

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ
& ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ : Θ. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ

**εκτίμηση ποσότητας αιωρούμενων
φερτών υλών από τοπογραφικές
υδρομετεωρολογικές και γεωλογι-
κές παραμέτρους – προσπάθεια
διερεύνησης στα ελληνικά ποταμια**

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ Κ. ΤΑΡΛΑ

ΕΠΙΒΛΕΨΗ Δ. ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ

ΑΘΗΝΑ ΙΟΥΝΙΟΣ-84

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

	Σελ.
ΠΡΟΛΟΓΟΣ	
Επισκόπηση	1
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο	
ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	3
1.1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
1.1.1 Γενικά	3
1.1.2 Κύρια χαρακτηριστικά των υδρολογικών λεκανών	4
1.2 ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ - ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ	6
1.2.1 Γενικά	6
1.2.2 Εμπειρικά μοντέλα	7
1.2.3 Μοντέλα τύπου καμπύλης παροχής - στερεο-παροχής	8
1.2.4 Η εκθετική καμπύλη $M = aQ^b$. Εποχιακές καμπύλες	10
1.2.5 Διαθέσιμες μετρήσεις στερεοπαροχής	11
1.2.6 Επεξεργασία των μετρήσεων	13
1.3 ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΩΝ	24
1.3.1 Γενικά	24
1.3.2 Υδρομετρήσεις	24
1.3.3 Επεξεργασία των ημερήσιων παροχών	25
1.3.4 Υπολογισμός ετήσιας ποσότητας αιωρουμένων φερτών	27
ΠΙΝΑΚΕΣ	29
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο	
ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΩΝ ΜΕ ΑΠΟΡΡΟΗ ΚΑΙ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ ΣΕ ΕΤΗΣΙΑ ΒΑΣΗ	37
2.1 ΓΕΝΙΚΑ	37

2.2	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΑΚΥΜΑΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΤΗΣΙΩΝ ΤΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ, ΒΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ	38
2.3	ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΦΕΡΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΗ ΚΑΙ ΤΗ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ	40
2.4	ΔΙΠΛΕΣ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ	46
	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ	47
	ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο	
	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΦΕΡΤΩΝ ΜΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ, ΥΔΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑ-ΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ	53
3.1	ΓΕΝΙΚΑ	53
3.2	ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	54
3.3	ΥΔΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	55
	3.3.1 Ανάλυση βροχοπτώσεων	55
	3.3.2 Υπερετήσεις θερμοκρασίες	58
3.4	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ	64
	3.4.1 Γενικά	64
	3.4.2 Σύντομες πληροφορίες για τα συναντώμενα πετρώματα	65
	3.4.3 Κατάταξη των πετρωμάτων από άποψη διά-βρωσης	
3.5	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ	69
	3.5.1 Γενικά	69
	3.5.2 Υδρομετεωρολογικές παράμετροι	69
	3.5.3 Τοπογραφικές παράμετροι	75
	3.5.4 Γεωλογικές παράμετροι	79
3.6	ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	85

Π Ρ Ο Λ Ο Γ Ο Σ

Στα πλαίσια της Διπλωματικής μου εργασίας, που αναφέρεται στις "ΑΠΟΡΡΟΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΕΙΣ ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑΤΩΝ", γίνεται προσπάθεια να εκτιμηθούν οι ποσότητες των αιωρούμενων φερτών υλών από τοπογραφικές, υδρομετεωρολογικές και γεωλογικές παραμέτρους. Πράγματι, τα εδαφικά υλικά που μετά από διάβρωση μεταφέρονται με τη ροή του νερού και αποτίθενται κάπου αλλού, αποτελούν ένα σημαντικό παράγοντα τόσο για την ισορροπία του φυσικού περιβάλλοντος όσο και για την προστασία των τεχνικών έργων. Έτσι η εκτίμηση της ποσότητας των στερεών υλικών που μεταφέρονται, προστατεύει την παραγωγικότητα και αυξάνει τη λειτουργικότητα των τεχνικών έργων.

Η εργασία αυτή στηρίζεται στους ποταμούς Αλιάκμονα, Άραχθο, Καλαμά και έτσι αποκτά ιδιαίτερη βαρύτητα γιατί αναφέρεται στον Ελλαδικό χώρο, με άμεση εφαρμογή στα μελλοντικά τεχνικά έργα των προαναφερθέντων ποταμών.

Η επεξεργασία δεν έγινε με βάση τα διεθνή πρότυπα, αλλά βασίστηκε σε Ελληνικά δεδομένα και συνεπώς είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τις ιδιομορφίες του Ελλαδικού χώρου. Στηρίχτηκε σε μετρήσεις παροχών και στερεοπαροχών που μου παρείχε αποκλειστικά η Δ.Ε.Η., καθώς και σε βοηθητικά στοιχεία που μου διέθεσαν το Ι.Γ.Μ.Ε. και η Ε.Μ.Υ.

Θα ήθελα να επισημάνω εδώ, την έλλειψη πολυετών και τακτών (κατά μήκος των ποταμών) μετρήσεων, παροχών και στερεοπαροχών, που αποτελούν βέβαια δεσμευτικό παράγοντα για τη μελέτη και κατασκευή τεχνικών έργων.

Ευχαριστώ το προσωπικό της Διεύθυνσης Μελετών - Κατασκευών Υ.Η.Ε. της Δ.Ε.Η., της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας και του Ινστιτούτου Γεωλογικών - Μεταλλευτικών Ερευνών για τη διάθεση των μετρήσεων και των χαρτών. Επίσης, τον κο Πανάγο, καθηγητή Γεωλογίας στο Ε.Μ.Π. καθώς και τον κο Φυτρολάκη για την ανιδιοτελή τους παροχή χρήσιμων πληροφοριών σε θέματα γεωλογίας.

Επίσης αισθάνομαι την ανάγκη να ευχαριστήσω θερμά τον επιβλέποντα κο Δ. Κουτσογιάννη, τόσο για τη βοήθεια του σε επιστημονικά θέματα, αλλά κυρίως για την ειλικρινή του ηθική συμπαράσταση σε όλη τη διάρκεια της εννιάμηνης προσπάθειας μου.

Κ. Ταρλά

Αθήνα, Ιούνιος - 84

Ε π ι σ κ ό π η σ η

Στην εργασία αυτή εξετάζεται η συσχέτιση της ποσότητας των αιωρουμένων φερτών υλών, που μεταφέρονται κατά τη ροή του ποταμού, με τις υδρομετεωρολογικές συνθήκες, το τοπογραφικό ανάγλυφο, την γεωλογική σύσταση της λεκάνης απορροής με σκοπό την εκτίμηση της ποσότητας αυτής. Η συσχέτιση αυτή γίνεται επειδή η ποσότητα των αιωρουμένων φερτών εξαρτάται κατά κύριο λόγο από τη διαθεσιμότητα των υλικών στη λεκάνη καθώς και τους μηχανισμούς κινητοποίησης τους και κατά δεύτερο λόγο από τη μεταφορική ικανότητα του ποταμού.

Στο πρώτο στάδιο υπολογίστηκε η ετήσια ποσότητα των αιωρουμένων φερτών στις λεκάνες των ποταμών Καλαμά, Αράχθου και Αλιάκμονα σύμφωνα με μετρήσεις παροχής και στερεοπαροχής της Δ.Ε.Η. σε οκτώ θέσεις που ανήκουν στους παραπάνω ποταμούς ακολουθώντας τη μεθοδολογία που αναπτύσσεται στο πρώτο Κεφάλαιο. Συνοπτικά, αναφέρουμε ότι οι σποραδικές μετρήσεις της στιγμιαίας και της αντίστοιχης παροχής έδωσαν την εκθετική σχέση που συνδέει τα δύο αυτά μεγέθη στις δύο υδρολογικές εποχές. Μετά από συμπύκνωση των ημερήσιων παροχών σε τριάντα κλάσεις υπολογίστηκαν οι καμπύλες διάρκειας της παροχής και σε αντιστοιχία με αυτές οι καμπύλες διάρκειας στερεοπαροχής. Από τις τελευταίες υπολογίστηκαν οι ετήσιες τιμές της απορροής και της ποσότητας αιωρουμένων φερτών.

Στο δεύτερο κεφάλαιο εξετάστηκαν οι συσχετίσεις της ποσότητας των αιωρουμένων φερτών με την απορροή και τη βροχόπτωση σε ετήσια βάση. Συμπερασματικά, αναφέρεται ότι οι δύο τύποι συσχετίσεων παρουσιάζουν παρόμοιο βαθμό συσχέτισης.

Στο τελευταίο κεφάλαιο εξετάστηκε η συγγένεια της μέσης ετήσιας ποσότητας αιωρουμένων από παραμέτρους όπως

- απορροή, βροχόπτωση, θερμοκρασία
- κλίση S_{1085} του ποταμού, φαινόμενη κλίση S της λεκάνης
- ποσοστά της επιφάνειας της λεκάνης απορροής που αποτελείται από ασβεστόλιθο, φλύσχη, αλλούβια, ψαμμίτες - μάργες.

Τελικά εκλέχθηκαν σαν καθοριστικοί παράγοντες που επιδρούν στην ποσότητα των αιωρουμένων φερτών η βροχόπτωση και το άθροισμα των ποσοστών του φλύσχη, των αλλουβίων και το μισό ποσοστό των ψαμιτών - μαργών. Οι βασικοί λόγοι εκλογής των δύο αυτών παραμέτρων και απόρριψης των υπολοίπων είναι :

- η βροχόπτωση παρουσίασε καλύτερη συσχέτιση από την απορροή, ενώ η θερμοκρασία φάνηκε να είναι εξαρτημένη παράμετρος
- η κλίση S_{1085} δεν παρουσίασε συσχέτιση, ενώ η φαινόμενη κλίση έχει διπλή επενέργεια, διότι μεγάλη κλίση σημαίνει αφ' ενός αύξηση της ποσότητας των φερτών αφ' ετέρου μεγαλύτερη αντοχή των πετρωμάτων.
- ο φλύσχος, τα αλλούβια και τα ψαμίτες - μάργες είναι αυτά που το μεγαλύτερο μέρος των συστατικών τους μετατρέπεται σε αιώρημα και μάλιστα των δύο πρώτων διπλάσια ποσότητα συγκριτικά με το τελευταίο.

Καταρτίστηκε, λοιπόν, για την εκτίμηση της ποσότητας των αιωρουμένων φερτών, η απλή γραμμική σχέση :

$$\hat{Q}_S = 0,2563P + 22,5134\Gamma - 821,19$$

όπου \hat{Q}_S η ετήσια ποσότητα αιωρουμένων φερτών σε t/km^2

P η ετήσια βροχόπτωση σε mm

Γ το επί τοις εκατό άθροισμα των ποσοστών του φλύσχη, των αλλουβίων και του μισού ποσοστού των ψαμιτών - μαργών

Η σχέση αυτή, θεωρούμε ότι μπορεί να εφαρμοστεί σε λειάνες με παρόμοιες συνθήκες.

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1 ο

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

1.1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1.1 Γενικά

Αρχική μας πρόθεση ήταν η διερεύνηση της τυχόν εφαρμογής της "Universal Soil Loss Equation" που υπολογίζει την ποσότητα του εδαφικού υλικού που διαβρώνεται από τη λεκάνη απορροής με παραμέτρους συντελεστές που εκφράζουν τη δυνατότητα διάβρωσης του εδάφους, την απορροή και τη βροχόπτωση, τη χρήση γης, την φυτοκάλυψη και την τοπογραφία (κλίση και μήκος). Δυστυχώς η εφαρμογή της εξίσωσης αυτής σε μια λεκάνη μεγάλης έκτασης είναι ανεδαφική, γιατί έχει αναπτυχθεί για σχετικά πεδινές καλλιεργήσιμες εκτάσεις και όχι για τις ορεινές εκτάσεις της Ελλάδας. Άλλωστε οι τιμές των παραμέτρων για τις Ελληνικές λεκάνες είναι εκτός των ορίων στα σχετικά νομογραφήματα και πίνακες υπολογισμού τους. Επίσης η εξίσωση δεν μπορεί να εφαρμοστεί συνολικά σε μια λεκάνη αλλά μόνο μετά από τεμαχισμό της σε πολλά τμήματα, διαδικασία επίπονη και έξω από τις δυνατότητες που παρέχουν τα στοιχεία που υπάρχουν.

Έτσι καταλήξαμε να διερευνήσουμε εξ αρχής τη συσχέτιση της ποσότητας φερτών με τις υδρομετεωρολογικές, τοπογραφικές και γεωλογικές παραμέτρους με βάση πλέον τις υπάρχουσες πληροφορίες. Η έρευνα βασίστηκε σε τρεις λεκάνες της Δυτικής Ελλάδας και συγκεκριμένα στις λεκάνες των ποταμών Καλαμά, Άραχθου, Αλιάκιμονα. Η εκλογή των τριών αυτών λεκανών έγινε γιατί σε αυτές υπήρχαν μετρήσεις παροχής και στερεοπαροχής για αρκετά χρόνια.

Για τον υπολογισμό της ετήσιας ποσότητας αιωρούμενων φερτών υλών χρησιμοποιήθηκαν μετρήσεις στερεοπαροχής και υδρομετρήσεις των σταθμών που έχει εγκατεστημένους η Δ.Ε.Η. Σύμφωνα με τη συμβατική τεχνολογία οι διαθέσιμες άμεσες με-

τρήσεις στερεοπαροχής είναι σποραδικές στη διάρκεια του έτους και αποτελούν στιγμιαίες τιμές των μεταφερομένων, αιωρούμενων υλών. Για την αναγωγή των στιγμιαίων αυτών τιμών σε ετήσιες τιμές γίνεται συσχέτιση τους με μετρήσεις παροχών ημερήσιας βάσης. Η όλη πορεία της επεξεργασίας αναπτύσσεται στα επόμενα κεφάλαια.

1.1.2 Κύρια χαρακτηριστικά των λεκανών

Λεκάνη Καλαμά

Ο ποταμός Καλαμάς ή θύαμις είναι ένας από τους αξιολογότερους, από άποψη υδάτινου δυναμικού ποταμούς της Ελλάδας. Στην εργασία αυτή μελετάται η λεκάνη απορροής του ανάντη της θέσης ΚΙΟΤΕΚΙ και η υπολεκάνη του ανάντη της θέσης ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟ. Η μέση υπερετήσια παροχή του στη θέση Κιοτέκι φτάνει περίπου τα $50 \text{ m}^3/\text{sec}$.

Η λεκάνη απορροής του βρίσκεται Νοτιο-Ανατολικά της Ελληνο-αλβανικής μεθορίου. Σχεδόν το σύνολο της λεκάνης ανήκει στο Ελληνικό έδαφος. Η έκταση της λεκάνης (ανάντη Κιοτέκι) φτάνει τα $1481,4 \text{ km}^2$.

Οι σημαντικότεροι παραπόταμοι του είναι οι ακόλουθοι (κατά σειρά από ανάντη προς τα κατόντη) Γόρμος, Μέζερος Βέλτσικος, Σμόλικας, Κούτσας, Τύρια, Μπανιά, Λαγναβίτσας.

Στον Καλαμά οδηγούνται μέσω της τάφρου Λαψίστας και της σήραγγας Λαψίστας, οι υπερχειλίσεις της λίμνης Ιωαννίνων. Η σήραγγα Λαψίστας εκβάλλει στον παραπόταμο Βέλτσιστικό, που συμβάλλει στον Καλαμά ανάντη του Σουλοπούλου.

Λεκάνη Αράχθου

Η λεκάνη του Αράχθου μελετάται ανάντη της Γέφυρας 'Αρτας, δηλαδή σχεδόν στο σύνολο της. Η μελέτη επίσης περιλαμβάνει και τις τρεις υπολεκάνες ανάντη της γέφυρας Τσίμοβου, της γέφυρας Γκόγκου (στον παραπόταμο του 'Αραχθου Καλαρύτενο) και της γέφυρας Πλάκας.

Ολόκληρη η λεκάνη ανήκει στο Δυτικό τμήμα της Ελλάδας, νοτιο-ανατολικά της λεκάνης του Καλαμά και έχει έκταση 1855 km², δίνει δε υπερετήσια παροχή 58 m³/sec.

Οι σημαντικότεροι παραπόταμοι του είναι : Βάρδας Ζαγορίτικος, Μετσοβίτικος, Καλαρύτικος, Σαραντάπορος, Καλεντίνης.

Λεκάνη Αλιάκμονα

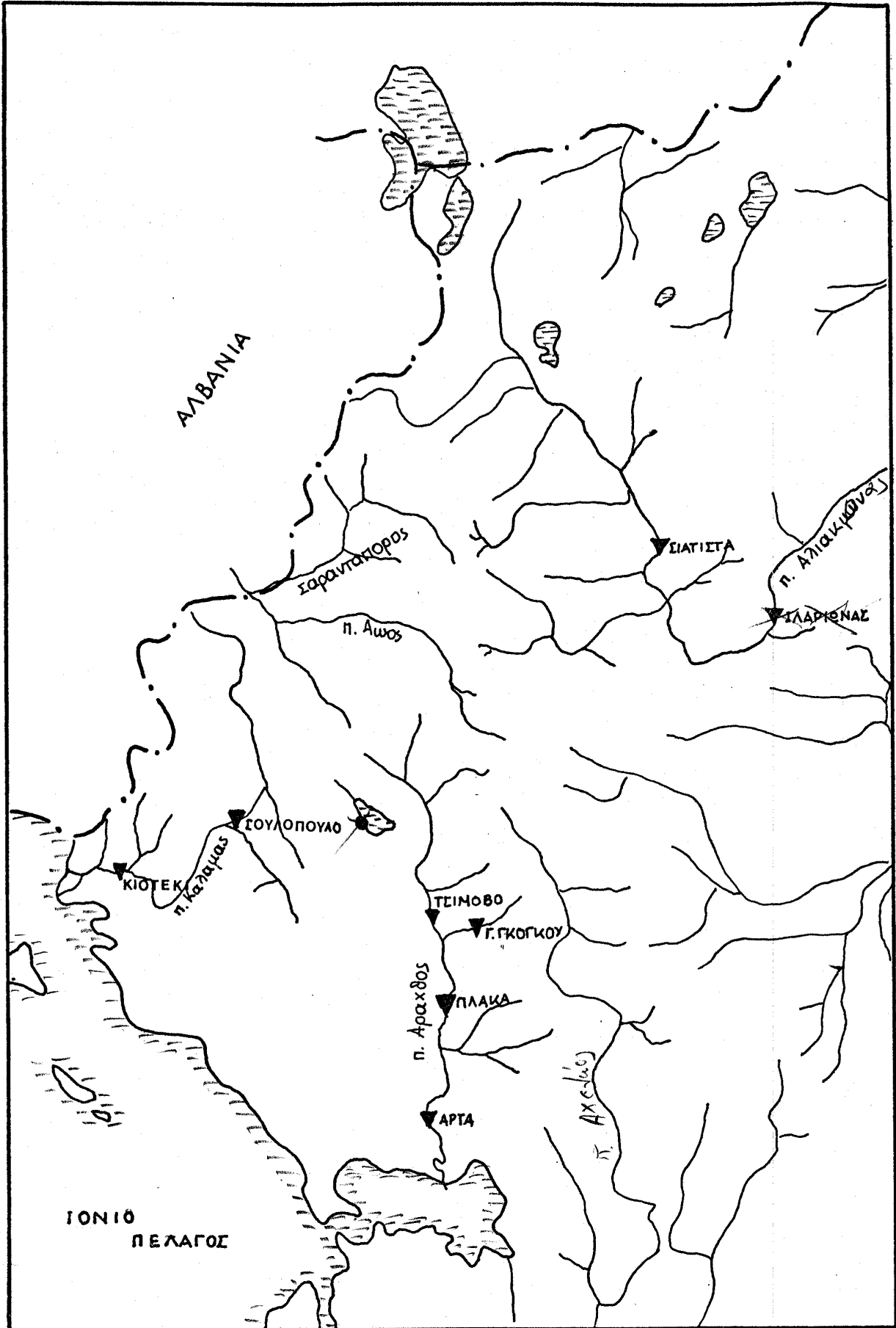
Στην εργασία μελετάται το άνω τμήμα της λεκάνης του Αλιάκμονα, ανάντη της θέσης Μονής Ιλαρίωνα και η υπολεκάνη του ανάντη της θέσης Σιάτιστας.

Ο Αλιάκμονας είναι ο μεγαλύτερος σε μήκος ποταμός της Ελλάδας που έχει της πηγές του σ' αυτήν. Παρουσιάζει υπερετήσια παροχή στη θέση της Μονής Ιλαρίωνα περίπου 50 m³/sec. Το τμήμα που εξετάζεται βρίσκεται στη Βορειο-Δυτική Ελλάδα και έχει έκταση 5005 km².

Οι σημαντικότεροι παραπόταμοι είναι οι Πόρος, Μυρίκινος, Γρεβενιώτικος και Βενετικός. Στη λεκάνη ανήκει και η λίμνη της Καστοριάς.

Παρακάτω δίνεται πίνακας των υπολεκανών των τριών ποταμών με τις εκτάσεις που αναλογούν σε κάθε μία και τις υδρολογικές περιόδους που υπήρχαν παρατηρήσεις και χρησιμοποιήθηκαν για την εργασία αυτή.

ΠΟΤΑΜΟΣ	ΛΕΚΑΝΗ	ΕΚΤΑΣΗ km ²	ΠΕΡΙΟΔΟΣ
ΚΑΛΑΜΑΣ	ΚΙΟΤΕΚΙ	1481,4	1966-78
	ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟ	661,4	1969-78
ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ	ΣΙΑΤΙΣΤΑ	2724,6	1965-81
	ΙΛΑΡΙΩΝΑΣ	5005	1965-81
ΑΡΑΧΘΟΣ	ΑΡΤΑ	1855	1965-76
	ΠΛΑΚΑ	970	1965-76
	ΤΣΙΜΟΒΟ	640	1965-80
	Γ.ΓΚΟΓΚΟΥ	203,6	1966-72



1.2. ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ - ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ

1.2.1 Γενικά

Για τον προσδιορισμό της στερεοπαροχής χρησιμοποιούνται μαθηματικά μοντέλα, που περιγράφουν με μαθηματική έκφραση τη φυσική διαδικασία μεταφοράς των φερτών υλικών. Σκοπός τους είναι, γενικά, ο ποσοτικός προσδιορισμός των διαφόρων μεταβλητών που χαρακτηρίζουν τη μεταφορά των φερτών όταν είναι γνωστές ορισμένες από τις παραμέτρους που την επηρεάζουν.

Αυτά τα μοντέλα είναι προσδιοριστικά, δηλαδή οι τιμές των εξόδων θεωρούνται μονοσήμαντα ορισμένες για δοσμένες τιμές των εισόδων, χωρίς να έχουν κάποια τυχαία συνιστώσα.

Ανάλογα με τον τρόπο κατάρτισης τους τα προσδιοριστικά μοντέλα στερεοπαροχής μπορούν να καταταχθούν σε δύο τύπους :

- α) ο πρώτος τύπος αφορά τα υδροδυναμικά μαθηματικά μοντέλα, που έχουν καταρτιστεί μετά από βαθειά ανάλυση της μηχανικής της μεταφοράς των φερτών
- β) ο δεύτερος τύπος αφορά τα εμπειρικά μοντέλα, που για την κατάρτιση τους απαιτούνται μετρήσεις στερεοπαροχής σε συγκεκριμένη διατομή ποταμού και εμπειρική συσχέτιση τους με τις παραμέτρους που χρησιμοποιούνται σαν είσοδοι. Τα κύρια χαρακτηριστικά τους είναι :
 - έχουν απλή μαθηματική δομή (εκθετικές σχέσεις μεταξύ των μεταβλητών κ.λ.π.)
 - απαιτούν ρύθμιση, με βάση τις μετρήσεις από τις οποίες καταρτίζονται
 - έχουν συνήθως εισόδους μόνο υδραυλικές παραμέτρους της διατομής
 - έχουν έξοδο τη συνολική στερεοπαροχή, μπορεί όμως να κάνουν διάκριση στα επιμέρους τμήματα της
 - παρόλο ότι δεν περιλαμβάνουν σαν εισόδους παραμέτρους της λεκάνης, όμως ορισμένες από αυτές υπεισέρχονται έμμεσα σ'αυτά, επειδή η κατάρτιση τους έχει γίνει με βάση μετρήσεις στερεοπαροχής.

- γενικά συμπεριλαμβάνουν, χωρίς να κάνουν διάκριση, και τη στερεοπαροχή λεπτοκόκκινων εδαφικών υλικών.

Τα μοντέλα του δεύτερου τύπου, αν και έχουν πολύ απλή μαθηματική δομή, είναι πάντα ακριβέστερα από αυτά του πρώτου τύπου, γιατί στηρίζονται σε μετρήσεις. Τα μοντέλα του πρώτου τύπου εφαρμόζονται σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν τέτοιες μετρήσεις στερεοπαροχής.

1.2.2 Εμπειρικά μοντέλα

Όπως αναφέρθηκε ήδη, η κατάρτιση εμπειρικών μοντέλων προϋποθέτει την εκτέλεση μετρήσεων στερεοπαροχής στη διατομή του υδατορεύματος που μελετάται.

Ένα πρόγραμμα τέτοιων μετρήσεων γενικά περιλαμβάνει τα παρακάτω :

- Εκλογή αντιπροσωπευτικής διατομής. Η διατομή πρέπει να βρίσκεται σε ευθύγραμμο τμήμα του υδατορεύματος που κατά μήκος του να μην παρατηρούνται σοβαρές μεταβολές της.
- Λήψη στοιχείων γεωμετρίας της διατομής και κατασκευή καμπυλών στάθμης - εμβαδού, στάθμης - βρεχόμενης περιμέτρου και στάθμης - υδραυλικής ακτίνας.
- Λήψη αντιπροσωπευτικών δειγμάτων φερτών υλικών κοίτης. Μηχανική ανάλυση των δειγμάτων για την παραγωγή κοκκομετρικής καμπύλης και τον υπολογισμό της πυκνότητας των φερτών.
- Μετρήσεις ταχυτήτων σε καθορισμένα σημεία της διατομής, για ένα κατάλληλο εύρος τιμών της παροχής ή της στάθμης. Από τις μετρήσεις αυτές υπολογίζεται η παροχή και παράγεται η κατανομή ταχυτήτων στη διατομή.
- Μετρήσεις της στάθμης, της κλίσης της ελεύθερης επιφάνειας και της θερμοκρασίας του νερού, για κάθε μέτρηση της παροχής.
- Μετρήσεις συγκεντρώσεων αιωρούμενων στερεών σε προεπιλεγμένα σημεία σε συνδυασμό κάθε φορά με τη μέτρηση της παροχής.

Τα δεδομένα των μετρήσεων στη συνέχεια επεξεργάζονται κατάλληλα με σκοπό την κατάρτιση του εμπειρικού μοντέλου. Τα εμπειρικά μοντέλα περιλαμβάνουν γενικά πολύ μικρότερο πλήθος εισόδων από τα υδροδυναμικά. Αυτό όμως δεν είναι σε βάρος της ακρίβειάς τους. Στην πραγματικότητα είναι πολύ ακριβέστερα από τα υδροδυναμικά. Αυτό, άλλωστε, είναι αυτονόητο, δεδομένου ότι η κατάρτιση τους στηρίζεται σε μετρημένες τιμές στερεοπαροχών. Η βασική τους διαφορά από τα υδροδυναμικά μοντέλα είναι ότι οι υδραυλικές παράμετροι στα εμπειρικά μοντέλα έχουν και υδρολογικό χαρακτήρα και με έμμεσο τρόπο απεικονίζουν τον συνδυασμό των υδρολογικών και φυσικών παραμέτρων της λεκάνης.

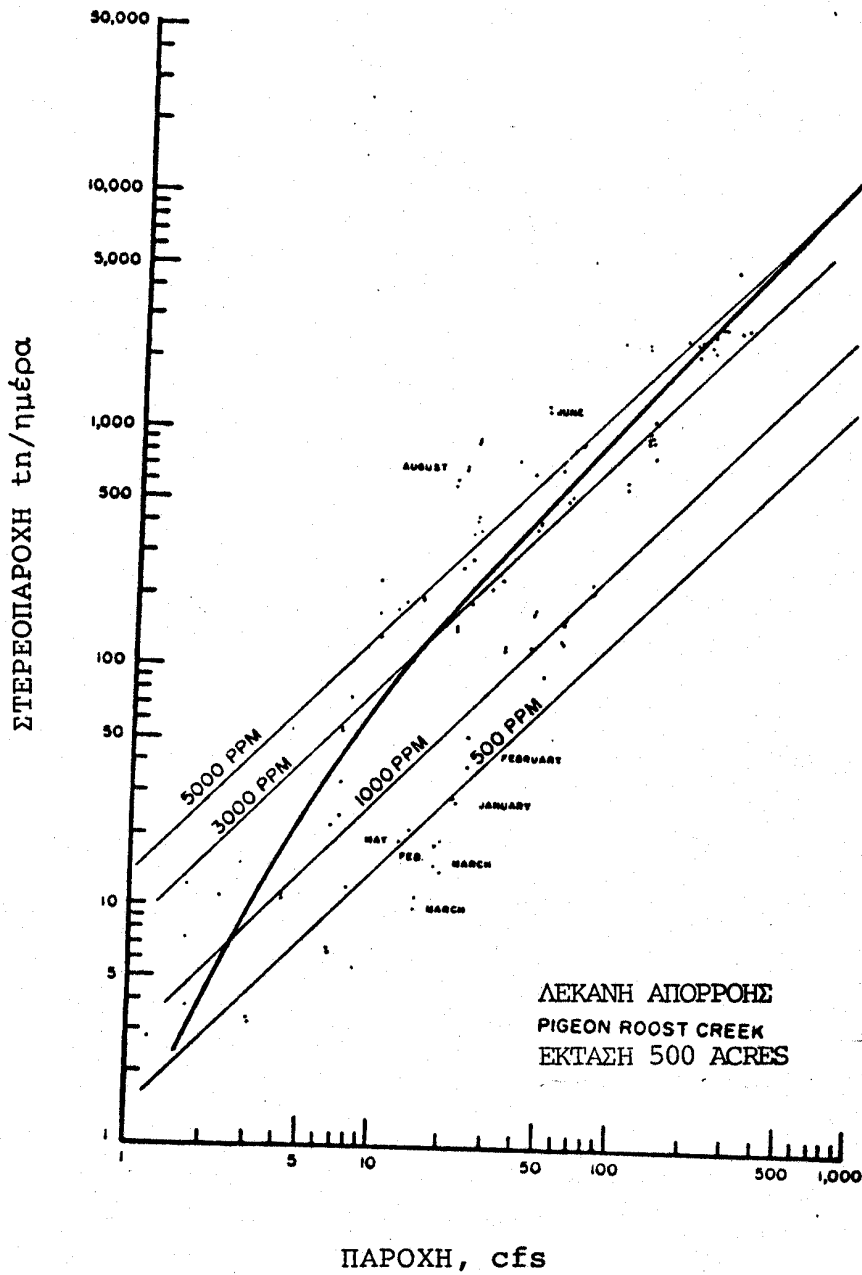
Τα απλούστερα από αυτά είναι :
τα μοντέλα τύπου καμπύλης μεταφοράς φερτών ή καμπύλης παροχής - στερεοπαροχής.

1.2.3 Μοντέλα τύπου καμπύλης παροχής - στερεοπαροχής

Η καμπύλη παροχής - στερεοπαροχής είναι η γραφική έκφραση της σχέσης στερεοπαροχής σε συνάρτηση με την παροχή σε μια ορισμένη διατομή του υδατορεύματος.

Η καθιέρωση της οφείλεται στην αρκετά καλή συσχέτιση που υπάρχει ανάμεσα στα δύο μεγέθη, που δικαιολογείται από το γεγονός ότι η παροχή ενός φυσικού υδατορεύματος αντιπροσωπεύει και τις υδραυλικές παραμέτρους της διατομής αλλά και τις υδρολογικές παραμέτρους της λεκάνης απορροής.

Στο σχήμα (Σχ.1) παρουσιάζεται μια τέτοια καμπύλη που έχει κατασκευαστεί με γραφική μέθοδο σε διπλά λογαριθμικό χαρτί και αναφέρεται στη στερεοπαροχή με αιώρηση σε συνάρτηση με την παροχή. Στο ίδιο σχήμα φαίνεται η πολύ μεγάλη διασπορά των μετρημένων τιμών της στερεοπαροχής για την ίδια τιμή της παροχής, που φτάνει σε ποσοστό το 5.000% (μέγιστη : ελάχιστη ≈ 50 για παροχή ≈ 20 cfs = $0,5664 \text{ m}^3/\text{sec}$). Φαίνεται επίσης η επίδραση της εποχής του έτους στη στερεοπαροχή. Τέλος, παρατηρείται μια μείωση της κλίσης της καμπύλης στο λογαριθμικό χαρτί για μεγάλες τιμές της παροχής, με ταυτόχρονη τάση να γίνει ευθεία, και αντίστοιχη



μείωση της διασποράς των πειραματικών δεδομένων. Η μείωση της διασποράς εξηγείται λόγω του περιορισμένου αριθμού συνδυασμών μετεωρολογικών και υδρολογικών παραμέτρων για την πραγματοποίηση εξαιρετικών τιμών της παροχής. Από το γεγονός αυτό η καμπύλη γίνεται πιο αξιόπιστη για τις εφαρμογές παρόλη τη μεγάλη, γενικότερα, διασπορά, δεδομένου ότι στην πράξη ενδιαφέρουν οι μεγάλες τιμές της στερεοπαροχής, που δίνουν μεγάλο συνολικό όγκο φερτών.

Συμπερασματικά στο μοντέλο που εξετάζεται, η μόνη είσοδος είναι η παροχή Q και οι δυνατές έξοδοι είναι η συνολική στερεοπαροχή Q_{st} , η στερεοπαροχή με αιώρηση Q_{ss} και με σύρση Q_{sb} . Η κατάρτιση των μοντέλων συνίσταται στη γραφική ή αναλυτική προσαρμογή κάποιας καμπύλης σε πραγματικά δεδομένα μετρήσεων.

1.2.4 Η εκθετική σχέση $M = aQ^b$. Εποχιακές καμπύλες

Συχνά η σχέση που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της στερεοπαροχής σε συνάρτηση με την παροχή είναι της μορφής

$$Q_s = aQ^b$$

όπου Q_s η στερεοπαροχή, Q η παροχή.

Ο παράγοντας a δείχνει την τιμή της στερεοπαροχής για μοναδιαία παροχή, δηλαδή θα μπορούσαμε να πούμε ότι δείχνει την ευκολία διάβρωσης της λεκάνης, ενώ ο εκθέτης b είναι η κλίση της καμπύλης σε διπλά λογαριθμικό χαρτί μετρημένο σε μονάδες λογαριθμικών κύκλων (η γραμμικοποίηση της παραπάνω εκθετικής σχέσης είναι $\log Q_s = \log a + b \log Q$).

Καλύτερα αποτελέσματα δίνει η κατάρτιση εποχιακών μοντέλων, στα οποία η σχέση στερεοπαροχής - παροχής είναι διαφορετική για κάθε εποχή του έτους ή για δύο υδρολογικές εποχές του έτους. Με τη θεώρηση αυτή λαμβάνονται έμμεσα υπόψη στο μοντέλο οι παρακάτω παράμετροι που παρουσιάζουν αρκετά κανονική εποχιακή διακύμανση.

- η θερμοκρασία του νερού
- τα εποχιακά χαρακτηριστικά των υδρολογικών παραμέτρων (π.χ. ροή βάσεως, τύπος καταγίδων).
- η εποχιακή διακύμανση της φυτοκάλυψης της λεκάνης απορροής.
- γενικότερα οι εποχιακές διακυμάνσεις των μηχανισμών διάβρωσης.

Η κατασκευή τέτοιου ομοιώματος προϋποθέτει βέβαια πιο εκτεταμένο πρόγραμμα συλλογής στοιχείων υπαίθρου, ενώ όσο α-

φορά την επεξεργασία, απαιτεί μόνο πολλαπλή κατάρτιση σχέσεων της μορφής $Q_s = aQ^b$.

Συνήθως και ειδικά στην Ελλάδα, όπου δεν υπάρχουν πολλές μετρήσεις, κατασκευάζονται δύο εποχιακές καμπύλες με το χωρισμό του έτους σε δύο υδρολογικές εποχές.

Στις δύο υδρολογικές αυτές εποχές δεν είναι δυνατό να καθοριστούν αμετάκλητα τα ημερολογιακά τους όρια. Συνήθως έχουμε την υγρή εποχή που περιλαμβάνει τους μήνες από Δεκέμβρη μέχρι Μάη και την ξηρή εποχή που περιλαμβάνει τους μήνες από Ιούνη μέχρι Νοέμβρη. Οι μήνες μετάβασης από την υγρή στην ξηρή περίοδο και αντίστροφα, άλλοτε θεωρούνται ότι ανήκουν στην υγρή και άλλοτε στην ξηρή εποχή ανάλογα με τις ημερήσιες παροχές που μετρήθηκαν στους αντίστοιχους μήνες.

1.2.5 Διαθέσιμες μετρήσεις στερεοπαροχής

Για τους σκοπούς της εργασίας αυτής καταρτίστηκαν καμπύλες παροχής-στερεοπαροχής με βάση τις μετρήσεις που μας παραχωρήθηκαν από τη Δ.Ε.Η. για τις οκτώ θέσεις των τριών λεκανών, Καλαμά, Αράχθου και Αλιάκμονα. Οι μετρήσεις αυτές αφορούν τη στερεοπαροχή των ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ υλών που μεταφέρονται στο ποτάμι.

Η δειγματοληψία από τα συνεργεία της Δ.Ε.Η. θεωρητικά λέγεται ότι γίνεται το ελάχιστο μια φορά το μήνα, ενώ στις περιπτώσεις που η στάθμη είναι αυξημένη (πλημμύρα) παίρνονται αντιπροσωπευτικά δείγματα. Αυτό όμως πρακτικά δεν συμβαίνει, όπως παρατηρήθηκε από τις υπάρχουσες μετρήσεις. Σε πολλά έτη δεν υπάρχουν μετρήσεις για αρκετούς συνεχείς μήνες, μερικές φορές, μάλιστα, δεν υπάρχουν για όλο το έτος. Ειδικότερα στις ξηρές περιόδους οι μετρήσεις είναι αναλογικά μικρότερες στον αριθμό αυτών που υπάρχουν για τις υγρές περιόδους. Αυτό βέβαια πιθανά να επηρεάζει στην ακρίβεια των καμπυλών που προκύπτουν.

Η δειγματοληψία γίνεται δύο φορές (μετάβαση και επιστροφή), σε τρεις κατακόρυφες θέσεις του ποταμού και συγκεκριμένα

στα $1/5$, $1/2$ και $4/5$ του πλάτους L του ποταμού. Στις θέσεις όπου υπάρχει μόνιμη εγκατάσταση μετρήσεως (φορείο) η δειγματοληψία γίνεται ταυτόχρονα με τη μέτρηση της παροχής, δηλαδή τα δείγματα παίρνονται με τη σειρά δυο φορές στα $L/5$, $L/2$, $4L/5$. Στις θέσεις όπου υπάρχει εναέρια εγκατάσταση, η δειγματοληψία γίνεται στη μετάβαση αμέσως μετά τη μέτρηση της ταχύτητας σε κάθε κατακόρυφο, δηλ. στα $L/5$, $L/2$, $4L/5$, στην δε επιστροφή παίρνονται δείγματα στα $4L/5$, $L/2$, $L/5$.

Χρησιμοποιείται για τη λήψη των δειγμάτων δειγματολήπτης (SAMPLER) US - D49, βάρους περίπου 25 kg, που περιέχει τη φιάλη δειγματοληψίας. Ο δειγματολήπτης είναι ολοκληρωτικός ως προς το ύψος. Σε μια κατακόρυφη χαμηλώνει με σταθερή ταχύτητα από την επιφάνεια προς τον πυθμένα του ποταμού, αναστρέφεται η κίνηση ακαριαία ώστε να μην παραμένει καθόλου στον πυθμένα (μ' αυτό τον τρόπο αποφεύγεται η μέτρηση των συρομένων φερτών) και επαναφέρεται προς την επιφάνεια με την ίδια ταχύτητα.

Η φιάλη του δειγματολήπτη γεμίζει με το νερό του ποταμού μέσω ακροφύσιου (μικρό σωληνάκι). Υπάρχουν τρία, διαφορετικής διαμέτρου, ακροφύσια, $1/4"$, $3/16"$ και $1/8"$. Είναι ευνόητο ότι όσο μεγαλύτερης διαμέτρου ακροφύσιο χρησιμοποιείται, τόσο μικρότερος είναι ο χρόνος που θα χρειαστεί να γεμίσει η φιάλη. Η εκλογή του ακροφύσιου και ο χρόνος της δειγματοληψίας εξαρτάται από την ταχύτητα του ποταμού και βρίσκονται σύμφωνα με πίνακες του κατασκευαστή του δειγματολήπτη.

Μετά από συγκεκριμένη επεξεργασία των δειγμάτων, που περιλαμβάνει μεταξύ των άλλων διήθηση, ξήρανση, ζύγισμα, υπολογίζεται σε rpm η συγκέντρωση S_s στην κατακόρυφο i με παροχή Q_i . Η μέση συγκέντρωση στερεοπαροχής της διατομής S_c είναι $S_c = \frac{\sum Q_i \cdot S_{si}}{\sum Q_i}$, ενώ η ολική στερεοπαροχή αιωρούμενων φερτών δίνεται σαν γινόμενο της μέσης συγκέντρωσης στερεοπαροχής και της παροχής.

1.2.6 Επεξεργασία των μετρήσεων

Για την επεξεργασία των διαθέσιμων μετρήσεων καταρτίστηκε για κάθε σταθμό διάγραμμα παροχής - στερεοπαροχής σε διπλά λογαριθμικό χαρτί όπου η εξίσωση $Q_s = aQ^b$ παριστάνεται από τη γραμμική σχέση :

$$\log Q_s = \log a + b \log Q$$

οι παράμετροι της οποίας υπολογίστηκαν με γραμμική παλινδρόμηση (βλ. διαγράμματα).

Από τις πρώτες οπτικές ενδείξεις φάνηκε σαφέστατα η επιτυχία του διαχωρισμού του υδρολογικού έτους σε υγρή και ξηρή εποχή εκτός από τη λεκάνη του Καλαμά όπου και στις δύο θέσεις Σουλόπουλο και Κιοτέκι ένας τέτοιος διαχωρισμός φάνηκε ανύπαρκτος. Αυτό, ενδεχόμενα, συμβαίνει γιατί ο Καλαμάς παρουσιάζει παροχές χωρίς ιδιαίτερες αυξομειώσεις το χειμώνα και το καλοκαίρι αλλά και επειδή ο αριθμός των μετρήσεων στην ξηρή εποχή είναι πολύ μικρός συγκριτικά με αυτόν της υγρής ώστε να είναι σαφής η διαφοροποίηση των δύο εποχών.

Σε δεύτερη φάση εξετάστηκε η ομοιογένεια των καμπυλών στο χρόνο, δηλαδή αν παρουσιάζεται μεταβολή των καμπυλών $Q_s - Q$ κατά χρονικές περιόδους. Για το σκοπό αυτό δημιουργήθηκαν ομάδες σημείων για συνεχόμενες χρονικές περιόδους πέντε ή δέκα χρόνων. Η εξέταση αυτή έδειξε ότι οι ομάδες των σημείων ήταν αλληλένδετες εκτός από την περίπτωση της θέσης Μ.Ιλαρίωνα στη λεκάνη του Αλιάκμονα όπου τα τελευταία δύο χρόνια μετρήσεων, στην περίοδο 1979-1981 παρατηρείται αισθητή αλλαγή της καμπύλης. Έτσι θεωρήθηκε νέα ευθεία παλινδρόμησης για τα δύο αυτά έτη. Όμως, επειδή οι μετρήσεις που υπάρχουν για την περίοδο αυτή ανήκουν στην υγρή περίοδο, για τον υπολογισμό της ευθείας που αντιπροσωπεύει την ξηρή εποχή, χρησιμοποιήθηκε η ακόλουθη εμπειρική γραφική μέθοδος. Συγκεκριμένα χαράχθηκε ευθεία που απέχει και είναι στραμμένη ως προς την υπάρχουσα ευθεία της υγρής περιόδου 1979-1981, όσο απέχει και είναι στραμμένη η ξηρή από την υγρή της προηγούμενης περιόδου 1965-1979.

Σε τελευταία φάση εξετάστηκε η διασπορά των μετρήσεων. Θεωρήθηκαν αποδεκτές μετρήσεις αυτές που κυμαίνονται σ' ένα εύρος μιας τάξης μεγέθους. Για το σκοπό αυτό χαράχθηκαν ευθείες παράλληλες της ευθείας παλινδρόμησης κάθε εποχής και ισαπέχουσες απ' αυτήν, ενώ απέχουν μεταξύ τους απόσταση ίση με μια τάξη μεγέθους, δηλαδή ένα λογαριθμικό κύκλο ως προς τη στερεοπαροχή. Αυτό το κριτήριο του $\frac{\text{ΟΡΙΟΥ}}{\sqrt{10}}$ είναι αρκετά λογικό δεδομένου ότι απέρριψε ένα ποσοστό σημείων που κυμαίνεται συνολικά από 7,14% ως 22,25% των μετρήσεων κατά θέση. Το ποσοστό αυτό φαίνεται υψηλό, θα πρέπει όμως να ληφθεί υπόψη ότι οι περισσότερες από τις μετρήσεις που απορρίφθηκαν σαν αναξιόπιστες ήταν πολύ κοντά στο όριο $\sqrt{10}$, δηλαδή αν λαμβάνονταν και αυτές υπόψη το αποτέλεσμα θα ήταν απλά να ελαττωθεί ο συντελεστής συσχέτισης, ενώ η ευθεία παλινδρόμησης θα είχε πολύ μικρή διαφοροποίηση.

1.2.7 Γενικές παρατηρήσεις στις καμπύλες παροχής - στερεοπαροχής

- Για κάθε θέση οι ευθείες της υγρής και ξηρής εποχής παρουσιάζονται σχεδόν παράλληλες μεταξύ τους, εκτός από τις θέσεις : Γεφ. Γκόγκου, Τσίμοβο και Άρτα της λεκάνης του Αράχθου, όπου και σ' αυτές η τομή τους βρίσκεται έξω από το πεδίο που υπάρχουν μετρήσεις.

- Για όλες τις θέσεις οι ευθείες είναι έτσι, ώστε για την ίδια τιμή παροχής η στερεοπαροχή να είναι μικρότερη στην υγρή από ότι στην ξηρή εποχή. Αυτό οφείλεται στην μεγαλύτερη δύναμη διάβρωσης της ξηρής περιόδου συγκριτικά με αυτήν της υγρής.

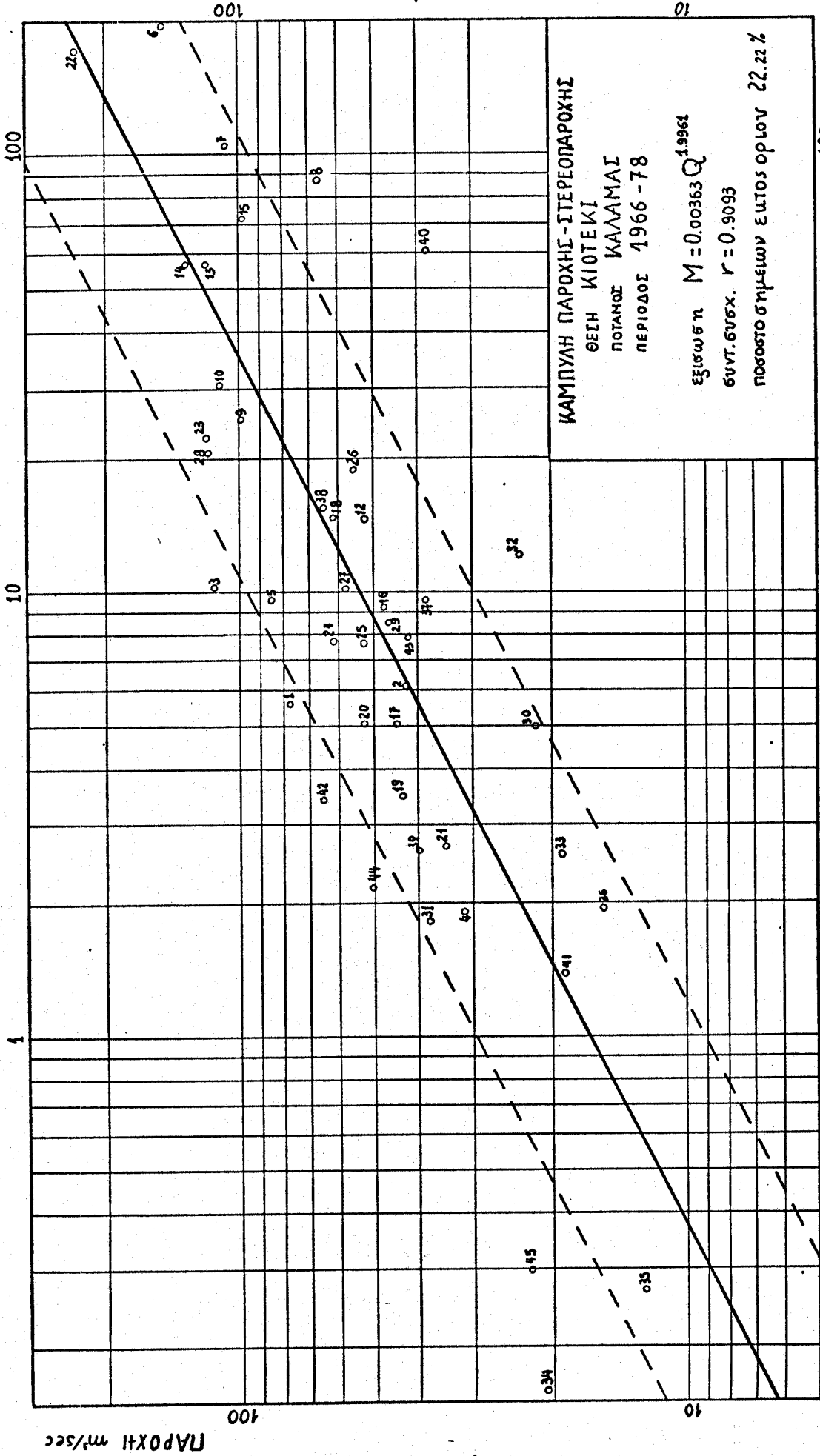
- Οι εκθέτες b κυμαίνονται για την μεν υγρή περίοδο από 1.92 με 3.18 για την δε ξηρή 2.13 ÷ 3.0 με εξαίρεση η θέση Γεφ. Γκόγκου που έχει $b = 4.067$. Αξίζει να σημειωθεί ότι οι θέσεις που ανήκουν στην ίδια λεκάνη έχουν παρόμοιους εκθέτες.

- Οι συντελεστές συσχέτισης για τα μεγέθη παροχή και στερεοπαροχή κυμαίνονται από 0.91 ως 0.97.

Στις επόμενες σελίδες παρατίθενται τα τελικά διαγράμματα των καμπυλών παροχής στερεοπαροχής. Στα διαγράμματα είναι σχε-

διασμένες οι ευθείες παλινδρόμησης της Ξηρής και υγρής εποχής καθώς και τα όρια $\sqrt{10}$ (διακεκομμένη γραμμή) κάθε εποχής. Τα πλοταρισμένα σημεία είναι αριθμημένα σύμφωνα με την αρίθμηση των μετρήσεων της Δ.Ε.Η. και αντιπροσωπεύουν κατά κάποιο τρόπο τη χρονική τους σειρά.

Λόγω της πληθώρας δεδομένων δεν παρατίθενται οι πίνακες των μετρήσεων, αλλά βρίσκονται πάντα στη διάθεση του αναγνώστη.

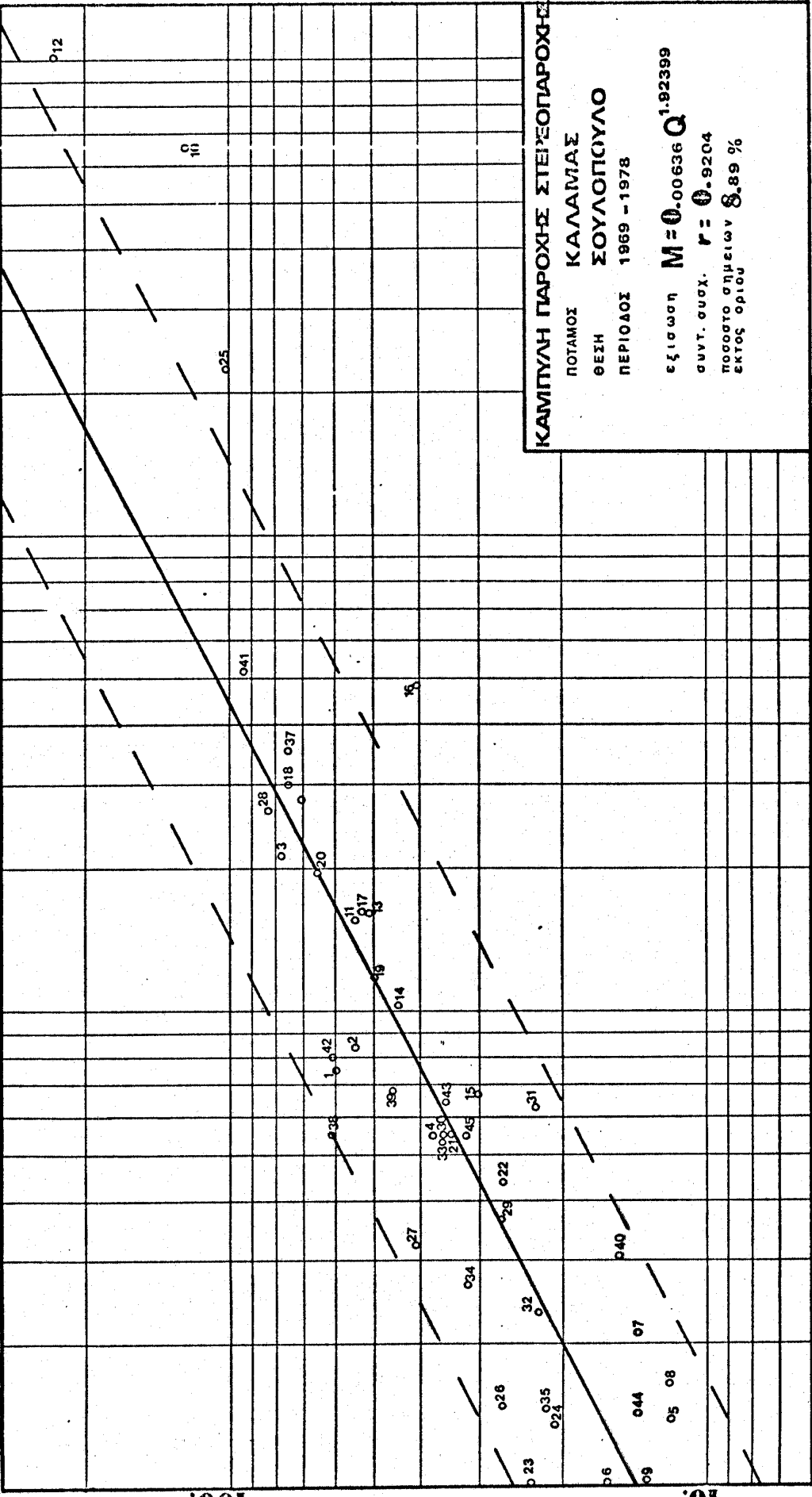


ΠΑΡΟΧΗ m²/sec

ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΑΡΟΧΗΣ-ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ
 ΘΕΣΗ ΚΙΟΤΕΚΙ
 ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΣ
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1966-78

εξίσω 5 η $M = 0.00363 Q^{1.9961}$
 συντ. συνδχ. $r = 0.9093$
 ποσοστό στήριξεων ελατος ορλων 22.22%

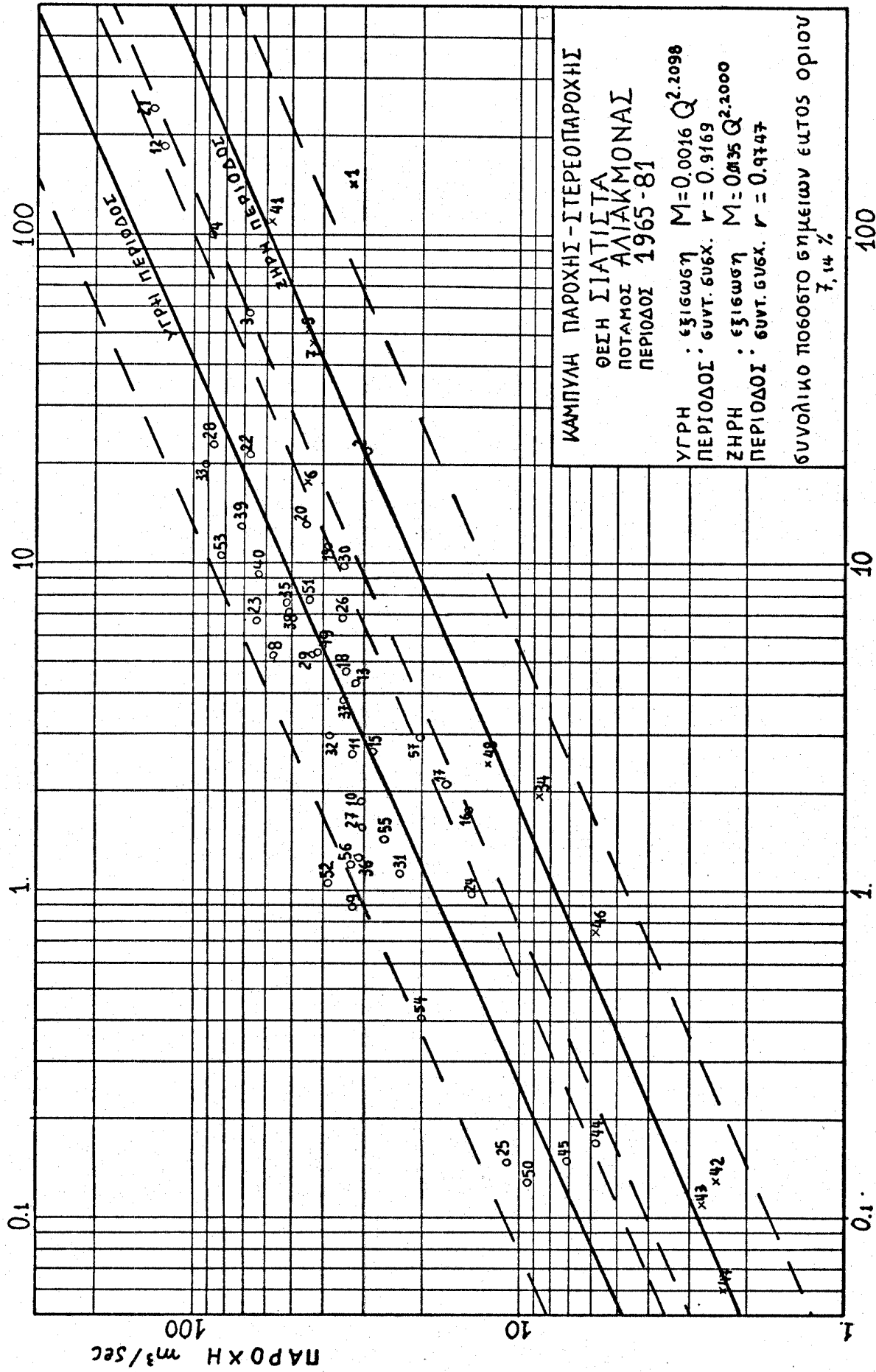
ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ 100 Kg/sec

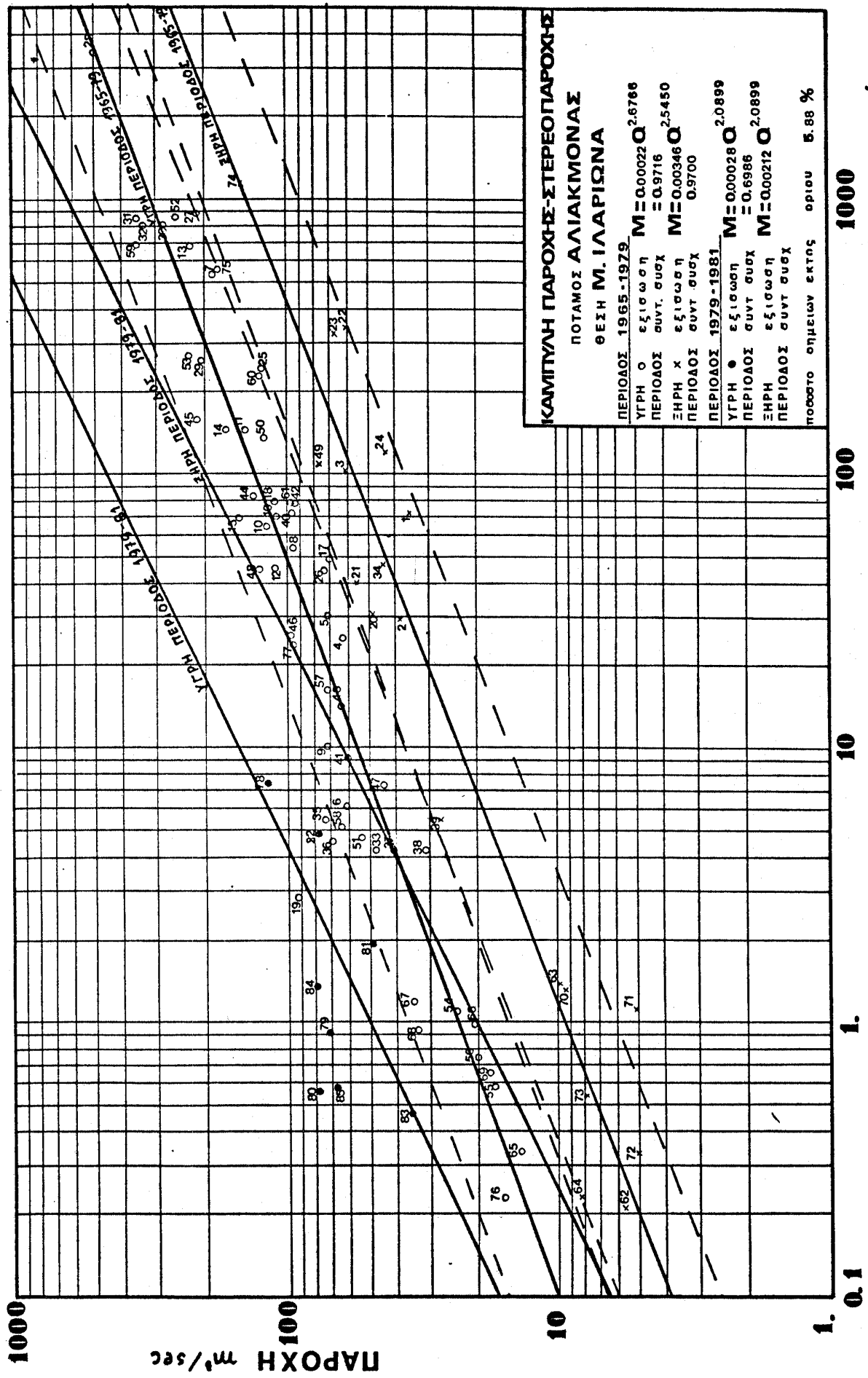


ΠΑΡΟΧΗ m^3/sec

100. ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ Kg/sec

10.





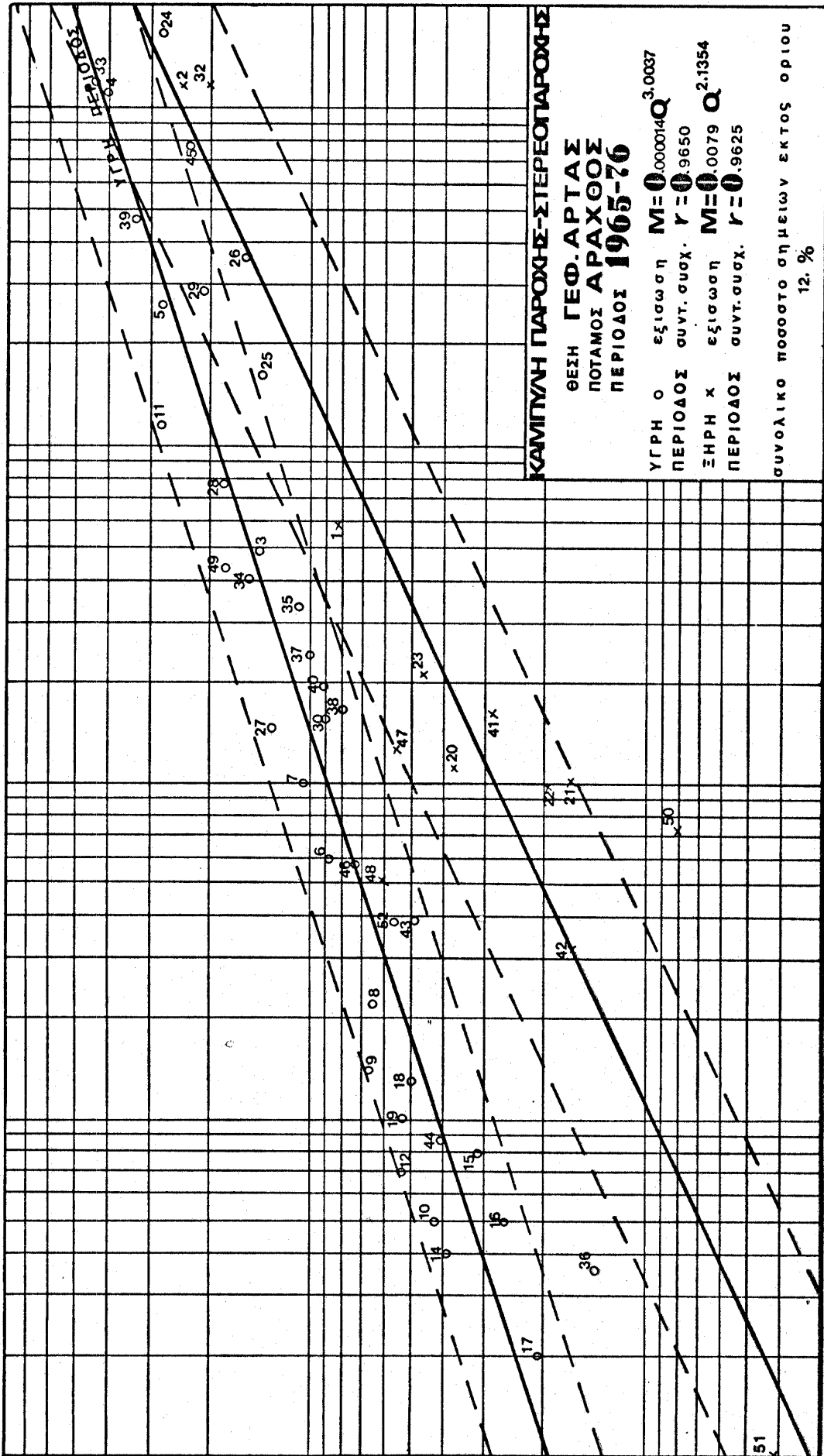
ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΑΡΟΧΗΣ-ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ

ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ
ΘΕΣΗ Μ. ΙΛΑΡΙΩΝΑ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1965-1979	M = 0.00022 Q	2.6766
ΥΓΡΗ 0 εξίσωση	= 0.9716	2.5450
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1979-1981	M = 0.00028 Q	2.0899
ΥΓΡΗ 0 εξίσωση	= 0.6986	2.0899
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1965-1979	M = 0.00022 Q	2.6766
ΥΓΡΗ 0 εξίσωση	= 0.9716	2.5450
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1979-1981	M = 0.00028 Q	2.0899
ΥΓΡΗ 0 εξίσωση	= 0.6986	2.0899
ΠΟΣΟΣΤΟ σημείων εκτός ορίου		5.88 %

ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ Kg/sec

ΠΑΡΟΧΗ m^3/sec



ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΑΡΟΧΗΣ-ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ
ΘΕΣΗ ΓΕΦ. ΑΡΤΑΣ
ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1965-76

ΥΓΡΗ σ εξίσωση $M=0.000014Q^{3.0037}$
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΥΝΤ. ΣΥΣΧ. $\gamma=0.9650$
ΞΗΡΗ χ εξίσωση $M=0.0079Q^{2.1354}$
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΥΝΤ. ΣΥΣΧ. $\gamma=0.9625$

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΟΥ 12. %

0.1

1.

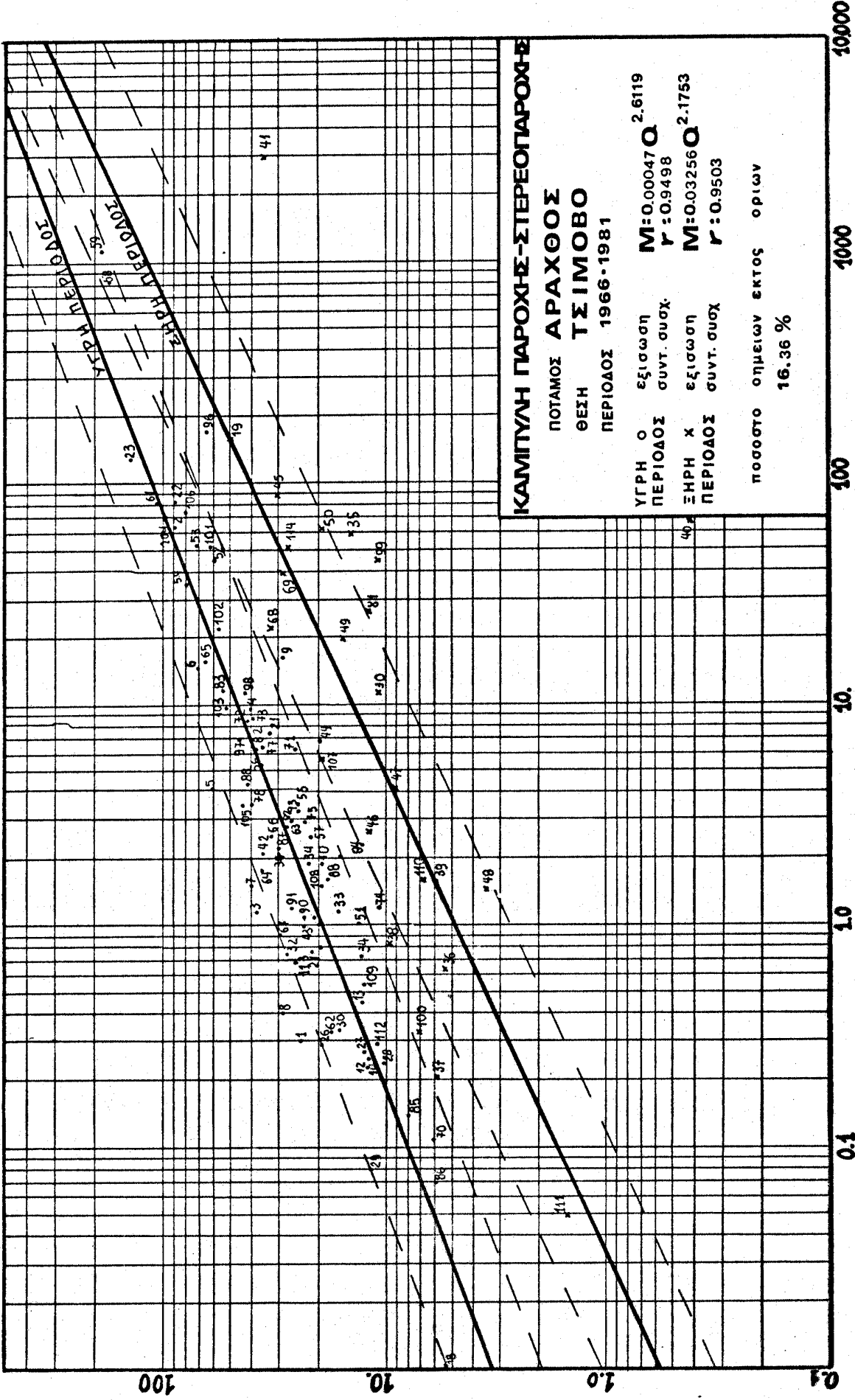
10.

100.

1000.

ΣΧ 2

ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ Kg/sec



ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΑΡΟΧΗΣ-ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ

ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΡΑΧΘΟΣ
 ΘΕΣΗ ΤΣΙΜΟΒΟ
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1966-1981

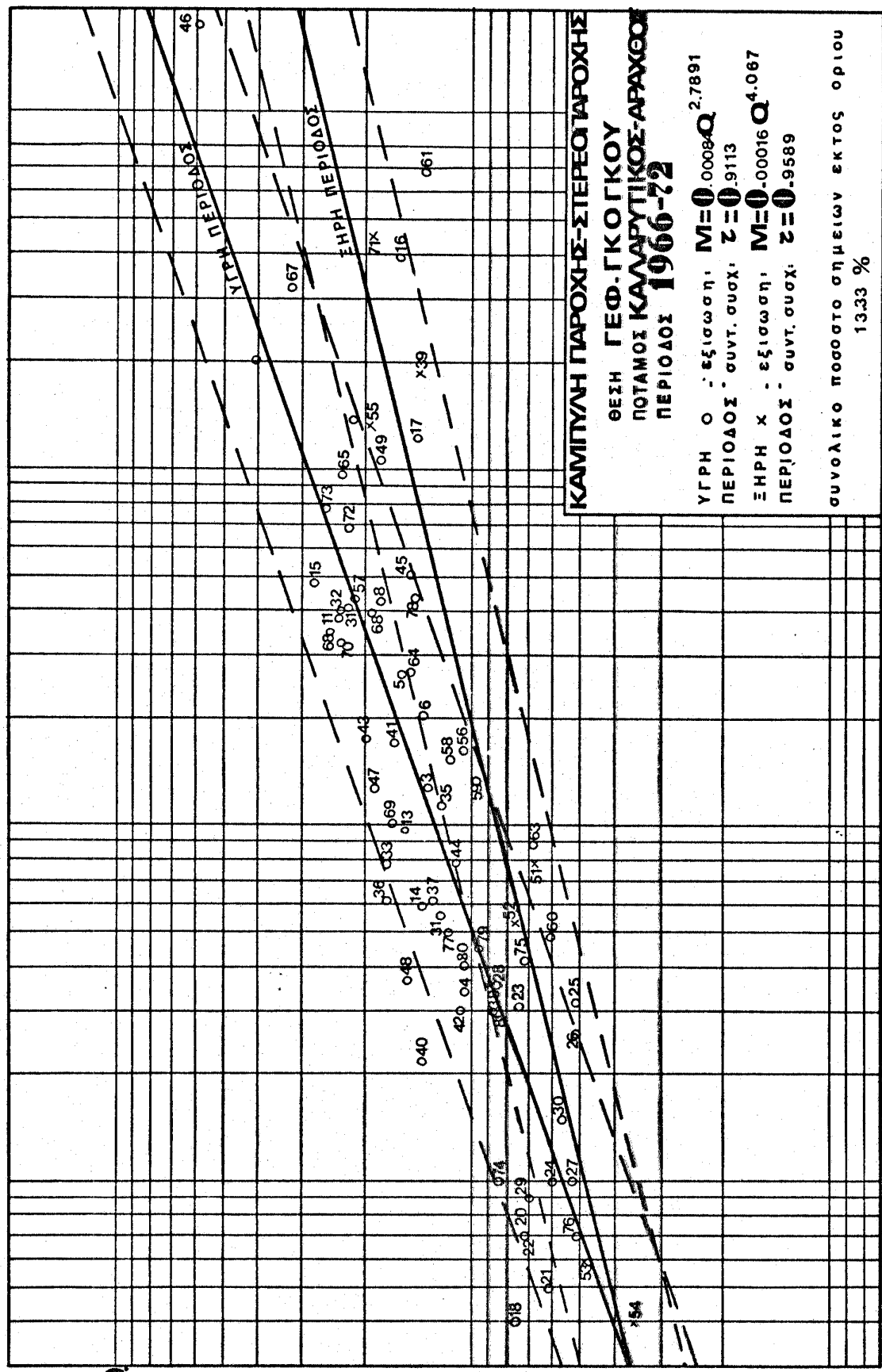
ΥΓΡΗ σ ΕΞΙΣΩΣΗ $M=0.00047\sigma$ 2.6119
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΥΝΤ. ΣΥΣΧ. $r=0.9498$
 ΞΗΡΗ χ ΕΞΙΣΩΣΗ $M=0.03256\sigma$ 2.1753
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΣΥΝΤ. ΣΥΣΧ. $r=0.9503$

ΠΟΣΟΣΤΟ ΟΗΜΕΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΩΝ
 16.36 %

ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ Kg/sec

ΠΑΡΟΧΗ m^2/sec

ΠΑΡΟΧΗ m³/sec



ΚΑΜΠΥΛΗ ΠΑΡΟΧΗΣ-ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ
ΘΕΣΗ ΓΕΦ. ΓΚΟΓΚΟΥ
ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΑΛΑΡΥΤΙΚΟΣ-ΑΡΑΧΩΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1966-72

ΥΓΡΗ Ο. - ΕΞΙΣΩΣΗ: $M=0.0008Q^{2.7891}$
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ συντ. συσχ: $Z=0.9113$
 ΞΗΡΗ Χ. - ΕΞΙΣΩΣΗ: $M=0.00016Q^{4.067}$
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ συντ. συσχ: $Z=0.9589$

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΟΡΙΟΥ
 13.33 %

10. **ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ 100 kg/sec**

1.

0.1

1.3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΩΝ

1.3.1 Γενικά

Με την επεξεργασία των μετρήσεων στερεοπαροχής της Δ.Ε.Η. βρέθηκαν οι σχέσεις που συνδέουν την παροχή με τη στερεοπαροχή. Οι σχέσεις αυτές για κάθε θέση στις τρεις λεκάνες απορροής προήλθαν από μετρήσεις που γίνονται κατά μέσο όρο το πολύ μια φορά το μήνα. Για τον υπολογισμό λοιπόν της ημερήσιας στερεοπαροχής αρκούν οι μετρήσεις της ημερήσιας παροχής και η χρησιμοποίηση των εκθετικών σχέσεων $Q_s = aQ^b$. Όντας γνωστή η ημερήσια στερεοπαροχή υπολογίζεται η τιμή της μέσης ετήσιας στερεοπαροχής και από αυτήν η συνολική μάζα των μεταφερομένων αιωρούμενων φερτών υλών σε κάθε θέση, η οποία και προέρχεται από όλη την ανάντη της θέσης έκταση της λεκάνης απορροής.

1.3.2 Υδρομετρήσεις

Οι τιμές των ημερησίων παροχών που χρησιμοποιήθηκαν μας παραχώρησε η Δ.Ε.Η. Οι τιμές αυτές που είναι καταγραμμένες από τη Δ.Ε.Η. προέρχονται από την ανάλυση και επεξεργασία των καμπυλών στάθμης - παροχής. Οι καμπύλες στάθμης - παροχής είναι και αυτές συχνά εκθετικές σχέσεις της μορφής :

$$Q = a(z - z_0)^k$$

όπου Q η ημερήσια παροχή, z το ημερήσιο υψόμετρο του σταθμηγράφου ή του σταθμημέτρου στη θέση της υδρομέτρησης και z_0 ένα σταθερό υψόμετρο αναφοράς.

Για την έκδοση αυτών των αποτελεσμάτων γίνεται η εξής επεξεργασία από το επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό της Δ.Ε.Η.

- σε κάθε θέση υδρομέτρησης στον ποταμό, η οποία εκλέγεται κατάλληλα, υπάρχει εγκατάσταση που μετρά την παροχή (με μιλίσκους). Επίσης είναι εγκαταστημένος, σε σταθερό σημείο στην ίδια διατομή του ποταμού, σταθμηγράφος ή σταθμήμετρο.

- Οι μετρήσεις της παροχής γίνονται σε τακτά χρονικά διαστήματα κάθε μήνα, θα μπορούσαμε να πούμε τρεις ή τέσσερεις

φορές το μήνα. Η μέτρηση αυτή είναι στιγμιαία μέτρηση της παροχής ή τουλάχιστον για ένα πολύ μικρό χρονικό διάστημα στη διάρκεια της ημέρας, όσο διαρκεί η μέτρηση. Σε αυτήν την αντίστοιχη χρονική στιγμή καταγράφεται η αντίστοιχη στάθμη του ποταμού. Εκτός από αυτό, η καταγραφή της στάθμης γίνεται συνεχώς με το σταθμηγράφο. Από το σταθμηγράφημα προκύπτει η μέση ημερήσια στάθμη του ποταμού.

- Οι μετρήσεις των παροχών και των αντιστοιχών σταθμών πλοτάρονται σε χαρτί με σκοπό, από την επεξεργασία τους να καταρτιστεί (συνήθως γραφικά) η καμπύλη στάθμης - παροχής. Βέβαια η καμπύλη αυτή δίνει τη μέση σχέση μεταξύ της στάθμης και της παροχής. Η ιδανική καμπύλη στάθμης - παροχής θα βρισκόταν αν οι μετρήσεις ήταν χωρίς σφάλματα παρατηρήσεων και αν η μορφολογία παρέμενε σταθερή, και επί πλέον αν η ροή ήταν μόνιμη, τότε όλα τα σημεία θα έπεφταν ακριβώς πάνω στην καμπύλη. Εφ'όσον αυτές οι ιδανικές συνθήκες δεν βρίσκονται στην πράξη, θα υπάρχουν αποκλίσεις των παρατηρήσεων από την καμπύλη. Συνυπολογίζονται, λοιπόν, οι αποκλίσεις των μετρημένων παροχών από την καμπύλη και το σφάλμα παρατήρησης μέσα στα όρια βέβαια αξιοπιστίας της καμπύλης.

- Από τις τελικές σχέσεις στάθμης - παροχής και με αντικατάσταση των ημερησίων τιμών της στάθμης υπολογίζονται οι ημερήσιες παροχές στη δεδομένη θέση (διατομή) του ποταμού.

1.3.3 Επεξεργασία των ημερησίων παροχών

Στη μελέτη αυτή οι τιμές των ημερησίων παροχών που επεξεργάστηκαν ήταν εκείνων των ετών για τα οποία υπήρχαν συγχρόνως μετρήσεις ημερησίων παροχών και μετρήσεις στερεοπαροχών. Έτσι τελικά επεξεργάστηκαν για όλες τις θέσεις και τις λειάνες απορροής συνολικά 97 υδρολογικά έτη.

Τελικός σκοπός της επεξεργασίας ήταν ο υπολογισμός της μέσης ετήσιας στερεοπαροχής με τη χρησιμοποίηση της σχέσης $Q_s = aQ^b$. Για να αποφευχθεί η χρησιμοποίηση των περισσοτέρων από 36.000 τιμών που αντιστοιχούν στα 97 έτη μετρήσεων έγινε χρήση των ετήσιων καμπυλών διάρκειας παροχής και από αυτές υπο-

λογίστηκαν οι αντίστοιχες ετήσιες καμπύλες διάρκειας στεροπαροχής.

Ο υπολογισμός των ετήσιων καμπυλών διάρκειας της παροχής έγινε με χωρισμό των ημερήσιων τιμών κάθε έτους σε τριάντα κλάσεις για τις οποίες υπολογίστηκαν ο αριθμός των ημερήσιων παροχών, που εμφανίζεται σε κάθε μία από αυτές. Οι κλάσεις ήταν διαφορετικές στην υγρή και στην ξηρή περίοδο του έτους και αντιστοιχούσαν είκοσι κλάσεις για την υγρή περίοδο και δέκα για την ξηρή. Η επιλογή του διαφορετικού αριθμού κλάσεων έγινε επειδή στην υγρή περίοδο παρουσιάζεται πολύ μεγαλύτερο εύρος τιμών μεταξύ της μέγιστης και της ελάχιστης ημερήσιας παροχής της περιόδου, συγκριτικά με αυτές της ξηρής.

Τα όρια των κλάσεων ήταν διαφορετικά για κάθε έτος και για κάθε περίοδο του έτους. Η επιλογή των ορίων έγινε με υποκειμενικά κριτήρια αποβλέποντας στα εξής σημεία :

- Η μέση τιμή του εύρους της κλάσης να είναι αντιπροσωπευτική για τις μετρημένες παροχές που ανήκουν στη συγκεκριμένη κλάση δηλ. η μέση τιμή της κλάσης να μην αποκλίνει πολύ από τη μέση τιμή όλων των μετρημένων παροχών που ανήκουν στην κλάση.

- Ο χωρισμός στις μικρές τιμές παροχών να εκφράζεται με μεγαλύτερο αριθμό κλάσεων ώστε να διατηρείται η αναλογία των ευρώ που υπάρχει στην λογαριθμική κλίμακα και όχι στη γραμμική. Δεν θα πρέπει, λοιπόν, να απορήσει ο αναγνώστης για την ύπαρξη κλάσεων $1 \div 2$, $10 \div 20$ αλλά και $100 \div 200$.

Η συμπύκνωση τελικά 365 τιμών για ένα έτος σε 30 τιμές είναι πολύ ικανοποιητική, όπως μπορεί να παρατηρηθεί στους πίνακες του Παραρτήματος όπου είναι γραμμένες η μέση ετήσια παροχή υπολογισμένη από όλες τις ημερήσιες τιμές αλλά και σύμφωνα με το διαχωρισμό των κλάσεων. Η απόκλιση των δύο αυτών τιμών είναι το μέγιστο $1,5 \text{ m}^3/\text{sec}$ και ελάχιστες φορές φτάνει ως το $2 \text{ m}^3/\text{sec}$.

1.3.4 Υπολογισμός ετήσιας ποσότητας αιωρούμενων φερτών υλών

- Ο τελικός υπολογισμός της μέσης ετήσιας στερεοπαροχής έγινε με τη βοήθεια του Ηλεκτρονικού Υπολογιστή του Ε.Μ.Π., CYBER 171-8, όπου γράφτηκε ένα πρόγραμμα με την εξής λογική διαδικασία :
- Σαν δεδομένα δόθηκαν τα όρια των τριάντα κλάσεων, ο αριθμός N των εμφανίσεων τιμών της παροχής στα εύρος κάθε κλάσης και οι τιμές των παραμέτρων a, b της σχέσης $Q_s = aQ^b$ για τις δύο εποχές, ξηρή και υγρή. Επίσης συμπληρωματικά δόθηκαν η μέση ετήσια παροχή, η μέση παροχή υγρής και η μέση παροχή ξηρής περιόδου υπολογισμένες από της ημερήσιες δεδομένες παροχές για να συγκριθούν με αυτές που υπολογίστηκαν από το πρόγραμμα σύμφωνα με την επεξεργασία των κλάσεων.
- Το πρόγραμμα υπολογίζει τη μέση τιμή κάθε κλάσης σαν το ημιάθροισμα των ορίων της καθώς επίσης και τη συχνότητα εμφάνισης κάθε κλάσης $F = \frac{1}{N}$. Η μέση τιμή της κλάσης θεωρήθηκε αντιπροσωπευτική για την κλάση με συχνότητα εμφάνισης, τη συχνότητα εμφάνισης της κλάσης. Για τη μέση τιμή της κλάσης υπολογίζεται η αντίστοιχη στερεοπαροχή δηλ. η μέση στερεοπαροχή της κλάσης και αυτή θεωρείται ότι έχει την ίδια συχνότητα εμφάνισης.
- Το άθροισμα των γινομένων της μέσης τιμής των είκοσι κλάσεων της υγρής εποχής και των δέκα κλάσεων της ξηρής επί την αντίστοιχη συχνότητα είναι η μέση τιμή της υγρής και της ξηρής αντίστοιχα. Το ίδιο ισχύει και για τον υπολογισμό της μέσης στερεοπαροχής της υγρής και της ξηρής εποχής.
- Οι μέσες ετήσιες τιμές της παροχής και της στερεοπαροχής υπολογίζονται από τις μέσες τιμές της υγρής και της ξηρής περιόδου με βαρύτητα ίση με τον αριθμό των ημερών κάθε εποχής.
- Στον τελικό πίνακα που εκτυπώνει ο Η.Υ. για κάθε έτος και για τις δύο εποχές αναγράφονται το εύρος των κλάσεων, ο αριθμός N των ημερών που εμφανίζεται η κλάση, η αντίστοιχη συχνότητα, τα γινόμενα της συχνότητας με τη μέση τιμή παροχής της κλάσης, τα γινόμενα της συχνότητας με τη μέση τιμή στερεοπαροχής της κλάσης καθώς και τα αντίστοιχα αθροίσματα

των γινομένων αυτών. Συμπληρωματικά αναγράφεται η μέση ετήσια παροχή, η μέση τιμή της υγρής και η μέση τιμή της ξηρής περιόδου υπολογισμένες από τις ημερήσιες τιμές και από τις κλάσεις, η μέση στερεοπαροχή για το έτος σε kg/tn και το ετήσιο βάρος των αιωρουμένων φερτών υλών σε tn. Επίσης η μέγιστη και ελάχιστη παροχή του έτους των δύο περιόδων όπως και οι αντίστοιχες μέγιστες και ελάχιστες στερεοπαροχές.

Για τις θέσεις Κιοτέκι και Σουλόπουλο, όπου δεν είχαμε χωρισμό του έτους σε δύο υδρολογικές εποχές, η επεξεργασία έγινε με ένα πρόγραμμα αντίστοιχου αυτού.

Στο παράρτημα, στο τέλος της εργασίας αυτής, συνάπτονται τα δύο προγράμματα που χρησιμοποιήθηκαν καθώς επίσης και οι πίνακες των αποτελεσμάτων, όπως τα εκτύπωσε ο υπολογιστής.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα αυτά, στις επόμενες σελίδες δίνονται οι πίνακες που καταρτίστηκαν για κάθε σταθμό, όπου δίνονται για κάθε υδρολογικό έτος, που υπάρχουν παρατηρήσεις, η μέση ετήσια παροχή (απορροή) σε m^3/sec , ο ετήσιος όγκος απορροής σε m^3 και το ισοδύναμο ύψος απορροής σε mm, όπως επίσης η μέση ετήσια στερεοπαροχή σε kg/sec, η ετήσια ποσότητα αιωρουμένων φερτών υλών σε tn, και η ετήσια ποσότητα αιωρουμένων φερτών υλών που αντιστοιχεί σε κάθε km^2 της λεκάνης σε t/km^2 .

ΛΕΚΑΝΗ ΚΑΛΑΜΑ ΑΝΑΝΤΗ ΚΙΟΤΕΚΙΟΥ

Έκταση 1481,4 km²

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ m ³ /sec	ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ x 10 ⁶ m ³	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΕΤΗΣΙΟ ΥΨΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ mm	ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ kg/sec	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ x 10 ³ tn/έτος	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ tn/km ² έτος
1966-67	55,551	1751,86	1182,57	21,286	671,290	453,15
1967-68	43,819	1381,88	932,82	14,196	447,691	302,21
1968-69	48,931	1543,09	1041,64	16,349	515,595	348,05
1969-70	59,425	1874,03	1265,04	22,18	699,475	472,17
1970-71	52,427	1653,34	1116,06	20,403	643,438	434,34
1971-72	48,003	1513,98	1021,99	17,276	544,829	367,78
1972-73	53,582	1689,76	1140,65	17,121	539,924	364,47
1973-74	46,637	1470,74	992,81	14,033	442,554	298,74
1974-75	42,603	1343,53	906,93	9,929	313,118	211,37
1975-76	37,059	1168,69	788,91	15,511	489,157	330,20
1976-77	51,308	1618,05	1092,24	32,201	1015,506	685,50
1977-78	52,555	1657,37	1118,79	16,982	535,529	361,50
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	591,905	18666,32	12600,46	217,467	6858,11	4629,48
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ	49,33	1555,53	1050,04	18,122	571,51	358,79

ΔΕΚΑΝΗ ΚΑΛΑΜΑ ΑΝΑΝΤΗ ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ

Έκταση 661,4 km²

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ m ³ /sec	ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ x 10 ⁶ m ³	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΕΤΗΣΙΟ ΥΨΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ mm	ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ kg/sec	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ x 10 ³ tn/έτος	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ tn/km ² έτος
1969-70	31,035	978,72	1479,77	7,129	224,813	339,90
1970-71	27,08	853,99	1291,19	5,854	184,615	279,13
1971-72	24,168	762,16	1152,35	4,486	141,483	213,91
1972-73	26,981	850,87	1286,47	4,842	152,709	230,89
1973-74	22,547	711,04	1075,06	3,559	112,230	169,69
1974-75	17,896	564,37	853,29	2,103	66,319	100,27
1975-76	12,535	395,30	597,68	1,063	33,518	50,68
1976-77	18,686	589,28	890,96	3,112	98,129	148,37
1977-78	23,502	741,16	1120,59	4,078	128,603	294,44
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	204,43	6446,90	9747,36	36,226	1142,42	1727,27
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ	29,20	920,99	1083,04	4,025	163,20	191,92

ΛΕΚΑΝΗ ΑΔΙΑΚΜΟΝΑ ΑΝΑΝΤΗ ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ

Έκταση 2724,6 km²

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ m ³ /sec	ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ x 10 ⁶ m ³	ΙΣΟΛΥΝΑΜΟ ΕΤΗΣΙΟ ΥΨΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ mm	ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ kg/sec	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ x 10 ³ tn/έτος	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ tn/km ² έτος
1965-66	17,315	546,05	200,41	2,999	94,592	34,72
1966-67	31,106	980,96	360,04	26,336	830,540	304,83
1967-68	22,32	703,88	258,34	7,823	149,244	54,78
1968-69	31,779	1002,18	367,83	10,429	328,903	120,72
1969-70	26,217	826,78	303,45	6,141	193,677	71,08
1970-71	20,661	651,57	239,14	5,515	173,934	63,84
1971-72	27,233	858,82	315,21	8,994	238,628	104,10
1972-73	23,83	751,50	275,82	7,66	241,572	88,66
1973-74	32,18	1014,83	372,47	10,729	338,363	124,19
1974-75	14,766	465,66	170,91	3,19	100,608	36,93
1975-76	10,907	343,96	126,24	1,174	37,015	13,59
1976-77	10,729	338,35	124,18	1,562	49,254	18,08
1977-78	20,562	648,44	238,00	5,098	160,774	59,01
1978-79	25,065	790,45	290,12	6,83	215,384	79,05
1979-80	28,24	890,58	326,87	9,524	300,353	110,24
1980-81	24,314	766,77	281,42	5,558	175,289	64,34
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	367,22	11580,78	4250,45	119,562	3673,13	1348,14
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ	22,95	723,80	265,65	7,473	229,57	84,26

84

ΔΕΚΑΝΗ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ ΑΝΑΝΤΗ Μ. ΙΛΑΡΙΩΝΑ

Έκταση 5005 km²

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ m ³ /sec	ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ x 10 ⁶ m ³	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΕΤΗΣΙΟ ΥΨΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ mm	ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ kg/sec	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ x 10 ³ tn/έτος	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ tn/km ² έτος
1965-66	38,30	1207,83	241,32	22,32	704,212	140,70
1966-67	63,498	2002,47	400,09	184,264	5810,962	1161,03
1967-68	48,57	1531,70	306,03	45,907	1447,719	289,25
1968-69	59,954	1890,71	377,76	73,385	2314,256	462,39
1969-70	53,856	1698,40	339,34	49,028	1546,152	308,92
1970-71	45,759	1443,06	288,32	80,169	2528,216	505,14
1971-72	54,262	1711,21	341,90	78,282	2468,712	493,25
1972-73	49,311	1555,07	310,70	51,146	1612,956	322,27
1973-74	67,664	2133,85	426,34	129,517	4084,457	816,08
1974-75	32,025	1009,94	201,79	13,259	418,144	83,55
1975-76	28,793	908,02	181,42	10,346	326,258	65,19
1976-77	26,987	851,06	170,04	32,393	1021,545	204,10
1977-78	40,479	1276,55	255,05	33,559	1058,313	211,45
1978-79	53,58	1689,70	337,60	78,492	2475,338	494,57
1979-80	68,189	2150,41	429,65	6,839	215,680	43,09
1980-81	53,735	1694,59	338,58	3,551	111,996	22,38
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	784,96	24754,56	4945,97	892,467	28144,92	5623,36
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ	49,06	1547,16	309,14	55,779	1759,06	351,46

307

ΔΕΚΑΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΑΡΤΑΣ

Έκταση 1855 km²

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ m ³ /sec	ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ x 10 ⁶ m ³	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΕΤΗΣΙΟ ΥΨΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ mm	ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ kg/sec	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ x 10 ³ tn/έτος	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ tn/km ³ έτος
1965-66	69,918	2204,93	1188,64	153,361	4836,388	2607,22
1966-67	61,331	1934,13	1042,66	56,785	1790,774	965,38
1967-68	56,595	1784,78	962,15	94,409	2977,268	1605,00
1968-69	58,222	1836,09	989,81	47,243	1489,865	803,16
1969-70	75,156	2370,12	1277,69	141,629	4466,426	2407,78
1970-71	58,627	1848,86	996,69	232,259	7324,505	3948,52
1971-72	59,548	1877,91	1012,35	55,437	1748,276	942,47
1972-73	62,554	1972,70	1063,45	64,211	2024,970	1091,63
1973-74	61,339	1934,39	1042,80	123,343	3889,761	2096,41
1974-75	41,358	1304,58	703,28	22,342	704,577	379,83
1975-76	34,839	1098,68	592,28	9,176	289,369	155,99
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	639,50	20167,18	10871,79	1000,195	31542,18	17003,87
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ	58,14	1833,38	988,34	90,93	2867,47	1545,81

ΔΕΚΑΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΠΛΑΚΑΣ

Έκταση 970 km²

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ m ³ /sec	ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ x 10 ⁶ m ³	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΕΤΗΣΙΟ ΥΨΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ mm	ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ kg/sec	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ x 10 ³ tn/έτος	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ tn/km ² έτος
1965-66	45,108	1422,53	1466,52	9,195	2615,824	2696,73
1966-67	43,36	1367,40	1409,69	23,84	1337,838	1379,21
1967-68	33,442	1054,63	1087,24	44,203	677,091	698,03
1968-69	33,456	1055,07	1087,70	143,353	318,516	328,37
1969-70	43,042	1357,37	1399,35	28,559	750,802	774,02
1970-71	36,774	1159,57	1195,57	111,187	3506,391	3614,84
1971-72	35,779	1128,33	1163,22	23,808	585,279	603,38
1972-73	40,55	1278,78	1318,33	10,10	4520,775	4660,59
2973-74	35,998	1135,23	1170,34	21,47	1393,996	1437,11
1974-75	27,119	855,22	881,68	42,423	751,808	775,06
1975-76	19,585	617,63	636,73	82,947	289,965	298,93
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	394,21	12431,90	12816,39	531,085	16748,29	17206,27
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ	35,84	1130,17	1165,13	48,28	1522,57	1569,66

ΔΕΚΑΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΝΑΝΤΗ ΤΣΙΜΟΒΟΥ

Έκταση 640 km²

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ m ³ /sec	ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ x 10 ⁶ m ³	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΕΤΗΣΙΟ ΥΨΟΣ mm	ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ kg/sec	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ x 10 ³ tn/έτος	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ tn/km ² έτος
1965-66	25,982	819,37	1280,26	51,375	1620,161	2531,50
1966-67	24,991	788,12	1231,43	17,622	555,728	868,33
1967-68	16,718	527,22	823,78	8,454	266,593	416,55
1968-69	18,252	575,60	899,37	6,423	202,545	316,48
1969-70	23,802	750,62	1172,84	17,182	541,843	846,63
1970-71	21,66	683,07	1067,30	52,986	1668,133	2606,45
1971-72	17,996	567,52	886,75	8,255	260,323	406,75
1972-73	22,211	700,45	1094,45	21,275	670,926	1048,32
1973-74	18,984	598,68	935,44	13,663	430,891	673,27
1974-75	13,728	432,93	676,45	8,836	278,644	435,38
1975-76	11,056	348,66	544,78	6,128	193,247	301,95
1976-77	18,632	587,58	918,09	16,418	517,754	808,99
1977-78	19,483	614,42	960,02	6,438	203,044	317,26
1978-79	24,181	762,57	1191,52	26,389	832,210	1300,33
1979-80	20,15	635,45	992,89	8,718	274,931	429,58
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	297,83	9392,24	14675,38	270,072	8516,97	13307,77
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ	19,86	626,15	978,36	18,005	567,80	887,18

890,46

ΔΕΚΑΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΓΚΟΓΚΟΥ

Έκταση 203,6 km²

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ m ³ /sec	ΕΤΗΣΙΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ x 10 ⁶ m ³	ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΕΤΗΣΙΟ ΥΨΟΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ mm	ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ kg/sec	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ x 10 ³ tn/έτος	ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ tn/km ³ έτος
1966-67	12,654	399,06	1960,00	10,611	334,639	1643,61
1967-68	9,516	300,10	1473,95	2,205	69,543	341,57
1968-69	11,061	348,82	1713,26	6,124	193,134	948,60
1969-70	13,866	437,28	2147,73	15,396	485,529	2384,72
1970-71	10,311	325,17	1597,09	8,403	265,007	1301,61
1971-72	10,113	318,92	1566,42	2,789	87,952	431,98
ΑΘΡΟΙΣΜΑ	67,52	2129,34	10458,46	45,528	1435,80	7052,08
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΤΙΜΗ	11,25	354,89	1743,08	7,588	239,3	1175,35

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2 ο

ΣΥΣΧΕΤΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΦΕΡΤΩΝ ΜΕ ΑΠΟΡΡΟΗ ΚΑΙ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ ΣΕ ΕΤΗΣΙΑ ΒΑΣΗ

2.1. ΓΕΝΙΚΑ

Συνήθως οι μετρήσεις της παροχής ενός ποταμού, καθώς και οι βροχομετρήσεις της λεκάνης απορροής, του καλύπτουν περισσότερα υδρολογικά έτη συγκριτικά με αυτά που καλύπτουν οι μετρήσεις στερεοπαροχής. Επειδή η παροχή και η στερεοπαροχή επηρεάζονται από μερικούς παρόμοιους παράγοντες, όπως βροχόπτωση, φυτοκάλυψη, γεωλογία, η παροχή και η στερεοπαροχή συσχετίζονται. Όπως θα φανεί παρακάτω, όπου είναι διαθέσιμες ταυτόχρονες μετρήσεις παροχής και στερεοπαροχής, μια γραμμική συσχέτιση μεταξύ της ετήσιας απορροής και της ετήσιας ποσότητας φερτών υλών μπορεί να αναπτυχθεί. Αυτή η συσχέτιση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εκτίμηση της ετήσιας ποσότητας φερτών υλών, για περιόδους που υπάρχουν μόνο μετρήσεις απορροής, για βελτίωση της εκτίμησης της μέσης ετήσιας στερεοπαροχής, κ.ά.

Όπως θα φανεί παρακάτω παρόμοια συσχέτιση μπορεί να αναπτυχθεί και ανάμεσα στη βροχόπτωση και τη στερεοπαροχή θα εξεταστούν δε συγκριτικά οι δύο τύποι συσχετίσεων.

2.2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΕΤΗΣΙΩΝ ΤΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ, ΒΡΟΧΗΣ, ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΦΕΡΤΩΝ

Στα διαγράμματα των επομένων σελίδων αναγράφονται οι τιμές των μέσων τιμών και των τυπικών αποκλίσεων για την απορροή, τη βροχόπτωση και την ποσότητα των αιωρουμένων φερτών. Σύμφωνα με αυτές υπολογίζονται οι τιμές του συντελεστή διασποράς (πηλίκο της τυπικής απόκλισης προς τη μέση τιμή).

	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΕΡΤΩΝ	ΑΠΟΡΡΟΗ	ΒΡΟΧΗ	
ΚΙΟΤΕΚΙ	0,29	0,12	--*	
ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟ	0,43	0,23	-	
ΣΙΑΤΙΣΤΑ	0,79	0,29	0,14	
ΙΛΑΡΙΩΝΑΣ	0,84	0,26	-	
ΑΡΤΑ	0,70	0,19	-	*Δεν είχαμε στη διάθεση μας με- τρημένες ετήσιες τιμές
ΠΛΑΚΑ	0,88	0,20	0,12	
ΤΣΙΜΟΒΟ	0,81	0,20	0,13	
Γ.ΓΚΟΓΚΟΥ	0,60	0,14	0,11	

Από τον προηγούμενο πίνακα παρατηρούμε ότι ο συντελεστής διασποράς της ποσότητας αιωρουμένων φερτών κυμαίνεται από 0,29 ως 0,88 με επικρατέστερη τιμή μεγαλύτερη από 0,7, ενώ αντίθετα ο συντελεστής διασποράς της απορροής κυμαίνεται από 0,12 ως 0,29 με επικρατέστερη τιμή περίπου 0,2. Θα μπορούσαμε λοιπόν να πούμε ότι η διακύμανση της ποσότητας φερτών είναι σχεδόν τετραπλάσια της διακύμανσης της απορροής.

Σαν χαρακτηριστικό παράδειγμα της μεγάλης διασποράς της στερεοπαροχής αναφέρεται ότι στη λεκάνη ανάντη της Γεφ.Γκόγκου οι ετήσιες τιμές για την περίοδο 1966-1972 παρουσιάζουν μέση τιμή 1175,35 t/km², για μόνο δε το έτος 1972-73 η ετήσια τιμή υπολογίστηκε 16219,04 t/km², δηλαδή 14πλάσια της μέσης ετήσιας. Τελικά η τιμή αυτή εξαιρέθηκε από τους υπολογισμούς

γιατί δεν μπορεί να ελεγχθεί η αξιοπιστία της (π.χ. με έλεγχο ομοιογένειας της καμπύλης παροχής-στερεοπαροχής) δεδομένου ότι είναι η πιο πρόσφατη διαθέσιμη μέτρηση.

Από τα παραπάνω γίνεται σαφές ότι για μια αξιόπιστη εκτίμηση της μέσης υπερετήσιας ποσότητας φερτών απαιτείται ένα ιστορικό δείγμα μετρήσεων πολύ μεγαλύτερου εύρους, σε σχέση με το εύρος που απαιτείται για μια αξιόπιστη εκτίμηση της απορροής, λόγω του αυξημένου συντελεστή διασποράς.

Με βάση την τελευταία παρατήρηση, στις περισσότερες περιπτώσεις, τα διαθέσιμα στοιχεία που καλύπτουν εύρος μικρότερο των δέκα ετών δεν μπορεί να θεωρηθούν ικανοποιητικά.

Βέβαια, μη έχοντας τίποτε καλύτερο να κάνουμε, βασιστήκαμε σε αυτά τα ελλιπή δεδομένα, αλλά θα πρέπει να επισημάνουμε ότι το μικρό πλήθος δεδομένων, σε συνδυασμό μάλιστα και με τη μεγάλη ασάφεια της σχέσης παροχής - στερεοπαροχής, οδηγεί τελικά μόνο σε χονδροειδείς εκτιμήσεις των στατιστικών χαρακτηριστικών της ποσότητας φερτών υλικών και, κατ'επέκταση, και των συντελεστών συσχέτισης.

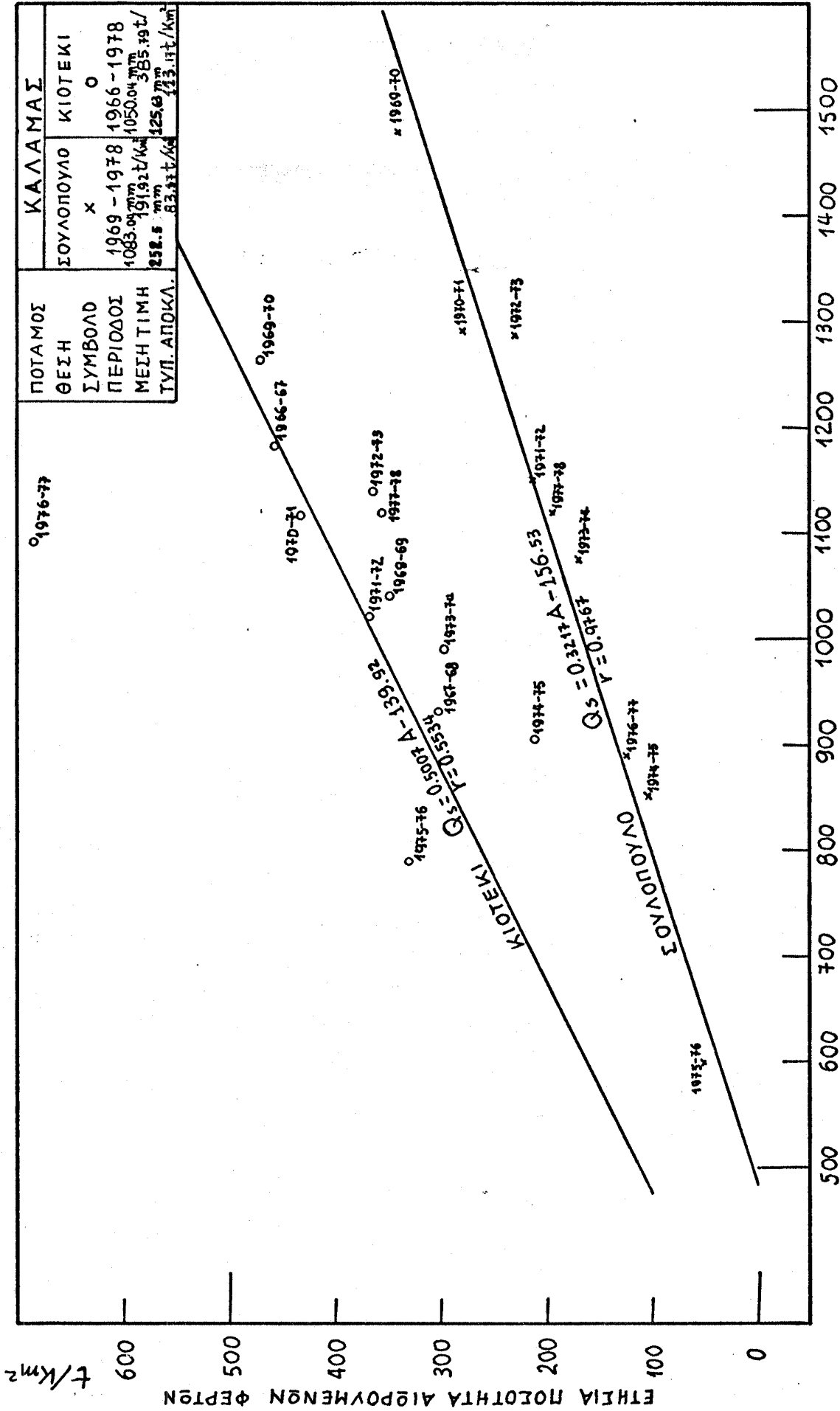
2.3. ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΦΕΡΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΟΗ ΚΑΙ ΤΗ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ

Στις επόμενες σελίδες δίνονται τα διαγράμματα της ποσότητας αιωρούμενων φερτών υλών σε ετήσια βάση σε σχέση, τόσο με την απορροή, όσο και με τη βροχόπτωση (όπου είχαμε διαθέσιμες ετήσιες τιμές).

Παρατηρούμε ότι, εν γένει, οι συσχετίσεις και των δύο μορφών μπορεί να περιγραφούν από γραμμικές εξισώσεις, αλλά πάντως υπάρχει έντονη διασπορά των σημείων, που εξηγήθηκε στην προηγούμενη παράγραφο.

Οι συντελεστές συσχέτισεως κυμαίνονται από 0,47 μέχρι 0,98 στην πρώτη περίπτωση (συσχέτιση με απορροή) και 0,52 μέχρι 0,78 στη δεύτερη (συσχέτιση με βροχή). Εν γένει, η πρώτη συσχέτιση υπερτερεί, χωρίς όμως σαφή διαφορά από τη δεύτερη, έτσι, ώστε και η δεύτερη μπορεί να χρησιμοποιηθεί εξίσου για την επέκταση του δείγματος των ετησίων ποσοτήτων φερτών. Όπως θα φανεί μάλιστα στο επόμενο κεφάλαιο, όταν συγκρίνουμε τις μέσες ετήσιες ποσότητες φερτών διαφορετικών λεκανών, η παράμετρος "βροχόπτωση" είναι σαφώς πλεονεκτικότερη.

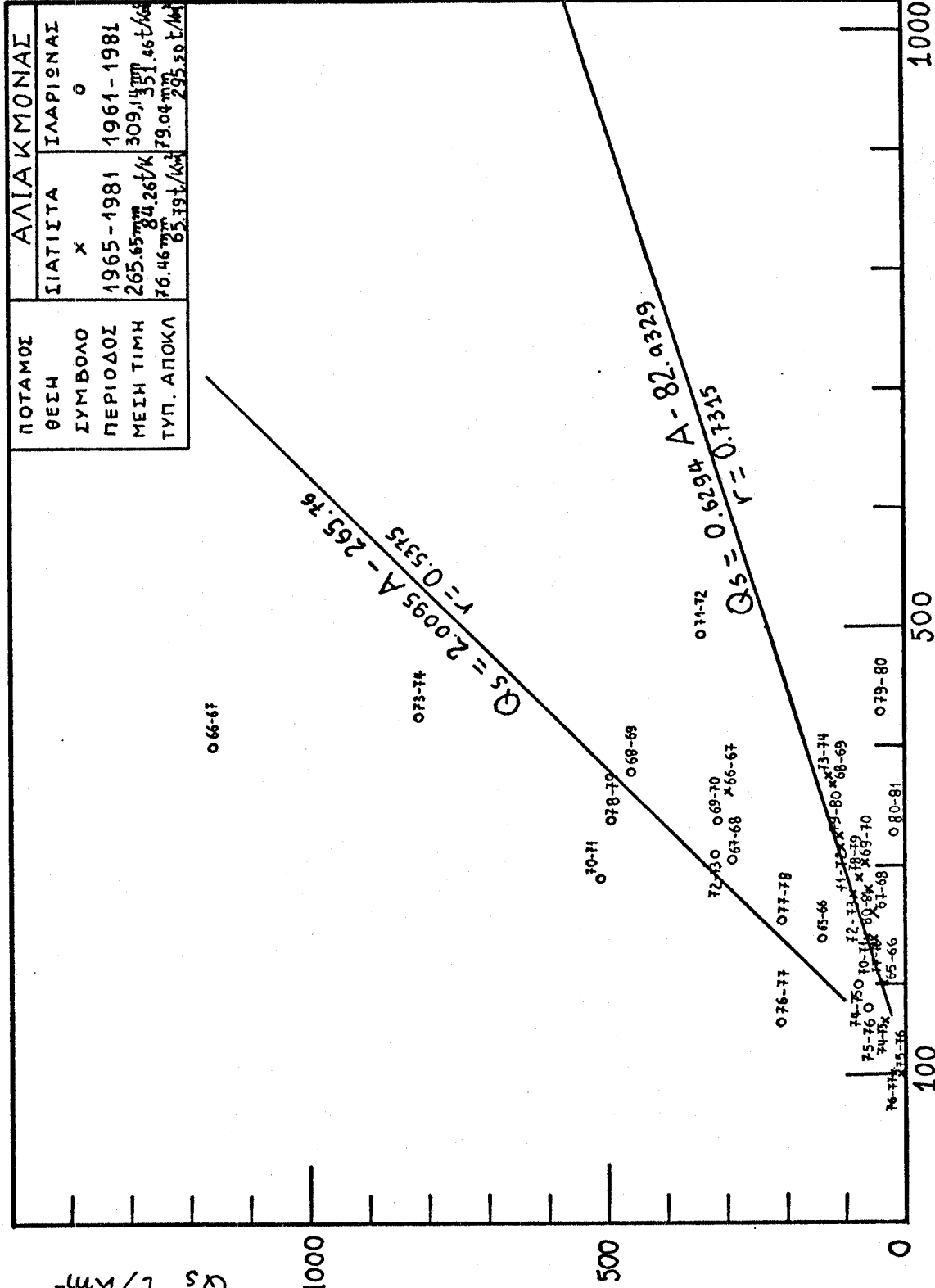
Συμπερασματικά, επέκταση του δείγματος των ποσοτήτων φερτών μπορεί να γίνει είτε με βάση την απορροή, είτε με βάση τη βροχόπτωση, εκτός από λίγες περιπτώσεις, όπου ο συντελεστής συσχέτισεως είναι μικρός (κάτω από 0,60).



ΠΟΤΑΜΟΣ ΘΕΣΗ ΣΥΜΒΟΛΟ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛ.	ΚΑΛΑΜΑΣ	
	ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟ	ΚΙΟΤΕΚΙ
	x	o
	1969 - 1978	1966 - 1978
	1083.04 mm	1050.04 mm
	191.92 t/km ²	385.39 t/km ²
	258.5 mm	125.6 mm
	83.31 t/km ²	133.11 t/km ²

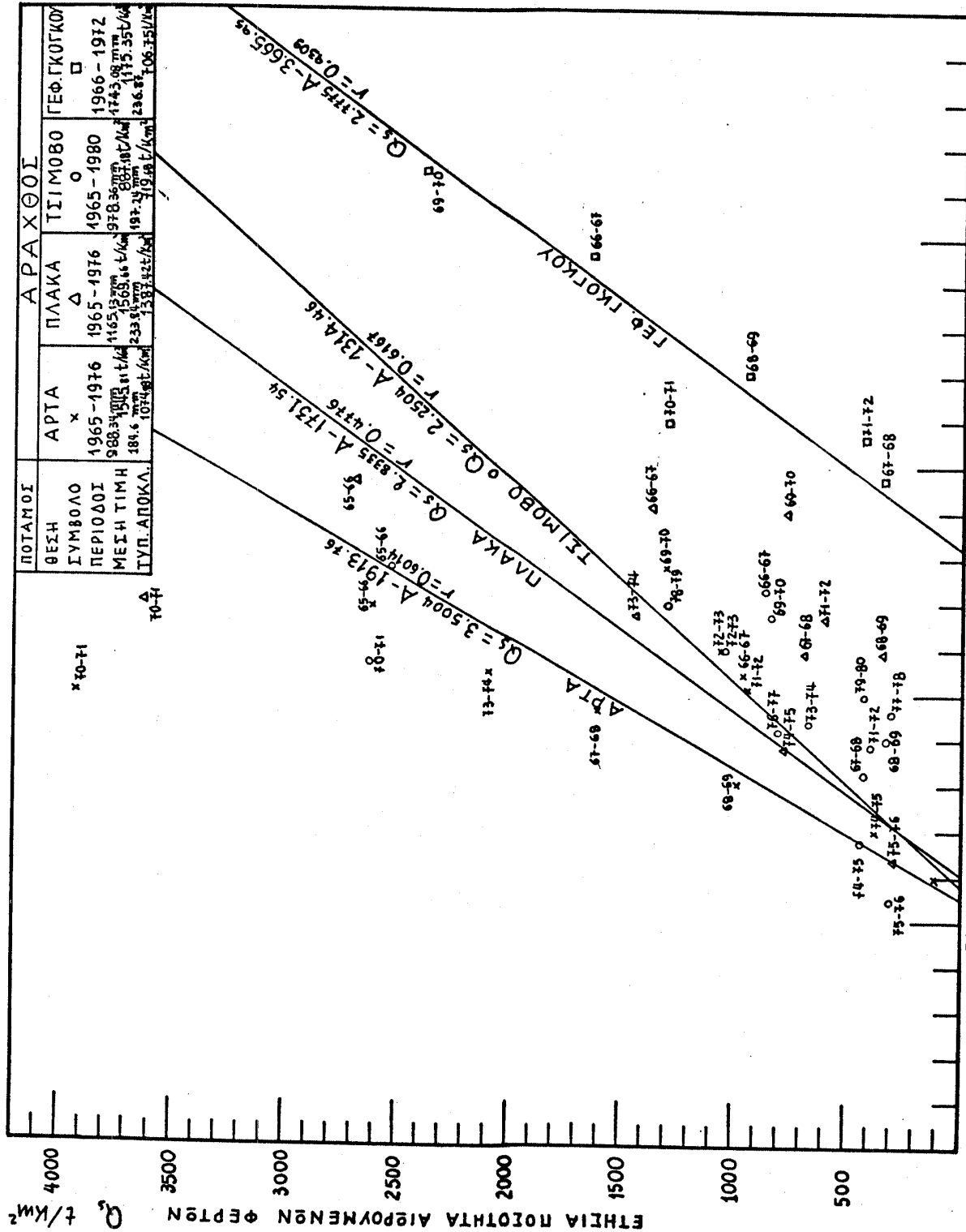
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ Α mm

ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΦΕΡΤΩΝ ΜΕ ΑΛΕΡΗΝ Q_s t/km²



ΠΟΤΑΜΟΣ	ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ	
ΘΕΣΗ	ΣΙΑΤΙΣΤΑ	ΙΛΑΡΙΣΣΙΑΣ
ΣΥΜΒΟΛΟ	x	o
ΠΕΡΙΟΔΟΣ	1965-1981	1961-1981
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	265.65 mm	309.14 mm
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛ.	84.26 t/km ²	51.46 t/km ²
	65.19 t/km ²	79.04 mm
		295.50 t/km ²

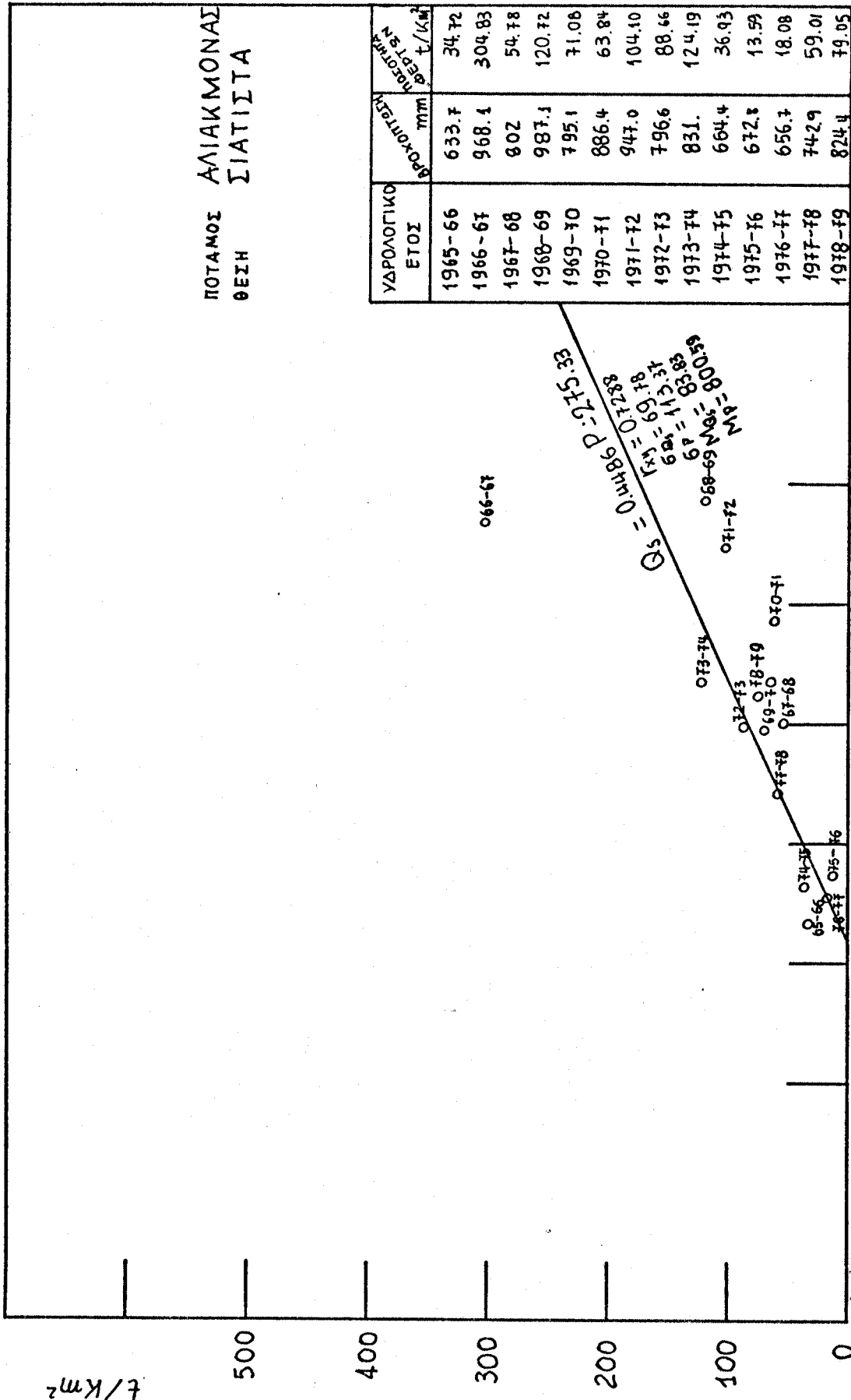
ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ A mm



ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ Α mm

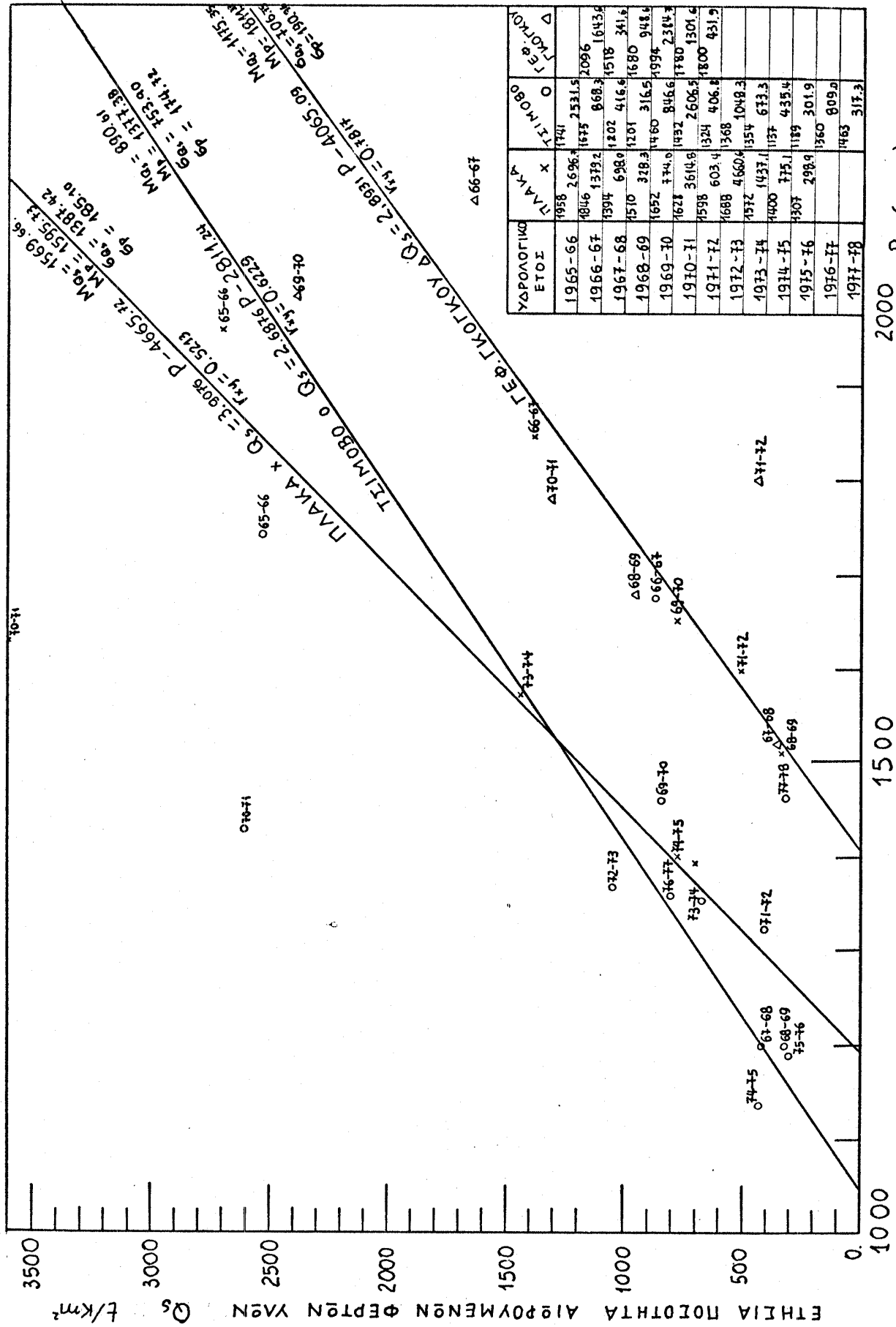
ΠΟΤΑΜΟΣ		ΑΡΑΧΘΟΙ			
ΘΕΣΗ	ΑΡΤΑ	ΠΛΑΚΑ	ΤΙΜΟΒΟ	ΓΕΦ. ΚΟΚΚΟΥ	
ΣΥΜΒΟΛΟ	x	Δ	ο	□	
ΠΕΡΙΟΔΟΣ	1965-1976	1965-1976	1965-1980	1966-1972	
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	988.3 mm	1165.2 mm	978.9 mm	1143.0 mm	
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛ.	189.6 mm	233.9 mm	183.2 mm	236.6 mm	
	107.4 t/km²	158.7 t/km²	119.8 t/km²	106.35 t/km²	

ΕΤΗΘΙΑ ΠΟΛΙΟΤΗΤΑ ΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ t/Km²



ΠΟΤΑΜΟΣ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑΣ
ΘΕΣΗ ΣΙΑΤΙΣΤΑ

ΕΤΗΘΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ Ρ mm



ΠΑΚΑ x $Q_s = 3.9076 P - 4665.72$ $R^2 = 0.5213$ $g_p = 1569.66$ $M_p = 1595.33$ $g_p = 185.10$ $M_p = 1387.42$
 ΤΙΜΟΒΟ ο $Q_s = 2.6816 P - 2811.24$ $R^2 = 0.6223$ $g_p = 1907.96$ $M_p = 1814.14$ $g_p = 109.93$ $M_p = 175.38$
 ΤΕΦ ΤΚΟΤΚΟΥ Δ.Ο.Σ. $Q_s = 2.8931 P - 4065.09$ $R^2 = 0.3814$ $g_p = 1907.96$ $M_p = 1814.14$ $g_p = 109.93$ $M_p = 175.38$

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ	ΠΑΚΑ x	ΤΙΜΟΒΟ ο	ΤΕΦ ΤΚΟΤΚΟΥ Δ
1965-66	1958	2696.4	1741
1966-67	1846	1319.2	1635
1967-68	1394	698.0	1202
1968-69	1510	328.3	1201
1969-70	1652	174.0	1460
1970-71	1621	174.0	846.6
1971-72	1598	3614.8	1432
1972-73	1688	603.4	1324
1973-74	1512	4560.4	1368
1974-75	1400	1437.1	1354
1975-76	1307	175.1	1137
1976-77	298.9	1189	1189
1977-78	1463	809.0	1360
1978-79	317.3	317.3	1463

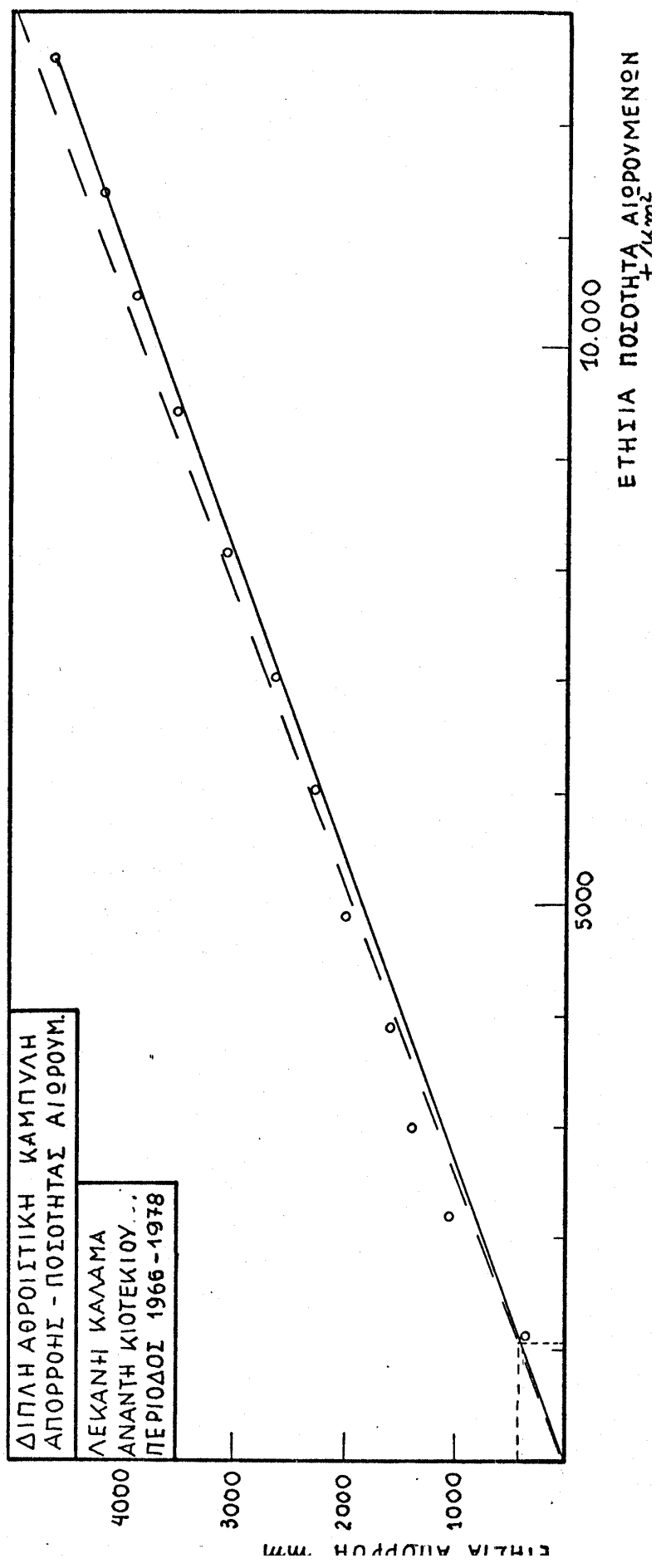
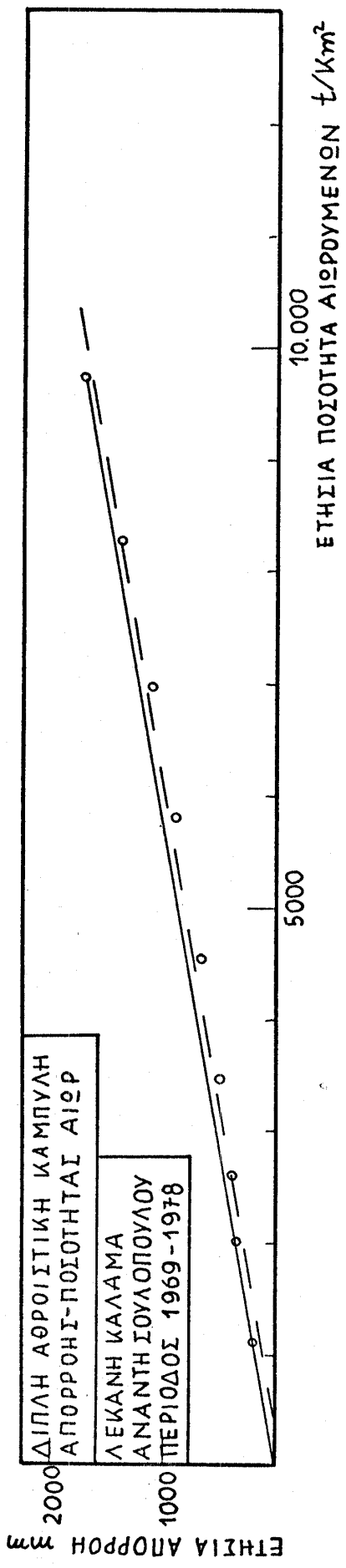
1000 1500 2000 2500 3000 3500
 10-71 10-72 10-73 10-74 10-75 10-76 10-77 10-78 10-79

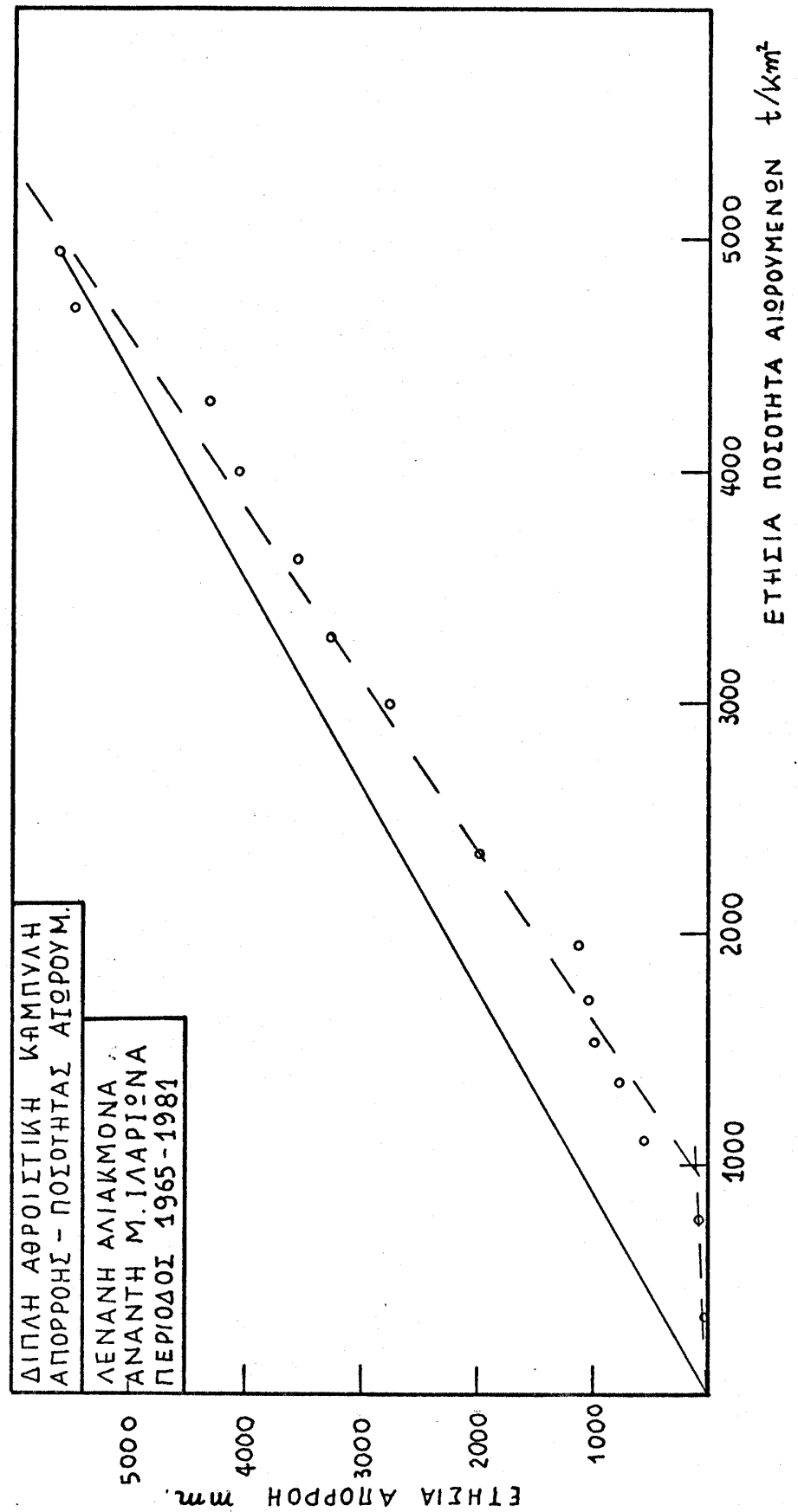
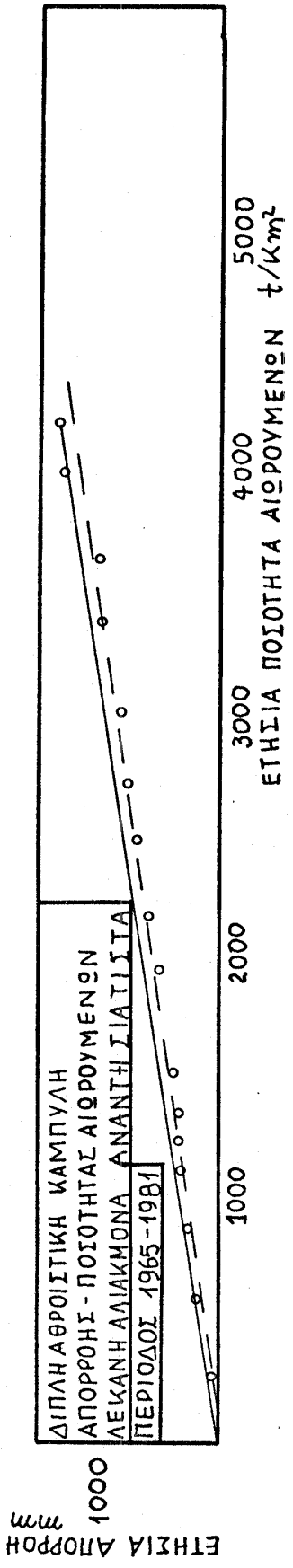
2.4. ΔΙΠΛΕΣ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΜΠΥΛΕΣ

Συμπληρωτικά, στο κεφάλαιο αυτό παρατίθενται στις επόμενες σελίδες οι διπλές αθροιστικές καμπύλες του ισοδύναμου ύψους απορροής σε mm και της ποσότητας αιωρούμενων φερτών σε t/km² για τις εξεταζόμενες λεκάνες.

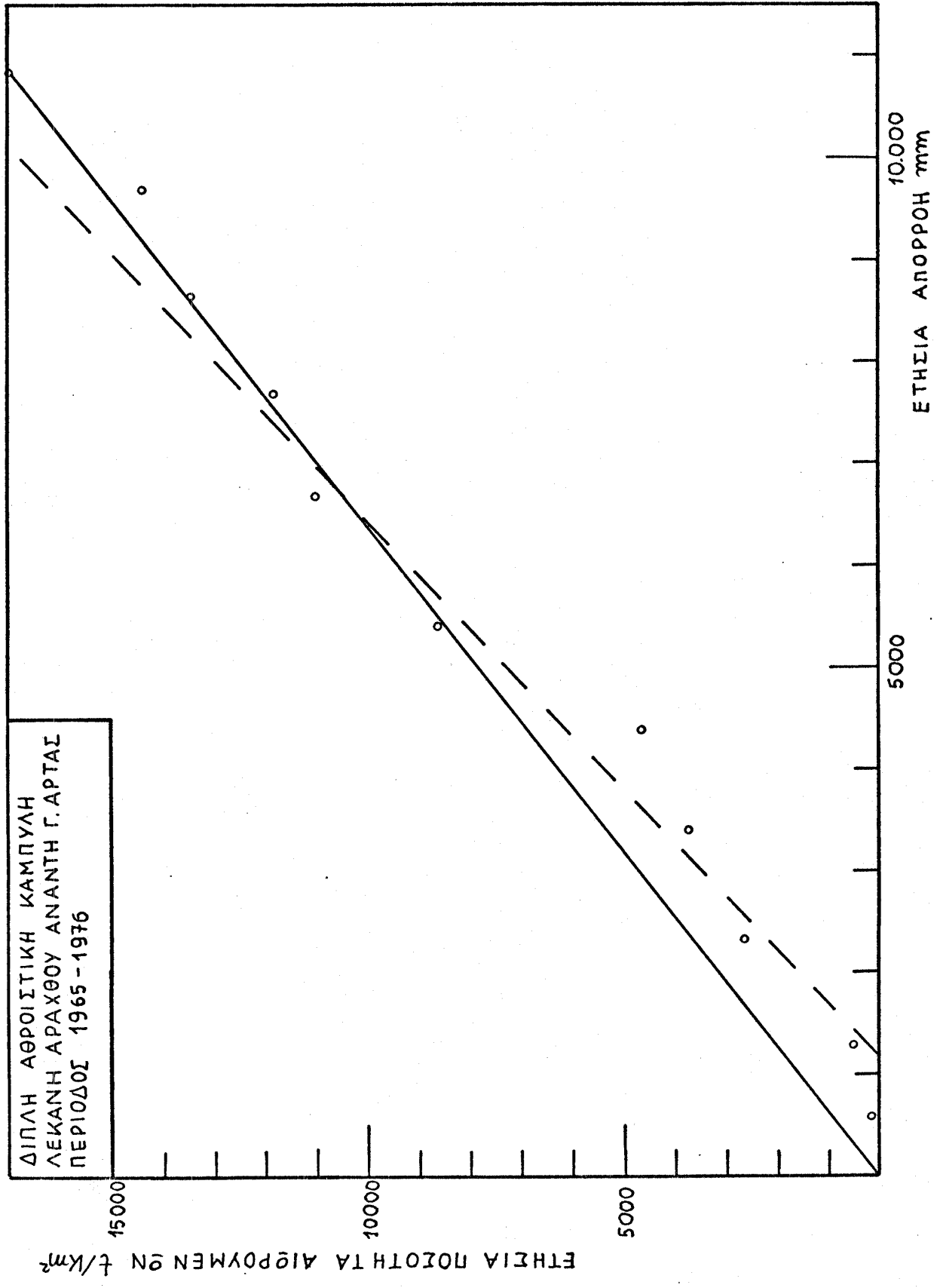
Στις καμπύλες αυτές παρατηρούμε ότι :

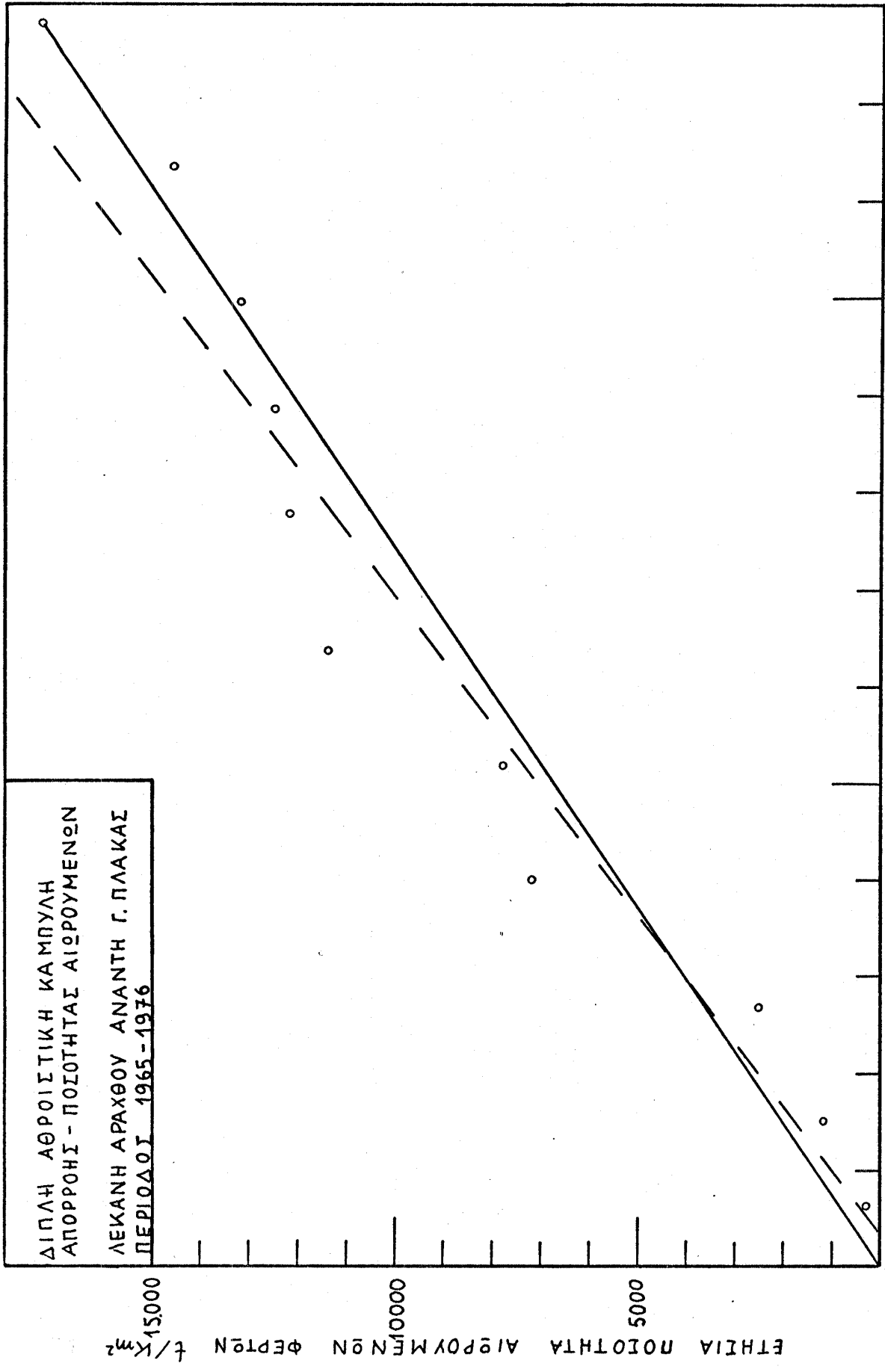
- γενικά υπάρχει ομοιογένεια των τιμών σε κάθε λεκάνη, εκτός από τη λεκάνη ανάντη της Μ.Ιλαρίονα όπου, όπως έχει αναφερθεί, για τα δύο τελευταία χρόνια (οι δύο πρώτες τιμές της διπλής αθροιστικής καμπύλης) παρουσιάζεται αλλαγή της καμπύλης παροχής - στερεοπαροχής. Δεν μπορούμε όμως να είμαστε σίγουροι για την ανομοιογένεια στη λεκάνη γιατί πρόκειται μόνο για δύο υδρολογικά χρόνια.
- εν γένει στους σταθμούς του Αράχθου παρατηρείται μεγάλη διασπορά των τιμών από αυτές της μέσης. Όμως η απόκλιση αυτή δε σημαίνει ανομοιογένεια γιατί είναι τυχαία και όχι συστηματική
- στους υπόλοιπους σταθμούς η απόκλιση είναι πολύ μικρή σε βαθμό που να θυμίζουν διπλές αθροιστικές καμπύλες βροχοπτώσεων δύο γειτονικών σταθμών.



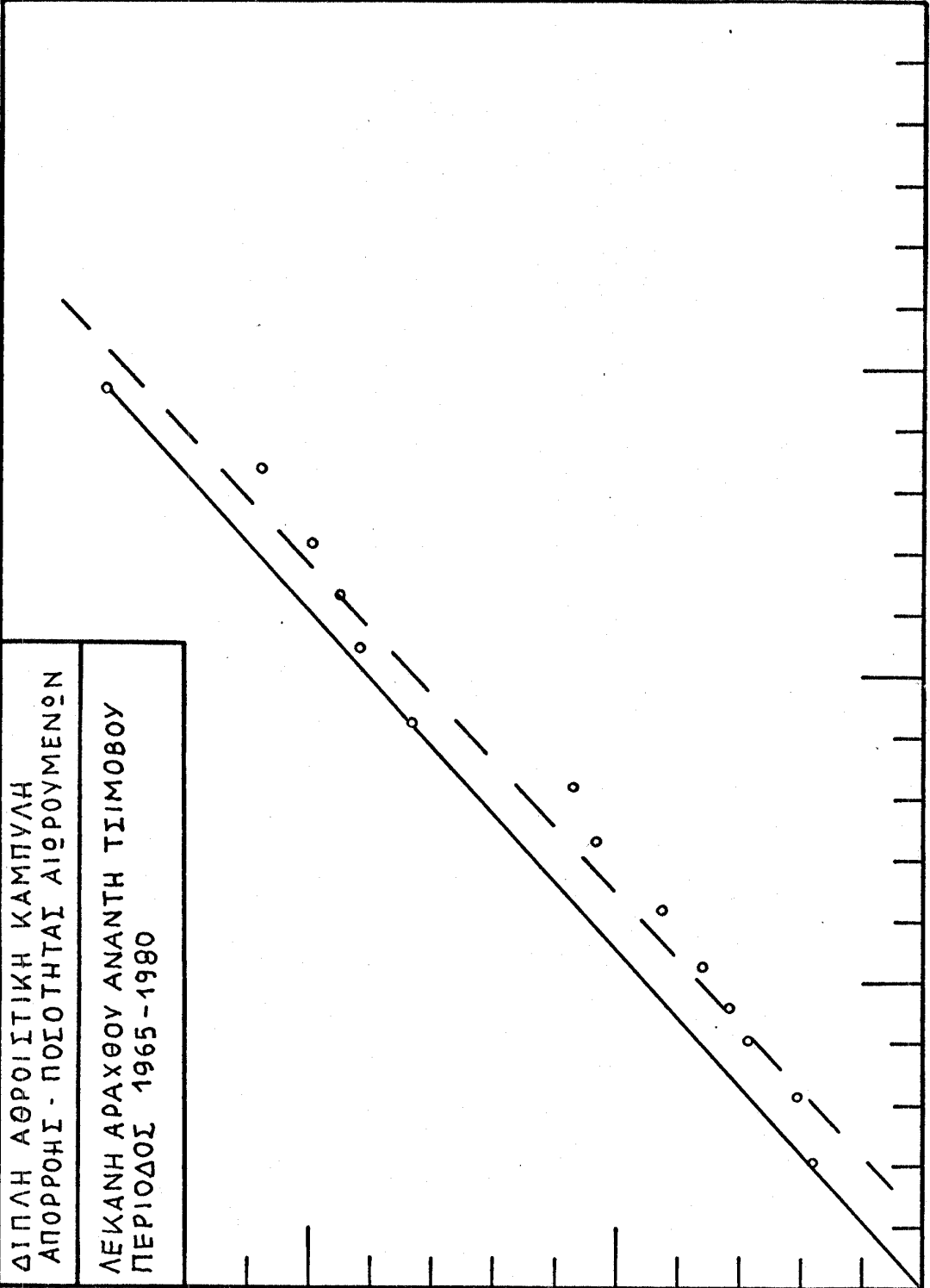


ΔΙΠΛΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΚΑΜΠΥΛΗ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΑΡΤΑΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1965-1976





ΔΙΠΛΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΚΑΜΠΥΛΗ
 ΑΠΟΡΡΟΗΣ - ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΙΘΡΟΥΜΕΝΩΝ
 ΛΕΙΚΑΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΝΑΝΤΗ ΤΣΙΜΟΒΟΥ
 ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1965 - 1980

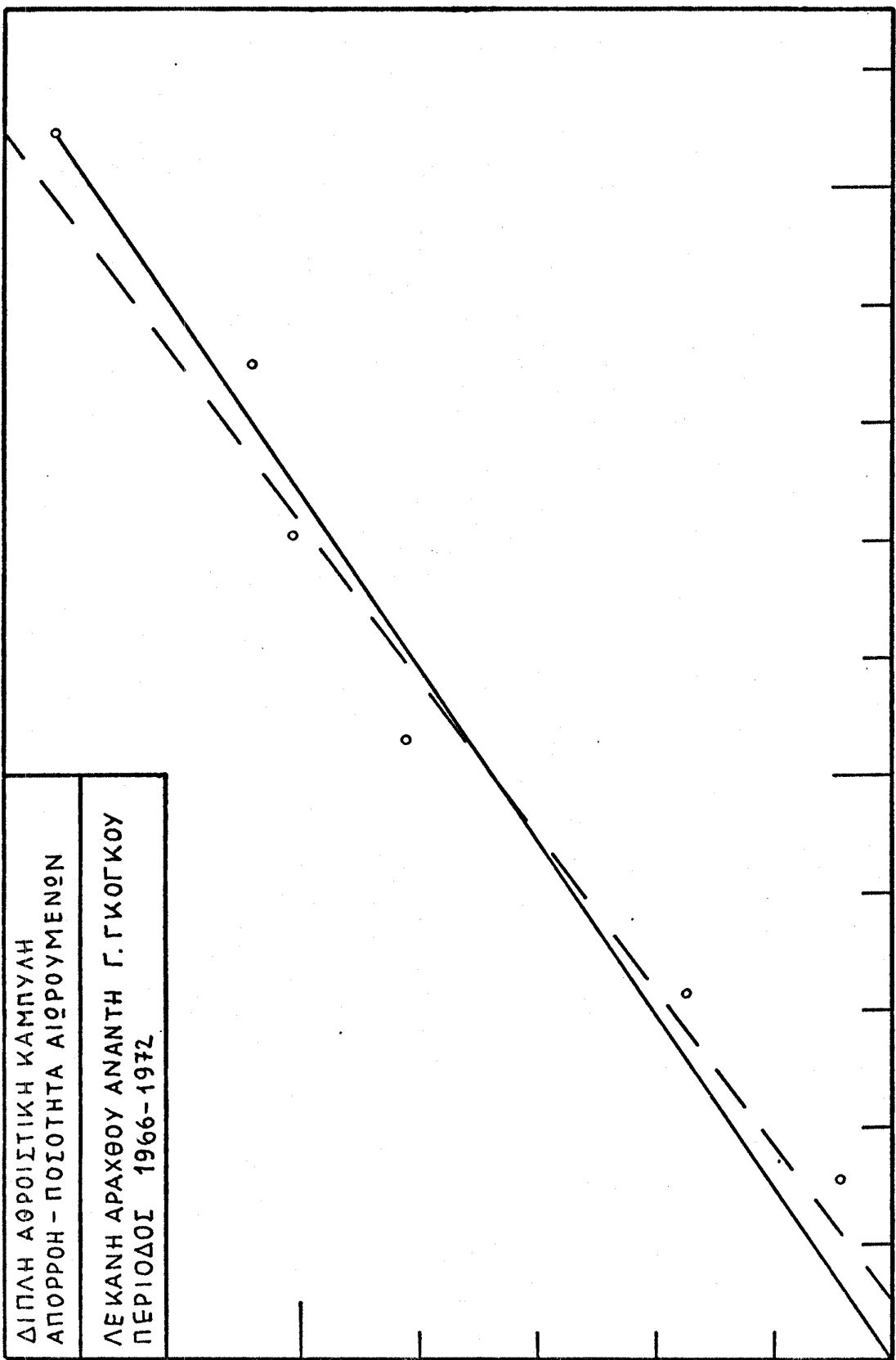


ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΘΡΟΥΜΕΝΩΝ t/km²

10000
5000

ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ mm
15000
10000
5000

ΔΙΠΛΗ ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΗ ΚΑΜΠΥΛΗ
ΑΠΟΡΡΟΗ - ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ
ΛΕΚΑΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΓΚΟΓΚΟΥ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1966-1972



ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ t/km^2

ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΗ mm

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 3 ο

ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΦΕΡΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΥΔΡΟΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΕΣ, ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙ- ΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ

3.1. ΓΕΝΙΚΑ

Στο κεφάλαιο αυτό θα μελετηθεί η επίδραση των υδρομετεωρολογικών, τοπογραφικών και γεωλογικών παραμέτρων στην υπερετήσια τιμή της ποσότητας αιωρούμενων φερτών υλών. Εδώ πλέον δεν μας απασχολεί η κάθε λεκάνη χωριστά, αλλά εξετάζουμε τη συγγένεια της επίδρασης των παραπάνω παραμέτρων στην ποσότητα φερτών όλων των λεκανών.

Η υπερετήσια τιμή της ποσότητας των φερτών για τους οκτώ σταθμούς φαίνεται στους πίνακες, στο τέλος του πρώτου κεφαλαίου, είναι δε υπολογισμένη για την περίοδο που είχαμε μετρήσεις. Η περίοδος αυτή γενικά δεν συμπίπτει σε όλους τους σταθμούς, ενώ θα ήταν καλύτερο για την ακρίβεια των συμπερασμάτων, αν συνέβαινε έτσι.

Στις επόμενες παραγράφους θα αναπτυχθούν τα στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για να εκφράσουν τις υδρομετεωρολογικές, τοπογραφικές και γεωλογικές παραμέτρους.

3.2. ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Για τον καθορισμό των τοπογραφικών παραμέτρων τριών λεκανών χρησιμοποιήθηκαν χάρτες, κλίμακας 1 : 200.000, της "Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος" (έκδοση 1963, αναθεώρηση 1972), που συνάπτονται στο τέλος του τόμου. Στους χάρτες αυτούς βρέθηκαν οι υδροκρίτες των λεκανών απορροής και των υπολεκανών των θέσεων που ανήκουν στις αντίστοιχες λεκάνες. Επιπλέον στοιχεία που βρέθηκαν είναι :

- το μέσο υψόμετρο των λεκανών, το οποίο βρέθηκε μετά από εμβαδομέτρηση της επιφάνειας μεταξύ των ισοψών καμπυλών των λεκανών (χρησιμοποιήθηκε εμβαδόμετρο CORADI του τομέα Γεωδαισίας).
- το υψόμετρο της θέσης του σταθμού
- το μέγιστο υψόμετρο της λεκάνης
- τα υψόμετρα H_{85} και H_{10} , που είναι το υψόμετρο του ποταμού σε μήκος 85% και 10% του μήκους του ανάντη του εξεταζόμενου σταθμού.
- το συνολικό μήκος L του ποταμού ανάντη του εξεταζόμενου σταθμού
- το μήκος L_g . Για τον υπολογισμό του μήκους αυτού βρέθηκε το κέντρο βάρους της επιφάνειας της λεκάνης (ή υπολεκάνης), το οποίο προβλήθηκε στον ποταμό. Το μήκος L_g είναι το μήκος ανάντη της εξεταζόμενης θέσης μέχρι το σημείο προβολής του κέντρου βάρους.

Τα τοπογραφικά στοιχεία που εξετάστηκε η συσχέτιση τους με την ποσότητα φερτών ήταν :

- η κλίση του ποταμού S_{1085} , που είναι η διαφορά των υψόμετρων H_{85} και H_{10} προς το 75% του μήκους του ποταμού που ανήκει στη λεκάνη ή υπολεκάνη απορροής. Θεωρήθηκε αντιπροσωπευτικότερη παράμετρος από τη μέση κλίση του ποταμού, μετρουμένη στην αρχή και στην έξοδο.
- αντί της μέσης κλίσης της λεκάνης απορροής, που η μέτρηση της είναι αρκετά πολύπλοκη, εισαγάγαμε και χρησιμοποιήσαμε τη φαινόμενη κλίση, S , της λεκάνης. Η φαινόμενη κλίση είναι η διαφορά του μέσου υψόμετρου της λεκάνης και του υψόμετρου του σταθμού προς το παραπάνω αναφερόμενο μήκος L_g .

3.3. ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Σαν κύριες υδρομετεωρολογικοί παράμετροι θεωρήθηκαν η βροχόπτωση, η απορροή και η θερμοκρασία των λεκανών.

3.3.1 Ανάλυση βροχοπτώσεων

Από τις οκτώ θέσεις είχαμε στη διάθεσή μας, από προγενέστερες μελέτες, τιμές ετήσιων βροχοπτώσεων για τις λεκάνες ανάντη τεσσάρων θέσεων, ήτοι Πλάκα, Τσίμοβο, Γ.Γιόγκου και Σιάτιστα, για την περίοδο 1965-1978, ενώ για τη λεκάνη του Καλαμά, υπήρχαν τα μέσα ετήσια βροχομετρικά ύψη από επτά βροχομετρικούς σταθμούς για μια πενταετία.

Λεκάνη Καλαμά

Για τη λεκάνη του Καλαμά ήταν γνωστά τα ετήσια βροχομετρικά ύψη 7 σταθμών της Δ.Ε.Η., με δεδομένα τουλάχιστον μιας πενταετίας, από την έκδοση της Δ.Ε.Η., "ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΟΚΤ. 1964 - ΣΕΠΤ. 1978". Οι έξι από τους επτά σταθμούς έχουν δεδομένα μόνο στην πενταετία 1973-1978. Για την πενταετία αυτή υπολογίστηκε με τη μέθοδο Thiessen η μέση βροχόπτωση της λεκάνης ανάντη Κιοτεκίου και της υπολεκάνης του Σουλόπουλου. Στον πίνακα που ακολουθεί φαίνονται για τη λεκάνη το ποσοστό του εμβαδού που επηρεάζει (μέθοδος Thiessen) κάθε σταθμός στη λεκάνη, τα ετήσια βροχομετρικά ύψη κάθε βροχομετρικού σταθμού καθώς και το μέσο ύψος της πενταετίας των υπολεκανών.

νάντη υπολεκανών για την περίοδο λειτουργίας του σταθμού της "Γεφ. Άρτας", 1965-1976.

Έτσι είχαμε :

	H m	P mm
ΤΣΙΜΟΒΟ	1070	1371,1818
ΠΛΑΚΑ	1060	1595,7171
ΓΕΦ.ΓΚΟΓΚΟΥ	1300	1788,909

Με τη μέθοδο των ελαχίστων τετραγώνων έχουμε την εξίσωση :

$$H = 0,5346 P + 295,82$$

με συντελεστή συσχέτισης 0,8232

οπότε ανάντη της "Γεφ. Άρτας" λεκάνης με μέσο υψόμετρο 890 m μια εκτίμηση του μέσου υπερετήσιου βροχομετρικού ύψους είναι 1111,41 mm.

Λεκάνη Αλιάκμονα

Στη λεκάνη του Αλιάκμονα υπάρχουν τα ετήσια ύψη βροχής σημειακά και λεκάνης για την υπολεκάνη ανάντη της Σιάτιστας (μέσο υψόμετρο λεκάνης 1040) για την περίοδο 1965-1981 με υπερετήσιο ύψος βροχής της λεκάνης 799,16 mm.

Από συσχέτιση μέσου ετήσιου σημειακού ύψους βροχής με το υψόμετρο σταθμού βρέθηκε ότι για αύξηση του υψομέτρου 1 m η αντίστοιχη αύξηση της βροχής είναι 0,23 mm, οπότε για το μέσο υψόμετρο 813 m της υπολεκάνης του Ιλαρίωνα μια εκτίμηση του αντίστοιχου υπερετήσιου ύψους βροχής είναι 746,95 mm.

3.3.2 Υπερετήσιες θερμοκρασίες

Η "Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία" μας παραχώρησε τις μέσες μηνιαίες τιμές θερμοκρασιών των σταθμών της :

ΣΤΑΘΜΟΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΣΤΑΘΜΟΥ	ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΙΩΑΝΝΙΝΑ	483 m	1961 - 1983
ΑΡΤΑ	42 m	1961 - 1983
ΚΟΖΑΝΗ	625 m	1961 - 1983
ΚΑΣΤΟΡΙΑ*	691 m	1980 - 1983

* Οι μετρήσεις του σταθμού αυτού δεν χρησιμοποιήθηκαν γιατί ήταν λίγα τα χρόνια παρατηρήσεων και δεν ταυτίζονταν με την περίοδο υδρομετρήσεων.

Οι μετρήσεις των σταθμών Ιωαννίνων, Άρτας και Κοζάνης χρησιμοποιήθηκαν αντίστοιχα για τις λεκάνες απορροής του Καλαμά, Αράχθου και Αλιάκμονα, αφού έγινε αναγωγή των υπερετησίων τιμών από το υψόμετρο σταθμού της Ε.Μ.Υ. στο μέσο υψόμετρο της αντίστοιχης υπολεκάνης με τη θεώρηση ότι για κάθε 1000 m αύξηση του υψόμετρου έχουμε 6°C μείωση της θερμοκρασίας. Η θεώρηση αυτή είναι γενικά παραδεκτή για τα Ελλαδικά δεδομένα και δη της Δυτικής Ελλάδας.

ΛΕΚΑΝΗ ΚΑΛΑΜΑ ΑΝΑΝΤΗ ΚΙΟΤΕΚΙΟΥ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ		km ²	1481,4
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ		mm	1245,6
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ		°C	13,43
ΥΨΟΜΕΤΡΑ	ΜΕΣΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	567
	ΘΕΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ	m	54,4
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	2198
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΤΑΜΟΥ	m	800
	H ₈₅	m	509
	H ₁₀	m	80,64
ΜΗΚΗ	ΠΟΤΑΜΟΥ	km	98,4
	L _q	km	45.
ΚΛΙΣΕΙΣ	S ₁₀₈₅	‰	5,80
	ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ	‰	11,39

ΛΕΚΑΝΗ ΚΑΛΑΜΑ ΑΝΑΝΤΗ ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ		km ²	661,4
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ		mm	1200,02
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ		°C	13,4
ΥΨΟΜΕΤΡΑ	ΜΕΣΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	621.
	ΘΕΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ	m	180.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	2050.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΤΑΜΟΥ	m	800.
	H ₈₅	m	565.
	H ₁₀	m	193.
ΜΗΚΗ	ΠΟΤΑΜΟΥ	km	51,4
	L _q	km	31,4
ΚΛΙΣΕΙΣ	S ₁₀₈₅	‰	9,65
	ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ	‰	14,05

ΛΕΚΑΝΗ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ ΑΝΑΝΤΗ ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ		km ²	2724,6
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ		mm	800,59
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ		°C	10,24
ΥΨΟΜΕΤΡΑ	ΜΕΣΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	1040.
	ΘΕΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ	m	502.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	2520.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΤΑΜΟΥ	m	1800.
	H ₈₅	m	1050.
	H ₁₀	m	527.
ΜΗΚΗ	ΠΟΤΑΜΟΥ	km	110,6
	L _g	km	50
ΚΛΙΣΕΙΣ	S ₁₀₈₅	‰	6,31
	ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ	‰	10,76

ΛΕΚΑΝΗ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ ΑΜΑΝΤΗ Μ.ΙΛΑΡΙΩΝΑ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ		km ²	5005.
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ		mm	746,95
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ		°C	11,61
ΥΨΟΜΕΤΡΑ	ΜΕΣΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	813.
	ΘΕΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ	m	307.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	2520.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΤΑΜΟΥ	m	1800.
	H ₈₅	m	355.
	H ₁₀	m	900.
ΜΗΚΗ	ΠΟΤΑΜΟΥ	km	192,6
	L _g	km	94.
ΚΛΙΣΕΙΣ	S ₁₀₈₅	‰	3,77
	ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ	‰	5,38

ΛΕΚΑΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΑΡΤΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ		km ²	1855.
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ		mm	1111,41
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ		°C	12,07
ΥΨΟΜΕΤΡΑ	ΜΕΣΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	889.
	ΘΕΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ	m	42.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	2469.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΤΑΜΟΥ	m	1200.
	H ₈₅	m	577.
	H ₁₀	m	65.
ΜΗΚΗ	ΠΟΤΑΜΟΥ	km	107,8
	L _q	km	51,4
ΚΛΙΣΕΙΣ	S ₁₀₈₅	‰	6,33
	ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ	‰	16,48

ΛΕΚΑΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΠΛΑΚΑΣ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ		km ²	970.
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ		mm	1595,73
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ		°C	11,04
ΥΨΟΜΕΤΡΑ	ΜΕΣΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	1060.
	ΘΕΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ	m	248.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	2469.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΤΑΜΟΥ	m	1200.
	H ₈₅	m	288.
	H ₁₀	m	684,44
ΜΗΚΗ	ΠΟΤΑΜΟΥ	km	60.
	L _q	km	30.
ΚΛΙΣΕΙΣ	S ₁₀₈₅	‰	8,81
	ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ	‰	27,07

ΛΕΚΑΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΝΑΝΤΗ ΤΣΙΜΟΒΟΥ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ		km ²	640.
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ		mm	1377,39
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ		°C	10,65
ΥΨΟΜΕΤΡΑ	ΜΕΣΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	1070.
	ΘΕΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ	m	364.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	2295.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΤΑΜΟΥ	m	1200.
	H ₈₅	m	397.
	H ₁₀	m	747.
ΜΗΚΗ	ΠΟΤΑΜΟΥ	km	43,8
	L _g	km	26,8
ΚΛΙΣΕΙΣ	S ₁₀₈₅	‰	10,66
	ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ	‰	26,34

ΛΕΚΑΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΓΚΟΓΚΟΥ

ΕΚΤΑΣΗ ΛΕΚΑΝΗΣ		km ²	203,6
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ		mm	1811,33
ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ		°C	9,79
ΥΨΟΜΕΤΡΑ	ΜΕΣΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	1300.
	ΘΕΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ	m	377.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΛΕΚΑΝΗΣ	m	2469.
	ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΟΤΑΜΟΥ	m	1800.
	H ₈₅	m	393,5
	H ₁₀	m	1222.
ΜΗΚΗ	ΠΟΤΑΜΟΥ	km	18,6
	L _g	km	7,6
ΚΛΙΣΕΙΣ	S ₁₀₈₅	‰	59,39
	ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ	‰	121,45

3.4. ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

3.4.1 Γενικά

Η γεωλογία της λεκάνης απορροής αποτελεί ένα πολύ σημαντικό παράγοντα που επιδρά στο μέγεθος της ποσότητας των αιωρούμενων φερτών και αυτό γιατί ναι μεν οι υδρομετεωρολογικοί και τοπογραφικοί παράγοντες αποτελούν κατά κάποιο τρόπο "την κινητήρια δύναμη" της διάβρωσης των πετρωμάτων, όμως η ποιοτική και ποσοτική ταυτότητα τους ελέγχει την ευκολία ή δυσκολία διάβρωσης τους καθώς επίσης και την ποιοτική σύνθεση των αιωρούμενων.

Στοιχεία που θα μπορούσαν να βοηθήσουν τη γεωλογική εικόνα της λεκάνης απορροής είναι η κοκκομετρική διαβάθμιση των εδαφών και η ποιοτική τους σύσταση. Τα στοιχεία αυτά, ειδικά το ποσοστό των χονδρόκοκκων και λεπτόκοκκων υλικών αντανakλά τη δύναμη που απαιτείται για τη μεταφορά τους, ενώ η ποιοτική σύνθεση του αιωρήματος δίνει τα ποσοστά συμμετοχής των υπάρχοντων πετρωμάτων της λεκάνης στην ποσότητα αιωρούμενων φερτών. Ένα άλλο στοιχείο, που η γνώση του θα συμπλήρωνε την γεωλογική εικόνα, είναι το pH του εδάφους. Έχει παρατηρηθεί ότι εδάφη με pH μεγαλύτερο του επτά (βασικά εδάφη) έχουν σχέση με χαμηλή βροχόπτωση και εξαιτίας αυτού σπανιότερη βλάστηση. Εδάφη με pH μικρότερα του επτά (όξινα εδάφη) έχουν κύρια οργανική σύσταση και σχετίζονται με υψηλές βροχοπτώσεις και πλούσια βλάστηση, όπως επίσης και καλύτερη κοκκομετρική διαβάθμιση του εδάφους.

Τέτοια στοιχεία, δυστυχώς, δεν υπάρχουν παρατηρημένα στην Ελλάδα. Τα στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν στην εργασία αυτή είναι το είδος των πετρωμάτων στην επιφάνεια των λεκανών απορροής. Για το σκοπό αυτό σχεδιάστηκαν οι γεωλογικοί χάρτες των τριών λεκανών σε κλίμακα 1 : 200.000. Η σχεδίαση έγινε για την μεν λεκάνη των Καλαμά και Αράχθου από τους γεωλογικούς χάρτες της Ηπείρου (κλίμακα 1 : 100.000) που μας χορήγησε το Ινστιτούτο Γεωλογικών - Μεταλλευτικών Ερευνών και έχουν συνταχθεί με τη βοήθεια του "Γαλλικού Ινστιτούτου Πετρε-

λαίου", για τη δε λειάνη του Αλιάκιμονα από το "Carte Géologique du PINDE SEPTENTRIONAL et d'une partie de la MACÉDOINE OCCIDENTALE" σχεδιασμένου από τον J.H.BRUNN (έτος 1954).

3.4.2 Σύντομες πληροφορίες για τα συναντώμενα πετρώματα

Γενικά τα πετρώματα που συναντώνται στις τρεις εξεταζόμενες λειάνες απορροής μπορούν να καταταχθούν στις εξής κατηγορίες.

- μαγματικά (περιδοτίτες, γάββροι, δολερίτες, βασάλτες, pillow - λάβες, ανδεσίτες)
- ημιμεταμορφωμένα (κρυσταλλικοί ασβεστόλιθοι, σχιστόλιθοι, χαλαζίτες)
- ιζηματογενή (ασβεστόλιθοι, ψαμμίτες, κροκαλοπαγή, μάργες, πηλίτες, κερατόλιθοι, ιάσπιδες, φλύσχης).

Μαγματικά πετρώματα ονομάζουμε εκείνα που σχηματίστηκαν από την στερεοποίηση του μάγματος. Τα σπουδαιότερα συστατικά της ρευστής μάζας του μάγματος είναι οξείδια του πυριτίου, αργιλίου, σιδήρου, μαγνησίου, κάλλιου, νάτριου και ασβεστίου. Τα πετρώματα αυτά αντιστέκονται στη διάβρωση εκτός από τον σερπεντινή που προέρχεται από την αποσάθρωση των περιδοτιτών.

Τα ιζηματογενή πετρώματα προέρχονται από την αποσάθρωση άλλων, προϋπαρχόντων πετρωμάτων. Τα υλικά της αποσάθρωσης ακολουθώντας ή εναποτίθενται επί τόπου ή μεταφέρονται με τη βοήθεια του νερού ή του ανέμου σε άλλες τοποθεσίες και σχηματίζονται έτσι τα ιζηματογενή πετρώματα. Με το φαινόμενο της διαγένεσης αυτά γίνονται συμπαγή και σταθερά. Η μετατροπή αυτή των χαλαρών ιζημάτων σε συμπαγή επιτυγχάνεται με την υπάρχουσα πίεση, αλλά και εξαιτίας του συνδετικού υλικού που περιέχεται στο νερό που κυκλοφορεί στους πόρους των ιζημάτων. Ανάλογα με τον τρόπο σχηματισμού τους διακρίνονται σε μηχανικά ή κλαστικά, χημικά και βιογενή ιζήματα.

Τα μηχανικά χωρίζονται σε ασύνδετα (λατυποπαγή, κροκαλοπαγή, ψαμμίτες). Οι ψαμμίτες αποτελούνται κύρια από αποστρογγυλωμένους κόκκους χαλαζίου και από φυλλίδια μαρμαρυ-

γία. Επίσης συναντώνται κόκκοι αστρίων. Το συμπαγές τους οφείλεται στην ορυκτή κόλλα, την οποία έχουν σε μεγάλη ή μικρή ποσότητα. Αυτή είναι συνήθως ασβεστολιθική, μερικές φορές από γύψο, και πολλές φορές αργιλική ή χαλαζιακή.

Αντιπρόσωπο των χημικών και βιογενών ιζημάτων αποτελεί ο ασβεστόλιθος. Είναι το κατεξοχήν διαδεδομένο πέτρωμα στον ελληνικό χώρο. Αποτελείται από ανθρακικό ασβέστιο με διάφορες άλλες προσμίξεις. Η διάβρωση του ασβεστόλιθου δίνει διαλυμένα υλικά ή κομμάτια μεγάλου μεγέθους που μεταφέρονται με σύρση και μόνο μικρό ποσοστό δίνει αιώρημα. Όταν οι ασβεστόλιθοι συγκρατούν άργιλο σε μικρή ή μεγάλη ποσότητα τότε μιλάμε για μάργες.

Ο φλύσχη αποτελεί τον νεώτερο αλπικό ιζηματογενή σχηματισμό και είναι σύνολο από πετρώματα (κλαστικά ιζηματογενή). Γενικά παρατηρείται εναλλαγή αργιλικών ιζημάτων (αργιλικοί σχιστόλιθοι, μάργες, μαργαϊκοί ασβεστόλιθοι) και ψαμμιτών (κροκαλοπαγή). Στο σχηματισμό αυτό άλλοτε κυριαρχεί το ψαμμιτικό και άλλοτε το αργιλικό μέρος. Συχνά κυριαρχούν τοπικά τα κροκαλοπαγή του φλύσχη, ιλυόλιθοι, ιλυοκροκαλοπαγή, κλπ. Συνήθως παρατηρούνται κανονικές εναλλαγές ψαμμιτών και αργιλικών σχιστολίθων.

Τα αλλούβια είναι οι πρόσφατες εναποθέσεις πετρωμάτων που προήλθαν από διάβρωση γι' αυτό και αποτελούν χαλαρούς σχηματισμούς που μεταφέρονται εύκολα.

Τα μεταμορφωσιγενή πετρώματα προέρχονται από τη μεταβολή εκρηξιγενών και ιζηματογενών πετρωμάτων σε μεγάλα βάθη με αιτία την υψηλή πίεση και θερμοκρασία καθώς επίσης και τον εμποτισμό με τήγματα, διαλύματα ή ατμούς του μάγματος. Επειδή η αιτία της δημιουργίας του είναι η μεγάλη πίεση, το πέτρωμα παρουσιάζει σχιστότητα, ενώ η μεγάλη θερμοκρασία δημιουργεί κρυστάλλους γι' αυτό ονομάζονται και κρυσταλλοσχιστώδη. Μεταμορφωσιγενή πετρώματα είναι ο κρυσταλλικός ασβεστόλιθος, ο σχιστόλιθος και ο χαλαζίτης. Και ενώ ο σχιστόλιθος διαβρώνεται εύκολα, ο χαλαζίτης αν και είναι εύθραυστος έχει μεγάλη αντοχή στην αποσάθρωση.

3.4.3 Κατάταξη των πετρωμάτων, από άποψη διάβρωσης

Εκείνο που ενδιαφέρει στη συσχέτιση της ποιότητας των πετρωμάτων με την ποσότητα των αιωρούμενων φερτών υλών είναι το ποσοστό του διαβρωμένου πετρώματος που μετατρέπεται σε αιώρημα. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί σε καμιά περίπτωση να καθοριστεί επακριβώς παρά μόνο με επιτόπου μετρήσεις για κάθε συγκεκριμένη σύσταση του πετρώματος.

Γενικά όμως τα πετρώματα είναι δυνατό να καταταχθούν στην ακόλουθη κατά φθίνουσα σειρά ανάλογα με το ποσοστό αιωρήματος που δίνουν :

- κερatóλιθοι, ασπίδες, χαλαζίτες
- ασβεστόλιθοι
- γάββροι, περιδοτίτες, διάβασες
- ψαμιίτες, κροκαλλοπαγή
- πηλίτες, μάργες, σχιστόλιθοι
- φλύσχης
- αλλούβια

Επειδή το ποσοστό εμφάνισης κάποιων κατηγοριών είναι συγκριτικά πολύ μικρό, τελικά, καταλήξαμε στην ενσωμάτωση των τριών πρώτων κατηγοριών σε μια ομάδα με όνομα, αυτό του κυριότερου εκπροσώπου του ασβεστόλιθου. Η ομάδα αυτή δίνει τόσο μικρό ποσοστό αιωρήματος ώστε να μην λαμβάνεται υπόψη. Η τρίτη και τέταρτη κατηγορία ενσωματώθηκαν στην ομάδα με όνομα ψαμιίτες - μάργες, ενώ η πέμπτη και έκτη κατηγορία αποτελούν δύο ξεχωριστές ομάδες, του φλύσχη και των αλλουβίων. Το ποσοστό αιωρήματος του φλύσχη και των αλλουβίων είναι πολύ υψηλό ακόμη και σε σύγκριση με αυτό των ψαμιιτών και μαργών, ενδεικτικά, μπορεί να ειπωθεί ότι είναι διπλάσιο.

Σύμφωνα με τις παραπάνω θεωρήσεις και μετά από εμβαδομέτρηση των επιφανειών που καταλαμβάνουν τα διάφορα πετρώματα στους χάρτες (κλίμακα 1 : 200.000) που σχεδιάστηκαν, υπολογίστηκαν τα παρακάτω επί τοις εκατό ποσοστά :

	ΑΛΛΟΥΒΙΑ	ΦΛΥΣΧΗΣ	ΨΑΜ-ΜΑΡΓ	ΑΣΒΕΣΤΟΛ
ΚΙΟΤΕΚΙ	17.05	17.48	14.96	50.51
ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟ	20.93	9.55	1.52	68.00
ΣΙΑΤΙΣΤΑ	13.24	7.33	44.60	34.83
ΙΛΑΡΙΩΝΑΣ	19.42	6.02	41.25	33.31
ΑΡΤΑ	5.69	37.92	36.61	19.78
ΠΛΑΚΑ	5.03	67.76	1.59	25.62
ΤΣΙΜΟΒΟ	4.09	75.84	-	20.07
Γ.ΓΚΟΓΚΟΥ	7.75	68.84	-	23.41

Σημείωση : Ο πίνακας αυτός καταρτίστηκε με τη θεώρηση ότι η λειάνη του Αλιάκιμονα, βόρεια της λίμνης της Καστοριάς (διακεκομένη γραμμή στο συνημμένο γεωλογικό χάρτη) αποτελείται κατά τα 3/4 από ασβεστόλιθο και το υπόλοιπο από ίσες ποσότητες φλύσχη, αλλουβίων και ψαμιτών - μαργών. Η θεώρηση αυτή έγινε ύστερα από συμβουλή γεωλόγων του Ε.Μ.Π., επειδή η περιοχή αυτή δεν έχει ακόμη χαρτογραφηθεί από το Ι.Γ.ΜΕ.

3.5. ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΦΕΡΤΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ

3.5.1 Γενικά

Ο τελικός σκοπός της εργασίας αυτής είναι να εξεταστούν οι επιδράσεις των διαφόρων παραγόντων στην υπερετήσια ποσότητα αιωρουμένων φερτών. Για την εξαγωγή των τελικών συμπερασμάτων είναι σκόπιμο να εξεταστεί η συσχέτιση των υπερετήσιων τιμών της ποσότητας αιωρουμένων φερτών κάθε λεκάνης απορροής με κάθε παράγοντα μεμονωμένα και κατόπιν οι παράγοντες που παρουσιάζουν την καλύτερη συσχέτιση να συνοψιστούν σε μια γενική συναρτησιακή σχέση.

3.5.2 Υδρομετεωρολογικές παράμετροι

Σαν κύριοι υδρομετεωρολογικοί παράγοντες θεωρήθηκαν η απορροή, η βροχόπτωση και η θερμοκρασία.

Στο διάγραμμα με άξονες τις υπερετήσιες τιμές της βροχόπτωσης και της ποσότητας αιωρουμένων φερτών φαίνεται ότι υπάρχει μια αρκετά σαφής συσχέτιση μεταξύ των δύο παραμέτρων και μάλιστα είναι φανερό ότι η αύξηση της βροχόπτωσης οδηγεί σε αύξηση της ποσότητας αιωρουμένων. Αν η συσχέτιση θεωρηθεί γραμμική τότε, σύμφωνα με τη μέθοδο των ελαχίστων τετραγώνων έχουμε τη σχέση :

$$Q_s = 1.0379 P - 509,04$$

όπου Q_s η ετήσια ποσότητα αιωρουμένων φερτών σε t/km² και

P η ετήσια βροχόπτωση σε mm

Ο συντελεστής της γραμμικής συσχέτισης είναι αρκετά υψηλός ίσος με 0,6559.

Στο αντίστοιχο διάγραμμα με παράμετρο την απορροή παρατηρούμε και πάλι, ότι υπάρχει συσχέτιση των δύο παραμέτρων και αύξηση της απορροής συνεπάγει αύξηση της ποσότητας αιωρουμένων. Η γραμμική συσχέτιση των δύο παραμέτρων δίνει την μεταξύ τους σχέση :

$$Q_s = 0,7252A + 86,598$$

όπου Q_s η ετήσια ποσότητα αιωρουμένων φερτών σε t/km^2 και

A η ετήσια απορροή σε mm

με συντελεστή ίσο με 0,572.

Από τη σύγκριση των δύο συσχετίσεων παρατηρείται ότι ο συντελεστής γραμμικής συσχέτισης, με παράμετρο τη βροχή είναι μεγαλύτερος από τον αντίστοιχο με την απορροή. Αλλά και από τη γραφική απεικόνιση φαίνεται η καλύτερη προσαρμογή της ευθείας στο πρώτο διάγραμμα. (τα σημεία βρίσκονται πιο κοντά στην ευθεία).

Η παρατήρηση αυτή δεν είναι παράλογη διότι η βροχή εκείνη που κινητοποιεί τα λεπτόκοικα φερτά στη λεκάνη (wash load). Τα λεπτόκοικα υλικά, το λεγόμενο φορτίο αποπλύσεως, αποτελούν συνήθως το μεγαλύτερο τμήμα της ποσότητας των αιωρουμένων φερτών και δεδομένου, ότι ο κύριος παράγοντας που καθορίζει τη στερεοπαροχή του φορτίου αποπλύσεως είναι η διαθεσιμότητα υλικού και όχι η ικανότητα μεταφοράς του, συμπερασματικά έχουμε ότι η βροχόπτωση είναι σοβαρότερη παράμετρος από την παροχή (απορροή).

Στο διάγραμμα με παράμετρο της ποσότητας αιωρουμένων την θερμοκρασία παρατηρούμε ότι υπάρχει συσχέτιση των δύο μεταβλητών αλλά λιγότερο σαφής, είναι δε η σχέση αντιστρόφως ανάλογη, δηλαδή αύξηση της θερμοκρασίας συνεπάγει μείωση της ποσότητας αιωρουμένων. Η γραμμική συσχέτιση της ποσότητας των αιωρουμένων και του αντίστροφου της θερμοκρασίας, (με εξαίρεση τις τιμές για τη λεκάνη ανάντη της Σιάτιστας), οδηγεί στη σχέση :

$$Q_s = 31466.53 T^{-1} - 1845,80$$

όπου Q_s η ετήσια ποσότητα αιωρουμένων φερτών σε t/km^2 και

T η θερμοκρασία σε $^{\circ}C$.

Ο συντελεστής συσχέτισης είναι 0.5515.

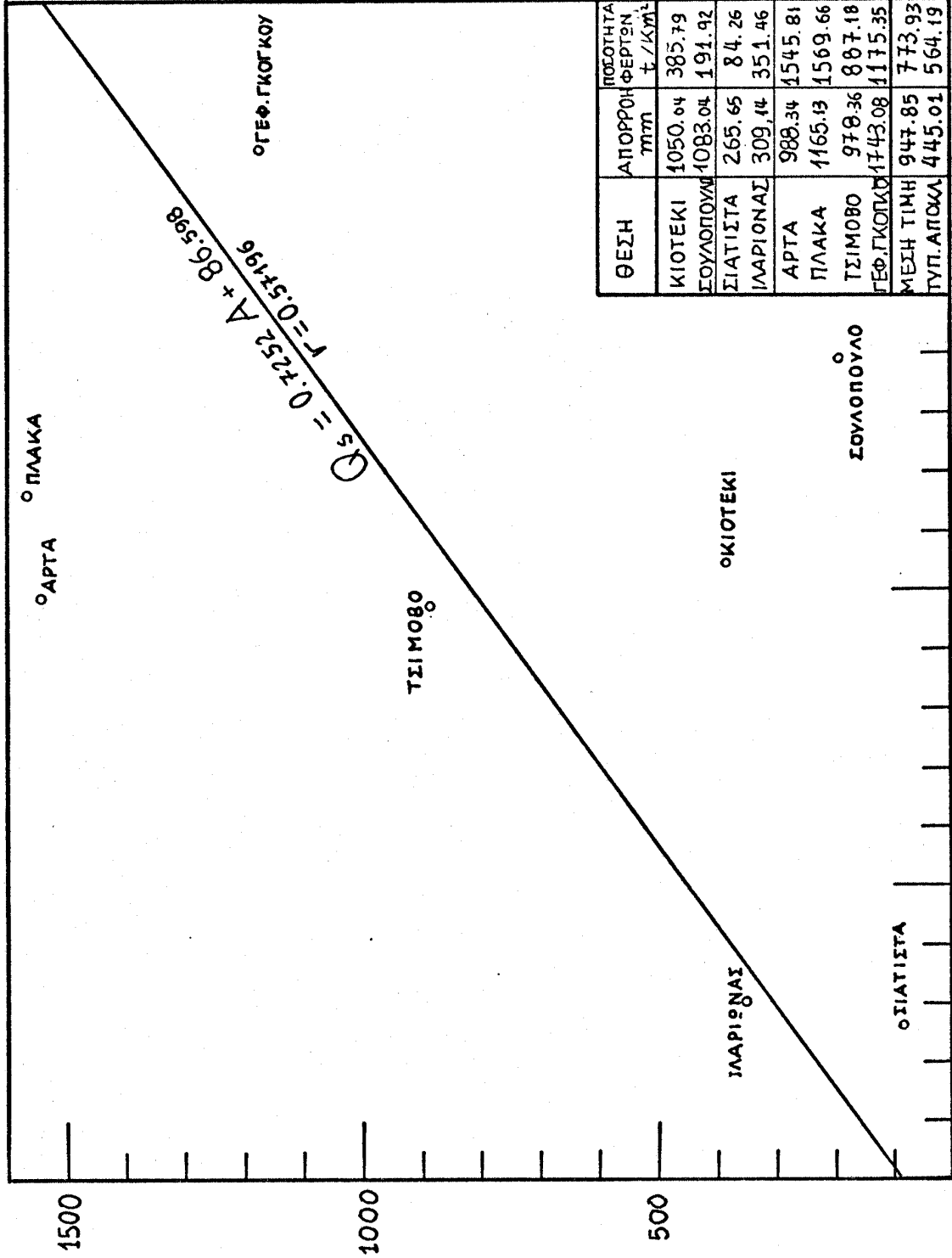
θα πρέπει να σημειωθεί ότι στη συσχέτιση αυτή υπεισέρχονται έμμεσα :

- το μέσο υψόμετρο της λεκάνης επειδή η θερμοκρασία εξαρτάται από αυτό

- η ετήσια βροχόπτωση, η οποία είναι αύξουσα συνάρτηση του υψόμετρου άρα φθίνουσα συνάρτηση της θερμοκρασίας.

Επομένως παρόλο που εμφανίζεται συσχέτιση των Q_s και $1/T$ εντούτοις, φαινομενολογικά, δεν είναι σίγουρο ότι η θερμοκρασία παίζει σπουδαίο ρόλο στην ποσότητα των αιωρουμένων, γιατί αυτή μπορεί να είναι αποτέλεσμα της επενέργειας των δύο παραπάνω παραμέτρων.

ΜΕΣΗ ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΕΡΤΕΝ ΜΕ ΑΙΡΕΤΗΝ Q_s t/km²



Ο ΓΕΦ. ΓΚΟΦΚΟΥ

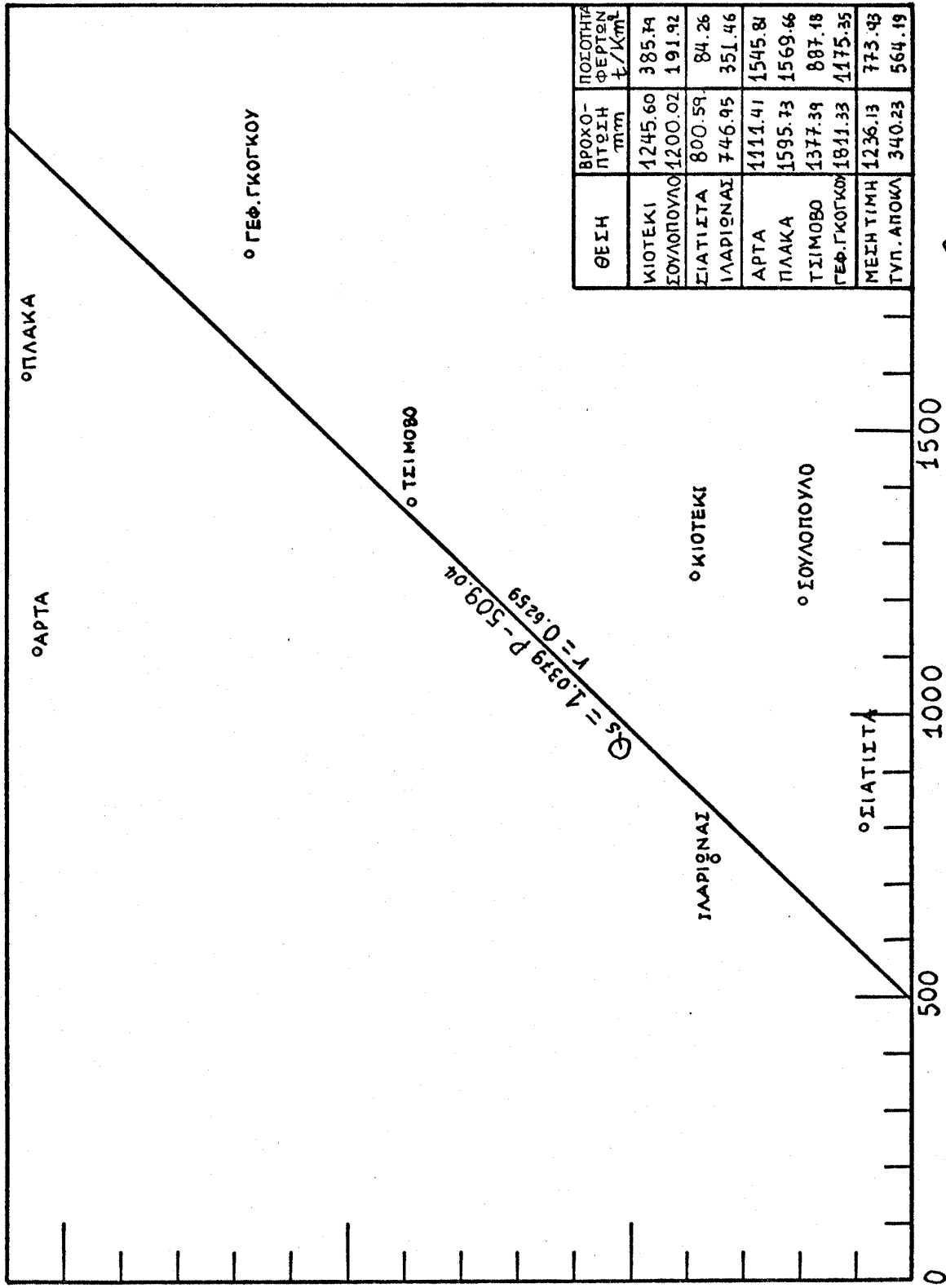
$$Q_s = 0.7252 A + 86.598$$

$$r = 0.57196$$

ΘΕΣΗ	ΑΠΟΡΡΗ ΦΕΡΤΕΝ, mm	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΕΡΤΕΝ, t/km ²
ΚΙΟΤΕΚΙ	1050.04	385.79
ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟ	1083.04	191.92
ΟΣΙΑΤΙΣΤΑ	265.65	84.26
ΙΜΑΡΙΟΝΑΣ	309.44	351.46
ΑΡΤΑ	988.34	1545.81
ΠΛΑΚΑ	1165.13	1569.66
ΤΣΙΜΟΒΟ	978.36	887.18
ΓΕΦ. ΓΚΟΦΚΟΥ	1743.08	1115.35
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	947.85	773.93
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛ.	445.01	564.19

ΜΕΣΗ ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΡΡΗ Α mm

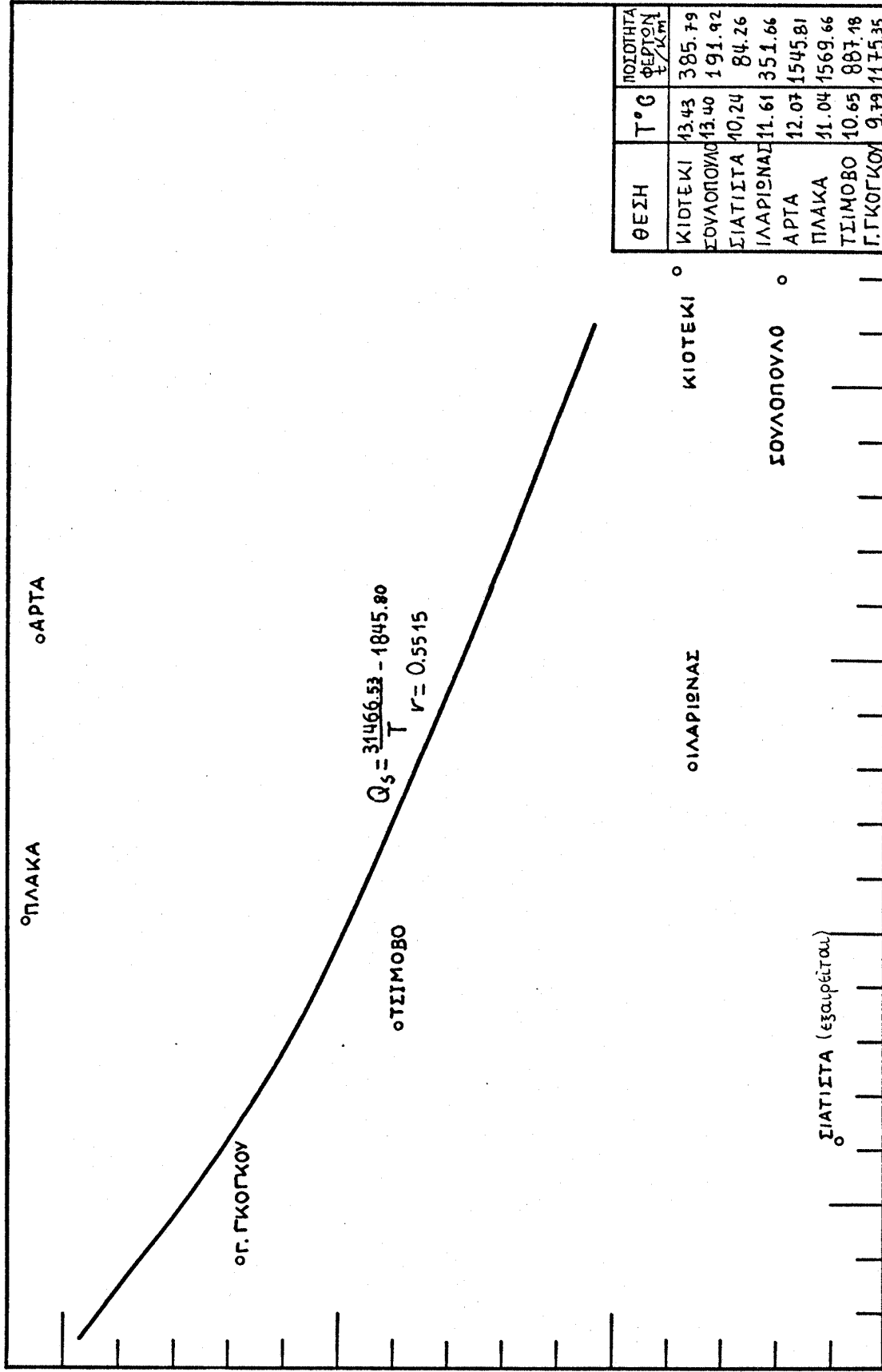
ΜΕΤΗ ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΦΕΡΤΟΝ ΜΕ ΑΙΡΡΗΝ Q_s t/km²



ΘΕΣΗ	ΒΡΟΧΟ-ΠΤΩΣΗ mm	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΕΡΤΟΝ t/km ²
ΚΙΟΤΕΚΙ	1245.60	385.74
ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟ	1200.02	191.92
ΣΙΑΤΙΣΤΑ	800.59	84.26
ΙΛΑΡΙΘΝΑΙ	746.95	351.46
ΑΡΤΑ	1111.41	1545.81
ΠΛΑΚΑ	1595.73	1569.66
ΤΣΙΜΟΒΟ	1377.39	887.48
ΓΕΦ.ΓΚΟΓΚΟΥ	1811.33	1175.35
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	1236.13	773.93
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛ	340.23	564.19

ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗ P mm

ΜΕΤΗ ΥΠΕΡΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ Q_s t/km²



ΘΕΣΗ	Τ °C	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΕΡΤΩΝ t/km ²
ΚΙΟΤΕΚΙ	13.43	385.79
ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟ	13.40	191.92
ΣΙΑΤΙΣΤΑ	10.24	84.26
ΙΛΑΡΙΟΝΑΣ	11.61	351.66
ΑΡΤΑ	12.07	1545.81
ΠΛΑΚΑ	11.04	1569.66
ΤΣΙΜΟΒΟ	10.65	887.18
Γ.ΓΚΟΓΚΟΥ	9.79	1175.35

3.5.3 Τοπογραφικές παράμετροι

Από τα διαγράμματα της ποσότητας αιωρούμενων φερτών με την κλίση του ποταμού S_{1085} και τη φαινόμενη κλίση της λεκάνης S φαίνεται ότι η μεν S_{1085} δεν παρουσιάζει σοβαρή συσχέτιση ενώ η φαινόμενη κλίση παρουσιάζει κάποια μικρή συσχέτιση.

Αν θεωρηθεί γραμμική η συσχέτιση της ποσότητας αιωρούμενων και της φαινόμενης κλίσης έχουμε τη γραμμική σχέση :

$$Q_s = 6,2834 S + 590,99$$

όπου Q_s η ετήσια ποσότητα αιωρούμενων φερτών σε t/km^2 και S η φαινόμενη κλίση επί τοις χιλίοις. Ο συντελεστής συσχέτισης για τη γραμμική αυτή σχέση είναι 0,3965.

Στο διάγραμμα παρατηρείται η υπολεκάνη ανάντη της Γ. Γκόγκου παρουσιάζει εξαιρετικά μεγάλη κλίση ενώ η ποσότητα αιωρούμενων φερτών δεν είναι ιδιαίτερα μεγάλη. Εάν εξαιρεθεί η υπολεκάνη ανάντη της Γ.Γκόγκου τότε έχουμε τη γραμμική σχέση :

$$Q_s = 54,04 S - 144,3$$

όπου Q_s και S είναι τα ίδια μεγέθη στις ίδιες μονάδες. Στη σχέση αυτή ο συντελεστής συσχέτισης είναι 0,6988 δηλ. πολύ ικανοποιητικός.

Η παρατήρηση αυτή μας οδήγησε στη σκέψη ότι η κλίση έχει διπλή ενέργεια στην ποσότητα των αιωρούμενων. Για ένα δοσμένο πέτρωμα η αύξηση της κλίσης σημαίνει και αύξηση της ποσότητας των φερτών αλλά για μια μεγάλη δοσμένη λεκάνη, μεγάλη κλίση σημαίνει γεωλογική ανθεκτικότητα των πετρωμάτων. Τελικά συμπεραίνουμε ότι δεν εμφανίζεται μονοσήμαντη συσχέτιση μεταξύ της ποσότητας των αιωρούμενων και της φαινόμενης κλίσης.

Με τη λογική αυτή θα μπορούσαμε να πούμε ότι κλίση μεγαλύτερη κάποιας τιμής δεν επηρεάζει την ποσότητα των αιωρούμενων. Αν θεωρηθεί η τιμή αυτή ίση με 30% που είναι η μέγι-

ΥΔΡΟΛΟΓ. ΑΡΑΧΘΟΣ ΚΑΛΑΜΑΣ
 ΕΤΟΣ Τσίροβο Κιστέκι
 X Y

1966-67 1675
 1967-68 1202
 1968-69 1201
 1969-70 1460
 1970-71 1432
 1971-72 1324
 1972-73 1368
 1973-74 1354 1332
 1974-75 1137 1033
 1975-76 1189 1086
 1976-77 1360 1279
 1977-78 1463 1498

1973-78
 Μέση τιμή 1300.6 1245.6
 Τυπ. απόκλ. 134.139107 189.048406

1969-78
 Μέση τιμή 1347.08333

Τι

Εξίσωση γραμ. συσχ
 $Y = \alpha X + \beta$
 $\alpha = 1.39190977$
 $\beta = -564.71784$
 $r = 0.98762818$

Βεβαιωμ. εκτίμ. μY
 $\mu Y2 = \mu Y1 + \alpha * (\mu X2 - \mu X1)$
 $\mu Y2 = 1310.30061$

1966-78
 Μέση τιμή 1622.16667

1973-74	1097,1	1863,8	1625,7	1274	1127	1188,5	1523,1	1332,43
1974-75	994,4	857,3	1228,7	976,1	621,7	1254,9	1142,5	1033,12
1975-76	969,7	1245,4	1296,9	1015,7	764,4	1249,9	1092,1	1086,17
1976-77	1372,9	1326,8	1437,1	1147	1221,6	1217,6	1167,3	1278,65 983,21
1977-78	1498,9	1486,6	1639,5	1508	1480,7	1346,4	1606,8	1498,43
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ	1186,6	1355,4	1445,6	1184,2	1043,1	1251,5	1306,4	1245,6 mm

Βελ. 1310
 66-78

ΧΡΟΝΟΣ	ΑΡΑΧΘΟΣ Τσίμοβο X	ΚΑΛΑΜΑΣ Σουθόπουλο Y
6-67	1675	
7-68	1202	
8-69	1201	
9-70	1460	
0-71	1432	
*1-72	1324	
2-73	1368	
3-74	1354	1211
4-75	1137	946
5-76	1189	980
6-77	1360	1341
7-78	1463	1522

Εξίσωση γραμ. συσχ
 $Y = \alpha X + \beta$
 $\alpha = 1.76957534$
 $\beta = -1101.5097$
 $r = 0.97598975$ (1)

Βεβαιωμ. εκτίμ. μY
 $\mu Y_2 = \mu Y_1 + \alpha * (\mu X_2 - \mu X_1)$
 $\mu Y_2 = 1275.02999$

-78
τιμή 1300.6 1200
απόκθ. 134.139107 243.208758

-78
τιμή 1343

1977-78	1496,9	1639,5	1480,7	1600,0	1500	1522,33
ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑΣ	1186,6	1445,6	1043,1	1306,4	1184,2	1200,02 mm

Βεβαιωμ 1275 | 09-78

Η προσπάθεια συσχέτισης του υψομέτρου των βροχομετρικών σταθμών και του αντίστοιχου μέσου ετήσιου ύψους βροχής έδειξε ότι δεν υπάρχει συσχέτιση των δύο μεγεθών, το οποίο και δεν είναι παράξενο, όπως αναφέρεται στο "Handbook of Applied Hydrology" του V.T.Chow.

Λεκάνη Αράχθου

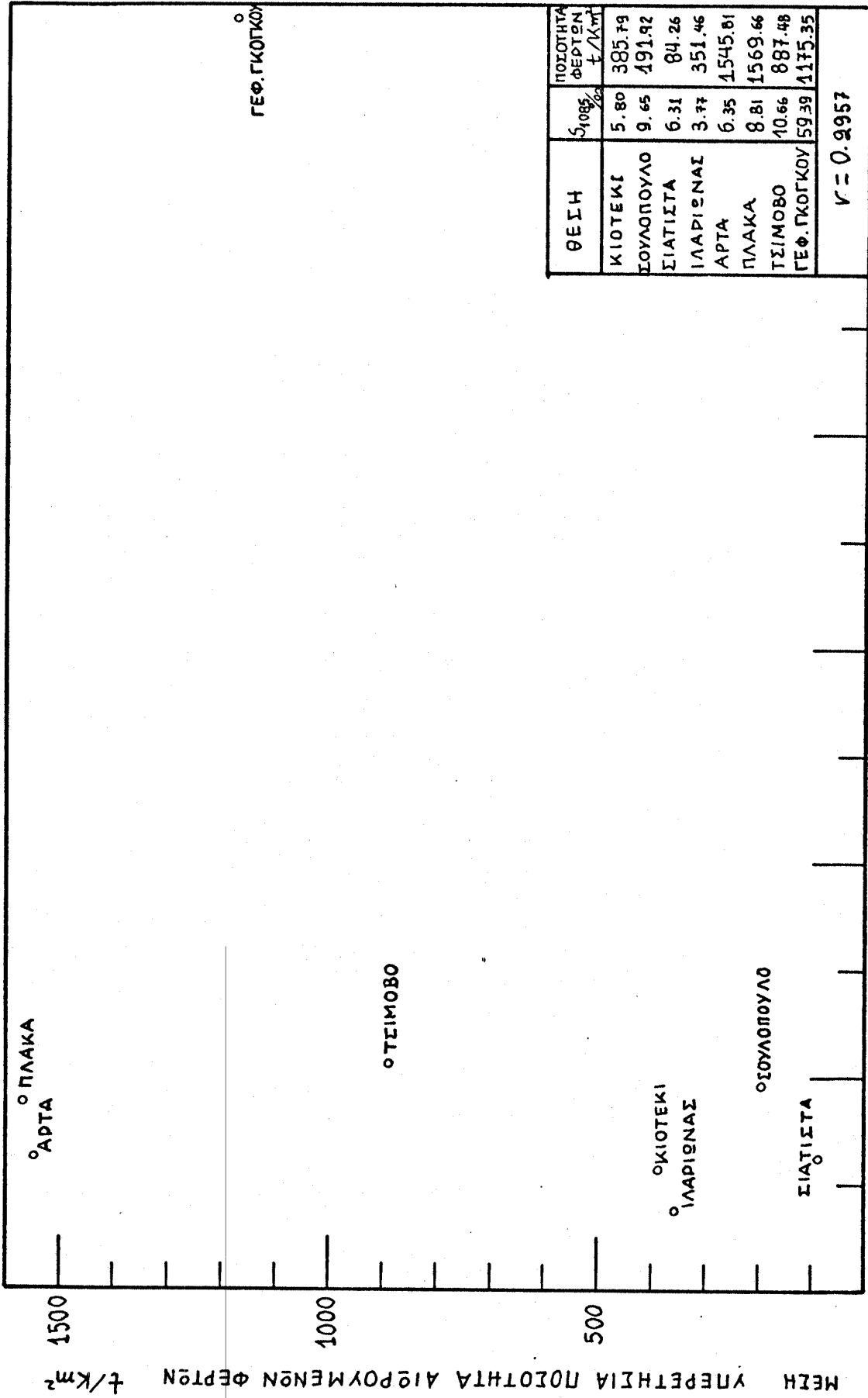
Για τη λεκάνη του Αράχθου υπήρχαν οι ετήσιες βροχοπτώσεις για τις θέσεις Τσίμοβο, Πλάκα και Γεφ. Γκόγκου, για την περίοδο 1950-1978, οπότε ήταν εύκολος ο υπολογισμός της μέσης υπερετησί-ας τιμής των τριών αυτών λεκανών.

Η υπερετήσια τιμή για τη λεκάνη της θέσης "Γεφ. Άρτας" για την οποία δυστυχώς δεν είχαμε στη διάθεσή μας ετήσιες τι-μές, βρέθηκε από τη συσχέτιση του μέσου υψόμετρου της λεκάνης Η και του υπερετησίου μέσου βροχομετρικού ύψους P των τριών α-

στη κλίση των εξεταζόμενων λεκανών, τότε η γραμμική συσχέτιση των Q_s και S δίνεται από τη σχέση :

$$Q_s = 47,50 S - 66,06$$

όπου Q_s η ετήσια ποσότητα αιωρουμένων σε t/km^2 και S η φαινόμενη κλίση επί τοις χιλίοις, ο δε συντελεστής συσχέτισης είναι 0,70.



ΓΕΦ. ΓΚΟΓΚΟΥ

ΑΡΤΑ
ΠΛΑΚΑ

ΟΤΣΙΜΟΒΟ

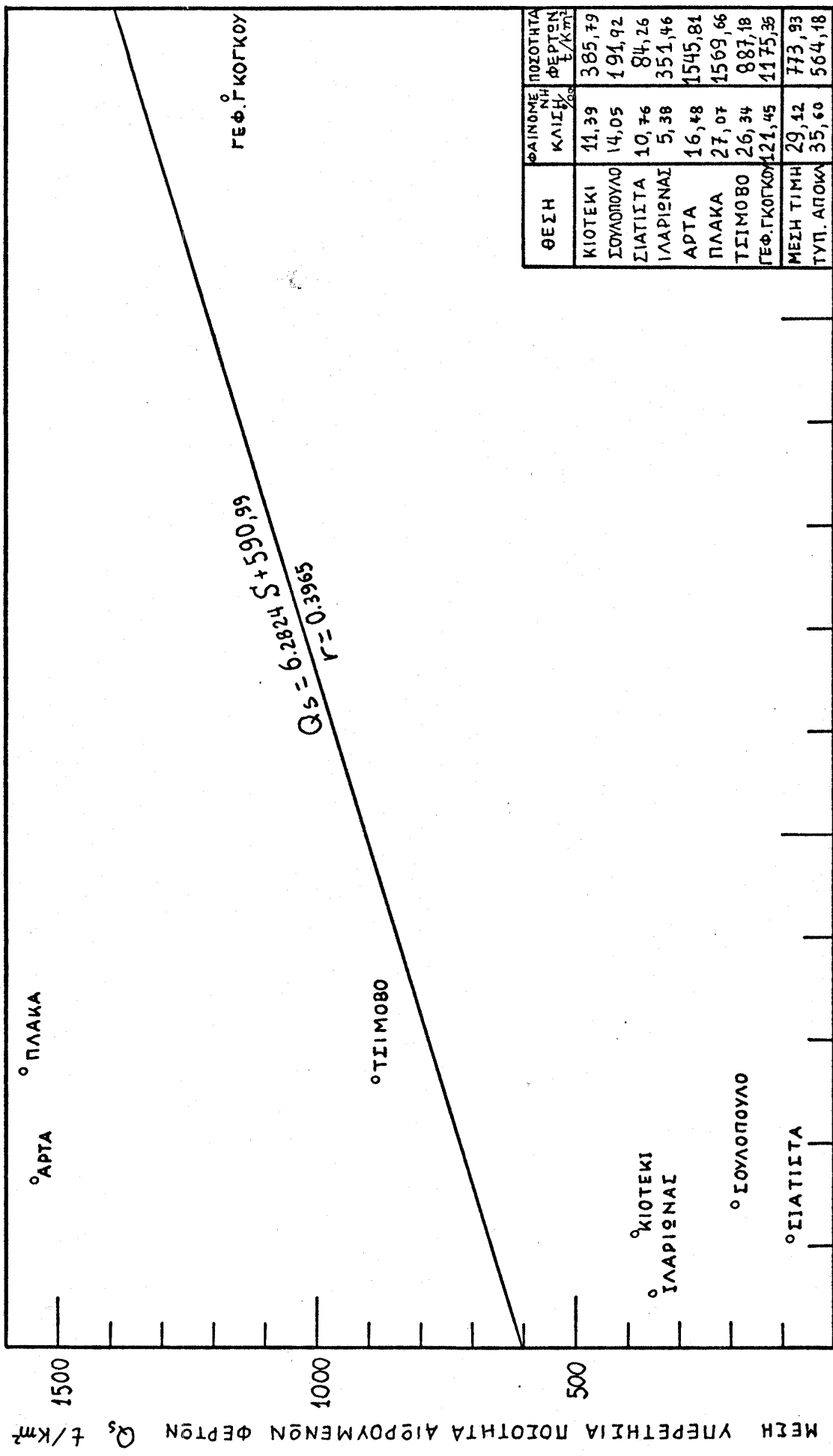
ΟΚΙΟΤΕΚΙ
ΙΛΑΡΙΘΝΑΣ

ΟΙΟΥΛΟΠΟΥΛΟ

ΣΙΑΤΙΣΤΑ

ΚΛΙΣΗ S₁₀₈₅ %

ΜΕΤΗ ΥΠΕΡΕΤΗΘΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ t/Km²



ΓΕΦ.ΓΚΟΓΚΟΥ

$$Q_s = 6.2824 S + 590.99$$

$$r = 0.3965$$

ΘΕΣΗ	ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΚΛΙΣΗ %	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΕΡΤΩΝ t/km²
ΚΙΟΤΕΚΙ	11,39	385,79
ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟ	14,05	191,92
ΣΙΑΤΙΣΤΑ	10,76	84,26
ΙΛΑΡΙΟΝΑΣ	5,38	351,46
ΑΡΤΑ	16,48	1545,81
ΠΛΑΚΑ	27,07	1569,66
ΤΣΙΜΟΒΟ	26,34	887,18
ΓΕΦ.ΓΚΟΓΚΟΥ	121,45	1175,36
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ	29,12	773,93
ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛ.	35,60	564,18

ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΚΛΙΣΗ δ %

3.5.4 Γεωλογικές παράμετροι

Όπως αναφέρθηκε, τα συναντώμενα πετρώματα στις τρεις λειάνες απορροής χωρίστηκαν με βάση το ποσοστό του διαβρωμένου πετρώματος που συμβάλλει στο αιώρημα στις ομάδες : ασβεστόλιθος, φλύσχη, αλλούβια και ψαμμίτες - μάργες. Από τις ομάδες αυτές, ο ασβεστόλιθος δεν συμβάλλει σχεδόν καθόλου στο ποσοστό των αιωρουμένων, εκτός από κάποιο ποσοστό των προσμίξεων του, διαλύεται ή τεμαχίζεται σε μεγάλα κομμάτια οπότε μεταφέρεται με σύρση. Ο φλύσχη και τα αλλούβια συμβάλλουν τα μέγιστα στο ποσοστό αιωρουμένων, σε σύγκριση δε με τα ψαμμίτες - μάργες σχεδόν στο διπλάσιο.

Το παραπάνω λογικά αναμενόμενο συμπέρασμα επιβεβαιώνεται από τα διαγράμματα της ποσότητας των αιωρουμένων μετά τα ποσοστά των πετρωμάτων, όπου η συσχέτιση των τριών τελευταίων κατηγοριών έδειξε ότι :

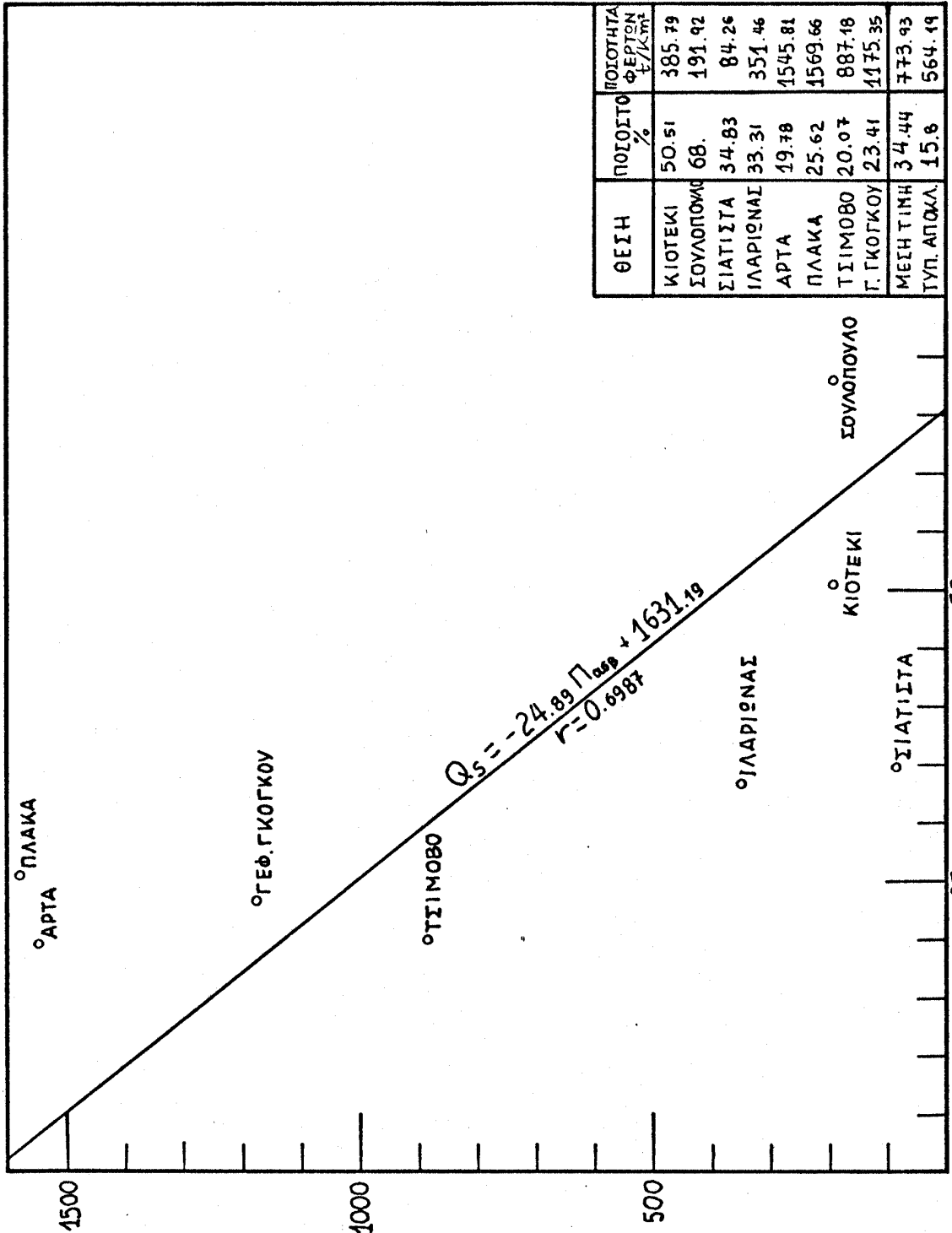
- υπάρχει αρνητική συσχέτιση με το ποσοστό των αλλουβίων. Αυτό από πρώτη άποψη φαίνεται παράλογο επειδή τα αλλούβια είναι πολύ καλή πηγή φερτών υλικών. Όμως τα αλλούβια είναι πρόσφατα εναποτιθέμενα πετρώματα που έχουν γενικά πολύ μικρή κλίση. Η μικρή αυτή κλίση έχει ισχυρότερη αρνητική επίδραση.
- ισχυρή συσχέτιση με το ποσοστό του φλύσχη (συντελεστής συσχέτισης 0.78).
- όχι ιδιαίτερη συσχέτιση με τα ψαμμίτες - μάργες.

Αντίθετα υπάρχει βελτίωση της συσχέτισης με τα αθροίσματα των ποσοστών :

- φλύσχη και ψαμμιτών - μαργών ($r = 0.76$)
- φλύσχη, αλλουβίων και ψαμμιτών μαργών ($r = 0.70$)

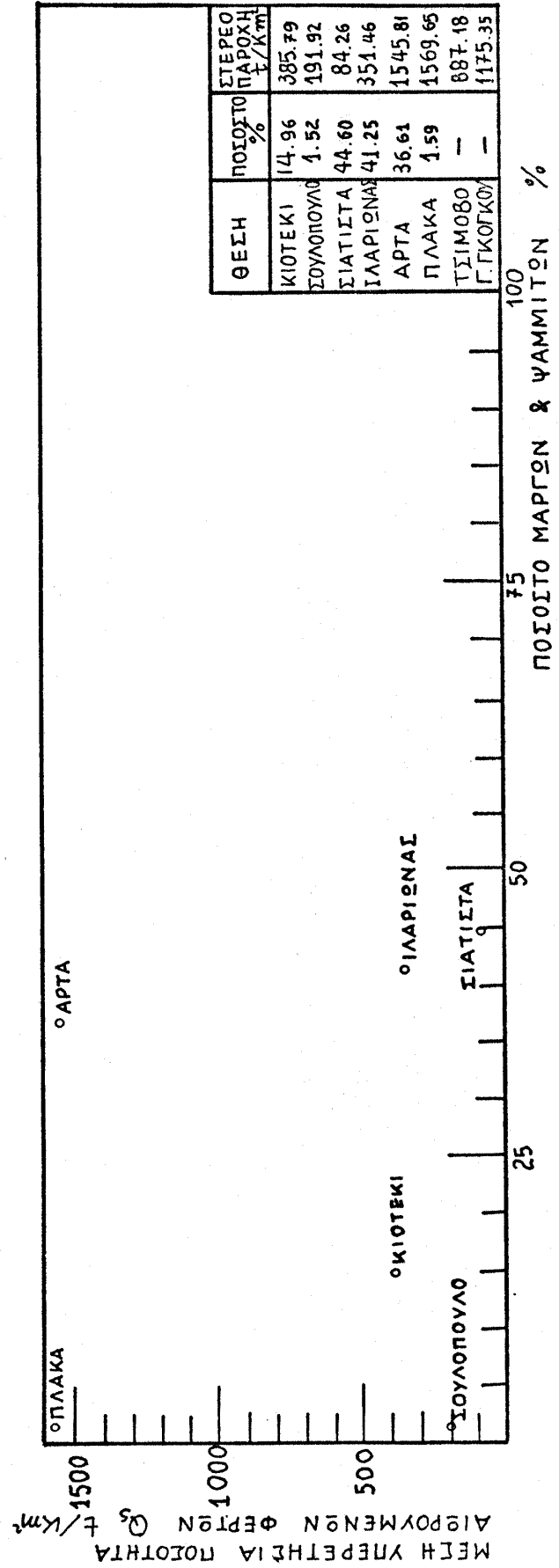
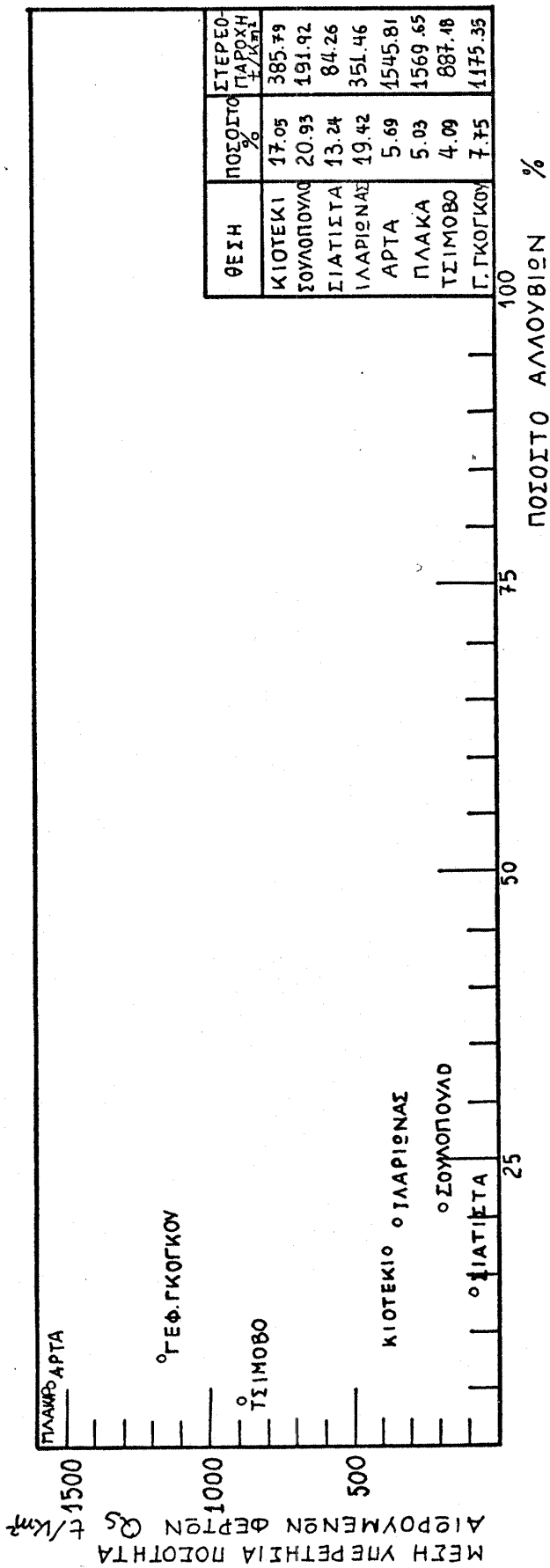
Η καλύτερη όμως συσχέτιση παρουσιάζεται με το άθροισμα των ποσοστών του φλύσχη, των αλλουβίων και του μισού ποσοστού των ψαμμιτών - μαργών, δίνει συντελεστής 0.7985. Αυτό λοιπόν θα χρησιμοποιηθεί και σαν παράμετρος στην πολλαπλή παλινδρόμηση.

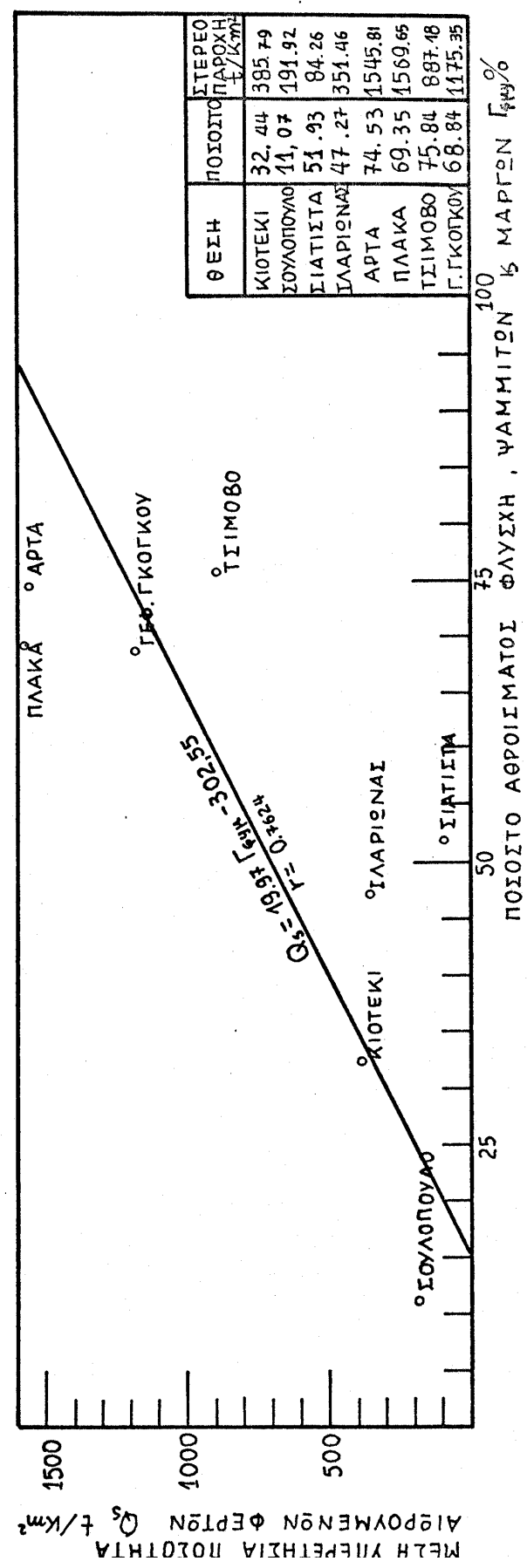
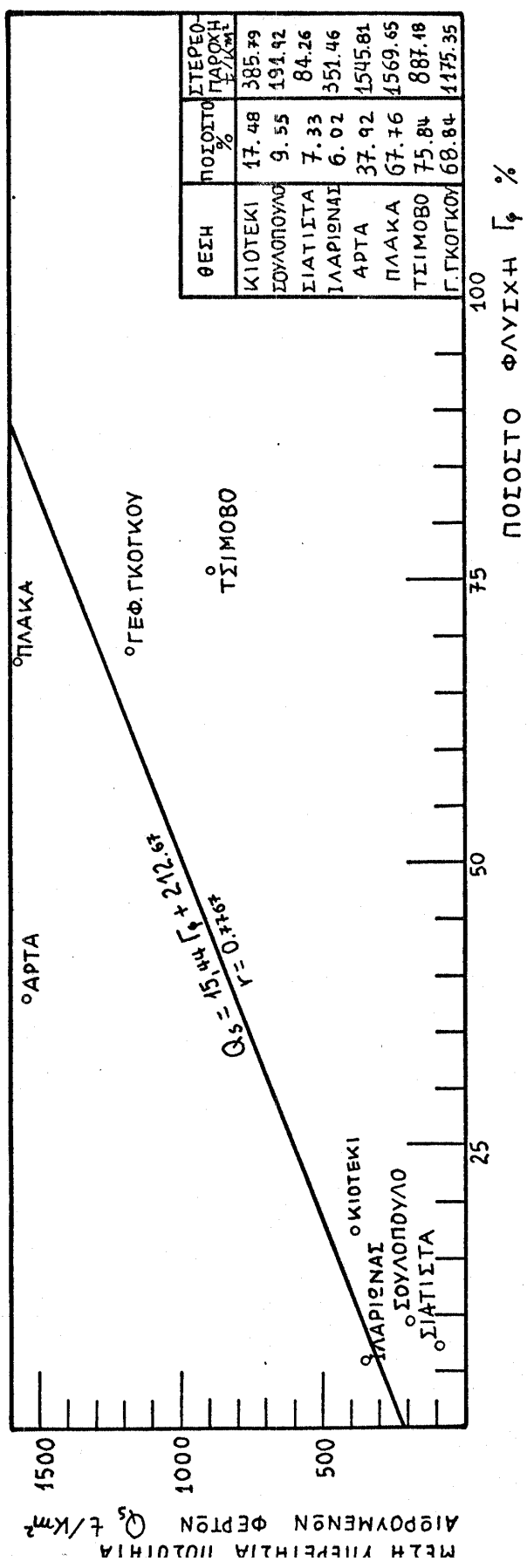
ΜΕΓΗ ΥΠΕΡΕΤΗΡΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΙΘΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ Q_s t/km²



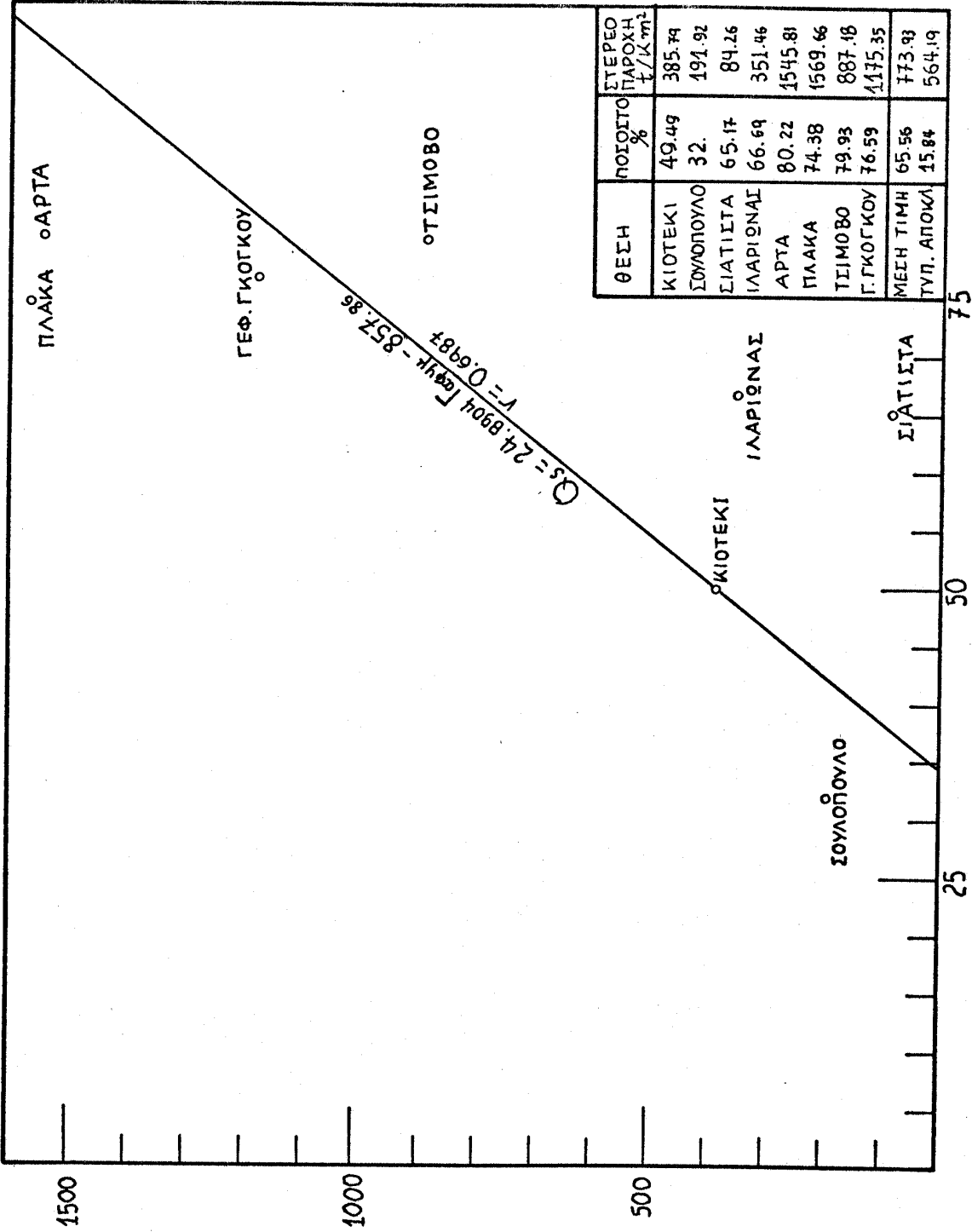
ΘΕΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΦΕΡΤΩΝ t/km ²
ΚΙΟΤΕΚΙ	50.51	385.79
ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟ	68.	191.92
ΟΣΙΑΤΙΣΤΑ	34.83	84.26
ΟΛΑΡΙΟΝΑΣ	33.31	351.46
ΑΡΤΑ	19.78	1545.81
ΠΛΑΚΑ	25.62	1569.66
ΤΣΙΜΟΒΟ	20.07	887.18
Γ. ΓΚΟΓΚΟΥ	23.41	1175.35
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΤΥΠ. ΑΠΟΔΑ.	34.44	773.93
	15.8	564.19

75
ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΙΒΕΣΤΟΛΙΘΟΥ %



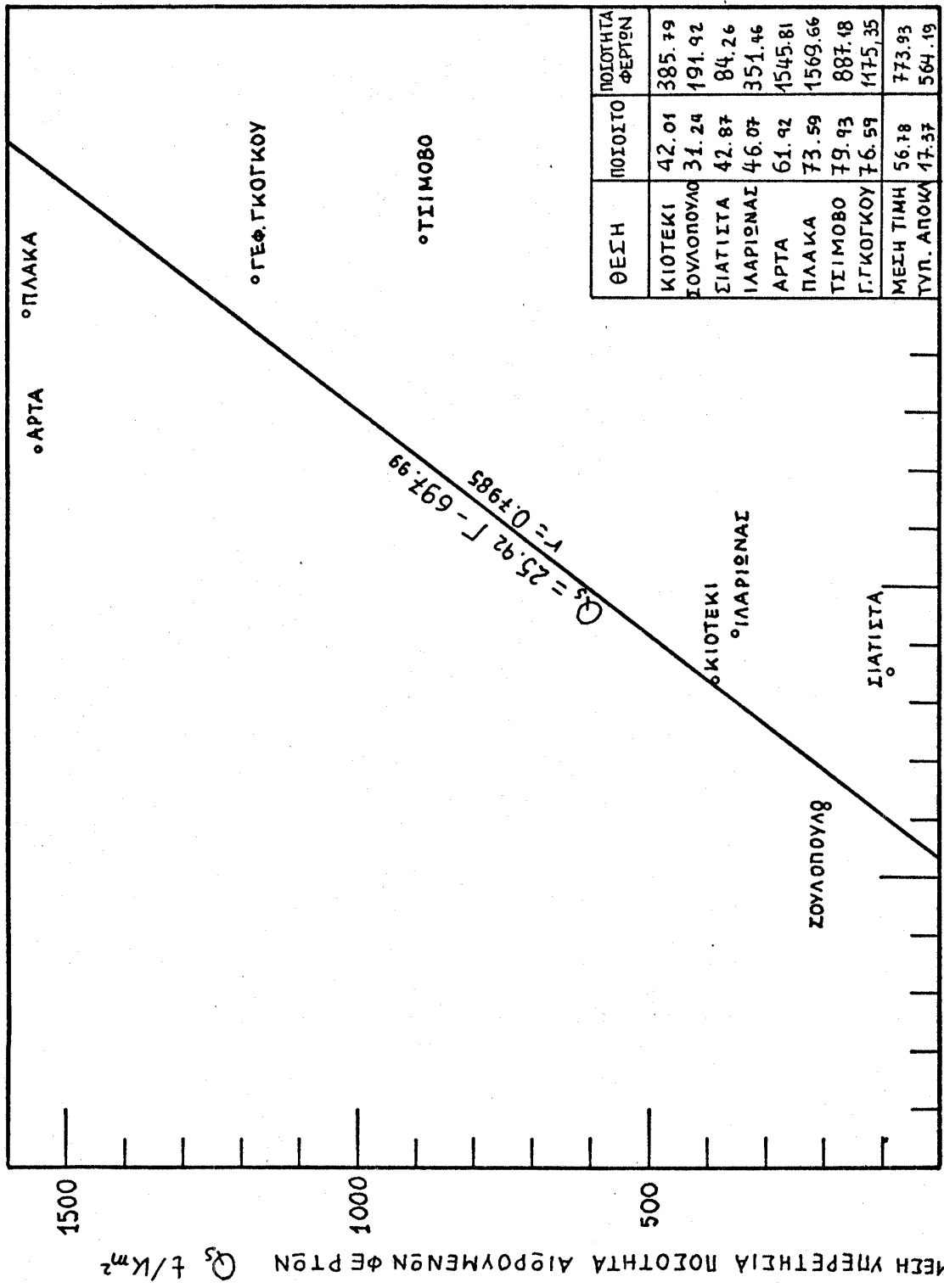


Μ.ΥΠΕΡΕΤΗΘΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΙΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ Q_s t/km²



ΘΕΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ %	ΣΤΕΡΕΟ ΠΑΡΟΧΗ t/km ²
ΚΙΟΤΕΚΙ	49.49	385.49
ΣΟΛΟΠΟΥΛΟ	32.	191.92
ΣΙΔΙΣΤΑ	65.17	84.26
ΙΑΡΙΩΝΑΣ	66.69	351.46
ΑΡΤΑ	80.22	1545.81
ΠΛΑΚΑ	74.38	1569.66
ΤΣΙΜΟΒΟ	79.93	887.18
Γ.ΓΚΟΓΚΟΥ	76.59	1175.35
ΜΕΣΗ ΤΙΜΗ ΤΥΠ. ΑΠΟΚΛ.	65.56	773.93
	15.84	564.19

ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΦΛΥΣΧΗ, ΨΑΜΜΙΤΩΝ & ΜΑΡΓΩΝ $\Sigma_{\text{αργμ}}$ %



ΠOIOΣΤO AΛΛOYBΙOΝ + ΦAΛYΣΧΗ + 0.5 (ΨAΜ + ΜAΡΓ) Γ %

3.6. ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Στην κατάστρωση της σχέσεως πολλαπλής συσχέτισης της ποσότητας αιωρουμένων φερτών με τις διάφορες παραμέτρους απορρίψαμε σαν παραμέτρους

- την κλίση του ποταμού S_{1085} , επειδή δεν παρουσιάζει συσχέτιση και την φαινόμενη κλίση, S , της λεκάνης επειδή, όπως εξηγήσαμε, έχει διπλή επενέργεια

- τη θερμοκρασία επειδή δεν είναι ανεξάρτητη παράμετρος, αλλά επίσης γιατί οι δοκιμές που κάναμε για τη συσχέτιση των υπολοίπων της ποσότητας αιωρουμένων μετά την αφαίρεση της ποσότητας που εξαρτάται από άλλες παραμέτρους, έδειξαν ότι αυτά (τα υπόλοιπα) δεν παρουσιάζουν συσχέτιση με την ποσότητα των αιωρουμένων.

Από τις παραμέτρους βροχόπτωση και απορροή, που είναι σχετικές, εκλέξαμε τη βροχόπτωση επειδή παρουσιάζει συγκριτικά την καλύτερη συσχέτιση. Για την καλύτερη συσχέτιση επίσης, σε σύγκριση με τα άλλα ποσοστά των πετρωμάτων, επιλέξαμε σαν γεωλογική παράμετρο το άθροισμα των ποσοστών του φλύσχη, των αλλουβίων και του μισού ποσοστού των ψαμιτιών - μαργών.

Θεωρήσαμε, λοιπόν, μια γραμμική σχέση της μορφής :

$$Q_s = \alpha P + \beta \Gamma + \gamma$$

η οποία για τις δεδομένες τιμές των οκτώ λεκανών κατέληξε στην

$$\hat{Q}_s = 0,2563P + 22,5134\Gamma - 821.19$$

όπου \hat{Q}_s η εκτίμηση της ετήσιας ποσότητας αιωρουμένων φερτών σε t/km^2

P η ετήσια βροχόπτωση σε mm και

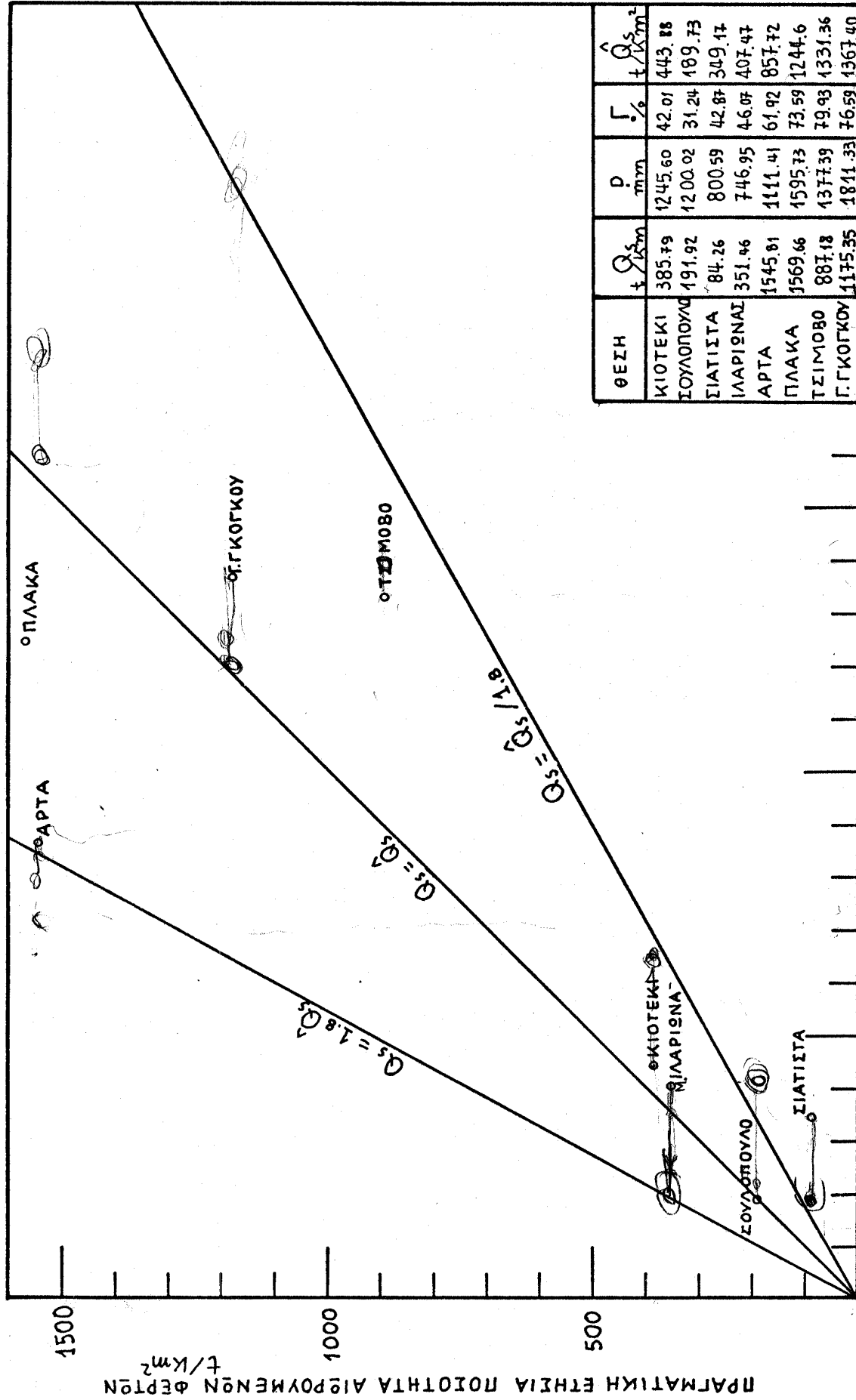
Γ το ποσοστό % της επιφάνειας της λεκάνης που κατέχει συνολικά ο φλύσχη, τα αλλούβια και το 50% των ψαμιτιών - μαργών.

Ο συντελεστής συσχέτισης για την παραπάνω σχέση είναι πολύ καλός και ίσος με 0,8065.

Στο διάγραμμα της επόμενης σελίδας με άξονες την εκτίμηση της ετήσιας ποσότητας αιωρουμένων σύμφωνα με την παραπάνω σχέση και την πραγματική τιμή της παρατηρούμε ότι τα σημεία απέχουν αρκετά από την ευθεία $Q_S = \hat{Q}_S$. Παρόλα αυτά ας μην ξεχνάμε ότι για τις ποσότητες αιωρουμένων μιλάμε για τάξη μεγέθους και όχι για ακριβείς τιμές.

Τελικά βρέθηκε ότι το σύνολο των σημείων, εκτός από τη λεκάνη ανάντη της Σιάτιστας, βρίσκεται ανάμεσα στις ευθείες $Q_S = 1,8\hat{Q}_S$ και $Q_S = \hat{Q}_S/1,8$, δηλαδή η πραγματική τιμή είναι 1,8 φορές μεγαλύτερη ή μικρότερη από την υπολογισμένη σύμφωνα με την παραπάνω σχέση. Η προσέγγιση αυτή θεωρούμε ότι είναι πολύ ικανοποιητική.

Επειδή εξετάστηκαν πολλές λεκάνες, με ποικίλα χαρακτηριστικά, περιμένουμε ότι μια τέτοια σχέση μπορεί να έχει ευρεία εφαρμογή για ελληνικές λεκάνες. Λόγω, επομένως, της απλότητας της μπορεί να χρησιμοποιηθεί, βέβαια μετά από έρευνα αν οι συνθήκες είναι παρόμοιες με κάποια από τις εξετασθείσες λεκάνες, για άλλες λεκάνες που δεν έχουμε μετρήσεις.



Β ι β λ ι ο γ ρ α φ ί α

1. Θ.Ξανθόπουλος : Μαθήματα Στατιστικής Υδρολογίας
2. Θ.Ξανθόπουλος : Μαθήματα Υδρολογίας & Υδραυλικών Έργων
Μέρος 3ο : Στερεοπαροχές & Διευθετήσεις
Υδατορευμάτων
3. M.Spiegel : Probability and Statistics
4. A.S.C.E. Task Committee : Sedimentation Engineering
5. Mimikou : An Investigation of Suspended Sediment Rating
Curves in Western and Northern Greece
6. W.H.Wischemeir, D.D.Smith : Predicting Rainfall Erosion
losses. A guide to conservation planning
7. C.Onstand, G. Foster : Erosion Modeling on a Watershed
8. U.Williams, H.Berndt : Sediment Yield Computed with Uni-
versal Equation
9. E.Flaxman : Predicting Sediment Yield in Western United
States
10. C.Nordin, G.Sabol : Estimating Average Sediment Yields
from Annual Streamflow and Sediment Records
11. K.Saxton, A.M.ASCE, R.Spomer, L.Kramer : Hydrology and
Erosion of Loessial Watersheds
12. V.T.Chow : Handbook of Applied Hydrology

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΩΝ


```

PROGRAM PARSTE(INPUT,OUTPUT,TAPE5=INPUT,TAPE6=OUTPUT)
DIMENSION X(30),Y(30),AN(30),F(30),AMPW(20),AMSW(20),FMPW(20),FMSW
+(20),AMPD(10),AMSD(10),FMPD(10),FMSD(10)
READ (5,1000)X(1)
1000 FORMAT(F7.0)
READ(5,1100)(Y(I),I=1,20)
1100 FORMAT(10F7.0)
READ(5,1000)X(21)
READ(5,1100)(Y(I),I=21,30)
READ(5,1100)(AN(I),I=1,30)
READ(5,1200)AW,BW,AD,BD,ET,AMPWET,AMPDRY
1200 FORMAT(7F10.0)
DO 10 I=1,19
10 X(I+1)=Y(I)
DO 11 I=21,29
11 X(I+1)=Y(I)
SNW=SFMPW-SFMSW-C.
DO 20 I=1,20
20 SNW=SNW+AN(I)
DO 21 I=1,20
F(I)=AN(I)/SNW
IF(AN(I).LE.1..AND.I.EQ.20)GO TO 100
AMPW(I)=(X(I)+Y(I))/2.
GO TO 110
100 AMPW(I)=Y(I)
110 AMSW(I)=AW*AMPW(I)**BW
FMPW(I)=F(I)*AMPW(I)
FMSW(I)=F(I)*AMSW(I)
SFMPW=SFMPW+FMPW(I)
21 SFMSW=SFMSW+FMSW(I)
SND=SFMPD-SFMSD-C.
DO 30 I=21,30
30 SND=SND+AN(I)
DO 31 I=21,30
F(I)=AN(I)/SND
IF(AN(I).LE.1..AND.I.EQ.30)GO TO 200
AMPD(I-20)=(X(I)+Y(I))/2.
GO TO 210
200 AMPD(I-20)=Y(I)
210 AMSD(I-20)=AD*AMPD(I-20)**BD
FMPD(I-20)=F(I)*AMPD(I-20)
FMSD(I-20)=F(I)*AMSD(I-20)
SFMPD=SFMPD+FMPD(I-20)
31 SFMSD=SFMSD+FMSD(I-20)
ETMPC=(SND*SFMPD+SNW*SFMPW)/(SND+SNW)
ETMSC=(SND*SFMSD+SNW*SFMSW)/(SND+SNW)
AMAXPW=Y(20)
AMAXPD=Y(30)
AMINPW=X(1)
AMINPD=X(21)
AMAXSW=AW*Y(20)**BW
AMAXSD=AD*Y(30)**BD
AMINSW=AW*X(1)**BW
AMINSD=AD*X(21)**BD
AMAXPA=AMAX1(AMAXPW,AMAXPD)
AMINPA=AMIN1(AMINPW,AMINPD)
AMAXST=AMAX1(AMAXSW,AMAXSD)
AMINST=AMIN1(AMINSW,AMINSD)
WRITE(6,2000)AW,BW
2000 FORMAT(1H1,17X,17HYΓPH ΠΕΡΙΟΔΟΣ(AW=,F10.8,5H ,BW=,F10.8,1H))
WRITE(6,2010)
2010 FORMAT(5X,70(1H*))

```

```

WRITE(6,2020)
2020  FORMAT(3X,2(2X,1H*),17H  ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ  ,1H*,1X,2HAN,1X,1H*,
+2X,1FF,3X,1H*,8HHMEP.ΠAP,1H*,8HHMEP.ΣTE,19H* F*ΠAP  * F*ΣTEP *)
WRITE(6,2010)
DO 40 I=1,20
40  WRITE(6,2030)I,X(I),Y(I),AN(I),F(I),AMPW(I),AMSW(I),FMPW(I),
+FMSW(I)
2030  FORMAT(5X,1H*,I2,1H*,F7.2,2H -,F7.2,2H *,F4.0,1H*,F5.4,2H *,F7.2,
+2H *,F8.2,1H*,F7.3,2H *,F8.3,1H*)
WRITE(6,2010)
WRITE(6,2040)SNW,SFMPW,SFMSW
2040  FORMAT(23X,3HTN=,1H*,F4.0,1H*,20X,5HA9P=*,F7.3,2H *,F8.3,1H*)
WRITE(6,2050)
2050  FORMAT(26X,6(1H*),24X,19(1H*))
WRITE(6,2060)AD,BD
2060  FORMAT(1H0,17X,17HEHPH ΠΕΡΙΘΑΛΩΣ(AD=,F10.8,5H ,BD=,F10.8,1H))
WRITE(6,2010)
WRITE(6,2020)
WRITE(6,2010)
DO 50 I=21,30
50  WRITE(6,2030)I,X(I),Y(I),AN(I),F(I),AMPD(I-20),AMSD(I-20),
+FMPD(I-20),FMSD(I-20)
WRITE(6,2010)
WRITE(6,2040)SND,SFMPD,SFMSD
WRITE(6,2050)
WRITE(6,2070)
2070  FORMAT(1H0,38X,34H*  ΕΤΗΪΑ  *  ΥΓΡΗ  *  ΞΗΡΗ  *)
WRITE(6,2010)
WRITE(6,2080)ET,AMPWET,AMPDRY
2080  FORMAT(5X,34HMEΣH ΠAPOXH AEAOMENON  (M3/SEC) ,3(2H* ,F7.3,2X)
+,1H*)
WRITE(6,2090)
2090  FORMAT(39X,1H*,3(10X,1H*))
WRITE(6,2100)ETMPC,SFMPW,SFMPD
2100  FORMAT(5X,34HMEΣH ΠAPOXH YΠOΛOΓIΣMOY (M3/SEC) ,3(2H* ,
+F7.3,2X),1H*)
WRITE(6,2010)
WRITE(6,2110)ETMSC,SFMSW,SFMSD
2110  FORMAT(5X,34HMEΣH ΣTEPEOΠAPOXH  (KG/SEC) ,
+3(2H* ,F8.3,1X),1H*)
TNET=ETMSC*31536.
TNETW=SFMSW*31536.
TNETD=SFMSD*31536.
WRITE(6,2090)
WRITE(6,2150)TNET,TNETW,TNETD
2150  FORMAT(5X,34HMEΣH ΣTEPEOΠAPOXH  (TN/ETOΣ) ,3(1H*,F9.0,1X),
+1H*)
WRITE(6,2010)
WRITE(6,2120)AMAXPA,AMAXPW,AMAXPD,AMINPA,AMINPW,AMINPD
2120  FORMAT(5X,34HMEΓIΣTH ΠAPOXH  (M3/SEC) ,3(2H* ,F7.2,2X),
+14*/5X,34HEΛAXIΣTH ΠAPOXH  (M3/SEC) ,3(2H* ,F7.3,2X),
+1H*)
WRITE(6,2010)
WRITE(6,2130)AMAXST,AMAXSW,AMAXSD
2130  FORMAT(5X,34HMEΓIΣTH ΣTEPEOΠAPOXH  (KG/SEC) ,
+3(2H* ,F8.2,1X),1H*)
WRITE(6,2140)AMINST,AMINSW,AMINSD
2140  FORMAT(5X,34HEΛAXIΣTH ΣTEPEOΠAPOXH  (KG/SEC) ,
+3(2H* ,F8.3,1X),1H*)
WRITE(6,2010)
STOP
END

```

```

PROGRAM PARSTE(INPUT,OUTPUT,TAPE5=INPUT,TAPE6=OUTPUT)
DIMENSION X(20),Y(20),AN(20),F(20),AMP(20),AMS(20),FMP(20),FMS
+(20)
1000 READ (5,1000)X(1)
      FORMAT(F7.0)
1100 READ(5,1100)(Y(I),I=1,20)
      FORMAT(10F7.0)
1200 READ(5,1100)(AN(I),I=1,20)
      READ(5,1200)A,B,ET
      FORMAT(3F10.0)
      DO 10 I=1,19
10    X(I+1)=Y(I)
      SN=SFMP=SFMS=0.
      DO 20 I=1,20
20    SN=SN+AN(I)
      DO 21 I=1,20
      F(I)=AN(I)/SN
      IF(AN(I).LE.1..AND.I.EQ.20)GO TO 100
      AMP(I)=(X(I)+Y(I))/2.
      GO TO 110
100   AMP(I)=Y(I)
110   AMS(I)=A*AMP(I)**B
      FMP(I)=F(I)*AMP(I)
      FMS(I)=F(I)*AMS(I)
      SFMP=SFMP+FMP(I)
21    SFMS=SFMS+FMS(I)
      ETMPC=SFMP
      ETMSC=SFMS
      AMAXP=Y(20)
      AMINP=X(1)
      AMXS=A*Y(20)**B
      AMINS=A*X(1)**B
      WRITE(6,2000)A,B
2000  FORMAT(1H1,20X,2HA=,F10.8,1X,2HB=,F10.8)
      WRITE(6,2010)
2010  FORMAT(5X,70(1H*))
      WRITE(6,2020)
2020  FORMAT(3X,2(2X,1H*),17H EYPOY K/ATHY ,1H*,1X,2HAN,1X,1H*,
+2X,1HF,3X,1H*,8HHMEP.GAP,1H*,8HHMEP.STE,19H* F*TAPE * F*STEP *)
      WRITE(6,2010)
      DO 40 J=1,20
40    WRITE(6,2030)I,X(I),Y(I),AN(I),F(I),AMP(I),AMS(I),FMP(I),
+      FMS(I)
2030  FORMAT(5X,1H*,I2,1H*,F7.2,2H -,F7.2,2H *,F4.0,1H*,F5.4,2H *,F7.2,
+2H *,F8.2,1H*,F7.3,2H *,F8.3,1H*)
      WRITE(6,2010)
      WRITE(6,2040)SN,SFMP,SFMS
2040  FORMAT(23X,3HTN=,1H*,F4.0,1H*,20X,5HAPP=*,F7.3,2H *,F8.3,1H*)
      WRITE(6,2050)
2050  FORMAT(26X,6(1H*),24X,19(1H*))
      WRITE(6,2070)
2070  FORMAT(1H0,40X,12H* ETHZIA *)
      WRITE(6,2010)
      WRITE(6,2080)ET
2080  FORMAT(15X,34HMEYH PAPOXH AEADMENON (M3/SEC) ,2H* ,F7.3,2X,1H*)
      WRITE(6,2090)
2090  FORMAT(49X,1H*,10X,1H*)

```

```

WRITE(6,2100)ETMPC
2100 FORMAT(15X,34ΗΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) ,2H* ,F7.3,2X,
+1H*)
WRITE(6,2010)
WRITE(6,2110)ETMSC
2110 FORMAT(15X,34ΗΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC) ,2H* ,F8.3,2H *)
TNET=SFMS*31536.
WRITE(6,2090)
WRITE(6,2120)TNET
2150 FORMAT(15X,34ΗΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ) ,1H* ,F9.0,2H *)
WRITE(6,2010)
WRITE(6,2120)AMAXP,AMINP
2120 FORMAT(15X,34ΗΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) ,2H* ,F7.2,
+3H * /15X,34ΗΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) ,2H* ,F7.3,3H *)
WRITE(6,2010)
WRITE(6,2130)AMAXS
2130 FORMAT(15X,34ΗΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC) ,
+2H* ,F8.2,2H *)
WRITE(6,2140)AMINS
2140 FORMAT(15X,34ΗΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC) ,
+2H* ,F8.3,2H *)
WRITE(6,2010)
STOP
END

```

Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α

ΠΙΝΑΚΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΦΕΡΤΩΝ ΥΛΩΝ
ΑΝΑ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ

ΛΕΚΑΝΗ ΑΝΑΝΤΗ ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1965-1981

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1965-1966

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΒ= .03160000 , ΡΩ=2.23980000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΑΤΗΤ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	6.40	-	8.00	* 9.*.0495 *	7.20	* .13*	.356	* .006*
* 2*	8.00	-	10.00	* 7.*.(395 *	9.00	* .21*	.346	* .008*
* 3*	10.00	-	14.00	* 12.*.0659 *	12.00	* .39*	.791	* .026*
* 4*	14.00	-	16.00	* 12.*.0659 *	15.00	* .64*	.989	* .042*
* 5*	16.00	-	20.00	* 14.*.0769 *	18.00	* .95*	1.385	* .073*
* 6*	20.00	-	22.00	* 10.*.0549 *	21.00	* 1.34*	1.154	* .073*
* 7*	22.00	-	23.00	* 11.*.0694 *	22.50	* 1.56*	1.360	* .094*
* 8*	23.00	-	24.00	* 10.*.0549 *	23.50	* 1.71*	1.291	* .094*
* 9*	24.00	-	26.00	* 9.*.0495 *	25.00	* 1.96*	1.236	* .097*
10	26.00	-	28.00	* 15.*.0824 *	27.00	* 2.33*	2.225	* .192*
11	28.00	-	30.00	* 16.*.0879 *	29.00	* 2.73*	2.549	* .240*
12	30.00	-	32.00	* 10.*.0549 *	31.00	* 3.16*	1.703	* .174*
13	32.00	-	33.00	* 5.*.0275 *	32.50	* 3.51*	.893	* .096*
14	33.00	-	35.00	* 8.*.0440 *	34.00	* 3.88*	1.495	* .170*
15	35.00	-	40.00	* 8.*.0440 *	37.50	* 4.81*	1.648	* .212*
16	40.00	-	50.00	* 10.*.0549 *	45.00	* 7.20*	2.473	* .396*
17	50.00	-	60.00	* 4.*.0220 *	55.00	* 11.22*	1.209	* .247*
18	60.00	-	70.00	* 4.*.0220 *	65.00	* 16.23*	1.429	* .357*
19	70.00	-	90.00	* 4.*.0220 *	80.00	* 25.68*	1.758	* .564*
20	90.00	-	108.00	* 4.*.0220 *	99.00	* 41.12*	2.176	* .904*
ΣΝ=*182.*					ΑΡΡ=* 28.466 *		4.064*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΔ= .01350000 , ΡΔ=2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΑΤΗΤ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	2.38	-	2.50	* 18.*.0984 *	2.44	* .10*	.240	* .009*
22	2.50	-	2.70	* 19.*.1038 *	2.60	* .11*	.270	* .011*
23	2.70	-	3.00	* 19.*.1038 *	2.85	* .14*	.296	* .014*
24	3.00	-	3.20	* 16.*.0874 *	3.10	* .16*	.271	* .014*
25	3.20	-	3.30	* 30.*.1639 *	3.25	* .18*	.533	* .030*
26	3.30	-	4.00	* 16.*.0874 *	3.65	* .23*	.319	* .020*
27	4.00	-	6.00	* 23.*.1257 *	5.00	* .47*	.628	* .059*
28	6.00	-	10.00	* 13.*.0710 *	8.00	* 1.31*	.568	* .093*
29	10.00	-	15.00	* 13.*.0710 *	12.50	* 3.50*	.888	* .248*
30	15.00	-	35.60	* 15.*.0874 *	25.30	* 16.49*	2.212	* 1.442*
ΣΝ=*183.*					ΑΡΡ=* 6.226 *		1.941*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 17.070 *	* 28.750 *	* 5.660 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 17.315 *	* 28.466 *	* 6.226 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 2.999 *	* 4.064 *	* 1.941 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ)	* 94592. *	* 128170. *	* 61197. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* 108.00 *	* 108.00 *	* 35.60 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* 2.380 *	* 6.400 *	* 2.380 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 49.84 *	* 49.84 *	* 34.95 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* .091 *	* .097 *	* .091 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1966-1967

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00160000 ,RW=2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕΡ *
* 1*	20.50	-	25.00	* 13.*	.0714	* 22.75	* 1.60*	1.625	* .114*	
* 2*	25.00	-	27.00	* 8.*	.0440	* 26.00	* 2.14*	1.143	* .094*	
* 3*	27.00	-	28.00	* 10.*	.0549	* 27.50	* 2.43*	1.511	* .133*	
* 4*	28.00	-	29.00	* 8.*	.0440	* 28.50	* 2.62*	1.253	* .115*	
* 5*	29.00	-	30.00	* 14.*	.0769	* 29.50	* 2.83*	2.269	* .218*	
* 6*	30.00	-	31.00	* 8.*	.0440	* 30.50	* 3.05*	1.341	* .134*	
* 7*	31.00	-	32.00	* 9.*	.0495	* 31.50	* 3.27*	1.558	* .162*	
* 8*	32.00	-	33.00	* 11.*	.0604	* 32.50	* 3.51*	1.964	* .212*	
* 9*	33.00	-	34.00	* 8.*	.0440	* 33.50	* 3.75*	1.473	* .165*	
10	34.00	-	35.00	* 8.*	.0440	* 34.50	* 4.00*	1.516	* .176*	
11	35.00	-	37.00	* 13.*	.0714	* 36.00	* 4.40*	2.571	* .314*	
12	37.00	-	38.00	* 17.*	.0934	* 37.50	* 4.81*	3.503	* .450*	
13	38.00	-	40.00	* 6.*	.0330	* 39.00	* 5.25*	1.286	* .173*	
14	40.00	-	45.00	* 11.*	.0604	* 42.50	* 6.35*	2.569	* .384*	
15	45.00	-	50.00	* 9.*	.0495	* 47.50	* 8.11*	2.349	* .401*	
16	50.00	-	60.00	* 8.*	.0440	* 55.00	* 11.22*	2.418	* .493*	
17	60.00	-	70.00	* 6.*	.0330	* 65.00	* 16.23*	2.143	* .535*	
18	70.00	-	100.00	* 7.*	.0385	* 85.00	* 29.36*	3.269	* 1.129*	
19	100.00	-	200.00	* 5.*	.0275	* 150.00	* 103.00*	4.121	* 2.830*	
20	200.00	-	475.00	* 3.*	.0165	* 337.50	* 618.16*	5.563	* 10.189*	
					ΣΝ=*	182.*	ΑΡΡ=*		45.444	* 18.422*
					*****			*****		

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AR= .01350000 ,RD=2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕΡ *
21	3.30	-	4.00	* 20.*	.1093	* 3.65	* .23*	.399	* .025*	
22	4.00	-	5.00	* 31.*	.1694	* 4.50	* .37*	.762	* .063*	
23	5.00	-	6.00	* 13.*	.0710	* 5.50	* .57*	.391	* .041*	
24	6.00	-	8.00	* 25.*	.1366	* 7.00	* .98*	.956	* .133*	
25	8.00	-	10.00	* 20.*	.1093	* 9.00	* 1.70*	.984	* .185*	
26	10.00	-	14.00	* 17.*	.0929	* 12.00	* 3.20*	1.115	* .297*	
27	14.00	-	16.00	* 16.*	.0874	* 15.00	* 5.22*	1.311	* .456*	
28	16.00	-	20.00	* 15.*	.0820	* 18.00	* 7.80*	1.475	* .639*	
29	20.00	-	40.00	* 16.*	.0874	* 30.00	* 23.99*	2.623	* 2.097*	
30	40.00	-	210.00	* 10.*	.0546	* 125.00	* 553.95*	6.831	* 30.271*	
					ΣΝ=*	183.*	ΑΡΡ=*		16.847	* 34.208*
					*****			*****		

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 29.800 *	* 45.350 *	* 14.170 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 31.106 *	* 45.444 *	* 16.847 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 26.336 *	* 18.422 *	* 34.208 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 830540. *	* 580941. *	* 1078774. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 475.00 *	* 475.00 *	* 210.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 3.300 *	* 20.500 *	* 3.300 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 1734.39 *	* 1315.46 *	* 1734.39 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .187 *	* 1.267 *	* .187 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1967-1968

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤΥ (AW = .00160000 , RW = 2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	10.00	-	13.00	* 9.*.0423	* 11.50	* .35*	.486	* .015*
* 2*	13.00	-	15.00	* 10.*.0469	* 14.00	* .55*	.657	* .026*
* 3*	15.00	-	17.00	* 14.*.0657	* 16.00	* .73*	1.052	* .048*
* 4*	17.00	-	20.00	* 13.*.0610	* 18.50	* 1.01*	1.129	* .062*
* 5*	20.00	-	22.00	* 9.*.0423	* 21.00	* 1.34*	.887	* .056*
* 6*	22.00	-	24.00	* 16.*.0751	* 23.00	* 1.63*	1.728	* .123*
* 7*	24.00	-	26.00	* 14.*.0657	* 25.00	* 1.96*	1.643	* .129*
* 8*	26.00	-	28.00	* 12.*.0563	* 27.00	* 2.33*	1.521	* .131*
* 9*	28.00	-	30.00	* 10.*.0469	* 29.00	* 2.73*	1.362	* .128*
* 10*	30.00	-	32.00	* 18.*.0845	* 31.00	* 3.16*	2.620	* .267*
* 11*	32.00	-	35.00	* 10.*.0469	* 33.50	* 3.75*	1.573	* .176*
* 12*	35.00	-	37.00	* 10.*.0469	* 36.00	* 4.40*	1.690	* .206*
* 13*	37.00	-	40.00	* 13.*.0610	* 38.50	* 5.10*	2.350	* .311*
* 14*	40.00	-	45.00	* 18.*.0845	* 42.50	* 6.35*	3.592	* .536*
* 15*	45.00	-	50.00	* 8.*.0376	* 47.50	* 8.11*	1.784	* .305*
* 16*	50.00	-	55.00	* 7.*.0329	* 52.50	* 10.12*	1.725	* .333*
* 17*	55.00	-	60.00	* 9.*.0423	* 57.50	* 12.38*	2.430	* .523*
* 18*	60.00	-	60.00	* 8.*.0376	* 70.00	* 19.12*	2.629	* .718*
* 19*	80.00	-	100.00	* 0.*.0000	* 90.00	* 33.31*	0.000	* 0.000*
* 20*	100.00	-	265.00	* 5.*.0235	* 182.50	* 158.88*	4.284	* 3.729*
*****					ΣΝ = * 213.*	ΑΡΡ = * 35.141 *		7.823*
*****					*****		*****	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤΥ (AD = .01350000 , BD = 2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	2.56	-	2.90	* 16.*.1046	* 2.73	* .12*	.285	* .013*
* 22*	2.90	-	3.00	* 20.*.1307	* 2.95	* .15*	.386	* .019*
* 23*	3.00	-	3.70	* 18.*.1176	* 3.35	* .19*	.394	* .023*
* 24*	3.70	-	4.00	* 14.*.0915	* 3.85	* .26*	.352	* .024*
* 25*	4.00	-	4.40	* 24.*.1569	* 4.20	* .32*	.659	* .050*
* 26*	4.40	-	5.00	* 18.*.1176	* 4.70	* .41*	.553	* .048*
* 27*	5.00	-	5.50	* 16.*.1046	* 5.25	* .52*	.549	* .054*
* 28*	5.50	-	7.00	* 16.*.1046	* 6.25	* .76*	.654	* .080*
* 29*	7.00	-	10.00	* 9.*.0588	* 8.50	* 1.50*	.500	* .088*
* 30*	10.00	-	11.20	* 2.*.0131	* 10.60	* 2.43*	.139	* .032*
*****					ΣΝ = * 153.*	ΑΡΡ = * 4.470 *		.430*
*****					*****		*****	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 22.110 *	* 34.920 *	* 4.500 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 22.320 *	* 35.141 *	* 4.470 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 4.733 *	* 7.823 *	* .430 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 149244.*	* 246713.*	* 13553.*
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 265.00 *	* 265.00 *	* 11.20 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 2.560 *	* 10.000 *	* 2.560 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 362.25 *	* 362.25 *	* 2.75 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .107 *	* .259 *	* .107 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1968-1969

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΩ= .00160000 ,ΒΩ=2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	5.80 - 10.00	* 0.*.0495	* 7.90	* .15*	* .391	* .008*	
* 2*	10.00 - 20.00	* 10.*.0549	* 15.00	* .64*	* .824	* .035*	
* 3*	20.00 - 25.00	* 9.*.0495	* 22.50	* 1.56*	* 1.113	* .077*	
* 4*	25.00 - 30.00	* 9.*.0495	* 27.50	* 2.43*	* 1.360	* .120*	
* 5*	30.00 - 33.00	* 10.*.0549	* 31.50	* 3.27*	* 1.731	* .180*	
* 6*	33.00 - 36.00	* 12.*.0659	* 34.50	* 4.00*	* 2.275	* .264*	
* 7*	36.00 - 40.00	* 10.*.0549	* 38.00	* 4.96*	* 2.088	* .272*	
* 8*	40.00 - 45.00	* 10.*.0549	* 42.50	* 6.35*	* 2.335	* .349*	
* 9*	45.00 - 50.00	* 11.*.0604	* 47.50	* 8.11*	* 2.871	* .490*	
* 10*	50.00 - 53.00	* 8.*.0440	* 51.50	* 9.70*	* 2.264	* .426*	
* 11*	53.00 - 57.00	* 11.*.0604	* 55.00	* 11.22*	* 3.324	* .678*	
* 12*	57.00 - 60.00	* 8.*.0440	* 58.50	* 12.86*	* 2.571	* .565*	
* 13*	60.00 - 70.00	* 12.*.0659	* 65.00	* 16.23*	* 4.286	* 1.070*	
* 14*	70.00 - 80.00	* 13.*.0714	* 75.00	* 22.27*	* 5.357	* 1.590*	
* 15*	80.00 - 90.00	* 10.*.0549	* 85.00	* 29.36*	* 4.670	* 1.613*	
* 16*	90.00 - 100.00	* 9.*.0495	* 95.00	* 37.54*	* 4.698	* 1.856*	
* 17*	100.00 - 110.00	* 7.*.0385	* 105.00	* 46.83*	* 4.038	* 1.801*	
* 18*	110.00 - 120.00	* 6.*.0330	* 115.00	* 57.26*	* 3.791	* 1.888*	
* 19*	120.00 - 200.00	* 7.*.0385	* 160.00	* 118.79*	* 6.154	* 4.569*	
* 20*	200.00 - 263.00	* 1.*.0055	* 263.00	* 356.24*	* 1.445	* 1.957*	
ΣΝ=182.*				ΑΡΡ=		57.586 *	19.810*

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΔ= .01350000 ,ΒΔ=2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	2.60 - 3.20	* 19.*.1038	* 2.90	* .14*	* .301	* .015*	
* 22*	3.20 - 3.40	* 21.*.1148	* 3.30	* .19*	* .379	* .021*	
* 23*	3.40 - 4.00	* 17.*.0929	* 3.70	* .24*	* .344	* .022*	
* 24*	4.00 - 4.30	* 22.*.1202	* 4.15	* .31*	* .499	* .037*	
* 25*	4.30 - 5.00	* 22.*.1202	* 4.65	* .40*	* .559	* .048*	
* 26*	5.00 - 6.00	* 23.*.1257	* 5.50	* .57*	* .691	* .072*	
* 27*	6.00 - 8.00	* 25.*.1366	* 7.00	* .98*	* .956	* .133*	
* 28*	8.00 - 10.00	* 10.*.0546	* 9.00	* 1.70*	* .492	* .093*	
* 29*	10.00 - 15.00	* 16.*.0874	* 12.50	* 3.50*	* 1.093	* .306*	
* 30*	15.00 - 21.60	* 8.*.0437	* 18.30	* 8.09*	* .800	* .353*	
ΣΝ=183.*				ΑΡΡ=		6.114 *	1.100*

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 31.640 *	57.560 *	6.014 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 31.779 *	57.586 *	6.114 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 10.429 *	19.810 *	1.100 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 328903. *	624717. *	34705. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 263.00 *	263.00 *	21.60 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 2.600 *	5.800 *	2.600 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 356.24 *	356.24 *	11.64 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .078 *	.078 *	.110 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1969-1970

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00160000 ,RW=2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	10.00	-	20.00	* 11.*	.0604	* 15.00	*	.64*	.907	* .038*
* 2*	20.00	-	23.00	* 11.*	.0604	* 21.50	*	1.41*	1.299	* .025*
* 3*	23.00	-	26.00	* 10.*	.0549	* 24.50	*	1.88*	1.346	* .103*
* 4*	26.00	-	28.00	* 11.*	.0604	* 27.00	*	2.33*	1.632	* .141*
* 5*	28.00	-	30.00	* 7.*	.0385	* 29.00	*	2.73*	1.115	* .105*
* 6*	30.00	-	34.00	* 12.*	.0659	* 32.00	*	3.39*	2.110	* .224*
* 7*	34.00	-	36.00	* 10.*	.0549	* 35.00	*	4.13*	1.923	* .227*
* 8*	36.00	-	37.00	* 7.*	.0385	* 36.50	*	4.53*	1.404	* .174*
* 9*	37.00	-	38.00	* 10.*	.0549	* 37.50	*	4.81*	2.060	* .264*
10	38.00	-	40.00	* 9.*	.0495	* 39.00	*	5.25*	1.929	* .260*
11	40.00	-	43.00	* 9.*	.0495	* 41.50	*	6.02*	2.052	* .298*
12	43.00	-	46.00	* 8.*	.0440	* 44.50	*	7.03*	1.956	* .309*
13	46.00	-	50.00	* 10.*	.0549	* 48.00	*	8.30*	2.637	* .456*
14	50.00	-	55.00	* 12.*	.0659	* 52.50	*	10.12*	3.462	* .667*
15	55.00	-	60.00	* 2.*	.0110	* 57.50	*	12.38*	.632	* .136*
16	60.00	-	70.00	* 17.*	.0934	* 65.00	*	16.23*	6.071	* 1.516*
17	70.00	-	80.00	* 8.*	.0440	* 75.00	*	22.27*	3.297	* .979*
18	80.00	-	100.00	* 10.*	.0549	* 90.00	*	33.31*	4.945	* 1.830*
19	100.00	-	130.00	* 5.*	.0275	* 115.00	*	57.26*	3.159	* 1.573*
20	130.00	-	156.00	* 3.*	.0165	* 143.00	*	92.68*	2.357	* 1.528*
*****					ΣΝ=*	182.*	ΑΡΡ=*		46.294	* 10.913*
*****							*****		*****	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .01350000 ,BD=2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	2.44	-	2.80	* 28.*	.1530	* 2.62	*	.11*	.401	* .017*
22	2.80	-	3.40	* 22.*	.1202	* 3.10	*	.16*	.373	* .020*
23	3.40	-	3.80	* 22.*	.1202	* 3.60	*	.23*	.433	* .027*
24	3.80	-	4.00	* 39.*	.2131	* 3.90	*	.27*	.831	* .057*
25	4.00	-	5.00	* 14.*	.0765	* 4.50	*	.37*	.344	* .028*
26	5.00	-	10.00	* 21.*	.1148	* 7.50	*	1.14*	.861	* .130*
27	10.00	-	12.00	* 11.*	.0601	* 11.00	*	2.64*	.661	* .159*
28	12.00	-	15.00	* 11.*	.0601	* 13.50	*	4.14*	.811	* .249*
29	15.00	-	20.00	* 11.*	.0601	* 17.50	*	7.33*	1.052	* .440*
30	20.00	-	24.20	* 4.*	.0219	* 22.10	*	12.24*	.483	* .268*
*****					ΣΝ=*	183.*	ΑΡΡ=*		6.250	* 1.396*
*****							*****		*****	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 26.260 *	* 46.310 *	* 6.320 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 26.217 *	* 46.294 *	* 6.250 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 6.141 *	* 10.913 *	* 1.396 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 193677. *	* 344165. *	* 44012. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 156.00 *	* 156.00 *	* 24.20 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 2.440 *	* 10.000 *	* 2.440 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 112.33 *	* 112.33 *	* 14.95 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .096 *	* .259 *	* .096 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1970-1971

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00160000 ,RW=2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	3.83	-	4.50	* 13.*	.0714	* 4.17	* .04*	.298	* .003*	
* 2*	4.50	-	5.00	* 9.*	.0495	* 4.75	* .05*	.235	* .002*	
* 3*	5.00	-	10.00	* 8.*	.0440	* 7.50	* .14*	.330	* .006*	
* 4*	10.00	-	12.00	* 8.*	.0440	* 11.00	* .32*	.484	* .014*	
* 5*	12.00	-	14.00	* 11.*	.0604	* 13.00	* .46*	.786	* .028*	
* 6*	14.00	-	16.00	* 9.*	.0495	* 15.00	* .64*	.742	* .031*	
* 7*	16.00	-	18.00	* 7.*	.0385	* 17.00	* .84*	.654	* .032*	
* 8*	18.00	-	20.00	* 11.*	.0604	* 19.00	* 1.07*	1.148	* .065*	
* 9*	20.00	-	25.00	* 16.*	.0879	* 22.50	* 1.56*	1.978	* .137*	
10	25.00	-	30.00	* 9.*	.0495	* 27.50	* 2.43*	1.360	* .120*	
11	30.00	-	35.00	* 9.*	.0495	* 32.50	* 3.51*	1.607	* .173*	
12	35.00	-	40.00	* 12.*	.0659	* 37.50	* 4.81*	2.473	* .317*	
13	40.00	-	45.00	* 8.*	.0440	* 42.50	* 6.35*	1.868	* .279*	
14	45.00	-	50.00	* 9.*	.0495	* 47.50	* 8.11*	2.349	* .401*	
15	50.00	-	60.00	* 9.*	.0495	* 55.00	* 11.22*	2.720	* .555*	
16	60.00	-	70.00	* 14.*	.0769	* 65.00	* 16.23*	5.000	* 1.248*	
17	70.00	-	80.00	* 8.*	.0440	* 75.00	* 22.27*	3.297	* .979*	
18	80.00	-	100.00	* 5.*	.0275	* 90.00	* 23.31*	2.473	* .915*	
19	100.00	-	150.00	* 4.*	.0220	* 125.00	* 68.84*	2.747	* 1.513*	
20	150.00	-	253.00	* 3.*	.0165	* 201.50	* 197.75*	3.321	* 3.260*	
ΣΝ=*182.*					ΑΡΡ=* 35.868 * 10.079*					
*****					*****					

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .01350000 ,BD=2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	2.13	-	2.80	* 27.*	.1492	* 2.47	* .10*	.368	* .015*	
22	2.80	-	3.20	* 24.*	.1326	* 3.00	* .15*	.398	* .020*	
23	3.20	-	4.00	* 24.*	.1326	* 3.60	* .23*	.477	* .030*	
24	4.00	-	4.50	* 22.*	.1215	* 4.25	* .33*	.517	* .040*	
25	4.50	-	5.00	* 22.*	.1215	* 4.75	* .42*	.577	* .051*	
26	5.00	-	6.00	* 23.*	.1271	* 5.50	* .57*	.699	* .073*	
27	6.00	-	8.00	* 19.*	.1050	* 7.00	* .98*	.735	* .102*	
28	8.00	-	10.00	* 5.*	.0276	* 9.00	* 1.70*	.249	* .047*	
29	10.00	-	20.00	* 13.*	.0718	* 15.00	* 5.22*	1.077	* .375*	
30	20.00	-	29.60	* 2.*	.0110	* 24.80	* 15.78*	.274	* .174*	
ΣΝ=*181.*					ΑΡΡ=* 5.370 * .926*					
*****					*****					

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 20.310 *	* 35.350 *	* 5.240 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 20.661 *	* 35.868 *	* 5.370 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 5.515 *	* 10.079 *	* .926 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 173934. *	* 317857. *	* 29217. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 253.00 *	* 253.00 *	* 29.60 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 2.130 *	* 3.830 *	* 2.130 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 326.99 *	* 326.99 *	* 23.29 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .031 *	* .031 *	* .071 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1971-1972

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00160000 ,RW=2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 1*	9.36	-	10.00	* 9.*.0492	* 9.68	* .24*	.476	* .012*
* 2*	10.00	-	11.00	* 10.*.0546	* 10.50	* .29*	.574	* .016*
* 3*	11.00	-	14.00	* 7.*.0383	* 12.50	* .42*	.478	* .016*
* 4*	14.00	-	16.00	* 14.*.0765	* 15.00	* .64*	1.148	* .049*
* 5*	16.00	-	20.00	* 9.*.0492	* 18.00	* .95*	.885	* .047*
* 6*	20.00	-	25.00	* 9.*.0492	* 22.50	* 1.56*	1.107	* .077*
* 7*	25.00	-	30.00	* 12.*.0656	* 27.50	* 2.43*	1.803	* .159*
* 8*	30.00	-	34.00	* 8.*.0437	* 32.00	* 3.39*	1.399	* .148*
* 9*	34.00	-	38.00	* 11.*.0601	* 36.00	* 4.40*	2.164	* .264*
10	38.00	-	40.00	* 10.*.0546	* 39.00	* 5.25*	2.131	* .287*
11	40.00	-	45.00	* 12.*.0656	* 42.50	* 6.35*	2.787	* .416*
12	45.00	-	50.00	* 6.*.0328	* 47.50	* 8.11*	1.557	* .266*
13	50.00	-	55.00	* 11.*.0601	* 52.50	* 10.12*	3.156	* .609*
14	55.00	-	60.00	* 8.*.0437	* 57.50	* 12.38*	2.514	* .541*
15	60.00	-	70.00	* 11.*.0601	* 65.00	* 16.23*	3.907	* .976*
16	70.00	-	80.00	* 9.*.0492	* 75.00	* 22.27*	3.689	* 1.095*
17	80.00	-	100.00	* 12.*.0656	* 90.00	* 33.31*	5.902	* 2.184*
18	100.00	-	150.00	* 9.*.0492	* 125.00	* 68.84*	6.148	* 3.386*
19	150.00	-	200.00	* 3.*.0164	* 175.00	* 144.81*	2.869	* 2.374*
20	200.00	-	238.00	* 3.*.0164	* 219.00	* 237.70*	3.590	* 3.897*
ΣΝ=*183.*					ΑΡΡ=* 48.282		* 16.817*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .01350000 ,RD=2.10997000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
21	2.60	-	3.40	* 30.*.1639	* 3.00	* .15*	.492	* .025*
22	3.40	-	4.00	* 44.*.2404	* 3.70	* .24*	.890	* .058*
23	4.00	-	5.00	* 21.*.1148	* 4.50	* .37*	.516	* .042*
24	5.00	-	6.00	* 28.*.1530	* 5.50	* .57*	.842	* .088*
25	6.00	-	7.00	* 16.*.0874	* 6.50	* .83*	.568	* .073*
26	7.00	-	10.00	* 21.*.1148	* 8.50	* 1.50*	.975	* .172*
27	10.00	-	14.00	* 11.*.0601	* 12.00	* 3.20*	.721	* .192*
28	14.00	-	18.00	* 6.*.0328	* 16.00	* 6.02*	.525	* .197*
29	18.00	-	20.00	* 4.*.0219	* 19.00	* 8.78*	.415	* .192*
30	20.00	-	23.90	* 2.*.0109	* 21.95	* 12.06*	.240	* .132*
ΣΝ=*183.*					ΑΡΡ=* 6.184		* 1.170*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 27.300	* 48.550	* 6.260
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 27.233	* 48.282	* 6.184
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 8.994	* 16.817	* 1.170
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 283628.	* 530355.	* 36900.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 238.00	* 238.00	* 23.90
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 2.600	* 9.360	* 2.600
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 285.68	* 285.68	* 14.55
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .110	* .224	* .110

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1972-1973

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW = .00160000 ,RW=2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 1*	6.78	-	8.00	* 17.*.0934 *	7.39	* .13*	.690	* .012*
* 2*	8.00	-	9.00	* 8.*.0440 *	8.50	* .18*	.374	* .008*
* 3*	9.00	-	10.00	* 9.*.0495 *	9.50	* .23*	.470	* .011*
* 4*	10.00	-	12.00	* 13.*.0714 *	11.00	* .32*	.786	* .023*
* 5*	12.00	-	15.00	* 9.*.0495 *	13.50	* .50*	.668	* .025*
* 6*	15.00	-	20.00	* 13.*.0714 *	17.50	* .89*	1.250	* .064*
* 7*	20.00	-	24.00	* 11.*.0604 *	22.00	* 1.48*	1.330	* .090*
* 8*	24.00	-	28.00	* 8.*.0440 *	26.00	* 2.14*	1.143	* .094*
* 9*	28.00	-	30.00	* 11.*.0604 *	29.00	* 2.73*	1.753	* .165*
* 10*	30.00	-	38.00	* 7.*.0385 *	34.00	* 3.88*	1.308	* .149*
* 11*	38.00	-	40.00	* 10.*.0549 *	39.00	* 5.25*	2.143	* .288*
* 12*	40.00	-	45.00	* 9.*.0495 *	42.50	* 6.35*	2.102	* .314*
* 13*	45.00	-	50.00	* 7.*.0385 *	47.50	* 8.11*	1.827	* .312*
* 14*	50.00	-	60.00	* 15.*.0824 *	55.00	* 11.22*	4.533	* .925*
* 15*	60.00	-	70.00	* 5.*.0275 *	65.00	* 16.23*	1.786	* .446*
* 16*	70.00	-	80.00	* 14.*.0769 *	75.00	* 22.27*	5.769	* 1.713*
* 17*	80.00	-	90.00	* 5.*.0275 *	85.00	* 29.36*	2.335	* .807*
* 18*	90.00	-	100.00	* 5.*.0275 *	95.00	* 37.54*	2.610	* 1.031*
* 19*	100.00	-	120.00	* 4.*.0220 *	110.00	* 51.90*	2.418	* 1.141*
* 20*	120.00	-	130.00	* 2.*.0110 *	125.00	* 68.84*	1.374	* .757*
ΣΝ=182.*					ΑΡΡ=		36.666	* 8.374*

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD = .01350000 ,BD=2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 21*	2.43	-	3.00	* 17.*.0929 *	2.72	* .12*	.252	* .011*
* 22*	3.00	-	4.00	* 30.*.1639 *	3.50	* .21*	.574	* .035*
* 23*	4.00	-	5.00	* 22.*.1202 *	4.50	* .37*	.541	* .044*
* 24*	5.00	-	7.00	* 20.*.1093 *	6.00	* .70*	.656	* .076*
* 25*	7.00	-	10.00	* 21.*.1148 *	8.50	* 1.50*	.975	* .172*
* 26*	10.00	-	12.00	* 20.*.1093 *	11.00	* 2.64*	1.202	* .288*
* 27*	12.00	-	14.00	* 19.*.1038 *	13.00	* 3.81*	1.350	* .396*
* 28*	14.00	-	20.00	* 15.*.0820 *	17.00	* 6.88*	1.393	* .564*
* 29*	20.00	-	50.00	* 17.*.0929 *	35.00	* 33.67*	3.251	* 3.128*
* 30*	50.00	-	109.00	* 2.*.0109 *	79.50	* 204.68*	.869	* 2.237*
ΣΝ=183.*					ΑΡΡ=		11.064	* 6.951*

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 23.710 *	* 30.080 *	* 10.600 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 23.830 *	* 36.666 *	* 11.064 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 7.660 *	* 8.374 *	* 6.951 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΓΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ)	* 241572. *	* 264075. *	* 219191. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 130.00 *	* 130.00 *	* 109.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 2.430 *	* 6.780 *	* 2.430 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 409.84 *	* 75.08 *	* 409.84 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΓΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .095 *	* .110 *	* .095 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1972-1973

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00160000 ,RW=2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	6.78 - 8.00	* 17.*	.0934	* 7.39	* .13*	.690	* .012*
* 2*	8.00 - 9.00	* 8.*	.0440	* 8.50	* .18*	.374	* .008*
* 3*	9.00 - 10.00	* 9.*	.0495	* 9.50	* .23*	.470	* .011*
* 4*	10.00 - 12.00	* 13.*	.0714	* 11.00	* .32*	.786	* .023*
* 5*	12.00 - 15.00	* 9.*	.0495	* 13.50	* .50*	.668	* .025*
* 6*	15.00 - 20.00	* 13.*	.0714	* 17.50	* .89*	1.250	* .064*
* 7*	20.00 - 24.00	* 11.*	.0604	* 22.00	* 1.48*	1.330	* .090*
* 8*	24.00 - 28.00	* 8.*	.0440	* 26.00	* 2.14*	1.143	* .094*
* 9*	28.00 - 30.00	* 11.*	.0604	* 29.00	* 2.73*	1.753	* .165*
10	30.00 - 38.00	* 7.*	.0385	* 34.00	* 3.88*	1.308	* .149*
11	38.00 - 40.00	* 10.*	.0549	* 39.00	* 5.25*	2.143	* .288*
12	40.00 - 45.00	* 9.*	.0495	* 42.50	* 6.35*	2.102	* .314*
13	45.00 - 50.00	* 7.*	.0385	* 47.50	* 8.11*	1.827	* .312*
14	50.00 - 60.00	* 15.*	.0824	* 55.00	* 11.22*	4.533	* .925*
15	60.00 - 70.00	* 5.*	.0275	* 65.00	* 16.23*	1.786	* .446*
16	70.00 - 80.00	* 14.*	.0769	* 75.00	* 22.27*	5.769	* 1.713*
17	80.00 - 90.00	* 5.*	.0275	* 85.00	* 29.36*	2.335	* .807*
18	90.00 - 100.00	* 5.*	.0275	* 95.00	* 37.54*	2.610	* 1.031*
19	100.00 - 120.00	* 4.*	.0220	* 110.00	* 51.90*	2.418	* 1.141*
20	120.00 - 130.00	* 2.*	.0110	* 125.00	* 68.84*	1.374	* .757*
ΣΝ=182.*				ΑΡΡ=		36.666	* 8.374*
*****						*****	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .01350000 ,BD=2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	2.43 - 3.00	* 17.*	.0929	* 2.72	* .12*	.252	* .011*
22	3.00 - 4.00	* 30.*	.1639	* 3.50	* .21*	.574	* .035*
23	4.00 - 5.00	* 22.*	.1202	* 4.50	* .37*	.541	* .044*
24	5.00 - 7.00	* 20.*	.1093	* 6.00	* .70*	.656	* .076*
25	7.00 - 10.00	* 21.*	.1148	* 8.50	* 1.50*	.975	* .172*
26	10.00 - 12.00	* 20.*	.1093	* 11.00	* 2.64*	1.202	* .288*
27	12.00 - 14.00	* 19.*	.1038	* 13.00	* 3.81*	1.350	* .396*
28	14.00 - 20.00	* 15.*	.0820	* 17.00	* 6.88*	1.393	* .564*
29	20.00 - 50.00	* 17.*	.0929	* 35.00	* 33.67*	3.251	* 3.128*
30	50.00 - 109.00	* 2.*	.0109	* 79.50	* 204.68*	.869	* 2.237*
ΣΝ=183.*				ΑΡΡ=		11.064	* 6.951*
*****						*****	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 23.710 *	* 30.080 *	* 10.600 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 23.830 *	* 36.666 *	* 11.064 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚΓ/SEC)	* 7.660 *	* 8.374 *	* 6.951 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ)	* 241572. *	* 264075. *	* 219191. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 130.00 *	* 130.00 *	* 109.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 2.430 *	* 6.780 *	* 2.430 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚΓ/SEC)	* 409.84 *	* 75.08 *	* 409.84 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚΓ/SEC)	* .095 *	* .110 *	* .095 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1973-1974

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00160000 ,RW=2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	6.74	-	10.00	* 4.*.0220 *	8.37	* .18*	.184	* .004*
* 2*	10.00	-	20.00	* 4.*.0220 *	15.00	* .64*	.330	* .014*
* 3*	20.00	-	27.00	* 11.*.0604 *	23.50	* 1.71*	1.420	* .104*
* 4*	27.00	-	30.00	* 10.*.0549 *	28.50	* 2.62*	1.566	* .144*
* 5*	30.00	-	33.00	* 7.*.0385 *	31.50	* 3.27*	1.212	* .126*
* 6*	33.00	-	35.00	* 13.*.0714 *	34.00	* 3.88*	2.429	* .277*
* 7*	35.00	-	40.00	* 12.*.0659 *	37.50	* 4.81*	2.473	* .317*
* 8*	40.00	-	44.00	* 13.*.0714 *	42.00	* 6.18*	3.000	* .442*
* 9*	44.00	-	50.00	* 14.*.0769 *	47.00	* 7.93*	3.615	* .610*
* 10*	50.00	-	52.00	* 15.*.0824 *	51.00	* 9.50*	4.203	* .783*
* 11*	52.00	-	57.00	* 12.*.0659 *	54.50	* 11.00*	3.593	* .725*
* 12*	57.00	-	60.00	* 11.*.0604 *	58.50	* 12.86*	3.536	* .777*
* 13*	60.00	-	64.00	* 10.*.0549 *	62.00	* 14.62*	3.407	* .803*
* 14*	64.00	-	70.00	* 7.*.0385 *	67.00	* 17.35*	2.577	* .667*
* 15*	70.00	-	80.00	* 12.*.0659 *	75.00	* 22.27*	4.945	* 1.468*
* 16*	80.00	-	100.00	* 9.*.0495 *	90.00	* 33.31*	4.451	* 1.647*
* 17*	100.00	-	120.00	* 9.*.0495 *	110.00	* 51.90*	5.440	* 2.567*
* 18*	120.00	-	150.00	* 5.*.0275 *	135.00	* 81.61*	3.709	* 2.242*
* 19*	150.00	-	200.00	* 2.*.0110 *	175.00	* 144.81*	1.923	* 1.591*
* 20*	200.00	-	338.20	* 2.*.0110 *	269.10	* 374.75*	2.957	* 4.118*
*****					ΣΝ=*	182.*	ΑΡ=*	56.968 * 19.426*
*****					*****	*****	*****	*****

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .01350000 ,BD=2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	3.05	-	3.50	* 42.*.2295 *	3.28	* .18*	.752	* .042*
* 22*	3.50	-	4.00	* 19.*.1038 *	3.75	* .25*	.389	* .026*
* 23*	4.00	-	5.00	* 24.*.1311 *	4.50	* .37*	.590	* .048*
* 24*	5.00	-	6.00	* 20.*.1093 *	5.50	* .57*	.601	* .063*
* 25*	6.00	-	7.00	* 16.*.0874 *	6.50	* .83*	.568	* .073*
* 26*	7.00	-	8.00	* 17.*.0929 *	7.50	* 1.14*	.697	* .106*
* 27*	8.00	-	10.00	* 12.*.0656 *	9.00	* 1.70*	.590	* .111*
* 28*	10.00	-	15.00	* 8.*.0437 *	12.50	* 3.50*	.546	* .153*
* 29*	15.00	-	20.00	* 14.*.0765 *	17.50	* 7.33*	1.339	* .561*
* 30*	20.00	-	28.40	* 11.*.0601 *	24.20	* 14.95*	1.455	* .899*
*****					ΣΝ=*	183.*	ΑΡ=*	7.527 * 2.080*
*****					*****	*****	*****	*****

* *	ΕΤΗΣΙΑ	* ΥΓΡΗ *	* ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΒΟΜΕΝΩΝ	(M3/SEC)	* 32.120 *	* 57.410 * 7.420 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	(M3/SEC)	* 32.180 *	* 56.968 * 7.527 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC)	* 10.729 *	* 19.426 * 2.080 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(TN/ΕΤΟΣ)	* 338363. *	* 612615. * 65609. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	(M3/SEC)	* 338.20 *	* 338.20 * 28.40 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	(M3/SEC)	* 3.050 *	* 6.740 * 3.050 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC)	* 620.99 *	* 620.99 * 21.26 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC)	* .108 *	* .108 * .157 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1974-1975

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΑΡΩ (AW = .00160000 ,RW=2.20980000)

* *	ΕΥΡΩΣ ΚΛΑΥΜΥ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	7.30 - 9.00	* 9.*	.0495	* 8.15	* .17*	.403	* .008*
* 2*	9.00 - 10.00	* 11.*	.0604	* 9.50	* .23*	.574	* .014*
* 3*	10.00 - 11.00	* 14.*	.0769	* 10.50	* .29*	.808	* .022*
* 4*	11.00 - 12.00	* 13.*	.0714	* 11.50	* .35*	.821	* .025*
* 5*	12.00 - 13.00	* 9.*	.0495	* 12.50	* .42*	.618	* .021*
* 6*	13.00 - 14.00	* 7.*	.0385	* 13.50	* .50*	.519	* .019*
* 7*	14.00 - 15.00	* 8.*	.0440	* 14.50	* .59*	.637	* .026*
* 8*	15.00 - 17.00	* 14.*	.0769	* 16.00	* .73*	1.231	* .056*
* 9*	17.00 - 18.00	* 11.*	.0604	* 17.50	* .89*	1.058	* .054*
* 10*	18.00 - 20.00	* 17.*	.0934	* 19.00	* 1.07*	1.775	* .100*
* 11*	20.00 - 22.00	* 7.*	.0385	* 21.00	* 1.34*	.808	* .051*
* 12*	22.00 - 24.00	* 10.*	.0549	* 23.00	* 1.63*	1.264	* .090*
* 13*	24.00 - 26.00	* 9.*	.0495	* 25.00	* 1.96*	1.236	* .097*
* 14*	26.00 - 30.00	* 7.*	.0385	* 28.00	* 2.52*	1.077	* .097*
* 15*	30.00 - 33.00	* 10.*	.0549	* 31.50	* 3.27*	1.731	* .180*
* 16*	33.00 - 40.00	* 9.*	.0495	* 36.50	* 4.53*	1.805	* .224*
* 17*	40.00 - 50.00	* 9.*	.0495	* 45.00	* 7.20*	2.225	* .356*
* 18*	50.00 - 60.00	* 4.*	.0220	* 55.00	* 11.22*	1.209	* .247*
* 19*	60.00 - 80.00	* 2.*	.0110	* 70.00	* 19.12*	.769	* .210*
* 20*	80.00 - 82.90	* 2.*	.0110	* 81.45	* 26.72*	.895	* .294*
ΣΝ=182.*				ΑΡΡ=* 21.463 * 2.192*			
*****				*****			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΑΡΩ (AD = .01350000 ,BD=2.19997000)

* *	ΕΥΡΩΣ ΚΛΑΥΜΥ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	2.03 - 3.00	* 48.*	.2623	* 2.52	* .10*	.660	* .027*
* 22*	3.00 - 4.00	* 24.*	.1311	* 3.50	* .21*	.459	* .028*
* 23*	4.00 - 5.00	* 23.*	.1257	* 4.50	* .37*	.566	* .046*
* 24*	5.00 - 7.00	* 19.*	.1038	* 6.00	* .70*	.623	* .072*
* 25*	7.00 - 10.00	* 28.*	.1530	* 8.50	* 1.50*	1.301	* .229*
* 26*	10.00 - 11.00	* 12.*	.0656	* 10.50	* 2.38*	.689	* .156*
* 27*	11.00 - 20.00	* 16.*	.0874	* 15.50	* 5.61*	1.355	* .491*
* 28*	20.00 - 30.00	* 8.*	.0437	* 25.00	* 16.06*	1.093	* .702*
* 29*	30.00 - 50.00	* 4.*	.0219	* 40.00	* 45.17*	.874	* .987*
* 30*	50.00 - 89.30	* 1.*	.0055	* 89.30	* 264.33*	.488	* 1.444*
ΣΝ=183.*				ΑΡΡ=* 8.107 * 4.183*			
*****				*****			

	* ΓΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΩΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 14.690 *	* 21.390 *	* 7.960 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΩΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 14.766 *	* 21.463 *	* 8.107 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΩΧΗ (ΚG/SEC)	* 3.190 *	* 2.192 *	* 4.183 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΩΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ)	* 100608. *	* 69132. *	* 131912. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΩΧΗ (Μ3/SEC)	* 89.30 *	* 82.90 *	* 89.30 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΩΧΗ (Μ3/SEC)	* 2.030 *	* 7.300 *	* 2.030 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΩΧΗ (ΚG/SEC)	* 264.33 *	* 27.78 *	* 264.33 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΩΧΗ (ΚG/SEC)	* .064 *	* .129 *	* .064 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1975-1976

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΟΥ (AW = .00160000 , RW = 2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ *	F*ΣΤΕ *	
* 1*	4.34 - 5.00	* 13.*	.0710	* 4.67 *	.05*	.332 *	.003*	
* 2*	5.00 - 6.00	* 18.*	.0984	* 5.50 *	.07*	.541 *	.007*	
* 3*	6.00 - 7.00	* 12.*	.0656	* 6.50 *	.10*	.426 *	.007*	
* 4*	7.00 - 8.00	* 11.*	.0601	* 7.50 *	.14*	.451 *	.008*	
* 5*	8.00 - 10.00	* 7.*	.0383	* 9.00 *	.21*	.344 *	.008*	
* 6*	10.00 - 11.00	* 12.*	.0656	* 10.50 *	.29*	.689 *	.019*	
* 7*	11.00 - 12.00	* 8.*	.0437	* 11.50 *	.35*	.503 *	.015*	
* 8*	12.00 - 14.00	* 9.*	.0492	* 13.00 *	.46*	.639 *	.023*	
* 9*	14.00 - 16.00	* 14.*	.0765	* 15.00 *	.64*	1.148 *	.049*	
* 10*	16.00 - 18.00	* 13.*	.0710	* 17.00 *	.84*	1.208 *	.060*	
* 11*	18.00 - 20.00	* 13.*	.0710	* 19.00 *	1.07*	1.350 *	.076*	
* 12*	20.00 - 22.00	* 16.*	.0874	* 21.00 *	1.34*	1.836 *	.117*	
* 13*	22.00 - 24.00	* 8.*	.0437	* 23.00 *	1.63*	1.005 *	.071*	
* 14*	24.00 - 26.00	* 8.*	.0437	* 25.00 *	1.96*	1.093 *	.086*	
* 15*	26.00 - 30.00	* 7.*	.0383	* 28.00 *	2.52*	1.071 *	.097*	
* 16*	30.00 - 35.00	* 4.*	.0219	* 32.50 *	3.51*	.710 *	.077*	
* 17*	35.00 - 40.00	* 4.*	.0219	* 37.50 *	4.81*	.820 *	.105*	
* 18*	40.00 - 50.00	* 2.*	.0109	* 45.00 *	7.20*	.492 *	.079*	
* 19*	50.00 - 60.00	* 2.*	.0109	* 55.00 *	11.22*	.601 *	.123*	
* 20*	60.00 - 76.00	* 2.*	.0109	* 68.00 *	17.93*	.743 *	.196*	
ΣΝ = *183.*				ΑΡΡ = * 16.001 *				1.224*

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΟΥ (AD = .01350000 , BD = 2.19970000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ *	F*ΣΤΕ *	
* 21*	1.92 - 3.00	* 40.*	.2186	* 2.46 *	.10*	.538 *	.021*	
* 22*	3.00 - 4.00	* 51.*	.2787	* 3.50 *	.21*	.975 *	.059*	
* 23*	4.00 - 5.00	* 18.*	.0984	* 4.50 *	.37*	.443 *	.036*	
* 24*	5.00 - 7.00	* 17.*	.0929	* 6.00 *	.70*	.557 *	.065*	
* 25*	7.00 - 8.00	* 17.*	.0929	* 7.50 *	1.14*	.697 *	.105*	
* 26*	8.00 - 10.00	* 16.*	.0874	* 9.00 *	1.70*	.787 *	.148*	
* 27*	10.00 - 12.00	* 13.*	.0710	* 11.00 *	2.64*	.781 *	.187*	
* 28*	12.00 - 15.00	* 7.*	.0383	* 13.50 *	4.14*	.516 *	.158*	
* 29*	15.00 - 25.00	* 3.*	.0154	* 20.00 *	9.82*	.328 *	.161*	
* 30*	25.00 - 34.80	* 1.*	.0055	* 34.80 *	33.22*	.190 *	.182*	
ΣΝ = *183.*				ΑΡΡ = * 5.813 *				1.123*

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 10.980 *	* 16.240 *	* 5.810 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 10.907 *	* 16.001 *	* 5.813 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 1.174 *	* 1.224 *	* 1.123 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 37015. *	* 38606. *	* 35425. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 76.00 *	* 76.00 *	* 34.80 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 1.920 *	* 4.340 *	* 1.920 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 33.22 *	* 22.93 *	* 33.22 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .041 *	* .041 *	* .057 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1976-1977

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00160000 ,RW=2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 1*	5.42 - 7.00	* 11.*	.0604	* 6.21	* .09*	.375	* .005*
* 2*	7.00 - 8.00	* 15.*	.0824	* 7.50	* .14*	.618	* .011*
* 3*	8.00 - 9.00	* 11.*	.0604	* 8.50	* .18*	.514	* .011*
* 4*	9.00 - 10.00	* 20.*	.1099	* 9.50	* .23*	1.044	* .025*
* 5*	10.00 - 11.00	* 19.*	.1044	* 10.50	* .29*	1.096	* .030*
* 6*	11.00 - 13.00	* 14.*	.0769	* 12.00	* .39*	.923	* .030*
* 7*	13.00 - 14.00	* 20.*	.1099	* 13.50	* .50*	1.484	* .055*
* 8*	14.00 - 16.00	* 9.*	.0495	* 15.00	* .64*	.742	* .031*
* 9*	16.00 - 18.00	* 13.*	.0714	* 17.00	* .84*	1.214	* .060*
* 10*	18.00 - 20.00	* 9.*	.0495	* 19.00	* 1.07*	.940	* .053*
* 11*	20.00 - 22.00	* 15.*	.0824	* 21.00	* 1.34*	1.731	* .110*
* 12*	22.00 - 25.00	* 4.*	.0220	* 23.50	* 1.71*	.516	* .038*
* 13*	25.00 - 30.00	* 8.*	.0440	* 27.50	* 2.43*	1.209	* .107*
* 14*	30.00 - 40.00	* 5.*	.0275	* 35.00	* 4.13*	.962	* .114*
* 15*	40.00 - 50.00	* 1.*	.0055	* 45.00	* 7.20*	.247	* .040*
* 16*	50.00 - 60.00	* 2.*	.0110	* 55.00	* 11.22*	.604	* .123*
* 17*	60.00 - 70.00	* 2.*	.0110	* 65.00	* 16.23*	.714	* .178*
* 18*	70.00 - 80.00	* 2.*	.0110	* 75.00	* 22.27*	.824	* .245*
* 19*	80.00 - 100.00	* 1.*	.0055	* 90.00	* 33.31*	.495	* .183*
* 20*	100.00 - 156.00	* 1.*	.0055	* 156.00	* 112.33*	.857	* .617*
ΣΝ=182.*				ΑΡΡ=		17.109	* 2.067*
*****				*****			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .01350000 ,BD=2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 21*	1.48 - 2.00	* 64.*	.3497	* 1.74	* .05*	.609	* .016*
* 22*	2.00 - 3.00	* 43.*	.2350	* 2.50	* .10*	.587	* .024*
* 23*	3.00 - 4.00	* 17.*	.0929	* 3.50	* .21*	.325	* .020*
* 24*	4.00 - 5.00	* 15.*	.0820	* 4.50	* .37*	.369	* .030*
* 25*	5.00 - 6.00	* 13.*	.0710	* 5.50	* .57*	.391	* .041*
* 26*	6.00 - 8.00	* 12.*	.0656	* 7.00	* .98*	.459	* .064*
* 27*	8.00 - 10.00	* 6.*	.0328	* 9.00	* 1.70*	.295	* .056*
* 28*	10.00 - 20.00	* 10.*	.0546	* 15.00	* 5.22*	.820	* .285*
* 29*	20.00 - 30.00	* 2.*	.0109	* 25.00	* 16.06*	.273	* .176*
* 30*	30.00 - 46.80	* 1.*	.0055	* 46.80	* 63.80*	.256	* .349*
ΣΝ=183.*				ΑΡΡ=		4.383	* 1.060*
*****				*****			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΩΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 10.600 *	* 17.100 *	* 4.290 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 10.729 *	* 17.109 *	* 4.383 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 1.562 *	* 2.067 *	* 1.060 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 49254. *	* 65178. *	* 33417. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 156.00 *	* 156.00 *	* 46.80 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 1.480 *	* 5.420 *	* 1.480 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 112.33 *	* 112.33 *	* 63.80 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .032 *	* .067 *	* .032 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1977-1978

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW = .00160000 , RW = 2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ*	* ΗΜΕΡ. ΣΤ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	6.74 - 8.00	* 16.*	.0874 *	7.37 *	.13*	.644 *	.012*
* 2*	8.00 - 10.00	* 10.*	.0546 *	9.00 *	.21*	.492 *	.011*
* 3*	10.00 - 15.00	* 8.*	.0437 *	12.50 *	.42*	.546 *	.019*
* 4*	15.00 - 20.00	* 21.*	.1148 *	17.50 *	.89*	2.008 *	.103*
* 5*	20.00 - 25.00	* 15.*	.0820 *	22.50 *	1.56*	1.844 *	.128*
* 6*	25.00 - 30.00	* 22.*	.1202 *	27.50 *	2.43*	3.306 *	.292*
* 7*	30.00 - 35.00	* 34.*	.1858 *	32.50 *	3.51*	6.038 *	.652*
* 8*	35.00 - 40.00	* 21.*	.1148 *	37.50 *	4.81*	4.303 *	.552*
* 9*	40.00 - 45.00	* 4.*	.0219 *	42.50 *	6.35*	.929 *	.139*
10	45.00 - 50.00	* 4.*	.0219 *	47.50 *	8.11*	1.038 *	.177*
11	50.00 - 60.00	* 6.*	.0328 *	55.00 *	11.22*	1.803 *	.368*
12	60.00 - 70.00	* 4.*	.0219 *	65.00 *	16.23*	1.421 *	.355*
13	70.00 - 80.00	* 3.*	.0154 *	75.00 *	22.27*	1.230 *	.365*
14	80.00 - 90.00	* 3.*	.0154 *	85.00 *	29.36*	1.393 *	.481*
15	90.00 - 100.00	* 0.*	.0000 *	95.00 *	37.54*	0.000 *	0.000*
16	100.00 - 110.00	* 4.*	.0219 *	105.00 *	46.83*	2.295 *	1.024*
17	110.00 - 120.00	* 2.*	.0109 *	115.00 *	57.26*	1.257 *	.626*
18	120.00 - 130.00	* 1.*	.0055 *	125.00 *	68.84*	.683 *	.376*
19	130.00 - 150.00	* 1.*	.0055 *	140.00 *	88.44*	.765 *	.483*
20	150.00 - 172.00	* 4.*	.0219 *	161.00 *	120.44*	3.519 *	2.633*
ΣΝ = *183.*				ΑΡΡ = * 35.516 *		8.794*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD = .01350000 , RD = 2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ*	* ΗΜΕΡ. ΣΤ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	1.29 - 2.00	* 28.*	.1538 *	1.65 *	.04*	.253 *	.006*
22	2.00 - 3.00	* 41.*	.2253 *	2.50 *	.10*	.553 *	.023*
23	3.00 - 4.00	* 49.*	.2692 *	3.50 *	.21*	.942 *	.057*
24	4.00 - 5.00	* 12.*	.0659 *	4.50 *	.37*	.297 *	.024*
25	5.00 - 7.00	* 11.*	.0604 *	6.00 *	.70*	.363 *	.042*
26	7.00 - 10.00	* 14.*	.0769 *	8.50 *	1.50*	.654 *	.115*
27	10.00 - 15.00	* 14.*	.0769 *	12.50 *	3.50*	.952 *	.269*
28	15.00 - 20.00	* 9.*	.0495 *	17.50 *	7.33*	.865 *	.362*
29	20.00 - 30.00	* 2.*	.0110 *	25.00 *	16.06*	.275 *	.176*
30	30.00 - 34.30	* 2.*	.0110 *	32.15 *	27.93*	.353 *	.307*
ΣΝ = *182.*				ΑΡΡ = * 5.527 *		1.382*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΛΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 20.280 *	* 35.530 *	* 5.600 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 20.562 *	* 35.516 *	* 5.527 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 5.098 *	* 8.794 *	* 1.382 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 160774. *	* 277313. *	* 43595. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 172.00 *	* 172.00 *	* 34.30 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1.290 *	* 6.740 *	* 1.290 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 139.38 *	* 139.38 *	* 32.21 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .024 *	* .108 *	* .024 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1978-1979

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΑΔΥ (AW= .00160000 ,RW=2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΥΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	7.47	-	10.00	* 9.*.0495	* 8.74	* .19*	.432	* .010*		
* 2*	10.00	-	20.00	* 11.*.0604	* 17.00	* .64*	.907	* .038*		
* 3*	20.00	-	22.00	* 8.*.0440	* 21.00	* 1.34*	.923	* .059*		
* 4*	22.00	-	24.00	* 14.*.0769	* 23.00	* 1.63*	1.769	* .126*		
* 5*	24.00	-	27.00	* 16.*.0879	* 25.50	* 2.05*	2.242	* .180*		
* 6*	27.00	-	30.00	* 18.*.0989	* 28.50	* 2.62*	2.819	* .260*		
* 7*	30.00	-	32.00	* 13.*.0714	* 31.00	* 3.16*	2.214	* .226*		
* 8*	32.00	-	35.00	* 12.*.0659	* 33.50	* 3.75*	2.209	* .247*		
* 9*	35.00	-	40.00	* 14.*.0769	* 37.50	* 4.81*	2.885	* .370*		
* 10*	40.00	-	45.00	* 9.*.0495	* 42.50	* 6.35*	2.102	* .314*		
* 11*	45.00	-	50.00	* 7.*.0385	* 47.50	* 8.11*	1.827	* .312*		
* 12*	50.00	-	60.00	* 13.*.0714	* 55.00	* 11.22*	3.929	* .801*		
* 13*	60.00	-	70.00	* 8.*.0440	* 65.00	* 16.23*	2.857	* .713*		
* 14*	70.00	-	80.00	* 7.*.0385	* 75.00	* 22.27*	2.885	* .856*		
* 15*	80.00	-	90.00	* 9.*.0495	* 85.00	* 29.36*	4.203	* 1.452*		
* 16*	90.00	-	100.00	* 5.*.0275	* 95.00	* 37.54*	2.610	* 1.031*		
* 17*	100.00	-	120.00	* 4.*.0220	* 110.00	* 51.90*	2.418	* 1.141*		
* 18*	120.00	-	150.00	* 2.*.0110	* 135.00	* 81.61*	1.484	* .897*		
* 19*	150.00	-	200.00	* 2.*.0110	* 175.00	* 144.81*	1.923	* 1.591*		
* 20*	200.00	-	209.10	* 1.*.0055	* 209.10	* 214.60*	1.149	* 1.179*		

ΣΝ=*					182.*		ΑΡΡ=*		43.784 * 11.804*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΑΔΥ (AD= .01350000 ,BD=2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΥΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	1.82	-	2.00	* 4.*.0219	* 1.91	* .06*	.042	* .001*		
* 22*	2.00	-	3.00	* 44.*.2494	* 2.50	* .10*	.601	* .024*		
* 23*	3.00	-	4.00	* 42.*.2295	* 3.50	* .21*	.803	* .049*		
* 24*	4.00	-	5.00	* 21.*.1148	* 4.50	* .37*	.516	* .042*		
* 25*	5.00	-	7.00	* 20.*.1093	* 6.00	* .70*	.656	* .076*		
* 26*	7.00	-	10.00	* 23.*.1257	* 8.50	* 1.50*	1.068	* .188*		
* 27*	10.00	-	15.00	* 15.*.0820	* 12.50	* 3.50*	1.025	* .287*		
* 28*	15.00	-	20.00	* 8.*.0437	* 17.50	* 7.33*	.765	* .320*		
* 29*	20.00	-	30.00	* 5.*.0273	* 25.00	* 16.06*	.683	* .439*		
* 30*	30.00	-	52.90	* 1.*.0055	* 52.90	* 83.54*	.289	* .456*		

ΣΝ=*					183.*		ΑΡΡ=*		6.448 * 1.883*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΛΩΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 24.900 *	* 44.040 *	* 6.410 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 25.065 *	* 43.784 *	* 6.448 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 6.820 *	* 11.804 *	* 1.883 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 215384. *	* 372245. *	* 59381. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 209.10 *	* 209.10 *	* 52.90 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 1.820 *	* 7.470 *	* 1.820 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 214.60 *	* 214.60 *	* 83.54 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .050 *	* .136 *	* .050 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1979-1980

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΩ = .00160000 , ΡΩ = 2.20980000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΥΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ *	F*ΣΤΕ *	
* 1*	6.48 - 10.00	* 2.*	.0087	* 8.24 *	.17*	.072 *	.001*	
* 2*	10.00 - 15.00	* 6.*	.0262	* 12.50 *	.42*	.328 *	.011*	
* 3*	15.00 - 20.00	* 23.*	.1014	* 17.50 *	.89*	1.758 *	.090*	
* 4*	20.00 - 23.00	* 20.*	.0873	* 21.50 *	1.41*	1.878 *	.123*	
* 5*	23.00 - 24.00	* 21.*	.0917	* 23.50 *	1.71*	2.155 *	.157*	
* 6*	24.00 - 26.00	* 19.*	.0830	* 25.00 *	1.96*	2.074 *	.163*	
* 7*	26.00 - 30.00	* 24.*	.1048	* 28.00 *	2.52*	2.934 *	.264*	
* 8*	30.00 - 35.00	* 16.*	.0699	* 32.50 *	3.51*	2.271 *	.245*	
* 9*	35.00 - 40.00	* 16.*	.0699	* 37.50 *	4.81*	2.620 *	.336*	
* 10*	40.00 - 45.00	* 13.*	.0568	* 42.50 *	6.35*	2.413 *	.360*	
* 11*	45.00 - 50.00	* 11.*	.0480	* 47.50 *	8.11*	2.282 *	.390*	
* 12*	50.00 - 60.00	* 22.*	.0961	* 55.00 *	11.22*	5.284 *	1.078*	
* 13*	60.00 - 70.00	* 12.*	.0524	* 65.00 *	16.23*	3.406 *	.850*	
* 14*	70.00 - 80.00	* 4.*	.0175	* 75.00 *	22.27*	1.310 *	.389*	
* 15*	80.00 - 100.00	* 7.*	.0306	* 90.00 *	33.31*	2.751 *	1.018*	
* 16*	100.00 - 120.00	* 4.*	.0175	* 110.00 *	51.90*	1.921 *	.907*	
* 17*	120.00 - 150.00	* 4.*	.0175	* 135.00 *	81.61*	2.358 *	1.425*	
* 18*	150.00 - 200.00	* 3.*	.0131	* 175.00 *	144.81*	2.293 *	1.897*	
* 19*	200.00 - 250.00	* 1.*	.0044	* 225.00 *	252.33*	.983 *	1.102*	
* 20*	250.00 - 410.60	* 1.*	.0044	* 410.60 *	953.35*	1.793 *	4.163*	
ΣΝ = *229.*				ΑΡΡ = * 42.882 *				14.971*

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΩ = .01350000 , ΡΩ = 2.19997000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΥΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ *	F*ΣΤΕ *	
* 21*	.28 - .50	* 2.*	.0219	* .39 *	.00*	.009 *	.000*	
* 22*	.50 - 1.00	* 14.*	.1022	* .75 *	.01*	.077 *	.001*	
* 23*	1.00 - 2.00	* 18.*	.1314	* 1.50 *	.03*	.197 *	.004*	
* 24*	2.00 - 3.00	* 40.*	.2920	* 2.50 *	.10*	.730 *	.030*	
* 25*	3.00 - 4.00	* 16.*	.1168	* 3.50 *	.21*	.409 *	.025*	
* 26*	4.00 - 5.00	* 7.*	.0511	* 4.50 *	.37*	.230 *	.019*	
* 27*	5.00 - 6.00	* 15.*	.1095	* 5.50 *	.57*	.602 *	.063*	
* 28*	6.00 - 8.00	* 8.*	.0584	* 7.00 *	.98*	.409 *	.057*	
* 29*	8.00 - 10.00	* 11.*	.0803	* 9.00 *	1.70*	.723 *	.136*	
* 30*	10.00 - 10.80	* 5.*	.0365	* 10.40 *	2.33*	.380 *	.085*	
ΣΝ = *137.*				ΑΡΡ = * 3.764 *				.420*

	* ΕΤΗΣΙΑ *	* ΥΓΡΗ *	* ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 28.490 *	* 56.850 *	* 3.740 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 28.240 *	* 42.882 *	* 3.764 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 9.524 *	* 14.971 *	* .420 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 300353. *	* 472124. *	* 13233. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 410.60 *	* 410.60 *	* 10.80 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* .280 *	* 6.480 *	* .280 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 953.35 *	* 953.35 *	* 2.53 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .001 *	* .099 *	* .001 *

ΛΕΚΑΝΗ ΑΝΑΝΤΗ Μ. ΙΛΑΡΙΩΝΑ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1965-1981

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1965-1966

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00022000 ,RW=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΤΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	16.20	-	25.00	* 18.*.0989	* 20.60	* .72*	2.037	* .072*		
* 2*	25.00	-	40.00	* 25.*.1374	* 32.50	* 2.45*	4.464	* .337*		
* 3*	40.00	-	55.00	* 53.*.2012	* 47.50	* 6.76*	13.832	* 1.970*		
* 4*	55.00	-	70.00	* 43.*.2363	* 62.50	* 14.10*	14.766	* 3.332*		
* 5*	70.00	-	85.00	* 15.*.0824	* 77.50	* 25.08*	6.387	* 2.067*		
* 6*	85.00	-	100.00	* 10.*.0549	* 92.50	* 40.27*	5.082	* 2.213*		
* 7*	100.00	-	115.00	* 6.*.0330	* 107.50	* 60.21*	3.544	* 1.985*		
* 8*	115.00	-	130.00	* 1.*.0055	* 122.50	* 85.41*	.673	* .469*		
* 9*	130.00	-	145.00	* 3.*.0165	* 137.50	* 116.36*	2.266	* 1.918*		
10	145.00	-	160.00	* 1.*.0055	* 152.50	* 153.52*	.838	* .844*		
11	160.00	-	175.00	* 3.*.0165	* 167.50	* 197.34*	2.761	* 3.253*		
12	175.00	-	190.00	* 0.*.0000	* 182.50	* 248.27*	0.000	* 0.000*		
13	190.00	-	205.00	* 0.*.0000	* 197.50	* 306.72*	0.000	* 0.000*		
14	205.00	-	220.00	* 1.*.0055	* 212.50	* 373.11*	1.168	* 2.050*		
15	220.00	-	235.00	* 1.*.0055	* 227.50	* 447.84*	1.250	* 2.461*		
16	235.00	-	250.00	* 0.*.0000	* 242.50	* 531.30*	0.000	* 0.000*		
17	250.00	-	265.00	* 0.*.0000	* 257.50	* 623.89*	0.000	* 0.000*		
18	265.00	-	280.00	* 0.*.0000	* 272.50	* 725.98*	0.000	* 0.000*		
19	280.00	-	295.00	* 0.*.0000	* 287.50	* 837.94*	0.000	* 0.000*		
20	295.00	-	304.00	* 2.*.0110	* 299.50	* 934.86*	3.291	* 10.273*		
ΣΝ=*182.*					ΑΡΡ=* 62.362		* 33.242*		*****	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00345900 ,RD=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΤΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	4.04	-	12.00	*130.*.7104	* 8.02	* .69*	5.697	* .492*		
22	12.00	-	24.00	* 25.*.1366	* 18.00	* 5.42*	2.459	* .740*		
23	24.00	-	36.00	* 17.*.0929	* 30.00	* 19.87*	2.787	* 1.846*		
24	36.00	-	48.00	* 6.*.0328	* 42.00	* 46.79*	1.377	* 1.534*		
25	48.00	-	60.00	* 2.*.0109	* 54.00	* 88.69*	.590	* .969*		
26	60.00	-	73.00	* 1.*.0055	* 66.50	* 150.67*	.363	* .823*		
27	73.00	-	86.00	* 1.*.0055	* 79.50	* 237.35*	.434	* 1.297*		
28	86.00	-	99.00	* 0.*.0000	* 92.50	* 348.96*	0.000	* 0.000*		
29	99.00	-	113.00	* 0.*.0000	* 106.00	* 493.58*	0.000	* 0.000*		
30	113.00	-	121.00	* 1.*.0055	* 121.00	* 691.26*	.661	* 3.777*		
ΣΝ=*183.*					ΑΡΡ=* 14.369		* 11.478*		*****	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 37.730	* 62.680	* 13.220
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΡΟΒΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 38.300	* 62.362	* 14.369
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 22.330	* 33.242	* 11.478
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 704212.	* 1048324.	* 361979.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 304.00	* 304.00	* 121.00
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 4.040	* 16.200	* 4.040
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 972.93	* 972.93	* 691.26
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .121	* .380	* .121

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1966-1967

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΑΤΥ (AW= .00022000 ,RW=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AM	* F	* ΗΜΕΡ.	* ΠΑΡ*	* ΗΜΕΡ.	* ΥΤΕ*	* F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕΡ
* 1*	20.60	-	30.00	* 11.*	.0485	* 25.30	* 1.25*	1.226	* .061*	
* 2*	30.00	-	40.00	* 14.*	.0617	* 35.00	* 2.99*	2.159	* .184*	
* 3*	40.00	-	60.00	* 60.*	.2643	* 50.00	* 7.76*	13.216	* 2.051*	
* 4*	60.00	-	80.00	* 74.*	.3260	* 70.00	* 19.10*	22.819	* 6.226*	
* 5*	80.00	-	100.00	* 25.*	.1101	* 90.00	* 37.42*	9.912	* 4.122*	
* 6*	100.00	-	120.00	* 11.*	.0485	* 110.00	* 64.03*	5.330	* 3.103*	
* 7*	120.00	-	140.00	* 6.*	.0264	* 130.00	* 100.14*	3.436	* 2.647*	
* 8*	140.00	-	160.00	* 7.*	.0308	* 150.00	* 146.88*	4.626	* 4.529*	
* 9*	160.00	-	180.00	* 2.*	.0088	* 170.00	* 205.33*	1.498	* 1.809*	
* 10*	180.00	-	200.00	* 5.*	.0220	* 190.00	* 276.53*	4.185	* 6.091*	
* 11*	200.00	-	300.00	* 3.*	.0132	* 250.00	* 576.43*	3.304	* 7.618*	
* 12*	300.00	-	400.00	* 5.*	.0220	* 350.00	* 1418.65*	7.700	* 31.246*	
* 13*	400.00	-	500.00	* 1.*	.0044	* 450.00	* 2779.79*	1.982	* 12.246*	
* 14*	500.00	-	600.00	* 2.*	.0088	* 550.00	* 4756.39*	4.846	* 41.907*	
* 15*	600.00	-	700.00	* 0.*	.0000	* 650.00	* 7438.18*	0.000	* 0.000*	
* 16*	700.00	-	800.00	* 0.*	.0000	* 750.00	* 10909.67*	0.000	* 0.000*	
* 17*	800.00	-	900.00	* 0.*	.0000	* 850.00	* 15251.25*	0.000	* 0.000*	
* 18*	900.00	-	1000.00	* 0.*	.0000	* 950.00	* 20539.87*	0.000	* 0.000*	
* 19*	1000.00	-	1100.00	* 0.*	.0000	* 1050.00	* 26849.61*	0.000	* 0.000*	
* 20*	1100.00	-	1189.00	* 1.*	.0044	* 1189.00	* 37450.23*	5.238	* 164.979*	
ΣΝ=*227.*									ΑΡΡ=* 91.486 * 288.820*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΑΤΥ (AD= .00345900 ,RD=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AM	* F	* ΗΜΕΡ.	* ΠΑΡ*	* ΗΜΕΡ.	* ΥΤΕ*	* F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕΡ
* 21*	6.64	-	10.00	* 45.*	.3261	* 8.32	* .76*	2.713	* .248*	
* 22*	10.00	-	15.00	* 35.*	.2536	* 12.50	* 2.14*	3.170	* .543*	
* 23*	15.00	-	20.00	* 24.*	.1739	* 17.50	* 5.04*	3.043	* .877*	
* 24*	20.00	-	30.00	* 20.*	.1449	* 25.00	* 12.49*	3.623	* 1.811*	
* 25*	30.00	-	40.00	* 7.*	.0507	* 35.00	* 29.42*	1.775	* 1.492*	
* 26*	40.00	-	50.00	* 3.*	.0217	* 45.00	* 55.77*	.978	* 1.212*	
* 27*	50.00	-	60.00	* 1.*	.0072	* 55.00	* 92.93*	.399	* .673*	
* 28*	60.00	-	70.00	* 0.*	.0000	* 65.00	* 142.17*	0.000	* 0.000*	
* 29*	70.00	-	80.00	* 1.*	.0072	* 75.00	* 204.64*	.543	* 1.483*	
* 30*	80.00	-	87.70	* 2.*	.0145	* 83.85	* 271.81*	1.215	* 3.939*	
ΣΝ=*138.*									ΑΡΡ=* 17.461 * 12.278*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	* ΥΓΡΗ *	* ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 63.520 *	* 91.490 *	* 17.530 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 63.498 *	* 91.486 *	* 17.461 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 184.264 *	* 288.820 *	* 12.278 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 5810962. *	* 9108224. *	* 387205. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 1189.00 *	* 1189.00 *	* 87.70 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 6.640 *	* 20.600 *	* 6.640 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 37450.23 *	* 37450.23 *	* 304.71 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .428 *	* .723 *	* .428 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1967-1968

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00022000 ,BW=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ*
* 1*	22.00 - 35.00	* 19.*	.0918	* 28.50	* 1.72*	2.616	* .158*
* 2*	35.00 - 50.00	* 44.*	.2126	* 42.50	* 5.02*	9.034	* 1.068*
* 3*	50.00 - 65.00	* 45.*	.2174	* 57.50	* 11.28*	12.500	* 2.452*
* 4*	65.00 - 80.00	* 38.*	.1836	* 72.50	* 20.98*	13.309	* 3.851*
* 5*	80.00 - 95.00	* 19.*	.0918	* 87.50	* 34.71*	8.031	* 3.186*
* 6*	95.00 - 110.00	* 19.*	.0918	* 102.50	* 53.01*	9.408	* 4.865*
* 7*	110.00 - 125.00	* 4.*	.0193	* 117.50	* 76.40*	2.271	* 1.476*
* 8*	125.00 - 140.00	* 2.*	.0097	* 132.50	* 105.38*	1.280	* 1.018*
* 9*	140.00 - 155.00	* 4.*	.0193	* 147.50	* 140.41*	2.850	* 2.713*
* 10*	155.00 - 200.00	* 6.*	.0290	* 177.50	* 230.48*	5.145	* 6.680*
* 11*	200.00 - 240.00	* 2.*	.0097	* 220.00	* 409.40*	2.126	* 3.956*
* 12*	240.00 - 280.00	* 3.*	.0145	* 260.00	* 640.24*	3.768	* 9.279*
* 13*	280.00 - 320.00	* 0.*	.0000	* 300.00	* 939.04*	0.000	* 0.000*
* 14*	320.00 - 360.00	* 0.*	.0000	* 340.00	* 1312.74*	0.000	* 0.000*
* 15*	360.00 - 400.00	* 0.*	.0000	* 380.00	* 1767.96*	0.000	* 0.000*
* 16*	400.00 - 440.00	* 1.*	.0048	* 420.00	* 2311.06*	2.029	* 11.165*
* 17*	440.00 - 480.00	* 0.*	.0000	* 460.00	* 2948.22*	0.000	* 0.000*
* 18*	480.00 - 520.00	* 0.*	.0000	* 500.00	* 3685.41*	0.000	* 0.000*
* 19*	520.00 - 560.00	* 0.*	.0000	* 540.00	* 4528.43*	0.000	* 0.000*
* 20*	560.00 - 575.00	* 1.*	.0048	* 575.00	* 5357.35*	2.778	* 25.881*
ΣΝ=207.*				ΑΡ=77.145 * 77.749*			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .00345900 ,BD=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ*
* 21*	5.20 - 10.00	* 106.*	.6709	* 7.60	* .60*	5.099	* .405*
* 22*	10.00 - 15.00	* 26.*	.1646	* 12.50	* 2.14*	2.057	* .352*
* 23*	15.00 - 20.00	* 15.*	.0949	* 17.50	* 5.04*	1.661	* .479*
* 24*	20.00 - 25.00	* 5.*	.0316	* 22.50	* 9.56*	.712	* .302*
* 25*	25.00 - 30.00	* 3.*	.0190	* 27.50	* 15.92*	.522	* .302*
* 26*	30.00 - 40.00	* 1.*	.0063	* 35.00	* 29.42*	.222	* .186*
* 27*	40.00 - 50.00	* 0.*	.0000	* 45.00	* 55.77*	0.000	* 0.000*
* 28*	50.00 - 60.00	* 1.*	.0063	* 55.00	* 92.93*	.348	* .588*
* 29*	60.00 - 70.00	* 0.*	.0000	* 65.00	* 142.17*	0.000	* 0.000*
* 30*	70.00 - 81.00	* 1.*	.0063	* 81.00	* 248.91*	.513	* 1.575*
ΣΝ=158.*				ΑΡ=11.134 * 4.190*			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 48.940	* 77.580	* 11.260
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 48.570	* 77.145	* 11.134
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 45.907	* 77.749	* 4.190
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ)	* 1447719.	* 2451880.	* 132141.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 575.00	* 575.00	* 81.00
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 5.200	* 22.000	* 5.200
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 5357.35	* 5357.35	* 248.91
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .230	* .862	* .230

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1968-1969

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW = .00022000 ,RW=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΥΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ*
* 1*	8.64 - 15.00	* 7.*	.0395	* 11.82	* .16*	.455	* .006*
* 2*	15.00 - 25.00	* 2.*	.0110	* 20.00	* .67*	.220	* .007*
* 3*	25.00 - 35.00	* 4.*	.0220	* 30.00	* 1.98*	.659	* .043*
* 4*	35.00 - 45.00	* 13.*	.0714	* 40.00	* 4.27*	2.857	* .305*
* 5*	45.00 - 55.00	* 9.*	.0495	* 50.00	* 7.76*	2.473	* .384*
* 6*	55.00 - 65.00	* 14.*	.0769	* 60.00	* 12.64*	4.615	* .972*
* 7*	65.00 - 75.00	* 12.*	.0659	* 70.00	* 19.10*	4.615	* 1.259*
* 8*	75.00 - 85.00	* 21.*	.1154	* 80.00	* 27.30*	9.231	* 3.151*
* 9*	85.00 - 95.00	* 13.*	.0714	* 90.00	* 37.42*	6.429	* 2.673*
* 10*	95.00 - 110.00	* 25.*	.1374	* 102.50	* 53.01*	14.080	* 7.281*
* 11*	110.00 - 130.00	* 10.*	.0549	* 120.00	* 80.83*	6.593	* 4.441*
* 12*	130.00 - 150.00	* 14.*	.0769	* 140.00	* 122.11*	10.759	* 9.393*
* 13*	150.00 - 170.00	* 11.*	.0604	* 160.00	* 174.57*	9.670	* 10.551*
* 14*	170.00 - 200.00	* 12.*	.0659	* 185.00	* 257.47*	12.198	* 16.976*
* 15*	200.00 - 250.00	* 8.*	.0440	* 225.00	* 434.78*	9.890	* 19.111*
* 16*	250.00 - 300.00	* 4.*	.0220	* 275.00	* 743.94*	6.044	* 16.350*
* 17*	300.00 - 350.00	* 0.*	.0000	* 325.00	* 1163.40*	0.000	* 0.000*
* 18*	350.00 - 400.00	* 0.*	.0000	* 375.00	* 1706.38*	0.000	* 0.000*
* 19*	400.00 - 450.00	* 2.*	.0110	* 425.00	* 2385.44*	4.670	* 26.214*
* 20*	450.00 - 541.00	* 1.*	.0055	* 541.00	* 4550.91*	2.973	* 25.005*
ΣΝ=*182.*				ΑΡΡ=*108.441 * 144.124*			
*****				*****			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD = .00345900 ,BD=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΥΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ*
* 21*	4.90 - 6.00	* 13.*	.0710	* 5.45	* .26*	.387	* .018*
* 22*	6.00 - 8.00	* 56.*	.3060	* 7.00	* .49*	2.142	* .150*
* 23*	8.00 - 10.00	* 30.*	.1639	* 9.00	* .93*	1.475	* .152*
* 24*	10.00 - 12.00	* 26.*	.1421	* 11.00	* 1.55*	1.563	* .220*
* 25*	12.00 - 15.00	* 19.*	.1038	* 13.50	* 2.60*	1.402	* .270*
* 26*	15.00 - 20.00	* 16.*	.0874	* 17.50	* 5.04*	1.530	* .441*
* 27*	20.00 - 25.00	* 13.*	.0710	* 22.50	* 9.56*	1.598	* .679*
* 28*	25.00 - 30.00	* 6.*	.0328	* 27.50	* 15.92*	.902	* .522*
* 29*	30.00 - 35.00	* 3.*	.0154	* 32.50	* 24.36*	.533	* .399*
* 30*	35.00 - 36.60	* 1.*	.0055	* 36.60	* 32.96*	.200	* .180*
ΣΝ=*183.*				ΑΡΡ=* 11.732 * 3.031*			
*****				*****			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 60.210	* 109.100	* 11.690
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 59.954	* 108.441	* 11.732
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 73.385	* 144.124	* 3.031
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 2314256.	* 4545102.	* 95599.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 541.00	* 541.00	* 36.60
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 4.900	* 8.640	* 4.900
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 4550.91	* 4550.91	* 32.96
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .071	* .071	* .197

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1969-1970

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW = .00022666 , RW = 2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ *
* 1*	26.00	- 35.00	* 8.*	.0440	* 30.50	* 2.07*	1.341	* .091*
* 2*	35.00	- 45.00	* 11.*	.0604	* 40.00	* 4.27*	2.418	* .258*
* 3*	45.00	- 55.00	* 24.*	.1319	* 50.00	* 7.76*	6.593	* 1.023*
* 4*	55.00	- 65.00	* 19.*	.1044	* 60.00	* 12.64*	6.264	* 1.320*
* 5*	65.00	- 75.00	* 13.*	.0714	* 70.00	* 19.10*	5.000	* 1.364*
* 6*	75.00	- 85.00	* 26.*	.1429	* 80.00	* 27.30*	11.429	* 3.901*
* 7*	85.00	- 95.00	* 15.*	.0824	* 90.00	* 37.42*	7.418	* 3.084*
* 8*	95.00	- 105.00	* 13.*	.0714	* 100.00	* 49.62*	7.143	* 3.544*
* 9*	105.00	- 115.00	* 3.*	.0165	* 110.00	* 64.03*	1.813	* 1.056*
10	115.00	- 125.00	* 10.*	.0549	* 120.00	* 86.83*	6.593	* 4.441*
11	125.00	- 135.00	* 8.*	.0440	* 130.00	* 100.14*	5.714	* 4.402*
12	135.00	- 145.00	* 6.*	.0330	* 140.00	* 122.11*	4.615	* 4.026*
13	145.00	- 155.00	* 4.*	.0220	* 150.00	* 146.88*	3.297	* 3.228*
14	155.00	- 180.00	* 7.*	.0385	* 167.50	* 197.34*	6.442	* 7.590*
15	180.00	- 200.00	* 3.*	.0165	* 190.00	* 276.53*	3.132	* 4.558*
16	200.00	- 240.00	* 6.*	.0330	* 220.00	* 409.40*	7.253	* 13.497*
17	240.00	- 280.00	* 3.*	.0165	* 260.00	* 640.24*	4.286	* 10.553*
18	280.00	- 320.00	* 0.*	.0000	* 300.00	* 939.04*	0.000	* 0.000*
19	320.00	- 360.00	* 2.*	.0110	* 340.00	* 1312.74*	3.736	* 14.426*
20	360.00	- 399.00	* 1.*	.0055	* 399.00	* 2014.59*	2.192	* 11.069*
*****					ΣΝ = *182.*	ΑΡΡ = * 96.679 *		93.431*
*****						*****		*****

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD = .00345900 , BD = 2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ *
21	3.72	- 5.00	* 37.*	.2022	* 4.36	* .15*	.882	* .030*
22	5.00	- 7.00	* 74.*	.4044	* 6.00	* .33*	2.426	* .134*
23	7.00	- 10.00	* 14.*	.0765	* 8.50	* .80*	.650	* .061*
24	10.00	- 15.00	* 18.*	.0984	* 12.50	* 2.14*	1.230	* .211*
25	15.00	- 20.00	* 10.*	.0546	* 17.50	* 5.04*	.956	* .275*
26	20.00	- 25.00	* 5.*	.0273	* 22.50	* 9.56*	.615	* .261*
27	25.00	- 30.00	* 15.*	.0820	* 27.50	* 15.92*	2.254	* 1.305*
28	30.00	- 40.00	* 5.*	.0273	* 35.00	* 29.42*	.956	* .804*
29	40.00	- 50.00	* 4.*	.0219	* 45.00	* 55.77*	.984	* 1.219*
30	50.00	- 57.50	* 1.*	.0055	* 57.50	* 104.07*	.314	* .569*
*****					ΣΝ = *183.*	ΑΡΡ = * 11.267 *		4.868*
*****						*****		*****

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΩΣΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 53.860 *	96.500	* 11.400 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 53.856 *	96.679	* 11.267 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 49.028 *	93.431	* 4.868 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ)	* 1546152. *	2946425. *	153531. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 399.00 *	399.00	* 57.50 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 3.720 *	26.000	* 3.720 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 2014.59 *	2014.59	* 104.07 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .098 *	1.348	* .098 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1970-1971

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤ (ΑΩ= .00022000 ,ΒΩ=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΤΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 1*	7.44 - 10.00	* 21.*	.1154 *	8.72 *	.07*	1.006 *	.008*
* 2*	10.00 - 15.00	* 7.*	.0385 *	12.50 *	.19*	.481 *	.007*
* 3*	15.00 - 20.00	* 1.*	.0055 *	17.50 *	.47*	.096 *	.003*
* 4*	20.00 - 25.00	* 6.*	.0330 *	22.50 *	.92*	.742 *	.030*
* 5*	25.00 - 30.00	* 19.*	.1044 *	27.50 *	1.57*	2.871 *	.164*
* 6*	30.00 - 40.00	* 19.*	.1044 *	35.00 *	2.99*	3.654 *	.312*
* 7*	40.00 - 50.00	* 16.*	.0879 *	45.00 *	5.85*	3.956 *	.515*
* 8*	50.00 - 60.00	* 6.*	.0330 *	55.00 *	10.02*	1.813 *	.330*
* 9*	60.00 - 70.00	* 8.*	.0440 *	65.00 *	15.66*	2.857 *	.688*
10	70.00 - 80.00	* 15.*	.0824 *	75.00 *	22.97*	6.181 *	1.893*
11	80.00 - 90.00	* 10.*	.0549 *	85.00 *	32.11*	4.670 *	1.765*
12	90.00 - 100.00	* 5.*	.0275 *	95.00 *	43.25*	2.610 *	1.188*
13	100.00 - 120.00	* 11.*	.0604 *	110.00 *	64.03*	6.648 *	3.870*
14	120.00 - 140.00	* 15.*	.0824 *	130.00 *	100.14*	10.714 *	8.253*
15	140.00 - 160.00	* 9.*	.0495 *	150.00 *	146.88*	7.418 *	7.263*
16	160.00 - 180.00	* 3.*	.0165 *	170.00 *	205.33*	2.802 *	3.384*
17	180.00 - 200.00	* 0.*	.0000 *	190.00 *	276.53*	0.000 *	0.000*
18	200.00 - 250.00	* 3.*	.0165 *	225.00 *	434.78*	3.709 *	7.167*
19	250.00 - 300.00	* 4.*	.0220 *	275.00 *	743.94*	6.044 *	16.350*
20	300.00 - 777.00	* 4.*	.0220 *	538.50 *	4494.84*	11.835 *	98.788*
ΣΝ=182.*				ΑΘΡ= 80.108 * 151.979*			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤ (ΑΩ= .00345000 ,ΒΩ=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΤΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
21	2.00 - 6.00	* 24.*	.1311 *	4.50 *	.16*	.590 *	.021*
22	6.00 - 8.00	* 47.*	.2568 *	7.00 *	.49*	1.798 *	.126*
23	8.00 - 10.00	* 58.*	.3169 *	9.00 *	.93*	2.852 *	.294*
24	10.00 - 15.00	* 21.*	.1148 *	12.50 *	2.14*	1.434 *	.246*
25	15.00 - 20.00	* 16.*	.0874 *	17.50 *	5.04*	1.530 *	.441*
26	20.00 - 30.00	* 14.*	.0765 *	25.00 *	12.49*	1.913 *	.956*
27	30.00 - 40.00	* 0.*	.0000 *	35.00 *	29.42*	0.000 *	0.000*
28	40.00 - 70.00	* 1.*	.0055 *	55.00 *	92.93*	.301 *	.508*
29	70.00 - 100.00	* 1.*	.0055 *	85.00 *	281.40*	.464 *	1.538*
30	100.00 - 131.00	* 1.*	.0055 *	131.00 *	846.07*	.716 *	4.623*
ΣΝ=183.*				ΑΘΡ= 11.598 * 8.752*			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΛΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 45.620 *	* 79.630 *	* 11.480 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 45.759 *	* 80.108 *	* 11.598 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 80.169 *	* 151.979 *	* 8.752 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 2528216. *	* 4792812. *	* 275995. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 777.00 *	* 777.00 *	* 131.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 3.000 *	* 7.440 *	* 3.000 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 11992.88 *	* 11992.88 *	* 846.07 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .047 *	* .047 *	* .057 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1971-1972

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00022000 ,RW=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	14.90	-	20.00	* 14.*.0725	* 17.45	* .46*	1.266	* .034*		
* 2*	20.00	-	30.00	* 28.*.1451	* 25.00	* 1.21*	3.627	* .176*		
* 3*	30.00	-	40.00	* 21.*.1088	* 35.00	* 2.99*	3.808	* .325*		
* 4*	40.00	-	50.00	* 8.*.0415	* 45.00	* 5.85*	1.865	* .243*		
* 5*	50.00	-	60.00	* 9.*.0466	* 55.00	* 10.02*	2.565	* .467*		
* 6*	60.00	-	70.00	* 8.*.0415	* 65.00	* 15.66*	2.694	* .649*		
* 7*	70.00	-	80.00	* 22.*.1140	* 75.00	* 22.97*	8.549	* 2.619*		
* 8*	80.00	-	90.00	* 15.*.0777	* 85.00	* 32.11*	6.606	* 2.496*		
* 9*	90.00	-	100.00	* 10.*.0518	* 95.00	* 43.25*	4.922	* 2.241*		
* 10*	100.00	-	120.00	* 12.*.0622	* 110.00	* 64.03*	6.839	* 3.081*		
* 11*	120.00	-	140.00	* 13.*.0674	* 130.00	* 100.14*	8.756	* 6.745*		
* 12*	140.00	-	160.00	* 10.*.0518	* 150.00	* 146.88*	7.772	* 7.610*		
* 13*	160.00	-	180.00	* 3.*.0155	* 170.00	* 205.33*	2.542	* 3.192*		
* 14*	180.00	-	200.00	* 3.*.0155	* 190.00	* 276.53*	2.953	* 4.298*		
* 15*	200.00	-	250.00	* 8.*.0415	* 225.00	* 434.78*	9.326	* 18.022*		
* 16*	250.00	-	300.00	* 1.*.0052	* 275.00	* 743.94*	1.425	* 3.855*		
* 17*	300.00	-	350.00	* 3.*.0155	* 325.00	* 1163.40*	5.052	* 18.084*		
* 18*	350.00	-	400.00	* 1.*.0052	* 375.00	* 1706.38*	1.943	* 8.841*		
* 19*	400.00	-	450.00	* 2.*.0104	* 425.00	* 2385.44*	4.404	* 24.720*		
* 20*	450.00	-	503.00	* 2.*.0104	* 476.50	* 3239.86*	4.938	* 33.574*		

ΣΝ= *193.*										
ΑΡΡ= * 91.955 * 142.171*										

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00345900 ,RD=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	4.70	-	7.00	* 40.*.2312	* 5.85	* .31*	1.353	* .072*		
* 22*	7.00	-	9.00	* 44.*.2543	* 8.00	* .69*	2.035	* .175*		
* 23*	9.00	-	12.00	* 41.*.2370	* 10.50	* 1.37*	2.488	* .326*		
* 24*	12.00	-	15.00	* 17.*.0983	* 13.50	* 2.60*	1.327	* .256*		
* 25*	15.00	-	20.00	* 15.*.0867	* 17.50	* 5.04*	1.517	* .437*		
* 26*	20.00	-	30.00	* 10.*.0578	* 25.00	* 12.49*	1.445	* .722*		
* 27*	30.00	-	40.00	* 1.*.0058	* 35.00	* 29.42*	.202	* .170*		
* 28*	40.00	-	50.00	* 2.*.0116	* 45.00	* 55.77*	.520	* .645*		
* 29*	50.00	-	75.00	* 2.*.0116	* 62.50	* 128.67*	.723	* 1.487*		
* 30*	75.00	-	104.00	* 1.*.0058	* 104.00	* 470.22*	.601	* 2.718*		

ΣΝ= *173.*										
ΑΡΡ= * 12.211 * 7.007*										

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 54.650 *	* 92.696 *	* 12.280 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 54.262 *	* 91.955 *	* 12.211 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 78.282 *	* 142.171 *	* 7.007 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 2468712. *	* 4483510. *	* 220988. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 503.00 *	* 503.00 *	* 104.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 4.700 *	* 14.900 *	* 4.700 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 3744.89 *	* 3744.89 *	* 470.22 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .178 *	* .304 *	* .178 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1972-1973

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00022000 ,RW=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΤ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	14.90	- 20.00	* 37.*	.1745	* 17.45	*	.46*	3.046	*	.081*
* 2*	20.00	- 25.00	* 27.*	.1274	* 22.50	*	.92*	2.856	*	.117*
* 3*	25.00	- 30.00	* 12.*	.0566	* 27.50	*	1.57*	1.557	*	.089*
* 4*	30.00	- 40.00	* 15.*	.0708	* 35.00	*	2.99*	2.476	*	.211*
* 5*	40.00	- 50.00	* 18.*	.0849	* 45.00	*	5.85*	3.821	*	.497*
* 6*	50.00	- 60.00	* 14.*	.0660	* 55.00	*	10.02*	3.632	*	.661*
* 7*	60.00	- 70.00	* 5.*	.0236	* 65.00	*	15.66*	1.533	*	.369*
* 8*	70.00	- 80.00	* 11.*	.0519	* 75.00	*	22.97*	3.892	*	1.192*
* 9*	80.00	- 90.00	* 10.*	.0472	* 85.00	*	32.11*	4.009	*	1.515*
* 10*	90.00	- 100.00	* 8.*	.0377	* 95.00	*	43.25*	3.585	*	1.632*
* 11*	100.00	- 120.00	* 14.*	.0660	* 110.00	*	64.03*	7.264	*	4.229*
* 12*	120.00	- 140.00	* 13.*	.0613	* 130.00	*	100.14*	7.972	*	6.141*
* 13*	140.00	- 160.00	* 8.*	.0377	* 150.00	*	146.88*	5.660	*	5.542*
* 14*	160.00	- 180.00	* 6.*	.0283	* 170.00	*	205.33*	4.811	*	5.811*
* 15*	180.00	- 200.00	* 2.*	.0094	* 190.00	*	276.53*	1.792	*	2.609*
* 16*	200.00	- 220.00	* 7.*	.0330	* 210.00	*	361.47*	6.934	*	11.935*
* 17*	220.00	- 240.00	* 2.*	.0094	* 230.00	*	461.13*	2.170	*	4.350*
* 18*	240.00	- 250.00	* 1.*	.0047	* 245.00	*	546.09*	1.156	*	2.576*
* 19*	250.00	- 260.00	* 1.*	.0047	* 255.00	*	607.81*	1.203	*	2.867*
* 20*	260.00	- 269.00	* 1.*	.0047	* 269.00	*	701.29*	1.269	*	3.308*
ΣΝ=*212.*										
ΑΡΡ=* 70.647 * 55.732*										

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00345000 ,BD=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΤ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	4.80	- 7.00	* 37.*	.2418	* 5.90	*	.32*	1.427	*	.077*
* 22*	7.00	- 9.00	* 21.*	.1373	* 8.00	*	.69*	1.098	*	.094*
* 23*	9.00	- 12.00	* 21.*	.1373	* 10.50	*	1.37*	1.441	*	.189*
* 24*	12.00	- 15.00	* 18.*	.1176	* 13.50	*	2.60*	1.588	*	.306*
* 25*	15.00	- 20.00	* 20.*	.1307	* 17.50	*	5.04*	2.288	*	.659*
* 26*	20.00	- 30.00	* 15.*	.0980	* 25.00	*	12.49*	2.451	*	1.225*
* 27*	30.00	- 40.00	* 7.*	.0458	* 35.00	*	29.42*	1.601	*	1.346*
* 28*	40.00	- 50.00	* 4.*	.0261	* 45.00	*	55.77*	1.176	*	1.458*
* 29*	50.00	- 100.00	* 7.*	.0458	* 75.00	*	204.64*	3.431	*	9.362*
* 30*	100.00	- 231.00	* 3.*	.0196	* 165.50	*	1523.88*	3.245	*	30.076*
ΣΝ=*153.*										
ΑΡΡ=* 19.747 * 44.792*										

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 49.090 *	* 70.780 *	* 19.460 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 49.311 *	* 70.647 *	* 19.747 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 51.146 *	* 55.732 *	* 44.792 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 1612956. *	* 1757579. *	* 1412562. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 269.00 *	* 269.00 *	* 231.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 4.800 *	* 14.900 *	* 4.800 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 3583.79 *	* 701.29 *	* 3583.79 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .187 *	* .304 *	* .187 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1973-1974

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00022000 ,RW=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 1*	20.00	-	30.00	* 5.*	.0275	* 25.30	* 1.25*	.695	* .034*	
* 2*	30.00	-	40.00	* 6.*	.0300	* 35.00	* 2.99*	0.000	* 0.000*	
* 3*	40.00	-	50.00	* 14.*	.0769	* 45.00	* 5.85*	3.462	* .450*	
* 4*	50.00	-	60.00	* 12.*	.0659	* 55.00	* 10.02*	3.626	* .660*	
* 5*	60.00	-	70.00	* 18.*	.0989	* 65.00	* 15.66*	6.429	* 1.549*	
* 6*	70.00	-	80.00	* 12.*	.0659	* 75.00	* 22.97*	4.945	* 1.515*	
* 7*	80.00	-	90.00	* 12.*	.0659	* 85.00	* 32.11*	5.504	* 2.117*	
* 8*	90.00	-	100.00	* 20.*	.1099	* 95.00	* 43.25*	10.440	* 4.753*	
* 9*	100.00	-	110.00	* 18.*	.0989	* 105.00	* 56.54*	10.385	* 5.592*	
* 10*	110.00	-	120.00	* 17.*	.0934	* 115.00	* 72.13*	10.742	* 6.737*	
* 11*	120.00	-	130.00	* 13.*	.0714	* 125.00	* 90.16*	8.929	* 6.440*	
* 12*	130.00	-	140.00	* 8.*	.0440	* 135.00	* 110.78*	5.934	* 4.870*	
* 13*	140.00	-	150.00	* 5.*	.0275	* 145.00	* 134.13*	3.984	* 3.685*	
* 14*	150.00	-	160.00	* 2.*	.0110	* 155.00	* 160.35*	1.703	* 1.762*	
* 15*	160.00	-	170.00	* 3.*	.0165	* 165.00	* 189.56*	2.720	* 3.125*	
* 16*	170.00	-	180.00	* 2.*	.0110	* 175.00	* 221.89*	1.923	* 2.438*	
* 17*	180.00	-	200.00	* 4.*	.0220	* 190.00	* 276.53*	4.176	* 6.077*	
* 18*	200.00	-	250.00	* 6.*	.0330	* 225.00	* 434.78*	7.418	* 14.334*	
* 19*	250.00	-	500.00	* 8.*	.0440	* 375.00	* 1706.38*	16.484	* 75.006*	
* 20*	500.00	-	748.00	* 3.*	.0165	* 624.00	* 6668.28*	10.286	* 109.917*	
ΣΝ=*182.*										
ΑΡΡ=*119.882 * 251.061*										

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .00345000 ,BD=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 21*	5.00	-	7.00	* 55.*	.3005	* 6.30	* .37*	1.893	* .113*	
* 22*	7.00	-	9.00	* 21.*	.1148	* 8.00	* .69*	.918	* .079*	
* 23*	9.00	-	12.00	* 19.*	.1038	* 10.50	* 1.37*	1.090	* .143*	
* 24*	12.00	-	15.00	* 25.*	.1366	* 13.50	* 2.60*	1.844	* .356*	
* 25*	15.00	-	20.00	* 18.*	.0984	* 17.50	* 5.04*	1.721	* .496*	
* 26*	20.00	-	25.00	* 8.*	.0437	* 22.50	* 9.56*	.984	* .418*	
* 27*	25.00	-	30.00	* 11.*	.0601	* 27.50	* 15.92*	1.653	* .957*	
* 28*	30.00	-	40.00	* 17.*	.0929	* 35.00	* 29.42*	3.251	* 2.733*	
* 29*	40.00	-	50.00	* 6.*	.0328	* 45.00	* 55.77*	1.475	* 1.828*	
* 30*	50.00	-	59.00	* 3.*	.0164	* 54.90	* 92.50*	.900	* 1.516*	
ΣΝ=*183.*										
ΑΡΡ=* 15.731 * 8.638*										

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 66.830	* 118.170	* 15.770
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΦΑΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 67.664	* 119.882	* 15.731
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 129.517	* 251.061	* 8.638
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 4084457.	* 7917446.	* 272412.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 748.00	* 748.00	* 59.80
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 5.600	* 20.600	* 5.600
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 10831.98	* 10831.98	* 114.99
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .277	* .723	* .277

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1974-1975

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (ΑΥ = .00022000 , ΡW=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *	
* 1*	15.40	- 20.00	* 13.*.0613	*	17.70	*	.48*	1.085 *	.030*
* 2*	20.00	- 25.00	* 29.*.1368	*	22.50	*	.92*	3.078 *	.125*
* 3*	25.00	- 30.00	* 37.*.1745	*	27.50	*	1.57*	4.800 *	.273*
* 4*	30.00	- 35.00	* 30.*.1415	*	32.50	*	2.45*	4.599 *	.347*
* 5*	35.00	- 40.00	* 16.*.0755	*	37.50	*	3.59*	2.830 *	.271*
* 6*	40.00	- 45.00	* 15.*.0708	*	42.50	*	5.02*	3.007 *	.355*
* 7*	45.00	- 50.00	* 8.*.0377	*	47.50	*	6.76*	1.792 *	.255*
* 8*	50.00	- 55.00	* 7.*.0330	*	52.50	*	8.84*	1.733 *	.292*
* 9*	55.00	- 60.00	* 17.*.0802	*	57.50	*	11.28*	4.611 *	.905*
10	60.00	- 65.00	* 5.*.0236	*	62.50	*	14.10*	1.474 *	.333*
11	65.00	- 70.00	* 2.*.0094	*	67.50	*	17.33*	.637 *	.163*
12	70.00	- 75.00	* 8.*.0377	*	72.50	*	20.98*	2.736 *	.792*
13	75.00	- 80.00	* 2.*.0094	*	77.50	*	25.08*	.731 *	.237*
14	80.00	- 85.00	* 1.*.0047	*	82.50	*	29.65*	.389 *	.140*
15	85.00	- 90.00	* 5.*.0236	*	87.50	*	34.71*	2.064 *	.819*
16	90.00	- 95.00	* 1.*.0047	*	92.50	*	40.27*	.436 *	.190*
17	95.00	- 100.00	* 2.*.0094	*	97.50	*	46.37*	.920 *	.437*
18	100.00	- 120.00	* 7.*.0330	*	110.00	*	64.03*	3.632 *	2.114*
19	120.00	- 140.00	* 3.*.0142	*	130.00	*	100.14*	1.840 *	1.417*
20	140.00	- 168.00	* 4.*.0189	*	154.00	*	157.59*	2.906 *	2.973*
*****					ΣΝ=*	212.*	ΑΡΡ=*	45.300 *	12.468*
*****					*****				

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (ΑΔ = .00345000 , ΡD=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *	
21	4.08	- 6.00	* 41.*.2680	*	5.04	*	.21*	1.351 *	.057*
22	6.00	- 8.00	* 27.*.1765	*	7.00	*	.49*	1.235 *	.086*
23	8.00	- 10.00	* 21.*.1373	*	9.00	*	.93*	1.235 *	.127*
24	10.00	- 15.00	* 28.*.1830	*	12.50	*	2.14*	2.288 *	.392*
25	15.00	- 20.00	* 16.*.1046	*	17.50	*	5.04*	1.830 *	.527*
26	20.00	- 40.00	* 14.*.0915	*	30.00	*	19.87*	2.745 *	1.818*
27	40.00	- 60.00	* 3.*.0196	*	50.00	*	72.92*	.980 *	1.430*
28	60.00	- 80.00	* 1.*.0065	*	70.00	*	171.68*	.458 *	1.122*
29	80.00	- 100.00	* 1.*.0065	*	90.00	*	325.46*	.588 *	2.127*
30	100.00	- 141.00	* 1.*.0065	*	141.00	*	1020.27*	.922 *	6.668*
*****					ΣΝ=*	153.*	ΑΡΡ=*	13.632 *	14.355*
*****					*****				

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 32.000 *	* 45.520 *	* 13.110 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 32.025 *	* 45.300 *	* 13.632 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 13.259 *	* 12.468 *	* 14.355 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΓΑΡΟΥΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 418144. *	* 393201. *	* 452706. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* 168.00 *	* 168.00 *	* 141.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* 4.080 *	* 15.400 *	* 4.080 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 1020.27 *	* 198.92 *	* 1020.27 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* .124 *	* .332 *	* .124 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1975-1976

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (ΑΥ= .00022000 , ΡW=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	8.00	- 12.00	* 5.*	.0235	* 10.40	* .12*	.244	* .003*
* 2*	12.00	- 15.00	* 24.*	.1127	* 13.50	* .23*	1.521	* .026*
* 3*	15.00	- 20.00	* 39.*	.1831	* 17.50	* .47*	3.204	* .086*
* 4*	20.00	- 25.00	* 17.*	.0798	* 22.50	* .92*	1.796	* .073*
* 5*	25.00	- 30.00	* 10.*	.0469	* 27.50	* 1.57*	1.291	* .074*
* 6*	30.00	- 35.00	* 20.*	.0939	* 32.50	* 2.45*	3.052	* .230*
* 7*	35.00	- 40.00	* 11.*	.0516	* 37.50	* 3.59*	1.937	* .186*
* 8*	40.00	- 45.00	* 11.*	.0516	* 42.50	* 5.02*	2.195	* .259*
* 9*	45.00	- 50.00	* 18.*	.0845	* 47.50	* 6.76*	4.014	* .572*
10	50.00	- 60.00	* 19.*	.0892	* 55.00	* 10.02*	4.906	* .693*
11	60.00	- 70.00	* 13.*	.0610	* 65.00	* 15.66*	3.967	* .956*
12	70.00	- 80.00	* 8.*	.0376	* 75.00	* 22.97*	2.817	* .863*
13	80.00	- 90.00	* 4.*	.0188	* 85.00	* 32.11*	1.596	* .603*
14	90.00	- 100.00	* 2.*	.0094	* 95.00	* 43.25*	.892	* .406*
15	100.00	- 120.00	* 4.*	.0188	* 110.00	* 64.03*	2.066	* 1.203*
16	120.00	- 140.00	* 3.*	.0141	* 130.00	* 100.14*	1.831	* 1.410*
17	140.00	- 160.00	* 2.*	.0094	* 150.00	* 146.88*	1.408	* 1.379*
18	160.00	- 180.00	* 2.*	.0094	* 170.00	* 205.33*	1.596	* 1.928*
19	180.00	- 200.00	* 0.*	.0000	* 190.00	* 276.53*	0.000	* 0.000*
20	200.00	- 257.00	* 1.*	.0047	* 257.00	* 620.65*	1.207	* 2.914*
ΣN=*213.*					ΑΡΡ=* 41.540 * 14.063*			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (ΑΔ= .00345900 , ΡD=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	3.76	- 5.00	* 26.*	.1699	* 4.38	* .15*	.744	* .025*
22	5.00	- 7.00	* 46.*	.3007	* 6.00	* .33*	1.804	* .099*
23	7.00	- 9.00	* 27.*	.1765	* 8.00	* .69*	1.412	* .121*
24	9.00	- 12.00	* 19.*	.1242	* 10.50	* 1.37*	1.304	* .171*
25	12.00	- 15.00	* 7.*	.0458	* 13.50	* 2.60*	.618	* .119*
26	15.00	- 20.00	* 12.*	.0784	* 17.50	* 5.04*	1.373	* .395*
27	20.00	- 25.00	* 4.*	.0261	* 22.50	* 9.56*	.588	* .250*
28	25.00	- 30.00	* 3.*	.0196	* 27.50	* 15.92*	.539	* .312*
29	30.00	- 50.00	* 7.*	.0458	* 40.00	* 41.32*	1.830	* 1.891*
30	50.00	- 78.00	* 2.*	.0131	* 64.00	* 136.67*	.837	* 1.787*
ΣN=*153.*					ΑΡΡ=* 11.048 * 5.170*			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΔΩΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 28.700 *	* 41.620 *	* 10.920 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 28.793 *	* 41.540 *	* 11.048 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 10.346 *	* 14.063 *	* 5.170 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 326258. *	* 443494. *	* 163049. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 257.00 *	* 257.00 *	* 78.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 3.760 *	* 8.800 *	* 3.760 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 620.65 *	* 620.65 *	* 226.12 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .074 *	* .074 *	* .101 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1976-1977

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00022000 ,PW=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕΡ *
* 1*	9.80	-	12.00	* 6.*.0328	* 10.90	* .13*	.357	* .004*
* 2*	12.00	-	15.00	* 12.*.0656	* 13.50	* .23*	.885	* .015*
* 3*	15.00	-	20.00	* 15.*.0820	* 17.50	* .47*	1.434	* .038*
* 4*	20.00	-	25.00	* 35.*.1913	* 22.50	* .92*	4.303	* .175*
* 5*	25.00	-	30.00	* 30.*.1639	* 27.50	* 1.57*	4.508	* .257*
* 6*	30.00	-	35.00	* 17.*.0929	* 32.50	* 2.45*	3.019	* .228*
* 7*	35.00	-	40.00	* 16.*.0874	* 37.50	* 3.59*	3.279	* .314*
* 8*	40.00	-	45.00	* 11.*.0601	* 42.50	* 5.02*	2.555	* .302*
* 9*	45.00	-	50.00	* 9.*.0492	* 47.50	* 6.76*	2.336	* .333*
10	50.00	-	55.00	* 4.*.0219	* 52.50	* 8.84*	1.148	* .193*
11	55.00	-	60.00	* 3.*.0164	* 57.50	* 11.28*	.943	* .185*
12	60.00	-	70.00	* 6.*.0328	* 65.00	* 15.66*	2.131	* .514*
13	70.00	-	80.00	* 2.*.0109	* 75.00	* 22.97*	.920	* .251*
14	80.00	-	90.00	* 3.*.0164	* 85.00	* 32.11*	1.393	* .526*
15	90.00	-	100.00	* 1.*.0055	* 95.00	* 43.25*	.519	* .236*
16	100.00	-	120.00	* 3.*.0164	* 110.00	* 64.03*	1.803	* 1.050*
17	120.00	-	150.00	* 4.*.0219	* 135.00	* 110.78*	2.951	* 2.421*
18	150.00	-	170.00	* 2.*.0109	* 160.00	* 174.57*	1.749	* 1.908*
19	170.00	-	200.00	* 1.*.0055	* 185.00	* 257.47*	1.011	* 1.407*
20	200.00	-	712.00	* 3.*.0164	* 456.00	* 2880.10*	7.475	* 47.215*
				ΣΝ=*183.*			ΑΡΡ=* 44.620	* 57.573*

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .00345900 ,BD=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕΡ *
21	2.04	-	3.00	* 18.*.0989	* 2.52	* .04*	.249	* .004*
22	3.00	-	4.00	* 61.*.3352	* 3.50	* .08*	1.173	* .028*
23	4.00	-	5.00	* 24.*.1319	* 4.50	* .16*	.593	* .021*
24	5.00	-	6.00	* 11.*.0604	* 5.50	* .26*	.332	* .016*
25	6.00	-	8.00	* 20.*.1099	* 7.00	* .49*	.769	* .054*
26	8.00	-	10.00	* 11.*.0604	* 9.00	* .93*	.544	* .056*
27	10.00	-	20.00	* 16.*.0879	* 15.00	* 3.40*	1.319	* .299*
28	20.00	-	30.00	* 13.*.0714	* 25.00	* 12.49*	1.786	* .892*
29	30.00	-	50.00	* 5.*.0275	* 40.00	* 41.32*	1.099	* 1.135*
30	50.00	-	119.00	* 3.*.0165	* 64.50	* 277.20*	1.393	* 4.569*
				ΣΝ=*182.*			ΑΡΡ=* 9.257	* 7.075*

	* ΕΤΗΣΙΑ *	* ΥΓΡΗ *	* ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΔΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 27.180	* 44.820	* 9.796
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 26.987	* 44.620	* 9.257
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 32.393	* 57.573	* 7.075
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 1021545.	* 1815613.	* 223114.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 712.00	* 712.00	* 119.00
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 2.040	* 9.796	* 2.040
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 9492.28	* 9492.28	* 662.55
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .021	* .099	* .021

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1977-1978

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00022000 ,RW=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN	* F	* ΗΜΕΡ.	* ΠΑΡ*	* ΗΜΕΡ.	* ΥΤΕ*	* F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 1*	16.10	-	20.00	* 23.*	.1264	* 18.05	* .51*	2.291	* .064*	
* 2*	20.00	-	30.00	* 6.*	.0330	* 25.00	* 1.21*	.824	* .040*	
* 3*	30.00	-	35.00	* 10.*	.0549	* 32.50	* 2.45*	1.786	* .135*	
* 4*	35.00	-	40.00	* 9.*	.0495	* 37.50	* 3.59*	1.854	* .178*	
* 5*	40.00	-	45.00	* 8.*	.0443	* 42.50	* 5.02*	1.868	* .221*	
* 6*	45.00	-	50.00	* 9.*	.0495	* 47.50	* 6.76*	2.349	* .335*	
* 7*	50.00	-	55.00	* 12.*	.0659	* 52.50	* 8.84*	3.462	* .583*	
* 8*	55.00	-	60.00	* 21.*	.1154	* 57.50	* 11.28*	6.535	* 1.302*	
* 9*	60.00	-	65.00	* 13.*	.0714	* 62.50	* 14.10*	4.464	* 1.007*	
* 10*	65.00	-	70.00	* 10.*	.0549	* 67.50	* 17.33*	3.709	* .952*	
* 11*	70.00	-	75.00	* 15.*	.0824	* 72.50	* 20.98*	5.975	* 1.729*	
* 12*	75.00	-	80.00	* 8.*	.0440	* 77.50	* 25.08*	3.407	* 1.102*	
* 13*	80.00	-	90.00	* 6.*	.0330	* 85.00	* 32.11*	2.802	* 1.059*	
* 14*	90.00	-	100.00	* 5.*	.0275	* 95.00	* 43.25*	2.610	* 1.188*	
* 15*	100.00	-	120.00	* 7.*	.0385	* 110.00	* 64.03*	4.231	* 2.463*	
* 16*	120.00	-	140.00	* 4.*	.0220	* 130.00	* 100.14*	2.857	* 2.201*	
* 17*	140.00	-	160.00	* 3.*	.0165	* 150.00	* 146.88*	2.473	* 2.421*	
* 18*	160.00	-	200.00	* 6.*	.0330	* 180.00	* 239.27*	5.934	* 7.888*	
* 19*	200.00	-	300.00	* 6.*	.0330	* 250.00	* 576.43*	8.242	* 19.003*	
* 20*	300.00	-	463.00	* 1.*	.0055	* 463.00	* 2999.97*	2.544	* 16.483*	

ΣΝ=*182.*					ΑΡΡ=* 70.306 * 60.354*					

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00345900 ,BD=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN	* F	* ΗΜΕΡ.	* ΠΑΡ*	* ΗΜΕΡ.	* ΥΤΕ*	* F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 21*	2.61	-	3.00	* 12.*	.0656	* 2.81	* .05*	.184	* .003*	
* 22*	3.00	-	4.00	* 42.*	.2295	* 3.50	* .08*	.803	* .019*	
* 23*	4.00	-	5.00	* 29.*	.1585	* 4.50	* .16*	.713	* .025*	
* 24*	5.00	-	6.00	* 28.*	.1530	* 5.50	* .26*	.842	* .041*	
* 25*	6.00	-	8.00	* 14.*	.0765	* 7.00	* .49*	.536	* .037*	
* 26*	8.00	-	10.00	* 12.*	.0656	* 9.00	* .93*	.590	* .061*	
* 27*	10.00	-	15.00	* 7.*	.0383	* 12.50	* 2.14*	.478	* .082*	
* 28*	15.00	-	20.00	* 10.*	.0546	* 17.50	* 5.04*	.956	* .275*	
* 29*	20.00	-	30.00	* 17.*	.0929	* 25.00	* 12.49*	2.322	* 1.161*	
* 30*	30.00	-	73.40	* 12.*	.0656	* 51.70	* 79.39*	3.390	* 5.206*	

ΣΝ=*183.*					ΑΡΡ=* 10.815 * 6.911*					

	* ΕΤΗΣΙΑ *	* ΥΓΡΗ *	* ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 40.430 *	* 71.460 *	* 10.540 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 40.479 *	* 70.306 *	* 10.815 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 33.559 *	* 60.354 *	* 6.911 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 1058313. *	* 1903313. *	* 217930. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 463.00 *	* 463.00 *	* 73.40 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 2.610 *	* 16.100 *	* 2.610 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 2999.97 *	* 2999.97 *	* 193.71 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .040 *	* .374 *	* .040 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1978-1979

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤ(ΑΩ= .00022000 ,ΒΩ=2.67660000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	16.90	-	20.00	* 7.*.0385 *	18.45	* .54*	.710	* .021*
* 2*	20.00	-	30.00	* 6.*.0330 *	25.00	* 1.21*	.824	* .040*
* 3*	30.00	-	40.00	* 3.*.0165 *	35.00	* 2.99*	.577	* .049*
* 4*	40.00	-	45.00	* 10.*.0549 *	42.50	* 5.02*	2.335	* .276*
* 5*	45.00	-	50.00	* 12.*.0659 *	47.50	* 6.76*	3.132	* .446*
* 6*	50.00	-	55.00	* 10.*.0549 *	52.50	* 8.84*	2.985	* .486*
* 7*	55.00	-	60.00	* 19.*.1044 *	57.50	* 11.28*	6.003	* 1.178*
* 8*	60.00	-	65.00	* 21.*.1154 *	62.50	* 14.10*	7.212	* 1.627*
* 9*	65.00	-	70.00	* 5.*.0275 *	67.50	* 17.33*	1.854	* .476*
* 10*	70.00	-	75.00	* 8.*.0440 *	72.50	* 20.98*	3.187	* .922*
* 11*	75.00	-	80.00	* 8.*.0440 *	77.50	* 25.08*	3.407	* 1.102*
* 12*	80.00	-	90.00	* 11.*.0604 *	85.00	* 32.11*	5.137	* 1.941*
* 13*	90.00	-	100.00	* 7.*.0385 *	95.00	* 43.25*	3.654	* 1.664*
* 14*	100.00	-	120.00	* 13.*.0714 *	110.00	* 64.03*	7.857	* 4.574*
* 15*	120.00	-	140.00	* 14.*.0769 *	130.00	* 100.14*	10.000	* 7.703*
* 16*	140.00	-	160.00	* 9.*.0495 *	150.00	* 146.88*	7.418	* 7.263*
* 17*	160.00	-	180.00	* 2.*.0110 *	170.00	* 205.33*	1.868	* 2.256*
* 18*	180.00	-	200.00	* 5.*.0275 *	190.00	* 276.53*	5.220	* 7.597*
* 19*	200.00	-	300.00	* 8.*.0440 *	250.00	* 576.43*	10.989	* 25.338*
* 20*	300.00	-	727.00	* 4.*.0220 *	513.50	* 3957.81*	11.286	* 86.985*
*****					ΣΝ=*182.*			
*****					ΑΡΡ=* 95.553 * 151.944*			
*****					*****			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤ(ΑΩ= .00345900 ,ΒΩ=2.54500000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	3.76	-	5.00	* 29.*.1585 *	4.38	* .15*	.694	* .024*
* 22*	5.00	-	6.00	* 35.*.1913 *	5.50	* .26*	1.052	* .051*
* 23*	6.00	-	7.00	* 23.*.1257 *	6.50	* .41*	.817	* .051*
* 24*	7.00	-	9.00	* 20.*.1093 *	8.00	* .69*	.874	* .075*
* 25*	9.00	-	12.00	* 20.*.1093 *	10.50	* 1.37*	1.148	* .150*
* 26*	12.00	-	15.00	* 10.*.0546 *	13.50	* 2.60*	.738	* .142*
* 27*	15.00	-	20.00	* 24.*.1311 *	17.50	* 5.04*	2.295	* .661*
* 28*	20.00	-	30.00	* 10.*.0546 *	25.00	* 12.49*	1.366	* .683*
* 29*	30.00	-	40.00	* 6.*.0328 *	35.00	* 29.42*	1.148	* .965*
* 30*	40.00	-	64.00	* 6.*.0328 *	52.00	* 80.57*	1.705	* 2.642*
*****					ΣΝ=*183.*			
*****					ΑΡΡ=* 11.836 * 5.443*			
*****					*****			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 53.400 *	* 95.920 *	* 11.930 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 53.580 *	* 95.553 *	* 11.836 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 78.492 *	* 151.944 *	* 5.443 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 2475338. *	* 4791693. *	* 171641. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 727.00 *	* 727.00 *	* 64.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 3.760 *	* 16.900 *	* 3.760 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 10037.04 *	* 10037.04 *	* 136.67 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .101 *	* .426 *	* .101 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1979-1980

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00027500 ,RW=2.08990000)

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΥΣΗ * ΔΝ * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΥΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΥΤΕΡ *
*****
* 1* 20.70 - 30.00 * 6.*.0282 * 25.35 * .24* .714 * .007*
* 2* 30.00 - 40.00 * 6.*.0282 * 31.00 * .46* .986 * .013*
* 3* 40.00 - 50.00 * 18.*.0845 * 45.00 * .78* 3.803 * .066*
* 4* 50.00 - 55.00 * 14.*.0657 * 52.50 * 1.08* 3.451 * .071*
* 5* 55.00 - 60.00 * 12.*.0563 * 57.50 * 1.31* 3.239 * .074*
* 6* 60.00 - 65.00 * 14.*.0657 * 62.50 * 1.56* 4.106 * .102*
* 7* 65.00 - 70.00 * 28.*.1315 * 67.50 * 1.83* 8.873 * .241*
* 8* 70.00 - 75.00 * 11.*.0516 * 72.50 * 2.12* 3.744 * .110*
* 9* 75.00 - 80.00 * 7.*.0329 * 77.50 * 2.44* 2.547 * .080*
*10* 80.00 - 85.00 * 8.*.0376 * 82.50 * 2.78* 3.099 * .105*
*11* 85.00 - 90.00 * 6.*.0282 * 87.50 * 3.15* 2.465 * .089*
*12* 90.00 - 100.00 * 18.*.0845 * 95.00 * 3.74* 8.028 * .316*
*13* 100.00 - 110.00 * 12.*.0563 * 105.00 * 4.61* 5.915 * .260*
*14* 110.00 - 130.00 * 12.*.0563 * 120.00 * 6.09* 6.761 * .343*
*15* 130.00 - 150.00 * 14.*.0657 * 140.00 * 8.40* 9.202 * .552*
*16* 150.00 - 170.00 * 4.*.0188 * 160.00 * 11.11* 3.005 * .209*
*17* 170.00 - 200.00 * 7.*.0329 * 185.00 * 15.05* 6.080 * .495*
*18* 200.00 - 300.00 * 6.*.0282 * 250.00 * 28.23* 7.042 * .795*
*19* 300.00 - 500.00 * 9.*.0423 * 400.00 * 75.40* 16.901 * 3.186*
*20* 500.00 -1145.00 * 1.*.0047 *1145.00 * 679.09* 5.376 * 3.188*
*****
ΣΝ=*213.* ΔΡΡ=*105.338 * 10.301*
*****

```

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΔΝ= .00212000 ,ΒΔ=2.08990000)

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΥΣΗ * ΔΝ * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΥΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΥΤΕΡ *
*****
*21* 4.00 - 5.00 * 24.*.1569 * 4.50 * .05* .706 * .008*
*22* 5.00 - 6.00 * 39.*.2549 * 5.50 * .07* 1.402 * .019*
*23* 6.00 - 7.00 * 14.*.0915 * 6.50 * .11* .595 * .010*
*24* 7.00 - 9.00 * 14.*.0915 * 8.00 * .16* .732 * .015*
*25* 9.00 - 12.00 * 12.*.0784 * 10.50 * .29* .824 * .023*
*26* 12.00 - 15.00 * 12.*.0784 * 13.50 * .49* 1.059 * .038*
*27* 15.00 - 25.00 * 11.*.0719 * 20.00 * 1.11* 1.438 * .080*
*28* 25.00 - 35.00 * 5.*.0327 * 30.00 * 2.59* .980 * .085*
*29* 35.00 - 50.00 * 9.*.0588 * 42.50 * 5.36* 2.500 * .316*
*30* 50.00 - 96.80 * 13.*.0950 * 73.40 * 16.81* 6.237 * 1.428*
*****
ΣΝ=*153.* ΔΡΡ=* 16.472 * 2.020*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ * ΥΓΡΗ * ΞΗΡΗ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 68.180 * 105.450 * 16.180 *
* * * *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 68.189 * 105.338 * 16.472 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 6.839 * 10.301 * 2.020 *
* * * *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 215680. * 324840. * 63712. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 1145.00 * 1145.00 * 96.80 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 4.000 * 20.700 * 4.000 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 679.09 * 679.09 * 29.97 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .038 * .155 * .038 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1980-1981

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00027500 ,BW=2.08990000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΓΤΕ *	F ΠΑΡ *	F ΣΤΕΡ *
* 1*	9.70 - 20.00	* 14.*	.0660	* 14.85 *	.08*	.981 *	.005*
* 2*	20.00 - 30.00	* 15.*	.0708	* 25.00 *	.23*	1.759 *	.016*
* 3*	30.00 - 40.00	* 13.*	.0613	* 35.00 *	.46*	2.146 *	.028*
* 4*	40.00 - 45.00	* 16.*	.0755	* 42.50 *	.70*	3.208 *	.053*
* 5*	45.00 - 50.00	* 13.*	.0613	* 47.50 *	.88*	2.913 *	.054*
* 6*	50.00 - 55.00	* 12.*	.0566	* 52.50 *	1.08*	2.972 *	.061*
* 7*	55.00 - 60.00	* 9.*	.0425	* 57.50 *	1.31*	2.441 *	.056*
* 8*	60.00 - 65.00	* 5.*	.0236	* 62.50 *	1.56*	1.474 *	.037*
* 9*	65.00 - 70.00	* 15.*	.0708	* 67.50 *	1.83*	4.776 *	.129*
* 10*	70.00 - 75.00	* 5.*	.0236	* 72.50 *	2.12*	1.710 *	.050*
* 11*	75.00 - 80.00	* 9.*	.0425	* 77.50 *	2.44*	3.290 *	.104*
* 12*	80.00 - 85.00	* 15.*	.0708	* 82.50 *	2.78*	5.837 *	.197*
* 13*	85.00 - 90.00	* 10.*	.0472	* 87.50 *	3.15*	4.127 *	.148*
* 14*	90.00 - 100.00	* 15.*	.0708	* 95.00 *	3.74*	6.722 *	.264*
* 15*	100.00 - 120.00	* 14.*	.0660	* 110.00 *	5.08*	7.264 *	.335*
* 16*	120.00 - 140.00	* 10.*	.0472	* 130.00 *	7.20*	6.132 *	.340*
* 17*	140.00 - 160.00	* 7.*	.0330	* 150.00 *	9.71*	4.953 *	.321*
* 18*	160.00 - 180.00	* 1.*	.0047	* 170.00 *	12.61*	.802 *	.059*
* 19*	180.00 - 200.00	* 4.*	.0189	* 190.00 *	15.91*	3.585 *	.300*
* 20*	200.00 - 305.00	* 10.*	.0472	* 252.50 *	28.83*	11.910 *	1.360*
ΣΝ=212.*				ΑΡΡ=		79.011 *	3.918*

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .00212000 ,BD=2.08990000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΓΤΕ *	F ΠΑΡ *	F ΣΤΕΡ *
* 21*	3.70 - 5.00	* 18.*	.1176	* 4.35 *	.05*	.512 *	.005*
* 22*	5.00 - 6.00	* 31.*	.2026	* 5.50 *	.07*	1.114 *	.015*
* 23*	6.00 - 7.00	* 30.*	.1961	* 6.50 *	.11*	1.275 *	.021*
* 24*	7.00 - 9.00	* 16.*	.1046	* 8.00 *	.16*	.837 *	.017*
* 25*	9.00 - 12.00	* 12.*	.0784	* 10.50 *	.29*	.824 *	.023*
* 26*	12.00 - 20.00	* 5.*	.0327	* 16.00 *	.70*	.523 *	.023*
* 27*	20.00 - 30.00	* 13.*	.0850	* 25.00 *	1.77*	2.124 *	.150*
* 28*	30.00 - 50.00	* 14.*	.0915	* 40.00 *	4.73*	3.660 *	.432*
* 29*	50.00 - 100.00	* 12.*	.0784	* 75.00 *	17.58*	5.882 *	1.379*
* 30*	100.00 - 200.00	* 2.*	.0131	* 150.00 *	74.84*	1.961 *	.978*
ΣΝ=153.*				ΑΡΡ=		18.711 *	3.044*

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 53.490 *	* 78.710 *	* 18.770 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 53.735 *	* 79.011 *	* 18.711 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 3.551 *	* 3.918 *	* 3.044 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 111996. *	* 123549. *	* 95989. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 305.00 *	* 305.00 *	* 200.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 3.700 *	* 9.700 *	* 3.700 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 136.54 *	* 42.78 *	* 136.54 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .032 *	* .032 *	* .033 *

ΛΕΚΑΝΗ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΑΡΤΑΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1965-1976

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1965-1966

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .60001403 ,RW=3.00372645)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ *	
* 1*	30.00	- 40.00	* 7.*.0365 *	35.40 *			.63*	1.291 *	.023*
* 2*	40.00	- 43.00	* 10.*.0521 *	41.50 *			1.02*	2.161 *	.053*
* 3*	43.00	- 47.00	* 11.*.0573 *	45.00 *			1.30*	2.578 *	.074*
* 4*	47.00	- 50.00	* 7.*.0365 *	48.50 *			1.62*	1.768 *	.059*
* 5*	50.00	- 51.00	* 7.*.0365 *	50.50 *			1.83*	1.841 *	.067*
* 6*	51.00	- 52.00	* 11.*.0573 *	51.50 *			1.94*	2.951 *	.111*
* 7*	52.00	- 55.00	* 9.*.0469 *	53.50 *			2.18*	2.508 *	.102*
* 8*	55.00	- 57.00	* 8.*.0417 *	56.00 *			2.50*	2.333 *	.104*
* 9*	57.00	- 60.00	* 7.*.0365 *	58.50 *			2.85*	2.133 *	.104*
* 10*	60.00	- 65.00	* 10.*.0521 *	62.50 *			3.48*	3.255 *	.181*
* 11*	65.00	- 70.00	* 8.*.0417 *	67.50 *			4.38*	2.813 *	.183*
* 12*	70.00	- 80.00	* 17.*.0885 *	75.00 *			6.01*	6.641 *	.533*
* 13*	80.00	- 100.00	* 18.*.0938 *	90.00 *			10.40*	8.438 *	.975*
* 14*	100.00	- 130.00	* 14.*.0729 *	115.00 *			21.72*	8.385 *	1.584*
* 15*	130.00	- 170.00	* 12.*.0625 *	150.00 *			48.24*	9.375 *	3.015*
* 16*	170.00	- 200.00	* 9.*.0469 *	185.00 *			90.58*	8.672 *	4.246*
* 17*	200.00	- 230.00	* 7.*.0365 *	215.00 *			142.25*	7.839 *	5.186*
* 18*	230.00	- 300.00	* 8.*.0417 *	265.00 *			266.58*	11.042 *	11.107*
* 19*	300.00	- 500.00	* 11.*.0573 *	400.00 *			918.19*	22.917 *	52.605*
* 20*	500.00	- 1360.00	* 1.*.0052 *	1360.00 *			36253.62*	7.083 *	188.821*
							AW=	115.022 *	269.134*
							RW=		
							ΣN=	192.*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00790000 ,RD=2.13540000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ *	
* 21*	.45	- 1.30	* 19.*.1166 *	.88 *			.01*	.102 *	.001*
* 22*	1.30	- 2.00	* 17.*.1043 *	1.65 *			.02*	.172 *	.002*
* 23*	2.00	- 3.00	* 22.*.1350 *	2.50 *			.06*	.337 *	.008*
* 24*	3.00	- 4.00	* 19.*.1166 *	3.50 *			.11*	.478 *	.013*
* 25*	4.00	- 5.00	* 18.*.1104 *	4.50 *			.20*	.497 *	.022*
* 26*	5.00	- 8.00	* 17.*.1043 *	6.50 *			.43*	.678 *	.045*
* 27*	8.00	- 20.00	* 15.*.0920 *	14.00 *			2.21*	1.288 *	.204*
* 28*	20.00	- 50.00	* 27.*.1656 *	35.00 *			15.66*	5.798 *	2.594*
* 29*	50.00	- 100.00	* 6.*.0368 *	75.00 *			79.73*	2.761 *	2.935*
* 30*	100.00	- 288.00	* 3.*.0184 *	164.00 *			606.73*	3.571 *	11.167*
							AD=	15.612 *	16.990*
							RD=		
							ΣN=	163.*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	* ΥΓΡΗ *	* ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΛΕΛΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 67.870 *	* 115.520 *	* 14.980 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 69.918 *	* 116.022 *	* 15.612 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (KG/SEC)	* 153.361 *	* 269.134 *	* 16.990 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 4836388. *	* 8487404. *	* 535804. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (M3/SEC)	* 1360.00 *	* 1360.00 *	* 288.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (M3/SEC)	* .450 *	* 30.800 *	* .450 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (KG/SEC)	* 36253.62 *	* 36253.62 *	* 1410.63 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (KG/SEC)	* .001 *	* .415 *	* .001 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1966-1967

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΩ= .00001403 ,ΒΩ=3.00372645)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	20.00	- 25.00	* 12.*	.0566	* 22.60	* .16*	1.279	* .009*
* 2*	25.00	- 30.00	* 11.*	.0519	* 27.50	* .30*	1.427	* .015*
* 3*	30.00	- 32.00	* 19.*	.0896	* 31.00	* .42*	2.778	* .038*
* 4*	32.00	- 36.00	* 9.*	.0425	* 34.00	* .56*	1.443	* .024*
* 5*	36.00	- 40.00	* 12.*	.0566	* 38.00	* .78*	2.151	* .044*
* 6*	40.00	- 44.00	* 11.*	.0519	* 42.00	* 1.05*	2.179	* .055*
* 7*	44.00	- 47.00	* 7.*	.0330	* 45.50	* 1.34*	1.502	* .044*
* 8*	47.00	- 50.00	* 10.*	.0472	* 48.50	* 1.62*	2.288	* .077*
* 9*	50.00	- 55.00	* 9.*	.0425	* 52.50	* 2.06*	2.229	* .087*
* 10*	55.00	- 60.00	* 8.*	.0377	* 57.50	* 2.71*	2.170	* .102*
* 11*	60.00	- 65.00	* 12.*	.0566	* 62.50	* 3.48*	3.538	* .197*
* 12*	65.00	- 70.00	* 9.*	.0425	* 67.50	* 4.38*	2.866	* .186*
* 13*	70.00	- 80.00	* 9.*	.0425	* 75.00	* 6.01*	3.184	* .255*
* 14*	80.00	- 100.00	* 21.*	.0991	* 90.00	* 10.40*	8.915	* 1.030*
* 15*	100.00	- 120.00	* 8.*	.0377	* 110.00	* 19.00*	4.151	* .717*
* 16*	120.00	- 150.00	* 9.*	.0425	* 135.00	* 35.16*	5.731	* 1.492*
* 17*	150.00	- 200.00	* 12.*	.0566	* 175.00	* 76.65*	9.906	* 4.339*
* 18*	200.00	- 300.00	* 13.*	.0613	* 250.00	* 223.78*	15.330	* 13.722*
* 19*	300.00	- 400.00	* 6.*	.0283	* 350.00	* 614.81*	9.906	* 17.400*
* 20*	400.00	- 675.00	* 5.*	.0236	* 537.50	* 2230.32*	12.677	* 52.602*
ΣΝ=212.*					ΑΡΡ= 95.650 * 92.437*			
*****					*****			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΔ= .00790000 ,ΒΔ=2.13540000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	1.00	- 4.00	* 20.*	.1307	* 2.50	* .06*	.327	* .007*
* 22*	4.00	- 5.00	* 14.*	.0915	* 4.50	* .20*	.412	* .018*
* 23*	5.00	- 7.00	* 20.*	.1307	* 6.00	* .36*	.784	* .047*
* 24*	7.00	- 10.00	* 21.*	.1373	* 8.50	* .76*	1.167	* .105*
* 25*	10.00	- 14.00	* 18.*	.1176	* 12.00	* 1.59*	1.412	* .187*
* 26*	14.00	- 20.00	* 17.*	.1111	* 17.00	* 3.35*	1.889	* .372*
* 27*	20.00	- 25.00	* 17.*	.1111	* 22.50	* 6.10*	2.500	* .677*
* 28*	25.00	- 30.00	* 13.*	.0850	* 27.50	* 9.36*	2.337	* .795*
* 29*	30.00	- 50.00	* 12.*	.0784	* 40.00	* 20.83*	3.137	* 1.634*
* 30*	50.00	- 184.00	* 1.*	.0065	* 184.00	* 541.90*	1.203	* 3.542*
ΣΝ=153.*					ΑΡΡ= 15.167 * 7.385*			
*****					*****			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 54.740 *	* 94.290 *	* 15.190 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 61.913 *	* 95.650 *	* 15.167 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 56.785 *	* 92.437 *	* 7.385 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ)	* 1790774. *	* 2915096. *	* 232891. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 675.00 *	* 675.00 *	* 184.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1.000 *	* 20.200 *	* 1.000 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 4420.92 *	* 4420.92 *	* 541.90 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .008 *	* .117 *	* .008 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1967-1968

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΗΥ (AW= .00001403 ,RW=3.00372645)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	10.50	-	30.00	* 17.*	.0929	* 20.25	*	.12*	1.881	* .011*
* 2*	30.00	-	35.00	* 6.*	.0328	* 32.50	*	.49*	1.066	* .016*
* 3*	35.00	-	40.00	* 14.*	.0765	* 37.50	*	.75*	2.869	* .057*
* 4*	40.00	-	45.00	* 9.*	.0492	* 42.50	*	1.09*	2.090	* .054*
* 5*	45.00	-	50.00	* 20.*	.1093	* 47.50	*	1.53*	5.191	* .167*
* 6*	50.00	-	55.00	* 10.*	.0546	* 52.50	*	2.06*	2.869	* .113*
* 7*	55.00	-	60.00	* 17.*	.0929	* 57.50	*	2.71*	5.342	* .252*
* 8*	60.00	-	65.00	* 8.*	.0437	* 62.50	*	3.48*	2.732	* .152*
* 9*	65.00	-	70.00	* 17.*	.0929	* 67.50	*	4.38*	6.270	* .407*
10	70.00	-	80.00	* 8.*	.0437	* 75.00	*	6.01*	3.279	* .263*
11	80.00	-	90.00	* 8.*	.0437	* 85.00	*	8.76*	3.716	* .383*
12	90.00	-	100.00	* 5.*	.0273	* 95.00	*	12.23*	2.596	* .334*
13	100.00	-	120.00	* 7.*	.0383	* 110.00	*	19.00*	4.208	* .727*
14	120.00	-	150.00	* 11.*	.0601	* 135.00	*	25.16*	8.115	* 2.113*
15	150.00	-	200.00	* 5.*	.0273	* 175.00	*	76.65*	4.781	* 2.094*
16	200.00	-	250.00	* 4.*	.0219	* 225.00	*	163.07*	4.918	* 3.564*
17	250.00	-	300.00	* 5.*	.0273	* 275.00	*	297.95*	7.514	* 8.141*
18	300.00	-	400.00	* 7.*	.0383	* 350.00	*	614.81*	13.388	* 23.517*
19	400.00	-	800.00	* 4.*	.0219	* 600.00	*	3103.59*	13.115	* 67.838*
20	800.00	-	982.00	* 1.*	.0055	* 982.00	*	13631.45*	5.366	* 74.489*

ΣΝ=183.*										
ΑΡΡ=101.305 * 184.692*										

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΗΥ (AD= .00790000 ,BD=2.13540000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	1.00	-	2.00	* 27.*	.1475	* 1.50	*	.02*	.221	* .003*
22	2.00	-	5.00	* 23.*	.1257	* 3.50	*	.11*	.440	* .014*
23	5.00	-	7.00	* 26.*	.1421	* 6.00	*	.36*	.852	* .052*
24	7.00	-	8.00	* 17.*	.0929	* 7.50	*	.58*	.697	* .054*
25	8.00	-	10.00	* 36.*	.1967	* 9.00	*	.86*	1.770	* .169*
26	10.00	-	15.00	* 22.*	.1202	* 12.50	*	1.74*	1.503	* .209*
27	15.00	-	20.00	* 4.*	.0219	* 17.50	*	3.56*	.383	* .078*
28	20.00	-	30.00	* 9.*	.0492	* 25.00	*	7.63*	1.230	* .375*
29	30.00	-	50.00	* 15.*	.0820	* 40.00	*	20.83*	3.279	* 1.707*
30	50.00	-	88.20	* 4.*	.0219	* 69.10	*	66.93*	1.510	* 1.463*

ΣΝ=183.*										
ΑΡΡ=11.885 * 4.125*										

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 56.810	* 101.930	* 11.690 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΑΠΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 56.595	* 101.305	* 11.885 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 94.409	* 184.692	* 4.125 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 2977268.	* 5824448.	* 130087. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 982.00	* 982.00	* 88.20 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1.000	* 10.500	* 1.000 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 13631.45	* 13631.45	* 112.71 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .008	* .016	* .008 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1970-1971

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00001403 ,RW=3.00372645)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ *
* 1*	10.00 - 15.00	* 24.*	.1132	* 12.50	* .03*	1.415	* .003*
* 2*	15.00 - 20.00	* 8.*	.0377	* 17.50	* .08*	.660	* .003*
* 3*	20.00 - 30.00	* 32.*	.1509	* 25.00	* .22*	3.774	* .033*
* 4*	30.00 - 40.00	* 17.*	.0802	* 35.00	* .61*	2.807	* .049*
* 5*	40.00 - 50.00	* 12.*	.0566	* 45.00	* 1.30*	2.547	* .073*
* 6*	50.00 - 55.00	* 10.*	.0472	* 52.50	* 2.06*	2.476	* .097*
* 7*	55.00 - 60.00	* 14.*	.0660	* 57.50	* 2.71*	3.797	* .179*
* 8*	60.00 - 70.00	* 8.*	.0377	* 65.00	* 3.91*	2.453	* .148*
* 9*	70.00 - 80.00	* 10.*	.0472	* 75.00	* 6.01*	3.538	* .284*
* 10*	80.00 - 90.00	* 10.*	.0472	* 85.00	* 8.76*	4.009	* .413*
* 11*	90.00 - 100.00	* 12.*	.0566	* 95.00	* 12.23*	5.377	* .693*
* 12*	100.00 - 110.00	* 9.*	.0425	* 105.00	* 16.53*	4.458	* .702*
* 13*	110.00 - 130.00	* 10.*	.0472	* 120.00	* 24.68*	5.660	* 1.164*
* 14*	130.00 - 150.00	* 9.*	.0425	* 140.00	* 39.21*	5.943	* 1.665*
* 15*	150.00 - 200.00	* 10.*	.0472	* 175.00	* 76.65*	8.255	* 3.616*
* 16*	200.00 - 250.00	* 4.*	.0189	* 225.00	* 163.07*	4.245	* 3.077*
* 17*	250.00 - 300.00	* 4.*	.0189	* 275.00	* 297.95*	5.189	* 5.622*
* 18*	300.00 - 400.00	* 5.*	.0236	* 350.00	* 614.81*	8.255	* 14.500*
* 19*	400.00 - 800.00	* 3.*	.0142	* 600.00	* 3103.59*	8.491	* 43.919*
* 20*	800.00 - 1664.00	* 1.*	.0047	* 1664.00	* 66454.00*	7.849	* 313.462*
ΣΝ=*				212.*	ΑΡΡ=*		91.198 * 389.701*
*****					*****		

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .00790000 ,BD=2.13540000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ *
* 21*	1.00 - 2.00	* 26.*	.1699	* 1.50	* .02*	.255	* .003*
* 22*	2.00 - 3.00	* 26.*	.1699	* 2.50	* .06*	.425	* .009*
* 23*	3.00 - 5.00	* 19.*	.1242	* 4.00	* .15*	.497	* .019*
* 24*	5.00 - 7.00	* 22.*	.1438	* 6.00	* .36*	.863	* .052*
* 25*	7.00 - 10.00	* 16.*	.1046	* 8.50	* .76*	.889	* .080*
* 26*	10.00 - 20.00	* 20.*	.1307	* 15.00	* 2.56*	1.961	* .335*
* 27*	20.00 - 30.00	* 12.*	.0784	* 25.00	* 7.63*	1.961	* .599*
* 28*	30.00 - 50.00	* 6.*	.0392	* 40.00	* 20.83*	1.569	* .817*
* 29*	50.00 - 100.00	* 3.*	.0196	* 75.00	* 79.73*	1.471	* 1.563*
* 30*	100.00 - 268.00	* 3.*	.0196	* 184.00	* 541.90*	3.608	* 10.625*
ΣΝ=*				153.*	ΑΡΡ=*		13.497 * 14.103*
*****					*****		

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 58.050 *	89.880	* 13.500 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΡΟΥ (Μ3/SEC)	* 58.627 *	91.198	* 13.497 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 232.259 *	389.701	* 14.103 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 7324505. *	12289605. *	444760. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1664.00 *	1664.00	* 268.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1.000 *	10.000	* 1.000 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 66454.00 *	66454.00	* 1209.67 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .008 *	.014	* .008 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1971-1972

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00001403 ,RW=3.00372645)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ *
* 1*	11.30 - 20.00	* 8.*	.0404	* 15.65	* .05*	.632	* .002*
* 2*	20.00 - 30.00	* 21.*	.1061	* 25.00	* .22*	2.652	* .024*
* 3*	30.00 - 40.00	* 13.*	.0657	* 35.00	* .61*	2.298	* .040*
* 4*	40.00 - 45.00	* 7.*	.0354	* 42.50	* 1.09*	1.503	* .039*
* 5*	45.00 - 50.00	* 26.*	.1313	* 47.50	* 1.53*	6.237	* .200*
* 6*	50.00 - 55.00	* 15.*	.0758	* 52.50	* 2.06*	3.977	* .156*
* 7*	55.00 - 60.00	* 12.*	.0606	* 57.50	* 2.71*	3.485	* .164*
* 8*	60.00 - 70.00	* 16.*	.0808	* 65.00	* 3.91*	5.253	* .316*
* 9*	70.00 - 80.00	* 16.*	.0808	* 75.00	* 6.01*	6.061	* .486*
* 10*	80.00 - 90.00	* 9.*	.0455	* 85.00	* 8.76*	3.864	* .398*
* 11*	90.00 - 100.00	* 8.*	.0404	* 95.00	* 12.23*	3.838	* .494*
* 12*	100.00 - 120.00	* 4.*	.0202	* 110.00	* 19.00*	2.222	* .384*
* 13*	120.00 - 150.00	* 11.*	.0556	* 135.00	* 25.16*	7.500	* 1.953*
* 14*	150.00 - 200.00	* 9.*	.0455	* 175.00	* 76.65*	7.955	* 3.484*
* 15*	200.00 - 250.00	* 4.*	.0202	* 225.00	* 163.07*	4.545	* 3.294*
* 16*	250.00 - 300.00	* 8.*	.0404	* 275.00	* 297.95*	11.111	* 12.038*
* 17*	300.00 - 400.00	* 7.*	.0354	* 350.00	* 614.81*	12.374	* 21.736*
* 18*	400.00 - 500.00	* 2.*	.0101	* 450.00	* 1307.92*	4.545	* 13.211*
* 19*	500.00 - 600.00	* 0.*	.0000	* 550.00	* 2389.78*	0.000	* 0.000*
* 20*	600.00 - 658.00	* 2.*	.0101	* 629.00	* 3576.34*	6.354	* 36.125*
ΣΝ=198.*				ΑΡΡ= 96.405 * 94.545*			
*****				*****			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00790000 ,RD=2.13540000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ *
* 21*	.80 - 3.00	* 15.*	.0893	* 1.90	* .03*	.170	* .003*
* 22*	3.00 - 5.00	* 15.*	.0893	* 4.00	* .15*	.357	* .014*
* 23*	5.00 - 6.00	* 17.*	.1012	* 5.50	* .30*	.557	* .030*
* 24*	6.00 - 7.00	* 25.*	.1488	* 6.50	* .43*	.967	* .064*
* 25*	7.00 - 8.50	* 12.*	.0714	* 7.75	* .63*	.554	* .045*
* 26*	8.50 - 10.00	* 24.*	.1429	* 9.25	* .91*	1.321	* .131*
* 27*	10.00 - 20.00	* 25.*	.1488	* 15.00	* 2.56*	2.232	* .382*
* 28*	20.00 - 50.00	* 26.*	.1548	* 35.00	* 15.66*	5.417	* 2.424*
* 29*	50.00 - 100.00	* 8.*	.0476	* 75.00	* 79.73*	3.571	* 3.797*
* 30*	100.00 - 162.00	* 1.*	.0060	* 162.00	* 412.88*	.964	* 2.458*
ΣΝ=168.*				ΑΡΡ= 16.110 * 9.346*			
*****				*****			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΔΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 58.850 *	* 96.270 *	* 15.180 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 59.548 *	* 96.405 *	* 16.110 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 55.437 *	* 94.545 *	* 9.346 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 1748276. *	* 2981585. *	* 294733. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 658.00 *	* 658.00 *	* 162.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* .800 *	* 11.300 *	* .800 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 4094.84 *	* 4094.84 *	* 412.88 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .005 *	* .020 *	* .005 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1972-1973

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤ (ΑΩ= .00001403 , ΡΩ=3.00372645)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	16.30	- 20.00	* 11.*	.0604	* 18.15	* .08*	1.097	* .005*
* 2*	20.00	- 25.00	* 10.*	.0549	* 22.50	* .16*	1.236	* .009*
* 3*	25.00	- 30.00	* 8.*	.0440	* 27.50	* .30*	1.209	* .013*
* 4*	30.00	- 40.00	* 11.*	.0604	* 35.00	* .61*	2.115	* .037*
* 5*	40.00	- 45.00	* 4.*	.0220	* 42.50	* 1.09*	.934	* .024*
* 6*	45.00	- 50.00	* 11.*	.0604	* 47.50	* 1.53*	2.871	* .092*
* 7*	50.00	- 55.00	* 13.*	.0714	* 52.50	* 2.06*	3.750	* .147*
* 8*	55.00	- 60.00	* 7.*	.0385	* 57.50	* 2.71*	2.212	* .104*
* 9*	60.00	- 70.00	* 12.*	.0659	* 65.00	* 3.91*	4.286	* .258*
10	70.00	- 80.00	* 17.*	.0934	* 75.00	* 6.01*	7.005	* .562*
11	80.00	- 85.00	* 10.*	.0549	* 82.50	* 8.01*	4.533	* .440*
12	85.00	- 90.00	* 11.*	.0604	* 87.50	* 9.56*	5.288	* .578*
13	90.00	- 100.00	* 10.*	.0549	* 95.00	* 12.23*	5.220	* .672*
14	100.00	- 120.00	* 10.*	.0549	* 110.00	* 19.00*	6.044	* 1.044*
15	120.00	- 150.00	* 10.*	.0549	* 135.00	* 35.16*	7.418	* 1.932*
16	150.00	- 170.00	* 7.*	.0385	* 160.00	* 58.56*	6.154	* 2.252*
17	170.00	- 200.00	* 8.*	.0440	* 185.00	* 90.58*	8.132	* 3.981*
18	200.00	- 250.00	* 6.*	.0330	* 225.00	* 163.07*	7.418	* 5.376*
19	250.00	- 300.00	* 3.*	.0165	* 275.00	* 297.95*	4.533	* 4.911*
20	300.00	- 379.00	* 3.*	.0165	* 339.50	* 561.06*	5.596	* 9.248*
			ΣΝ=*	182.*			ΑΡΡ=*	87.050 * 31.686*

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤ (ΑΔ= .00790000 , ΡΔ=2.13545000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	.61	- 2.00	* 25.*	.1366	* 1.31	* .01*	.178	* .002*
22	2.00	- 3.00	* 30.*	.1639	* 2.50	* .06*	.410	* .009*
23	3.00	- 5.00	* 8.*	.0437	* 4.00	* .15*	.175	* .007*
24	5.00	- 10.00	* 19.*	.1038	* 7.50	* .58*	.779	* .061*
25	10.00	- 20.00	* 22.*	.1202	* 15.00	* 2.57*	1.803	* .308*
26	20.00	- 30.00	* 23.*	.1257	* 25.00	* 7.64*	3.142	* .960*
27	30.00	- 50.00	* 20.*	.1093	* 40.00	* 20.83*	4.372	* 2.277*
28	50.00	- 100.00	* 18.*	.0984	* 75.00	* 79.75*	7.377	* 7.844*
29	100.00	- 200.00	* 14.*	.0765	* 150.00	* 350.40*	11.475	* 26.806*
30	200.00	- 576.00	* 4.*	.0219	* 388.00	* 2666.54*	8.481	* 58.285*
			ΣΝ=*	183.*			ΑΡΡ=*	38.192 * 96.559*

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 61.930 *	* 87.670 *	* 37.130 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 62.554 *	* 87.050 *	* 38.192 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 64.211 *	* 31.686 *	* 96.559 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 2024970. *	* 999256. *	* 3045078. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 576.00 *	* 379.00 *	* 576.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* .610 *	* 16.300 *	* .610 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 6199.71 *	* 780.88 *	* 6199.71 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .003 *	* .061 *	* .003 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1973-1974

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΑΡΤΥ (ΑΔ= .00001403 ,RW=3.00372645)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	25.00	-	30.00	* 6.*.0330	* 27.90	* .31*	.920	* .010*
* 2*	30.00	-	35.00	* 7.*.0385	* 32.50	* .49*	1.250	* .019*
* 3*	35.00	-	40.00	* 16.*.0879	* 37.50	* .75*	3.297	* .066*
* 4*	40.00	-	45.00	* 11.*.0604	* 42.50	* 1.09*	2.569	* .066*
* 5*	45.00	-	50.00	* 13.*.0714	* 47.50	* 1.53*	3.393	* .109*
* 6*	50.00	-	55.00	* 12.*.0659	* 52.50	* 2.06*	3.462	* .136*
* 7*	55.00	-	60.00	* 16.*.0879	* 57.50	* 2.71*	5.055	* .238*
* 8*	60.00	-	65.00	* 12.*.0659	* 62.50	* 3.48*	4.121	* .229*
* 9*	65.00	-	70.00	* 11.*.0604	* 67.50	* 4.38*	4.080	* .265*
* 10*	70.00	-	80.00	* 14.*.0769	* 75.00	* 6.01*	5.760	* .463*
* 11*	80.00	-	90.00	* 13.*.0714	* 85.00	* 8.76*	6.071	* .626*
* 12*	90.00	-	100.00	* 10.*.0549	* 95.00	* 12.23*	5.220	* .672*
* 13*	100.00	-	120.00	* 10.*.0549	* 110.00	* 19.00*	6.044	* 1.044*
* 14*	120.00	-	150.00	* 9.*.0495	* 135.00	* 25.16*	6.676	* 1.738*
* 15*	150.00	-	200.00	* 3.*.0165	* 175.00	* 76.65*	2.885	* 1.264*
* 16*	200.00	-	250.00	* 6.*.0330	* 225.00	* 163.07*	7.418	* 5.376*
* 17*	250.00	-	300.00	* 5.*.0275	* 275.00	* 297.95*	7.555	* 8.185*
* 18*	300.00	-	500.00	* 4.*.0220	* 400.00	* 918.19*	8.791	* 20.180*
* 19*	500.00	-	700.00	* 3.*.0165	* 600.00	* 3103.59*	9.890	* 51.158*
* 20*	700.00	-	1178.00	* 1.*.0055	* 1178.00	* 23547.13*	6.473	* 129.380*
			ΣΝ=*182.*			ΑΡΡ=*100.936	* 221.224*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΑΡΤΥ (ΑΔ= .00790000 ,RD=2.13540000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	.75	-	1.00	* 18.*.0984	* .88	* .01*	.086	* .001*
* 22*	1.00	-	2.00	* 24.*.1311	* 1.50	* .02*	.197	* .002*
* 23*	2.00	-	5.00	* 15.*.0820	* 3.50	* .11*	.287	* .009*
* 24*	5.00	-	10.00	* 30.*.1639	* 7.50	* .58*	1.230	* .096*
* 25*	10.00	-	15.00	* 13.*.0710	* 12.50	* 1.74*	.888	* .123*
* 26*	15.00	-	20.00	* 29.*.1585	* 17.50	* 3.56*	2.773	* .565*
* 27*	20.00	-	30.00	* 25.*.1366	* 25.00	* 7.63*	3.415	* 1.043*
* 28*	30.00	-	40.00	* 11.*.0601	* 35.00	* 15.66*	2.104	* .941*
* 29*	40.00	-	100.00	* 11.*.0601	* 70.00	* 68.81*	4.208	* 4.136*
* 30*	100.00	-	254.00	* 7.*.0383	* 177.00	* 498.83*	6.770	* 19.081*
			ΣΝ=*183.*			ΑΡΡ=* 21.958	* 25.998*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 60.880	* 100.570	* 22.260 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 61.339	* 100.936	* 21.958 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 123.343	* 221.224	* 25.998 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ)	* 3889761.	* 6976524.	* 819864. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1178.00	* 1178.00	* 254.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* .750	* 25.800	* .750 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 23547.13	* 23547.13	* 1078.72 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .004	* .244	* .004 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1974-1975

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00001403 ,RW=3.00372645)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	13.00	-	17.00	* 9.*.0425 *	15.00	* .05*	.637	* .002*
* 2*	17.00	-	20.00	* 12.*.0566 *	18.50	* .09*	1.047	* .005*
* 3*	20.00	-	26.00	* 12.*.0566 *	23.00	* .17*	1.302	* .010*
* 4*	26.00	-	30.00	* 14.*.0660 *	28.00	* .31*	1.849	* .021*
* 5*	30.00	-	34.00	* 17.*.0802 *	32.00	* .47*	2.566	* .037*
* 6*	34.00	-	37.00	* 15.*.0708 *	35.50	* .64*	2.512	* .045*
* 7*	37.00	-	40.00	* 14.*.0660 *	38.50	* .81*	2.542	* .054*
* 8*	40.00	-	42.00	* 13.*.0613 *	41.00	* .98*	2.514	* .060*
* 9*	42.00	-	44.00	* 12.*.0566 *	43.00	* 1.13*	2.434	* .064*
10	44.00	-	47.00	* 15.*.0708 *	45.50	* 1.34*	3.219	* .095*
11	47.00	-	50.00	* 9.*.0425 *	48.50	* 1.62*	2.059	* .069*
12	50.00	-	60.00	* 11.*.0519 *	55.00	* 2.37*	2.854	* .123*
13	60.00	-	70.00	* 10.*.0472 *	65.00	* 3.91*	3.066	* .185*
14	70.00	-	80.00	* 7.*.0330 *	75.00	* 6.01*	2.476	* .199*
15	80.00	-	90.00	* 8.*.0377 *	85.00	* 8.76*	3.208	* .331*
16	90.00	-	100.00	* 7.*.0330 *	95.00	* 12.23*	3.137	* .404*
17	100.00	-	150.00	* 14.*.0660 *	125.00	* 27.90*	8.255	* 1.842*
18	150.00	-	200.00	* 7.*.0330 *	175.00	* 76.65*	5.778	* 2.531*
19	200.00	-	300.00	* 5.*.0236 *	250.00	* 223.78*	5.896	* 5.278*
20	300.00	-	559.00	* 1.*.0047 *	559.00	* 2509.18*	2.637	* 11.836*
*****					ΣΝ=*	212.*	ΑΡΡ=*	59.988 * 23.189*
*****					*****			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00790000 ,BD=2.13540000)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	0.00	-	0.00	* 52.*.3399 *	0.00	* 0.00*	0.000	* 0.000*
22	0.00	-	1.00	* 0.*.0000 *	.50	* .00*	0.000	* 0.000*
23	1.00	-	2.00	* 18.*.1176 *	1.50	* .02*	.176	* .002*
24	2.00	-	10.00	* 35.*.2288 *	6.00	* .36*	1.373	* .083*
25	10.00	-	15.00	* 19.*.1242 *	12.50	* 1.74*	1.552	* .216*
26	15.00	-	20.00	* 4.*.0261 *	17.50	* 3.56*	.458	* .093*
27	20.00	-	40.00	* 8.*.0523 *	30.00	* 11.27*	1.569	* .589*
28	40.00	-	50.00	* 6.*.0392 *	45.00	* 26.79*	1.765	* 1.050*
29	50.00	-	100.00	* 6.*.0392 *	75.00	* 79.73*	2.941	* 3.127*
30	100.00	-	251.00	* 5.*.0327 *	175.50	* 489.84*	5.735	* 16.008*
*****					ΣΝ=*	153.*	ΑΡΡ=*	15.569 * 21.168*
*****					*****			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 42.430 *	* 59.860 *	* 15.770 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 41.368 *	* 59.988 *	* 15.569 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 22.342 *	* 23.189 *	* 21.168 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 704577. *	* 731287. *	* 667567. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 559.00 *	* 559.00 *	* 251.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 0.000 *	* 13.030 *	* 0.000 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 2509.18 *	* 2509.18 *	* 1051.70 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 0.000 *	* .031 *	* 0.000 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1975-1976

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΥ (AW= .00001403 ,RW=3.00372645)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΑΔΥΜΤ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 1*	14.40 - 17.00	* 9.*.0455	* 15.70 *	* .05*	* .714 *	* .002*	
* 2*	17.00 - 20.00	* 8.*.0404	* 18.50 *	* .09*	* .747 *	* .004*	
* 3*	20.00 - 24.00	* 10.*.0505	* 22.00 *	* .15*	* 1.111 *	* .008*	
* 4*	24.00 - 26.00	* 11.*.0556	* 25.00 *	* .22*	* 1.389 *	* .012*	
* 5*	26.00 - 30.00	* 22.*.1111	* 28.00 *	* .31*	* 3.111 *	* .035*	
* 6*	30.00 - 35.00	* 21.*.1061	* 32.50 *	* .49*	* 3.447 *	* .052*	
* 7*	35.00 - 40.00	* 20.*.1010	* 37.50 *	* .75*	* 3.788 *	* .076*	
* 8*	40.00 - 45.00	* 10.*.0505	* 42.50 *	* 1.09*	* 2.146 *	* .055*	
* 9*	45.00 - 50.00	* 18.*.0909	* 47.50 *	* 1.53*	* 4.318 *	* .139*	
10	50.00 - 60.00	* 16.*.0808	* 55.00 *	* 2.37*	* 4.444 *	* .191*	
11	60.00 - 65.00	* 10.*.0505	* 62.50 *	* 3.48*	* 3.157 *	* .176*	
12	65.00 - 70.00	* 6.*.0303	* 67.50 *	* 4.38*	* 2.045 *	* .133*	
13	70.00 - 80.00	* 8.*.0404	* 75.00 *	* 6.01*	* 3.030 *	* .243*	
14	80.00 - 90.00	* 8.*.0404	* 85.00 *	* 8.76*	* 3.434 *	* .354*	
15	90.00 - 100.00	* 6.*.0303	* 95.00 *	* 12.23*	* 2.879 *	* .371*	
16	100.00 - 120.00	* 2.*.0101	* 110.00 *	* 19.00*	* 1.111 *	* .192*	
17	120.00 - 150.00	* 6.*.0303	* 135.00 *	* 35.16*	* 4.091 *	* 1.065*	
18	150.00 - 200.00	* 4.*.0202	* 175.00 *	* 76.65*	* 3.535 *	* 1.549*	
19	200.00 - 300.00	* 2.*.0101	* 250.00 *	* 223.78*	* 2.525 *	* 2.260*	
20	300.00 - 417.00	* 1.*.0051	* 417.00 *	* 1040.47*	* 2.106 *	* 5.255*	
ΣΝ=*198.*				ΑΡΡ=* 53.130 *		12.171*	
*****				*****		*****	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΥ (AD= .00790000 ,BD=2.13540000)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΑΔΥΜΤ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
21	1.32 - 3.00	* 9.*.0536	* 2.16 *	* .04*	* .116 *	* .002*	
22	3.00 - 5.00	* 32.*.1905	* 4.00 *	* .15*	* .762 *	* .029*	
23	5.00 - 7.00	* 37.*.2202	* 6.00 *	* .36*	* 1.321 *	* .080*	
24	7.00 - 10.00	* 16.*.0952	* 8.50 *	* .76*	* .810 *	* .073*	
25	10.00 - 15.00	* 32.*.1905	* 12.50 *	* 1.74*	* 2.381 *	* .331*	
26	15.00 - 20.00	* 14.*.0833	* 17.50 *	* 3.56*	* 1.458 *	* .297*	
27	20.00 - 30.00	* 16.*.0952	* 25.00 *	* 7.63*	* 2.381 *	* .727*	
28	30.00 - 50.00	* 8.*.0476	* 40.00 *	* 20.83*	* 1.905 *	* .992*	
29	50.00 - 100.00	* 3.*.0179	* 75.00 *	* 79.73*	* 1.339 *	* 1.424*	
30	100.00 - 136.00	* 1.*.0060	* 136.00 *	* 284.18*	* .810 *	* 1.692*	
ΣΝ=*168.*				ΑΡΡ=* 13.282 *		5.646*	
*****				*****		*****	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 34.710 *	* 53.350 *	* 12.960 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 34.839 *	* 53.130 *	* 13.282 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 9.176 *	* 12.171 *	* 5.646 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 289369. *	* 383820. *	* 178052. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 417.00 *	* 417.00 *	* 136.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 1.320 *	* 14.400 *	* 1.320 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 1040.47 *	* 1040.47 *	* 284.18 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .014 *	* .042 *	* .014 *

ΛΕΚΑΝΗ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΠΛΑΚΑΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1965-1976

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1965-1966

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (ΑΩ= .00001851 , ΡΩ=3.18985032)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F ΠΑΡ *	F ΣΤΕ *	
* 1*	8.44 - 15.00	* 44.*	.2494	* 11.72 *	.05*	2.818	* .011*	
* 2*	15.00 - 20.00	* 39.*	.2131	* 17.50 *	.17*	3.730	* .036*	
* 3*	20.00 - 25.00	* 19.*	.1038	* 22.50 *	.38*	2.336	* .040*	
* 4*	25.00 - 30.00	* 29.*	.1585	* 27.50 *	.72*	4.358	* .114*	
* 5*	30.00 - 35.00	* 25.*	.1366	* 32.50 *	1.23*	4.440	* .168*	
* 6*	35.00 - 40.00	* 12.*	.0656	* 37.50 *	1.94*	2.459	* .127*	
* 7*	40.00 - 45.00	* 5.*	.0273	* 42.50 *	2.90*	1.161	* .079*	
* 8*	45.00 - 50.00	* 1.*	.0055	* 47.50 *	4.13*	.260	* .023*	
* 9*	50.00 - 55.00	* 3.*	.0164	* 52.50 *	5.68*	.861	* .093*	
* 10*	55.00 - 60.00	* 1.*	.0055	* 57.50 *	7.59*	.314	* .041*	
* 11*	60.00 - 65.00	* 0.*	.0000	* 62.50 *	9.91*	0.000	* 0.000*	
* 12*	65.00 - 70.00	* 1.*	.0055	* 67.50 *	12.67*	.369	* .069*	
* 13*	70.00 - 75.00	* 1.*	.0055	* 72.50 *	15.91*	.396	* .087*	
* 14*	75.00 - 80.00	* 0.*	.0000	* 77.50 *	19.68*	0.000	* 0.000*	
* 15*	80.00 - 85.00	* 0.*	.0000	* 82.50 *	24.02*	0.000	* 0.000*	
* 16*	85.00 - 90.00	* 0.*	.0000	* 87.50 *	28.98*	0.000	* 0.000*	
* 17*	90.00 - 95.00	* 1.*	.0055	* 92.50 *	34.60*	.505	* .189*	
* 18*	95.00 - 100.00	* 0.*	.0000	* 97.50 *	40.93*	0.000	* 0.000*	
* 19*	100.00 - 200.00	* 1.*	.0055	* 150.00 *	161.74*	.820	* .884*	
* 20*	200.00 - 302.00	* 1.*	.0055	* 302.00 *	1507.50*	1.650	* 8.238*	
ΣΝ= *183.*				ΑΡΩ= * 26.476 *				10.200*

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (ΑΩ= .00088844 , ΡΩ=2.93660261)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F ΠΑΡ *	F ΣΤΕ *	
* 21*	.25 - 3.00	* 16.*	.0874	* 1.63 *	.00*	.142	* .000*	
* 22*	3.00 - 7.00	* 47.*	.2568	* 5.00 *	.10*	1.284	* .026*	
* 23*	7.00 - 10.00	* 35.*	.1913	* 8.50 *	.48*	1.626	* .091*	
* 24*	10.00 - 13.00	* 24.*	.1311	* 11.50 *	1.16*	1.508	* .152*	
* 25*	13.00 - 20.00	* 34.*	.1858	* 16.50 *	3.34*	3.066	* .621*	
* 26*	20.00 - 30.00	* 17.*	.0929	* 25.00 *	11.32*	2.322	* 1.052*	
* 27*	30.00 - 40.00	* 4.*	.0219	* 35.00 *	30.40*	.765	* .665*	
* 28*	40.00 - 50.00	* 2.*	.0109	* 45.00 *	63.60*	.492	* .695*	
* 29*	50.00 - 70.00	* 2.*	.0109	* 60.00 *	148.03*	.656	* 1.618*	
* 30*	70.00 - 82.50	* 2.*	.0109	* 76.25 *	299.24*	.833	* 3.270*	
ΣΝ= *183.*				ΑΡΩ= * 12.694 *				8.189*

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 19.820 *	26.810	* 12.850 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 19.585 *	26.476	* 12.694 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 9.195 *	10.200	* 8.189 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 289965. *	321678.	* 258252. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* 302.00 *	302.00	* 82.50 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* .250 *	8.440	* .250 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 1507.50 *	1507.50	* 377.13 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* .000 *	.017	* .000 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1966-1967

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤ (AW= .00001851 ,RW=3.18985032)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 1*	13.00 - 16.00	* 16.*	.0755	* 14.50	* .09*	1.094	* .007*
* 2*	16.00 - 20.00	* 38.*	.1792	* 18.00	* .19*	3.226	* .033*
* 3*	20.00 - 25.00	* 28.*	.1321	* 22.50	* .38*	2.972	* .050*
* 4*	25.00 - 30.00	* 30.*	.1415	* 27.50	* .72*	3.892	* .102*
* 5*	30.00 - 35.00	* 35.*	.1651	* 32.50	* 1.23*	5.366	* .203*
* 6*	35.00 - 40.00	* 14.*	.0660	* 37.50	* 1.94*	2.476	* .128*
* 7*	40.00 - 45.00	* 10.*	.0472	* 42.50	* 2.90*	2.005	* .137*
* 8*	45.00 - 55.00	* 12.*	.0566	* 50.00	* 4.86*	2.830	* .275*
* 9*	55.00 - 60.00	* 10.*	.0472	* 57.50	* 7.59*	2.712	* .358*
* 10*	60.00 - 65.00	* 3.*	.0142	* 62.50	* 9.91*	.884	* .140*
* 11*	65.00 - 70.00	* 1.*	.0047	* 67.50	* 12.67*	.318	* .060*
* 12*	70.00 - 75.00	* 5.*	.0236	* 72.50	* 15.91*	1.710	* .375*
* 13*	75.00 - 80.00	* 0.*	.0000	* 77.50	* 19.68*	0.000	* 0.000*
* 14*	80.00 - 85.00	* 2.*	.0094	* 82.50	* 24.02*	.778	* .227*
* 15*	85.00 - 90.00	* 3.*	.0142	* 87.50	* 28.98*	1.238	* .410*
* 16*	90.00 - 95.00	* 2.*	.0094	* 92.50	* 34.60*	.873	* .326*
* 17*	95.00 - 100.00	* 0.*	.0000	* 97.50	* 40.93*	0.000	* 0.000*
* 18*	100.00 - 150.00	* 2.*	.0094	* 125.00	* 90.41*	1.179	* .853*
* 19*	150.00 - 200.00	* 0.*	.0000	* 175.00	* 264.46*	0.000	* 0.000*
* 20*	200.00 - 272.00	* 1.*	.0047	* 272.00	* 1079.73*	1.283	* 5.093*

ΣΝ=212.*

ΑΡΡ=34.837 * 8.779*

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤ (AD= .00088844 ,RD=2.93660261)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 21*	5.13 - 7.00	* 24.*	.1569	* 6.07	* .18*	.951	* .028*
* 22*	7.00 - 9.00	* 34.*	.2222	* 8.00	* .40*	1.778	* .089*
* 23*	9.00 - 11.00	* 20.*	.1307	* 10.00	* .77*	1.307	* .100*
* 24*	11.00 - 13.00	* 16.*	.1046	* 12.00	* 1.31*	1.255	* .137*
* 25*	13.00 - 16.00	* 25.*	.1634	* 14.50	* 2.29*	2.359	* .374*
* 26*	16.00 - 20.00	* 15.*	.0980	* 18.00	* 4.31*	1.765	* .423*
* 27*	20.00 - 30.00	* 10.*	.0654	* 25.00	* 11.32*	1.634	* .740*
* 28*	30.00 - 50.00	* 2.*	.0131	* 40.00	* 45.00*	.523	* .588*
* 29*	50.00 - 100.00	* 3.*	.0196	* 75.00	* 285.06*	1.471	* 5.589*
* 30*	100.00 - 158.00	* 4.*	.0261	* 129.00	* 1401.49*	3.373	* 36.640*

ΣΝ=153.*

ΑΡΡ=16.425 * 44.708*

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 27.000 *	* 34.890 *	* 16.080 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 27.119 *	* 34.837 *	* 16.425 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 23.840 *	* 8.779 *	* 44.708 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ)	* 751808. *	* 276851. *	* 1409919. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 272.00 *	* 272.00 *	* 158.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 5.130 *	* 13.000 *	* 5.130 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 2542.20 *	* 1079.73 *	* 2542.20 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .066 *	* .066 *	* .108 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1967-1968

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00001851 ,BW=2.18985032)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	8.02	-	20.00	* 10.*.0549 *	14.01	* .08*	.770	* .005*
* 2*	20.00	-	25.00	* 13.*.0714 *	22.50	* .38*	1.607	* .027*
* 3*	25.00	-	30.00	* 12.*.0659 *	27.50	* .72*	1.813	* .048*
* 4*	30.00	-	35.00	* 32.*.1758 *	32.50	* 1.23*	5.714	* .216*
* 5*	35.00	-	40.00	* 23.*.1264 *	37.50	* 1.94*	4.739	* .245*
* 6*	40.00	-	45.00	* 21.*.1154 *	42.50	* 2.90*	4.904	* .334*
* 7*	45.00	-	50.00	* 13.*.0714 *	47.50	* 4.13*	3.393	* .295*
* 8*	50.00	-	55.00	* 9.*.0495 *	52.50	* 5.68*	2.596	* .281*
* 9*	55.00	-	60.00	* 7.*.0385 *	57.50	* 7.59*	2.212	* .292*
10	60.00	-	65.00	* 6.*.0330 *	62.50	* 9.91*	2.060	* .327*
11	65.00	-	75.00	* 8.*.0440 *	70.00	* 14.22*	3.077	* .625*
12	75.00	-	85.00	* 8.*.0440 *	80.00	* 21.78*	3.516	* .957*
13	85.00	-	100.00	* 5.*.0275 *	92.50	* 34.60*	2.541	* .951*
14	100.00	-	120.00	* 2.*.0110 *	110.00	* 60.14*	1.209	* .661*
15	120.00	-	150.00	* 4.*.0220 *	135.00	* 115.57*	2.967	* 2.540*
16	150.00	-	200.00	* 4.*.0220 *	175.00	* 264.46*	3.846	* 5.812*
17	200.00	-	250.00	* 2.*.0110 *	225.00	* 589.54*	2.473	* 6.479*
18	250.00	-	300.00	* 2.*.0110 *	275.00	* 1118.18*	3.022	* 12.288*
19	300.00	-	400.00	* 0.*.0000 *	350.00	* 2413.25*	0.000	* 0.000*
20	400.00	-	491.00	* 1.*.0055 *	491.00	* 7104.83*	2.698	* 39.038*
ΣΝ=182.*					ΑΡΡ=		55.157	* 71.420*
*****							*****	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00088844 ,BD=2.93660261)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	6.56	-	8.00	* 44.*.2404 *	7.28	* .30*	1.750	* .073*
22	8.00	-	10.00	* 28.*.1530 *	9.00	* .56*	1.377	* .086*
23	10.00	-	12.00	* 31.*.1694 *	11.00	* 1.02*	1.863	* .172*
24	12.00	-	15.00	* 23.*.1257 *	13.50	* 1.85*	1.697	* .233*
25	15.00	-	20.00	* 15.*.0820 *	17.50	* 3.97*	1.434	* .326*
26	20.00	-	25.00	* 11.*.0601 *	22.50	* 8.31*	1.352	* .499*
27	25.00	-	40.00	* 20.*.1093 *	32.50	* 24.46*	3.552	* 2.673*
28	40.00	-	60.00	* 5.*.0273 *	50.00	* 86.66*	1.366	* 2.368*
29	60.00	-	80.00	* 3.*.0164 *	70.00	* 232.78*	1.148	* 3.816*
30	80.00	-	91.20	* 3.*.0164 *	85.60	* 420.28*	1.403	* 6.890*
ΣΝ=183.*					ΑΒΡ=		16.943	* 17.135*
*****							*****	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 36.240 *	* 55.990 *	* 16.820 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 35.999 *	* 55.157 *	* 16.943 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 44.203 *	* 71.420 *	* 17.135 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 1393996. *	* 2252298. *	* 540384. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 491.00 *	* 491.00 *	* 91.20 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 6.560 *	* 8.020 *	* 6.560 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 7104.83 *	* 7104.83 *	* 506.24 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .014 *	* .014 *	* .223 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1968-1969

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00001851 ,RW=3.18985032)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΔΥΣΤ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ*
* 1*	16.00	-	20.00	* 18.*.0989	* 18.00	* .19*	1.780	* .018*
* 2*	20.00	-	25.00	* 15.*.0824	* 22.50	* .38*	1.854	* .031*
* 3*	25.00	-	30.00	* 8.*.0440	* 27.50	* .72*	1.209	* .032*
* 4*	30.00	-	35.00	* 13.*.0714	* 32.50	* 1.23*	2.321	* .088*
* 5*	35.00	-	40.00	* 12.*.0659	* 37.50	* 1.94*	2.473	* .128*
* 6*	40.00	-	45.00	* 13.*.0714	* 42.50	* 2.90*	3.036	* .207*
* 7*	45.00	-	50.00	* 19.*.1044	* 47.50	* 4.13*	4.959	* .431*
* 8*	50.00	-	55.00	* 11.*.0604	* 52.50	* 5.68*	3.173	* .343*
* 9*	55.00	-	60.00	* 13.*.0714	* 57.50	* 7.59*	4.107	* .542*
* 10*	60.00	-	65.00	* 11.*.0604	* 62.50	* 9.91*	3.777	* .599*
* 11*	65.00	-	70.00	* 8.*.0440	* 67.50	* 12.67*	2.967	* .557*
* 12*	70.00	-	75.00	* 11.*.0604	* 72.50	* 15.91*	4.382	* .961*
* 13*	75.00	-	80.00	* 7.*.0385	* 77.50	* 19.68*	2.981	* .757*
* 14*	80.00	-	85.00	* 6.*.0330	* 82.50	* 24.02*	2.720	* .792*
* 15*	85.00	-	90.00	* 4.*.0220	* 87.50	* 28.98*	1.923	* .637*
* 16*	90.00	-	95.00	* 2.*.0110	* 92.50	* 34.60*	1.016	* .380*
* 17*	95.00	-	100.00	* 3.*.0165	* 97.50	* 40.93*	1.607	* .675*
* 18*	100.00	-	110.00	* 3.*.0165	* 105.00	* 51.84*	1.731	* .855*
* 19*	110.00	-	120.00	* 3.*.0165	* 115.00	* 69.30*	1.896	* 1.142*
* 20*	120.00	-	169.00	* 2.*.0110	* 144.50	* 143.57*	1.588	* 1.578*
				ΣΝ=*	182.*	ΑΘΡ=*		51.500 * 10.753*
				*****		*****		*****

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00089844 ,BD=2.93660261)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΔΥΣΤ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ*
* 21*	7.60	-	9.00	* 29.*.1585	* 8.30	* .44*	1.315	* .070*
* 22*	9.00	-	10.00	* 16.*.0874	* 9.50	* .66*	.831	* .058*
* 23*	10.00	-	12.00	* 30.*.1639	* 11.00	* 1.02*	1.803	* .167*
* 24*	12.00	-	15.00	* 13.*.0710	* 13.50	* 1.85*	.959	* .132*
* 25*	15.00	-	25.00	* 25.*.1366	* 20.00	* 5.88*	2.732	* .803*
* 26*	25.00	-	40.00	* 39.*.2131	* 32.50	* 24.46*	6.926	* 5.212*
* 27*	40.00	-	60.00	* 17.*.0929	* 50.00	* 86.66*	4.645	* 8.051*
* 28*	60.00	-	100.00	* 8.*.0437	* 80.00	* 344.55*	3.497	* 15.062*
* 29*	100.00	-	200.00	* 3.*.0164	* 150.00	* 2182.45*	2.459	* 35.778*
* 30*	200.00	-	348.00	* 3.*.0164	* 274.00	* 12803.62*	4.492	* 209.895*
				ΣΝ=*	183.*	ΑΘΡ=*		29.660 * 275.228*
				*****		*****		*****

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 40.080 *	* 51.900 *	* 28.450 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 40.550 *	* 51.500 *	* 29.660 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 143.353 *	* 10.753 *	* 275.228 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 4520775. *	* 339121. *	* 8679579. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* 348.00 *	* 169.00 *	* 348.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* 7.600 *	* 16.000 *	* 7.600 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 25836.66 *	* 236.61 *	* 25836.66 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* .128 *	* .128 *	* .343 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1969-1970

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΥ = .00001851 , ΒΥ = 3.18985032)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	14.70	-	20.00	* 25.*.1289	* 17.35	*	.17*	2.236	*	.021*
* 2*	20.00	-	25.00	* 10.*.0515	* 27.50	*	.38*	1.160	*	.020*
* 3*	25.00	-	30.00	* 6.*.0309	* 27.50	*	.72*	.851	*	.022*
* 4*	30.00	-	35.00	* 12.*.0619	* 32.50	*	1.23*	2.010	*	.076*
* 5*	35.00	-	40.00	* 25.*.1289	* 37.50	*	1.94*	4.832	*	.250*
* 6*	40.00	-	45.00	* 31.*.1598	* 42.50	*	2.90*	6.791	*	.463*
* 7*	45.00	-	50.00	* 15.*.0773	* 47.50	*	4.13*	3.673	*	.319*
* 8*	50.00	-	55.00	* 8.*.0412	* 52.50	*	5.68*	2.165	*	.234*
* 9*	55.00	-	60.00	* 9.*.0464	* 57.50	*	7.59*	2.668	*	.352*
* 10*	60.00	-	65.00	* 11.*.0567	* 62.50	*	9.91*	3.544	*	.562*
* 11*	65.00	-	70.00	* 8.*.0412	* 67.50	*	12.67*	2.784	*	.522*
* 12*	70.00	-	80.00	* 4.*.0206	* 75.00	*	17.72*	1.546	*	.365*
* 13*	80.00	-	90.00	* 4.*.0206	* 85.00	*	26.42*	1.753	*	.545*
* 14*	90.00	-	110.00	* 8.*.0412	* 100.00	*	44.37*	4.124	*	1.830*
* 15*	110.00	-	120.00	* 4.*.0206	* 115.00	*	69.30*	2.371	*	1.429*
* 16*	120.00	-	130.00	* 4.*.0206	* 125.00	*	90.41*	2.577	*	1.864*
* 17*	130.00	-	160.00	* 3.*.0155	* 145.00	*	145.16*	2.242	*	2.245*
* 18*	160.00	-	200.00	* 3.*.0155	* 180.00	*	289.33*	2.784	*	4.474*
* 19*	200.00	-	240.00	* 3.*.0155	* 220.00	*	548.76*	3.402	*	8.486*
* 20*	240.00	-	287.00	* 1.*.0052	* 287.00	*	1281.39*	1.479	*	6.605*
ΣΥΝ = *194.*							ΑΡΡ = * 54.991 *		30.685*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΔ = .00088844 , ΒΔ = 2.93660261)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	3.45	-	9.00	* 36.*.2093	* 6.23	*	.19*	1.302	*	.040*
* 22*	9.00	-	16.00	* 31.*.1802	* 9.50	*	.66*	1.712	*	.119*
* 23*	10.00	-	12.00	* 30.*.1744	* 11.00	*	1.02*	1.919	*	.177*
* 24*	12.00	-	14.00	* 15.*.0872	* 13.00	*	1.66*	1.134	*	.145*
* 25*	14.00	-	17.00	* 23.*.1337	* 15.50	*	2.78*	2.073	*	.372*
* 26*	17.00	-	20.00	* 6.*.0349	* 18.50	*	4.68*	.645	*	.163*
* 27*	20.00	-	25.00	* 8.*.0465	* 22.50	*	8.31*	1.047	*	.386*
* 28*	25.00	-	30.00	* 11.*.0640	* 27.50	*	14.98*	1.759	*	.958*
* 29*	30.00	-	40.00	* 10.*.0581	* 35.00	*	30.40*	2.035	*	1.768*
* 30*	40.00	-	50.60	* 2.*.0116	* 45.30	*	64.85*	.527	*	.754*
ΣΥΝ = *172.*							ΑΡΡ = * 14.152 *		4.882*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 36.090 *	* 55.430 *	* 14.280 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 35.799 *	* 54.991 *	* 14.152 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 18.559 *	* 30.685 *	* 4.882 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/FTOΣ)	* 585279. *	* 967695. *	* 153949. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 287.00 *	* 287.00 *	* 50.60 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 3.450 *	* 14.700 *	* 3.450 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 1281.39 *	* 1281.39 *	* 89.75 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .034 *	* .098 *	* .034 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1970-1971

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00001851 ,RW=3.18985032)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	8.00 - 12.00	* 18.*	.0989	* 10.00 *	.03*	.989	* .003*
* 2*	12.00 - 20.00	* 14.*	.0769	* 16.00 *	.13*	1.231	* .010*
* 3*	20.00 - 25.00	* 8.*	.0440	* 22.50 *	.38*	.989	* .017*
* 4*	25.00 - 30.00	* 11.*	.0604	* 27.50 *	.72*	1.662	* .044*
* 5*	30.00 - 35.00	* 10.*	.0549	* 32.50 *	1.23*	1.786	* .068*
* 6*	35.00 - 40.00	* 15.*	.0824	* 37.50 *	1.94*	3.091	* .160*
* 7*	40.00 - 45.00	* 7.*	.0385	* 42.50 *	2.90*	1.635	* .111*
* 8*	45.00 - 50.00	* 11.*	.0604	* 47.50 *	4.13*	2.871	* .250*
* 9*	50.00 - 55.00	* 15.*	.0824	* 52.50 *	5.68*	4.327	* .468*
10	55.00 - 60.00	* 13.*	.0714	* 57.50 *	7.59*	4.107	* .542*
11	60.00 - 65.00	* 10.*	.0549	* 62.50 *	9.91*	3.434	* .544*
12	65.00 - 70.00	* 7.*	.0385	* 67.50 *	12.67*	2.596	* .487*
13	70.00 - 75.00	* 9.*	.0495	* 72.50 *	15.91*	3.585	* .787*
14	75.00 - 80.00	* 7.*	.0385	* 77.50 *	19.68*	2.981	* .757*
15	80.00 - 90.00	* 7.*	.0385	* 85.00 *	26.42*	3.269	* 1.016*
16	90.00 - 100.00	* 5.*	.0275	* 95.00 *	37.67*	2.610	* 1.035*
17	100.00 - 120.00	* 5.*	.0275	* 110.00 *	60.14*	3.022	* 1.652*
18	120.00 - 150.00	* 4.*	.0220	* 135.00 *	115.57*	2.957	* 2.540*
19	150.00 - 300.00	* 4.*	.0220	* 225.00 *	589.54*	4.945	* 12.957*
20	300.00 - 553.00	* 2.*	.0110	* 426.50 *	4533.72*	4.687	* 49.821*
ΣΝ=*182.*				ΑΘΡ=* 56.783 * 73.269*			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00088844 ,RD=2.93660261)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	6.96 - 9.00	* 54.*	.2951	* 7.98 *	.40*	2.355	* .117*
22	9.00 - 11.00	* 38.*	.2077	* 10.00 *	.77*	2.077	* .159*
23	11.00 - 13.00	* 18.*	.0984	* 12.00 *	1.31*	1.180	* .129*
24	13.00 - 15.00	* 16.*	.0874	* 14.00 *	2.06*	1.224	* .180*
25	15.00 - 20.00	* 24.*	.1311	* 17.50 *	3.97*	2.295	* .521*
26	20.00 - 30.00	* 18.*	.0984	* 25.00 *	11.32*	2.459	* 1.113*
27	30.00 - 40.00	* 10.*	.0546	* 35.00 *	30.40*	1.913	* 1.661*
28	40.00 - 50.00	* 1.*	.0055	* 45.00 *	63.60*	.246	* .348*
29	50.00 - 100.00	* 3.*	.0164	* 75.00 *	285.06*	1.230	* 4.673*
30	100.00 - 347.00	* 1.*	.0055	* 347.00 *	25619.24*	1.896	* 139.996*
ΣΝ=*183.*				ΑΘΡ=* 16.874 * 148.898*			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΛΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 37.170 *	57.570	* 16.730 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 36.774 *	56.783	* 16.874 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 111.187 *	73.269	* 148.898 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 3506391. *	2310609.	* 4695639. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 553.00 *	553.00	* 347.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 6.960 *	8.000	* 6.960 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 25619.24 *	10382.19	* 25619.24 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .014 *	.014	* .265 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1971-1972

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΥ= .00001851 , ΒΥ=3.18985032)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΥΤΕ *	F*ΠΑΡ *	F*ΥΤΕ *
* 1*	31.00 - 35.00	* 8.*	.0440	* 33.00	* 1.29*	1.451	* .057*
* 2*	35.00 - 40.00	* 19.*	.1044	* 37.50	* 1.94*	3.915	* .203*
* 3*	40.00 - 50.00	* 14.*	.0769	* 45.00	* 3.47*	3.462	* .267*
* 4*	50.00 - 55.00	* 27.*	.1484	* 52.50	* 5.68*	7.788	* .843*
* 5*	55.00 - 60.00	* 18.*	.0989	* 57.50	* 7.59*	5.687	* .751*
* 6*	60.00 - 65.00	* 13.*	.0714	* 62.50	* 9.91*	4.464	* .708*
* 7*	65.00 - 70.00	* 9.*	.0495	* 67.50	* 12.67*	3.338	* .626*
* 8*	70.00 - 75.00	* 10.*	.0549	* 72.50	* 15.91*	3.984	* .874*
* 9*	75.00 - 80.00	* 17.*	.0934	* 77.50	* 19.68*	7.239	* 1.838*
* 10*	80.00 - 85.00	* 8.*	.0440	* 82.50	* 24.02*	3.626	* 1.056*
* 11*	85.00 - 90.00	* 3.*	.0165	* 87.50	* 28.98*	1.442	* .478*
* 12*	90.00 - 95.00	* 5.*	.0275	* 92.50	* 34.60*	2.541	* .951*
* 13*	95.00 - 100.00	* 3.*	.0165	* 97.50	* 40.93*	1.607	* .675*
* 14*	100.00 - 110.00	* 8.*	.0440	* 105.00	* 51.84*	4.515	* 2.279*
* 15*	110.00 - 120.00	* 6.*	.0330	* 115.00	* 69.30*	3.791	* 2.285*
* 16*	120.00 - 130.00	* 2.*	.0110	* 125.00	* 90.41*	1.374	* .994*
* 17*	130.00 - 150.00	* 4.*	.0220	* 140.00	* 129.79*	3.077	* 2.852*
* 18*	150.00 - 180.00	* 2.*	.0110	* 165.00	* 219.20*	1.813	* 2.409*
* 19*	180.00 - 200.00	* 3.*	.0165	* 190.00	* 343.79*	3.132	* 5.667*
* 20*	200.00 - 279.00	* 3.*	.0165	* 230.00	* 714.73*	3.940	* 11.781*
					ΑΡΡ=*	72.286	* 37.592*
ΣΝ=*					182.*		

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΥ= .00088844 , ΒΥ=2.03660261)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΥΤΕ *	F*ΠΑΡ *	F*ΥΤΕ *
* 21*	5.00 - 7.00	* 38.*	.2077	* 6.45	* .21*	1.338	* .044*
* 22*	7.00 - 8.00	* 27.*	.1475	* 7.50	* .33*	1.107	* .049*
* 23*	8.00 - 9.00	* 25.*	.1366	* 8.50	* .48*	1.161	* .065*
* 24*	9.00 - 10.00	* 21.*	.1148	* 9.50	* .66*	1.090	* .076*
* 25*	10.00 - 13.00	* 13.*	.0710	* 11.50	* 1.16*	.817	* .082*
* 26*	13.00 - 20.00	* 24.*	.1311	* 16.50	* 3.34*	2.164	* .438*
* 27*	20.00 - 25.00	* 15.*	.0820	* 22.50	* 8.31*	1.844	* .681*
* 28*	25.00 - 30.00	* 10.*	.0546	* 27.50	* 14.98*	1.503	* .818*
* 29*	30.00 - 60.00	* 8.*	.0437	* 45.00	* 63.60*	1.967	* 2.780*
* 30*	60.00 - 117.00	* 2.*	.0109	* 88.50	* 463.48*	.967	* 5.065*
					ΑΡΡ=*	13.959	* 10.099
ΣΝ=*					183.*		

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΩΜΕΝΟΝ (Μ3/SEC)	* 42.910	* 72.540	* 13.460
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 43.042	* 72.286	* 13.959
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 23.808	* 37.592	* 10.099
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 750802.	* 1185507.	* 318472.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 278.00	* 278.00	* 117.00
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 5.890	* 31.000	* 5.890
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 1157.56	* 1157.56	* 1052.13
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .162	* 1.058	* .162

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1972-1973

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00001851 ,RW=3.18985032)

* *	ΕΥΡΟΥ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	6.50	-	20.00	* 8.*	.0440	* 13.25	* .07*	.582	* .003*	
* 2*	20.00	-	30.00	* 15.*	.0824	* 25.00	* .53*	2.060	* .044*	
* 3*	30.00	-	35.00	* 26.*	.1429	* 32.50	* 1.23*	4.643	* .176*	
* 4*	35.00	-	40.00	* 15.*	.0824	* 37.50	* 1.94*	3.091	* .160*	
* 5*	40.00	-	45.00	* 11.*	.0604	* 42.50	* 2.90*	2.569	* .175*	
* 6*	45.00	-	50.00	* 25.*	.1374	* 47.50	* 4.13*	6.525	* .567*	
* 7*	50.00	-	55.00	* 18.*	.0989	* 52.50	* 5.68*	5.192	* .562*	
* 8*	55.00	-	60.00	* 11.*	.0604	* 57.50	* 7.59*	3.475	* .459*	
* 9*	60.00	-	65.00	* 5.*	.0275	* 62.50	* 9.91*	1.717	* .272*	
* 10*	65.00	-	70.00	* 13.*	.0714	* 67.50	* 12.67*	4.821	* .905*	
* 11*	70.00	-	75.00	* 6.*	.0330	* 72.50	* 15.91*	2.390	* .524*	
* 12*	75.00	-	80.00	* 5.*	.0275	* 77.50	* 19.68*	2.129	* .541*	
* 13*	80.00	-	85.00	* 2.*	.0110	* 82.50	* 24.02*	.907	* .264*	
* 14*	85.00	-	90.00	* 4.*	.0220	* 87.50	* 28.98*	1.923	* .637*	
* 15*	90.00	-	100.00	* 6.*	.0330	* 95.00	* 37.67*	3.132	* 1.242*	
* 16*	100.00	-	110.00	* 2.*	.0110	* 105.00	* 51.84*	1.154	* .570*	
* 17*	110.00	-	120.00	* 2.*	.0110	* 115.00	* 69.30*	1.264	* .762*	
* 18*	120.00	-	140.00	* 4.*	.0220	* 130.00	* 102.46*	2.857	* 2.252*	
* 19*	140.00	-	180.00	* 2.*	.0110	* 160.00	* 198.71*	1.758	* 2.184*	
* 20*	180.00	-	240.00	* 2.*	.0110	* 270.00	* 473.08*	2.308	* 5.199*	

ΣΝ=182.*					ΑΡΡ= 54.497 * 17.496*					

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .00088844 ,RD=2.93660261)

* *	ΕΥΡΟΥ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	6.26	-	8.00	* 40.*	.2186	* 7.13	* .28*	1.558	* .062*	
* 22*	8.00	-	9.00	* 18.*	.0984	* 8.50	* .48*	.836	* .047*	
* 23*	9.00	-	10.00	* 28.*	.1530	* 9.50	* .66*	1.454	* .101*	
* 24*	10.00	-	12.00	* 26.*	.1421	* 11.00	* 1.02*	1.563	* .144*	
* 25*	12.00	-	14.00	* 20.*	.1093	* 13.00	* 1.66*	1.421	* .181*	
* 26*	14.00	-	17.00	* 23.*	.1257	* 15.50	* 2.78*	1.948	* .349*	
* 27*	17.00	-	20.00	* 7.*	.0383	* 18.50	* 4.68*	.708	* .179*	
* 28*	20.00	-	25.00	* 10.*	.0546	* 22.50	* 8.31*	1.230	* .454*	
* 29*	25.00	-	30.00	* 7.*	.0383	* 27.50	* 14.98*	1.052	* .573*	
* 30*	30.00	-	39.60	* 4.*	.0219	* 34.80	* 29.90*	.761	* .653*	

ΣΝ=183.*					ΑΡΡ= 12.530 * 2.744*					

* *	ΕΤΗΣΙΑ	* ΥΓΡΗ *	* ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	(M3/SEC) * 33.520	* 54.990	* 12.570 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	(M3/SEC) * 33.456	* 54.497	* 12.530 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC) * 10.100	* 17.496	* 2.744 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(TN/ΕΤΟΣ) * 318516.	* 551763.	* 86543. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	(M3/SEC) * 240.00	* 240.00	* 39.60 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	(M3/SEC) * 6.260	* 6.500	* 6.260 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC) * 724.31	* 724.31	* 43.69 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC) * .007	* .007	* .194 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1973-1974

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΟΥ (ΑΔ= .00001851 , ΡΔ=3.18985032)

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * ΑΝ * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΥΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΥΤΕΡ *
*****
* 1* 9.42 - 20.00 * 8.*.0437 * 14.71 * .10* .643 * .004*
* 2* 20.00 - 25.00 * 5.*.0273 * 22.50 * .38* .617 * .010*
* 3* 25.00 - 30.00 * 11.*.0601 * 27.50 * .72* 1.653 * .043*
* 4* 30.00 - 35.00 * 17.*.0929 * 32.50 * 1.23* 3.019 * .114*
* 5* 35.00 - 40.00 * 43.*.2350 * 37.50 * 1.94* 8.811 * .456*
* 6* 40.00 - 45.00 * 32.*.1749 * 42.50 * 2.90* 7.432 * .506*
* 7* 45.00 - 50.00 * 16.*.0874 * 47.50 * 4.13* 4.153 * .361*
* 8* 50.00 - 55.00 * 7.*.0383 * 52.50 * 5.68* 2.008 * .217*
* 9* 55.00 - 60.00 * 7.*.0383 * 57.50 * 7.59* 2.199 * .290*
*10* 60.00 - 65.00 * 7.*.0383 * 62.50 * 9.91* 2.391 * .379*
*11* 65.00 - 70.00 * 2.*.0109 * 67.50 * 12.67* .738 * .138*
*12* 70.00 - 75.00 * 3.*.0164 * 72.50 * 15.91* 1.189 * .261*
*13* 75.00 - 80.00 * 4.*.0219 * 77.50 * 19.68* 1.694 * .430*
*14* 80.00 - 90.00 * 4.*.0219 * 85.00 * 26.42* 1.858 * .578*
*15* 90.00 - 100.00 * 2.*.0109 * 95.00 * 37.67* 1.038 * .412*
*16* 100.00 - 110.00 * 2.*.0109 * 105.00 * 51.84* 1.148 * .567*
*17* 110.00 - 120.00 * 2.*.0109 * 115.00 * 69.30* 1.257 * .757*
*18* 120.00 - 150.00 * 4.*.0219 * 135.00 * 115.57* 2.951 * 2.526*
*19* 150.00 - 200.00 * 3.*.0164 * 175.00 * 264.46* 2.860 * 4.335*
*20* 200.00 - 360.00 * 4.*.0219 * 280.00 * 1184.33* 6.120 * 25.887*
*****
ΣΝ=*183.* ΑΡΡ=* 53.785 * 38.274*
*****

```

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΟΥ (ΑΔ= .00088844 , ΡΔ=2.93660261)

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * ΑΝ * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΥΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΥΤΕΡ *
*****
*21* 7.25 - 9.00 * 62.*.3388 * 8.13 * .42* 2.753 * .141*
*22* 9.00 - 10.00 * 41.*.2240 * 9.50 * .66* 2.128 * .148*
*23* 10.00 - 12.00 * 33.*.1803 * 11.00 * 1.02* 1.984 * .183*
*24* 12.00 - 15.00 * 11.*.0601 * 13.50 * 1.85* .811 * .111*
*25* 15.00 - 20.00 * 9.*.0492 * 17.50 * 3.97* .861 * .195*
*26* 20.00 - 25.00 * 7.*.0383 * 22.50 * 8.31* .861 * .318*
*27* 25.00 - 30.00 * 9.*.0492 * 27.50 * 14.98* 1.352 * .736*
*28* 30.00 - 40.00 * 8.*.0437 * 35.00 * 30.40* 1.530 * 1.329*
*29* 40.00 - 50.00 * 2.*.0109 * 45.00 * 63.60* .492 * .695*
*30* 50.00 - 60.00 * 1.*.0355 * 60.00 * 148.03* .328 * .809*
*****
ΣΝ=*183.* ΑΡΡ=* 13.100 * 4.667*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ * ΥΓΡΗ * ΞΗΡΗ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 33.460 * 54.040 * 13.000 *
* * * *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 33.442 * 53.785 * 13.100 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 21.470 * 38.274 * 4.667 *
* * * *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 677091. * 1207014. * 147167. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 360.00 * 360.00 * 60.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 7.250 * 9.420 * 7.250 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 2640.15 * 2640.15 * 148.03 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .024 * .024 * .299 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1974-1975

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΑΝΤ (AW= .00001851 ,RW=3.18985032)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	*ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	22.80	- 25.00	* 10.*	.0450	* 23.90	* .46*	1.077	* .021*
* 2*	25.00	- 30.00	* 39.*	.1712	* 27.50	* .72*	4.707	* .124*
* 3*	30.00	- 35.00	* 30.*	.1351	* 32.50	* 1.23*	4.392	* .166*
* 4*	35.00	- 40.00	* 24.*	.1081	* 37.50	* 1.94*	4.054	* .210*
* 5*	40.00	- 45.00	* 12.*	.0541	* 42.50	* 2.90*	2.297	* .157*
* 6*	45.00	- 50.00	* 14.*	.0631	* 47.50	* 4.13*	2.995	* .260*
* 7*	50.00	- 55.00	* 14.*	.0631	* 52.50	* 5.68*	3.311	* .358*
* 8*	55.00	- 60.00	* 10.*	.0450	* 57.50	* 7.59*	2.590	* .342*
* 9*	60.00	- 65.00	* 9.*	.0405	* 62.50	* 9.91*	2.534	* .402*
10	65.00	- 70.00	* 4.*	.0180	* 67.50	* 12.67*	1.216	* .228*
11	70.00	- 75.00	* 6.*	.0270	* 72.50	* 15.91*	1.959	* .430*
12	75.00	- 80.00	* 3.*	.0135	* 77.50	* 19.68*	1.047	* .266*
13	80.00	- 90.00	* 10.*	.0450	* 85.00	* 26.42*	3.829	* 1.190*
14	90.00	- 100.00	* 6.*	.0270	* 95.00	* 37.67*	2.568	* 1.018*
15	100.00	- 110.00	* 6.*	.0270	* 105.00	* 51.84*	2.838	* 1.401*
16	110.00	- 120.00	* 7.*	.0315	* 115.00	* 69.30*	3.626	* 2.185*
17	120.00	- 150.00	* 9.*	.0405	* 135.00	* 115.57*	5.473	* 4.685*
18	150.00	- 200.00	* 5.*	.0225	* 175.00	* 264.46*	3.941	* 5.956*
19	200.00	- 300.00	* 4.*	.0180	* 250.00	* 825.04*	4.505	* 14.866*
20	300.00	- 451.00	* 1.*	.0045	* 451.00	* 5417.92*	2.032	* 24.405*
ΣΝ=222.*					ΑΡΡ=		60.991	* 58.671*

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΑΝΤ (AD= .00088844 ,RD=2.93660261)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	*ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	8.70	- 10.00	* 37.*	.2587	* 9.35	* .63*	2.419	* .163*
22	10.00	- 13.00	* 45.*	.3147	* 11.50	* 1.16*	3.619	* .364*
23	13.00	- 16.00	* 16.*	.1119	* 14.50	* 2.29*	1.622	* .256*
24	16.00	- 20.00	* 12.*	.0839	* 18.00	* 4.31*	1.510	* .362*
25	20.00	- 25.00	* 21.*	.1469	* 22.50	* 8.31*	3.304	* 1.220*
26	25.00	- 30.00	* 7.*	.0490	* 27.50	* 14.98*	1.346	* .733*
27	30.00	- 40.00	* 2.*	.0140	* 35.00	* 30.40*	.490	* .425*
28	40.00	- 60.00	* 2.*	.0140	* 50.00	* 86.66*	.699	* 1.212*
29	60.00	- 100.00	* 0.*	.0000	* 80.00	* 344.55*	0.000	* 0.000*
30	100.00	- 140.00	* 1.*	.0070	* 140.00	* 1782.19*	.979	* 12.463*
ΣΝ=143.*					ΑΡΡ=		15.989	* 17.198*

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ	* ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΦΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 43.270 *	60.990	* 15.770 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 43.360 *	60.991	* 15.989 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 42.423 *	58.671	* 17.198 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 1337838. *	1850239.	* 542363. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 451.00 *	451.00	* 140.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 8.700 *	22.800	* 8.700 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 5417.92 *	5417.92	* 1782.19 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .397 *	.397	* .510 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1975-1976

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00001851 ,RW=3.18985032)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	16.60	- 30.00	* 5.*	.0242	* 23.30	* .43*	.563	* .010*
* 2*	30.00	- 35.00	* 11.*	.0531	* 32.50	* 1.23*	1.727	* .065*
* 3*	35.00	- 40.00	* 24.*	.1159	* 37.50	* 1.94*	4.348	* .225*
* 4*	40.00	- 45.00	* 34.*	.1643	* 42.50	* 2.90*	6.981	* .476*
* 5*	45.00	- 50.00	* 30.*	.1449	* 47.50	* 4.13*	6.884	* .598*
* 6*	50.00	- 55.00	* 16.*	.0773	* 52.50	* 5.68*	4.058	* .439*
* 7*	55.00	- 60.00	* 15.*	.0725	* 57.50	* 7.59*	4.167	* .550*
* 8*	60.00	- 65.00	* 10.*	.0483	* 62.50	* 9.91*	3.019	* .479*
* 9*	65.00	- 70.00	* 5.*	.0242	* 67.50	* 12.67*	1.630	* .306*
* 10*	70.00	- 80.00	* 13.*	.0628	* 75.00	* 17.72*	4.710	* 1.113*
* 11*	80.00	- 90.00	* 11.*	.0531	* 85.00	* 26.42*	4.517	* 1.404*
* 12*	90.00	- 100.00	* 6.*	.0290	* 95.00	* 37.67*	2.754	* 1.092*
* 13*	100.00	- 110.00	* 5.*	.0242	* 105.00	* 51.84*	2.536	* 1.252*
* 14*	110.00	- 130.00	* 4.*	.0193	* 120.00	* 79.37*	2.319	* 1.534*
* 15*	130.00	- 150.00	* 6.*	.0290	* 140.00	* 129.79*	4.058	* 3.762*
* 16*	150.00	- 170.00	* 2.*	.0097	* 160.00	* 198.71*	1.546	* 1.920*
* 17*	170.00	- 200.00	* 3.*	.0145	* 185.00	* 315.75*	2.681	* 4.576*
* 18*	200.00	- 300.00	* 6.*	.0290	* 250.00	* 825.04*	7.246	* 23.914*
* 19*	300.00	- 400.00	* 0.*	.0000	* 350.00	* 2413.25*	0.000	* 0.000*
* 20*	400.00	- 682.00	* 1.*	.0048	* 682.00	* 20265.36*	3.295	* 97.900*
ΣΝ=*					207.*	ΑΡΡ=*		69.039 * 141.617*
*****						*****		

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00088944 ,BD=2.93660261)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	6.50	- 8.00	* 36.*	.2278	* 7.25	* .30*	1.652	* .068*
* 22*	8.00	- 10.00	* 43.*	.2722	* 9.00	* .56*	2.449	* .153*
* 23*	10.00	- 13.00	* 35.*	.2215	* 11.50	* 1.16*	2.547	* .256*
* 24*	13.00	- 16.00	* 11.*	.0696	* 14.50	* 2.29*	1.009	* .159*
* 25*	16.00	- 20.00	* 5.*	.0316	* 18.00	* 4.31*	.570	* .137*
* 26*	20.00	- 25.00	* 9.*	.0570	* 22.50	* 8.31*	1.282	* .473*
* 27*	25.00	- 30.00	* 8.*	.0506	* 27.50	* 14.98*	1.392	* .758*
* 28*	30.00	- 40.00	* 7.*	.0443	* 35.00	* 30.40*	1.551	* 1.347*
* 29*	40.00	- 50.00	* 3.*	.0190	* 45.00	* 63.60*	.854	* 1.208*
* 30*	50.00	- 70.80	* 1.*	.0063	* 70.80	* 240.68*	.448	* 1.523*
ΣΝ=*					158.*	ΑΡΡ=*		13.755 * 6.083*
*****						*****		

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 45.640 *	69.950	* 13.800 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 45.108 *	69.039	* 13.755 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 82.947 *	141.617	* 6.063 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 2615824. *	4466024. *	191827. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* 682.00 *	682.00	* 70.80 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* 6.500 *	16.600	* 6.500 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 20265.36 *	20265.36	* 240.68 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* .144 *	.144	* .217 *

ΛΕΚΑΝΗ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΤΣΙΜΟΒΟΥ

ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1965-1980

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1965-1966

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW = .00047444 , RW = 2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ *	F*ΣΤΕΡ *
* 1*	4.40	-	10.00	* 6.*.0283 *	7.20	* .08*	.204	* .002*
* 2*	10.00	-	13.00	* 15.*.0798 *	11.50	* .28*	.814	* .020*
* 3*	13.00	-	14.00	* 8.*.0377 *	13.50	* .43*	.509	* .016*
* 4*	14.00	-	15.00	* 13.*.0613 *	14.50	* .51*	.889	* .031*
* 5*	15.00	-	17.00	* 22.*.1038 *	16.00	* .66*	1.660	* .069*
* 6*	17.00	-	20.00	* 30.*.1415 *	18.50	* .97*	2.618	* .137*
* 7*	20.00	-	22.00	* 17.*.0802 *	21.00	* 1.35*	1.684	* .108*
* 8*	22.00	-	24.00	* 13.*.0613 *	23.00	* 1.71*	1.410	* .105*
* 9*	24.00	-	26.00	* 11.*.0519 *	25.00	* 2.13*	1.297	* .110*
* 10*	26.00	-	30.00	* 16.*.0755 *	28.00	* 2.86*	2.113	* .216*
* 11*	30.00	-	35.00	* 10.*.0472 *	32.50	* 4.22*	1.533	* .199*
* 12*	35.00	-	40.00	* 8.*.0377 *	37.50	* 6.13*	1.415	* .231*
* 13*	40.00	-	50.00	* 6.*.0283 *	45.00	* 9.87*	1.274	* .279*
* 14*	50.00	-	70.00	* 10.*.0472 *	60.00	* 20.92*	2.830	* .987*
* 15*	70.00	-	80.00	* 5.*.0236 *	75.00	* 37.47*	1.769	* .884*
* 16*	80.00	-	100.00	* 5.*.0236 *	90.00	* 60.33*	2.123	* 1.423*
* 17*	100.00	-	150.00	* 12.*.0566 *	125.00	* 142.30*	7.075	* 8.054*
* 18*	150.00	-	200.00	* 2.*.0094 *	175.00	* 342.66*	1.651	* 3.233*
* 19*	200.00	-	300.00	* 1.*.0047 *	250.00	* 869.89*	1.179	* 4.103*
* 20*	300.00	-	400.00	* 2.*.0094 *	350.00	* 2094.80*	3.302	* 19.762*
ΣΝ = *212.*					ΑΡΡ = * 37.350 *		39.970*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AR = .03256432 , RD = 2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ *	F*ΣΤΕΡ *
* 21*	.98	-	1.20	* 24.*.1569 *	1.09	* .04*	.171	* .006*
* 22*	1.20	-	1.50	* 35.*.2288 *	1.35	* .06*	.309	* .014*
* 23*	1.50	-	2.00	* 27.*.1765 *	1.75	* .11*	.309	* .019*
* 24*	2.00	-	3.00	* 22.*.1438 *	2.50	* .24*	.359	* .034*
* 25*	3.00	-	5.00	* 13.*.0850 *	4.00	* .66*	.340	* .056*
* 26*	5.00	-	10.00	* 12.*.0784 *	7.50	* 2.61*	.588	* .205*
* 27*	10.00	-	20.00	* 4.*.0261 *	15.00	* 11.78*	.392	* .308*
* 28*	20.00	-	50.00	* 8.*.0523 *	35.00	* 74.41*	1.830	* 3.891*
* 29*	50.00	-	100.00	* 5.*.0327 *	75.00	* 390.51*	2.451	* 12.762*
* 30*	100.00	-	255.00	* 3.*.0196 *	177.50	* 2543.97*	3.480	* 49.882*
ΣΝ = *153.*					ΑΡΡ = * 10.230 *		67.178*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 25.990 *	37.180	* 10.260 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 25.982 *	37.350	* 10.230 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (KG/SEC)	* 51.375 *	39.970	* 67.178 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 1620161. *	1260502.	* 2118512. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (M3/SEC)	* 400.00 *	400.00	* 255.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (M3/SEC)	* .980 *	4.400	* .980 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (KG/SEC)	* 5594.80 *	2969.03	* 5594.80 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (KG/SEC)	* .023 *	.023	* .031 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1966-1967

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00047444 ,RW=2.61194316)

* *	ΕΥΡΥ ΚΛΑΔΥΣ	* AN *	F	ΗΜΕΡ. ΠΑΡ	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ	F*ΠΑΡ	F*ΣΤΕΡ	
* 1*	9.41 - 11.00	* 19.*.0852	*	10.21	*	.20*	.869 *	.017*
* 2*	11.00 - 13.00	* 17.*.0762	*	12.00	*	.31*	.915 *	.024*
* 3*	13.00 - 14.00	* 16.*.0717	*	13.50	*	.43*	.969 *	.031*
* 4*	14.00 - 15.00	* 11.*.0493	*	14.50	*	.51*	.715 *	.025*
* 5*	15.00 - 16.00	* 16.*.0717	*	15.50	*	.61*	1.112 *	.044*
* 6*	16.00 - 18.00	* 21.*.0942	*	17.00	*	.78*	1.601 *	.073*
* 7*	18.00 - 20.00	* 9.*.0404	*	19.00	*	1.04*	.767 *	.042*
* 8*	20.00 - 23.00	* 12.*.0538	*	21.50	*	1.43*	1.157 *	.077*
* 9*	23.00 - 26.00	* 12.*.0538	*	24.50	*	2.02*	1.318 *	.109*
* 10*	26.00 - 30.00	* 17.*.0762	*	28.00	*	2.86*	2.135 *	.218*
* 11*	30.00 - 35.00	* 12.*.0538	*	32.50	*	4.22*	1.749 *	.227*
* 12*	35.00 - 40.00	* 5.*.0224	*	37.50	*	6.13*	.841 *	.137*
* 13*	40.00 - 50.00	* 11.*.0493	*	45.00	*	9.87*	2.220 *	.487*
* 14*	50.00 - 60.00	* 10.*.0448	*	55.00	*	16.67*	2.466 *	.747*
* 15*	60.00 - 70.00	* 8.*.0359	*	65.00	*	25.79*	2.332 *	.925*
* 16*	70.00 - 80.00	* 6.*.0269	*	75.00	*	37.47*	2.018 *	1.008*
* 17*	80.00 - 100.00	* 4.*.0179	*	90.00	*	60.33*	1.614 *	1.082*
* 18*	100.00 - 150.00	* 10.*.0448	*	125.00	*	142.30*	5.605 *	6.381*
* 19*	150.00 - 200.00	* 5.*.0224	*	175.00	*	342.66*	3.924 *	7.683*
* 20*	200.00 - 220.00	* 2.*.0090	*	210.00	*	551.68*	1.883 *	4.948*
ΣΝ=**223.*				ΑΡΡ=** 36.210 *				24.285*
*****				*****				*****

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .03256432 ,BD=2.17533984)

* *	ΕΥΡΥ ΚΛΑΔΥΣ	* AN *	F	ΗΜΕΡ. ΠΑΡ	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ	F*ΠΑΡ	F*ΣΤΕΡ	
* 21*	1.40 - 2.00	* 17.*.1197	*	1.70	*	.10*	.204 *	.012*
* 22*	2.00 - 3.00	* 31.*.2183	*	2.50	*	.24*	.546 *	.052*
* 23*	3.00 - 4.00	* 19.*.1338	*	3.50	*	.50*	.468 *	.066*
* 24*	4.00 - 5.00	* 11.*.0775	*	4.50	*	.86*	.349 *	.066*
* 25*	5.00 - 7.00	* 17.*.1197	*	6.00	*	1.61*	.718 *	.192*
* 26*	7.00 - 10.00	* 22.*.1549	*	8.50	*	3.42*	1.317 *	.530*
* 27*	10.00 - 20.00	* 17.*.1197	*	15.00	*	11.78*	1.796 *	1.410*
* 28*	20.00 - 30.00	* 4.*.0282	*	25.00	*	35.79*	.704 *	1.008*
* 29*	30.00 - 50.00	* 3.*.0211	*	40.00	*	99.49*	.845 *	2.102*
* 30*	50.00 - 60.40	* 1.*.0070	*	60.40	*	243.84*	.425 *	1.717*
ΣΝ=**142.*				ΑΡΡ=** 7.372 *				7.158*
*****				*****				*****

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 24.560 *	35.390 *	7.290 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 24.991 *	36.210 *	7.372 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 17.622 *	24.285 *	7.158 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 555728. *	765867. *	225721. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 220.00 *	220.00 *	60.40 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1.400 *	9.410 *	1.400 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 622.95 *	622.95 *	243.84 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .068 *	.166 *	.068 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1967-1968

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00047444 ,RW=2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	2.18 - 10.00	* 11.*	.0604	* 6.09	* .05*	.368	* .003*
* 2*	10.00 - 12.00	* 12.*	.0659	* 11.00	* .25*	.725	* .016*
* 3*	12.00 - 15.00	* 22.*	.1209	* 13.50	* .43*	1.632	* .051*
* 4*	15.00 - 17.00	* 18.*	.0989	* 16.00	* .66*	1.582	* .066*
* 5*	17.00 - 20.00	* 28.*	.1538	* 18.50	* .97*	2.846	* .149*
* 6*	20.00 - 22.00	* 14.*	.0769	* 21.00	* 1.35*	1.615	* .104*
* 7*	22.00 - 25.00	* 20.*	.1099	* 23.50	* 1.81*	2.582	* .199*
* 8*	25.00 - 27.00	* 7.*	.0385	* 26.00	* 2.36*	1.000	* .091*
* 9*	27.00 - 30.00	* 7.*	.0385	* 28.50	* 2.99*	1.096	* .115*
10	30.00 - 35.00	* 11.*	.0604	* 32.50	* 4.22*	1.964	* .255*
11	35.00 - 40.00	* 4.*	.0220	* 37.50	* 6.13*	.824	* .135*
12	40.00 - 50.00	* 7.*	.0385	* 45.00	* 9.87*	1.731	* .380*
13	50.00 - 60.00	* 5.*	.0275	* 55.00	* 16.67*	1.511	* .458*
14	60.00 - 70.00	* 2.*	.0110	* 65.00	* 25.79*	.714	* .283*
15	70.00 - 80.00	* 4.*	.0220	* 75.00	* 37.47*	1.648	* .824*
16	80.00 - 90.00	* 0.*	.0000	* 85.00	* 51.97*	0.000	* 0.000*
17	90.00 - 100.00	* 3.*	.0165	* 95.00	* 69.48*	1.566	* 1.145*
18	100.00 - 120.00	* 3.*	.0165	* 110.00	* 101.90*	1.813	* 1.680*
19	120.00 - 150.00	* 1.*	.0055	* 135.00	* 173.98*	.742	* .956*
20	150.00 - 247.00	* 3.*	.0165	* 198.50	* 476.21*	3.272	* 7.850*
ΣΝ=*182.*				ΑΡΡ=* 29.233		14.758*	
*****				*****		*****	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .03256432 ,BD=2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	.97 - 1.50	* 32.*	.1749	* 1.24	* .05*	.216	* .009*
22	1.50 - 2.00	* 35.*	.1913	* 1.75	* .11*	.335	* .021*
23	2.00 - 2.50	* 44.*	.2404	* 2.25	* .19*	.541	* .046*
24	2.50 - 3.00	* 17.*	.0929	* 2.75	* .29*	.255	* .027*
25	3.00 - 5.00	* 15.*	.0820	* 4.00	* .66*	.328	* .054*
26	5.00 - 7.00	* 8.*	.0437	* 6.00	* 1.61*	.262	* .070*
27	7.00 - 10.00	* 13.*	.0710	* 8.50	* 3.42*	.604	* .243*
28	10.00 - 15.00	* 10.*	.0546	* 12.50	* 7.92*	.683	* .433*
29	15.00 - 20.00	* 4.*	.0219	* 17.50	* 16.47*	.383	* .360*
30	20.00 - 28.60	* 5.*	.0273	* 24.30	* 33.64*	.664	* .919*
ΣΝ=*183.*				ΑΡΡ=* 4.271		2.183*	
*****				*****		*****	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 17.000	* 29.750	* 4.280
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 16.718	* 29.233	* 4.271
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 8.454	* 14.758	* 2.183
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 266593.	* 465423.	* 68849.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 247.00	* 247.00	* 28.60
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* .970	* 2.180	* .970
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 842.89	* 842.89	* 47.95
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .004	* .004	* .030

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1968-1969

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00047444 , RW=2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΥΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 1*	2.65	-	10.00	* 10.*.0549	* 6.33	*	.06*	.348	*	.003*
* 2*	10.00	-	13.00	* 9.*.0495	* 11.50	*	.28*	.569	*	.014*
* 3*	13.00	-	15.00	* 12.*.0659	* 14.00	*	.47*	.923	*	.031*
* 4*	15.00	-	17.00	* 13.*.0714	* 16.00	*	.66*	1.143	*	.047*
* 5*	17.00	-	20.00	* 17.*.0934	* 18.50	*	.97*	1.728	*	.090*
* 6*	20.00	-	22.00	* 14.*.0769	* 21.00	*	1.35*	1.615	*	.104*
* 7*	22.00	-	24.00	* 11.*.0604	* 23.00	*	1.71*	1.390	*	.103*
* 8*	24.00	-	26.00	* 14.*.0769	* 25.00	*	2.13*	1.923	*	.164*
* 9*	26.00	-	28.00	* 12.*.0659	* 27.00	*	2.60*	1.780	*	.171*
10	28.00	-	30.00	* 6.*.0330	* 29.00	*	3.13*	.956	*	.103*
11	30.00	-	35.00	* 7.*.0385	* 32.50	*	4.22*	1.250	*	.162*
12	35.00	-	40.00	* 17.*.0934	* 37.50	*	6.13*	3.503	*	.573*
13	40.00	-	50.00	* 12.*.0659	* 45.00	*	9.87*	2.967	*	.651*
14	50.00	-	60.00	* 5.*.0275	* 55.00	*	16.67*	1.511	*	.458*
15	60.00	-	70.00	* 6.*.0330	* 65.00	*	25.79*	2.143	*	.850*
16	70.00	-	80.00	* 4.*.0220	* 75.00	*	37.47*	1.648	*	.824*
17	80.00	-	100.00	* 8.*.0440	* 90.00	*	60.33*	3.956	*	2.652*
18	100.00	-	120.00	* 3.*.0165	* 110.00	*	101.90*	1.813	*	1.680*
19	120.00	-	150.00	* 1.*.0055	* 135.00	*	173.98*	.742	*	.956*
20	150.00	-	185.00	* 1.*.0055	* 185.00	*	396.19*	1.016	*	2.177*
*****					ΣΝ=*182.*		ΑΡΡ=* 32.924 *		11.813*	
*****							*****		*****	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .03256432 , RD=2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΥΣΗ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
21	.60	-	1.00	* 17.*.0929	* .80	*	.02*	.074	*	.002*
22	1.00	-	1.50	* 25.*.1366	* 1.25	*	.05*	.171	*	.007*
23	1.50	-	2.00	* 36.*.1967	* 1.75	*	.11*	.344	*	.022*
24	2.00	-	3.00	* 29.*.1585	* 2.50	*	.24*	.396	*	.038*
25	3.00	-	4.00	* 19.*.1038	* 3.50	*	.50*	.363	*	.052*
26	4.00	-	5.00	* 12.*.0710	* 4.50	*	.86*	.320	*	.061*
27	5.00	-	7.00	* 17.*.0929	* 6.00	*	1.61*	.557	*	.149*
28	7.00	-	10.00	* 21.*.1148	* 8.50	*	3.42*	.975	*	.393*
29	10.00	-	15.00	* 4.*.0219	* 12.50	*	7.92*	.273	*	.173*
30	15.00	-	18.70	* 2.*.0109	* 16.85	*	15.17*	.184	*	.166*
*****					ΣΝ=*183.*		ΑΡΡ=* 3.659 *		1.062*	
*****							*****		*****	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 18.050 *	32.980 *	3.610 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 18.252 *	32.924 *	3.659 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 6.423 *	11.813 *	1.062 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 202545. *	372521. *	33497. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* 185.00 *	185.00 *	18.70 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΧΗ (Μ3/SEC)	* .600 *	2.650 *	.600 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* 396.19 *	396.19 *	19.03 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΧΗ (ΚG/SEC)	* .006 *	.006 *	.011 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1969-1970

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW = .00047444 , RW = 2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ *	F*ΣΤΕ *	
* 1*	10.70	- 15.00	* 14.*	.0769 *	12.85 *	.37*	.988 *	.029*	
* 2*	15.00	- 17.00	* 11.*	.0604 *	16.00 *	.66*	.957 *	.040*	
* 3*	17.00	- 20.00	* 13.*	.0714 *	18.50 *	.97*	1.321 *	.069*	
* 4*	20.00	- 22.00	* 12.*	.0659 *	21.00 *	1.35*	1.385 *	.089*	
* 5*	22.00	- 25.00	* 13.*	.0714 *	23.50 *	1.81*	1.679 *	.129*	
* 6*	25.00	- 27.00	* 9.*	.0495 *	26.00 *	2.36*	1.286 *	.116*	
* 7*	27.00	- 30.00	* 15.*	.0824 *	28.50 *	2.99*	2.349 *	.247*	
* 8*	30.00	- 35.00	* 20.*	.1099 *	32.50 *	4.22*	3.571 *	.464*	
* 9*	35.00	- 40.00	* 15.*	.0824 *	37.50 *	6.13*	3.091 *	.505*	
10	40.00	- 45.00	* 12.*	.0659 *	42.50 *	8.50*	2.802 *	.560*	
11	45.00	- 50.00	* 3.*	.0165 *	47.50 *	11.37*	.783 *	.187*	
12	50.00	- 60.00	* 15.*	.0824 *	55.00 *	16.67*	4.533 *	1.374*	
13	60.00	- 70.00	* 7.*	.0385 *	65.00 *	25.79*	2.500 *	.992*	
14	70.00	- 80.00	* 3.*	.0165 *	75.00 *	37.47*	1.236 *	.618*	
15	80.00	- 90.00	* 3.*	.0165 *	85.00 *	51.97*	1.401 *	.857*	
16	90.00	- 100.00	* 4.*	.0220 *	95.00 *	69.48*	2.088 *	1.527*	
17	100.00	- 120.00	* 3.*	.0165 *	115.00 *	101.90*	1.813 *	1.680*	
18	120.00	- 150.00	* 2.*	.0110 *	135.00 *	173.98*	1.484 *	1.912*	
19	150.00	- 200.00	* 6.*	.0330 *	175.00 *	342.66*	5.769 *	11.297*	
20	200.00	- 247.00	* 2.*	.0110 *	223.50 *	649.17*	2.456 *	7.134*	
*****					ΣΝ = *182.*		ΑΡΡ = * 43.502 *		29.825*
*****							*****		*****

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD = .03256432 , BD = 2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F*ΠΑΡ *	F*ΣΤΕ *	
21	.84	- 1.00	* 37.*	.2022 *	.92 *	.03*	.186 *	.005*	
22	1.00	- 1.50	* 41.*	.2240 *	1.25 *	.05*	.280 *	.012*	
23	1.50	- 2.00	* 28.*	.1530 *	1.75 *	.11*	.268 *	.017*	
24	2.00	- 3.00	* 14.*	.0765 *	2.50 *	.24*	.191 *	.018*	
25	3.00	- 4.00	* 20.*	.1093 *	3.50 *	.50*	.383 *	.054*	
26	4.00	- 5.00	* 7.*	.0383 *	4.50 *	.86*	.172 *	.033*	
27	5.00	- 10.00	* 19.*	.1038 *	7.50 *	2.61*	.779 *	.271*	
28	10.00	- 20.00	* 15.*	.0820 *	15.00 *	11.78*	1.230 *	.966*	
29	20.00	- 50.00	* 0.*	.0000 *	35.00 *	74.41*	0.000 *	0.000*	
30	50.00	- 82.00	* 2.*	.0109 *	66.00 *	295.71*	.721 *	3.232*	
*****					ΣΝ = *183.*		ΑΡΡ = * 4.209 *		4.608*
*****							*****		*****

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΩΜΕΝΩΝ (M ³ /SEC)	* 23.670 *	* 43.500 *	* 3.835 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M ³ /SEC)	* 23.602 *	* 43.502 *	* 4.209 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 17.182 *	* 29.825 *	* 4.608 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 541843. *	* 940554. *	* 145310. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M ³ /SEC)	* 247.00 *	* 247.00 *	* 82.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M ³ /SEC)	* .840 *	* 10.700 *	* .840 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 842.89 *	* 842.89 *	* 474.17 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .022 *	* .232 *	* .022 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1970-1971

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΣ (AW= .00047444 ,BW=2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	3.37 - 5.00	* 12.*	.0659	* 4.19	* .02*	.276	* .001*
* 2*	5.00 - 10.00	* 22.*	.1209	* 7.50	* .09*	.907	* .011*
* 3*	10.00 - 12.00	* 15.*	.0824	* 11.00	* .25*	.907	* .021*
* 4*	12.00 - 15.00	* 15.*	.0824	* 13.50	* .43*	1.113	* .035*
* 5*	15.00 - 18.00	* 10.*	.0549	* 16.50	* .72*	.907	* .039*
* 6*	18.00 - 20.00	* 8.*	.0440	* 19.00	* 1.04*	.835	* .046*
* 7*	20.00 - 21.00	* 11.*	.0604	* 20.50	* 1.27*	1.239	* .077*
* 8*	21.00 - 24.00	* 14.*	.0769	* 22.50	* 1.61*	1.731	* .124*
* 9*	24.00 - 30.00	* 11.*	.0604	* 27.00	* 2.60*	1.632	* .157*
10	30.00 - 35.00	* 14.*	.0769	* 32.50	* 4.22*	2.500	* .324*
11	35.00 - 40.00	* 7.*	.0385	* 37.50	* 6.13*	1.442	* .236*
12	40.00 - 50.00	* 14.*	.0769	* 45.00	* 9.87*	3.462	* .759*
13	50.00 - 60.00	* 8.*	.0440	* 55.00	* 16.67*	2.418	* .733*
14	60.00 - 70.00	* 5.*	.0275	* 65.00	* 25.79*	1.786	* .708*
15	70.00 - 80.00	* 4.*	.0220	* 75.00	* 37.47*	1.648	* .824*
16	80.00 - 100.00	* 3.*	.0165	* 90.00	* 60.33*	1.484	* .994*
17	100.00 - 150.00	* 3.*	.0165	* 125.00	* 142.30*	2.060	* 2.346*
18	150.00 - 200.00	* 3.*	.0165	* 175.00	* 342.66*	2.885	* 5.648*
19	200.00 - 300.00	* 2.*	.0110	* 250.00	* 869.89*	2.747	* 9.559*
20	300.00 - 604.00	* 1.*	.0055	* 604.00	* 8711.48*	3.319	* 47.865*
ΣΝ=182.*				ΑΡΡ= 35.295 * 70.508*			
*****				*****			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΣ (AD= .03256432 ,BD=2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	.66 - 1.00	* 10.*	.0546	* .83	* .02*	.045	* .001*
22	1.00 - 1.20	* 14.*	.0765	* 1.10	* .04*	.084	* .003*
23	1.20 - 2.00	* 35.*	.1913	* 1.60	* .09*	.306	* .017*
24	2.00 - 3.00	* 31.*	.1694	* 2.50	* .24*	.423	* .040*
25	3.00 - 4.00	* 18.*	.0984	* 3.50	* .50*	.344	* .049*
26	4.00 - 7.00	* 30.*	.1639	* 5.50	* 1.33*	.902	* .218*
27	7.00 - 10.00	* 18.*	.0984	* 8.50	* 3.42*	.836	* .337*
28	10.00 - 30.00	* 17.*	.0929	* 20.00	* 22.03*	1.858	* 2.046*
29	30.00 - 50.00	* 9.*	.0492	* 40.00	* 99.49*	1.967	* 4.893*
30	50.00 - 244.00	* 1.*	.0055	* 244.00	* 5083.07*	1.333	* 27.776*
ΣΝ=183.*				ΑΡΡ= 8.099 * 35.381*			
*****				*****			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΛΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 20.850 *	* 34.570 *	* 7.048 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 21.660 *	* 35.295 *	* 8.099 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 52.896 *	* 70.508 *	* 35.361 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 1668133. *	* 2223534. *	* 1115766. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 604.00 *	* 604.00 *	* 244.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* .660 *	* 3.370 *	* .660 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 8711.48 *	* 8711.48 *	* 5083.07 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .011 *	* .011 *	* .013 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1971-1972

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (ΑΩ= .00047444 , ΡΩ=2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	5.60 - 7.00	* 18.*	.0933	* 6.30	* .06*	.588	* .005*
* 2*	7.00 - 10.00	* 14.*	.0725	* 8.50	* .13*	.417	* .009*
* 3*	10.00 - 13.00	* 11.*	.0570	* 11.50	* .28*	.655	* .016*
* 4*	13.00 - 16.00	* 10.*	.0518	* 14.50	* .51*	.751	* .027*
* 5*	16.00 - 18.00	* 33.*	.1710	* 17.00	* .78*	2.907	* .133*
* 6*	18.00 - 20.00	* 11.*	.0570	* 19.00	* 1.04*	1.083	* .059*
* 7*	20.00 - 23.00	* 14.*	.0725	* 21.50	* 1.43*	1.560	* .104*
* 8*	23.00 - 26.00	* 11.*	.0570	* 24.50	* 2.02*	1.396	* .115*
* 9*	26.00 - 30.00	* 13.*	.0674	* 28.00	* 2.86*	1.886	* .193*
* 10*	30.00 - 35.00	* 16.*	.0829	* 32.50	* 4.22*	2.694	* .350*
* 11*	35.00 - 40.00	* 11.*	.0570	* 37.50	* 6.13*	2.137	* .349*
* 12*	40.00 - 50.00	* 3.*	.0155	* 45.00	* 9.87*	.699	* .153*
* 13*	50.00 - 60.00	* 2.*	.0104	* 55.00	* 16.67*	.570	* .173*
* 14*	60.00 - 70.00	* 9.*	.0456	* 65.00	* 25.79*	3.031	* 1.203*
* 15*	70.00 - 80.00	* 4.*	.0207	* 75.00	* 37.47*	1.554	* .777*
* 16*	80.00 - 90.00	* 2.*	.0104	* 85.00	* 51.97*	.881	* .539*
* 17*	90.00 - 100.00	* 1.*	.0052	* 95.00	* 69.48*	.492	* .360*
* 18*	100.00 - 120.00	* 6.*	.0311	* 110.00	* 101.90*	3.420	* 3.168*
* 19*	120.00 - 150.00	* 3.*	.0155	* 135.00	* 173.98*	2.098	* 2.704*
* 20*	150.00 - 206.00	* 1.*	.0052	* 206.00	* 524.65*	1.067	* 2.718*
ΣΝ=193.*				ΑΡΡ=* 30.088 * 13.154*			
*****				*****			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (ΑΩ= .03256432 , ΡΩ=2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	1.00 - 1.50	* 16.*	.0930	* 1.25	* .05*	.116	* .005*
* 22*	1.50 - 2.00	* 17.*	.0988	* 1.75	* .11*	.173	* .011*
* 23*	2.00 - 2.50	* 25.*	.1453	* 2.25	* .19*	.327	* .028*
* 24*	2.50 - 3.00	* 28.*	.1628	* 2.75	* .29*	.448	* .048*
* 25*	3.00 - 4.00	* 34.*	.1977	* 3.50	* .50*	.692	* .098*
* 26*	4.00 - 5.00	* 14.*	.0814	* 4.50	* .86*	.366	* .070*
* 27*	5.00 - 7.00	* 18.*	.1047	* 6.00	* 1.61*	.628	* .168*
* 28*	7.00 - 10.00	* 13.*	.0756	* 8.50	* 3.42*	.642	* .259*
* 29*	10.00 - 30.00	* 6.*	.0349	* 20.00	* 22.03*	.698	* .768*
* 30*	30.00 - 58.10	* 1.*	.0058	* 58.10	* 224.09*	.338	* 1.303*
ΣΝ=172.*				ΑΡΡ=* 4.428 * 2.757*			
*****				*****			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΩΣΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 17.860 *	30.170	4.260
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 17.996 *	30.088	4.428
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 8.255 *	13.154	2.757
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 260323. *	414826. *	86955. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 206.00 *	206.00	58.10
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1.000 *	5.600	1.000
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 524.65 *	524.65	224.09
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .033 *	.043	.033

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1972-1973

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW = .00047444 ,RW=2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	6.18	-	8.00	* 11.*.0482 *	7.09	* .08*	.342	* .004*
* 2*	8.00	-	10.00	* 14.*.0614 *	9.00	* .15*	.553	* .009*
* 3*	10.00	-	12.00	* 20.*.0877 *	11.00	* .25*	.965	* .022*
* 4*	12.00	-	14.00	* 13.*.0570 *	13.00	* .39*	.741	* .022*
* 5*	14.00	-	17.00	* 17.*.0746 *	15.50	* .61*	1.156	* .045*
* 6*	17.00	-	20.00	* 17.*.0746 *	18.50	* .97*	1.379	* .072*
* 7*	20.00	-	23.00	* 15.*.0658 *	21.50	* 1.43*	1.414	* .094*
* 8*	23.00	-	27.00	* 17.*.0746 *	25.00	* 2.13*	1.864	* .159*
* 9*	27.00	-	30.00	* 11.*.0482 *	28.50	* 2.99*	1.375	* .144*
* 10*	30.00	-	34.00	* 11.*.0482 *	32.00	* 4.05*	1.544	* .195*
* 11*	34.00	-	37.00	* 12.*.0526 *	35.50	* 5.31*	1.868	* .280*
* 12*	37.00	-	40.00	* 11.*.0482 *	38.50	* 6.57*	1.857	* .317*
* 13*	40.00	-	45.00	* 14.*.0614 *	42.50	* 8.50*	2.610	* .522*
* 14*	45.00	-	50.00	* 11.*.0482 *	47.50	* 11.37*	2.292	* .548*
* 15*	50.00	-	60.00	* 14.*.0614 *	55.00	* 16.67*	3.377	* 1.024*
* 16*	60.00	-	70.00	* 12.*.0526 *	65.00	* 25.79*	3.421	* 1.357*
* 17*	70.00	-	80.00	* 1.*.0044 *	75.00	* 37.47*	.329	* .164*
* 18*	80.00	-	90.00	* 2.*.0088 *	85.00	* 51.97*	.746	* .456*
* 19*	90.00	-	100.00	* 3.*.0132 *	95.00	* 69.48*	1.250	* .914*
* 20*	100.00	-	114.00	* 2.*.0088 *	107.00	* 94.80*	.939	* .832*
ΣΝ=*228.*					ΑΡΡ=* 30.022 *		7.181*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD = .03256432 ,RD=2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	.16	-	1.00	* 14.*.1022 *	.58	* .01*	.059	* .001*
* 22*	1.00	-	2.00	* 34.*.2492 *	1.50	* .08*	.372	* .020*
* 23*	2.00	-	3.00	* 20.*.1460 *	2.50	* .24*	.365	* .035*
* 24*	3.00	-	4.00	* 16.*.1168 *	3.50	* .50*	.409	* .058*
* 25*	4.00	-	6.00	* 15.*.1095 *	5.00	* 1.08*	.547	* .118*
* 26*	6.00	-	8.00	* 10.*.0730 *	7.00	* 2.24*	.511	* .164*
* 27*	8.00	-	10.00	* 14.*.1022 *	9.00	* 3.88*	.920	* .396*
* 28*	10.00	-	50.00	* 9.*.0657 *	30.00	* 53.21*	1.971	* 3.495*
* 29*	50.00	-	100.00	* 3.*.0219 *	75.00	* 390.51*	1.642	* 8.551*
* 30*	100.00	-	231.00	* 2.*.0146 *	165.50	* 2184.65*	2.416	* 31.893*
ΣΝ=*137.*					ΑΡΡ=* 9.213 *		44.731*	

	* ΣΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 21.980 *	30.280	* 8.550 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 22.211 *	30.022	* 9.213 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 21.275 *	7.181	* 44.731 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 670926. *	226446.	* 1410646. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 231.00 *	114.00	* 231.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* .160 *	6.180	* .160 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 4512.33 *	111.87	* 4512.33 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .001 *	.055	* .001 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1973-1974

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00047444 ,RW=2.61194316)

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ* ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 6.88 - 10.00 * 9.*.0495 * 8.44 * .12* .417 * .006*
* 2* 10.00 - 12.00 * 9.*.0495 * 11.00 * .25* .544 * .012*
* 3* 12.00 - 13.00 * 13.*.0714 * 12.50 * .35* .893 * .025*
* 4* 13.00 - 16.00 * 11.*.0604 * 14.50 * .51* .876 * .031*
* 5* 16.00 - 19.00 * 14.*.0769 * 17.50 * .84* 1.346 * .064*
* 6* 19.00 - 20.00 * 24.*.1319 * 19.50 * 1.11* 2.571 * .146*
* 7* 20.00 - 22.00 * 13.*.0714 * 21.00 * 1.35* 1.500 * .096*
* 8* 22.00 - 26.00 * 19.*.1044 * 24.00 * 1.91* 2.505 * .199*
* 9* 26.00 - 30.00 * 20.*.1099 * 28.00 * 2.86* 3.077 * .314*
*10* 30.00 - 35.00 * 12.*.0659 * 32.50 * 4.22* 2.143 * .278*
*11* 35.00 - 40.00 * 5.*.0275 * 37.50 * 6.13* 1.030 * .168*
*12* 40.00 - 50.00 * 8.*.0440 * 45.00 * 9.87* 1.978 * .434*
*13* 50.00 - 60.00 * 5.*.0275 * 55.00 * 16.67* 1.511 * .458*
*14* 60.00 - 70.00 * 4.*.0220 * 65.00 * 25.79* 1.429 * .567*
*15* 70.00 - 80.00 * 3.*.0165 * 75.00 * 37.47* 1.236 * .618*
*16* 80.00 - 90.00 * 5.*.0275 * 85.00 * 51.97* 2.335 * 1.428*
*17* 90.00 - 100.00 * 0.*.0000 * 95.00 * 69.48* 0.000 * 0.000*
*18* 100.00 - 130.00 * 5.*.0275 * 115.00 * 114.45* 3.159 * 3.144*
*19* 130.00 - 200.00 * 2.*.0110 * 165.00 * 293.85* 1.813 * 3.229*
*20* 200.00 - 338.00 * 1.*.0055 * 338.00 * 1912.35* 1.857 * 10.507*
*****
ΣΝ=*182.* ΑΡΡ=* 32.222 * 21.726*
*****
    
```

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .03256432 ,BD=2.17533984)

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ* ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
*21* .47 - 1.00 * 33.*.1803 * .74 * .02* .133 * .003*
*22* 1.00 - 1.50 * 11.*.0601 * 1.25 * .05* .075 * .003*
*23* 1.50 - 2.00 * 17.*.0929 * 1.75 * .11* .163 * .010*
*24* 2.00 - 3.00 * 26.*.1421 * 2.50 * .24* .355 * .034*
*25* 3.00 - 4.00 * 23.*.1257 * 3.50 * .50* .440 * .062*
*26* 4.00 - 6.00 * 24.*.1311 * 5.00 * 1.08* .656 * .142*
*27* 6.00 - 8.00 * 14.*.0765 * 7.00 * 2.24* .536 * .172*
*28* 8.00 - 10.00 * 12.*.0656 * 9.00 * 3.88* .590 * .254*
*29* 10.00 - 15.00 * 13.*.0710 * 12.50 * 7.92* .888 * .563*
*30* 15.00 - 57.60 * 10.*.0546 * 36.30 * 80.55* 1.984 * 4.402*
*****
ΣΝ=*183.* ΑΡΡ=* 5.818 * 5.645*
*****
    
```

```

* ΕΤΗΣΙΑ * ΥΓΡΗ * ΞΗΡΗ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΛΩΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 18.900 * 32.350 * 5.780 *
* * * * *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 18.984 * 32.222 * 5.818 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 13.663 * 21.726 * 5.645 *
* * * * *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ) * 430891. * 685155. * 178017. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 338.00 * 338.00 * 57.60 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * .470 * 6.880 * .470 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 1912.35 * 1912.35 * 219.92 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .006 * .073 * .006 *
*****
    
```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1974-1975

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΔ= .00047444 , ΒΔ=2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΤΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F ΠΑΡ	* F ΣΤΕΡ *	
* 1*	6.20	-	7.00	* 9.*.0425 *	6.60	* .07*	.280	* .003*	
* 2*	7.00	-	8.00	* 11.*.0519 *	7.50	* .09*	.389	* .005*	
* 3*	8.00	-	9.00	* 16.*.0755 *	8.50	* .13*	.642	* .010*	
* 4*	9.00	-	10.00	* 12.*.0566 *	9.50	* .17*	.538	* .010*	
* 5*	10.00	-	11.00	* 16.*.0755 *	10.50	* .22*	.792	* .017*	
* 6*	11.00	-	12.00	* 10.*.0472 *	11.50	* .28*	.542	* .013*	
* 7*	12.00	-	13.00	* 27.*.1274 *	12.50	* .35*	1.592	* .044*	
* 8*	13.00	-	14.00	* 8.*.0377 *	13.50	* .43*	.509	* .016*	
* 9*	14.00	-	15.00	* 18.*.0949 *	14.50	* .51*	1.231	* .044*	
* 10*	15.00	-	16.00	* 10.*.0472 *	15.50	* .61*	.731	* .029*	
* 11*	16.00	-	20.00	* 14.*.0660 *	18.00	* .90*	1.189	* .060*	
* 12*	20.00	-	21.00	* 11.*.0519 *	20.50	* 1.27*	1.064	* .066*	
* 13*	21.00	-	24.00	* 10.*.0472 *	22.50	* 1.61*	1.061	* .076*	
* 14*	24.00	-	30.00	* 12.*.0566 *	27.00	* 2.60*	1.528	* .147*	
* 15*	30.00	-	35.00	* 7.*.0330 *	32.50	* 4.22*	1.073	* .139*	
* 16*	35.00	-	40.00	* 7.*.0330 *	37.50	* 6.13*	1.238	* .202*	
* 17*	40.00	-	50.00	* 6.*.0283 *	45.00	* 9.87*	1.274	* .279*	
* 18*	50.00	-	70.00	* 5.*.0236 *	60.00	* 20.92*	1.415	* .493*	
* 19*	70.00	-	100.00	* 2.*.0094 *	85.00	* 51.97*	.802	* .490*	
* 20*	100.00	-	183.00	* 1.*.0047 *	183.00	* 385.10*	.863	* 1.817*	
*****					ΣΝ=*		212.*	ΑΡΡ=*	18.754 * 3.959*
*****								*****	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΔ= .03256432 , ΒΔ=2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΤΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F ΠΑΡ	* F ΣΤΕΡ *	
* 21*	.19	-	.50	* 11.*.0719 *	.34	* .00*	.025	* .000*	
* 22*	.50	-	1.00	* 27.*.1765 *	.75	* .02*	.132	* .003*	
* 23*	1.00	-	2.00	* 19.*.1242 *	1.50	* .08*	.186	* .010*	
* 24*	2.00	-	3.00	* 29.*.1895 *	2.50	* .24*	.474	* .045*	
* 25*	3.00	-	5.00	* 25.*.1634 *	4.00	* .66*	.654	* .109*	
* 26*	5.00	-	7.00	* 21.*.1373 *	6.00	* 1.61*	.824	* .220*	
* 27*	7.00	-	10.00	* 4.*.0261 *	8.50	* 3.42*	.222	* .090*	
* 28*	10.00	-	30.00	* 10.*.0654 *	20.00	* 22.03*	1.307	* 1.440*	
* 29*	30.00	-	50.00	* 2.*.0131 *	40.00	* 99.49*	.523	* 1.300*	
* 30*	50.00	-	97.90	* 5.*.0327 *	73.95	* 378.72*	2.417	* 12.376*	
*****					ΣΝ=*		153.*	ΑΡΡ=*	6.763 * 15.593*
*****								*****	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 13.600 *	* 18.670 *	* 6.640 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 13.728 *	* 18.754 *	* 6.763 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 8.836 *	* 3.959 *	* 15.593 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 278644. *	* 124847. *	* 491749. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 183.00 *	* 183.00 *	* 97.90 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* .187 *	* 6.200 *	* .187 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 697.22 *	* 385.10 *	* 697.22 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .001 *	* .056 *	* .001 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1975-1976

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00047444 ,RW=2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	4.63	-	6.00	* 18.*.0909	* 5.32	* .04*	.483	* .003*
* 2*	6.00	-	8.00	* 13.*.0657	* 7.00	* .08*	.440	* .005*
* 3*	8.00	-	10.00	* 48.*.2424	* 9.00	* .15*	2.182	* .036*
* 4*	10.00	-	11.00	* 17.*.0859	* 10.50	* .22*	.902	* .019*
* 5*	11.00	-	12.00	* 12.*.0606	* 11.50	* .28*	.697	* .017*
* 6*	12.00	-	13.00	* 10.*.0505	* 12.50	* .35*	.631	* .018*
* 7*	13.00	-	15.00	* 15.*.0758	* 14.00	* .47*	1.061	* .035*
* 8*	15.00	-	17.00	* 16.*.0808	* 16.00	* .66*	1.293	* .054*
* 9*	17.00	-	19.00	* 15.*.0758	* 18.00	* .90*	1.364	* .068*
10	19.00	-	20.00	* 11.*.0556	* 19.50	* 1.11*	1.083	* .062*
11	20.00	-	21.00	* 6.*.0303	* 20.50	* 1.27*	.621	* .038*
12	21.00	-	23.00	* 4.*.0202	* 22.00	* 1.52*	.444	* .031*
13	23.00	-	24.00	* 1.*.0051	* 23.50	* 1.81*	.110	* .009*
14	24.00	-	29.00	* 3.*.0152	* 26.50	* 2.48*	.402	* .038*
15	29.00	-	30.00	* 0.*.0000	* 29.50	* 3.28*	0.000	* 0.000*
16	30.00	-	40.00	* 4.*.0202	* 35.00	* 5.12*	.707	* .103*
17	40.00	-	60.00	* 3.*.0152	* 50.00	* 13.00*	.758	* .197*
18	60.00	-	80.00	* 1.*.0051	* 70.00	* 31.29*	.354	* .158*
19	80.00	-	100.00	* 0.*.0000	* 90.00	* 60.33*	0.000	* 0.000*
20	100.00	-	200.00	* 1.*.0051	* 200.00	* 1169.55*	1.414	* 5.907*
ΣΝ=*198.*				ΑΡΡ=* 14.973		* 6.798*		

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .03256432 ,BD=2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	.80	-	1.20	* 6.*.0357	* 1.04	* .04*	.037	* .001*
22	1.20	-	2.00	* 22.*.1310	* 1.60	* .09*	.210	* .012*
23	2.00	-	2.50	* 12.*.0714	* 2.25	* .19*	.161	* .014*
24	2.50	-	3.00	* 24.*.1429	* 2.75	* .29*	.393	* .042*
25	3.00	-	4.00	* 21.*.1250	* 3.50	* .50*	.438	* .062*
26	4.00	-	7.00	* 45.*.2679	* 5.50	* 1.33*	1.473	* .356*
27	7.00	-	10.00	* 15.*.0893	* 8.50	* 3.42*	.759	* .306*
28	10.00	-	20.00	* 14.*.0833	* 15.00	* 11.78*	1.250	* .982*
29	20.00	-	30.00	* 5.*.0298	* 25.00	* 25.79*	.744	* 1.065*
30	30.00	-	52.00	* 4.*.0238	* 41.00	* 104.98*	.976	* 2.499*
ΣΝ=*168.*				ΑΡΡ=* 6.440		* 5.339*		

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΛΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 11.390	* 15.450	* 6.626
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 11.056	* 14.973	* 6.440
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 6.128	* 6.798	* 5.339
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 193247.	* 214366.	* 168357.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 280.00	* 280.00	* 52.00
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* .884	* 4.630	* .884
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 1169.55	* 1169.55	* 176.05
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .025	* .025	* .025

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1976-1977

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00047444 ,PW=2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	5.10 - 7.00	* 12.*	.0566	* 6.05	*	.05*	.342	* .003*	
* 2*	7.00 - 9.00	* 11.*	.0519	* 8.00	*	.11*	.415	* .006*	
* 3*	9.00 - 10.00	* 21.*	.0991	* 9.50	*	.17*	.941	* .017*	
* 4*	10.00 - 11.00	* 24.*	.1132	* 10.50	*	.22*	1.189	* .025*	
* 5*	11.00 - 12.00	* 19.*	.0896	* 11.50	*	.28*	1.031	* .025*	
* 6*	12.00 - 13.00	* 11.*	.0519	* 12.50	*	.35*	.649	* .018*	
* 7*	13.00 - 15.00	* 14.*	.0660	* 14.00	*	.47*	.925	* .031*	
* 8*	15.00 - 18.00	* 8.*	.0377	* 16.50	*	.72*	.623	* .027*	
* 9*	18.00 - 20.00	* 11.*	.0519	* 19.00	*	1.04*	.986	* .054*	
* 10*	20.00 - 22.00	* 9.*	.0425	* 21.00	*	1.35*	.892	* .057*	
* 11*	22.00 - 24.00	* 12.*	.0566	* 23.00	*	1.71*	1.302	* .097*	
* 12*	24.00 - 30.00	* 7.*	.0330	* 27.00	*	2.60*	.892	* .086*	
* 13*	30.00 - 34.00	* 9.*	.0425	* 32.00	*	4.05*	1.358	* .172*	
* 14*	34.00 - 40.00	* 8.*	.0377	* 37.00	*	5.92*	1.396	* .223*	
* 15*	40.00 - 50.00	* 7.*	.0330	* 45.00	*	9.87*	1.486	* .326*	
* 16*	50.00 - 60.00	* 6.*	.0283	* 55.00	*	16.67*	1.557	* .472*	
* 17*	60.00 - 80.00	* 6.*	.0283	* 70.00	*	31.29*	1.981	* .886*	
* 18*	80.00 - 100.00	* 8.*	.0377	* 90.00	*	60.33*	3.396	* 2.277*	
* 19*	100.00 - 200.00	* 6.*	.0283	* 150.00	*	229.09*	4.245	* 6.484*	
* 20*	200.00 - 347.00	* 3.*	.0142	* 273.50	*	1099.96*	3.870	* 15.565*	
ΣΝ=212.*				ΑΡΡ=		29.475	* 26.850*	*****	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .03256432 ,PD=2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	.52 - 1.00	* 41.*	.2680	* .76	*	.02*	.204	* .005*	
* 22*	1.00 - 2.00	* 48.*	.3137	* 1.50	*	.08*	.471	* .025*	
* 23*	2.00 - 3.00	* 12.*	.0784	* 2.50	*	.24*	.196	* .019*	
* 24*	3.00 - 4.00	* 15.*	.0980	* 3.50	*	.50*	.343	* .049*	
* 25*	4.00 - 6.00	* 12.*	.0784	* 5.00	*	1.08*	.392	* .085*	
* 26*	6.00 - 8.00	* 9.*	.0588	* 7.00	*	2.24*	.412	* .132*	
* 27*	8.00 - 10.00	* 7.*	.0458	* 9.00	*	3.88*	.412	* .177*	
* 28*	10.00 - 15.00	* 3.*	.0196	* 12.50	*	7.92*	.245	* .155*	
* 29*	15.00 - 20.00	* 2.*	.0131	* 17.50	*	16.47*	.229	* .215*	
* 30*	20.00 - 33.90	* 4.*	.0261	* 26.95	*	42.14*	.705	* 1.102*	
ΣΝ=153.*				ΑΡΡ=		3.608	* 1.963*	*****	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 18.410	* 29.100	* 3.610
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 18.632	* 29.475	* 3.608
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 16.418	* 26.850	* 1.963
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 517754.	* 846730.	* 61919.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 347.00	* 347.00	* 33.90
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* .520	* 5.100	* .520
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 2048.22	* 2048.22	* 69.41
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .008	* .033	* .008

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1977-1978

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (ΑΩ = .00047444 , ΡΩ=2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΥΣΗ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	6.60	-	8.00	* 4.*.0189	* 7.30	* .09*	.138	* .002*
* 2*	8.00	-	10.00	* 19.*.0896	* 9.00	* .15*	.807	* .013*
* 3*	10.00	-	12.00	* 22.*.1038	* 11.00	* .25*	1.142	* .026*
* 4*	12.00	-	15.00	* 16.*.0755	* 13.50	* .43*	1.019	* .032*
* 5*	15.00	-	17.00	* 10.*.0472	* 16.00	* .66*	.755	* .031*
* 6*	17.00	-	20.00	* 11.*.0519	* 18.50	* .97*	.960	* .050*
* 7*	20.00	-	22.00	* 11.*.0519	* 21.00	* 1.35*	1.090	* .070*
* 8*	22.00	-	24.00	* 10.*.0472	* 23.00	* 1.71*	1.085	* .081*
* 9*	24.00	-	26.00	* 14.*.0660	* 25.00	* 2.13*	1.651	* .140*
10	26.00	-	30.00	* 9.*.0425	* 26.00	* 2.86*	1.189	* .121*
11	30.00	-	35.00	* 18.*.0849	* 32.50	* 4.22*	2.759	* .358*
12	35.00	-	40.00	* 18.*.0849	* 37.50	* 6.13*	3.184	* .520*
13	40.00	-	45.00	* 14.*.0660	* 42.50	* 8.50*	2.807	* .561*
14	45.00	-	50.00	* 8.*.0377	* 47.50	* 11.37*	1.792	* .429*
15	50.00	-	60.00	* 6.*.0283	* 55.00	* 16.67*	1.557	* .472*
16	60.00	-	70.00	* 7.*.0330	* 65.00	* 25.79*	2.146	* .851*
17	70.00	-	80.00	* 7.*.0330	* 75.00	* 37.47*	2.476	* 1.237*
18	80.00	-	100.00	* 2.*.0094	* 90.00	* 60.33*	.849	* .569*
19	100.00	-	120.00	* 4.*.0189	* 110.00	* 101.90*	2.075	* 1.923*
20	120.00	-	195.00	* 2.*.0094	* 157.50	* 260.23*	1.486	* 2.455*
ΣΝ=*212.*					ΑΡΡ=* 30.966		9.943*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (ΑΩ = .03256432 , ΡΩ=2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΥΣΗ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	.88	-	1.20	* 32.*.2092	* 1.04	* .04*	.218	* .007*
22	1.20	-	2.00	* 26.*.1699	* 1.60	* .09*	.272	* .015*
23	2.00	-	2.50	* 35.*.2298	* 2.25	* .19*	.515	* .043*
24	2.50	-	3.00	* 8.*.0523	* 2.75	* .29*	.144	* .015*
25	3.00	-	4.00	* 14.*.0915	* 3.50	* .50*	.320	* .045*
26	4.00	-	5.00	* 8.*.0523	* 4.50	* .86*	.235	* .045*
27	5.00	-	7.00	* 16.*.1046	* 6.00	* 1.61*	.627	* .168*
28	7.00	-	10.00	* 9.*.0588	* 8.50	* 3.42*	.500	* .201*
29	10.00	-	20.00	* 2.*.0131	* 15.00	* 11.78*	.196	* .154*
30	20.00	-	35.70	* 3.*.0196	* 27.85	* 45.26*	.546	* .887*
ΣΝ=*153.*					ΑΡΡ=* 3.573		1.583*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 19.560	* 31.320	* 2.460
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 19.483	* 30.966	* 3.573
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 6.438	* 9.943	* 1.583
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 203044.	* 313559.	* 49913.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 195.00	* 195.00	* 35.70
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* .880	* 6.600	* .880
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 454.59	* 454.59	* 77.68
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .025	* .066	* .025

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1978-1979

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00047444 ,RW=2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 1*	8.48	-	12.00	* 11.*.0558 *	10.24	* .21*	.572	* .012*
* 2*	12.00	-	14.00	* 17.*.0863 *	13.00	* .39*	1.122	* .033*
* 3*	14.00	-	17.00	* 24.*.1218 *	15.50	* .61*	1.888	* .074*
* 4*	17.00	-	20.00	* 22.*.1117 *	18.50	* .97*	2.066	* .108*
* 5*	20.00	-	23.00	* 16.*.0812 *	21.50	* 1.43*	1.746	* .116*
* 6*	23.00	-	25.00	* 14.*.0711 *	24.00	* 1.91*	1.706	* .136*
* 7*	25.00	-	30.00	* 13.*.0660 *	27.50	* 2.73*	1.815	* .180*
* 8*	30.00	-	35.00	* 14.*.0711 *	32.50	* 4.22*	2.310	* .300*
* 9*	35.00	-	40.00	* 6.*.0305 *	37.50	* 6.13*	1.142	* .187*
* 10*	40.00	-	45.00	* 12.*.0609 *	42.50	* 8.50*	2.589	* .516*
* 11*	45.00	-	50.00	* 2.*.0102 *	47.50	* 11.37*	.482	* .115*
* 12*	50.00	-	60.00	* 14.*.0711 *	55.00	* 16.67*	3.909	* 1.185*
* 13*	60.00	-	70.00	* 7.*.0355 *	65.00	* 25.79*	2.310	* .916*
* 14*	70.00	-	80.00	* 3.*.0152 *	75.00	* 27.47*	1.142	* .571*
* 15*	80.00	-	90.00	* 3.*.0152 *	85.00	* 51.97*	1.294	* .791*
* 16*	90.00	-	100.00	* 5.*.0254 *	95.00	* 69.48*	2.411	* 1.764*
* 17*	100.00	-	120.00	* 5.*.0254 *	110.00	* 101.90*	2.792	* 2.586*
* 18*	120.00	-	150.00	* 5.*.0254 *	135.00	* 173.98*	3.426	* 4.416*
* 19*	150.00	-	200.00	* 2.*.0102 *	175.00	* 342.66*	1.777	* 3.479*
* 20*	200.00	-	573.00	* 2.*.0102 *	386.50	* 2714.37*	3.924	* 27.557*
ΣΝ=*197.*					ΑΡΡ=* 40.422 *		45.043*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .03256432 ,BD=2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕ*
* 21*	1.11	-	2.00	* 35.*.2083 *	1.56	* .09*	.324	* .018*
* 22*	2.00	-	2.50	* 32.*.1905 *	2.25	* .19*	.429	* .036*
* 23*	2.50	-	3.00	* 18.*.1071 *	2.75	* .29*	.295	* .032*
* 24*	3.00	-	4.00	* 16.*.0952 *	3.50	* .50*	.333	* .047*
* 25*	4.00	-	5.00	* 20.*.1190 *	4.50	* .86*	.536	* .102*
* 26*	5.00	-	7.00	* 15.*.0893 *	6.00	* 1.61*	.536	* .143*
* 27*	7.00	-	10.00	* 22.*.1310 *	8.50	* 3.42*	1.113	* .448*
* 28*	10.00	-	20.00	* 6.*.0357 *	15.00	* 11.78*	.536	* .421*
* 29*	20.00	-	50.00	* 3.*.0179 *	35.00	* 74.41*	.625	* 1.329*
* 30*	50.00	-	69.00	* 1.*.0060 *	69.00	* 325.73*	.411	* 1.939*
ΣΝ=*168.*					ΑΡΡ=* 5.136 *		4.515*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 24.520 *	41.560 *	4.940 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 24.181 *	40.422 *	5.136 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΗ (ΚG/SEC)	* 26.389 *	45.043 *	4.515 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 832210. *	1420488. *	142383. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 573.00 *	573.00 *	69.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1.110 *	8.480 *	1.110 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΗ (ΚG/SEC)	* 7591.44 *	7591.44 *	325.73 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΗ (ΚG/SEC)	* .041 *	.126 *	.041 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1979-1980

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW = .00047444 , BW = 2.61194316)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F ΠΑΡ *	F ΣΤΕ *
* 1*	6.84 - 9.00	* 7.*	.0329	* 7.92	* .11*	.260	* .003*
* 2*	9.00 - 10.00	* 9.*	.0423	* 9.50	* .17*	.491	* .007*
* 3*	10.00 - 11.00	* 10.*	.0469	* 10.50	* .22*	.493	* .010*
* 4*	11.00 - 13.00	* 13.*	.0610	* 12.00	* .31*	.732	* .019*
* 5*	13.00 - 15.00	* 11.*	.0516	* 14.00	* .47*	.723	* .024*
* 6*	15.00 - 17.00	* 15.*	.0704	* 16.00	* .66*	1.127	* .047*
* 7*	17.00 - 19.00	* 11.*	.0516	* 18.00	* .90*	.930	* .047*
* 8*	19.00 - 20.00	* 7.*	.0329	* 19.50	* 1.11*	.641	* .037*
* 9*	20.00 - 21.00	* 14.*	.0657	* 20.50	* 1.27*	1.347	* .083*
* 10*	21.00 - 23.00	* 15.*	.0704	* 22.00	* 1.52*	1.549	* .107*
* 11*	23.00 - 25.00	* 9.*	.0423	* 24.00	* 1.91*	1.014	* .081*
* 12*	25.00 - 27.00	* 14.*	.0657	* 26.00	* 2.36*	1.709	* .155*
* 13*	27.00 - 30.00	* 13.*	.0610	* 28.50	* 2.99*	1.739	* .183*
* 14*	30.00 - 33.00	* 12.*	.0563	* 31.50	* 3.89*	1.775	* .219*
* 15*	33.00 - 37.00	* 12.*	.0563	* 35.00	* 5.12*	1.972	* .288*
* 16*	37.00 - 40.00	* 5.*	.0235	* 38.50	* 6.57*	.904	* .154*
* 17*	40.00 - 50.00	* 12.*	.0563	* 45.00	* 9.87*	2.535	* .556*
* 18*	50.00 - 80.00	* 10.*	.0469	* 65.00	* 25.79*	3.052	* 1.211*
* 19*	80.00 - 100.00	* 7.*	.0329	* 90.00	* 60.33*	2.958	* 1.983*
* 20*	100.00 - 100.00	* 7.*	.0329	* 145.00	* 209.68*	4.765	* 6.891*
ΣΝ = * 213.*				ΑΡΘ = * 30.626 * 12.104*			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD = .03256432 , BD = 2.17533984)

* *	ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ. ΠΑΡ *	ΗΜΕΡ. ΣΤΕ *	F ΠΑΡ *	F ΣΤΕ *
* 21*	1.00 - 2.00	* 30.*	.1951	* 1.53	* .08*	.300	* .016*
* 22*	2.00 - 3.00	* 37.*	.2418	* 2.50	* .24*	.605	* .058*
* 23*	3.00 - 4.00	* 29.*	.1895	* 3.50	* .50*	.663	* .094*
* 24*	4.00 - 6.00	* 18.*	.1176	* 5.00	* 1.08*	.588	* .127*
* 25*	6.00 - 8.00	* 9.*	.0588	* 7.00	* 2.24*	.412	* .132*
* 26*	8.00 - 10.00	* 7.*	.0458	* 9.00	* 3.88*	.412	* .177*
* 27*	10.00 - 12.00	* 10.*	.0654	* 11.00	* 6.00*	.719	* .392*
* 28*	12.00 - 20.00	* 9.*	.0588	* 16.00	* 13.56*	.941	* .797*
* 29*	20.00 - 30.00	* 2.*	.0131	* 25.00	* 35.79*	.327	* .468*
* 30*	30.00 - 61.50	* 2.*	.0131	* 45.75	* 133.25*	.598	* 1.742*
ΣΝ = * 153.*				ΑΡΘ = * 5.565 * 4.004*			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΩΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 20.010 *	* 30.220 *	* 5.610 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 20.150 *	* 30.626 *	* 5.565 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 8.718 *	* 12.104 *	* 4.004 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 274931. *	* 381724. *	* 126259. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 190.00 *	* 190.00 *	* 61.50 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 1.060 *	* 6.840 *	* 1.060 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 424.77 *	* 424.77 *	* 253.60 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .037 *	* .072 *	* .037 *

ΛΕΚΑΝΗ ΑΝΑΝΤΗ Γ. ΓΚΟΓΚΟΥ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1966-1972

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1966-1967

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΩ= .00083573 , ΡΩ=2.78906598)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *	
* 1*	4.55	-	5.00	* 11.*.0519 *	4.78	* .07*	.248	* .003*	
* 2*	5.00	-	6.00	* 20.*.0943 *	5.50	* .10*	.519	* .009*	
* 3*	6.00	-	7.00	* 26.*.1226 *	6.50	* .15*	.797	* .019*	
* 4*	7.00	-	8.00	* 11.*.0519 *	7.50	* .23*	.389	* .012*	
* 5*	8.00	-	10.00	* 15.*.0708 *	9.00	* .38*	.637	* .027*	
* 6*	10.00	-	11.00	* 8.*.0377 *	10.50	* .59*	.396	* .022*	
* 7*	11.00	-	13.00	* 9.*.0425 *	12.00	* .86*	.509	* .036*	
* 8*	12.00	-	14.00	* 11.*.0519 *	13.50	* 1.19*	.790	* .062*	
* 9*	14.00	-	16.00	* 15.*.0708 *	15.00	* 1.59*	1.061	* .113*	
10	16.00	-	18.00	* 14.*.0660 *	17.00	* 2.26*	1.123	* .149*	
11	18.00	-	20.00	* 9.*.0425 *	19.00	* 3.08*	.807	* .131*	
12	20.00	-	23.00	* 14.*.0660 *	21.50	* 4.35*	1.420	* .287*	
13	23.00	-	25.00	* 5.*.0236 *	24.00	* 5.91*	.556	* .139*	
14	25.00	-	27.00	* 9.*.0425 *	26.00	* 7.39*	1.104	* .314*	
15	27.00	-	30.00	* 6.*.0283 *	28.50	* 9.54*	.807	* .270*	
16	30.00	-	35.00	* 8.*.0377 *	32.50	* 13.77*	1.226	* .519*	
17	35.00	-	40.00	* 5.*.0236 *	37.50	* 20.52*	.884	* .484*	
18	40.00	-	60.00	* 12.*.0566 *	50.00	* 45.77*	2.830	* 2.591*	
19	60.00	-	80.00	* 3.*.0142 *	70.00	* 116.99*	.991	* 1.656*	
20	80.00	-	81.80	* 1.*.0047 *	81.80	* 180.66*	.386	* .852*	
*****					ΣΝ=*	212.*	ΑΡΡ=*	17.400	* 7.696*
*****					*****				

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (ΑΩ= .00016199 , ΡΩ=4.06703401)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *	
21	1.68	-	2.00	* 16.*.1046 *	1.84	* .00*	.192	* .000*	
22	2.00	-	3.00	* 20.*.1307 *	2.50	* .01*	.327	* .001*	
23	3.00	-	4.00	* 31.*.2026 *	3.50	* .03*	.709	* .005*	
24	4.00	-	5.00	* 27.*.1765 *	4.50	* .07*	.794	* .013*	
25	5.00	-	6.00	* 16.*.1046 *	5.50	* .17*	.575	* .017*	
26	6.00	-	7.00	* 17.*.1111 *	6.50	* .33*	.722	* .036*	
27	7.00	-	10.00	* 12.*.0784 *	8.50	* .98*	.667	* .077*	
28	10.00	-	20.00	* 8.*.0523 *	15.00	* 9.83*	.784	* .514*	
29	20.00	-	40.00	* 5.*.0327 *	30.00	* 164.81*	.980	* 5.386*	
30	40.00	-	50.00	* 1.*.0065 *	50.00	* 1316.00*	.327	* 8.601*	
*****					ΣΝ=*	153.*	ΑΡΡ=*	6.078	* 14.651*
*****					*****				

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 12.470 *	* 17.120 *	* 5.879 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΥΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 12.654 *	* 17.400 *	* 6.078 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΣΗ (ΚG/SEC)	* 10.611 *	* 7.696 *	* 14.651 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΣΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ)	* 334639. *	* 242693. *	* 462043. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΗ (Μ3/SEC)	* 81.80 *	* 81.80 *	* 50.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΥΣΗ (Μ3/SEC)	* 1.680 *	* 4.550 *	* 1.680 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΣΗ (ΚG/SEC)	* 1316.00 *	* 180.66 *	* 1316.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΥΣΗ (ΚG/SEC)	* .001 *	* .057 *	* .001 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1967-1968

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00083573 ,BW=2.78906598)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	.46	-	3.00	* 11.*.0556	* 1.73	* .00*	.096	* .000*		
* 2*	3.00	-	5.00	* 10.*.0505	* 4.00	* .04*	.202	* .002*		
* 3*	5.00	-	8.00	* 13.*.0657	* 6.50	* .15*	.427	* .010*		
* 4*	8.00	-	10.00	* 20.*.1010	* 9.00	* .38*	.909	* .039*		
* 5*	10.00	-	11.00	* 14.*.0707	* 10.50	* .59*	.742	* .042*		
* 6*	11.00	-	12.00	* 17.*.0859	* 11.50	* .76*	.987	* .065*		
* 7*	12.00	-	13.00	* 14.*.0707	* 12.50	* .96*	.884	* .068*		
* 8*	13.00	-	14.00	* 20.*.1010	* 12.50	* 1.19*	1.364	* .120*		
* 9*	14.00	-	15.00	* 10.*.0505	* 14.50	* 1.45*	.732	* .073*		
* 10*	15.00	-	17.00	* 11.*.0556	* 16.00	* 1.91*	.889	* .106*		
* 11*	17.00	-	18.00	* 18.*.0909	* 17.50	* 2.45*	1.591	* .223*		
* 12*	18.00	-	20.00	* 11.*.0556	* 19.00	* 3.08*	1.056	* .171*		
* 13*	20.00	-	21.00	* 5.*.0253	* 20.50	* 3.81*	.518	* .096*		
* 14*	21.00	-	26.00	* 7.*.0354	* 22.50	* 5.57*	.831	* .197*		
* 15*	26.00	-	30.00	* 6.*.0303	* 28.00	* 9.08*	.848	* .275*		
* 16*	30.00	-	35.00	* 2.*.0101	* 32.50	* 13.77*	.328	* .139*		
* 17*	35.00	-	40.00	* 0.*.0000	* 37.50	* 20.52*	0.000	* 0.000*		
* 18*	40.00	-	50.00	* 5.*.0253	* 45.00	* 34.12*	1.136	* .862*		
* 19*	50.00	-	60.00	* 2.*.0101	* 55.00	* 59.71*	.556	* .603*		
* 20*	60.00	-	65.20	* 2.*.0101	* 62.60	* 85.67*	.632	* .865*		

ΣΝ=198.*										
ΑΡΡ=* 14.728 * 3.956*										

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00016199 ,BD=4.06703401)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΥΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	1.70	-	2.00	* 20.*.1190	* 1.85	* .00*	.220	* .000*		
* 22*	2.00	-	2.50	* 42.*.2500	* 2.25	* .00*	.563	* .001*		
* 23*	2.50	-	3.00	* 41.*.2440	* 2.75	* .01*	.671	* .002*		
* 24*	3.00	-	4.00	* 34.*.2024	* 3.50	* .03*	.708	* .005*		
* 25*	4.00	-	5.00	* 15.*.0893	* 4.50	* .07*	.402	* .007*		
* 26*	5.00	-	7.00	* 2.*.0119	* 6.00	* .24*	.071	* .003*		
* 27*	7.00	-	8.00	* 8.*.0476	* 7.50	* .59*	.357	* .028*		
* 28*	8.00	-	10.00	* 2.*.0119	* 9.00	* 1.23*	.107	* .015*		
* 29*	10.00	-	11.00	* 2.*.0119	* 10.50	* 2.31*	.125	* .027*		
* 30*	11.00	-	13.70	* 2.*.0119	* 12.35	* 4.46*	.147	* .053*		

ΣΝ=168.*										
ΑΡΡ=* 3.372 * .142*										

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC)	* 9.471 *	14.710	* 2.923 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC)	* 9.516 *	14.728	* 3.372 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 2.205 *	3.956	* .142 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 69543. *	124761. *	4466. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* 65.20 *	65.20	* 13.70 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC)	* .460 *	.460	* 1.700 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 95.97 *	95.97	* 6.80 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .000 *	.000	* .001 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1968-1969

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00083573 ,RW=2.78906598)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	3.78	-	5.00	* 8.*.0440 *	4.39	*	.05*	.193	* .002*	
* 2*	5.00	-	7.00	* 10.*.0549 *	6.00	*	.12*	.330	* .007*	
* 3*	7.00	-	8.00	* 11.*.0604 *	7.50	*	.23*	.453	* .014*	
* 4*	8.00	-	9.00	* 7.*.0385 *	8.50	*	.33*	.327	* .013*	
* 5*	9.00	-	10.00	* 16.*.0879 *	9.50	*	.45*	.835	* .039*	
* 6*	10.00	-	12.00	* 13.*.0714 *	11.00	*	.67*	.786	* .048*	
* 7*	12.00	-	14.00	* 11.*.0604 *	13.00	*	1.07*	.786	* .065*	
* 8*	14.00	-	16.00	* 20.*.1099 *	15.00	*	1.59*	1.648	* .175*	
* 9*	16.00	-	18.00	* 13.*.0714 *	17.00	*	2.26*	1.214	* .161*	
* 10*	18.00	-	19.00	* 8.*.0440 *	18.50	*	2.86*	.813	* .126*	
* 11*	19.00	-	20.00	* 12.*.0659 *	19.50	*	3.31*	1.286	* .218*	
* 12*	20.00	-	23.00	* 16.*.0879 *	21.50	*	4.35*	1.890	* .382*	
* 13*	23.00	-	25.00	* 7.*.0385 *	24.00	*	5.91*	.923	* .227*	
* 14*	25.00	-	27.00	* 3.*.0165 *	26.00	*	7.39*	.429	* .122*	
* 15*	27.00	-	30.00	* 11.*.0604 *	28.50	*	9.54*	1.723	* .577*	
* 16*	30.00	-	33.00	* 3.*.0165 *	31.50	*	12.62*	.519	* .208*	
* 17*	33.00	-	36.00	* 3.*.0165 *	34.50	*	16.26*	.569	* .268*	
* 18*	36.00	-	40.00	* 0.*.0000 *	38.00	*	21.29*	0.000	* 0.000*	
* 19*	40.00	-	50.00	* 5.*.0275 *	45.00	*	34.12*	1.236	* .937*	
* 20*	50.00	-	56.55	* 5.*.0275 *	53.28	*	54.63*	1.454	* 1.501*	
ΣΝ=182.*					ΑΡΡ=		17.423	*	5.090*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00016199 ,BD=4.06703401)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	1.67	-	2.00	* 42.*.2283 *	1.84	*	.00*	.419	* .000*	
* 22*	2.00	-	2.50	* 32.*.1739 *	2.25	*	.00*	.391	* .001*	
* 23*	2.50	-	3.00	* 19.*.1033 *	2.75	*	.01*	.284	* .001*	
* 24*	3.00	-	4.00	* 15.*.0815 *	3.50	*	.03*	.285	* .002*	
* 25*	4.00	-	6.00	* 37.*.2011 *	5.00	*	.11*	1.005	* .023*	
* 26*	6.00	-	8.00	* 15.*.0815 *	7.00	*	.44*	.571	* .036*	
* 27*	8.00	-	10.00	* 7.*.0380 *	9.00	*	1.23*	.342	* .047*	
* 28*	10.00	-	15.00	* 15.*.0815 *	12.50	*	4.68*	1.019	* .382*	
* 29*	15.00	-	40.00	* 0.*.0000 *	27.50	*	115.69*	0.000	* 0.000*	
* 30*	40.00	-	42.85	* 2.*.0109 *	41.43	*	612.28*	.450	* 6.655*	
ΣΝ=184.*					ΑΡΡ=		4.767	*	7.147*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ	* ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 11.092 *	17.576	* 4.739 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΒΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 11.061 *	17.423	* 4.767 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 6.124 *	5.090	* 7.147 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ)	* 193134. *	160522.	* 225392. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 56.55 *	56.55	* 42.85 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1.670 *	3.775	* 1.670 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* 702.57 *	64.52	* 702.57 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC)	* .001 *	.034	* .001 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1969-1970

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AW= .00083573 ,RW=2.78906598)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	7.75	-	10.00	* 3.*.0165 *	8.88	*	.37*	.146	* .006*	
* 2*	10.00	-	11.00	* 3.*.0145 *	10.50	*	.59*	.173	* .010*	
* 3*	11.00	-	12.00	* 18.*.0989 *	11.50	*	.76*	1.137	* .075*	
* 4*	12.00	-	13.00	* 10.*.0549 *	12.50	*	.96*	.687	* .053*	
* 5*	13.00	-	14.00	* 12.*.0659 *	13.50	*	1.19*	.890	* .078*	
* 6*	14.00	-	15.00	* 14.*.0769 *	14.50	*	1.45*	1.115	* .111*	
* 7*	15.00	-	16.00	* 11.*.0604 *	15.50	*	1.75*	.937	* .106*	
* 8*	16.00	-	17.00	* 8.*.0440 *	16.50	*	2.08*	.725	* .091*	
* 9*	17.00	-	18.00	* 13.*.0714 *	17.50	*	2.45*	1.250	* .175*	
10	18.00	-	20.00	* 13.*.0714 *	19.00	*	3.08*	1.357	* .220*	
11	20.00	-	22.00	* 10.*.0549 *	21.00	*	4.07*	1.154	* .224*	
12	22.00	-	24.00	* 14.*.0769 *	23.00	*	5.25*	1.769	* .404*	
13	24.00	-	26.00	* 13.*.0714 *	25.00	*	6.62*	1.786	* .473*	
14	26.00	-	30.00	* 6.*.0330 *	28.00	*	9.08*	.923	* .299*	
15	30.00	-	35.00	* 10.*.0549 *	32.50	*	13.77*	1.786	* .756*	
16	35.00	-	40.00	* 5.*.0275 *	37.50	*	20.52*	1.030	* .564*	
17	40.00	-	45.00	* 4.*.0220 *	42.50	*	29.09*	.934	* .639*	
18	45.00	-	50.00	* 3.*.0165 *	47.50	*	39.67*	.783	* .654*	
19	50.00	-	60.00	* 5.*.0275 *	55.00	*	59.71*	1.511	* 1.640*	
20	60.00	-	82.00	* 7.*.0385 *	71.00	*	121.72*	2.731	* 4.681*	

ΣΝ=*182.*										
ΑΡΡ=* 22.825 * 11.260*										

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ (AD= .00016199 ,RD=4.06703401)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
21	1.24	-	1.60	* 22.*.1202 *	1.42	*	.00*	.171	* .000*	
22	1.60	-	2.00	* 43.*.2350 *	1.80	*	.00*	.423	* .000*	
23	2.00	-	2.50	* 27.*.1475 *	2.25	*	.00*	.332	* .001*	
24	2.50	-	3.00	* 23.*.1257 *	2.75	*	.01*	.346	* .001*	
25	3.00	-	4.00	* 10.*.0546 *	3.50	*	.03*	.191	* .001*	
26	4.00	-	7.00	* 23.*.1257 *	5.50	*	.17*	.691	* .021*	
27	7.00	-	10.00	* 12.*.0656 *	8.50	*	.98*	.557	* .064*	
28	10.00	-	15.00	* 17.*.0929 *	12.50	*	4.68*	1.161	* .435*	
29	15.00	-	40.00	* 5.*.0273 *	27.50	*	115.69*	.751	* 3.161*	
30	40.00	-	60.70	* 1.*.0055 *	60.70	*	2895.86*	.332	* 15.824*	

ΣΝ=*183.*										
ΑΡΡ=* 4.955 * 19.509*										

* *	ΕΤΗΣΙΑ	* ΥΓΡΗ *	* ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ	(M3/SEC)	* 13.820 *	* 22.785 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	(M3/SEC)	* 13.866 *	* 22.825 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC)	* 15.396 *	* 11.260 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(TN/ΕΤΟΣ)	* 485529. *	* 355102. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	(M3/SEC)	* 82.00 *	* 82.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	(M3/SEC)	* 1.240 *	* 7.750 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC)	* 2895.86 *	* 181.89 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC)	* .000 *	* .253 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1970-1971

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AW= .00083573 ,RW=2.78906598)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 1*	5.70	-	7.00	* 6.*.0387	* 6.35	* .14*	.246	* .006*		
* 2*	7.00	-	8.00	* 7.*.0432	* 7.50	* .23*	.339	* .010*		
* 3*	8.00	-	9.00	* 6.*.0387	* 8.50	* .33*	.329	* .013*		
* 4*	9.00	-	10.00	* 14.*.0903	* 9.50	* .45*	.858	* .040*		
* 5*	10.00	-	11.00	* 14.*.0903	* 10.50	* .59*	.948	* .053*		
* 6*	11.00	-	12.00	* 14.*.0903	* 11.50	* .76*	1.039	* .069*		
* 7*	12.00	-	14.00	* 6.*.0387	* 13.00	* 1.07*	.503	* .041*		
* 8*	14.00	-	15.00	* 5.*.0323	* 14.50	* 1.45*	.458	* .047*		
* 9*	15.00	-	16.00	* 8.*.0516	* 15.50	* 1.75*	.800	* .090*		
* 10*	16.00	-	18.00	* 17.*.1097	* 17.00	* 2.26*	1.865	* .248*		
* 11*	18.00	-	20.00	* 13.*.0839	* 19.00	* 3.08*	1.594	* .258*		
* 12*	20.00	-	22.00	* 12.*.0774	* 21.00	* 4.07*	1.626	* .315*		
* 13*	22.00	-	24.00	* 12.*.0774	* 23.00	* 5.25*	1.781	* .406*		
* 14*	24.00	-	26.00	* 4.*.0258	* 25.00	* 6.62*	.645	* .171*		
* 15*	26.00	-	28.00	* 4.*.0258	* 27.00	* 8.21*	.697	* .212*		
* 16*	28.00	-	30.00	* 2.*.0129	* 29.00	* 10.02*	.374	* .129*		
* 17*	30.00	-	35.00	* 4.*.0258	* 32.50	* 13.77*	.839	* .355*		
* 18*	35.00	-	40.00	* 3.*.0194	* 37.50	* 20.52*	.726	* .397*		
* 19*	40.00	-	50.00	* 3.*.0194	* 45.00	* 34.12*	.871	* .660*		
* 20*	50.00	-	51.30	* 1.*.0065	* 51.30	* 49.17*	.331	* .317*		
ΣΝ=*155.*					ΑΡΡ=* 16.877		* 3.839*			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΔΟΥ (AD= .00016199 ,BD=4.06703401)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* ΔΝ *	F	* ΗΜΕΡ.	ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.	ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕΡ *
* 21*	1.42	-	2.00	* 24.*.1116	* 1.71	* .00*	.191	* .000*		
* 22*	2.00	-	2.50	* 14.*.0651	* 2.25	* .00*	.147	* .000*		
* 23*	2.50	-	3.00	* 40.*.1860	* 2.75	* .01*	.512	* .002*		
* 24*	3.00	-	4.00	* 38.*.1767	* 3.50	* .03*	.619	* .005*		
* 25*	4.00	-	5.00	* 28.*.1302	* 4.50	* .07*	.586	* .010*		
* 26*	5.00	-	6.00	* 25.*.1153	* 5.50	* .17*	.640	* .019*		
* 27*	6.00	-	7.00	* 11.*.0512	* 6.50	* .32*	.333	* .017*		
* 28*	7.00	-	10.00	* 17.*.0791	* 8.50	* .98*	.672	* .077*		
* 29*	10.00	-	15.00	* 10.*.0465	* 12.50	* 4.68*	.581	* .218*		
* 30*	15.00	-	54.80	* 8.*.0372	* 34.90	* 304.94*	1.299	* 11.347*		
ΣΝ=*215.*					ΑΡΡ=* 5.578		* 11.694*			

* *	ΕΤΗΣΙΑ	* ΥΓΡΗ	* ΞΗΡΗ	* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	(M3/SEC)	* 10.218	* 16.965	* 5.390 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	(M3/SEC)	* 10.311	* 16.877	* 5.578 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC)	* 8.403	* 3.839	* 11.694 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(TN/ΕΤΟΣ)	* 265007.	* 121053.	* 368789. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	(M3/SEC)	* 54.80	* 51.30	* 54.80 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ	(M3/SEC)	* 1.420	* 5.700	* 1.420 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC)	* 1910.59	* 49.17	* 1910.59 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ	(KG/SEC)	* .001	* .107	* .001 *

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1971-1972

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤ (AW= .00083573 ,RW=2.78906598)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ*
* 1*	3.80	-	5.00	* 6.*.0311	* 4.40	* .05*	.137	* .002*
* 2*	5.00	-	6.00	* 21.*.1088	* 5.50	* .10*	.598	* .011*
* 3*	6.00	-	7.00	* 8.*.0415	* 6.50	* .15*	.269	* .006*
* 4*	7.00	-	8.00	* 4.*.0207	* 7.50	* .23*	.155	* .005*
* 5*	8.00	-	9.00	* 17.*.0881	* 8.50	* .33*	.749	* .029*
* 6*	9.00	-	10.00	* 11.*.0570	* 9.50	* .45*	.541	* .025*
* 7*	10.00	-	11.00	* 21.*.1088	* 10.50	* .59*	1.142	* .064*
* 8*	11.00	-	13.00	* 18.*.0933	* 12.00	* .86*	1.119	* .080*
* 9*	13.00	-	14.00	* 19.*.0984	* 13.50	* 1.19*	1.329	* .117*
* 10*	14.00	-	15.00	* 11.*.0570	* 14.50	* 1.45*	.826	* .083*
* 11*	15.00	-	19.00	* 10.*.0518	* 17.00	* 2.26*	.881	* .117*
* 12*	19.00	-	20.00	* 5.*.0259	* 19.50	* 3.31*	.505	* .086*
* 13*	20.00	-	22.00	* 3.*.0155	* 21.00	* 4.07*	.326	* .063*
* 14*	22.00	-	23.00	* 8.*.0415	* 22.50	* 4.94*	.933	* .205*
* 15*	23.00	-	26.00	* 11.*.0570	* 24.50	* 6.26*	1.396	* .357*
* 16*	26.00	-	30.00	* 5.*.0259	* 28.00	* 9.08*	.725	* .235*
* 17*	30.00	-	40.00	* 5.*.0259	* 35.00	* 16.93*	.907	* .439*
* 18*	40.00	-	50.00	* 6.*.0311	* 45.00	* 34.12*	1.399	* 1.061*
* 19*	50.00	-	60.00	* 3.*.0155	* 55.00	* 59.71*	.855	* .928*
* 20*	60.00	-	75.00	* 1.*.0052	* 75.00	* 141.82*	.389	* .735*
ΣΝ=193.*					ΑΡΡ=* 15.183		* 4.646*	

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΑΤ (ΑΔ= .00016199 ,ΒΔ=4.06703401)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΣΤΕ*
* 21*	1.74	-	2.00	* 17.*.0983	* 1.87	* .00*	.184	* .000*
* 22*	2.00	-	2.50	* 25.*.1445	* 2.25	* .00*	.325	* .001*
* 23*	2.50	-	3.00	* 38.*.2197	* 2.75	* .01*	.604	* .002*
* 24*	3.00	-	4.00	* 36.*.2081	* 3.50	* .03*	.728	* .006*
* 25*	4.00	-	6.00	* 21.*.1214	* 5.00	* .11*	.607	* .014*
* 26*	6.00	-	7.00	* 5.*.0289	* 6.50	* .33*	.188	* .009*
* 27*	7.00	-	8.00	* 9.*.0520	* 7.50	* .59*	.390	* .031*
* 28*	8.00	-	10.00	* 13.*.0751	* 9.00	* 1.23*	.676	* .093*
* 29*	10.00	-	15.00	* 6.*.0347	* 12.50	* 4.68*	.434	* .162*
* 30*	15.00	-	22.00	* 3.*.0173	* 18.50	* 23.07*	.321	* .400*
ΣΝ=173.*					ΑΡΡ=* 4.457		* .717*	

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 10.090	* 15.190	* 4.470
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 10.113	* 15.183	* 4.457
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 2.789	* 4.646	* .717
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ)	* 87952.	* 146513.	* 22622.
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 75.00	* 75.00	* 22.00
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1.740	* 3.800	* 1.740
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 141.82	* 141.82	* 46.68
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .002	* .035	* .002

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1972-1973

ΥΓΡΗ ΠΕΡΙΠΛΗΥ (AW= .00083573 ,RW=2.78906598)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕΡ *
* 1*	3.99	-	5.00	* 9.*.0497 *	4.50	* .06*	.224	* .003*
* 2*	5.00	-	6.00	* 8.*.0442 *	5.50	* .10*	.243	* .004*
* 3*	6.00	-	7.00	* 12.*.0663 *	6.50	* .15*	.431	* .010*
* 4*	7.00	-	8.50	* 9.*.0497 *	7.75	* .25*	.385	* .013*
* 5*	8.50	-	10.00	* 16.*.0884 *	9.25	* .41*	.818	* .037*
* 6*	10.00	-	11.00	* 7.*.0387 *	10.50	* .59*	.406	* .023*
* 7*	11.00	-	12.00	* 12.*.0663 *	11.50	* .76*	.752	* .050*
* 8*	12.00	-	14.00	* 10.*.0552 *	13.00	* 1.07*	.718	* .059*
* 9*	14.00	-	15.00	* 14.*.0773 *	14.50	* 1.45*	1.122	* .112*
10	15.00	-	16.00	* 21.*.1160 *	15.50	* 1.75*	1.798	* .203*
11	16.00	-	19.00	* 13.*.0718 *	17.50	* 2.45*	1.257	* .176*
12	19.00	-	20.00	* 18.*.0994 *	19.50	* 3.31*	1.939	* .329*
13	20.00	-	22.00	* 6.*.0331 *	21.00	* 4.07*	.696	* .135*
14	22.00	-	24.00	* 8.*.0442 *	23.00	* 5.25*	1.017	* .232*
15	24.00	-	26.00	* 2.*.0110 *	25.00	* 6.62*	.276	* .073*
16	26.00	-	28.00	* 3.*.0166 *	27.00	* 8.21*	.448	* .136*
17	28.00	-	30.00	* 5.*.0276 *	29.00	* 10.02*	.801	* .277*
18	30.00	-	35.00	* 2.*.0110 *	32.50	* 13.77*	.359	* .152*
19	35.00	-	40.00	* 4.*.0221 *	37.50	* 20.52*	.829	* .453*
20	40.00	-	48.30	* 2.*.0110 *	44.15	* 32.35*	.488	* .357*
*****					ΣΝ=*	181.*	ΑΡΡ=*	15.017 * 2.834*
*****					*****			

ΞΗΡΗ ΠΕΡΙΠΛΗΥ (AD= .00016199 ,BD=4.06703401)

* *	ΕΥΡΟΣ	ΚΛΑΣΗΣ	* AN *	F	* ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*	ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*	F*ΠΑΡ	* F*ΥΤΕΡ *
21	1.84	-	2.00	* 10.*.0543 *	1.92	* .00*	.104	* .000*
22	2.00	-	2.30	* 22.*.1196 *	2.15	* .00*	.257	* .000*
23	2.30	-	3.00	* 22.*.1196 *	2.65	* .01*	.317	* .001*
24	3.00	-	4.00	* 22.*.1196 *	3.50	* .03*	.418	* .003*
25	4.00	-	5.00	* 20.*.1087 *	4.50	* .07*	.489	* .008*
26	5.00	-	7.00	* 22.*.1196 *	6.00	* .24*	.717	* .028*
27	7.00	-	10.00	* 21.*.1141 *	8.50	* .98*	.970	* .111*
28	10.00	-	15.00	* 24.*.1304 *	12.50	* 4.68*	1.630	* .611*
29	15.00	-	30.00	* 15.*.0815 *	22.50	* 51.15*	1.834	* 4.170*
30	30.00	-	116.00	* 6.*.0326 *	73.00	* 6133.18*	2.380	* 199.995*
*****					ΣΝ=*	184.*	ΑΡΡ=*	9.118 * 204.928*
*****					*****			

	* ΕΤΗΣΙΑ *	ΥΓΡΗ *	ΞΗΡΗ *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΘΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC)	* 11.700 *	14.980	* 8.434 *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC)	* 12.043 *	15.017	* 9.118 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 104.712 *	2.834	* 204.928 *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ)	* 3302196. *	89387. *	6462622. *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 116.00 *	48.30	* 116.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC)	* 1.840 *	3.990	* 1.840 *
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* 40337.51 *	41.56	* 40337.51 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC)	* .002 *	.040	* .002 *

ΛΕΚΑΝΗ ΑΝΑΝΤΗ ΚΙΟΤΕΚΙΟΥ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1966-1978

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1966-1967

A= .00363000 R=1.99610000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 13.30 - 15.00 * 23.*.0630 * 14.15 * .72* .892 * .045*
* 2* 15.00 - 16.00 * 32.*.0877 * 15.50 * .86* 1.359 * .076*
* 3* 16.00 - 18.00 * 30.*.0822 * 17.00 * 1.04* 1.397 * .085*
* 4* 18.00 - 20.00 * 12.*.0329 * 19.00 * 1.30* .625 * .043*
* 5* 20.00 - 25.00 * 27.*.0740 * 22.50 * 1.82* 1.664 * .134*
* 6* 25.00 - 30.00 * 22.*.0603 * 27.50 * 2.71* 1.658 * .163*
* 7* 30.00 - 35.00 * 27.*.0740 * 32.50 * 3.78* 2.404 * .280*
* 8* 35.00 - 40.00 * 33.*.0904 * 37.50 * 5.03* 3.390 * .455*
* 9* 40.00 - 45.00 * 26.*.0548 * 42.50 * 6.46* 2.329 * .354*
*10* 45.00 - 50.00 * 22.*.0603 * 47.50 * 8.07* 2.863 * .486*
*11* 50.00 - 60.00 * 24.*.0658 * 55.00 * 10.81* 3.616 * .711*
*12* 60.00 - 80.00 * 17.*.0466 * 70.00 * 17.49* 3.260 * .815*
*13* 80.00 - 100.00 * 20.*.0548 * 90.00 * 28.89* 4.932 * 1.583*
*14* 100.00 - 120.00 * 15.*.0411 * 110.00 * 43.13* 4.521 * 1.772*
*15* 120.00 - 140.00 * 8.*.0219 * 130.00 * 60.19* 2.849 * 1.319*
*16* 140.00 - 160.00 * 8.*.0219 * 150.00 * 80.09* 3.288 * 1.755*
*17* 160.00 - 180.00 * 6.*.0164 * 170.00 * 102.83* 2.795 * 1.690*
*18* 180.00 - 200.00 * 5.*.0137 * 190.00 * 128.39* 2.603 * 1.759*
*19* 200.00 - 250.00 * 11.*.0301 * 225.00 * 179.93* 6.781 * 5.422*
*20* 250.00 - 316.00 * 3.*.0082 * 283.00 * 284.39* 2.326 * 2.337*
*****
              TN=*365.*                AAR=* 55.551 * 21.286*
              *****                *****
    
```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 55.600 *
*
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 55.551 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 21.286 *
*
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ) * 671290. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 316.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 13.300 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 354.43 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .636 *
*****
    
```


ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1967-1968

A= .00363000 B=1.99610000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΥΤΕΡ *
*****
* 1* 13.60 - 14.00 * 10.*.0274 * 13.80 * .68* .378 * .019*
* 2* 14.00 - 15.00 * 59.*.1616 * 14.50 * .76* 2.344 * .122*
* 3* 15.00 - 16.00 * 43.*.1178 * 15.50 * .86* 1.826 * .102*
* 4* 16.00 - 17.00 * 24.*.0658 * 16.50 * .98* 1.085 * .064*
* 5* 17.00 - 20.00 * 19.*.0521 * 18.50 * 1.23* .963 * .064*
* 6* 20.00 - 23.00 * 10.*.0274 * 21.50 * 1.66* .589 * .045*
* 7* 23.00 - 26.00 * 31.*.0849 * 24.50 * 2.15* 2.081 * .183*
* 8* 26.00 - 30.00 * 21.*.0575 * 28.00 * 2.81* 1.611 * .162*
* 9* 30.00 - 35.00 * 18.*.0493 * 32.50 * 3.78* 1.603 * .187*
*10* 35.00 - 40.00 * 12.*.0329 * 37.50 * 5.03* 1.233 * .165*
*11* 40.00 - 50.00 * 15.*.0411 * 45.00 * 7.24* 1.849 * .298*
*12* 50.00 - 60.00 * 17.*.0466 * 55.00 * 10.81* 2.562 * .504*
*13* 60.00 - 70.00 * 17.*.0466 * 65.00 * 15.09* 3.027 * .703*
*14* 70.00 - 80.00 * 14.*.0384 * 75.00 * 20.08* 2.877 * .770*
*15* 80.00 - 100.00 * 21.*.0575 * 90.00 * 28.89* 5.178 * 1.662*
*16* 100.00 - 120.00 * 12.*.0329 * 110.00 * 43.13* 3.616 * 1.418*
*17* 120.00 - 150.00 * 8.*.0219 * 135.00 * 64.90* 2.959 * 1.423*
*18* 150.00 - 200.00 * 9.*.0247 * 175.00 * 108.95* 4.315 * 2.686*
*19* 200.00 - 250.00 * 1.*.0027 * 225.00 * 179.93* .616 * .493*
*20* 250.00 - 317.00 * 4.*.0110 * 283.50 * 285.40* 3.107 * 3.128*
*****
ΣΝ=*365.* ΔΘΡ=* 43.819 * 14.196*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 44.530 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 43.819 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚΓ/SEC) * 14.196 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 447691. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 317.00 *
ΜΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 13.600 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚΓ/SEC) * 356.67 *
ΜΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚΓ/SEC) * .665 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1968-1969

A= .00363000 B=1.99610000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΓΑΡ*ΗΜΕΡ.ΥΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΥΤΕΡ *
*****
* 1* 12.70 - 14.00 * 18.*.0493 * 13.35 * .64* .658 * .032*
* 2* 14.00 - 15.00 * 27.*.0740 * 14.50 * .76* 1.073 * .056*
* 3* 15.00 - 16.00 * 27.*.0740 * 15.50 * .86* 1.147 * .064*
* 4* 16.00 - 18.00 * 30.*.0822 * 17.00 * 1.04* 1.397 * .085*
* 5* 18.00 - 20.00 * 33.*.0904 * 19.00 * 1.30* 1.718 * .117*
* 6* 20.00 - 23.00 * 21.*.0575 * 21.50 * 1.66* 1.237 * .095*
* 7* 23.00 - 26.00 * 20.*.0548 * 24.50 * 2.15* 1.342 * .118*
* 8* 26.00 - 30.00 * 6.*.0164 * 28.00 * 2.81* .460 * .046*
* 9* 30.00 - 40.00 * 27.*.0740 * 35.00 * 4.39* 2.589 * .324*
*10* 40.00 - 50.00 * 31.*.0849 * 45.00 * 7.24* 3.822 * .615*
*11* 50.00 - 60.00 * 28.*.0767 * 55.00 * 10.81* 4.219 * .829*
*12* 60.00 - 70.00 * 19.*.0521 * 65.00 * 15.09* 3.384 * .785*
*13* 70.00 - 80.00 * 13.*.0356 * 75.00 * 20.08* 2.671 * .715*
*14* 80.00 - 100.00 * 23.*.0630 * 90.00 * 28.89* 5.671 * 1.821*
*15* 100.00 - 120.00 * 14.*.0384 * 110.00 * 43.13* 4.219 * 1.654*
*16* 120.00 - 160.00 * 17.*.0466 * 140.00 * 69.79* 6.521 * 3.250*
*17* 160.00 - 200.00 * 5.*.0137 * 180.00 * 115.25* 2.466 * 1.579*
*18* 200.00 - 250.00 * 3.*.0082 * 225.00 * 179.93* 1.849 * 1.479*
*19* 250.00 - 300.00 * 1.*.0027 * 275.00 * 268.57* .753 * .736*
*20* 300.00 - 333.00 * 2.*.0055 * 316.50 * 355.55* 1.734 * 1.948*
*****
ΣΝ=*365.* ΑΡΡ=* 48.931 * 16.349*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 48.729 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 48.931 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 16.349 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 515595. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 333.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 12.700 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 393.51 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .580 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1969-1970

A = .00363000 R = 1.99610000

```

*****
* *  FΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΨ * ΔΝ *  F  * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ* ΗΜΕΡ.ΣΤΕ*  F*ΠΑΡ  *  F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 14.00 - 15.00 * 51.*.1397 * 14.50 *      .76*  2.026 *    .106*
* 2* 15.00 - 18.00 * 35.*.0959 * 16.50 *      .98*  1.582 *    .094*
* 3* 18.00 - 20.00 * 18.*.0493 * 19.00 *     1.30*   .937 *    .064*
* 4* 20.00 - 22.00 * 26.*.0712 * 21.00 *     1.58*  1.496 *    .113*
* 5* 22.00 - 25.00 * 15.*.0411 * 23.50 *     1.98*   .966 *    .081*
* 6* 25.00 - 30.00 * 23.*.0630 * 27.50 *     2.71*  1.733 *    .171*
* 7* 30.00 - 40.00 * 24.*.0658 * 35.00 *     4.39*  2.301 *    .288*
* 8* 40.00 - 50.00 * 15.*.0411 * 45.00 *     7.24*  1.849 *    .298*
* 9* 50.00 - 60.00 * 13.*.(356 * 55.00 *    10.81*  1.959 *    .385*
*10* 60.00 - 70.00 * 10.*.0274 * 65.00 *    15.09*  1.781 *    .413*
*11* 70.00 - 80.00 * 26.*.0712 * 75.00 *    20.08*  5.342 *   1.430*
*12* 80.00 - 90.00 * 20.*.0548 * 85.00 *    25.78*  4.658 *   1.412*
*13* 90.00 - 100.00 * 23.*.0630 * 95.00 *    32.18*  5.986 *   2.028*
*14* 100.00 - 120.00 * 21.*.0575 * 110.00 *   43.13*  6.329 *   2.481*
*15* 120.00 - 140.00 * 16.*.0438 * 130.00 *   60.19*  5.699 *   2.639*
*16* 140.00 - 160.00 * 11.*.0301 * 150.00 *   80.09*  4.521 *   2.414*
*17* 160.00 - 180.00 *  3.*.0082 * 170.00 *  102.83*  1.397 *    .845*
*18* 180.00 - 200.00 *  7.*.(192 * 190.00 *  128.39*  3.644 *   2.462*
*19* 200.00 - 250.00 *  6.*.0164 * 225.00 *  179.93*  3.699 *   2.958*
*20* 250.00 - 305.00 *  2.*.0055 * 277.50 *  273.47*  1.521 *   1.498*
*****
          TN=*365.*          A99=* 59.425 * 22.180*
          *****          *****

```

```

*  ΕΤΗΣΙΑ  *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 59.490 *
* * * * *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 59.425 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 22.180 *
* * * * *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 699475. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 305.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 14.000 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 330.23 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .704 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1970-1971

A= .00363000 B=1.99610000

```

*****
* *  ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΥΣΗ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΥΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΥΤΕΡ *
*****
* 1* 14.70 - 16.00 * 16.*.0438 * 15.35 * .85* .673 * .037*
* 2* 16.00 - 17.00 * 41.*.1123 * 16.50 * .98* 1.853 * .110*
* 3* 17.00 - 18.50 * 18.*.0493 * 17.75 * 1.13* .875 * .056*
* 4* 18.50 - 20.00 * 23.*.0630 * 19.25 * 1.33* 1.213 * .084*
* 5* 20.00 - 21.00 * 23.*.0630 * 20.50 * 1.51* 1.292 * .095*
* 6* 21.00 - 22.00 * 20.*.0548 * 21.50 * 1.66* 1.178 * .091*
* 7* 22.00 - 25.00 * 24.*.0658 * 23.50 * 1.98* 1.545 * .130*
* 8* 25.00 - 30.00 * 21.*.0575 * 27.50 * 2.71* 1.582 * .156*
* 9* 30.00 - 35.00 * 23.*.0630 * 32.50 * 3.78* 2.048 * .238*
*10* 35.00 - 40.00 * 12.*.0329 * 37.50 * 5.03* 1.233 * .165*
*11* 40.00 - 50.00 * 28.*.0767 * 45.00 * 7.24* 3.452 * .556*
*12* 50.00 - 60.00 * 16.*.0438 * 55.00 * 10.81* 2.411 * .474*
*13* 60.00 - 80.00 * 22.*.0603 * 70.00 * 17.49* 4.219 * 1.054*
*14* 80.00 - 100.00 * 31.*.0849 * 90.00 * 28.89* 7.644 * 2.454*
*15* 100.00 - 120.00 * 18.*.0493 * 110.00 * 43.13* 5.425 * 2.127*
*16* 120.00 - 150.00 * 10.*.0274 * 125.00 * 64.90* 3.699 * 1.778*
*17* 150.00 - 200.00 * 9.*.0247 * 175.00 * 108.95* 4.315 * 2.686*
*18* 200.00 - 250.00 * 4.*.0110 * 225.00 * 179.93* 2.466 * 1.972*
*19* 250.00 - 300.00 * 2.*.0055 * 275.00 * 268.57* 1.507 * 1.472*
*20* 300.00 - 393.00 * 4.*.0110 * 346.50 * 426.00* 3.797 * 4.668*
*****
TN=*365.* ANP=* 52.427 * 20.403*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΓΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 52.280 *
*
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 52.427 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 20.403 *
*
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ) * 643438. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 393.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 14.700 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 547.74 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .776 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1971-1972

A= .00363000 B=1.99610000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ* ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 15.10 - 16.00 * 35.*.0959 * 15.55 * .87* 1.491 * .083*
* 2* 16.00 - 17.00 * 32.*.0877 * 16.50 * .98* 1.447 * .086*
* 3* 17.00 - 18.50 * 24.*.0658 * 17.75 * 1.13* 1.167 * .074*
* 4* 18.50 - 20.00 * 17.*.0466 * 19.25 * 1.33* .897 * .062*
* 5* 20.00 - 22.00 * 24.*.0658 * 21.00 * 1.58* 1.381 * .104*
* 6* 22.00 - 25.00 * 15.*.0411 * 23.50 * 1.98* .966 * .081*
* 7* 25.00 - 30.00 * 20.*.0548 * 27.50 * 2.71* 1.507 * .148*
* 8* 30.00 - 33.00 * 26.*.0712 * 31.50 * 3.55* 2.244 * .253*
* 9* 33.00 - 36.00 * 20.*.0548 * 34.50 * 4.26* 1.890 * .233*
*10* 36.00 - 40.00 * 13.*.0356 * 38.00 * 5.17* 1.353 * .184*
*11* 40.00 - 45.00 * 21.*.0575 * 42.50 * 6.46* 2.445 * .372*
*12* 45.00 - 50.00 * 15.*.0411 * 47.50 * 8.07* 1.952 * .332*
*13* 50.00 - 60.00 * 25.*.0685 * 55.00 * 10.81* 3.767 * .740*
*14* 60.00 - 80.00 * 30.*.0822 * 70.00 * 17.49* 5.753 * 1.438*
*15* 80.00 - 100.00 * 18.*.0493 * 90.00 * 28.89* 4.438 * 1.425*
*16* 100.00 - 130.00 * 10.*.0274 * 115.00 * 47.13* 3.151 * 1.291*
*17* 130.00 - 200.00 * 9.*.0247 * 165.00 * 96.88* 4.068 * 2.389*
*18* 200.00 - 250.00 * 6.*.0164 * 225.00 * 179.93* 3.699 * 2.958*
*19* 250.00 - 300.00 * 1.*.0027 * 275.00 * 268.57* .753 * .736*
*20* 300.00 - 364.00 * 4.*.0110 * 332.00 * 391.16* 3.638 * 4.287*
*****
ΣΝ=*365.* ΑΡΡ=* 48.008 * 17.276*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΛΟΜΕΝΩΝ (M3/SEC) * 47.580 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (M3/SEC) * 48.008 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC) * 17.276 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (TN/ΕΤΟΣ) * 544829. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC) * 364.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (M3/SEC) * 15.100 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC) * 470.03 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (KG/SEC) * .819 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1973-1974

A= .00363000 B=1.99610000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 15.10 - 17.00 * 21.*.0575 * 16.05 * .93* .923 * .053*
* 2* 17.00 - 18.00 * 31.*.0849 * 17.50 * 1.10* 1.486 * .093*
* 3* 18.00 - 19.00 * 37.*.1014 * 18.50 * 1.23* 1.875 * .125*
* 4* 19.00 - 20.00 * 17.*.0466 * 19.50 * 1.36* .908 * .064*
* 5* 20.00 - 22.00 * 21.*.0575 * 21.00 * 1.58* 1.208 * .091*
* 6* 22.00 - 25.00 * 13.*.0356 * 23.50 * 1.98* .837 * .071*
* 7* 25.00 - 30.00 * 24.*.0658 * 27.50 * 2.71* 1.808 * .178*
* 8* 30.00 - 35.00 * 19.*.0521 * 32.50 * 3.78* 1.692 * .197*
* 9* 35.00 - 40.00 * 31.*.0849 * 37.50 * 5.03* 3.185 * .427*
*10* 40.00 - 45.00 * 20.*.0548 * 42.50 * 6.46* 2.329 * .354*
*11* 45.00 - 50.00 * 19.*.0521 * 47.50 * 8.07* 2.473 * .420*
*12* 50.00 - 60.00 * 23.*.0630 * 55.00 * 10.81* 3.466 * .681*
*13* 60.00 - 70.00 * 33.*.0904 * 65.00 * 15.09* 5.877 * 1.364*
*14* 70.00 - 80.00 * 17.*.0466 * 75.00 * 20.08* 3.493 * .935*
*15* 80.00 - 100.00 * 11.*.0301 * 90.00 * 28.89* 2.712 * .871*
*16* 100.00 - 150.00 * 17.*.0466 * 125.00 * 55.66* 5.822 * 2.592*
*17* 150.00 - 200.00 * 7.*.0192 * 175.00 * 108.95* 3.356 * 2.089*
*18* 200.00 - 250.00 * 1.*.0027 * 225.00 * 179.93* .616 * .493*
*19* 250.00 - 300.00 * 2.*.0055 * 275.00 * 268.57* 1.507 * 1.472*
*20* 300.00 - 388.00 * 1.*.0027 * 388.00 * 533.92* 1.053 * 1.463*
*****
ΣΝ=*365.* ΑΘΡ=* 46.637 * 14.033*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 46.740 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 46.637 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 14.033 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 442554. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 388.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 15.100 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 533.92 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .819 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1974-1975

A= .00363000 B=1.99610000

```

*****
* * ΕΥΡΟΥ ΚΛΑΥΗΤ * ΔΝ * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 7.63 - 8.00 * 18.*.0493 * 7.82 * .22* .385 * .011*
* 2* 8.00 - 15.00 * 7.*.0192 * 11.50 * .48* .221 * .009*
* 3* 15.00 - 17.00 * 26.*.0712 * 16.00 * .92* 1.140 * .065*
* 4* 17.00 - 20.00 * 24.*.0658 * 18.50 * 1.23* 1.216 * .081*
* 5* 20.00 - 23.00 * 24.*.0658 * 21.50 * 1.66* 1.414 * .109*
* 6* 23.00 - 26.00 * 13.*.0356 * 24.50 * 2.15* .873 * .077*
* 7* 26.00 - 30.00 * 23.*.0630 * 28.00 * 2.81* 1.764 * .177*
* 8* 30.00 - 33.00 * 22.*.0603 * 31.50 * 3.55* 1.899 * .214*
* 9* 33.00 - 37.00 * 20.*.0548 * 35.00 * 4.39* 1.918 * .240*
*10* 37.00 - 40.00 * 24.*.0658 * 38.50 * 5.30* 2.532 * .349*
*11* 40.00 - 42.00 * 23.*.0630 * 41.00 * 6.01* 2.584 * .379*
*12* 42.00 - 43.00 * 21.*.0575 * 42.50 * 6.46* 2.445 * .372*
*13* 43.00 - 50.00 * 32.*.0877 * 46.50 * 7.73* 4.077 * .678*
*14* 50.00 - 60.00 * 25.*.0685 * 55.00 * 10.81* 3.767 * .740*
*15* 60.00 - 70.00 * 25.*.0685 * 65.00 * 15.09* 4.452 * 1.033*
*16* 70.00 - 80.00 * 7.*.0192 * 75.00 * 20.08* 1.438 * .385*
*17* 80.00 - 100.00 * 12.*.0329 * 90.00 * 28.89* 2.959 * .950*
*18* 100.00 - 150.00 * 13.*.0356 * 125.00 * 55.66* 4.452 * 1.982*
*19* 150.00 - 200.00 * 5.*.0137 * 175.00 * 108.95* 2.397 * 1.492*
*20* 200.00 - 245.00 * 1.*.0027 * 245.00 * 213.27* .671 * .584*
*****
TN=*365.* ARP=* 42.603 * 9.929*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΩΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 42.170 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 42.603 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 9.929 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 313118. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 245.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 7.630 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 213.27 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .210 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1975-1976

A= .00363000 B=1.99610000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ* ΗΜΕΡ.ΥΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΥΤΕΡ *
*****
* 1* 8.89 - 13.00 * 15.*.0410 * 10.95 * .43* .449 * .018*
* 2* 13.00 - 14.00 * 24.*.0656 * 13.50 * .65* .885 * .043*
* 3* 14.00 - 15.00 * 54.*.1475 * 14.50 * .76* 2.139 * .111*
* 4* 15.00 - 16.00 * 18.*.0492 * 15.50 * .86* .762 * .042*
* 5* 16.00 - 18.00 * 18.*.0492 * 17.00 * 1.04* .836 * .051*
* 6* 18.00 - 20.00 * 26.*.0710 * 19.00 * 1.30* 1.350 * .092*
* 7* 20.00 - 22.00 * 22.*.0601 * 21.00 * 1.58* 1.262 * .095*
* 8* 22.00 - 24.00 * 16.*.0437 * 23.00 * 1.90* 1.005 * .083*
* 9* 24.00 - 27.00 * 30.*.0820 * 25.50 * 2.33* 2.090 * .191*
*10* 27.00 - 30.00 * 19.*.0519 * 28.50 * 2.91* 1.480 * .151*
*11* 30.00 - 35.00 * 31.*.0847 * 32.50 * 3.78* 2.753 * .320*
*12* 35.00 - 40.00 * 13.*.0355 * 37.50 * 5.03* 1.332 * .179*
*13* 40.00 - 50.00 * 10.*.0273 * 45.00 * 7.24* 1.230 * .198*
*14* 50.00 - 60.00 * 19.*.0519 * 55.00 * 10.81* 2.855 * .561*
*15* 60.00 - 80.00 * 27.*.0738 * 70.00 * 17.49* 5.164 * 1.291*
*16* 80.00 - 100.00 * 9.*.0246 * 90.00 * 28.89* 2.213 * .710*
*17* 100.00 - 200.00 * 11.*.0301 * 150.00 * 80.09* 4.508 * 2.407*
*18* 200.00 - 300.00 * 1.*.0027 * 250.00 * 222.04* .683 * .607*
*19* 300.00 - 400.00 * 2.*.0055 * 350.00 * 434.63* 1.913 * 2.375*
*20* 400.00 - 787.00 * 1.*.0027 * 787.00 * 2190.59* 2.150 * 5.985*
*****
ΣΝ=*366.* ΑΡΡ=* 37.059 * 15.511*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΛΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 36.190 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 37.059 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 15.511 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 489157. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 787.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 8.890 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 2190.59 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .284 *
*****

```


ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1976-1977

A= .00363000 B=1.99610000

```

*****
* * ΕΥΡΩΣ ΚΛΑΥΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 11.00 - 12.00 * 28.*.0757 * 11.50 * .48* .882 * .036*
* 2* 12.00 - 13.00 * 36.*.0986 * 12.50 * .56* 1.233 * .055*
* 3* 13.00 - 14.00 * 39.*.1068 * 13.50 * .65* 1.442 * .070*
* 4* 14.00 - 18.00 * 26.*.0712 * 16.00 * .92* 1.140 * .065*
* 5* 18.00 - 20.00 * 22.*.0603 * 19.00 * 1.30* 1.145 * .078*
* 6* 20.00 - 23.00 * 14.*.0384 * 21.50 * 1.66* .825 * .064*
* 7* 23.00 - 26.00 * 21.*.0575 * 24.50 * 2.15* 1.410 * .124*
* 8* 26.00 - 30.00 * 25.*.0685 * 28.00 * 2.81* 1.918 * .192*
* 9* 30.00 - 35.00 * 18.*.0493 * 32.50 * 3.78* 1.603 * .187*
*10* 35.00 - 40.00 * 7.*.0192 * 37.50 * 5.03* .719 * .097*
*11* 40.00 - 50.00 * 28.*.0767 * 45.00 * 7.24* 3.452 * .556*
*12* 50.00 - 60.00 * 19.*.0521 * 55.00 * 10.81* 2.863 * .563*
*13* 60.00 - 70.00 * 16.*.0438 * 65.00 * 15.09* 2.849 * .661*
*14* 70.00 - 80.00 * 12.*.0329 * 75.00 * 20.08* 2.466 * .660*
*15* 80.00 - 100.00 * 18.*.0493 * 90.00 * 28.89* 4.438 * 1.425*
*16* 100.00 - 150.00 * 15.*.0411 * 125.00 * 55.66* 5.137 * 2.287*
*17* 150.00 - 200.00 * 8.*.0219 * 175.00 * 108.95* 3.836 * 2.388*
*18* 200.00 - 300.00 * 6.*.0164 * 250.00 * 222.04* 4.110 * 3.650*
*19* 300.00 - 500.00 * 4.*.0110 * 400.00 * 567.39* 4.384 * 6.218*
*20* 500.00 - 828.00 * 3.*.0082 * 664.00 * 1560.40* 5.458 * 12.825*
*****
TN=*365.* ANP=* 51.308 * 32.201*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΛΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 50.920 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 51.308 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 32.201 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 1015506. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 828.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 11.000 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 2424.30 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .435 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1977-1978

A= .00363000 B=1.99610000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 13.30 - 14.00 * 17.*.0466 * 13.65 * .67* .636 * .031*
* 2* 14.00 - 16.00 * 21.*.0575 * 15.00 * .81* .853 * .046*
* 3* 16.00 - 19.00 * 28.*.0767 * 17.50 * 1.10* 1.342 * .084*
* 4* 19.00 - 20.00 * 19.*.0521 * 19.50 * 1.36* 1.015 * .071*
* 5* 20.00 - 22.00 * 15.*.0411 * 21.00 * 1.58* .863 * .065*
* 6* 22.00 - 24.00 * 18.*.0493 * 23.00 * 1.90* 1.134 * .094*
* 7* 24.00 - 27.00 * 23.*.0630 * 25.50 * 2.33* 1.607 * .147*
* 8* 27.00 - 30.00 * 18.*.0493 * 28.50 * 2.91* 1.405 * .144*
* 9* 30.00 - 35.00 * 23.*.0630 * 32.50 * 3.78* 2.048 * .238*
*10* 35.00 - 40.00 * 26.*.0712 * 37.50 * 5.03* 2.671 * .359*
*11* 40.00 - 50.00 * 24.*.0658 * 45.00 * 7.24* 2.959 * .476*
*12* 50.00 - 60.00 * 18.*.0493 * 55.00 * 10.81* 2.712 * .533*
*13* 60.00 - 70.00 * 17.*.0466 * 65.00 * 15.09* 3.027 * .703*
*14* 70.00 - 80.00 * 24.*.0658 * 75.00 * 20.08* 4.932 * 1.320*
*15* 80.00 - 100.00 * 29.*.0795 * 90.00 * 28.89* 7.151 * 2.295*
*16* 100.00 - 120.00 * 15.*.0411 * 110.00 * 43.13* 4.521 * 1.772*
*17* 120.00 - 140.00 * 12.*.0329 * 130.00 * 60.19* 4.274 * 1.979*
*18* 140.00 - 200.00 * 13.*.0356 * 170.00 * 102.83* 6.055 * 3.662*
*19* 200.00 - 250.00 * 4.*.0110 * 225.00 * 179.93* 2.466 * 1.972*
*20* 250.00 - 319.00 * 1.*.0027 * 319.00 * 361.18* .874 * .990*
*****
ΣΝ=*365.* ΑΡΡ=* 52.555 * 16.982*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 52.500 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 52.555 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 16.982 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΥ) * 535529. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 319.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 13.300 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 361.18 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .636 *
*****

```

ΛΕΚΑΝΗ ΑΝΑΝΤΗ ΣΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ 1969-1978

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1969-1970

A= .00636000 B=1.92399000

```

*****
* * ΕΥΡΩΤ ΚΑΔΥΗΤ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΥΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΥΤΕΡ *
*****
* 1* 5.10 - 8.00 * 45.*.1233 * 6.55 * .24* .808 * .029*
* 2* 8.00 - 10.00 * 25.*.0685 * 9.00 * .44* .616 * .030*
* 3* 10.00 - 12.00 * 50.*.1370 * 11.00 * .64* 1.507 * .088*
* 4* 12.00 - 15.00 * 23.*.0630 * 13.50 * .95* .851 * .060*
* 5* 15.00 - 20.00 * 29.*.0795 * 17.50 * 1.57* 1.390 * .124*
* 6* 20.00 - 25.00 * 22.*.0603 * 22.50 * 2.54* 1.356 * .153*
* 7* 25.00 - 30.00 * 17.*.0466 * 27.50 * 3.74* 1.281 * .174*
* 8* 30.00 - 40.00 * 23.*.0630 * 35.00 * 5.95* 2.205 * .375*
* 9* 40.00 - 45.00 * 20.*.0548 * 42.50 * 8.64* 2.329 * .473*
*10* 45.00 - 50.00 * 23.*.0630 * 47.50 * 10.70* 2.993 * .674*
*11* 50.00 - 55.00 * 22.*.0603 * 52.50 * 12.97* 3.164 * .782*
*12* 55.00 - 60.00 * 22.*.0603 * 57.50 * 15.45* 3.466 * .931*
*13* 60.00 - 65.00 * 12.*.0329 * 62.50 * 18.14* 2.055 * .596*
*14* 65.00 - 70.00 * 9.*.0247 * 67.50 * 21.04* 1.664 * .519*
*15* 70.00 - 75.00 * 7.*.0192 * 72.50 * 24.14* 1.390 * .463*
*16* 75.00 - 80.00 * 4.*.0110 * 77.50 * 27.44* .849 * .301*
*17* 80.00 - 90.00 * 7.*.0192 * 85.00 * 32.78* 1.630 * .629*
*18* 90.00 - 100.00 * 2.*.0055 * 95.00 * 40.60* .521 * .222*
*19* 100.00 - 110.00 * 2.*.0055 * 105.00 * 49.23* .575 * .270*
*20* 110.00 - 140.00 * 1.*.0027 * 140.00 * 85.62* .384 * .235*
*****
ΣΝ=*365.* ΔΡΡ=* 31.035 * 7.129*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 31.025 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 31.035 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 7.129 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ) * 224813. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 140.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 5.100 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 85.62 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .146 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1970-1971

A= .00636000 B=1.92399000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 8.50 - 10.00 * 38.*.1041 * 9.25 * .46* .963 * .048*
* 2* 10.00 - 11.00 * 48.*.1315 * 10.50 * .59* 1.381 * .077*
* 3* 11.00 - 12.00 * 31.*.0849 * 11.50 * .70* .977 * .059*
* 4* 12.00 - 14.00 * 28.*.0767 * 13.00 * .88* .997 * .068*
* 5* 14.00 - 17.00 * 36.*.0986 * 15.50 * 1.24* 1.529 * .122*
* 6* 17.00 - 20.00 * 18.*.0493 * 18.50 * 1.74* .912 * .086*
* 7* 20.00 - 25.00 * 32.*.0877 * 22.50 * 2.54* 1.973 * .223*
* 8* 25.00 - 30.00 * 31.*.0849 * 27.50 * 3.74* 2.336 * .318*
* 9* 30.00 - 35.00 * 6.*.0164 * 32.50 * 5.16* .534 * .085*
*10* 35.00 - 40.00 * 15.*.0411 * 37.50 * 6.79* 1.541 * .279*
*11* 40.00 - 45.00 * 10.*.0274 * 42.50 * 8.64* 1.164 * .237*
*12* 45.00 - 50.00 * 13.*.0356 * 47.50 * 10.70* 1.692 * .381*
*13* 50.00 - 55.00 * 15.*.0411 * 52.50 * 12.97* 2.158 * .533*
*14* 55.00 - 60.00 * 14.*.0384 * 57.50 * 15.45* 2.205 * .593*
*15* 60.00 - 70.00 * 15.*.0411 * 65.00 * 19.57* 2.671 * .804*
*16* 70.00 - 80.00 * 7.*.0192 * 75.00 * 25.77* 1.438 * .494*
*17* 80.00 - 100.00 * 3.*.0082 * 90.00 * 36.59* .740 * .301*
*18* 100.00 - 120.00 * 2.*.0055 * 110.00 * 53.84* .603 * .295*
*19* 120.00 - 150.00 * 1.*.0027 * 135.00 * 79.84* .370 * .219*
*20* 150.00 - 177.20 * 2.*.0055 * 163.60 * 115.55* .896 * .633*
*****

```

ΣΝ=*365.*

ΑΘΡ=* 27.080 * 5.854*

* ΕΤΗΣΙΑ *

```

*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 27.448 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 27.080 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 5.854 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ) * 184615. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 177.20 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 8.500 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 134.73 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .391 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1971-1972

A= .00636000 B=1.92399000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΥΣΗ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΥΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΥΤΕ *
*****
* 1* 8.18 - 10.00 * 54.*.1475 * 9.09 * .44* 1.341 * .066*
* 2* 10.00 - 11.00 * 32.*.0874 * 10.50 * .59* .918 * .051*
* 3* 11.00 - 12.00 * 23.*.0628 * 11.50 * .70* .723 * .044*
* 4* 12.00 - 13.00 * 26.*.0710 * 12.50 * .82* .888 * .058*
* 5* 13.00 - 15.00 * 17.*.0464 * 14.00 * 1.02* .650 * .047*
* 6* 15.00 - 17.00 * 17.*.0464 * 16.00 * 1.32* .743 * .061*
* 7* 17.00 - 18.50 * 23.*.0628 * 17.75 * 1.61* 1.115 * .101*
* 8* 18.50 - 20.00 * 21.*.0574 * 19.25 * 1.88* 1.105 * .108*
* 9* 20.00 - 23.00 * 23.*.0628 * 21.50 * 2.33* 1.351 * .146*
*10* 23.00 - 26.00 * 18.*.0492 * 24.50 * 2.99* 1.205 * .147*
*11* 26.00 - 30.00 * 22.*.0601 * 26.00 * 3.87* 1.683 * .233*
*12* 30.00 - 35.00 * 23.*.0628 * 32.50 * 5.16* 2.042 * .324*
*13* 35.00 - 40.00 * 11.*.0301 * 37.50 * 6.79* 1.127 * .204*
*14* 40.00 - 50.00 * 26.*.0710 * 45.00 * 9.64* 3.197 * .685*
*15* 50.00 - 60.00 * 12.*.0328 * 55.00 * 14.19* 1.803 * .465*
*16* 60.00 - 70.00 * 5.*.0137 * 65.00 * 19.57* .888 * .267*
*17* 70.00 - 80.00 * 2.*.0055 * 75.00 * 25.77* .410 * .141*
*18* 80.00 - 90.00 * 3.*.0082 * 85.00 * 32.78* .697 * .269*
*19* 90.00 - 100.00 * 3.*.0082 * 95.00 * 40.60* .779 * .333*
*20* 100.00 - 120.00 * 5.*.0137 * 110.00 * 53.84* 1.503 * .735*
*****
TN=*366.* ARP=* 24.168 * 4.486*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΩΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 24.140 *
*
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΡΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 24.168 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 4.486 *
*
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 141483. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 120.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 8.180 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 63.65 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .363 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1972-1973

A= .00636000 B=1.92390000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 8.52 - 10.00 * 31.*.0849 * 9.26 * .46* .786 * .039*
* 2* 10.00 - 11.00 * 22.*.0603 * 10.50 * .59* .633 * .035*
* 3* 11.00 - 12.00 * 17.*.0466 * 11.50 * .70* .536 * .033*
* 4* 12.00 - 14.00 * 28.*.0767 * 13.00 * .88* .997 * .068*
* 5* 14.00 - 16.00 * 19.*.0521 * 15.00 * 1.16* .781 * .061*
* 6* 16.00 - 18.00 * 36.*.0986 * 17.00 * 1.48* 1.677 * .146*
* 7* 18.00 - 20.00 * 11.*.0301 * 19.00 * 1.84* .573 * .055*
* 8* 20.00 - 23.00 * 24.*.0658 * 21.50 * 2.33* 1.414 * .153*
* 9* 23.00 - 26.00 * 26.*.0712 * 24.50 * 2.99* 1.745 * .213*
*10* 26.00 - 30.00 * 27.*.0740 * 28.00 * 3.87* 2.071 * .286*
*11* 30.00 - 34.00 * 16.*.0438 * 32.00 * 5.00* 1.403 * .219*
*12* 34.00 - 37.00 * 21.*.0575 * 35.50 * 6.11* 2.042 * .352*
*13* 37.00 - 40.00 * 17.*.0466 * 38.50 * 7.14* 1.793 * .333*
*14* 40.00 - 45.00 * 17.*.0466 * 42.50 * 8.64* 1.979 * .402*
*15* 45.00 - 50.00 * 11.*.0301 * 47.50 * 10.70* 1.432 * .322*
*16* 50.00 - 55.00 * 15.*.0411 * 52.50 * 12.97* 2.158 * .533*
*17* 55.00 - 60.00 * 10.*.0274 * 57.50 * 15.45* 1.575 * .423*
*18* 60.00 - 70.00 * 12.*.0329 * 65.00 * 19.57* 2.137 * .643*
*19* 70.00 - 90.00 * 3.*.0082 * 80.00 * 29.17* .658 * .240*
*20* 90.00 - 126.00 * 2.*.0055 * 108.00 * 51.97* .592 * .285*
*****
ΣΝ=*365.* ΑΡΡ=* 26.981 * 4.842*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΩΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 26.860 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 26.981 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 4.842 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 152709. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 126.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 8.520 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 69.91 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .392 *
*****

```


ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1973-1974

A= .00636000 B=1.92399000

```

*****
* *  ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΥΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΥΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 7.90 - 9.00 * 16.*.0438 * 8.45 * .39* .370 * .017*
* 2* 9.00 - 10.00 * 63.*.1726 * 9.50 * .48* 1.640 * .083*
* 3* 10.00 - 11.00 * 34.*.0932 * 10.50 * .59* .978 * .055*
* 4* 11.00 - 12.00 * 20.*.0548 * 11.50 * .70* .630 * .038*
* 5* 12.00 - 14.00 * 17.*.0466 * 13.00 * .88* .605 * .041*
* 6* 14.00 - 17.00 * 23.*.0630 * 15.50 * 1.24* .977 * .078*
* 7* 17.00 - 20.00 * 12.*.0329 * 18.50 * 1.74* .608 * .057*
* 8* 20.00 - 23.00 * 28.*.0767 * 21.50 * 2.33* 1.649 * .179*
* 9* 23.00 - 26.00 * 30.*.0822 * 24.50 * 2.99* 2.014 * .246*
*10* 26.00 - 30.00 * 29.*.0795 * 28.00 * 3.87* 2.225 * .308*
*11* 30.00 - 33.00 * 25.*.0685 * 31.50 * 4.86* 2.158 * .333*
*12* 33.00 - 36.00 * 20.*.0548 * 34.50 * 5.78* 1.890 * .317*
*13* 36.00 - 40.00 * 14.*.0384 * 38.00 * 6.97* 1.458 * .267*
*14* 40.00 - 45.00 * 8.*.0219 * 42.50 * 8.64* .932 * .189*
*15* 45.00 - 50.00 * 6.*.0164 * 47.50 * 10.70* .781 * .176*
*16* 50.00 - 60.00 * 11.*.0301 * 55.00 * 14.19* 1.658 * .428*
*17* 60.00 - 70.00 * 3.*.0082 * 65.00 * 19.57* .534 * .161*
*18* 70.00 - 80.00 * 3.*.0082 * 75.00 * 25.77* .616 * .212*
*19* 80.00 - 90.00 * 1.*.0027 * 85.00 * 32.78* .233 * .090*
*20* 90.00 - 126.00 * 2.*.0055 * 108.00 * 51.97* .592 * .285*
*****
TN=*365.* A9P=* 22.547 * 3.559*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 22.550 *
*
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΑΡΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 22.547 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 3.559 *
*
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 112230. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 126.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 7.900 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 69.91 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .339 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1974-1975

A= .00636000 B=1.92399000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 6.50 - 8.00 * 38.*.1041 * 7.25 * .29* .755 * .030*
* 2* 8.00 - 9.00 * 43.*.1178 * 8.50 * .39* 1.001 * .046*
* 3* 9.00 - 10.00 * 24.*.0658 * 9.50 * .48* .625 * .032*
* 4* 10.00 - 12.00 * 23.*.0630 * 11.00 * .64* .693 * .040*
* 5* 12.00 - 13.00 * 15.*.0411 * 12.50 * .82* .514 * .034*
* 6* 13.00 - 15.00 * 29.*.0795 * 14.00 * 1.02* 1.112 * .081*
* 7* 15.00 - 16.00 * 19.*.0521 * 15.50 * 1.24* .807 * .065*
* 8* 16.00 - 18.00 * 31.*.0849 * 17.00 * 1.48* 1.444 * .126*
* 9* 18.00 - 20.00 * 15.*.0411 * 19.00 * 1.84* .781 * .075*
*10* 20.00 - 22.00 * 20.*.0548 * 21.00 * 2.23* 1.151 * .122*
*11* 22.00 - 24.00 * 21.*.0575 * 23.00 * 2.65* 1.323 * .153*
*12* 24.00 - 26.00 * 21.*.0575 * 25.00 * 3.11* 1.438 * .179*
*13* 26.00 - 28.00 * 17.*.0466 * 27.00 * 3.61* 1.258 * .168*
*14* 28.00 - 30.00 * 14.*.0384 * 29.00 * 4.14* 1.112 * .159*
*15* 30.00 - 35.00 * 15.*.0411 * 32.50 * 5.16* 1.336 * .212*
*16* 35.00 - 40.00 * 5.*.0137 * 37.50 * 6.79* .514 * .093*
*17* 40.00 - 45.00 * 7.*.0192 * 42.50 * 8.64* .815 * .166*
*18* 45.00 - 50.00 * 3.*.0082 * 47.50 * 10.70* .390 * .088*
*19* 50.00 - 60.00 * 3.*.0082 * 55.00 * 14.19* .452 * .117*
*20* 60.00 - 77.00 * 2.*.0055 * 68.50 * 21.64* .375 * .119*
*****
ΣΝ=*365.* ΑΡΡ=* 17.896 * 2.103*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΑΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 17.950 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 17.896 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚΓ/SEC) * 2.103 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 66319. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 77.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 6.500 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚΓ/SEC) * 27.10 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚΓ/SEC) * .233 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1975-1976

A= .00636000 B=1.92395000

```

*****
* * ΕΥΡΩΤ ΚΛΑΥΗΤ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 6.00 - 7.00 * 49.*.1339 * 6.50 * .23* .870 * .031*
* 2* 7.00 - 8.00 * 47.*.1284 * 7.50 * .31* .963 * .039*
* 3* 8.00 - 9.00 * 40.*.1093 * 8.50 * .39* .929 * .043*
* 4* 9.00 - 10.00 * 20.*.0546 * 9.50 * .48* .519 * .026*
* 5* 10.00 - 11.00 * 32.*.0874 * 10.50 * .59* .918 * .051*
* 6* 11.00 - 12.00 * 12.*.0328 * 11.50 * .70* .377 * .023*
* 7* 12.00 - 13.00 * 24.*.0656 * 12.50 * .82* .820 * .054*
* 8* 13.00 - 14.00 * 22.*.0601 * 13.50 * .95* .811 * .057*
* 9* 14.00 - 15.00 * 28.*.0765 * 14.50 * 1.09* 1.109 * .083*
*10* 15.00 - 16.00 * 24.*.0656 * 15.50 * 1.24* 1.016 * .081*
*11* 16.00 - 17.00 * 15.*.0410 * 16.50 * 1.40* .676 * .057*
*12* 17.00 - 18.00 * 14.*.0383 * 17.50 * 1.57* .669 * .060*
*13* 18.00 - 20.00 * 13.*.0355 * 19.00 * 1.84* .675 * .065*
*14* 20.00 - 25.00 * 14.*.0383 * 22.50 * 2.54* .861 * .097*
*15* 25.00 - 30.00 * 4.*.0109 * 27.50 * 3.74* .301 * .041*
*16* 30.00 - 40.00 * 4.*.0109 * 35.00 * 5.95* .383 * .065*
*17* 40.00 - 50.00 * 2.*.0055 * 45.00 * 9.64* .246 * .053*
*18* 50.00 - 60.00 * 1.*.0027 * 55.00 * 14.19* .150 * .039*
*19* 60.00 - 70.00 * 0.*.0000 * 65.00 * 19.57* 0.000 * 0.000*
*20* 70.00 - 88.20 * 1.*.0027 * 88.20 * 35.20* .241 * .096*
*****
ΣΝ=*366.* ΑΡΡ=* 12.535 * 1.063*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΛΕΩΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 12.580 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 12.535 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 1.063 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ) * 33518. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 88.20 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 6.000 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 35.20 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .200 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1976-1977

A= .00636000 B=1.92399000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΣΗΣ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΥΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΥΤΕΡ *
*****
* 1* 5.74 - 7.00 * 59.*.1616 * 6.37 * .22* 1.030 * .036*
* 2* 7.00 - 8.00 * 61.*.1671 * 7.50 * .31* 1.253 * .051*
* 3* 8.00 - 10.00 * 26.*.0712 * 9.00 * .44* .641 * .031*
* 4* 10.00 - 12.00 * 25.*.0685 * 11.00 * .64* .753 * .044*
* 5* 12.00 - 13.00 * 20.*.0548 * 12.50 * .82* .685 * .045*
* 6* 13.00 - 15.00 * 20.*.0548 * 14.00 * 1.02* .767 * .056*
* 7* 15.00 - 16.00 * 16.*.0438 * 15.50 * 1.24* .679 * .054*
* 8* 16.00 - 18.00 * 18.*.0493 * 17.00 * 1.48* .838 * .073*
* 9* 18.00 - 20.00 * 11.*.0301 * 19.00 * 1.84* .573 * .055*
*10* 20.00 - 23.00 * 14.*.0384 * 21.50 * 2.33* .825 * .089*
*11* 23.00 - 26.00 * 18.*.0493 * 24.50 * 2.99* 1.208 * .148*
*12* 26.00 - 30.00 * 16.*.0438 * 28.00 * 3.87* 1.227 * .170*
*13* 30.00 - 35.00 * 12.*.0329 * 32.50 * 5.16* 1.068 * .170*
*14* 35.00 - 40.00 * 14.*.0384 * 37.50 * 6.79* 1.438 * .260*
*15* 40.00 - 50.00 * 19.*.0521 * 45.00 * 9.64* 2.342 * .502*
*16* 50.00 - 60.00 * 7.*.0192 * 55.00 * 14.19* 1.055 * .272*
*17* 60.00 - 70.00 * 3.*.0082 * 65.00 * 19.57* .534 * .161*
*18* 70.00 - 100.00 * 3.*.0082 * 85.00 * 32.78* .699 * .269*
*19* 100.00 - 130.00 * 2.*.0055 * 115.00 * 58.64* .630 * .321*
*20* 130.00 - 160.00 * 1.*.0027 * 160.00 * 110.70* .438 * .303*
*****

```

ΣΝ=*365.*

ΑΡΡ=* 18.686 * 3.112*

* ΕΤΗΣΙΑ *

```

*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (Μ3/SEC) * 18.670 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 18.686 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 3.112 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤN/ΕΤΟΣ) * 98129. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 160.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 5.740 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 110.70 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .183 *
*****

```

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΕΤΟΣ 1977-1978

A= .00636000 B=1.9239000

```

*****
* * ΕΥΡΟΣ ΚΛΑΥΣΗ * AN * F * ΗΜΕΡ.ΠΑΡ*ΗΜΕΡ.ΣΤΕ* F*ΠΑΡ * F*ΣΤΕΡ *
*****
* 1* 6.02 - 7.00 * 14.*.0384 * 6.51 * .23* .250 * .009*
* 2* 7.00 - 8.00 * 26.*.0712 * 7.50 * .31* .534 * .022*
* 3* 8.00 - 9.00 * 15.*.0411 * 8.50 * .39* .349 * .016*
* 4* 9.00 - 10.00 * 33.*.0904 * 9.50 * .48* .859 * .044*
* 5* 10.00 - 11.00 * 25.*.0685 * 10.50 * .59* .719 * .040*
* 6* 11.00 - 13.00 * 33.*.0924 * 12.00 * .76* 1.085 * .069*
* 7* 13.00 - 15.00 * 12.*.0329 * 14.00 * 1.02* .460 * .034*
* 8* 15.00 - 17.00 * 18.*.0493 * 16.00 * 1.32* .789 * .065*
* 9* 17.00 - 20.00 * 20.*.0548 * 18.50 * 1.74* 1.014 * .096*
*10* 20.00 - 23.00 * 25.*.0685 * 21.50 * 2.33* 1.473 * .159*
*11* 23.00 - 26.00 * 15.*.0438 * 24.50 * 2.99* 1.074 * .131*
*12* 26.00 - 30.00 * 20.*.0548 * 28.00 * 3.87* 1.534 * .212*
*13* 30.00 - 35.00 * 27.*.0740 * 32.50 * 5.16* 2.404 * .381*
*14* 35.00 - 40.00 * 20.*.0548 * 37.50 * 6.79* 2.055 * .372*
*15* 40.00 - 45.00 * 23.*.0630 * 42.50 * 8.64* 2.678 * .544*
*16* 45.00 - 50.00 * 12.*.0329 * 47.50 * 10.70* 1.562 * .352*
*17* 50.00 - 60.00 * 15.*.0411 * 55.00 * 14.19* 2.260 * .583*
*18* 60.00 - 80.00 * 9.*.0247 * 70.00 * 22.56* 1.726 * .556*
*19* 80.00 - 100.00 * 1.*.0027 * 90.00 * 36.59* .247 * .100*
*20* 100.00 - 157.00 * 1.*.0027 * 157.00 * 106.74* .430 * .292*
*****
TN=*365.* ANP=* 23.502 * 4.078*
*****

```

```

* ΕΤΗΣΙΑ *
*****
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΔΕΛΟΜΕΝΟΝ (Μ3/SEC) * 23.490 *
* *
ΜΕΣΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (Μ3/SEC) * 23.502 *
*****
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 4.078 *
* *
ΜΕΣΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΤΝ/ΕΤΟΣ) * 128603. *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 157.00 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ (Μ3/SEC) * 6.020 *
*****
ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * 106.74 *
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗ (ΚG/SEC) * .201 *
*****

```