

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΒΜ 3

ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ
ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΔΕΡΕΙΟΥ

ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΒΡΟΥ
Α. Ε 272717

ΚΥΡΙΩΣ ΠΡΟΜΕΛΕΤΗ

Τ Ε Υ Χ Ο Σ 3

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ - ΠΙΝΑΚΕΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΑΡ.

15

ΔΟΞ-ΕΛΛ-Α	837
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ	257
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	1983

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΟΞΙΑΔΗ Α.Ε.-ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗ
ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ 24 - ΑΘΗΝΑ 136 - ΤΑΧ. ΘΥΡ. 471 - ΤΗΛ. 3623901 - ΤΕΛΕΞ 215227 DOX GR -ΤΗΛΕΓΡ. ΔΙΕΥΘ. DOXASSOC

ΔΗΜ. Θ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΕΔΡΑ ΟΔΟΣ ΤΖΩΡΤΖ 14 - ΑΘΗΝΑΙ 10677 - ΤΗΛ. 36.31.503 36.15.356

Π Ρ Ο Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΔΕΡΕΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΒΡΟΥ

П Е Р И Е Х О М Е Н А

	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ,	Σελ.	1
I.	ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ,ΥΓΡΑΣΙΩΝ,ΑΝΕΜΩΝ)	Σελ.	2
	ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1 έως 1.5 :Θερμοκρασίες	Σελ.	2
	ΠΙΝΑΚΑΣ 1.6 έως 1.27:Διευθύνσεως,έκτασεις,συχνότητας άνέμων	Σελ.	5
II.	ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ - ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΙΣ	Σελ.	27
	ΠΙΝΑΚΑΣ II.1:Μηνιαία ύψη βροχής ΑΒΑΝΤΟΣ	Σελ.	28
	ΠΙΝΑΚΑΣ II.21:Μηνιαία ύψη βροχής ΣΟΥΦΛΙΟΥ	Σελ.	67
	ΠΙΝΑΚΑΣ II.22 έως II.31:Στατιστική έπεξεργασία έτησιών ύψων βροχής	Σελ.	69
	ΠΙΝΑΚΑΣ II.32:Μηνιαία ύψη βροχής Μικρού Δερείου από βροχογράφο	Σελ.	74
III.	ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΠΟΡΡΟΩΝ	Σελ.	75
	ΠΙΝΑΚΑΣ III.1: Μετρήσεις παροχών Έρυθροποτάμου στη θέ- Γεφύρας Μικρού Δερείου	Σελ.	76
	ΠΙΝΑΚΑΣ III.2: Ήμερήσιες στάθμες και παροχές στη γέφυρα Μικρού Δερείου (Έτών 1973-1974 έως 1980- 1982)	Σελ.	82
	ΠΙΝΑΚΑΣ III.3: Απορροές Έρυθροποτάμου στη γέφυρα Μι- κρού Δερείου από άμεσες μετρήσεις	Σελ.	100
	ΠΙΝΑΚΑΣ III.4: Παροχές Έρυθροποτάμου στη γέφυρα Μικρού Δερείου μέ βάση Στοχαστικό Μοντέλο ,.....	Σελ.	101
	ΠΙΝΑΚΑΣ III.5: Μηνιαίες απορροές Έρυθροποτάμου (σέ χστ) στη γέφυρα Μικρού Δερείου και βροχοπτώσεις (χστ)Σελ.		119

ΠΙΝΑΚΕΣ ΙΙΙ.6: ΑΠΟΡΡΟΕΣ ΚΑΤΑ THORNTHWAITE

μέ' έδαφικό νερό 100 χστ.Σελ.121

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ.6.1. 'Απορροές λεκάνης φράγματος Δερειού 60/61 " 121

....

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ.6.22 " " " " " " 142

ΠΙΝΑΚΕΣ ΙΙΙ.7: ΑΠΟΡΡΟΕΣ ΚΑΤΑ THORNTHWAITE

μέ' έδαφικό νερό 150 χστ.Σελ.143

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ.7.1 'Απορροές ως άνω ύδρολ. έτους 1960-61 .. Σελ.143

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ.7.2 " " " " " " Σελ.144

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ.7.22 Σελ.164

Π Ρ Ο Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΔΕΡΕΙΟΥ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΒΡΟΥ

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΕΥΧΟΣ ΜΙΝΑΚΩΝ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Μέ την από 19-7-1973 Σύμβαση ανατέθηκε στα Γραφεία ΔΟΣΙΑ-ΔΗ καί ΔΗΜ. Θ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗ ή σύνταξη της Προμελέτης φράγματος Δερείου.

Στό τεύχος αυτό πού αποτελεί παράρτημα της 'Υδρολογικής Μελέτης παρατίθενται οι πίνακες μέ τά στοιχεΐα πού έχουν ληφθεΐ από τίς διάφορες 'Υπηρεσίες ως καί ένα μέρος τών έπεξεργασιών πού έγιναν ο'αυτούς. Οι πίνακες αυτοί έκρίθη ότι θα έφόρτιζαν χωρίς λόγο την κυρίως Έκθεση της 'Υδρολογικής Μελέτης.

'Η παράθεση τους όμως οέ χωριστό τεύχος έκρίθηκε αναγκαία άφ'ένός μέν για την καταγραφή τών βασικών δεδομένων επί των οποίων έστηρίχθησαν τά συμπεράσματα της 'Υδρολογικής Μελέτης ώστε να διευκολυνθεΐ ο έλεγχός τους από την 'Υπηρεσία, άφ'έτέρου δέ για να υπάρχουν τά στοιχεΐα αυτά έτοιμα καί για μεταγενέστερες χρήσεις, άφοϋ άπαιτήθηκε πολύ χρόνος για να συλλεγοϋν από τίς διάφορες 'Υπηρεσίες, να ταξινομηθοϋν, να υποστοϋν έπεξεργασίες κλπ.

Αυτό άποτελεΐ πάγια άρχή για τό γραφεΐο μας καί εΐναι προϋόν της έμπειρίας μας από τίς δυσχέρειες πού παρουσιάσθηκαν στην χρησιμοποίηση πολλών άλλων μελετών, στίς οποίες εΐναι άδύνατον να επέκταθεΐ κανείς σέ άλλα θέματα - υδρολογικά πάντοτε - πού δέν είχαν συμπεριληφθεΐ στίς οριστικές καί μή πάντοτε δικαιολογούμενες άπόψεις τών 'Υδρολογικών Έκθέσεων.

Έννοεΐται ότι στους πίνακες πού ακολουθοϋν δέν περιλαμβάνονται όλες οι έπεξεργασίες πού έχουν γίνει διότι θα απέβαινε έξαιρετικά όγκώδες τό Τεύχος.

Ι. ΠΙΝΑΚΕΣ ΚΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ, ΥΓΡΑΣΙΩΝ, ΑΝΕΜΩΝ)

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι.1

Μέσες Μηνιαίες Θερμοκρασίες 'Αλεξανδρουπόλεως

ΕΤΟΣ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ
1961	5,0	4,6	9,3	15,2	18,0	23,0	25,4	26,0	20,6	15,7	13,4	6,8
1962	6,2	5,3	9,4	13,2	19,4	23,7	25,8	27,9	21,4	16,8	14,7	5,9
1963	2,8	6,7	7,1	12,5	18,5	23,9	27,4	27,2	22,5	15,8	13,0	6,9
1964	2,1	4,0	7,7	12,4	16,8	23,6	25,7	24,2	19,4	16,7	11,6	8,5
1965	6,1	2,9	8,2	11,5	16,8	23,8	25,4	23,9	22,2	14,3	11,8	10,0
1966	5,9	10,5	9,3	14,8	18,0	22,3	26,4	26,6	20,6	19,4	13,7	7,7
1967	3,5	3,9	8,3	13,0	18,7	22,4	26,4	26,3	21,7	16,1	11,4	7,9
1968	4,3	7,3	8,8	14,8	21,4	23,2	25,9	23,8	20,3	14,5	11,5	6,0
1969	2,3	7,3	6,8	11,9	19,7	23,2	24,3	25,1	22,5	15,8	12,2	8,7
1970	7,2	7,9	9,3	14,8	16,9	22,8	26,9	25,6	21,0	14,5	10,9	6,6
1971	8,0	6,0	8,0	12,4	19,0	22,4	24,3	26,0	20,1	13,1	10,5	6,3
1972	4,5	5,3	8,5	14,9	18,7	23,9	25,7	26,0	19,9	13,6	10,9	5,5
1973	3,6	7,2	6,9	13,2	18,7	21,8	25,7	24,5	21,7	16,2	8,8	6,8
1974	2,7	7,1	8,3	11,4	16,8	22,2	25,0	25,9	21,4	18,2	10,1	5,9
1975	4,8	4,0	10,9	13,6	18,5	22,6	25,8	24,0	22,9	15,4	9,1	4,8
1976	4,6	3,4	7,1	13,1	18,0	22,5	24,4	21,6	19,4	15,4	11,5	6,4
1977	5,0	10,4	9,2	13,2	19,2	23,3	26,4	25,8	20,1	13,3	13,0	5,0
1978	4,4	7,6	9,7	12,8	17,7	22,7	25,2	23,9	18,5	15,4	9,0	7,2
1979	5,2	6,7	10,5	12,1	18,6	24,2	23,9	24,6	20,5	14,0	11,3	7,8
1980	2,9	3,9	7,3	12,2	16,9	22,2	25,2	24,2	19,5	17,2	12,1	8,3
1981	3,7	5,2	10,4	13,0	17,0	24,7	25,2	24,8	21,1	17,6	7,9	8,5
Μ.Ο	4,5	6,2	8,6	13,1	18,3	23,1	25,5	25,1	20,8	15,7	11,4	7,0

ΠΙΝΑΚΑΣ Ι.2
Μέσες μηνιαίες θερμοκρασίες Όρεστιάδας

Έτος	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ
1961	3,2	3,8	9,9	16,1	18,3	22,7	25,3	25,4	20,2	15,1	12,8	4,2
1962	4,4	4,8	8,7	13,9	21,1	22,5	25,8	27,2	21,0	15,5	13,9	2,9
1963	-0,9	5,0	6,9	12,6	19,2	23,9	26,9	27,0	22,1	15,0	11,6	4,9
1964	0,7	3,2	7,9	13,8	17,0	23,9	25,4	24,4	19,4	16,4	10,5	6,7
1965	4,7	0,7	8,2	11,6	17,6	24,4	26,5	23,7	22,3	13,8	10,6	7,8
1966	3,8	10,3	9,0	15,0	18,2	22,4	26,6	26,4	20,6	18,8	12,0	5,9
1967	0,4	2,7	8,8	13,6	19,5	22,3	25,2	26,0	21,5	15,4	9,9	-
1968	1,2	6,6	8,2	16,1	22,9	23,8	26,5	24,3	20,7	13,9	10,8	3,8
1969	-1,5	6,4	6,3	12,3	21,5	24,0	23,9	25,4	21,8	14,9	11,6	-
1970	5,8	7,1	8,9	15,7	17,6	23,4	26,7	25,5	20,6	13,2	10,0	5,2
1971	6,2	5,1	7,3	12,9	20,2	23,1	24,1	25,8	19,5	12,5	9,3	5,0
1972	2,9	4,4	8,7	16,0	19,6	25,1	25,9	25,6	19,2	13,0	10,0	4,3
1973	2,0	6,9	6,8	13,5	19,7	22,2	25,6	23,9	21,3	15,1	7,5	5,0
1974	1,6	6,2	8,0	11,7	17,5	22,8	25,2	24,8	21,8	17,8	8,6	4,9
1975	3,3	3,6	11,1	15,0	19,1	23,0	25,7	23,2	22,4	14,4	7,6	3,7
1976	4,2	-	6,3	14,0	18,1	21,9	24,4	21,5	19,6	14,5	10,5	4,5
1977	3,3	10,0	9,3	13,8	19,5	23,1	25,4	25,2	20,2	12,7	11,8	3,1
1978	3,2	6,6	9,4	12,8	17,9	22,9	25,2	23,8	18,5	14,8	7,6	5,5
1979	3,5	6,0	10,9	12,4	19,1	24,6	23,9	24,2	20,8	13,2	10,6	6,4
1980	1,1	3,0	7,3	12,4	17,2	22,3	25,6	23,5	19,6	17,2	10,4	6,7
1981	1,5	4,1	10,7	13,9	17,3	25,5	24,7	24,7	20,9	17,2	7,3	-
Μ.Ο	2,6	5,3	8,5	13,8	18,9	23,3	25,5	24,8	20,7	14,9	10,2	4,7

ΠΙΝΑΞ Ι.3

Ἀπολύτως Μέγισται θερμοκρασίαι μηνός Διδυμοτελείχου

Ἔτος	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ
1958	14,5	20,5	19,0	21,0	32,5	35,0	36,0	42,4	29,5	24,8	19,0	17,8
59	15,0	15,5	21,5	23,5	28,8	31,5	34,5	34,5	29,5	25,0	19,5	18,5
1960	15,5	20,0	21,5	24,2	33,5	33,0	33,5	34,8	32,5	27,0	23,5	20,0
61	15,6	16,4	21,2	27,0	29,5	30,5	33,5	36,8	34,6	28,6	24,5	18,5
62	14,5	12,2	22,2	23,5	32,5	36,5	35,0	36,8	36,0	24,5	23,0	16,5
63	15,5	16,5	18,6	22,5	26,8	35,5	37,2	38,4	35,2	28,5	23,5	17,5
64	12,5	17,5	23,5	25,0	27,5	33,5	33,5	34,5	30,5	26,5	20,5	17,5
65	15,0	9,5	18,5	21,2	29,0	34,0	37,6	35,5	34,5	29,5	22,5	16,0
66	14,5	19,5	18,5	24,0	27,0	31,5	36,5	36,0	29,8	28,0	21,5	17,8
67	14,5	16,0	22,0	24,5	29,2	34,0	35,0	35,5	30,0	26,0	20,2	17,0
68	15,0	19,5	20,0	28,2	34,0	35,5	40,5	35,5	37,0	22,0	20,5	16,5
69	12,5	18,5	20,0	22,5	36,8	33,0	35,0	40,0	34,8	26,0	25,5	17,2
70	16,0	17,5	20,5	29,5	28,5	34,0	36,0	37,8	32,5	24,5	23,8	18,5

ΠΙΝΑΞ Ι.4

Ἐλάχισται θερμοκρασίαι μηνός Διδυμοτελείχου

Ἔτος	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ
1958	-6,5	-4,0	-3,0	0,0	7,0	9,0	13,2	14,2	7,5	1	0	0
59	-11,0	-5,0	-3,0	2,0	8,0	10,5	16,0	15,5	5,0	0	-3,5	0,4
60	-3,5	-10,5	-4,0	2,5	6,5	11,8	12,0	14,0	5,0	7,5	-1,0	-2,0
61	-8,0	-4,0	-1,5	4,0	8,0	14,0	14,5	10,8	7,5	1,0	-7,0	-8,0
62	-4,0	-3,5	-2,0	2,0	6,5	8,5	13,0	13,0	9,0	4,5	7,0	-7,5
63	-14,0	-9,0	-7,5	0,0	9,5	11,5	17,0	12,5	8,0	3,5	-1,5	-6,0
64	-10,5	-5,5	-1,5	0,5	7,0	13,5	10,5	10,5	9,0	7,0	-2,5	-3,0
65	-5,0	-15,0	-2,0	0	3,0	13,0	13,0	9,5	9,5	-1,0	-2,5	-1,5
66	-7,5	-0,5	-1,0	5,0	6,0	9,5	14,0	12,0	8,0	5,5	2,0	-3,4
67	-14,5	-12,5	-2,0	1,0	7,0	11,5	15,5	14,5	9,0	4,5	-5,2	-8,0
68	-17,5	-2,0	-4,0	2,8	9,0	11,0	13,0	11,0	7,5	1,0	0	-6,0
69	-15,6	-7,8	-1,5	-0,5	8,5	11,0	11,0	11,4	10,0	1,0	-3,2	-2,0
70	-3,0	-2,5	-2,0	4,0	5,8	8,5	12,0	11,0	3,0	1,5	-2,5	-8,0

ΠΙΝΑΞ Ι.5
Μέσαι Σχετικές Ύγραςται 'Αλεξανδρουπόλεως (%)

Έτος	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ
1961	80	68	68	68	73	62	53	48	52	66	79	81
62	76	72	80	69	63	51	53	42	57	68	84	73
63	77	78	72	69	71	59	48	46	56	72	80	76
64	64	73	75	69	73	61	51	54	64	72	76	78
65	76	73	76	76	75	55	52	49	54	57	80	82
66	75	82	77	77	69	64	55	55	64	75	81	79
67	74	71	71	71	68	61	48	52	63	71	72	75
68	74	78	67	62	64	58	49	59	68	67	77	75
69	76	84	77	73	68	64	53	53	60	57	76	82
70	78	77	76	78	71	62	54	54	55	72	79	79
71	82	76	77	74	71	65	59	56	63	67	76	78
72	76	74	69	75	72	62	62	55	64	77	79	72
73	76	82	76	78	68	61	61	53	62	67	71	79
74	73	76	72	74	75	65	53	47	57	69	76	79
75	73	68	76	72	78	69	57	61	54	69	71	76
76	75	67	67	69	62	56	59	63	65	73	76	77
77	79	80	72	65	66	62	56	53	59	66	76	71
78	74	81	74	76	69	61	52	50	70	67	67	81
79	82	73	75	74	72	56	59	57	60	73	79	78
80	75	71	76	74	74	64	60	57	59	69	79	75
81	72	73	72	63	62	56	52	53	63	77	81	83
Άθρ.	1587	1557	1545	1506	1464	1274	1146	1117	1269	1451	1615	1629
Μ.Ο	75,6	74,1	73,6	71,7	69,7	60,7	54,6	53,2	60,4	69,1	76,9	77,6

ΜΗΝΕΣ	ΒΔ	ΒΒΔ	Β	ΒΒΑ	ΒΑ	ΑΒΑ	Α	ΑΝΑ	ΝΑ	ΝΝΑ	Ν	ΝΝΔ	ΝΔ	Δ	ΔΒΔ	Θ
Ι	3	12	3	4	5	8	7	8	9	10	6	12	13	14	15	16
Φ	3	1	1	1	1	1	1	1	4	4	14	1	1	1	1	31
Μ	4	7	7	4	4	2	2	3	3	8	8	3	3	3	3	28
Α	5	5	5	5	5	2	2	3	3	15	15	3	3	3	3	30
Μ	4	2	5	1	2	2	2	6	6	10	10	2	2	1	1	31
Ι	-	-	7	-	2	1	1	6	6	9	9	2	2	1	1	50
Ι	3	1	10	-	4	5	5	1	1	2	2	1	1	2	2	31
Α	2	1	7	1	9	4	4	1	1	3	3	1	1	1	1	31
Σ	6	-	9	1	3	4	4	3	3	2	2	1	1	1	1	30
Ο	3	-	15	1	1	1	1	1	1	5	5	1	1	1	1	30
Ν	-	5	10	5	2	2	2	4	4	1	1	1	1	1	1	30
Δ	1	1	6	2	-	3	3	1	1	13	13	10	10	6	6	365
Απορροή	34	10	94	11	31	28	28	30	30	88	88	10	10	6	6	365

1958

ΜΗΝΕΣ	ΒΔ	ΒΒΔ	Β	ΒΒΑ	ΒΑ	ΑΒΑ	Α	ΑΝΑ	ΝΑ	ΝΝΑ	Ν	ΝΝΔ	ΝΔ	Δ	ΔΒΔ	Θ
Ι	11	5	5	6	2	1	1	1	1	6	6	12	13	14	15	16
Φ	1	9	5	6	2	1	1	1	4	4	14	1	1	1	1	31
Μ	3	3	5	8	2	1	3	1	3	2	2	1	1	1	1	28
Α	1	4	4	8	1	1	1	1	4	2	2	1	1	1	1	31
Μ	3	6	4	3	3	3	3	4	4	1	1	1	1	1	1	30
Ι	2	2	9	5	4	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	31
Ι	6	4	11	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
Α	2	4	18	2	4	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	31
Σ	1	2	21	4	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	30
Ο	2	1	19	2	2	2	2	1	1	4	4	1	1	1	1	31
Ν	1	1	18	1	2	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	30
Δ	1	1	7	2	4	8	8	1	1	1	6	1	1	1	1	31
Απορροή	18	48	126	38	28	3	23	2	8	11	44	2	1	1	12	365

1959

ΑΝΩΤΕΡΗ	ΒΔ	ΒΒΔ	Β	ΒΒΔ	ΒΑ	ΑΒΑ	Α	ΑΝΑ	ΝΑ	ΝΝΑ	Ν	ΝΝΑ	ΝΔ	ΔΝΔ	Δ	ΔΒΔ	Θ
Ι	3		4		2	2	8		9		4			14	15	16	17
Φ	4	2	7				5		3		3	1			1		7
Μ	3		4	1			7		3		11						1
Α			3	4	2		6		5		5						1
Μ			8	3	1		5		3		5		1				31
Ι			2	5	10	1	1		5		3						2
Ι	4		6		4		4		2		5		1				4
Α	4	4	2	1	1		1		9		5		2		1		31
Ζ	4	6	3			4	1		6		3						2
Ο	3	1	20								6		1				
Ν	6	5	2								15						1
Δ	9	7	6								2	1	1				5
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ	40	25	67	14	20	7	38		36		67	3	6		2		23
Ι	10	4	8								5	1			1		31
Φ	5	3	3	1			1		2		6		2		3		28
Μ	5	5	3		3		1				7	4	2		1		31
Α	7	8	3								12						30
Μ	9	6	2				2				10				1		31
Ι	7	1	10						1		9						30
Ι	1	5	12	8					1		3				1		31
Α	2	7	5	2			1		2		9				2		31
Ζ	3	2	13	4	1						7						30
Ο	3		14	3							6				3		2
Ν	1	1	2				1		3		4	1	3	1	7		5
Δ	4	3	6				1				6	1	1		3		6
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ	39	25	81	18	4		7		9		84	7	8	1	23		18

ΜΗΝΕΣ	ΒΔ	ΒΒΔ	Β	ΒΒΑ	ΒΑ	ΑΒΑ	Α	ΑΝΑ	ΝΑ	ΝΝΑ	Ν	ΝΝΔ	ΝΔ	ΔΝΔ	Δ	ΔΒΔ	Θ
Ι	5	5	12	1		5	7	8	9						15	16	17
Φ	5	1	15								2		1	1	2		2
Μ		1	11	1	3		2		2		8						29
Α		2	7	1	4		2		1		13						30
Μ			7	4	6		7		2		5						31
Ι		5	9	4	6		5		1								30
Ι	1	1	11	5	2	1	8		1								31
Α	1	3	12	6			9										31
Ι		2	14	5	1		6		1								30
Ο			9	1			1		5		12				1		31
Ν	1	2	11		5		1	1	2		5						30
Δ		2	15		1		1				8						31
ΣΥΝΟΛΟ	13	24	133	28	28	1	42	1	15	5	60	2	1	3		10	366
Ι	2	3	7	1	1		2		2	2	5						31
Φ		2	16	2						1	4						28
Μ		3	8	4	3		5	1	3	1	3						31
Α		1	7	2	1		6	1	2		10						30
Μ		1	2	3			6	3	1	2	12						31
Ι			7	3	2	3	10			2	3						30
Ι		1	8	3	2		2	1	1	5	6	1			1		31
Α		3	5	8	4	1	2	3		1	1	1				2	30
Ι			9	6	3		3			2	3	2			1		31
Ο	4	3	10	6	2				1		2	2					31
Ν		3	5		1						12	5	2		2		30
Δ	1	2	6	1			2	1	2		13		1		4		31
ΣΥΝΟΛΟ	8	22	90	39	19	4	38	10	12	15	74	11	4	6			

1964

1965

1965

1965

Final I-10
 Αριθμησης της ομάδας Αποστολής

Μηνός	ΒΔ	ΒΒΔ	Β	ΒΒΑ	ΒΑ	ΑΒΑ	Α	ΑΝΑ	ΝΑ	ΝΝΑ	Ν	ΝΝΑ	ΝΔ	ΔΝΔ	Δ	ΔΒΔ	Θ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ι		1	17	3			4				3		1				31
Φ			5		2		1			1	15		1		1		28
Μ		2	11	4			1				11	1					31
Α		6	3	2	1		3	2	3	2	8						30
Μ		3	9	3			2	1			7	4	1				31
Ι		2	8	3	1		5	3		1	5	2					30
Ι			13	4		2	1	2		1	3	1	1	1		1	31
Α		2	17	7						2				1			31
Ι	1	1	12	1		1	1	2			4						30
Ο		2	7	5	3	1	1			1	10					1	31
Ν	2	5	9	1			2	1	1		6		1				30
Δ	6	4	4	2	1	1		1			7				2	2	31
Αποστολή	11	29	45	35	8	5	21	12	4	10	79	8	5	2	3	3	15 365
Ι	1	1	17				2		2		3						5 31
Φ		5	10				1	1	2	1	4			1			3 28
Μ	1	1	8	2	1	1	2	2	1		8	1					3 31
Α		2	5	5	1	1	3	3			9	1					30
Μ	1	1	8	1			3	1	1		12						3 31
Ι	2	1	9		2		1	3	1		5	3					30
Ι		4	13	8	1		1	2	1		1						31
Α		1	17	2	3		2			1	2						31
Ι	1	1	16	2			2		2		4	1					30
Ο	4	5	9	2	2						7						31
Ν			15						2	1	10				1		30
Δ		2	16	1			2				9	1					31
Αποστολή	10	24	43	23	10	2	19	12	12	3	74	7		1	1		29 365

1966

1967

1000

ΜΗΝΕΣ	ΒΔ	ΒΒΔ	Β	ΒΒΑ	ΒΑ	ΑΒΑ	Α	ΑΝΑ	ΝΑ	ΝΝΑ	ΔΝΔ	Δ	ΔΒΔ	Θ	Σ
Ι	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Φ		2	11	1			2		2		7		2		17
Μ		2	11								10		1		2
Α		2	7								16		2		29
Μ		1	10	1				1			17				31
Ι		2	13	1	1	1	1			1	12			4	30
Ι	1	1	17	1		1				1	8			3	31
Α		1	17	3	3	1		2			5		1		30
Σ		2	0	0		2	1	1	1	2	3		1	2	31
Ο		1	10	5	2						12				30
Ν		1	0				1				16				31
Δ			18							2	11				3
Σύνολο	1	15	153	22	7	5	5	1	7	6	121	7		16	366
Ι		2	12	1							12			4	31
Φ			15	3	1					1	9				28
Μ															
Α															
Μ															
Ι															
Ι															
Α															
Σ															
Ο															
Ν															
Δ															
Σύνολο															

1970

Σύνολο

1971

Σύνολο

ΠΙΝΑΞ Ι.13

Ίσχυρες άνέμων Διδρυμότητες

1958

I	Σ	Α	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σ	Ο	Ν	Δ											
ΒΝ	ΒΝ	ΒΝ	ΒΝ	ΒΝ	ΒΝ	ΒΝ	ΒΝ	ΒΝ	ΒΝ	ΒΝ	ΒΝ	ΒΝ											
55	45	44	42	65	46	46	46	46	33	23	13	48											
44	9	56	44	34	35	43	43	43	33	24	2	39											
35	6	410	52	36	5	61	61	61	5	25	1	5											
24	7	44	64	67	3	2	2	2	3	23	1	69											
35	5	66	51	66	4	7	7	7	1	21	2	40											
15	4	46	1	54	5	4	4	4	1	1	6	210											
3	11	42	1	55	3	3	3	3	3	2		9											
7	10	4	6	5	2				2	2	4	5											
8	9		8	4	1				1	2	4	6											
7	6	4	4	2						1	1	7											
2	4		6						1	1	1	6											
2	5		8						1	1		2											
	5								1	1		7											
	4								2	2													
	3								1	1													
45	28	4	90	31	42	20	74	24	33	34	46	32	11	30	10	22	6	25	16	23	3	24	85

I		Φ		M		A		N		I		I		A		Σ		O		K		Δ	
B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N
4,5	9,5	2	3,3	1,0	5,7	7,5	6,8	2,7	7,7	6,3	8,5	2,3	5,7	1,7	8,5	7,8	7,5	7,7	7,5	2,5	6,5	2,3	5,8
1,5	4,2	4,3	5,3	6,5	6,5	1,0	7,5	3,0	6,5	4,5		6,3		3,7	5,2	1,8		5,3	10,5	1,5	10,3	1,5	7,2
2,3	9,5	3,3	8,7	4,3	5,8	3,3	7,9	1,7	7,8	3,3		6,5		3,7		3,8		3,7	11,0	3,3	3,7	5,7	6,5
1,7	10,8	4,8	2,7	3,7		5,3	8,7	1,8	7,7	3,3		5,3		2,7		3,0		9,5	9,5	1,0		6,3	6,5
1,0	5,3	4,3	2,7	2,7			8,7			3,5		4,8		1,7		6,5		6,5		1,7		1,7	7,5
	4,7						7,5			4,3		1,0		2,7		4,3		3,5		2,5		3,3	8,3
							8,5			3,5		4,3		3,0		2,7		3,3		2,3		4,5	
							7,8			3,7		1,5		5,3		5,5		2,7		1,5			
										2,3		6,7		4,3		6,7		3,3		2,7			
												1,0		6,3		5,5		4,0		3,7			
												8,3		6,7		3,7		4,3		7,3			
														4,2		1,0		5,3		6,5			
														4,3		5,3		2,7		4,5			
														6,5		6,3		4,7		2,5			
														2,3		3,7		4,5		1			
														6,7		4,7		6,8		1			
														1		2,3		5,7		2,5			
														1		2,7		4,0		1,7			
																1,5							
																6,3							
																6,7							

I		Φ		M		A		N		I		I		A		Σ		O		N		Δ	
B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N
7,5	9,3	5,5	6,7	1,5	7,7	1,0	5,3	4,3	13,8	4,3	-	1,5	-	2,3	-	2,3	-	2,7	4,7	2,3	4,4	1,5	2,3
1,7	3,3	5,7	12,5	6,5	7,3	3,5		4,8	5,8		1,5	1,5	1,7		4,2		3,5	4,7	4,0	4,5	1,5	3,5	
1,5	7,8	1,5	9,8	5,8	5,7	3,3		4,8	3,7		6,3	6,3	2,0		4,7		2,5	5,3	3,3	7,5	2,3	5,3	
4,7	7,8	3,8	12,3	7,8	4,7	2,7		4,5	3,0		1,5	1,5	2,7		5,7		2,3	5,5		4,7	3,5	4,8	
4,7	6,5	3,7	7,3	4,7		1,7		4,3	1,0		2,3	2,3	1,0		2,7		3,0	6,0		4,0	3,7	3,7	
3,3	9,5	4,5	13,0	3,3		3,7		4,5	1,7		1,0	1,0	3,3		3,0		3,0	6,0		6,0	3,5	2,3	
2,7	8,3	5,2	7,3	6,3		1,5		3,3	1,0		1,5	1,5	3,8		4,5		4,0	6,5		1,5		1,0	
1,0		1,5	5,8	4,3		1,7		3,3	1,0		1,0	1,0	2,5		4,0		4,5	5,0				3,5	
5,7		3,5		2,7		3,5		6,3	3,7		3,5	3,5	4,7		3,3			6,0		6,0	2,7	2,7	
2,3		3,8		1,7		1,5		4,3	4,3		4,7	4,7	1,7		2,7			5,5		5,5	4,8		
				5,3		1,5		5,3	4,3		2,3	2,3	4,3		2,3			2,7		2,7	3,5		
				7,3		1,5		3,7	3,7		4,3	4,3	1,0		2,3			2,7		2,7			
				6,3		2,0		2,7	2,7		1,0	1,0			1,7			4,3		4,3			
				6,5		1,5		4,5	4,5		4,3	4,3			1,5			6,0		6,0			
				4,7		3,3		3,7	2,5		5,7	5,7			2,3			3,5		3,5			
				3,7		2,7			1,5		5,3	5,3			2,3			2,7		2,7			
				3,3		1,7			1,0		3,5	3,5			2,3			4,3		4,3			
				2,3					3,7		3,0	3,0			2,3			3,5		3,5			

ΠΙΝΑΞ Ι.16

Ίσχύος άνέμων Διδυμοτελείου
1961

I		Φ		M		A		M		I		I		A		Σ		O		N		Δ	
B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N
2,7	5,5	4,4	3,5	3,3	6,5	3,5	6,3	4,3	8,3	3,5	1,5	4,5	3,0	5,3	4,5	4,7	5,0	6,0	-	4,0	3,3	5,5	5,3
1,7	3,3	3,3	3,3	5,7	4,3	2,3	7,7	3,0	6,0	2,7	2,7	4,5	3,5	4,0		5,0		5,5		4,5	5,5	5,5	4,5
2,3		3,3	2,7	5,5	1,7	3,3	6,8	5,0	2,7	2,5	4,5	2,3	5,0	5,5		5,0		5,0		5,5	5,5	4,5	2,3
1,5		3,5		4,5	7,5	5,0	2,3	4,5	7,7	2,3	3,5	2,7	4,5	6,0		5,0		5,0		4,5			
2,8		2,0		5,3	4,7	4,5	5,5	5,5	11,5		1,5	1,5	1,5	4,5		4,5		4,5		5,0			
3,3		3,5		3,7	10,7		7,5		7,5		2,7	2,7	2,7	5,7		4,5		4,5		4,3			
3,3		2,7		3,7	7,3		7,5		6,3		4,5			5,7		5,0		5,0		4,0			
3,3		3,5		2,7	5,3		7,0		1,5		4,0					5,0		5,0		5,0			
4,3		7,5		3,3			7,0		3,5		4,0					4,5		4,5		4,5			
4,5		4,3		5,7			4,5		7,3		6,5					5,0		5,0		5,0			
5,5		3,0		4,5			7,0		6,3		6,0					4,5		4,5		4,5			
4,5		2,0		5,3			6,7		2,7		5,0					4,5		4,5		4,0			
3,8		3,7		3,0			7,3		3,5		3,0					6,5		6,5		4,5			
1,0		6,3							3,0							5,5		5,5		6,5			
1,5		9,5														5,5		5,5		5,5			
2,7																							

1 15 1

ΠΙΝΑΞ Ι.17
 'Ισχύες άνέμων Διδυμοτείχου
 1962

I		Φ		M		A		M		I		I		A		Σ		O		N		Δ	
B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N
1,5	4,5	4,0	7,0	6,5	8,0	4,5	3,5	5,0	4,5	4,0	3,0	5,0	5,5	3,0	3,0	7,0	4,5	5,0	1,5	1,5	5,0	6,0	1,5
3,5	1,5	4,0	7,0	4,0	7,0	5,0	5,0	5,0	6,5	9,0	5,0	3,0	5,5	5,0	4,0	5,0	5,5	5,0	3,5	1,0	5,5	7,0	3,0
2,7	3,5	3,0	3,0	4,0	6,0	4,0	6,5	4,0	4,0		3,0	4,0	2,5	3,0	5,0	1,5	7,5	2,5			2,5	6,0	
2,3	4,0	3,5		2,3	5,0		3,0	3,0	7,5			4,0	5,0	4,0			5,5	3,0			6,0	4,0	
		2,5			5,0		8,0	4,0	3,5			2,5	6,0	1,5			5,5	3,0			3,0	1,5	
		2,0			8,0				3,5			3,0					6,5	5,0			3,0	6,0	
		3,0			4,0				2,5								7,5				3,0		
					5,5				2,5								7,5				4,0		
					3,5												6,5				2,0		
					5,5												4,5				5,0		
					6,5												2,0				4,5		
																	1,5				4,0		
																	3,0				1,5		
																	2,0				1,5		
																	2,5				1,5		
																	3,5						
																	1,5						
																	5,0						
																	5,5						
																	3,5						

I		Φ		H		A		M		I		I		A		Σ		O		N		Δ	
B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N
3,0	3,0	3,0	5,0	5,0	6,0	4,0	3,0	5,0	1,5	3,0	2,5	7,0	3,0	5,0	4,0	2,5	1,5	4,0	2,0	5,0	5,0	5,0	4,0
1,5	6,0	3,0	2,7	3,0	7,0	3,0	5,0	5,0	2,0	4,0	4,0	4,0	1,5	4,0	1,0	3,5	1,5	2,0	1,0	1,0	4,0	6,0	6,0
3,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0		2,0	1,5	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0	2,5	3,0	4,0	3,0		5,0	4,0	7,0
5,0	4,0		1,5		5,0		3,0		4,0	1,5	5,0	6,0		1,5	1,5	1,0	1,0	3,0	6,0		5,0	2,0	2,0
5,0	2,0		6,0		8,0		1,5		1,5	5,0	7,0		2,0		1,5	1,5	3,0	5,0	1,0		1,0	7,0	
5,0			8,0		6,5		4,0		6,0	1,5	6,0	4,0			1,5	4,0	2,5	5,0	4,0		1,0	4,0	
3,0					3,0		5,0		3,0	2,5	5,0				3,0	4,0	2,5	5,0					
3,0							6,0		5,0	2,0	1,5	4,0			2,0	3,0		2,0					
							1,5		6,0	5,0	5,5	3,0			3,0	3,0		5,0					
							3,0		1,5	5,0		6,0				1,5		6,0					
							3,0					5,0				5,0		5,0					
							2,0					5,0				5,0		6,0					
												5,0				2,5		4,0					
																		1,0					

ΠΙΝΑΞ Ι.19

Ισχύες άνεμων διδυμοτείχου

1964

I		H		A		M		I		I		A		Σ		O		N		P		N		Δ	
E	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	P	N	P	N
5,0	3,0	1,0	3,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	-	3,0	-	3,0	-	5,0	-	1,5	7,0	1,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
4,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0	3,0	4,0	3,0	4,0	1,0	1,0	5,0	5,0	
5,0		3,0	5,0	4,0	6,0	5,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0	1,5	5,0	4,0	4,0	1,5	5,0	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
4,0		1,5	5,0	1,5	7,0	5,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,0	3,0	2,0	1,5	2,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
5,0		3,0	6,0	3,0	2,0	5,0	5,0	1,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	2,0	4,0	5,0	4,0	4,0	6,0	5,0	5,0	5,0	
1,0		1,0	7,0	3,0	5,0	5,0	3,0	2,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	5,0	3,0	1,0		6,0	4,0	4,0	4,0	
1,0		3,0	5,0	4,0	5,0	3,0	1,5	1,5	3,0	5,0	5,0	1,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	3,0	1,0		5,0	4,0	4,0	4,0	
1,5		5,0		4,0	4,0		5,0		4,0	5,0	5,0	4,0	5,0	5,0	1,5	1,5	6,0	1,5	6,0		5,0	3,0	3,0	3,0	
1,5		3,0		3,0		4,0	3,0		3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0		3,0				
3,0		2,0		3,0		7,0	7,0		3,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	2,0	2,0	5,0	5,0	5,0		2,0				
1,0		3,0		4,0		6,0	6,0		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	1,0			1,0				
3,0		1,5				7,0	7,0		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	5,0	5,0	3,0	3,0				1,0				
		1,5				4,0	4,0							1,0	1,0						3,0				
		1,5												1,0	1,0						5,0				
		1,0												1,0	1,0						3,0				

Συντάσεις άνεμων Διθυμοτείου
1965

- 19 -

I		M		A		M		I		I		A		Σ		C		N		Δ	
B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N
4,0	3,0	1,5	4,0	1,0	4,0	3,0	3,0	2,0	3,0	7,0	1,0	3,0	-	1,5	1,0	3,0	4,0	3,5	2,0	3,0	3,0
3,0	8,0	3,0	4,0	4,0	5,0	2,0	1,5	4,0	4,0	1,0	4,0	1,0	4,0	4,0	1,0	3,0	4,0	2,0	4,0	3,0	4,0
5,0	6,0	5,0	5,0	1,5	5,0	6,0	4,0	5,0	1,0	2,0	1,0	1,0	4,0	6,0	3,0	4,0	4,0	5,0	7,0	3,0	2,0
4,0		1,0	5,0	1,5	3,0	6,5	3,0	5,0	1,0	1,5	1,0	4,0	5,0	2,0		4,0	3,0	4,0	3,0	1,0	4,0
5,0			6,0	3,0	4,0	4,0	3,0	4,0	5,0	4,0	4,0	5,0	6,0	2,5		2,5	1,0	4,0	2,0	5,0	5,0
3,0			5,0	2,0	5,0	1,5	1,5	6,0	3,0	4,0	4,0	6,0	6,0	1,5		1,5	4,0	4,0	4,0	1,0	1,0
3,0			5,0	4,0	3,0	4,0	1,5	7,0	1,5	1,0	6,0	6,0	6,0	1,0		5,0	1,0	5,0	1,0		
1,0			4,0	5,0	4,0	3,0	3,0	1,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0		5,0	3,0	5,0	3,0		
4,0			4,0	4,0	5,0	3,0	3,0	1,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0		4,0	3,0	4,0	3,0		
2,0			4,0	3,0	6,0	4,0	3,0	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0		1,0	1,0	6,0			
1,5			1,5	2,0	4,0							3,0	3,0	3,0		3,0	3,0	3,0	3,0		
2,0			6,0											1,5							
1,0			6,0																		
2,0			6,0																		
3,0			2,0																		
4,0																					
3,0																					

Εντάσεις άνέμων Διευρητήχου

1965

I		M		A		M		I		I		A		Z		C		N		E		N	
B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N	B	N
1,0	5,0	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	3,0	2,0	3,0	1,5	5,0	4,0	1,0	1,5	3,0	2,0	1,5	1,0	3,0	1,5	1,5	1,0	4,0
1,0	2,0	3,0	2,0	3,0	3,0	4,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0		3,0	1,5	3,0	1,5	1,5	3,0	3,0	4,0	3,5	
1,5	4,0	1,0	4,0	4,0	4,0	5,5	3,0	5,5	3,0	3,0	4,0	4,5		1,0		1,5	3,0	3,0	1,5	4,0	1,5	5,5	
1,0		4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	5,5	3,0	3,0	1,0	5,0		1,0		2,0	1,5	2,0	1,5	1,0	2,0	2,0	
2,0		3,0		3,0	6,0	1,0	4,0		5,0	3,0	5,0	5,0		4,0		3,0		1,0	1,5	3,0	3,0	4,0	
3,0		3,0		2,0	6,0		5,0	4,0	5,0	3,0		3,0		1,0		5,0		5,0	1,5	3,0	2,0	4,5	
3,0		3,0		4,0	6,0		5,5	4,0	3,0	3,0		5,5		3,0		5,0		5,0	2,0	1,5	4,0	3,0	
2,0		2,0		4,0			4,0	3,0	4,0	1,5		4,0		1,5		5,0		5,0	1,5	3,0	1,0	2,0	
3,0		2,0					5,0	2,0	2,0	3,0		2,0		2,0		4,0		4,0	1,5	1,0	4,0	5,5	
2,0							6,5			1,5		1,5		3,0		2,0		2,0	3,0	1,0	3,0		
3,0							3,0			2,0		2,0		3,0		1,5		1,5	5,0	1,0			
1,0							5,0			1,5				1,5		4,0		4,0	6,0	1,0			
1,0							3,0			3,0				3,0		2,0		2,0	1,0	5,5			
1,5							2,0							2,0		4,0		4,0	4,0	4,0			
3,0							3,0							3,0		2,0		2,0	3,0	3,0			
1,0							3,0									1,0		1,0					
3,0							3,0									3,0		3,0	1,0	3,0			
1,0							3,0									5,0		5,0	1,0				
3,0							3,0									3,0		3,0	1,0	3,0			
1,0							3,0									6,0		6,0	1,0				
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
3,0							3,0									1,5		1,5	1,0	3,0			
1,0																							

I	B	N	B	N	B	N	M	A	B	N	M	I	B	N	I	A	B	N	E	C	R	B	L	
3,0	5,0	3,0	1,5	3,0	5,5	1,0	1,0	5,5	1,0	5,5	1,5	1,5	4,5	3,0	2,0	3,5	5,0	3,0	3,0	2,0	1,5	3,0	1,5	1,0
0,0	4,0	5,0	4,0	3,0	4,0	3,0	1,0	4,0	1,0	5,5	3,0	5,5	3,0	3,0	5,5	4,0	4,0	3,0	3,0	1,5	5,0	3,0	5,0	
5,0	4,0	3,0	5,0	4,0	5,0	3,0	3,0	3,5	3,0	5,0	3,0	4,0	1,5	4,0	5,0	5,0	5,0	2,0	1,5	3,0	1,5	5,0	5,5	
4,5	4,5	4,5	5,0	4,0	4,0	1,5	4,0	4,0	1,5	3,0	1,5	3,0	1,5	3,0	4,0	3,0	3,0	5,0	4,0	5,0	3,0	3,0	4,0	
5,0	6,5		3,0	3,0	4,0	3,0	3,5	3,5	3,0	6,5	2,0	4,5	4,5	4,0	4,0	6,5	4,0	4,0	6,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
1,5	1,0		1,5	3,0	4,0	4,0			4,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	4,0	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	3,0	3,0		
5,0	2,0		4,0	3,0	2,0	4,0				3,0		1,5	1,5	3,0	4,0	3,0	3,0	4,0	1,5	5,5	1,5	1,5		
1,5	2,0		5,0	4,0	4,0	3,0				1,5		3,0	3,0	3,0	3,0	1,5	1,5	3,0	1,0	3,0	3,0	3,0		
3,0	3,0		6,0	4,0	4,0					4,0		3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	3,0	4,0	2,0	4,0	4,0		
			3,0	3,0	3,0												1,5		5,0	5,0	5,5	4,0		
			1,0	4,5	3,0														3,0	3,0	3,0	3,0		
				3,0															4,0	4,0	3,0	3,0		
																			3,0	3,0	3,0	3,0		
																			2,0	2,0	3,0	3,0		

6969

[illegible]

1970

[illegible]

ΠΙΝΑΞ I.26

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΕΩΣ ΑΝΕΜΟΥ ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟΝ
είς κλίμακα BEAUFORT, έξαχθεΐσα έκ των παρατηρήσεων 08ω, 14ω και
20ω, της περιόδου 1951 - 1969

Δύνα	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Άθροισμα
0									20,68
1	1,9	1,9	0,6	1,1	0,4	0,8	1,5	1,2	9,40
2	2,8	4,1	2,4	1,2	1,3	2,6	2,1	1,1	17,60
3	2,3	5,7	2,7	0,8	1,5	4,0	1,3	0,4	18,70
4	3,2	7,3	1,9	0,4	1,0	2,6	0,7	0,1	17,20
5	3,0	4,3	0,7	0,1	0,9	0,7	0,1	0,04	9,84
6	2,1	1,7	0,04	0,04	0,6	0,2	0,03		4,71
7	0,5	0,4			0,28	0,09	0,01		1,28
8	0,2	0,16			0,1	0,04			0,50
9	0,02	0,02			0,02			0,01	0,07
10		0,01			0,01				0,02
11									
12									
Άθρ.	16,02	25,59	8,34	3,64	6,11	11,03	5,74	2,85	100,00

ΠΙΝΑΞ Ι.27

ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΧΝΟΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΕΩΣ ΑΝΕΜΟΥ ΕΠΙ ΤΟΙΣ ΕΚΑΤΟΝ
είς κλίμακα BEAUFORT, έξαχθετα έκ των παρατηρήσεων 08ω, 14ω και
20ω, της περιόδου 1955 - 1967

Δύνα	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Άθροισμα
0									0,30
1	0,5	5,9	2,4	3,0	0,5	1,5	1,0	3,0	17,80
2	1,0	7,1	3,3	5,3	1,1	2,0	1,8	6,3	27,90
3	1,9	7,7	2,0	5,4	1,7	1,7	0,9	10,5	31,80
4	1,2	3,3	0,4	1,0	0,8	0,9	0,3	4,0	11,90
5	1,0	1,2	0,10	0,2	0,5	0,5	0,09	2,4	5,99
6	0,7	0,4	0,01	0,16	0,6	0,4	0,03	0,8	3,10
7	0,15	0,12		0,06	0,25	0,19	0,04	0,19	1,00
8	0,03	0,01			0,03	0,08		0,01	0,16
9					0,01	0,02		0,01	0,04
10					0,01				0,01
11									
12									
Άθρ.	6,48	25,73	8,21	15,12	5,50	7,29	4,16	27,21	100,00

II. ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ - ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΙΣ

Στά ακόλουθα δίνονται οι πίνακες μέ τις μηνιαίες και έτήσιες βροχοπτώσεις όλων τών σταθμών τοῦ νομοῦ Ἑβρου τούς ὁποίους έξετάσαμε γιά ὅλα τά έτη πού ὑπάρχουν παρατηρήσεις. Δίνοντας έπίσης μερικοί πίνακες μέ τις έπεξεργασίες πού έγιναν πάνω στά στοιχεῖα τών βροχοπτώσεων. Οι πίνακες αὐτοί εἶναι οι II.25 ἔως II.31.

$$\psi_{\text{O} \mu} = + 110 \mu.$$

ΕΤΗ	Σ	Ο	N	A	I	Φ	M	A	M	I	I	A	"Αθροισμα
60-61	(56)	(80)	138	248	123	42	33	33	74	70	12	3	(912)
61-62	15	15	96	95	32	70	148	46	23	28	20	0	588
62-63	48	118	144	151	116	192	172	49	87	50	33	19	1.179
63-64	20	103	29	170	33	103	93	40	99	63	31	32	816
64-65	158	81	130	207	168	235	95	96	114	18	0	4	1.306
65-66	3	0	255	253	331	104	145	161	93	71	10	51	1.477
66-67	(65)	(90)	(144)	(201)	220	37	38	181	57	75	20	8	1.136
67-68	44	81	93	83	191	125	40	7	34	13	3	37	751
68-69	78	31	95	208	142	142	151	81	38	19	31	23	1.039
69-70	(12)	(21)	66	468	191	223	89	111	95	33	6	(5)	1.320
"Αθρ.	300	397	792	1124	803	746	686	425	490	300	106	109	6.278
M.O	50	66	132	187	139	124	114	71	82	50	18	18	1.047
70-71	0	109	164	255	311	276	302	40	83	109	94	39	1.782
71-72	89	40	87	134	27	174	56	117	78	20	137	6	965
72-73	71	273	20	0	181	296	177	128	36	109	74	0	1.365
73-74	40	101	47	60	44	154	118	103	112	63	50	11	903
74-75	66	176	85	191	92	53	63	66	129	134	48	43	1.146
75-76	3	99	99	127	66	73	30	86	78	32	65	110	868
76-77	25	135	189	85	85	106	22	40	48	41	11	0	787
77-78	77	12	85	92	58	190	143	150	64	21	9	3	904
78-79	122	64	84	39	203	151	34	188	90	23	37	23	1.058
79-80	42	135	143	82	92	(106)	115	101	128	91	12	22	1.069
80-81	16	18	88	210	87	25	35	22	46	0	13	9	569
"Αθρ. (66-81)	750	1385	1489	2235	1990	2131	1413	1421	1116	783	610	339	15.662
M.O (66-81)	50	92	99	149	133	142	94	95	74	52	41	23	1.044
"Αθρ. (60-81)	1050	1782	2281	3359	2793	2877	2099	1846	1606	1083	716	448	21.940
M.O. (60-81)	50	85	109	160	133	137	100	88	76	52	34	21	1.045

2.Βροχ. Στοιβάς : Α Ρ Ι Σ Β Η

Υψ. = + 40 μ.

MINAKAS II.2

Μηνιαία ύψη βροχής .

	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Αθροισμ.
59-60										(93)	24	6	(123)
60-61	37	8	83	131	69	23	10	54	65	44	22	0	546
61-62	9	47	56	62	7	49	106	31	35	24	65	0	491
62-63	28	84	59	57	98	117	119	27	115	41	15	0	760
63-64	20	35	18	71	21	47	42	14	43	29	13	48	401
64-65	94	53	35	50	31	105	13	21	58	9	0	8	477
65-66	0	1	75	135	90	19	68	57	35	68	39	0	587
66-67	37	86	222	206	82	10	10	59	40	30	23	0	805
67-68	18	48	47	51	112	11	0	0	0	0	0	8	(295)
68-69	46	1	98	82	102	127	68	24	13	17	3	19	600
69-70	0	0	29	205	129	27	55	26	49	8	5	0	533
70-71	23	26	22	39	67	84	61	55	46	55	62	0	540
71-72	42	0	23	46	23	59	8	48	43	29	26	26	373
72-73	48	156	19	8	120	89	50	65	14	61	9	0	639
Αθρ.	402	545	786	1.143	951	(767)	610	481	556	415	282	109	7.047
Μ.Ο.	31	42	60	88	73	59	47	37	43	32	22	8	542

Πίνακας II.2 (συνέχεια)

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Άθροισμα
73-74	52	60	17	37	10	110	40	31	37	24	16	5	439
74-75	16	50	45	129	22	0	20	14	80	54	0	66	496
75-76	0	20	63	57	12	31	2	21	16	11	57	8	298
76-77	10	109	75	62	37	5	15	11	11	3	2	0	340
77-78	44	11	28	8	26	40	57	39	70	17	0	1	341
78-79	43	31	105	33	209	73	47	68	71	51	34	30	795
79-80	22	79	168	51	83	85	82	90	65	20	26	33	804
80-81	5	18	10	123	140	7	26	12	36	7	5	23	412
Άθρ. (73-81)	192	378	511	500	539	351	289	286	386	187	140	166	3.925
Μ.Ο. (73-81)	24	47	64	63	67	44	36	36	48	23	18	21	491
Άθρ. (60-81)	594	923	1297	1643	1490	1118	899	767	942	602	422	275	10.972
Μ.Ο (60-81)	28	44	62	78	71	53	43	37	45	29	20	13	522

3.Βροχom. Σταθμός : Α Ι Σ Υ Μ Η

Υψόμ. = + 325 μ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.3
Μηνιαία ύψη βροχής

	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Λθρ.
60-61	51	72	84	280	230	22	33	61	82	69	6	0	963
61-62	19	26	110	78	38	82	102	47	7	15	52	0	576
62-63	60	116	149	214	228	253	157	70	55	29	24	10	1.365
63-64	25	52	42	96	40	58	115	28	38	12	37	40	583
64-65	116	93	34	144	69	157	20	31	86	30	10	5	795
65-66	0	1	161	220	205	55	48	52	68	37	17	7	871
66-67	59	84	187	197	250	42	77	67	53	52	8	19	1.095
67-68	51	52	114	85	218	138	47	1	42	15	0	66	829
68-69	93	51	68	116	205	218	179	41	9	17	9	22	1.028
69-70	8	0	138	339	108	94	64	47	95	32	5	0	930
70-71	18	83	71	139	102	143	161	21	92	111	38	14	993
71-72	61	48	34	74	36	104	28	92	67	30	33	71	678
72-73	70	213	18	0	280	137	94	74	19	122	129	0	(1156)
Λθρ.	631	891	1.210	1982	1.982	1.503	1.125	632	713	571	365	254	11859
ΜΕΣΟΙ													
ΟΡΟΙ	49	69	93	152	152	116	87	49	55	44	28	20	914

Πίνακας II.3 (συνέχεια)

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σύνολο
73-74	32	78	94	80	14	104	77	74	53	34	29	16	685
74-75	42	70	106	132	108	30	84	39	140	101	38	39	929
75-76	0	54	97	110	30	95	23	47	55	33	61	74	679
76-77	14	211	112	92	81	102	15	44	41	79	17	0	808
Σύνολο (60-77)	719	1304	1619	2396	2215	1834	1324	836	1002	818	510	383	14.963
(60-77)	42	77	95	141	130	108	78	49	59	48	30	23	880
77-78	110	28	52	41	29	(105)	81	133	45	22	0	0	(645)
78-79	62	164	126	31	181	169	31	91	89	24	21	39	1.035
79-80	46	96	258	50	124	(105)	52	100	112	71	14	12	(1.040)
80-81	12	22	145	283	137	63	25	10	53	0	26	6	782
Σύνολο (60-81)	956	1614	2200	2801	2686	2276	1513	1160	1301	935	571	440	18.465
Μ.Ο. (60-81)	46	77	105	133	128	108	72	55	62	45	27	21	879

κ. Βροχον. Σταθμός : Δ Ι Δ Υ Μ Ο Τ Ε Ι Χ Ο Ν

Υψος. = + 30 μ.

ΠΙΝΑΚΑΣ II.4
Μηνιαία ύψη βροχής

	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Αθροισ.
31-32	38	96	71	89	-	-	-	-	13	36	2	4	(349)
32-33	5	4	78	20	18	-	11	14	44	73	27	72	366
33-34	22	-	36	39	55	-	3	4	44	19	14	2	238
34-35	24	20	52	23	-	-	-	49	-	-	-	-	(168)
35-36	-	-	94	152	20	91	116	39	85	100	39	18	754
36-37	49	96	88	50	101	39	26	81	13	1	19	15	578
37-38	72	73	109	192	37	37	80	61	27	40	33	2	763
38-39	81	77	15	141	71	29	129	15	21	130	3	14	726
39-40	41	16	40	146									(243)
Αθρ.	332	382	583	852	302	196	365	263	247	399	137	127	4.185
Μ.Ο.	42	55	65	95	50	49	61	38	36	57	20	18	
54-55							42	42	36	70	49	18	-
55-56	11	124	194	64	62	247	66	25	91	36	4	14	(938)
56-57	13	49	152	56	25	56	34	91	74	9	0	0	567
57-58	20	89	24	113	110	24	137	65	48	33	3	18	684
58-59	27	146	33	17	109	5	27	37	30	62	74	49	616
59-60	25	26	62	75	144	53	22	60	38	112	29	2	648
Αθρ.	96	434	465	325	450	385	328	320	317	322	159	101	3702
Μ.Ο.	19	87	93	65	90	77	55	53	53	54	27	17	
60-61	26	11	46	150	119	33	37	18	114	59	24	12	549
61-62	12	7	56	101	25	51	198	36	17	45	101	0	649

4. Βροχον. Σταθμός : Δ Ι Δ Υ Μ Ο Τ Ε Ι Χ Ο Ν (συνέχεια πίνακος II.4)

	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Αθρ.
62-63	40	96	112	166	120	159	101	81	39	37	21	0	972
63-64	64	107	58	63	26	49	61	30	59	32	21	11	581
64-65	169	36	23	94	27	193	79	37	84	0	1	6	749
65-66	0	1	82	132	98	35	125	43	39	38	11	24	628
66-67	22	88	257	174	70	45	51	59	36	20	35	7	864
67-68	26	65	20	72	79	92	30	7	7	16	12	50	476
68-69	103	26	88	63	43	127	67	74	16	32	24	3	666
69-70	16	0	42	143	134	119	79	60	51	6	11	3	664
70-71	9	88	69	43	75	66	68	36	20	64	33	10	581
71-72	75	32	45	69	15	59	20	50	42	68	36	37	548
72-73	57	141	22	8	121	135	80	65	15	45	20	4	713
"Αθρ.	619	698	920	1.278	952	1.163	996	596	539	462	350	167	8740
Μ.Ο.	48	54	71	98	73	89	77	46	41	36	28	14	673
ΑΟΡ.													
55-73	715	1.132	1.385	1.603	1.402	1.548	1.324	916	856	784	509	268	12442
Μ.Ο.	40	63	77	89	78	86	70	47	47	41	27	15	

Πίνακας II.4 (συνέχεια)

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σύνολο
73-74	33	60	71	95	45	67	90	60	53	93	29	2	700
74-75	13	121	62	85	104	66	51	100	137	144	1	133	1.016
75-76	0	127	83	43	14	13	19	34	38	31	69	37	508
76-77	48	72	70	29	101	109	30	43	32	93	13	0	640
Σύνολο (55-77)	811	1512	1671	1855	1666	1802	1472	1111	1080	1075	572	422	15.049
Μ.Ο. (55-77)	37	69	76	84	76	82	67	51	49	49	26	19	684
Σύνολο (60-77)	715	1078	1206	1530	1216	1417	1186	833	799	823	462	339	11.604
Μ.Ο. (60-77)	42	61	70	90	72	83	70	49	47	48	27	20	683
77-78	110	28	52	41	19	83	124	74	80	30	3	1	645
78-79	84	103	35	38	104	61	8	50	40	54	38	5	620
79-80	25	112	127	57	70	18	25	60	106	50	6	20	676
80-81	23	2	61	93	171	45	51	8	45	4	13	9	525
Σύνολο (77-81)	242	245	275	229	364	207	208	192	271	138	57	35	2.466
Μ.Ο. (77-81)	61	61	69	57	91	52	52	48	68	35	15	9	617
Σύνολο (55-81)	1053	1757	1946	2084	2030	2009	1680	1303	1351	1213	629	457	17.515
Μ.Ο. (55-81)	41	68	75	80	78	77	65	50	52	47	24	18	674
Σύνολο (60-81)	956	1323	1481	1759	1580	1624	1394	1025	1070	961	519	374	14.070
Μ.Ο. (60-81)	46	63	71	84	75	77	66	49	51	46	25	18	670

5. Βροχ. Σταθμός : Δ Ι Κ Α Ι Α

Υψ.μ. = + 55 μ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.5
Μηνιαία ύψη βροχής

	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Αθρ.
30-31									2	6	3	2	(13)
31-32	8	12	6	11	3	6	2	15	40	7	14	13	137
32-33	0	4	3	2	6	12	3	9	84	33	76	41	273
33-34	0	28	15	68	56	0	1	12	15	36	37	0	268
34-35	25	37	81	18	18	2	0	3	4	4	3	1	196
35-36	0	4	29	69	9	41	75	32	68	72	-	-	399
36-37	-	49	3	37	70	69	20	73	28	10	26	46	431
37-38	34	45	109	172	51	27	43	38	18	9	17	2	565
38-39	55	48	22	122	94	19	129	24	9	121	84	22	749
39-40	18	34	24	89	67	35	57	38	75	76	0	76	589
40-41	92	42	133	189	46	79	-	-	-	-	-	-	(581)
"Αθρ.	232	303	425	777	420	290	330	244	343	374	260	203	4.201
Μ.Ο.	24	31	43	78	42	29	37	27	34	37	26	20	
54-55				79	119	36	80	51	65	90	91	22	(633)
55-56	9	147	145	40	46	160	41	29	137	43	2	5	804
56-57	14	33	143	54	40	41	22	81	61	20	26	9	544
57-58	52	49	32	58	63	5	69	68	38	87	24	5	550
58-59	21	70	6	7	61	0	28	48	27	101	71	49	489
59-60	16	12	46	32	137	33	0	74	88	116	30	15	599
"Αθρ.	112	311	372	270	466	275	240	351	416	457	244	105	3.619
Μ.Ο.	22	62	74	45	78	46	40	59	69	76	41	18	

5. Βροχom. Σταθμός : Δ Ι Κ Α Ι Α (συνέχεια πίνακος II.5) 'Υψom. = + 55 μ.

	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Αθρ.
60-61	18	16	52	135	90	21	11	40	94	141	33	22	673
61-62	5	0	51	92	61	15	72	42	46	5	63	0	452
62-63	41	44	37	107	108	96	73	56	40	55	50	25	732
63-64	25	117	20	78	25	71	36	36	51	5	26	16	506
64-65	181	16	11	38	36	160	76	26	114	0	0	11	669
65-66	0	0	80	120	85	6	42	45	68	42	11	26	525
66-67	51	80	221	116	36	13	38	53	22	32	81	20	763
67-68	17	32	14	40	100	27	12	0	1	32	7	24	306
68-69	35	10	11	86	35	101	52	74	21	57	47	17	546
69-70	16	0	12	180	36	79	108	44	33	28	46	5	587
70-71	32	93	83	38	34	55	80	42	70	55	75	7	664
71-72	43	28	44	63	10	59	0	87	51	21	73	12	491
72-73	105	144	24	0	86	78	81	90	16	42	21	0	687
"Αθρ.	569	580	660	1.093	742	781	681	635	627	515	533	185	7.601
Η.Ο.	44	44	51	84	57	60	53	49	48	40	41	14	585
ΑΓΡΟΙΣΜΑ													
55-72	681	891	1.032	1.363	1.208	1.056	921	986	1.043	972	777	290	11220
ΜΕΤΟΙ													
ΟΡΟΙ	38	50	57	76	67	59	51	55	58	54	43	16	

ΠΙΝΑΞ II.5 (συνέχεια) ΔΙΚΑΙΑ

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Αθροισμα
73-74	43	35	62	103	14	45	72	23	74	33	15	0	519
74-75	18	32	101	85	53	54	56	96	52	101	7	163	818
75-76	0	115	32	6	76	1	8	44	76	46	24	17	445
76-77	28	58	82	5	168	25	7	26	27	49	33	4	512
Αθρ. (55-77)	770	1131	1309	1483	1400	1145	984	1124	1207	1111	765	452	12.881
Μ.Ο. (55-77)	35	51	60	67	64	52	45	51	55	51	35	21	586
Αθρ. (60-77)	658	820	937	1292	1053	906	824	824	856	744	612	369	9.895
Μ.Ο. (60-77)	39	48	55	76	62	53	48	48	50	44	36	22	582
77-78	53	18	21	32	14	32	23	59	49	50	0	11	362
78-79	60	13	36	10	43	68	0	34	117	15	23	7	426
79-80	2	113	147	24	63	(60)	5	52	75	33	7	11	(592)
80-81	8	4	45	67	76	22	18	7	23	7	1	11	289
Αθρ. (55-81)	893	1279	1558	1566	1596	1327	1030	1276	1471	1216	796	492	14.550
Μ.Ο. (55-81)	34	49	60	60	61	51	40	49	57	47	31	19	560
Αθρ. (60-81)	781	968	1186	1425	1249	1088	870	976	1120	849	643	409	11.564
Μ.Ο. (60-81)	37	46	56	68	59	52	41	46	53	40	31	19	551

6. Βροχον. Σταθμός : Κ Υ Ρ Ρ Ι Ν Ο Σ

Υψ. = + 63 μ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.6
Μηνιαία ύψη βροχής

	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Αερ.
60-61	16	17	58	138	136	22	12	31	(134)	(60)	(29)	(16)	(669)
61-62	6	6	48	109	23	47	80	28	66	25	49	0	487
62-63	48	81	52	143	197	129	94	64	27	84	17	17	953
63-64	32	95	33	61	12	44	29	43	55	68	37	12	521
64-65	168	13	32	80	47	123	68	21	102	3	0	1	658
65-66	0	2	75	131	126	14	69	40	62	39	15	4	577
66-67	34	66	261	147	56	58	39	61	37	63	23	23	868
67-68	18	30	21	50	126	36	20	6	0	59	0	42	408
68-69	48	1	45	96	175	37	0	0	0	38	0	0	440
69-70	8	0	8	127	39	62	70	41	38	14	29	0	436
70-71	6	49	74	47	66	73	120	11	25	70	58	14	613
71-72	48	52	10	40	16	25	4	47	60	54	35	13	404
72-73	48	169	26	0	134	96	89	92	20	80	35	0	789
"Αερ.	480	581	743	1.169	1.453	766	694	485	626	657	327	142	7.823
Μ.Ο.	37	45	57	90	88	59	54	37	48	51	25	11	602

ΠΙΝΑΞ II.6 (συνέχεια) ΚΥΠΡΙΝΟΣ

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	*Αθροισμα
73-74	42	44	51	102	24	55	90	34	81	45	3	17	588
74-75	21	33	62	44	39	17	42	52	129	78	24	107	648
75-76	0	114	67	25	4	26	17	35	74	49	78	71	560
76-77	75	83	63	35	101	71	35	29	52	60	14	2	620
*Αθ. (60-77)	618	855	986	1375	1321	935	878	635	962	889	446	339	10.239
Μ.Ο (60-77)	36	50	58	81	78	55	52	37	57	52	26	20	602
77-78	45	17	36	45	39	68	108	100	67	58	0	0	(583)
78-79	53	58	68	103	49	70	0	(35)	(56)	(50)	(20)	(15)	(577)
79-80	70	107	113	34	(70)	(50)	(46)	33	82	132	0	21	(758)
80-81	16	(50)	(55)	75	76	57	61	16	26	17	58	22	(529)
*Αθ. (60-81)	802	1087	1258	1632	1555	1180	1093	819	1193	1146	524	397	12.686
Μ.Ο (60-81)	38	52	60	78	74	56	52	39	57	55	25	19	604

7.Β.ε.ο.ρ. Σταθμός : Λ Ε Υ Κ Ι Μ Η

Υψ. 100 + 100 μ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.7
Μηνιαία ύψη βροχής

	Σ	Ο	Μ	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Άσρ.
61-62										(21)	0		(21)
62-63	69	94	76	179	187	212	205	23	24	28	5	16	1.118
63-64	12	95	34	93	47	76	98	33	53	47	0	16	604
64-65	160	47	62	130	75	206	33	13	92	10	3	1	832
65-66	0	1	147	135	161	38	56	59	50	22	25	0	694
66-67	66	70	249	215	157	86	57	59	34	30	12	1	1.036
67-68	33	59	19	76	355	79	97	7	24	3	4	38	794
68-69	95	13	53	102	145	77	100	10	12	31	14	23	675
69-70	36	0	93	139	146	95	64	65	61	42	7	0	748
70-71	4	46	70	90	40	153	211	20	6	49	87	23	799
71-72	51	48	115	73	20	58	40	67	5	20	78	12	587
72-73	69	162	18	3	219	173	88	77	33	151	20	0	1.013
Άσρ.	595	635	936	1.235	1.552	1.253	1.049	433	394	433	255	130	8.900
Μ.Ο.	54	58	85	112	141	114	96	39	36	39	23	12	809

9 . Βροχ. Σταθμός : Μ Ε Τ Α Ξ Α Δ Ε Σ

Υψ. = + 120 π.

ΠΙΝΑΚΑΣ II.9
Μηνιαία ύψη βροχής

	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Άθρ.
30-31									41	30	12	2	(85)
31-32	40	19	10	8	2	0	0	5	4	4	2	1	95
32-33	0	4	2	0	7	5	9	3	7	8	3	6	54
33-34	1	6	5	7	7	0	0	0	26	56	16	0	124
34-35	8	66	140	31	127	63	93	57	15	40	20	35	695
35-36	34	58	140	120	40	128	131	55	68	103	13	31	921
36-37	12	142	87	17	63	39	21	81	14	2	7	2	487
37-38	26	94	63	61	49	48	47	35	56	6	32	4	521
38-39	64	65	42	54	51	22	98	35	37	121	5	3	597
39-40	60	13	12	131	52	67	69	70	78	44	27	115	738
40-41	28	38	84	85	24	46	40	30	25	35	5	10	(450)
Άθρ.	232	476	568	499	406	413	499	363	293	351	109	250	4.409
Η.Ο.	33	68	81	71	58	59	71	52	42	50	16	29	630
54-55				(172)	(192)	(10)	-	(18)	(20)	(75)	(66)	(24)	(577)
55-56	11	162	166	62	93	222	58	36	122	51	21	17	1.021
56-57	15	52	174	119	48	67	26	166	129	21	11	8	836
57-58	66	82	27	186	71	16	170	58	30	50	5	21	782
58-59	23	69	39	0	175	10	25	53	74	71	66	45	650
59-60	34	37	112	104	204	71	10	80	97	198	54	8	1.009
Άθρ.	149	402	518	471	591	386	289	393	452	391	157	99	4.293
Η.Ο.	30	60	104	94	118	77	58	79	91	78	31	20	860

9. Βροχόμ. Σταθμός : Μ Ε Τ Α Ξ Α Δ Ε Σ (συνέχεια)

	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Λ	"Αρ.
60-61	64	15	59	220	146	30	15	16	149	75	20	0	809
61-62	19	0	77	208	49	85	201	55	45	59	46	0	844
62-63	139	110	115	93	300	97	60	76	48	64	70	10	1.182
63-64	45	165	31	93	52	30	19	28	61	82	8	19	635
64-65	188	38	37	142	76	176	87	44	163	0	0	0	951
65-66	0	1	74	160	119	20	86	85	22	40	20	18	645
66-67	26	110	294	182	140	73	42	71	20	53	20	13	1.044
67-68	0	34	39	104	183	52	38	11	25	38	0	33	557
68-69	42	15	42	94	187	136	113	43	16	58	6	9	761
69-70	4	0	42	285	68	77	156	95	78	73	58	18	954
70-71	14	64	77	80	55	81	239	38	42	131	53	0	874
71-72	67	73	18	101	35	83	7	95	72	69	63	28	711
72-73	88	220	39	7	186	106	115	127	19	39	28	2	976
"Αρ.	696	845	944	1.769	1596	1046	1178	784	760	781	392	150	10941
Μ.Ο.	54	65	73	136	123	80	91	60	58	60	30	12	842
ΑΡ.													
55-72	845	1.247	1.462	2.240	2187	1.432	1.467	1177	1212	1172	549	249	15239
Μ.Ο.	47	69	81	124	122	79	82	65	67	65	31	14	847

ΠΙΝΑΞ II.9 (συνέχεια) ΜΕΤΑΣΤΑΔΕΣ

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Σύνολο
73-74	53	72	65	95	15	60	74	35	52	58	10	2	591
74-75	20	96	70	74	43	17	41	86	132	151	22	61	813
75-76	0	91	50	37	16	34	18	31	68	17	33	47	442
76-77	21	123	74	69	45	99	30	75	29	62	14	0	641
Σύνολο (55-77)	939	1629	1721	2515	2306	1644	1630	1404	1493	1460	628	359	17.728
Μ.Ο. (55-77)	43	74	78	114	105	75	74	64	68	66	29	16	806
Σύνολο (60-77)	790	1227	1203	2043	1715	1258	1341	1011	1041	1069	471	260	13.428
Μ.Ο. (60-77)	46	72	71	120	101	74	79	59	61	63	28	15	802
77-78	87	25	51	86	18	62	97	80	70	47	9	3	635
78-79	88	77	60	56	172	101	6	51	32	65	54	8	770
79-80	22	164	106	96	89	(79)	47	55	87	53	35	26	(859)
80-81	11	2	137	131	302	94	45	10	24	4	20	7	787
Σύνολο (55-81)	1147	1897	2075	2884	2887	1980	1825	1600	1706	1629	746	403	20.779
Μ.Ο. (55-81)	44	73	80	111	111	76	70	61	66	63	29	16	799
Σύνολο (60-81)	998	1495	1557	2412	2296	1594	1536	1207	1254	1238	589	304	16.480
Μ.Ο. (60-81)	47	71	74	115	109	76	73	57	60	59	28	14	785

10. Βροχομ. Σταθμός : ΜΙΚΡΟΝ ΔΕΡΕΙΟΝ

Υψδμ. = + 110 μ.

ΠΙΝΑΚΑΣ II.10
Μηνιαία ύψη βροχής

	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Αθρ.
30-31									(17)	(83)	(64)	(6)	(170)
31-32	82	141	109	231	37	87	96	73	73	48	0	20	997
32-33	7	25	57	38	103	155	36	49	113	96	10	79	768
33-34	22	44	51	140	84	0	18	0	13	40	96	0	503
34-35	26	91	169	42	241	180	147	37	28	52	16	38	1.067
35-36	35	103	231	137	25	166	121	38	126	76	47	59	1.164
36-37	50	209	74	66	79	23	57	56	33	0	23	0	670
37-38	83	59	155	195	25	43	44	42	22	0	0	0	663
38-39	36	96	0	144	41	35	185	53	101	95	17	14	817
39-40	44	60	63	215	91	27	72	224	101	108	32	81	1.113
40-41	(49)	(38)	(119)	(297)	(37)	(34)	15	-	-	-	-	-	(589)
"Αθρ.	385	828	909	1208	726	716	776	572	610	515	241	291	7.777
Μ.Ο.	43	92	101	134	81	79	86	63	68	57	27	32	863
54-55				(197)	(204)	(54)	(127)	(76)	(8)	(67)	(104)	(47)	(284)
55-56	18	175	227	61	79	55	58	37	99	72	24	16	921
56-57	10	44	191	126	64	34	42	141	-	0	14	0	(653)
57-58	47	119	43	140	104	16	120	81	12	44	17	24	757
58-59	42	49	45	0	109	9	31	67	63	97	68	11	581
59-60	36	89	133	73	276	34	76	80	41	56	45	20	959
"Αθρ.	193	476	639	400	632	148	327	406	238	269	168	71	3.927
Μ.Ο.	31	95	128	80	126	30	65	81	48	54	33	14	785

10. Средн. средн. : И Л К Р С М А В Д И И А "Авг."

	Σ	О	Н	Δ	И	Р	М	А	В	Д	И	И	А	"Авг."
60-61	48	30	105	234	179	94	52	48	206	95	13	0	0	1.064
61-62	0	0	36	178	16	113	282	82	36	23	36	0	0	500
62-63	58	177	167	176	99	160	123	76	118	97	64	0	0	1.315
63-64	56	267	57	41	17	43	77	82	126	49	17	40	0	872
64-65	107	33	57	135	110	152	89	44	145	17	7	0	0	696
65-66	0	0	45	114	179	24	98	107	93	94	17	14	0	785
66-67	70	175	360	209	62	73	80	48	100	64	77	22	0	1.340
67-68	70	54	70	114	242	67	26	0	26	96	0	0	0	765
68-69	209	27	128	52	143	246	185	87	43	13	0	0	0	1.158
69-70	39	0	33	65	99	125	123	112	135	43	16	35	0	505
70-71	23	134	75	73	22	161	67	40	100	189	32	0	0	240
71-72	97	45	35	111	13	155	37	110	106	81	100	76	0	966
72-73	111	285	54	13	215	175	211	158	76	140	65	10	0	1.513
"Авг."	888	1227	1222	1515	1396	1548	1450	994	1310	1006	504	197	0	13.262
Н.О.	68	94	94	117	107	119	112	76	11	77	39	15	0	1.020
"Авг."	55-74	1041	1703	1861	1915	2028	696	1777	1400	1548	1275	672	268	17.184
Н.О.	58	95	103	107	113	94	99	78	86	71	37	15	0	955

11. Βροχ. Σταθμός: Ν Ε Α Ο Ρ Γ Α Ν Η

Υψ. = 400 μ.

ΠΙΝΑΚΑΣ II.11
Μηνιαία ύψη βροχής

Έτος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Άθρ.
30-31												5	(5)
31-32	146	219	118	305	10	70	70	110	113	82	0	0	1.243
32-33	20	121	190	195	181	207	53	105	266	140	74	95	1.647
33-34	71	133	68	219	92	24	52	2	32	121	29	0	843
34-35	94	100	172	48	294	169	86	70	21	36	30	2	1.122
35-36	24	127	185	243	82	236	170	95	79	129	25	51	1.446
36-37	61	241	192	46	117	135	150	93	31	18	155	0	1.239
37-38	94	77	202	383	125	104	72	77	69	20	16	0	1.239
38-39	49	49	141	200	94	29	181	69	37	144	67	67	1.127
39-40	46	47	229	251	32	72	117	214	68	0	42	0	1.118
40-41	2	23	26	24	-	-	-	-	-	-	-	-	(75)
Άθρ.	607	1.137	1.523	1.914	1.027	1.046	951	835	716	690	438	220	11.104
Κ.Ο.	61	114	152	191	114	116	106	93	80	77	49	22	1.225
59-60										(171)	(34)	(3)	(208)
60-61	33	20	122	248	147	79	44	88	128	142	47	0	1.098
61-62	12	9	61	138	12	82	242	68	43	56	65	0	788
62-63	95	122	161	130	143	136	135	39	160	84	0	0	1.205
63-64	14	68	22	129	18	80	74	91	76	34	7	24	637
64-65	128	62	50	128	122	214	69	78	154	18	23	22	1.068
65-66	0	11	134	235	163	26	147	65	64	62	18	8	958
66-67	33	153	371	145	58	54	41	90	70	57	14	8	1.094

11. Εροχορ. Σταθμδς : Ν Ε Α Ο Ρ Γ Α Ν Η (συνέχεια πίνακος ΙΙ 11)

Έτος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Αερ.
67-68	87	94	16	142	134	194	36	13	29	47	1	33	897
68-69	39	9	202	126	104	257	142	43	44	18	26	6	1.016
69-70	24	0	117	387	173	16	26	8	28	11	6	7	803
70-71	13	95	62	129	95	129	126	38	75	100	63	36	961
71-72	95	15	83	82	35	160	30	97	188	58	83	42	968
72-73	45	214	0	0	152	156	86	118	42	73	30	1	917
Αερ.	618	872	1.401	2.019	1.356	1.583	1.198	836	1092	760	383	187	12.305
Η.Ο.	48	67	108	155	104	122	92	64	84	59	30	14	947

ΠΙΝΑΞ II.11 (συνέχεια) ΝΕΑ ΟΡΓΑΝΗ

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Αθροισμα
73-74	41	70	96	79	15	92	69	69	82	55	24	16	708
74-75	28	87	104	153	64	30	72	52	113	94	43	83	923
75-76	0	62	85	84	24	90	43	43	74	40	64	78	687
76-77	11	150	132	126	65	82	37	30	42	73	16	0	764
Αθρ. (60-77)	698	1241	1818	2461	1524	1877	1419	1030	1403	1022	530	364	15.387
Μ.Ο. (60-77)	41	73	107	144	88	106	83	61	83	60	31	21	905
77-78	106	19	84	61	66	139	78	141	42	27	12	45	820
78-79	140	68	124	60	274	179	23	63	137	26	5	27	1.126
79-80	16	134	205	124	47	(106)	63	93	225	89	65	20	(1.187)
80-81	20	42	234	224	293	29	6	7	69	68	19	16	1.027
Αθρ. (60-81)	980	1504	2465	2930	2204	2330	1589	1334	1876	1232	631	472	19.547
Μ.Ο (60-81)	47	72	117	140	105	111	76	64	89	59	30	22	931

12. Βροχ. Σταθμός : Ν Ε Α Ο Ρ Ε Σ Τ Ι Α Σ

Υψ.δμ. = + 30 μ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.12
Μηνιαία ύψη βροχής

Έτος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ.	Ι	Ι	Α	Λ.ο.
29-30					10	49	53	52	42	13	9	5	(253)
30-31	43	56	14	131	68	51	24	67	40	85	42	1	622
31-32	112	102	-	-	38	-	-	21	15	42	0	14	(344)
32-33	0	11	65	38	-	54	14	31	76	52	80	80	(501)
33-34	14	33	36	-	61	-	8	3	42	24	15	0	(235)
34-35	28	62	125	16	87	42	50	76	24	70	13	16	609
35-36	22	60	84	111	16	-	91	22	57	75	26	65	(629)
36-37	22	64	90	;									(176)
Λ.ο.	241	388	414	296	280	196	240	272	296	361	185	181	3.350
Μ.Ο.	34	55	69	74	47	49	40	39	42	52	26	26	
54-55				183	108	-	57	65	46	56	95	41	(651)
55-56	0	91	92	54	58	110	21	26	87	58	18	2	617
56-57	14	45	128	20	21	20	14	84	51	1	9	0	407
57-58	24	68	33	58	40	13	74	62	32	30	0	32	466
58-59	24	54	22	9	91	12	16	33	30	31	61	97	480
59-60	25	15	123	52	104	69	31	30	26	92	23	3	593
Λ.ο.	87	273	398	376	422	224	213	300	272	268	206	175	3.214
Μ.Ο.	17	55	80	63	70	45	36	50	45	45	34	29	

12 . Βροχον. Σταθμός : Ν Ε Α Ο Ρ Ε Σ Τ Ι Α Σ (συνέχεια του πίνακος II.12)

"Ετος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Αρ.
60-61	14	7	23	91	26	37	153	33	19	11	2	3	419
61-62	51	16	62	120	90	21	16	13	117	94	28	8	636
62-63	24	54	94	97	87	166	104	82	68	53	15	0	844
63-64	29	67	42	62	15	62	24	28	53	26	9	12	429
64-65	152	21	33	79	32	90	73	31	70	0	5	10	596
65-66	1	1	102	107	117	14	82	27	63	54	21	12	601
66-67	15	60	177	132	60	0	46	45	42	77	105	3	762
67-68	7	38	15	23	69	48	39	9	3	27	8	28	314
68-69	71	9	63	102	70	93	71	66	0	21	25	10	601
69-70	13	1	13	119	55	96	72	54	69	10	44	10	556
70-71	6	28	59	26	69	46	51	44	28	0	37	20	414
71-72	77	12	18	41	5	43	12	48	42	17	51	20	306
72-73	64	156	31	- 0	50	74	56	53	10	26	56	9	585
"Αρ.	524	470	732	999	745	790	799	533	584	416	406	145	7.143
Η.Ο.	41	36	56	77	57	61	62	41	45	32	31	11	550

ΠΙΝΑΞ II.12 (συνέχεια) ΝΕΑ ΟΡΕΣΤΙΑΣ

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Αθροισμα
73-74	15	42	68	44	50	73	53	104	10	45	57	8	569
74-75	5	134	22	36	18	36	78	36	61	26	20	2	474
75-76	6	37	66	24	87	8	40	43	19	125	55	137	647
76-77	2	85	44	26	12	13	19	8	44	13	16	54	336
Αθρ. (55-77)	639	1041	1330	1322	1226	1144	1145	959	948	837	665	480	11.732
Μ.Ο. (55-77)	29	47	60	60	56	52	52	44	43	38	30	22	533
Αθρ. (60-77)	552	768	932	1129	912	920	989	724	722	625	554	346	9.169
Μ.Ο. (60-77)	32	45	55	66	54	54	58	43	42	37	33	20	540
77-78	8	54	56	101	39	54	61	66	54	107	3	1	604
78-79	160	38	20	22	74	44	3	31	89	35	35	6	557
79-80	44	90	111	81	74	(54)	69	115	40	69	19	69	(835)
80-81	18	2	73	128	121	81	39	14	53	4	50	12	595
Αθρ. (55-81)	869	1225	1590	1654	1534	1377	1317	1185	1184	1052	772	568	14.323
Μ.Ο. (55-81)	33	47	61	64	59	53	51	46	46	40	30	22	551
Αθρ. (60-81)	782	952	1192	1461	1220	1153	1161	950	958	840	661	434	11.760
Μ.Ο. (60-81)	37	45	57	70	58	55	55	45	46	40	31	21	560

13. Βροχολ. Στοιμός : Ε Ε Α Δ Δ Μ Τ Α

Στόμ. = + 160 μ.

ΠΙΝΑΚΑΣ II.13
Μηνιαία ύψη βροχής

Έτος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Ι	Ι	Α	Στοιμ.
54-55				98	97	44	32	40	45	66	64	39 (525)
55-56	9	60	119	14	31	-	-	-	-	-	-	(253)
56-57	-	-	-	-	-	-	-	29	96	14	25	2 (166)
57-58	40	120	31	145	132	26	82	128	52	66	4	0 826
58-59	41	22	78	6	-	-	-	-	-	-	-	2 (149)
59-60	9	20	48	54	87	33	15	60	63	154	45	27 615
60-61	31	14	102	170	67	24	17	23	87	67	35	0 637
61-62	9	6	44	101	14	31	168	40	20	24	28	7 492
62-63	69	94	79	138	52	32	31	53	43	54	16	0 661
63-64	31	23	77	88	65	26	50	30	20	0	0	0 420
64-65	94	38	46	38	88	47	22	69	89	0	0	2 533
65-66	0	5	110	97	9	7	31	27	38	23	1	1 348
66-67	0	45	123	112	63	19	61	19	55	12	11	4 514
67-68	13	14	10	"Εκκυσσε λειτουργούν"								(37)
Σ. μ.	246	461	917	1061	745	269	309	119	662	499	100	4 6.196
μ. μ.	20	16	26	1	14	6	11	7	12	40	11	7

14. Βροχον. Σταθμός : Ν Ι Ψ Α.

Υψδμ. = + 180μ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.14
Μηνιαία ύψη βροχής

	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Λ	Λορ.
60-61	49	52	84	265	152	20	30	58	72	50	4	0	836
61-62	18	19	110	74	28	75	93	44	6	12	37	0	516
62-63	79	48	89	133	211	199	142	18	50	31	21	15	1.036
63-64	10	62	31	88	34	75	93	96	38	63	5	30	625
64-65	164	40	46	162	140	237	24	7	95	8	0	0	923
65-66	0	0	191	170	145	35	46	36	59	51	10	3	746
66-67	73	88	276	140	144	0	62	104	22	52	7	3	971
67-68	18	79	55	80	169	74	61	3	11	5	2	39	596
68-69	85	20	79	142	144	326	201	32	26	21	6	11	1.093
69-70	0	0	79	246	101	119	44	58	65	7	0	0	719
70-71	10	52	40	86	87	137	131	26	105	77	99	5	855
71-72	54	45	105	88	27	84	45	53	53	5	24	4	587
72-73	73	165	10	120	156	125	83	45	50	29	17	8	881
Λορ.	633	670	1195	1794	1538	1506	1055	580	652	411	232	118	10.384
Η.Ο.	49	52	92	138	118	116	81	45	50	32	18	9	800

ΠΙΝΑΞ II.14 (συνέχεια) ΝΙΨΑ

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Αθροισμα
73-74	42	65	101	87	7	80	66	37	61	30	14	11	600
74-75	16	110	65	119	60	30	61	22	54	39	34	51	661
75-76	0	42	75	105	39	124	40	22	27	27	33	73	607
76-77	0	120	141	92	58	63	30	15	17	46	5	0	587
Αθρ. (60-77)	691	1007	1577	2197	1702	1803	1252	676	810	553	318	253	12.839
Μ.Ο (60-77)	41	59	93	129	100	105	74	40	48	33	19	15	755
77-78	62	10	61	21	22	91	67	77	36	26	0	10	483
78-79	102	111	51	35	234	142	0	97	165	12	10	4	963
79-80	51	108	167	75	24	(105)	14	84	53	26	18	18	743
80-81	0	25	148	213	131	102	28	9	20	5	26	2	709
Αθρ. (60-81)	906	1261	2004	2541	2113	2243	1361	943	1084	622	372	287	15.737
Μ.Ο (60-81)	43	60	95	121	101	107	65	45	52	30	18	14	749

15. Ποσοστό Στάθμους : ΠΕΡΙΟΤΟΚΚΑΝΕΙΟΝ

Στάθμ. = 1 50 μ

ΠΙΝΑΚΑΣ II.15
Μηνιαία Ύψη Βροχής

Μ. ΤΟΣ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Ο	Μ	Λ	Η	Ι	Ι	Α	Μ. ΤΟΣ
60-61	45	65	70	110	106	98	92	(53)	113	67	14	1	834
61-62	7	0	84	80	24	71	180	44	26	37	49	0	602
62-63	60	129	83	101	188	135	113	34	32	62	37	0	974
63-64	41	89	29	103	10	152	68	29	75	33	0	7	636
64-65	121	30	39	158	65	125	78	70	76	0	0	0	762
65-66	0	0	92	103	153	22	95	64	33	32	9	10	613
66-67	43	110	267	203	77	77	54	49	6	9	40	9	944
67-68	54	50	21	120	156	96	35	9	30	51	6	23	651
68-69	118	24	70	95	135	142	79	66	22	14	3	5	773
69-70	18	0	44	196	99	85	119	80	39	28	5	2	715
70-71	11	75	78	90	38	85	199	31	43	54	75	7	786
71-72	58	53	36	82	210	62	17	54	47	74	23	25	757
72-73	47	221	16	1	159	102	95	84	22	44	35	10	836
Μ. ΤΟΣ	623	846	959	1.442	1420	1252	1225	667	564	505	301	109	9.883
Μ. ΤΟΣ	48	65	74	111	109	96	94	51	43	39	23	8	760

ΠΙΝΑΞ II.15 (συνέχεια) ΠΡΩΤΟΚΚΛΗΣΙΟΝ

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Αθροισμα
73-74	14	100	40	65	28	89	91	64	91	27	18	8	635
74-75	41	23	78	142	19	89	41	64	76	27	17	8	625
75-76	3	78	64	41	30	42	19	40	43	48	67	26	501
76-77	8	130	72	100	58	105	32	29	22	38	17	0	611
Αθρ. (60-77)	689	1177	1183	1790	1555	1577	1408	864	796	645	420	151	12.255
Μ.Ο (60-77)	41	69	70	105	91	93	83	51	47	38	25	9	721
77-78	67	29	54	63	37	101	96	69	41	20	6	4	587
78-79	98	117	53	66	172	92	14	60	46	31	35	7	791
79-80	48	151	97	115	102	42	64	82	94	44	23	16	878
80-81	23	2	146	163	296	94	28	10	55	4	12	11	844
Αθρ. (60-81)	925	1476	1533	2197	2162	1906	1610	1085	1032	744	426	189	15.355
Μ.Ο (60-81)	44	70	73	105	103	91	77	52	49	35	24	9	731

17. Βροχ. Σταθμός : Σ Ο Υ Φ Λ Ι

Υψ. = + 60

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.17
Μηνιαία ύψη βροχής

Έτος	Σ	Ο	Η	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Άθρ.
30-31	58	74	47	121	53	115	44	72	25	82	42	4	737
31-32	75	113	78	109	45	14	21	0	41	46	6	15	563
32-33	6	9	102	31	43	67	26	29	36	51	38	53	491
33-34	10	47	65	89	58	3	7	0	9	89	30	0	407
34-35	-	41	143	51	175	48	91	164	61	70	10	39	(895)
35-36	15	44	264	269	22	;	297	54	-	29	6	;	(1.000)
36-37	112	57	112	;	93	39	36	80	26	5	60	14	(634)
37-38	48	67	93	219	33	37	-	34	51	-	-	19	(601)
38-39	45	94	-	127	-	-	-	-	87	-	-	-	(355)
39-40	35	12	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(95)
Άθρ.	404	558	952	1.016	522	323	522	433	336	372	192	144	
Η.Ο.	45	56	106	127	65	46	75	54	42	53	27	21	
54-55				200	231	32	25	43	0	116	104	172	(923)
55-56	135	165	275	(6)	(2)	(50)	(27)	71	153	83	15	5	(937)
56-57	6	60	136	38	70	17	50	117	85	41	59	0	679
57-58	13	47	18	92	100	10	136	55	19	20	0	1	511
58-59	35	36	40	5	113	25	9	52	122	80	124	28	639
59-60	24	14	88	134	351	22	17	31	135	350	86	0	1.052
Άθρ.	213	322	557	(475)	(867)	(155)	(264)	369	514	690	388	206	5.021
Η.Ο.	43	64	111	(79)	(145)	(26)	(44)	62	86	115	65	34	

17. Βροχom. Σταθμός : Σ Ο Υ Φ Λ Ι (συνέχεια πίνακος II.17)

Έτος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Λ	Άθρ.
60-61	145	0	93	275	400	22	28	38	166	86	44	6	1.303
61-62	0	49	91	134	114	68	201	103	102	35	87	0	904
62-63	200	175	352	110	189	209	240	127	130	20	80	62	1.894
63-64	224	324	35	48	46	68	34	50	154	4	0	4	991
64-65	323	201	106	197	124	283	56	10	64	30	0	0	1.394
65-66	0	28	239	252	324	106	186	351	66	55	43	69	1.719
66-67	49	561	1638	138	187	91	57	32	107	23	7	0	2.890
67-68	80	149	131	167	189	67	42	9	37	34	6	44	955
68-69	98	166	169	173	185	147	45	124	39	109	33	34	1.322
69-70	51	12	145	162	281	245	163	264	487	26	23	14	1.873
70-71	16	257	115	277	130	345	321	36	451	128	134	23	2.233
71-72	180	95	210	150	105	261	0	240	196	80	49	75	1.541
72-73	105	292	20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	(447)
Άθρ.	1.471	2.309	3.344	2.113	2.274	1912	1373	1384	1.999	630	506	331	19.646
Μ.Ο.	113	178	257	163	190	159	114	115	167	53	42	30	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.17 (συνέχεια) ΣΟΥΦΛΙ

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	*Αθροισμα
73-74	39	258	147	101	20	73	69	48	43	49	21	2	870
74-75	7	103	49	91	66	85	66	34	64	80	35	53	733
75-76	0	84	86	51	36	40	26	40	30	25	16	36	470
76-77	4	83	52	84	4	22	5	31	7	25	14	0	331
*Αθρ. (55-77)	1734	3159	4235	2897	3599	2479	1933	2095	2735	1560	1039	661	28.126
Μ.Ο (55-77)	79	144	193	132	164	113	88	95	124	71	47	30	1.278
*Αθρ. (60-77)	1521	2837	3678	2440	2732	2323	1669	1726	2221	870	651	455	23.123
Μ.Ο (60-77)	89	167	216	144	161	137	98	102	131	51	38	27	1.051
77-78	34	0	0	8	2	3	11	11	10	2	0	0	81
78-79	9	16	12	0	51	38	0	21	21	11	3	0	182
79-80	9	73	75	62	38	2	25	58	75	39	8	9	473
80-81	9	2	146	142	91	36	4	14	28	0	15	5	492
*Αθρ. (55-81)	1795	3250	4468	3109	3781	2558	1973	2199	2869	1612	1065	675	29.354
Μ.Ο (55-81)	69	125	171	115	140	95	73	81	106	60	39	25	1.129
*Αθρ. (60-81)	1582	2928	3911	2652	2914	2402	1709	1830	2355	922	677	469	24.351
Μ.Ο (60-81)	75	139	186	121	132	109	78	83	107	42	31	21	1.160

ΠΙΝΑΚΑΣ II.19

Μηνιαία και έτησια ύψη βροχής ληφθέντα

ἐκ Μετεωρολογικῆς Ὑπηρεσίας

ΕΤΗ	Σ	Φ	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Αθροισμα
1954	8	88	2	35	73	37	51	19	56	12	10	14	405
1955	7	118	174	173	151	33	60	68	5	42	68	15	914
1956	17	52	158	19	44	190	47	13	91	23	0	15	669
1957	7	23	167	60	49	25	2	56	57	37	15	0	498
1958	60	74	24	71	107	26	96	91	19	26	7	12	613
1959	40	44	64	55	145	2	20	28	25	64	33	0	520
1960	30	27	50	96	66	22	10	24	22	88	11	4	450
"Αθρ.	169	426	639	509	635	335	286	299	275	292	144	60	4.069
ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ	24	61	91	73	91	48	41	43	39	42	20	8	581
1961	33	11	109	198	146	28	20	65	80	61	11	0	762
1962	19	19	44	62	20	60	94	41	9	13	25	0	406
1963	12	77	86	118	18	144	128	28	53	16	7	1	688
1964	40	56	31	59	29	31	86	19	46	35	8	27	467
1965	153	49	36	113	78	124	14	16	61	2	2	1	649
1966	0	0	157	140	112	23	39	33	41	48	0	11	604
1967	67	48	231	122	82	9	43	84	19	24	15	4	748
1968	15	55	42	71	135	53	52	6	14	10	4	39	496
1969	120	33	63	131	95	186	124	26	13	16	11	9	827
1970	10	0	83	166	56	81	41	42	73	13	4	3	572
1971	9	43	55	56	86	103	121	27	40	37	47	9	633
1972	58	43	81	92	33	64	45	52	55	7	22	5	557
1973	88	158	22	0	126	117	67	70	29	30	20	0	727
"Αθρ.	624	592	1040	1328	1016	1023	874	509	533	312	176	109	8.136
Μ.Ο.	48	46	80	102	78	79	67	39	41	24	14	8	626

ΠΙΝΑΚΑΣ II.19 (συνέχεια) ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΙΣ έκ Μετεωρολογικής Υπηρεσίας

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Άθροισμα
1974	24	51	53	51	12	67	49	33	66	11	17	3	437
1975	19	112	70	95	45	12	39	35	108	68	38	12	653
1976	0	58	65	58	22	63	15	26	18	21	43	68	457
1977	16	121	112	96	44	53	19	12	17	24	16	0	530
1978	95	10	35	71	23	71	73	67	24	21	12	0	502
1979	53	65	43	14	183	99	23	64	18	9	27	27	625
1980	30	157	102	58	68	6	55	65	65	3	14	5	628
1981	5	12	94	254	95	51	21	7	24	1	10	13	587
Άθρ.	242	586	574	697	492	422	294	309	340	158	177	128	4.419
Μ.Ο	30	73	72	87	62	53	37	39	43	20	22	16	552

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ',20
Μηνιαία και έτησια ύψη βροχής ληφθέντα
έκ Μετεωρολογικής Υπηρεσίας

ΕΤΗ	Σ	Φ	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Άθροισμα
1954													
1955													
1956	19	67	106	50	57	93	37	26	29	30	5	3	522
1957	14	41	123	47	23	38	15	66	31	1	9	0	408
1958	32	68	25	96	42	13	91	61	34	31	0	23	516
1959	21	56	24	12	98	7	22	32	24	32	63	116	507
1960	29	18	127	59	104	56	36	44	34	111	24	3	645
Άθρ.	115	250	405	264	324	207	201	229	152	205	101	145	2.598
	23	50	81	53	65	41	40	46	31	41	20	29	520
1961	43	18	66	133	93	24	17	13	83	79	34	12	615
1962	10	5	35	56	19	33	130	30	24	14	75	2	433
1963	29	60	82	85	84	145	110	76	55	51	15	1	793
1964	40	73	19	63	15	36	37	27	55	26	9	12	412
1965	153	27	33	79	32	92	68	31	68	0	5	10	598
1966	1	1	95	103	114	12	80	55	53	53	20	12	589
1967	23	75	331	125	74	15	47	45	42	77	105	3	962
1968	12	52	15	75	61	51	39	9	3	27	10	28	382
1969	71	9	64	101	92	101	55	67	41	22	24	10	657
1970	13	1	15	75	65	93	101	55	73	9	24	6	530
1971	10	45	59	32	53	57	146	42	42	50	43	2	581
1972	77	34	22	61	13	45	12	49	42	24	52	24	455
1973	56	153	31	2	84	91	57	71	17	42	59	9	672
Άθρ.	538	553	867	990	799	795	899	570	588	474	475	131	7.679
Μ.Ο.	41	42	67	76	61	61	69	44	45	37	37	10	590

ΠΙΝΑΞ II.20 (συνέχεια) ΝΕΑ ΟΡΕΣΤΙΑΣ έκ Μετεωρολογικής Υπηρεσίας

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Αθροισμα
1973-74	5	134	33	31	18	48	59	38	58	39	20	2	485
1975-75	7	52	67	47	40	11	40	50	69	126	62	149	720
1975-76	2	87	56	27	15	(52)	12	16	44	21	21	60	(413)
1976-77	15	59	38	107	38	51	28	31	25	50	26	1	469
1977-78	153	19	45	53	15	43	71	60	53	23	1	2	538
1978-79	89	46	24	20	79	45	1	31	69	39	36	11	490
1979-80	43	135	92	85	88	24	25	51	55	69	19	29	715
1980-81	18	3	74	122	76	15	13	10	56	4	25	10	426
Αθρ.	332	535	429	492	369	289	249	287	429	371	210	264	4.256
Μ.Ο	42	67	54	62	46	36	31	36	54	47	26	33	532

ΠΙΝΑΚΑΣ II.21

Μηνιαία και έτήσια ύψη βροχής ληφθέντα
 εκ Μετεωρολογικής Ύπηρεσίας

ΕΤΗ	Σ	Φ	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Άθροισμα
1954	4	229	9	61	93	70	41	39	70	8	0	36	660
1955	7	78	208	144	160	27	47	32	0	48	31	51	833
1956	28	94	141	42	69	178	59	47	77	36	0	8	779
1957	8	39	178	70	48	36	2	7	20	15	18	2	443
1958	19	83	33	96	72	15	133	51	31	29	0	13	575
1959	56	105	41	30	118	9	8	38	44	47	72	16	584
1960	31	47	45	91	145	55	24	53	52	30	31	1	605
Άθρ. 153	675	655	534	705	390	314	267	294	213	152	127	4	4.479
ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ	22	96	94	76	101	56	45	38	42	30	22	18	640
1961	79	18	74	282	144	61	41	36	108	47	36	1	927
1962	13	6	74	103	40	135	231	47	14	19	62	0	744
1963	74	88	130	176	68	200	116	124	51	23	54	2	1.106
1964	59	157	34	77	13	26	20	20	51	16	25	12	510
1965	88	53	39	136	62	62	36	21	97	2	0	6	602
1966	0	6	94	125	137	50	74	76	20	21	15	22	640
1967	40	104	268	192	127	27	56	74	65	14	21	6	994
1968	33	66	34	79	132	43	24	2	18	20	7	28	486
1969	124	21	72	81	68	90	91	64	25	27	34	7	704
1970	24	0	50	234	89	(74)	(81)	(49)	(50)	(24)	17	3	695
1971	0	74	45	55	74	67	174	20	54	40	85	2	690
1972	75	42	77	73	16	61	27	56	50	42	30	32	581
1973	70	193	38	4	111	112	67	79	19	28	51	9	781
Άθρ. 679	828	1029	1617	1.081	1008	1.038	668	622	323	437	130	9	4.60
Μ.Ο	52	64	79	124	83	78	80	51	48	25	34	10	728

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.21 (συνέχεια) ΣΟΥΦΛΙ έκ Μετεωρολογικής Ύπηρεσίας

ΕΤΗ	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Άθροισμα
1974	10	117	37	45	18	103	75	53	53	61	22	4	598
1975	13	113	113	91	33	11	57	32	77	77	32	83	732
1976	1	118	94	41	45	28	22	41	29	32	67	55	573
1977	8	92	54	123	58	108	24	37	12	54	23	0	592
1978	132	18	41	42	18	73	78	55	85	37	0	1	580
1979	89	98	56	20	168	88	13	96	56	62	23	4	773
1980	26	129	107	86	111	5	45	71	85	63	21	28	777
1981	22	2	123	602	155	74	48	24	65	0	22	11	1.148
Άθρ.	301	686	625	1050	606	490	362	409	462	386	210	186	5.773
Μ.Ο	38	86	78	131	76	61	45	51	120	48	26	23	722
Άθρ. (55-81)	1101	1906	2096	2992	2197	1801	1641	1260	1309	903	734	352	18.265
Μ.Ο. (55-81)	42	73	81	115	85	69	63	48	50	35	28	14	703
Άθρ. (60-81)	959	1538	1658	2663	1745	1508	1415	1064	1085	746	613	312	15.279
Μ.Ο (60-81)	46	73	79	127	83	72	67	51	52	36	29	15	728

ΠΙΝΑΚΑΣ II.22

α/α	Μ.Υ.	Υ.Δ.Ε.	Διαφ. (χστ)	Διαφ. %
1956	522	617	- 95	18,2%
1957	408	407	+ 1	0%
1958	516	466	+ 50	9,8%
1959	507	480	+ 27	5,3%
1960	645	593	+ 52	8,1%
"Αθρ.2598		2.563		
Μ.Ο.	520	513	+ 7	1,3%
1961	615	419	+196	31,9%
1962	433	636	-203	46,9%
1963	793	844	- 51	6,4%
1964	412	429	- 17	4,1%
1965	598	596	+ 2	0,3%
1966	589	601	- 12	2,0%
1967	962	762	+200	20,8%
1968	382	314	+ 68	17,8%
1969	657	601	+ 56	8,5%
1970	530	556	- 26	4,9%
1971	581	414	+167	28,7%
1972	455	386	+ 69	15,2%
1973	672	585	+ 87	12,9%
"Αθρ.7679		7.143		
Μ.Ο.	590	549	+ 41	6,9%

ΠΙΝΑΚΑΣ II.23

α/α	Μ.Υ.	Υ.Δ.Ε.	Διαφ. (χστ)	Διαφ. %
1955	701	1.304	-603	86, %
1956	769	646	+123	16,0%
1957	379	609	-230	60,7%
1958	576	457	+119	20,6%
1959	566	813	-247	43,6%
1960	846	1.505	-659	77,9%
1961	670	1.064	-394	58,8%
1962	1.016	1.547	-531	52,3%
1963	965	1.688	-723	74,9%
1964	499	1.187	-688	137,8%
1965	511	1.086	-575	112,5%
1966	1.019	3.586	-2.567	251,9%
1967	602	1.031	-429	71, 3%
1968	572	1.034	-462	80,8%
1969	714	1.086	-372	52,1%
1970	539	2.168	-1.629	302,2%
1971	783	2,203	-1.420	181,4%
1972	632	1.453	-821	129,9%
"Αθρ.12.359		24.467	12.108	
Μ.Ο.	687	1.360	-673	98,0%

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.22
(συνέχεια)

α/α	Ε.Μ.Υ	Υ.Δ.Ε	Διαφ. (χστ)	Διάφ. %
1974	485	569	- 84	17,3
1975	720	474	+ 246	51,9
1976	413	647	- 234	56,7
1977	469	336	+ 133	39,6
1978	538	604	- 66	12,3
1979	490	557	- 67	13,7
1980	715	835	- 120	16,8
1981	426	595	- 169	39,7
"Αθρ. 14.533 14.323				
Μ.Ο	559	551	8	1,5

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.23
(συνέχεια)

α/α	Ε.Μ.Υ	ΥΠ.Δ.Ε	Διαφ. (χστ)	Διάφ. %
1973	827	1.529	- 702	84,9
1974	598	870	- 272	45,5
1975	732	733	- 1	0
1976	573	470	+ 103	21,9
1977	592	331	+ 261	78,9
1978	580	81	+ 499	616,0
1979	773	182	+ 591	324,7
1980	777	473	+ 304	64,3
1981	1148	492	+ 656	133,3
"Αθρ. 19758 29.354				
Μ.Ο	759	1.129	- 370	48,7

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.24

Ετήσια ύψη βροχής περιόδου 1955-1981 (έπί έπτά σταθμών)

	Άλεξ/λιν	Διδυμό- τειχόν	Δίκαια	Μεταξόδες	Μικρόν Δέρειον	Νέα Όρεστιάς	Σουφλί
0	1	2	3	4	5	6	7
1955-56	669	938	804	1.021	921	617	779
1956-57	498	567	544	836	743	407	443
1957-58	613	684	550	782	767	466	575
1958-59	520	616	489	650	591	480	584
1959-60	450	648	599	1.009	959	593	605
1960-61	762	649	673	809	1.064	419	927
1961-62	406	649	452	844	802	636	744
1962-63	688	972	732	1.182	1.315	844	1.106
1963-64	467	581	506	633	872	429	510
1964-65	649	794	669	951	896	596	602
1965-66	604	628	525	645	789	601	640
1966-67	748	864	763	1.044	1.340	762	994
1967-68	496	476	306	557	765	314	486
1968-69	827	666	546	761	1.138	601	704
1969-70	572	664	587	954	825	556	695
1970-71	633	581	664	874	976	414	690
1971-72	557	548	491	711	966	386	581
1972-73	727	713	687	979	1.513	585	827
1973-74	437	700	519	591	675	569	598
1974-55	653	1.017	818	813	916	474	732
1975-76	457	508	445	442	624	647	573
1976-77	530	640	512	642	711	336	592
1977-78	502	645	362	635	668	604	580
1978-79	625	620	426	770	874	557	773
1979-80	628	676	592	859	768	835	777
1980-81	587	525	289	787	528	595	1.148
Άθρο.	15.305	17.569	14.550	207.778	23.006	14.323	18.265
M.O	589	676	560	799	885	551	703

ΠΙΝΑΚΑΣ II.25

Στατιστική επεξεργασία έτησιών
ύψων βροχής ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΕΩΣ

M	$=$	589	
σ	$=$	110	
$M - \frac{2\sigma}{3}$	$=$	516	$\eta = 12$
$M + \frac{2\sigma}{3}$	$=$	662	
$M - \sigma$	$=$	479	$\eta = 17$
$M + \sigma$	$=$	699	
$M - 2\sigma$	$=$	369	$\eta = 25$
$M + 2\sigma$	$=$	809	
$M - 3\sigma$	$=$	259	$\eta = 26$
$M + 3\sigma$	$=$	919	

ΠΙΝΑΚΑΣ II.26

Στατιστική επεξεργασία έτησιών
ύψων βροχής ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
1955-1981

M	$=$	μέσος όρος	$=$	676	
δ	$=$	138			
$M - \frac{2\sigma}{3}$	$=$	584	$\eta = 14$		
$M + \frac{2\sigma}{3}$	$=$	768			
$M - \sigma$	$=$	538	$\eta = 19$		
$M + \sigma$	$=$	814			
$M - 2\sigma$	$=$	400	$\eta = 24$		
$M + 2\sigma$	$=$	952			
$M - 3\sigma$	$=$	262	$\eta = 26$		
$M + 3\sigma$	$=$	1.090			

ΠΙΝΑΚΑΣ II.27

Στατιστική επεξεργασία έτησιών
ύψων βροχής ΔΙΚΑΙΩΝ

M	$=$	560	
σ	$=$	140	
$M - \frac{2\sigma}{3}$	$=$	467	$\eta = 12$
$M + \frac{2\sigma}{3}$	$=$	653	
$M - \sigma$	$=$	420	$\eta = 19$
$M + \sigma$	$=$	700	
$M - 2\sigma$	$=$	280	$\eta = 26$
$M + 2\sigma$	$=$	840	
$M - 3\sigma$	$=$	140	$\eta = 26$
$M + 3\sigma$	$=$	980	

ΠΙΝΑΚΑΣ II.28

Στατιστική επεξεργασία έτησιών
ύψων βροχής ΜΕΤΑΞΑΔΩΝ

M	$=$	799	
σ	$=$	174	
$M - \frac{2\sigma}{3}$	$=$	683	$\eta = 11$
$M + \frac{2\sigma}{3}$	$=$	915	
$M - \sigma$	$=$	625	$\eta = 18$
$M + \sigma$	$=$	973	
$M - 2\sigma$	$=$	451	$\eta = 24$
$M + 2\sigma$	$=$	1.147	
$M - 3\sigma$	$=$	277	$\eta = 26$
$M + 3\sigma$	$=$	1.321	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.29

Στατιστική επεξεργασία έτησιών
ύψων βροχής ΜΙΚΡΟΥ ΔΕΡΕΙΟΥ

M =	885	
σ =	236	
M - $\frac{2\sigma}{3}$	= 728	
M + $\frac{2\sigma}{3}$	= 1.042	η = 15
M - σ	= 649	
M + σ	= 1.121	η = 20
M - 2σ	= 413	
M + 2σ	= 1.357	η = 25
M - 3σ	= 177	
M + 3σ	= 1.593	η = 26

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.30

Στατική επεξεργασία έτησιών
ύψων βροχής ΝΕΑ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑΣ

M =	551	
σ =	137	
M - $\frac{2\sigma}{3}$	= 460	
M + $\frac{2\sigma}{3}$	= 642	η = 15
M - σ	= 414	
M + σ	= 688	η = 19
M - 2σ	= 277	
M + 2σ	= 825	η = 24
M - 3σ	= 140	
M + 3σ	= 962	η = 26

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.31

Στατιστική επεξεργασία έτησιών
ύψων βροχής ΣΟΥΦΛΙΟΥ

M =	703.	
σ =	180	
M - $\frac{2\sigma}{3}$	= 583	
M + $\frac{2\sigma}{3}$	= 823	η = 14
M - σ	= 523	
M + σ	= 883	η = 19
M - 2σ	= 343	
M + 2σ	= 1.063	η = 24
M - 3σ	= 163	
M + 3σ	= 1.243	η = 26

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙ.32

Βροχοπτώσεων Μικρού Δερείου από τον βροχογράφο

ΕΤΟΣ	Σ	Ο	Ν	Σ ΦΘ.	Δ	Ι	Φ	Σ ΧΕΙΜ.	Μ	Α	Μ	Σ.ΕΑΡ	Ι	Ι	Α	ΣΘΕΡ.	ΣΥΝΟΛ.
																	ΕΤΟΣ
1973-74	(70)	83	57	210	50	28	108	186	921	67	86	245	110	15	121	139	780
1974-75	38	82	(89)	207	110	65	32	207	(81)	79	(55)	215	118	42	133	293	922
1975-76	4	158	68	230	33	23	35	91	(76)	(42)	(120)	238	(42)	81	32	155	714
1976-77	8	137	136	281	40	113	41	194	57	16	27	100	77	(26)	21	124	699
1977-78	68	30	57	155	82	39	129	250	90	73	55	218	39	8	4	51	674
1978-79	122	150	52	325	46	102	98	246	15	47	58	120	46	43	11	100	791
1979-80	31	124	153	308	41	102	(100)	243	63	70	79	212	30	20	35	85	848
1980-81	30	23	87	140	(84)	(150)	63	300	31	19	51	101	7	18	12	37	578
1981-82	12	81	(87)	180	77	25	33	135	40	170	42	252	23	18	2	43	610
Σύνολο	383	868	786	2037	563	647	639	1899	545	583	573	1701	492	221	371	1134	6723
Μ.Ο.	43	96	87	226	63	72	71	205	61	65	64	189	55	30	41	126	735

Σημείωση: Οι έντοες παρενθέσεις αριθμοί προέρχονται από το βροχόμετρο διότι κατά τούς μήνες αυτούς δέν έλειτούργησε ο βροχογράφος.

ΠΙΝΑΚΑΣ III.1
ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΕΡΥΘΡΟΠΟΤΑΜΟΥ
ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΜΙΚΡΟΥ ΔΕΡΕΙΟΥ

α/α	Ημερομηνία	Ένδειξη σταθμημέτρου (μ)	Υγρή επίφ. Ε(μ ²)	Μέση ταχύτης (μ/δλ)	Παροχή Q(μ ³ /δλ)	Παρατηρήσεις
1	2	3	4	5	6	7
1	25-1-1974	0,25	4,74	0,266	1,261	
2	16-2- "	0,45	10,48	0,451	4,727	
3	28-2- "	0,43	10,30	0,385	3,966	
4	5-3- "	0,61	29,40	0,339	9,965	
5	12-3- "	0,77	32,90	0,53	17,39	Ανάρτηση
6	23-3- "	0,71	31,20	0,45	13,90	
7	28-3- "	0,57	28,60	0,22	6,16	
8	31-3- "	0,51	27,30	0,21	5,82	
9	8-4- "	0,60	30,10	0,28	8,35	
10	18-4- "	0,64	29,50	0,39	11,63	
11	24-4- "	0,56	28,10	0,22	6,07	
12	30-4- "	0,47	26,80	0,70	5,22	
13	15-5- "	0,40	24,80	0,12	3,02	
14	21-5- "	0,65	32,24	0,46	14,97	
15	31-5- "	0,43	27,50	0,12	3,32	
16	5-6- "	0,63	32,70	0,39	12,77	
17	25-6- "	0,39	25,80	0,12	2,98	
18	3-7- "	0,30	23,60	0,08	1,97	
19	2-10- "	0,04	0,42	1,11	0,47	
20	31-1-1975	1,00	48,40	0,88	42,54	Ανάρτηση
21	7-4-1976	-	6,19	0,28	1,75	
22	7-4-1976	-	9,74	0,18	1,73	Ανάρτηση
23	12-4- "	1,44÷1,47	91,58	0,90	82,30	"
24	14-4- "	0,83	31,50	0,46	14,63	"
25	21-4- "	0,55	8,40	0,41	3,91	
26	28-4- "	0,42	7,07	0,26	1,85	
27	5-5- "	0,35	5,61	0,18	0,99	
28	12-5- "	0,38	6,26	0,26	1,60	
29	18-5- "	0,27	4,29	0,13	0,54	

1	2	3	4	5	6	7
30	25-5-1976	0,59÷0,64	9,97	0,66	6,58	
31	1-6- "	0,34	5,85	0,19	1,09	
32	9-6- "	0,55	9,04	0,49	4,46	
33	16-6- "	0,30	4,80	0,14	0,69	
34	22-6- "	0,21	2,30	0,11	0,26	
35	29-6- "	0,37	4,02	0,37	1,49	
36	7-7- "	0,15	0,40	0,08	0,03	
37	14-7- "	0,13	0,40	0,08	0,03	
38	20-7- "	0,10	-	-	-	
39	26-7- "	0,25	2,05	0,22	0,45	
40	3-8- "	0,17	-	-	-	
41	6-8- "	0,43	6,20	0,35	2,20	
42	17-8- "	0,10	-	-	-	
43	25-8- "	0,20	1,38	0,16	0,22	
44	16-11- "	0,43	3,15	1,10	3,47	
45	29-11- "	0,51	5,94	0,98	5,84	
46	22-11- "	1,33	71,00	0,79	55,76	Ανάρτηση
47	7-12- "	0,97	44,50	0,51	22,77	"
48	14-12- "	0,57	7,05	1,14	8,05	
49	21-12- "	0,72	34,10	0,35	12,09	"
50	28-12- "	0,41	4,50	0,91	4,10	
51	3-1- 1977	0,38	4,40	0,71	3,11	
52	15-1- "	0,75	38,40	0,56	21,32	"
53	16-1- "	1,30	54,90	0,89	48,70	"
54	24-1- "	0,78÷0,80	39,90	0,50	19,98	"
55	31-1- "	0,58	9,20	0,85	7,78	
56	3-2- "	1,79÷1,84	101,80	0,81	82,04	"
57	7-2- "	0,72	32,25	0,51	16,44	"
58	14-2- "	0,47	7,35	0,74	5,42	
59	15-2- "	0,88	37,20	0,51	18,90	"
60	17-2- "	1,41	64,30	0,86	55,45	"
61	21-2- "	0,75	28,35	0,42	12,01	"
62	27-2- "	0,45	5,95	0,74	4,38	
63	6-3- "	0,71	32,40	0,51	16,52	"
64	15-3- "	0,84	36,70	0,50	18,44	"
65	22-3- "	0,49	8,70	0,75	6,53	
66	28-3- "	0,40	4,90	0,57	2,81	
67	7-4- "	0,31	4,25	0,41	1,76	
68	14-4- "	0,27	4,15	0,41	1,71	
69	21-4- "	0,37	6,30	0,42	2,64	

1	2	3	4	5	6	7
70	28-4-1977	0,32	5,00	0,46	2,28	
71	5-5- "	0,23	2,95	0,29	0,84	
72	14-5- "	0,23	2,80	0,22	0,62	
73	22-5- "	0,15	0,80	0,15	0,12	
74	29-5- "	0,16	2,40	0,19	0,46	
75	5-7- "	0,38	5,50	0,41	2,26	
76	21-7- "	0,12	-	-	0,04	
77	20-6- "	0,16	1,55	0,15	0,23	
78	27-6- "	0,14	1,45	0,12	0,17	
79	6-6- "	0,19	2,15	0,19	0,40	
80	13-6- "	0,22	2,40	0,23	0,54	
81	17-11-"	0,45	6,30	0,79	4,99	
82	25-11-"	0,40	4,80	0,61	2,92	
83	3-12-"	0,93	33,40	0,56	18,84	'Ανάρτηση
84	10-12-"	0,42	6,20	0,76	4,73	
85	17-12-"	0,36	4,55	0,66	3,00	
86	23-12-"	0,48	8,30	0,81	6,74	
87	8-1-1978	0,47	7,05	0,79	5,54	
88	16-1- "	0,44÷0,40	6,40	0,79	5,07	
89	26-1- "	0,95	40,70	0,90	36,54	"
90	31-1- "	1,30÷1,32	71,05	0,51	36,34	"
91	2-2- "	0,75	28,90	0,56	16,21	"
92	12-2- "	1,10	42,60	0,76	32,26	"
93	15-2- "	1,21	53,20	0,90	48,12	"
94	22-2- "	0,55	8,80	0,81	7,14	
95	28-2- "	0,46	8,00	0,74	5,88	
96	10-3- "	0,45	9,05	0,76	6,92	
97	17-3- "	0,43	7,50	0,75	5,66	
98	23-3- "	0,52	10,90	0,77	8,41	
99	26-3- "	1,42	49,50	0,87	43,10	"
100	30-4- "	0,95	32,20	0,65	20,82	"
101	5-4- "	1,10	46,60	0,76	35,21	"
102	12-4- "	0,95	38,90	0,63	24,33	"
103	19-4- "	0,45	8,45	0,87	7,32	
104	26-4- "	0,42	7,90	0,79	6,25	

Μετρήσεις με 'Αναρτήσεις από γέφυρα

τεμ. 28

Μετρήσεις παροχής ≈ 80μ. κάτωθεν γεφύρας

" 76

"Αθροισμα

104

Συνέχεια Μετρήσεων Παροχών Έρυθροποτάμου από 5-5-78 έως 24-3-80

α/α	Ημερομην.	Παροχή (μ ³ /δλ)	Ένδειξη σταθμημέ- τρου	Παρατηρήσεις
1	2	3	4	5
105	5-5-78	2,60	0,39	Στέλεχος
106	13-5-78	0,68	0,28	"
107	20-5-78	0,71	0,24	"
108	28-5-78	4,84	0,45	"
109	7-6-78	0,54	0,21	"
110	15-6-78	0,13	0,12	"
111	18-9-78	18,54	0,85	Ανάρτηση
112	26-9-78	0,69	0,20	Στέλεχος
113	28-10-78	35,35	1,20-1,30	Ανάρτηση
114	4-11-78	5,74	0,54	Στέλεχος
115	18-11-78	0,59	0,25	"
116	24-11-78	16,88	0,76	Ανάρτηση
117	30-11-78	53,56	1,45	"
118	5-12-78	26,67	1,10	"
119	13-12-78	81,36	1,82	"
120	20-12-78	16,46	0,82	"
121	27-12-78	5,50	0,52	Στέλεχος
122	2-1-79	3,54	0,40	"
123	8-1-79	25,64	0,73	Ανάρτηση
124	13-1-79	37,89	1,10-1,25	"
125	16-1-79	25,10	0,75	"
126	23-1-79	8,30	0,61	Στέλεχος
127	26-1-79	83,57	2,35	Ανάρτηση
128	30-1-79	39,40	0,82	"
129	3-2-79	10,95	0,65	Στέλεχος
130	9-2-79	31,73	0,98	Ανάρτηση
131	16-2-79	7,61	0,62	Στέλεχος
132	24-2-79	4,19	0,41	"
133	3-3-79	4,33	0,48	"
134	12-3-79	3,42	0,40	"
135	20-3-79	3,30	0,39	"
136	26-3-79	1,87	0,34	"
137	3-4-79	6,75	0,55	"
138	10-4-79	7,21	0,53	"

Πίνακας ΙΙΙ.1 (συνέχεια)

1	2	3	4	5
139	18-4-79	35,86	1,10	Ανάρτηση
140	26-4-79	1,65	0,32	Στέλεχος
141	10-5-79	5,77	0,48	"
142	27-5-79	2,60	0,38	"
143	2-6-79	2,06	0,24	"
144	27-6-79	2,39	0,29	"
145	20-10-79	5,98	0,65	"
146	27-10-79	2,07	0,38	"
147	3-11-79	4,88	0,53	"
148	7-11-79	61,39	1,54	Ανάρτηση
149	26-11-79	3,27	0,45	Στέλεχος
150	26-11-79	90,93	1,68	Ανάρτηση
151	8-12-79	1,80	0,35	Στέλεχος
152	15-12-79	2,53	0,43	"
153	21-12-79	30,86	0,82	Ανάρτηση
154	28-12-79	2,74	0,48	Στέλεχος
155	1-1-80	81,52	2,60	Ανάρτηση
156	2-1-80	52,04	1,38	"
157	9-1-80	21,30	0,73	"
158	16-1-80	2,72	0,45	Στέλεχος
159	17-1-80	49,30	1,40	Ανάρτηση
160	26-1-80	26,00	0,78	"
161	4-2-80	21,79	0,78	"
162	10-3-80	34,37	1,10	"
163	18-3-80	25,70	0,88	"
164	24-3-80	18,21	0,75	"
165	3-3-81	85,87	1,60	"
166	12-3-81	12,09	0,72	"
167	19-3-81	4,09	0,57	Στέλεχος
168	26-3-81	2,47	0,46	"
169	15-1-82	85,15	2,30	Ανάρτηση
170	7-2-82	67,63	1,80	"
171	7-4-82	7,56	0,67	Στέλεχος
172	15-4-82	3,22	0,47	"

Πίνακας ΙΙΙ.1 (συνέχεια)

1	2	3	4	5
173	24-4-82	58,24	1,52	Ανάρτηση
174	29-4-82	22,53	0,87	"
175	13-5-82	3,40	0,48	Στέλεχος
176	26-5-82	1,34	0,30	"
177	17-11-82	13,45	0,78	Ανάρτηση
178	24-11-82	3,01	0,44	Στέλεχος
179	13-12-82	43,54	1,48	Ανάρτηση
180	20-12-82	34,20	1,28	"
181	30-12-82	21,13	0,85	"
182	11-1-83	4,55	0,48	Στέλεχος
183	30-1-83	26,63	0,94	Ανάρτηση
184	12-2-83	39,23	1,46	"
185	21-2-83	8,20	0,58	Στέλεχος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ.2 Ημερήσιες στάθμες καί παροχές στην γέφυρα Μικρού Δερείου.

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1973-74

h: Ένδειξη σταθμημέτρου

Q: παροχή σε $\mu^3/\delta\lambda$

α/α	1973								1974			
	Σεπτ/ριος		Οκτώβριος		Νοέμβριος		Δεκέμβριος		Ιανουάριος		Φεβρουάριος	
	h (μ)	Q ($\mu^3/\delta\lambda$)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1					0,10	0,1	0,65	11,1	0,30	1,7	0,20	0,6
2					"	0,1	0,44	4,3	0,28	1,4	0,19	0,6
3					0,09	0,1	0,38	3,0	"	"	0,20	0,6
4					"	"	0,31	1,8	"	"	"	"
5					"	"	0,58	8,4	0,30	1,7	1,26	47,4
6					"	"	0,55	7,4	"	"	0,85	21,3
7					"	"	0,46	4,8	0,28	1,4	0,69	12,8
8					"	"	0,40	3,4	"	"	2,20	102,2
9					"	"	0,37	2,8	0,27	1,3	1,22	45,3
10					0,38	3,0	0,30	1,7	0,25	1,1	0,85	21,3
11					0,25	1,1	"	"	"	"	0,70	13,3
12					0,22	0,8	"	"	0,27	1,3	0,60	9,1
13					0,20	0,6	"	"	0,25	1,1	0,52	6,5
14			0,10	0,1	0,15	0,3	0,26	1,2	0,20	0,6	0,50	5,9
15			0,10	0,1	0,14	0,3	1,29	48,9	0,18	0,5	0,48	5,3
16			0,38	3,0	"	"	0,90	24,5	0,23	0,9	0,44	4,3*
17			0,19	0,6	"	"	0,68	12,4	0,17	0,4	0,48	5,3
18			0,15	0,3	"	"	0,58	8,4	0,20	0,6	0,40	3,4
19			0,10	0,1	0,12	0,2	0,50	5,9	0,24	1,0	"	"
20			0,90	24,5	"	"	"	5,9	0,20	0,6	"	"
21			"	"	0,11	0,1	0,40	3,4	0,25	1,1	"	"
22			"	"	0,10	0,1	0,35	2,5	0,28	1,4	0,38	3,0
23			0,12	0,2	"	"	0,34	2,3	0,23	0,9	0,35	2,5
24			0,39	3,2	"	"	0,40	3,4	"	"	"	"
25			0,20	0,6	"	"	"	3,4	0,24	1,0*	0,52	6,5
26			0,18	0,5	"	"	0,38	3,0	"	"	0,50	5,9
27			0,14	0,3	"	"	0,35	2,5	"	"	0,45	4,5
28			0,12	0,2	"	"	0,33	2,1	0,23	0,9	0,44	4,3*
29			"	"	"	"	0,30	1,7	0,22	0,8		
30			0,10	0,1	0,24	1,0	0,34	2,3	0,20	0,6		
31			"	"			0,30	1,7	"	"		
ΣQ ($\mu^3/\delta\lambda$)			83,1		10,8		189,3		32,8		345,2	
V(10 ⁶ μ ³)			7,2		0,9		16,4		2,8		29,8	

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 1-3

Υδρολογικό έτος 1973-74 (συνέχεια)

	Μάρτιος		Απρίλιος		Μάιος		Ιούνιος		Ιούλιος		Αύγουστος	
	h (μ)	Q (μ³/δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,42	3,8	0,51	6,2	0,45	4,5	0,40	3,4	0,32	2,0	0,04	0,0
2	"	"	1,05	35,6	0,43	4,1	"	"	"	"	"	"
3	"	"	0,80	18,4	0,42	3,8	"	"	0,30	1,7 *	"	"
4	0,47	5,0	0,71	13,7	"	"	0,53	6,8	0,27	1,3	"	"
5	0,60	9,1*	0,67	11,9	"	"	0,65	11,1*	0,25	1,1	"	"
6	"	"	0,65	11,1	"	"	0,55	7,4	0,22	0,8	"	"
7	0,40	3,4	0,62	9,9*	0,40	3,4	0,50	5,9	0,20	0,6	"	"
8	1,40	54,8	0,60	9,1	"	"	0,47	5,0	"	"	"	"
9	1,30	49,5	0,59	8,8	"	"	0,44	4,3	"	"	"	"
10	0,93	26,5	"	"	"	"	0,41	3,6	"	"	"	"
11	0,85	21,3	0,55	7,4	0,45	4,5	0,40	3,4	0,15	0,3	"	"
12	0,80	18,4*	0,50	5,9	"	"	"	"	"	"	"	"
13	0,79	17,8	0,56	7,7	0,42	3,8	0,38	3,0	"	"	"	"
14	0,75	15,7	0,54	7,1	0,45	4,5	0,37	2,8	0,14	0,3	"	"
15	0,72	14,2	"	"	0,40	3,4*	0,40	3,4	"	"	"	"
16	1,25	46,9	0,64	10,7	"	"	"	"	0,12	0,2	"	"
17	1,32	50,5	"	"	0,74	15,2	0,35	2,5	0,05	0,0	"	"
18	1,10	39,3	"	" *	0,62	9,9	0,46	4,8	"	0,0	"	"
19	0,93	26,5	0,62	9,9	0,60	9,1	0,40	3,4	"	0,0	"	"
20	0,94	27,2	"	"	0,78	17,3	0,63	10,3	"	0,0	"	"
21	0,95	27,9	0,60	9,1	0,65	11,1*	0,49	5,6	"	0,0	"	"
22	0,85	21,3	0,58	8,4	0,64	10,7	0,44	4,3	0,04	0,0	"	"
23	0,78	17,3*	"	"	0,60	9,1	0,40	3,4	"	0,0	"	"
24	0,73	14,7	0,56	7,7*	"	"	"	"	0,03	0,0	"	"
25	0,69	12,8	0,54	7,1	0,55	7,4	0,39	3,2*	0,14	0,3	"	"
26	0,63	10,3	"	"	0,53	6,8	0,36	2,6	0,05	0,0	"	"
27	0,60	9,1	0,52	6,5	0,52	6,5	"	"	0,04	"	"	"
28	0,59	8,8*	0,50	5,9	0,49	5,6	"	"	"	"	"	"
29	0,57	8,1	0,48	5,3	0,45	4,5	0,34	2,3	"	"	0,03	"
30	0,55	7,4	0,47	5,0*	0,44	4,3	0,30	1,7	"	"	"	"
31	0,52	6,5*			0,43	4,1*			"	"	0,02	"
Σ (μ³/δλ)		590,8		291,1		192,2		126,4		13,3		0,0
$\gamma(10^6 \mu^3)$		51,0		25,2		16,6		10,9		1,1		0,0

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 4-18

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1974-75

h: ένδειξη σταθμημέτρου

Q: παροχή

	1974								1975			
	Σεπτ/ριος		Οκτώβριος		Νοέμβριος		Δεκέμβριος		Ιανουάριος		Φεβρουάριος	
	h (μ)	$3Q$ (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,02	0,0	0,04	0,0	0,55	7,4	0,42	3,8	0,73	14,7	0,87	22,5
2	"	"	"	" *	0,50	5,9	0,40	3,4	0,81	18,9	0,80	18,4
3	"	"	"	"	0,40	3,4	"	"	0,75	15,7	0,74	15,2
4	0,01	"	0,03	"	0,37	2,8	0,36	2,6	0,68	12,4	0,69	12,8
5	"	"	"	"	0,32	2,0	0,33	2,1	0,70	13,3	0,66	11,5
6	"	"	"	"	0,25	1,1	0,32	2,0	0,69	12,8	0,64	10,7
7	0,0	"	"	"	0,22	0,8	0,45	4,5	0,74	15,2	0,60	9,1
8	"	"	"	"	0,28	1,4	0,40	3,4	1,29	48,9	"	"
9	"	"	"	"	0,74	15,2	"	"	1,26	47,4	0,58	8,4
10	"	"	"	"	0,80	18,4	"	"	1,00	31,6	0,57	8,1
11	"	"	"	"	0,59	8,8	0,39	3,2	0,94	27,2	0,55	7,4
12	"	"	0,02	"	0,50	5,9	0,38	3,0	0,85	21,3	0,54	7,1
13	"	"	"	"	0,46	4,8	0,36	2,6	0,74	15,2	"	"
14	"	"	"	"	0,41	3,6	1,10	39,3	0,70	13,3	0,51	6,2
15	"	"	"	"	0,39	3,2	1,97	87,8	"	"	0,59	8,8
16	"	"	"	"	0,35	2,5	1,23	45,8	0,67	11,9	0,60	9,1
17	"	"	"	"	0,34	2,3	1,00	31,6	0,65	11,1	0,64	10,7
18	"	"	"	"	0,30	1,7	0,89	23,8	0,62	9,9	0,70	13,3
19	"	"	"	"	0,28	1,4	0,80	18,4	0,60	9,1	"	"
20	"	"	"	"	0,25	1,1	0,75	15,7	"	"	"	"
21	"	"	"	"	0,24	1,0	0,70	13,3	0,59	8,8	"	"
22	"	"	0,34	2,3	"	"	0,66	11,5	0,58	8,4	"	"
23	"	"	0,38	3,0	"	"	0,60	9,1	0,56	7,7	0,69	12,8
24	"	"	0,22	0,8	"	"	0,59	8,8	"	"	0,65	11,1
25	"	"	0,12	0,2	0,22	0,8	0,55	7,4	0,55	7,4	0,63	10,3
26	"	"	0,10	0,1	0,20	0,6	0,54	7,1	"	"	"	"
27	"	"	0,08	0,1	0,80	18,4	"	"	0,53	6,8	0,60	9,1
28	0,30	1,7	"	0,1	0,52	6,4	0,52	6,5	"	"	"	"
29	0,10	0,1	0,1	0,1	0,47	5,0	0,50	5,9	0,55	7,4		
30	0,05	0,0	0,02	0,0	0,43	4,1	0,50	"	0,90	24,5		
31			0,01	3,8			0,50	"	1,01	32,4		
Σ Q (μ ³ /δλ)		1,8		10,5		133,9		391,7		497,6		311,4
V (.10 ⁶ μ ³)		0,2		0,9		11,6		33,8		43,0		26,9

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 18.1

Υδρολογικό έτος 1974-75 (συνέχεια)

1975												
Μάρτιος			Απρίλιος		Μάιος		Ιούνιος		Ιούλιος		Αύγουστος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,60	9,1	0,65	11,1			0,45	4,5	0,38	3,0	0,28	1,4
2	"	"	0,63	10,3			0,43	4,1	0,37	2,8	"	"
3	"	"	0,60	9,1			"	"	"	"	"	"
4	"	"	0,59	8,8			0,38	3,0	0,50	5,9	"	"
5	"	"	"	"			0,35	2,5	0,44	4,3	0,27	1,3
6	"	"	0,55	7,4			0,75	15,7	0,40	3,4	"	"
7	0,70	13,3	0,54	7,1			1,38	53,7	"	"	"	"
8	"	"	"	"			1,10	39,3	"	"	0,33	2,1
9	"	"	0,42	3,8			0,85	21,3	0,38	3,0	0,54	7,1
10	0,80	18,4	0,50	5,9			"	"	"	"	0,40	3,4
11	"	"	"	"			0,74	15,2	0,37	2,8	"	"
12	"	"	"	"			0,70	13,3	0,36	2,6	0,37	2,8
13	0,90	24,5	0,49	5,6			0,62	9,9	"	"	"	"
14	"	"	"	"			"	9,9	"	"	0,35	2,5
15	0,95	27,9	0,48	5,3			0,68	12,4	0,35	2,5	"	"
16	0,80	18,4	"	"			0,57	8,1	"	"	"	"
17	0,65	11,1	"	"			0,52	6,5	"	"	0,34	2,3
18	0,60	9,1	0,47	5,0			0,50	5,9	"	"	0,30	1,7
19	"	"	"	"			0,49	5,6	0,32	2,0	0,29	1,6
20	"	"	0,46	4,8			0,47	5,0	0,30	1,7	"	"
21	0,80	18,4	0,44	4,3			0,45	4,5	"	"	"	"
22	0,90	24,5	"	"			0,42	3,8	"	"	0,45	4,5
23	1,10	39,3	"	"			"	"	0,54	7,1	0,39	3,2
24	"	"	"	"			0,39	3,2	0,40	3,4	"	"
25	1,20	44,3	0,43	4,1			0,43	4,1	0,36	2,6	0,35	2,5
26	"	"	"	"			0,40	3,4	0,33	2,1	0,34	2,3
27	0,80	18,4	0,58	8,4			"	"	0,32	2,0	0,30	1,7
28	0,60	9,1	0,85	21,3			"	"	0,30	1,7	"	"
29	"	"	0,74	15,2			0,38	3,0	"	"	0,29	1,6
30	"	"	0,68	12,4			0,38	"	"	"	"	"
31	"	"							"	"	0,28	1,4
									"	"	"	"
Σ Q (μ ³ /δλ)	548,3		215,8				296,9		86,7		71,1	
V (10 ⁶ μ ³)	47,4		18,6				25,7		7,5		6,1	

Δέν υπάρχουν μετρήσεις παροχών

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1975-76

	1975								1976			
	Σεπτ/ριος		Οκτώβριος		Νοέμβριος		Δεκέμβριος		Ιανουάριος		Φεβρουάριος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,25	0,4	0,18	0,2	0,27	0,6	0,56	4,6	0,40	1,7	0,59	5,3
2	"	"	"	"	0,25	0,4	0,55	4,3	0,58	5,0	0,51	3,5
3	"	"	"	"	"	"	0,50	3,3	"	"	0,55	4,3
4	"	"	"	"	"	"	0,46	2,6	0,35	1,2	0,57	4,8
5	"	"	"	"	"	"	0,45	2,4	"	"	0,69	8,3
6	"	"	0,23	0,4	0,24	0,4	0,43	2,1	"	"	0,61	5,8
7	0,24	0,4	"	"	"	"	0,40	1,7	"	"	0,57	4,8
8	"	"	0,20	0,2	0,23	0,4	"	"	0,34	1,1	0,53	3,9
9	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
10	"	"	"	"	"	"	0,35	1,2	"	"	"	"
11	0,28	0,6	0,22	0,3	"	"	"	"	0,33	1,0	"	"
12	"	"	"	"	0,25	0,4	"	"	"	"	"	"
13	"	"	0,21	0,3	"	"	"	"	0,32	0,9	"	"
14	0,26	0,5	"	"	0,24	0,4	"	"	"	"	1,87	81,7
15	"	"	"	"	"	"	0,60	5,6	0,31	0,8	1,03	26,4
16	0,24	0,4	0,19	0,2	"	"	0,55	4,3	0,34	1,1	0,90	17,9
17	"	"	0,18	0,2	0,26	0,5	0,50	3,3	0,35	1,2	0,81	13,2
18	"	"	"	"	0,30	0,8	0,45	2,4	0,34	1,1	0,74	10,2
19	"	"	"	"	0,29	0,7	1,05	27,9	"	"	0,71	9,0
20	0,23	0,4	0,17	0,1	0,36	1,3	0,80	12,7	"	"	0,64	6,7
21	"	"	0,38	1,5	0,55	4,3	0,65	7,6	"	"	0,60	5,6
22	"	"	0,30	0,6	0,42	2,0	0,55	4,3	0,32	0,9	"	"
23	"	"	0,28	0,6	0,44	2,3	0,50	3,3	"	"	0,54	4,1
24	0,20	0,2	0,32	0,9	0,45	2,4	"	"	0,31	0,8	0,51	3,5
25	"	"	0,50	3,3	0,51	3,5	"	"	"	"	0,48	2,9
26	"	"	0,39	1,6	0,50	3,3	"	"	"	"	0,45	2,4
27	"	"	0,37	1,4	0,48	2,9	"	"	0,36	1,3	"	"
28	0,19	0,2	"	1,4	0,44	2,3	0,45	2,4	0,45	2,4	"	"
29	"	"	0,32	0,9	"	2,3	0,42	2,0	0,70	8,7	0,44	2,3
30	"	"	0,29	0,7	0,55	4,3	0,41	1,9	0,62	6,1		
31			0,27	0,6			0,40	1,7	0,80	12,7		
ΣQ (μ ³ /δλ)		11,4		18,3		39,4		122,7		66,5		256,5
V (μ ³)		0,9		1,6		3,4		10,6		5,8		22,2

Δέν υπάρχουν μετρήσεις παροχών

Υδρολογικό έτος 1975-76 (συνέχεια)

	1976											
	Μάρτιος		Απρίλιος		Μάιος		Ιούνιος		Ιούλιος		Αύγουστος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,30	0,76	0,30	0,7	0,39	1,6	(0,34)	1,1*	0,18	0,2	0,19	0,2
2					"	1,6			0,16	0,1	0,18	"
3					0,37	1,4			"	"	"	" *
4					0,38	1,5			"	"	0,16	0,1
5					0,37	1,4*			"	"	"	"
6					0,36	1,3			"	"	0,6	9,2*
7					0,34	1,1			0,17	0,1*	0,25	0,9
8					0,33	1,0			0,15	"	0,19	0,4
9					0,32	0,9	(0,55)	4,3*	"	"	"	"
10					0,31	0,8			"	"	0,18	0,4
11					"	"			0,14	"	"	"
12			1,15	36,2*	0,38	1,5*			0,13	"	0,14	0,2
13			1,10	31,9	0,35	1,2			0,12	0,05	"	"
14			0,88	16,8*	0,32	0,9			"	" *	"	"
15			0,76	11,0	0,29	0,7			2	"	"	"
16			0,70	8,7	0,28	0,6	(0,30)	0,8*	"	"	0,11	0,1
17			0,66	7,3	"	"			0,13	0,1	"	"*
18			0,59	5,3	0,26	0,5*			"	"	0,11	"
19			0,58	5,0	0,25	0,4			0,14	"	"	"
20			0,57	4,8	"	"			"	"	0,25	0,9
21			0,55	4,3*	0,24	0,4			0,13	"	"	"
22			0,52	3,7	"	"	(0,26)	0,5*	0,12	0,05	0,21	0,6
23			0,50	3,3	0,25	0,4			"	"	0,22	0,7
24			"	"	"	"			"	"	"	"
25			0,48	2,9	0,29	0,7*			"	"	0,20	0,5*
26			0,46	2,6	0,63	6,4			0,14	0,1	"	"
27			0,44	2,3	0,47	2,8			0,21	0,3	0,18	0,1
28			0,42	2,0*	0,42	2,0			0,19	0,2	"	"
29			0,41	1,9	0,38	1,5	(0,37)	1,4*	"	"	0,16	0,3
30			0,40	1,7	0,35	1,2			0,21	0,3	"	"
31					0,34	1,1			0,25	0,4	0,15	0,2
Σ Q (μ ³ /δλ)		0,0		148,0		37,5		8,1		3,7		20,2
V (l/10 ⁶ μ ³)		0,0		12,8		3,2		0,7		0,3		1,7

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 20-41α

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1976-77

	1976								1977			
	Σεπτ/ριος		Οκτώβριος		Νοέμβριος		Δεκέμβριος		Ιανουάριος		Φεβρουάριος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,13	0,2	0,11	0,1	0,4	3,2	0,48	5,1	0,40	3,2	0,63	10,4
2	"	"	"	"	0,65	11,3	"	"	0,39	3,0	0,58	8,4
3	0,12	0,1	"	"	0,75	16,4	0,93	28,9	0,38	2,8*	0,85	22,8*
4	"	"	"	"	0,60	9,2	0,85	22,8	"	"	1,39	54,3
5	0,18	0,4	"	"	0,55	7,3	1,80	77,5	"	"	1,10	39,3
6	0,16	0,3	"	"	0,45	1,3	1,60	65,9	0,30	1,5	0,94	29,7
7	0,14	0,2	0,10	"	0,43	3,8	1,12	40,3*	0,28	1,2	0,85	22,8*
8	0,13	"	"	"	"	"	0,85	22,8	"	"	0,80	19,5
9	"	"	"	"	"	"	0,96	31,9	0,34	2,1	0,67	12,2
10	"	"	"	"	0,38	2,8	0,83	21,4	0,36	2,4	0,65	11,3
11	0,12	0,1	"	"	0,40	3,2	0,80	19,5	0,34	2,1	0,57	8,0
12	"	"	"	"	"	"	0,83	21,4	0,32	1,8	0,60	9,2
13	0,11	"	"	"	0,38	2,8	0,75	16,4	0,43	3,8	0,51	6,0
14	"	"	"	"	"	"	0,60	9,2*	0,88	25,0	0,49	5,4*
15	"	"	0,12	"	0,42	3,6	0,55	7,3	0,85	22,8*	0,62	10,0*
16	"	"	0,11	"	0,45	4,3*	"	"	0,64	10,8*	0,58	8,4
17	"	"	0,68	12,7	"	"	0,56	7,6	0,83	21,4	1,35	52,1*
18	"	"	1,22	45,3	"	"	0,60	9,2	0,92	28,1	1,13	40,8
19	"	"	0,60	9,2	0,43	3,8	0,63	10,4	0,85	22,8	0,94	29,7
20	"	"	0,49	5,4	"	"	0,64	10,8	0,68	12,7	0,81	20,1
21	"	"	0,45	4,3	0,6	9,2	0,75	16,4*	0,62	10,0	0,75	16,4*
22	"	"	0,55	7,3	1,6	65,9*	0,70	13,7	0,63	10,4	0,64	10,8
23	"	"	0,65	11,3	1,5	60,3	0,60	9,2	0,64	10,8	0,62	10,0
24	"	"	0,60	9,2	0,95	30,5	0,55	7,3	0,65	11,3*	0,53	6,6
25	"	"	0,45	4,3	0,85	22,8	"	"	0,70	13,7	0,52	6,3
26	"	"	0,40	3,2	0,75	16,4	0,50	5,7	0,95	30,5	0,50	5,7
27	"	"	"	"	0,68	12,7	0,45	4,3	0,90	26,5	0,46	4,6*
28	"	"	0,59	8,8	0,58	8,4	0,42	3,6*	0,86	23,5	"	4,6
29	"	"	0,45	4,3	"	" *	0,38	2,8	0,75	16,4		
30	"	"	"	"	0,50	5,7	"	"	0,65	11,3		
31			"	"			0,42	3,6	"	33,0*		
ΣQ (μ ³ /δλ)		4,3		138,5		342,3		516,7		349,8		485,0
V (10 μ ³)		0,4		12,0		29,6		44,6		30,2		41,9

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 42-59

Υδρολογικό Έτος 1976-77 (συνέχεια)

1977												
	Μάρτιος		Απρίλιος		Μάιος		Ιούνιος		Ιούλιος		Αύγουστος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,60	9,2	0,38	2,8	0,30	1,5	0,25	0,9	0,16	0,3	0,0	0,0
2	0,53	6,1	0,36	2,4	0,25	0,9	0,23	0,7	0,22	0,7	"	"
3	0,46	4,6	0,34	2,1	0,24	0,8	0,22	0,7	0,19	0,5	"	"
4	0,50	5,7	"	"	"	"	"	0,7	0,21	0,6	"	"
5	0,62	9,8	0,32	1,8	0,23	0,7*	0,20	0,5	0,18	0,4*	"	"
6	0,75	16,4*	0,31	1,6	"	"	"	"*	0,15	0,2	"	"
7	0,72	14,8	"	1,6*	"	"	"	"	0,11	0,1	"	"
8	0,65	11,3	0,30	1,5	"	"	0,19	"	0,10	0,1	"	"
9	0,57	8,0	"	"	"	"	0,18	0,4	0,09	0,1	"	"
10	0,55	7,3	0,29	1,4	0,22	0,7	"	"	0,10	0,1	"	"
11	0,56	7,6	"	"	"	"	0,25	0,9	"	0,1	"	"
12	0,54	6,9	0,28	1,2	0,24	0,8	0,18	0,4	"	"	"	"
13	0,46	4,6	"	"	"	"	0,17	0,3*	"	"	"	"
14	0,50	5,7	"	"*	"	"*	"	"	"	"	"	"
15	0,76	17,0*	0,27	1,1	0,23	0,7	0,16	0,3	0,09	"	"	"
16	0,80	19,5	0,82	20,7	0,24	0,8	0,15	0,2	"	"	"	"
17	0,72	14,8	0,62	10,0	0,23	0,7	"	0,2	0,05	"	"	"
18	0,68	12,7	0,49	5,4	"	"	0,12	0,1	"	"	"	"
19	0,65	11,3	0,45	4,3	0,22	"	0,11	0,1	0	0,0	"	"
20	0,57	8,0	0,40	3,2	0,21	0,6	"	0,1*	"	"	"	"
21	0,54	6,9	0,38	2,8*	0,20	0,5	0,18	0,4	"	"	"	"
22	0,52	6,3*	0,35	2,2	0,18	0,4*	0,15	0,2	"	"	"	"
23	0,50	5,7	0,34	2,1	"	"	0,14	0,2	"	"	"	"
24	0,46	4,6	0,33	1,9	0,17	0,3	0,23	0,7	"	"	"	"
25	0,45	4,3	0,35	2,2	0,30	1,5	0,15	0,2	"	"	"	"
26	0,44	4,1	"	"	0,25	0,9	0,14	0,2	"	"	"	"
27	0,40	3,2	0,36	2,4	0,20	0,5	0,17	0,3*	"	"	"	"
28	0,41	3,4*	0,30	1,5*	"	"	0,20	0,5	"	"	"	"
29	0,40	3,2	0,39	3,0	0,19	"*	0,19	0,5	"	"	"	"
30	0,37	2,6	0,35	2,2	0,35	2,2	0,17	0,3	"	"	"	"
31	0,38	2,8			0,30	1,5			"	"	"	"
ΣQ (μ ³ /δλ)		248,7		91,0		25,1		12,5		3,4		
V (10 ⁴ μ ³)		21,5		7,9		2,2		1,1		0,3		

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 60-66.3β

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1977-78

	1977								1978			
	Σεπτ/ριος		Οκτώβριος		Νοέμβριος		Δεκέμβριος		Ιανουάριος		Φεβρουάριος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0	0,0	0,10	0,1	0,12	0,1	0,38	2,8	0,50	5,7	0,90	26,5
2	"	"	"	"	0,13	0,2	"	"	0,45	4,3	0,70	13,7*
3	"	"	"	"	"	"	0,95	30,5*	0,43	3,8	0,65	11,3
4	"	"	0,18	0,4	"	"	0,64	10,8	0,40	3,2	0,70	13,7
5	"	"	"	"	"	"	0,50	5,7	0,42	3,6	0,64	10,8
6	"	"	0,16	0,3	"	"	0,45	4,3	"	"	0,68	12,7
7	"	"	0,15	0,2	"	"	0,40	3,2	0,38	2,8	0,70	13,7
8	"	"	0,14	0,2	0,14	0,2	0,42	3,6	0,32	1,8*	0,64	10,8
9	"	"	0,13	0,2	"	"	"	"	0,30	1,5	0,70	13,7
10	"	"	"	0,2	"	"	0,43	3,8*	0,28	1,2	0,72	14,8
11	"	"	0,12	0,1	0,15	"	0,44	4,1	0,30	1,5	0,75	16,4
12	"	"	0,14	0,2	"	"	0,42	3,6	"	"	1,25	46,9*
13	"	"	0,10	0,1	"	"	0,40	3,2	0,32	1,8	1,35	52,1
14	"	"	0,12	"	"	"	"	"	0,35	2,2	0,95	30,5
15	"	"	"	"	0,16	0,3	0,35	2,2	0,40	3,2	1,30	49,5*
16	"	"	0,17	0,3	0,25	0,9	"	"	0,42	3,6*	1,10	39,3
17	"	"	0,16	0,3	0,40	3,2*	0,38	2,8*	"	"	0,85	22,8
18	"	"	0,15	0,2	0,50	5,7	0,36	2,4	0,43	3,8	0,74	15,9
19	"	"	0,14	0,2	0,45	4,3	0,40	3,2	0,45	4,3	0,65	11,3
20	"	"	"	"	0,30	1,5	0,45	4,3	0,40	3,2	0,63	10,4
21	"	"	0,13	"	0,45	4,3	"	"	0,38	2,8	0,69	13,2
22	"	"	"	"	0,40	3,2	0,43	3,8	0,40	3,2	0,66	11,7*
23	"	"	0,12	0,1	"	"	0,40	3,2*	0,39	3,0	0,55	7,3
24	"	"	"	"	0,42	3,6	0,35	2,2	0,50	5,7	0,53	6,6
25	"	"	"	"	0,43	3,8*	0,30	1,5	0,65	11,3	"	"
26	0,16	0,3	"	"	"	"	0,40	3,2	1,1	39,3*	0,49	5,4
27	0,15	0,2	"	"	0,42	3,6	0,42	3,6	0,95	30,5	0,52	6,3
28	0,13	0,2	"	"	0,45	4,3	0,39	3,0	0,80	19,5	"	"*
29	0,10	0,1	"	"	0,40	3,2	0,37	2,6	0,55	7,3		
30	0,10	0,1	"	"	0,38	2,8	0,42	3,6	0,60	9,2		
31			"	"			0,42	"	1,25	46,9*		
Σα (μ ³ /δλ)		0,9		4,7		54,4		136,9		238,9		550,2
Υ (μ ³ /δλ)		0,1		0,4		4,7		11,8		20,6		43,2

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 67α - 76β

Υδρολογικό έτος 1977-78 (συνέχεια)

1978												
	Μάρτιος		Απρίλιος		Μάιος		Ιούνιος		Ιούλιος		Αύγουστος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,45	4,3	0,55	7,3	0,40	3,2	0,26	1,0	0,02	0,0	0	0,0
2	"	"	0,50	5,7	"	"	0,25	0,9	"	"	"	"
3	0,46	4,6	0,52	6,3	0,39	3,0	0,24	0,8	"	"	"	"
4	0,44	4,1	0,45	4,3	0,38	2,8	0,20	0,5	"	"	"	"
5	0,42	3,6	1,15	41,8*	"	"*	0,15	0,2	"	"	"	"
6	0,40	3,2	0,95	30,5	0,36	2,4	"	"	"	"	"	"
7	0,41	3,4	0,85	22,8	0,32	1,8	0,14	0,2*	"	"	"	"
8	0,42	3,6	0,84	22,1	0,30	1,5	"	"	"	"	"	"
9	0,49	5,4	0,82	20,7	0,28	1,2	0,13	0,1	"	"	"	"
10	0,48	5,1*	0,79	18,8	"	"	0,28	1,2	"	"	"	"
11	0,45	4,3	0,60	9,2	0,27	1,1	0,18	0,4	"	"	"	"
12	"	"	0,55	7,3*	0,29	1,4	0,16	0,3	"	"	"	"
13	0,50	5,7	0,48	5,1	0,27	1,1*	0,15	0,2	"	"	"	"
14	0,48	5,1	0,47	4,8	"	"	0,14	0,2	"	"	"	"
15	"	"	0,65	11,3	0,25	0,9	0,10	0,1*	"	"	"	"
16	0,49	5,4	0,60	9,2	0,23	0,7	"	"	"	"	"	"
17	0,50	5,7*	0,69	13,2	0,22	0,7	"	"	"	"	"	"
18	0,48	5,1	0,90	26,5	"	"	0,09	"	"	"	"	"
19	0,45	4,3	0,85	22,8*	0,21	0,6	"	"	"	"	"	"
20	"	"	0,68	12,7	0,23	0,7*	"	"	"	"	"	"
21	0,53	6,6	0,63	10,4	0,22	0,7	0,08	0,0	"	"	"	"
22	0,45	4,3	0,55	7,3	"	0,7	0,07	"	"	"	"	"
23	0,50	5,7*	0,60	9,2	0,21	0,6	"	"	"	"	"	"
24	0,55	7,3	0,55	7,3	"	"	0,06	"	"	"	"	"
25	0,98	33,1	0,53	6,7	0,20	0,5	"	"	"	"	"	"
26	1,40	54,8 *	0,50	5,7*	"	"	"	"	"	"	"	"
27	1,10	39,3	0,62	10,0	0,19	0,4	"	"	"	"	"	"
28	0,90	26,5	0,45	4,3	0,23	0,7*	0,03	"	"	"	"	"
29	0,75	16,4	0,43	3,8	0,18	0,4	"	"	"	"	"	"
30	0,68	12,7 *	0,42	3,6	0,22	0,7	"	"	"	"	"	"
31	0,66	11,7			0,25	0,9			"	0,0	"	"
ΣQ (μ ³ /δλ)		309,1		370,4		38,7		7,0		0,0		0,0
V (10 ⁶ μ ³)		26,7		32,0		3,3		0,6		0,0		0,0

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 77-110

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1978-79

	1978								1979			
	Σεπτ./οίος		Οκτ./όβριος		Νοέμ./βολος		Δεκέμ./βολος		Ιανουάριος		Φεβρουάριος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,00	0,0	0,03	0,0	0,68	11,5	1,10	36,5	0,46	4,5	0,65	10,3
2	"	"	0,02	"	0,62	9,2	0,70	12,3	0,44	4,0*	0,64	9,9
3	"	"	"	"	0,64	9,9	0,58	7,8	0,42	3,6	0,60	8,5*
4	"	"	"	"	0,59	8,2*	0,52	6,0	0,40	3,2	0,55	6,9
5	"	"	"	"	0,62	9,2	0,54	6,6*	0,65	10,3	2,15	99,0
6	"	"	"	"	0,60	8,5	0,58	7,8	1,10	36,5	2,20	102,2
7	"	"	"	"	0,59	8,2	0,55	6,9	0,90	22,5	2,3	108,7
8	"	"	"	"	0,55	6,9	0,57	7,5	0,75	14,5*	1,4	54,8
9	"	"	0,01	"	0,50	5,5	0,59	8,2	0,64	9,9	0,95	25,6*
10	"	"	"	"	0,45	4,3	0,55	6,9	0,60	8,5	0,74	14,1
11	"	"	"	"	0,43	3,8	0,56	7,2	0,65	10,3	0,70	12,3
12	"	"	"	"	0,40	3,2	0,60	8,5	0,64	9,9	0,66	10,7
13	"	"	"	"	"	"	0,65	10,3*	1,10	36,5*	0,65	10,3
14	"	"	"	"	0,35	2,3	1,53	61,9	"	"	0,64	9,9
15	"	"	"	"	0,30	1,6	1,23	45,8	0,90	22,5	0,66	10,7
16	0,12	0,1	"	"	0,25	1,0	0,95	25,6	0,70	12,3*	0,65	10,3*
17	0,10	"	"	"	0,23	0,9	0,80	17,0	0,68	11,5	0,60	8,5
18	0,08	"*	"	"	"	"*	0,65	10,3	0,65	10,3	0,55	6,9
19	0,08	"	"	"	0,22	0,8	0,63	9,6	0,70	12,3	0,68	11,5
20	0,05	"	"	"	0,20	0,6	0,60	8,5*	0,68	11,5	0,65	10,3
21	0,05	"	"	"	"	"	0,50	5,5	0,65	10,3	0,60	8,5
22	0,07	"	0,02	"	0,18	0,5	0,55	6,9	0,66	10,7	0,55	6,9
23	0,06	"	0,02	"	"	"	0,58	7,8	0,60	8,5*	0,54	6,6
24	0,05	"	"	"	0,17	0,4*	0,60	8,5	0,45	4,3	0,50	5,5
25	0,04	"	0,05	"	0,16	0,4	0,50	5,5	0,98	27,6	0,45	4,3
26	"	"*	0,05	"	"	0,4	0,49	5,2	1,5	60,3*	0,44	4,0
27	"	"	0,06	"	0,17	0,4	0,48	5,0*	1,85	80,5	0,43	3,8
28	0,03	"	0,45	4,3*	0,45	4,3	"	"	1,20	44,3	0,43	"
29	"	"	1,65	68,7	0,68	11,5	0,46	4,5	0,95	25,6		
30	0,04	"	0,59	8,8	1,65	68,7*	0,45	4,3	0,78	16,0*		
31			0,63	10,4			"	"	0,75	14,5		
ΣQ (μ ³ /δλ)		0,2		92,2		187,4		373,7		593,7		584,8
V (10 ⁶ μ ³)		0,0		8,0		16,2		32,3		51,3		50,5

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 111 - 131

Υδρολογικό έτος 1978-79 (συνέχεια)

1979												
	Μάρτιος		Απρίλιος		Μάιος		Ιούνιος		Ιούλιος		Αύγουστος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,45	4,3*	0,28	1,4	0,45	4,3	0,23	0,9	0,15	0,2	0,05	0,1
2	0,45	"	0,30	1,6	0,30	1,6	0,25	1,0*	0,10	0,1	0,03	0,0
3	0,43	3,8*	0,32	2,0*	0,25	1,0	0,20	0,6	0,09	"	0,02	"
4	0,40	3,2	0,84	19,1	0,24	0,9	0,19	0,5	0,08	"	0,02	"
5	0,41	3,4	0,63	9,6	0,23	0,9	0,18	0,5	0,07	"	0,01	"
6	0,42	3,6	0,60	8,5	0,21	0,7	0,17	0,4	0,06	"	"	"
7	0,44	4,0	0,58	7,8	0,20	0,6	0,16	0,4	0,06	"	"	"
8	0,42	3,6	0,50	5,5	0,19	0,5	0,15	0,3	0,07	"	"	"
9	0,42	"	0,48	5,0	0,18	0,5	0,14	0,3	0,07	"	0,00	"
10	0,40	3,2	0,46	4,5*	0,18	0,5*	0,13	0,2	0,06	"	"	"
11	0,39	3,0	0,45	4,3	0,17	0,4	0,12	0,2	0,05	"	"	"
12	0,39	"	0,47	4,7	0,19	0,5	0,11	0,1	0,05	"	"	"
13	0,38	2,8*	0,48	5,0	0,30	1,6	0,10	0,1	0,05	"	"	"
14	0,36	2,5	0,46	4,5	0,32	2,0	0,10	"	0,05	"	"	"
15	0,33	2,0	0,43	3,8	0,35	2,3	0,10	"	0,04	"	"	"
16	0,33	2,0	0,43	"	0,25	1,0	0,09	"	0,06	"	"	"
17	0,34	2,2	0,42	3,6	0,24	0,9	0,09	"	0,04	"	"	"
18	0,32	2,0	0,45	4,3*	0,23	0,9	0,08	"	0,08	"	"	"
19	0,38	2,8	0,50	5,5	0,23	0,9	0,07	"	0,08	"	"	"
20	0,38	" *	0,85	19,6	0,20	0,6	0,06	"	0,07	"	"	"
21	0,39	3,0	0,74	14,1	0,41	3,4	0,05	"	0,06	"	"	"
22	0,42	3,6	0,65	10,3	0,45	4,3	0,04	"	0,06	"	"	"
23	0,40	3,2	0,55	6,9	0,64	9,9	0,06	"	0,05	"	"	"
24	0,38	2,8	0,53	6,3	0,60	8,5	0,18	0,5	0,18	0,3	"	"
25	0,38	"	0,45	4,3	0,50	5,5	0,20	0,6	0,13)	0,2	"	"
26	0,35	2,3*	0,44	4,0*	0,35	2,3	0,16	0,4	0,10	0,1	"	"
27	0,34	2,2	0,43	3,8	0,40	3,2*	0,17	0,4*	0,10	"	"	"
28	0,34	"	0,42	3,6	0,29	1,5	0,28	1,4	0,07	"	"	"
29	0,32	2,0	0,42	"	0,25	1,0	0,25	1,0	0,05	"	"	"
30	0,32	"	0,40	3,2	0,23	0,9	0,20	0,6	0,05	"	"	"
31	0,32	"			0,22	0,8			0,05	"	"	"
Σ α (μ ³ /δλ)		90,2		184,2		63,9		10,4		3,5		0,0
ν (.10 ⁶ μ ³)		7,8		15,9		5,5		0,9		0,3		0,0

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1979-80

	1979								1980			
	Σεπτ/ριος		Οκτώβριος		Νοέμβριος		Δεκέμβριος		Ιανουάριος		Φεβρουάριος	
	h (μ)	Q (μ³/δρ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,64	6,7	0,55	4,6	2,60	128,7*	0,72	8,9
2	"	"	"	"	0,50	3,7	0,50	3,7	1,40	52,8*	0,90	15,1
3	"	"	"	"	0,43	2,6*	0,50	3,7	1,45	56,2	0,92	16,0
4	"	"	"	"	0,30	1,1	0,48	3,3	1,30	36,6	0,88	14,3
5	"	"	"	"	0,28	0,9	0,45	2,9	0,98	18,6	0,80	11,4
6	"	"	"	"	0,24	0,6	0,40	2,2	0,80	11,4	0,65	6,9
7	"	"	"	"	1,58	65,3*	0,38	1,9	0,75	9,8	0,60	5,7
8	"	"	"	"	0,85	13,2	0,38	1,9*	0,75	9,8	0,58	5,3
9	"	"	"	"	0,59	5,5	0,36	1,7	0,78	10,7*	0,65	6,9
10	"	"	"	"	0,55	4,6	0,35	1,6	0,75	9,8	0,60	5,7
11	"	"	"	"	0,45	2,9	0,34	1,5	0,50	5,7	0,53	4,2
12	"	"	"	"	0,40	2,2	0,34	1,5	0,58	5,3	0,52	4,1
13	"	"	"	"	0,42	2,4	0,50	3,7	0,55	4,6	0,50	3,7
14	"	"	"	"	0,48	3,3	0,45	2,9	0,50	3,7	0,53	4,2
15	"	"	"	"	0,43	2,6	0,43	2,6*	0,48	3,3	0,55	4,6
16	"	"	"	"	0,40	2,2*	0,45	2,9	0,48	3,3*	0,50	3,7
17	"	"	"	"	0,38	1,9	1,35	49,6	0,60	5,7*	0,48	3,3
18	"	"	"	"	0,38	1,9	1,20	30,2	0,58	5,3	0,55	4,6
19	"	"	"	"	0,40	2,2	0,98	18,6	0,56	4,8	0,52	4,1
20	"	"	0,30	1,1*	0,43	2,6	0,89	14,7	0,64	6,7	0,50	3,7
21	"	"	0,35	1,6	0,65	6,9	0,84	12,8*	0,70	8,3	0,49	3,5
22	"	"	0,20	0,4	0,85	13,2	0,70	8,3	0,67	7,5	0,48	3,3
23	"	"	0,34	1,5	0,70	8,3	0,65	6,9	0,60	5,7	0,46	3,1
24	"	"	0,30	1,1	0,61	6,0	0,60	5,7	0,58	5,3	0,43	2,6
25	"	"	0,24	0,6	0,55	4,6	0,58	5,3	0,65	6,9	0,42	2,4
26	"	"	0,20	0,4	1,75	78,1*	0,55	4,6	0,88	14,3*	0,45	2,9
27	"	"	0,18	0,3*	1,15	27,3	0,50	3,7	0,94	16,8	0,44	2,7
28	"	"	0,15	0,2	0,90	15,1	0,46	3,0*	0,68	7,7	0,42	2,4
29	"	"	0,14	0,2	0,70	8,3	0,42	2,4	0,63	6,4	0,42	2,4
30	"	"	0,16	0,2	0,65	6,9	0,48	3,3	0,61	6,0		
31			0,15	0,2			0,49	3,5	0,63	6,4		
ΣQ (μ³/δρ)		0,0		7,8		303,1		215,2		484,1		161,7
V (10⁶ μ³)		0,0		0,7		26,2		18,6		41,8		14,0

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 145-161

Υδρολογικό έτος 1979-80 (συνέχεια)

1980												
	Μάρτιος		Απρίλιος		Μάιος		Ιούνιος		Ιούλιος		Αύγουστος	
	h (μ)	Q (μ³/δρ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,42	2,4	0,50	3,7	0,49	3,5	0,41	2,3	0,10	0,1	0,00	0,0
2	0,40	2,2	0,48	3,3	0,50	3,7	0,39	2,0	0,10	0,1	"	"
3	0,43	2,6	0,45	2,9	0,54	4,4	0,44	2,7	0,08	0,0	"	"
4	0,49	3,5	0,44	2,7	0,47	3,2	0,42	2,4	0,06	"	"	"
5	0,53	4,2	0,90	15,1	0,46	3,0	0,50	3,7	0,07	"	"	"
6	0,55	4,6	0,78	10,7	0,45	2,9	0,48	3,3	0,08	"	"	"
7	0,55	4,6	1,05	21,9	0,46	3,0	0,50	3,7	0,12	0,1	"	"
8	0,57	5,1	0,95	17,2	0,45	2,9	0,48	3,3	0,10	0,1	"	"
9	0,98	18,6	0,85	13,2	0,46	3,0	0,55	4,6	0,09	0,0	"	"
10	1,10	24,5*	0,80	11,4	0,46	3,0	0,49	3,5	0,08	"	"	"
11	0,98	18,6	0,70	8,3	0,44	2,7	0,45	2,9	0,06	"	"	"
12	0,90	15,1	0,68	7,7	0,64	6,7	0,40	2,2	0,05	"	"	"
13	0,72	8,9	0,60	5,7	0,60	5,7	0,38	1,9	0,04	"	"	"
14	0,65	6,9	0,55	4,6	0,57	5,1	0,37	1,8	0,04	"	"	"
15	0,63	6,4	0,54	4,4	0,52	4,1	0,35	1,6	0,02	"	"	"
16	0,56	4,8	0,53	4,2	0,50	3,7	0,34	1,5	0,02	"	"	"
17	0,60	5,7	0,50	3,7	0,45	2,9	0,32	1,3	0,00	"	"	"
18	0,85	13,2*	0,52	4,1	0,44	2,7	0,30	1,1	"	"	"	"
19	0,80	11,4	0,48	3,3	0,43	2,6	0,46	3,0	"	"	"	"
20	0,78	10,7	0,45	2,9	0,45	2,9	0,40	2,2	"	"	"	"
21	0,72	8,9	0,43	2,6	0,43	2,6	0,30	1,1	"	"	0,03	0,0
22	1,10	24,5	0,40	2,2	0,44	2,7	0,28	0,9	"	"	"	"
23	0,90	15,1	0,51	3,9	0,43	2,6	0,26	0,8	"	"	"	"
24	0,75	9,8*	0,45	2,9	0,44	2,7	0,25	0,7	"	"	0,02	"
25	0,70	8,3	0,44	2,7	0,60	5,7	0,20	0,4	"	"	0,03	"
26	0,68	7,7	0,44	2,7	0,63	6,4	0,19	0,4	"	"	0,03	"
27	0,72	8,9	0,48	3,3	0,55	4,6	0,18	0,3	"	"	0,02	"
28	0,56	4,8	0,50	3,7	0,50	3,7	0,17	0,3	"	"	"	"
29	0,55	4,6	0,49	3,5	0,49	3,5	0,12	0,1	"	"	"	"
30	0,53	4,2	0,50	3,7	0,48	3,3	0,10	0,1	"	"	"	"
31	0,53	4,2			0,46	3,0			"	"	"	"
ΣQ (μ³/δρ)	275,0		182,2		112,5		56,1		0,4		0,0	
V (μ³/δρ)	24,0		15,7		9,7		4,8		0,0		0,0	

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 162-164

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1980-81

	1980								1981			
	ΣΕΠΤ/ΟΙΟΣ		ΟΚΤΩΒΟΙΟΣ		ΝΟΕΜΒΟΙΟΣ		ΔΕΚΕΜΒΟΙΟΣ		ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ		ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	
	h (μ)	Q (μ³/δρ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,01	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	1,20	30,2	0,48	3,3	0,65	6,9
2	"	"	"	"	"	"	0,85	13,2	0,45	2,9	0,60	5,7
3	0,00	"	"	"	"	"	0,65	6,9	0,43	2,6	0,70	8,3
4	"	"	"	"	"	"	0,54	4,4	0,45	2,9	1,10	24,5
5	"	"	"	"	"	"	1,34	42,1	0,50	3,7	1,35	43,2
6	"	"	"	"	"	"	0,98	18,6	0,85	13,2	1,80	66,3
7	"	"	"	"	"	"	0,85	13,2	0,75	9,8	1,90	71,9
8	"	"	"	"	"	"	0,64	6,7	0,70	8,3	1,45	48,0
9	"	"	"	"	"	"	0,60	5,7	0,65	6,9	1,15	27,3
10	"	"	"	"	"	"	0,58	5,3	0,65	6,9	1,05	21,9
11	"	"	"	"	"	"	0,53	4,2	0,63	6,4	0,98	18,6
12	"	"	"	"	0,20	0,4	0,50	3,7	0,60	5,7	1,5	50,5
13	"	"	"	"	0,25	0,7	0,48	3,3	0,60	5,7	1,25	33,3
14	"	"	"	"	0,25	0,7	0,45	2,9	2,40	101,9	1,15	27,3
15	"	"	"	"	0,26	0,8	0,42	2,4	2,30	95,6	1,30	36,6
16	"	"	"	"	0,20	0,4	0,38	1,9	1,55	53,1	0,98	18,6
17	"	"	"	"	0,19	0,4	0,35	1,6	1,90	71,9	1,10	24,5
18	"	"	"	"	0,15	0,2	0,34	1,5	1,35	43,2	0,90	15,1
19	"	"	"	"	0,10	0,1	0,34	1,5	1,40	45,6	0,85	13,2
20	"	"	"	"	0,10	"	0,45	2,9	1,50	50,5	0,85	13,2
21	"	"	"	"	0,10	"	1,30	36,6	0,95	17,2	0,80	11,4
22	"	"	"	"	0,09	"	1,25	33,3	0,90	15,1	0,81	11,8
23	"	"	"	"	0,09	"	1,44	47,6	0,88	14,3	0,80	11,4
24	"	"	"	"	0,08	0,0	1,20	30,2	0,90	15,1	0,85	13,2
25	"	"	"	"	0,08	"	0,90	15,1	0,85	13,2	0,98	18,6
26	"	"	"	"	0,08	"	0,80	11,4	0,78	10,7	0,85	13,2
27	"	"	"	"	0,08	"	0,70	8,3	0,82	12,1	0,80	11,4
28	"	"	"	"	0,15	0,2	0,58	5,3	0,80	11,4	0,78	10,7
29	"	"	"	"	0,40	2,2	0,55	4,6	0,75	9,8		
30	"	"	"	"	0,45	2,9	0,53	4,2	0,70	8,3		
31			"	"			0,50	3,7	0,68	7,7		
ΣQ (μ³/δρ)		0,0		0,0		9,4		373,3		675		676,6
ν (10μ³)		0,0		0,0		0,8		32,3		58,3		58,5

Υδρολογικό έτος 1980-81 (συνέχεια)

1981												
α/α	Μάρτιος		Απρίλιος		Μάιος		Ιούνιος		Ιούλιος		Αύγουστος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,75	9,8	0,42	2,4	0,32	1,3	0,29	1,0	0,06	0,0	0,0	0,0
2	0,70	8,3	0,41	2,3	"	"	0,28	0,9	0,06	"	"	"
3	0,82	12,1*	0,41	2,3	"	"	0,27	0,9	0,05	"	"	"
4	1,30	36,6	0,40	2,2	"	"	0,25	0,7	0,05	"	"	"
5	1,30	36,6	0,40	2,2	0,31	1,2	0,24	0,7	0,05	"	"	"
6	1,20	30,2	0,39	2,1	0,35	1,6	0,24	0,7	0,04	"	"	"
7	1,50	50,5	0,39	2,1	0,36	1,7	0,23	0,6	0,04	"	"	"
8	0,95	17,2	0,38	1,9	0,40	2,2	0,23	0,6	0,04	"	"	"
9	0,88	14,3	0,38	1,9	0,43	2,5	0,22	0,5	0,04	"	"	"
10	0,85	13,2	0,37	1,8	0,38	1,9	0,20	0,4	0,05	"	"	"
11	0,79	11,1	0,38	1,9	0,35	1,6	0,19	0,4	0,05	"	"	"
12	0,70	8,3*	0,38	1,9	0,34	1,4	0,18	0,4	0,05	"	"	"
13	0,68	7,7	0,36	1,7	0,33	1,4	0,17	0,3	0,04	"	"	"
14	0,70	8,3	0,35	1,6	0,45	2,9	0,16	0,3	0,04	"	"	"
15	0,65	6,9	0,34	1,4	0,70	8,3	0,15	0,2	0,05	"	"	"
16	0,63	6,4	0,38	1,9	0,60	5,7	0,14	0,2	0,05	"	"	"
17	0,60	5,7	0,36	1,7	0,44	2,7	0,13	0,1	0,04	"	"	"
18	0,59	5,5	0,42	2,4	0,48	3,3	0,12	"	0,03	"	"	"
19	0,55	4,6*	0,65	6,9	0,45	2,9	0,12	"	0,02	"	"	"
20	0,60	5,7	0,60	5,7	0,43	2,5	0,11	"	0,02	"	"	"
21	0,51	3,9	0,55	4,6	0,42	2,4	0,12	"	0,02	"	"	"
22	0,53	4,2	0,42	2,4	0,40	2,2	0,13	"	0,01	"	"	"
23	0,52	4,0	0,40	2,2	0,38	1,9	0,12	"	0,01	"	"	"
24	0,51	3,9	0,38	1,9	0,35	1,6	0,11	"	0,00	"	"	"
25	0,50	3,7	0,39	2,1	0,34	1,4	0,10	"	"	"	"	"
26	0,49	3,5*	0,38	1,9	0,33	1,4	0,09	"	"	"	"	"
27	0,48	3,3	0,36	1,7	0,32	1,3	0,08	0,0	"	"	"	"
28	0,45	2,9	0,35	1,6	0,31	1,2	0,07	"	"	"	"	"
29	0,45	2,9	0,34	1,4	0,30	1,1	0,06	"	"	"	"	"
30	0,44	2,7	0,33	1,4	0,30	1,1	0,05	"	"	"	"	"
31	0,43	2,5			0,29	1,0			"	"	"	"
336,4			69,5		65,2		9,8		0,0		0,0	
29,1			6,0		5,6		0,8		0,0		0,0	

* Μετρήσεις παροχών υπ' αριθμ. 165-168

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1981-82

h: ένδειξη σταθμημέτρου

Q: παροχή

α/α	1981						1982					
	Σεπτ/ριος		Οκτώβριος		Νοέμβριος		Δεκέμβριος		Ιανουάριος		Φεβρουάριος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0	0	0	0	0,19	0,3	0,80	11,4	0,65	6,9	0,53	4,2
2	"	"	"	"	0,18	0,3	0,75	9,8	0,62	6,2	0,52	4,1
3	"	"	"	"	0,17	0,3	0,90	15,1	0,85	13,20	0,50	3,7
4	"	"	"	"	0,16	0,2	0,73	9,2	0,83	12,5	0,48	3,3
5	"	"	"	"	0,13	0,1	0,70	8,3	0,68	7,7	0,44	2,7
6	"	"	"	"	0,11	0,1	0,76	10,1	0,64	6,7	0,40	2,2
7	"	"	"	"	0,15	0,2	0,80	11,4	0,62	6,2	0,40	2,2
8	"	"	"	"	0,30	2,4	0,84	12,8	0,64	6,7	0,30	1,9
9	"	"	"	"	0,51	3,9	0,74	9,5	0,56	4,8	0,41	2,3
10	"	"	"	"	0,62	6,2	0,65	6,9	0,63	6,4	0,48	3,3
11	"	"	"	"	0,58	5,3	0,62	6,2	0,58	5,3	0,43	2,6
12	"	"	"	"	0,40	2,2	0,55	4,6	0,55	4,6	0,40	2,2
13	"	"	"	"	0,38	1,9	0,90	15,10	0,53	4,2	0,42	2,4
14	"	"	0,52	4,2	0,35	1,6	1,50	50,5	0,50	3,7	0,40	2,2
15	"	"	0,42	2,4	0,33	1,4	1,18	35,3	0,44	2,7	0,42	2,4
16	"	"	0,24	0,8	1,09	31,4	0,97	18,1	0,40	2,2	0,38	1,9
17	"	"	0,15	0,2	0,73	9,2	1,00	27,7	0,46	3,0	0,38	1,9
18	"	"	0,13	0,2	0,62	6,2	0,80	11,4	0,42	2,4	0,42	2,4
19	"	"	0,10	0,1	0,49	3,5	0,84	12,8	0,43	2,6	0,40	2,2
20	"	"	0,05	0,1	0,45	2,9	1,65	58,3	0,44	2,7	0,41	2,3
21	"	"	0,04	0,1	0,40	2,2	1,20	36,2	0,43	2,6	0,38	1,9
22	"	"	0,03	0,1	0,38	1,9	0,88	14,3	0,44	2,7	0,35	1,6
23	"	"	0,02	0,1	0,35	1,6	0,86	13,6	0,43	2,6	0,37	1,8
24	"	"	0,02	0,1	0,33	1,4	1,65	58,3	0,41	2,3	0,39	2,0
25	"	"	0,03	0,1	0,32	1,3	1,05	29,7	0,43	2,6	0,43	2,6
26	"	"	0,12	0,1	0,35	1,6	1,50	50,5	0,40	2,2	1,85	69,1
27	"	"	0,15	0,2	0,38	1,9	0,90	15,10	0,42	2,4	1,10	31,8
28	"	"	0,16	0,2	0,40	2,2	0,85	13,20	0,42	2,4	0,97	18,1
29	"	"	0,27	1,1	0,45	2,9	0,78	10,7	0,44	2,7		
30	"	"	0,25	0,9	0,92	16,0	0,63	6,4	0,48	3,3		
31	"	"	0,23	0,7			0,65	6,9	0,55	4,6		
Σύνολο			11,7		109,9		599,5		141,1		181,3	
V(10 ⁶ m ³)			1,01		9,49		51,79		12,19		15,67	

Υδρολογικό έτος 1981-82 (συνέχεια)

	198						1982					
	Μάρτιος		Απρίλιος		Μάιος		Ιούνιος		Ιούλιος		Αύγουστος	
	h (μ)	Q (μ ³ /δλ)	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q	h	Q
1	0,89	14,7	0,62	6,2	0,80	11,4	0,32	1,3	0,24	0,7	0,16	0,2
2	0,80	11,4	0,66	7,2	0,75	9,8	0,30	2,4	0,23	0,6	0,16	0,2
3	0,75	9,8	0,65	6,9	0,88	14,3	0,29	1,1	0,22	0,5	0,17	0,3
4	0,70	8,3	0,68	7,7	0,76	10,1	0,28	1,1	0,22	0,5	0,17	0,3
5	0,65	6,9	0,70	8,3	0,70	8,3	0,28	1,1	0,21	0,5	0,22	0,6
6	0,63	6,4	0,68	7,7	0,68	7,7	0,27	1,1	0,20	0,4	0,20	0,4
7	0,60	5,7	0,67	7,5	0,63	6,4	0,27	1,1	0,19	0,3	0,14	0,3
8	0,58	5,3	0,65	6,9	0,60	5,7	0,26	1,1	0,19	0,3	0,18	0,3
9	0,54	4,4	0,63	6,4	0,58	5,3	0,30	1,1	0,18	0,3	0,18	0,3
10	0,52	4,1	0,56	4,8	0,56	4,8	0,31	1,2	0,19	0,3	0,18	0,3
11	0,50	3,7	0,55	4,6	0,53	4,2	0,35	1,6	0,18	0,3	0,17	0,3
12	0,73	9,2	0,52	4,1	0,52	4,1	0,35	1,6	0,20	0,4	0,17	0,3
13	0,88	14,3	0,50	3,7	0,49	3,5	0,33	1,4	0,20	0,4	0,16	0,2
14	0,80	11,4	0,48	3,3	0,49	3,5	0,31	1,2	0,19	0,3	0,15	0,2
15	0,85	13,20	0,45	2,9	0,48	3,3	0,30	1,1	0,18	0,3	0,15	0,2
16	1,14	33,6	0,44	2,7	0,47	3,2	0,30	1,1	0,18	0,3	0,15	0,2
17	0,79	11,1	0,50	3,7	0,58	5,3	0,30	1,1	0,20	0,4	0,15	0,2
18	1,15	34,0	0,56	4,8	0,60	5,7	0,29	1,1	0,20	0,4	0,14	0,1
19	0,98	18,6	0,60	5,7	0,56	4,8	0,29	1,1	0,19	0,3	0,14	0,1
20	1,27	39,4	0,58	5,3	0,42	2,4	0,28	1,1	0,18	0,3	0,14	0,1
21	1,20	36,2	0,60	5,7	0,40	2,2	0,28	1,1	0,18	0,3	0,14	0,1
22	1,80	66,3	1,95	74,8	0,38	1,9	0,55	4,6	0,17	0,3	0,13	0,1
23	0,96	17,7	1,26	39,0	0,35	1,6	0,44	2,7	0,17	0,3	0,13	0,1
24	0,83	12,5	1,13	33,1	0,33	1,4	0,40	2,2	0,18	0,3	0,13	0,1
25	0,78	10,7	1,50	50,5	0,30	1,1	0,38	1,9	0,18	0,3	0,12	0,1
26	0,75	9,8	1,50	50,5	0,31	1,2	0,30	1,1	0,17	0,3	0,12	0,1
27	0,72	8,9	0,94	16,8	0,32	1,3	0,30	1,1	0,17	0,3	0,11	0,1
28	0,68	7,7	0,90	15,10	0,32	1,3	0,29	1,1	0,18	0,3	0,11	0,1
29	0,65	6,9	0,96	17,7	0,32	1,3	0,28	1,1	0,18	0,3	0,10	0,1
30	0,64	6,7	1,14	33,6	0,31	1,2	0,27	1,1	0,18	0,3	0,10	0,1
31	0,63	6,4			0,33	1,3			0,17	0,3	0,10	0,1
Σύνολο	455,4		463,5		139,6		41,3		10,4		6,2	
V (10 ⁶ μ ³)	39,34		40,04		12,61		3,57		0,90		0,53	

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ. 3
Παροχές Έρυθροποτάμιου στη γέφυρα Μικρού Δερείου
από άμεσες μετρήσεις

Υδρολ. έτος Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Α	(10 ⁶ μ ³) (χστ)	Ετος	Ψ(%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1973-74	0	(7,2)	0,9	16,4	2,8	29,8	51,0	25,2	16,6	10,9	1,1	0,0	161,9	375	40,1
1974-75	0,2	0,9	11,6	33,8	43,0	26,9	47,4	18,6	-	25,7	7,5	6,1	221,7	514	46,3
1975-76	0,9	1,6	3,4	10,6	5,8	22,2	0,0	12,8	3,2	0,7	0,3	1,7	63,2	146	17,0
1976-77	0,4	12,0	29,6	44,6	30,2	41,9	21,5	7,9	2,2	1,1	0,3	-	191,7	444	53,0
1977-78	0,1	0,4	4,7	11,8	20,6	43,2	26,7	32,0	3,3	0,6	0,0	0,0	143,4	332	41,0
1978-79	0,0	8,0	16,2	32,3	51,3	50,5	7,8	15,9	5,5	0,9	0,3	0,0	188,7	437	46,6
1979-80	0,0	0,7	26,2	18,6	41,8	14,0	24,0	15,7	9,7	4,8	0,0	0,0	155,5	360	35,4
1980-81	0,0	0,0	0,8	32,3	58,3	58,5	29,1	6,0	5,6	0,8	0,0	0,0	191,4	444	64,1
1981-82	0,0	1,0	9,5	51,8	12,2	15,7	39,3	40,0	12,6	3,6	0,9	0,5	187,1	434	59,3
Σύνολο	1,6	31,8	102,9	252,2	266,0	302,7	246,8	174,1	58,7	49,1	10,4	8,3	1512,5	3486	402,8
Μ.Ο	0,18	3,53	11,4	28,0	29,6	33,6	27,4	19,3	6,5	5,45	1,15	0,92	167,2	387	44,8

III.4 ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ

Οι πίνακες που ακολουθούν είναι τὰ αποτελέσματα τοῦ ηλεκτρονικοῦ ὑπολογιστῆ γιὰ τὴν μέθοδο συσχέτισεως τῶν βροχοπτώσεων ἀπὸ 1960-61 μέχρι 1981-82 πρὸς τίς ὑπάρχουσες μετρήσεις τῶν ἐτῶν 1973-74 ἕως 1981-82, μέ βάση στοχαστικὸ μοντέλο. Ἡ θεωρία ἔχει δοθεῖκαί ἀναλυθῇ στὴν Ἑκθέση τῆς Ὑδρολογίας (κεφ. 5.3 σελ. 68 ἕως 72).

SHLNGM

人・事・物

[illegible][illegible]

```

MEAN = 73.800124
VARIANCE = 2337.240390
SKENNESS = .586368
KURTOSIS = 2.784873
STANDARD DEVIATION =
AUTOCORRELATION FUNCTION

```

48.345014

438575014
- NON STATIONARY PROCESS

AUTOCORRELATION FUNCTION GRAPH

[illegible]

1.00000	1
.11697	2
-.01144	3
-.02167	4
-.0824	5
-.18690	6
-.19805	7
-.04720	8
-.16788	9
-.07313	10
-.05438	11
-.06377	12
.14709	13
.20918	14
.02949	15
-.17432	16

.15123	16
-.07860	17
-.11542	18
-.02261	19
-.14581	20
-.14045	21
.01247	22
.17278	23
.15937	24
.17242	25
.00685	26
-.15243	27
-.15651	28
-.07536	29
-.03216	30
-.03509	31
-.00291	32
-.12397	33
-.06040	34
.10778	35
.05344	36
.00685	37
.06677	38
.13787	39
.11634	40
.03341	41
.14663	42
-.07812	43
-.17263	44
-.04277	45
.02115	46
-.00737	47
.07743	48
-.02285	49
-.29364	50
-.06554	51
-.07213	52
.06450	53
.09852	54
.41222	55
.12003	56
-.23483	57
.13671	58
.11660	59
-.02408	60
-.14516	61
-.11062	62
-.41231	63
-.02731	64
.20731	65
-.12271	66
-.00013	67
.08877	68
-.25594	69
-.28558	70
.10392	71

YEAR	MONTH	O	REAL	O	ARTIFICIAL	B(T)	A(T)	MEMORY	SNOW CONDITION	PRECIPITATION
			A= .59715 AA= .06963							
1	1		7.200		7.221	.087	.326	0.	0.	83.000
1	2		.900		5.732	.061	.335	1.	0.	54.000
1	3		16.400		12.859	.043	.571	3.	0.	53.000
1	4		2.800		9.801	.030	.579	4.	0.	35.000
1	5		29.800		17.596	.044	.956	5.	0.	79.000
1	6		51.000		13.602	.079	.921	6.	0.	84.000
1	7		25.200		11.654	.055	.564	5.	0.	79.000
1	8		16.600		14.510	.082	.548	4.	0.	107.000
1	9		10.900		13.018	.080	.325	0.	0.	113.000
1	10		1.100		1.462	.064	.334	0.	0.	23.000
1	11		0.000		.490	.029	.346	0.	0.	17.000
1	12		.900		2.932	.044	.341	0.	0.	46.000
2	1		.900		3.852	.047	.340	0.	0.	82.000
2	2		11.600		9.772	.080	.328	1.	0.	107.000
2	3		33.800		47.191	.089	.544	3.	0.	167.000
2	4		43.000		37.222	.063	.560	4.	0.	74.000
2	5		26.900		38.140	.044	.956	5.	0.	25.000
2	6		47.400		22.777	.079	.921	5.	0.	97.000
2	7		18.600		17.995	.055	.564	5.	0.	97.000
2	8		6.600		9.770	.039	.574	4.	0.	66.000
2	9		25.700		11.547	.077	.329	1.	0.	139.000
2	10		7.500		2.403	.054	.337	0.	0.	46.000
2	11		.900		0.000	.022	.339	0.	0.	154.000
2	12		1.600		5.753	.043	.341	0.	0.	34.000
3	1		3.400		3.427	.030	.346	1.	0.	48.000
3	2		10.600		5.709	.021	.585	0.	0.	22.000
3	3		5.800		3.808	.009	.592	4.	0.	20.000
3	4		22.200		6.572	.041	.959	5.	0.	31.000
3	5		0.000		9.673	.078	.922	5.	0.	91.000
3	6		12.800		7.847	.055	.565	5.	0.	50.000
3	7		3.200		15.873	.082	.548	4.	0.	144.000
3	8		.700		6.841	.058	.336	1.	0.	5.000
3	9		.300		5.138	.049	.339	0.	0.	.04.
3	10		1.700		1.828	.034	.344	0.	0.	53.000
3	11		.400		.768	.024	.348	0.	0.	32.000
4	1		12.000		6.192	.043	.341	0.	0.	143.000
4	2		29.600		4.979	.030	.346	1.	0.	94.000
4	3		44.600		34.122	.074	.553	3.	0.	63.000
4	4		30.200		31.693	.052	.566	4.	0.	102.000
4	5		41.900		36.473	.037	.963	5.	0.	70.000
4	6		21.500		21.698	.076	.924	6.	0.	9.000
4	7		7.900		12.740	.035	.576	5.	0.	17.000
4	8		2.200		7.524	.045	.570	4.	0.	55.000
4	9		1.100		3.486	.047	.340	1.	0.	56.000
4	10		.300		1.021	.033	.345	0.	0.	31.000
4	11		1.100		0.000	.015	.351	0.	0.	0.000
4	12		.100		3.661	.042	.342	0.	0.	88.000
5	1		.400		1.102	.029	.346	0.	0.	30.000
5	2		4.700		7.324	.074	.330	1.	0.	94.000
5	3		1.200		4.121	.084	.548	4.	0.	96.000

5	5	43.200	32.959	.084	.916	5.	5.	31.000
5	5	26.700	25.602	.039	.941	6.	6.	79.000
5	7	32.000	21.807	.083	.547	5.	5.	95.000
5	8	3.300	13.671	.059	.562	4.	4.	55.000
5	9	.600	2.540	.041	.342	1.	1.	35.000
5	10	0.000	.129	.018	.350	0.	0.	7.000
5	11	0.000	0.000	.038	.354	0.	0.	0.000
5	12	0.000	5.292	.040	.342	0.	0.	131.000
6	1	8.000	9.490	.046	.340	0.	0.	205.000
6	2	24.100	5.245	.032	.345	1.	1.	61.000
6	3	32.300	26.571	.075	.552	3.	3.	130.000
6	4	51.300	50.017	.098	.545	4.	4.	174.000
6	5	50.500	36.354	.062	.938	5.	5.	95.000
6	6	7.800	25.748	.028	.972	5.	5.	13.000
6	7	15.900	16.247	.044	.571	5.	5.	4.000
6	8	5.500	11.405	.047	.569	4.	4.	80.000
6	9	.900	2.901	.033	.345	1.	1.	70.000
6	10	.300	3.143	.045	.341	0.	0.	11.000
6	11	0.000	.222	.020	.349	0.	0.	22.000
6	12	0.000	.937	.043	.341	0.	0.	19.000
7	1	.700	8.405	.047	.340	0.	0.	13.000
7	2	25.200	18.009	.079	.328	1.	1.	180.000
7	3	18.500	25.279	.036	.576	3.	3.	19.000
7	4	41.800	32.696	.076	.552	4.	4.	13.000
7	5	14.000	32.631	.088	.912	5.	5.	106.000
7	6	24.000	25.346	.062	.938	6.	6.	120.000
7	7	15.700	17.350	.050	.567	5.	5.	54.000
7	8	9.700	11.870	.048	.568	4.	4.	68.000
7	9	4.800	2.787	.034	.345	1.	1.	71.000
7	10	0.000	.271	.015	.351	0.	0.	48.000
7	11	0.000	1.250	.042	.342	0.	0.	18.000
7	12	0.000	0.000	.019	.350	0.	0.	30.000

SQUARE SUM

6856.47006

ACCURACY OF THE MODEL

19.89627

SQUARE SUM OF EACH MONTH

MONTH	SOURCE SUM	0.0	5.1	10.3	15.4	20.5	25.7	30.8	35.9	41.0	46.2	51.3	Q(1)	Q(1)	Q(1)
1	121.76599														
2	1062.37997														
3	707.91192														
4	236.41173														
5	1245.93727														
6	2423.67331														
7	338.55628														
8	351.55619														
9	260.03267														
10	57.29508														
11	5.07199														
12	45.86765														
I		0.0	5.1	10.3	15.4	20.5	25.7	30.8	35.9	41.0	46.2	51.3	Q(1)	Q(1)	Q(1)
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I															
I					</										

16.40	12.89	2
17.80	9.90	3
29.80	17.60	4
11.00	13.60	5
25.20	11.65	6
16.60	14.51	7
10.90	13.02	8
1.10	1.46	9
0.00	.49	10
.20	3.03	11
.90	3.85	12
31.80	9.77	13
33.80	47.19	14
43.00	27.22	15
26.90	18.14	16
27.40	22.76	17
16.60	17.99	18
6.60	9.77	19
25.70	12.55	20
7.50	2.49	21
5.10	7.51	22
.90	3.75	23
1.60	3.43	24
3.40	5.71	25
19.60	3.81	26
5.80	6.57	27
22.20	9.67	28
10.00	7.85	29
12.80	15.87	30
3.20	6.84	31
.70	5.14	32
1.70	1.83	33
.40	.77	34
12.00	6.19	35
25.60	4.98	36
44.60	24.12	37
30.20	31.69	38
41.90	36.47	39
21.50	21.70	40
7.90	12.74	41
2.20	7.52	42
1.10	3.49	43
.30	1.02	44
1.10	0.00	45
.10	3.66	46
.40	.10	47
4.70	7.32	48
11.60	29.30	49
20.60	28.47	50
43.20	50.96	51
26.70	25.60	52
12.00	21.81	53
3.30	13.67	54
.60	2.54	55
0.00	.13	56
0.00	0.00	57
0.00	3.29	58
8.00	7.19	59
24.10	25.20	60
32.30	25.67	61
51.30	50.00	62
50.50	36.35	63
7.60	25.75	64
		65
		66

15.90 16.25 67
5.50 11.50 68
.90 2.90 69
3.14 7.0 70
0.00 0.22 71
0.00 0.94 72
.70 8.43 73
25.20 18.01 74
18.60 25.28 75
41.80 32.70 76
14.00 32.63 77
24.00 25.32 78
15.70 17.35 79
9.70 11.87 80
4.60 2.79 81
0.00 0.27 82
0.00 1.25 83
0.00 0.00 84

15.90 16.25 67
5.50 11.50 68
.90 2.90 69
3.14 7.0 70
0.00 0.22 71
0.00 0.94 72
.70 8.43 73
25.20 18.01 74
18.60 25.28 75
41.80 32.70 76
14.00 32.63 77
24.00 25.32 78
15.70 17.35 79
9.70 11.87 80
4.60 2.79 81
0.00 0.27 82
0.00 1.25 83
0.00 0.00 84

15.90 16.25 67
5.50 11.50 68
.90 2.90 69
3.14 7.0 70
0.00 0.22 71
0.00 0.94 72
.70 8.43 73
25.20 18.01 74
18.60 25.28 75
41.80 32.70 76
14.00 32.63 77
24.00 25.32 78
15.70 17.35 79
9.70 11.87 80
4.60 2.79 81
0.00 0.27 82
0.00 1.25 83
0.00 0.00 84

15.90 16.25 67
5.50 11.50 68
.90 2.90 69
3.14 7.0 70
0.00 0.22 71
0.00 0.94 72
.70 8.43 73
25.20 18.01 74
18.60 25.28 75
41.80 32.70 76
14.00 32.63 77
24.00 25.32 78
15.70 17.35 79
9.70 11.87 80
4.60 2.79 81
0.00 0.27 82
0.00 1.25 83
0.00 0.00 84

15.90 16.25 67
5.50 11.50 68
.90 2.90 69
3.14 7.0 70
0.00 0.22 71
0.00 0.94 72
.70 8.43 73
25.20 18.01 74
18.60 25.28 75
41.80 32.70 76
14.00 32.63 77
24.00 25.32 78
15.70 17.35 79
9.70 11.87 80
4.60 2.79 81
0.00 0.27 82
0.00 1.25 83
0.00 0.00 84

MEAN = 12.025746
VARIANCE = 151.419800
SKEWNESS = 1.041554
KURTOSIS = 3.189332
STANDARD DEVIATION = 12.305275

PRECIPITATION

SNOW CONDITION

MEMORY

A(T)

B(T)

ARTIFICIAL

REAL

MONTH

YEAR

A = .59715
AA = .05963

YEAR	MONTH	REAL	ARTIFICIAL	B(T)	A(T)	MEMORY	SNOW CONDITION	PRECIPITATION
1	1	0.000	3.132	.087	.326	0.	0.	36.000
1	2	0.000	12.537	.091	.324	1.	0.	126.000
1	3	0.000	76.227	.093	.542	3.	0.	231.000
1	4	0.000	75.234	.066	.558	4.	0.	215.000
1	5	0.000	78.709	.046	.954	5.	0.	65.000
1	6	0.000	34.827	.032	.968	5.	0.	62.000
1	7	0.000	21.441	.022	.584	5.	0.	58.000
1	8	0.000	24.289	.072	.554	4.	0.	247.000
1	9	0.000	11.788	.051	.339	1.	0.	114.000
1	10	0.000	.355	.023	.348	0.	0.	16.000
1	11	0.000	0.000	.010	.353	0.	0.	0.000
1	12	0.000	0.000	.005	.355	0.	0.	0.000
2	1	0.000	0.000	.005	.355	0.	0.	0.000
2	2	0.000	1.711	.040	.342	1.	0.	43.000
2	3	0.000	40.585	.077	.551	3.	0.	214.000
2	4	0.000	24.935	.035	.576	4.	0.	19.000
2	5	0.000	28.204	.076	.924	5.	0.	136.000
2	6	0.000	48.281	.088	.912	5.	0.	338.000
2	7	0.000	33.137	.062	.560	5.	0.	98.000

2	2	33.137	1A.085	.044	.571	4.	0.	+3.000
2	2		1.500	.030	.346	1.	0.	26.000
2	2		1.913	.044	.341	0.	0.	43.000
2	2		0.000	.020	.349	0.	0.	0.000
2	2		2.980	.043	.341	0.	0.	70.000
3	3		2.997	.047	.340	0.	0.	212.000
3	3		9.930	.033	.345	1.	0.	200.000
3	3		49.954	.075	.552	3.	0.	211.000
3	3		42.845	.053	.566	4.	0.	119.000
3	3		45.342	.081	.919	5.	0.	192.000
3	3		39.183	.057	.543	5.	0.	148.000
3	3		25.524	.040	.573	5.	0.	9.000
3	3		22.047	.077	.551	4.	0.	141.000
3	3		10.028	.054	.337	1.	0.	115.000
3	3		2.934	.038	.343	0.	0.	77.000
3	3		0.000	.017	.350	0.	0.	0.000
3	3		2.816	.042	.342	0.	0.	67.000
4	4		14.908	.047	.340	0.	0.	320.000
4	4		7.354	.033	.345	1.	0.	0.000
4	4		12.974	.023	.584	3.	0.	45.000
4	4		5.137	.010	.591	4.	0.	20.000
4	4		12.720	.041	.959	5.	0.	31.000
4	4		12.199	.078	.922	5.	0.	0.000
4	4		14.420	.089	.544	5.	0.	0.000
4	4		21.332	.062	.542	4.	0.	0.000
4	4		8.452	.065	.333	1.	0.	153.000
4	4		.589	.029	.346	0.	0.	35.000
4	4		2.127	.044	.341	0.	0.	0.000
4	4		6.016	.047	.340	0.	0.	48.000
4	4		1.312	.033	.345	0.	0.	118.000
5	5		3.501	.045	.341	1.	0.	40.000
5	5		35.018	.070	.550	3.	0.	68.000
5	5		36.760	.056	.564	0.	0.	62.000
5	5		41.043	.082	.918	4.	0.	132.000
5	5		33.969	.058	.942	5.	0.	182.000
5	5		21.432	.040	.573	5.	0.	107.000
5	5		23.074	.078	.551	4.	0.	53.000
5	5		5.349	.035	.344	1.	0.	175.000
5	5		.127	.016	.351	0.	0.	20.000
5	5		0.000	.007	.354	0.	0.	8.000
5	5		0.000	.005	.355	0.	0.	0.000
5	5		0.000	.005	.355	0.	0.	0.000
6	6		2.149	.040	.342	1.	0.	54.000
6	6		27.329	.077	.551	3.	0.	137.000
6	6		59.065	.089	.544	4.	0.	21.000
6	6		59.579	.063	.937	5.	0.	29.000
6	6		33.453	.084	.916	6.	0.	116.000
6	6		29.766	.091	.543	5.	0.	28.000
6	6		22.135	.064	.559	4.	0.	132.000
6	6		11.903	.055	.376	1.	0.	113.000
6	6		.774	.040	.343	0.	0.	10.000
6	6		.295	.017	.350	0.	0.	17.000
6	6		3.535	.042	.342	0.	0.	84.000
6	6		9.785	.047	.340	0.	0.	210.000
7	7		37.512	.079	.328	1.	0.	32.000
7	7		82.138	.056	.564	3.	0.	251.000
7	7		53.846	.030	.574	4.	0.	74.000
7	7		39.264	.077	.923	5.	0.	86.000
7	7		34.209	.089	.911	5.	0.	96.000
7	7		22.227	.062	.560	5.	0.	58.000
7	7		17.326	.084	.547	4.	0.	20.000
7	7		7.959	.059	.335	1.	0.	17.000
7	7		7.959	.059	.335	1.	0.	92.000

7	12	0.000	3.802	.045	.340	0.	84.000
8	1	0.000	2.052	.032	.345	0.	65.000
9	2	0.000	5.963	.075	.330	0.	84.000
10	3	0.000	37.269	.088	.545	0.	137.000
11	4	0.000	81.010	.092	.542	0.	290.000
12	5	0.000	53.177	.055	.935	0.	80.000
13	6	0.000	37.874	.045	.755	0.	51.000
14	7	0.000	21.083	.020	.585	0.	0.000
15	8	0.000	11.386	.043	.572	0.	115.000
16	9	0.000	9.428	.078	.329	0.	0.000
17	10	0.000	0.000	.036	.344	0.	0.000
18	11	0.000	0.000	.016	.351	0.	0.000
19	12	0.000	10.500	.042	.342	0.	251.000
20	1	0.000	.933	.029	.346	0.	32.000
21	2	0.000	11.719	.074	.330	0.	154.000
22	3	0.000	24.459	.052	.566	0.	62.000
23	4	0.000	45.767	.081	.549	0.	172.000
24	5	0.000	61.830	.090	.910	0.	292.000
25	6	0.000	55.666	.063	.937	0.	222.000
26	7	0.000	36.155	.044	.571	0.	104.000
27	8	0.000	21.035	.031	.579	0.	52.000
28	9	0.000	1.035	.022	.349	0.	22.000
29	10	0.000	0.000	.010	.353	0.	0.000
30	11	0.000	0.000	.005	.355	0.	0.000
31	12	0.000	1.871	.040	.342	0.	47.000
32	1	0.000	0.000	.018	.350	0.	0.000
33	2	0.000	1.587	.042	.342	0.	0.000
34	3	0.000	10.959	.047	.569	0.	78.000
35	4	0.000	27.946	.079	.550	0.	129.000
36	5	0.000	33.898	.089	.911	0.	150.000
37	6	0.000	32.140	.043	.937	0.	146.000
38	7	0.000	24.228	.044	.571	0.	134.000
39	8	0.000	25.395	.079	.550	0.	162.000
40	9	0.000	7.172	.055	.337	0.	52.000
41	10	0.000	.475	.025	.348	0.	19.000
42	11	0.000	1.827	.043	.341	0.	42.000
43	12	0.000	.849	.030	.346	0.	28.000
44	1	0.000	7.158	.044	.341	0.	161.000
45	2	0.000	5.264	.031	.346	0.	90.000
46	3	0.000	11.668	.022	.584	0.	96.000
47	4	0.000	7.764	.015	.588	0.	86.000
48	5	0.000	23.065	.070	.930	0.	193.000
49	6	0.000	19.576	.049	.951	0.	80.000
50	7	0.000	12.538	.034	.577	0.	46.000
51	8	0.000	15.413	.076	.552	0.	120.000
52	9	0.000	22.948	.088	.325	0.	227.000
53	10	0.000	5.840	.062	.334	0.	0.000
54	11	0.000	0.000	.028	.347	0.	0.000
55	12	0.000	5.112	.044	.341	0.	116.000
56	1	0.000	1.659	.031	.346	0.	54.000
57	2	0.000	1.475	.022	.349	0.	42.000
58	3	0.000	24.815	.072	.554	0.	133.000
59	4	0.000	15.345	.039	.578	0.	16.000
60	5	0.000	28.083	.075	.925	0.	186.000
61	6	0.000	21.434	.053	.447	0.	44.000
62	7	0.000	22.305	.081	.549	0.	132.000
63	8	0.000	18.262	.057	.563	0.	127.000
64	9	0.000	6.376	.040	.342	0.	97.000
65	10	0.000	5.548	.046	.340	0.	120.000
66	11	0.000	2.936	.032	.345	0.	91.000
67	12	0.000	5.960	.045	.341	0.	133.000
68	1	0.000	16.109	.047	.340	0.	342.000
69	2	0.000	7.590	.033	.345	0.	65.000

13	4	0.600	48.361	.070	.551	256.000
13	5	0.000	41.899	.049	.951	210.000
13	6	0.600	47.954	.080	.920	253.000
13	7	0.000	36.732	.056	.563	190.000
13	8	0.000	24.426	.039	.574	91.000
13	9	0.000	14.158	.077	.329	168.000
13	10	0.000	4.240	.054	.337	78.000
13	11	0.000	.295	.025	.348	12.000
13	12	0.000	3.545	.043	.341	84.000
14	1	7.200	2.512	.030	.346	83.000
14	2	.900	2.012	.021	.349	54.000
14	3	15.400	5.137	.015	.588	53.000
14	4	2.800	3.854	.010	.591	35.000
14	5	23.800	11.164	.041	.959	79.000
14	6	51.000	10.959	.078	.922	54.000
14	7	25.200	10.274	.055	.565	75.000
14	8	15.600	14.155	.082	.546	147.000
14	9	10.900	13.002	.090	.325	143.000
14	10	1.100	1.461	.064	.234	33.000
14	11	0.000	.489	.029	.346	27.000
14	12	.200	2.032	.044	.341	46.000
15	1	.900	3.552	.047	.340	82.000
15	2	11.600	9.772	.080	.328	107.000
15	3	33.800	47.191	.063	.544	107.000
15	4	43.000	37.222	.044	.560	74.000
15	5	26.900	38.140	.079	.956	65.000
15	6	47.400	22.777	.055	.921	37.000
15	7	18.400	17.995	.039	.544	97.000
15	8	6.600	9.770	.077	.574	66.000
15	9	25.700	11.547	.054	.329	39.000
15	10	7.500	2.491	.049	.337	46.000
15	11	6.100	7.512	.022	.339	154.000
15	12	.900	0.000	.043	.349	9.000
16	1	1.600	5.753	.030	.341	134.000
16	2	3.400	3.427	.021	.346	48.000
16	3	10.600	5.700	.009	.585	30.000
16	4	5.800	3.808	.041	.592	30.000
16	5	22.200	6.572	.078	.979	31.000
16	6	0.000	9.673	.055	.922	41.000
16	7	12.800	7.847	.082	.555	50.000
16	8	3.200	15.873	.058	.548	140.000
16	9	.700	6.841	.049	.336	50.000
16	10	.300	5.138	.034	.339	104.000
16	11	1.700	1.828	.024	.344	35.000
16	12	.400	.768	.043	.348	35.000
17	1	12.000	5.192	.030	.341	134.000
17	2	29.600	4.979	.074	.346	48.000
17	3	44.600	34.122	.032	.553	30.000
17	4	30.200	31.693	.037	.566	31.000
17	5	41.900	35.473	.076	.953	40.000
17	6	21.900	21.698	.035	.924	91.000
17	7	7.900	12.740	.045	.576	21.000
17	8	2.200	7.524	.047	.570	21.000
17	9	1.100	3.468	.033	.340	56.000
17	10	.300	1.021	.015	.345	31.000
17	11	1.100	0.000	.042	.351	9.000
17	12	.100	3.661	.020	.342	88.000
18	1	4.700	1.102	.074	.346	36.000
18	2	11.800	7.324	.028	.330	94.000
18	3	20.600	29.301	.062	.345	96.000
18	4	43.200	28.466	.084	.560	84.000
18	5	26.700	30.959	.059	.916	131.000
18	6	32.000	25.602	.083	.941	79.000
18	7		71.847		.547	95.000

18	18	3.300	19.571	.059	.552	4.	55.000
18	9	.600	2.540	.041	.342	1.	35.000
18	10	0.000	.129	.018	.350	0.	7.000
18	11	0.000	0.000	.008	.354	0.	0.000
18	12	0.000	5.292	.040	.342	0.	131.000
19	1	8.000	9.496	.046	.340	0.	205.000
19	2	24.100	5.245	.032	.345	1.	61.000
19	3	32.300	25.671	.075	.552	3.	110.000
19	4	21.300	20.017	.088	.545	4.	174.000
19	5	50.500	36.354	.042	.938	5.	95.000
19	6	7.800	25.749	.028	.972	5.	13.000
19	7	15.900	16.247	.044	.571	4.	49.000
19	8	5.500	11.495	.047	.569	0.	80.000
19	9	.900	2.901	.033	.345	0.	49.000
19	10	.300	3.143	.045	.341	0.	70.000
19	11	0.000	.222	.020	.349	0.	11.000
19	12	0.000	.937	.043	.341	0.	22.000
20	1	.700	8.405	.047	.340	0.	150.000
20	2	25.200	18.009	.079	.328	1.	192.000
20	3	18.400	25.278	.036	.576	3.	13.000
20	4	41.800	32.596	.076	.552	4.	106.000
20	5	14.000	32.631	.088	.912	5.	120.000
20	6	24.000	25.346	.042	.938	5.	54.000
20	7	15.700	17.350	.050	.567	5.	68.000
20	8	9.700	11.870	.048	.568	4.	71.000
20	9	4.800	2.787	.034	.345	1.	48.000
20	10	0.000	.271	.015	.351	0.	18.000
20	11	0.000	1.250	.042	.342	0.	30.000
20	12	0.000	0.000	.019	.350	0.	0.000

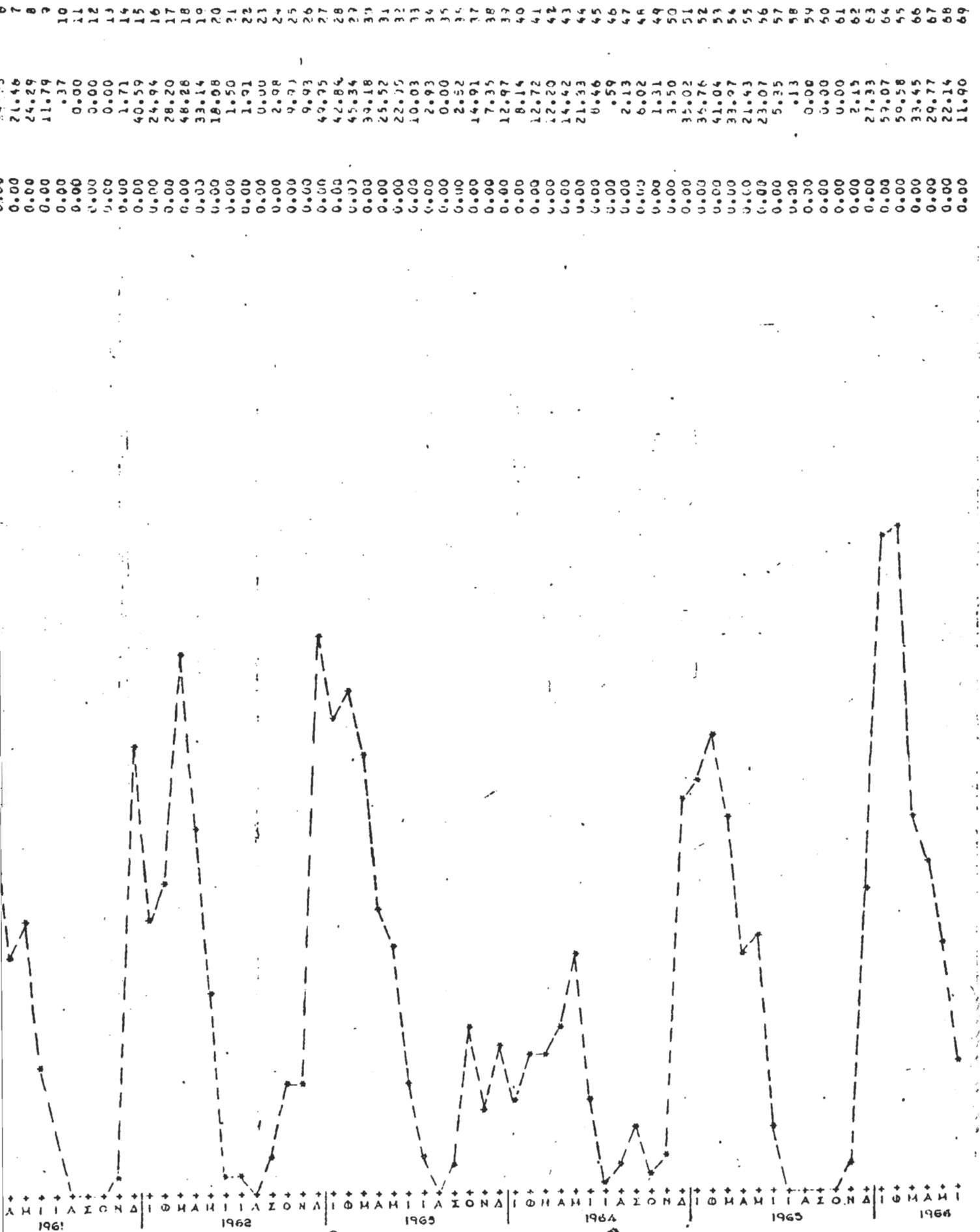
SQUARE SUM 120433.60357

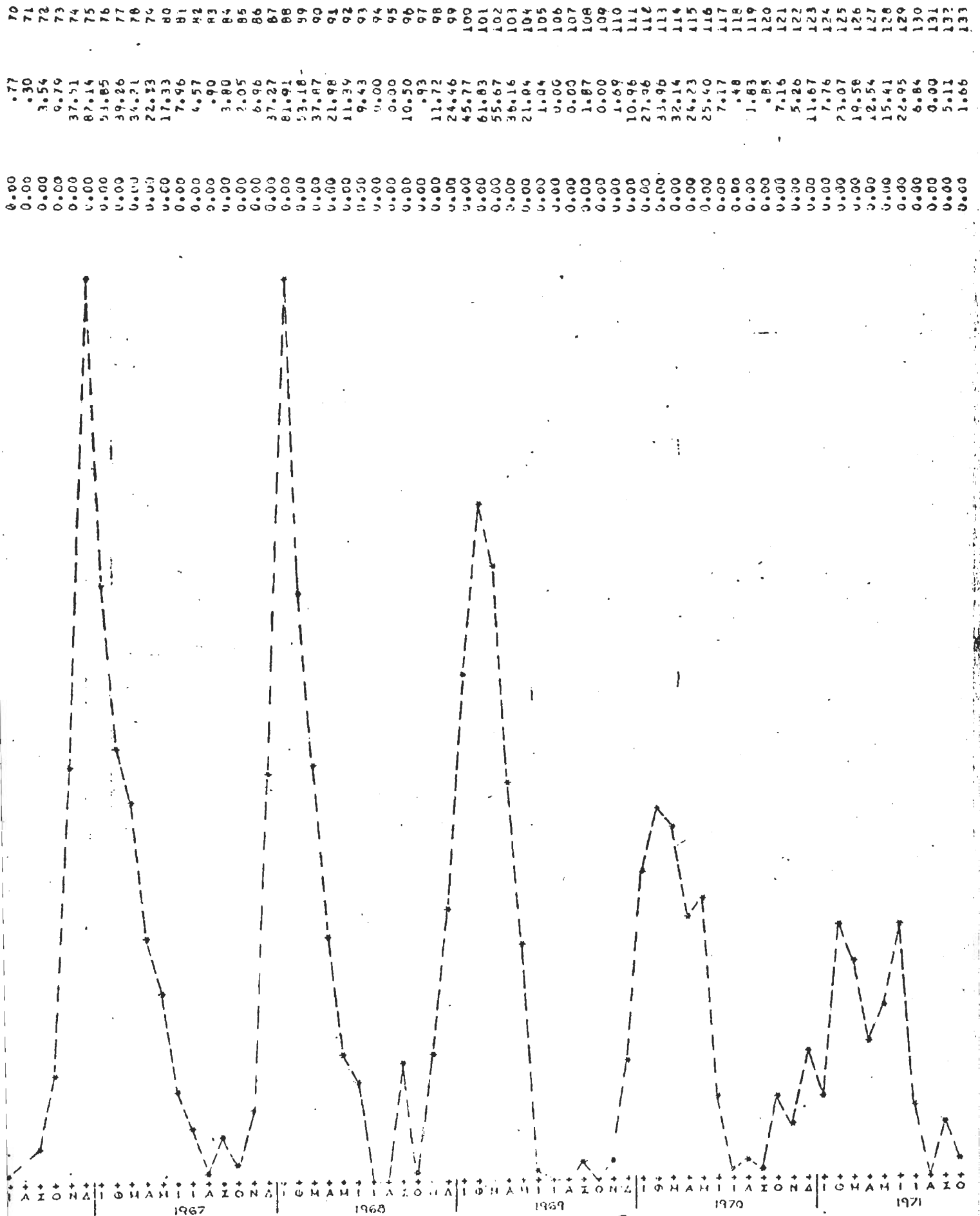
ACCURACY OF THE MODEL 359.49447

SQUARE SUM OF EACH MONTH

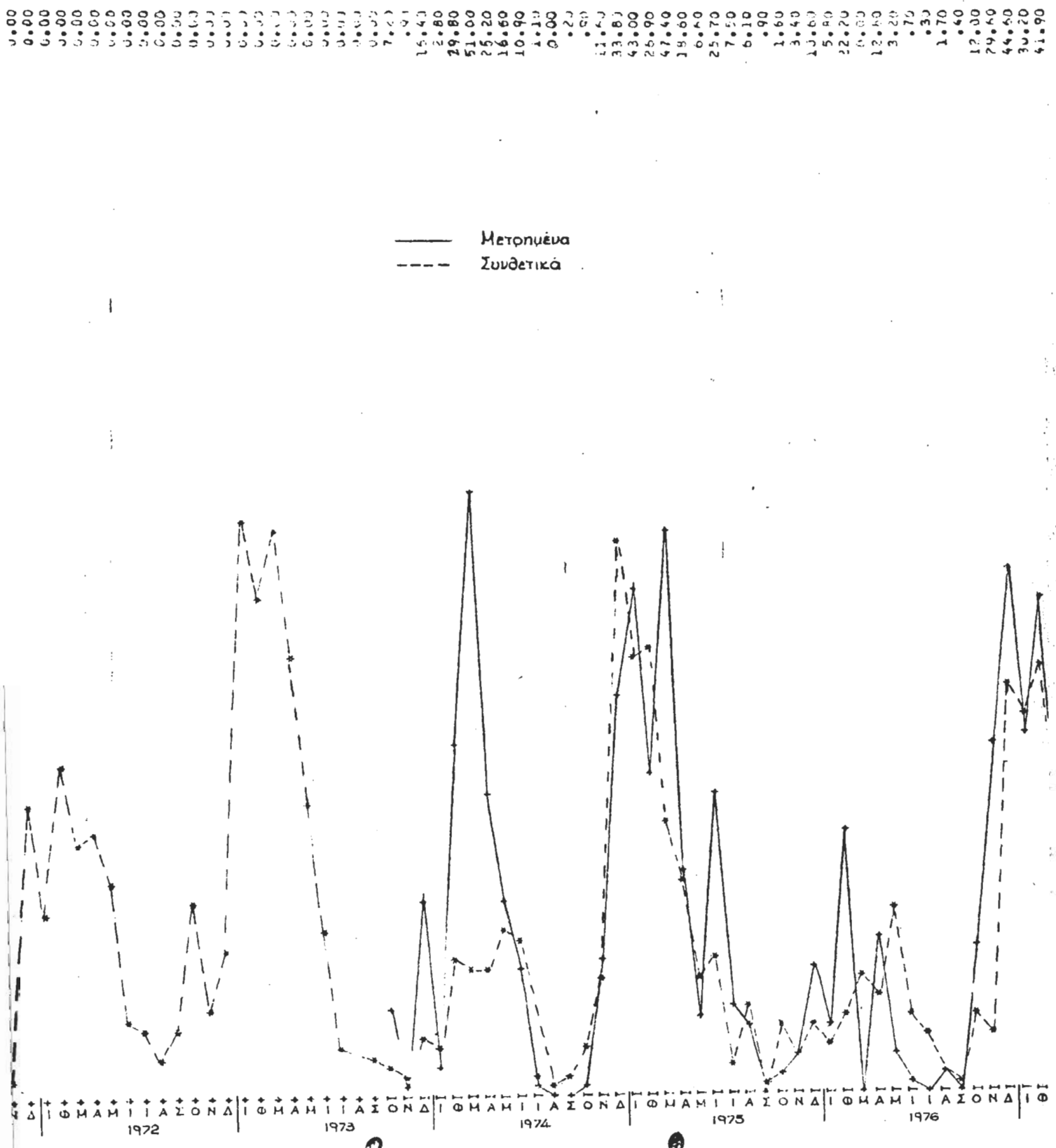
MONTH	SQUARE SUM
1	99.89127
2	3054.76135
3	22465.74008
4	28335.70512
5	28354.26557
6	20611.48775
7	5015.67924
8	5019.62774
9	1715.10141
10	187.33467
11	22.53412
12	315.23061
I	0.0
9.2	15.4
I	24.6
I	32.9
I	41.1
I	49.3
I	57.5
I	65.7
I	72.9
I	82.1
I	92.7

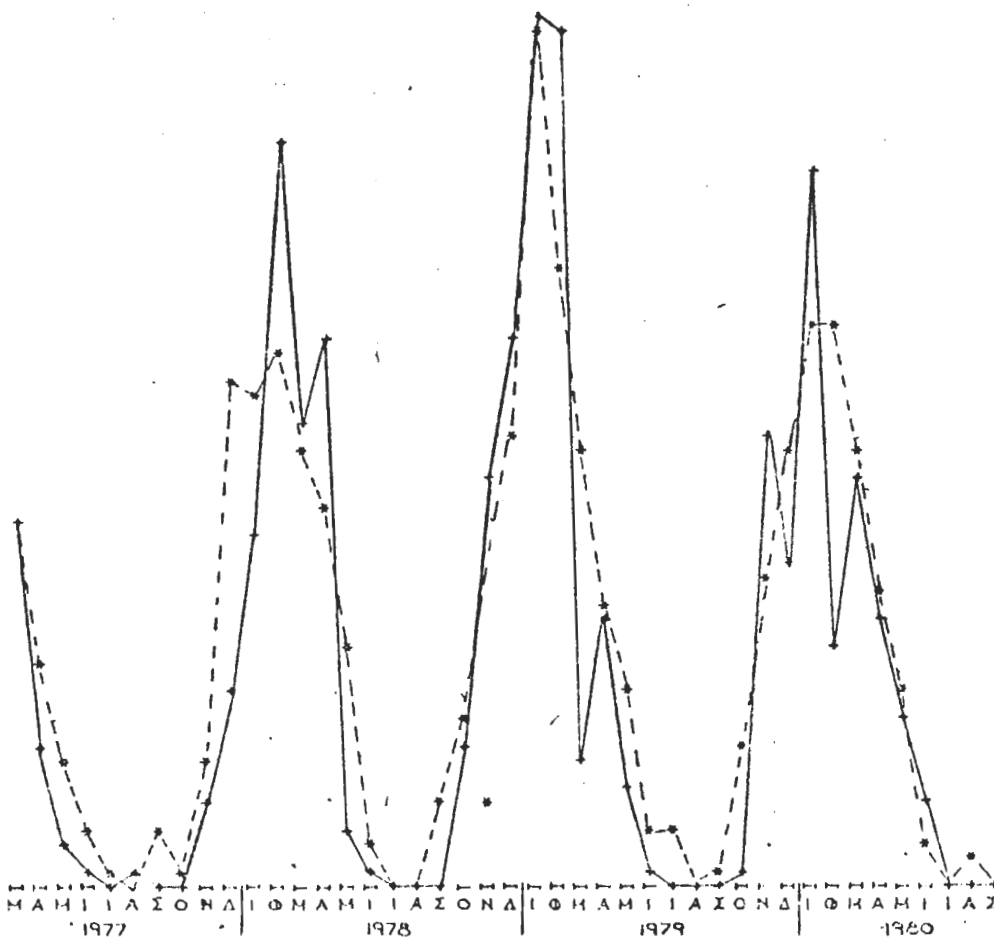
0+	0.00	3.13	1
1+	0.00	2.54	2
2+	0.00	76.23	3
3+	0.00	75.23	4
4+	0.00	78.71	5





11	1.40	0.00
12	24.81	0.00
13	15.56	0.00
14	23.08	0.00
15	21.43	0.00
16	22.10	0.00
17	18.26	0.00
18	5.38	0.00
19	5.55	0.00
20	2.94	0.00
21	5.96	0.00
22	16.10	0.00
23	7.69	0.00
24	12.00	0.00
25	48.16	0.00
26	41.90	0.00
27	47.45	0.00
28	36.73	0.00
29	24.43	0.00
30	14.16	0.00
31	4.24	0.00
32	.29	0.00
33	3.42	0.00
34	2.51	0.00
35	2.01	0.00
36	5.14	0.00
37	3.85	0.00
38	11.15	0.00
39	10.96	0.00
40	10.27	0.00
41	14.19	0.00
42	13.00	0.00
43	1.46	0.00
44	.49	0.00
45	2.03	0.00
46	3.05	0.00
47	9.77	0.00
48	47.19	0.00
49	37.22	0.00
50	38.14	0.00
51	22.78	0.00
52	17.79	0.00
53	9.77	0.00
54	11.55	0.00
55	2.49	0.00
56	7.51	0.00
57	9.00	0.00
58	2.75	0.00
59	3.43	0.00
60	5.71	0.00
61	3.81	0.00
62	5.57	0.00
63	4.67	0.00
64	7.85	0.00
65	15.87	0.00
66	6.84	0.00
67	5.14	0.00
68	1.03	0.00
69	.77	0.00
70	6.19	0.00
71	4.98	0.00
72	34.12	0.00
73	31.60	0.00
74	36.47	0.00





MEAN = 16.618265
 VARIANCE = 30.635063
 SKEWNESS = 1.419375
 KURTOSIS = 4.945911
 STANDARD DEVIATION = 17.453798
 AUTOCORRELATION FUNCTION = 17.453798

NON STATIONARY PROCESS

AUTOCORRELATION FUNCTION GRAPH

AUTOCORRELATION LAG

1	1.00000
2	.73391
3	.38923
4	.04680
5	-.25209
6	-.45815
7	-.54506

41.90
 31.64
 197

21.50	21.70	198
7.90	12.74	199
2.20	7.52	200
1.10	3.49	201
.30	1.02	202
1.10	0.00	203
.10	3.65	204
.40	1.10	205
4.78	7.32	206
11.80	27.30	207
20.60	28.47	208
41.20	31.96	209
26.70	25.61	210
32.00	21.81	211
3.30	12.97	212
.00	2.54	213
0.00	.13	214
0.00	0.00	215
0.00	5.29	216
8.00	9.49	217
24.10	5.24	218
32.30	26.67	219
51.30	50.02	220
50.50	36.35	221
7.80	25.75	222
15.90	14.25	223
5.50	11.50	224
.90	2.90	225
.30	3.14	226
0.00	.22	227
0.00	.94	228
.70	8.40	229
25.20	16.01	230
18.60	25.26	231
41.80	32.70	232
14.00	32.63	233
24.00	25.35	234
15.70	17.35	235
9.70	11.87	236
4.80	2.79	237
0.00	.27	238
0.00	1.25	239
0.00	0.00	240

9	04360
10	24965
11	46135
12	60466
13	54659
14	32767
15	03576
16	25221
17	46435
18	55545
19	42930
20	24150
21	01167
22	28345
23	52055
24	31133
25	55771
26	33724
27	06692
28	20690
29	41138
30	3517
31	13330
32	2873
33	06614
34	30452
35	44100
36	47784
37	42812
38	24445
39	1178
40	24957
41	12003
42	37212
43	37733
44	3777
45	0493
46	24029
47	35712
48	56652
49	48385
50	2722
51	01207
52	29551
53	43376
54	51158
55	42510
56	23255
57	01097
58	20233
59	41710
60	57533
61	4894
62	26127
63	00521
64	22606
65	40348
66	50125
67	43371
68	23057
69	06869
70	37267
71	53925
72	37771

48217	73
27200	74
06708	75
18467	76
32213	77
41222	78
55778	79
31442	80
41743	81
1182	82
52243	83
32201	84
35696	85
26772	86
09447	87
38310	88
37711	89
56770	90
48635	91
12094	92
6527	93
18920	94
42333	95
58437	96
56813	97
37213	98
07284	99
21098	100
42832	101
56071	102
50547	103
32068	104
09306	105
17800	106
42384	107
51730	108
33482	109
37448	110
3407	111
28387	112
34039	113
34437	114
37339	115
3172	116
02344	117
25843	118
48919	119
64964	120
56205	121
33277	122
04070	123
23418	124
3518	125
3776	126
50550	127
34587	128
08486	129
20595	130
43555	131
61984	132
51499	133
28585	134
00273	135
28187	136

-.48615 137
-.59280 138
-.51201 139
-.29516 140
-.01009 141
-.30816 142
-.57319 143
-.77613 144
-.76237 145
-.49970 146
-.13685 147
-.19117 148
-.49512 149
-.57583 150
-.50022 151
-.29880 152
-.02992 153
-.19332 154
-.39866 155
-.51737 156
-.37564 157
-.18219 158
-.07323 159
-.31631 160
-.49231 161
-.58045 162
-.48679 163
-.38172 164
-.00159 165
-.39039 166
-.57142 167
-.77290 168
-.34444 169
-.23172 170
-.10810 171
-.45611 172
-.32120 173
-.37819 174
-.48059 175
-.26240 176
-.01285 177
-.23826 178
-.35485 179
-.41147 180
-.26170 181
-.09211 182
-.11781 183
-.39961 184
-.34323 185
-.32314 186
-.55234 187
-.36039 188
-.04211 189
-.37068 190
-.58433 191
-.76849 192
-.37531 193
-.21931 194
-.19388 195
-.43837 196
-.59585 197
-.64083 198
-.51269 199
-.29709 200

ΠΙΝΑΚΑΣ ΙΙΙ. 5

ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΜΗΝΕΣ												ΣΥΝΟΛΟ
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
1960-61	34.0	126.0	281.0	215.0	65.0	62.0	58.0	247.0	114.0	16.0	0.0	0.0	1220.0
1961-62	0.0	43.0	214.0	19.0	146.0	338.0	98.0	43.0	28.0	43.0	0.0	70.0	1032.0
1962-63	212.0	200.0	211.0	110.0	102.0	148.0	91.0	142.0	116.0	77.0	0.0	67.0	1575.0
1963-64	330.0	68.0	45.0	90.0	52.0	92.0	84.0	151.0	59.0	20.0	48.0	128.0	1105.0
1964-65	40.0	68.0	162.0	132.0	182.0	107.0	53.0	174.0	26.0	8.0	0.0	0.0	946.0
1965-66	0.0	54.0	137.0	215.0	29.0	118.0	128.0	112.0	113.0	20.0	17.0	84.0	1027.0
1966-67	117.0	432.0	251.0	74.0	68.0	96.0	58.0	120.0	77.0	92.0	26.0	84.0	1608.0
1967-68	45.0	84.0	137.0	290.0	80.0	31.0	31.0	31.0	115.0	0.0	0.0	251.0	1084.0
1968-69	32.0	154.0	62.0	172.0	295.0	222.0	104.0	52.0	22.0	0.0	0.0	47.0	1162.0
1969-70	0.0	40.0	78.0	110.0	150.0	148.0	134.0	162.0	52.0	19.0	42.0	28.0	972.0
1970-71	141.0	90.0	88.0	26.0	193.0	80.0	48.0	120.0	227.0	110.0	0.0	116.0	1259.0
1971-72	54.0	42.0	133.0	15.0	186.0	44.0	132.0	127.0	97.0	120.0	91.0	133.0	1175.0
1972-73	342.0	55.0	16.0	258.0	210.0	253.0	190.0	91.0	168.0	78.0	12.0	84.0	1767.0
1973-74	83.0	54.0	53.0	35.0	70.0	84.0	79.0	107.0	113.0	23.0	17.0	46.0	773.0
1974-75	92.0	107.0	167.0	74.0	25.0	97.0	97.0	66.0	139.0	46.0	154.0	0.0	1054.0
1975-76	134.0	48.0	22.0	20.0	31.0	91.0	50.0	144.0	50.0	104.0	53.0	32.0	779.0
1976-77	143.0	94.0	150.0	102.0	70.0	94.0	17.0	55.0	55.0	31.0	0.0	88.0	930.0
1977-78	38.0	94.0	96.0	84.0	131.0	70.0	95.0	55.0	35.0	7.0	0.0	131.0	845.0
1978-79	205.0	61.0	110.0	174.0	95.0	13.0	49.0	80.0	49.0	70.0	11.0	22.0	939.0
1979-80	180.0	192.0	13.0	156.0	120.0	54.0	68.0	71.0	48.0	18.0	30.0	0.0	900.0

MEAN	116.9	105.8	122.0	113.5	129.5	112.6	82.4	107.5	84.9	45.1	25.1	70.6
S.D.	102.6	60.0	77.7	94.0	72.2	78.5	44.1	53.6	53.7	39.3	38.9	62.0

MONTHLY PRECIPITATION IN MM
Μηνιαία βροχόπτωση

MONTHS

YEAR

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ6.1

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1960-61

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπλ./διαπνοή ET_p (χστ.)	88	50	28	7	3	4	26	61	73	121	146	135	742
2.	Ξοχοπτώσεις P	58	36	126	281	215	65	62	58	247	114	16	0	1278
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	-	+ 98	+ 2	-	-	-	- 3	+ 3	- 7	-93	-	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	0	98	100	100	100	100	97	100	93	0	0	
5.	Πραγματική εξαπλισοδιαπνοή	58	36	28	7	3	4	26	61	73	121	109	0	526
6.	Έλλειμμα ύδατος	30	14									37	135	216
7.	Πλεόνασμα ύδατος				272	212	61	36		171				752
8.	Απορροή μνημιαία	-	-	-	136	174	117	77	38	105	53	26	13	739
9.	Απορροή κατά έποχές		0		427				220			92		739
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		0		84,3				94,9			39,7		318,9

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.2
 'Απορροαί λεκάνης ωράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 "Έτος 1961-62

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Α	Έτος	
1.	Δυναμική εξαπμ/διαπνοή ET _p (χστ.)	81	48	33	4	6	56	19	46	105	126	150	824	
2.	Βροχοπτώσεις P	0	0	43	214	19	136	338	98	43	28	43	962	
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	-	+10	+90	-	-	-	-	-62	-38	-		
4.	Έδαφικό ύδαο	0	0	10	100	100	100	100	100	38	0	0		
5.	Πραγματική εξαπμοδιαπνοή "	0	0	33	4	6	56	19	46	105	66	43	378	
6.	Έλλειμμα ύδατος	81	48								60	107	150	446
7.	Πλεόνασμα ύδατος				120	13	80	329	52					594
8.	Αποροή μηνιαία	7	3	2	60	37	58	194	123	61	31	15	8	599
9.	Αποροή κατά εποχές		12			155			378			54		599
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		5,2		66,9				163,1			23,3		258,5

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ.6.3

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1962-63

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική εξαπ/διαπνοή ET_p (χστ.)	87	51	38	2	0	7	12	40	91	130	160	148	766
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	70	212	200	211	119	192	148	91	142	116	77	0	1578
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+100	-	-	-	-	-	-	-	- 14	- 83	- 3	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	100	100	100	100	100	100	100	100	86	3	0	
5.	Πραγματική εξαπνοδιαπνοή	70	51	38	2	0	7	12	40	91	130	160	3	604
6.	Έλλειμμα ύδατος	17											145	162
7.	Πλεόνασμα ύδατος		61	162	209	119	185	136	51	51				974
8.	Απορροή μνημιαία	4	33	97	153	136	161	148	100	75	37	19	9	972
9.	Απορροή κατά εποχές		134			450			323			65		972
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		57,8			194,2			139,4			28		419,4

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ 6.4
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 "Έτος 1963 - 64

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπνοή ET_p (χστ.)	96	50	30	7	0	3	18	49	77	132	148	128	738
2.	Βροχοπτώσεις P	67	320	68	49	20	52	92	98	151	59	20	48	1044
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+100	-	-	-	-	-	-	-	- 73	- 27	-	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	100	100	100	100	100	100	100	100	27	0	0	
5.	Πραγματική έξαπμσοδιαπνοή "	67	50	30	7	0	3	18	49	77	132	47	48	528
6.	Έλλειμμα ύδατος	29										101	80	210
7.	Πλεόνασμα ύδατος		170	38	42	20	49	74	49	74				516
8.	Απορροή μηνιαία	5	87	63	53	36	43	58	53	64	32	16	8	518
9.	Απορροή κατά έποχές		155			132			175			56		518
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		66,9			57			75,5			24,2		223,5

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.5
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 "Έτος 1964-65

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική εξαπμ/διαπνοή ΕΤ _p (χστ.λ)	79	58	26	13	7	0	19	37	82	136	158	122	737
2.	Ξοροχπτώσεις Ρ	128	40	68	162	132	182	107	53	174	20	8	0	1074
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	+ 49	- 18	+ 42	+ 27	-	-	-	-	-	- 100	-	-	
4.	Έδαφικό ύδωρ	49	31	73	100	100	100	100	100	100	0	0	0	
5.	Πραγματική εξαπμσδιαπνοή "	79	58	26	13	7	0	19	37	82	120	8	0	449
6.	Έλλειμμα ύδατος										16	150	122	288
7.	Πλεόνασμα ύδατος				122	125	182	88	16	92				625
8.	Απορροή μνημιαία	4	2	1	62	93	137	113	65	78	39	19	10	623
9.	Απορροή κατά έποχές		7		292				256			68		623
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		3		126				110,5			29,3		268,8

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.6
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 Έτος 1965-66

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική εξαπν/διαπνική ΕΤ _p (χστ.)	95	41	23	14	4	23	20	52	82	116	166	142	778
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	0	0	54	137	215	29	118	128	112	113	20	17	943
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	-	+ 31	+69	-	-	-	-	-	- 3	- 97	-	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	0	31	100	100	100	100	100	100	97	0	0	
5.	Πραγματική εξαπνσοδιαπνική	0	0	23	14	4	23	20	52	82	116	117	17	468
6.	Έλλειμμα ύδατος	95	41									49	125	310
7.	Πλεόνασμα ύδατος				54	211	6	98	76	30				475
8.	Απορροή μνημεία	5	3	2	28	119	63	80	78	54	27	13	7	479
9.	Απορροή κατά έποχές		10			210			212			47		479
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		4,3			90,6			91,5			20,3		206,7

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.7
 Άπορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 Έτος 1966-67

α.α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	N	Δ	I	Φ	M	A	M	I	I	A	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπνοή ET_p (χστ.)	85	70	31	9	0	1	21	46	87	117	145	140	752
2.	Ξοροπτώσεις P	84	210	432	251	74	88	96	58	120	77	92	26	1608
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+100	-	-	-	-	-	-	-	- 40	-53	- 7	
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	100	100	100	100	100	100	100	100	60	7	0	
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή	84	70	31	9	0	1	21	46	87	117	145	33	644
6.	Έλλειμμα ύδατος	1											107	108
7.	Πλεόνασμα ύδατος		40	401	242	74	87	75	12	33				964
8.	Άπορροή μνημιαία	4	22	211	227	150	118	97	54	44	22	11	5	965
9.	Άπορροή κατά έποχές		237			495			195			38		965
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		102,3			213,6			84,1			16,4		416,4

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ 6.8

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1967-68

- 128 -

α.α.	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	N	Δ	I	Φ	M	A	M	I	I	A	Έτος
1.	Δυναμική εξαπλ./διαπνοή ET_p (χστ.)	90	50	21	0	0	12	17	60	120	129	156	125	780
2.	Βροχοπτώσεις P	84	65	84	137	290	80	31	0	31	115	0	0	917
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+15	+63	+22	-	-	-	-60	-40	-	-	-	
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	15	78	100	100	100	100	40	0	0	0	0	
5.	Πραγματική εξαπνοδιαπνοή "	84	50	21	0	0	12	17	60	71	115	0	0	430
6.	Πλεόνασμα ύδατος	6								49	14	156	125	350
7.	Μείονασμα ύδατος				115	290	68	14						487
8.	Απορροή μηνιαία	3	1	1	57	174	121	67	34	17	9	4	2	490
9.	Απορροή κατά έποχές		5			352			118			15		490
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		2,2			151,9			50,9			6,5		211,4

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.9
 "Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 Έτος 1968 - 69

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	N	Δ	I	Φ	M	A	M	I	I	A	Έτος
1.	Δυναμική έξαπ/διαπνοή ET _p (χστ.)	87	45	27	4	0	13	11	40	111	133	135	136	742
2.	Βροχοπτώσεις P	251	32	154	62	172	295	222	104	52	22	0	0	1366
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	+100	- 13	+13	-	-	-	-	-	- 59	- 41	-	-	
4.	Έδαφικό ύδαρ	100	87	100	100	100	100	100	100	41	0	0	0	
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή "	87	45	27	4	0	13	11	40	111	63	0	0	401
6.	Έλλειμμα ύδατος										70	135	136	341
7.	Πλεόνασμα ύδατος	64		114	58	172	282	211	64					965
8.	Αποροή μνηαία	33	17	65	61	117	200	205	135	67	33	17	9	959
9.	Αποροή κατά εποχές		115			378			407			59		959
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		49,6			163,1			175,6			25,5		413,8

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.10

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1969 - 70

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξατμ./διαπνοή ΕΤ _p (χστ.)	92	48	28	0	10	14	20	58	79	126	158	135	768
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	47	0	40	78	119	150	148	134	162	52	19	42	991
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	-	+12	+78	+10	-	-	-	-	- 74	- 26	-	
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	0	12	90	100	100	100	100	100	26	0	0	
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή "	47	0	28	0	10	14	20	58	79	126	45	42	469
6.	Έλλειμμα ύδατος	45	48									113	93	299
7.	Πλεόνασμα ύδατος					99	136	128	76	83				522
δ.	Απορροή ληνιαία	4	2	1	1	49	93	111	93	88	44	22	11	519
9.	Απορροή κατά εποχές		7			143			292			77		519
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		3			61,7			126			33,2		223,9

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.11

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTONHWAITE

Έτος 1970-71

- 131 -

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπ/διαπνοή ΕΤ _p (χστ.)	86	41	24	8	12	8	15	44	101	125	137	139	740
2.	Εροχοπτώσεις Ρ	28	161	90	88	26	193	80	48	120	227	110	0	1171
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+100	-	-	-	-	-	-	-	-	- 27	- 73	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	73	0	
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή	28	41	24	8	12	8	15	44	101	125	137	73	616
6.	Έλλειμμα ύδατος	58											66	124
7.	Πλεόνασμα ύδατος		20	66	80	14	185	65	4	19	102			557
8.	Απορροή μνηαία	5	13	39	60	37	111	88	46	33	67	33	17	549
9.	Απορροή κατά έποχές		57			208			167			117		549
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		24,6			89,8			72,1			50,5		236,9

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ 6.12

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1971-72

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική εξαπ/διασποή ET_p (χστ.)	78	37	20	7	3	6	21	61	96	142	152	137	760
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	116	54	42	133	16	186	44	132	127	97	120	91	1158
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	+ 38	+ 17	+ 22	+ 23	-	-	-	-	-	- 45	- 32	- 23	
4.	Έδαφικό ύδωρ	38	55	77	100	100	100	100	100	100	55	23	0	
5.	Πραγματική εξαπμοδιασποή	78	37	20	7	3	6	21	61	96	142	152	114	737
6.	Έλλειμμα ύδατος												23	23
7.	Πλεόνασμα ύδατος				103	13	180	23	126	31				476
8.	Αποροή ιηνιαία	9	4	2	52	33	106	65	96	63	31	16	8	485
9.	Αποροή κατά έποχές		15			191			224			55		485
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		6,5			82,4			96,7			23,7		209,3

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.13
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 "Έτος 1972-73

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπνοή ΕΤ _p (χστ.λ')	79	42	25	6	1	15	14	49	99	119	150	125	724
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	133	342	65	16	258	210	253	190	91	168	78	12	1816
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	+ 54	+ 46	-	-	-	-	-	-	- 8	+ 8	- 72	- 28	
4.	Έδαφικό ύδαρ	54	100	100	100	100	100	100	100	92	100	28	0	
5.	Πραγματική έξαπμσδιαπνοή "	79	42	25	6	1	15	14	49	99	119	150	40	639
6.	Έλλειμμα ύδατος												85	85
7.	Πλεόνασμα ύδατος		254	40	10	257	195	239	141		41			1177
8.	Αποροή μνηαία	4	129	85	47	152	174	206	173	87	64	32	16	1169
9.	Αποροή κατά έποχές		218			373			466			112		1169
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		94,1			160,9			201,1			48,3		504,4

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.14
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά ΘΟΡΝΗΤΗΜΑΙΤΕ
 "Έτος 1973-74

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ./διαπνοή ΕΤ _p (χστ.λ)	90	51	14	7	1	13	16	34	73	147	166	136	748
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	84	83	54	53	35	79	84	79	107	113	23	17	811
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	32	40	28	-	-	-	-	-	- 34	- 66	-	-
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	32	72	100	100	100	100	100	100	66	0	0	-
5.	Πραγματική έξαπμ.σδιαπνοή "	84	51	14	7	1	13	16	34	73	147	89	17	546
6.	"Έλλειμμα ύδατος	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	119	202
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	-	18	34	66	68	45	34	-	-	-	265
8.	Αποροή μηνιαία	0	0	0	9	22	44	56	51	43	22	11	6	264
9.	Αποροή κατά έποχές		0		75				150			39		264
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		0		32,4				64,7			16,8		113,92

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.16
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά ΘΩΡΝΤΗΛΑΙΤΕ
 Έτος 1975-76

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξατμ/διαπνοή ΕΤ _p (χστ.)	100	50	17	5	7	10	13	53	88	118	141	108	710
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	0	134	48	22	20	31	91	50	144	50	104	53	747
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-37	+ 84	+16	-	-	-	-	-3	+ 3	- 68	-32	-	-
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	84	100	100	100	100	100	97	100	32	0	0	-
5.	Πραγματική έξατμ/διαπνοή	37	50	17	5	7	10	13	53	88	118	136	53	587
6.	Έλλειμμα ύδατος	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	55	123
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	15	17	13	21	78	-	53	-	-	-	197
8.	Απορροή μηνιαία	2	1	8	12	12	17	47	24	39	19	9	5	195
9.	Απορροή κατά έποχές		11			41			110			33		195
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		4,8			17,7			47,5			14,2		84,1

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.17

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1976-77

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπλ./διαπνοή ET_p (χστ.)	79	47	25	6	3	24	23	48	95	124	147	134	755
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	32	143	94	160	102	70	94	17	55	56	31	0	854
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+96	+4	-	-	-	-	-31	-40	-29	-	-	-
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	96	100	100	100	100	100	69	29	0	0	0	-
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή "	32	47	25	6	3	24	23	48	95	85	31	0	419
6.	Έλλειμμα ύδατος	47	-	-	-	-	-	-	-	-	39	116	134	336
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	65	154	99	46	71	-	-	-	-	-	435
8.	Απορροή μηνιαία	3	1	33	94	96	71	71	35	18	9	5	2	438
9.	Απορροή κατά έποχές		37			261			124			16		438
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		16,0			112,6			53,5			6,9		189,0

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερίου κατά THORNTHWAITE

REF ID: A66578

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπνοή ΕΤ _p (χστ.)	85	40	32	3	4	13	26	44	85	125	147	124	728
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	88	38	94	96	34	131	79	95	55	35	7	0	802
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	+ 3	- 2	+62	+37	-	-	-	-	-30	-70	-	-	-
4.	Έδαφικό ύδαρ	3	1	63	100	100	100	100	100	70	0	0	0	-
5.	Πραγματική έξαπμ.οοδιαπνοή	85	40	32	3	4	13	26	44	85	105	7	0	444
6.	Έλλειμμα ύδατος	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	140	124	284
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	-	56	80	118	53	51	-	-	-	-	358
8.	Απαροχή μηχαναία	1	1	0	28	54	86	70	60	30	15	7	4	356
9.	Αποροή κατά έποχές		2			168			160			26		356
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		0,863			72,5			69,0			11,2		153,6

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ 6.19

Άπορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1978-79

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική εξαπν/διαπνσή ΕΤ _p (χστ.)	74	50	15	9	4	11	33	42	94	138	136	127	733
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	131	205	61	110	174	95	13	49	80	49	70	11	1048
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	+57	+43	-	-	-	-	-20	+ 7	+14	-73	-	-	-
4.	Έδαφικό ύδαρ	57	100	100	100	100	100	80	87	73	0	0	0	-
5.	Πραγματική εξαπνσσδιαπνσή "	74	50	15	9	4	11	33	42	94	122	70	11	535
6.	Έλλειμμα ύδατος	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	66	116	198
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	112	46	101	170	84	-	-	-	-	-	-	513
8.	Άπορροή μνηνιάα	2	57	52	76	123	103	52	26	13	7	3	2	516
9.	Άπορροή κατά έποχές		111			302			91			12		516
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		47,9			130,3			39,3			5,2		222,7

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.20

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά ΤΗΟRΝΤΗWΑΙΤΕ

Έτος 1979-80

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπνοή ΕΤ _p (χστ.λ)	89	43	28	13	0	3	17	43	81	121	151	122	711
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	22	180	192	13	106	120	54	68	71	48	18	30	922
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+100	-	-	-	-	-	-	-10	-73	-17	-	-
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	100	100	100	100	100	100	100	90	17	0	0	-
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή	22	43	28	13	0	3	17	43	81	121	35	30	436
6.	Έλλειμμα ύδατος	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	92	275
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	37	164	-	106	117	37	25	-	-	-	-	486
8.	Απορροή μνημιαία	1	19	91	45	76	96	67	46	23	11	6	3	484
9.	Απορροή κατά έποχές	111		217		136		20		484		8,6		208,9
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)	47,9		93,6		58,7		8,6		208,9				

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.21

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερέιου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1980-81

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπνοή ΕΤ _p (χστ.μ)	79	62	24	12	0	5	30	48	78	145	141	130	754
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	0	5	97	101	180	76	60	12	58	6	28	12	635
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	-	+73	+27	-	-	-	-36	-20	-44	-	-	-
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	0	73	100	100	100	100	64	44	0	0	0	-
5.	Πραγματική έξαπμσδιαννοή	-	5	24	12	0	5	30	48	78	50	28	12	292
6.	Έλλειμμα ύδατος	79	57	-	-	-	-	-	-	-	95	113	118	462
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	-	62	180	71	30	-	-	-	-	-	343
8.	Απορροή μηνιαία	2	1	0	31	106	88	59	29	15	7	4	2	344
9.	Απορροή κατά έποχές	3			225		103		13		344		148,4	
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)	1,3			97,0		44,4		5,6		148,4		148,4	

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 6.22

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1981-82

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπνοή ET_p (χστ.)	127	87	20	23	5	5	26	59	123	183	192	182	1032
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	14	97	104	92	30	40	48	204	50	28	22	2	731
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	10	84	6	-	-	-	-	- 73	- 27	-	-	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	10	94	100	100	100	100	100	27	0	0	0	
5.	Πραγματική έξαπμ/συνιστοιή	14	87	20	23	5	5	26	59	123	55	22	2	441
6.	Έλλειμμα ύδατος	113									128	170	180	591
7.	Πλεόνασμα ύδατος				63	25	35	22	145					290
δ.	Απορροή μηχαναία				32	28	31	27	86	43	21	11	6	285
9.	Απορροή κατά έποχές		0			91			156			38		285
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)					39,267			67,314			16,397		122,978

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ.7.1

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITTE

Έτος 1960-61

(Όλοι οι πίνακες ΙΙΙ.7 άντιστοιχοϋν σέ έδαφικό νερό 150 χστ.)

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξατμ/διαπνοή ΕΤ _ρ (χστ.)	88	50	28	7	3	4	26	61	73	121	146	135	742
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	58	36	126	281	215	65	62	58	247	114	16	0	1278
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	-	+ 98	+52	-	-	-	- 3	+ 3	- 7	-93	-50	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	0	98	150	150	150	150	147	150	143	50	0	
5.	Πραγματική έξατμισοδιαπνοή	58	36	28	7	3	4	26	61	73	121	146	50	613
6.	Έλλειμμα ύδατος	30	14										85	129
7.	Πλεόνασμα ύδατος				222	212	61	36		171				702
8.	Απορροή μνηιαία	-	-	-	111	162	111	73	37	104	52	26	13	689
9.	Απορροή κατά έποχές		0		384				214				91	689
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		0		165,7				92,3				39,3	297,3

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 2

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITΕ

Έτος 1961-62

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική εξαπλ/διασποή ΕΤ _p (χστ.)	81	48	33	4	6	56	19	46	105	126	150	150	824(928)
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	0	0	43	214	19	136	338	98	43	28	43	0	962
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	-	+10	+140	-	-	-	-	-62	-88	-	-	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	0	10	150	150	150	150	150	88	0	0	0	
5.	Πραγματική εξατμισοδιασποή "	0	0	33	4	6	56	19	46	105	116	43	0	448
6.	Έλλειμμα ύδατος	81	48								10	107	150	396
7.	Πλεόνασμα ύδατος				70	13	80	329	52					544
8.	Απορροή μνημεία	7	3	2	36	24	52	191	121	61	30	15	8	550
9.	Απορροή κατά έποχές		12				112		373			53		550
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		5,2				48,3		160,9			22,9		237,3

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ.7.3

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITTE

Έτος 1962-63

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπνοή ΕΤ _p (χστ.)	87	51	38	2	0	7	12	40	91	130	160	148	766 (767)
2.	Εροχοντώσεις Ρ	70	212	200	211	119	192	148	91	142	116	77	0	1578
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	-150	-	-	-	-	-	-	-	-14	-83	-53	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	150	150	150	150	150	150	150	150	136	53	0	
5.	Πραγματική έξαπμσδιαπνοή	70	51	38	2	0	7	12	40	91	130	160	53	654
6.	Έλλειμμα ύδατος	17											95	112
7.	Πλεόνασμα ύδατος		11	162	209	119	185	136	51	51				924
8.	Απορροή μπηλαία	4	7	84	147	133	159	148	99	75	37	19	9	921
9.	Απορροή κατά έποχές			95			439			322		65		921
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)			410			1894			138,9		28		397,4

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι : 7.4
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δορείου κατά THORNTHWAITE
 Έτος 1963 - 64

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαμ./διαπνοή ΕΤ _p (χστ.)	96	50	30	7	0	3	18	49	77	132	148	128	738(739)
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	67	320	68	49	20	52	92	98	151	59	20	48	1044
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	150	-	-	-	-	-	-	-	- 73	-77	-	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	150	150	150	150	150	150	150	150	77	0	0	
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή	67	50	30	7	0	3	18	49	77	132	97	48	578
6.	Έλλειμμα ύδατος	29										51	80	160
7.	Πλεόνασμα ύδατος		120	38	42	20	49	74	49	74				466
8.	Απορροή μηνιαία	5	63	50	46	33	41	58	53	64	32	16	8	469
9.	Απορροή κατά έποχές			118		120			175			56		469
10.	" " " (10 ⁶ L)			50,9		51,8			75,5			24,2		202,4

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 5

ΑΠΟΡΡΟΑΪ ΛΕΚΑΝΗΣ ΦΩΓΓΙΑΤΟΣ ΔΕΡΕΪΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΘΟΡΝΤΗΩΑΙΤΕ

Έτος 1964- 65

α.α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπν/δισπνρή ΕΤ _ρ (χστ.λ)	79	58	26	13	7	0	19	37	82	136	158	122	737(739)
2.	Εοχοντρώσεις P	128	40	68	162	132	182	107	53	174	20	8	0	1074
3.	Μεταβολή έδακ. ύδατος	+ 49	- 18	+ 42	+ 77	-	-	-	-	-	- 116	-34	-	
4.	Έδακικό ύδακ	49	31	73	150	150	150	150	150	150	34	0	0	
5.	Πραγματική έξαπνισοδισπνρή	79	58	26	13	7	0	19	37	82	136	42	0	499
6.	Έδακισμα ύδατος											116	122	238
7.	Μερόνισμα ύδατος				72	125	182	88	16	92				575
8.	Αποοορή μπνισαία	4	2	1	36	81	131	109	63	77	39	19	10	572
9.	Αποοορή κατὰ έποχές		7			248			249			68		572
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		3			107,0			107,4			29,3		246,8

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 6
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 "Ετος 1965-66

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Ετος
1.	Δυναμική έξαμ/διασποή ΕΤ _p (χστ.)	95	41	23	14	4	23	20	52	82	116	166	142	778 779
2.	Βροχπτώσεις Ρ	0	0	54	137	215	29	118	128	112	113	20	17	943
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	-	+ 31	+119	-	-	-	-	-	- 3	- 146	- 1	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	0	31	150	150	150	150	150	150	147	1	0	
5.	Πραγματική εξατμισοδιασποή	0	0	23	14	4	23	20	52	82	116	116	18	518
6.	Έλλειμμα ύδατος	95	41										124	260
7.	Πλεόνασμα ύδατος				4	211	6	98	76	30				425
8.	Απορροή μηνιαία	5	3	2	2	107	56	77	77	53	27	13	7	429
9.	'Απορροή κατά έποχές		10				165			207		47		429
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		4,3				71,2			89,3		20,3		185,1

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ.7.7
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 Έτος 1966-67

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική εξαπλ./διαπνοή ΕΤ _Ρ (χστ.λ)	85	70	31	9	0	1	21	46	87	117	145	140	752 (755)
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	84	210	432	251	74	88	96	58	120	77	92	26	1608
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+140	+10	-	-	-	-	-	-	- 40	-53	-57	
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	140	150	150	150	150	150	150	150	110	57	0	
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή "	84	70	31	9	0	1	21	46	87	117	145	83	694
6.	Έδαφικό ύδατος	1											57	58
7.	Πλεόνασμα ύδατος			391	242	74	87	75	12	33				914
8.	Απορροή μνημεία	1	3	195	219	146	117	96	54	44	22	11	5	915
9.	Απορροή κατά εποχές			201		482			194			38		915
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)			86,7		208,0			83,7			16,4		594,8

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 8
 'Απορροαί λεκάνης ωράγιματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 Έτος 1967 - 68

α.α.	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξατμ./διαπνοή ΕΤ _p (χστ.)	90	50	21	0	0	12	17	60	120	129	156	125	780 (780)
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	84	65	84	137	290	80	31	0	31	115	0	0	917
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+15	+63	+72	-	-	-	-60	-89	-1	-	-	
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	15	78	150	150	150	150	90	1	0	0	0	
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή	84	50	21	0	0	12	17	60	120	116	0	0	480
6.	Έδαφια ύδατος	6									13	156	125	300
7.	Πλεόνασμα ύδατος				65	290	68	14						437
8.	Αποροή μνημεία	3	1	1	33	161	115	64	32	16	8	4	2	440
9.	Αποροή κατά έποχές		5			309			112			14		440
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		2,2			133,3			48,3			6,0		189,9

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ.7.9

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1968 - 69

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	C	N	Δ	I	Φ	M	A	M	I	I	A	Έτος
1.	Δυναμική έξαπλ./διαπνοή ET_p (χστ.)	87	45	27	4	0	13	11	40	111	133	135	136	742
2.	Βροχοπτώσεις P	251	32	154	62	172	295	222	104	52	22	0	0	1366
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	150	13	+13	-	-	-	-	-	- 59	- 91	-	-	
4.	Έδαφικό ύδωρ	150	137	150	150	150	150	150	150	91	0	0	0	
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή "	87	45	27	4	0	13	11	40	111	113	0	0	451
6.	Έλλειμμα ύδατος										20	135	136	291
7.	Πλεόνασμα ύδατος	14		114	58	172	282	211	64					915
8.	Απορροή μηνιαία	38	4	59	59	115	198	205	135	67	33	17	9	909
9.	Απορροή κατά εποχές		71			372			407			59		909
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		3076			160,5			175,6			25,5		392,2

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ.7.10

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερέλου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1969 - 70

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπννή ΕΤ _p (χστ.Ι)	92	48	28	0	10	14	20	58	79	126	158	135	768
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	47	0	40	78	119	150	148	134	162	52	19	42	991
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	-	+12	+78	+60	-	-	-	-	- 74	- 76	-	
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	0	12	90	150	150	150	150	150	76	0	0	
5.	Πραγματική έξαπμσδιαννή "	47	0	28	0	10	14	20	58	79	126	95	42	519
6.	Έλλειμμα ύδατος	45	48									63	93	249
7.	Πλεόνασμα ύδατος					49	136	128	76	83				472
8.	Απορροή μνηιαία	4	2	1	1	25	80	104	90	87	43	22	11	470
9.	Απορροή κατά έποχές		7			106			281			76		470
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		3			45,7			121,3			32,8		202,8

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ.7.11
 'Αποροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 Έτος 1970-71

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπνοή ET_p (χστ.)	386	41	24	8	12	8	15	44	101	125	137	139	740
2.	Ξοοχατώσεις P	28	161	90	88	26	193	80	48	120	227	110	9	1171
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+120	+30	-	-	-	-	-	-	-	- 27	-123	
4.	Έδαφικό ύδαο	0	120	150	150	150	150	150	150	150	150	123	0	
5.	Πραγματική έξαπμ.σδιαννοή "	28	41	24	8	12	8	15	44	101	125	137	123	666
6.	Έλλειμμα ύδατος	58											16	74
7.	Πλεόνασμα ύδατος			36	80	14	185	65	4	19	102			507
8.	Αποροή μνηνιαία	5	3	19	49	32	108	87	46	32	67	33	17	498
9.	Αποροή κατά έποχές		27			189			165			117		498
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		11,7			81,6			71,2			50,5		214,9

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 1 2
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 "Έτος 1971-72

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Έτος
1.	Δυναμική έξαπν/διαπννή ΕΤ _p (χστ.)	78	37	20	7	3	6	21	61	96	142	152	137	760
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	116	54	42	133	16	186	44	132	127	97	120	91	1158
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	+ 38	+ 17	+ 22	+ 73	-	-	-	-	-	- 45	- 32	- 46	
4.	Έδαφικό ύδαρ	38	55	77	150	150	150	150	150	150	115	73	27	
5.	Πραγματική έξαπνσάδιαπννή "	78	37	20	7	3	6	21	61	96	142	152	137	760
6.	Έλλειμμα ύδατος													0
7.	Πλεόνασμα ύδατος				53	13	180	23	126	31				426
8.	Απορροή μπννιά	9	4	2	28	20	130	63	94	63	31	16	8	438
9.	'Απορροή κατά έποχές		15			148			220			55		438
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		6,5			63,9			94,9			23,7		189,0

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι 7.13

Απορροή λεκάνης φράγματος Δερείου κατά ΘΟΡΝΗΤΗΛΑΙΤΕ

Έτος 1972-73

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπλ/διαπνοή ΕΤ _p (χστ.λ)	79	42	25	6	1	15	14	49	99	119	150	125	724
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	133	342	65	16	258	210	253	190	91	163	78	12	1816
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	+ 54	+ 69	-	-	-	-	-	-	- 8	+ 8	- 72	- 78	
4.	Έδαφικό ύδωρ	81	150	150	150	150	150	150	150	142	150	78	0	
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή	79	42	25	6	1	15	14	49	99	119	150	90	689
6.	Έλλειμμα ύδατος												35	35
7.	Πλεόνασμα ύδατος		231	40	10	257	195	239	141		41			1154
8.	Απορροή μνημιαία	4	117	79	44	150	173	206	173	87	64	32	16	1145
9.	Απορροή κατά έποχές		200			367			466			112		1145
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		86,3			158,4			201,1			48,3		494,1

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 1 4

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δεορείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1973-74

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπν/διαπννή ΕΤ _p (χστ.)	90	51	14	7	1	13	16	34	73	147	166	136	748
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	84	83	54	53	35	79	84	79	107	113	23	17	811
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	32	40	46	+32	-	-	-	-	- 34	-166	-	-
4.	Έδαφινικό ύδαρ	0	32	72	118	150	150	150	150	150	116	0	0	-
5.	Πραγματική έξαπνισοδιαπννή	84	51	14	7	-1	13	16	34	73	147	139	17	596
6.	Έλλειμμα ύδατος	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	119	152
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	-	-	2	66	68	45	34	-	-	-	215
8.	Απορροή ιηνιαία	8	4	2	2	1	33	51	48	41	21	10	5	226
9.	Απορροή κατά έποχές	14		36		140		36		15,5		226		97,5
10.	" " "	6,0		15,5		60,4		15,5		226				

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 1 5
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 'Ετος 1974-75

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Ετος
1.	Δυναμική εξατμ./διαπνοή ΕΤ _p (χστ.λ)	93	65	18	7	3	3	32	55	91	123	150	117	757
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	46	82	107	167	74	25	97	97	66	139	46	154	1.100
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	17	89	+44	-	-	-	-	-25	+16	-104	+37	-
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	17	106	150	150	150	150	150	125	141	37	74	-
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή "	46	65	18	7	3	3	32	55	91	123	150	117	710
6.	Έλλειμμα ύδατος	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	-	116	71	22	65	42	-	-	-	-	316
8.	Απορροή μνημιαία	3	1	1	58	65	43	54	48	24	12	6	3	318
9.	Απορροή κατά έποχές		5			166			126			21		318
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		2,2			71,6			54,4			9,1		137,2

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 1 6
 'Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 'Ετος 1975-76

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Ετος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπννή ΕΤ _p (χστ.)	100	50	17	5	7	10	13	53	88	118	141	108	710
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	0	134	48	22	20	31	91	50	144	50	104	53	747
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-74	+ 84	+31	+17	+13	+5	-	-3	+ 3	- 68	- 37	- 45	-
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	84	115	132	145	150	150	147	150	82	45	0	-
5.	Πραγματική έξαπμσδιαπννή	74	50	17	5	7	10	13	53	88	118	141	98	674
6.	Έλλειμμα ύδατος	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	36
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	-	-	-	16	78	-	53	-	-	-	147
8.	Απορροή μπηναία	2	1	-	-	-	8	43	22	37	19	9	5	146
9.	Απορροή κατά έποχές		3		8				102		33			146
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		1,3		3,5				44,0		14,2			63,0

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 17
 "Αποροαί λεκάνης ωρύγματος Δερείου κατὰ THORNTHWAITE
 "Έτος 1976-77

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	"Έτος
1.	Δυναμική έξαμ/διασποή ΕΤ _P (χστ.λ)	79	47	25	6	3	24	23	48	95	124	147	134	755
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	32	143	94	160	102	70	94	17	55	56	31	0	854
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+96	+54	-	-	-	-	-31	-40	-68	-11	-	-
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	96	150	150	150	150	150	119	79	11	0	0	-
5.	Πραγματική έξαμμοσδιανσή "	32	47	25	6	3	24	23	48	95	124	42	0	469
6.	Έλλειμμα ύδατος	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	134	286
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	15	154	99	46	71	-	-	-	-	-	385
8.	Αποροαή μπηναία	2	1	8	81	90	68	69		18	9	4	2	387
9.	Αποροαή κατὰ έποχές		11		239		122				15			387
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		4,7		103,1		52,6				6,5			167,0

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 1 8

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1977-78

α/α	Υδρολογικό μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπνοή ΕΤ _p (χστ.λ)	85	40	32	3	4	13	26	44	85	125	147	124	728
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	88	38	94	96	84	131	79	95	55	35	7	0	802
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	+ 3	- 2	+62	+87	-	-	-	-	-30	- 90	- 30	-	-
4.	Έδαφικό ύδαρ	3	1	63	150	150	150	150	150	120	30	0	0	-
5.	Πραγματική έξαπμσδιανσή "	85	40	32	3	4	13	26	44	85	125	37	0	494
6.	Έλλειμμα ύδατος	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	124	234
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	-	-	80	118	53	51	-	-	-	-	308
8.	Απορροή μνηαία	1	1	0	3	41	80	66	59	30	15	7	4	307
9.	Απορροή κατά έποχές		2			124			155			26		307
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		0,863			53,5			66,9			11,2		132,5

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΙΙΙ.7.19

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE

Έτος 1978-79

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική εξατμ./διαπνοή ΕΤ _p (χστ.λ)	74	50	15	9	4	11	33	42	94	136	136	127	733
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	131	205	61	110	174	95	13	49	80	49	70	11	1048
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	+57	+93	-	-	-	-	-20	+7	-14	-89	-34	-	-
4.	Έδαφικό ύδωρ	57	150	150	150	150	150	130	137	123	34	0	0	-
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή	74	50	15	9	4	11	33	42	94	136	104	11	585
6.	Έλλειμμα ύδατος	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	1	148
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	62	46	101	170	84	-	-	-	-	-	-	463
8.	Απορροή μηνιαία	2	31	39	70	120	102	51	26	13	6	3	2	465
9.	Απορροή κατά έποχές		72			292			90			11		465
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		31,1			126,0			38,8			4,7		200,6

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 2 0
 Άπορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITE
 Έτος 1979-80

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπνοή ΕΤ _p (χστ.λ)	89	43	28	13	0	3	17	43	81	121	151	122	711
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	22	180	192	13	106	120	54	68	71	48	18	30	922
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	+137	+13	-	-	-	-	-	-10	-73	-67	-	-
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	137	150	150	150	150	150	150	140	67	0	0	-
5.	Πραγματική εξατμισοδιαπνοή "	22	43	28	13	0	3	17	43	81	121	85	30	486
6.	Έλλειμμα ύδατος	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	92	225
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	151	-	106	117	37	25	-	-	-	-	436
8.	Άπορροή μνημιαία	1	-	75	38	72	94	66	46	23	11	6	3	435
9.	Άπορροή κατά έποχές		76			204			135			20		435
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		32,8			88,0			58,3			8,6		187,7

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7 . 2 1
 'Απορροαί λεκάνης ωράγιατος Δερείου κατὰ ΘΟΡΝΗΤΗΛΑΙΤΕ
 "Ετος 1980-81

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Ετος
1.	Δυναμική έξατμ/διαπνοή ΕΤ _ρ (χστ.λ)	79	62	24	12	0	5	30	48	78	145	141	130	754
2.	Εροχοπτώσεις Ρ	0	5	97	101	180	76	60	12	58	6	28	12	635
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	-	+73	+77	-	-	-	-36	-20	- 94	-	-	-
4.	Έδαφικό ύδαρ	0	0	73	150	150	150	150	114	94	0	0	0	-
5.	Πραγματική έξατμ/σδιαπνοή	-	5	24	12	0	5	30	48	78	100	28	12	342
6.	Έλλειμμα ύδατος	79	57	-	-	-	-	-	-	-	45	113	118	412
7.	Πλεόνασμα ύδατος	-	-	-	12	180	71	30	-	-	-	-	-	293
8.	Απορροή μπνιαιά	1	1	0	0	93	92	56	28	14	7	4	2	294
9.	Απορροή κατὰ έποχές	2		181		98		13		294				
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)	0,9		78,1		42,3		5,6		126,9				

Π Ι Ν Α Κ Α Σ Ι Ι Ι . 7.22

Απορροαί λεκάνης φράγματος Δερείου κατά THORNTHWAITΕ

Έτος 1981-82

α/α	Υδρολογικό Μέγεθος	Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α	Έτος
1.	Δυναμική έξαπμ/διαπννή ΕΤ _p (χστ.)	127	87	20	23	5	5	26	59	123	183	192	182	1032
2.	Βροχοπτώσεις Ρ	14	97	104	92	30	40	48	204	50	28	22	2	731
3.	Μεταβολή έδαφ. ύδατος	-	10	84	56	-	-	-	-	-73	-77	-	-	
4.	Έδαφικό ύδωρ	0	10	94	150	150	150	150	150	77	0	0	0	
5.	Πραγματική έξαπμσoδιαπννή "	14	87	20	23	5	5	26	59	123	105	22	2	491
6.	Έλλειμμα ύδατος	113									78	170	180	541
7.	Πλεόνασμα ύδατος				13	25	35	22	145					240
8.	Απορροή μηνιαία				6	16	25	24	85	42	21	11	5	235
9.	Απορροή κατά έποχές		0		47		20,281		151	65,157		37	15,966	
10.	" " " (10 ⁶ μ ³)		0		20,281				65,157			15,966	101,403	

ΠΙΝΑΚΑΣ IV. 1

ΒΡΟΧΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ : ΜΙΚΡΟΥ ΛΕΡΕΙΟΥ

ΠΑΡΑΤΗΡΗΜΕΝΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΙΣ

(Επεξεργασία κατ'εξέχον από τις ταινίες
του βροχογράφου.)

ΕΤΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	3 ώρ.	6 ώρ.	12 ώρ.	24 ώρ.	48 ώρ.	72 ώρ.	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1974	7-8/2 19-20/6	18,0 42,0	33,0 57,5	35,0 58,0	45,0 58,0	45,0 58,0	46,0 58,0	
1975	27-28-29/4 5-6-7/6 21/8	17,0 35,0 24,0	30,0 38,0 46,0	35,0 45,0 46,0	45,0 64,0 46,0	65,0 97,5 46,0	67,0 100,0 46,0	
1976	17-18-19/10	34,0	41,0	41,0	45,0	87,5	92,0	Λείπει Μάρτιος, Απρίλιος, Μάϊος, Ιούνιος. (BM+BG)
1977	24-25/9 3-4/10	18,0 27,0	24,0 28,0	40,0 28,0	64,5 28,0	67,0 28,0	67,0 28,0	
1978	13-14-15/9 27-28-29/10	38,5 11,0	43,0 21,0	55,0 40,0	70,0 65,0	76,0 112,5	85,0 127,0	
1979	5-6-7/2 27-30/9 20-21-22/10	9,0 20,0 9,0	16,0 21,0 165,0	24,0 21,0 28,0	37,0 21,0 43,0	60,0 21,0 56,5	77,5 21,0 59,5	
1980	1-2-3/1 23-24-25/5	16,0 17,0	18,0 17,0	20,0 20,0	27,5 21,0	32,5 26,0	32,5 30,0	
1981	7-8-9/11	18,0	29,0	45,0	59,0	63,0	68,0	Στο βροχόμετρο δέν σημειώθηκε.
1982	24-25/2 21-22-23/4 15-16-17/11	8,0 13,0 29,5	16,0 25,0 32,5	25,0 46,0 37,5	32,5 84,0 67,0	32,5 99,5 82,0	32,5 100,5 82,0	

ΠΙΝΑΚΑΣ IV.2

ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΤΗΣΙΩΝ ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΥΨΩΝ ΒΡΟΧΗΣ
ΣΤΑΘΜΟΥ ΜΙΚΡΟΥ ΔΕΡΕΙΟΥ

ΕΤΟΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ					
	3 ὥρ.	6 ὥρ.	12 ὥρ.	24 ὥρ.	48 ὥρ.	72 ὥρ.
1974	42,0	57,5	58,0	58,0	58,0	58,0
1975	35,0	46,0	46,0	64,0	97,5	100,0
1976	34,0	41,0	41,0	45,0	87,5	92,0
1977	27,0	28,0	40,0	64,5	67,0	67,0
1978	38,5	43,0	55,0	70,0	112,5	127,0
1979	20,0	21,0	28,0	43,0	60,0	77,5
1980	17,0	18,0	20,0	27,5	32,5	32,5
1981	18,0	29,0	45,0	59,0	63,0	68,0
1982	29,5	32,5	46,0	84,0	99,5	100,5

ΠΙΝΑΚΑΣ IV.3

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟ GUMBEL
ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΕΝΤΑΣΕΩΝ ΒΡΟΧΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 3h

ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ

V	$f_1 = \frac{V}{N+1} \times 100\%$	i mm/h
1	10	14,00
2	20	12,83
3	30	11,67
4	40	11,33
5	50	9,83
6	60	9,00
7	70	6,67
8	80	6,00
9	90	5,67

Υπολογισμός παραμέτρων

$N=9$
$Y_N = 0,4952$
$S_N = 0,9496$
$i = 9,67$
$\sigma = 3,05$
$\alpha = 0,311$
$X_0 = 8,08$

Χαρακτηριστικές τιμές
της συνάρτησης Gumbel

T (έτη)	i (mm/h)
10	15,31
25	18,35
50	20,61
100	22,85
500	28,04
1000	30,26

ΠΙΝΑΚΑΣ IV.4

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟ GUMBEL

ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΕΝΤΑΣΕΩΝ ΒΡΟΧΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 6h

ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ			Υπολογισμός παραμέτρων		Χαρακτηριστικές τιμές της συναρτήσεως Gumbel	
v	$f_1 = \frac{v}{N+1} \times 100$ %	i mm/h	N = 9		T (έτη)	i (mm/l)
			YN = 0,4952			
			SN = 0,9496			
1	10	9,58			10	9,78
2	20	7,67		$\hat{i} = 5,85$	25	11,91
3	30	7,17		$\sigma = 2,13$	50	13,48
4	40	6,83			100	15,05
5	50	5,42		$\alpha = 0,446$	500	18,66
6	60	4,83		$X_0 = 4,74$	1000	20,21
7	70	4,67				
8	80	3,50				
9	90	3,00				

ΠΙΝΑΚΑΣ IV.5

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟ GUMBEL

ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΕΝΤΑΣΕΩΝ ΒΡΟΧΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 12h

ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ			Υπολογισμός παραμέτρων		Χαρακτηριστικές τιμές της συναρτήσεως Gumbel	
v	$f_1 = \frac{v}{N+1} \times 100$ %	i mm/h	N = 9		T (έτη)	i (mm/h)
			YN = 0,4952			
			SN = 0,9496			
1	10	4,83			10	5,36
2	20	4,58		$\hat{i} = 3,51$	25	6,36
3	30	3,83		$\sigma = 1,000$	50	7,10
4	40	3,83			100	7,83
5	50	3,75		$\alpha = 0,950$	500	9,53
6	60	3,42		$X_0 = 2,99$	1000	10,26
7	70	3,33				
8	80	2,33				
9	90	1,67				

ΠΙΝΑΚΑΣ IV.6

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟ GUMBEL

ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΕΝΤΑΣΕΩΝ ΒΡΟΧΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 24h

ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ			*Υπολογισμός παραμέτρων	Χαρακτηριστικές τιμές της συναρτήσεως Gumbel	
v	f ₁ $\frac{v}{N+1} \times 100$ %	i mm/h		T (έτη)	i (mm/h)
1	10	3,50	N = 9 YN= 0,4952 SN= 0,9496	10	3,67
2	20	2,92	i = 2,39	25	4,36
3	30	2,69	σ = 0,693	50	4,87
4	40	2,67	α = 1,370	100	5,38
5	50	2,46	Xo= 2,03	500	6,56
6	60	2,42		1000	7,07
7	70	1,88			
8	80	1,79			
9	90	1,15			

ΠΙΝΑΚΑΣ IV.7

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟ GUMBEL

ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΕΝΤΑΣΕΩΝ ΒΡΟΧΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 48h

ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ			*Υπολογισμός παραμέτρων	Χαρακτηριστικές τιμές της συναρτήσεως Gumbel	
v	f ₁ $\frac{v}{N+1} \times 100$ %	i mm/h		T (έτη)	i (mm/h)
1	10	2,344	N = 9 YN=0,4952 SN=0,9496	10	2,549
2	20	2,073	i =1,568	25	3,080
3	30	2,031	σ =0,531	50	3,473
4	40	1,823	α =1,788	100	3,863
5	50	1,396	Xo=1,291	500	4,766
6	60	1,313		1000	5,154
7	70	1,250			
8	80	1,208			
9	90	0,677			

ΠΙΝΑΚΑΣ IV.8

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟ ΝΟΜΟ GYMBEL
ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΕΝΤΑΣΕΩΝ ΒΡΟΧΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 72h

ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΟ ΔΕΙΓΜΑ

v	$f_1 = \frac{v}{N+1} \times 100$ %	i mm/h
1	10	1,764
2	20	1,396
3	30	1,389
4	40	1,278
5	50	1,076
6	60	0,944
7	70	0,931
8	80	0,800
9	90	0,451

Υπολογισμός παραμέτρων

$$N = 9$$

$$Y_N = 0,4952$$

$$S_N = 0,9496$$

$$\dot{i} = 1,115$$

$$\sigma = 0,388$$

$$\alpha = 2,449$$

$$X_0 = 0,913$$

Χαρακτηριστικές τιμές της
συναρτήσεως Gumbel

T (έτη)	i (mm/h)
10	1,832
25	2,219
50	2,506
100	2,791
500	3,450
1000	3,733

ΠΙΝΑΚΑΣ IV.9

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΞΙΣΩΣΕΩΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΝ

ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΩΣ

α/α	$X = \log T$	$Y = -\log t$	$Z = \log i$	
1,000	-0,477	1,185		$N = 36$
1,398	"	1,264		$\Sigma X = 70,776$
1,699	"	1,314		$\Sigma Y = -43,512$
2,000	"	1,359		$\Sigma Z = 30,535$
2,699	"	1,448		$\Sigma X Y = -85,545$
3,000	"	1,481		$\Sigma X Z = +62,608$
				$\Sigma Y Z = -31,349$
1,000	-0,778	0,990		$\Sigma X^2 = 156,754$
1,398	"	1,076		$\Sigma Y^2 = 61,054$
1,699	"	1,130		$\Sigma Z^2 = 29,964$
2,000	"	1,178		
2,699	"	1,271		
3,000	"	1,306		$\alpha \Sigma x + n \Sigma y + c N = \Sigma z$
				$\alpha \Sigma x^2 + n \Sigma xy + c \Sigma x = \Sigma xz$
				$\alpha \Sigma xy + n \Sigma y^2 + c \Sigma y = \Sigma yz$
1,000	-1,079	0,729		
1,398	"	0,803		
1,699	"	0,851		$70,776\alpha - 43,512n + 36,000c = 30,535$
2,000	"	0,894		$156,754\alpha - 85,545n + 70,776c = 62,608$
2,699	"	0,979		$85,545\alpha - 61,054n + 43,512c = 31,349$
3,000	"	1,011		
				$\alpha = 0,146$
1,000	-1,380	0,565		$n = 0,657$
1,398	"	0,639		$c = -1,354$
1,699	"	0,688		$K10c = 22,611$
2,000	"	0,731		
2,699	"	0,817		Τελική σχέση
3,000	"	0,849		
				$\epsilon = \frac{22,611 \cdot T^{0,146}}{t^{0,657}}$
1,000	-1,681	0,406		
1,398	"	0,489		
1,699	"	0,541		$h \ 22,611 \ T^{0,146} \ t^{0,343}$
2,000	"	0,587		
2,699	"	0,678		
3,000	"	0,712		

ΠΙΝΑΚΑΣ IV.9 (συνέχεια)

α/α $X = \log T$ $Y = -\log t$ $Z = \log i$

1,000	-1,857	0,236
1,398	-"-	0,346
1,699	-"-	0,399
2,000	-"-	0,446
2,699	-"-	0,538
3,000	-"-	0,572

T= 10	i= 31,65/t ^{0,657}
T= 25	i= 36,18/t ^{0,657}
T= 50	i= 40,03/t ^{0,657}
T= 100	i= 44,29/t ^{0,657}
T= 500	i= 56,02/t ^{0,657}
T= 1000	i= 61,99/t ^{0,657}

ΠΙΝΑΚΑΣ IV.10

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΩΝ

ΜΕΣΕΣ ΕΝΤΑΣΕΙΣ ΒΡΟΧΗΣ ΣΕ Χστ/ώρα

ΔΙΑΡΚΕΙΑ t (h)	περίοδος επαναφοράς T (έτη)					
	10	25	50	100	500	1000
3	15.58 ***	17.56 ***	19.41 ***	21.52 ***	27.22 ***	30.12 ***
6	9.75 ***	11.15 ***	12.33 ***	13.55 ***	17.26 ***	19.12 ***
9	7.47 ***	8.54 ***	9.45 ***	10.46 ***	13.23 ***	14.63 ***
12	6.19 ***	7.07 ***	7.82 ***	8.65 ***	10.95 ***	12.11 ***
15	5.34 ***	6.11 ***	6.76 ***	7.48 ***	9.46 ***	10.46 ***
18	4.74 ***	5.42 ***	5.99 ***	6.63 ***	8.29 ***	9.28 ***
21	4.28 ***	4.89 ***	5.42 ***	5.99 ***	7.56 ***	8.39 ***
24	3.92 ***	4.49 ***	4.96 ***	5.49 ***	6.94 ***	7.68 ***
27	3.63 ***	4.15 ***	4.59 ***	5.08 ***	6.43 ***	7.11 ***
30	3.39 ***	3.87 ***	4.28 ***	4.74 ***	6.00 ***	6.64 ***
33	3.18 ***	3.64 ***	4.02 ***	4.45 ***	5.63 ***	6.23 ***
36	3.00 ***	3.44 ***	3.80 ***	4.21 ***	5.32 ***	5.89 ***
39	2.85 ***	3.26 ***	3.61 ***	3.99 ***	5.05 ***	5.58 ***
42	2.72 ***	3.10 ***	3.45 ***	3.80 ***	4.81 ***	5.32 ***
45	2.62 ***	2.97 ***	3.28 ***	3.63 ***	4.59 ***	5.08 ***
48	2.49 ***	2.84 ***	3.15 ***	3.48 ***	4.40 ***	4.87 ***
51	2.39 ***	2.73 ***	3.02 ***	3.35 ***	4.23 ***	4.69 ***
54	2.30 ***	2.62 ***	2.91 ***	3.22 ***	4.08 ***	4.51 ***
57	2.22 ***	2.54 ***	2.81 ***	3.11 ***	3.93 ***	4.35 ***
60	2.15 ***	2.46 ***	2.72 ***	3.01 ***	3.80 ***	4.21 ***
63	2.08 ***	2.38 ***	2.63 ***	2.91 ***	3.68 ***	4.08 ***
66	2.02 ***	2.31 ***	2.55 ***	2.82 ***	3.57 ***	3.95 ***
69	1.96 ***	2.24 ***	2.48 ***	2.74 ***	3.47 ***	3.84 ***
72	1.91 ***	2.18 ***	2.41 ***	2.67 ***	3.37 ***	3.73 ***

ΠΙΝΑΚΑΣ IV.11

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΜΕΓΙΣΤΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΩΝ
ΥΨΗ ΒΡΟΧΗΣ ΣΕ ΜΜ

ΔΙΑΡΚΕΙΑ			περίοδος έπαναφοράς			T	(έτη)										
t (h)																	
10			25			50			100			500			1000		
3	46.13	***	52.73	***	56.35	***	64.55	***	81.66	***	90.36	***	103.53	***	114.61	***	
6	56.51	***	66.89	***	74.01	***	81.89	***	103.53	***	114.61	***	131.71	***	145.37	***	
9	67.24	***	76.26	***	85.05	***	94.11	***	115.83	***	131.71	***	145.37	***	167.06	***	
12	74.21	***	84.84	***	93.97	***	103.87	***	131.33	***	145.37	***	167.06	***	184.35	***	
15	80.12	***	91.55	***	101.34	***	112.15	***	141.83	***	156.93	***	167.06	***	191.99	***	
18	85.35	***	97.49	***	107.66	***	119.37	***	150.98	***	167.06	***	184.35	***	205.67	***	
21	89.92	***	102.79	***	113.77	***	125.85	***	159.18	***	176.13	***	184.35	***	211.90	***	
24	94.13	***	107.62	***	119.06	***	131.74	***	166.64	***	184.35	***	205.67	***	223.41	***	
27	98.01	***	112.04	***	123.97	***	137.18	***	173.51	***	191.99	***	205.67	***	228.76	***	
30	101.62	***	116.16	***	128.54	***	142.22	***	179.90	***	199.05	***	205.67	***	233.88	***	
33	105.00	***	120.02	***	132.81	***	146.95	***	185.87	***	205.67	***	223.41	***	243.52	***	
36	108.18	***	123.66	***	136.83	***	151.40	***	191.51	***	211.90	***	223.41	***	248.08	***	
39	111.19	***	127.10	***	140.64	***	155.62	***	196.84	***	217.80	***	223.41	***	252.46	***	
42	114.05	***	130.37	***	144.36	***	159.62	***	201.90	***	223.41	***	243.52	***	256.44	***	
45	116.78	***	133.58	***	147.91	***	163.45	***	206.74	***	228.76	***	243.52	***	260.67	***	
48	119.38	***	136.46	***	151.00	***	167.16	***	211.37	***	233.88	***	243.52	***	264.89	***	
51	121.90	***	139.35	***	154.19	***	170.61	***	215.81	***	238.79	***	243.52	***	268.77	***	
54	124.32	***	142.11	***	157.35	***	173.95	***	220.03	***	243.52	***	252.46	***	268.77	***	
57	126.64	***	144.77	***	160.19	***	177.35	***	224.23	***	248.08	***	252.46	***	268.77	***	
60	128.89	***	147.34	***	163.07	***	180.46	***	228.18	***	252.46	***	252.46	***	268.77	***	
63	131.07	***	149.87	***	165.79	***	183.44	***	232.07	***	256.44	***	256.44	***	268.77	***	
66	133.18	***	152.24	***	168.45	***	186.39	***	235.75	***	260.67	***	256.44	***	268.77	***	
69	135.22	***	154.58	***	171.04	***	189.25	***	239.78	***	264.89	***	256.44	***	268.77	***	
72	137.21	***	156.85	***	173.75	***	192.04	***	242.86	***	268.77	***	256.44	***	268.77	***	

II.1 ΑΒΑΣ

Μέγιστα ύψη βροχής έκαστου μηνός 24, 48 και 72 ωρών

Έτος		Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Θ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α
1961	1 ημ			65	44	55	23	16	28	26	40	12	3
	2 ημ			93	69	55	36	28	28	30	40	12	3
	3 ημ			108	106	69	36	28	28	34	40	12	3
1962	1 ημ	15	15	30	15	16	30	29	21	8	10	20	0
	2 ημ	15	15	45	22	26	44	37	26	8	13	20	0
	3 ημ	15	15	45	31	32	44	44	26	8	19	20	0
1963	1 ημ	15	54	30	36	30	37	69	10	21	21	15	19
	2 ημ	15	80	51	59	35	69	92	16	35	27	15	19
	3 ημ	15	82	54	69	41	69	92	16	35	27	15	19
1964	1 ημ	20	25	11	38	19	41	39	12	29	24	18	19
	2 ημ	20	42	20	65	34	41	39	21	25	24	18	19
	3 ημ	20	58	24	78	34	41	39	31	29	24	18	19
1965	1 ημ	40	32	32	46	46	39	28	25	36	9	0	4
	2 ημ	60	32	39	72	74	66	34	43	32	12	0	4
	3 ημ	71	32	53	90	97	66	44	49	59	18	0	4
1966	1 ημ	3	0	50	64	62	32	24	38	24	25	6	23
	2 ημ	3	0	55	92	117	59	41	58	24	40	6	23
	3 ημ	3	0	59	101	126	59	41	71	41	47	6	23
1967	1 ημ	47	57	47	52	50	14	30	62	19	33	13	6
	2 ημ	55	62	79	92	68	22	30	73	28	37	19	6
	3 ημ	55	62	107	105	45	22	30	81	36	37	19	6
1968	1 ημ	17	32	74	21	38	50	37	7	16	5	2	16
	2 ημ	17	27	81	39	55	77	40	7	16	5	2	26
	3 ημ	17	27	90	39	65	77	40	7	16	5	3	26
1969	1 ημ	30	17	51	103	32		34	32	18	9	12	23
	2 ημ	38	17	51	103	49		63	50	19	10	12	23
	3 ημ	42	17	55	103	50		94	50	19	10	12	23
1970	1 ημ				66	66	39	21	38	28	19	4	
	2 ημ				114	104	48	37	41	35	28	4	
	3 ημ				127	131	79	37	69	36	28	4	
1971	1 ημ		31	34	38	62	41	60	14	9	51	28	0
	2 ημ		48	42	61	101	75	109	23	15	51	28	0
	3 ημ		52	54	79	126	91	119	23	20	67	28	0
1972	1 ημ	26			26	14	44	32	43	18	8	55	6
	2 ημ	46			44	12	83	46	52	31	8	55	6
	3 ημ	56			60	18	116	46	63	31	16	55	6
1973	1 ημ	67	10	0	67	58	52	35	30	10	27	29	0
	2 ημ	75	10	0	119	73	80	59	43	15	33	34	0
	3 ημ	85	10	0	133	109	103	80	51	18	33	41	0
1974	1 ημ	23	41	14	17	16	51	47	26	26	25	38	6
	2 ημ	28	61	19	26	19	51	56	43	28	34	49	8
	3 ημ	28	61	20	33	19	51	56	51	28	41	49	8
1975	1 ημ	47	44	40	44	49	26	29	29	40	35	15	18
	2 ημ	66	54	56	67	66	35	39	39	70	63	20	26
	3 ημ	66	81	61	87	82	35	39	44	77	88	20	26

ΑΒΑΓ (ΣΥΝΕΧΕΙΑ)

Έτος		Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α
1976	1 ημ.	3	36	54	36	19	49	15	29	19	17	21	43
	2 ημ.	3	52	54	53	25	58	18	31	24	26	21	57
	3 ημ.	3	58	54	53	25	62	18	39	29	29	21	57
1977	"	15	40	37	25	30	34	11	33	14	10	8	0
	"	19	55	69	31	41	40	16	33	19	19	11	0
	"	25	67	87	53	41	40	16	33	23	19	11	0
1978	1 ημ.	41	12	44	27	18	30	31	43	15	13	9	3
	2 ημ.	41	12	50	45	25	40	54	43	24	20	9	3
	3 ημ.	41	12	55	49	25	66	60	43	24	20	9	3
1979	"	23	20	33	17	46	46	17	48	18	19	11	13
	"	44	31	55	23	83	86	26	82	26	20	13	13
	"	49	40	84	27	83	111	26	92	30	20	13	13
1980	1 ημ.	39	21	31	36	27		24	29	28	34	13	8
	2 ημ.	39	36	41	52	35		43	40	51	36	13	12
	3 ημ.	39	46	44	52	36		43	40	51	49	13	12
1981	"	5	14	41	49	34	15	11	11	10	0	6	5
	"	6	14	50	68	36	25	18	17	14	0	6	5
	"	6	14	50	84	41	25	20	22	18	0	6	5

I.2 Διδυμότειχο

Μέγιστα ύψη βροχής έκαστου μηνός 24, 48 και 72 ωρών

Έτος		Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Θ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α
1954-55	1 ημ							10	10	36	26	16	14
	2 ημ							17	18	36	26	26	14
	3 ημ							18	22	36	26	26	14
1956	1 ημ	4	32	50	20	18	79	22	9	22	9	2	14
	2 ημ	7	41	66	20	29	95	26	13	31	10	2	14
	3 ημ	7	51	80	26	29	100	27	18	32	10	2	14
1957	1 ημ	8	19	57	26	6	22	23	30	24	6	7	0
	2 ημ	13	25	96	26	6	22	23	40	29	6	7	0
	3 ημ	13	25	109	28	6	26	23	44	30	6	7	0
1958	1 ημ	11	37	11	34	17	14	27	23	23	16	3	11
	2 ημ	12	55	20	42	17	17	39	23	27	19	3	17
	3 ημ	12	55	20	52	20	20	40	23	29	28	3	17
1959	1 ημ	7	102	12	8	27	3	12		8	29	60	49
	2 ημ	13	104	15	8	28	3	15		9	31	68	49
	3 ημ	15	144	19	8	29	3	25		11	35	72	49
1960	1 ημ	18	9	15	13	47	14	3	20	11	24	14	2
	2 ημ	18	14	20	21	65	14	3	30	20	41	14	2
	3 ημ	22	15	20	29	70	17	7	30	27	51	14	2
1961	1 ημ	17	11	13	35	35	13	22	10	41	23	16	7
	2 ημ	17	11	18	38	43	15	35	11	41	24	16	7
	3 ημ	17	11	18	33	56	22	35	11	41	29	22	7
1962	1 ημ	12	2	18	15	6	11	58	13	10	26	77	0
	2 ημ	13	2	36	19	6	19	67	13	10	26	77	0
	3 ημ	13	2	36	26	6	19	67	15	10	26	77	0
1963	1 ημ	23	53	46	37	7	32	46	10	9	13	15	7
	2 ημ	23	71	47	41	11	46	48	13	10	17	15	7
	3 ημ	28	76	47	43	11	52	52	14	11	19	20	7
1964	1 ημ	45	23	12	19	17	18	21	20	15	8	10	6
	2 ημ	56	45	15	25	28	26	96	21	16	8	10	7
	3 ημ	56	62	15	31	28	26	36	26	17	8	10	7
1965	1 ημ	56	11	8	40	8	44	20	19	36	0	1	5
	2 ημ	103	15	8	40	9	45	35	23	38	0	1	5
	3 ημ	103	21	8	49	11	50	41	23	40	0	1	5
1966	1 ημ	0	1	26	33	29	10	65	19	8	10	8	21
	2 ημ	0	1	29	33	30	15	75	19	8	16	8	22
	3 ημ	0	1	30	49	34	22	76	20	14	24	8	22
1967	1 ημ	12	35	39	67	11	15	24	28	19	8	15	4
	2 ημ	13	"	77	71	11	27	32	"	24	8	29	"
	3 ημ	13	"	92	71	22	27	32	"	"	10	"	"
1968	1 ημ	20	30	7	20	18	35	13	3	6	8	10	33
	2 ημ	22	31	10	"	28	55	18	4	6	8	12	33
	3 ημ	22	31	15	22	38	60	20	4	7	9	12	33
1969	1 ημ	44	11	35	35	15	27	15	54	11	25	18	3
	2 ημ	51	11	55	36	15	27	22	54	16	28	18	3
	3 ημ	52	11	55	37	15	30	24	62	16	28	18	3

Π.2 ΔΙΔΥΛΙΟΤΕΙΧΟ (ΣΥΝΕΧΕΙΟ)

Έτος		Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Η	Ι	Ι	Α
1970	1 ημ.	16	0	16	23	42	24	17	21	19	2	5	3
	2 ημ.	16	0	28	33	44	44	17	25	25	2	8	3
	3 ημ.	16	0	29	36	51	52	17	26	26	3	8	3
1971	1 ημ.	9	48	33	16	20	14	23	19	10	23	27	7
	2 ημ.	9	67	44	16	22	19	24	24	11	40	30	7
	3 ημ.	9	70	64	17	27	21	27	24	12	50	30	7
1972	1 ημ.	47	14	10	19	4	16	16	13	11	28	14	37
	2 ημ.	68	14	17	34	5	19	16	18	18	28	14	37
	3 ημ.	70	14	17	44	5	30	18	24	18	52	14	37
1973	1 ημ.	20	45	10	5	54	47	25	12	9	14	13	4
	2 ημ.	20	49	11	7	78	55	34	22	10	21	14	4
	3 ημ.	33	51	11	7	84	57	37					
1974	1 ημ.	7	62	10	17	15	32	22	17	15	32	9	2
	2 "	7	89	15	17	22	32	34	34	22	32	12	2
	3 "		97				32	50	41		32		
1975	1 "	10	61	29	54	50	33	11	43	67	48	0	60
	2 "	14	61	35	54	53	39	19	82	96	82	0	65
	3 "		61	35	54	54	49		100	116	86		65
1976	1 "	0	51	41	11	8	8	7	14	24	20	17	21
	2 "	0	60	60	22	10	8	7	27	24	24	24	21
	3 "		66	71					31				
1977	1 "	33	28	29	30	32	36	22	25	13	40	7	0
	2 "	33	48	36	40	36	36	28	25	13	40	9	0
	3 "	33	48	38	53	41	36				40		
1978	1 ημ.	57	22	34	10	7	12	34	14	24	12	1	1
	2 ημ.	91	22	34	11	9	19	53	17	26	12	2	1
	3 ημ.	91	22	34			22	59	21	27			
1979	1 "	20	43	14	35	25	21	7	16	12	19	13	21
	2 "	32	68	24	47	28	25	7	19	12	29	14	2
	3 "	33	88	28	48	30	29		29		33		
1980	1 "	13	39	39	40	32	4	9	19	17	18	4	11
	2 "	13	52	39	43	32	7	13	19	28	18	6	11
	3 "		58	39	43	32				29			
1981	1 "	12	1	33	32	52	18	36	5	10	4	9	9
	2 "	12	1	44	67	77	23	39	6	17	4	9	9
	3 "			44	68	87	23	41		21			

Υ.3 Μικρό Δένδρο

Μέγιστα ύψη βροχής έχοδίου μηνός 24, 48 και 72 ωρών

Έτος		Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α
1954-55	1 ημ.				56	88	44	64	25	9	28	19	15
	2 ημ.				56	123	44	79	34	9	28	26	15
	3 ημ.				56	123	44	103	34	9	28	33	28
1956	1 ημ.	18	50	60	33	25	45	35	17	21	24	14	17
	2 ημ.	18	88	75	33	25	45	58	17	36	43	24	17
	3 ημ.	18	108	105	51	41	45	58	17	36	43	24	17
1957	"	10	20	70	50	32	19	42	62			14	0
	"	10	26	84	50	32	19	42	108			14	0
	"	10	26	109	80	32	19	42	108			14	0
1958	1 ημ.	30	44	17	30	25	13	30	26	12	18	17	15
	2 ημ.	48	58	17	51	25	16	30	26	12	31	17	15
	3 ημ.	48	70	17	64	29	16	30	26	12	31	17	15
1959	"	19	32	17		45	9	16	23	20	32	46	11
	"	32	32	32		45	9	16	41	31	38	59	11
	"	42	49	32		45	9	31	59	31	38	59	11
1960	1 ημ.	27	42	39	34	67							
	2 ημ.	27	70	73	51	102							
	3 ημ.	27	70	81	51	136							
1961	"				49	40	50	21	49	42	17	14	0
	"				80	56	54	39	49	76	31	14	0
	"				80	68	54	39	49	76	31	14	0
1962	1 ημ.	0	0	19	65	17	46	60	25	22	16	23	0
	2 ημ.	0	0	36	65	17	51	85	39	30	16	23	0
	3 ημ.	0	0	36	65	17	61	85	48	30	16	23	0
1963	"	40	49	34	78	30	49	46	24	21	32	64	0
	"	40	97	44	78	36	68	46	43	39	47	64	0
	"	52	131	61	78	45	88	46	43	48	47	64	0
1964	1 ημ.	46	72	27	29	12	18	38	39	27	18	17	19
	2 ημ.	46	108	27	29	12	28	38	39	41	18	17	19
	3 ημ.	46	118	43	29	12	28	38	53	41	18	17	19
1965	"	30	13	18	31	42	19	30	11	69	17	7	0
	"	67	13	18	31	46	36	47	20	81	17	7	0
	"	67	23	18	48	46	36	60	20	89	17	7	0
1966	1 ημ.	0	0	18	20	28	14	30	36	39	25	17	14
	2 ημ.	0	0	18	34	36	14	30	36	54	47	17	14
	3 ημ.	0	0	18	34	44	14	30	36	54	61	17	14
1967	1 ημ.	25	34	72	78	35	24	24	26	37	20	33	22
	"	51	51	78	78	35	40	43	26	58	30	44	22
	"	51	71	95	89	62	40	47	26	58	30	44	22
1968	1 ημ.	55	31	30	37	50	20	13	0	17	33	0	0
	2 ημ.	55	31	55	37	82	33	13	0	17	48	0	0
	3 ημ.	55	31	70	44	102	33	13	0	17	48	0	0
1969	"	57	27	69	19	28	48	46	35	18	18	0	0
	"	85	27	86	19	33	75	66	45	28	18	0	0
	"	85	27	86	19	33	75	71	65	43	18	0	0

Τ.3 Μικρό Δέδειο (συνέχεια)

Έτος		Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α
1970	1 ημ.	40	0	20	75	29	32	40	39	24	18	16	19
	2 ημ.	40	0	33	103	53	53	40	39	43	18	16	19
	3 ημ.	40	0	33	155	70	53	40	39	64	18	16	19
1971	"	23	40	57	28	17	28	39	24	23	39	30	0
	"	23	73	75	47	20	45	39	40	42	58	56	0
	"	23	103	75	47	20	59	53	40	42	58	77	0
1972	1 ημ.	39	19	24	42	13	39	37	33	27	29	46	44
	2 ημ.	63	31	24	71	13	53	37	54	42	53	46	44
	3 ημ.	82	31	24	103	13	53	37	67	42	53	46	44
1973	"	49	36	32	13	69	59	56	55	23	48	25	10
	"	49	66	32	13	122	81	77	60	42	67	25	10
	"	49	93	32	13	122	81	89	60	42	93	25	10
1974	1 ημ.	39	22	19	11	18	30	29	35	20	36	8	9
	2 ημ.	39	40	25	16	18	30	33	43	23	48	8	9
	3 ημ.	39	40	25	16	18	30	33	43	26	48	8	9
1975	"	26	21	9	35	27	17	(15)	50	(55)	47	16	44
	"	39	36	9	47	27	17	(18)	77	(95)	92	21	55
	"	39	36	13	54	35	17	(18)	82	(100)	102	25	60
1976	1 ημ.	2	41	27	9	10	9	(5)	33	(25)	(5)	30	18
	2 ημ.	2	75	46	9	17	13	(8)	42	(35)	(8)	30	18
	3 ημ.	2	75	46	9	17	18	(8)	42	(35)	(8)	30	18
1977	"	6	45	26	38	15	23	17	8	7	23	19	0
	"	6	85	39	42	16	31	19	8	13	23	27	0
	"	6	90	50	44	18	36	19	8	13	28	27	0
1978	1 ημ.	46	28	29	32	11	19	27	19	25	16	5	0
	2 ημ.	65	28	37	37	16	25	43	19	25	16	5	0
	3 ημ.	65	28	37	41	16	28	43	28	25	16	5	0
1979	"	63	52	28	33	22	33	5	12	18	15	19	5
	"	70	102	41	39	35	55	19	17	24	19	23	5
	"	74	127	51	51	40	60	9	19	32	29	25	5
1980	1 ημ.	20	36	47	6	26	5	15	21	20	10	13	13
	2 ημ.	20	44	52	6	30	5	15	39	25	17	13	13
	3 ημ.	20	51	53	6	56	5	15	39	33	19	13	13
1981	"	12	4	34	26	12	15	15	4	15	4	6	7
	"	12	4	34	28	12	15	15	4	22	6	10	7
	"	12	4	34	33	19	15	15	4	22	6	15	7

ν 4 Μεταξάδες

Μέγιστα ύψη βροχής έκάστου μηνός 24, 48 και 72 ωρών

Έτος		Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Θ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α
1954-55	1 ημ				46	75	10	30	18	11	41	20	15
	2 ημ				46	96	10	30	18	11	41	24	15
	3 ημ				52	96	10	30	18	11	41	24	15
1956	1 ημ	11	51	36	25	30	70	20	25	24	22	15	17
	2 ημ	11	86	56	26	46	70	20	25	39	22	15	17
	3 ημ	11	91	92	31	46	105	20	25	48	33	15	17
1957	1 ημ	15	20	55	35	16	25	15	36	31	21	6	8
	2 ημ	15	36	91	58	22	34	15	56	51	21	6	8
	3 ημ	15	36	101	65	22	34	15	56	61	21	6	8
1958	1 ημ	55	36	11	60	16	16	58	19	7	35	5	9
	2 ημ	66	47	11	60	16	16	58	19	13	50	5	12
	3 ημ	66	47	16	60	26	16	58	19	19	50	5	12
1959	1 ημ	10	39	15	0	60	10	25	25	25	25	45	18
	2 ..	17	39	24	0	68	10	25	40	25	37	66	18
	3 ..	17	69	24	0	68	10	25	53	40	37	66	18
1960	1 ..	25	19	36	25	70	25	10	20	25	35	30	8
	2 ..	25	19	46	31	96	30	10	33	40	61	30	8
	3 ..	25	30	46	46	111	30	10	38	54	72	30	8
1961	1 ..	46	15	20	49	30	16	15	16	30	15	20	0
	2 ..	46	15	20	69	49	16	15	16	47	26	20	0
	3 ..	46	15	20	69	59	25	15	16	51	26	20	0
1962	1 ημ	11	0	36	60	15	21	31	29	46	25	21	0
	2 ημ	19	0	61	75	28	35	44	39	46	38	36	0
	3 ημ	19	0	61	75	38	35	55	39	46	38	36	0
1963	1 ..	46	26	21	25	50	21	17	15	16	31	71	10
	2 ..	46	46	36	35	80	29	17	24	24	32	71	10
	3 ..	46	63	47	44	98	37	22	24	28	32	71	10
1964	1 ..	35	35	17	25	20	10	7	16	31	38	8	11
	2 ..	45	61	31	41	28	15	10	16	31	38	8	11
	3 ..	45	76	31	55	47	15	10	27	31	38	8	11
1965	1 ..	45	11	16	36	21	35	22	11	66	0	0	0
	2 ..	71	11	16	61	36	60	38	20	77	0	0	0
	3 ..	87	19	16	74	36	76	52	20	87	0	0	0
1966	1 ..	0	1	26	36	25	6	30	29	15	20	12	10
	2 ..	0	1	29	59	38	12	36	34	15	31	12	10
	3 ..	0	1	29	59	38	15	40	34	15	35	12	10
1967	1 ..	20	30	69	65	21	35	19	28	14	19	19	8
	2 ..	20	57	82	82	35	55	19	28	20	19	19	8
	3 ..	20	57	95	82	46	55	17	43	20	24	19	8
1968	1 ..	0	14	21	35	55	20	11	12	16	14	0	11
	2 ..	0	14	26	35	80	31	17	12	16	15	0	20
	3 ..	0	14	35	42	85	31	17	12	25	22	0	20
1969	1 ημ	17	8	21	26	27	22	38	17	13	26	4	10
	2 ημ	22	8	36	32	41	39	46	21	17	30	4	10
	3 ..	22	11	36	41	52	39	53	28	17	30	4	10

ν.5 Πρωτοκλήσι

Μέγιστα ύψη βροχής εκάστου μηνός 24, 48 και 72 ωρών

Έτος		Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Θ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α
1961	1 ημ.								44	27	29	15	1
	2 ημ.								47	48	30	15	1
	3 ημ.								48	48	30	15	1
1962	1 ημ.	7	0	40	30	17	26	37	19	23	15	31	0
	2 ημ.	7	0	40	51	17	40	35	19	23	21	36	0
	3 ημ.	7	0	40	51	17	40	40	19	23	29	36	0
1963	1 ημ.	39	46	15	27	26	25	35	25	12	26	37	0
	2 ημ.	39	76	22	27	44	25	60	25	12	26	37	0
	3 ημ.	47	98	35	27	59	25	60	25	12	26	37	0
1964	1 ημ.	28	30	18	22	10	41	24	15	20	18	0	8
	2 ημ.	28	30	18	31	10	41	24	15	33	18	0	8
	3 ημ.	28	49	18	49	10	41	24	15	34	18	0	8
1965	1 ημ.	50	12	21	41	18	41	22	48	40	0	0	0
	2 ημ.	59	12	21	55	18	55	30	55	40	0	0	0
	3 ημ.	62	12	21	85	18	65	38	55	50	0	0	0
1966	1 ημ.	0	0	27	31	36	8	32	20	15	18	3	9
	2 ημ.	0	0	30	43	56	14	40	23	15	28	3	9
	3 ημ.	0	0	30	47	56	14	43	24	22	28	5	9
1967	1 ημ.	22	39	51	61	25	26	29	24	26	4	21	7
	2 ημ.	29	39	73	71	27	49	35	27	33	4	23	8
	3 ημ.	29	39	76	79	27	51	35	27	33	4	23	8
1968	1 ημ.	29	20	14	24	34	32	16	9	20	38	4	9
	2 ημ.	21	21	15	24	34	59	16	9	23	43	5	9
	3 ημ.	24	21	21	24	34	61	16	9	25	43	5	9
1969	1 ημ.	52	14	28	30	33	30	31	27	21	12	3	5
	2 ημ.	52	14	30	43	33	43	35	33	22	12	3	5
	3 ημ.	52	15	34	43	33	45	38	51	22	12	3	5
1970	1 ημ.	14	0	19	34	27	21	29	26	26	18	3	2
	2 ημ.	15	0	31	51	28	29	29	35	27	22	4	2
	3 ημ.	15	0	33	53	40	29	29	36	27	22	4	2
1971	1 ημ.	11	47	24	24	15	20	26	11	20	28	37	6
	2 ημ.	11	48	46	30	15	20	26	16	21	39	37	6
	3 ημ.	11	56	66	32	15	20	26	16	24	41	37	6
1972	1 ημ.	30	18	9	50	6	23	17	17	19	47	12	18
	2 ημ.	51	27	13	54	6	34	17	28	19	47	12	18
	3 ημ.	52	27	13	57	7	47	17	31	19	47	12	18
1973	1 ημ.	22	59	8	16	80	48	52	33	9	17	33	0
	2 ημ.	24	71	9	16	123	50	37	38	9	24	33	0
	3 ημ.	27	76	9	16	125	50	46	38	9	24	33	0
	1 ημ.	4	41	13	41	8	40	36	32	25	6	8	3
	2 ημ.	5	69	14	46	13	40	40	33	26	9	9	5
	3 ημ.	8	20	14	49	13	40	40	33	26	12	12	5
	1 ημ.	7	39	21	37	25	12	19	30	43	39	28	31
	2 ημ.	9	44	21	44	33	15	24	51	66	71	26	49
	3 ημ.	9	78	27	49	40	15	26	51	70	78	28	49

Πρωτοκλήσι (ευνέχεια)

Έτος		Σ	Ο	Ν	Δ	Ι	Φ	Μ	Α	Μ	Ι	Ι	Α
1976	1 ημ.	3	28	31	11	14	27	8	20	17	17	16	16
	2 ημ.	3	54	43	18	20	34	8	37	28	20	17	19
	3 ημ.	3	55	43	18	20	34	8	39	28	20	17	19
1977	1 ημ.	5	47	20	42	23	37	17	18	7	11	13	0
	2 ημ.	5	83	25	42	29	53	23	18	12	11	16	0
	3 ημ.	5	87	43	42	34	57	24	18	12	11	16	0
1978	"	42	29	34	17	12	12	29	20	14	9	5	3
	"	54	29	34	24	16	17	34	23	16	9	5	3
	"	54	29	34	24	23	24	34	24	16	9	5	3
1979	1 ημ.	48	54	32	30	46	28	9	17	14	14	10	4
	2 ημ.	61	86	41	33	60	50	10	28	19	24	13	4
	3 ημ.	63	110	53	36	60	62	10	33	23	24	14	4
1980	"	30	32	35	47	24	18	14	25	16	12	17	11
	"	30	48	41	59	27	31	25	25	25	16	17	11
	"	30	55	46	69	27	34	25	26	25	21	17	11
1981	1 ημ.	15	2	60	43	45	17	12	6	22	5	4	10
	2 ημ.	15	2	68	60	49	30	14	6	31	5	4	10
	3 ημ.	15	2	76	60	49	30	14	6	32	5	4	10

Σταθμός Πρωτοανάλυσης ΠΙΝΑΞ Ζ 18 (Μέγεθος 24ωρα ύψη βροχής)

ΔH	n	Σn	$\frac{\Sigma n}{N}$	Z	ΔZ	ΔZ^2	Hm	$H+5$	$X = \log(H+5)$	ΔX	ΔX^2	$\Delta X \cdot \Delta Z$
0-9.9	51	51	0.2082	-0.5760			5	10				
10-19.9	62	113	0.4612	-0.0690			15	20				
20-29.9	60	173	0.7061	0.3840			25	30				
30-39.9	40	213	0.8694	0.7942			35	40				
40-49.9	23	236	0.9633	1.2665			45	50				
53	5	241	0.9837	1.5100			53	58				
61	3	244	0.9959	1.8650			61	66				
80	1	245	1.0000	∞								
N = 245												

$r = 0,988$

$$Z = a \log (H + 5) + b = 2.953 \log (H + 5) - 3.759$$

Σταθμοί Φερρών ΠΙΝΑΞ Ζ₂₁ (Μέγιστο 24ωρα ύψη βροχής)

ΔΗ	n	Σn	$\frac{\Sigma n}{N}$	Z	ΔZ	ΔZ ²	Hm	H+10	$X = \log(H+10)$	ΔX	ΔX ²	ΔX · ΔZ
0-99	87	87	0.3494	-0.2750			5	15				
10-19.9	63	150	0.6024	0.1823			15	25				
20-29.9	41	191	0.7671	0.5185			25	35				
30-39.9	20	211	0.8474	0.7285			35	45				
40-49.9	19	230	0.9237	1.0122			45	55				
50-59.9	7	237	0.9518	1.1760			55	65				
60-69.9	5	242	0.9719	1.3500			65	75				
73	1	243	0.9759	1.3950			73	83				
80	3	246	0.9880	1.5950			80	90				
88	1	247	0.9920	1.7035			88	98				
100	1	248	0.9960	1.8700			100	110				
175	1	249	1.000	∞								
N = 249												

$$Z = \alpha \log (H + 10) + b = 2.465 \log (H + 10) - 3.257 \quad r = 0.996$$

VI. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΙΓΙΔΕΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΟ ΒΡΟΧΟΓΡΑΦΟ
ΤΟΥ ΜΙΚΡΟΥ ΔΕΡΕΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.1

Βροχόπτωση της 19^{ης} και 20^{ης}/6/74
Όλική διάρκεια D=5 ώρες
Όλικό ύψος βροχής H=58 χστ

t (ώρες)	h (χστ)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	21	0,50	0,36
6	58	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.3

Βροχογραφικός σταθμός Μικρού Δερείου
Βροχόπτωση 18-19/10/1976
Συνολική διάρκεια D = 12 h
Συνολικό ύψος H = 41 mm

t (h)	H (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	18,5	0,50	0,45
6	41	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.2

Βροχόπτωση 5-6-7/6/1975
Συνολική διάρκεια D=72 h
Συνολικό ύψος H= 99,2 mm

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	0,5	0,05	0,01
6	0,5	0,10	0,01
9	31,5	0,15	0,32
12	37,6	0,20	0,38
15	39,6	0,25	0,40
18	43,8	0,30	0,44
21	45,3	0,35	0,46
24	45,4	0,40	0,46
27	51,3	0,45	0,52
30	61,5	0,50	0,62
33	70,6	0,55	0,71
36	77,3	0,60	0,78
39	85,1	0,65	0,86
42	91,0	0,70	0,92
45	93,0	0,75	0,94
48	94,5	0,80	0,95
51	95,8	0,85	0,97
54	97,2	0,90	0,98
57	98,5	0,95	0,99
60	99,2	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.4

Βροχόπτωση 17-18/10-1976

Συνολική διάρκεια $D=30h$

Συνολικό ύψος $H=47\text{ mm}$

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	0,5	0,10	0,01
6	0,7	0,20	0,01
9	0,7	0,30	0,01
12	0,7	0,40	0,01
15	1,9	0,50	0,04
18	9,3	0,60	0,20
21	13,0	0,70	0,28
24	21,6	0,80	0,46
27	44,6	0,90	0,95
30	47,0	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.5

Βροχόπτωση 24-25/9/1977

Συνολική διάρκεια $D=39h$

Συνολικό ύψος $H=66,2\text{ mm}$

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	1,0	0,08	0,02
6	4,3	0,15	0,06
9	4,3	0,23	0,06
12	4,4	0,31	0,07
15	10,4	0,38	0,16
18	23,8	0,46	0,36
21	32,3	0,54	0,49
24	38,1	0,62	0,58
27	48,1	0,69	0,73
30	56,7	0,77	0,86
33	59,7	0,85	0,90
36	65,2	0,92	0,98
39	66,2	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.6

Βροχόπτωση 13-14-15-/9/1978

Συνολική διάρκεια $D=72\text{ h}$

Συνολικό ύψος $H=84,4\text{ mm}$

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	7,4	0,04	0,09
6	9,4	0,08	0,11
9	9,4	0,13	0,11
12	9,8	0,17	0,12
15	9,8	0,21	0,12
18	9,8	0,25	0,12
21	10,0	0,29	0,12
24	10,4	0,33	0,12
27	10,6	0,38	0,13
30	10,6	0,42	0,13
33	10,6	0,46	0,13
36	11,8	0,50	0,14
39	13,4	0,54	0,16
42	13,6	0,58	0,16
45	13,6	0,63	0,16
48	18,8	0,67	0,22
51	27,6	0,71	0,33
54	31,4	0,75	0,37
57	32,8	0,79	0,39
60	68,2	0,83	0,81
63	77,2	0,88	0,91
66	77,6	0,92	0,92
69	83,2	0,96	0,99
72	84,4	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.7

Βροχόπτωση 27-28-29/10/1978

Συνολική διάρκεια D= 81 h

Συνολικό ύψος H= 131,20 mm

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	2,0	0,04	0,02
6	3,0	0,07	0,02
9	4,0	0,11	0,03
12	4,2	0,15	0,03
15	4,2	0,19	0,03
18	5,0	0,22	0,04
21	10,0	0,26	0,08
24	16,6	0,	0,13
27	23,0	0,33	0,18
30	32,0	0,37	0,24
33	40,0	0,41	0,30
36	50,0	0,44	0,38
39	59,2	0,48	0,45
42	70,2	0,52	0,54
45	75,4	0,56	0,57
48	77,6	0,59	0,59
51	87,4	0,63	0,67
54	96,8	0,67	0,74
57	98,6	0,70	0,75
60	102,2	0,74	0,78
63	108,2	0,78	0,82
66	114,2	0,81	0,87
69	121,4	0,85	0,93
72	125,6	0,89	0,96
75	127,6	0,93	0,97
78	129,4	0,96	0,99
81	131,2	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.8

Βροχόπτωση 5-6-7/2/1979

Συνολική διάρκεια D=66h

Συνολικό ύψος H=76,30 mm

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	3,0	0,05	0,04
6	8,6	0,09	0,11
9	13,9	0,14	0,18
12	14,1	0,18	0,18
15	14,3	0,23	0,19
18	16,3	0,27	0,21
21	20,1	0,32	0,26
24	26,7	0,36	0,35
27	29,7	0,41	0,39
30	32,7	0,45	0,43
33	35,7	0,50	0,47
36	36,7	0,55	0,48
39	39,9	0,59	0,52
42	42,1	0,64	0,55
45	43,1	0,68	0,56
48	47,9	0,73	0,63
51	51,1	0,77	0,67
54	56,7	0,82	0,74
57	66,1	0,86	0,87
60	72,9	0,91	0,96
63	74,7	0,95	0,98
66	76,3	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.9

Βροχόπτωση 20-21-22/10/1979

Συνολική διάρκεια $D=78$ h

Συνολικό ύψος $H=63,2$ mm

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	7,1	0,04	0,11
6	14,7	0,08	0,23
9	23,7	0,12	0,38
12	29,7	0,15	0,47
15	35,2	0,19	0,56
18	36,4	0,23	0,58
21	40,7	0,27	0,64
24	43,7	0,31	0,69
27	46,7	0,35	0,74
30	48,7	0,38	0,77
33	50,7	0,42	0,80
36	53,1	0,46	0,84
39	53,3	0,50	0,84
42	54,9	0,54	0,87
45	55,9	0,58	0,88
48	56,4	0,62	0,89
51	56,4	0,65	0,89
54	56,8	0,69	0,90
57	56,8	0,73	0,90
60	57,5	0,77	0,91
63	57,7	0,81	0,91
66	58,7	0,85	0,93
69	58,7	0,88	0,93
72	58,7	0,92	0,93
75	62,1	0,96	0,98
78	63,2	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.10

Βροχόπτωση 1/1/1980

Συνολική διάρκεια $D=33,0$ h

Συνολικό ύψος $H=31,7$ mm

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	3,5	0,09	0,11
6	4,4	0,18	0,14
9	4,8	0,27	0,15
12	5,6	0,36	0,18
15	8,5	0,45	0,27
18	12,5	0,55	0,39
21	24,5	0,64	0,77
24	27,0	0,73	0,85
27	28,5	0,82	0,90
30	29,9	0,91	0,94
33	31,7	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.11

Βροχόπτωση 2-3/1/1980

Συνολική διάρκεια $D=21$ h

Συνολικό ύψος $H=28,6$ mm

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	4,8	0,14	0,17
6	10,2	0,29	0,36
9	10,4	0,43	0,36
12	15,2	0,57	0,53
15	26,6	0,71	0,93
18	28,0	0,86	0,98
21	28,6	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.12

Βροχόπτωση 8-9/11/1981
Συνολική διάρκεια D = 39 h
Συνολικό ύψος H = 63,2 mm

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	3,4	0,08	0,05
6	9,8	0,15	0,16
9	19,0	0,23	0,30
12	38,0	0,31	0,60
15	46,2	0,38	0,73
18	54,6	0,46	0,86
21	58,0	0,54	0,92
24	59,2	0,62	0,94
27	59,8	0,69	0,95
30	60,0	0,77	0,95
33	60,2	0,85	0,95
36	60,2	0,92	0,95
39	63,2	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.13

Βροχόπτωση 21-22-23/4/1982
Συνολική διάρκεια D = 42 h
Συνολικό ύψος H = 99,2 mm

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	2,0	0,07	0,02
6	9,0	0,14	0,09
9	14,0	0,21	0,14
12	24,0	0,29	0,24
15	34,0	0,36	0,34
18	44,0	0,43	0,44
21	57,0	0,50	0,57
24	67,0	0,57	0,68
27	79,0	0,64	0,80
30	89,0	0,71	0,90
33	96,8	0,79	0,98
36	98,0	0,86	0,99
39	98,4	0,93	0,99
42	99,2	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VI.14

Βροχόπτωση 15-16-17/11/1982
Συνολική διάρκεια D = 21h
Συνολικό ύψος H = 68,0 mm

t (h)	h (mm)	t/D	h/H
1	2	3	4
3	8,0	0,14	0,12
6	26,5	0,29	0,39
9	30,5	0,43	0,44
12	33,7	0,57	0,50
15	35,0	0,71	0,51
18	51,2	0,86	0,75
21	68,0	1,00	1,00

ΠΙΝΑΚΑΣ VII 1.

ΥΕΤΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 18 ΩΡΕΣ

α/α	Χρόν. t (h)	t/D %	h/H %	Αθρ. Συν. Μερ. Συνολ. Ύψος h (mm)	Αθρ. ώφέλ. Μερ. ώφέλ. Ύψος Δh (mm)	Αθρ. ώφέλ. Μερ. ώφέλ. Ύψος h* (mm)	Αθρ. ώφέλ. Μερ. ώφέλ. Ύψος Δ h* (mm)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3	22,3*	7,7	13,4	13,4	1,7	1,7
2	6	39,0*	8,3	14,4	1,0	2,1	0,4
3	9	55,7*	14,3	24,9	10,4	7,8	5,7
4	12	72,3*	31,6	54,9	30,0	31,5	23,6
5	15	89,0*	86,0	149,5	94,5	120,4	89,0
6	18	100,0*	100,0	173,8	24,3	144,2	23,8

ΠΙΝΑΚΑΣ VII 2.

ΥΕΤΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 24 ΩΡΕΣ

1	2	3	4	5	6	7	8
1	3	12,5	6,0	11,5	11,5	1,0	1,0
2	6	25,0	7,8	15,2	3,5	2,3	1,3
3	9	37,5	8,2	15,7	0,8	2,7	0,4
4	12	56,0	10,6	20,3	4,6	5,1	2,4
5	15	62,5	19,4	37,2	16,9	16,8	11,7
6	18	75,0	36,3	69,6	32,4	44,5	27,8
7	21	87,5	81,6	156,5	86,9	127,3	82,7
8	24	100,0	100,0	191,8	35,3	161,9	34,6

ΠΙΝΑΚΑΣ VII 3.

ΥΕΤΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 36 ΩΡΕΣ

1	2	3	4	5	6	7	8
1	3	14,0	6,2	13,7	13,7	1,8	1,8
2	6	22,3	7,7	17,0	3,3	3,3	1,5
3	9	30,7	7,9	17,4	0,4	3,5	0,2
4	12	39,0	8,3	18,3	0,9	4,0	0,5
5	15	47,3	9,8	21,6	3,3	5,8	1,9
6	18	55,7	14,3	31,5	9,9	12,5	6,6
7	21	64,0	20,8	45,8	14,3	23,7	11,3
8	24	72,3	31,6	69,6	23,8	44,6	20,8
9	27	80,7	49,5	109,1	39,5	81,5	36,9
10	30	89,0	86,0	189,5	80,4	159,6	78,2
11	33	97,3	96,8	213,3	23,8	183,1	23,4
12	36	100,0	100,0	220,4	7,1	190,0	7,0

ΠΙΝΑΚΑΣ VII 4.
ΥΕΤΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 48 ΩΡΕΣ

α/α	Χρόν. t (h)	t/D %	h/H %	*Αθρ.Συνολ. Ύψοςh (mm)	Μερ.Συνολ. ΎψοςΔh (mm)	*Αθρ.ώφέλ. ΎψοςH* (mm)	Μερ.ώφέλ. ΎψοςΔh* (mm)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	3	6,25	3,5	8,5	8,5	0,3	0,3
2	6	12,50	6,0	14,6	6,1	2,2	1,9
3	9	18,75	7,1	17,3	2,7	3,4	1,2
4	12	25,00	7,8	19,0	1,7	4,3	0,9
5	15	31,25	7,9	19,2	0,2	4,5	0,2
6	18	37,50	8,2	20,0	0,8	4,9	0,4
7	21	43,75	8,8	21,4	1,4	5,6	0,7
8	24	50,00	10,6	25,8	4,4	8,5	2,9
9	27	56,25	14,6	35,5	9,7	15,5	7,0
10	30	62,50	19,4	47,2	11,7	24,9	9,4
11	33	68,75	26,3	64,0	16,8	39,5	14,6
12	36	75,00	36,3	88,3	24,3	61,8	22,3
13	39	81,25	51,0	124,1	35,8	95,8	34,0
14	42	87,50	81,6	198,5	74,4	168,5	72,7
15	45	93,75	93,2	226,8	28,2	196,3	27,8
16	48	100,00	100,0	243,3	16,5	212,7	16,4

ΠΙΝΑΚΑΣ VII 5.

ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑ ΕΙΣΡΟΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 18 ΩΡΕΣ

Χρόνος t (h)	Μερ.ώφέλ. Ύψος βροχ. Δh* (mm)	Μοναδ. Υδρογρ. U (m ³ /sec)	Υδρογρ.έπιφ. Απορροής I _A (m ³ /sec)	Βασική ροή I _B (m ³ /sec)	Υδρογρ.άφ. είσροής I (m ³ /sec)
1	2	3	4	5	6
1	1,7	5	0,9	20	20,9
4	0,4	70	12,1	20	32,1
7	5,7	128	27,4	20	47,4
10	23,6	92	72,5	20	92,5
13	89,0	49	294,7	20	314,7
16	23,8	27	996,0	20	1016,0
19		14	1554,3	20	1574,3
22		7	1256,2	20	1276,2
25		4	727,7	20	747,7
28		2	394,5	20	414,5
31		1	207,9	20	227,9
34			106,2	20	126,2
37			57,6	20	77,6
40			29,7	20	49,7
43			13,7	20	33,7
46			2,4	20	22,4
49			0,0	20	20,0

ΠΙΝΑΚΑΣ VII 6.

ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑ ΕΙΣΡΟΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 24 ΩΡΕΣ

Χρόνος t (h)	Μερικὸ ὠφέλ. ὕψος βροχῆς $\Delta h^*(mm)$	Μοναδιαῖο ὕδρογρ. ἐπιφ. ὑδρογράφ. ἀπορροῆς $U (m^3/sec)$	Βασικὴ ὕδρογρ. ἐπιφ. ροή $I_A (m^3/sec)$	Βασικὴ ὕδρογρ. ἐπιφ. ροή $I_B (m^3/sec)$	Ὑδρογράφημα εἰσορῆς $I (m^3/sec)$
1	2	3	4	5	6
1	1,0	5	0,5	20	20,5
4	1,3	70	7,7	20	27,7
7	0,4	128	22,1	20	42,1
10	2,4	92	29,8	20	49,8
13	11,7	49	44,6	20	64,6
16	27,8	27	139,3	20	159,3
19	82,7	14	414,7	20	434,7
22	34,6	7	1075,0	20	1095,0
25		4	1622,2	20	1642,2
28		2	1375,9	20	1395,9
31		1	817,2	20	837,2
34			441,1	20	461,1
37			233,9	20	253,9
40			120,0	20	140,0
43			64,0	20	84,0
46			33,2	20	53,2
49			15,2	20	35,2
52			3,5	20	23,5
55			0,0	20	20,0

ΠΙΝΑΚΑΣ VII 7.

ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑ ΕΙΣΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΡΟΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 36 ΩΡΕΣ

Χρόνος t (h)	Μερικό ύψος βροχ. Δh^* (mm)	Μοναδιαίο Υδρογρ. U (m ³ /sec)	Υδρ.έπιφ.Βασική άπορροής I _A (m ³ /sec)	Υδρογρ.Βασική ροή I _B (m ³ /sec)	Υδρογρ.είσοδης I (m ³ /sec)	Υδρογρ.στάθμη έκροής Q (m ³ /sec)	Στάθμη Ταμιευτ. Z (m)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1,8	5	0,9	20	20,9	20,0	167,27
2		19	3,4	20	23,9	20,1	27
3		42	7,6	20	27,6	20,3	27
4	1,5	70	13,4	20	33,4	20,7	27
5		100	20,9	20	40,9	21,2	28
6		120	27,9	20	47,9	22,1	28
7	0,2	128	33,6	20	53,6	23,1	29
8		121	37,2	20	57,2	24,3	30
9		108	38,3	20	58,3	25,6	31
10	0,5	92	37,4	20	57,4	26,8	32
11		75	34,6	20	54,6	27,9	33
12		60	31,5	20	51,5	28,9	33
13	1,9	49	29,6	20	49,6	29,8	34
14		41	29,7	20	49,7	30,6	34
15		33	31,1	20	51,1	31,4	35
16	6,6	27	37,1	20	57,1	32,4	36
17		22	49,2	20	69,2	33,7	36
18		18	65,3	20	85,3	35,5	38
19	11,3	14	88,3	20	108,3	38,2	39
20		11	120,3	20	140,3	42,1	42
21		9	155,2	20	175,2	47,5	45
22	20,8	7	197,8	20	217,8	54,9	49
23		6	251,9	20	271,9	64,9	54
24		5	309,9	20	329,9	78,1	61
25	36,9	4	382,1	20	402,1	95,5	69
26		3	474,9	20	494,9	118,5	79
27		3	574,9	20	594,9	148,7	90
28	78,2	2	706,9	20	726,9	188,1	168,04
29		2	886,7	20	1006,7	245,3	22
30		1	1090,1	20	1110,1	320,9	44
31	23,4	1	1299,5	20	1319,5	411,9	68
32		1	1492,7	20	1512,7	523,2	94

ΠΙΝΑΚΑΣ VII 7. (συνέχεια)

ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑ ΕΙΣΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΞΡΟΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 36 ΩΡΕΣ

Χρόνος t (h)	Μερικό ύψος βροχ. Δh *(mm)	Μοναδιαίο Υδρογρ. U (m ³ /sec)	Υδρ.έπιφ.Βασική Απορροής I _A (m ³ /sec)	Υδρογρ. ροή I _B (m ³ /sec)	Υδρογρ. είσοδης I (m ³ /sec)	Υδρογρ.Στάθμη έκροής Ταμειοτ. Q (m ³ /sec)	Z (m)
1	2	3	4	5	6	7	8
33		1	1611,5	20	1631,5	648,9	169,21
34	7,0		1651,1	20	1671,1	777,4	47
35			1589,2	20	1609,2	893,8	69
36			1472,4	20	1492,4	986,0	86
37	Σ= 190,0		1326,3	20	1346,3	1048,3	97
38			1153,8	20	1173,8	1079,2	170,02
39			979,2	20	999,2	1080,3	170,02
40			827,8	20	847,8	1057,4	169,98
41			694,1	20	714,1	1017,5	91
42			567,1	20	587,1	965,4	82
43			462,5	20	482,5	905,4	169,71
44			378,5	20	398,5	842,0	60
45			307,8	20	327,8	778,4	47
46			244,0	20	264,0	716,0	35
47			197,5	20	217,5	656,3	23
48			162,1	20	182,1	600,7	11
49			126,5	20	146,5	549,0	00
50			104,4	20	124,4	501,6	168,89
51			87,0	20	107,0	458,7	79
52			66,9	20	86,9	419,7	70
53			54,7	20	74,7	384,3	61
54			47,2	20	67,2	352,5	53
55			33,6	20	53,6	323,7	45
56			30,6	20	50,0	297,8	38
57			22,0	20	42,0	274,4	31
58			15,3	20	35,3	253,1	25
59			14,6	20	34,6	234,0	19
60			12,3	20	32,3	216,9	14
61			3,7	20	23,7	201,3	08
62			3,7	20	23,7	186,9	04
63			3,0	20	23,0	174,0	167,99

ΠΙΝΑΚΑΣ VII 7 (συνέχεια)

ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑ ΕΙΣΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΡΟΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 36 ΩΡΕΣ

1	2	3	4	5	6	7	8
64			0,7	20	20,7	162,4	167,95
65			0,7	20	20,7	151,8	91
66			0,7	20	20,7	142,2	88
67			0,7	20	20,0	133,5	84

Έλεγχος υπολογισμού υδρογραφήματος εισροής

$$V = 24252,3 \times 3600 = 87,31 \quad V_A = 190,0 \times 431,5 \times 10^3 = 81,99 \times 10^6 \text{ m}^3 \quad \Sigma V = 86,81 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$V_B = 67,0 \times 20,0 \times 3600 = 4,82 \times 10^6 \text{ m}^3 \quad \text{Διαφορά } 0,5\%$$

Έλεγχος υπολογισμού άνασχέςσεως

$$t = 0 \quad z = 167,27 \text{ m} \quad V = 324,55 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$t = 39 \quad z = 170,02 \text{ m} \quad V = 360,26 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$\Delta V = 35,71 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$\Sigma I \Delta t = 18734,3 \times 3600 = 67,44 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$\Sigma Q \Delta t = 8836,0 \times 3600 = 31,81 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$\Delta V = 35,63 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$\text{Διαφορά } 0,2\%$$

ΠΙΝΑΚΑΣ VII 8.

ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑ ΕΙΣΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΡΟΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ (ΤΕΛΙΚΟ)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 48 ΩΡΕΣ

Χρόνος t (h)	Μερικό ύψος βροχ. Δh* (mm)	Μοναδιαίο Υδρογρ. U (m ³ /sec)	Υδρ. έπιφ. απορροής I _A (m ³ /sec)	Βασική ροή I _B (m ³ /sec)	Υδρογρ. είσοδης I _B (m ³ /sec)	Υδρογρ. Στάθμη έκροης Ταμειωτ Q (m ³ /sec)	Z (m)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	0,3	5	0,2	20	20,2	20,0	16 7,27
2		19	0,6	20	20,6	20,0	27
3		42	1,3	20	21,3	20,0	27
4	1,9	70	3,1	20	23,1	20,1	27
5		100	6,6	20	26,6	20,3	27
6		120	11,6	20	31,6	20,6	27
7	1,2	128	17,7	20	37,7	21,1	27
8		121	24,9	20	44,9	21,8	28
9		108	31,1	20	51,1	22,8	29
10	0,9	92	35,9	20	55,9	23,9	30
11		75	39,0	20	59,0	25,1	31
12		60	40,5	20	60,5	26,5	32
13	0,2	49	40,7	20	60,7	27,8	32
14		41	39,4	20	59,4	29,1	33
15		33	37,0	20	57,0	30,3	34
16	0,4	27	34,3	20	54,3	31,3	35
17		22	31,1	20	51,1	32,2	35
18		18	27,8	20	47,8	32,9	36
19	0,7	14	25,4	20	45,4	33,5	36
20		11	23,9	20	43,9	33,9	37
21		9	23,0	20	43,0	34,3	37
22	2,9	7	23,8	20	43,8	34,7	37
23		6	27,5	20	47,5	35,2	37
24		5	33,1	20	53,1	35,9	38
25	7,0	4	43,0	20	63,0	36,8	39
26		3	59,1	20	79,1	38,3	39
27		3	78,6	20	98,6	40,6	41
28	9,4	2	102,7	20	122,7	43,8	43
29		2	132,6	20	152,6	48,3	45
30		1	162,7	20	182,7	54,2	49

ΠΙΝΑΚΑΣ VIIβ(συνέχεια)

ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑ ΕΙΣΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΡΟΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ (ΤΕΛΙΚΟ)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 48 ΩΡΕΣ

1	2	3	4	5	6	7	8
31	14,6	1	195,7	20	215,7	61,7	167,53
32		1	233,5	20	253,5	71,2	58
33		1	271,4	20	291,4	82,8	63
34	22,3		315,7	20	335,7	96,9	69
35			369,3	20	389,3	114,1	77
36			424,3	20	444,3	134,9	85
37	34,0		490,2	20	510,2	160,0	94
38			571,2	20	591,2	190,5	168,05
39			653,9	20	673,9	227,3	17
40	72,7		763,9	20	783,9	271,8	30
41			915,3	20	935,3	327,5	46
42			1088,6	20	1108,6	397,9	64
43	27,8		1272,3	20	1292,3	485,1	85
44			1448,8	20	1468,8	589,2	169,09
45			1563,3	20	1583,3	705,3	33
46	16,4		1614,3	20	1634,3	823,8	169,56
47			1583,0	20	1603,0	933,1	76
48			1504,5	20	1524,5	1022,7	92
49	$\Sigma=212,7$		1396,8	20	1416,8	1087,9	170,03
50			1258,5	20	1278,5	1126,3	10
51			1105,9	20	1125,9	1137,6	170,12
52			960,6	20	980,6	1125,1	10
53			817,6	20	837,6	1093,2	04
54			676,2	20	696,2	1045,7	169,96
55			555,0	20	575,0	986,9	86
56			454,7	20	474,7	922,1	74
57			368,8	20	388,8	854,9	62
58			293,8	20	313,8	787,7	49
59			239,3	20	259,3	722,7	36
60			195,7	20	215,7	661,6	24
61			153,6	20	173,6	604,5	12
62			126,4	20	146,4	551,8	01
63			104,8	20	124,8	504,0	168,90
64			80,5	20	100,5	460,4	80

ΠΙΝΑΚΑΣ VII 8. (συνέχεια)

ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑ ΕΙΣΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΚΡΟΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΤΗ (ΤΕΛΙΚΟ)
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΒΡΟΧΗΣ 48 ΩΡΕΣ

1	2	3	4	5	6	7	8
65			65,6	20	85,6	420,8	70
66			56,1	20	76,1	385,2	61
67			40,5	20	60,5	353,0	53
68			36,1	20	56,1	324,0	45
69			27,2	20	47,2	298,0	38
70			19,4	20	39,4	274,4	31
71			17,8	20	37,8	253,1	35
72			15,0	20	35,0	234,1	19
73			6,1	20	26,1	216,8	14
74			6,1	20	26,1	200,9	08
75			4,4	20	24,4	186,8	04
76			1,6	20	21,6	173,9	167,99
77			1,6	20	21,6	162,2	95
78			1,6	20	21,6	151,7	91
79			0,0	20	20,0	142,1	88

"Έλεγχος υπολογισμού υδρογραφήματος είσοδης

$$V = 27102,7 \times 3600 = 97,57 \times 10^6 \text{ m}^3 \quad V_A = 212,7 \times 431,5 \times 10^3 = 91,78 \times 10^6 \text{ m}^3 \quad \Sigma V = 97,47 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$V_B = 79,0 \times 20,0 \times 3600 = 5,69 \times 10^6 \text{ m}^3$$

Διαφορά 0,1%

"Έλεγχος υπολογισμού ανασχέσεως

$$t=0 \quad z=167,27\text{m} \quad V=324,55 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$t=51 \quad z=170,12\text{m} \quad V=361,59 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$\Delta V = 37,07 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$\Sigma \text{I} \Delta t = 20663,7 \times 3600 = 74,39 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$\Sigma \text{Q} \Delta t = 10404,1 \times 3600 = 37,45 \times 10^6 \text{ m}^3$$

$$\Delta V = 36,94 \times 10^6 \text{ m}^3$$

Διαφορά 0,3%

Αθήνα 10-2-1983

Οι συντάξαντες

Ο Μελετητής

Δημ.Θ. Κωνσταντινίδης

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΟΞΙΑΔΗ, ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗ

Δημ.Κουτσογιάννης