

Έργο ΛΑΕΡΤΗΣ

Υποέργο 2



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΙΟΝΙΩΝ
ΝΗΣΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΧΑΡΤΗΣ C2-5

ΠΕ 2.1.2.α – Σύνθεση: Καλημέρης Α., Τμ. Περιβάλλοντος, Ιόνιο Πανεπιστήμιο
**Μη-γραμμικές συνιστώσες μεταβολής του
χειμερινού ύψους βροχής,
για την περίοδο 1893 – 2020**

Χρονική εξέλιξη του αθροίσματος των στατιστικά σημαντικών (σε επίπεδο $\geq 95\%$) κυματιδιακών (wavelet) συνιστωσών μεταβολής των ομογενοποιημένων κατά Homer χρονοσειρών μηνιαίου ύψους βροχόπτωσης στους τρεις ιστορικούς σταθμούς των ΕΑΑ* / ΕΜΥ** στα Επτάνησα, με εκτίμηση ελλιπούς τιμών από αριθμητικά προϊόντα αναδρομικής ανάλυσης (reanalysis data), από δορυφορικά δεδομένα, και από σύγχρονες μετρήσεις επίγειων σταθμών του Ιονίου Πανεπιστημίου και του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.

Για κάθε ιστορικό σταθμό δίνεται το άθροισμα (κόκκινη γραμμή) της κύριας ή των δυο κυριότερων συνιστωσών μεταβολής των οποίων οι χαρακτηριστικές χρονικές κλίμακες εμπίπτουν στα διαστήματα (σε έτη) που αναγράφονται στο πάνω μέρος κάθε διαγράμματος. Με γαλάζια γραμμή υποβάθρου φαίνεται η παρατηρούμενη – εκτιμώμενη εξέλιξη του ύψους βροχής.

* ΕΑΑ: Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος και Βιώσιμης Ανάπτυξης)
** ΕΜΥ: Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία

