



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ**
University of the Peloponnese

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«Αγρομετεωρολογικά δεδομένα και συσχετίσεις μεταξύ δεδομένων από
την ψηφιακή πλατφόρμα Sodasence»

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ: ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΛΛΙΝΤΖΟΓΙΑΝΝΑΚΗΣ

ΑΜ: 2022202402005

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΚΑΘΗΓΗΤΗ: κ. ΜΑΝΟΛΗΣ ΓΟΥΑΛΛΕΣ

ΤΡΙΠΟΛΗ, 2026

Ευχαριστίες

Πριν ξεκινήσει η διπλωματική μου εργασία, θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά όλους τους καθηγητές του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών μου και κυρίως τον επιβλέποντα καθηγητή μου κο. Wallace, ο οποίος με την επίβλεψη και την καθοριστική καθοδήγησή του, με βοήθησε να εκπληρώσω αυτόν τον μεγάλο στόχο.

Περίληψη

Η εξέλιξη της τεχνολογίας έχει συμβάλει σημαντικά ως προς την αξιοποίηση δεδομένων με τρόπους που δεν ήταν στο παρελθόν εφικτοί. Χαρακτηριστικό παράδειγμα, αποτελεί η πλατφόρμα Sodasence που είναι το κύριο αντικείμενο μελέτης της παρούσας διπλωματικής εργασίας. Η ανάπτυξη της πλατφόρμας αυτής σε συνδυασμό με τις δυνατότητες που προσφέρονται από την επιστήμη της ανάλυσης δεδομένων δίνει τη δυνατότητα να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα για πολλές επιστήμες. Η παρούσα διπλωματική εργασία αναπτύσσεται αναλύοντας αγρομετεωρολογικά δεδομένα και τις συσχετίσεις τους, με σκοπό να βελτιώσει οτιδήποτε αφορά τις μεταφορές, τη γεωργία ή το μικροκλίμα σχετικά με την Περιφέρεια Πελοποννήσου. Αναλύονται έτσι, τα δεδομένα που έχουν συλλεχθεί από αισθητήρες που είναι τοποθετημένοι σε διάφορα σημεία της Περιφέρειας ώστε να εξαχθούν συμπεράσματα για το μικροκλίμα της περιοχής.

Λέξεις – κλειδιά

sodasence, αγρομετεωρολογικά δεδομένα, ανάλυση δεδομένων, συσχετίσεις, Περιφέρεια Πελοποννήσου

Abstract

The evolution of technology has significantly contributed to the utilization of data in ways that were not possible in the past. A characteristic example is the Sodasence platform, which is the main subject of study of this thesis. The development of this platform, combined with the capabilities offered by the science of data analysis, provides the opportunity to derive useful conclusions for many sciences. This thesis is developed by analyzing agrometeorological data and their correlations, aiming to improve anything related to transportation, agriculture, or the microclimate concerning the Peloponnese Region. Thus, the data collected from sensors placed at various points in the Region are analyzed to draw conclusions about the area's microclimate.

Key – Words

Sodasence, agrometeorological data, data analysis, correlations, Region of Peloponnese

Πίνακας περιεχομένων

Ευχαριστίες.....	3
Περίληψη.....	5
Λέξεις – κλειδιά.....	5
Abstract	6
Key – Words.....	6
Περιεχόμενα πινάκων.....	9
Περιεχόμενα διαγραμμάτων	10
Κεφάλαιο 1° – Εισαγωγή.....	12
1.1 – Εισαγωγικά στοιχεία για τη διπλωματική εργασία.....	12
1.2 – Περιγραφή του προβλήματος.....	15
1.3 – Σκοποί και στόχοι της έρευνας.....	16
1.4 – Ερευνητικά ερωτήματα διπλωματικής εργασίας.....	19
1.5 – Δομή διπλωματικής εργασίας.....	19
Κεφάλαιο 2° Ο ρόλος των αγρομετεωρολογικών δεδομένων στην γεωργία ακριβείας.....	21
2.1 Ιστορικό Υπόβαθρο	21
2.2 Επισκόπηση της γεωργίας ακριβείας.....	23
2.3 Καλλιέργεια Ακριβείας και IoT στην Γεωργία	24
2.3.1 Τύποι έξυπνων αισθητήρων στην γεωργία ακριβείας.....	24
2.3.2 Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT) στην Γεωργία Ακριβείας.....	26
2.3.3 Υποδομές Cloud για IoT στην Γεωργία (Cloud of Things (CoT))	27
2.4 Υποστήριξη Προηγμένων Αναλύσεων Στατιστικά Μοντέλα και Μηχανική Μάθηση .29	
2.4.1 Μοντέλα Χρονοσειρών σε Αγρομετεωρολογικά Δεδομένα.....	30
2.4.2 Τεχνικές Clustering και Χωρική Ομαδοποίηση Μικροκλιμάτων.....	31
2.5 Η Πλατφόρμα Sodasense	32
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο Μεθοδολογία και Ανάλυση Δεδομένων	37
3.1 Περιοχή Μελέτης	38
3.2 Δίκτυο Αγρομετεωρολογικών Σταθμών SodaSense.....	39
3.3 Συσχέτιση Pearson με Χρονική Καθυστέρηση στην Ανάλυση Χρονοσειρών.....	41
3.4 Εφαρμογή συσχέτισης Pearson με Χρονοκαθυστέρηση.....	43
3.5 Δημιουργία κώδικα Python για τον υπολογισμό των Συσχετίσεων.....	46
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4° Παρουσίαση και Ανάλυση Αποτελεσμάτων	50
4.1 Χρονική Περίοδος 1/1/2023-30/6/2023.....	50
4.2 Χρονική Περίοδος 1/7/2023-31/12/2023	55

5.3	Χρονική Περίοδος 1/1/2024-31/06/2024	60
4.4	Σύνθεση Αποτελεσμάτων και Πληροφορίες για Λήψη Αποφάσεων.....	65
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5° Συζήτηση Αποτελεσμάτων.....	69
	Συμπεράσματα - Επίλογος.....	72
	Προτάσεις για Μελλοντική Έρευνα.....	76
	Βιβλιογραφία	78
	Παράρτημα Ι.....	83
	Παράρτημα ΙΙ.....	87
	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ.....	87

Περιεχόμενα πινάκων

Πίνακας 1 – Πρώτη χρονική περίοδος	50
Πίνακας 2 – Δεύτερη χρονική περίοδος.....	55
Πίνακας 3 – Τρίτη χρονική περίοδος	60
Πίνακας 4 – Αποτελέσματα και Λήψεις Αποφάσεων.....	65

Περιεχόμενα διαγραμμάτων

Σχήμα 1 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ θερμοκρασίας και σημείου δρόσου στη Αρ Νεμέα.	52
Σχήμα 2 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ταχύτητα αέρα στη Αρ Νεμέα.	52
Σχήμα 3 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ριπών ανέμου στο Ζευγολατιό.....	53
Σχήμα 4 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ταχύτητας του ανέμου στη Λίμνη Τάκα.....	54
Σχήμα 5 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ θερμοκρασίας και υγρασίας στη Νεστάνη.	54
Σχήμα 6 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ θερμοκρασίας και σημείου δρόσου στη Αρ Νεμέα.	56
Σχήμα 7 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ θερμοκρασίας και σημείου δρόσου στον Αγ Γεώργιο.	57
Σχήμα 8 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ υγρασίας φύλλου και ατμοσφαιρικής υγρασίας στη Αρ Νεμέα.....	58
Σχήμα 9 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ υγρασίας φύλλου και ατμοσφαιρικής υγρασίας στη Λίμνη Τάκα.....	58
Σχήμα 10 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ριπών ανέμου στη Αρ Νεμέα.	59
Σχήμα 11 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ θερμοκρασίας και σημείου δρόσου στη Αρ Νεμέα.	62
Σχήμα 12 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και των ριπών ανέμου στη Νεστάνη.....	63
Σχήμα 13 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ρυπών ανέμου στον Αγ Γεώργιο.....	63
Σχήμα 14 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ Υγρασίας Φύλλου και Ατμοσφαιρικής Υγρασίας στο Ζευγολατιό.	64
Σχήμα 15 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ταχύτητας ανέμου στη Λίμνη Τάκα.....	64

Κεφάλαιο 1^ο – Εισαγωγή

1.1 – Εισαγωγικά στοιχεία για τη διπλωματική εργασία

Αδιαμφισβήτητα, η εξέλιξη της τεχνολογίας κατά τα τελευταία έτη είναι ραγδαία. Το γεγονός αυτό έχει συμβάλλει στην ανάπτυξη νέων μέσων και στη δημιουργία τεχνολογικών επιτευγμάτων που βοηθούν να εξαχθούν συμπεράσματα με τρόπο που δεν ήταν εφικτός στο παρελθόν. Αυτό, έχει ως αποτέλεσμα πολλά από τα δεδομένα του παρελθόντος να έχουν διαφοροποιηθεί σημαντικά στη σύγχρονη ζωή.

Εκτός από την πολύ γρήγορη ανάπτυξη της τεχνολογίας, η ραγδαία χρήση των ψηφιακών μέσων συμβάλλουν σημαντικά στις εξελίξεις της σύγχρονης καθημερινότητας. Ως αποτέλεσμα της γρήγορης ανάπτυξης της τεχνολογίας, θα μπορούσε να θεωρηθεί η συλλογή τεράστιου όγκου δεδομένων και η εξέλιξη της επιστήμης της ανάλυσης δεδομένων. Ταυτόχρονα, έχει ιδιαίτερη σημασία το γεγονός ότι όσο περισσότερο περνά ο καιρός τόσο περισσότερες είναι οι οντότητες που λειτουργούν στο σύγχρονο περιβάλλον κάνοντας τα δεδομένα της καθημερινότητας περισσότερο πολύπλοκα. Έτσι, καταλήγουν να υπάρχουν διαθέσιμα περισσότερα δεδομένα στη σύγχρονη εποχή που είναι βέβαιο ότι χρήζουν ανάλυσης με σκοπό να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα.

Η ραγδαία τεχνολογική πρόοδος έχει αλλάξει ριζικά τον τρόπο συλλογής, επεξεργασίας και αξιοποίησης των περιβαλλοντικών πληροφοριών. Η αυξανόμενη διαθεσιμότητα αισθητήρων, υποδομών του Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT) και πλατφορμών που βασίζονται στο cloud έχει οδηγήσει σε σημαντική αύξηση των μετεωρολογικών και περιβαλλοντικών δεδομένων υψηλής ανάλυσης. Ταυτόχρονα, οι προκλήσεις που αντιμετωπίζει η γεωργία συνεχίζουν να εντείνονται λόγω της κλιματικής αλλαγής, των ακραίων καιρικών φαινομένων και της ανάγκης για βιώσιμη διαχείριση των πόρων. Σε αυτό το πλαίσιο, ο τομέας της αγρομετεωρολογίας έχει καταστεί απαραίτητος για την κατανόηση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ του κλίματος και των γεωργικών συστημάτων και για την υποστήριξη της τεκμηριωμένης λήψης αποφάσεων. Η γεωργία και η διαχείριση πόρων είναι εγγενώς ευαίσθητες

έννοιες στις καιρικές διακυμάνσεις. Παράγοντες όπως η θερμοκρασία, η υγρασία, το σημείο δρόσου, οι βροχοπτώσεις, η ταχύτητα του ανέμου, η ηλιακή ακτινοβολία και η ατμοσφαιρική πίεση επηρεάζουν άμεσα την ανάπτυξη των καλλιεργειών, την υγεία των ζώων, τη διαθεσιμότητα υγρασίας στο έδαφος, τις ανάγκες άρδευσης και τη δυναμική των παρασίτων. Ακόμη και μικρές αποκλίσεις από τις αναμενόμενες κλιματολογικές συνθήκες μπορούν να επηρεάσουν σημαντικά τις αποδόσεις, την ποιότητα των προϊόντων, την διαχείριση των φυσικών πόρων και το κόστος παραγωγής. Ως εκ τούτου, η ικανότητα να παρακολουθούνται με ακρίβεια οι μικροκλιματικές συνθήκες και να αναλύονται τα περιβαλλοντικά δεδομένα σε πραγματικό χρόνο αποτελεί κρίσιμο στοιχείο του σύγχρονου γεωργικού σχεδιασμού. Οι σημερινοί αγρότες και οι ενδιαφερόμενοι φορείς του γεωργικού τομέα βασίζονται όλο και περισσότερο σε ακριβείς, τοπικές και έγκαιρες μετεωρολογικές πληροφορίες για τη διαχείριση των κινδύνων που σχετίζονται με το κλίμα. Οι αποφάσεις σχετικά με τις ημερομηνίες σποράς, το πρόγραμμα άρδευσης, τη λίπανση, τη διαχείριση των παρασίτων και την βέλτιστη επιλογή των καλλιεργειών εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τη διαθεσιμότητα αξιόπιστων μετεωρολογικών δεδομένων. Η εμφάνιση ψηφιακών πλατφορμών που συγκεντρώνουν και διανέμουν περιβαλλοντικές πληροφορίες έχει μετασχηματίσει τις παραδοσιακές γεωργικές πρακτικές, προσφέροντας νέα εργαλεία πρόβλεψης, και σχεδιασμού. Μέσα σε αυτό το εξελισσόμενο τεχνολογικό τοπίο, η ψηφιακή πλατφόρμα Sodasense αντιπροσωπεύει μια καινοτόμο λύση για τη συστηματική συλλογή και διαχείριση αγρομετεωρολογικών δεδομένων στην περιοχή της Πελοποννήσου. Η πλατφόρμα ενσωματώνει ένα δίκτυο μετεωρολογικών και δορυφορικών σταθμών που έχουν εγκατασταθεί σε διάφορες γεωγραφικές περιοχές, για την παρακολούθηση των ατμοσφαιρικών και μικροκλιματικών συνθηκών σε υψηλή συχνότητα. Οι μετρήσεις που συλλέγονται περιλαμβάνουν παραμέτρους θερμοκρασίας, υγρασίας, βροχόπτωσης, πίεσης, ηλιακής ακτινοβολίας και ανέμου, δημιουργώντας ένα πλούσιο σύνολο δεδομένων ιδανικό για στατιστική ανάλυση και αξιολόγηση του μικροκλίματος. Η σημασία αυτών των δεδομένων γίνεται ιδιαίτερα εμφανής λαμβάνοντας υπόψη τα ποικίλα τοπογραφικά χαρακτηριστικά της Πελοποννήσου. Διάφορες περιοχές που μελετώνται ενδέχεται να διαφέρουν σημαντικά με αποτέλεσμα να παρουσιάζουν διαφορετικές μικροκλιματικές συμπεριφορές. Η κατανόηση αυτών των διαφορών είναι ζωτικής σημασίας για τη βελτιστοποίηση των γεωργικών πρακτικών, τη βελτίωση της διαχείρισης των υδάτινων πόρων και την

ενίσχυση της ανθεκτικότητας σε ακραία κλιματικά φαινόμενα. Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η ανάλυση αγρομετεωρολογικών δεδομένων μεγάλης κλίμακας που συλλέχθηκαν μέσω της πλατφόρμας Sodasense και η διερεύνηση τυχόν συσχετίσεων μεταξύ βασικών ατμοσφαιρικών μεταβλητών σε επιλεγμένους σταθμούς. Με την εφαρμογή τεχνικών στατιστικής ανάλυσης, η εργασία διερευνά τον τρόπο με τον οποίο αλληλεπιδρούν οι περιβαλλοντικές παράμετροι, τον τρόπο με τον οποίο εκφράζεται χωρικά η μικροκλιματική ποικιλομορφία και τον τρόπο με τον οποίο γεωγραφικοί παράγοντες όπως το υψόμετρο επηρεάζουν τις ατμοσφαιρικές συνθήκες. Πιο συγκεκριμένα, οι στόχοι της μελέτης αυτής περιλαμβάνουν: Τον προσδιορισμό των στατιστικών συσχετίσεων μεταξύ των κύριων κλιματικών παραμέτρων για την κατανόηση των αλληλεξαρτήσεων τους. Τη σύγκριση των μικροκλιμάτων των περιοχών της Πελοποννήσου. Αξιολόγηση της χρησιμότητας των δεδομένων Sodasense για την περιβαλλοντική ανάλυση, τις γεωργικές εφαρμογές και τη λήψη αποφάσεων σε τοπικό και σε περιφερειακό επίπεδο. Μέσω αυτής της ανάλυσης, η διατριβή καταδεικνύει πώς τα τοπικά μετεωρολογικά δεδομένα μπορούν να υποστηρίξουν τον γεωργικό σχεδιασμό, να καθοδηγήσουν στρατηγικές προσαρμοσμένες στο κλίμα και να συμβάλουν στους ευρύτερους στόχους της βιώσιμης περιφερειακής ανάπτυξης. Επιπλέον, η μελέτη υπογραμμίζει το δυναμικό των ψηφιακών υποδομών ανίχνευσης και των μεθόδων που βασίζονται σε δεδομένα για την ενίσχυση της μελλοντικής έρευνας στην ανάλυση του κλίματος, τη γεωργία ακριβείας και την περιβαλλοντική παρακολούθηση. Το κεφάλαιο που ακολουθεί παρέχει μια λεπτομερή περιγραφή του συνόλου δεδομένων, των χαρακτηριστικών των αισθητήρων, των τύπων μετρήσεων και της γεωγραφικής κατανομής των μετεωρολογικών σταθμών. Θέτει τα θεμέλια για τη μεθοδολογική προσέγγιση και τη στατιστική ανάλυση που παρουσιάζονται στα επόμενα κεφάλαια της διατριβής.

Με αυτά τα δεδομένα, θα μπορούσε να πει κανείς ότι αναπτύχθηκε η πλατφόρμα Sodasence. Συγκεκριμένα, η πλατφόρμα αυτή αποτελεί μέρος ενός χρηματοδοτούμενου έργου από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2021-2027 και την Ευρωπαϊκή Ένωση.

1.2 – Περιγραφή του προβλήματος

Καθώς η κλιματική αλλαγή εντείνεται ανά τον κόσμο, η περιοχή της Μεσογείου αναμένεται να επηρεαστεί περισσότερο βιώνοντας ήδη αυξημένες θερμοκρασίες καθώς και πτώση των βροχοπτώσεων, φαινόμενα που αναμένεται να ενταθούν μέχρι το τέλος του αιώνα. Για την Ελλάδα αναμένεται κυρίως το ανατολικό κομμάτι της ηπειρωτικής χώρας να έχει μεγαλύτερη μείωση βροχοπτώσεων, παρατεταμένες περιόδους ξηρασίας ιδίως το καλοκαίρι, καθώς και όλο και συχνότερα ακραία φαινόμενα όπως παρατεταμένους καύσωνες, και πυρκαγιές, με αποτέλεσμα μειωμένες αποδόσεις στις καλλιέργειες, απώλεια της βιοποικιλότητας, υποβάθμιση του εδάφους και των οικοσυστημάτων, αλλά και αυξημένη ζήτηση νερού και υγεία των πολιτών ιδίως στα αστικά κέντρα αλλά και στις ευπαθείς ομάδες.(Kostopoulou et 2024.)

Σύμφωνα με πρόσφατες μελέτες, οι συνολικές άμεσες απώλειες της ελληνικής γεωργίας εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής μπορεί να φτάσουν από 437 εκατομμύρια έως 1 δις καθ έτος μέχρι το 2060, απώλειες οι οποίες διπλασιάζονται εάν λάβουμε υπόψη και τις έμμεσες επιπτώσεις σε άλλους τομείς της οικονομίας που χρησιμοποιούν γεωργικά προϊόντα ως εισροές, όπως τρόφιμα, ποτά, ξενοδοχεία, εστίαση. Οι απώλειες στο ΑΕΠ και στην απασχόληση είναι μέτριες σε εθνικό επίπεδο, αλλά πολύ σημαντικές σε περιοχές όπου η συμβολή της γεωργίας είναι υψηλά εξαρτώμενη. (Georgopoulou et 2024)

Επιπλέον ο διαρκώς αυξανόμενος πληθυσμός παγκοσμίως θέτει όλο και πιο έντονα το ζήτημα της επισιτιστικής ασφάλειας. Το σημερινό σύστημα τροφίμων θα πρέπει να τροφοδοτήσει σε επαρκείς ποσότητες, ποιότητα τροφίμων, και σε λογικές τιμές περίπου 10 δισεκατομμύρια ανθρώπους μέχρι το 2050 σε περιβάλλον έντονης αστικοποίησης και κλιματικής αλλαγής, με τους υφιστάμενους πόρους που μας παρέχει ο πλανήτης μας, μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις του 21^{ου} αιώνα. (Kumar et al,2024).

Τα παραδοσιακά δίκτυα μετεωρολογικής παρακολούθησης δεν έχουν την χωρική ανάλυση που απαιτείται για την συστηματική καταγραφή μικροκλιματικών

διακυμάνσεων σε τοπικό επίπεδο. Ως αποτέλεσμα συχνά οι αγρότες και οι υπεύθυνοι λήψης αποφάσεων βασίζονται σε πιο γενικευμένες προβλέψεις που δεν αντιπροσωπεύουν με ακρίβεια τις τοπικές συνθήκες και ιδιαιτερότητες της περιοχής τους. Η Περιφέρεια Πελοποννήσου αντιμετωπίζει αυτή ακριβώς την πρόκληση. Η ποικιλόμορφη τοπογραφία της παρουσιάζει αξιοσημείωτες αντιθέσεις, και δημιουργεί τοπικές κλιματικές διαφορές που οι συμβατικοί μετεωρολογικοί σταθμοί αδυνατούν να περιγράψουν επαρκώς. Χωρίς ένα σύγχρονο και υψηλής συχνότητας παρακολούθησης, αυτές οι μικροκλιματικές διακυμάνσεις δεν εξερευνούνται επαρκώς.

Το ερευνητικό πρόβλημα που εξετάζεται σε αυτή την διατριβή είναι ακριβώς αυτό.

Πως μπορούν να αναλυθούν αγρομετεωρολογικά δεδομένα υψηλής ανάλυσης από την πλατφόρμα Sodasense για να αποκαλυφθούν τυχόν συσχετίσεις, σχέσεις και συμπεριφορές μεταξύ ατμοσφαιρικών μεταβλητών σε διάφορους σταθμούς στην Πελοπόννησο.

Η κατανόηση αυτών των σχέσεων είναι ζωτικής σημασίας για την βελτίωση των γεωργικών πρακτικών, την ενίσχυση των στρατηγικών για την κλιματική αλλαγή, και την υποστήριξη της γενικότερης λήψης αποφάσεων για το περιβάλλον και τους πόρους που βασίζονται σε δεδομένα. Το κίνητρο συνεπώς πίσω από αυτή τη μελέτη είναι και επιστημονικό και πρακτικό. Η αξιοποίηση των σύγχρονων ψηφιακών υποδομών για την απόκτηση νέων γνώσεων σχετικά με την τοπική κλιματική συμπεριφορά, η μετατροπή εκατομμυρίων μετρήσεων σε χρήσιμες πληροφορίες που μπορούν να ωφελήσουν τόσο τους αγρότες όσο τους υπευθύνους λήψης αποφάσεων αλλά και την κοινωνία συνολικά.

1.3 – Σκοποί και στόχοι της έρευνας

Με βάση τα παραπάνω, σκοπός της διπλωματικής εργασίας είναι η συστηματική ανάλυση των αγρομετεωρολογικών δεδομένων που συλλέγονται μέσω της πλατφόρμας Sodasense, και η ανακάλυψη σημαντικών προτύπων και σχέσεων μεταξύ βασικών κλιματικών μετρήσεων στην Περιφέρεια Πελοποννήσου. Δεδομένης της γεωγραφικής πολυπλοκότητας της περιοχής, οι ερευνητικοί στόχοι έχουν σχεδιαστεί

ώστε να ευθυγραμμίζονται με τις σύγχρονες προκλήσεις, και ιδιαίτερα στην ανάγκη για περιβαλλοντολογικά δεδομένα υψηλής ανάλυσης, αξιόπιστο προσδιορισμό μικροκλίματος, και γεωργικό σχεδιασμό βάσει δεδομένων. Κάθε στόχος συμβάλλει στην ενίσχυση της κατανόησης των τοπικών κλιματικών συμπεριφορών μέσω ολοκληρωμένης στατιστικής ανάλυσης.

Πρώτος στόχος : Ο Προσδιορισμός των στατιστικών σχέσεων μεταξύ ατμοσφαιρικών μεταβλητών.

Οι περιβαλλοντικές μεταβλητές συχνά αλληλεπιδρούν συχνά άλλοτε με προφανείς και άλλοτε με λιγότερο προφανείς τρόπους. Ο εντοπισμός αυτών των σχέσεων βοηθά στην αποκάλυψη διαφόρων ερμηνειών του συνόλου των δεδομένων. Ο στόχος αυτός εστιάζει στα εξής.

1. Τον υπολογισμό των συντελεστών συσχέτισης μεταξύ διαφόρων κλιματικών παραμέτρων. (Θερμοκρασία Υγρασία κλπ)
2. Την διερεύνηση των συσχετίσεων που αφορούν την τοπική γεωγραφία όπως οι εξαρτήσεις θερμοκρασίας – υγρασίας ή οι διαβαθμίσεις ατμοσφαιρικής πίεσης – υψομέτρου
3. Την κατανόηση της βραχυπρόθεσμης (ημερήσιας) και μακροχρόνιας συσχέτισης (εποχιακής).

Αυτές οι συσχετίσεις βοηθούν στην κλιματική μοντελοποίηση, στην επιβεβαίωση ασφαλών προβλέψεων και στην επιλογή εργαλείων για την υποστήριξη γεωργικών αποφάσεων.

Δεύτερος στόχος : Η ανάπτυξη ενός αναλυτικού πλαισίου για δεδομένα αισθητήρων υψηλής συχνότητας.

Η πλατφόρμα Sodasense παράγει δεδομένα κάθε δέκα περίπου λεπτά με αποτέλεσμα να έχουν συγκεντρωθεί εκατομμύρια μετρήσεις σε όλες τις εξεταζόμενες περιόδους. Τέτοια σύνολα δεδομένων χρειάζονται τεχνικές επεξεργασίας όπως.

1. Την συγκέντρωση των δεδομένων σε ωριαία, ημερήσια και μηνιαία επίπεδα για τον προσδιορισμό διαφόρων τάσεων και για εποχιακή σύγκριση.
2. Την χρήση εργαλείων οπτικοποίησης για την αποτελεσματική ερμηνεία μεγάλων όγκων δεδομένων.

Αυτό το αναλυτικό πλαίσιο συμβάλλει στην ευρύτερη πρωτοβουλία του Sodasense παρουσιάζοντας βέλτιστες μεθόδους για την διαχείριση και την κατανόηση μεγάλου όγκου δεδομένων.

Τρίτος Στόχος : Η Μετατροπή των αναλυτικών αποτελεσμάτων σε γεωργική και περιβαλλοντική γνώση.

Η αξία όλων των αγρομετεωρολογικών πληροφοριών βρίσκεται στην χρήση τους. Ο στόχος αυτός εγγυάται ότι τα αποτελέσματα που βρίσκονται, σχετίζονται με πραγματικές αποφάσεις στη Πελοπόννησο. Αυτό περιλαμβάνει.

1. Την λεπτομερή περιγραφή του τρόπου με τον οποίο υπάρχει διασύνδεση μεταξύ διαφόρων παραμέτρων που μελετούνται (θερμοκρασία, υγρασία κλπ), επηρεάζει τις καλλιέργειες, τυχόν ανάπτυξη ασθενειών, καθώς και απαιτήσεις στην άρδευση.
2. Την ανάλυση των σχέσεων βροχόπτωσης για αποτελεσματική προσέγγιση στην διαχείριση του νερού, ετοιμότητα για τυχόν ξηρασία, και έγκαιρη αντιμετώπιση πλημμυρών.
3. Την προσφορά προτάσεων για την ενσωμάτωση των δεδομένων του Sodasense σε συμβουλευτικές εταιρείες για τους αγρότες, για την κατανόηση των μικροκλιμάτων, τις επιλογές των καλλιεργειών σύμφωνα με τις τοπικές συνθήκες, την διαχείριση κλιματικών κινδύνων και τον καλύτερο περιφερειακό σχεδιασμό.

Συνδέοντας την ανάλυση των δεδομένων με εφαρμογές απευθείας στον πραγματικό κόσμο η παρούσα εργασία βοηθάει στην κλιματικά έξυπνη γεωργία και την ενίσχυση των διαδικασιών λήψης αποφάσεων τόσο για τους παραγωγούς όσο και για τους υπεύθυνους λήψεων αποφάσεων.

Τέταρτος Στόχος : Η Αξιολόγηση της δυνατότητας για μελλοντική ενσωμάτωση τεχνικών προγνωστικής και μηχανικής μάθησης.

Αν και δεν είναι ο πρωταρχικός στόχος της εργασίας αυτής, ένας επιπλέον μελλοντικός στόχος θα μπορούσε να είναι η διερεύνηση τρόπου με τον οποίο τα σύνολα των δεδομένων θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν σε μελλοντικά μοντέλα πρόβλεψης. Αυτό περιλαμβάνει.

1. Την αναγνώριση των μεταβλητών με υψηλή προγνωστική ικανότητα
2. Την διερεύνηση των προοπτικών για τεχνικές μηχανικής μάθησης, (προβλέψεις χρονοσειρών, στρατηγικές ταξινόμησης)
3. Τους τρόπους με τους οποίους μεγάλα σύνολα δεδομένων θα μπορούσαν να βελτιώσουν την ακρίβεια του μοντέλου και τα εργαλεία υποστήριξης των αποφάσεων σε επίπεδο γεωργικής εκμετάλλευσης.

1.4 – Ερευνητικά ερωτήματα διπλωματικής εργασίας

Στα πλαίσια του προγράμματος «Πελοπόννησος» και κυρίως της παρούσας έρευνας κρίνεται σκόπιμο να απαντώνται με την ολοκλήρωση της έρευνας κάποια βασικά ερωτήματα. Πρόκειται για τα ερευνητικά ερωτήματα που παρατίθενται παρακάτω:

- 1) Ποιος είναι ο ρόλος της πλατφόρμας Sodasense?
- 2) Ποιες συσχετίσεις μπορούν να ανιχνευθούν μεταξύ βασικών αγρομετεωρολογικών μεταβλητών?
- 3) Ποιες μεταβλητές παρουσιάζουν τις πιο ισχυρές θετικές ή αρνητικές συσχετίσεις?
- 4) Υπάρχουν συσχετίσεις χρονοσειρών άμεσες, συσχετίσεις με καθυστέρηση, ή περιοδικές συσχετίσεις?
- 5) Ποιες αλληλεπιδράσεις μεταβλητών είναι πιο σχετικές για την ανάπτυξη των καλλιεργειών και την διαχείριση των υδάτινων πόρων?
- 6) Με ποιους τρόπους μπορούν από τα ευρήματα της εργασίας να υποστηρίξουν ένα μακροχρόνιο σχεδιασμό όσον αφορά την βελτίωση του προγραμματισμού άρδευσης και διαχείρισης των υδάτων, την έγκαιρη πρόβλεψη ακραίων φαινομένων όπως η ξηρασία, ή για την καθημερινή διαχείριση της γεωργικής εκμετάλλευσης γενικότερα?

1.5 – Δομή διπλωματικής εργασίας

Στην προσπάθεια να δοθούν απαντήσεις στα ερευνητικά ερωτήματα που τέθηκαν παραπάνω, η διπλωματική εργασία ακολούθησε μία συγκεκριμένη δομή.

Αρχικά, το Πρώτο της Κεφάλαιο είναι το εισαγωγικό όπου αποσαφηνίζονται βασικά στοιχεία για τον τρόπο ανάπτυξης της καθώς και για τα στοιχεία που μελετά. Πρόκειται, για ένα ιδιαίτερα χρήσιμο κεφάλαιο καθώς εισάγει τον αναγνώστη στο θέμα που αναλύεται παρακάτω.

Το Δεύτερο Κεφάλαιο της διπλωματικής εργασίας κάνει αναφορά στο ρόλο που έχουν τα αγρομετεωρολογικά δεδομένα της πλατφόρμας Sodasense στη γεωργία ακριβείας. Το συγκεκριμένο κεφάλαιο αναλύει λεπτομέρειες για την επιστήμη των αγρομετεωρολογικών δεδομένων αναφερόμενο σε τεχνολογικές πλατφόρμες που συμβάλλουν στην ανάλυσή τους.

Στο Τρίτο Κεφάλαιο γίνεται η εκτενής ανάλυση της μεθοδολογίας που εφαρμόστηκε προκειμένου να υλοποιηθεί συνολικά η διπλωματική εργασία. Το Κεφάλαιο αυτό αναλύει όλο τον τρόπο ανάπτυξης του παρόντος έργου, τα δεδομένα και τις μεθόδους που αξιοποιήθηκαν.

Στο Τέταρτο Κεφάλαιο αναλύονται τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την έρευνα και την ανάλυση των δεδομένων από τους μετεωρολογικούς σταθμούς του προγράμματος «Πελοπόννησος». Πρόκειται, για ένα ιδιαίτερα σημαντικό κεφάλαιο καθώς μέσα από αυτό εκπληρώνονται οι συνολικοί στόχοι του παρόντος έργου και προκύπτουν τα επιθυμητά συμπεράσματα.

Το Πέμπτο Κεφάλαιο προχωρά στη συζήτηση των αποτελεσμάτων ερμηνεύοντας τα και αναλύοντας τις τεχνικές συνεισφορές που αυτά προσφέρουν ως προς το ζητούμενο κομμάτι της παρούσας έρευνας.

Τέλος, ακολουθούν τα συνολικά συμπεράσματα που προκύπτουν από όλα τα Κεφάλαια του παρόντος έργου για το θέμα που αναλύεται και δίνονται κάποιες προτάσεις για μελλοντική έρευνα. Επιπλέον, δίνονται κάποιες πρακτικές συστάσεις που σχετίζουν τη λειτουργία της πλατφόρμας Sodasence με τα δεδομένα που προκύπτουν από την παρούσα έρευνα.

Κεφάλαιο 2^ο Ο ρόλος των αγρομετεωρολογικών δεδομένων στην γεωργία ακριβείας

Η γεωργία ακριβείας είναι μια από τις πιο επαναστατικές εξελίξεις στην γεωργία του σήμερα επιτρέποντας στους παραγωγούς να βελτιστοποιήσουν την χρήση των διαθέσιμων φυσικών πόρων, και των γεωργικών εισροών μέσω της ενσωμάτωσης περιβαλλοντολογικών δεδομένων υψηλής ανάλυσης, προηγμένων τεχνικών παρακολούθησης, και συστημάτων λήψης αποφάσεων. Ιδιαίτερα σε μεσογειακές περιοχές όπως η χώρα μας, όπου η γεωργική παραγωγή επηρεάζεται έντονα από την κλιματική αλλαγή, ο ρόλος των αγρομετεωρολογικών δεδομένων είναι καθοριστικός. Το μεσογειακό κλίμα που χαρακτηρίζεται από ζεστά και ξηρά καλοκαίρια και δροσερούς και υγρούς χειμώνες, δημιουργεί έντονες κλιματικές αντιθέσεις που επηρεάζουν άμεσα το κύκλο ανάπτυξης των τοπικών καλλιεργειών, την διαθεσιμότητα του νερού, την πιθανή ανάπτυξη βλαβερών οργανισμών, καθώς και το χρονοδιάγραμμα των γεωργικών εργασιών. Η κλιματική αλλαγή, οι ξηρασίες, και τα έντονα καιρικά φαινόμενα συνολικά, κάνουν την ανάγκη για αξιόπιστη και υψηλής συχνότητας παρακολούθηση πιο επιτακτική από ποτέ.

2.1 Ιστορικό Υπόβαθρο

Σε όλη τη διάρκεια της ανθρώπινης ιστορίας η επάρκεια τροφής και νερού ήταν η πιο κρίσιμη παράμετρος για την επιβίωση μίας κοινότητας. Οι δυσμενείς αγρομετεωρολογικές συνθήκες και οι αλλαγές στα καιρικά φαινόμενα, είχαν αντίκτυπο και οδήγησαν σε σημαντικές αλλαγές στον ανθρώπινο πολιτισμό.

Όταν αναπτύχθηκαν οι πρώτες κοινότητες και παρέμεναν σε μία τοποθεσία για μεγάλο χρονικό διάστημα αναπτυσσόταν και η γεωργία. Αυτή η εξέλιξη επέτρεψε στους ανθρώπους να αποθηκεύουν τρόφιμα, νερό, να αμύνονται από τους εχθρούς και να δημιουργούν πολιτισμό. Ωστόσο η τεχνολογία δεν ήταν αρκετά ώριμη για να αποθηκεύει και να υποστηρίξει την γρήγορη μεταφορά των τροφίμων σε άλλο μέρος, και επίσης, οι καιρικές συνθήκες ήταν άμεσα συνδεδεμένες με την παραγωγή, δεδομένου ότι οι άνθρωποι δεν είχαν την τεχνολογία να την κάνουν πιο ελεγχόμενη.

Μέσω της επάρκειας τροφίμων και των ιδανικών αγρομετεωρολογικών συνθηκών διασφαλιζόταν σε μεγάλο βαθμό η σταθερότητα και η ειρηνική συνύπαρξη των ανθρώπων. (Charalampopoulos and Droulia et al 2020).

Ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα όπου μία απρόσμενη αλλαγή στις κλιματικές συνθήκες επηρέασε εκατομμύρια κόσμο στην Ευρώπη ήταν η ‘Μεγάλη Πείνα’ (The Great Famine) το 1315 όπου για περισσότερο από δέκα μήνες στην Αγγλία υπήρξαν έντονες βροχοπτώσεις, οι καλλιέργειες καταστράφηκαν ολοσχερώς από τις πλημμύρες, και η παραγωγή μειώθηκε στο ελάχιστο. Η απόλυτη πείνα οδήγησε σε κατανάλωση ακατάλληλων τροφών (γάτες, άλογα, σκύλοι) ενώ παρατηρήθηκαν και φαινόμενα κανιβαλισμού. Ως αποτέλεσμα της πείνας πτώματα γέμισαν στους δρόμους ενώ οι φυλακές γέμισαν λόγω ακραίας παραβατικότητας. Επίσης λόγω της έλλειψης τροφίμων οι τιμές αυξήθηκαν κατακόρυφα σε όλα τα είδη, ενώ ο υποσιτισμός οδήγησε διαδοχικά σε ραγδαία επιδείνωση της δημόσιας υγείας αλλά και της θνησιμότητας μειώνοντας τον πληθυσμό της Ευρώπης κατά περίπου 10% τα επόμενα χρόνια. Αυτή η τρομακτική πραγματικότητα οδήγησε σε εγκληματικότητα και κοινωνική αναταραχή τέτοια, που πολλοί υποστηρίζουν ότι ήταν η αιτία για την αρχή του 100ετή πολέμου (1337-1453). Τέλος μετά από αυτό το γεγονός οι κυβερνήσεις εξέτασαν το πώς θα μπορούν να αποθηκεύουν περισσότερες ποσότητες τροφίμων ώστε να αποφευχθεί κάτι ανάλογο στο μέλλον. (Alfani and Ó Gráda et al 2019).

Ωστόσο την σημερινή εποχή παρόλη την μεγάλη πρόοδο, η πρόσβαση και η επάρκεια σε τροφή δεν θεωρείται δεδομένη για ένα μεγάλο μέρος του παγκόσμιου πληθυσμού.

Σύμφωνα με τον Οργανισμό Τροφίμων και Γεωργίας των Ηνωμένων Εθνών, περίπου 750 εκατομμύρια άνθρωποι ή σχεδόν 1/10 ανθρώπους παγκοσμίως εκτίθενται σε σοβαρά επίπεδα επισιτιστικής ανασφάλειας, κυρίως σε περιοχές όπως η Ασία, η Αφρική, η Κεντρική και η Νότια Αμερική όπως φαίνεται και στον χάρτη. (Erickson and Fausti et al 2020).



2.2 Επισκόπηση της γεωργίας ακριβείας

Η τεχνολογία σήμερα μας παρέχει την δυνατότητα όπου αισθητήρες μας παρέχουν δεδομένα τα οποία μετατρέπονται σε γνώση, χρήσιμη για την διαχείριση καλλιεργειών, και συνδέουν καλύτερα τους παραγωγούς με τους διανομείς και τους πωλητές. Η γεωργία ακριβείας είναι μία στρατηγική διαχείρισης, που συλλέγει, επεξεργάζεται και αναλύει χρονικά, χωρικά και ατομικά δεδομένα και τα συνδυάζει με άλλες πληροφορίες με σκοπό να υποστηρίξει τις βέλτιστες αποφάσεις διαχείρισης σύμφωνα με την μεταβλητότητα στα συστήματα παραγωγής, για βελτιωμένη χρήση πόρων, η οποία έχει σαν αποτέλεσμα την αυξημένη αποδοτικότητα, την παραγωγικότητα, την κερδοφορία και την βιωσιμότητα της γεωργικής παραγωγής. (Erickson and Fausti et 2020).

Οι τεχνολογίες ακριβούς γεωργίας χρησιμοποιούνται σε όλα τα σημαντικά στάδια του κύκλου ανάπτυξης των καλλιεργειών, όπως την προετοιμασία του εδάφους, την σπορά, την διαχείριση των καλλιεργειών και την συγκομιδή. Ωστόσο από την γεωργία ακριβείας δεν επωφελούνται μόνο οι καλλιέργειες φρούτων και λαχανικών αλλά και η κτηνοτροφία. Θα μπορούσε να ειπωθεί ότι η γεωργία ακριβείας χωρίζεται σε δύο κατηγορίες. Στην πρώτη κατηγορία θα μπορούσε να συμπεριληφθεί η εφαρμογή τεχνολογιών ακριβούς γεωργίας που αφορά την διαχείριση της χωρικής και χρονικής μεταβλητότητας για την βελτίωση της απόδοσης των καλλιεργειών, και της ποιότητας του περιβάλλοντος. Στην δεύτερη κατηγορία συμπεριλαμβάνεται η

εφαρμογή τεχνολογιών που αφορούν την βελτιστοποίηση της συμβολής του κάθε ζώου, μέσω των οποίων ο κτηνοτρόφος στοχεύει στην επίτευξη των καλύτερων αποτελεσμάτων στην κτηνοτροφία. (Monteiro et al 2021).

2.3 Καλλιέργεια Ακριβείας και IoT στην Γεωργία

Η γεωργία ακριβείας ή η διαχείριση καλλιεργειών με βάση την τοποθεσία είναι μία έννοια που βασίζεται στην ανίχνευση, την παρατήρηση, και την ανταπόκριση με διαχείριση στην χωρική και χρονική μεταβλητότητα των καλλιεργειών. Η παράμετρος της ανίχνευσης αποτελεί κομβικό στοιχείο της καλλιέργειας ακριβείας. Οι αισθητήρες στις καλλιέργειες παρέχουν λεπτομερή δεδομένα για το κλίμα, τις απαιτήσεις για λιπάσματα, την διαθεσιμότητα του νερού, και τις προσβολές από μύκητες και παράσιτα. Επιπλέον αεροφωτογραφίες που συλλέγονται από drones, περιπολούν τα χωράφια και μπορούν να ειδοποιούν τους αγρότες για την ωρίμανση των καλλιεργειών, πιθανά προβλήματα, αλλά και να παρέχουν έγκαιρη προειδοποίηση για τυχόν αποκλίσεις από τους απαιτούμενους ρυθμούς ανάπτυξης ή από την απαιτούμενη ποιότητα. Ο πλούτος των δεδομένων που παρέχονται αναλύονται με την χρήση εργαλείων ανάλυσης δεδομένων και τεχνητής νοημοσύνης. Οι έξυπνοι αισθητήρες ενσωματώνουν δυνατότητες απομακρυσμένης παρακολούθησης, επιτρέποντας στους αγρότες να έχουν πρόσβαση σε πραγματικό χρόνο από smartphones ή υπολογιστές.

2.3.1 Τύποι έξυπνων αισθητήρων στην γεωργία ακριβείας

Υπάρχουν διάφοροι έξυπνοι αισθητήρες που έχουν σχεδιαστεί για να παρακολουθούν διάφορες παραμέτρους, που σχετίζονται με την υγεία του εδάφους, περιβαντολλογικούς παράγοντες, και τις συνθήκες των καλλιεργειών. Οι πιο βασικοί τύποι είναι:

- **Αισθητήρες εδάφους:** Ένας αισθητήρας εδάφους ή ένας αισθητήρας μέτρησης υγρασίας εδάφους είναι μία συσκευή η οποία μετρά την περιεκτικότητα της υγρασίας στο έδαφος, διαδραματίζοντας κρίσιμο ρόλο στην σύγχρονη γεωργία, συμβάλλοντας στην βελτιστοποίηση της ύδρευσης και την διατήρηση των υδάτινων πόρων. Οι αισθητήρες αυτοί παρακολουθούν δείκτες όπως το pH, την ηλεκτρική αγωγιμότητα, και την περιεκτικότητα σε οργανική ύλη, παρέχοντας πληροφορίες για την γονιμότητα και την συνολική καλή υγεία του εδάφους. Συνήθως οι αισθητήρες εδάφους διαθέτουν δύο ή και περισσότερες ανιχνευτικές κεφαλές που εισάγονται στο έδαφος. Όταν το έδαφος είναι ξηρό, η ηλεκτρική του αντίσταση είναι υψηλή, ενώ όσο αυξάνεται η υγρασία η αντίσταση μειώνεται. Με την αξιολόγηση αυτής της αντίστασης ο αισθητήρας μπορεί να μετρήσει το επίπεδο υγρασίας του εδάφους. (Aarif K. O. et al 2025.)
- **Αισθητήρες Καιρού και Περιβάλλοντος:** Οι αισθητήρες καιρού και περιβάλλοντος παρέχουν δεδομένα σχετικά με τις κλιματολογικές συνθήκες που επηρεάζουν άμεσα την υγεία και την ανάπτυξη των καλλιεργειών. Οι αισθητήρες θερμοκρασίας και υγρασίας παρέχουν πληροφορίες σχετικές με το μικροκλίμα του αγρού, επιτρέποντας την ακριβή διαχείριση του μικροκλίματος. Οι αισθητήρες βροχόπτωσης μετρούν τις βροχοπτώσεις, και οι αισθητήρες ανέμου μετρούν την ταχύτητα και την κατεύθυνση του ανέμου, κρίσιμα δεδομένα όσον αφορά τον προγραμματισμό χρήσης φυτοφαρμάκων και την πρόληψη της μεταφοράς τους. Κατανοώντας την χωρική μεταβλητότητα και λαμβάνοντας αποφάσεις βάσει δεδομένων, οι αγρότες βελτιστοποιούν την χρήση των πόρων, μειώνουν το κόστος των εισροών, και βελτιώνουν συνολικά την αποδοτικότητα. (Aarif K. O. et 2025.)
- **Αισθητήρες Υγείας των Καλλιεργειών:** Οι αισθητήρες υγείας των καλλιεργειών είναι εξειδικευμένες συσκευές οι οποίες παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την παρακολούθηση και αξιολόγηση της υγείας των καλλιεργειών, είναι απαραίτητοι για την έγκαιρη ανίχνευση τυχόν ασθενειών, παρασίτων, και παραγόντων στρες στις καλλιέργειες. Αναλύουν τις φυσιολογικές αλλαγές των φυτών και τον εντοπισμό πιθανών μολύνσεων. Επίσης μετρώνται οι αντιδράσεις των καλλιεργειών όπως η θερμοκρασία των φύλλων, ή τον

φθορισμό της χλωροφύλλης για να εκτιμηθούν η υγεία και τα επίπεδα στρες των καλλιεργειών.

- **Αισθητήρες Ποιότητας Νερού:** Οι αισθητήρες ποιότητας νερού είναι υπεύθυνοι για την παρακολούθηση διαφόρων παραμέτρων του νερού άρδευσης όπως η αλατότητα, τα επίπεδα διαλυμένου οξυγόνου, και η θολότητα, διαδραματίζοντας καθοριστικό ρόλο στην διατήρηση της καταλληλότητας του νερού άρδευσης, και στην προστασία από την υποβάθμιση του εδάφους που προκαλείται από την υπερβολική συγκέντρωση αλάτων ή ρύπων. Αυτό το σύστημα αξιοποιεί ασύρματη τεχνολογία και ένα ασύρματο δίκτυο αισθητήρων με αρχές IoT όπου η θερμοκρασία, η υγρασία, η υγρασία του εδάφους, και οι δεξαμενές νερού παρακολουθούνται διαρκώς και τα δεδομένα μεταφέρονται στους χρήστες επικοινωνίας GSM. Αυτό το έξυπνο σύστημα άρδευσης ανταποκρίνεται σε συγκεκριμένες απαιτήσεις νερού διαφορετικών καλλιεργειών σε διαφορετικές περιοχές διευκολύνοντας την ακριβή και οικονομικά αποδοτική διαχείριση της γεωργίας. (Soussi et al 2024.)
- **Τεχνολογίες GPS και Τηλεσκοπήσης:** Η χρήση τεχνολογιών GPS και τηλεσκοπήσης όπως Drones και δορυφόροι, παρέχει πρόσβαση σε λεπτομερείς χωρικές πληροφορίες υψηλής ανάλυσης. Διευκολύνουν την ακριβή χαρτογράφηση, την παρακολούθηση της απόδοσης των καλλιεργειών, και την δημιουργία των ακριβών ορίων των αγροτεμαχίων. (Soussi et al 2024.)

2.3.2 Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT) στην Γεωργία Ακριβείας

Το IoT στην γεωργία είναι ένα καινοτόμο concept που περιλαμβάνει τη σύνδεση καθημερινών αντικειμένων και συσκευών στο διαδίκτυο, επιτρέποντάς τους να συλλέγουν και να ανταλλάσσουν δεδομένα αυτόνομα. Στην γεωργία το IoT έχει τη δυνατότητα να φέρει επανάσταση στις συμβατικές γεωργικές μεθόδους, μετατρέποντάς τις σε έξυπνες, βασισμένες σε δεδομένα λειτουργίες. Με την ενσωμάτωση αισθητήρων και συσκευών IoT οι αγρότες αποκτούν άμεσα πρόσβαση σε δεδομένα σε πραγματικό χρόνο σχετικά με τις καλλιέργειες, τους περιβαντολλογικούς παράγοντες και τις συνθήκες του εδάφους. Αυτό διευκολύνει την

βέλτιστη λήψη αποφάσεων όσον αφορά την διαχείριση των πόρων και την παραγωγικότητα. (Sinha and Dhanalakshmi et al 2021).

Επιτρέπει την συνεχή και σε πραγματικό χρόνο συλλογή και ανταλλαγή δεδομένων για το περιβάλλον και τις καλλιέργειες μέσω διασυνδεδεμένων δικτύων αισθητήρων, τεχνολογιών επικοινωνίας και υπηρεσιών cloud. Το IoT μετατρέπει την παραδοσιακή γεωργία σε ένα πρότυπο γεωργίας ακριβείας βασισμένο σε σαφή χωρικά και υψηλής συχνότητας δεδομένα, με τα οποία οι αγρότες και οι γεωπόνοι κατανοούν και διαχειρίζονται καλύτερα την μεταβλητότητα των περιοχών τους από την συμβατική παρακολούθηση. Τα συστήματα αυτά αποτελούνται από διάφορα βασικά στοιχεία, όπως δίκτυα αισθητήρων τα οποία μετρούν αγροπεριβαντολογικές παραμέτρους, τεχνολογίες επικοινωνίας που μεταδίδουν δεδομένα σε ψηφιακές πύλες (πχ Lora WAN, NB-IoT) υποδομές cloud για την αποθήκευση και ανάλυση δεδομένων, και πίνακες ελέγχου και υποστήριξης λήψης αποφάσεων προσβάσιμοι μέσω φορητών συσκευών (smart phones, tablets) ή διαδικτυακών πλατφορμών. (Atmaja et al 2021.)

Κάποια από τα πιο δημοφιλή πεδία της γεωργίας ακριβείας, όπου η τεχνολογία IoT χρησιμοποιείται και βελτιστοποιεί τα αποτελέσματα είναι ή παρακολούθηση του περιβάλλοντος και η ευαισθητοποίηση για το κλίμα, όπου οι αισθητήρες καταγράφουν συνεχώς δεδομένα που αφορούν θερμοκρασία και υγρασία μικροκλίματος, προφίλ υγρασίας εδάφους και άλλες μετρήσεις που οι παραδοσιακοί μετεωρολογικοί σταθμοί αδυνατούν να καταγράψουν με ακρίβεια, την έξυπνη άρδευση για εξοικονόμηση νερού, την υγεία των καλλιεργειών.

2.3.3 Υποδομές Cloud για IoT στην Γεωργία (Cloud of Things (CoT))

Οι υποδομές Cloud Computing αποτελούν κρίσιμο παράγοντα των συστημάτων Internet of Things (IoT) στην γεωργία επιτρέποντας την αποτελεσματική αποθήκευση επεξεργασία και ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων τα οποία συλλέγονται από τους αισθητήρες που είναι εγκατεστημένοι στα αγροτεμάχια. Η χρήση Cloud υπηρεσιών επιτρέπει την συνεχή ροή δεδομένων προς τους servers, όπου γίνεται η ενοποίηση των πληροφοριών καθώς και η υλοποίηση των αναλύσεων που υποστηρίζουν την βέλτιστη λήψη αποφάσεων σε πραγματικό χρόνο. Η συνεργασία IoT και cloud δημιουργεί το Cloud of Things (CoT) όπου η διαχείριση των δεδομένων που έχουν συλλεχθεί γίνεται πιο ευέλικτη, επεκτάσιμη και προσβάσιμη. (Jami et al 2022).

Η βασική δομή ενός Cloud of Things συστήματος αποτελείται από τέσσερα υποσυστήματα.

Τους αισθητήρες και τα edge layers όπου συλλέγονται τα δεδομένα, την υποδομή του δικτύου που χρησιμοποιείται για να μεταφέρονται ο όγκος των δεδομένων με την βοήθεια διαφόρων πρωτοκόλλων όπως τα LoraWan και NB-IoT, την πλατφόρμα Cloud όπου γίνεται η αποθήκευση, η αρχειοθέτηση, η επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων, και τα εργαλεία απεικόνισης και εφαρμογής όπως dashboards, mobileapps, και decision making εργαλεία.(Jamil et al 2022).

Κάποια από τα κύρια πλεονεκτήματα των υποδομών Cloud στις αγροτικές εφαρμογές είναι η επεκτασιμότητα νέων αισθητήρων, χωρίς να απαιτείται η εγκατάσταση επιπλέον servers, η απομακρυσμένη πρόσβαση στα δεδομένα και στις υπηρεσίες από πολλούς χρήστες όπως αγρότες ή άλλους φορείς διαχείρισης, η υποστήριξη big data ανάλυσης μέσω πόρων cloud computing που ενσωματώνουν και τεχνικές στατιστικής και μηχανικής μάθησης, καθώς και δυνατότητες κεντρικής διαχείρισης και αυτοματοποιημένων εργασιών με δυνατότητα ειδοποίησης για κάποια ενέργεια όπως για παράδειγμα ειδοποίηση για αυτόματη άρδευση.

Επιπλέον η χρήση υποδομών Cloud επιτρέπει και ενοποίηση μεγάλων δεδομένων από διάφορες πηγές, όχι μόνο από αισθητήρες αλλά και από δορυφορικές παρατηρήσεις και μοντέλα πρόγνωσης καιρού, σε ένα ενιαίο περιβάλλον ανάλυσης προσφέροντας μία πιο ολοκληρωμένη εικόνα των συνθηκών και της κατάστασης των καλλιεργειών. (Vedantham et al 2025)

Από την άλλη πλευρά κάποιες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν αυτές οι υποδομές έχουν να κάνουν με την καθυστέρηση μεταφοράς δεδομένων ιδιαίτερα σε απομακρυσμένες περιοχές, όπου η δικτύωση μπορεί να είναι από πολύ δύσκολη έως ανέφικτη, η διασφάλιση της προστασίας και τις ιδιοτηκότητας των συνόλων δεδομένων που καταγράφονται, καθώς γίνεται καταγραφή και επεξεργασία σε εξωτερικό περιβάλλον, καθώς και το κόστος εγκατάστασης, συντήρησης και συνδρομών για τις υπηρεσίες αυτές ιδιαίτερα για τους μικρότερους παραγωγούς. (Vedantham et 2025)

2.4 Υποστήριξη Προηγμένων Αναλύσεων Στατιστικά Μοντέλα και Μηχανική Μάθηση

Οι υποδομές cloud υποστηρίζοντας τα συστήματα IoT στη γεωργία δεν περιορίζονται μόνο στη λειτουργία αποθήκευσης δεδομένων, αλλά αποτελούν την τεχνολογία για την υλοποίηση προηγμένων αναλυτικών μεθόδων, όπως στατιστικά μοντέλα, ανάλυση χρονοσειρών και τεχνικές μηχανικής μάθησης. Οι υποδομές Cloud που υποστηρίζουν συστήματα Internet of Things (IoT) στην γεωργία έχουν πρωταγωνιστικό ρόλο στην υλοποίηση προηγμένων αναλυτικών μεθόδων, όπως στατιστικά μοντέλα, ανάλυση χρονοσειρών, καθώς και τεχνικές μηχανικής μάθησης. Η συνεχής συλλογή δεδομένων, δημιουργεί τεράστιους όγκους ετερογενών δεδομένων όπου η υπολογιστική ισχύ και επεκτασιμότητα είναι απαραίτητες, υπηρεσίες που μόνο οι υπηρεσίες cloud μπορούν να προσφέρουν όπως προαναφέρθηκε και πιο πάνω.

Στο πλαίσιο της αγρομετεωρολογίας και της γεωργίας ακριβείας, τα στατιστικά μοντέλα χρησιμοποιούνται για την περιγραφική και διερευνητική ανάλυση κλιματικών μεταβλητών, όπως η θερμοκρασία, η σχετική υγρασία, η βροχόπτωση και η ατμοσφαιρική πίεση. Μέσω στατιστικών δεικτών, συσχετίσεων και ανάλυσης χρονοσειρών, καθίσταται δυνατή η ανακάλυψη διαφόρων εποχικών μοτίβων, τάσεων και ανωμαλιών, καθώς και η διερεύνηση των σχέσεων μεταξύ των μεταβλητών που επηρεάζουν άμεσα την ανάπτυξη και την υγεία των καλλιεργειών (Kamilaris & Prenafeta-Boldú, et al 2018).

Πέρα από την κλασική στατιστική προσέγγιση, η μηχανική μάθηση έχει αναδειχθεί σε βασικό εργαλείο ανάλυσης αγρομετεωρολογικών δεδομένων IoT. Αλγόριθμοι παλινδρόμησης, ταξινόμησης και συσταδοποίησης επιτρέπουν τη μοντελοποίηση πολύπλοκων και μη γραμμικών σχέσεων μεταξύ περιβαλλοντικών παραμέτρων και αγρονομικών αποτελεσμάτων, όπως η καταπόνηση των φυτών, ο κίνδυνος εμφάνισης ασθενειών και οι ανάγκες άρδευσης.

Οι cloud υποδομές διευκολύνουν την εκπαίδευση τέτοιων μοντέλων, αξιοποιώντας ιστορικά δεδομένα μεγάλης χρονικής διάρκειας. Η δυνατότητα επανεκπαίδευσης των μοντέλων με νέα δεδομένα είναι κρίσιμη σε περιβάλλοντα που επηρεάζονται από την

κλιματική αλλαγή και τις αυξανόμενες κλιματικές ακραίες συνθήκες (Kamilaris & Prenafeta-Boldú, et al 2018).

Κατά συνέπεια, οι cloud υποδομές δεν λειτουργούν απλώς ως μηχανισμοί αποθήκευσης δεδομένων, αλλά ως ενεργά περιβάλλοντα ανάλυσης και εξαγωγής γνώσης, γεφυρώνοντας το θεωρητικό πλαίσιο της βιβλιογραφίας με την πρακτική εφαρμογή της ανάλυσης δεδομένων.

2.4.1 Μοντέλα Χρονοσειρών σε Αγρομετεωρολογικά Δεδομένα

Τα αγρομετεωρολογικά δεδομένα που συλλέγονται μέσω συστημάτων Internet of Things χαρακτηρίζονται από την έντονη χρονική δομή, καθώς καταγράφονται σε τακτά χρονικά διαστήματα και αντανακλούν τόσο βραχυπρόθεσμες όσο και μακροπρόθεσμες μεταβολές των περιβαλλοντικών συνθηκών. Μεταβλητές όπως η θερμοκρασία αέρα, η σχετική υγρασία, η βροχόπτωση και το σημείο δρόσου παρουσιάζουν ημερήσιους κύκλους, εποχικότητα, τάσεις και ακραίες διακυμάνσεις, γεγονός που καθιστά την ανάλυση χρονοσειρών απαραίτητη για την κατανόηση της μικροκλιματικής συμπεριφοράς μιας περιοχής (Box et al 2015).

Η ανάλυση χρονοσειρών σε αγρομετεωρολογικά δεδομένα εξυπηρετεί πολλαπλούς στόχους. Σε περιγραφικό επίπεδο, επιτρέπει τον εντοπισμό εποχικών μοτίβων και τη σύγκριση διαφορετικών χρονικών περιόδων, όπως η διαφοροποίηση μεταξύ χειμερινών και θερινών συνθηκών. Σε διερευνητικό επίπεδο, βοηθά στην κατανόηση της χρονικής εξάρτησης των δεδομένων και στην αξιολόγηση της σταθερότητας ή μεταβλητότητας των κλιματικών παραμέτρων. Σε προγνωστικό επίπεδο, υποστηρίζει τη βραχυπρόθεσμη πρόβλεψη κρίσιμων μεταβλητών που επηρεάζουν άμεσα τη γεωργική διαχείριση, όπως οι ανάγκες άρδευσης ή οι συνθήκες ευνοϊκές για την ανάπτυξη φυτοπαθογόνων (Liakos et al 2018).

Τα κλασικά στατιστικά μοντέλα χρονοσειρών, όπως τα μοντέλα ARIMA και SARIMA, χρησιμοποιούνται ευρέως στη γεωργική και μετεωρολογική έρευνα, καθώς μπορούν να περιγράψουν τόσο την αυτοσυσχέτιση όσο και την εποχικότητα των δεδομένων. Τα μοντέλα αυτά είναι ιδιαίτερα χρήσιμα σε περιπτώσεις όπου τα

δεδομένα παρουσιάζουν σχετικά σταθερή δομή και επαρκή ιστορική διάρκεια. Ωστόσο, η εφαρμογή τους απαιτεί προσεκτικό έλεγχο στασιμότητας, επαρκή προεπεξεργασία και σωστή επιλογή παραμέτρων, διαδικασίες που διευκολύνονται από την ύπαρξη οργανωμένων cloud υποδομών.

Οι πλέον πρόσφατες προσεγγίσεις περιλαμβάνουν μοντέλα κατάστασης (state-space models) και υβριδικές μεθόδους που συνδυάζουν στατιστική ανάλυση με μηχανική μάθηση. Τα μοντέλα αυτά είναι ικανά να χειριστούν μη γραμμικές σχέσεις και θόρυβο στα δεδομένα, προσφέροντας μεγαλύτερη ευελιξία σε περιβάλλοντα με έντονη κλιματική μεταβλητότητα. Η αξιοποίηση τέτοιων μεθόδων σε αγρομετεωρολογικά δεδομένα IoT επιτρέπει την καλύτερη κατανόηση των μεταβαλλόμενων μικροκλιματικών συνθηκών και τη σταδιακή βελτίωση των προγνωστικών δυνατοτήτων των μοντέλων (Zhang et al 2021)

2.4.2 Τεχνικές Clustering και Χωρική Ομαδοποίηση Μικροκλιμάτων

Η έννοια του μικροκλίματος αναφέρεται σε τοπικές κλιματικές συνθήκες που διαφοροποιούνται σημαντικά σε μικρές χωρικές κλίμακες εξ αιτίας παραγόντων όπως το υψόμετρο, η τοπογραφία, η χρήση γης και η εγγύτητα σε υδάτινα σώματα. Η ανάλυση των αγρομετεωρολογικών δεδομένων IoT παρέχει τη δυνατότητα λεπτομερούς διερεύνησης αυτών των διαφορών, ωστόσο η πολυδιάστατη φύση των δεδομένων καθιστά αναγκαία τη χρήση τεχνικών μηχανικής μάθησης χωρίς επίβλεψη, όπως το clustering (Jain,et al 2010).

Οι τεχνικές clustering επιτρέπουν την ομαδοποίηση παρατηρήσεων ή γεωγραφικών θέσεων με βάση την ομοιότητα των χαρακτηριστικών τους, χωρίς προκαθορισμένες κατηγορίες. Στη γεωργία ακριβείας, το clustering χρησιμοποιείται ευρέως για τον εντοπισμό μικροκλιματικών ζωνών, οι οποίες παρουσιάζουν παρόμοια θερμοκρασιακά και υδρομετεωρολογικά χαρακτηριστικά και συνεπώς παρόμοιες αγρονομικές απαιτήσεις (Kamilaris & Prenafeta-Boldú,et al 2018).

Αλγόριθμοι όπως το k-means, η ιεραρχική συσταδοποίηση και οι πυκνοκεντρικές μέθοδοι (DBSCAN) εφαρμόζονται σε σύνολα δεδομένων που περιλαμβάνουν μεταβλητές όπως η θερμοκρασία, η σχετική υγρασία, το σημείο δρόσου και η βροχόπτωση. Μέσω της διαδικασίας clustering καθίσταται δυνατός:

- ο διαχωρισμός περιοχών χαμηλού και υψηλού υψομέτρου,
- ο εντοπισμός σταθμών με παρόμοια μικροκλιματική συμπεριφορά,
- η ταξινόμηση χρονικών περιόδων με αυξημένο ή μειωμένο κίνδυνο καταπόνησης των καλλιεργειών.

Η χωρική διάσταση του clustering αποκτά ιδιαίτερο ενδιαφέρον όταν συνδυάζεται με γεωγραφικά δεδομένα (π.χ. υψόμετρο, γεωγραφικές συντεταγμένες), επιτρέποντας τη δημιουργία χαρτών μικροκλιματικών ζωνών που μπορούν να αξιοποιηθούν στον αγροτικό σχεδιασμό και στη λήψη αποφάσεων. Οι cloud υποδομές διευκολύνουν την εφαρμογή τέτοιων αναλύσεων, καθώς επιτρέπουν την ταυτόχρονη επεξεργασία δεδομένων από πολλαπλές τοποθεσίες και χρονικές περιόδους.

Στην παρούσα εργασία, η λογική του clustering λειτουργεί συμπληρωματικά ως προς την ανάλυση χρονοσειρών, υποστηρίζοντας τη συγκριτική αξιολόγηση των αγρομετεωρολογικών σταθμών και την ανάδειξη διαφορών που σχετίζονται με γεωγραφικούς και τοπογραφικούς παράγοντες. Με τον τρόπο αυτό, οι τεχνικές clustering συμβάλλουν ουσιαστικά στη χαρτογράφηση της μικροκλιματικής ποικιλομορφίας της περιοχής μελέτης.

2.5 Η Πλατφόρμα Sodasense

Η πλατφόρμα SodaSense αποτελεί μία προηγμένη ολοκληρωμένη πλατφόρμα επεξεργασίας μεγάλου όγκου δεδομένων (big data) που αναπτύχθηκε από το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με στόχο τη συλλογή, την διαχείριση και την αξιοποίηση δεδομένων τα οποία έχουν σχέση με τις μικρομετακινήσεις, το μικροκλίμα, την γεωργία, και λειτουργεί στο πλαίσιο κρίσιμων αναγκών λήψης αποφάσεων και υποστήριξης πολιτικών σε περιφερειακό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Το SodaSense λειτουργεί ως ένα end-to-end σύστημα διαχείρισης και ανάλυσης χωροχρονικών δεδομένων που συλλέγονται από πληθώρα αισθητήρων, τα οποία παρέχουν συνεχή ροή πληροφοριών σχετικά με το περιβάλλον, τις μετακινήσεις και την αγροτική δραστηριότητα. Η πλατφόρμα έχει σχεδιαστεί για να μετατρέπει

ακατέργαστα δεδομένα σε πληροφορίες υψηλής προστιθέμενης αξίας για έρευνα, κοινωνικές εφαρμογές και επιχειρηματική χρήση. (Raftopoulou et al., 2023)

Το έργο ξεκίνησε με τίτλο «SodaSense: Προηγμένη διαχείριση δεδομένων μεγάλου όγκου με εφαρμογές στις μετακινήσεις, στο κλίμα και στη γεωργία», και εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Πελοπόννησος 2021-2027», χρηματοδοτούμενο από την Περιφέρεια Πελοποννήσου σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Η αρχική σύμβαση του έργου προέβλεπε ολοκλήρωση τον Απρίλιο του 2023, όμως οι δραστηριότητες έχουν επεκταθεί και συνεχίζουν να εξελίσσονται με στόχο την ενίσχυση των υποδομών και των υπηρεσιών. (SodaSense, 2024)

Η παρουσίαση του έργου σε σημαντικές ευρωπαϊκές εκδηλώσεις, όπως στην 22η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Περιφερειών και Πόλεων στις Βρυξέλλες, αναδεικνύει τη στρατηγική σημασία του SodaSense στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών πολιτικών έξυπνης εξειδίκευσης, με στόχο τη βελτίωση της διοίκησης και υποστήριξης πολιτικών στους τομείς της μικρο-κινητικότητας, του μικρο-κλίματος και της αγροδιατροφής.

Η πλατφόρμα SodaSense αποτελεί μια ευφυή πλατφόρμα διαχείρισης και αξιοποίησης δεδομένων υψηλής συχνότητας, η οποία επεξεργάζεται δεδομένα από δίκτυα αισθητήρων σχετικά με τις μικρομετακινήσεις δηλαδή την φυσική κίνηση ανθρώπων και μεταφορικών μέσων στην πόλη, το μικροκλίμα, και τις ιδιαίτερες τοπικές μετεωρολογικές συνθήκες διαφόρων περιοχών της Πελοποννήσου, καθώς και την γεωργία συλλέγοντας μετρήσεις όπως δεδομένα ποιότητας αέρα, θερμοκρασίας και υγρασίας κλπ.

Πρακτικά, λειτουργεί ως μία ενιαία δομή για δεδομένα και υπολογιστικές υπηρεσίες, όπου οι αισθητήρες παρέχουν αδιάκοπη ροή πληροφοριών οι οποίες μετατρέπονται μέσω διαδικασιών επεξεργασίας, ανάλυσης και οπτικοποίησης σε πληροφορίες χρήσιμες για την επιστημονική έρευνα, τις πολιτικές και επιχειρηματικές αποφάσεις.

Σε επίπεδο τεχνολογίας, η πλατφόρμα υποστηρίζει τις διαδικασίες που περιλαμβάνουν την συλλογή και αποθήκευση δεδομένων μεγάλης κλίμακας από πολυάριθμες πηγές, την ανάλυση χρονοσειρών και την εξαγωγή μοτίβων, την εφαρμογή στατιστικών μοντέλων και τεχνικών μηχανικής μάθησης, καθώς και την

οπτικοποίηση αποτελεσμάτων και την υποστήριξη λήψης αποφάσεων. (SodaSense, 2024)

Η ανάπτυξη του SodaSense ανταποκρίνεται στις πολλές ανάγκες και προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι περιφερειακές κοινωνίες και οικονομίες, ιδίως στην Πελοπόννησο. Οι βασικοί λόγοι δημιουργίας περιλαμβάνουν την ανάγκη για διαχείριση δεδομένων υψηλής συχνότητας.

Η συνεχής αύξηση της παραγωγής δεδομένων από αισθητήρες αγρομετεωρολογίας και κινητικότητας καθιστά απαραίτητη την ύπαρξη υποδομών που να μπορούν να τα συλλέγουν.

Η πλατφόρμα στοχεύει επίσης στην υποστήριξη ενός πιο ευφυούς τρόπου λήψης αποφάσεων, στην παροχή τεκμηριωμένων και αξιόπιστων πληροφοριών στις αρχές, σε παραγωγούς, σε φορείς και σε επιχειρήσεις, ώστε να λαμβάνονται καλύτερες αποφάσεις σε πραγματικό χρόνο για την περιβαντολλογική διαχείριση και την γεωργία.

Το SodaSense υποστηρίζει τους στόχους της στρατηγικής Smart Specialisation Strategy (RIS3) της Περιφέρειας Πελοποννήσου, η οποία επικεντρώνεται στη σύνδεση της καινοτομίας με την οικονομική ανάπτυξη και τη βιώσιμη χρήση των πόρων συμβάλλοντας στην έξυπνη εξειδίκευση της Περιφέρειας.

Οι στόχοι του SodaSense επικεντρώνονται κυρίως στην ενίσχυση των δυνατοτήτων συλλογής και ανάλυσης δεδομένων, καθώς και στη διασπορά της γνώσης που προκύπτει από αυτά. Πιο συγκεκριμένα:

- Στην παροχή αξιόπιστων δεδομένων και εργαλείων στους παραγωγούς για τη βελτίωση της πρόβλεψης παραγωγής, της άρδευσης, της διαχείρισης κινδύνων και της αντιμετώπισης ασθενειών στις καλλιέργειες.
- Στην παρακολούθηση μικροκλιματικών συνθηκών που επηρεάζουν την ποιότητα ζωής και την παραγωγική δραστηριότητα, υποστηρίζοντας προληπτικές δράσεις για ακραία φαινόμενα.
- Στην παροχή end-to-end εργαλείων ανάλυσης που επιτρέπουν σε δημόσιους φορείς, παραγωγούς και επιχειρήσεις να λαμβάνουν τεκμηριωμένες αποφάσεις με βάση δεδομένα.

- Στην δημιουργία βάσεων δεδομένων και υπηρεσιών που καθιστούν δυνατή τη διαμόρφωση στρατηγικών σχεδίων σε τομείς όπως η αγροτική παραγωγή, η αστική κινητικότητα και η περιβαλλοντική διαχείριση.
- Στην διάθεση εργαλείων και γνώσης για την προώθηση της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας στην Περιφέρεια Πελοποννήσου, με έμφαση στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις που αποτελούν τη ραχοκοκαλιά της τοπικής οικονομίας.
- Στην χρήση προηγμένων τεχνικών όπως ανάλυση χωρικών χρονοσειρών, μοντέλα μηχανικής μάθησης, και υπολογιστική νέφους (cloud computing) για την παραγωγή αξιόπιστων και παραγωγικών υπηρεσιών.

Το SodaSense καλύπτει ένα σημαντικό κενό όσον αφορά την διαθεσιμότητα των υποδομών για την συστηματική παρακολούθηση, την ανάλυση και την διάχυση των δεδομένων σχετικά με το κλίμα, την αγροτική παραγωγή και τις μετακινήσεις στην Πελοπόννησο. Πριν από τη δημιουργία του, υπήρχε περιορισμένη δυνατότητα συγκεντρωμένης αξιολόγησης τέτοιων δεδομένων, γεγονός που καθιστούσε αδύνατη την ικανότητα σχεδίασης και υλοποίησης στρατηγικών και πολιτικών υποστήριξης. (SodaSense, 2024)

Η προστιθέμενη αξία του SodaSense είναι διπλή: αφενός υποστηρίζει την έρευνα και την παραγωγή γνώσης μέσω προηγμένων αναλύσεων μεγάλων δεδομένων, αφετέρου παρέχει πρακτικά εργαλεία για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής και της ανταγωνιστικότητας σε τομείς όπως η γεωργία, η κινητικότητα και ο τουρισμός. Επιπλέον, η πλατφόρμα έχει ενισχύσει τη δυνατότητα υλοποίησης και παρακολούθησης ευρωπαϊκών κατευθύνσεων και πολιτικών, όπως εκείνες που αφορούν στην έξυπνη εξειδίκευση.

Στο επίκεντρο της πλατφόρμας SodaSense βρίσκεται η διαχείριση χωροχρονικών δεδομένων που σχετίζονται με το μικροκλίμα και την αγροτική παραγωγή. Δύο

τομείς που αποτελούν τα βασικά εργαλεία της σύγχρονης γεωργίας ακριβείας. Η πλατφόρμα δίνει τη δυνατότητα χαρτογράφησης των μικροκλιματικών ζωνών με βάση δεδομένα υψηλής συχνότητας, ανάλυσης τάσεων και εποχικών μοτίβων στην εξέλιξη μεταβλητών όπως η θερμοκρασία και η υγρασία, και ενσωμάτωσης των δεδομένων σε μοντέλα πρόβλεψης και αξιολόγησης κινδύνων για τις καλλιέργειες.

Αυτή η δυνατότητα επεκτείνει τη συμβατική χρήση των αγρομετεωρολογικών δεδομένων, καθώς επιτρέπει τη διασύνδεση διαφορετικών τομέων (π.χ. κλίμα, γεωργία, μετακινήσεις) για μια ολοκληρωμένη υποστήριξη λήψης αποφάσεων.

Παρά τη σημαντική προστιθέμενη αξία, η εφαρμογή πλατφορμών όπως το SodaSense συνεπάγεται και προκλήσεις, όπως την ανάγκη για ακόμα πιο αξιόπιστη δικτύωση σε απομακρυσμένες περιοχές, την μεγαλύτερη διασφάλιση ποιότητας και συνέπειας δεδομένων από πολλαπλές πηγές, όπως επίσης και την συνεχή εκπαίδευση των χρηστών και των φορέων στη χρήση της πληροφοριακής υποδομής.

Ωστόσο, η δυνατότητα παροχής δεδομένων υψηλής ανάλυσης και η ευελιξία των υπηρεσιών ανοίγουν νέες ευκαιρίες για έρευνα και ανάπτυξη, συμπεριλαμβανομένης της ενσωμάτωσης πρόσθετων αισθητήρων, νέων αναλυτικών μοντέλων και υπηρεσιών υποστήριξης πολιτικών σε άλλα γεωγραφικά πλαίσια πέραν της Πελοποννήσου. (Raftopoulou et al., 2023)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο Μεθοδολογία και Ανάλυση Δεδομένων

Σκοπός του παρόντος κεφαλαίου είναι η παρουσίαση και η τεκμηρίωση της μεθοδολογίας που ακολουθήθηκε για την υλοποίηση των ερευνητικών στόχων της παρούσας διπλωματικής εργασίας, όπως διατυπώνονται στο Κεφάλαιο 1. Συγκεκριμένα, το Κεφάλαιο 3 αποσκοπεί στη λεπτομερή περιγραφή των διαδικασιών συλλογής, οργάνωσης, προεπεξεργασίας και ανάλυσης των αγρομετεωρολογικών δεδομένων που συλλέχθηκαν μέσω της πλατφόρμας SodaSense από επτά μετεωρολογικούς σταθμούς της Πελοποννήσου.

Η μεθοδολογία που παρουσιάζεται στο κεφάλαιο έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να υποστηρίζει την επίτευξη των βασικών ερευνητικών στόχων της εργασίας, και ειδικότερα:

- Ανάλυση της μικροκλιματικής μεταβλητότητας μεταξύ των διαφορετικών περιοχών και υψομετρικών ζωνών, μέσω στατιστικής ανάλυσης και ανάλυσης χρονοσειρών.
- Διερεύνηση των στατιστικών σχέσεων μεταξύ των βασικών αγρομετεωρολογικών μεταβλητών, όπως η θερμοκρασία, η σχετική υγρασία, η βροχόπτωση κλπ
- Αξιολόγηση της επίδρασης των γεωγραφικών και των τοπογραφικών παραγόντων στη διαμόρφωση τοπικών μικροκλιματικών συνθηκών,
- Εφαρμογή των τεχνικών ανάλυσης χρονοσειρών και για τον εντοπισμό τυχόν χρονικών μοτίβων και τη χωρική ομαδοποίηση σταθμών με παρόμοια αγρομετεωρολογικά χαρακτηριστικά.

Παράλληλα, το Κεφάλαιο 3 αποσκοπεί στην ανάπτυξη ενός αναλυτικού πλαισίου, το οποίο θα μπορέσει να αξιοποιηθεί σε μελλοντικές μελέτες ή σε επιχειρησιακές εφαρμογές της γεωργίας ακριβείας, υποστηρίζοντας τη μετάβαση από την απλή συλλογή δεδομένων προς την εξαγωγή γνώσης με πρακτική αξία για τη γεωργική διαχείριση.

3.1 Περιοχή Μελέτης

Η περιοχή μελέτης της παρούσας διπλωματικής εργασίας είναι η Πελοπόννησος, μία περιοχή με έντονη αγροτική δραστηριότητα και υψηλό βαθμό κλιματικής ποικιλότητας και τοπογραφικής ανομοιογένειας. Η περιοχή παρουσιάζει σημαντικές υψομετρικές διαφορές, από παραθαλάσσιες και πεδινές ζώνες έως ορεινά και ημιορεινά τμήματα, με χαρακτηριστικό παράδειγμα το οροπέδιο της Τρίπολης.

Το κλίμα της Πελοποννήσου ταξινομείται ως μεσογειακό, παρόλα αυτά παρουσιάζει έντονες τοπικές διαφοροποιήσεις λόγω της μορφολογίας του εδάφους, της απόστασης από τη θάλασσα και των επικρατούντων ανεμολογικών συνθηκών. Οι πεδινές περιοχές χαρακτηρίζονται από υψηλότερες θερμοκρασίες και μεγαλύτερη θερμική διακύμανση, ενώ οι περιοχές μεγαλύτερου υψομέτρου παρουσιάζουν χαμηλότερες μέσες θερμοκρασίες, αυξημένη υγρασία και συχνότερα φαινόμενα παγετού κατά τους χειμερινούς μήνες.

Η έντονη αυτή μικροκλιματική ποικιλομορφία επηρεάζει άμεσα:

- την καταλληλότητα καλλιεργειών,
- τη χρονική κατανομή της καλλιεργητικής περιόδου,
- τις ανάγκες άρδευσης,
- την εμφάνιση ασθενειών και ακραίων καιρικών φαινομένων.

Στο πλαίσιο της γεωργίας ακριβείας, η κατανόηση και η ποσοτικοποίηση αυτών των μικροκλιματικών διαφορών είναι απαραίτητη προϋπόθεση για τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων σε τοπικό επίπεδο. Η Πελοπόννησος αποτελεί, συνεπώς, μία ιδανική περιοχή μελέτης για την εφαρμογή αγρομετεωρολογικών αναλύσεων βασισμένων σε δεδομένα υψηλής χρονικής ανάλυσης, όπως αυτά που παρέχονται από την πλατφόρμα SodaSense.

3.2 Δίκτυο Αγρομετεωρολογικών Σταθμών SodaSense

Τα αγρομετεωρολογικά δεδομένα της παρούσας μελέτης προέρχονται από το δίκτυο αγρομετεωρολογικών σταθμών της πλατφόρμας SodaSense, μια σύγχρονη ψηφιακή πλατφόρμα συλλογής, αποθήκευσης και διάθεσης περιβαλλοντικών δεδομένων, η οποία έχει αναπτυχθεί με στόχο την υποστήριξη της γεωργίας ακριβείας και της αγροκλιματικής έρευνας.

Το δίκτυο περιλαμβάνει επτά αγρομετεωρολογικούς σταθμούς, εγκατεστημένους σε διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου, ώστε να καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα αγροκλιματικών και υψομετρικών συνθηκών. Οι σταθμοί αυτοί με τις ακριβείς συντεταγμένες είναι:

Meteoshop 01: Ancient Nemea Latitude: 37.80762o Longitude: 22.70668o

Meteoshop 02: Nestani Latitude: 37.613963o Longitude: 22.465867o

Meteoshop 03: Zeugoliation Latitude: 37.518o Longitude: 22.44117o

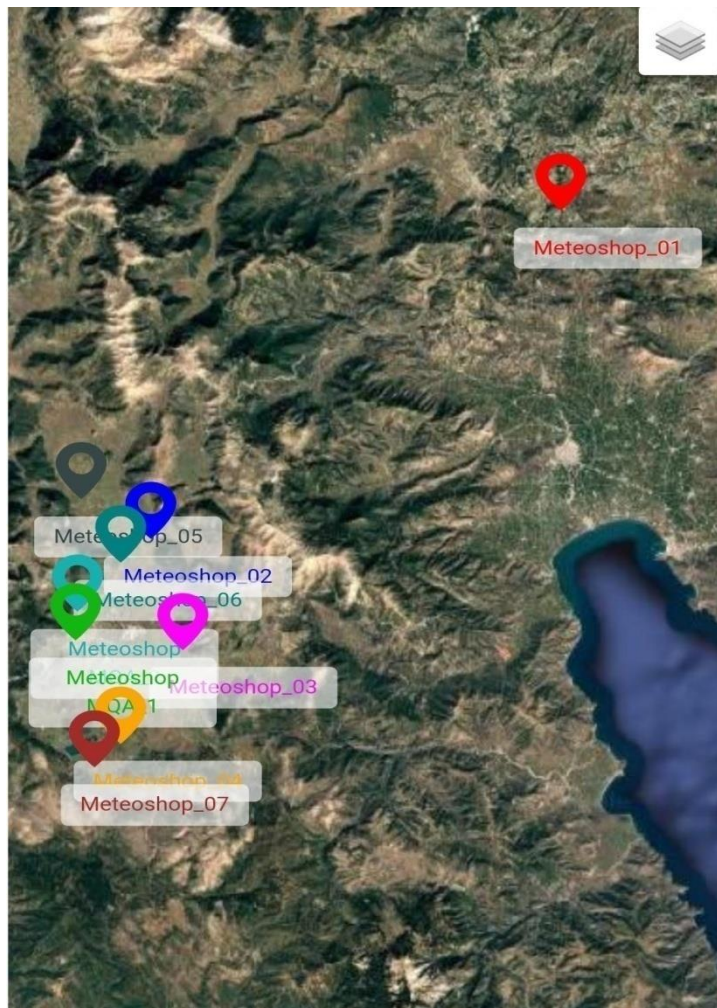
Meteoshop 04 Kamari Latitude: 37.44004o Longitude: 22.41246o

Meteoshop 05 Agios Georgios Latitude: 37.53042o Longitude: 22.37762o

Meteoshop 06 Chania Skopis Latitude: 37.55143o Longitude: 22.3983o

Meteoshop 07 Lake Taka Latitude: 37.4347o Longitude: 22.37153o

Οι σταθμοί αυτοί συλλέγουν μία ποικιλία αγρομετεωρολογικών δεδομένων, όπως η θερμοκρασία περιβάλλοντος (συνήθως μεταξύ -5°C και 40 °C) η υγρασία (20- 100 %) η βροχόπτωση (από 0-200 mm σε ακραίες περιπτώσεις), η ηλιακή ακτινοβολία, η ταχύτητα του ανέμου (0-20 m/s), και η ατμοσφαιρική πίεση. Οι μετρήσεις λαμβάνονται που δειγματοληπτούνται περίπου ανά 10 λεπτά. Οι αισθητήρες θερμοκρασίας, υγρασίας και ατμοσφαιρικής πίεσης έχουν ακρίβεια $\pm 0,5$ °C, $\pm 3\%$ και $\pm 0,2$ hPa, αντίστοιχα. Συνολικά πάνω από 1 εκατομμύριο εγγραφές έχουν καταγραφεί από τους μετεωρολογικούς σταθμούς.



Map of Meteorological Stations

Η χωρική κατανομή των σταθμών επιτρέπει τη συγκριτική μελέτη μεταξύ περιοχών χαμηλού και υψηλού υψομέτρου, όπως και την ανάλυση διαφορών που σχετίζονται με τοπικούς μορφολογικούς και κλιματικούς παράγοντες. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει η παρουσία σταθμών στο οροπέδιο της Τρίπολης, όπου οι κλιματικές συνθήκες διαφοροποιούνται αισθητά από τις πεδινές περιοχές.

Οι αγρομετεωρολογικοί σταθμοί του SodaSense έχουν εξοπλιστεί με αισθητήρες που καταγράφουν τις βασικές ατμοσφαιρικές μετρήσεις, όπως θερμοκρασία ατμόσφαιρας, υγρασία ατμόσφαιρας, σημείο δρόσου, θερμογρόμετρο, κατεύθυνση ανέμου, ηλιακή ακτινοβολία, ταχύτητα ανέμου, ριπές ανέμου, ατμοσφαιρική πίεση, και βροχόπτωση. Οι μετρήσεις γίνονται με υψηλή χρονική ανάλυση, γεγονός που επιτρέπει την ακριβή παρακολούθηση τόσο των βραχυπρόθεσμων μεταβολών όσο και των μακροχρόνιων τάσεων.

Η αξιοποίηση δεδομένων από διάφορους σταθμούς στο πλαίσιο μιας ενιαίας πλατφόρμας καθιστά δυνατή:

- την ανάλυση χωρικών και χρονικών προτύπων
- τη χαρτογράφηση μικροκλιματικών ζωνών
- τη σύγκριση αγροκλιματικών συνθηκών μεταξύ διαφορετικών περιοχών.

Η συγκεκριμένη διάρθρωση του δικτύου των αγρομετεωρολογικών σταθμών του SodaSense παρέχει μια αξιόπιστη βάση για την εφαρμογή μεθόδων ανάλυσης χρονοσειρών, οι οποίες αναλύονται στις επόμενες ενότητες της εργασίας.

3.3 Συσχέτιση Pearson με Χρονική Καθυστέρηση στην Ανάλυση Χρονοσειρών

Ένας κλασσικός στατιστικός δείκτης για την αξιολόγηση της κατεύθυνσης και της ισχύος μίας γραμμικής σχέσης μεταξύ δύο ποσοτικών μεταβλητών (πχ X και Y) είναι ο συντελεστής συσχέτισης Pearson. Ο δείκτης αυτός έχει την δυνατότητα να τροποποιείται ώστε να περιλαμβάνει χρονική υστέρηση στις αναλύσεις χρονοσειρών, επιτρέποντας να εξεταστεί εάν οι αλλαγές σε μία μεταβλητή μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή, σχετίζονται με μία άλλη αλλαγή σε μία άλλη μεταβλητή σε μεταγενέστερη περίοδο (Υστέρηση συσχέτισης). Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό σε περιβαντολλογικές μελέτες, και μελέτες αγρομετεωρολογικές όπου οι διαδικασίες είναι συνήθως αργές λόγω φυσικών διεργασιών. (Derrick, Bates and Dufek, 1994)

Η θεμελιώδης συσχέτιση Pearson που συνήθως αναπαρίσταται ως r_{xy} μπορεί να γίνει κατανοητή ως ο βαθμός συνδιακύμανσης μεταξύ δύο μεταβλητών σε σχέση με τις ατομικές τους διακυμάνσεις. (Jameson, Azarian and Pecht 2016)

Κυρίως αξιολογείται η γραμμική εξάρτηση μεταξύ μίας σειράς και μίας άλλης σειράς που έχει μετακινηθεί στον χρόνο κατά έναν προκαθορισμένο αριθμό περιόδων υστέρησης (k) στη μορφή της με υστέρηση, και αναφέρεται ως διασταυρωμένη συσχέτιση (cross correlation). (TIBCO, 2021).

Ο συντελεστής συσχέτισης Pearson μεταξύ δύο αντιστοιχισμένων ακολουθιών παρατηρήσεων δίνεται από τον τύπο:

$$r_{XY} = \frac{\sum_{t=1}^N (X_t - \bar{X})(Y_t - \bar{Y})}{\sqrt{\sum_{t=1}^N (X_t - \bar{X})^2} \sqrt{\sum_{t=1}^N (Y_t - \bar{Y})^2}}$$

Όπου $\bar{X}$ και $\bar{Y}$ είναι οι μέσοι όροι του δείγματος των σειρών X και Y και N είναι ο αριθμός των ζευγαρωμένων παρατηρήσεων. (Dr. Kalyan, 2024)

Ο παραπάνω τύπος παράγει μία τιμή r_{XY} με εύρος από -1 έως 1 όπου όταν το $r \approx 1$ υπάρχει ισχυρή θετική σχέση, όταν το $r \approx -1$ υπάρχει ισχυρή αρνητική σχέση, και όταν το $r \approx 0$ δεν υπάρχει σχεδόν καθόλου σχέση.

Συσχέτιση με χρονική υστέρηση (cross correlation) η συσχέτιση μεταξύ σειρών X σε χρόνο t και σειρών Y σε χρόνο t+k υπολογίζεται μετατοπίζοντας την μία σειρά σε σχέση με την άλλη. Αυτό υπολογίζεται ως εξής:

$$r_{XY}^{(k)} = \frac{1}{(N-k) \sigma_X \sigma_Y} \sum_{t=1}^{N-k} (X_{t+k} - \bar{X})(Y_t - \bar{Y})$$

Όπου:

Η καθυστέρηση συμβολίζεται με k (οι θετικοί αριθμοί υποδηλώνουν ότι το X προηγείται του Y).

Οι σ_X και σ_Y είναι οι τυπικές αποκλίσεις. Μετρώντας την ομοιότητα μεταξύ δύο σειρών καθώς η μία μετατοπίζεται σε σχέση με την άλλη, η συνάρτηση διασταυρούμενης συσχέτισης καθιστά δυνατή την αναγνώριση συσχετίσεων προπορευόμενου και καθυστερούμενου.

Η διαφορά της διασταυρούμενης συσχέτισης, είναι ότι λαμβάνει ειδικά υπόψη τις χρονικές μετατοπίσεις που είναι τυπικές στις περιβαλλοντικές διεργασίες (π.χ. η βροχόπτωση που μεταβάλλει την υγρασία του εδάφους μετά από μια καθυστέρηση), σε αντίθεση με τη συνήθη συσχέτιση Pearson, η οποία συγκρίνει τις τιμές ταυτόχρονα. (Probst, Stelzenmüller and Fock, 2012)

Η ευθυγράμμιση δύο σειρών έτσι ώστε η μία σειρά να μετατοπίζεται κατά ένα δεδομένο χρονικό διάστημα k είναι η βασική ιδέα της χρονικά καθυστερημένης συσχέτισης. Για παράδειγμα, μπορούν να δημιουργηθούν ζευγαρωμένες ακολουθίες προκειμένου να υπολογιστεί η συσχέτιση στο χρονικό διάστημα k :

- $X_{k+1}, X_{k+2}, \dots, X_N$
- $Y_1, Y_2, \dots, Y_{N-k}$

Στη συνέχεια, χρησιμοποιείται η προαναφερθείσα συμβατική μέθοδος Pearson για τη συσχέτιση αυτών των μεταβλητών. Αυτό εφαρμόζεται συχνά χρησιμοποιώντας συναρτήσεις διασταυρούμενης συνδιακύμανσης σε περιβάλλοντα λογισμικού και στατιστικά πακέτα, ακολουθούμενη από κανονικοποίηση χρησιμοποιώντας το γινόμενο των τυπικών αποκλίσεων (όπως αναφέρθηκε προηγουμένως).

Εάν υπάρχουν τάσεις ή παρόμοιες εποχιακές συνιστώσες στην αρχική (μη μετατοπισμένη) χρονοσειρά, η απλή εφαρμογή της συσχέτισης Pearson μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένα αποτελέσματα. Η αφαίρεση της τάσης ή η διαφοροποίηση συνιστάται συχνά σε εφαρμογές χρονοσειρών για την αποφυγή παραπλανητικής υψηλής συσχέτισης που προκύπτει από κοινές τάσεις και όχι από πραγματικές δυναμικές αλληλεπιδράσεις.

3.4 Εφαρμογή συσχέτισης Pearson με Χρονοκαθυστέρηση

Για να ανακαλυφθούν οι καθυστερημένες συσχετίσεις μεταξύ κλιματικών μεταβλητών, χρειάζεται ο υπολογισμός του συντελεστή συσχέτισης Pearson μεταξύ δύο αγρομετεωρολογικών χρονοσειρών, ενσωματώνοντας μια χρονική υστέρηση. Για την καταγραφή αυτής της δυναμικής χρησιμοποιήθηκε μια τεχνική καθυστερημένης συσχέτισης, η οποία ισοδυναμεί με τον υπολογισμό μιας διακριτής συνάρτησης διασταυρούμενης συσχέτισης σε μια προκαθορισμένη καθυστέρηση k . (Box et al. 2015)

Δημιουργήθηκε η παρακάτω φόρμουλα στο Excel για τον υπολογισμό της καθυστερημένης συσχέτισης.

```
=CORREL(
INDEX(A:A, D2+1) : INDEX(A:A, COUNTA(A:A)),
B$1 : INDEX(B:B, COUNTA(B:B)-D2)
)
```

Όπου:

- Η πρώτη χρονοσειρά (πχ θερμοκρασία) βρίσκεται στη στήλη A.
- Η δεύτερη χρονοσειρά (πχ υγρασία) βρίσκεται στη στήλη B.
- Το κελί D2 καθορίζει την υστέρηση k, η οποία δίνεται ως ο αριθμός των παρατηρήσεων.
- Ο συντελεστής συσχέτισης του Pearson υπολογίζεται χρησιμοποιώντας τη συνάρτηση CORREL().
- Τα ευθυγραμμισμένα εύρη μπορούν να κατασκευαστούν δυναμικά χρησιμοποιώντας τις συναρτήσεις INDEX() και COUNTA().

Το χαρακτηριστικό γνώρισμα αυτής της ακολουθίας είναι ότι εγγυάται την δυναμική ευθυγράμμιση των δύο χρονοσειρών με διανύσματα ίσου μήκους μετά την καθυστέρηση.

Μετατοπισμένη σειρά A

```
INDEX(A:A, D2+1) : INDEX(A:A, COUNTA(A:A))
```

αφαιρεί τις αρχικές k παρατηρήσεις της σειράς A, και μετακινεί τη σειρά στο χρόνο με αποτελεσματικό τρόπο.

Περιορισμένη Σειρά B

```
INDEX(B:B, COUNTA(B:B)-D2)
```

διατηρεί τις αρχικές παρατηρήσεις της σειράς B, και εξαλείφει τις τελικές k τιμές προκειμένου να διατηρήσει το μήκος πανομοιότυπο. Από μαθηματική άποψη, αυτή η ευθυγράμμιση ισοδυναμεί με την αξιολόγηση της σχέσης μεταξύ X_{t+k} . Το και Y_t είναι μια τυπική διατύπωση ανάλυσης διασταυρούμενης συσχέτισης. (Chatfield, 2016).

Το αποτέλεσμα του παραπάνω συντελεστή κυμαίνεται από -1 έως 1 μετρώντας πόσο ισχυρή είναι η εξάρτηση μεταξύ των μεταβλητών. Δείχνει κατά πόσο οι αλλαγές σε μία μεταβλητή προηγούνται της άλλης με μία χρονική υστέρηση k , υποδεικνύοντας την χρονική συσχέτιση μεταξύ τους.

Κάποια από τα πλεονεκτήματα της παραπάνω υλοποίησης είναι η αξιόπιστη αναπαραγωγή των αποτελεσμάτων καθώς βασίζεται στον παραπάνω τύπο και το κάθε υπολογιστικό βήμα είναι ορατό, η επεκτασιμότητα καθώς τα IoT συστήματα όπως και η ικανότητα της παραπάνω συνάρτησης να προσαρμόζονται αυτόματα σε αυξανόμενα σύνολα δεδομένων, όπως επίσης και η γρήγορη αξιολόγηση των τιμών καθυστέρησης, και τον εντοπισμό κυρίαρχων συσχετίσεων πριν από μία πιθανή πιο σύνθετη μοντελοποίηση. (Wilks, 2019)

Η ουσία αυτής της εργασίας είναι η έρευνα της χρονικής σχέσης ανάμεσα σε αγρομετεωρολογικές χρονοσειρές. Ο συντελεστής Pearson (r) διορθωμένος για χρονική υστέρηση (k) είναι η μετρική που χρησιμοποιείται. Σε διερευνητική φάση αυτό υλοποιήθηκε στο Excel χρησιμοποιώντας τον παραπάνω τύπο ως λογική βάση για την δημιουργία ενός κώδικα Python ο οποίος θα εκτελέσει αυτόματα και μαζικά όλες τις πιθανές συσχετίσεις από όλους τους εξεταζόμενους μετεωρολογικούς σταθμούς. Το πρώτο κομμάτι της φόρμουλας στο excel `INDEX(A:A, D2+1) : INDEX(A:A, COUNT(A:A))` αντιστοιχεί με την λειτουργία της βιβλιοθήκης Pandas η οποία αυτοματοποιεί την ευθυγράμμιση των indexes των χρονοσειρών. Στην εντολή `.shift(lag)` δημιουργούνται νέες κενές τιμές (NaN) στις άκρες οι οποίες στη συνέχεια καθαρίζονται με την εντολή `.dropna()`. Η διατήρηση ίσου μήκους στα τμήματα των χρονοσειρών που εξετάζονται είναι κρίσιμη για την αποφυγή λαθών στις συσχετίσεις. (Box et al 2015)

Όσον αφορά την χρονική υστέρηση η αφαίρεση k τιμών από το τέλος της σειράς B (`COUNTA(B:B)-D2`) μετατοπίζει τις δύο χρονοσειρές έτσι ώστε να έρθουν ταυτόχρονα οι τιμές που απέχουν χρονικά. Στην Python αυτό γίνεται με `for lag in range(-max_lag, max_lag+1)`: όπου ο κώδικας δοκιμάζει αυτόματα διαφορετικές τιμές του k ενώ στο excel θα έπρεπε να αλλάζουμε χειροκίνητα το κελί D2 για κάθε δοκιμή. Ο κώδικας εκτελεί την CORREL υπολογίζοντας εκατοντάδες συνδυασμούς μεταβλητών αυτόματα για τους εξεταζόμενους μετεωρολογικούς σταθμούς ταυτόχρονα.

Επιπλέον με τον κώδικα της Python μπορεί να επιτευχθεί ένα επίπεδο επαναδειγματοληψίας (πχ 15 λεπτών) μέσω της εντολής (`resample('15min').mean()`) παράμετρος πολύ σημαντική για τις χρονοσειρές που διαφέρουν μεταξύ τους χρονικά ή έχουν μη σταθερό, ακανόνιστο ρυθμό δειγματοληψίας επιβεβαιώνοντας για κάθε βήμα υστέρησης k το διάστημα είναι σταθερό 15 λεπτά. (Polasek, 2013)

Ο κώδικας που αναπαράγει την φόρμουλα του excel σε περιβάλλον Python είναι: `correlation = df[col1].corr(df[col2].shift(lag))` όπου `df[col1]` είναι η πρώτη στήλη δεδομένων και μένει σταθερή στο χρόνο, και `df[col2]` η δεύτερη στήλη δεδομένων όπου εξετάζεται εάν προπορεύεται ή ακολουθεί χρονικά την πρώτη στήλη. Η δεύτερη στήλη μετατοπίζεται χρονικά κατά k με την εντολή `.shift(lag)` σε σχέση με την πρώτη στήλη (`df[col1]`). Τέλος η `.corr(..)` υπολογίζει τον συντελεστή συσχέτισης Pearson (r). Εάν το r είναι περίπου 1 οι καμπύλες των δύο μεταβλητών μοιάζουν πολύ, εάν η τιμή του πλησιάζει το 0 δεν μοιάζουν.

3.5 Δημιουργία κώδικα Python για τον υπολογισμό των Συσχετίσεων

Ο λόγος που επιλέχθηκε η δημιουργία κώδικα Python για τον υπολογισμό των συσχετίσεων είναι η δυνατότητά του να επεξεργάζεται αυτοματοποιημένα εκατοντάδες χιλιάδες γραμμές δεδομένων από τους μετεωρολογικούς σταθμούς που εξετάζονται, η ακρίβεια που παρέχεται στα αποτελέσματα, έχοντας την δυνατότητα να εντοπίσει το ακριβές σημείο όπου η συσχέτιση φθάνει στη μέγιστη τιμή, καθώς και η εξάλειψη του θορύβου των δεδομένων μέσω της επαναδειγματοληψίας (`resampling`) όπου διορθώνει τυχόν κενά ή λάθη στις μετρήσεις των αισθητήρων.

Τα βήματα που ακολουθήθηκαν για την δημιουργία του κώδικα ήταν τα ακόλουθα:

Το πρώτο βήμα είναι η εισαγωγή των βιβλιοθηκών Pandas και η φόρτωση των δεδομένων. Η Pandas είναι η βασική βιβλιοθήκη για την διαχείριση `dataframes`. Τα δεδομένα από το Sodasense εξάγονται σε αρχεία CSV τα οποία είναι στατικά, και συχνά ανόμοια, με διαφορετικά ονόματα στηλών ή κενά στις μετρήσεις, τα οποία πρέπει να μετατραπούν σε δομημένα δυναμικά `dataframes` τα οποία αποθηκεύονται στην RAM αντί για τον σκληρό δίσκο. Μόνο με την μετατροπή σε `dataframes` είναι δυνατή η αναγνώριση των στηλών, των τύπων των δεδομένων ή τα κενά σημεία από

την Python. Η Pandas είναι η ιδανική βιβλιοθήκη για την διαχείριση των Dataframes. Επιπλέον είναι ιδανική στην διαχείριση χρονοσειρών και παρέχει υποστήριξη για χρονικά ευρετήρια (indexing). McKinney (2010)

Στο δεύτερο βήμα ακολουθεί η προεπεξεργασία καθαρισμού των δεδομένων όπου η στήλη με τις χρονικές σημάνσεις μετατρέπεται σε datetime δηλαδή από απλό κείμενο με string χαρακτήρες σε ένα αντικείμενο για να διαβάζεται δυναμικά, όπως και η αφαίρεση τυχόν ακραίων τιμών (outliers), οι οποίες δεν φαίνονται λογικές (πχ θερμοκρασία 100c) και μπορεί να είναι προϊόν λαθών από τους αισθητήρες. Στην συνέχεια αντιμετωπίζεται το πρόβλημα της ασυνέχειας των δεδομένων, που μπορεί να παρουσιάζουν χρονικές αποκλίσεις. Με την μέθοδο του Resampling εάν ένας αισθητήρας καταγράφει τιμές ανά πέντε λεπτά και ένας άλλος ανά δέκα λεπτά, ή εάν υπάρχουν κενά διαστήματα λόγω απώλειας σύνδεσης ή πιθανής βλάβης των αισθητήρων, δημιουργείται μία χρονική ομογενοποίηση η οποία είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την εκτίμηση της συνδιακύμανσης των χρονοσειρών Είναι επίσης απαραίτητη για ακριβή αποτελέσματα και εξάλειψης του φαινομένου του ψευδοχρονισμού. (Shumway and Stoffer, 2025)

Καθώς οι περισσότερες μετρήσεις στο Sodasense είναι ανά πέντε, δέκα και δεκαπέντε λεπτά, επιλέχθηκε να δημιουργούνται ‘κουτιά’(bins) ανά 15 λεπτά, μέθοδος επιστημονικά αποδεκτή, καθώς οι μετεωρολογικές μεταβλητές σπανίως αλλάζουν ριζικά σε τόσο μικρά χρονικά διαστήματα. Εάν υπάρχουν τρεις μετρήσεις σε 15 λεπτά ο κώδικας υπολογίζει τον μέσο όρο τους, εξαλείφοντας τον θόρυβο, εάν δεν υπάρχει καμία τιμή, τότε παίρνει την τιμή NaN (not a number). Εάν υπάρχει μία τιμή θερμοκρασίας πχ 10C στις 12:00 και 12C στις 13:00 τότε τα κενά δεκαπεντάλεπτα συμπληρώνονται υπολογίζοντας μέσες τιμές (10,5 11, 11,5). Με αυτά τα βήματα το δείγμα γίνεται ‘καθαρό’, συνεχές και χρονικά ευθυγραμμισμένο Manfred Mudelsee (2010).

Στο τρίτο βήμα αφού οριστικοποιηθούν όλα τα πιθανά ζευγάρια των μεταβλητών που είναι για ανάλυση, πραγματοποιείται το υπολογιστικό κομμάτι της έρευνας, υλοποιώντας μία δυναμική ανάλυση υστέρησης μέσω του αλγορίθμου `corr_value = df[var1].corr(df[var2].shift(lag))`, όπου η `corr(df[var2].shift(lag))` υλοποιεί την συνάρτηση της διασταυρούμενης συσχέτισης. Το `shift(lag)` δημιουργεί την χρονική μετατόπιση k. Όταν το lag είναι θετικό, η πρώτη μεταβλητή προηγείται της δεύτερης.

Όταν είναι αρνητικό το αντίθετο. Επιλέχθηκε ένα εύρος + - 180 λεπτών (for lag in range (-12, 12)), όπου γίνονται συνολικά 25 δοκιμές για κάθε ζευγάρι που αναλύεται. Το εύρος αυτό επιλέχθηκε ως το ιδανικό για τις συγκεκριμένες χρονοσειρές καθώς σύμφωνα με την βιβλιογραφία επιτρέπει την σχεδόν πλήρη διεργασία ανταλλαγής θερμότητας και υγρασίας στην μελέτη του κλίματος, όπου ο χρόνος απόκρισης κυμαίνεται από λίγα λεπτά έως λίγες ώρες. Ένα παράθυρο 180 λεπτών καλύπτει έως και το 90% των αλληλεπιδράσεων. Oke (2002) Manfred Mudelsee (2010)

Στο τέταρτο βήμα αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία και αποθηκευθούν όλα τα αποτελέσματα (σε λίστα dataframes) γίνεται βελτιστοποίηση και φιλτράρισμα των αποτελεσμάτων απομονώνοντας την πιο σημαντική χρονική υστέρηση, αυτήν με την μεγαλύτερη απόλυτη τιμή. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της εντολής `results['Correlation'].abs().idmax()` όπου με το `abs` αναζητείται η απόλυτη τιμή (θετική ή αρνητική, έχουν την ίδια σημασία στην συγκεκριμένη ανάλυση) και το `.idmax ()` επιστρέφει το lag όπου υπάρχει η ισχυρότερη σχέση. Η επιλογή αυτοματοποίησης της εύρεσης του καλύτερου lag μέσω του κώδικα προσφέρει αντικειμενικότητα, καθώς γίνεται βάσει μαθηματικών κριτηρίων του αλγορίθμου και όχι μέσω γραφημάτων του ερευνητή, προσφέρει κανονικοποίηση των αποτελεσμάτων μέσω των απόλυτων τιμών ανεξαρτήτως θετικής ή αρνητικής τιμής της συσχέτισης, και επιτρέπει την σύνθεση ενός ‘MASTER_SUMMARY’ ‘όπου όλοι οι υπολογισμοί συμπυκνώνονται σε μία μόνο βέλτιστη τιμή, διευκολύνοντας στον μέγιστο βαθμό την ανάλυση των αποτελεσμάτων και την λήψη αποφάσεων. Chepkemoi et al. (2024) Akaike (1974)

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας γίνεται μία μαζική επεξεργασία, και η τελική σύνθεση και αποτύπωση των αποτελεσμάτων. Με την χρήση τριών επαναληπτικών βρόγχων όπου βρίσκονται ο ένας μέσα στον άλλον. Ο εξωτερικός βρόγχος αφορά την επιλογή μετεωρολογικού σταθμού, ο μεσαίος επιλέγει το ζεύγος των μεταβλητών που θα αναλυθεί, και ο τρίτος εκτελεί την συσχέτιση με το lag. Το μοτίβο αυτό επαναλαμβάνεται χιλιάδες φορές εξασφαλίζοντας τα ίδια κριτήρια για όλους τους εξεταζόμενους σταθμούς και για όλα τα δεδομένα. Το τελικό αποτέλεσμα είναι ένα CSV αρχείο που περιλαμβάνει ένα πίνακα μόνο με τις βέλτιστες τιμές από ένα σύνολο εκατομμυρίων αποτελεσμάτων. Η μέθοδος αυτή θεωρείται η ιδανικότερη και η πιο αδιάβλητη εξαφανίζοντας την πιθανότητα ανθρώπινης παρέμβασης ή ανθρώπινου λάθους. Wolfert et al. (2017) Helsel et al. (2020)

Ο πλήρης κώδικας μαζί με κάποια σχόλια παρατίθεται στο παράρτημα Ι της παρούσας εργασίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο Παρουσίαση και Ανάλυση Αποτελεσμάτων

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται και αναλύονται τα αποτελέσματα που προέκυψαν από την επεξεργασία των αγρομετεωρολογικών δεδομένων των επτά μετεωρολογικών σταθμών της μελέτης. Για την καλύτερη κατανόηση των αποτελεσμάτων η παρουσίαση είναι χωρισμένη στις τρεις χρονικές περιόδους που εξετάζονται. Επιπλέον σε κάθε χρονική περίοδο παρουσιάζονται πρώτα οι υψηλότερες ταυτόχρονες συσχετίσεις ($\text{lag}=0$), όπου οι όποιες μεταβολές γίνονται ταυτόχρονα, και στην συνέχεια οι συσχετίσεις με την μέγιστη χρονική υστέρηση και τον εντοπισμό μεταβλητών όπου λειτουργούν σαν πρόβλεψη άλλων φαινομένων, καθώς και ο εντοπισμός των πέντε ισχυρότερων θετικών ή αρνητικών συσχετίσεων, με τις μεγαλύτερες τιμές συσχέτισης, από όπου εξάγονται χρήσιμα συμπεράσματα.

4.1 Χρονική Περίοδος 1/1/2023-30/6/2023

Για την πρώτη χρονική περίοδο ανεδείχθησαν εξαιρετικά ισχυρές γραμμικές συσχετίσεις, κυρίως όσον αφορά τον άνεμο και τις υγροθερμικές μεταβλητές. Οι ισχυρότερες ταυτόχρονες συσχετίσεις σε απόλυτες τιμές που ανεδείχθησαν είναι οι παρακάτω:

Πίνακας 1 – Πρώτη χρονική περίοδος

Κατηγορία	Μεταβλητή A	Μεταβλητή B	Σταθμός	Συντελεστής r	Lag(min)
Θετική	Wind Speed	Wind_Gust	Νεστάνη	+0.989	0
Θετική	Wind Speed	Wind_Gust	Λίμνη Τάκα	+0.989	0
Θετική	Eleaf_A	Eleaf_B	ΑγΓεώργιος	+0.901	0
Θετική	Temp	Dew_Point	Ζευγολατιό	+0.899	0
Θετική	Temp	Dew_Point	Καμάρι	+0.845	0

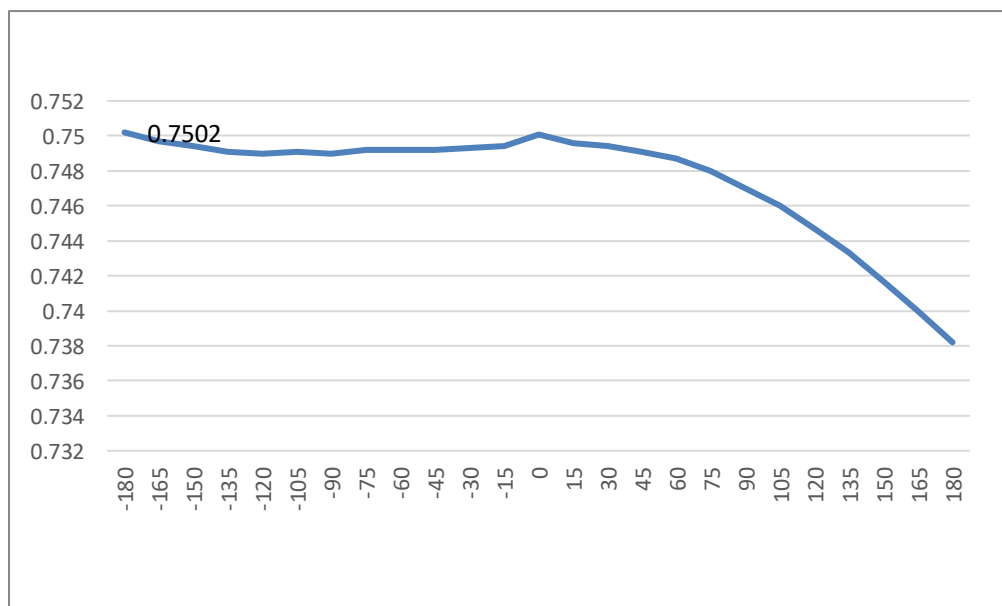
Αρνητική	Temp	Humidity	Λίμνη Τάκα	-0.871	0
Αρνητική	Temp	Humidity	Νεσπάνη	-0.705	0
Αρνητική	Eleaf_A	Temp	Χανιά Σκοπής	-0.652	0
Αρνητική	Temp	Humidity	Ζευγολατιό	-0.642	0
Αρνητική	Temp	Humidity	Αρχ Νεμέα	-0.629	0

Η ταχύτητα και οι ριπές του ανέμου παρουσιάζουν πολύ υψηλή γραμμική συσχέτιση όπως παρατηρείται στον πίνακα όπως και η θερμοκρασία με το σημείο δρόσου. Αντιθέτως, μάλλον αναμενόμενα υπάρχει ισχυρή ταυτόχρονη αρνητική συσχέτιση μεταξύ θερμοκρασίας και υγρασίας σε όλους τους σταθμούς.

Εκτός των ταυτόχρονων συσχετίσεων, παρατηρήθηκαν και κάποια ζεύγη μεταβλητών τα οποία αλληλεπιδρούν μεταξύ τους με σημαντική χρονική υστέρηση.

1. Ατμοσφαιρική Θερμοκρασία και Σημείο Δρόσου (Αρχ Νεμέα)

Η μέγιστη συσχέτιση των δύο μεταβλητών ($r=0.75$) επιτυγχάνεται όταν η θερμοκρασία προηγείται του σημείου δρόσου κατά τρεις ώρες ($\text{lag}=180$). Αυτό φανερώνει ότι η ατμόσφαιρα χρειάζεται ένα σημαντικό χρονικό διάστημα θέρμανσης προτού επηρεαστεί η περιεκτικότητα του αέρα σε υδρατμούς.

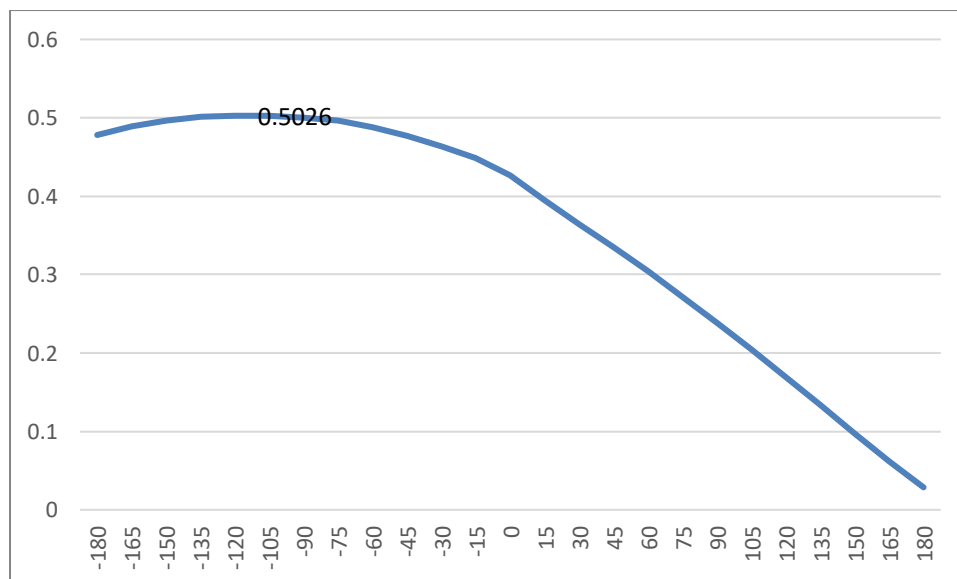


Σχήμα 1 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ θερμοκρασίας και σημείου δρόσου στη Αρ Νεμέα.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,7502) εμφανίζεται σε αρνητική υστέρηση (-180 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ατμοσφαιρικής θερμοκρασίας και του σημείου δρόσου

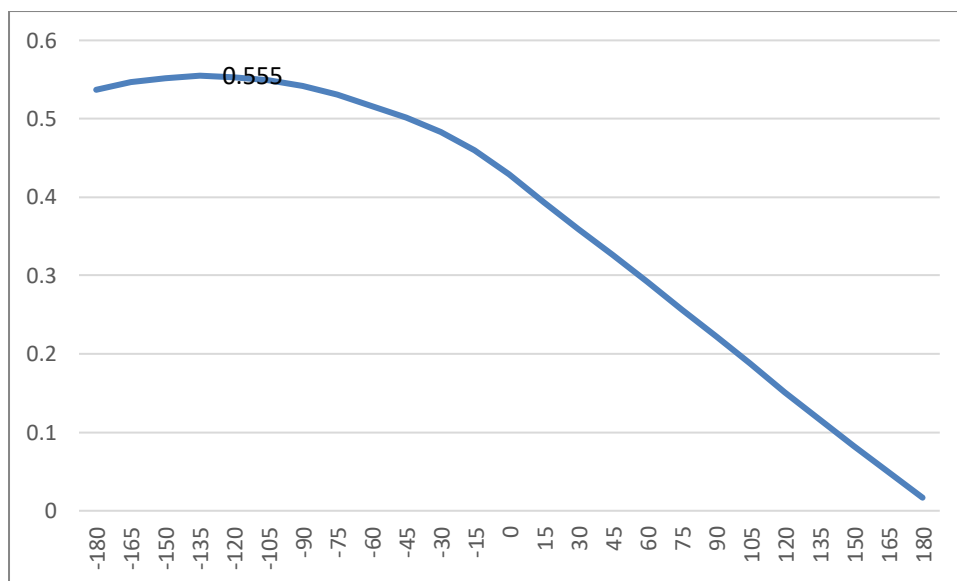
2. Ηλιακή Ακτινοβολία και Ριπές Ανέμου (Ζευγολατιό και Αρχ Νεμέα)

Οι ριπές ανέμου παρουσιάζουν ισχυρή απόκριση ($r=+0.55$) περίπου δύο ώρες ($\text{lag}=7-9$) μετά την αιχμή της ηλιακής ακτινοβολίας. Φαίνεται ότι ο άνεμος στις περιοχές αυτές είναι αποτέλεσμα θερμικής προέλευσης.



Σχήμα 2 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ταχύτητα αέρα στη Αρ Νεμέα.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,5026) εμφανίζεται σε αρνητική υστέρηση (-120 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ηλιακής ακτινοβολίας και της ταχύτητας αέρα

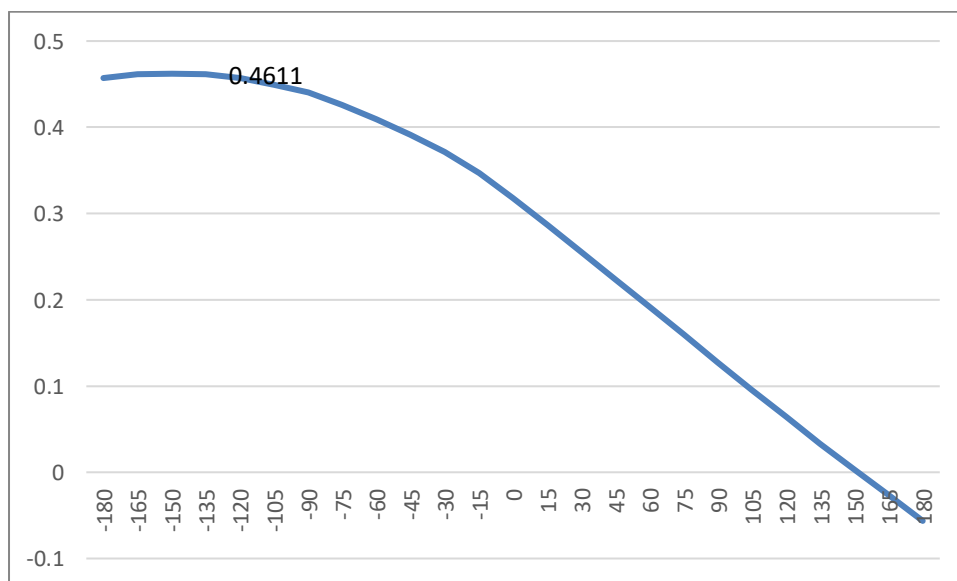


Σχήμα 3 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ριπών ανέμου στο Ζευγολατιό.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,4775) εμφανίζεται σε αρνητική υστέρηση (-120 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ηλιακής ακτινοβολίας και των ριπών του ανέμου

3. Ηλιακή Ακτινοβολία και Ταχύτητα Ανέμου (Λίμνη Τάκα)

Στην περιοχή αυτή παρατηρείται το μεγαλύτερο lag από όλες τις άλλες περιοχές στην ταχύτητα ανέμου σε σχέση με την ηλιακή ακτινοβολία. ($r=+0.46$) (lag=10) περίπου δύομισι ώρες. Το φαινόμενο αυτό ίσως είναι προϊόν του υδάτινου όγκου της λίμνης σε σχέση με τις άλλες πιο ξηρές περιοχές.

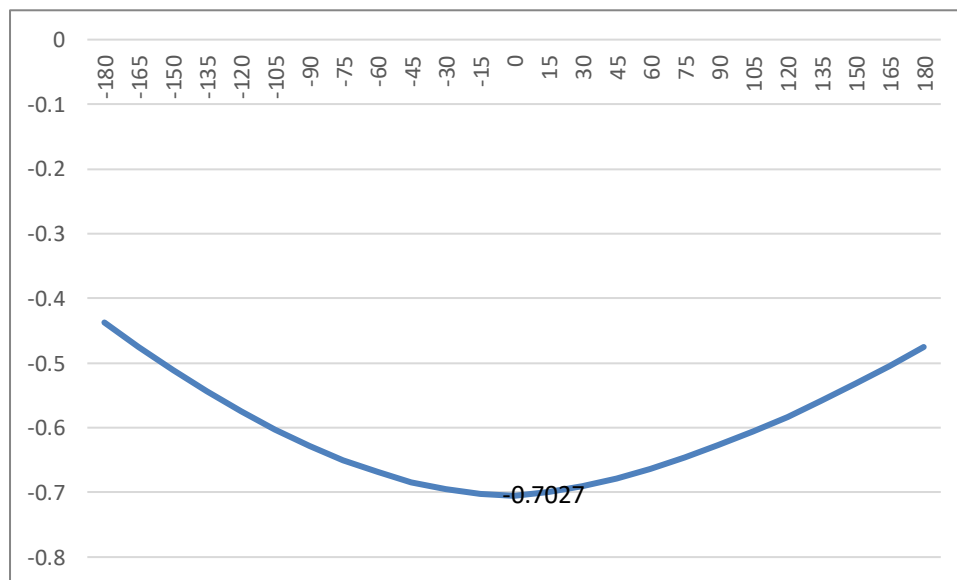


Σχήμα 4 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ταχύτητας του ανέμου στη Λίμνη Τάκα.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,4611) εμφανίζεται σε αρνητική υστέρηση (-150 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ηλιακής ακτινοβολίας και της ταχύτητας του ανέμου.

4. Θερμοκρασία και Υγρασία Ατμόσφαιρας (Νεστάνη)

Αν και οι δύο μεταβλητές έχουν μικρότερο $\text{lag}=1$ η υγρασία της ατμόσφαιρας προηγείται της Θερμοκρασίας κατά 15 λεπτά ($r=0.7027$) φανερώνοντας τον χρόνο που απαιτείται για την καταγραφή των υδρατμών πάνω στην επιφάνεια του αισθητήρα.



Σχήμα 5 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ θερμοκρασίας και υγρασίας στη Νεστάνη.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη αρνητική συσχέτιση (-0,7027) εμφανίζεται σε υστέρηση (15 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ατμοσφαιρικής θερμοκρασίας και ατμοσφαιρικής υγρασίας

4.2 Χρονική Περίοδος 1/7/2023-31/12/2023

Η επόμενη χρονική περίοδος είναι εξαιρετικά ενδιαφέρουσα καθώς οι τιμές της θερμοκρασίας είναι μεγαλύτερες λόγω καλοκαιριού, και η σχέση θερμοκρασίας-υγρασίας αντιστρόφως ανάλογη σε σχέση με την προηγούμενη περίοδο. Παράλληλα οι συσχετίσεις μεταξύ των αισθητήρων Eleaf_A παρουσιάζουν τις υψηλότερες τιμές συσχέτισης μεταξύ τους, δείχνοντας μία παρατεταμένη περίοδο ομοιόμορφης υγρασίας στο φύλλωμα. Οι ισχυρότερες ταυτόχρονες συσχετίσεις για την συγκεκριμένη χρονική περίοδο είναι οι παρακάτω:

Πίνακας 2 – Δεύτερη χρονική περίοδος

Κατηγορία	Μεταβλητή A	Μεταβλητή B	Σταθμός	Συντελεστής r	Lag(min)
Θετική	Wind Speed	Wind Gust	Λίμνη Τάκα	+0.988	0
Θετική	Eleaf_A	Eleaf_B	Καμάρι	+0.974	0
Θετική	Wind Speed	Wind Gust	Νεστάνη	+0.975	0
Θετική	Eleaf_A	Eleaf_B	Ζευγολατιό	+0.956	0
Θετική	Temp	Dew Point	Νεστάνη	+0.815	0
Αρνητική	Temp	Humidity	Ζευγολατιό	-0.888	0
Αρνητική	Temp	Humidity	ΑγΓεώργιος	-0.864	0
Αρνητική	Temp	Humidity	Χανιά Σκοπής	-0.859	0
Αρνητική	Temp	Humidity	Καμάρι	-0.849	0
Αρνητική	Eleaf_A	Temp	Χανιά Σκοπής	-0.690	0

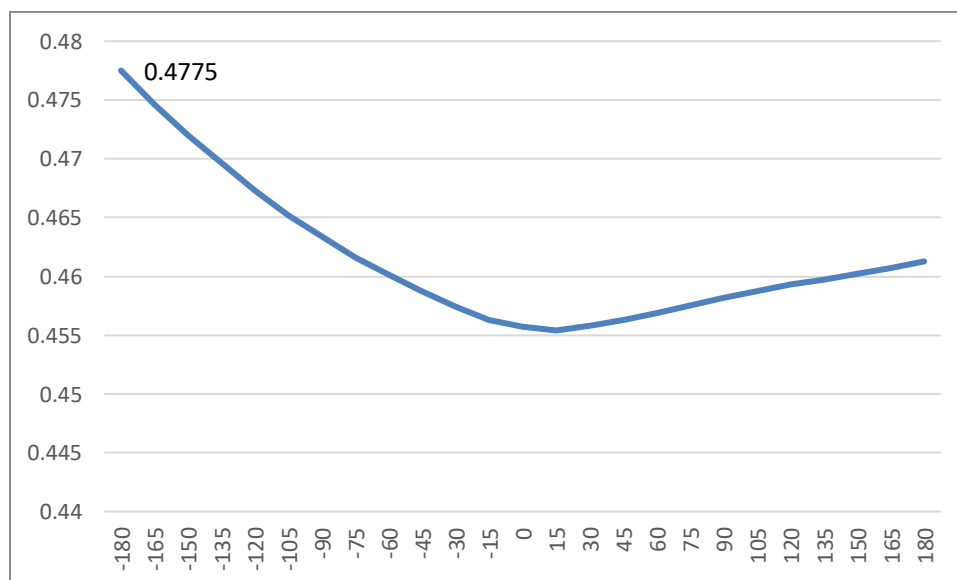
Όπως φαίνεται στον πίνακα η τιμή -0.888 που καταγράφεται στο Ζευγολατιό είναι η πιο ισχυρή αρνητική συσχέτιση που καταγράφεται σε όλη την μελέτη. Η συσχέτιση αυτή δείχνει το πόσο πολύ η ξηρασία της αέριας μάζας είναι συνδεδεμένη με την θερμική ακτινοβολία τους καλοκαιρινούς μήνες, που λειτουργούν σχεδόν πανομοιότυπα. Η ίδια ισχυρή αρνητική συσχέτιση παρατηρείται και σε όλους τους

άλλους σταθμούς. Εντυπωσιακές, επίσης, είναι και οι θετικές συσχετίσεις της ταχύτητας και των ριπών του ανέμου καθώς και μεταξύ των αισθητήρων της υγρασίας φύλλου ιδιαίτερα στο Ζευγολατιό και το Καμάρι υποδηλώνοντας ότι οι βροχές του φθινοπώρου επηρεάζουν όλη την φυτική μάζα με μεγάλη ομοιογένεια.

Κάποια ενδιαφέροντα ζεύγη που λειτουργούν με χρονική υστέρηση την συγκεκριμένη χρονική περίοδο είναι:

1. Ατμοσφαιρική Θερμοκρασία και Σημείο Δρόσου (Αρχ Νεμέα)

Συνεχίζεται και την καλοκαιρινή περίοδο η διατήρηση του $\text{lag}=180$ δείχνοντας ότι η επίδραση ($r=+0,47$) της θερμοκρασίας στο σημείο δρόσου είναι ένας σταθερός μηχανισμός του μικροκλίματος των περιοχών αυτών ανεξαρτήτως εποχής.



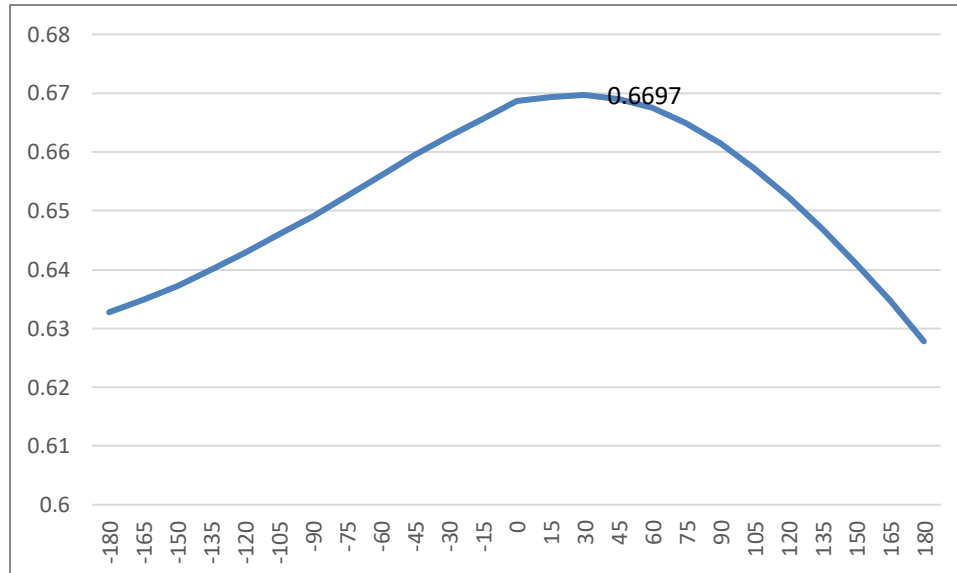
Σχήμα 6 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ θερμοκρασίας και σημείου δρόσου στη Αρ Νεμέα.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,4775) εμφανίζεται σε αρνητική υστέρηση (-180 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ατμοσφαιρικής θερμοκρασίας και του σημείου δρόσου

2. Ατμοσφαιρική Θερμοκρασία και Σημείο Δρόσου (Άγιος Γεώργιος)

Εδώ υπάρχει μία ενδιαφέρουσα διαφοροποίηση σε σχέση με την προηγούμενη συσχέτιση. Εδώ έπεται η θερμοκρασία του σημείου δρόσου κατά μισή ώρα. ($\text{lag}=2$)

και συσχέτιση $r=0.67$. Αυτό το φαινόμενο ερμηνεύεται από την πιθανή κίνηση υγρών αέριων μαζών που μεταβάλλουν πρώτα το σημείο δρόσου και μετά την θερμοκρασία.

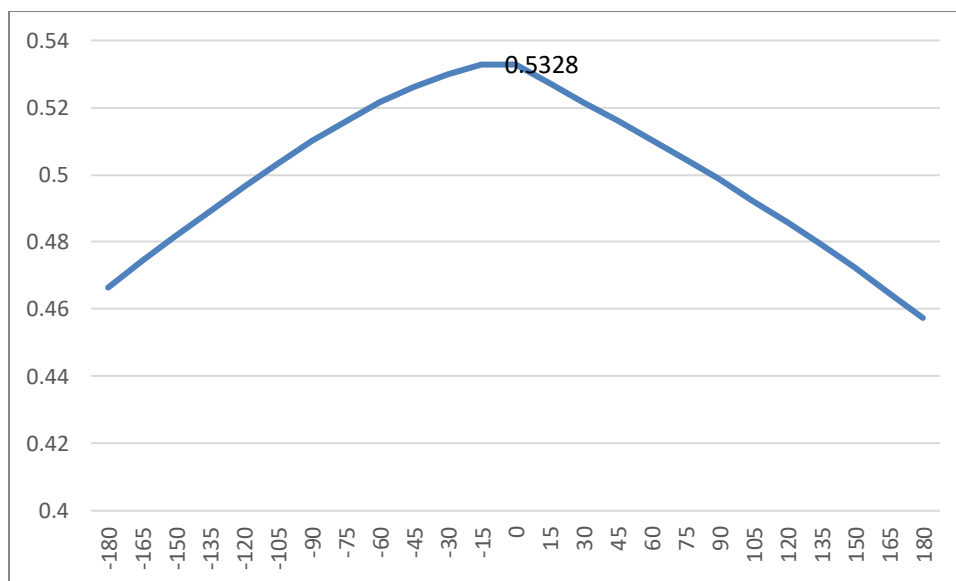


Σχήμα 7 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ θερμοκρασίας και σημείου δρόσου στον Αγ Γεώργιο.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,6697) εμφανίζεται σε υστέρηση (30 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της θερμοκρασίας έναντι του σημείου δρόσου

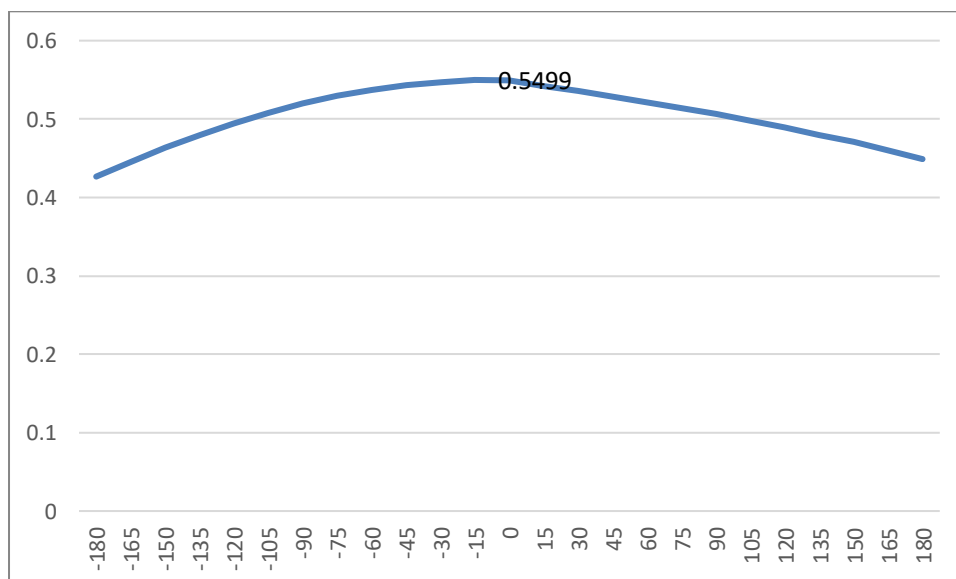
3. Υγρασία Φύλλου και Υγρασία Ατμόσφαιρας (Αρχ Νεμέα, Λίμνη Τάκα)

Η ατμοσφαιρική υγρασία προηγείται της υγρασίας φύλλου κατά 15 λεπτά ($\text{lag}=1$) και συσχέτιση $r=+0.54$ φανερώνοντας τον χρόνο που μεσολαβεί από τον κορεσμό του αέρα μέχρι την δημιουργία σταγονιδίων πάνω στα φύλλα.



Σχήμα 8 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ υγρασίας φύλλου και ατμοσφαιρικής υγρασίας στη Αρ Νεμέα.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,5328) εμφανίζεται σε υστέρηση (15 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της υγρασίας φύλλου έναντι της ατμοσφαιρικής υγρασίας.

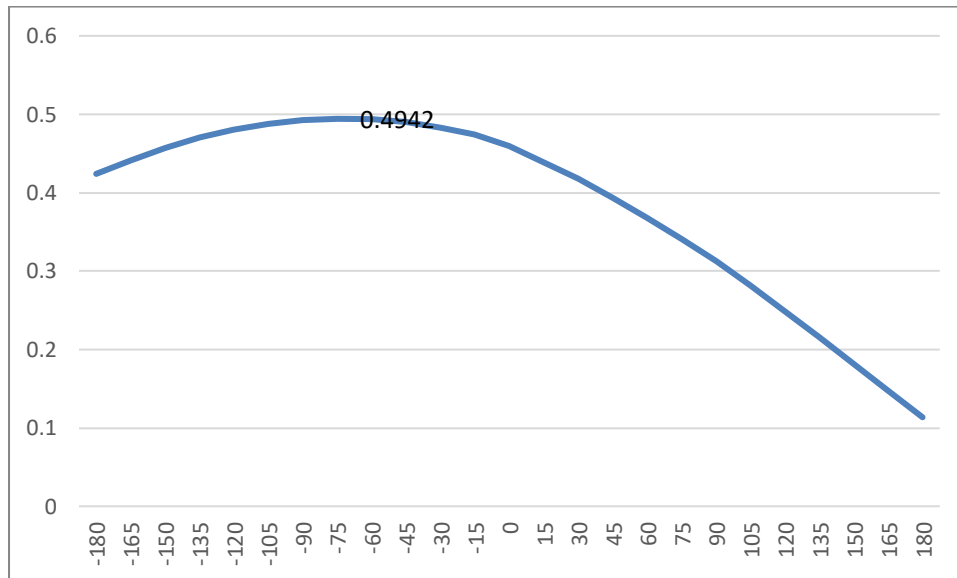


Σχήμα 9 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ υγρασίας φύλλου και ατμοσφαιρικής υγρασίας στη Λίμνη Τάκα

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,5499) εμφανίζεται σε υστέρηση (15 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της υγρασίας φύλλου έναντι της ατμοσφαιρικής υγρασίας.

4. Ηλιακή Ακτινοβολία και Ριπές Ανέμου (Αρχ. Νεμέα)

Στην περιοχή Αρχαία Νεμέα οι ριπές του ανέμου ανταποκρίνονται ταχύτερα στην ηλιακή ακτινοβολία στα 75 λεπτά ($\text{lag}=+5$) ($r= +0.49$) σε σχέση με τους υπόλοιπους σταθμούς, λόγω της πιθανής ταχύτερης θέρμανσης του ξηρού εδάφους τον Ιούλιο και τον Αύγουστο.

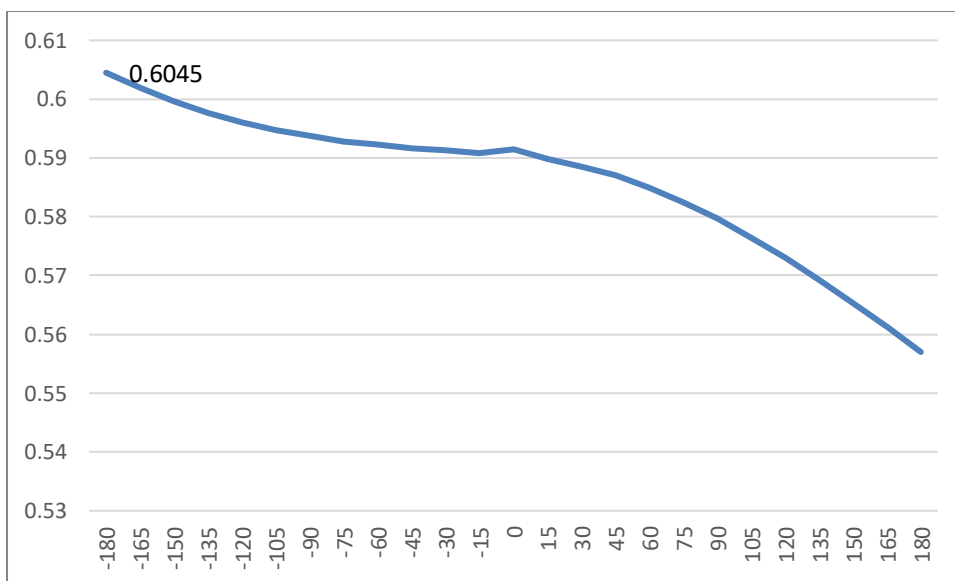


Σχήμα 10 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ριπών ανέμου στη Αρ Νεμέα.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,4942) εμφανίζεται σε αρνητική υστέρηση (-75 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ηλιακής ακτινοβολίας έναντι των ριπών του ανέμου

5. Ατμοσφαιρική θερμοκρασία και σημείο δρόσου (Λίμνη Τάκα)

Την καλοκαιρινή περίοδο παρατηρείται θετική συσχέτιση $r=+0.6045$ μεταξύ θερμοκρασίας και σημείου δρόσου στην Λίμνη Τάκα με χρονική υστέρηση $\text{lag}=-180$ λεπτών. Παρατηρείται το ίδιο φαινόμενο και στην Αρχαία Νεμέα μόνο που εδώ είναι εποχικό, μόνο το καλοκαίρι, σε αντίθεση με την Αρχαία Νεμέα που παρατηρείται όλο το χρόνο.



Σχήμα 11- Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ θερμοκρασίας και σημείο δρόσου στη Λίμνη Τάκα

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,6045) εμφανίζεται σε αρνητική υστέρηση (-180 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ατμοσφαιρικής θερμοκρασίας έναντι του σημείου δρόσου

5.3 Χρονική Περίοδος 1/1/2024-31/06/2024

Για την τρίτη χρονική περίοδο παρατηρούνται ακόμα μεγαλύτερα ποσοστά συσχετίσεων ενώ επαναλαμβάνονται τα μετεωρολογικά πρότυπα της αντίστοιχης πρώτης περιόδου. Οι μεγαλύτερες ταυτόχρονες συσχετίσεις παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

Πίνακας 3 – Τρίτη χρονική περίοδος

Κατηγορία	Μεταβλητή A	Μεταβλητή B	Σταθμός	Συντελεστή ς r	Lag(min)
Θετική	Eleaf_A	Eleaf_B	Χανιά Σκοπής	+0.999	0
Θετική	Wind Speed	Wind Gust	Λίμνη Τάκα	+0.987	0

Θετική	Wind Speed	Wind Gust	Νεστάνη	+0.981	0
Θετική	Eleaf_A	Eleaf_B	Νεστάνη	+0.957	0
Θετική	Temp	Dew Point	Αγ Γεώργιος	+0.852	0
Αρνητική	Temp	Humidity	Ζευγολατιό	-0.856	0
Αρνητική	Temp	Humidity	Αγ Γεώργιος	-0.838	0
Αρνητική	Temp	Humidity	Νεστάνη	-0.837	0
Αρνητική	Temp	Humidity	Αρχ. Νεμέα	-0.796	0
Αρνητική	Eleaf_A	Temp	Χανιά Σκοπής	-0.654	0

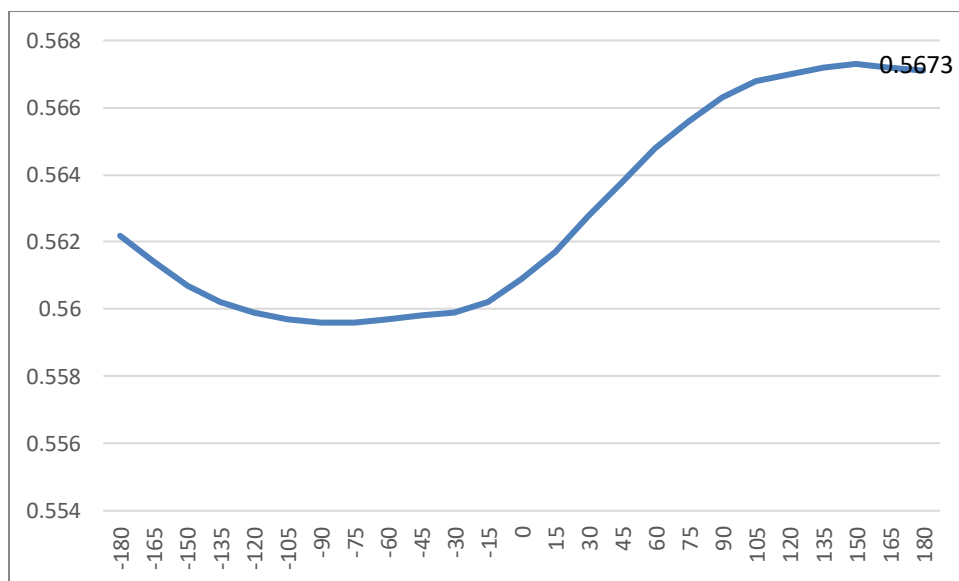
Όπως φαίνεται στον πίνακα στα Χάνια Σκοπής υπάρχει η απόλυτη συσχέτιση μεταξύ $r=0.999$ μεταξύ των δύο αισθητήρων οι οποίοι κατέγραψαν τις ίδιες μεταβολές. Από αυτήν την ένδειξη μπορεί να διαπιστωθεί ότι η υγρασία (ομίχλη ή πρωινή δροσιά) καλύπτουν το φύλλωμα με απόλυτη ομοιομορφία χωρίς καμία διαφοροποίηση στο φυτό.

Επίσης υπάρχει σταθερή σχέση ταχύτητας και ριπής ανέμου στην Λίμνη Τάκα και στην Νεστάνη $r>+0.98$ συμπεραίνοντας ότι το γεωγραφικό ανάγλυφο αυτών των περιοχών ευνοεί την ανάπτυξη αιολικών φαινομένων.

Οι συσχετίσεις με την μέγιστη χρονική υστέρηση επιβεβαιώνουν τα πρότυπα των προηγούμενων χρονικών περιόδων. Πιο συγκεκριμένα:

1. Ατμοσφαιρική Θερμοκρασία και Σημείο Δρόσου (Αρχ. Νεμέα)

Επαναλαμβάνεται η τρίωρη υστέρηση ($\text{lag}=12$) στην αλληλεπίδραση ($r=+0.56$) θερμοκρασίας και σημείου δρόσου στους συγκεκριμένους σταθμούς, συμπεραίνοντας ότι αποτελεί δομικό στοιχείο του μικροκλίματος των περιοχών.

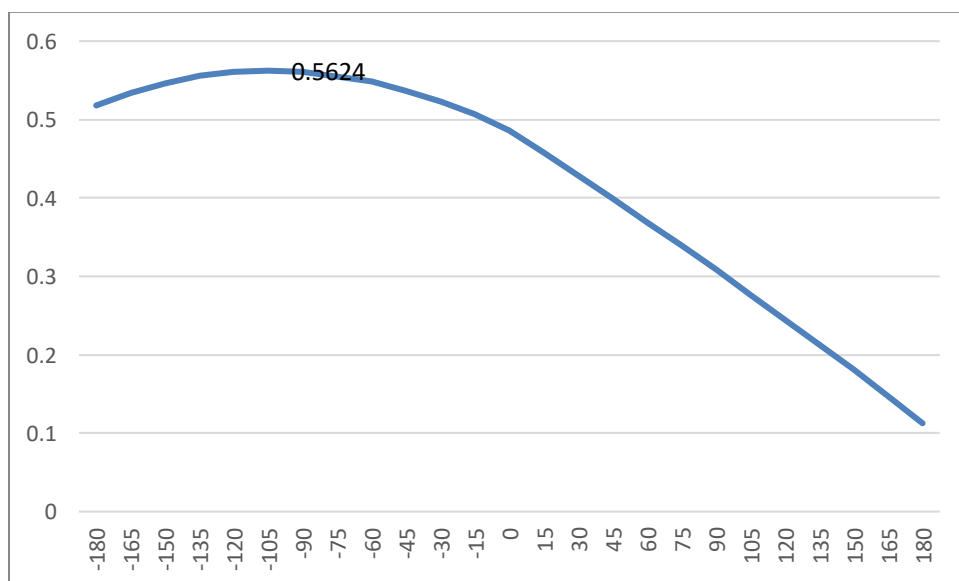


Σχήμα 12 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ θερμοκρασίας και σημείου δρόσου στη Αρ Νεμέα.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,5673) εμφανίζεται σε θετική υστέρηση (180 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ατμοσφαιρικής θερμοκρασίας έναντι του σημείου δρόσου

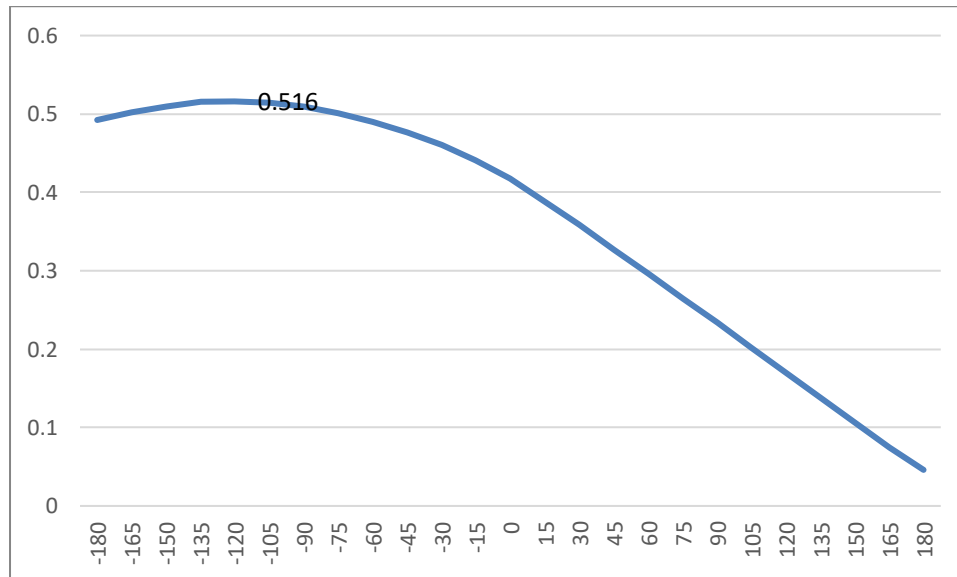
2. Ηλιακή Ακτινοβολία και Ριπές Ανέμου (Νεστάνη Αγ. Γεώργιος)

Παρατηρείται μία μικρή μείωση του lag σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του 2023 (lag=6 105 λεπτά αντί 120 το 2023) και $r=+0.56$ και $r=+0.51$ το οποίο οφείλεται στην πιθανή εντονότερη ηλιακή ακτινοβολία το 2024 σε σχέση με το 2023 η οποία προκάλεσε και γρηγορότερη θερμική αντίδραση του ανέμου το 2024.



Σχήμα 13 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και των ριπών ανέμου στη Νεστόνη.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,5624) εμφανίζεται σε αρνητική υστέρηση (-105 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ηλιακής ακτινοβολίας έναντι των ριπών του ανέμου

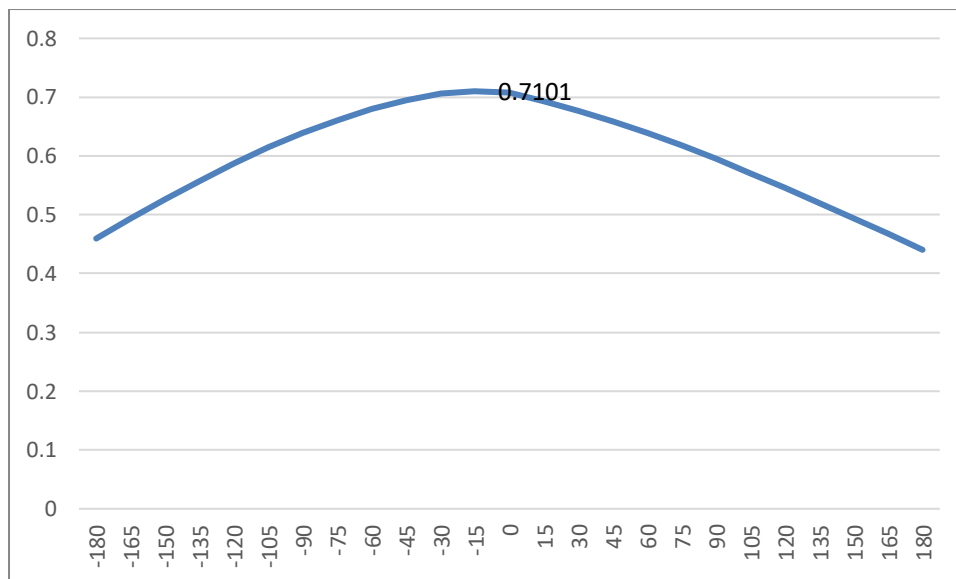


Σχήμα 14 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ρυπών ανέμου στον Αγ Γεώργιο.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,516) εμφανίζεται σε αρνητική υστέρηση (-120 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ηλιακής ακτινοβολίας έναντι των ρυπών του ανέμου

3. Υγρασία Φύλλου και Ατμοσφαιρική Υγρασία (Ζευγολατιό)

Εδώ φαίνεται η υστέρηση να είναι έως 15 λεπτά υποδηλώνοντας μία πιο αργή διαδικασία σταγονιδίων υγρασίας στα φύλλα. Η ατμοσφαιρική υγρασία χρειάζεται περισσότερη ώρα να διατηρηθεί σε υψηλά επίπεδα πριν υγρανθεί ο αισθητήρας του φύλλου. ($r=+0.71$)

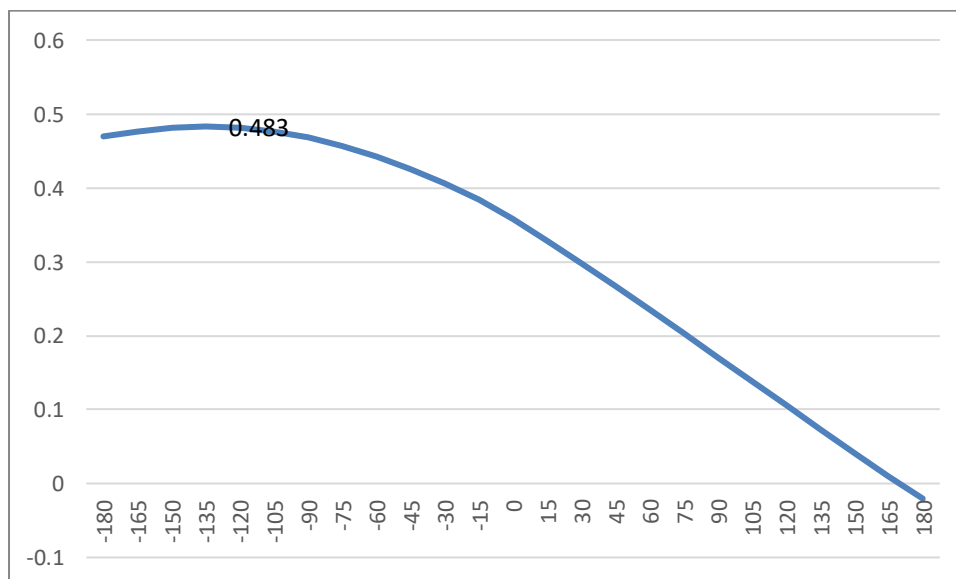


Σχήμα 15 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ Υγρασίας Φύλλου και Ατμοσφαιρικής Υγρασίας στο Ζευγολατιό.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,7101) εμφανίζεται σε θετική υστέρηση (15 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της υγρασίας φύλλου έναντι της ατμοσφαιρικής υγρασίας

4. Ηλιακή Ακτινοβολία και Ταχύτητα του Ανέμου (Λίμνη Τάκα)

Εδώ επιβεβαιώνεται ότι στην Λίμνη Τάκα υπάρχει η μεγαλύτερη χρονική υστέρηση (lag=9) περίπου δυόμιση ώρες στην απόκριση του ανέμου στην ηλιακή ακτινοβολία ($r=+0.48$), λόγω του υγρού στοιχείου που προκαλεί θερμική αδράνεια.



Σχήμα 16 - Ανάλυση συσχέτισης μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ταχύτητας ανέμου στη Λίμνη Τάκα.

Το διάγραμμα απεικονίζει την διασταυρούμενη συσχέτιση σε ένα εύρος χρονικής υστέρησης από -180 έως +180 λεπτών. Η μέγιστη συσχέτιση (0,483) εμφανίζεται σε αρνητική υστέρηση (-135 λεπτά), υποδεικνύοντας τη χρονική πορεία της διακύμανσης της ηλιακής ακτινοβολίας έναντι της ταχύτητας του ανέμου.

Από τις παραπάνω παρατηρήσεις προκύπτουν κάποια χρήσιμα συμπεράσματα. Με την εξέταση των τριών χρονικών περιόδων, μπορεί να ειπωθεί ότι κάποιες από τις συσχετίσεις αποτελούν σταθερούς παράγοντες των τοπικών μικροκλιμάτων, ενώ κάποιες άλλες είναι περιοδικές και επηρεάζονται από την εποχή. Η σχέση ατμοσφαιρικής θερμοκρασίας και σημείου δρόσου αποτελεί σταθερό παράγοντα των μικροκλιμάτων των περιοχών με σταθερά υψηλά ποσοστά συσχετίσεων. Αντίθετα εποχικότητα παρουσιάζει η αρνητική συσχέτιση θερμοκρασίας και υγρασίας, η οποία είναι μεγαλύτερη τους καλοκαιρινούς μήνες, καθώς και η συσχέτιση ηλιακής ακτινοβολίας με τις ριπές του ανέμου στην Αρχαία Νεμέα ανταποκρίνονται ταχύτερα λόγω της καλοκαιρινής ξηρασίας, και της πιθανής ταχύτερης θέρμανσης του εδάφους.

4.4 Σύνθεση Αποτελεσμάτων και Πληροφορίες για Λήψη Αποφάσεων

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα σημαντικότερα ζεύγη συσχετίσεων που εντοπίστηκαν στις τρεις χρονικές περιόδους που πραγματοποιήθηκε η έρευνα. Ο σκοπός είναι ο πίνακας αυτός με τα ζεύγη των μεταβλητών και με τις χρονικές υστερήσεις τους και την περιοχή επίδρασης του κάθε ζεύγους, να λειτουργήσει ως χρήσιμη πληροφορία για τις αποφάσεις που καλείται να πάρει ο παραγωγός, βρίσκοντας πρακτική εφαρμογή στην γεωργία ακριβείας.

Πίνακας 4 – Αποτελέσματα και Λήψεις Αποφάσεων

Μεταβλητή Α	Μεταβλητή Β	Συσχέτιση	Λήψη Αποφάσεων	Σταθμός
Temperature	Humidity	$r \approx -0.83$	Δείκτης Ξηρασίας: Ισχυρότερη σχέση το καλοκαίρι.	Λίμνη Τάκα

			Βάση για πρόβλεψη πυρκαγιάς.	
Wind Speed	Wind Gust	$r \approx +0.98$	Σταθερή σχέση ριπών. Πρόβλεψη εκτός λειτουργίας.	Ζευγολατιό
Eleaf	Humidity	$r \approx +0.77$	Διαβροχή Φύλλου: Το καλοκαίρι εξαρτάται απόλυτα από τη σχετική υγρασία.	Χάνια Σκόπης
Solar Radiation	Wind Speed	$r \approx +0.53$ Lag: -120 λεπτά	Προγραμματισμός Ψεκασμών, Προστασία θερμοκηπίων	Αγ Γεώργιος
Temperature	Dew Point	$r \approx +0.60$ Lag: 180	Πρόληψη παγετού κρίσιμη προειδοποίηση 3 ώρες πριν	Αρχ Νεμέα
Temperature	Eleaf_A	$r \approx -0.5855$	Πόσο γρήγορα στεγνώνει το φύλλο κρίσιμο για αρρώστιες	Νεστάνη

Για τον σταθμό της Λίμνης Τάκα η ισχυρή αρνητική συσχέτιση μεταξύ θερμοκρασίας και υγρασίας κυρίως κατά τους θερινούς μήνες, μπορεί να λειτουργήσει ως δείκτης ξηρασίας, προσαρμόζοντας τις ανάγκες της άρδευσης, γνωρίζοντας ποιες είναι οι ώρες μεγαλύτερης ξηρασίας, ενώ παράλληλα μπορεί να επιτρέψει την δημιουργία μοντέλων πρόβλεψης και επικινδυνότητας για τυχόν εκδήλωση πυρκαγιών. Αντίστοιχη σχέση παρατηρείται και για τους υπόλοιπους σταθμούς.

Για τον σταθμό του Ζευγολατιού η σχεδόν απόλυτη θετική ταυτόχρονη συσχέτιση μεταξύ ταχύτητας ανέμου και ριπών ανέμου, κάνει απόλυτα προβλέψιμη την αεροδυναμική της περιοχής. Η σχέση αυτή επιτρέπει τον καθορισμό ορίων ασφαλείας

κατά την περίοδο των ψεκασμών. Όταν η ταχύτητα του ανέμου υπερβεί ένα όριο ο παραγωγός γνωρίζει ότι ακολουθούν ριπές που καθιστούν τους ψεκασμούς αναποτελεσματικούς και επικινδύνους. Η σχέση είναι τόσο δυνατή, που ακόμα και εάν ένας αισθητήρας τεθεί εκτός λειτουργίας, για παράδειγμα ο αισθητήρας ριπών του ανέμου, η συμπεριφορά των ριπών μπορεί να προβλεφθεί μέσω των τιμών του αισθητήρα για την ταχύτητα του ανέμου.

Για τον σταθμό στα Χάνια Σκοπής η ισχυρή θετική συσχέτιση μεταξύ υγρασίας φυλλώματος και ατμοσφαιρικής υγρασίας, αποδεικνύει ότι η διαβροχή κυρίως το καλοκαίρι προέρχεται από την συμπύκνωση υδρατμών την δροσιά. Η πληροφορία αυτή είναι κρίσιμη για την φυτοπροστασία, επιτρέπει την πρόβλεψη ανάπτυξης παθογόνων μικροοργανισμών και μυκήτων όπως ο περονόσπορος, βασιζόμενη σε δεδομένα που αφορούν μόνο την υγρασία χωρίς την ανάγκη βροχόπτωσης. Προληπτικοί ψεκασμοί μπορούν να προγραμματιστούν πριν δημιουργηθούν οι κρίσιμες συνθήκες διαβροχής που έχουν προβλεφθεί που ευνοούν τους μύκητες.

Στον σταθμό του Αγίου Γεωργίου η μέτρια θετική συσχέτιση $r=0.53$ μεταξύ ηλιακής ακτινοβολίας και ταχύτητας ανέμου με χρονική υστέρηση 120 λεπτών, δίνει την πληροφορία υπάρχει ένα παράθυρο δύο ωρών που επιτρέπει τον ακριβή προγραμματισμό ψεκασμών και την διαχείριση αερισμού των θερμοκηπίων πριν η ένταση του ανέμου κάνει αυτές τις εργασίες δυσχερείς.

Για τον σταθμό της Αρχαίας Νεμέας η συσχέτιση μεταξύ θερμοκρασίας και σημείου δρόσου $r=0.60$ με χρονική υστέρηση τριών ωρών αποτελεί ένα εξαιρετικά χρήσιμο προγνωστικό δείκτη για επερχόμενο παγετό, ο οποίος είναι κρίσιμος για την αμπελοκαλλιέργεια της περιοχής. Οι παραγωγοί λαμβάνουν έγκαιρη προειδοποίηση πριν η θερμοκρασία φτάσει σε πολύ χαμηλά επίπεδα για να ενεργοποιήσουν συστήματα αντιπαγετικής προστασίας έγκαιρα και να γλιτώσουν τις καλλιέργειες τους.

Για τον σταθμό της Νεστάνης η αρνητική συσχέτιση $r=-0,5855$ μεταξύ θερμοκρασίας και διαβροχής φύλλου, καταδεικνύει τον ρυθμό με τον οποίο η άνοδος της θερμοκρασίας στεγνώνει τα φύλλα. Η σχέση αυτή επιτρέπει την κατανόηση και τον ακριβή υπολογισμό που το φύλλωμα μένει στεγνό, άρα κατάλληλη ώρα για συγκομιδή καθώς ο καρπός συλλέγεται στεγνός και αποφεύγονται παρενέργειες όπως η μετασυλλεκτική σήψη, και παράλληλα επιτρέπει τον ακριβή υπολογισμό που το

φύλλο παραμένει ευάλωτο σε μύκητες αποφεύγοντας άσκοπους ψεκασμούς και χρήση φυτοφαρμάκων.

Το σύνολο των αποτελεσμάτων παρουσιάζεται στο Παράρτημα II

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο Συζήτηση Αποτελεσμάτων

Στο προηγούμενο κεφάλαιο έγινε μία λεπτομερής παρουσίαση των σημαντικότερων αποτελεσμάτων, χωρισμένα στις τρεις χρονικές περιόδους που πραγματοποιήθηκε η έρευνα. Παρουσιάστηκαν τα εξεταζόμενα ζεύγη με την μεγαλύτερη συσχέτιση (θετική ή αρνητική) καθώς και τα ζεύγη με τις μεγαλύτερες χρονικές υστερήσεις.

Η ανάλυση των αγρομετεωρολογικών δεδομένων αποκάλυψε κάποια κλιματολογικά μοτίβα, τα οποία χαρακτηρίζονται από περιοδικότητα. Η χρονική υστέρηση των τριών ωρών στη σχέση θερμοκρασίας και σημείου δρόσου αποτελεί το πλέον ενδιαφέρον εύρημα της έρευνας. Στην μετεωρολογία η σχέση αυτή παρουσιάζεται συνήθως ως γραμμική, εδώ όμως στο γεωγραφικό ανάγλυφο της Αρχαίας Νεμέας φαίνεται ότι διαθέτει μνήμη. Αυτό το διάστημα των τριών ωρών αποτελεί ένα στρατηγικό πλεονέκτημα για τους παραγωγούς της περιοχής, καθώς επιτρέπει την δημιουργία μοντέλων πρόβλεψης, βασιζόμενα στην τρέχουσα θερμοκρασία για να εκτιμηθούν οι παράγοντες της υγρασίας που επίκεινται.

Η συσχέτιση ηλιακής ακτινοβολίας και ανέμων ($\text{lag}=120$) επιβεβαιώνει την παρουσία θερμικών ανέμων στις περιοχές μελέτης. Το εύρημα ότι η μέγιστη ένταση του ανέμου έπεται κατά δύο περίπου ώρες της μέγιστης ηλιοφάνειας καταρρίπτει την επικρατούσα αντίληψη ότι ο άνεμος δυναμώνει αμέσως μόλις βγει ο ήλιος. Για τους παραγωγούς της Λίμνης Τάκας και του Ζευγολατιού σημαίνει ότι μπορεί να αναπτυχθεί ένα μοντέλο πρόβλεψης, και ότι υπάρχει ένα χρονικό διάστημα μετά την ανατολή του ηλίου όπου μπορούν να ολοκληρωθούν τυχόν ψεκασμοί φυτοφαρμάκων πριν η θέρμανση του εδάφους προκαλέσει αναταραχή της ατμόσφαιρας και ανεπιθύμητη διασπορά των σταγονιδίων.

Η ανάλυση των αισθητήρων φύλλου (Eleaf_A) έδειξε τις περιοχές της Νεστάνης και Χανιά Σκοπής τις περιοχές με τις ταχύτερες εναλλαγές τιμών υγρασίας. Η ισχυρή αρνητική συσχέτιση ηλιακής ακτινοβολίας και διαβροχής φύλλου δείχνει ότι ο ήλιος διώχνει την υγρασία πολύ γρηγορότερα από άλλες πιο πεδινές περιοχές πιθανόν λόγω υψομέτρου.

Σε αντίθεση η Λίμνη Τάκα λόγω του υδάτινου όγκου της λίμνης λειτουργεί ως πολλαπλασιαστής υγρασίας δικαιολογώντας το μεγαλύτερο lag και την μεγαλύτερη δυσκολία για την αποφυγή της υγρασίας.

Με βάση τα παραπάνω ευρήματα συμπεραίνεται ότι ανάμεσα στα δύο μικροκλίματα στην Νεστάνη ο κίνδυνος μυκήτων είναι χαμηλότερος σε σχέση με την Λίμνη Τάκα, άρα η φυτοπροστασία επιβάλλεται να είναι τοπικά διαφοροποιημένη απαιτώντας διαφορετική συχνότητα παρέμβασης.

Η σχεδόν απόλυτη συσχέτιση ($r=+0.99$) των αισθητήρων Eleaf_A και Eleaf_B κατά την Τρίτη χρονική περίοδο σημαίνει ότι οι αισθητήρες υγρασίας φύλλου μετά από μία εύλογη χρονική διάρκεια έκθεσης στις εξωτερικές συνθήκες αποκτούν μεγαλύτερη σταθερότητα, ενώ η σχεδόν απόλυτη αυτή ομοιομορφία οδηγεί στην γενίκευση ασφαλών συμπερασμάτων για όλη την έκταση των καλλιεργειών. Επίσης φαίνεται ότι η διαβροχή είναι μία καθολική και ομοιόμορφη κατάσταση.

Επίσης η πολύ υψηλή θετική συσχέτιση ($r=+0.95$) μεταξύ ταχύτητας και ρύπων ανέμου σε περιοχές όπως η Λίμνη Τάκα και η Νεστάνη σημαίνει ότι οι αέριες μάζες κινούνται με πολύ μεγάλη ομοιογένεια. Η έλλειψη σημαντικών αποκλίσεων (outliers) υποδηλώνει ότι το τοπικό γεωγραφικό ανάγλυφο δεν έχει ιδιαίτερα φυσικά εμπόδια, δεν υπάρχουν φαινόμενα στροβιλισμού που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τις τιμές ταχύτητας και ριπών ανέμου. Με βάση αυτά οι μετρήσεις θεωρούνται πολύ αξιόπιστες για τον υπολογισμό της εξατμισοδιαπνοής, της μεταφοράς γύρης και άλλων παθογόνων μικροοργανισμών.

Συνοψίζοντας σύμφωνα με τα παραπάνω μπορούν να υπογραμμιστούν κάποιες κρίσιμες παρατηρήσεις.

1. Η αιτία του κάθε φαινομένου είναι με ακρίβεια χρονικά προσδιορισμένη. Οι χρονικές καθυστερήσεις δεν είναι απλώς κάποιοι στατιστικοί χρόνοι, αλλά οι φυσικοί χρόνοι απόκρισης ενός οικοσυστήματος σε κάποιο φυσικό ερέθισμα, το οποίο υπολογίζεται μέσω της ανάλυσης δεδομένων.
2. Το γεωγραφικό ανάγλυφο των εξεταζόμενων περιοχών διαδραματίζει καθοριστικό ρόλο στις μετρήσεις. Το υψόμετρο, η απόσταση από την θάλασσα, η ύπαρξη ή όχι φυσικών εμποδίων (βουνά), η ύπαρξη λιμνών, μεταβάλλουν τους

χρόνους, και δημιουργούν διαφορετικά μικροκλίματα σε κάθε περιοχή κάνοντας αναγκαία εξατομικευμένα μοντέλα πρόβλεψης για κάθε σταθμό.

3. Η τεχνολογία μεταφράζεται σε οικονομία καθώς η ικανότητα προβλέψεων μέσω χρονικών υστερήσεων προσφέρει την δυνατότητα μίας προληπτικής γεωργίας, με την έγκαιρη πρόγνωση διαφόρων ανεπιθύμητων παρενεργειών, οι οποίες αντιμετωπίζονται πριν καν εκδηλωθούν, μεγιστοποιώντας την ποσότητα αλλά και την ποιότητα της παραγωγής, και κάνοντας καλύτερη διαχείριση των υφιστάμενων πόρων συνολικά.

Συμπεράσματα - Επίλογος

Με την παρούσα εργασία επιχειρείται μία εκτενής έρευνα πάνω στο μικροκλίμα διαφόρων περιοχών της Πελοποννήσου μέσω της στατιστικής ανάλυσης δεδομένων μέσα από το δίκτυο των μετεωρολογικών σταθμών της πλατφόρμας Sodasense, ενός έργου του Πανεπιστήμιου Πελοποννήσου που αποτελεί μέρος χρηματοδοτούμενου έργου από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2021-2027 και την Ευρωπαϊκή Ένωση. Η χρήση συντελεστών Pearson και η ανάλυση συσχετίσεων με χρονική υστέρηση (cross correlations lags) αποτέλεσαν τα βασικά στοιχεία για την αποκάλυψη συσχετίσεων και αλληλεπιδράσεων μεταξύ καιρικών φαινομένων της περιοχής.

Το κύριο συμπέρασμα της παρούσας εργασίας είναι ότι το μικροκλίμα της κάθε περιοχής διέπεται από κανόνες αιτιότητας με συγκεκριμένη χρονική υστέρηση. Η αποκάλυψη ότι παράγοντες, όπως για παράδειγμα η μεταβολή στην υγρασία ή η μεταβολή του ανέμου, έπονται της ηλιακής ακτινοβολίας σε συγκεκριμένο εύρος (15 έως 180 λεπτά) μετατρέπει το δίκτυο του Sodasense από ένα δίκτυο καταγραφής σε ένα εργαλείο πρόγνωσης.

Ο πρώτος στόχος της εργασίας αυτής ήταν ο προσδιορισμός των στατιστικών σχέσεων μεταξύ ατμοσφαιρικών μεταβλητών, ο υπολογισμός και η διερεύνηση τυχόν συσχετίσεων μεταξύ των κλιματικών μεταβλητών, στόχος που φαίνεται να επιτυγχάνεται από τον όγκο των αποτελεσμάτων που ανακαλύφθηκαν. Τα αποτελέσματα των συσχετίσεων αυτών βοηθούν στην κλιματική μοντελοποίηση, στην επιβεβαίωση ασφαλών προβλέψεων, καθώς και στην επιλογή εργαλείων για την υποστήριξη γεωργικών αποφάσεων. Βοηθούν, επίσης, στην κατανόηση ημερήσιων αλλά και πιο μακροχρόνιων συσχετίσεων, και διαφόρων μοτίβων που επαναλαμβάνονται εποχικά.

Ο δεύτερος στόχος της εργασίας ήταν η ανάπτυξη ενός αναλυτικού πλαισίου για δεδομένα αισθητήρων υψηλής συχνότητας. Η πλατφόρμα Sodasense παράγει δεδομένα κάθε 5 με 10 περίπου λεπτά, με αποτέλεσμα να έχουν συγκεντρωθεί εκατομμύρια μετρήσεις για το εξεταζόμενο διάστημα. Οι τεχνικές επεξεργασίας που ακολουθήθηκαν, η συγκέντρωση των δεδομένων σε ωριαία, ημερήσια και μηνιαία

επίπεδα, και ο διαχωρισμός τους σε τρεις περιόδους των έξι μηνών η κάθε μία, για την καλύτερη κατανόηση και τον προσδιορισμό διαφόρων τάσεων, αλλά και για εποχιακή σύγκριση, και η χρήση εργαλείων οπτικοποίησης για την αποτελεσματικότερη ερμηνεία μεγάλων όγκων δεδομένων.

Ο τρίτος στόχος ήταν μετατροπή των αποτελεσμάτων σε χρήσιμη γεωργική και περιβαλλοντική πληροφορία. Η αξία των αγρομετεωρολογικών πληροφοριών βρίσκεται στην χρησιμότητά τους. Τα βήματα που ακολουθήθηκαν για την επίτευξη αυτού του στόχου περιελάμβαναν την λεπτομερή περιγραφή του τρόπου με τον οποίο υπάρχει διασύνδεση μεταξύ διαφόρων παραμέτρων που μελετούνται (θερμοκρασία, υγρασία κλπ), πως επηρεάζει τις καλλιέργειες, την προστασία από την ανάπτυξη ασθενειών, καθώς και τις απαιτήσεις στην άρδευση. Την ανάλυση των σχέσεων θερμοκρασίας και υγρασίας για την αποτελεσματικότερη προσέγγιση στην διαχείριση του νερού και την ετοιμότητα για τυχόν ακραία φαινόμενα. Επίσης, την προσφορά προτάσεων για τις βέλτιστες επιλογές των καλλιεργειών σύμφωνα με τις τοπικές συνθήκες. Με τους παραπάνω τρόπους η εργασία αυτή βοηθάει στην κλιματικά έξυπνη γεωργία και την ενίσχυση της βασισμένης σε δεδομένα λήψης αποφάσεων.

Τέλος, ο τέταρτος στόχος ήταν η αξιολόγηση της δυνατότητας για την μελλοντική ενσωμάτωση τεχνικών προγνωστικής και μηχανικής μάθησης. Απαραίτητες προϋποθέσεις για αυτό είναι η αναγνώριση συσχετίσεων μεταβλητών με υψηλή προγνωστική ικανότητα, και η διερεύνηση τρόπων με τους οποίους τα μεγάλα σύνολα δεδομένων θα μπορούσαν να βελτιώσουν την ακρίβεια του μοντέλου.

Επίσης, από το έργο που ολοκληρώνεται προκύπτουν και οι απαντήσεις των ερευνητικών ερωτημάτων που τέθηκαν στην αρχή της εργασίας, όπως ποιος είναι ρόλος της πλατφόρμας Sodasense, ποιες συσχετίσεις μπορούν να ανιχνευθούν μεταξύ βασικών αγρομετεωρολογικών μεταβλητών, ποιες από αυτές παρουσιάζουν τις πιο ισχυρές συσχετίσεις, ποιες από αυτές είναι συσχετίσεις με καθυστέρηση ή είναι περιοδικές, ποιες αλληλεπιδράσεις μεταβλητών είναι πιο σχετικές για την ανάπτυξη των καλλιεργειών και την διαχείριση των υδάτινων πόρων, αλλά και με ποιους τρόπους μπορούν τα ευρήματα της εργασίας να υποστηρίξουν ένα μακροχρόνιο σχεδιασμό όσον αφορά την βελτίωση του προγραμματισμού άρδευσης, την έγκαιρη

πρόβλεψη ακραίων φαινομένων όπως η ξηρασία, και την καθημερινή διαχείριση της γεωργικής εκμετάλλευσης γενικότερα.

Πέραν όμως από τους στόχους και τα ερευνητικά ερωτήματα που τέθηκαν στην αρχή της εργασίας, προέκυψαν και άλλα πολύ σημαντικά συμπεράσματα τα οποία προέκυψαν κατά την διάρκεια αυτής της μελέτης. Το κοινωνικό όφελος το οποίο προκύπτει από την μελέτη των δεδομένων των μετεωρολογικών σταθμών, και υπερβαίνει τα όρια της αγροτικής παράγωγης, δημιουργεί θετικές επιδράσεις από τις οποίες επωφελείται το σύνολο της κοινότητας.

Η προστασία της δημόσιας υγείας του καταναλωτή με την παραγωγή ασφαλέστερων τροφίμων, με λιγότερα φάρμακα μέσω της πρόβλεψης των χρονικών υστερήσεων διαβροχής φύλλου, είναι ένα από τα μεγαλύτερα οφέλη, αποτέλεσμα της γεωργίας ακριβείας. Ο καταναλωτής απολαμβάνει προϊόντα με ελάχιστα έως καθόλου φυτοφάρμακα και χημικά. Επίσης, η καλύτερευση της ποιότητας ζωής και των ίδιων των παραγωγών αλλά και των κατοίκων των περιοχών που βρίσκονται οι καλλιέργειες καθώς είναι εκτεθειμένοι λιγότερο σε τοξικές ουσίες.

Επιπρόσθετα, υπάρχει μεγάλη συμβολή στην επισιτιστική ασφάλεια και στην συγκράτηση των τιμών των τροφίμων, καθώς η χρήση προβλέψεων για έκτακτα φαινόμενα (πχ παγετός, ξηρασία) λειτουργεί ως προστασία στην παραγωγή, άρα σταθερή τροφοδοσία της αγοράς με συγκράτηση των τιμών και προστασία στους οικονομικά ασθενέστερους.

Επιπλέον, παίρνοντας ως δεδομένο την πληθυσμιακή συρρίκνωση της Πελοποννήσου, η γεωργία ακριβείας αλλάζει τα δεδομένα καθώς το επάγγελμα του παραγωγού παύει να είναι αυστηρά χειρωνακτικό και μετατρέπεται σε έναν αναλυτή δεδομένων. Αυτό δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας για νέους επιστήμονες, εξειδικευμένο προσωπικό, τονώνοντας την τοπική απασχόληση.

Ένα πολύ σημαντικό όφελος είναι ο εκδημοκρατισμός της πληροφορίας με την ίση πρόσβαση για όλους τους παραγωγούς ανεξαρτήτως του μεγέθους της παραγωγής ή των εκτάσεων που εκμεταλλεύονται. Ακόμα και ο πιο μικρός παραγωγός μπορεί να λαμβάνει ειδοποιήσεις πχ για επερχόμενη ξηρασία, αποκτώντας τα ίδια πλεονεκτήματα με τις μεγάλες αγροτικές επιχειρήσεις, ενισχύοντας την κοινωνική

δικαιοσύνη, και βοηθώντας τον μικρό καλλιεργητή που παραμένει η ραχοκοκαλιά της ελληνικής αγροτικής παραγωγής.

Επίσης, η προστασία κοινωνικών αγαθών όπως το νερό που είναι σε ανεπάρκεια τα τελευταία χρόνια. Η στατιστική ανάλυση οδηγεί σε ορθολογικότερη χρήση του νερού (βελτιστοποίηση με βάση τη σχέση θερμοκρασίας και υγρασίας) διασφαλίζει την επάρκεια νερού και για εμάς και για τις επόμενες γενιές. Επιπλέον η μείωση της ρύπανσης του υδροφόρου ορίζοντα λόγω φυτοφαρμάκων διασφαλίζει την πρόσβαση σε καθαρό νερό και ένα υγιές περιβάλλον μακροπρόθεσμα.

Η εργασία αυτή καταδεικνύει ότι η γεωργία ακριβείας δεν είναι μόνο ένα εργαλείο παραγωγής, αλλά και ένας καταλύτης κοινωνικού μετασχηματισμού. Προάγει την υγεία, προστατεύει τους πόρους, δίνοντας πνοή στην ελληνική περιφέρεια, καθιστώντας την αγροτική παραγωγή ως έναν πυλώνα βιώσιμης ανάπτυξης και κοινωνικής συνοχής.

Προτάσεις για Μελλοντική Έρευνα

Η εργασία αυτή είναι η βάση για κάποιες πιθανές μελλοντικές ερευνητικές κατευθύνσεις οι οποίες μπορούν να εμβαθύνουν στην χρηστικότητα των δεδομένων.

1. Επέκταση δικτύου: Δεδομένου ότι οι έξι από τους επτά μετεωρολογικούς σταθμούς είναι εγκατεστημένοι εντός του οροπεδίου της Τρίπολης και ένας εκτός του οροπεδίου (Αρχ Νεμέα) οι μετεωρολογικοί αυτοί σταθμοί παρουσιάζουν κάποια κοινά χαρακτηριστικά όπως περίπου ίδιο υψόμετρο και παρόμοιες κλιματολογικές συνθήκες, προτείνεται η επέκταση του δικτύου και σε άλλες τοποθεσίες, πιο πεδινές ή ακόμα και παραθαλάσσιες. Θα είχε ενδιαφέρον η επίδραση της εγγύτητας της θάλασσας στις σχέσεις ανάμεσα στα ζεύγη που αναλύθηκαν στην εργασία η εξαγωγή αποτελεσμάτων και η σύγκρισή τους με τα αποτελέσματα που ήδη έχουν αναλυθεί. Η χαρτογράφηση περισσότερων περιοχών θα είχε περισσότερα οφέλη τόσο για τους παραγωγούς όσο και για τις τοπικές κοινωνίες. Επιπλέον προτείνεται η επέκταση του υπάρχοντος δικτύου αισθητήρων με αισθητήρες εδάφους αποκτώντας πρόσβαση σε δεδομένα όπως η υγρασία του εδάφους, η μέτρηση του pH, η ηλεκτρική αγωγιμότητα, και η περιεκτικότητα σε οργανική ύλη, παρέχοντας πληροφορίες για την γονιμότητα και την συνολική καλή υγεία του εδάφους. Με την προσθήκη αυτών των επιπλέον δεδομένων αποκτάται επιπλέον γνώση για τις καλλιέργειες. Επίσης προτείνεται η δυναμική χαρτογράφηση του μικροκλίματος της κάθε περιοχής με drones δεδομένου ότι η χωρική διακύμανση εντός ενός αγροτεμαχίου μπορεί να δώσει επιπλέον πληροφορίες. Προτείνεται η πτήσεις drones με θερμικές και πολυφασματικές κάμερες όπου θα πραγματοποιούνται μετρήσεις ταυτόχρονα με τους επίγειους μετεωρολογικούς σταθμούς.
2. Ανάπτυξη μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης:

Η στατιστική επιβεβαίωση των χρονικών υστερήσεων των συσχετίσεων αποτελεί το κατάλληλο συστατικό για την εκπαίδευση αλγορίθμων μηχανικής μάθησης. Προτείνεται η δημιουργία νευρωνικών δικτύων τα οποία θα χρησιμοποιούν τα τρέχοντα δεδομένα θερμοκρασίας και υγρασίας, για την αυτόματη πρόγνωση της έντασης του ανέμου και του σημείου δρόσου σε πραγματικό χρόνο. Η ανάπτυξη εφαρμογής έξυπνων ειδοποιήσεων που θα ενημερώνει τους παραγωγούς για την ακριβή ώρα ανάπτυξης ακραίων καιρικών φαινομένων. (πχ σε 180 λεπτά αναμένεται παγετός στην περιοχή σας). Υπάρχουν οι προϋποθέσεις για την δημιουργία τέτοιων μοντέλων που είναι η αναγνώριση συσχετίσεων μεταβλητών με υψηλή προγνωστική ικανότητα, και η διερεύνηση των τρόπων με τους οποίους τα μεγάλα σύνολα δεδομένων θα μπορούσαν να βελτιώσουν την ακρίβεια του μοντέλου.

3. Κοινωνική μελέτη και διάχυση τεχνογνωσίας:

Αποτελεί συχνό φαινόμενο η υιοθέτηση νέων τεχνολογιών να μην χρήζει άμεσης αποδοχής από τις τοπικές κοινωνίες, και να υπάρχουν κοινωνικές προκλήσεις που πρέπει να ξεπεραστούν. Η μελλοντική έρευνα θα πρέπει να εστιάσει σε τρόπους για το πώς η καινούργια γνώση θα φτάσει αποτελεσματικά στον τελικό χρήστη. Προτείνεται η διεξαγωγή ποσοτικής και ποιοτικής έρευνας στους αγρότες των εξεταζόμενων περιοχών με σκοπό τον προσδιορισμό των παραγόντων που ευνοούν ή όχι την υιοθέτηση της γεωργίας ακριβείας. Ερωτήσεις όπως ‘Πόση εμπιστοσύνη έχετε στις ψηφιακές υπηρεσίες;’ ή ‘Πόσο προσιτή είναι η χρήση των εφαρμογών;’ είναι σημαντικές για την σχεδίαση και την υιοθέτηση προηγμένων τεχνολογιών.

Επιπλέον προτείνεται να μελετηθεί ο ρόλος των γεωτεχνικών συμβούλων ως διαμεσολαβητών. Πώς μπορούν να μεταφραστούν οι συντελεστές Pearson και τα lags σε απλές γεωργικές συμβουλές; Προτείνεται η δημιουργία κέντρων μάθησης όπου οι παραγωγοί που ήδη χρησιμοποιούν τις τεχνολογίες θα μοιράζονται την εμπειρία τους από τη χρήση τους και το κατά πόσο βελτιώθηκε η παραγωγή τους, και την πρόσβαση που απέκτησαν σε πληροφορίες που δεν είχαν. Η ερμηνεία των κλιματικών μοτίβων διασφαλίζει ότι η κοινωνική ωφέλεια της έρευνας θα είναι προσβάσιμη από όλους.

Βιβλιογραφία

Aarif K. O., M., Alam, A. and Hotak, Y. (2025). Smart Sensor Technologies Shaping the Future of Precision Agriculture: Recent Advances and Future Outlooks. *Journal of Sensors*, 2025(1). doi: <https://doi.org/10.1155/js/2460098>.

Akaike, H. (1974). A new look at the statistical model identification. *IEEE Transactions on Automatic Control*, 19(6), pp.716–723. doi: <https://doi.org/10.1109/tac.1974.1100705>.

Alfani, G. and Ó Gráda, C. (2018). The Timing and Causes of Famines in Europe. *Nature Sustainability*, 1(6), pp.283–288. doi: <https://doi.org/10.1038/s41893-018-0078-0>.

Atmaja, A.P., El Hakim, A., Wibowo, A.P.A. and Pratama, L.A. (2021). Communication Systems of Smart Agriculture Based on Wireless Sensor Networks in IoT. *Journal of Robotics and Control (JRC)*, 2(4). doi: <https://doi.org/10.18196/jrc.2495>.

Box, G.E.P., Jenkins, G.M., Reinsel, G.C. and Ljung, G.M. (2015). *Time Series Analysis: Forecasting and Control*, 5th Edition.

Charalampopoulos, I. and Droulia, F. (2020). The Agro-Meteorological Caused Famines as an Evolutionary Factor in the Formation of Civilisation and History: Representative Cases in Europe. *Climate*, 9(1), p.5. doi: <https://doi.org/10.3390/cli9010005>.

Chatfield, C. (2016). *The Analysis of Time Series: An Introduction, Sixth Edition*.

Chepkemoi, L., Salifu, D., Kananu Murungi, L. and Henri E. Z. Tonnang, H.E.Z.T. (2024). Legendre, P. and Legendre, L. (2012) *Numerical Ecology, Developments in Environmental Modelling. 3rd Edition, Elsevier, Amsterdam, 419. - References - Scientific Research Publishing*. [online] Scirp.org. Available at: <https://www.scirp.org/reference/referencespapers?referenceid=3732179> [Accessed 9 Jan. 2026].

Derrick, T.R., Bates, B.T. and Dufek, J.S. (1994). Evaluation of time-series data sets using the Pearson product-moment correlation coefficient. *Medicine and science in*

sports and exercise, [online] 26(7), pp.919–28. Available at:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7934769/>.

Dr. Kalyan, N. (2024). *Time Series Analysis Lecture Review Time Series Analysis Contents*. [online] Available at:

https://bmsce.ac.in/Content/CDS/Time_Series_Analysis_Unit_1.pdf? [Accessed 2 Jan. 2026].

Erickson, B. and Fausti, S.W. (2021). The role of precision agriculture in food security. *Agronomy Journal*, 113(6). doi: <https://doi.org/10.1002/agj2.20919>.

Fuentes-Peñailillo, F., Luisa, Gutter, K. and Torres-Quezada, E. (2025). Data-Driven Integration of Remote Sensing, Agro-Meteorology, and Wireless Sensor Networks for Crop Water Demand Estimation: Tools Towards Sustainable Irrigation in High-Value Fruit Crops. *Agronomy*, 15(9), pp.2122–2122. doi:

<https://doi.org/10.3390/agronomy15092122>.

Georgopoulou, E., Gakis, N., Kapetanakis, D., Voloudakis, D., Markaki, M., Sarafidis, Y., Lalas, D.P., Laliotis, G.P., Akamati, K., Bizelis, I., Daskalakis, M., Mirasgedis, S. and Tzamtzis, I. (2024). Climate Change Risks for the Mediterranean Agri-Food Sector: The Case of Greece. *Agriculture*, [online] 14(5), p.770. doi:

<https://doi.org/10.3390/agriculture14050770>.

Helsel, D.R., Hirsch, R.M., Ryberg, K.R., Archfield, S.A. and Gilroy, E.J. (2020). Statistical methods in water resources. *Techniques and Methods*. doi:

<https://doi.org/10.3133/tm4a3>.

Honda, K., Ines, A.V.M., Yui, A., Witayangkurn, A., Chinnachodteeranun, R. and Teeravech, K. (2014). Agriculture Information Service Built on Geospatial Data Infrastructure and Crop Modeling. *Proceedings of the 2014 International Workshop on Web Intelligence and Smart Sensing*, pp.1–9. doi:

<https://doi.org/10.1145/2637064.2637094>.

Jameson, N.J., Azarian, M.H. and Pecht, M. (2016). Correlation analysis for impedance-based health monitoring of electromagnetic coils. *ia* 21, pp.1–6. doi:

<https://doi.org/10.1109/icphm.2016.7542842>.

- Jamil, A. (2022). A Systematic Literature Review of Internet of Things Applications in Agriculture. *J. Res. Technol. Eng.*, [online] 4(1), pp.24–34. Available at: https://www.jrte.org/wp-content/uploads/2023/01/A-Systematic-Literature-Review-of-Internet-of-Things-Applications-in-Agriculture.pdf?utm_source=chatgpt.com [Accessed 30 Dec. 2025].
- Kamilaris, A. and Prenafeta-Boldú, F.X. (2018). Deep learning in agriculture: A survey. *Computers and Electronics in Agriculture*, 147, pp.70–90. doi: <https://doi.org/10.1016/j.compag.2018.02.016>.
- Kostopoulou, E., Giannakopoulos, C. and Mirasgedis, S. (2024). Aspects of Climate Change in Greece. *World regional geography book series (Internet)*, (pp.447-464), pp.447–464. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-031-29819-6_26.
- Kumar, P., Chaudhary, V., Eric, Busquets, R. and Arun Lal Srivastav (2024). *Bioremediation of Emerging Contaminants from Soils*. Elsevier.
- Lokers, R., Knapen, R., Janssen, S., van Randen, Y. and Jansen, J. (2016). Analysis of Big Data technologies for use in agro-environmental science. *Environmental Modelling & Software*, 84, pp.494–504. doi: <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2016.07.017>.
- Manfred Mudelsee (2010). *Climate Time Series Analysis*. doi: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-04450-7>.
- McKinney, W. (2010). Data Structures for Statistical Computing in Python. Proceedings of the 9th Python in Science Conference.
- Monteiro, A., Santos, S. and Gonçalves, P. (2021). Precision Agriculture for Crop and Livestock Farming—Brief Review. *Animals*, [online] 11(8), p.2345. doi: <https://doi.org/10.3390/ani11082345>.
- Oke, T.R. (2002). *Boundary Layer Climates*. Routledge. doi: <https://doi.org/10.4324/9780203407219>.

- Polasek, W. (2013). Time Series Analysis and Its Applications: With R Examples, Third Edition by Robert H. Shumway, David S. Stoffer. *International Statistical Review*, 81(2), pp.323–325. doi: <https://doi.org/10.1111/insr.12020> 15.
- Probst, W.N., Stelzenmüller, V. and Fock, H.O. (2012). Using cross-correlations to assess the relationship between time-lagged pressure and state indicators: an exemplary analysis of North Sea fish population indicators. *ICES Journal of Marine Science*, [online] 69(4), pp.670–681. doi: <https://doi.org/10.1093/icesjms/fss015>.
- Queiroz, D.M. de, Coelho, A.L. de F., Valente, D.S.M. and Schueller, J.K. (2020). Sensors Applied to Digital Agriculture: A Review. *REVISTA CIÊNCIA AGRONÔMICA*, 51(5). doi: <https://doi.org/10.5935/1806-6690.20200086>.
- Raftopoulou, P., Skiadopoulos, S., Tryfonopoulos, C. and Vassilakis, C. (2023). SodaSense: An Intelligence Platform for Micro-Mobility, Micro-Climate and Agriculture. In: *GEOProcessing 2023 : The Fifteenth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services*.
- Řezník, T., Lukas, V., Charvát, K., Charvát, K., Křivánek, Z., Kepka, M., Herman, L. and Řezníková, H. (2017). Disaster Risk Reduction in Agriculture through Geospatial (Big) Data Processing. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, [online] 6(8), p.238. doi: <https://doi.org/10.3390/ijgi6080238>.
- Shumway, R.H. and Stoffer, D.S. (2025). *Time Series Analysis and Its Applications. Springer texts in statistics*. Springer International Publishing. doi: <https://doi.org/10.1007/978-3-031-70584-7>.
- Sinha, B.B. and Dhanalakshmi, R. (2021). Recent Advancements and Challenges of Internet of Things in Smart agriculture: a Survey. *Future Generation Computer Systems*, 126. doi: <https://doi.org/10.1016/j.future.2021.08.006>.
- SodaSense. (2024). *SodaSense RI*. [online] Available at: <https://sodasense.uop.gr/>.
- Soussi, A. +, Zero, E., Sacile, R., Trincherro, D. and Fossa, M. (2024). Smart Sensors and Smart Data for Precision Agriculture: A Review. *Sensors*, [online] 24(8), pp.2647–2647. doi: <https://doi.org/10.3390/s24082647>.

TIBCO (2021). *Time Series Analysis - Crosscorrelations*. [online] Tibco.com. Available at: <https://docs.tibco.com/pub/stat/14.0.0/doc/html/UsersGuide/GUID-222CBB76-14CC-4846-AF82-B6ED5EAA73E6.html>? [Accessed 2 Jan. 2026].

Vedantham, A.K. (2025). *View of Cloud and IoT Technologies Revolutionizing Precision Agriculture*. [online] Ijsrcseit.com. Available at: <https://ijsrcseit.com/index.php/home/article/view/CSEIT241061140/CSEIT241061140> [Accessed 30 Dec. 2025].

Wilks, D.S. (2019). *Statistical Methods in the Atmospheric Sciences*. 4th ed. Academic Press..

Wolfert, S., Ge, L., Verdouw, C. and Bogaardt, M.-J. (2017). Big Data in Smart Farming – A review. *Agricultural Systems*, [online] 153(1), pp.69–80. doi: <https://doi.org/10.1016/j.agry.2017.01.023>.

Παράρτημα I

```
import pandas as pd    Εισαγωγή της βιβλιοθήκης pandas για ανάλυση
δεδομένων (DataFrames)
import glob            Εισαγωγή βιβλιοθήκης για μαζική εύρεση αρχείων
import os              Εισαγωγή βιβλιοθήκης για αλληλεπίδραση με το λειτουργικό
σύστημα
```

ΠΥΘΜΙΣΕΙΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ

```
Η διαδρομή ανάλογα με τον φάκελο που δουλεύεις
FOLDER_PATH = r'C:\Users\user\Desktop\CorrelationProject\1-1-2023 30-
6-2023\Άγιος Γεωργιος'    Μεταβλητή που κρατάει τη διαδρομή του
φακέλου με τα CSV
TIME_COL = 'datetime'      Ορισμός του ονόματος της στήλης που περιέχει
τον χρόνο
```

Η ΠΛΗΡΗΣ ΛΙΣΤΑ ΜΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΠΙΘΑΝΟΥΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥΣ

```
ANALYSIS_PAIRS = [ Λίστα που περιέχει ζεύγη (tuples) μεταβλητών προς
συσχέτιση
```

1. Άνεμος και Ήλιος

```
('Solar_radiation_Wm2', 'Wind_speed_ms'),    Ζεύγος: Ηλιακή
ακτινοβολία και Ταχύτητα ανέμου
('Solar_radiation_Wm2', 'Wind_gust_ms'),      Ζεύγος: Ηλιακή
ακτινοβολία και Ριπή ανέμου
('Solar_radiation_Wm2', 'Atmospheric_temperature_C'),    Ζεύγος:
Ηλιακή ακτινοβολία και Θερμοκρασία
('Wind_speed_ms', 'Wind_gust_ms'),    Ζεύγος: Ταχύτητα ανέμου και
Ριπή ανέμου
```

2. Θερμοκρασία και Υγρασία

```
('Atmospheric_temperature_C', 'Atmospheric_humidity_percent'),
Ζεύγος: Θερμοκρασία και Υγρασία
('Atmospheric_temperature_C', 'Dew_point_C'),    Ζεύγος:
Θερμοκρασία και Σημείο δρόσου
('Atmospheric_humidity_percent', 'Dew_point_C'),    Ζεύγος:
Υγρασία και Σημείο δρόσου
```

3. Φύλλα και Περιβάλλον

```
('Eleaf_A_percent', 'Eleaf_B_percent'),    Ζεύγος: Υγρασία φύλλου
A και Υγρασία φύλλου B
('Eleaf_A_percent', 'Atmospheric_humidity_percent'),    Ζεύγος:
Υγρασία φύλλου A και Ατμοσφαιρική υγρασία
('Eleaf_B_percent', 'Atmospheric_humidity_percent'),    Ζεύγος:
Υγρασία φύλλου B και Ατμοσφαιρική υγρασία
('Eleaf_A_percent', 'Atmospheric_temperature_C'),    Ζεύγος:
Υγρασία φύλλου A και Θερμοκρασία
```

4. Πίεση και Βροχή

```
('Atmospheric_pressure_hPa', 'Rainfall_mm'),    Ζεύγος: Πίεση και
Βροχόπτωση
```

```
    ('Atmospheric_pressure_hPa', 'Atmospheric_temperature_C'),  
    Ζεύγος: Πίεση και Θερμοκρασία
```

```
    5. CO2 και Ατμόσφαιρα  
    ('CO2_ppm', 'Wind_speed_ms'), Ζεύγος: CO2 και Ταχύτητα ανέμου  
    ('CO2_ppm', 'Solar_radiation_Wm2'), Ζεύγος: CO2 και Ηλιακή  
    ακτινοβολία  
    ('CO2_ppm', 'Atmospheric_temperature_C') Ζεύγος: CO2 και  
    Θερμοκρασία  
]
```

```
def run_master_analysis():    Ορισμός της κύριας συνάρτησης που  
    εκτελεί όλη τη διαδικασία  
    try:    Έναρξη ελέγχου ασφαμάτων για την αλλαγή φακέλου  
        os.chdir(FOLDER_PATH)    Αλλαγή του τρέχοντος φακέλου  
        εργασίας στο FOLDER_PATH  
    except Exception as e:    Αν υπάρξει σφάλμα (πχ δεν υπάρχει ο  
        φάκελος)  
        print(f"Σφάλμα πρόσβασης: {e}")    Εκτύπωση του μηνύματος  
        σφάλματος  
        return    Τερματισμός της συνάρτησης αν αποτύχει η πρόσβαση  
  
    files = glob.glob("*.csv")    Εύρεση όλων των αρχείων που  
    τελειώνουν σε .csv στον φάκελο  
    all_results = []    Αρχικοποίηση κενής λίστας για να μαζέψουμε τα  
    αποτελέσματα  
  
    print(f" ΕΚΚΙΝΗΣΗ MASTER ANALYSIS ")    Εκτύπωση τίτλου έναρξης  
    print(f"Φάκελος: {os.path.basename(FOLDER_PATH)}")    Εκτύπωση  
    του ονόματος του φακέλου που επεξεργαζόμαστε  
  
    for f in files:    Έναρξη βρόχου (loop) για κάθε αρχείο στη λίστα  
        files  
        if any(x in f for x in ["results", "Summary", "TOTAL"]):  
            continue    Αν το όνομα αρχείου περιέχει λέξεις αποτελεσμάτων,  
            αγνόησέ το (skip)  
        try:    Έναρξη ελέγχου ασφαμάτων για την επεξεργασία του  
            αρχείου  
            Διάβασμα με καθαρισμό στήλης  
            df = pd.read_csv(f, encoding='utf-8-sig', quotechar='\"',  
                skipinitialspace=True)    Φόρτωση CSV, διαχείριση ελληνικών (utf-8-  
            sig  
            df.columns = [col.replace('\"', ' ').strip() for col in  
            df.columns]    Καθαρισμός των ονομάτων των στηλών: αφαιρεί εισαγωγικά  
            (") και κενά διαστήματα γύρω από το όνομα  
  
            Έλεγχος αν η στήλη που ορίσαμε ως χρονική (TIME_COL) υπάρχει στο  
            αρχείο. Αν όχι προσπερνά το αρχείο.  
            if TIME_COL not in df.columns: continue  
  
            Μετατροπή της στήλης χρόνου σε τύπο datetime. Αν κάποια τιμή είναι  
            λάθος, τη μετατρέπει σε NaT (Not a Time)  
            df[TIME_COL] = pd.to_datetime(df[TIME_COL], errors='coerce')  
  
            Ορίζει τη στήλη χρόνου ως το ευρετήριο του πίνακα, ώστε να γίνονται  
            χρονικές πράξεις
```



```

df = df.set_index(TIME_COL)

Εξαιτίας να εξετάζει ένα-ένα τα ζεύγη μεταβλητών που ορίσαμε στη
λίστα ANALYSIS_PAIRS
for col1, col2 in ANALYSIS_PAIRS:
    Ελέγχει αν και οι δύο μεταβλητές του ζεύγους υπάρχουν ως στήλες
    στο τρέχον αρχείο
    if col1 in df.columns and col2 in df.columns:

        1. Μετατρέπει τις τιμές σε αριθμούς (numeric)
        2. Resample: Ομαδοποιεί τα δεδομένα ανά 15 λεπτά
        υπολογίζοντας τον μέσο όρο (.mean())
        3. dropna(): Διαγράφει τις γραμμές που έχουν κενές τιμές
        temp = df[[col1, col2]].apply(pd.to_numeric,
        errors='coerce').resample('15min').mean().dropna()

        Αν μετά το φιλτράρισμα έχουν απομείνει πάνω από 10
        μετρήσεις, προχωρά στον υπολογισμό
        if len(temp) > 10:
            Δοκιμάζει χρονικές υστερήσεις (lags) από -12 έως +12
            βήματα των 15 λεπτών (-3 έως +3 ώρες)
            for lag in range(-12, 13):
                Υπολογίζει τον συντελεστή συσχέτισης Pearson (r)
                μεταξύ της col1 και της col2 (μετατοπισμένης κατά lag)
                corr = temp[col1].corr(temp[col2].shift(lag))

                Αποθηκεύει τα στοιχεία του υπολογισμού στη λίστα
                all_results
                all_results.append({
                    'Αρχείο': f,                Το όνομα του αρχείου CSV
                    'Συνδυασμός': f"{col1} vs {col2}",          Το
                    ζεύγος που αναλύθηκε
                    'Lag_Steps': lag,                Το
                    βήμα της καθυστέρησης
                    'Καθυστερήση_Λεπτά': lag * 15,          Η
                    καθυστέρηση μεταφρασμένη σε λεπτά
                    'Correlation': round(corr, 4)            Η
                    τιμή της συσχέτισης με 4 δεκαδικά
                })
                Εκτυπώνει ότι η ανάλυση για το συγκεκριμένο ζεύγος
                ολοκληρώθηκε επιτυχώς
                print(f"[OK] {f}: {col1} vs {col2}")

            Διαχείριση σφαλμάτων αν κάτι πάει στραβά στο συγκεκριμένο αρχείο,
            εκτύπωσε το λάθος και συνέχισε στο επόμενο
            except Exception as e:
                print(f"[!] Σφάλμα στο αρχείο {f}: {e}")

        Αν η λίστα με τα αποτελέσματα δεν είναι κενή (δηλαδή βρέθηκαν
        έγκυρες συσχετίσεις)
        if all_results:
            Μετατρέπει τη λίστα σε DataFrame
            final_df = pd.DataFrame(all_results)

            Αποθηκεύει όλα τα αναλυτικά αποτελέσματα (για κάθε lag) σε ένα
            CSV με κωδικοποίηση utf-8-sig για τα Ελληνικά

```

```

final_df.to_csv('MASTER_RESULTS_ANALYTICAL.csv', index=False,
encoding='utf-8-sig')

SUMMARY
Δημιουργεί μια προσωρινή στήλη με την απόλυτη τιμή της συσχέτισης
(για να βρει την πιο ισχυρή σχέση, θετική ή αρνητική)
final_df['Abs_Corr'] = final_df['Correlation'].abs()

Ταξινομεί τα αποτελέσματα κατά φθίνουσα απόλυτη συσχέτιση και
κρατά το καλύτερο lag για κάθε ζεύγος
summary = final_df.sort_values('Abs_Corr',
ascending=False).drop_duplicates(['Αρχείο', 'Συνδυασμός'])

Αφαιρεί την προσωρινή στήλη Abs_Corr και αποθηκεύει τη σύνοψη σε
νέο CSV

summary.drop(columns=['Abs_Corr']).to_csv('MASTER_SUMMARY_BEST_LAGS.c
sv', index=False, encoding='utf-8-sig')

Εμφανίζει τελικό μήνυμα στην οθόνη
print("\n" + "="*50)
print("Η ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ!")
print("1. MASTER_RESULTS_ANALYTICAL.csv (Όλα τα δεδομένα)")
print("2. MASTER_SUMMARY_BEST_LAGS.csv (Τα καλύτερα
αποτελέσματα)")
print("="*50)
Εξασφαλίζει ότι η συνάρτηση run_master_analysis() θα εκτελεστεί μόνο
αν τρέξουμε το αρχείο απευθείας
if __name__ == "__main__":

```

Παράρτημα II

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Agios Gewrgios Analytical Results 1/1/2023-30/6/2023

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστερήση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.371
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.4016
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.4308
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.4582
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.4835
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.5066
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5273
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5454
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.5609
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.5739
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.5839
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.5909
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5948
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.5904
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.5835
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.5744
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.5634
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5506
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5363
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.5203
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5032
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.4846
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.4651
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4447
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4233
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7904
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7946
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7987
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.8029
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.807
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.8112
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.8151
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.8189
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.8223

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.8252
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8276
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8294
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8307
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8293
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.8271
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8237
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.8192
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.8138
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.8073
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.8001
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7919
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7832
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7737
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7636
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7532
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1201
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1152
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1101
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1046
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0989
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0928
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0865
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0805
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0748
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0692
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0641
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0597
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.053
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0603
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0647
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0685
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0715
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0735

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0739
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0734
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0712
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0674
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0622
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0554
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0478
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5357
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5689
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6022
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6376
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6725
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.7056
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7401
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7721
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8034
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8322
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8602
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.884
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9018
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.865
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8262
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.7876
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7493
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7088
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6683
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6281
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.589
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.55
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5103
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.4732
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4365
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.2954
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3236

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3485
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3707
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3897
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4065
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4207
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4316
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4398
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4455
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4502
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4524
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4518
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4445
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4382
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.4308
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4253
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4196
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4144
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4082
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4014
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3942
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3869
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3799
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3719
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.257
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.2859
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3127
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3363
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3563
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.374
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3886
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.3995
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4075
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4126
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4159

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4177
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4186
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4164
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4133
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.41
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4068
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4033
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.3998
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3959
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3917
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3867
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3816
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3764
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3699
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.1031
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.1261
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.1478
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.1687
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.1881
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.2061
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.2226
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.2375
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.2505
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.2615
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.2705
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.2771
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.2801
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.2768
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.2714
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.2639
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.2552
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.2449
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.2336
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.2211

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.2077
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.1937
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.1796
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.1652
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.1506
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.3899
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.42
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.4487
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.4758
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.501
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.5242
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5451
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5635
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.5791
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.5921
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6022
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.6091
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6126
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6068
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.5984
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.5876
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.5748
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5599
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5433
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.5248
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.505
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.4837
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.4614
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.438
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4136
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.769
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7723
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7756
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7789

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7822
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7854
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7886
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7918
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7947
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7973
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7995
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8015
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8035
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8028
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.8016
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7994
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7963
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7925
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7876
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.782
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7757
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7687
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7611
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7531
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7446
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.055
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0536
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0519
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.0502
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0482
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0464
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0446
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.043
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0411
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0392
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0372
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0359
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0318

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0388
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0421
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0446
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0458
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.046
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0444
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0417
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0378
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0329
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0268
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0197
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0118
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5574
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5832
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6075
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6311
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6553
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6791
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7001
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7211
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7409
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7585
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.7716
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.7802
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.7829
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.7501
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7102
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.6693
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.628
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.587
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.5461
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.5067
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.4681
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.4302

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.3941
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.3589
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.3251
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.353
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3841
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4137
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.441
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4659
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4882
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5083
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5255
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5399
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5523
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5624
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5694
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5707
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5612
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5511
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5405
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.53
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5192
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.509
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4982
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4864
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4741
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4615
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4488
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.436
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.2314
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.2627
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.2927
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3205
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3458
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3686

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3889
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4062
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4206
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4325
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4414
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4477
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4507
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4489
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4455
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.4412
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4365
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4317
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4262
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4211
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.415
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4089
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4026
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3965
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3893
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.0934
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.1162
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.1381
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.159
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.1785
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.1966
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.2133
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.2282
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.2411
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.2521
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.2614
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.2687
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.2723
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.2687
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.2629

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.2553
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.2465
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.2363
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.2251
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.2129
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.1997
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.1861
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.1722
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.1581
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.1438
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.4805
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.4895
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4939
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.4946
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4953
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.4932
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.488
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.481
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4698
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.4541
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.4366
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.4157
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.3875
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.3523
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.3178
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.2831
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.2491
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.2146
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.1818
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.149
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.1157
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.0853
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.0534
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0238

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	-0.0071
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.4608
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.4683
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.4744
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4744
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.4763
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.4767
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.4733
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4674
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.4568
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.4418
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.4242
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.4065
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.3813
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.3468
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.3132
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.2811
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.2498
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.2164
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.1834
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.1528
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.1208
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.0925
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.0602
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.0312
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.002
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.513
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.5415
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.568
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.5958
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.6246
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.6548
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.685
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.719

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.7511
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.7861
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.8269
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.877
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9596
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9029
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.8394
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.7979
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.7603
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.73
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.6978
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.6665
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.6353
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.6067
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.5811
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.556
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.5283
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.3829
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.4117
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.4392
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.4653
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.4896
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.5119
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.532
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5497
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.565
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.5773
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.587
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.5939
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5972
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.5928
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.5852
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.5756
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.564

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5504
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5351
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.5181
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.4997
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.4799
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.459
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.437
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4141
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7823
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.785
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7877
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7903
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7929
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7955
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.798
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.8003
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.8025
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.8044
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8062
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8077
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8087
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8081
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.8068
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8046
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.8017
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7979
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7933
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.788
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.782
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7755
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7684
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7609
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.753
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0487

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0465
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0442
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.0417
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.039
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0363
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0338
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0312
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0286
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0261
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0239
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0218
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0205
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0233
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0262
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0281
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0293
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0291
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0275
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0249
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0212
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0165
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0107
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0041
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.0032
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.4805
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.4895
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4939
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.4946
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4953
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.4932
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.488
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.481
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4698
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.4541

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.4366
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.4157
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.3875
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.3523
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.3178
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.2831
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.2491
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.2146
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.1818
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.149
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.1157
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.0853
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.0534
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0238
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	-0.0071
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.4608
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.4683
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.4744
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4744
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.4763
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.4767
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.4733
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4674
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.4568
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.4418
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.4242
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.4065
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.3813
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.3468
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.3132
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.2811
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.2498
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.2164
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.1834

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.1528
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.1208
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.0925
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.0602
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.0312
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.002
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.513
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.5415
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.568
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.5958
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.6246
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.6548
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.685
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.719
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.7511
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.7861
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.8269
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.877
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9596
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9029
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.8394
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.7979
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.7603
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.73
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.6978
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.6665
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.6353
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.6067
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.5811
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.556
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.5283

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.488
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.5056
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.5225
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.5384
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.5534
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.5672
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5802
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5919
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.6023
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.6114
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6189
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.625
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6295
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6251
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.6196
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.6129
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.6049
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5959
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5857
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.5745
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5626
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5498
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.5363
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5221
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5073
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7502
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7497
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7494
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7491
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.749
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7491
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.749
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7492
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7492

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7492
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7493
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7494
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7501
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7496
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.7494
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7491
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7487
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.748
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.747
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.746
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7447
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7433
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7417
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.74
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7382
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0403
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0348
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0291
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.0235
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0179
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0123
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0064
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0005
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	0.0058
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	0.0122
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	0.0186
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	0.0248
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.031
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	0.0248
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.019
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	0.0134
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	0.0082
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	0.0033

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.001
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0049
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0082
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0112
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0138
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.016
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0179
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5037
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5171
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5313
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.5458
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.5606
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.5765
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.5938
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.6106
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.6269
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.642
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.658
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.6693
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.6689
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.6379
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.6061
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.5762
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.5502
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.5252
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.5007
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.4782
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.457
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.4384
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.4217
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.4051
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.3896
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3042
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3111

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3176
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3234
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3287
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3347
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3406
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.3456
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.3506
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.3556
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.36
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.3635
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3639
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.357
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.3502
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.3443
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.339
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.3333
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.3258
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3189
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3122
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3054
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.2986
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.2912
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.2831
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3259
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3346
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.343
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3506
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3578
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.365
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3718
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.3784
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.3845
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.3899
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.3945

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.3986
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4008
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.3966
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.3911
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.3853
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.3797
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.3739
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.3676
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3611
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.354
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3461
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.338
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3296
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3209
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.1648
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.1689
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.1726
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.1762
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.1795
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.183
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.1863
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.1893
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.1922
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.1951
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.1973
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.1986
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.1977
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.1931
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.1879
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.1826
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.1777
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.1729
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.1676
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.1622

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.1571
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.1521
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.1471
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.1415
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.1361
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.4594
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.4763
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.4926
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.5079
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.5223
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.5358
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5485
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5601
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.5704
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.5795
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.5872
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.5936
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5985
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.5934
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.5878
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.5811
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.5734
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5646
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5548
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.544
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5326
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5205
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.5077
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4941
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.48
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7439
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7434
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7428
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7424

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστερήση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7421
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7418
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7415
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7413
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7412
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7409
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7407
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7405
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7411
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7409
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.741
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7408
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7403
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7397
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7388
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7378
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7366
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7351
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7335
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7318
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.73
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	0.0199
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	0.0246
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	0.0295
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	0.0343
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	0.0395
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	0.0445
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	0.05
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	0.0554
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	0.0608
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	0.0661
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	0.0715
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	0.0768
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.0819

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	0.0766
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.072
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	0.0677
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	0.0639
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	0.0602
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	0.057
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	0.0538
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	0.0512
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	0.0492
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	0.0474
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	0.0462
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.0451
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5732
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5911
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6096
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6289
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6501
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6705
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.691
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7139
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7355
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7546
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.7736
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.7889
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.7962
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.7608
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7265
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.6937
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.6641
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.6356
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6093
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.5837
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.5586
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.5346

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5126
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.4912
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4706
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4027
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4125
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.422
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4311
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4397
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4483
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4571
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4654
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4727
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4794
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4852
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4898
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4887
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.478
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.467
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.4564
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4461
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4359
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4254
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4143
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4043
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.394
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3838
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3742
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.364
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3934
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4043
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4147
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4244
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4335
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4421

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4505
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4588
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4663
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4728
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4788
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4835
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.485
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4782
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4699
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.4613
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4527
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4437
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4346
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4253
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.416
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4065
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3966
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3866
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3763
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.1299
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.1347
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.139
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.1429
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.1466
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.15
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.1532
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.1562
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.1588
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.161
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.1627
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.1637
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.1627
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.1574
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.1511

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.1448
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.1389
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.1327
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.1266
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.1206
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.1148
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.109
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.1031
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.0972
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.0909
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.0468
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.0477
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.0487
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.0495
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.0502
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.051
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.0518
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.0521
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.0521
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.052
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.0515
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.0502
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.0497
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.0511
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.052
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.0527
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.0533
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.0539
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.0544
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.0547
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.0553
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.0553
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.0553
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.0555

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.0554
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.4786
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.4887
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4968
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.5015
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.5026
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.5024
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.5001
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.4962
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4879
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.4765
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.4633
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.4481
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.4265
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.3953
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.3647
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.3349
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.3038
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.2712
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.2384
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.2047
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.1695
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.1335
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.097
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.062
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	0.0286
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.5149
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.5281
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.5394
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.5471
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.5508
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.5526
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.5522
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.55

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.5429
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.5328
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.5202
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.5057
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.483
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.4499
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.4184
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.3866
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.3539
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.3187
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.2832
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.2472
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.2095
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.1713
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.1322
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.0939
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.0571
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.5406
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.5732
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.607
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.64
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.6747
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7089
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.7421
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.7748
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8087
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8435
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.8822
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9289
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9785
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9312
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.887
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8518
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8192

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.7872
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.7562
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7249
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.6934
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.6611
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.6299
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.5979
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.5662
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.4888
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.505
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.5203
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.5347
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.5482
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.5607
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5723
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5829
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.5924
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.6008
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6077
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.6134
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6164
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6134
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.6079
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.6014
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.5938
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5851
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5755
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.565
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5539
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.542
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.5295
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5164
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5028
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7651

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7654
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7658
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7664
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.767
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7677
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7685
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7693
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.77
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7706
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7712
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7717
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7723
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.772
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.7716
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7711
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7704
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7695
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7684
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7671
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7657
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7641
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7624
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7604
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7584
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0454
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0401
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0348
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.0293
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0238
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0183
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0126
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0068
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0007
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	0.0057

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	0.0119
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	0.0181
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.0221
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	0.0181
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.0119
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	0.0059
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	0.0002
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0052
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0101
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0147
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0188
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0224
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0258
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0286
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0308

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.3344
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.3672
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.3987
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.4286
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.4566
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.4826
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5061
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5269
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.5447
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.5592
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.5702
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.5778
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5809
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.5761
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.5683
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.5582
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.546
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5317
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5156
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.498
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.4788
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.4584
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.4368
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4139
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.3902
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7944
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7996
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.8047
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.8098
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.815
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.8199
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.8247
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.8293
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.8337

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.8377
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8412
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8439
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8459
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8448
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.842
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8377
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.8322
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.8255
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.8177
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.8091
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7997
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7895
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7788
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7677
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7562
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0882
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0874
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0862
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.0845
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0828
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0809
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0785
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0761
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0739
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0717
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0695
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0677
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0633
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0699
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0718
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0724
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0715
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0688

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0647
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0592
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0517
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.043
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0332
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0224
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0108
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.4965
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5202
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5436
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.5666
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.5889
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6112
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.6334
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.6552
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.6762
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.6955
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.7122
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.7256
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.7326
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.7227
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7081
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.692
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.6739
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.655
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6362
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6175
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.5982
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.5788
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5587
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5386
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.5179
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3472
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3798

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4114
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4412
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4686
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4942
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5176
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5385
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5568
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5723
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5839
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5914
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5927
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5828
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5714
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5589
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5444
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5288
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5126
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4957
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4784
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4604
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4413
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.422
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4019
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.279
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3057
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3315
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3554
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3784
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4005
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4206
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4391
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4556
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4693
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4797

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4866
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4884
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4787
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4673
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.4548
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4406
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4249
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4083
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3913
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3739
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3563
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.338
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3187
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.2992
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.0815
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.1033
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.1244
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.1446
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.1636
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.1815
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.1979
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.2129
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.2263
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.2378
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.2472
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.2541
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.2569
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.2533
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.2463
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.2366
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.2241
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.2095
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.1937
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.1769

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.1593
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.1412
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.1226
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.1036
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.0841
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.3611
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.3929
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.4233
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.4521
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.479
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.5037
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5261
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5461
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.5632
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.5772
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.5881
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.5958
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5996
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.5954
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.5885
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.5793
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.568
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5548
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5398
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.5231
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5051
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.4856
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.4649
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4428
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4198
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7996
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.8039
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.8082
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.8124

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.8166
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.8207
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.8247
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.8284
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.8319
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.8351
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8377
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8397
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8411
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8397
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.837
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8331
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.828
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.8219
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.8148
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.8069
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7983
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.789
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7792
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7691
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7586
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1193
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1169
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1141
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.111
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1075
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1037
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0961
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0923
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0887
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0852
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0818
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0775

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0823
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0847
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.086
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0859
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0845
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0815
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0774
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0719
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0651
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.057
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0479
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.038
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5728
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.6039
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6346
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6649
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6944
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.7237
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7537
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7836
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8121
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8379
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8613
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8803
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8912
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8686
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8405
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8116
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7815
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7498
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7176
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6858
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6548
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6237

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5924
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5609
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.5306
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3191
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3525
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3851
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4157
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4442
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4711
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4961
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5191
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.54
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5574
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5726
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5841
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5897
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5809
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5692
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5562
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5422
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5265
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5104
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4942
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4775
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4598
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.441
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4214
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.401
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3043
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3402
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.375
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4079
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4398
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4694

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4968
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5215
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5437
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5626
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5785
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5904
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5974
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5931
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5848
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5742
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5621
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5483
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5331
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5166
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4993
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4809
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4612
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4407
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4195
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.078
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.0997
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.1208
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.1406
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.1593
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.1769
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.1933
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.2084
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.222
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.2337
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.2436
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.2516
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.256
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.2539
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.2483

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.2405
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.23
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.2173
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.2029
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.1873
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.1704
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.1526
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.1338
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.1145
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.0949
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.4715
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.4815
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4889
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.4944
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4962
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.4963
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.4923
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.4851
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4749
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.4626
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.4483
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.4324
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.4085
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.375
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.3444
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.3137
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.2826
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.2491
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.2161
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.1835
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.1517
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.1195
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.0881
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0572

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	0.0266
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.509
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.5211
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.5296
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.5367
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.5396
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.5409
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.5382
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.5319
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.5215
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.509
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.4944
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.4781
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.4531
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.4175
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.3846
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.3513
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.3182
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.2827
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.2474
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.2117
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.1767
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.1421
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.1081
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.0745
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.0408
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.6694
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.6968
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.7242
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.7511
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.7761
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.8015
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.8253
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.8477

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστερήση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8696
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8919
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.917
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9478
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9856
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.951
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.9207
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8959
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8742
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.8531
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.8316
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.809
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.7837
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.759
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.7338
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.7071
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.6799
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.3754
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.4063
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.4358
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.4637
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.4899
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.514
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5359
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5552
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.5718
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.5853
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.5958
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.6031
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6063
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6023
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.595
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.5854
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.5738

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5601
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5448
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.5278
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5093
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.4896
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.4687
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4466
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4236
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7881
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7911
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.794
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.797
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.8
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.803
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.8059
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.8087
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.8115
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.814
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8162
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8179
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8191
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8182
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.8162
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8132
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.8091
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.8041
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7981
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7914
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7839
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7759
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7673
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7583
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.749
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0836

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0808
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0776
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.0742
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0707
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0673
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0638
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0604
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0573
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0544
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0517
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0493
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0481
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0503
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0526
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0539
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0539
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0527
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0502
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0463
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0411
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0348
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0275
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0194
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0104
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.0401
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.041
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.0419
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.0427
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.0437
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.0446
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.0455
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.0462
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.0468
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.0475

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.0481
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.0486
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.0494
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.0508
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.0522
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.0536
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.0552
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.0568
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.0579
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.059
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.0602
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.0614
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.0624
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.0633
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.0644

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.5027
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.5454
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.5856
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6238
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.6592
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.692
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.722
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7481
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7699
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7882
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.803
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8142
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8203
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.813
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8017
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7884
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7729
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7546
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.734
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7114
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.6873
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.6618
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6346
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6062
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5762
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.5114
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.5247
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.5389
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.5528
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.5669
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.5809
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.5949
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6086
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6218

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6336
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6434
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6509
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6572
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6517
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6437
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6313
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6159
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.5987
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.5788
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.5568
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.5327
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.5074
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.4806
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.4523
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.4236
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.206
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2005
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1943
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1875
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1801
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1715
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1626
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1556
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1484
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1427
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1354
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1279
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1125
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1299
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1381
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.143
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1447
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1467

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1453
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1426
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1372
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.128
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1153
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1004
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0836
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5106
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5431
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.576
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6099
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6431
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6749
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7086
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7424
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7748
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8031
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8268
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8458
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8494
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8295
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.802
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.7726
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7423
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.71
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6785
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6463
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6155
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.5842
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5538
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5228
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4933
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3042
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3277

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3494
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3682
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3839
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.398
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4104
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4207
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4294
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4346
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4392
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4428
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4427
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4318
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4193
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.406
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.3915
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.3763
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.3646
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3515
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3383
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3269
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.317
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.306
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.2945
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.2473
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.2708
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.2926
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3121
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3295
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3443
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3568
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.3671
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.3756
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.381
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.3842

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.386
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3856
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.3811
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.3749
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.368
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.3595
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.3486
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.3396
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3303
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3215
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3113
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3017
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.2919
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.2829
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.2224
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.2491
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.2755
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.3017
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.327
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.3512
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.3745
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.3963
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.4177
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.437
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.4547
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.4707
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.4813
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.4819
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.477
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.4679
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.4551
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.4391
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.4231
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.4057

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.3866
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.3683
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.3496
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.331
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.3128
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.5404
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.5826
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6227
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6616
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.6977
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7315
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7621
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7904
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.8152
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8354
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8516
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.864
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8713
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8649
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8545
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.841
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.825
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.8061
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7848
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.762
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7367
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7091
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6795
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6483
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6147
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.3892
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.3874
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.3855
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.3826

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.3812
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.3784
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.3768
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.3753
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.3745
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.3749
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.3749
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.375
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.3765
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.3724
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.3676
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.3625
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.3539
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.3434
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.3311
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.3173
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.3027
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.2867
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.2699
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.2523
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.2351
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.029
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0167
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0046
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	0.0088
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	0.0219
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	0.0354
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	0.0484
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	0.0609
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	0.0729
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	0.0819
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	0.0914
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	0.0995
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.1114

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	0.101
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.0967
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	0.0921
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	0.0914
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	0.0917
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	0.0943
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	0.0984
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	0.1042
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	0.1113
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	0.1203
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	0.1308
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.1411
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.4063
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.4483
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.49
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.5305
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.5692
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6054
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.6444
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.6863
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.731
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7732
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8077
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.837
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8499
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8143
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7745
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.7293
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.6807
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.6344
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.5982
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.5565
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.5148
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.4756

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.439
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.4035
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.3677
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.2757
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3015
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3259
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3473
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3667
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.383
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3965
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4092
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.42
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4301
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4392
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4461
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4435
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4287
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4136
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.3996
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.3873
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.375
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.3667
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3586
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.351
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3434
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3369
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3306
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.325
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.2629
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.292
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3192
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3443
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3666
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3871

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4046
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4199
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4326
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4432
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4522
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4586
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4614
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4562
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4492
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.4413
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4339
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4266
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4204
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4136
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4072
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4005
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3937
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3861
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3784
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.1768
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.2034
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.2294
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.2548
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.2783
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.2992
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.3184
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.3379
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.3567
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.3743
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.3904
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.4046
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.4113
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.4073
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.3987

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.3866
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.373
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.3588
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.3455
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.3325
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.321
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.309
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.2973
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.2855
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.2733
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.4575
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.461
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4621
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.4611
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4571
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.4498
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.44
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.4264
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4097
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.3911
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.3712
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.3467
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.3179
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.2871
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.2553
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.2231
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.1917
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.1599
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.128
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.0957
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.0639
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.0334
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.003
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	-0.0264

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	-0.0564
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.4781
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.4835
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.4859
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4861
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.4833
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.478
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.4701
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4578
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.4422
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.4245
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.4055
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.3827
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.3533
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.3215
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.2885
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.2548
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.2222
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.1893
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.1548
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.1209
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.0875
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.0551
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.0228
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	-0.0088
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	-0.0408
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.6453
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.6719
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.6974
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.7239
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.749
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7745
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.8009
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.8272

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8532
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8794
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.9083
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9455
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.989
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9491
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.9139
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8872
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8624
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.8381
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.8142
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7884
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.764
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.7401
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.7141
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.6892
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.6634
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.3273
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.3549
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.3812
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.406
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.4291
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.4504
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.4695
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.4862
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.5005
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.5124
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.5218
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.5288
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5331
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.5309
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.526
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.5194
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.5112

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5015
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.4907
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.4785
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.4652
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.4508
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.4356
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4195
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4025
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.8257
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.8273
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.8289
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.8305
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.8323
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.8341
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.836
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.8379
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.84
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.8418
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8432
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8444
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8452
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.843
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.8402
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8369
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.8327
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.8277
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.822
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.8157
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.8087
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.8013
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7935
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7853
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7769
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1006

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0926
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0841
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.0751
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0658
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0564
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0473
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0385
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0304
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0228
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0158
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0096
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0051
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0073
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.011
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0145
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0174
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0194
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0207
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0207
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0195
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.017
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0132
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0081
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0021
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.0804
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.0809
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.0815
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.0824
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.083
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.0835
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.0837
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.0837
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.0836
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.0823

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.0813
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.079
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.0775
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.0772
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.078
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.0788
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.0794
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.0798
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.0801
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.0805
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.0808
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.0806
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.0807
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.0806
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.0803

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.3709
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.4116
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.4503
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.4864
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.5199
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.5504
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5774
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.6011
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.6209
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.637
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6493
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.6576
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6616
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6567
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.6488
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.6379
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.6245
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.6088
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5908
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.571
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5493
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5258
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.501
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4748
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4474
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6819
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6949
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7076
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7199
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7318
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7431
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7539
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7639
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7729

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7806
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.787
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7919
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7956
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7918
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.7859
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7779
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7677
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7552
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7408
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7244
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7065
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.687
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6661
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6439
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6207
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1426
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1405
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1375
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1334
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1285
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1228
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1171
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1107
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.104
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0977
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0924
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0877
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0826
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.089
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0934
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0966
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.099
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0997

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0981
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0936
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0871
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0782
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0665
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0525
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0364
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.4617
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.4908
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5194
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.548
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.5764
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6049
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.6344
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.6644
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.6923
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7161
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.735
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.7492
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.7511
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.7268
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.6927
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.654
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.6148
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.576
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.5378
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.5002
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.4632
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.428
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.3939
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.3594
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.3256
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.1778
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.2088

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.2391
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.2675
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.2941
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3167
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3361
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.3531
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.3674
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.3781
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.3859
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.3918
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3934
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.3892
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.3856
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.3807
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.3757
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.3718
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.368
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3642
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3596
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3549
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3498
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3432
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3354
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.0939
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.1266
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.1582
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.1886
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.2177
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.244
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.2666
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.2859
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.3019
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.314
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.3221

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.3269
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3293
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.3286
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.328
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.3274
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.3266
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.3253
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.3243
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3234
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3222
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.321
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3199
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3184
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3165
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.1189
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.1477
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.1762
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.2037
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.2304
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.2558
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.2796
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.3024
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.3234
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.3424
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.359
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.3734
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.3838
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.388
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.3888
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.3867
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.3819
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.3744
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.3644
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.3528

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.3399
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.3257
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.3109
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.2953
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.2783
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.3804
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.4207
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.4591
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.4951
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.5285
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.5586
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5853
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.6088
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.6286
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.6446
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6566
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.6648
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6686
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6639
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.6558
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.645
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.6315
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.6155
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5972
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.5771
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5552
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5314
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.5063
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4798
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4523
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6609
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.673
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6846
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6961

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.707
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7176
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7277
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7371
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7454
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7527
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7588
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7634
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7667
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7632
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.7576
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.75
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7401
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7284
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7147
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6992
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.682
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6635
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6434
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6223
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1201
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1167
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1122
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1067
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1003
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0934
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0864
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0787
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.071
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0638
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0578
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0527
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0471

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0539
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0589
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0633
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0668
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.069
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0692
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0669
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0623
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0555
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0459
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0341
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0203
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.4961
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5225
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5488
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.5758
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6036
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6323
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.6614
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.6895
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7148
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7358
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.7527
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.764
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.7614
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.7337
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.6931
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.6511
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.61
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.5682
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.5272
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.4878
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.4494
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.4135

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.3798
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.3464
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.3138
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.1885
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.2179
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.246
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.2725
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.2981
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3209
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3404
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.3576
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.3721
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.3827
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.3909
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.3976
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3999
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.3966
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.3929
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.3885
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.3843
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.3808
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.3775
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3749
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3716
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3678
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3638
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3586
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3524
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.0881
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.121
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.1528
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.1833
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.2127
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.2401

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.2643
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.2849
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.3022
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.3155
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.3255
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.3325
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3364
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.3369
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.3365
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.3359
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.3348
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.3332
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.3318
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3303
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3287
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.327
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3253
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3234
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3214
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.1308
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.1577
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.1841
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.2099
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.2354
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.2601
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.2838
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.3066
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.3277
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.3469
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.3637
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.3783
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.3891
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.394
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.395

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.3932
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.3886
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.3815
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.372
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.3613
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.3488
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.3348
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.3201
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.3043
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.2875
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.4623
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.4721
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4787
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.4829
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4857
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.488
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.4869
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.4825
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4757
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.4651
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.4506
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.4319
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.4101
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.3833
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.3583
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.3326
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.3068
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.2806
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.2558
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.2299
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.2039
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.1778
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.1519
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.1261

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	0.1017
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.4516
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.4622
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.47
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4756
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.4798
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.4828
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.4825
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4781
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.473
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.4639
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.4515
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.4346
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.4151
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.3894
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.3657
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.3412
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.3172
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.2913
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.2675
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.2422
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.2169
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.1906
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.1649
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.1389
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.114
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.7278
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.7424
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.7587
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.7788
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.797
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.815
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.8342
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.8545

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8725
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8921
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.9151
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9484
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9891
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9505
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.9193
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8965
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8766
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.86
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.8404
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.8221
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.8046
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.7871
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.7694
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.7545
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.7396
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.4373
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.4748
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.5103
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.5438
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.5748
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.603
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.6283
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.6503
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.6689
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.6838
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6951
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7027
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7053
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6998
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.6903
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.6781
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.6635

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.6464
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.6271
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.6059
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5829
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5583
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.5321
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5046
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4758
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6486
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6568
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6647
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6724
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6799
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6872
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6943
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.701
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.707
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7124
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7171
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7208
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7235
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7224
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.7193
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7146
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.708
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6996
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6895
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6778
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6646
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6502
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6346
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.618
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6005
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0584

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0575
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0561
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.054
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0515
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0489
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0463
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0436
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0409
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0384
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0363
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0345
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0343
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0386
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0428
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0457
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0472
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0467
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0442
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0396
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.033
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0245
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0142
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0023
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.0112
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.1181
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.1196
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.121
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.1219
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.1228
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.1235
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.1247
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.1257
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.1263
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.1263

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.1257
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.1235
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.1207
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.1211
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.1225
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.1241
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.1254
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.1267
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1275
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.1273
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.1272
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.1273
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1276
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.1272
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1271

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.3388
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.3725
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.4054
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.4374
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.468
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.4968
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5232
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5472
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.5686
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.5868
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6013
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.6118
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.617
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6086
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.5964
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.5815
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.5638
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.544
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5225
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.4994
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.4748
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.449
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.4225
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.3951
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.3673
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7744
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7773
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7802
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7829
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7856
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7882
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7909
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7936
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7962

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7985
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8005
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8026
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8049
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8043
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.803
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8004
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7969
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7924
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7869
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7809
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7744
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7672
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7596
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7518
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7437
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0701
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0688
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0672
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.065
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0625
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0595
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0566
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0537
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0506
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0477
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0449
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.043
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0399
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0467
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0505
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0528
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.054
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0537

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0516
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0484
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0442
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0385
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0318
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0245
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0164
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.521
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5532
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5857
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6177
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6503
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.681
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7101
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7379
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7645
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7884
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8098
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8256
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8292
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8006
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7633
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.7243
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.6849
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.6447
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6042
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.5633
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.5231
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.4838
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.4456
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.4085
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.3717
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3387
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3755

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.411
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4454
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4781
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5088
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.537
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5626
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5863
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6065
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.623
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6346
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6381
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6267
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6134
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5995
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5847
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5689
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5531
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5358
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5171
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.498
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4786
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4595
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4394
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.2516
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.2895
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3264
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.362
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3959
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4278
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4572
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4841
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5082
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5289
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5455

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5585
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5669
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5653
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5608
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5548
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5472
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5387
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5297
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5198
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.509
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4973
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.485
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4722
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4587
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.1092
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.1333
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.1569
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.1797
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.2014
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.2218
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.241
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.2582
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.2741
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.2884
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.3006
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.31
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.3151
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.3118
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.3051
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.2962
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.2852
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.2724
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.2582
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.2427

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.2257
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.2081
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.19
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.172
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.1537
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.2725
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.3088
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.3469
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.3858
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.4247
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.4634
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5004
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5351
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.5674
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.5968
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6217
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.6409
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6521
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6387
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.6189
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.5953
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.569
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5413
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5131
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.4841
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.454
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.4239
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.3939
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.3644
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.3361
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7242
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7298
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.735
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7396

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7446
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7499
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7548
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7601
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7655
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7706
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7754
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7804
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.785
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7817
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.7767
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7702
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7621
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7526
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7419
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7301
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7179
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7056
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6934
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6811
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6683
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1212
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1201
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1175
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1134
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1082
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.102
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.095
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0873
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0802
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0727
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0657
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0598
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0529

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0632
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0696
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0745
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0768
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0768
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0746
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0696
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0634
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0562
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0475
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0383
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0277
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.4014
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.4354
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.4697
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.5083
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.5485
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.5866
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.6266
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.6694
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7128
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7574
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.7986
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8352
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8602
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8199
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7679
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.7126
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.6586
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.6067
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.5569
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.509
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.4633
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.4184

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.3781
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.3421
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.306
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.1796
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.2143
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.2499
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.2862
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3218
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3562
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3881
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.416
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4398
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4598
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4761
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4893
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4953
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4821
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4684
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.454
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4402
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4253
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.413
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3999
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3861
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3737
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3616
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3497
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3361
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.1276
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.1621
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.1967
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.2325
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.2668
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.2991

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3289
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.3546
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.3767
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.3947
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4089
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4208
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4277
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4209
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4118
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.401
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.3903
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.3794
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.3702
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.3613
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3515
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3413
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3309
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3207
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3099
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.0913
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.1188
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.1465
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.1751
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.2039
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.232
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.2593
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.2853
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.3099
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.3331
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.3535
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.3708
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.3811
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.3721
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.3584

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.3415
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.323
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.3038
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.2839
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.2641
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.2438
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.2246
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.2057
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.1877
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.1699
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.1297
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.1362
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.1408
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.144
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.1443
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.1442
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.1423
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.1394
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.1346
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.1301
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.1238
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.1161
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.1044
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.0916
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.0774
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.0636
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.0487
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.0322
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.0173
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.003
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	-0.0121
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	-0.0285
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	-0.0438
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	-0.0583

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	-0.0726
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.1106
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.1172
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.1224
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.126
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.1273
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.1276
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.1262
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.1239
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.12
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.1165
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.1107
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.1048
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.0941
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.0823
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.0685
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.0546
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.0407
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.0257
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.0112
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	-0.0024
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	-0.0169
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	-0.0326
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	-0.0474
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	-0.0613
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	-0.0745
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.7284
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.7454
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.762
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.7792
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.7965
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.8121
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.8276
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.8433

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8619
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8823
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.9058
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9388
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9842
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.942
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.9086
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8856
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8676
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.8483
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.8326
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.816
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.8025
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.7862
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.7694
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.7526
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.7354
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.4034
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.4341
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.4633
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.4908
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.5161
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.539
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5593
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.577
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.5919
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.6042
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6136
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.6203
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6237
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6189
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.611
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.6012
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.5895

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5765
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5619
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.5458
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5283
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5096
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.4897
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4689
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4472
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7812
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7856
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.79
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7942
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7985
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.8028
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.8072
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.8112
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.8148
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.8184
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8214
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8237
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8254
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8244
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.8225
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8195
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.8153
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.8101
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.8036
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7962
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.788
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7789
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7692
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7588
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7478
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1431

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1383
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1331
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1274
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1212
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1153
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1095
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1037
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0978
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0925
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0879
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0838
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0815
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0856
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0911
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0961
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1002
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1031
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1042
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1036
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1016
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.098
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0928
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0859
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0776
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.1035
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.1042
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.105
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.1056
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.106
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.1059
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.1053
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.1052
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.1046
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.1038

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.1026
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.101
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.0997
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.1006
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.1021
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.1035
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.1046
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.105
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1046
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.1046
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.1048
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.1052
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1054
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.1056
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1058

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.2203
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.2386
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.2583
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.2797
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.3087
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.3406
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.3736
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.4085
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.4467
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.485
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.5235
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.5663
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6146
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.5785
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.5483
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.5192
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.4883
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.4589
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.4321
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.408
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.3833
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.3603
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.3416
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.323
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.3067
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7961
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.8074
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.8202
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.8321
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.8422
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.852
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.8606
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.8681
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.8755

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.8838
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8893
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8943
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8999
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8856
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.8721
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8604
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.8479
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.8356
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.8234
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.8104
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7969
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7836
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7709
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7579
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7455
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2362
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2416
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2474
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2519
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2532
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.2523
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.2492
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.2455
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.2409
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.2371
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.2291
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.2204
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.2105
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.2
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1897
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1839
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1788
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1726

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1663
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1579
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1505
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1427
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1361
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1303
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1235
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.3031
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.3339
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.3637
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.397
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.4381
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.4865
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.5351
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.5891
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.6448
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7086
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.7627
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8129
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.865
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.7801
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7096
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.6465
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.5782
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.5162
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.462
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.4116
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.3668
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.3313
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.3011
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.2676
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.2352
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.0953
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.0745

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.0518
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.0247
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.0111
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.0475
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.0874
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.1296
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.1738
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.2255
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.2792
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.3387
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4098
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.3842
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.3659
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.3464
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.3217
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.2936
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.2719
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.25
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.2258
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.2068
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.1905
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.1703
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.1528
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.1318
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.1084
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.0843
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.0564
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.018
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.0229
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.0662
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.1092
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.1542
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.2056
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.2567

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.3141
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3811
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.3661
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.3541
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.3413
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.3221
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.3016
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.2845
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.269
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.2507
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.2343
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.2218
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.205
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.1917
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	0.1508
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	0.1311
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	0.109
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	0.0858
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	0.0592
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	0.0316
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	0.003
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.0275
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.0582
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.0933
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.1251
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.1604
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.1999
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.1803
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.1658
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.1501
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.1324
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.1125
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.0946
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.0763

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.0571
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.041
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.0271
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.0096
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	0.0059
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.3937
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.426
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.457
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.4864
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.5143
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.5399
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5631
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5839
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.602
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.6167
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6281
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.636
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6394
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6333
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.6244
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.6132
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.5997
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.584
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5665
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.5474
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5266
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5045
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.4813
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4569
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4315
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7866
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7913
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.796
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.8006

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.805
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.8095
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.8138
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.8179
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.8218
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.8254
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8286
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8312
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.834
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8327
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.8304
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8267
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.8218
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.8159
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.809
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.8013
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7928
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7836
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7738
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7635
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7528
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1305
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1307
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1304
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1295
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1285
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1274
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1261
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1248
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1234
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1221
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1208
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1197
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.118

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1233
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1255
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1261
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1252
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1227
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1186
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1132
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1065
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0982
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0891
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0788
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0675
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5511
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.58
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6091
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6373
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6659
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6938
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7202
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7452
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7679
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7876
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8042
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8145
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8147
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.7818
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7404
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.6989
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.6571
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.6158
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.5747
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.5338
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.494
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.4558

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.4196
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.3832
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.3477
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.331
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3651
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3978
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4293
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4596
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4877
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5136
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5374
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5575
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5739
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5877
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5976
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6006
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5922
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5821
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5721
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5606
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5487
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5359
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5228
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5085
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4936
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4784
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4614
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4439
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.217
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.2536
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.2893
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3236
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3567
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3876

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4164
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4426
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4653
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.485
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5008
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5122
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5187
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.518
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5149
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5106
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5051
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4987
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4914
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4834
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4748
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4654
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4556
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.445
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4335
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.1235
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.1459
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.1675
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.1881
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.2079
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.2268
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.2441
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.2601
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.2739
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.2859
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.2958
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.3032
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.3067
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.3036
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.2975

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.2893
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.2789
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.2673
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.2541
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.2402
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.2255
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.2099
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.1944
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.1777
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.161
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.5032
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.5099
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.5126
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.5118
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.5072
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.501
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.4911
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.4788
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4648
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.4479
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.4292
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.4059
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.3777
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.3448
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.3122
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.2813
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.2499
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.2159
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.1851
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.1527
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.1196
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.0889
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.0566
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0272

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	-0.0024
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.5372
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.5467
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.552
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.555
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.5525
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.5493
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.5415
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.5309
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.5162
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.5017
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.483
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.4596
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.4296
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.3936
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.3597
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.3258
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.2925
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.2567
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.2226
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.1874
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.1508
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.1172
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.082
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.0491
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.0167
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.5056
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.5391
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.5687
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.6022
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.6345
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.6663
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.6993
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.7305

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.7626
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8007
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.8466
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9021
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9725
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9072
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.8551
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8137
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.7797
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.7505
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.7224
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.6924
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.6636
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.635
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.6027
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.5738
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.5415
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.4235
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.454
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.483
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.5103
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.5354
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.5583
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5786
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5964
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.6116
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.6239
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6334
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.6401
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6428
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6382
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.6306
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.6211
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.6098

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5967
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5822
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.5662
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5489
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5304
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.5107
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4901
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4689
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7809
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7853
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7898
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7943
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7987
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.8032
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.8075
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.8117
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.8155
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.819
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8221
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8247
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8264
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8255
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.8233
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8199
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.8155
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.81
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.8035
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.796
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7875
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7783
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7684
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7578
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7466
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.177

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1714
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1654
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1588
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.152
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1452
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1383
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1314
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1246
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1186
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1134
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1093
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1075
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1117
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1171
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1222
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1266
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.13
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.132
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1322
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1305
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1273
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1226
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1162
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1082
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.1099
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.1113
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.1124
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.1134
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.1143
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.1152
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.1158
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.1161
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.1164
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.1161

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.1152
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.1137
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.1122
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.1128
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.1141
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.1159
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.1172
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.1183
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1194
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.1202
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.121
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.122
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1227
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.1233
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1235

Agios Georgios Best Lags 1/1/2023-30/6/2023

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστερήση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9596
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9596
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9018
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8307
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8087
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8035
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.7829
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6126
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5972
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5948
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5707
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4953
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4953
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.4767
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-012023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.4767
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4524
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4507
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4186
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.2801
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.2723
par_dataset_1_2023-01-012023-06-30(1).csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1201
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.055
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0487

Arxaia Nemea Best Lags 1/1/2023-30/6/2023

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστερήση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9785
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.7962
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7723
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7502
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7439
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.6693
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6295
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6164
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5985
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.5526
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.5026
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4898
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.485
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4008
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3639
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.1986
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.1637
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.0819
par_dataset_3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.0555
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0454
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0403

Kamari Best Lags 1/1/2023-30/6/2023

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9856
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8912
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8459
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8411
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8191
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.7326
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6063
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5996
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5974
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5927
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5897
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5809
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.5409
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.4963
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4884
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.2569
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.256
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1193
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0882
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0836
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.0644

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.989
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8713
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8499
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8494
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8452
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8203
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6572
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.5331
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4861
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.4819
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4621
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4614
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4461
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4428
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.4113
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.3892
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.386
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.206
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.1411
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1006
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.0837

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9891
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7956
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7667
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.764
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.7511
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7235
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7053
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6686
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6616
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.488
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.4828
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3999
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.395
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3934
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.3888
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.3369
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3293
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1426
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1276
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1201
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0584

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9842
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8602
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8292
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8254
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8049
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.785
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6521
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6381
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6237
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.617
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5669
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4953
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4277
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.3811
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.3151
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.1443
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1431
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.1276
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1212
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.106
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0701

Zevgolatio Best Lags 1/1/2023-30/6/2023

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9725
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8999
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.865
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.834
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8264
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8147
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6428
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6394
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6146
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6006
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.555
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5187
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.5126
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4098
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3811
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.3067
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2532
par_dataset_1_2023-01-01_2023-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.1999
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.177
par_dataset_2_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1307
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-01-01_2023-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1235

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6557
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6826
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.708
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7319
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7539
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7739
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7917
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.8071
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.82
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8302
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8377
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8424
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8446
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8402
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8336
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8248
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8139
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.8009
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7862
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7698
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7518
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7324
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7117
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.69
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6672
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6022
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6028
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6038
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6053
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.607
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6092
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6117
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6145
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6173

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6201
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6225
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6247
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6266
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6263
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6255
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6239
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6213
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6178
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6135
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6085
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6029
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.5966
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5901
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.583
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.5756
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2164
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2085
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2005
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1928
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.185
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1778
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1708
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1647
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1593
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1547
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.151
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1483
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1452
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1521
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1578
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1633
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1685
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1728

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.176
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1783
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1793
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1792
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1778
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1754
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1719
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5816
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.6142
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6462
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6769
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.7061
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.7351
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7632
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7903
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8151
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8374
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8578
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8781
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8991
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8707
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8446
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8161
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7846
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7496
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7123
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6751
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6387
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6011
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5646
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5272
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4902
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.5126
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5441

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5739
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.6015
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.6268
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6492
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.669
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.6855
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.6983
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.7082
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.7154
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7203
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7219
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.7138
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.7052
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.6955
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.6844
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.6721
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.6588
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.6443
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.6287
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.6118
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5936
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.574
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5535
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4749
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5024
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5278
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5507
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5719
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5901
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.6055
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.6176
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.6267
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.633
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6373

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6402
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6418
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6382
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6341
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.6295
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.6243
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.6183
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.6115
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.6039
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5954
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5861
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5752
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5634
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5505
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.5171
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.5406
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.5629
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.5838
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.6031
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.6207
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.6366
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.6503
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.6614
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.6703
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.6767
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6807
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6816
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.6752
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.6667
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.6559
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.6431
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.6283
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.6121
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.5949

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.5766
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.5576
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.5378
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.5173
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.4963
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6765
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.7029
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.728
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7515
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7734
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7933
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.8112
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.8267
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.8398
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8499
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8574
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8622
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8642
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8584
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8506
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8405
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8282
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.8136
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7971
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7788
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7589
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7374
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7146
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6906
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6656
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6328
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6349
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6372
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6399

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6428
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6459
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6491
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6525
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.656
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6595
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6627
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6656
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6687
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6694
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6697
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.669
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6675
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6649
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6615
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6572
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6524
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.647
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6411
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6347
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6278
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2507
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2488
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.247
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2452
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2435
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.242
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.2407
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.24
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.2397
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.2397
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.2401
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.2409
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.2405

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.2477
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.2525
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.2565
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2596
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.2613
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2618
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.2611
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.2593
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.2564
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.2524
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.2474
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.2416
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5728
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.6049
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6373
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6687
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6988
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.7289
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7583
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7871
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8147
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8409
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8641
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8851
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9028
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8632
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8314
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.7957
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7589
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7203
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6821
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6449
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6091
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.5737

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5378
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5027
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4686
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.5293
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5621
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5933
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.6218
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.6486
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6726
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.6945
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.7129
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.7277
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.739
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.7467
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7525
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7531
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.7414
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.7305
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.7184
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.7059
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.692
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.678
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.6631
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.6473
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.6305
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.6127
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5938
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5745
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4767
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5057
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5337
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5597
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5839
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6055

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.6254
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.6424
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.656
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6663
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6736
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6791
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6816
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6756
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.669
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.6616
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.6536
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.645
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.6361
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.6265
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.616
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.6046
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5924
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5788
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5651
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.4941
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.5181
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.5409
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.5623
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.582
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.6
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.6162
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.6302
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.642
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.6512
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.658
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6626
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6638
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.6574
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.6497

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.6397
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.6284
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.6153
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.6015
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.587
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.5718
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.5562
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.5401
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.5235
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.5064
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.4246
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.4326
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4378
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.4392
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4388
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.4363
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.4303
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.4233
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4132
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.4004
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.3849
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.3688
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.3492
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.3238
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.3001
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.274
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.2472
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.219
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.1918
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.1637
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.1363
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.1079
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.0806
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0532

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	0.0257
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.4072
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.4155
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.421
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4226
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.4224
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.4207
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.415
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4089
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.4006
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.3879
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.3744
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.359
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.3417
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.3172
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.2944
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.2699
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.2444
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.2168
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.1893
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.1623
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.1354
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.1088
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.0816
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.0554
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.0285
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.6116
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.6357
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.658
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.6804
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.7028
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7287
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.7523
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.7756

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.7968
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8249
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.8562
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.898
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9678
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9179
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.867
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8368
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.807
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.7848
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.7597
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7343
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.7096
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.6864
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.6648
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.6426
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.6195
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6822
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.7074
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.7313
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7536
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7743
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.793
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.8098
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.8244
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.8366
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8461
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8531
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8577
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8588
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8543
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8469
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8374
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8259

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.8123
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7968
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7796
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7609
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7407
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7191
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6964
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6727
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6455
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6475
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6497
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6522
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.655
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6579
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.661
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6643
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6675
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6707
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6737
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6763
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6787
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6796
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6797
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6791
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6775
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.675
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6718
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6678
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6633
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6581
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6525
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6464
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6398
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2528

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2506
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2484
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2463
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2443
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.2426
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.2411
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.24
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.2393
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.239
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.2389
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.2392
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.2404
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.2453
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.2501
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.2542
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2573
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.2593
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2602
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.26
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.2586
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.2562
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.2527
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.2482
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.2428
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.113
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.1152
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.1173
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.1191
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.1209
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.1225
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.124
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.1248
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.1253
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.1253

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.1257
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.1247
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.1228
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.1231
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.1247
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.1264
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.1276
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.1293
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1305
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.1322
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.1336
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.1349
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1355
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.1359
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1363

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6921
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.7047
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.7168
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7283
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7391
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7492
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7583
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7666
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7739
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7801
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7853
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7895
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7926
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.79
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.7864
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7819
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7763
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7699
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7626
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7545
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7456
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7362
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7262
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.7156
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.7045
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.4775
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.4746
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.472
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.4697
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.4673
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.4652
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.4634
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.4616
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.4601

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.4587
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.4574
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.4563
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.4557
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.4554
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.4558
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.4563
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.4569
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.4575
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.4582
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.4587
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.4593
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.4597
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.4602
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.4607
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.4613
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	0.048
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	0.0558
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	0.0635
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	0.0712
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	0.0787
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	0.0862
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	0.0937
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	0.1011
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	0.1083
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	0.1153
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	0.1223
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	0.1291
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.1351
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	0.1299
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.1239
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	0.1178
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	0.1118
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	0.1059

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	0.0998
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	0.0939
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	0.0883
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	0.0829
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	0.0775
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	0.0721
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.0667
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.59
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.6061
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6224
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6388
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6576
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6769
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.6975
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7166
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.737
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7542
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.7726
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.7911
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8034
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.7875
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7694
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.7515
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7369
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.721
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7044
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6864
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.669
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6519
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.6373
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.6215
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.6059
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3588
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3658

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.373
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3799
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3867
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.393
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3996
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.406
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4119
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4172
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4221
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4265
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4288
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4277
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4255
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.4226
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4193
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4151
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4107
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4057
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4006
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3951
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3887
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3815
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.374
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4285
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4349
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4413
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4472
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4526
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4577
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4628
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4679
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4727
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4768
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4806

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4837
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4853
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4841
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4819
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.479
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4757
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.472
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4678
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4631
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.458
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4527
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4472
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4414
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4354
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.2289
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.2339
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.2386
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.2432
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.2478
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.2519
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.2558
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.2594
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.2626
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.2652
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.2676
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.2692
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.2695
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.2682
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.2665
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.2643
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.2619
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.2589
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.2557
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.2521

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.2487
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.245
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.241
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.2367
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.2322
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6748
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6869
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6986
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7098
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7203
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7301
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7392
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7474
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7545
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7607
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7659
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7704
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7738
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.7707
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.7669
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7623
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7569
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7505
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7433
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7353
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7267
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7174
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7077
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6974
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6867
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.5679
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.5665
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.5652
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.564

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.5628
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.5618
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.5608
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.5598
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.5591
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.5582
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.5574
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.5566
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.5563
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.5559
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.5559
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.5559
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.5559
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.5556
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.5553
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.5549
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.5545
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.5537
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.553
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.5522
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.5513
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0113
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0058
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0003
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	0.0053
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	0.0106
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	0.0162
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	0.0218
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	0.0274
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	0.0328
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	0.0381
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	0.0435
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	0.049
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.0535

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	0.0495
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.0451
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	0.0407
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	0.0364
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	0.0324
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	0.0284
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	0.0245
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	0.0209
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	0.0179
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	0.0147
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	0.0117
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.0089
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.6325
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.6522
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6702
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6879
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.7081
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.7298
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7529
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7734
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7957
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8155
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8354
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8536
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8713
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.847
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8243
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8058
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7878
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7697
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7537
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.7357
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.7176
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6989

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.6813
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.6643
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.6475
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4663
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4743
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4818
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.489
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4964
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5033
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5101
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.516
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5215
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5261
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5298
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5328
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5328
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5272
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5215
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5162
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5105
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5046
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4986
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4922
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4858
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4793
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4723
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4648
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4574
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.5414
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5497
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5577
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5655
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5729
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5802

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5871
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5936
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5995
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6049
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.61
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6152
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6167
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6107
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6047
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5986
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.592
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5848
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5775
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5698
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5621
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.554
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5461
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5381
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5301
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.2637
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.2683
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.2723
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.2761
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.2798
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.2832
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.2862
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.2887
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.2909
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.2924
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.2935
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.2941
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.2936
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.2906
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.2875

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.2844
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.281
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.2774
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.2737
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.2699
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.266
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.262
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.258
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.2538
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.2495
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.0433
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.0435
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.0433
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.043
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.0428
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.0423
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.0415
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.0405
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.0396
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.0387
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.0374
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.0358
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.0344
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.0347
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.0344
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.0339
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.0341
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.0347
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.0351
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.0356
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.0361
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.0361
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.0362
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.0361

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.036
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.3977
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.4126
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4259
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.4373
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4455
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.4514
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.4549
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.4556
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4543
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.4502
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.4434
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.4342
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.4203
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.4009
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.3803
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.3581
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.3337
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.309
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.2822
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.2539
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.2237
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.1928
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.1613
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.1296
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	0.0977
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.4241
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.4414
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.4571
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4704
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.4803
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.4878
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.4927
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4942

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.4934
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.4898
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.4832
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.474
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.4596
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.439
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.4175
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.3938
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.3672
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.3407
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.3122
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.2819
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.2491
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.2154
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.1819
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.1473
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.1135
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.5892
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.6152
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.6414
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.6686
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.6946
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7217
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.7502
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.779
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8109
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8358
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.8684
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9139
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9753
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9119
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.8707
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8376
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8106

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.7821
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.7542
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7247
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.697
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.6701
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.6426
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.6172
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.5903
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6969
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.7091
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.7207
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7317
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7419
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7514
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7601
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7681
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7751
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7811
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7861
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7902
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7925
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.7906
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.7869
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7823
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7767
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7704
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7631
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7552
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7465
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7374
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7276
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.7174
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.7066
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.4884

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.4861
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.4841
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.4822
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.4806
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.479
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.4776
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.4764
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.4753
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.4744
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.4736
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.4729
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.4725
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.4724
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.4727
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.4733
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.4738
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.4743
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.4749
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.4755
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.4761
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.4767
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.4772
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.4777
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.4782
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	0.0394
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	0.0471
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	0.0545
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	0.0619
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	0.0691
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	0.0762
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	0.0834
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	0.0905
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	0.0973
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	0.1039

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	0.1105
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	0.1172
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.1213
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	0.1177
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.1116
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	0.1056
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	0.0996
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	0.0938
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	0.0878
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	0.0818
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	0.076
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	0.0704
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	0.0649
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	0.0594
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.0541

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.5933
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6247
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6548
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6832
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7098
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7342
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7561
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7752
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7912
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8038
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8129
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8185
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8197
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8152
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8075
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.797
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7842
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7693
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7525
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7341
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.714
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.6924
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6697
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6457
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6208
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.7289
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7367
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7445
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7523
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7602
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7679
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7754
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7828
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7897

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7959
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8012
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8054
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8083
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8081
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.8059
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8017
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7956
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7878
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7784
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7678
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7562
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7438
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7306
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7171
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.7031
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.3365
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.3387
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.3405
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.3419
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.3434
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.3442
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.3447
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.3449
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.3452
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.3454
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.3456
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.3461
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.3409
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.351
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.3536
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.3548
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.3542
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.3514

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.3465
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.3395
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.3307
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.3202
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.3088
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.2963
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.2828
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5296
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5696
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6093
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6487
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.688
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.727
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7655
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.803
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8396
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8744
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.9052
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.9291
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9422
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.9235
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8977
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8674
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.8344
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7995
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.763
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.7252
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6865
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6471
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.6078
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5687
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.5297
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.512
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5483

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5837
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.6179
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.6507
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6815
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.7101
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.7364
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.7603
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.7804
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.7959
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.8055
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.8081
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.8002
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.7884
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.7731
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.7552
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.7349
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.7122
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.6874
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.6607
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.632
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.6022
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5711
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5389
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.485
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5207
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5558
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5901
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.623
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6542
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.6832
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.71
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.7342
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.7547
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.7712

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7818
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7849
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.7758
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.7623
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.7449
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.7249
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.7026
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.6783
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.652
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.6242
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5946
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.564
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5322
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4993
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.4518
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.4769
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.5011
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.5242
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.5463
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.5668
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.5858
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.603
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.6185
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.6317
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.6421
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6491
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6513
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.6476
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.6398
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.6283
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.6136
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.5958
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.5754
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.5527

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.5284
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.5026
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.4755
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.4476
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.4189
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6024
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6344
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6649
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6938
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7207
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7454
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7675
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7868
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.8031
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8163
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.826
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8322
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8344
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8305
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8235
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8139
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8018
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7876
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7712
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7531
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7331
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7116
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6886
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6644
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6389
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6947
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6994
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.704
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7087

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7135
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7183
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7231
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7279
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7325
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7366
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7402
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7431
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7453
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7443
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.7419
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7379
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7325
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7257
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7176
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7085
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6984
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6877
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6764
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6645
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6523
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.3074
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.3057
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.3035
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.301
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.298
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.2949
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.2915
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.2886
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.2852
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.2823
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.2794
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.2775
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.2742

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.2802
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.2833
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.2858
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2866
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.2859
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.283
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.2787
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.2726
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.2652
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.2564
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.2465
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.2358
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5397
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5795
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6204
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.661
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.7012
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.7418
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7831
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.8239
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8631
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.9008
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.9345
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.9595
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9743
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.9382
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.9002
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8607
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.8207
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7802
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7384
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6969
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6559
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6155

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5747
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5343
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4949
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.5218
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.557
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5909
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.6233
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.6538
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6822
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.708
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.7308
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.7506
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.7671
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.7794
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7867
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7867
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.7766
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.7626
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.7453
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.7256
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.7036
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.6794
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.653
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.6252
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5962
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5658
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5343
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5017
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.5122
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5484
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5835
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.6173
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.6495
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6799

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.7079
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.7332
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.7554
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.7745
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.7896
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.8006
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.8047
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.7976
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.7852
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.7691
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.75
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.7286
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.7052
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.6793
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.652
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.6235
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5934
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5621
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5297
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.4858
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.5102
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.5335
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.5556
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.5762
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.5951
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.6122
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.6272
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.6401
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.6506
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.6583
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6626
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6624
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.6556
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.645

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.6306
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.6129
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.5925
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.5698
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.5454
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.5195
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.4926
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.4646
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.4358
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.4062
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.3613
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.3709
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.3774
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.3818
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.3817
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.3787
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.3727
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.3633
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.353
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.3404
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.325
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.3094
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.2891
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.2611
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.2357
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.2095
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.1811
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.1517
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.1223
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.0934
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.0646
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.0356
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.007
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	-0.0209

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	-0.0464
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.4457
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.4598
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.4707
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4785
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.4812
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.481
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.4774
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4703
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.4611
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.4484
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.432
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.4152
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.3923
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.3605
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.3307
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.3006
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.2683
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.2347
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.2006
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.1666
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.1323
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.0981
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.0634
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.0298
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	-0.002
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.626
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.6552
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.684
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.7107
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.737
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7649
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.7921
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.8169

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8404
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8641
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.8899
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9239
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9717
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9259
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.8934
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8691
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.846
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.8227
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.8005
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7741
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.7478
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.7226
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.6963
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.6689
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.6399
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6313
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6619
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6909
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7183
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7438
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.767
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7878
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.8059
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.8211
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8333
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8422
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8478
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8497
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8463
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8396
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8304
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8187

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.8048
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7888
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.771
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7514
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7303
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7078
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6839
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.659
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6274
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6294
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6317
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6343
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6372
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6405
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.644
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6477
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6515
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6551
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6585
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6614
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6635
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6628
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6607
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6574
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6528
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.647
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6401
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6323
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6236
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6142
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6043
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.5939
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.5831
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2408

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2355
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2301
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2246
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2192
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.2139
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.2089
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.2043
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.2
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1962
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.193
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1907
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1899
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1932
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1972
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.2005
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2027
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.2035
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2026
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.2001
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1961
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1908
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1844
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.177
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1687
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.0899
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.0914
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.0932
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.0949
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.0958
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.0963
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.0973
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.0986
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.0987
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.0988

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.0986
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.0972
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.0946
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.0953
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.0968
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.0983
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.0994
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.1013
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1032
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.1047
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.1058
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.1064
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1067
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.1065
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1066

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.644
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6693
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6932
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7156
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7364
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7554
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7722
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7869
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7993
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8092
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8165
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8214
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8236
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8191
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8124
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8038
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7935
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7814
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7676
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7524
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7358
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7179
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6989
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6789
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6579
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6535
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6556
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.658
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6608
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6637
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6669
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6704
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6741
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.678

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6818
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6855
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6888
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6917
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6908
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.689
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6864
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6828
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6785
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6735
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.668
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6621
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6557
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6489
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6418
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6345
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2359
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2307
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2256
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2202
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2148
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.2091
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.204
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1992
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1946
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1906
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1872
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1845
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1798
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1882
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1936
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1989
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2031
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.2067

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.209
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.2103
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.2107
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.2098
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.2078
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.2048
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.201
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5636
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5912
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6195
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.647
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6744
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.7023
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7306
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7586
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7856
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8136
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8426
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8707
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8883
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8637
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8295
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.7951
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7599
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.727
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6945
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6622
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6323
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6012
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.571
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5414
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.515
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.33
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3474

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3635
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3784
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3919
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4034
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4128
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4203
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4261
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.43
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4326
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.434
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4346
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4324
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4299
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.427
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4243
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4216
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4188
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4159
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4129
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.41
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4069
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4032
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3992
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.307
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.326
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3436
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3601
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3749
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3879
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3987
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4069
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4132
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4175
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4203

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.4218
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4227
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.4215
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4197
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.4173
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.415
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4128
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4106
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4081
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4053
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4023
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3991
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3954
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3917
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.3884
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.4034
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.418
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4321
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.4457
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.4585
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.4703
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.4812
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.4913
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5004
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.5087
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5156
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5197
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.5187
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.5156
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.5111
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.5055
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.499
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.4919
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.4843

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.4762
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.4679
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.4598
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.4512
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.4426
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6704
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6928
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.7142
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7344
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7532
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7706
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7862
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.8001
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.812
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8219
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8294
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8353
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8391
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8358
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8309
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8246
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8163
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.8061
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7943
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.781
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7663
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7503
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7332
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.7152
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6961
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6045
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.602
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.5996
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.5976

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.596
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.5947
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.5937
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.5928
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.5923
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.5917
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.5913
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.5909
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.5914
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.5898
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.5886
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.587
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.5849
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.5825
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.5797
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.5765
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.573
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.5693
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5653
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.5612
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.557
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1616
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.154
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1463
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.139
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1322
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1257
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1195
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1137
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1082
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1032
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0987
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0943
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0902

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0935
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.096
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0981
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0999
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1013
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.102
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1022
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1019
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1011
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0999
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0983
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0966
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5351
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5625
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5922
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6234
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6534
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6825
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7107
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7407
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.771
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8003
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8263
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.852
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8711
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8448
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8154
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.7871
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.758
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7281
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6991
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6709
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6434
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6139

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5853
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5575
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.5312
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4266
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4458
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4637
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4798
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4945
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5081
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5198
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5295
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5374
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5434
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5471
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5499
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5496
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5424
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5357
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5285
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5212
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5138
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5062
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4983
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4897
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4801
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4704
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4602
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4492
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4624
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4803
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4972
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5125
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5265
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5392

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.55
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5589
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5661
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5716
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5751
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.578
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5783
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5724
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5664
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5603
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5533
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5459
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5381
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5303
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5218
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5124
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5028
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4932
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4827
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.413
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.4272
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.4404
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4527
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.4641
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.4746
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.4836
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.4912
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.4974
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.502
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.5048
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5064
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5056
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.4999
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.4929

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.4851
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.4764
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.4674
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.458
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.4482
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.4381
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.4277
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.417
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.4063
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.3955
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.4519
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.4577
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4605
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.4602
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4576
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.4509
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.4413
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.429
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4149
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.3984
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.3806
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.3601
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.3357
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.3086
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.2807
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.2519
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.2224
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.1925
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.1625
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.1322
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.1015
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.0718
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.0415
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0117

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	-0.0169
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.473
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.4806
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.4848
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4859
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.4845
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.4787
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.4705
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4593
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.4462
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.4302
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.4128
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.3933
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.3685
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.3403
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.3118
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.2824
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.2517
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.2204
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.1889
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.1568
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.1244
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.0922
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.0596
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.0278
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	-0.0032
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.6462
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.6733
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.7011
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.7274
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.7542
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7797
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.8067
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.8334

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8582
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8846
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.9123
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9474
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9884
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9515
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.9185
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8916
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8672
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.844
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.8186
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7938
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.7687
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.7429
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.7179
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.6916
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.6654
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6143
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6409
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6662
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6899
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7121
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7323
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7504
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7662
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7795
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7901
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7982
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8039
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8068
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8048
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8001
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7937
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7854

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7753
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7635
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7503
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7357
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7199
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7028
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6846
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6655
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6555
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6541
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6531
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6525
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6521
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.652
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6524
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6531
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.654
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.655
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6558
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6568
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6577
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6553
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6526
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6494
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6453
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6403
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6347
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6283
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6213
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6138
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.606
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.5978
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.5896
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2177

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2061
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1948
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1835
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1722
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1612
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1507
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1407
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1314
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1233
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1161
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1098
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1056
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1084
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1129
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.117
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1205
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1234
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1254
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.126
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1253
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1236
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1212
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1178
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1139
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.134
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.1362
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.1383
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.14
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.1419
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.1438
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.1459
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.1478
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.1487
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.1499

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.1508
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.1506
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.1489
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.149
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.1492
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.1497
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.1506
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.1508
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1516
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.1518
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.1524
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.1523
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1525
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.1522
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1517

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.4931
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.5287
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.5624
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.5937
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.6223
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.648
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.6706
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.6898
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7054
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7174
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7261
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7312
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7328
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.7259
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.716
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7036
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.6886
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.6709
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.6509
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.629
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.6053
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.58
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.5531
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5251
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4959
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.695
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7072
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7194
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7315
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7434
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.755
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7662
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7769
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7868

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7956
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.8034
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.8099
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.815
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.8135
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.8103
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.8053
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7986
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7902
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.78
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7683
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7551
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7407
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7249
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7081
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6904
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2244
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2258
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2263
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2262
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2254
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.2238
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.222
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.22
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.2177
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.2155
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.2138
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.2128
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.2116
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.22
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.2272
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.2338
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2395
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.2438

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2459
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.2455
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.2428
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.2376
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.23
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.2199
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.208
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5016
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5398
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5781
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6178
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6558
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6947
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7326
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7717
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8104
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.848
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8856
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.9171
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9394
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.9018
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8637
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8266
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7875
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7481
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7084
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6689
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6294
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.5915
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5533
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5148
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4773
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3913
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4239

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4538
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4812
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5053
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5256
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5417
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5538
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5624
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5683
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5727
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5763
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5777
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5737
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5693
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5649
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5597
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5537
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5462
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5376
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5263
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.513
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4979
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.48
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4598
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3862
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4189
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4496
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4775
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5022
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5235
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.541
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.554
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5638
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5701
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5745

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5775
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5795
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5776
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5748
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5714
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5674
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.562
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.555
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5465
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5353
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5225
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5078
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4905
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4709
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.416
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.4453
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.4731
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4996
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.524
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.5467
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.5673
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.5854
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.6009
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.614
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.6244
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6316
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6342
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.6278
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.618
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.6053
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.5902
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.573
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.5537
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.5325

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.5101
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.4869
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.4624
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.4367
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.4099
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.5011
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.5364
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.5696
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6007
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.6291
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.6545
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.6769
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.6958
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7114
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7233
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7316
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7365
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7377
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.7306
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.7206
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7079
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.6926
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.6747
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.6546
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.6326
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.6088
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5834
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.5567
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5287
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4998
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.694
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.7039
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.714
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.724

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7339
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7438
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7534
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7628
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7716
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7796
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7868
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7928
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7976
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7971
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.7948
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.791
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7855
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7785
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7699
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7598
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7485
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7359
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7222
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.7075
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6919
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2183
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2174
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2161
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2139
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2112
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.2083
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.2051
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.2019
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1989
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1962
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1942
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1934
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1929

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.2015
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.2092
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.2169
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2236
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.229
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2325
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.2336
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.2328
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.2293
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.2234
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.2154
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.2055
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5717
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.6085
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6444
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6795
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.7131
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.7465
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7773
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.8074
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8356
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8599
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8815
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8978
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9021
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.869
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8287
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.787
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7451
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.702
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6604
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6202
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.5805
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.5428

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5034
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.4637
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4235
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3966
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4301
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4609
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4898
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5151
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5364
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5534
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5666
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5767
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5839
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5891
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5928
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5944
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5905
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5862
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5819
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.577
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.571
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5633
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.554
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.542
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5277
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5114
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4926
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4718
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3342
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3659
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.396
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4236
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4474
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.468

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4846
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4975
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5074
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5146
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5198
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5231
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5253
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5249
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5238
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5223
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5203
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5175
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5136
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.509
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.503
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4956
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4865
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4755
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4629
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.405
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.4334
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.4602
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4856
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.5092
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.531
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.5506
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.5681
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.5833
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5959
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.606
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6133
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6162
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.6111
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.6025

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.5908
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.5768
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.5606
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.5423
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.5224
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.501
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.4785
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.4548
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.4301
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.4044
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.3404
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.3523
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.3611
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.367
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.3693
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.3685
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.3637
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.357
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.3478
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.3377
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.3251
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.3095
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.2894
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.2627
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.2367
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.2099
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.1833
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.1577
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.1308
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.1047
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.0795
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.0538
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.0296
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0057

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	-0.0168
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.3784
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.3934
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.4046
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4126
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.4167
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.4181
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.4151
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4096
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.4016
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.392
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.3793
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.3637
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.343
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.3146
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.2877
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.2588
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.2298
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.2008
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.1707
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.141
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.1123
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.0832
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.0553
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.0285
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.0023
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.6492
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.6708
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.6921
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.7163
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.7382
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7605
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.7821
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.8054

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8289
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8562
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.8868
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9252
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9758
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9269
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.889
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8589
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8318
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.8079
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.7852
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7647
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.7436
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.7219
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.6969
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.6756
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.6527
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.5503
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.5824
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6126
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6408
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.6666
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.6899
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7103
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7275
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7414
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7522
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7598
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7642
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7644
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.7576
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.7476
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7352
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7203

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7031
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.6836
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.6621
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.6388
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.614
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.5878
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5603
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5318
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6788
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6845
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6904
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6964
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7027
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7091
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7156
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7221
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7284
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7343
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7399
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.745
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7492
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7507
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.7506
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7493
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7469
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7432
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7383
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.7322
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.725
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7169
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.7078
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6978
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6872
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1603

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1594
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1584
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1574
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1565
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1558
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1555
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1554
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1556
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1561
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1569
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1582
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.161
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1677
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1744
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1803
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.185
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1883
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1901
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1899
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1881
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1847
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1796
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.173
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1651
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.0762
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.0781
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.0798
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.0813
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.0827
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.0841
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.0853
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.0859
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.0856
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.0853

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.0855
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.0854
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.0827
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.0827
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.0847
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.0867
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.088
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.0891
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.0906
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.0918
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.0925
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.0933
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.0939
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.0942
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.094

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6513
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6795
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.7065
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7321
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.756
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.778
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7979
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.8154
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.8301
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8421
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8512
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8571
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8596
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8548
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8471
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8367
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.824
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.8089
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7916
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7726
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.752
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7299
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7064
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6819
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6563
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6066
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6058
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6053
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6051
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6054
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6058
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6069
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6083
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6099

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6117
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6135
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6152
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6171
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6171
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6167
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6155
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6135
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6109
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6075
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6034
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.5988
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.5937
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5881
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.5822
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.576
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2075
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2019
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1963
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1911
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1861
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1815
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1774
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1739
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.171
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1686
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1667
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1654
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1642
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1696
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1738
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1772
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1797
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1813

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1818
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.181
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.179
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1761
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1723
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1679
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1629
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5533
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5878
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6233
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6593
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6936
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.7272
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7603
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7933
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8256
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8565
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8842
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.9076
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9235
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8944
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8624
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8274
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.79
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7529
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7146
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6768
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6387
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6013
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5636
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5267
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4902
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.5266
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5603

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5926
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.6238
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.6535
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6804
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.7048
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.7264
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.7449
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.7594
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.7706
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7774
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7776
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.7671
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.755
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.741
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.7256
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.7087
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.6908
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.6722
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.6524
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.6317
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.6103
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5882
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5649
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.51
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5422
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5732
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.6033
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.6316
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6578
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.6817
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.7027
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.7205
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.7351
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.7464

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7537
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7556
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.7474
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.7373
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.7257
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.7125
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.6981
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.6827
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.6667
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.6499
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.6323
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.6135
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5943
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5745
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.5102
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.5344
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.5574
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.5796
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.6004
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.6194
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.6366
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.6519
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.665
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.6757
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.6839
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6891
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6904
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.6848
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.6769
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.6664
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.6537
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.6393
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.6236
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.6069

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.5892
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.5709
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.552
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.5327
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.5128
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.4051
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.4393
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.4745
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.5104
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.5474
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.586
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.6265
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.6668
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7057
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7429
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7778
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8078
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8306
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8067
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.7764
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7429
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7084
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.6733
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.6377
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.6009
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.5652
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5308
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.4969
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.4639
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.4316
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.4184
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.4085
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.399
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.3904

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.3806
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.3718
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.3634
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.3547
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.3475
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.3422
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.3386
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.3375
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.3383
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.336
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.3344
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.3321
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.3291
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.3267
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.324
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.3224
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.323
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.3247
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.3277
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.3311
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.3354
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	0.0168
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	0.033
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	0.0491
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	0.065
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	0.0827
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	0.1
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	0.1183
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	0.1384
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	0.1581
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	0.1765
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	0.1934
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	0.2075
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.2197

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	0.2083
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.1975
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	0.1883
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	0.1804
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	0.1735
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	0.1676
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	0.1615
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	0.1542
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	0.1461
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	0.138
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	0.1297
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.1207
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.3228
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.3495
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.3851
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.4186
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.4565
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.4963
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.5398
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.5953
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.643
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.6968
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.748
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8023
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8713
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.7859
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7145
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.6442
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.5857
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.5275
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.4692
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.4182
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.3817
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.3478

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.3148
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.2773
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.2474
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.2369
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.2718
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3067
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3421
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3802
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4221
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4625
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5035
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5429
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5785
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6092
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6325
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6502
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6273
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6034
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.581
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5588
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.538
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5167
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.493
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4694
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4456
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4205
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.396
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3705
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.218
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.2469
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.2761
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3067
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3387
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3722

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4074
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4422
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4745
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5031
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5263
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5433
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5573
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5438
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5301
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5155
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4983
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4835
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4685
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4529
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4354
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4183
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4009
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3843
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3671
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.2019
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.2277
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.2551
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.2828
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.3113
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.3441
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.3765
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.4089
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.44
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.47
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.4972
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5179
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5332
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.5117
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.4877

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.4632
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.4385
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.4155
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.3929
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.3697
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.3484
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.3285
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.3093
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.2909
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.2721
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.0063
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.0087
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.0082
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.0054
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.0044
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.0043
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.0028
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.0002
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.0016
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	-0.0004
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	-0.0025
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	-0.001
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.0002
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	-0.0008
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.0007
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	-0.001
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	-0.0017
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	-0.003
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	-0.0042
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	-0.0048
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	-0.0002
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	-0.0027
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	-0.0007
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	-0.0008

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	-0.0061
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.0

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.647
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6749
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.7013
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.726
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7488
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7694
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7877
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.8035
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.8168
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8274
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8353
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8405
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8426
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.839
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8326
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8242
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8135

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.8008
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7863
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.77
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.752
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7326
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7117
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6897
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6665
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.5854
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.5843
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.5836
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.5834
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.5836
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.5844
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.5855
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.587
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.5885
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.5902
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.5919
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.5934
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.5946
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.5945
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.5938
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.5924
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.5902
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.5872
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.5836
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.5793
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.5744
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.569
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5632
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.5571
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.5507
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1924

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1823
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1723
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1626
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1532
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1443
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.136
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1284
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1215
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1154
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1106
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1069
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1052
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1094
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1149
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1205
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1258
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1304
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1341
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1368
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1385
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1391
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1385
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1371
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1348
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.1293
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.1301
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.131
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.1319
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.1325
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.133
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.1336
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.1343
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.1337
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.1338

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.1347
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.1352
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.1353
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.1355
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.1355
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.1354
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.1355
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.1356
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1357
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.1359
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.1364
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.1367
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1366
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.1364
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1358

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.4318
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.4777
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.524
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.5709
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.6163
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.6605
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7023
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7426
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7808
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8155
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8461
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.871
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8881
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8743
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8551
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8319
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8051
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7751
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7426
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7085
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.6724
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.635
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.5959
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5568
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5172
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.3613
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.3636
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.3655
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.3673
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.3707
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.3744
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.3797
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.3851
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.3915

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.3996
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.408
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.4195
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.4329
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.4142
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.3929
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.3706
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.3475
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.3247
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.303
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.2815
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.2603
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.2389
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.2188
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.2001
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.1821
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0974
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0908
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0831
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.0751
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0663
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0578
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0498
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.041
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0322
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.024
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0163
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0118
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0021
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0013
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.0105
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	0.0239
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	0.0379
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	0.0524

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	0.0662
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	0.0801
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	0.0945
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	0.1086
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	0.1228
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	0.1355
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.1473
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.3978
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.4454
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.4935
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.5443
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.5926
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.641
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.6884
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.737
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7834
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8287
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8722
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.9178
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9564
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8977
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8378
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.7816
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7252
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.6701
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6167
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.5641
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.5102
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.4584
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.4077
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.359
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.3124
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.1824
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.2238

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.2662
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3098
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3524
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3942
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4347
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4752
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5158
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5536
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5898
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6216
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.646
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6418
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6367
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.6305
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.624
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.6155
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.6042
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5916
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5755
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5577
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5367
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5152
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4913
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.137
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.1772
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.2189
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.2614
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3026
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3441
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.385
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4256
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4648
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5016
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5373

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.569
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5939
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5922
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5893
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5856
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5817
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5762
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5685
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5598
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5484
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5353
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.519
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5014
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4815
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.2095
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.2504
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.2917
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.3343
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.3761
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.4173
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.4573
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.4971
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.5361
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5728
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.6075
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6393
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6643
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.6479
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.6287
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.6079
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.5867
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.5643
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.5413
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.518

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.4927
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.4663
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.4389
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.4124
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.3846
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.4816
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.5146
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.5472
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.5804
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.6127
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.644
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.6743
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7048
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7348
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7621
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7868
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8084
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8261
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.807
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.7855
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7613
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.735
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7074
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.6789
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.6508
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.622
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5923
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.5618
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5325
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5025
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6942
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6994
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7047
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7103

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7158
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7222
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7278
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7333
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7386
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7431
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7466
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7498
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7526
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7469
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.74
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7322
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7226
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7117
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7009
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6896
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6787
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6677
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6569
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6459
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6357
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2766
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.278
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2791
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2805
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2815
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.2827
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.2833
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.2834
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.2825
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.2807
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.2783
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.2761
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.2728

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.2732
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.2701
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.2657
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2599
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.2512
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2427
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.2341
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.2251
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.216
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.2068
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1969
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1875
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.4419
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.4818
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5209
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.56
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.5979
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6359
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.6734
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7117
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7509
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7897
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.829
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8678
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9046
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8558
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8007
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.75
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.6993
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.6508
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6045
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.5605
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.5172
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.4735

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.4332
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.3959
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.3575
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3067
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3436
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3809
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4183
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4551
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4914
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5285
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5669
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.6032
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6358
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6656
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6912
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7087
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6908
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6714
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.6508
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.6294
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.6076
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5844
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5603
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5357
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5094
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4816
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4543
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4253
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3216
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3541
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3864
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4199
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4535
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4868

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5198
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5534
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5854
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6135
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6387
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6612
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6752
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6635
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6494
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.6346
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.6194
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.6033
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5858
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.568
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5498
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5303
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5098
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4887
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4677
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.2714
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.2981
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.3246
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.3517
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.3785
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.4049
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.4314
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.4573
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.4826
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5057
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.5252
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5421
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5542
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.5406
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.5246

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.5069
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.488
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.4679
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.4475
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.4268
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.4053
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.383
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.3597
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.3365
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.3127
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.5267
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.5335
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.5372
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.5362
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.5331
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.5288
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.5216
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.5103
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.496
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.4795
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.4613
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.4418
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.4171
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.389
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.3628
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.3337
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.3035
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.2731
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.2429
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.211
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.1781
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.1459
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.1148
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0844

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	0.0578
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.5511
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.5604
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.5659
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.5665
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.5656
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.5633
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.5586
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.5491
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.5349
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.5187
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.5008
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.4813
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.4559
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.426
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.3979
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.3679
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.3369
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.3049
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.2738
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.2408
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.2068
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.1739
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.1408
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.109
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.0803
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.5334
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.5638
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.5953
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.6293
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.6604
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.6918
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.725
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.7558

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.7889
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8238
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.8581
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.8999
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9619
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9037
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.8617
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8304
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.7995
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.7673
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.7386
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7078
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.6783
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.6494
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.6176
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.5873
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.5583
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6538
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6799
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.7046
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7279
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7494
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7688
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7862
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.8011
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.8137
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8238
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8314
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8366
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8386
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8357
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8299
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8221
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8123

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.8005
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7871
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7721
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7555
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7376
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7184
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6981
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6769
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.5672
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.5648
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.5628
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.5612
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.5601
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.5595
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.5593
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.5596
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.5603
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.5612
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.5623
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.5633
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.5642
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.5637
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.5626
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.5611
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.5591
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.5565
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.5534
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.5496
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.5454
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.5407
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5356
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.5301
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.5245
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1597

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1484
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1372
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1261
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1154
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.105
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0952
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0862
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0781
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0712
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0654
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.061
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0589
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0624
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0676
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0732
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0788
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0838
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0882
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0916
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0939
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0952
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0954
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.095
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0939
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.0911
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.0931
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.0946
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.0959
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.0971
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.0978
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.0986
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.0995
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.0996
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.0992

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.0996
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.099
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.0978
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.099
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.1005
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.1014
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.1025
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.1035
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1042
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.105
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.106
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.107
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1075
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.1079
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1085

Agios Georgios Best Lags 1/7/2023-31/12/2023

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9678
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9028
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8991
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8642
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8588
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8446
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7531
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7219
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6816
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6816
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6797
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6697
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6638
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6418
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6266
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.4392
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4226
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2618
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2602
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2164
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-012023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1363

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9753
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8713
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8034
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7926
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7925
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7738
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6167
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.5679
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5328
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4942
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.4884
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4853
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.4775
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.4556
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4288
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.2941
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.2695
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.1351
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.1213
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.0535
par_dataset_3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.0435

Kamari Best Lags 1/7/2023-31/12/2023

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9743
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9717
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9422
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8497
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8344
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8197
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.8083
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.8081
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.8047
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7867
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7849
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7453
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6635
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6626
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6513
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.4812
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.3818
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.3548
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.3074
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2408
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1067

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9884
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8883
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8711
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8391
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8236
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8068
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6917
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6577
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6045
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5783
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5499
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5197
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5064
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4859
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4605
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4346
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4227
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2359
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2177
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1616
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1525

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9758
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9394
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9021
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.815
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7976
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7644
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7507
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7377
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7328
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6342
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6162
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5944
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5795
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5777
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5253
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.4181
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.3693
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2459
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.2336
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1901
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.0942

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9235
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8713
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8596
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8426
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8306
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7776
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7556
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6904
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6502
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6171
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.5946
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5573
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5332
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.4184
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.2197
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2075
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1924
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.1367
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.0087
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	-0.0

Zevgolio Best Lags 1/7/2023-31/12/2023

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστερήση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9619
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9564
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9046
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8881
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8386
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8261
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7526
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7087
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6752
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6643
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.646
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5939
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.5672
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.5665
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5542
par_dataset_kyriosstathmos1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.5372
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.4329
par_dataset_2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.2834
par_dataset_kyriosstathmos2_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1597
par_dataset_1_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.1473
par_dataset_kyriosstathmos3_2023-07-01_2023-12-31.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1085

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6104
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6393
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6669
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6928
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.717
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.739
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7586
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7756
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7898
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8012
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8096
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8151
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8176
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8117
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8034
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7929
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	4	60	-0.78
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7651
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7483
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7298
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7099
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	9	135	-0.6887
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6664
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	11	165	-0.643
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6189
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-12	-180	0.5963
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-11	-165	0.5986
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-10	-150	0.6012
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-9	-135	0.604
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-8	-120	0.6073
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-7	-105	0.6111
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-6	-90	0.6152
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-5	-75	0.6197

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-4	-60	0.6242
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-3	-45	0.6284
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-2	-30	0.6325
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-1	-15	0.6359
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	0	0	0.6392
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	1	15	0.6392

par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	2	30	0.6387
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	3	45	0.6368
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	4	60	0.6338
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	5	75	0.6297
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	6	90	0.6247
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	7	105	0.6189
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	8	120	0.6123
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	9	135	0.6052
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	10	150	0.5973
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	11	165	0.5891
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	12	180	0.5803
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-12	-180	-0.1876
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-11	-165	-0.1802
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-10	-150	-0.1727
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-9	-135	-0.1653
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-8	-120	-0.158
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-7	-105	-0.1513
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-6	-90	-0.1448
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-5	-75	-0.139
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-4	-60	-0.134
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-3	-45	-0.1296
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-2	-30	-0.1259
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-1	-15	-0.1227
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	0	0	-0.1188
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	1	15	-0.1281
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	2	30	-0.136
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	3	45	-0.1427
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	4	60	-0.1487
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	5	75	-0.1535
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	6	90	-0.1573
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	7	105	-0.1596
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	8	120	-0.1604
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	9	135	-0.1597
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	10	150	-0.1578

par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	2	30	0.6387
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	11	165	-0.1547
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	12	180	-0.1507
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-12	-180	0.5325
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-11	-165	0.5673
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-10	-150	0.6039
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-9	-135	0.6397

par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-8	-120	0.6752
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-7	-105	0.7098
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-6	-90	0.7435
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-5	-75	0.7775
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-4	-60	0.8099
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-3	-45	0.84
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-2	-30	0.8682
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-1	-15	0.8941
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	0	0	0.9174
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	1	15	0.8874
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	2	30	0.8578
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	3	45	0.8264
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	4	60	0.7939
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	5	75	0.7608
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	6	90	0.7256
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	7	105	0.6896
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	8	120	0.6538
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	9	135	0.6185
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	10	150	0.5825
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	11	165	0.5464
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	12	180	0.5108
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4383
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4669
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4944
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5202
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5438
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5653
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5841
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.6002
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.6128
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6226
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6293
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6342
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	0	0	0.6355

par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-8	-120	0.6752
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	1	15	0.6286
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	2	30	0.6209
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	3	45	0.6123
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	4	60	0.6031
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	5	75	0.5927
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	6	90	0.5809

par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	7	105	0.5687
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	8	120	0.5558
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	9	135	0.5419
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	10	150	0.5272
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	11	165	0.5117
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	12	180	0.4953
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4232
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4516
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4785
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5038
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5273
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5484
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.567
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5831
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5956
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6058
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6136
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.619
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	0	0	0.6216
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	1	15	0.6163
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	2	30	0.6094
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	3	45	0.6015
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	4	60	0.5925
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	5	75	0.5824
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	6	90	0.5712
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	7	105	0.5594
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	8	120	0.5467
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	9	135	0.5329
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	10	150	0.5182
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	11	165	0.5027
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	12	180	0.4864
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.4548
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.4783
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.5007

par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	7	105	0.5687
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.5218
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.5416
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.5599
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.5768
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.592
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.6048

par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.6155
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.6235
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6291
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	0	0	-0.6307
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	1	15	-0.6247
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	2	30	-0.6167
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	3	45	-0.6061
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	4	60	-0.5935
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	5	75	-0.5792
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	6	90	-0.5633
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	7	105	-0.5466
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	8	120	-0.529
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	9	135	-0.5107
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	10	150	-0.4919
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	11	165	-0.4724
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	12	180	-0.4526
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6029
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6333
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6622
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6895
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7152
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7389
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7604
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7794
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7954
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8086
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8187
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8254
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8287
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8205
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8097
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7963
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7805
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7625

par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.6155
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7423
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7205
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	8	120	-0.697
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	9	135	-0.6722
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6462
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	11	165	-0.619

par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5908
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-12	-180	0.6242
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-11	-165	0.6277
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-10	-150	0.6315
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-9	-135	0.6354
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-8	-120	0.6396
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-7	-105	0.644
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-6	-90	0.6486
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-5	-75	0.6536
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-4	-60	0.6585
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-3	-45	0.6634
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-2	-30	0.6681
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-1	-15	0.6722
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	0	0	0.6767
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	1	15	0.6777
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	2	30	0.678
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	3	45	0.6769
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	4	60	0.6746
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	5	75	0.6712
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	6	90	0.6667
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	7	105	0.6611
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	8	120	0.6548
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	9	135	0.6477
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	10	150	0.64
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	11	165	0.6318
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	12	180	0.6235
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-12	-180	-0.1889
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-11	-165	-0.1877
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-10	-150	-0.1863
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-9	-135	-0.1855
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-8	-120	-0.1845
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-7	-105	-0.1835
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-6	-90	-0.1827
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-5	-75	-0.1822

par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5908
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-4	-60	-0.182
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-3	-45	-0.1822
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-2	-30	-0.1827
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-1	-15	-0.183
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	0	0	-0.1821
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	1	15	-0.1918

par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	2	30	-0.1982
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	3	45	-0.203
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	4	60	-0.2062
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	5	75	-0.2078
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	6	90	-0.2079
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	7	105	-0.2063
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	8	120	-0.2034
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	9	135	-0.1985
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	10	150	-0.1926
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	11	165	-0.1862
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	12	180	-0.1792
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-12	-180	0.5533
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-11	-165	0.5836
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-10	-150	0.6123
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-9	-135	0.642
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-8	-120	0.6706
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-7	-105	0.6985
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-6	-90	0.7259
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-5	-75	0.752
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-4	-60	0.7769
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-3	-45	0.8004
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-2	-30	0.8236
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	-1	-15	0.8444
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	0	0	0.8597
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	1	15	0.8255
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	2	30	0.7949
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	3	45	0.7636
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	4	60	0.7302
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	5	75	0.6958
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	6	90	0.6603
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	7	105	0.6239
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	8	120	0.5861
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	9	135	0.5499
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	10	150	0.5142

par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	2	30	-0.1982
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	11	165	0.4799
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Eleaf_B_percent	12	180	0.446
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4461
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4792
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.511
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.541

par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5695
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5961
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.6202
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.6418
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.6601
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6747
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6862
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6941
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	0	0	0.6955
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	1	15	0.6831
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	2	30	0.6701
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	3	45	0.6548
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	4	60	0.6373
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	5	75	0.6187
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	6	90	0.5988
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	7	105	0.5774
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	8	120	0.5548
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	9	135	0.5315
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	10	150	0.5078
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	11	165	0.4826
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	12	180	0.457
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4369
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4685
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4991
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.528
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5558
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5814
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.605
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.626
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.6439
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6582
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6699
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6786
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	0	0	0.6822

par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5695
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	1	15	0.6738
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	2	30	0.6641
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	3	45	0.6529
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	4	60	0.6406
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	5	75	0.6269
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	6	90	0.6119

par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	7	105	0.5962
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	8	120	0.5802
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	9	135	0.5631
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	10	150	0.5454
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	11	165	0.5266
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	12	180	0.5069
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.3355
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.3608
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.3849
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4079
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.4295
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.4496
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.4682
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.485
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.4995
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5116
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.5213
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5279
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	0	0	-0.5307
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	1	15	-0.5248
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	2	30	-0.5167
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	3	45	-0.5056
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	4	60	-0.492
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	5	75	-0.4765
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	6	90	-0.4594
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	7	105	-0.4407
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	8	120	-0.421
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	9	135	-0.4005
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	10	150	-0.3794
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	11	165	-0.3572
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percent vs Atmospheric_temperature_C	12	180	-0.3346
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-12	-180	0.513
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-11	-165	0.524
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-10	-150	0.5315

par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percent vs Atmospheric_humidity_percent	7	105	0.5962
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-9	-135	0.537
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-8	-120	0.5372
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-7	-105	0.5357
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-6	-90	0.5308
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-5	-75	0.522
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-4	-60	0.5108

par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-3	-45	0.4971
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-2	-30	0.4799
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-1	-15	0.4596
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	0	0	0.435
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	1	15	0.4041
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	2	30	0.3732
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	3	45	0.3406
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	4	60	0.3078
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	5	75	0.275
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	6	90	0.2427
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	7	105	0.2095
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	8	120	0.1755
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	9	135	0.1421
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	10	150	0.1087
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	11	165	0.0762
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	12	180	0.0449
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-12	-180	0.4921
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-11	-165	0.5018
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-10	-150	0.5099
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-9	-135	0.5157
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-8	-120	0.516
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-7	-105	0.5144
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-6	-90	0.5092
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-5	-75	0.5008
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-4	-60	0.4902
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-3	-45	0.4769
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-2	-30	0.4601
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	-1	-15	0.441
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	0	0	0.418
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	1	15	0.3882
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	2	30	0.3591
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	3	45	0.3272
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	4	60	0.2961
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	5	75	0.2648

par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_speed_ms	-3	-45	0.4971
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	6	90	0.2338
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	7	105	0.2026
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	8	120	0.1698
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	9	135	0.1381
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	10	150	0.1061
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	11	165	0.0751

par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	12	180	0.046
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-12	-180	0.5208
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-11	-165	0.5502
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-10	-150	0.581
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-9	-135	0.6126
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-8	-120	0.6435
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-7	-105	0.6725
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-6	-90	0.7001
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-5	-75	0.7281
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-4	-60	0.7624
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-3	-45	0.7957
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-2	-30	0.8348
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	-1	-15	0.8826
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	0	0	0.9643
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	1	15	0.9065
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	2	30	0.8459
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	3	45	0.8024
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	4	60	0.7685
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	5	75	0.7357
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	6	90	0.7036
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	7	105	0.6766
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	8	120	0.6456
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	9	135	0.6149
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	10	150	0.5844
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	11	165	0.5554
par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_ms vs Wind_gust_ms	12	180	0.5247
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6719
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6956
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.718
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.739
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7585
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7763
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7921
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.8058

par_dataset_kyrios stathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2 vs Wind_gust_ms	12	180	0.046
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.8173
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8263
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.833
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8374
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8387
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8341

par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8269
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8179
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8071
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7945
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7803
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7645
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7473
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7288
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7092
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6886
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6669
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-12	-180	0.654
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-11	-165	0.6563
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-10	-150	0.6589
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-9	-135	0.6617
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-8	-120	0.6646
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-7	-105	0.6679
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-6	-90	0.6713
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-5	-75	0.6748
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-4	-60	0.6784
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-3	-45	0.6818
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-2	-30	0.685
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	-1	-15	0.6878
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	0	0	0.6904
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	1	15	0.6914
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	2	30	0.6916
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	3	45	0.6909
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	4	60	0.6892
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	5	75	0.6867
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	6	90	0.6834
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	7	105	0.6793
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	8	120	0.6746
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	9	135	0.6694
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	10	150	0.6637

par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Atmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8269
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	11	165	0.6576
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_C vs Dew_point_C	12	180	0.6512
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-12	-180	-0.2395
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-11	-165	-0.2367
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-10	-150	-0.234
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-9	-135	-0.2313

par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-8	-120	-0.2287
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-7	-105	-0.2262
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-6	-90	-0.2239
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-5	-75	-0.2219
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-4	-60	-0.2203
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-3	-45	-0.2188
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-2	-30	-0.2176
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-1	-15	-0.2168
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	0	0	-0.2173
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	1	15	-0.2226
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	2	30	-0.2284
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	3	45	-0.2333
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	4	60	-0.2371
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	5	75	-0.2396
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	6	90	-0.241
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	7	105	-0.2412
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	8	120	-0.24
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	9	135	-0.2376
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	10	150	-0.2343
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	11	165	-0.2301
par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	12	180	-0.2252
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-12	-180	-0.1737
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-11	-165	-0.1743
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-10	-150	-0.1752
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-9	-135	-0.1759
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-8	-120	-0.1766
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-7	-105	-0.1769
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-6	-90	-0.1773
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-5	-75	-0.1778
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-4	-60	-0.1784
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-3	-45	-0.1786
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-2	-30	-0.178
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	-1	-15	-0.176
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	0	0	-0.174

par_dataset_kyrios stathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percent vs Dew_point_C	-8	-120	-0.2287
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	1	15	-0.174
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	2	30	-0.1748
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	3	45	-0.1754
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	4	60	-0.1756
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	5	75	-0.1759
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	6	90	-0.1764

par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	7	105	-0.1772
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	8	120	-0.1778
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	9	135	-0.1786
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	10	150	-0.1787
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	11	165	-0.1786
par_dataset_kyrios stathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPa vs Rainfall_mm	12	180	-0.1786

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.5538
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.574
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.5937
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6129
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.6312
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.6485
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.6647
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.6793
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.692
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7031
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7129
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7207
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.726
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.7202
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.7123
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.703
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.6924
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.6805
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.667
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.6524
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.6369
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.6205
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6037
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5863
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5684
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.473
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.4733
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.4738
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.474
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.4743
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.4745
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.4748
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.4753
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.4762

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.4772
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.4779
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.4787
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.4805
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.4803
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.4808
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.4808
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.4804
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.4794
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.4783
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.4768
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.475
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.4732
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.4711
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.4685
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.4658
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	0.1348
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	0.1415
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	0.1479
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	0.1547
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	0.1621
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	0.1697
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	0.1775
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	0.185
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	0.1924
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	0.2001
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	0.2082
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	0.2167
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.2251
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	0.2163
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.2079
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	0.2006
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	0.1938
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	0.1878

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	0.1824
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	0.1773
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	0.1726
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	0.1682
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	0.1647
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	0.1615
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.1584
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.4529
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.4706
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.488
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.5069
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.5254
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.5448
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.5631
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.5803
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.5977
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.6137
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.6289
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.6432
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.6521
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.6339
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.6134
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.594
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.5742
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.5536
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.5337
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.5122
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.4925
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.473
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.4535
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.4347
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4167
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3026
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3118

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3204
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3289
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3374
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.3456
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.3532
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.3599
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.3658
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.3711
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.3764
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.3819
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3851
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.3802
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.3742
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.368
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.361
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.3538
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.3461
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.338
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.3294
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.3209
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3125
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3037
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.2943
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3765
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3901
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4033
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4166
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4297
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4426
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4549
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4667
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4776
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4881
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4984

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5079
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5151
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5103
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.503
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.4947
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4852
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4746
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4631
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4509
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4379
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4246
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4112
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3976
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3837
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.2982
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.3033
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.3084
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.3131
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.3178
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.3226
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.327
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.3309
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.334
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.3366
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.3386
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.3401
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.3394
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.3345
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.3279
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.3212
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.3141
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.3072
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.2996
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.2918

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.2838
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.2757
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.2677
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.2599
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.2514
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.5125
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.5324
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.5519
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.5708
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.589
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.6062
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.622
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.6368
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.6504
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.6624
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.6725
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.681
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6872
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.6803
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.6723
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.6629
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.6524
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.6407
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.6277
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.6139
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.599
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.5831
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.567
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5504
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5338
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.4906
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.4906
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.4909
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.4912

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.4917
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.4921
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.4926
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.4931
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.4933
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.4936
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.4939
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.4947
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.4967
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.4964
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.4963
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.496
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.4949
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.4934
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.4915
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.4894
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.487
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.4844
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.4814
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.4778
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.474
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	0.183
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	0.1895
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	0.1959
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	0.2024
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	0.209
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	0.2157
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	0.2224
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	0.2295
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	0.2369
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	0.2445
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	0.2515
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	0.2587
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.2654

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	0.258
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.2517
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	0.246
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	0.2408
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	0.2363
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	0.232
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	0.2283
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	0.225
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	0.2219
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	0.2193
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	0.2175
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.2159
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.495
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5164
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5392
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.5622
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.5846
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6074
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.63
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.653
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.6748
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.6957
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.7159
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.7359
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.7524
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.7266
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7015
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.6778
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.6527
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.6285
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6046
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.58
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.5555
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.5301

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5061
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.4836
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4614
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3989
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4099
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4208
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4308
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4406
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4499
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4594
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4681
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4761
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4836
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4896
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.495
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.495
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.485
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4748
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.4643
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4532
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.443
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4333
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4228
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.412
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4008
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3895
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3779
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3656
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4735
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4882
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5023
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5159
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5295
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5426

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.556
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5685
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5797
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5899
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5992
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6078
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6118
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6043
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.595
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.584
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5723
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.56
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5477
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5346
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5203
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5052
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4898
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4741
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4581
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.204
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.2091
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.2143
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.219
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.2233
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.2274
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.2314
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.235
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.2376
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.2398
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.2414
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.2426
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.2411
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.2343
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.2267

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.2189
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.2107
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.2025
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.1947
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.1865
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.1782
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.1698
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.1613
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.1526
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.1441
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.0204
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.0203
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.0205
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.0205
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.0205
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.0203
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.0202
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.0206
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.021
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.0212
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.0209
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.0214
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.0217
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.0217
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.0218
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.0221
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.0221
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.0223
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.0224
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.0223
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.0224
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.0224
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.0225
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.0225

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.0225
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.5265
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.5386
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.5471
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.5542
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.5588
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.5598
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.5584
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.5531
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.5446
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.533
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.5182
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.5011
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.4795
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.4513
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.4232
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.3941
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.3626
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.3303
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.2969
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.262
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.2272
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.1915
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.1548
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.1176
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	0.0805
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.5586
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.5745
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.5867
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.5972
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.6045
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.6084
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.609
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.606

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.5998
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.5892
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.5761
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.5601
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.5382
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.5089
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.4794
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.4488
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.4161
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.3818
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.3464
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.309
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.2717
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.2332
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.1941
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.1545
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.114
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.5495
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.5837
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.6177
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.65
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.6814
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7155
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.7494
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.7814
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.813
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.846
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.8829
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9275
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9783
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9302
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.8869
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8512
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8206

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.7908
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.7614
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7295
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.6975
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.667
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.6374
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.6054
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.5724
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.7276
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.7385
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.749
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7589
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7682
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7769
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.785
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7922
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7986
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8042
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8089
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8127
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8147
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8121
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8079
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8028
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.797
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7905
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7832
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7754
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7671
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7584
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7492
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.7396
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.7297
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.5622

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.5614
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.5607
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.5602
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.5599
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.5597
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.5596
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.5596
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.5597
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.5598
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.5599
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.5602
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.5609
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.5617
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.5628
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.5638
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.5648
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.5656
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.5663
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.5668
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.567
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.5672
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5673
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.5672
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.5671
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0858
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0802
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0745
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.0687
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0629
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.057
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0511
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0453
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0394
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0334

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0272
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.021
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0171
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0222
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0294
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0365
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0432
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0496
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0556
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0614
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0668
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0718
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0765
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0808
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0848

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.5731
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6033
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6323
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.66
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.686
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7101
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7321
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7518
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7687
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7824
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7926
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7993
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8014
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.796
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.7872
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7757
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7619
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7459
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.728
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7085
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.6876
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.6653
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6419
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6176
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5925
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.696
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.701
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.7061
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.7115
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.717
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7227
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7285
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7343
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7397

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7449
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7496
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7536
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7569
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7567
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.7546
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7508
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7454
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.7387
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7308
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.722
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.7125
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.7024
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6917
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6806
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6692
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2457
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2454
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2446
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.244
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2433
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.2426
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.2416
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.2407
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.2398
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.2386
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.2378
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.2371
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.2342
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.2422
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.2457
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.2476
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2476
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.2455

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2419
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.2369
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.2301
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.2224
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.2137
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.204
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1934
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5446
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5773
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6089
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6402
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6698
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6984
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7261
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7519
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7756
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7966
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8149
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8289
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8333
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8076
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.7769
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.7431
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7074
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.6707
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6333
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.5959
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.5589
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.5221
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.485
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.4483
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4119
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4816
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5168

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5508
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5836
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.6147
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.644
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.6714
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.6971
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.7198
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.7388
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.754
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7647
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7676
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.7568
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.7424
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.7253
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.7063
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.685
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.6621
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.6382
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.6131
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5867
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5592
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.531
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5021
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3722
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4024
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4319
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4604
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4875
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5132
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5375
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5602
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5804
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5972
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6099

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6179
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6204
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6148
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6074
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5986
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5885
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5768
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5635
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5491
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5337
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5171
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4993
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4807
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4609
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.3952
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.4202
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.4443
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4673
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.4889
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.5091
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.528
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.5453
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.5606
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5736
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.584
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5913
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5933
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.5872
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.5771
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.5637
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.5473
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.5285
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.5078
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.4858

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.4627
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.4386
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.4136
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.3882
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.3622
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.594
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6232
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.651
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6776
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7025
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7257
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7468
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7655
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7814
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7943
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8041
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8106
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8129
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8082
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8005
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7903
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7778
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7633
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7468
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7287
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7091
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.6881
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6659
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6427
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6186
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6856
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6894
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6932
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6972

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.7012
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.7053
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.7093
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.7134
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7174
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7211
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.7245
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7273
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7298
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7294
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.7277
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7244
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7198
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.714
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.7073
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6996
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6913
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6824
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6728
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6628
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6523
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2511
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2489
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2465
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2438
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2411
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.2381
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.2348
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.2315
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.2283
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.2252
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.2224
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.22
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.2176

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.2238
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.2279
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.2308
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2321
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.232
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2302
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.2268
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.2221
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.2163
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.2092
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.2011
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1921
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5002
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5382
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5758
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6147
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6536
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6931
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7312
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7689
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8068
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8421
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8767
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.9077
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9308
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.9019
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8695
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8367
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.802
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7665
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7309
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6949
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6582
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6205

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5827
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5472
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.5106
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.438
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4718
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5046
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5365
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5667
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5954
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.6224
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.6476
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.6702
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6893
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.7049
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.716
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7192
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.709
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6953
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.6792
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.6613
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.6412
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.6196
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5969
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5727
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5476
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5218
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.496
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4697
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4913
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5253
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5581
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5901
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.6207
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6496

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.6767
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.7016
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.724
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.7433
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.7587
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7702
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7752
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.7671
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.7548
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.7395
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.7219
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.7022
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.681
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.6584
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.6343
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.609
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5829
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5565
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5295
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.4172
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.441
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.4638
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4857
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.5063
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.5254
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.5428
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.5587
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.5728
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5848
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.5946
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6016
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.604
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.5986
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.5897

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.5779
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.5634
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.5465
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.5276
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.5068
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.4845
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.4614
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.4376
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.4135
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.3888
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.3826
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.3935
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4028
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.4088
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4117
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.4111
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.4081
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.4017
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.3925
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.381
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.3675
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.3524
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.3311
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.3018
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.2727
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.2442
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.2153
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.1866
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.1557
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.1252
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.0949
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.0637
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.0332
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0033

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	-0.0256
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.451
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.4647
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.4764
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.4845
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.4892
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.49
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.4874
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4814
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.4725
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.4604
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.4456
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.4287
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.4061
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.3745
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.3423
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.3108
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.279
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.2472
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.2127
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.178
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.1432
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.108
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.073
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.0391
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.0056
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.6322
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.6606
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.6889
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.7176
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.744
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7706
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.7958
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.8209

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.847
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8738
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.9023
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9369
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9792
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9408
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.9073
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8797
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8537
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.8279
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.8035
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7791
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.7537
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.7284
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.7009
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.6732
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.6452
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6324
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.659
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6842
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7079
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7298
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7496
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7674
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7828
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7956
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8056
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8128
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8173
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8183
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8146
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8079
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7992
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7886

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.776
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7617
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7458
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7285
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7099
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6902
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6694
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6477
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6432
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6455
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6482
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6513
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6546
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6583
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6623
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6664
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6707
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6749
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6788
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6823
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6851
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.685
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6837
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6812
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6775
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6728
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6671
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6607
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6536
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6459
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6375
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6286
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6192
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2231

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.217
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2107
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2045
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1983
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1923
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1865
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.181
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.176
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1717
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.168
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1652
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1646
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1697
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1757
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1814
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1861
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1895
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1915
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1921
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1914
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1892
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1856
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1808
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1748
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.1336
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.135
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.1365
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.1381
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.1396
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.1405
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.1415
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.1427
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.1439
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.1447

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.1451
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.1439
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.1421
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.1422
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.143
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.144
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.145
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.1458
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1463
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.147
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.148
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.1487
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1491
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.149
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1492

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6523
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6742
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.695
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7148
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7331
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7498
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.765
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7784
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7897
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7993
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8065
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8115
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.814
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8094
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8028
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7945
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7846
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7734
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7607
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7467
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7316
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7154
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6982
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6802
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6615
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6726
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6739
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6755
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6772
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6793
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6816
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6841
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6866
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6893

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6918
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6942
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6963
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6986
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6983
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6976
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6961
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6938
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6909
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6874
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6836
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6795
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.675
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.67
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6648
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6594
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2403
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2342
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2281
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2218
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2156
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.2094
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.2035
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.198
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1927
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1876
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1827
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1783
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1736
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1818
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1883
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1946
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1996
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.2038

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2072
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.21
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.212
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.2131
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.213
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.212
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.2104
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5856
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.6137
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6412
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6675
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6954
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.723
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7496
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7758
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8016
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8283
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8537
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8783
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9024
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8723
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8427
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8135
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7843
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7547
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7238
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6935
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6629
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6334
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.605
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5764
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.5484
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4018
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4226

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4428
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4618
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4797
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.496
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5106
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5232
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5342
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5439
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5511
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5564
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5585
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.555
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5507
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5456
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.54
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5337
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5268
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5193
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5112
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5025
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4935
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4838
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.474
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3921
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4131
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4332
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4517
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4687
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4843
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4984
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5107
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5211
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.53
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5366

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5414
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.544
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5418
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5385
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5341
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5288
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5229
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5165
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5098
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5026
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4949
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4868
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4779
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4686
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.4446
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.46
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.475
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4893
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.5029
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.5157
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.5277
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.5385
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.5483
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5572
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.5645
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5704
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5735
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.5707
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.5658
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.5593
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.5514
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.5424
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.5325
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.5221

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστερήση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.5113
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.5001
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.4885
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.4766
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.4649
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6786
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6975
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.7156
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7326
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7487
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7635
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.777
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.789
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7995
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.808
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8145
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8193
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8217
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8181
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.813
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8063
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7981
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7884
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7772
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7648
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7513
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7368
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7215
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.7055
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6888
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6314
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6305
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6297
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6291

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6288
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6287
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6288
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6291
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6294
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6299
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6305
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6312
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.633
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6325
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.632
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6314
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6301
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6285
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6267
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6245
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6221
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6193
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6163
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.613
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6093
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1677
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1621
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1564
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1506
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.145
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1398
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1349
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1303
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1256
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1216
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1179
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1146
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1118

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1167
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1202
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1237
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1265
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.129
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1308
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1321
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.133
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1332
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.133
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1321
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1305
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5325
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5638
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5954
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6275
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6595
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6926
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7244
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7559
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7867
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8151
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8425
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8678
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8909
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8611
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8352
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8101
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7838
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7578
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7308
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.7035
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6744
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6465

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.6198
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5925
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.5646
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4513
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4718
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4912
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5095
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5263
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5416
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5547
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5658
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5755
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5834
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5888
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5922
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5904
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5814
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5728
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5635
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5543
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5444
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5337
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5228
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5117
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5002
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4882
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4766
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4642
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.5181
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5389
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5583
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5768
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5937
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6088

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.622
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.6332
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.6429
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6507
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6561
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6592
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6582
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6503
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6419
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.6321
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.6212
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.6098
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5976
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5849
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5716
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5579
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.5437
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.5294
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5147
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.3826
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.3969
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.4103
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4229
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.4344
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.4449
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.4539
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.4615
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.4681
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.4735
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.4771
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.4794
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.4791
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.4727
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.4657

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.4577
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.449
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.4396
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.4298
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.4199
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.4096
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.3991
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.3883
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.3776
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.3667
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.4699
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.4765
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.4813
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.483
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4815
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.4765
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.4682
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.457
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4423
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.4251
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.4056
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.3839
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.3577
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.3286
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.2982
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.2672
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.2358
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.2031
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.1704
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.1385
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.1058
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.0734
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.0411
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0099

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	-0.0204
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.4869
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.4956
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.5017
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.5049
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.5051
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.5015
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.4945
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.4846
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.4715
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.4555
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.4369
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.4161
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.3904
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.3605
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.3299
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.2985
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.2668
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.2333
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.1994
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.1662
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.132
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.0978
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.0635
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.03
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	-0.0022
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.6238
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.653
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.6822
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.7117
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.7393
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7658
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.794
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.8217

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8489
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8766
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.9073
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9434
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9879
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9482
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.9131
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8845
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8582
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.8337
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.8073
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.78
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.7546
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.728
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.6995
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.6717
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.6436
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6228
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6462
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6684
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6894
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7089
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7268
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.743
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7572
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7692
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7789
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7864
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7917
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7943
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.7919
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.7871
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7807
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7726

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7628
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7517
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7391
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7253
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7105
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6948
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6782
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6609
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6803
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.679
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.678
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6774
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6773
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6773
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6777
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6784
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6792
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6801
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6809
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6819
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6829
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6815
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6798
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6776
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6748
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6713
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.667
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6623
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6571
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6515
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6455
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6392
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6326
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2281

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2171
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2062
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1953
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1846
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.174
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1641
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1545
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1456
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1375
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1302
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1235
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1189
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.123
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1286
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1336
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1382
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1422
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1452
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1473
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1486
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1489
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1482
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1464
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1437
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.1624
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.1639
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.1655
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.1672
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.1684
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.1696
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.171
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.1723
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.1733
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.1743

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.175
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.1734
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.1712
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.171
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.1717
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.1726
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.1736
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.1745
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1755
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.1764
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.1775
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.1786
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1789
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.1788
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1788

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.5455
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.5789
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6107
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6407
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.6688
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.6946
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7177
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7377
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7544
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7678
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7777
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7842
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7871
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.781
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.7722
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7608
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7469
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7307
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7124
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.6922
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.6706
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.6476
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6233
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.598
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5716
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6444
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6513
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6582
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6652
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6723
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6795
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6867
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6939
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.7008

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.7073
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.713
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.7177
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7217
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.7201
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.717
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.7121
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.7055
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6974
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6878
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.677
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6651
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6522
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6386
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.6244
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6095
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2148
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2115
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2079
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2034
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1982
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1933
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1878
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1825
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1777
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1732
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1689
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1654
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1614
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1702
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1769
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1825
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1865
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1889

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1897
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1882
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1845
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1792
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1719
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1628
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1526
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.4934
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5328
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5722
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6106
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6492
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.6893
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7295
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7697
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8086
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8453
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.882
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.9173
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9445
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.9111
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8786
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8446
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.8089
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.771
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7323
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6936
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6573
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.6203
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5831
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5459
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.5077
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3373
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3699

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4009
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4307
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4583
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4841
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5065
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5252
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.54
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5514
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5594
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5652
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5666
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5603
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5534
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5457
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.536
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5246
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.512
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4991
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4847
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4694
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4537
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4363
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4177
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3685
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4008
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4316
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4606
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4874
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.5122
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5339
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.552
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5663
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5773
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5852

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5904
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5924
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5881
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.582
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5754
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5665
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5559
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5441
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5316
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5178
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5034
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4875
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.47
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4517
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.3713
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.3998
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.4269
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4529
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.4775
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.5005
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.5219
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.5409
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.5575
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5715
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.5828
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5908
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.594
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.5878
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.5786
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.5664
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.5515
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.5344
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.5156
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.4954

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.4741
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.452
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.4295
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.4065
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.3824
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.5362
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.5697
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6018
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6322
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.6604
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.6862
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7092
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7293
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7465
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.7607
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.7712
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7785
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7817
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.7754
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.766
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7539
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7396
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7235
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7055
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.6858
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.6645
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.6419
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.6179
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5929
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.567
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.5992
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6059
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6126
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6194

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6265
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6336
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6409
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6481
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6549
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6613
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6673
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6724
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6768
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6749
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6712
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6662
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6593
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.651
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6411
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6298
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6174
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6042
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5905
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.5758
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.5606
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1659
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1609
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1553
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1487
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1418
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1348
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1274
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1205
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.114
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.108
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1029
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0988
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0943

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1035
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1106
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1171
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1221
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1255
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1273
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1273
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1249
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1209
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1152
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1074
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.0984
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5306
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5675
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.6044
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6409
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6762
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.7097
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7429
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.7752
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.8058
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8353
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8629
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8871
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9029
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8662
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.826
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.784
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7415
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7004
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6593
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6199
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.5814
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.5437

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5045
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.4672
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4291
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3494
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3801
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.4089
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4363
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4617
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4847
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5053
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5223
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5358
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.5465
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5541
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5596
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5617
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5556
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5489
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5409
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5319
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5226
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5118
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5001
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4877
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.474
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4595
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4433
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4264
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.3023
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3331
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3622
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3898
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4156
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4382

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4579
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4744
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4871
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4971
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.5044
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5094
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.512
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.5088
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.5044
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.499
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4928
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4861
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4781
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4691
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4594
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4485
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4365
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4227
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4083
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.3765
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.4037
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.4295
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4541
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.4776
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.4994
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.5194
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.5372
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.5525
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5655
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.5756
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5831
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5855
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.5792
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.5691

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.5558
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.54
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.5227
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.5038
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.4839
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.4629
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.4411
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.4185
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.3951
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.3711
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.5071
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.522
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.5326
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.54
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.5428
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.542
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.5376
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.5308
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.5217
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.5086
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.4926
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.4748
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.4529
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.423
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.3926
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.362
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.3311
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.2998
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.269
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.2374
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.206
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.1755
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.1438
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.1108

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	0.0778
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.5175
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.5335
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.5458
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.5557
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.5606
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.5624
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.5603
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.5553
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.5483
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.5368
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.5226
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.5071
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.4865
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.4579
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.429
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.3997
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.3691
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.3389
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.3082
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.2762
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.2444
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.2131
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.1809
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.1471
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.1126
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.5802
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.6119
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.6418
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.6717
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.7018
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7301
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.7578
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.7853

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8149
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8451
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.8793
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9228
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9819
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9281
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.8847
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.853
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8244
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.7969
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.7712
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7459
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.7183
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.6908
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.6618
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.6321
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.6029
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6805
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.7032
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.7246
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7447
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7632
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7799
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7948
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.8075
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.8182
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8266
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8328
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8366
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8374
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.833
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8261
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8173
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8069

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7947
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7809
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7656
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7489
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7309
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7118
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6915
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6703
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6545
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6562
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6582
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6604
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6628
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6655
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6684
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6715
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6747
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6778
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6809
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6837
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6865
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6879
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6885
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6884
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6875
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6858
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6834
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6803
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6767
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6725
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.6679
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.663
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.6576
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.228

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.2254
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.2228
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.2204
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.2181
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.216
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.2142
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.2127
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.2116
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.2108
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.2103
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.2101
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.2113
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.2166
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.222
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.2267
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2304
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.2331
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2347
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.235
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.2344
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.2326
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.23
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.2265
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.2223
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.1513
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.1527
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.154
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.1553
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.1567
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.1582
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.1593
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.1606
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.1615
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.1622

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.162
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.16
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.1576
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.1575
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.1585
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.1598
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.1608
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.1615
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1623
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.1637
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.1653
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.1668
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1671
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.1673
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1678

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.2532
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.2995
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.3461
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.3941
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.4422
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.4908
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.5382
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.5834
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.6257
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.6641
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.698
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.7256
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7428
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.7212
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.6919
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.6586
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.6228
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.5838
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.5435
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.5023
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.4614
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.4215
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.3817
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.3429
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.3051
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.5455
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.5544
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.5637
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.5738
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.5834
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.5941
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6055
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6171
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6286

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6387
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.648
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6572
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6653
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6582
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6477
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6339
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6178
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6002
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.5817
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.5622
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.5422
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.5223
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5023
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.4838
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.4654
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0118
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.0143
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.0161
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.0178
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.0177
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.018
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0184
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0192
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0195
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0187
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0174
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0177
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0166
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0225
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0225
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0194
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.0133
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0048

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	0.0062
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	0.0189
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	0.0336
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	0.0487
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	0.0653
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	0.081
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.0976
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.3992
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.4377
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.4753
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.5143
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.5545
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.5956
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.6366
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.6816
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7273
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.7713
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.8143
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.8569
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8922
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8426
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.799
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.757
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7117
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.6674
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.6229
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.5808
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.5416
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.5028
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.467
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.4316
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.395
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.2594
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.298

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3357
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.374
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4137
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.455
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4955
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5341
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.5688
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6025
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6313
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6547
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6665
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6436
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6183
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.5915
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.5625
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5309
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5003
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4699
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4395
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4094
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3813
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3531
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3235
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.284
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3236
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3629
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.4026
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.4432
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4853
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.5266
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.5671
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.6039
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6384
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6683

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6933
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7085
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6878
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6618
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.634
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.6037
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.5709
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5386
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5067
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4744
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4434
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4128
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3828
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3518
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.2734
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.3074
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.3413
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.3754
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.4094
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.4441
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.4775
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.5095
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.5392
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5657
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.5899
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.6104
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6229
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.6062
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.5838
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.5571
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.5266
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.4933
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.4603
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.4264

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.3924
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.3592
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.3276
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.2981
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.2684
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.1971
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.1327
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.0889
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.0984
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.1546
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.0536
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.0719
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.001
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.0844
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.1576
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.2802
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.5645
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8244
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.531
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.2717
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.0562
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.0524
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.1562
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.1988
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.2088
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.26
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.1573
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.1353
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.1877
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.2071
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.1281
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	-0.086
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	-0.1874
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	-0.2224

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	-0.2733
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	-0.326
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	-0.2472
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	-0.2341
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	-0.1472
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	-0.0188
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.2474
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.352
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.5279
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.3774
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.2364
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.1353
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.0494
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	-0.0415
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	-0.123
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	-0.1522
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	-0.1612
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	-0.1589
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	-0.1428
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	-0.0379
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.1076
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	0.0447
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	0.1164
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	0.1336
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	0.1004
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	0.1653
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	0.1906
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	0.1425
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	0.1415
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	0.1382
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	0.1056
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	0.0107
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	0.0322
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.0352

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0048
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	0.0107
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0712
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.081
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0916
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0163
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.021
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	0.0161
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0006
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	0.0546
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	0.049
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.0691
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	-0.0374
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	-0.0526
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	-0.0519
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	-0.0631
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.1511
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.1353
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.2544
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.2458
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.3202
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.3131
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.5598
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.4409
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9995
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.4443
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.5707
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.3076
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.3284
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.2428
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.2653
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.1425
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.1709
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	-0.0631

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	-0.0519
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	-0.0526
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	-0.0375
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.0572
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.0403
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.1537
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.0479
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.099
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.0065
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.1048
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.1837
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.1328
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.1822
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.256
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.3203
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.3029
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.286
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.2134
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.1878
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.0606
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.1267
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.0194
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.0316
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.0249
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.156
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.1287
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.13
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.0352
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.0607
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.0417
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.1561
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.0524
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.0977
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.0047

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.1068
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.1874
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.1337
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.1852
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.2574
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.3232
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.3022
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.2845
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.2141
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.1864
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.0603
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.1259
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.0205
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.0404
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.0323
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.156
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.1287
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.13
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.0352
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.0745
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.1469
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.1946
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.1353
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.0859
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.0359
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	0.1127
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	0.1094
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	0.0835
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	0.1217
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	0.2795
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	0.3317
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	0.3754
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	0.295
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	0.1651

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	0.087
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.0033
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.0125
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.0195
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.1344
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.0304
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.326
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.2622
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.2761
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	0.0087
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.0023
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.0027
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.003
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.0032
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.0034
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.0016
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.0038
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.0042
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.0066
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.0034
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.0056
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.0046
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.0054
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.0049
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.007
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.0062
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.0061
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.0029
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.0054
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.0045
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.0057
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.0061
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.0065
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0043

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	0.0027
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.0

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	-0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.0
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6475
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6734
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6978
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7206
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7414
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7601
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7766
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7909
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.8028
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8123
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8193
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8239
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8254
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8214
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8147
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8062
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7958

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7837
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.77
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7547
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.738
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.72
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7005
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6799
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6582
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.6029
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.6025
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.6025
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.6031
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.6042
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.6058
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6078
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.61
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6125
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6149
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6172
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6193
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6213
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.622
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6221
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6214
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6199
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6176
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6146
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.6109
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.6067
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.6021
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5972
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.592
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.5865
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1875

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.178
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1687
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1598
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1514
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1433
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1357
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1285
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1221
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1162
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1113
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1076
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1061
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1117
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1189
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1259
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1326
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1384
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1433
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1469
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1492
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1505
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1509
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1505
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1494
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.1649
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.1662
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.1676
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.1689
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.1702
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.1715
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.1725
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.1736
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.1743
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.1745

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.1743
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.1735
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.1731
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.1737
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.1746
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.1756
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.1767
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.1777
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.1786
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.1797
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.1805
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.1813
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1817
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.1818
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1821

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.647
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6753
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.7022
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7277
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7513
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7732
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7931
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.8107
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.826
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8383
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8477
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8538
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8563
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8508
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8427
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8322
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8195
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.8047
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7881
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7699
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7503
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7296
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7075
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6843
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.66
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.513
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.5129
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.5131
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.5135
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.5146
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.5162
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.5183
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.521
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.5241

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.5278
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.5315
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.5352
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.5386
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.539
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.538
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.5356
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.5322
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.528
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.5235
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.5182
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.5124
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.5057
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.4986
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.4911
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.4832
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1457
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1365
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1268
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1171
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1078
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.0986
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.0898
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.0821
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.0751
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.0692
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.0643
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.0606
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.0554
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.0657
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.0725
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.0781
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.083
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.0867

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.0899
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.0918
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.0929
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.0924
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.0908
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.0885
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.085
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.3259
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.3577
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.3882
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.419
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.4483
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.4784
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.5079
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.5347
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.5603
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.587
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.6106
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.6309
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.6497
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.623
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.598
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.5712
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.5423
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.5141
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.4861
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.4563
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.4271
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.4001
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.3723
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.3451
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.3172
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.2868
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.3135

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.3387
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.3623
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.3837
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.4036
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.4223
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.4386
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.4531
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.4647
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.4735
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.479
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4798
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.474
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.4673
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.4602
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.4521
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.4433
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.4338
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.4238
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.4134
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.4026
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.3915
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.3789
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.3652
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.5007
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.526
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5503
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5734
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5952
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6157
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.6349
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.652
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.667
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6789
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6883

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6941
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.696
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6921
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6871
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.6811
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.6743
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.6669
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.6586
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.6497
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.6401
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.63
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.6188
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.6067
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.5934
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.2062
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.2301
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.2526
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.2738
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.2936
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.3123
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.3295
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.3451
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.3591
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.3713
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.3807
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.3868
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.3878
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.3802
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.3705
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.3591
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.3468
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.3338
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.3205
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.3069

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.293
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.2791
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.2647
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.2496
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.2338
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.5302
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.5666
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.6025
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.6371
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.6707
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7027
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.7329
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7605
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.7856
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.8068
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8233
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8351
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.841
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8305
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8155
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.7968
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.7745
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7491
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7215
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.6918
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.6608
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.6287
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.596
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.5624
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.5284
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.5766
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.5806
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.5842
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.588

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.5918
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.596
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.6005
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.6052
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.6096
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6143
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6189
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6233
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6283
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6282
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6266
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6228
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6172
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6101
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.6021
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.5935
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.5843
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.5743
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5638
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.553
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.5424
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1506
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1506
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1497
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1492
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1482
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1472
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1465
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.146
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.145
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1445
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.144
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1439
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.1428

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1515
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1559
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1576
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1567
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1537
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1493
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1437
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1371
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1289
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1199
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1104
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1008
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-12	-180	0.5302
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-11	-165	0.5652
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-10	-150	0.5985
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-9	-135	0.6328
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-8	-120	0.6666
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-7	-105	0.7
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-6	-90	0.7328
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-5	-75	0.765
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-4	-60	0.7953
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-3	-45	0.8245
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-2	-30	0.854
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	-1	-15	0.881
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9098
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	1	15	0.8801
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	2	30	0.8484
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	3	45	0.8132
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	4	60	0.7779
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	5	75	0.7429
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	6	90	0.7063
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	7	105	0.6682
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	8	120	0.6302
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	9	135	0.5933

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	10	150	0.5562
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	11	165	0.5201
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	12	180	0.4828
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4597
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.4932
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5258
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.5572
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5868
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6144
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.6394
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.6611
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.6808
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6954
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.7055
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7101
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7074
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6928
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6766
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.6588
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.6385
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.6173
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.595
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5711
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5461
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5207
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.4945
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4679
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4404
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	0.4737
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	0.5052
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	0.5356
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	0.565
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	0.5927
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	0.6182

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	0.641
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	0.6602
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	0.6774
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	0.6897
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	0.6981
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7014
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6979
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	0.6842
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	0.6705
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	0.6548
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	0.6375
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	0.619
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	0.5999
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	0.5789
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	0.5569
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	0.5341
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	0.511
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	0.4878
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	0.4638
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-12	-180	-0.3526
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-11	-165	-0.3785
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-10	-150	-0.404
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-9	-135	-0.4283
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-8	-120	-0.4514
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-7	-105	-0.4726
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-6	-90	-0.492
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-5	-75	-0.5093
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-4	-60	-0.5248
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-3	-45	-0.5367
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-2	-30	-0.5453
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5497
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.549
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	1	15	-0.5392
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	2	30	-0.5264

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	3	45	-0.5113
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	4	60	-0.4934
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	5	75	-0.4742
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	6	90	-0.4542
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	7	105	-0.433
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	8	120	-0.4109
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	9	135	-0.3883
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	10	150	-0.3654
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	11	165	-0.3415
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	12	180	-0.3171
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-12	-180	0.5162
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-11	-165	0.5242
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-10	-150	0.5279
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.5317
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.5302
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.5252
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-6	-90	0.519
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-5	-75	0.5099
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-4	-60	0.4977
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-3	-45	0.4834
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-2	-30	0.465
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-1	-15	0.4448
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	0	0	0.4208
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	1	15	0.3923
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.3649
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	3	45	0.336
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	4	60	0.306
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	5	75	0.2749
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	6	90	0.2443
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	7	105	0.214
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	8	120	0.1837
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	9	135	0.1539
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	10	150	0.1231
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	11	165	0.0897

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	12	180	0.0581
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.5512
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-11	-165	0.5625
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-10	-150	0.5691
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-9	-135	0.5739
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.5744
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.5714
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.5676
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-5	-75	0.5591
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-4	-60	0.5483
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-3	-45	0.5351
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-2	-30	0.5176
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-1	-15	0.4967
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	0	0	0.4726
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	1	15	0.4436
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	2	30	0.4153
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	3	45	0.3859
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	4	60	0.3555
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	5	75	0.3231
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	6	90	0.2903
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	7	105	0.2585
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	8	120	0.2265
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	9	135	0.194
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	10	150	0.1616
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	11	165	0.127
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	12	180	0.0933
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-12	-180	0.5659
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-11	-165	0.5948
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-10	-150	0.6263
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-9	-135	0.6553
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-8	-120	0.6842
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	0.7112
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-6	-90	0.742
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-5	-75	0.7752

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-4	-60	0.8074
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-3	-45	0.8387
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-2	-30	0.871
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-1	-15	0.9133
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9726
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	1	15	0.9168
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	2	30	0.8775
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	3	45	0.8481
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	4	60	0.8199
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	5	75	0.7908
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	6	90	0.7593
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	7	105	0.7306
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	8	120	0.7039
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	9	135	0.6775
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	10	150	0.6495
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	11	165	0.6204
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	12	180	0.5931
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-12	-180	-0.6656
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-11	-165	-0.6895
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-10	-150	-0.7121
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-9	-135	-0.7332
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-8	-120	-0.7527
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-7	-105	-0.7704
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-6	-90	-0.786
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-5	-75	-0.7996
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-4	-60	-0.811
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-3	-45	-0.82
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-2	-30	-0.8269
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.8314
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8332
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	1	15	-0.8296
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	2	30	-0.8235
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	3	45	-0.8156
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	4	60	-0.8059

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	5	75	-0.7945
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	6	90	-0.7816
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	7	105	-0.7672
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	8	120	-0.7515
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	9	135	-0.7345
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	10	150	-0.7165
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	11	165	-0.6975
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	12	180	-0.6776
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-12	-180	0.5924
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-11	-165	0.5918
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-10	-150	0.5916
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-9	-135	0.5919
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-8	-120	0.5926
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-7	-105	0.5937
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-6	-90	0.5953
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-5	-75	0.5971
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-4	-60	0.5992
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-3	-45	0.6013
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-2	-30	0.6034
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	-1	-15	0.6055
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6072
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6073
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6067
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.6056
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	4	60	0.6038
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	5	75	0.6015
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	6	90	0.5985
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	7	105	0.5949
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	8	120	0.5909
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	9	135	0.5863
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5814
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	11	165	0.576
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	12	180	0.5703
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1868

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-11	-165	-0.1774
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-10	-150	-0.1681
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-9	-135	-0.1589
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-8	-120	-0.1498
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	-0.1412
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-6	-90	-0.1332
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-5	-75	-0.1258
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-4	-60	-0.1191
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-3	-45	-0.1133
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-2	-30	-0.1083
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-1	-15	-0.1046
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	-0.103
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	1	15	-0.1076
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	2	30	-0.1138
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.12
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.1258
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	5	75	-0.1309
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.1352
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.1385
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	8	120	-0.1407
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	9	135	-0.1418
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	10	150	-0.1418
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	11	165	-0.1408
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	-0.1387
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-12	-180	-0.0666
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-11	-165	-0.0687
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-10	-150	-0.0691
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-9	-135	-0.0705
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-8	-120	-0.0718
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-7	-105	-0.0734
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-6	-90	-0.0741
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-5	-75	-0.0765
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-4	-60	-0.0797
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-3	-45	-0.0823

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-2	-30	-0.0842
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	-1	-15	-0.0854
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	0	0	-0.0889
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	1	15	-0.0879
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	2	30	-0.087
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	3	45	-0.0876
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	4	60	-0.0882
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	5	75	-0.0885
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	6	90	-0.0893
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	7	105	-0.0901
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	8	120	-0.0914
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	9	135	-0.0919
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.0919
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	11	165	-0.0925
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.0928

Agios Georgios Best Lags 1/1/2024-30/6/2024

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9643
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9174
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8597
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8387
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8287
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8176
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6955
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6916
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6822
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.678
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6392
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6355
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6307
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6216
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.5372
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5307
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.516
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.2412
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	6	90	-0.2079
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1876
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1787

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9783
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8147
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.7524
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.726
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.6872
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.6521
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6118
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-6	-90	0.609
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	10	150	0.5673
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-7	-105	0.5598
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5151
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.4967
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.495
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	3	45	0.4808
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.3851
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.3401
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.2654
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.2426
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	0	0	0.2251
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.0858
par_dataset_3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.0225

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9792
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9308
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8333
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8183
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8129
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8014
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7752
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7676
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7569
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7298
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7192
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6851
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6204
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.604
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5933
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.49
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.4117
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2511
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	4	60	-0.2476
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2231
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1492

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστερήση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9879
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9024
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8909
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8217
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.814
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7943
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6986
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6829
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.6592
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.633
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.5922
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5735
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5585
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.544
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.5051
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.483
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.4794
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2403
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2281
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	10	150	-0.1789
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1677

Nestani Best Lags 1/1/2024-30/6/2024

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9819
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9445
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9029
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8374
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7871
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7817
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.7217
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6885
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6768
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.594
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5924
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.5855
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5666
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-7	-105	0.5624
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.5617
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-8	-120	0.5428
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.512
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	7	105	-0.235
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.2148
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1678
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1659

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστέρηση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9995
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.8922
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8254
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8244
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.7428
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.7085
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.6665
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6653
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.6229
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	2	30	0.6221
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.5279
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	0.3754
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.3232
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	-0.3203
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-7	-105	0.1906
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1875
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.1821
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	12	180	0.0976
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	2	30	0.007
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-12	-180	0.0
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	-7	-105	-0.0

Zevgolio Best Lags 1/1/2024-30/6/2024

Αρχείο	Συνδυασμός	Lag_Steps	Καθυστερήση_Λεπτά	Correlation
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Wind_speed_msvsWind_gust_ms	0	0	0.9726
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.9098
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8563
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.841
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	-0.8332
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7101
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	-1	-15	0.7014
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_B_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.696
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsEleaf_B_percent	0	0	0.6497
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	0	0	0.6283
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.6073
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_gust_ms	-8	-120	0.5744
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	-1	-15	-0.5497
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_temperature_CvsDew_point_C	1	15	0.539
par_dataset_kyriosstathmos1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Solar_radiation_Wm2vsWind_speed_ms	-9	-135	0.5317
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_humidity_percent	0	0	0.4798
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Eleaf_A_percentvsAtmospheric_temperature_C	0	0	-0.3878
par_dataset_kyriosstathmos2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1868
par_dataset_2_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	3	45	-0.1576
par_dataset_1_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_humidity_percentvsDew_point_C	-12	-180	-0.1457
par_dataset_kyriosstathmos3_2024-01-01_2024-06-30.csv	Atmospheric_pressure_hPavsRainfall_mm	12	180	-0.0928