

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3**

### **Κλιματικά Δεδομένα – Ηλιακό Ύψος**

### **Κλιματικά δεδομένα**

Στους πίνακες που ακολουθούν δίνονται δεδομένα για τις μέσες μηνιαίες τιμές: θερμοκρασίας, υγρασίας, ταχύτητας ανέμου και έντασης ηλιακής ακτινοβολίας σε οριζόντιο επίπεδο. Οι τιμές των πινάκων βασίζονται σε μακροχρόνιες μετρήσεις της ΕΜΥ όπως έχουν δημοσιευτεί στις εργασίες:

α) Πελεκάνος, Α., και Παπαχριστόπουλος, Κ., "Σύνταξη πινάκων μετεωρολογικών στοιχείων για ηλιακές εφαρμογές, των κυριωτέρων πόλεων της Ελλάδας". Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, 1980.

β) Δ.Π. Λάλας, Δ.Κ. Πισιμάνης, Β.Α. Νοταρίδου, "Μέθοδοι υπολογισμού εντάσεως ηλιακής ακτινοβολίας σε αυθαίρετης κλίσεως επίπεδο και πίνακες για 30°, 45° και 60° στον Ελληνικό χώρο". Τεχνικά Χρονικά – Β, 1982, Τόμος 2, Τεύχος 3-4.

Σε περιπτώσεις όπου στην περιοχή του έργου δεν υπάρχει μετεωρολογικός σταθμός αναφοράς, ή η περιοχή αυτή δεν μπορεί να συσχετιστεί με τον πλησιέστερο σταθμό προτείνεται να χρησιμοποιούνται τα στοιχεία των κλιματικά συγγενέστερων σταθμών, λαμβάνοντας υπόψη:

- Τη γενικότερη περιοχή της χώρας (Αιγαίο-Ιόνιο) και τη γεωγραφική μορφή (νησιά, παράλια, ηπειρωτικές περιοχές, οροπέδιο)
- Την όμοια θέση (κατά προσανατολισμό και ιδίως κατά τον άξονα των επικρατούντων ανέμων) και απόσταση από τη θάλασσα
- Το γενικότερο ανάγλυφο της περιοχής και ιδίως διαμορφώσεις που ελέγχουν την επίδραση επικρατούντων ανέμων
- Το υψόμετρο και τη βλάστηση.

*Μέση μηνιαία θερμοκρασία αέρα [°C] κατά τη διάρκεια του 24ωρου, διαφόρων Ελληνικών πόλεων*

Περιοχή	Ιαν	Φεβ	Μαρ	Απρ	Μαι	Ιουν	Ιουλ	Αυγ	Σεπ	Οκτ	Νοε	Δεκ	Μ.Ο.
Αθήνα	10.5	11.6	12.9	17.1	21.9	26.6	29.3	29.2	25.3	20.0	16.3	12.5	19.4
Αλιάρτος	7.1	9.7	11.4	15.8	21.3	25.8	27.3	26.3	23.2	17.9	13.3	9.3	17.4
Άραξος	11.4	11.8	13.3	16.7	21.2	25.5	28.1	28.5	25.2	20.5	16.3	13.0	19.3
Αργοστόλι	12.4	12.6	14.1	17.0	21.0	25.2	27.8	27.8	24.9	21.1	17.3	14.1	19.6
Άρτα	10.3	11.4	13.7	17.3	21.8	26.3	29.3	28.9	25.2	20.7	15.9	11.6	19.4
Ηράκλειο	13.4	13.6	14.9	17.8	21.4	25.3	27.3	27.2	24.5	21.4	18.3	16.4	20.1
Θεσσαλονίκη	6.7	8.3	11.3	16.1	21.2	25.7	28.4	28.3	23.8	18.3	13.3	8.6	17.5
Ιεράπετρα	14.0	14.3	15.7	18.3	22.1	26.9	29.5	29.3	26.2	22.8	19.4	15.8	21.2
Ιωάννινα	6.5	7.6	10.4	14.5	19.1	23.9	27.2	26.9	22.5	17.0	11.8	7.9	16.3
Καλαμάτα	12.8	13.2	14.6	17.5	21.3	25.6	28.4	28.5	25.7	21.8	18.1	14.4	20.1
Κέρκυρα	11.2	11.6	13.2	16.5	20.9	25.2	27.9	27.9	24.4	20.1	16.2	12.4	18.9
Κομοτηνή	6.4	7.3	9.5	14.6	20.0	24.5	27.5	27.3	22.8	17.2	12.4	8.5	16.5
Κόνιτσα	6.5	7.7	10.3	14.4	15.6	23.1	26.4	26.4	22.3	17.1	12.5	8.3	15.9
Κόρινθος	11.1	11.9	13.2	17.0	21.8	26.2	29.0	29.1	25.5	20.5	16.3	12.9	19.5
Κύθηρα	12.0	12.1	12.9	15.7	19.7	24.2	27.0	27.0	24.0	20.3	17.1	13.6	18.8
Λαμία	8.9	10.1	12.5	17.2	22.1	26.7	29.3	29.0	24.5	19.4	15.0	10.4	18.8
Λάρισα	6.6	8.7	11.1	16.2	21.7	27.0	29.7	29.3	24.5	18.6	13.2	8.2	17.9
Λήμνος	9.2	10.0	11.4	18.3	20.3	24.7	27.3	27.3	23.6	18.7	14.9	11.3	18.1
Μεθώνη	12.7	13.1	14.1	17.0	20.5	24.1	26.3	27.3	25.2	21.4	17.7	14.3	19.5
Μήλος	11.8	12.1	13.2	16.5	20.7	24.6	26.4	26.4	23.6	20.2	16.9	13.5	18.8
Μυτιλήνη	10.4	11.2	12.6	16.8	21.5	26.0	28.3	27.8	24.2	19.8	15.6	12.1	18.8
Νάξος	13.1	13.3	14.2	17.1	20.4	24.0	25.5	25.6	23.4	20.6	17.7	14.8	19.1
Πάρος	12.5	13.2	14.2	17.5	21.4	25.1	26.4	26.6	24.0	20.3	17.7	14.4	19.4
Πάτρα	11.2	11.8	13.5	17.0	21.1	25.0	27.6	28.0	24.9	20.6	16.3	12.7	19.1
Πύργος	11.9	12.5	14.1	17.3	21.5	25.7	28.6	28.9	25.8	21.4	17.1	13.4	19.8
Ρέθυμνο	13.7	14.0	15.3	18.0	21.8	25.9	27.7	27.9	25.3	21.8	18.9	15.7	20.5
Ρόδος	12.6	13.1	14.5	17.7	21.9	26.3	28.6	28.9	26.2	21.8	17.6	14.2	20.3
Σάμος	11.7	12.1	13.8	17.3	21.5	25.4	27.6	27.5	24.8	20.6	17.1	13.6	19.4
Σέρρες	5.4	7.8	11.0	16.2	21.4	25.8	28.7	27.0	23.8	18.2	12.2	7.0	17.0
Σητεία	13.8	14.1	15.1	18.2	22.0	25.5	27.2	27.4	25.1	22.0	18.9	15.6	20.4
Σκύρος	10.6	11.1	12.2	15.8	20.2	24.2	26.3	26.0	22.7	19.2	15.7	12.3	18.0
Σούδα	11.9	12.3	13.9	17.0	21.4	25.6	27.5	27.3	24.2	20.3	17.3	14.0	19.4
Σύρος	12.2	12.7	13.6	16.8	20.6	25.1	27.3	27.0	24.2	20.8	17.2	13.9	19.3
Τυμπάκιο	13.2	13.5	15.0	17.8	21.8	26.2	28.8	28.6	25.7	21.5	18.1	14.8	20.4
Χανιά	13.0	13.3	14.6	17.6	21.6	25.8	27.9	27.8	24.7	21.2	18.0	14.6	20.0
Χίος	11.4	11.6	13.1	17.0	21.9	26.5	28.3	28.1	24.3	19.9	16.4	12.9	19.3

Μέση σχετική υγρασία αέρα [%], διαφόρων Ελληνικών πόλεων

Περιοχή	Ιαν	Φεβ	Μαρ	Απρ	Μαι	Ιουν	Ιουλ	Αυγ	Σεπ	Οκτ	Νοε	Δεκ	Μ.Ο.
Αθήνα	73	71	68	62	59	52	47	48	55	65	73	74	62
Αλιάρτος	80	75	72	65	61	52	53	54	61	70	75	78	66
Άραξος	74	74	72	71	69	62	57	57	64	69	76	75	68
Αργοστόλι	74	74	72	71	69	65	63	66	71	72	77	76	71
Άρτα	76	74	72	71	69	65	61	62	66	70	76	77	70
Ηράκλειο	71	69	66	64	64	60	58	60	63	67	70	70	65
Θεσσαλονίκη	78	73	72	69	66	52	56	56	63	70	77	79	68
Ιεράπετρα	74	74	73	71	69	60	53	57	63	72	75	75	68
Ιωάννινα	77	75	69	67	65	59	51	51	62	71	80	81	67
Καλαμάτα	72	71	72	70	69	64	61	63	67	70	72	74	69
Κέρκυρα	74	74	72	73	70	64	60	61	70	74	77	76	70
Κομοτηνή	74	74	70	70	68	60	52	51	59	68	75	76	66
Κόνιτσα	72	68	64	63	64	59	51	50	59	65	72	73	63
Κόρινθος	75	73	71	68	66	62	59	59	64	70	75	75	68
Κύθηρα	74	73	71	69	66	60	56	57	64	70	73	73	67
Λαμία	75	70	68	62	59	54	51	51	60	68	73	76	64
Λάρισα	82	76	73	69	63	51	46	46	58	70	80	83	66
Λήμνος	76	74	72	71	69	64	61	61	66	73	78	77	70
Μεθώνη	74	73	73	74	74	74	74	72	71	73	76	75	74
Μήλος	74	73	71	68	66	60	61	62	66	70	74	75	68
Μυτιλήνη	70	69	65	63	60	55	53	55	57	65	71	70	63
Νάξος	72	71	71	70	71	69	70	70	71	73	74	73	71
Πάρος	79	78	77	74	73	72	72	71	74	78	79	80	76
Πάτρα	72	71	68	68	65	63	60	60	65	69	73	73	67
Πύργος	78	78	76	75	74	72	69	69	73	76	78	78	75
Ρέθυμνο	69	67	65	64	64	61	60	61	64	67	68	67	65
Ρόδος	75	74	72	70	65	58	56	58	62	69	76	76	68
Σάμος	72	70	66	67	66	61	58	61	64	69	72	73	67
Σέρρες	78	72	68	65	64	58	55	54	62	70	77	81	67
Σητεία	73	72	70	66	64	62	62	63	66	70	72	72	68
Σκύρος	78	75	73	72	71	68	67	68	72	75	77	78	73
Σούδα	75	73	70	66	60	54	52	54	62	71	73	73	65
Σύρος	71	69	69	66	64	57	54	56	62	69	72	72	65
Τυμπάκιο	73	72	71	70	68	60	54	54	60	67	70	71	66
Χανιά	73	70	68	67	64	59	57	58	65	70	73	73	66
Χίος	74	72	69	65	63	55	50	52	59	67	73	74	64

Μέση απόλυτη υγρασία αέρα [gr/kg], διαφόρων Ελληνικών πόλεων

Περιοχή	Ιαν	Φεβ	Μαρ	Απρ	Μαι	Ιουν	Ιουλ	Αυγ	Σεπ	Οκτ	Νοε	Δεκ	Μ.Ο.
Αθήνα	5.7	5.6	5.9	6.6	8.5	9.6	10.3	10.2	9.7	8.6	7.5	6.1	7.8
Αλιάρτος	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Άραξος	5.3	5.7	6.2	7.2	9.6	11.1	12.1	11.8	10.8	9.1	7.4	6.2	8.5
Αργοστόλι	5.9	6.3	6.7	7.5	9.5	11.5	12.6	13.1	11.9	10.0	8.1	7.0	9.2
Άρτα	4.7	5.2	5.7	7.0	9.3	10.8	11.8	12.0	10.3	8.6	6.7	5.5	8.1
Ηράκλειο	5.7	5.7	6.6	6.9	9.1	10.6	11.8	11.8	10.8	9.6	7.5	6.5	8.5
Θεσσαλονίκη	4.1	4.7	5.7	6.4	8.9	10.0	10.6	10.4	9.1	7.8	6.2	4.6	7.4
Ιεράπετρα	6.8	7.2	7.7	8.0	9.7	10.2	10.1	11.2	10.8	10.9	8.9	7.5	9.1
Ιωάννινα	3.9	4.3	4.7	5.7	7.6	8.9	9.0	8.7	8.4	7.1	5.6	4.6	6.5
Καλαμάτα	5.5	5.8	6.4	7.4	9.3	10.2	11.4	11.8	10.7	9.0	7.4	6.2	8.4
Κέρκυρα	5.5	5.9	6.5	7.3	9.7	11.2	11.9	11.9	11.3	9.4	7.4	6.2	8.7
Κομοτηνή	3.8	4.5	5.2	6.5	8.9	10.1	8.9	9.7	8.8	7.4	5.7	4.4	7.0
Κόνιτσα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Κόρινθος	5.4	5.7	6.1	7.0	9.1	10.5	11.6	11.4	11.1	8.9	7.1	5.9	8.3
Κύθηρα	5.7	5.9	6.3	7.0	8.4	9.7	10.8	10.9	10.2	9.0	7.5	6.2	8.1
Λαμία	4.5	5.2	5.7	6.3	8.5	9.2	9.9	9.9	9.2	8.2	6.6	5.2	7.4
Λάρισα	4.2	4.7	5.5	6.2	8.5	8.9	9.2	9.3	8.9	7.6	6.1	4.7	7.0
Λήμνος	5.1	5.7	6.3	7.1	9.4	10.9	11.8	11.7	10.9	9.0	7.2	5.8	8.4
Μεθώνη	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Μήλος	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Μυτιλήνη	5.0	5.5	5.9	6.6	8.8	10.3	11.0	10.8	9.7	8.7	7.1	5.7	7.9
Νάξος	6.1	6.4	7.0	7.5	10.0	11.8	13.1	13.0	11.8	10.3	8.0	6.8	9.3
Πάρος	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Πάτρα	5.4	5.4	6.1	7.0	9.2	11.3	12.2	12.2	10.7	8.7	6.9	5.9	8.4
Πύργος	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ρέθυμνο	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ρόδος	5.3	5.5	6.7	7.0	8.9	10.3	11.2	11.3	10.3	10.1	7.5	6.2	8.4
Σάμος	5.1	5.7	6.1	7.0	9.4	10.9	11.7	11.5	10.4	9.4	7.5	5.9	8.4
Σέρρες	3.7	4.5	5.2	6.0	8.5	9.9	9.9	9.9	8.5	7.5	5.7	4.1	7.0
Σητεία	6.1	6.1	6.8	7.1	9.2	10.9	12.2	12.4	11.4	10.3	8.0	6.8	8.9
Σκύρος	5.8	6.4	6.9	7.9	10.3	12.0	13.0	12.9	11.6	9.9	8.2	6.4	9.3
Σούδα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Σύρος	6.1	7.1	7.5	8.1	10.3	12.4	13.3	13.1	12.3	10.8	8.6	7.1	9.7
Τυμπάκιο	5.4	5.7	6.2	7.3	9.4	10.6	10.9	10.4	10.5	9.1	7.0	6.1	8.2
Χανιά	6.0	6.1	6.8	7.5	9.5	11.2	12.2	12.1	11.3	9.9	7.9	6.9	8.9
Χίος	5.7	6.1	6.6	7.3	9.5	10.8	11.2	11.1	10.1	9.4	7.6	5.8	8.4

Μέση ταχύτητα ανέμου [m/sec], διαφόρων Ελληνικών πόλεων

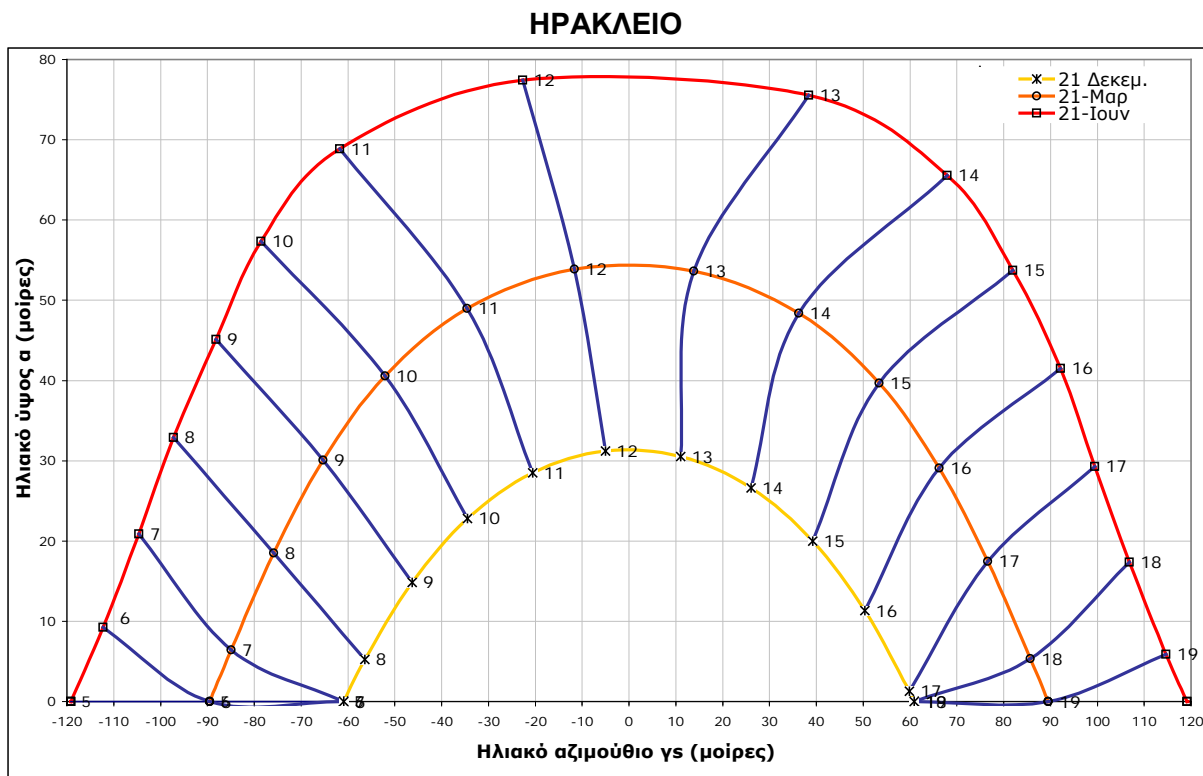
Περιοχή	Ιαν	Φεβ	Μαρ	Απρ	Μαι	Ιουν	Ιουλ	Αυγ	Σεπ	Οκτ	Νοε	Δεκ	Μ.Ο.
Αθήνα	3.0	2.9	3.0	2.6	2.3	2.7	3.4	3.3	2.7	2.8	2.3	2.7	2.8
Αλιάρτος	1.6	1.6	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.3	1.6	1.7
Άραξος	5.2	2.6	3.0	2.6	2.4	2.3	2.3	2.3	2.1	2.6	2.1	2.8	2.7
Αργοστόλι	3.2	3.0	3.2	3.0	2.6	2.8	3.0	2.8	2.3	2.6	2.6	3.2	2.9
Άρτα	5.4	5.2	5.4	4.8	4.0	3.2	2.6	2.8	3.4	3.8	4.2	4.8	4.1
Ηράκλειο	3.8	4.0	4.0	3.4	2.3	3.0	4.0	4.0	3.4	3.2	3.0	4.0	3.5
Θεσσαλονίκη	2.1	2.2	2.0	1.9	1.8	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6	1.6	1.9	1.9
Ιεράπετρα	3.8	3.6	4.0	3.4	2.6	3.6	4.8	5.0	4.2	3.6	2.8	3.8	3.8
Ιωάννινα	0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	0.7	0.7	1.0
Καλαμάτα	1.8	1.8	1.8	1.6	1.3	1.6	1.8	1.6	1.2	1.2	1.2	1.6	1.5
Κέρκυρα	2.0	2.3	2.0	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.0	1.3	2.0	1.7
Κομοτηνή	3.0	2.8	3.4	2.8	2.4	2.6	3.2	3.2	3.0	3.2	2.3	2.6	2.9
Κόνιτσα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Κόρινθος	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.8	2.8	2.6	2.3	2.4	2.1	2.1	2.5
Κύθηρα	5.7	5.7	5.7	5.2	4.0	4.0	3.8	4.2	4.6	5.7	4.8	5.9	4.9
Λαμία	1.6	1.8	1.8	2.0	2.0	2.3	2.1	2.1	1.6	1.6	1.5	1.5	1.8
Λάρισα	0.8	1.2	1.3	1.2	1.2	1.8	2.0	1.6	1.3	1.0	0.7	0.6	1.2
Λήμνος	6.7	6.4	6.1	5.2	4.2	4.2	5.2	5.2	5.2	5.9	5.7	6.4	5.5
Μεθώνη	6.3	7.0	6.1	6.1	6.1	5.9	6.5	5.7	5.2	5.2	5.9	6.3	6.0
Μήλος	6.1	5.7	5.7	4.6	3.4	3.4	4.6	4.6	4.6	5.0	4.6	5.9	4.9
Μυτιλήνη	4.8	5.0	4.6	3.8	3.2	3.2	4.4	4.0	4.0	3.6	3.6	4.8	4.1
Νάξος	7.3	7.0	7.0	6.1	5.0	5.2	6.7	6.7	7.0	6.7	5.0	6.7	6.4
Πάρος	4.4	4.6	4.2	3.4	2.1	2.4	2.8	3.0	3.0	3.2	3.2	4.4	3.4
Πάτρα	2.6	2.3	2.3	2.3	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	2.0	2.1	2.3	2.1
Πύργος	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3
Ρέθυμνο	3.6	3.6	3.6	2.8	2.4	2.1	2.0	2.0	2.4	2.4	3.0	3.8	2.8
Ρόδος	3.4	3.6	4.0	4.4	4.2	5.7	6.1	5.7	4.6	3.0	3.2	3.4	4.3
Σάμος	4.4	4.8	4.8	4.8	4.0	4.8	5.7	5.2	4.4	3.6	3.8	4.6	4.6
Σέρρες	1.8	2.1	2.4	2.6	2.4	2.4	2.4	2.3	1.8	1.5	1.5	1.3	2.0
Σητεία	3.4	3.8	3.8	3.4	2.6	3.6	4.4	4.2	3.4	2.6	2.8	3.2	3.4
Σκύρος	6.7	6.7	6.5	5.2	4.0	4.6	5.2	5.2	5.2	5.9	5.7	6.7	5.6
Σούδα	3.0	3.6	3.4	3.6	3.2	3.4	3.0	2.6	2.4	2.4	2.3	1.8	2.9
Σύρος	5.0	5.2	5.2	4.4	3.6	4.2	5.7	5.4	5.4	5.4	4.4	5.2	4.9
Τυμπάκιο	2.1	2.4	3.0	2.4	2.0	2.6	4.0	3.4	2.6	1.8	1.2	2.1	2.5
Χανιά	3.2	2.8	3.0	2.6	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	2.4
Χίος	4.4	4.4	4.2	3.4	3.0	3.6	4.6	4.6	4.2	3.8	3.6	4.4	4.0

Μέση μηνιαία ηλιακή ακτινοβολία στο οριζόντιο επίπεδο [kWh/m<sup>2</sup>.mo]

Περιοχή	Ιαν	Φεβ	Μαρ	Απρ	Μαι	Ιουν	Ιουλ	Αυγ	Σεπ	Οκτ	Νοε	Δεκ	Σύνολο
Αθήνα	58	74	110	147	190	204	219	202	149	104	70	54	1581
Αλιάρτος	51	70	114	158	206	216	220	204	153	102	66	49	1609
Άραξος	59	75	123	160	204	211	220	200	155	111	71	53	1642
Αργοστόλι	61	76	122	155	208	218	222	199	155	110	71	53	1650
Άρτα	60	72	119	148	202	212	219	198	151	108	68	52	1609
Ηράκλειο	62	80	124	170	212	220	224	204	163	115	79	60	1713
Θεσσαλονίκη	49	64	96	135	174	186	205	178	131	87	55	44	1404
Ιεράπετρα	73	89	137	174	210	220	224	205	165	125	89	69	1780
Ιωάννινα	50	65	108	143	189	203	217	195	143	101	61	44	1519
Καλαμάτα	66	80	127	154	210	218	222	201	157	114	78	56	1683
Κέρκυρα	55	70	114	155	202	216	222	198	150	105	64	49	1600
Κομοτηνή	50	65	105	145	188	209	215	193	145	99	58	45	1517
Κόνιτσα	53	65	112	138	190	200	216	194	141	99	63	50	1521
Κόρινθος	57	75	122	157	206	215	219	199	155	111	73	55	1644
Κύθηρα	68	81	127	161	210	220	223	204	160	117	78	60	1709
Λαμία	54	68	117	155	204	215	219	198	151	102	68	53	1604
Λάρισα	49	68	112	155	203	212	219	198	150	100	65	46	1577
Λήμνος	47	67	112	157	205	215	219	198	152	105	62	45	1584
Μεθώνη	62	78	125	155	207	215	220	199	157	116	77	57	1668
Μήλος	56	67	120	175	213	223	226	205	164	112	77	52	1690
Μυτιλήνη	52	70	113	156	209	219	223	201	156	109	67	50	1625
Νάξος	56	74	119	160	206	215	219	199	158	113	74	55	1648
Πάρος	60	80	125	168	211	220	223	202	160	117	75	58	1699
Πάτρα	55	72	124	147	200	215	218	197	153	107	66	53	1607
Πύργος	65	78	128	155	208	216	220	199	156	115	77	60	1677
Ρέθυμνο	62	81	119	164	211	218	223	204	160	106	81	58	1687
Ρόδος	65	81	133	173	211	220	224	204	163	123	82	60	1739
Σάμος	61	79	124	162	208	220	223	202	160	118	76	55	1688
Σέρρες	48	64	109	148	192	210	215	193	145	95	59	45	1523
Σητεία	63	80	128	167	211	220	223	204	163	116	81	60	1716
Σκύρος	48	67	108	157	207	217	222	199	153	103	63	47	1591
Σούδα	62	80	135	167	212	219	224	205	163	112	79	59	1717
Σύρος	58	80	121	172	212	219	225	204	160	199	74	57	1781
Τυμπάκιο	70	87	139	170	210	220	224	206	165	126	86	67	1770
Χανιά	62	80	124	167	212	220	225	205	161	111	78	59	1704
Χίος	55	72	119	161	210	220	225	203	159	116	71	53	1664

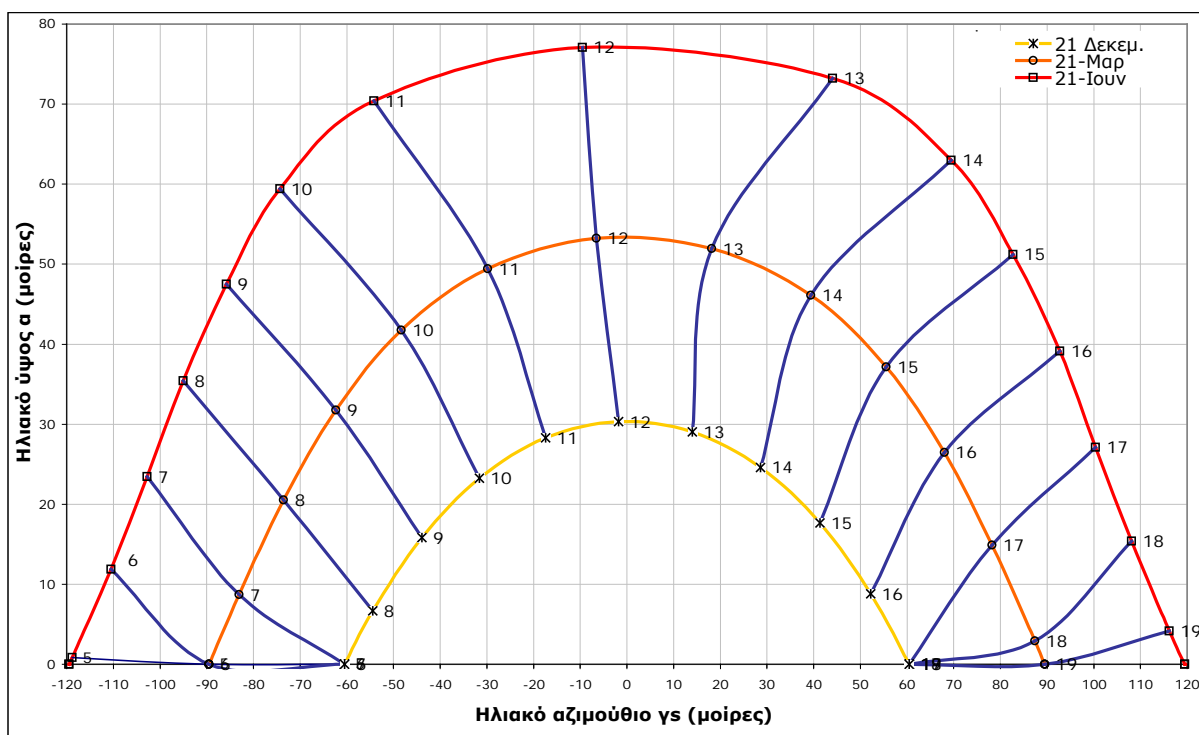
### Ηλιακό Ύψος σε Ελληνικές Περιοχές

Στα σχήματα που ακολουθούν δίνεται η διακύμανση του ηλιακού ύψους σε συνάρτηση με το ηλιακό αζιμούθιο για την ισημερία, την μικρότερη (21 Δεκεμβρίου) και την μεγαλύτερη (21 Ιουνίου) ημέρα του χρόνου, για διάφορες περιοχές της Ελλάδος, και καλύπτοντας όλα τα γεωγραφικά πλάτη από 35° έως 41° Βόρειο.

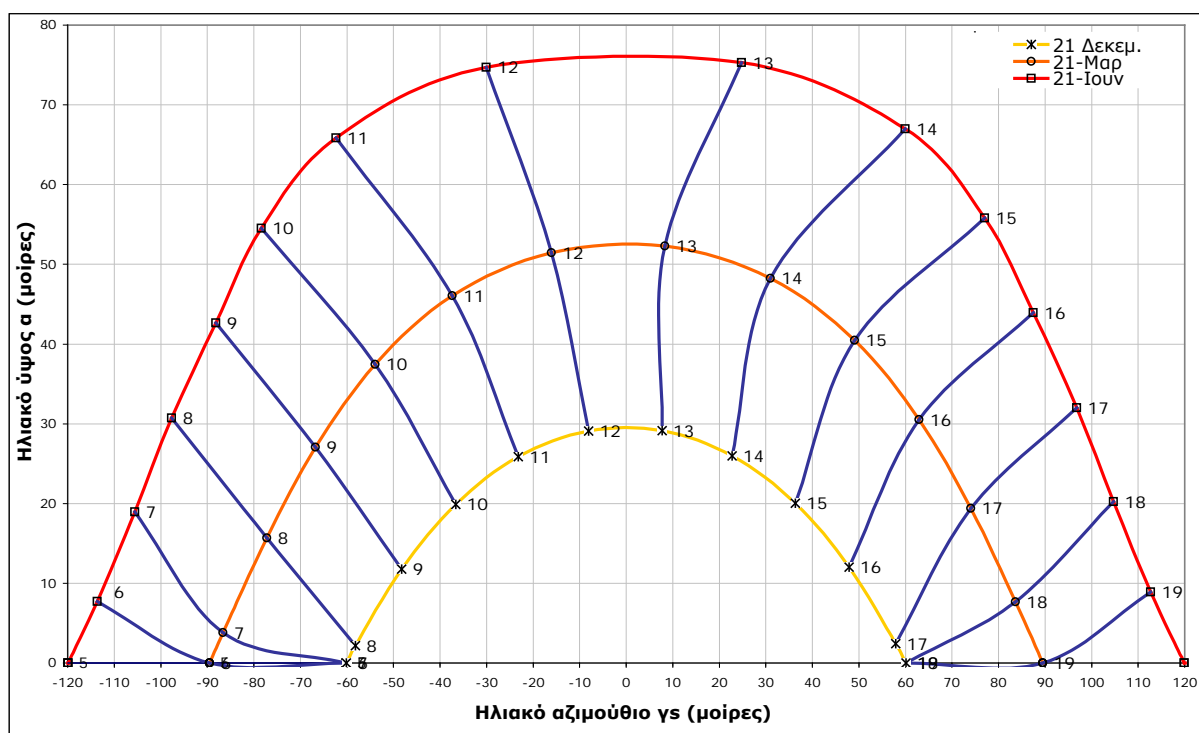




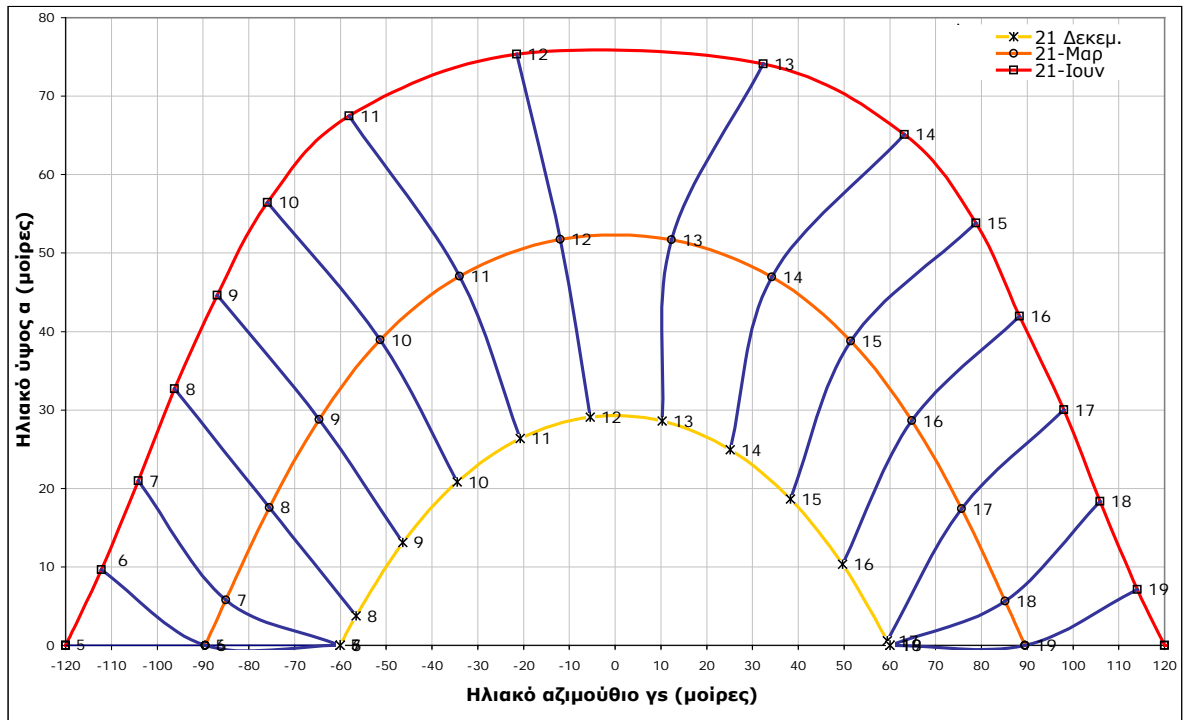
## ΡΟΔΟΣ



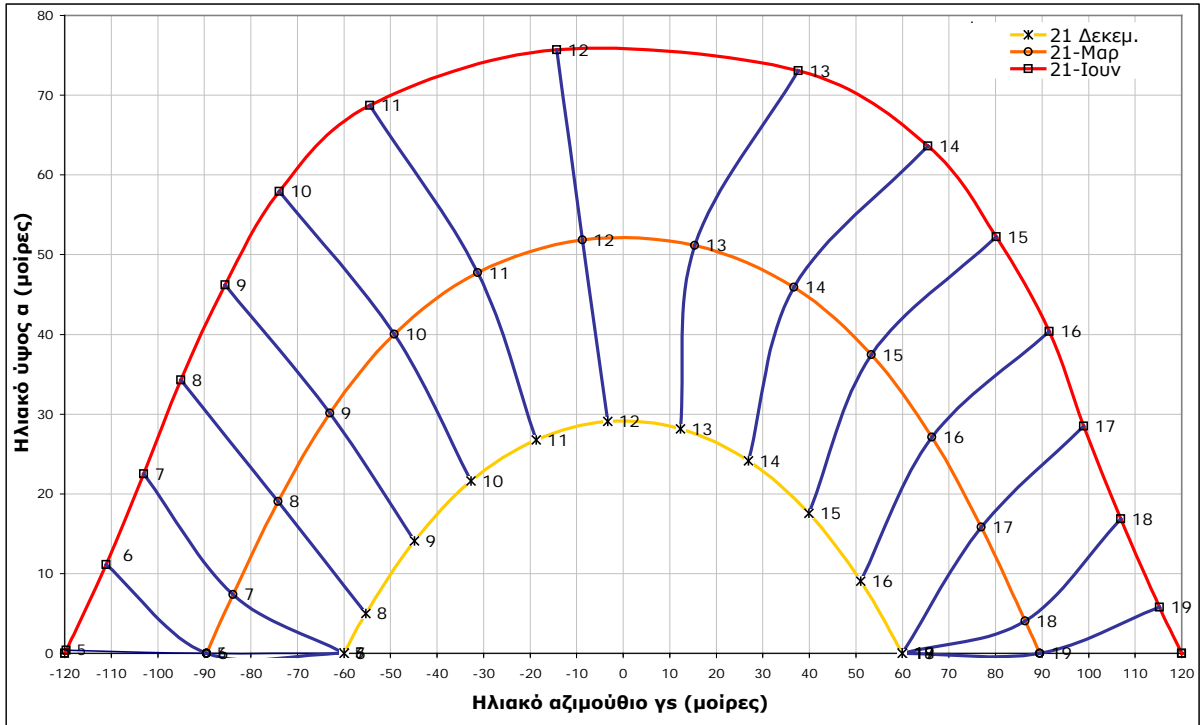
## ΚΑΛΑΜΑΤΑ



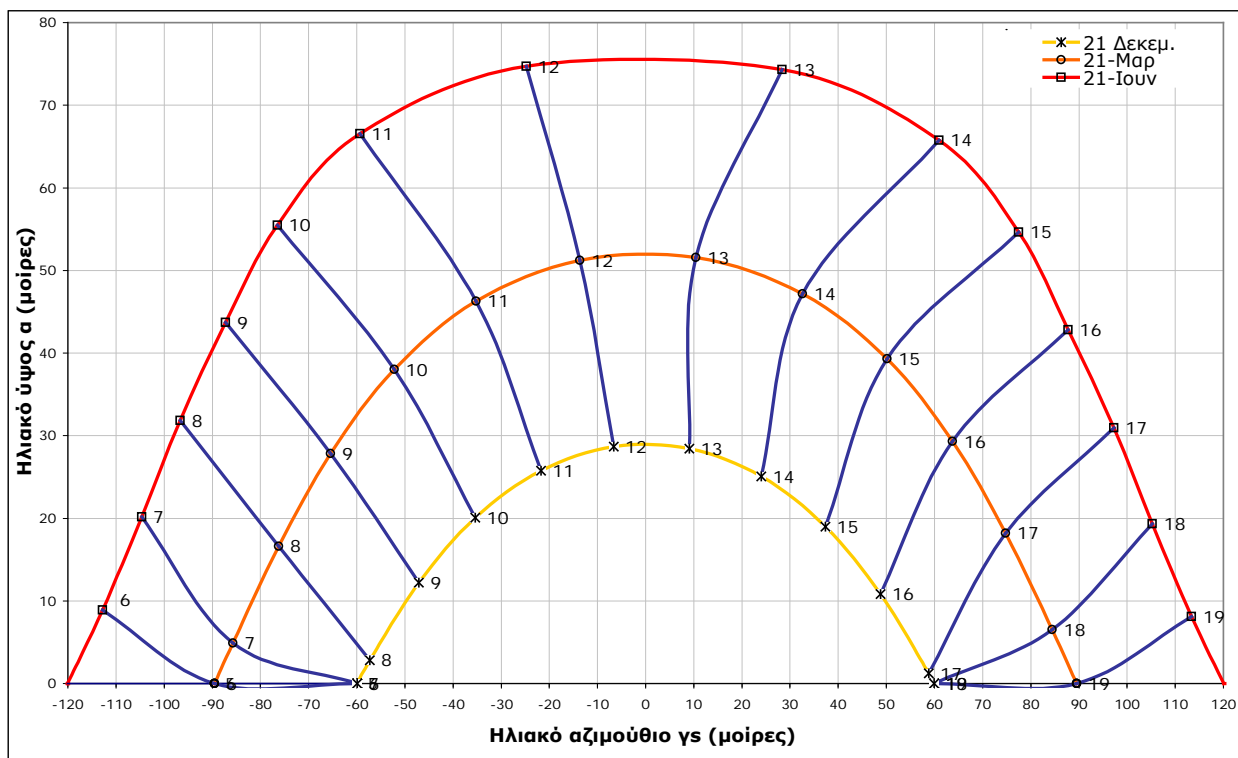
## ΣΥΡΟΣ



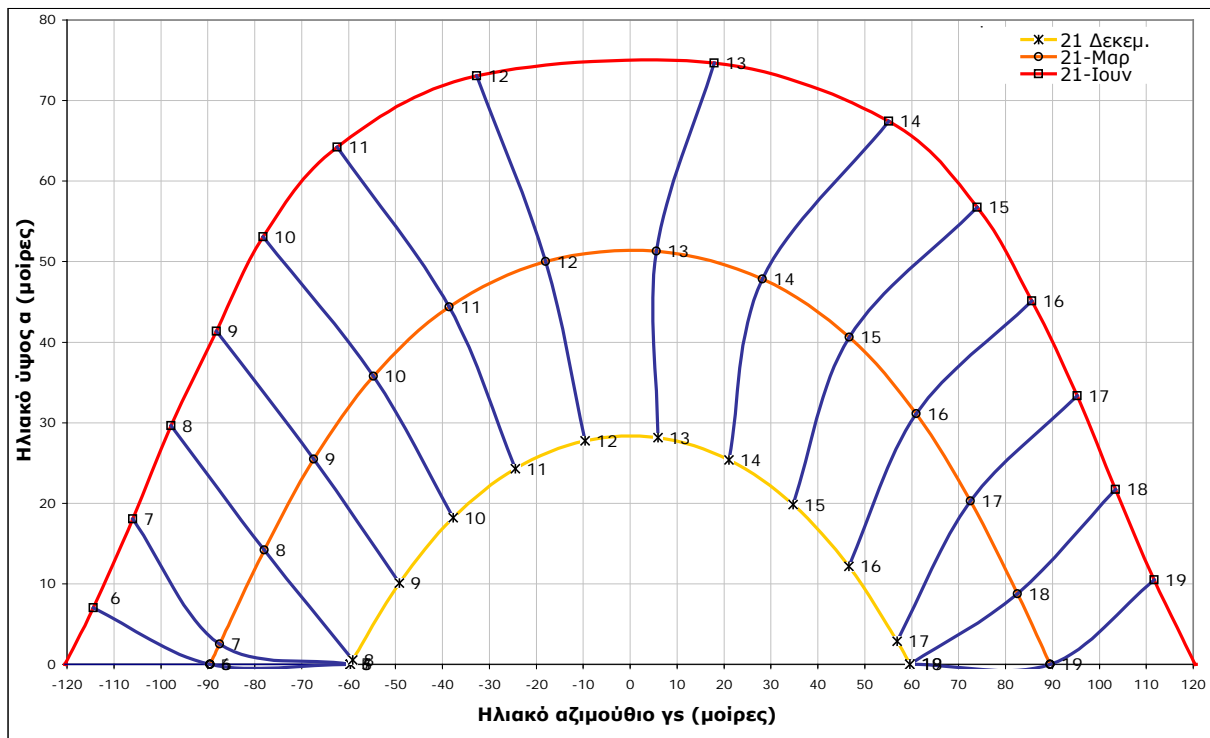
## ΣΑΜΟΣ



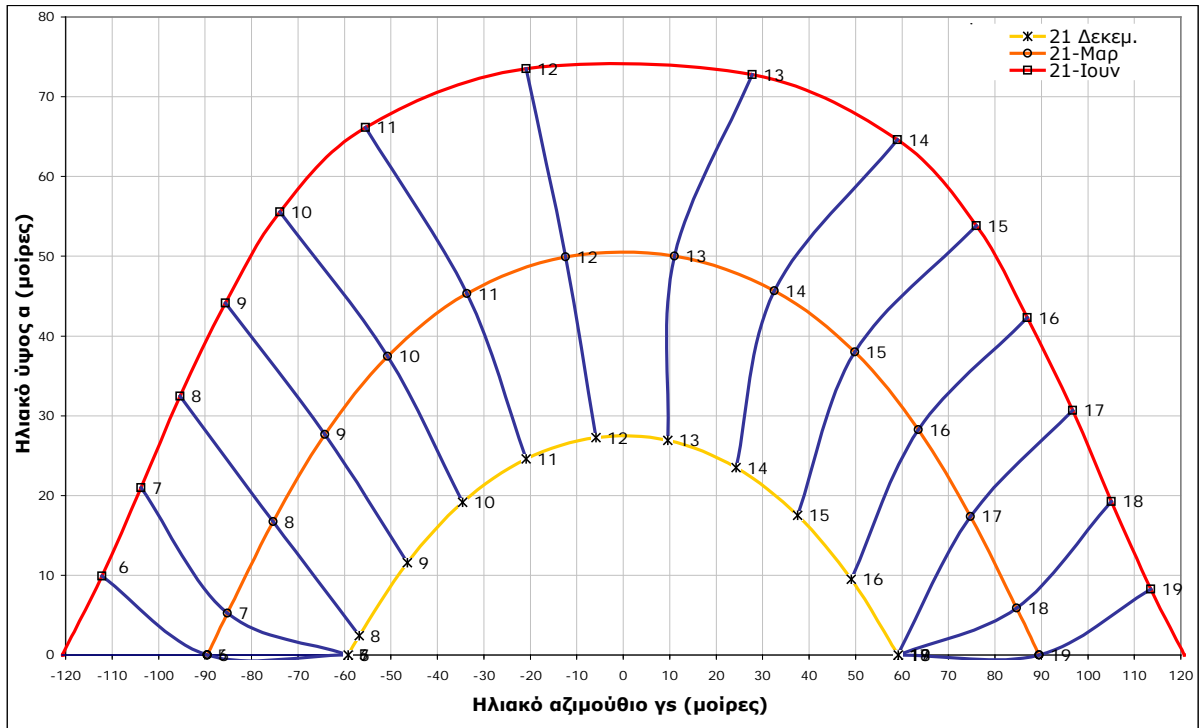
## ΑΘΗΝΑ



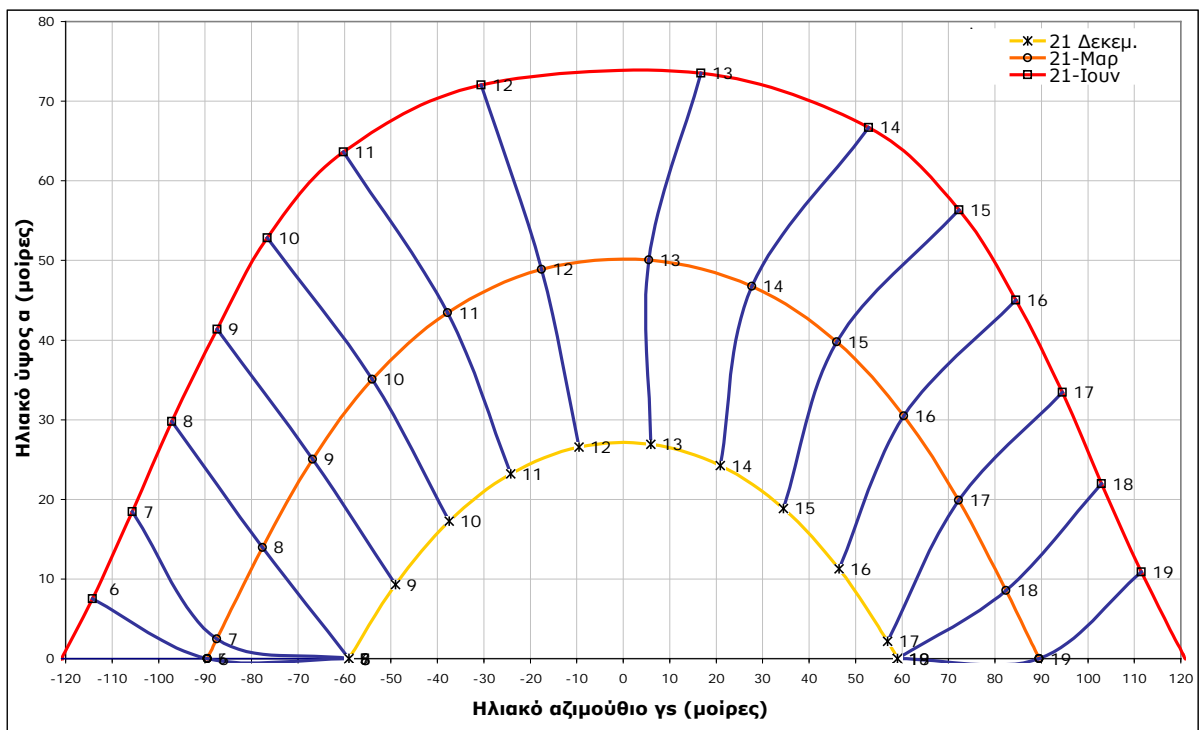
## ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ



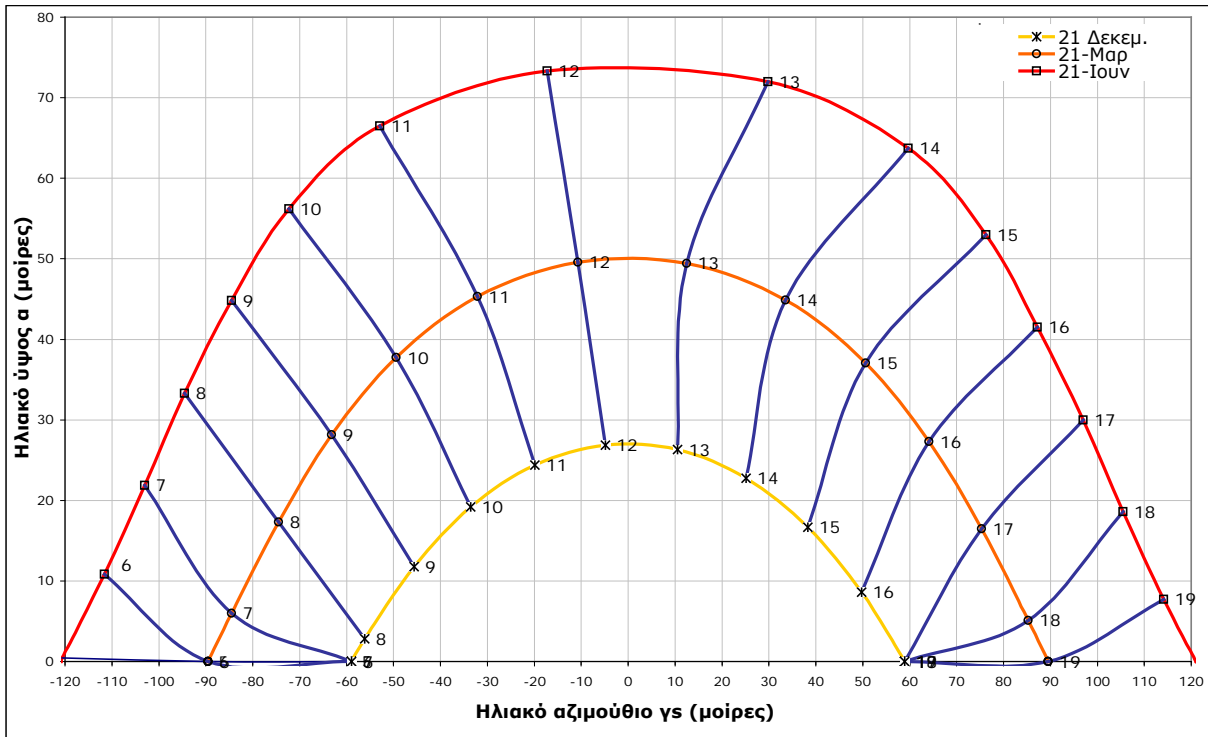
### ΜΥΤΙΛΗΝΗ



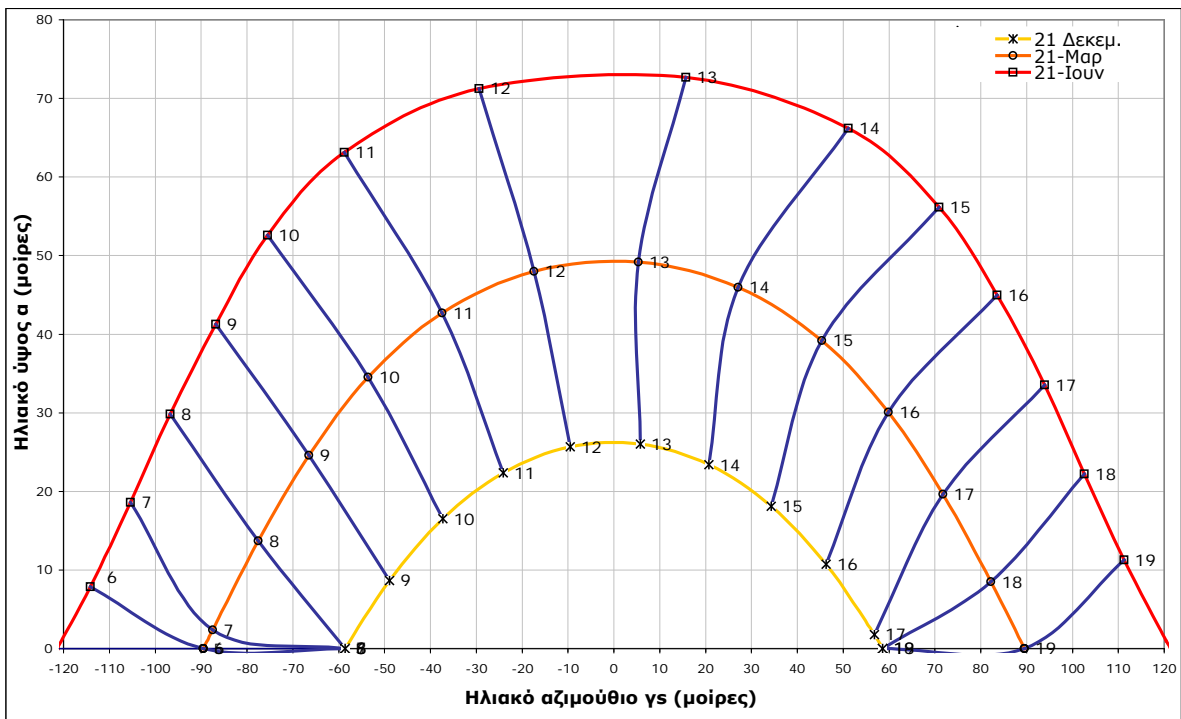
### ΙΩΑΝΝΙΝΑ



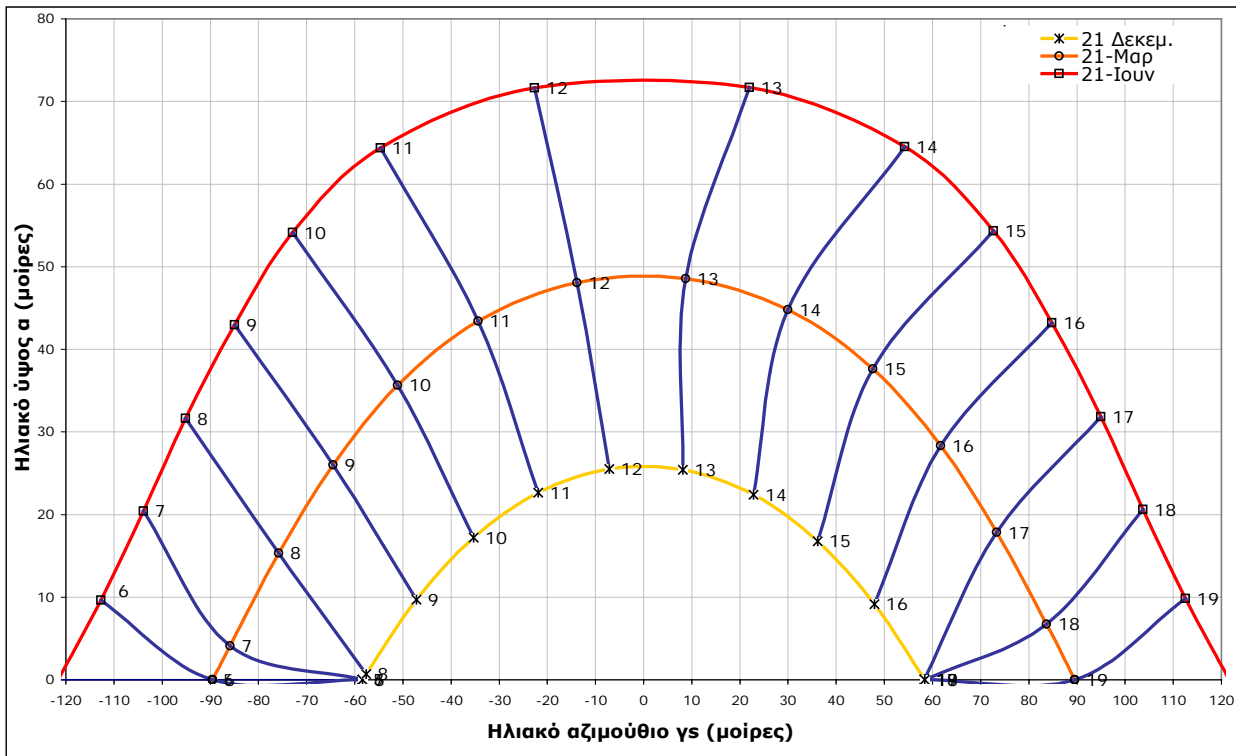
## ΛΗΜΝΟΣ



## ΚΟΝΙΤΣΑ



## ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ



## ΚΟΜΟΤΗΝΗ

