

Εποχική πρόγνωση καιρού για την περιοχή της Νότιο-Ανατολικής Ευρώπης

Στον παρόντα δεσμό, της επίσημης ιστοσελίδας του Τμήματος Μετεωρολογίας, θα αναρτώνται στο εξής, σε τακτική βάση, τα γραφικά της εποχική πρόγνωσης καιρού των εκάστοτε επομένων 3 μηνών καθώς και αναλύσεις και συγκρίσεις που αφορούν τις τιμές που παρουσιάζουν οι αναρτώμενες εποχικές προγνώσεις σε σχέση με τις κανονικές τιμές αυτών των παραμέτρων. Επίσης θα γίνεται αποτίμηση της εποχικής πρόγνωσης του μήνα στον οποίο βασίζεται η πρόγνωση των εκάστοτε επομένων τριών μηνών.

Η εποχική πρόγνωση που παρουσιάζεται, παράγεται και εκδίδεται από το 2009, ειδικά για την περιοχή της Νότιο - Ανατολικής Ευρώπης, από την Υδρομετεωρολογική Υπηρεσία της Σερβίας. Το όλο πρόγραμμα βρίσκεται κάτω από την αιγίδα του Παγκόσμιου Μετεωρολογικού Οργανισμού. Η προσπάθεια έχει την ονομασία **South-East European Climate Outlook Forum (SEECOF)**. Το μοντέλο από το οποίο παράγεται η συγκεκριμένη εποχική πρόγνωση είναι δυναμικό και έχει πολλές ομοιότητες με τα μοντέλα βραχείας πρόγνωσης καιρού. Έτσι και αυτό το μοντέλο εμπεριέχει αβεβαιότητα (όπως κάθε προϊόν πρόγνωσης καιρού) γι αυτό και είναι δυνατό να παρουσιάζει αποκλίσεις από τον πραγματικό καιρό, που κατά μέσο όρο θα επικρατεί κάθε μήνα.

Έχουν επιλεγεί για παρουσίαση και σχολιασμό τα εποχικά προϊόντα που απεικονίζουν τα πεδία των αποκλίσεων της θερμοκρασίας και της βροχής (οι παράμετροι της βροχής και της θερμοκρασίας αποτελούν βασικές τελικές προγνωστικές παραμέτρους τόσο στο επίπεδο της βραχείας πρόγνωσης όσο της εποχικής αλλά και της κλιματικής), από τις κανονικές τιμές. Ως τιμές αναφοράς επιλέγηκαν οι κανονικές τιμές θερμοκρασίας και ύψους βροχής που αντιστοιχούν στους Μετεωρολογικούς σταθμούς, Αθαλάσσας για το εσωτερικό, Πόλης Χρυσοχούς για τα βόρεια παράλια, αερ. Πάφου για τα δυτικά παράλια, αερ. Λάρνακας για τα νότια παράλια, Φρενάρους (ή Άχνας) για τα ανατολικά παράλια και Δασικού Κολλεγίου Προδρόμου για τα ψηλότερα ορεινά. Η χρονική περίοδος από την οποία εξάγονται οι κανονικές τιμές είναι η σχετικά πρόσφατη κλιματική περίοδος 1981-2010. Η επιλογή αυτής της σχετικά πρόσφατης κλιματικής περιόδου έγινε κατόπιν σύμφωνης γνώμης όλων των οργανισμών που λαμβάνουν μέρος στο **SEECOF** προκειμένου να αποφευχθεί η παρουσία του ίχνους της κλιματικής αλλαγής στις εποχικές προγνώσεις.