

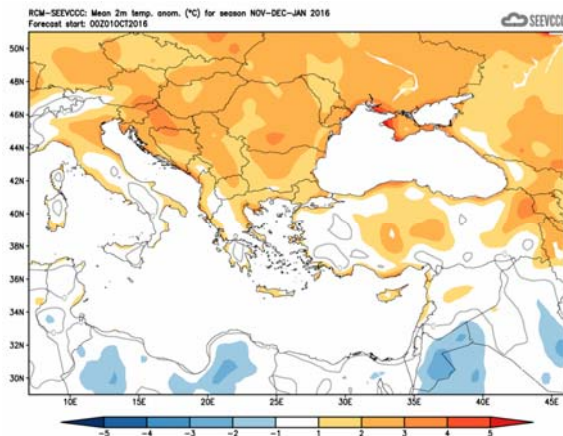
Εποχική πρόγνωση καιρού για τους μήνες Νοέμβριο, Δεκέμβριο 2016 και Ιανουάριο 2017

Γενική παρουσίαση του αναμενόμενου καιρού για τους μήνες Νοέμβριο, Δεκέμβριο 2016 και Ιανουάριο 2017.

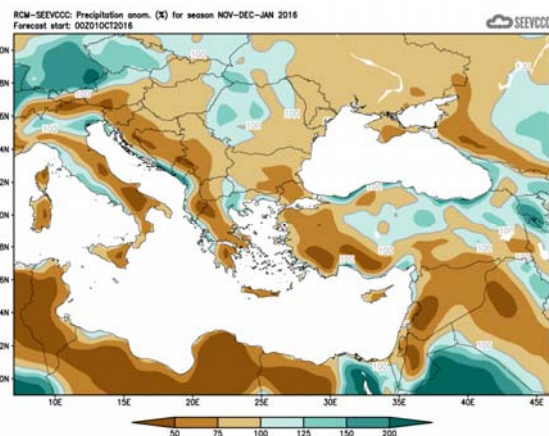
Η περίοδος **Νοεμβρίου, Δεκεμβρίου 2016 και Ιανουαρίου 2017**, η οποία θα αναλυθεί κλιματικά πιο κάτω, αφορά τον τελευταίο μήνα του Φθινοπώρου (της μεταβατικής δηλαδή περιόδου από το Θέρος στο Χειμώνα) και τους πρώτους δύο μήνες του παραδοσιακού Χειμώνα.

Ο **Νοέμβριος** κλιματικά διαφοροποιείται ουσιαστικά από τον παρελθόντα **Οκτώβριο** τόσο από πλευράς αύξησης της αθροιστικής βροχής όσο και μείωσης της θερμοκρασίας. Κατά την περίοδο αυτή η ατμόσφαιρα έχει ήδη αποκτήσει τα χειμερινά της χαρακτηριστικά, με αποτέλεσμα κατά τον **Νοέμβριο** η συχνότητα έλευσης βαροκλινικών υφέσεων στην περιοχή της Κύπρου, στην Ανατολική Μεσόγειο να είναι σημαντικά αυξημένη σε σχέση με τους προηγούμενους μήνες. Από τα στοιχεία που τηρεί το Τμήμα Μετεωρολογίας φαίνεται ότι ο **Νοέμβριος** μπορεί να αποτελέσει και μήνα πρώτης χιονόπτωσης στις ψηλότερες κορυφές του Τροόδου, ως αποτέλεσμα ψυχρών εισβολών συνδυασμένων με υφέσεις που επηρεάζουν την περιοχή.

Το γενικό χαρακτηριστικό της επόμενης τριμηνίας για την Κύπρο, από ότι φαίνεται από την εποχική πρόγνωση, αναμένεται ότι θα είναι οι κανονικές ή και λίγο ψηλότερες θερμοκρασίες, καθώς επίσης ιδιαίτερα στα νότια και ανατολικά το σχετικά χαμηλό αθροιστικό ύψος βροχής, όπου το αναμενόμενο ύψος βροχής θα κυμανθεί από 50% μέχρι 75% του κανονικού. Στα δυτικά και στα βόρεια φαίνεται ότι το αναμενόμενο αθροιστικό ύψος βροχής θα είναι από 75% μέχρι το κανονικά επίπεδα. Συμπληρωματικά αναφέρεται ότι τα Βαλκάνια και περιοχές της Μικράς Ασίας θα είναι θερμοκρασιακά πάνω του κανονικού. Με αυξημένα ποσοστά βροχής θα χαρακτηρίζονται μόνο τα παράλια της ευρύτερης περιοχής, ενώ οι ηπειρωτικές περιοχές θα χαρακτηρίζονται από χαμηλότερα του κανονικού ύψη βροχής.



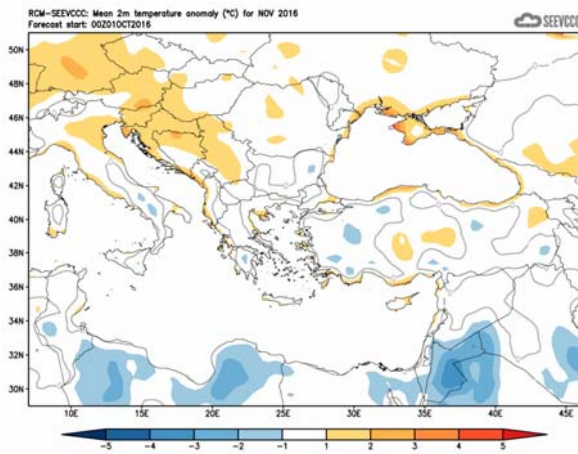
Απόκλιση μέσης εποχική θερμοκρασίας (°C) από τη μέση κανονική για την περίοδο Νοεμβρίου, Δεκεμβρίου και Ιανουαρίου



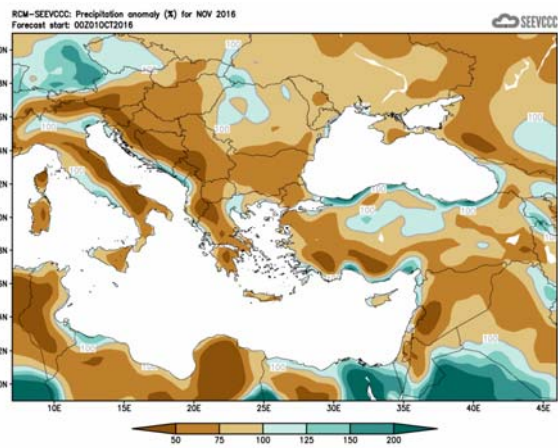
Ποσοστό μέσου εποχικού ύψους βροχής (%) από το μέσο κανονικό για την περίοδο Νοεμβρίου, Δεκεμβρίου και Ιανουαρίου

Αναλυτικά η εποχική πρόγνωση για τον κάθε μήνα χωριστά

Ο **Νοέμβριος** αναμένεται ότι θερμοκρασιακά θα είναι κανονικός. Το αναμενόμενο ύψος βροχής θα κυμανθεί στα δυτικά και βορειοδυτικά μέχρι και 125% του κανονικού, ενώ στις υπόλοιπες περιοχές θα κυμαίνεται από 75% μέχρι και το κανονικό. Η ευρύτερη περιοχή θα χαρακτηρίζεται από κανονικές θερμοκρασίες με τα παράλια να συγκεντρώνουν αυξημένα ποσοστά αθροιστικής βροχής.

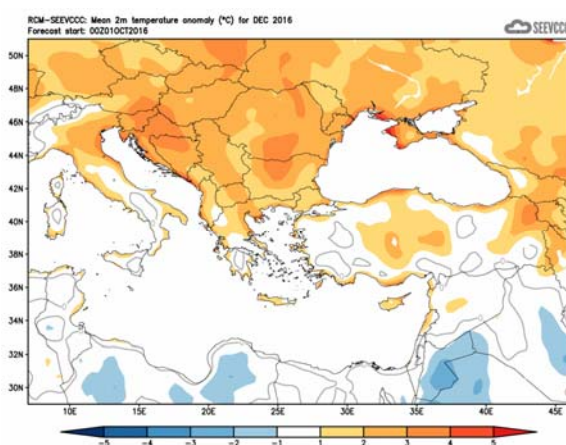


Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για το μήνα Νοέμβριο

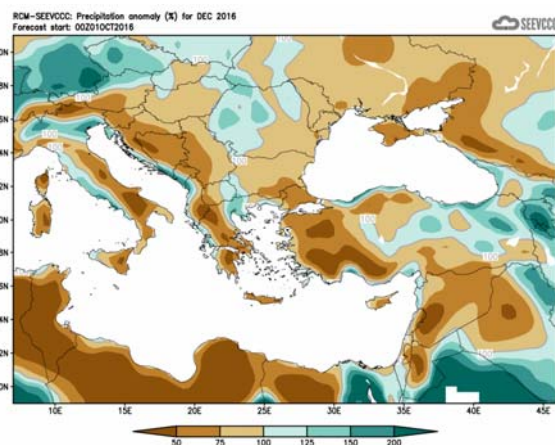


Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για το μήνα Νοέμβριο

Ο **Δεκέμβριος** αναμένεται ότι θερμοκρασιακά θα είναι σχετικά θερμός, ιδίως στην παραλιακή ζώνη λόγω της επίδρασης της θάλασσας. Το αναμενόμενο ύψος βροχής είναι απογοητευτικό για τον μήνα αφού θα κυμανθεί σε επίπεδα κάτω του κανονικού, έτσι που η αθροιστική βροχή να κυμανθεί από 50% μέχρι 75% της κανονικής, εκτός από τα δυτικά και βόρεια παράλια όπου θα προσεγγίζει τα κανονικά. Παρόμοια ξηρικά χαρακτηριστικά παρουσιάζει ολόκληρη η περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, των Βαλκανίων και της Μικράς Ασίας, καθώς επίσης της εγγύς και μέσης ανατολής.

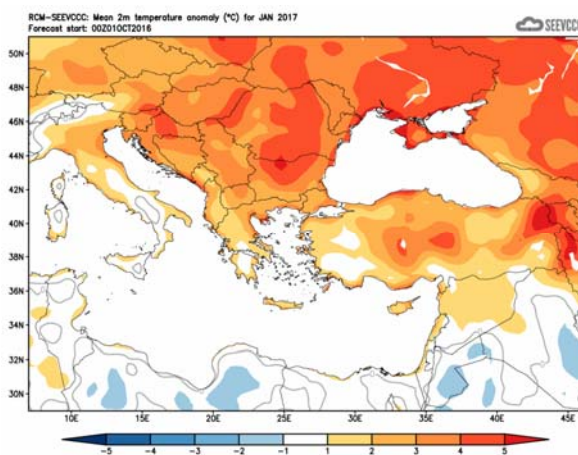


Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για το μήνα Δεκέμβριο

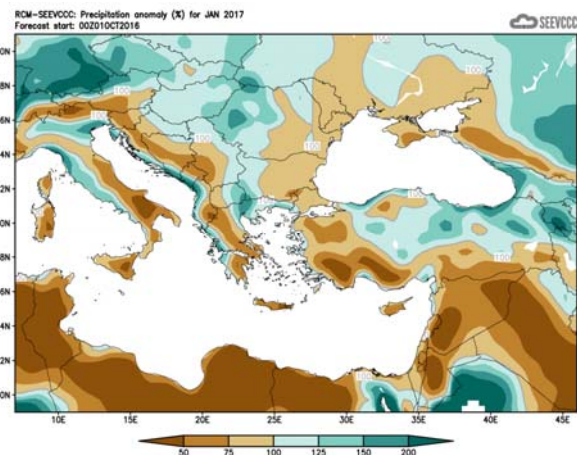


Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για το μήνα Δεκέμβριο

Ο **Ιανουάριος 2017** αναμένεται ότι θερμοκρασιακά θα είναι θερμότερος του κανονικού κατά 1°C με 3°C. Το αναμενόμενο ύψος βροχής είναι απογοητευτικό για τον μήνα αφού θα κυμανθεί σε επίπεδα αρκετά κάτω του κανονικού, έτσι που η αθροιστική βροχή σε ολόκληρο το νησί να μην υπερβεί το 75% της κανονικής με εξαίρεση τα δυτικά όπου θα είναι κοντά στην κανονική. Παρόμοια ξηρικά χαρακτηριστικά παρουσιάζει ολόκληρη η περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, των Βαλκανίων και μεγάλου μέρους της Μικράς Ασίας, καθώς επίσης της εγγύς και μέσης ανατολής.



Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για το μήνα Ιανουάριο



Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για το μήνα Ιανουάριο

Κανονικές τιμές θερμοκρασίας (Μέση Μέγιστη και Μέση Ελάχιστη) και αθροιστικού ύψους βροχής για τους μήνες Νοέμβριο, Δεκέμβριο 2016 και Ιανουάριο 2017

Προκειμένου να αποκτήσει καλύτερη κλιματική εικόνα της περιόδου, για την οποία εκδίδεται η εποχική πρόγνωση, παρατίθεται πιο κάτω πίνακας, με τα κλιματικά χαρακτηριστικά της περιόδου για επιλεγμένους σταθμούς. Από τον πίνακα παρατηρείται ότι κατά την τρέχουσα τριμηνία, η μέση θερμοκρασία (τόσο μέγιστη όσο και ελάχιστη) μειώνεται ουσιαστικά με τον **Ιανουάριο** να είναι ο ψυχρότερος της τριμηνίας. Ταυτόχρονα όμως κατά τη περίοδο που εξετάζεται παρατηρείται και ουσιαστική αύξηση των αθροιστικών υψών βροχής. Είναι αξιοσημείωτο να παρατηρηθεί ότι το αθροιστικό ύψος βροχής περίπου διπλασιάζεται από το **Νοέμβριο** στο **Δεκέμβριο** και παραμένει σχετικά σταθερό κατά τον **Ιανουάριο** καθιστώντας έτσι, τουλάχιστον κλιματικά, τους δύο αυτούς μήνες από τους πλέον βροχερούς μήνες του έτους. Η ουσιαστική αύξηση των αθροιστικών υψών βροχής οφείλεται στην αύξηση της συχνότητας έλευσης βαρομετρικών χαμηλών, στην περιοχή της ανατολικής Μεσογείου.

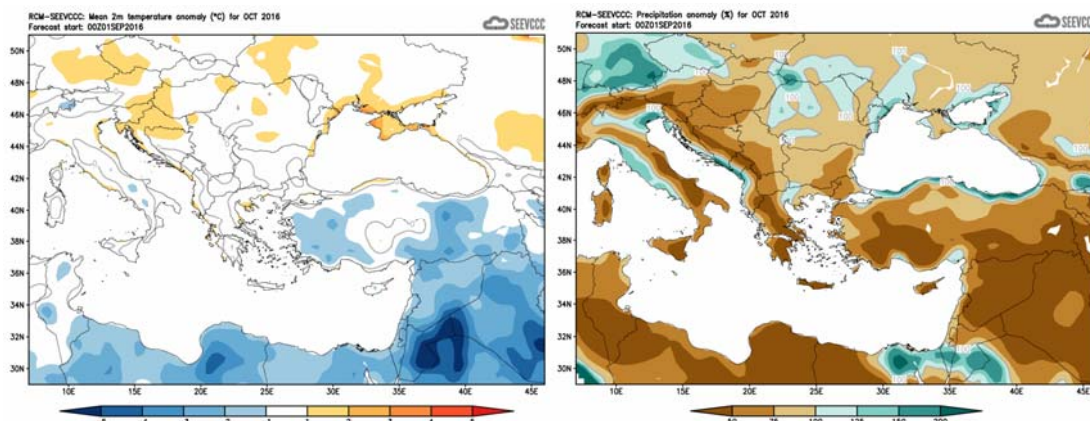
ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1981-2010									
Περιοχή	ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)			ΜΕΣΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)			ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ (mm)		
	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Ιανουάριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Ιανουάριος	Νοέμβριος	Δεκέμβριος	Ιανουάριος
Βόρεια Παράλια	21.7	18.0	16.3	12.2	9.3	7.6	58.6	93.6	85.3
Δυτικά Παράλια*	22.4	18.9	17.1	12.9	10.0	8.3	52.6	90.1	78.8
Ορεινές Περιοχές	12.8	8.3	6.3	6.1	2.6	0.7	93.8	157.3	150.0
Εσωτερικό*	22.1	17.3	15.5	10.4	7.0	5.4	43.2	57.2	48.8
Νότια Παράλια	22.6	18.6	16.8	12.4	9.2	7.5	46.8	79.0	73.7
Ανατολικά Παράλια**	22.4	18.0	16.3	11.8	8.3	6.6	44.0	76.8	67.3

* Οι τιμές σε Δυτικά Παράλια και Εσωτερικό καλύπτουν την περίοδο 1983-2010

** Οι τιμές της Θερμοκρασίας στα Ανατολικά Παράλια καλύπτουν την περίοδο 1981-2007

Αποτίμηση εποχικής πρόγνωσης Οκτωβρίου

Ο **Οκτώβριος** αναμενόταν ότι θερμοκρασιακά θα ήταν κανονικός, αν και η ευρύτερη περιοχή χαρακτηριζόταν από θερμοκρασίες κάτω του κανονικού. Το αναμενόμενο ύψος βροχής θα κυμαινόταν στα δυτικά, στα βόρεια και στα ορεινά από 50 μέχρι και 75% του κανονικού, ενώ στις υπόλοιπες περιοχές θα κυμαινόταν μέχρι 50% του κανονικού. Παρόμοια ξηρικά χαρακτηριστικά παρουσίαζαν, τα Βαλκάνια, η Μικρά Ασία, καθώς επίσης και η Μέση ανατολή.



Απόκλιση μέσης μηνιαίας θερμοκρασίας (°C) από την κανονική για το μήνα Οκτώβριο

Ποσοστό μέσης μηνιαίας βροχόπτωσης (%) σε σχέση με την κανονική για το μήνα Οκτώβριο

Από τα αρχικά δεδομένα, όπως αυτά καταγράφηκαν από το Τμήμα Μετεωρολογίας και τα οποία παρουσιάζονται στον πιο κάτω πίνακα για τους επιλεγμένους σταθμούς αναφοράς, φαίνεται ότι το εποχικό μοντέλο για τον **Οκτώβριο** συμπεριφέρθηκε μέτρια, αφού δεν κατάφερε να εκτιμήσει ορθά

τις ανωμαλίες της θερμοκρασίας και της αθροιστικής βροχής. Ενώ λοιπόν το μοντέλο έκανε πρόγνωση για κανονικές θερμοκρασίες, τον **Οκτώβριο** οι μέσες θερμοκρασίες, τόσο οι ελάχιστες όσο και οι μέγιστες, που καταγράφηκαν για τους σταθμούς αναφοράς ήταν πάνω από τις κανονικές (πίνακας πιο κάτω). Έτσι την περίοδο από 2 μέχρι και 14 **Οκτωβρίου** καταγράφηκαν όχι μόνο ακραίες μέγιστες θερμοκρασίες, αλλά και ελάχιστες θερμοκρασίες με θετική απόκλιση (κατά 4°C πάνω της κανονικής σχεδόν για κάθε σταθμό).

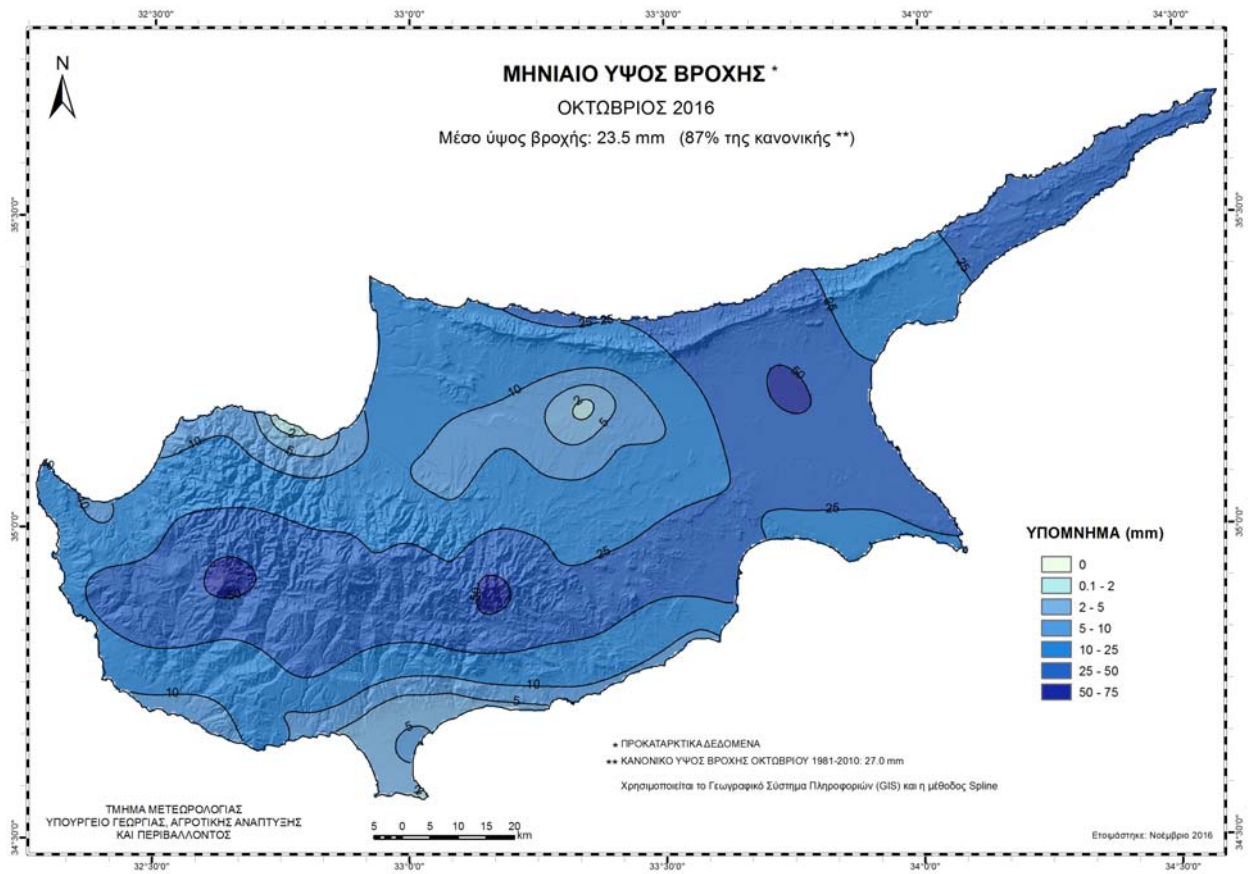
Αναφορικά με την αθροιστική βροχή φαίνεται ότι ο **Οκτώβριος** κατέγραψε βροχή ύψους 87% της κανονικής η οποία σημειώθηκε επί το πλείστον στις 31 Οκτωβρίου σε ορεινές περιοχές και στα βορειοανατολικά.

ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΚΤΩΒΡΙΟ 2016														
Αρ. Στ.	Όνομασία Σταθμού	Μέση Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή	Υψηλότερη Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Χαμηλότερη Ημερήσια Μέγιστη Θερμοκρ. (°C)	Μέση Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή	Χαμηλότερη Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Υψηλότερη Ημερήσια Ελάχιστη Θερμοκρ. (°C)	Μηνιαία Αθροιστική Βροχόπτ. (mm)	Κανονική Τιμή (1981-2010)	Διαφορά από την Κανονική Τιμή
		41	ΠΟΛΙΣ ΧΡΥΣΟΧΟΥΣ	29.3	26.4	2.9	33.2	26.3	17.8	16.1	1.7	15.7	20.0	19.2
82*	ΠΑΦΟΣ (ΑΕΡΟΔΡ.)	27.8	26.4	1.4	30.3	25.4	17.3	16.4	0.9	14.9	19.6	7.8	27.4	-19.6
225	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ (ΔΑΣ.ΚΟΛΛ.)	21.5	19.2	2.3	25.9	14.8	11.6	10.9	0.7	8.4	16.3	35.7	34.4	1.3
666*	ΑΘΑΛΑΣΣΑ (ΡΑΔΙΟΒΟΛΙΣΗ)	30.3	28.4	1.9	35.2	26.5	16.5	15.2	1.3	12.2	19.9	8.5	20.7	-12.2
731	ΛΑΡΝΑΚΑ (ΑΕΡΟΔΡ.)	28.8	27.8	1.0	32.9	26.7	18.2	16.7	1.5	14.7	20.9	23.8	16.0	7.8
800**	ΑΧΝΑ (ΔΑΣΑΚΙ)	28.7	28.5	0.2	34.0	26.2	17.0	16.7	0.3	12.7	20.7	25.0	19.9	5.1

* Οι Κανονικές Τιμές Πάφου και Αθαλάσσης καλύπτουν την περίοδο 1983-2010
** Οι Κανονικές Τιμές Θερμοκρασίας της Άχνας καλύπτουν την περίοδο 1981-2007

= ΤΙΜΕΣ ΑΠΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ

Για σκοπούς καλύτερης εποπτείας της κατανομής της βροχής παρουσιάζεται πιο κάτω χάρτης της Κύπρου με τη γεωγραφική κατανομή της προκαταρκτικής αθροιστικής βροχής για το μήνα **Οκτώβριο**,



καθώς και χάρτης με την γεωγραφική κατανομή του κλιματικού (κανονικού) ύψος βροχής **Οκτώβριου** με βάση την κλιματική περίοδο 1981-2010.

