

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ &

ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ - ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ

& ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

MINISTRY OF ENVIRONMENT, REGIONAL

PLANNING & PUBLIC WORKS

GENERAL SECRETARIAT OF PUBLIC WORKS

SECRETARIAT OF WATER SUPPLY & SEWAGE

NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS

DIVISION OF WATER RESOURCES - HYDRAULIC

& MARITIME ENGINEERING

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ  
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ  
ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΦΑΣΗ Β

ΤΕΥΧΟΣ 19  
ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ-ΠΑΡΟΧΗΣ  
ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗ ΠΑΡΟΧΩΝ

RESEARCH PROJECT  
EVALUATION AND MANAGEMENT OF THE  
WATER RESOURCES OF STEREA HELLAS

PHASE B

VOLUME 19  
STAGE-DISCHARGE CURVES AND  
DERIVATION OF DISCHARGES

ΣΥΝΤΑΞΗ: Γ. ΤΣΑΚΑΛΙΑΣ, Δ. ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Θ. ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ  
ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ: Δ. ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ

BY: G. TSAKALIAS, D. KOUTSOYANNIS  
SCIENTIFIC DIRECTOR: TH. XANTHOPOULOS  
PRINCIPAL INVESTIGATOR: D. KOUTSOYANNIS

ΑΘΗΝΑ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1995

ATHENS - SEPTEMBER 1995

## **Περιεχόμενα**

<b>1. Εισαγωγή</b>	<b>1</b>
1.1 Ιστορικό	1
1.2 Περιεχόμενα του τεύχους	1
<b>2. Θέσεις υδρομετρήσεων</b>	<b>2</b>
<b>3. Κατάρτιση καμπυλών στάθμης-παροχής</b>	<b>3</b>
3.1 Εισαγωγή δεδομένων στο Υδροσκόπιο	3
3.2 Εφαρμογή αλγορίθμου PINAX	3
3.3 Συνοπτική περιγραφή του αλγορίθμου PINAX	4
3.4 Στατιστικές δοκιμές	4
3.5 Παράμετροι που χρησιμοποιήθηκαν	8
3.6 Αποθήκευση αποτελεσμάτων	9
3.7 Υπολογισμός σειρών παροχών	10
3.8 Επεξεργασία, αποθήκευση σειρών παροχών	10
<b>4. Παρατηρήσεις για την ποιότητα και αξιοπιστία των δεδομένων και των καμπυλών</b>	<b>11</b>
4.1 Γενικές παρατηρήσεις για τη διαδικασία υδρομετρήσεων	11
4.2 Παρατηρήσεις στη διαδικασία κατάρτισης καμπυλών	12
<b>5. Αναφορές</b>	<b>16</b>

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**A1**

# **1. Εισαγωγή**

## **1.1 Ιστορικό**

Το τεύχος αυτό περιγράφει την εργασία κατάρτισης καμπυλών στάθμης-παροχής σε έναν αριθμό ποταμών της Στερεάς Ελλάδας. Η εργασία αυτή έγινε στα πλαίσια του ερευνητικού έργου “*Εκτίμηση και διαχείριση των υδατικών πόρων της Στερεάς Ελλάδας*”. Το ερευνητικό έργο αυτό, ανατέθηκε και χρηματοδοτήθηκε από τη Διεύθυνση Υδρευσης και Αποχέτευσης του ΥΠΕΧΩΔΕ (απόφαση Δ6/21512/8-9-1993) σε ερευνητική ομάδα του Τομέα Υδατικών Πόρων, Υδραυλικών και Θαλάσσιων Έργων του ΕΜΠ με επιστημονικό υπεύθυνο τον καθηγητή Θ. Ξανθόπουλο και συντονιστή τον επίκουρο καθηγητή Δ. Κουτσογιάννη. Η συγκεκριμένη εργασία την οποία καλύπτει το τεύχος αυτό προδιαγράφεται στο Παράρτημα της απόφασης ανάθεσης (άρθρο 2.3.2, εδάφιο β: “*Παραγωγή καμπυλών στάθμης-παροχής και εξαγωγή παροχών (σε περιβάλλον UNIX)*”).

## **1.2 Περιεχόμενα του τεύχους**

Στο Κεφάλαιο 2 του τεύχους δίνονται τα συνοπτικά στοιχεία των θέσεων υδρομετρήσεων που απασχόλησαν τη μελέτη. Στο Κεφάλαιο 3 περιγράφεται η μεθοδολογία κατάρτισης των καμπυλών στάθμης-παροχής, η οποία συμβαδίζει με την τυπική μεθοδολογία που αναπτύχθηκε στα πλαίσια του ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟΥ (βλ. και συνοδευτικό Εγχειρίδιο Χρήσης Υδροσκοπίου). Στο Κεφάλαιο 4 δίνονται ορισμένες παρατηρήσεις για την ποιότητα και αξιοπιστία των δεδομένων. Τέλος στο Παράρτημα δημοσιεύονται τα δεδομένα υδρομετρήσεων και τα σκαριφήματα των καμπυλών στάθμης-παροχής

## **2. Θέσεις υδρομετρήσεων**

Στον Πίνακα 1 αναφέρονται οι υδρομετρικές θέσεις και οι αντίστοιχοι ποταμοί που απασχόλησαν τη μελέτη μας. Σημειώνεται ότι οι αριθμοί των σταθμημέτρων και τα ονόματα των υδρομετρικών σταθμών δίνονται έτσι όπως έχουν κωδικοποιηθεί στο ΥΔΡΟΣΚΟΠΙΟ.

**Πίνακας 1 Θέσεις υδρομέτρησης που απασχόλησαν τη μελέτη.**

<b>Ποταμός και θέση υδρομέτρησης</b>	<b>Σταθμήμετρο</b>
Εύηνος, Άγιος Δημήτριος	1, 2, 3, 4, 5, 6
Εύηνος, Πόρος Ρηγανίου	1
Εύηνος, Αχλαδόκαστρο	1
Αγραφιώτης	1, 2
Αχελώος, Αυλάκι	1
Σπερχειός, Γέφυρα Καστριού	1
Σπερχειός, Γέφυρα Κομποτάδων	1
Ταυρωπός, Βίνιανη	1, 2
Τρικεριώτης	4, 5, 6, 7, 8

Για κάθε σταθμήμετρο του Πίνακα 1, έχουν καταρτιστεί ξεχωριστές καμπύλες στάθμης-παροχής και έχουν εξαχθεί παροχές. Σε ορισμένες περιπτώσεις έχουμε ενώσει τις σειρές παροχών, ώστε να σχηματιστεί μία ενιαία σειρά που να αφορά στη συγκεκριμένη μετρητική θέση.

### **3. Κατάρτιση καμπυλών στάθμης-παροχής**

#### **3.1 Εισαγωγή δεδομένων στο Υδροσκόπιο**

Στο πρώτο στάδιο της εργασίας έγινε εισαγωγή των δεδομένων των υδρομετρήσεων στη βάση δεδομένων του Υδροσκοπίου (βλ. και Τεύχος 11). Επίσης, έγινε εισαγωγή των δεδομένων των σταθμημέτρων και σταθμηγράφων, τα οποία δεν υπήρχαν στη βάση δεδομένων του Υδροσκοπίου. Τα περισσότερα από τα δεδομένα υπήρχαν ήδη σε ψηφιακή μορφή από την πρώτη φάση του ερευνητικού έργου. Έγιναν όμως και ορισμένες συμπληρώσεις στην παρούσα φάση. Έτσι, συμπληρώσαμε το αρχείο με το σταθμό Αυλάκι του Αχελώου, ο οποίος κρίθηκε ότι είναι ιδιαίτερα σημαντικός για τη μελέτη του ισοζυγίου του Αχελώου. Για το σκοπό αυτό χρειάστηκε να γίνει πληκτρολόγηση των ημερήσιων αναγνώσεων των σταθμημέτρων και εκτεταμένες ψηφιοποιήσεις των ταινιών σταθμηγράφου. Για τις ψηφιοποιήσεις χρησιμοποιήθηκε το πρόγραμμα DIGIT που αναπτύχθηκε στα πλαίσια του Υδροσκοπίου. Όλα τα δεδομένα στάθμης και παροχής παραδίδονται σε ψηφιακή μορφή σε μαγνητοαινίδια. Οι σειρές υδρομετρήσεων και οι καμπύλες στάθμης-παροχής που κατασκευάστηκαν παρουσιάζονται στο Παράρτημα A, για κάθε θέση και σταθμήμετρο.

#### **3.2 Εφαρμογή αλγορίθμου PINAX**

Σε κάθε σειρά υδρομετρήσεων (μία για κάθε θέση και σταθμήμετρο) εφαρμόστηκε ο αλγόριθμος PINAX. Ο αλγόριθμος αυτός και το αντίστοιχο πρόγραμμα H/Y έχουν αναπτυχθεί στα πλαίσια των εφαρμογών λογισμικού του Υδροσκοπίου. Μετά από αριθμό δοκιμαστικών εφαρμογών του αλγορίθμου, πραγματοποιήσαμε βελτιστοποίηση των παραμέτρων που χρησιμοποιούνται για τη διερεύνηση της ομογένειας των δεδομένων για κάθε σειρά υδρομετρήσεων. Η βελτιστοποίηση έγινε έχοντας στόχο την όσο το δυνατόν καλύτερη αντιστοίχιση των υπολογιζόμενων καμπυλών στάθμης παροχής στις πραγματικές συνθήκες ροής του υδατορεύματος. Αναλυτική περιγραφή του συστήματος PINAX δίνεται στην εργασία των Tsakalias and Koytsoyiannis [1995], ενώ συνοπτική περιγραφή του αλγορίθμου δίνεται στην ενότητα 3.3. Περιγραφή του προγράμματος H/Y που υλοποιεί τον αλγόριθμο μπορεί να

βρεθεί στο Εγχειρίδιο Χρήσης του Υδροσκοπίου [Χριστοφίδης, 1994]. Τα αποτελέσματα της διαδικασίας κατάρτισης των καμπυλών στάθμης-παροχής δίνονται στο Παράρτημα A.

### 3.3 Συνοπτική περιγραφή του αλγορίθμου PINAX

Ο αλγόριθμος PINAX αξιοποιεί τεχνικές της τεχνητής νοημοσύνης και της στατιστικής ανάλυσης. Σκοπός του αλγορίθμου είναι ο διαχωρισμός του χρόνου σε περιόδους όπου η κοίτη του υδατορεύματος παραμένει σταθερή. Στις περιόδους αυτές έχουμε μία μοναδική σχέση (καμπύλη) στάθμης-παροχής. Για να επιτευχθεί ο διαχωρισμός πρέπει να απομονωθούν μετρήσεις που δεν συμβαδίζουν με τις γειτονικές τους (εξωκείμενες μετρήσεις). Οι μετρήσεις αυτές είτε προέρχονται από μετρητικά λάθη (το πιο συνηθισμένο), από μη μόνιμες συνθήκες ροής, αστάθειες ροής ή από εξαιρετικά σπάνια γεγονότα. Η συλλογιστική του αλγορίθμου είναι αρκετά πολύπλοκη για να περιγραφεί εδώ. Μπορούμε όμως να περιγράψουμε τις στατιστικές δοκιμές και τα κριτήρια τα οποία εκπληρώνει κάθε καμπύλη στάθμης-παροχής που παράγεται από το σύστημα PINAX.

### 3.4 Στατιστικές δοκιμές

Παραθέτουμε σε αυτή την ενότητα μία σειρά από στατιστικές δοκιμές στις οποίες υποβάλλεται κάθε καμπύλη στάθμης παροχής που καταρτίζεται από το σύστημα PINAX. Για να καταρτιστεί από το σύστημα μία καμπύλη πρέπει να περνάει με επιτυχία όλες τις δοκιμές.

**1. Συντελεστής προσδιορισμού.** Συμβολίζουμε με  $e_j$  την απόκλιση του δεδομένου  $d_j$ , από την δοκιμαζόμενη καμπύλη στάθμης παροχής που ορίζεται από τις μετρήσεις που βρίσκονται μέσα στο χρονικό διάστημα  $\delta$  (εναλλακτικά ονομάζουμε αυτήν την καμπύλη σαν καμπύλη του  $\delta$ ), δηλαδή  $e_j = z_j - \hat{z}_j$ , όπου  $z_j$  είναι η μετρημένη παροχή και  $\hat{z}_j$  η υπολογιζόμενη από την καμπύλη του  $\delta$  παροχή. Ο συντελεστής προσδιορισμού είναι

$$r^2 = 1 - \frac{\sigma_e^2}{\sigma_z^2}$$

όπου  $\sigma_e^2$  και  $\sigma_z^2$  είναι οι διασπορές των  $e$  και  $z$  αντίστοιχα, εκτιμημένες από όλες τις μετρήσεις που ανήκουν στο χρονικό διάστημα  $\delta$ . Συμβολίζουμε με  $\rho^2$  την αντίστοιχη παράμετρο του πληθυσμού και  $\rho_0^2$  μία τιμή αναφοράς μεγαλύτερη του μηδενός ( $\pi.\chi.$ ,  $\rho_0^2 = 0.9$ ). Ελέγχουμε τη μηδενική υπόθεση  $H_0$  σε αντιπαράθεση με την εναλλακτική υπόθεση  $H_1$  σε επίπεδο σημαντικότητας  $\alpha_1$  ( $\pi.\chi.$ ,  $\alpha_1 = 0.05$ ) όπου

$$H_0: \rho^2 = \rho_0^2 \quad H_1: \rho^2 < \rho_0^2$$

Εάν η μηδενική υπόθεση απορριφθεί, τότε η καμπύλη του  $\delta$  απορρίπτεται και ο αλγόριθμος προχωρά στη δοκιμή άλλης καμπύλης. Η μηδενική υπόθεση δεν απορρίπτεται στην περίπτωση που

$$\alpha(r^2) \geq \alpha_1 \text{ ή } r^2 \geq \rho_0^2$$

όπου με  $\alpha(r^2)$  δηλώνεται το επιτευχθέν επίπεδο σημαντικότητας για το παρατηρημένο  $r^2$ , που δίνεται από τη σχέση

$$\alpha(r^2) = F_G\left(\frac{\zeta(r) - \zeta(\rho_0)}{\sigma_\zeta}\right) - F_G\left(\frac{-\zeta(r) - \zeta(\rho_0)}{\sigma_\zeta}\right)$$

Στην τελευταία εξίσωση  $r$  και  $\rho_0$  είναι οι θετικές τετραγωνικές ρίζες των  $r^2$  και  $\rho_0^2$ , αντίστοιχα, ενώ με  $\zeta$  συμβολίζουμε τον μετασχηματισμό Fisher, ήτοι,  $\zeta(x) = (1/2) \ln [(1 + x) / (1 - x)]$ . Πέραν αυτού, το  $F_G$  δηλώνει την τυποποιημένη κανονική συνάρτηση κανονικής κατανομής και  $\sigma_\zeta^2$  είναι η διασπορά που δίνεται από

$$\sigma_\zeta^2 = \frac{1}{|\delta| - \nu - 1}$$

όπου  $|\delta|$  είναι το πλήθος των μετρήσεων που περιέχονται στο διάστημα  $\delta$  και  $\nu$  είναι οι βαθμοί ελευθερίας (για μία εκθετική καμπύλη με δύο παραμέτρους

όπως είναι οι περισσότερες καμπύλες που δοκιμάσαμε έχουμε,  $\nu = 2$ ). Παρατηρούμε ότι σε αυτή τη δοκιμή έχουμε δύο παραμέτρους που πρέπει να επιλεγούν από το χρήστη του αλγορίθμου PINAX: την τιμή αναφοράς  $\rho_0$  και το επίπεδο σημαντικότητας  $\alpha_1$ .

**2. Τυποποιημένο υπόλοιπο.** Η δεύτερη δοκιμή την οποία πρέπει να περνάει με επιτυχία κάθε καταρτιζόμενη καμπύλη, αναφέρεται σε ασυνήθιστες και υπερβολικά μεγάλες αποκλίσεις της μετρημένης παροχής από την παροχή που δίνεται από τη δοκιμαζόμενη καμπύλη στάθμης-παροχής ενός διαστήματος  $\delta$ . Η επιτυχία ή όχι της δοκιμής εξαρτάται από το απόλυτο μέγιστο υπόλοιπο  $e_j$  κανονικοποιημένο με το τυπικό σφάλμα  $\sigma_e$ , το οποίο καθορίζεται από τη σχέση

$$(\exists j \mid j = 1, \dots, |\delta|) \left[ \frac{\text{abs}(z_j - \hat{z}_j)}{\sigma_e} < b_2 \right]$$

όπου  $\text{abs}(.)$  δηλώνει απόλυτη τιμή,  $z_j$  και  $\hat{z}_j$  είναι η μετρημένη παροχή και η υπολογιζόμενη από την καμπύλη του  $\delta$  παροχή αντίστοιχα,  $|\delta|$  είναι το πλήθος των μετρήσεων που περιέχονται στο διάστημα  $\delta$ , και  $b_2$  είναι ένα αποδεκτό κατώφλι που αντιστοιχεί σε ένα επίπεδο σημαντικότητας  $\alpha_2$ . Για παράδειγμα, αν τα υπόλοιπα είναι κανονικά κατανεμημένα μπορούμε να υιοθετήσουμε την τιμή  $b_2 = 2.58$  για να χαρακτηρίσουμε ως υπερβολικά αποκλίνουσες από την καμπύλη το 1% των μετρήσεων.

**3. Τυπική απόκλιση των υπολοίπων.** Πολύ συχνά, είναι επιθυμητό να κρατάμε την τυπική απόκλιση των υπολοίπων κάτω από ένα συγκεκριμένο επίπεδο  $\sigma_0$ . Αυτό οδηγεί στη μονόπλευρη δοκιμή της υπόθεσης  $H_0$ :  $\sigma_e = \sigma_0$  σε αντιπαράθεση με την υπόθεση  $H_1$ :  $\sigma_e > \sigma_0$ . Έτσι, απορρίπτουμε μία δοκιμαζόμενη καμπύλη αν

$$\sigma_e > b_3$$

όπου

$$b_3 = \sigma_0 \sqrt{\frac{\chi^2_{1-\alpha_3}(|\delta| - 1)}{|\delta| - 1}}$$

Στην τελευταία εξίσωση,  $\alpha_3$  είναι ένα αποδεκτό επίπεδο σημαντικότητας για αυτή τη δοκιμή, και ο αριθμητής κάτω από το υπόριζο της προηγούμενης εξίσωσης δηλώνει το  $(1 - \alpha_3)$ -ποσοστημόριο της κατανομής  $\chi^2$  για  $(|\delta| - 1)$  βαθμούς ελευθερίας.

**4. Αλληλουχίες.** Με αυτή τη δοκιμή, ψάχνουμε την ύπαρξη ασυνήθιστων αλληλουχιών μέσα στις μετρήσεις μιας καμπύλης. Μία ασυνήθιστη αλληλουχία ορίζεται από μία υποδιάρεση  $\delta_p$  του χρόνου  $\delta$ , που περιέχει ένα σημαντικό αριθμό γειτονικών σημείων των οποίων τα υπόλοιπα (οι αποκλίσεις από την καμπύλη) είναι ομόσημα (όλα αρνητικά ή όλα θετικά). Η ύπαρξη μίας τέτοιας αλληλουχίας μέσα στο χρονικό διάστημα  $\delta$  μπορεί να σημαίνει ότι στο υποδιάστημα  $\delta_p$  ισχύει άλλη σχέση στάθμης-παροχής και επομένως, θα έπρεπε να καταρτιστεί μία ξεχωριστή καμπύλη. Μία καμπύλη ενός διαστήματος  $\delta$ , που περιέχει ένα υπο-διάστημα  $\delta_p$  το οποίο περιέχει μετρήσεις με ομόσημα υπόλοιπα απορρίπτεται από τον αλγόριθμο αν

$$|\delta_p| \geq b_4$$

όπου  $|\delta_p|$  είναι το πλήθος των μετρήσεων που περιέχονται στο διάστημα  $\delta_p$  και  $b_4$  είναι μία κρίσιμη τιμή. Χρησιμοποιώντας τη θεωρία των αλληλουχιών [Hald, 1965, pp. 342-353] βρίσκουμε ότι

$$b_4 \approx \beta \ln |\delta| + \gamma$$

όπου

$$\beta = \frac{11}{\ln(-2^{13} \ln(1 - \alpha_4))}, \quad \gamma = 1 \quad \text{av } |\delta| < -2^{13} \ln(1 - \alpha_4)$$

$$\beta = \frac{1}{\ln 2}, \quad \gamma = \frac{-\ln(-2 \ln(1 - \alpha_4))}{\ln 2} \quad \text{αλλιώς}$$

όπου  $\alpha_4$  είναι το επίπεδο εμπιστοσύνης της σχετικής στατιστικής δοκιμής. Η κρίσιμη τιμή που υπολογίζεται από τις παραπάνω εξισώσεις για  $a = 0.05$  και  $|\delta| = 10, 30$  και  $100$  είναι  $5, 7$  και  $9$  αντίστοιχα.

**5. Περιθώρια εξωκείμενα στοιχεία.** Αυτή η δοκιμή ασχολείται με τα περιθώρια εξωκείμενα στοιχεία, λαμβάνοντας υπ'όψη μόνο την παροχή ή μόνο τη στάθμη ξεχωριστά. Μία δοκιμαζόμενη καμπύλη απορρίπτεται εάν

$$\exists j=1, \dots, |\delta| \left[ \frac{\text{abs}(z_j - \bar{z})}{\sigma_z} < b_5 \text{ ή } \frac{\text{abs}(y_j - \bar{y})}{\sigma_y} < b_5 \right]$$

όπου  $z_j$  και  $y_j$  είναι οι μετρήσεις της παροχής και της στάθμης αντίστοιχα,  $|\delta|$  είναι το πλήθος των μετρήσεων που περιέχονται στο διάστημα  $\delta$ , ενώ  $b_5$  είναι μία κρίσιμη τιμή που αντιστοιχεί σε επίπεδο σημαντικότητας  $\alpha_5$ . Στην προηγούμενη εξίσωση  $\bar{z}$  και  $\sigma_z$  είναι η μέση τιμή και η τυπική απόκλιση των μετρημένων παροχών αντίστοιχα, ενώ  $\bar{y}$  και  $\sigma_y$  είναι η μέση τιμή και η τυπική απόκλιση των μετρημένων τιμών της στάθμης.

**6. Πληθυκότητα μετρήσεων καμπύλης.** Σύμφωνα με αυτή τη δοκιμή κάθε καμπύλη στάθμης-παροχής που καταρτίζεται πρέπει να περιέχει έναν ελάχιστο αριθμό έγκυρων μετρήσεων. Έτσι, μια δοκιμαζόμενη καμπύλη απορρίπτεται εάν

$$|\delta| < b_6$$

όπου  $b_6$  είναι μία κρίσιμη τιμή καθοριζόμενη από το χρήστη.

### 3.5 Παράμετροι που χρησιμοποιήθηκαν

Στο κεφάλαιο αυτό δίνουμε ένα αναλυτικό πίνακα με τις τιμές των παραμέτρων των στατιστικών δοκιμών που προαναφέρθηκαν. Οι παράμετροι δίνονται για κάθε μετρητική θέση και παραμένουν ίδιες για όλες τις καμπύλες που καταρτίστηκαν για αυτή τη θέση. Ας σημειωθεί ότι η τυπική απόκλιση  $\sigma$  αναφέρεται στους λογαρίθμους των τιμών. Επίσης, σε όσες σειρές υδρομετρήσεων υπήρχε στάθμη μικρότερη ή ίση του μηδενός, έχει προστεθεί σε όλες τις στάθμες κατάλληλος αριθμός ώστε η ελάχιστη στάθμη να έχει τιμή 0.01 (για να είναι δυνατή η λογαρίθμηση). Όλες οι καμπύλες έχουν

υπολογιστεί λαμβάνοντας υπ'όψη τις τροποποιημένες στάθμες. Κατά τη διαδικασία υπολογισμού των παροχών, ελήφθη υπόψη ότι οι καμπύλες στάθμης-παροχής έχουν καταρτιστεί με βάση τροποποιημένες στάθμες.

Πρέπει να σημειωθεί επίσης ότι, όπου ο Πίνακας 2 δεν έχει τιμή, η αντίστοιχη στατιστική δοκιμή δεν έχει εφαρμοστεί.

**Πίνακας 2** Παράμετροι στατιστικών δοκιμών, ανά μετρητική θέση.

Μετρητική θέση	$\rho_0^2$	$\alpha_1$	$\alpha_2$	$\alpha_3$	$\sigma_0$	$\alpha_4$	$\alpha_5$	$b_6$
Πόρος Ρηγανίου	0.9	0.05	0.03	0.05	0.15	0.001	0.01	6
Αχλαδόκαστρο	0.9	0.05	0.03	0.05	0.15	0.001	0.01	10
Άγιος Δημήτριος 1	0.6	0.05	0.1	0.05	0.15	0.001	0.01	4
Άγιος Δημήτριος 2	0.9	0.05	0.01	0.05	0.20	0.001	0.01	6
Άγιος Δημήτριος 3	0.9	0.05	0.01	0.05	0.20	0.001	0.01	6
Άγιος Δημήτριος 4	0.9	0.05	0.01	0.05	0.15	0.001	0.01	6
Άγιος Δημήτριος 5	0.9	0.05	0.01	0.05	0.30	0.001	0.01	6
Άγιος Δημήτριος 6	0.9	0.05	0.03	0.05	0.15	0.001	0.01	6
Αγραφιώτης 1	0.9	0.05	0.05	0.05	0.15	0.1	0.01	6
Αγραφιώτης 2	0.9	0.05	0.05	0.05	0.15	0.1	0.01	6
Αυλάκι	0.9	0.05		0.05	0.10		0.01	15
Γέφυρα Καστριού	0.9	0.05	0.03	0.05	0.40	0.001	0.01	6
Γέφυρα Κομποτάδων	0.9	0.05	0.03	0.05	0.15	0.001	0.01	15
Βίνιανη 1	0.9	0.05	0.03	0.05	0.15	0.001	0.01	15
Βίνιανη 2	0.9	0.05	0.03	0.05	0.15	0.001	0.01	15
Τρικεριώτης 4	0.9	0.05	0.05	0.05	0.20	0.001	0.01	7
Τρικεριώτης 5	0.9	0.05	0.05	0.05	0.20	0.001	0.01	7
Τρικεριώτης 6	0.9	0.05	0.05	0.05	0.18	0.001	0.01	7
Τρικεριώτης 7	0.9	0.05	0.05	0.05	0.18	0.001	0.01	7
Τρικεριώτης 8	0.9	0.05	0.05	0.05	0.18	0.001	0.01	7

### 3.6 Αποθήκευση αποτελεσμάτων

Για την αποθήκευση των αποτελεσμάτων του αλγορίθμου χρησιμοποιήσαμε το πρόγραμμα *Στάθμη-Παροχή* του Υδροσκοπίου. Περιγραφή του προγράμματος αυτού μπορεί να βρεθεί στις οδηγίες χρήσης του Υδροσκοπίου.

### **3.7 Υπολογισμός σειρών παροχών**

Μετά από την κατάρτιση των καμπυλών στάθμης-παροχής, προχωρήσαμε στον υπολογισμό των σειρών παροχής για κάθε θέση και σταθμήμετρο. Για το σκοπό αυτό χρησιμοποιήσαμε το πρόγραμμα *Σειρές Παροχής* του Υδροσκοπίου. Περιγραφή του προγράμματος αυτού μπορεί να βρεθεί στις οδηγίες χρήσης του Υδροσκοπίου. Εδώ απλώς θα αναφέρουμε ότι οι σειρές παροχής υπολογίζονται από τις αντίστοιχες της μετρημένης στάθμης, με παρεμβολή στην καμπύλη στάθμης-παροχής. Στις περιπτώσεις που υπήρχε σταθμηγράφος (Πόρος Ρηγανίου, Αυλάκι), έγινε ειδική διόρθωση ώστε οι μετρήσεις του σταθμηγράφου να συμπίπτουν με εκείνες του σταθμημέτρου στην ίδια χρονική στιγμή. Η παρεμβολή στην καμπύλη στάθμης-παροχής δεν είναι γραμμική αλλά λογαριθμική. Η τιμή της παροχής δεν είναι ακριβώς αυτή που δίνεται από τη λογαριθμική παρεμβολή αλλά διορθώνεται με βάση τον αλγόριθμο του Stout [Shaw, 1983]. Σύμφωνα με αυτόν τον αλγόριθμο, κάθε υπολογιζόμενη παροχή διορθώνεται έτσι ώστε τις χρονικές στιγμές που υπάρχει διαθέσιμη υδρομέτρηση, η τιμή της υπολογιζόμενης παροχής να ταυτίζεται με την αντίστοιχη μετρημένη.

### **3.8 Επεξεργασία, αποθήκευση σειρών παροχών**

Οι σειρές παροχών (ημερήσιες ή ωριαίες) αποθηκεύτηκαν στη βάση δεδομένων του Υδροσκοπίου. Κατόπιν, έγινε υπολογισμός και αποθήκευση των σειρών μέσων μηνιαίων καθώς και ετησίων παροχών. Εδώ πρέπει να σημειωθεί ότι, για τον υπολογισμό της μέσης μηνιαίας παροχής, πρέπει να υπάρχουν υπολογισμένες παροχές για όλη τη διάρκεια του μήνα. Επειδή όμως οι παροχές υπολογίζονται μόνο για τις χρονικές στιγμές που υπάρχει μετρημένη στάθμη, και επειδή οι σειρές στάθμης (από σταθμήμετρο ή σταθμηγράφο) έχουν πολλά κενά, δεν έγινε δυνατό να υπολογιστεί η μηνιαία παροχή (και αντίστοιχα η ετήσια) για πολλούς μήνες.

## **4. Παρατηρήσεις για την ποιότητα και αξιοπιστία των δεδομένων και των καμπυλών**

### **4.1 Γενικές παρατηρήσεις για τη διαδικασία υδρομετρήσεων**

Η αξιοπιστία των υδρομετρήσεων δεν είναι η επιθυμητή και χρειάστηκε μεγάλη προσπάθεια για την απαλοιφή των σφαλμάτων και την εξαγωγή τεκμηριωμένων στατιστικά συμπερασμάτων. Στα επόμενα εδάφια γίνονται ορισμένες βασικές επισημάνσεις στη διαδικασία υδρομετρήσεων.

#### **4.1.1 Χρονική κατανομή υδρομετρήσεων**

Το μεγαλύτερο πρόβλημα που αντιμετωπίζει η διαδικασία υδρομετρήσεων είναι η άτακτη χρονικά κατανομή τους. Στους περισσότερους σταθμούς οι μετρήσεις διακόπτονται για περιόδους από έξι μήνες μέχρι και μερικά χρόνια. Στη θέση Γέφυρα Κομποτάδων, ενώ οι μετρήσεις γίνονται σε τακτά διαστήματα από το 1949, το 1981 σταματούν. Σε πολλές άλλες θέσεις οι μετρήσεις γίνονται σε πολύ αραιά διαστήματα που φτάνουν τις δύο έως τέσσερις το χρόνο. Χαρακτηριστική είναι όμως η περίπτωση της θέσης Αυλάκι στον Αχελώο. Εκεί υπάρχουν σειρές καθημερινών υδρομετρήσεων. Οι υδρομετρήσεις πραγματοποιούνται για 30 με 40 μέρες καθημερινά και μετά διακόπτονται, για να συνεχιστούν μετά από δύο ως τρεις μήνες και για άλλες 30 με 40 μέρες. Κατά τη διάρκεια αυτών των 30 με 40 ημερών, η στάθμη και η παροχή του ποταμού παραμένουν σταθερές (ελάχιστη διακύμανση) και πάντα πολύ μικρές. Αυτό σημαίνει ότι οι αποστολές για υδρομέτρηση γίνονται μόνο όταν έχει καλό καιρό και ποτέ μετά από πλημμύρα, όπως θα ήταν λογικό. Όπως είναι φανερό, μία τέτοια αποσπασματική πολιτική υδρομετρήσεων δημιουργεί ένα δείγμα που δεν είναι ομοσκεδαστικό και δυσκολεύει σε πολύ μεγάλο βαθμό την κατάρτιση των καμπυλών στάθμης-παροχής. Μία πιο λογική πολιτική υδρομετρήσεων θα ήταν η πραγματοποίηση τους σε τακτική βάση κάθε ένα με δύο μήνες και κυρίως η έκτακτη πραγματοποίηση τους σε περιπτώσεις πλημμυρών.

#### **4.1.2 Μετρητικά και υπολογιστικά λάθη**

Σημαντικό πρόβλημα δημιουργεί ο μεγάλος αριθμός λαθών που υπάρχουν στις σειρές υδρομετρήσεων. Υπάρχουν περίοδοι, που το μήκος τους φτάνει και τα

δύο χρόνια, στις οποίες δεν υπάρχει καμία συσχέτιση μεταξύ των υδρομετρήσεων, παρόλο που η συχνότητα τους είναι αρκετά καλή (περίπου 2 μήνες).

Τα λάθη που αναφέρθηκαν στην προηγούμενη παράγραφο είναι πολύ μεγάλα (χονδροειδή) και ακριβώς για αυτό, είναι εύκολος ο εντοπισμός τους. Εκείνο όμως που είναι δύσκολο να εντοπιστεί είναι τα μικρά λάθη που εμπεριέχονται σχεδόν σε όλες τις υδρομετρήσεις. Τα λάθη αυτά αυξάνουν τις υπολογιστικές δυσχέρειες που δημιουργούνται από τη δεδομένη αστάθεια της ροής των μικρών ελληνικών ποταμών. Μία μεγαλύτερη επιμέλεια στη διαδικασία της κάθε υδρομέτρησης, σε συνδυασμό με την πύκνωση των υδρομετρήσεων θα εξάλειφε και αυτό το πρόβλημα.

#### **4.1.3 Αντιμετώπιση των προβλημάτων**

Η διόρθωση των εσφαλμένων υδρομετρήσεων δεν είναι δυνατή εκ των υστέρων. Απλώς, κάθε υδρομέτρηση που κρίθηκε εσφαλμένη αγνοήθηκε κατά τη διαδικασία της κατάρτισης καμπυλών στάθμης-παροχής. Η απαλοιφή των δυσμενών επιπτώσεων όλων των προβλημάτων που προαναφέρθηκαν δεν είναι φυσικά δυνατή με υπολογιστικές μεθόδους. Παρ' όλα αυτά, έγινε δυνατή η κατάρτιση αξιόπιστων καμπυλών στάθμης-παροχής, τουλάχιστον για τα διαστήματα που υπήρχαν διαθέσιμες σχετικά αξιόπιστες μετρήσεις.

### **4.2 Παρατηρήσεις στη διαδικασία κατάρτισης καμπυλών**

Ακολουθούν συνοπτικά σχόλια που αφορούν στη διαδικασίας κατάρτισης των καμπυλών σε κάθε μία θέση.

#### **4.2.1 Πόρος Ρηγανίου**

Πρόκειται για μία από τις πιο αξιόπιστες υδρομετρικές θέσεις. Έχουν πραγματοποιηθεί 453 υδρομετρήσεις στο διάστημα 1961-1994. Παρατηρούμε (βλέπε Παράρτημα A) ότι έχουμε πολύ μικρό αριθμό αναξιόπιστων μετρήσεων (34). Παρατηρούμε επίσης το χαρακτηριστικό σχήμα του διαγράμματος που σχηματίζεται από τις λογαριθμισμένες υδρομετρήσεις, το οποίο έχει μορφή βέλους. Αυτό το σχήμα είναι πολύ συχνό για όλα τα ελληνικά ποτάμια και σχηματίζεται λόγω των συνεχών αλλαγών της κοίτης που οφείλεται κυρίως στη χειμαρρώδη ροή, και τις μεγάλες κλίσεις των ποταμιών μας. Οι συνεχείς αλλαγές της κοίτης προκαλούν αλλαγή της σχέσης

στάθμης-παροχής, όπως φαίνεται και από το μεγάλο αριθμό καμπυλών που καταρτίστηκαν για αυτή τη θέση (21). Η μύτη του βέλους σχηματίζεται επειδή για τις υψηλές τιμές ισχύει μία σχέση στάθμης και παροχής, η οποία σε αυτήν τη μελέτη δίνεται από τις καμπύλες επέκτασης. Οι καμπύλες επέκτασης ισχύουν για όλο το χρονικό διάστημα των υδρομετρήσεων.

#### **4.2.2 Αχλαδόκαστρο**

Για τη θέση Αχλαδόκαστρο έχουμε 134 μετρήσεις στο διάστημα 1970-1978. Η θέση δεν μπορεί να προσφέρει αξιόλογη πληροφορία ακριβώς λόγω της μικρής περιόδου και του μικρού πλήθους των υδρομετρήσεων. Αξιοσημείωτη είναι η μεγάλη αξιοπιστία των υδρομετρήσεων. Υπάρχει μόνο μία αναξιόπιστη μέτρηση η οποία μπορεί πράγματι να αντιπροσωπεύει ένα σπάνιο γεγονός και να μην προέρχεται από μετρητικό λάθος. Οι υδρομετρήσεις των πέντε καμπυλών που σχηματίζονται είναι πολύ καλά συσχετισμένες. Όπως μπορούμε να δούμε από το διάγραμμα των υδρομετρήσεων, η κοίτη σε αυτή τη θέση πρέπει να είναι αρκετά σταθερή.

#### **4.2.3 Άγιος Δημήτριος 1**

Έχουμε διαθέσιμες 57 υδρομετρήσεις που αναφέρονται σε αυτό το σταθμήμετρο. Οι υδρομετρήσεις αυτές πραγματοποιήθηκαν στο διάστημα 1970-1975. Υπάρχει συνηθισμένος αριθμός αναξιόπιστων μετρήσεων, ενώ και πάλι παρατηρούμε ότι η κοίτη είναι αρκετά ευμετάβλητη.

#### **4.2.4 Άγιος Δημήτριος 2,3,4,5,6**

Και για αυτές τις πέντε θέσεις ισχύουν οι παρατηρήσεις που κάναμε για το σταθμήμετρο No 1 με διαφοροποιήσεις φυσικά ως προς τον αριθμό και το διάστημα των υδρομετρήσεων.

#### **4.2.5 Αγραφιώτης 1**

Για αυτή τη θέση έχουμε διαθέσιμες 242 υδρομετρήσεις στο διάστημα 1966-1990. Η κοίτη φαίνεται εξαιρετικά ασταθής. Υπάρχει μεγάλος αριθμός αναξιόπιστων μετρήσεων (88). Ας σημειωθεί ότι υπάρχουν μεγάλα διαστήματα (π.χ., 1/1978 - 1/1979) στα οποία όλες οι υδρομετρήσεις είναι εντελώς ασυνχέτιστες μεταξύ τους. Παρά το μεγάλο αριθμό αναξιόπιστων μετρήσεων έγινε δυνατό να καταρτιστούν 16 καμπύλες στάθμης-παροχής.

#### **4.2.6 Αγραφιώτης 2**

Για αυτή τη θέση έχουμε μόνο 23 υδρομετρήσεις και δεν μπορούμε να κάνουμε περαιτέρω ουσιαστικές παρατηρήσεις.

#### **4.2.7 Αυλάκι**

Για τη θέση αυτή έχουμε διαθέσιμο πολύ μεγάλο αριθμό υδρομετρήσεων (895) που αναφέρονται στο διάστημα 1965-1994. Το παράδοξο σε αυτή τη σειρά των υδρομετρήσεων είναι ότι ο μεγάλος αριθμός τους ουσιαστικά δυσκόλεψε τη διαδικασία κατάρτισης καμπυλών στάθμης-παροχής. Για αυτό ευθύνεται η χρονική κατανομή των υδρομετρήσεων. Υπάρχουν αλληλουχίες καθημερινών υδρομετρήσεων (30 έως 40 διαδοχικές υδρομετρήσεις) οι οποίες επαναλαμβάνονται περίπου κάθε δύο μήνες. Έτσι, για 40 μέρες έχουμε μετρήσεις κάθε μέρα, για 60 δεν έχουμε καθόλου και αυτό επαναλαμβάνεται σε ολόκληρο σχεδόν το 30-ετές διάστημα των υδρομετρήσεων. Επιπροσθέτως, στις 40 αυτές μέρες που γίνονται συνεχείς υδρομετρήσεις, η στάθμη και η παροχή παραμένουν σχεδόν σταθερές. Επίσης, το σύνολο σχεδόν των υδρομετρήσεων έχει γίνει σε περιόδους χωρίς σημαντικές πλημμύρες. Γίνεται φανερό ότι οι 40 αυτές υδρομετρήσεις είναι πρακτικά άχρηστες, με δεδομένο μάλιστα ότι για τους επόμενους δύο μήνες δεν έχει πραγματοποιηθεί καμία υδρομέτρηση.

Στο δείγμα των 895 υδρομετρήσεων που τελικά σχηματίστηκε, στάθηκε αδύνατο να εφαρμοστούν οι δοκιμές του τυποποιημένου υπολοίπου και των αλληλουχιών, ακριβώς επειδή το δείγμα δεν είναι ομοσκεδαστικό. Και τα δύο αυτά χαρακτηριστικά οφείλονται στη μη ορθολογική χρονική κατανομή των υδρομετρήσεων.

Παρά τα προβλήματα με τα δεδομένα στάθηκε δυνατό να καταρτίσουμε 19 καμπύλες στάθμης-παροχής, απομονώνοντας 131 υδρομετρήσεις. Οι καμπύλες αυτές χαρακτηρίζονται ως οριακά αξιόπιστες.

#### **4.2.8 Γέφυρα Καστριού**

Για τη θέση αυτή έχουμε διαθέσιμες 86 υδρομετρήσεις στο διάστημα 1961-1981. Πρόκειται για μία τυπική διατομή, με συνηθισμένη αστάθεια (6 διαφορετικές καμπύλες) και μικρό αριθμό αναξιόπιστων μετρήσεων (12).

#### **4.2.9 Γέφυρα Κομποτάδων**

Για τη Γέφυρα Κομποτάδων έχουμε 138 υδρομετρήσεις που αναφέρονται στο διάστημα 1949-1980. Είναι αξιοσημείωτο ότι από το 1949 έχουμε αξιόπιστες υδρομετρήσεις. Πρόκειται για τυπική διατομή. Η κοίτη είναι αρκετά σταθερή (4 διαφορετικές καμπύλες σε διάστημα 31 ετών) ενώ οι αναξιόπιστες μετρήσεις είναι μόνο εννέα.

#### **4.2.10 Βίνιανη 1**

Για τη θέση αυτή έχουμε διαθέσιμες 378 υδρομετρήσεις στο διάστημα 1970-1990. Η διατομή έχει τη συνηθισμένη αστάθεια των διατομών των ελληνικών ποταμιών. Έχουμε μόνο 21 αναξιόπιστες μετρήσεις και αυτές όλες πριν από το 1976. Τελικά καταρτίστηκαν οκτώ διαφορετικές καμπύλες στάθμης-παροχής.

#### **4.2.11 Βίνιανη 2**

Για τη θέση αυτή έχουμε μόνο 31 υδρομετρήσεις στο διάστημα 1988-1990 οι οποίες σχηματίζουν μία καμπύλη στάθμης-παροχής.

#### **4.2.12 Τρικεριώτης 4**

Για αυτή τη θέση έχουμε διαθέσιμες 266 υδρομετρήσεις στο διάστημα 1972-1990. Γενικά πρόκειται για τυπική διατομή με διάγραμμα σε σχήμα βέλους. Σχηματίσαμε 14 καμπύλες στάθμης-παροχής και απομονώσαμε 21 αναξιόπιστες μετρήσεις. Παρατηρούμε ότι ένα ποσοστό 10% αναξιόπιστων μετρήσεων είναι ικανοποιητικό για τις ελληνικές συνθήκες και παρέχει τη δυνατότητα κατάρτισης αξιόπιστων καμπυλών στάθμης παροχής.

#### **4.2.13 Τρικεριώτης 5, 6, 7, 8**

Και για τα υπόλοιπα τέσσερα σταθμήμετρα του Τρικεριώτη ισχύουν οι ίδιες παρατηρήσεις με αυτές του σταθμημέτρου No 1, αφού ουσιαστικά πρόκειται για τις ίδιες υδρομετρήσεις.

## 5. Αναφορές

Χριστοφίδης, Α., Υδροσκόπιο: Οδηγίες χρήσης, ΕΜΠ, Αθήνα, 1994.

Hald, A., *Statistical theory with engineering applications*, John Wiley and Sons, New York, 6th ed., 1965.

Hirsch, R. M., D. R. Helset, T. A. Cohn, and E. J. Gilroy, Statistical analysis of hydrologic data, in *Handbook of hydrology*, D. R. Maidment (ed.), McGraw-Hill, 1993.

Tsakalias, G. and Koytsoyiannis, D., A comprehensive system for the exploration of the hydrologic data homogeneity, submitted for publication in *Water Resources Research*, 1995.

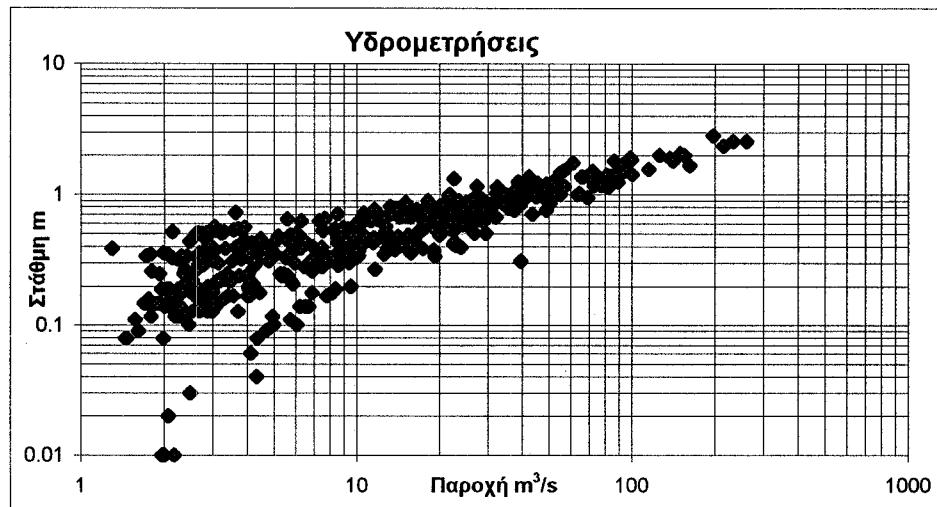
Shaw, E. M., *Hydrology in practice*, Van Nostrand Reinhold, London, 1983.

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

**ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑΘΜΗΣ-ΠΑΡΟΧΗΣ**

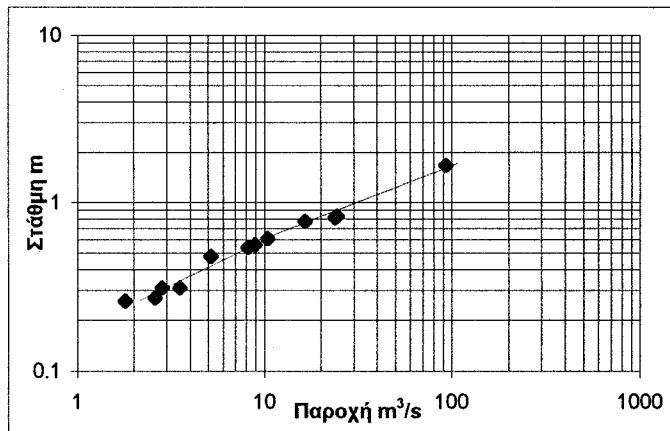
**ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΣΤΑΘΜΗΣ-ΠΑΡΟΧΗΣ**

**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Εύηνος, Πόρος Ρηγανίου**

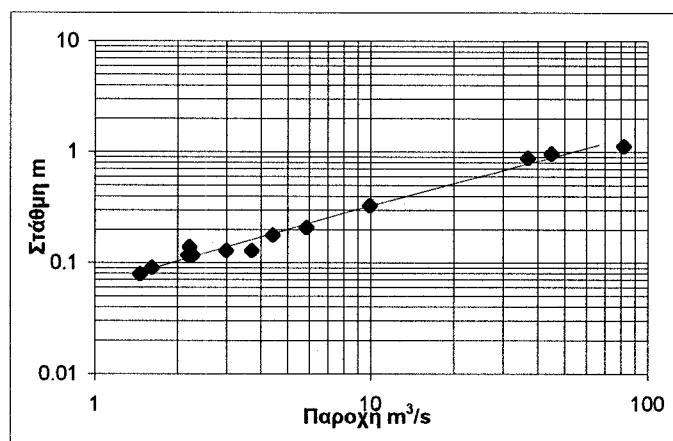


ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ.  $m$

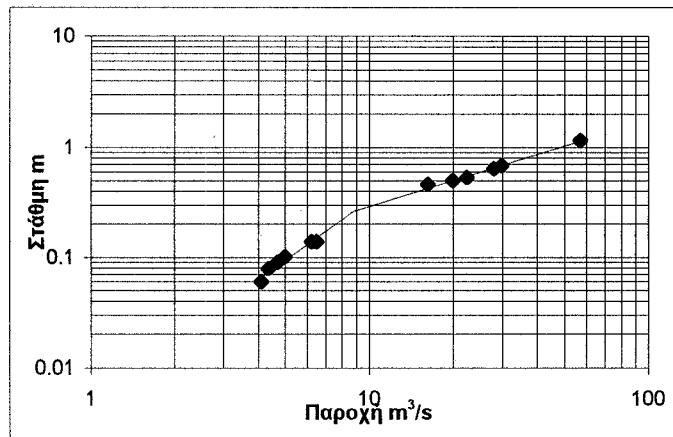
Δεδομένα	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. $m$
28/4/1961 8:00	16.59	0.769
15/7/1961 8:00	2.481	0.44 #
11/9/1961 8:00	1.298	0.39 #
27/11/1961 8:00	16.508	0.769
17/3/1962 8:00	93.278	1.67
29/5/1962 8:00	8.932	0.56
11/6/1962 8:00	8.207	0.54
14/7/1962 8:00	3.537	0.31
1/8/1962 8:00	2.607	0.27
4/9/1962 8:00	2.841	0.31
20/9/1962 8:00	1.807	0.259
17/1/1963 8:00	8.503	0.71 #
4/3/1963 8:00	50.61	0.86 #
25/4/1963 8:00	24.56	0.83
4/5/1963 8:00	23.88	0.81
24/6/1963 8:00	10.44	0.61
16/11/1963 8:00	5.19	0.48
4/12/1963 8:00	5.6	0.649 #
<b>Καμπύλη</b>		
	2.11	0.26
	11.94	0.66
	106.92	1.71



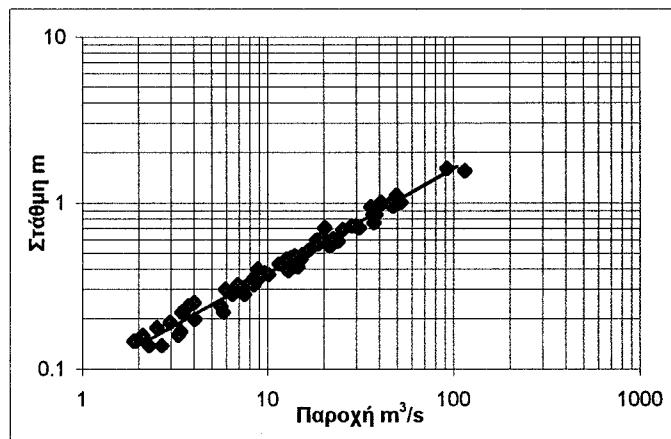
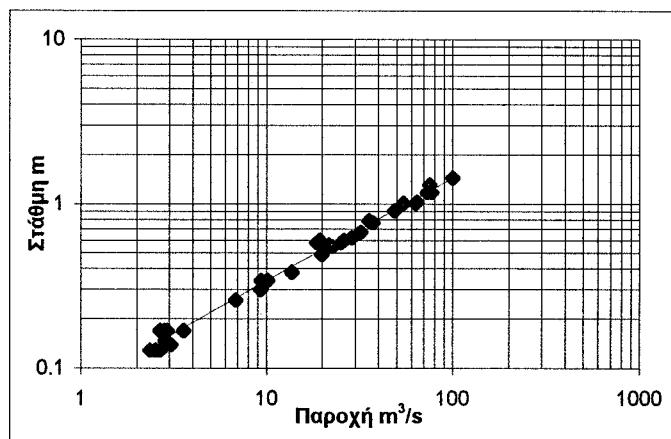
	ΠΡ. $m^3/s$	$\Sigma T. m$
<b>Δεδομένα</b>		
14/10/1968 8:00	1.922	0.25 #
1/11/1968 8:00	4.96	0.42 #
17/7/1969 8:00	2.913	0.51 #
2/2/1970 8:00	44.947	0.96
13/2/1970 8:00	36.938	0.879
23/3/1970 8:00	82.162	1.13
15/5/1970 8:00	9.965	0.33
29/6/1970 8:00	4.44	0.178
2/7/1970 8:00	5.878	0.209
8/7/1970 8:00	2.206	0.139
17/7/1970 8:00	3.71	0.128
21/7/1970 8:00	3.001	0.128
24/7/1970 8:00	2.191	0.117
29/7/1970 8:00	2.247	0.117
31/7/1970 8:00	2.264	0.117
21/8/1970 8:00	1.617	0.09
26/8/1970 8:00	1.47	0.079
29/8/1970 8:00	1.456	0.079
2/9/1970 8:00	4.059	0.19 #
5/9/1970 8:00	3.015	0.139 #
<b>Καμπύλη</b>		
	1.4	0.08
	8.72	0.3
	66.59	1.16



	ΠΡ. $m^3/s$	$\Sigma T. m$
<b>Δεδομένα</b>		
5/10/1970 8:00	6.504	0.139
3/11/1970 8:00	4.119	0.06
18/11/1970 8:00	15.703	0.36 #
4/12/1970 8:00	6.226	0.139
10/12/1970 8:00	5.005	0.101
14/12/1970 8:00	4.696	0.09
18/12/1970 8:00	4.363	0.079
20/1/1971 8:00	16.28	0.459
23/1/1971 8:00	20.03	0.5
30/1/1971 8:00	27.98	0.639
4/2/1971 8:00	29.85	0.68
8/2/1971 8:00	22.437	0.53
25/2/1971 8:00	57.175	1.16
<b>Καμπύλη</b>		
	3.9	0.06
	8.77	0.26
	60.01	1.19

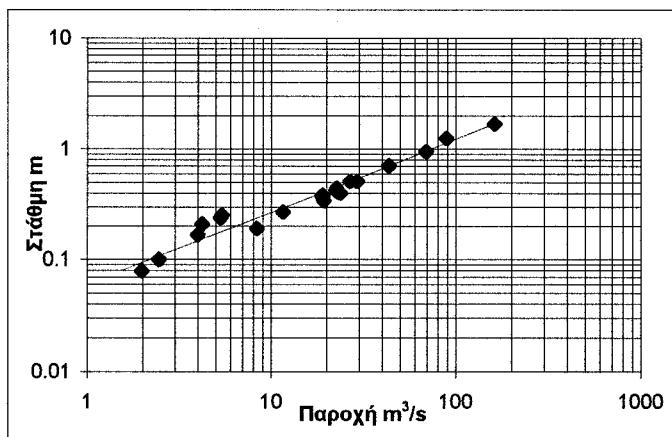


	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
17/3/1971 8:00	75.762	1.31
31/3/1971 8:00	100.75	1.439
8/4/1971 8:00	54.95	1.009
7/5/1971 8:00	19.952	0.49
18/5/1971 8:00	13.797	0.38
2/6/1971 8:00	9.385	0.34
12/7/1971 8:00	3.581	0.168
17/7/1971 8:00	2.856	0.147
20/7/1971 8:00	2.524	0.128
27/7/1971 8:00	3.079	0.139
4/8/1971 8:00	2.688	0.128
19/8/1971 8:00	2.362	0.128
25/10/1971 8:00	2.915	0.168
5/11/1971 8:00	2.827	0.168
8/11/1971 8:00	2.682	0.168
13/11/1971 8:00	2.673	0.168
13/12/1971 8:00	35.715	0.789
17/1/1972 8:00	19.392	0.6
29/1/1972 8:00	18.688	0.58
8/3/1972 8:00	73.123	1.17
11/3/1972 8:00	63.4	1.009
14/3/1972 8:00	64.602	1.029
18/3/1972 8:00	37.467	0.769
24/3/1972 8:00	28.868	0.62
28/3/1972 8:00	26.329	0.6
1/4/1972 8:00	21.683	0.56
3/4/1972 8:00	22.79	0.55
22/4/1972 8:00	48.84	0.909
4/5/1972 8:00	77.285	1.17
9/5/1972 8:00	32.204	0.669
13/5/1972 8:00	25.202	0.58
31/5/1972 8:00	10.184	0.34
3/6/1972 8:00	9.361	0.3
13/6/1972 8:00	6.871	0.259
<b>Καμπύλη</b>		
	2.24	0.13
	14.53	0.43
	104.77	1.47
<b>Δεδομένα</b>		
20/6/1972 8:00	5.789	0.219
12/7/1972 8:00	3.413	0.168
25/7/1972 8:00	7.506	0.28
29/9/1972 8:00	2.294	0.139
22/11/1972 8:00	14.6	0.41
5/12/1972 8:00	12.933	0.39
14/12/1972 8:00	8.439	0.32
20/1/1973 8:00	31.334	0.71
27/3/1973 8:00	47.711	0.96
12/4/1973 8:00	52.112	1.009
1/6/1973 8:00	9.725	0.38
13/6/1973 8:00	7.242	0.31
26/6/1973 8:00	5.951	0.3
25/9/1973 8:00	2.991	0.19

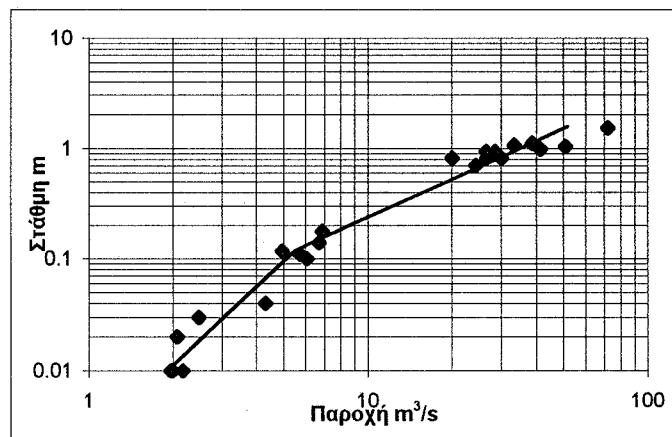


	<b>ΠΡ. m<sup>3</sup>/s</b>	<b>ΣΤ. m</b>
13/10/1973 8:00	3.442	0.219
3/11/1973 8:00	4.041	0.25
6/12/1973 8:00	38.512	0.85
12/1/1974 8:00	18.403	0.6
2/2/1974 8:00	10.164	0.37
14/2/1974 8:00	37.546	0.759
26/2/1974 8:00	30.026	0.73
8/3/1974 8:00	49.411	1.11
13/3/1974 8:00	2.519	0.178
15/3/1974 8:00	36.118	0.95
20/3/1974 8:00	40.948	1.009
5/4/1974 8:00	20.348	0.71
10/5/1974 8:00	28.328	0.73
21/5/1974 8:00	18.823	0.57
29/5/1974 8:00	13.41	0.47
7/6/1974 8:00	8.899	0.399
13/6/1974 8:00	8.426	0.35
24/6/1974 8:00	6.876	0.32
17/7/1974 8:00	3.493	0.219
3/9/1974 8:00	2.123	0.159
17/9/1974 8:00	1.947	0.147
18/9/1974 8:00	1.9	0.147
27/9/1974 8:00	19.728	0.62
16/10/1974 8:00	3.743	0.24
23/10/1974 8:00	115.443	1.56
9/11/1974 8:00	92.705	1.61
30/11/1974 8:00	36.96	0.85
16/12/1974 8:00	45.582	0.99
9/1/1975 8:00	25.392	0.69
22/1/1975 8:00	15.182	0.459
31/1/1975 8:00	11.5	0.43
10/2/1975 8:00	9.184	0.36
8/3/1975 8:00	21.784	0.55
21/3/1975 8:00	24.096	0.59
8/4/1975 8:00	22.53	0.61
22/4/1975 8:00	12.729	0.459
8/5/1975 8:00	15.412	0.49
22/5/1975 8:00	14.105	0.48
23/5/1975 8:00	16.702	0.519
4/6/1975 8:00	6.455	0.28
10/6/1975 8:00	8.032	0.33
28/6/1975 8:00	5.628	0.24
9/7/1975 8:00	3.297	0.159
11/7/1975 8:00	2.682	0.139
15/7/1975 8:00	4.046	0.199
<b>Καμπύλη</b>		
	2.05	0.14
	14.25	0.47
	104.47	1.65

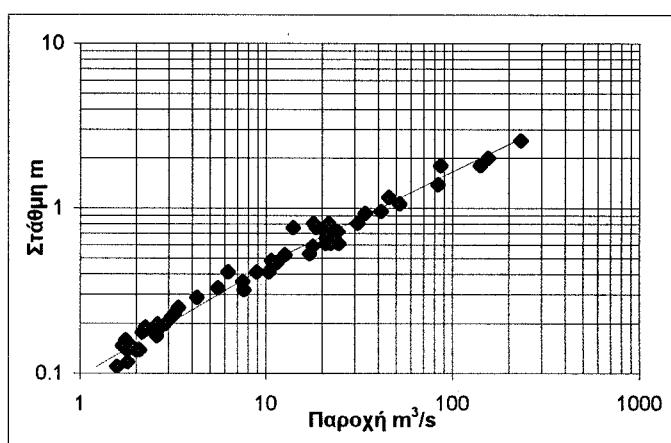
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
29/7/1975 8:00	2.455	0.101
4/8/1975 8:00	4.013	0.168
8/8/1975 8:00	5.327	0.24
11/8/1975 8:00	5.434	0.25
17/9/1975 8:00	1.985	0.079
13/10/1975 8:00	4.228	0.209
20/12/1975 8:00	162.813	1.68
26/1/1976 8:00	22.525	0.42
12/2/1976 8:00	19.09	0.37
18/2/1976 8:00	69.213	0.95
27/2/1976 8:00	23.012	0.41
18/3/1976 8:00	19.04	0.38
24/3/1976 8:00	19.3	0.34
29/3/1976 8:00	29.428	0.51
1/4/1976 8:00	23.91	0.399
12/4/1976 8:00	43.564	0.71
17/4/1976 8:00	26.856	0.51
22/4/1976 8:00	89.348	1.25
5/5/1976 8:00	22.68	0.44
15/5/1976 8:00	11.667	0.27
31/5/1976 8:00	9.54	0.199 #
1/6/1976 8:00	8.153	0.178 #
12/6/1976 8:00	8.373	0.19
18/6/1976 8:00	7.776	0.168 #
<b>Καμπύλη</b>		
	1.54	0.08
	15.88	0.36
	166.22	1.72



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
1/7/1976 8:00	6.068	0.101
12/7/1976 8:00	5.735	0.11
16/7/1976 8:00	6.71	0.139
2/8/1976 8:00	4.322	0.04
17/8/1976 8:00	2.491	0.03
24/8/1976 8:00	2.491	0.03
1/9/1976 8:00	2.077	0.02
10/9/1976 8:00	2.182	0.01
16/9/1976 8:00	1.968	0.01
22/9/1976 8:00	1.993	0.01
11/10/1976 8:00	2.008	0.01
15/10/1976 8:00	6.898	0.178
26/10/1976 8:00	4.943	0.117
10/11/1976 8:00	24.454	0.71
15/11/1976 8:00	51.008	1.029
27/11/1976 8:00	41.418	0.98
1/12/1976 8:00	26.714	0.83
11/12/1976 8:00	72.07	1.51
5/1/1977 8:00	28.528	0.93
20/1/1977 8:00	38.754	1.11
27/1/1977 8:00	33.474	1.06
1/2/1977 8:00	26.599	0.93
12/2/1977 8:00	20.095	0.82
1/3/1977 8:00	30.145	0.82

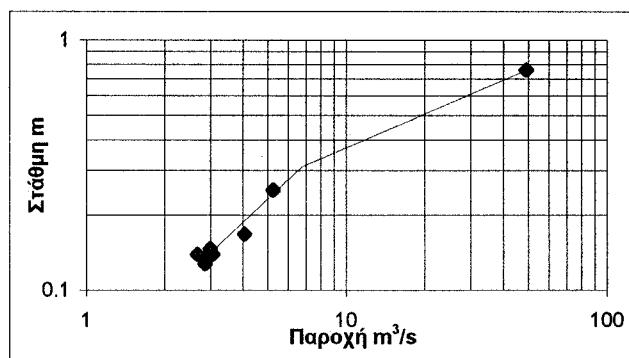


	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Καμπύλη</b>		
	1.91	0.01
	5.49	0.12
	51.79	1.55
<b>Δεδομένα</b>		
14/3/1977 8:00	21.215	0.659
29/3/1977 8:00	11.523	0.47
25/4/1977 8:00	12.685	0.519
30/4/1977 8:00	8.978	0.41
17/5/1977 8:00	7.54	0.36
1/6/1977 8:00	4.268	0.289
15/6/1977 8:00	3.396	0.25
18/6/1977 8:00	3.105	0.219
25/6/1977 8:00	2.589	0.168
13/7/1977 8:00	2.097	0.139
27/7/1977 8:00	2.008	0.139
3/8/1977 8:00	1.801	0.117
31/8/1977 8:00	1.577	0.11
20/9/1977 8:00	1.797	0.139
1/10/1977 8:00	2.165	0.178
14/10/1977 8:00	1.761	0.159
18/10/1977 8:00	1.877	0.147
29/10/1977 8:00	1.699	0.147
3/11/1977 8:00	2.245	0.19
16/11/1977 8:00	6.291	0.41
1/12/1977 8:00	21.071	0.71
12/12/1977 8:00	39.482	0.31 #
16/12/1977 8:00	21.82	0.81
19/12/1977 8:00	18.645	0.759
28/12/1977 8:00	14.07	0.759
7/1/1978 8:00	18.006	0.81
16/1/1978 8:00	34.097	0.93
30/1/1978 8:00	86.544	1.81
10/2/1978 8:00	45.752	1.16
18/2/1978 8:00	83.78	1.39
20/3/1978 8:00	20.988	0.61
3/4/1978 8:00	141.47	1.81
10/4/1978 8:00	52.235	1.06
25/4/1978 8:00	41.606	0.96
10/5/1978 8:00	24.286	0.72
20/5/1978 8:00	17.881	0.59
30/5/1978 8:00	17.183	0.53
2/6/1978 8:00	10.715	0.48
21/6/1978 8:00	5.537	0.33
25/7/1978 8:00	2.872	0.199
3/8/1978 8:00	2.57	0.178
29/9/1978 8:00	3.208	0.227
12/10/1978 8:00	2.616	0.199
23/10/1978 8:00	3.199	0.227
13/1/1979 8:00	232.99	2.56
17/1/1979 8:00	24.756	0.61
30/1/1979 8:00	156.01	2.008
31/3/1979 8:00	24.639	0.61
28/4/1979 8:00	31.046	0.81

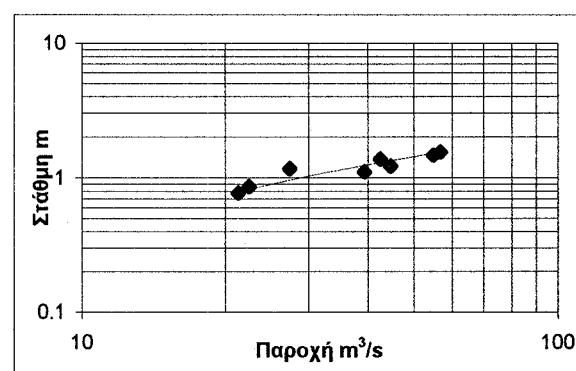


	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
8/5/1979 8:00	22.31	0.61
22/6/1979 8:00	10.423	0.41
28/6/1979 8:00	7.656	0.32
<b>Καμπύλη</b>		
	1.23	0.11
	12.96	0.53
	226.21	2.62

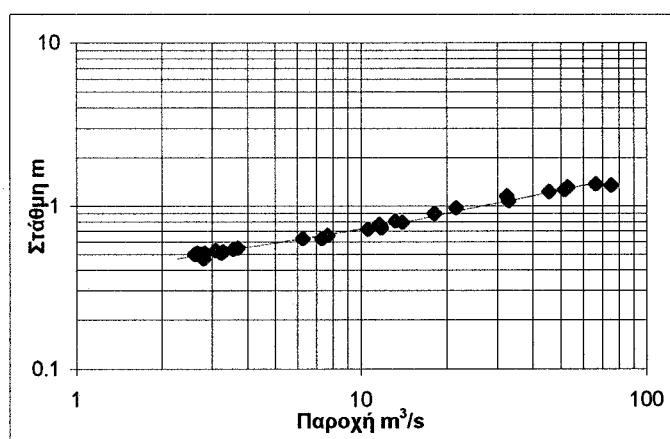
<b>Δεδομένα</b>		
12/7/1979 8:00	5.263	0.25
9/8/1979 8:00	4.074	0.168
17/8/1979 8:00	3.067	0.139
3/9/1979 8:00	2.687	0.139
2/10/1979 8:00	2.866	0.128
11/10/1979 8:00	3.012	0.147
22/11/1979 8:00	49.076	0.759
<b>Καμπύλη</b>		
	2.75	0.13
	6.76	0.31
	51.65	0.78



<b>Δεδομένα</b>		
14/12/1979 8:00	21.388	0.769
30/1/1980 8:00	44.674	1.209
13/2/1980 8:00	39.427	1.1
23/2/1980 8:00	22.5	0.86
27/3/1980 8:00	56.828	1.54
2/4/1980 8:00	42.494	1.37
16/4/1980 8:00	27.425	1.16
24/4/1980 8:00	54.938	1.459
<b>Καμπύλη</b>		
	20.57	0.77
	32.44	1.09
	58.4	1.58



<b>Δεδομένα</b>		
10/5/1980 8:00	32.424	1.15
29/5/1980 8:00	21.645	0.97
10/6/1980 8:00	18.146	0.899
18/6/1980 8:00	13.238	0.81
11/7/1980 8:00	7.302	0.629
11/8/1980 8:00	3.292	0.519
16/9/1980 8:00	2.8	0.47
14/10/1980 8:00	3.236	0.51
12/11/1980 8:00	51.67	1.26
11/12/1980 8:00	75.273	1.35
20/1/1981 8:00	66.57	1.37
2/4/1981 8:00	33.02	1.07
12/6/1981 8:00	11.83	0.73
29/7/1981 8:00	3.57	0.54
11/8/1981 8:00	2.608	0.5
8/9/1981 8:00	3.096	0.53
17/9/1981 8:00	2.841	0.51
25/9/1981 8:00	2.755	0.5
29/9/1981 8:00	2.746	0.5
5/10/1981 8:00	3.714	0.55
13/10/1981 8:00	2.693	0.5



	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
20/10/1981 8:00	2.67	0.51
27/10/1981 8:00	7.648	0.659
3/11/1981 8:00	6.284	0.629
11/11/1981 8:00	10.623	0.72
20/11/1981 8:00	14.015	0.789
26/11/1981 8:00	11.619	0.769
1/12/1981 8:00	45.578	1.229
7/12/1981 8:00	53.089	1.31
14/12/1981 8:00	260.389	2.57 #

#### Καμπύλη

2.26	0.47
14.49	0.8
67.97	1.4

#### Δεδομένα

28/12/1981 8:00	93.22	1.709
7/1/1982 8:00	37.505	1.07
18/1/1982 8:00	25.001	0.87
25/1/1982 8:00	18.713	0.769
28/1/1982 8:00	18.731	0.749
4/2/1982 8:00	14.927	0.71
16/2/1982 8:00	11.85	0.639
24/2/1982 8:00	18.734	0.769
3/3/1982 8:00	41.533	1.09
9/3/1982 8:00	41.785	1.09
1/4/1982 8:00	75.635	1.37

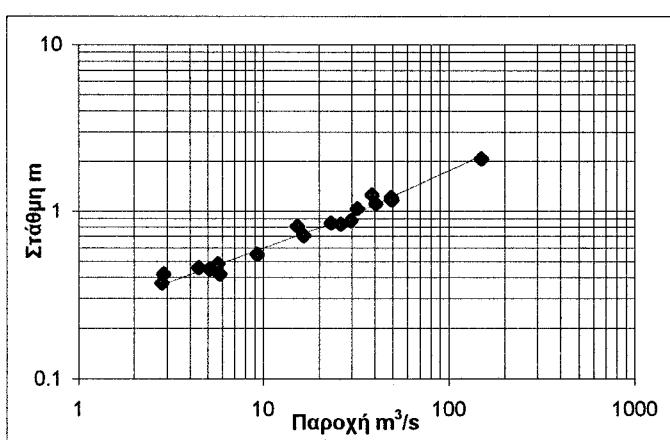
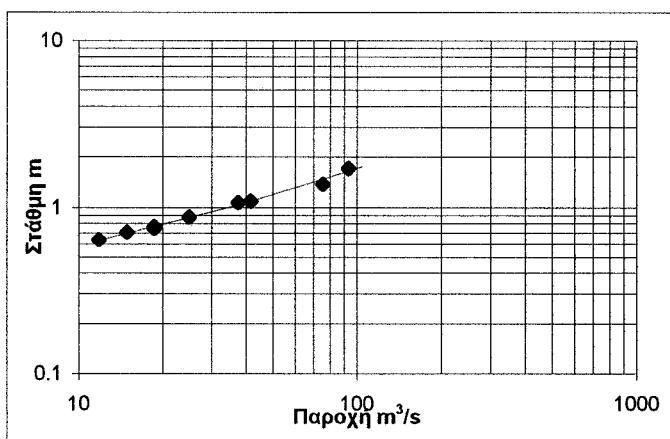
#### Καμπύλη

12.04	0.64
38.73	1.05
105.01	1.75

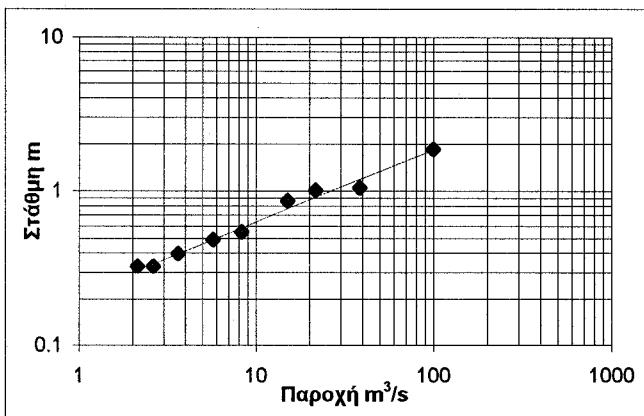
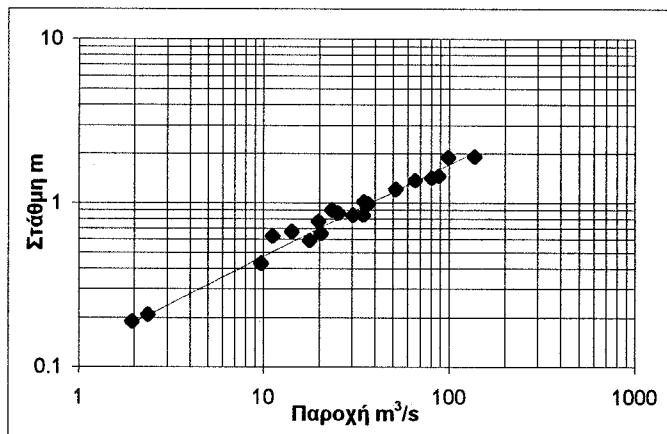
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
4/5/1982 8:00	49.62	1.17
1/6/1982 8:00	16.55	0.71
1/7/1982 8:00	5.66	0.48
20/8/1982 8:00	4.464	0.459
3/9/1982 8:00	2.827	0.37
25/10/1982 8:00	2.901	0.42
24/11/1982 8:00	15.36	0.81
29/12/1982 8:00	48.978	1.209
7/1/1983 8:00	26.18	0.83
13/1/1983 8:00	22.57	1.33 #
2/2/1983 8:00	29.686	0.87
12/5/1983 8:00	9.28	0.55
29/6/1983 8:00	5.529	0.459
20/7/1983 8:00	5.108	0.45
19/8/1983 8:00	5.82	0.42
2/11/1983 8:00	23.24	0.84
29/11/1983 8:00	149.98	2.068
27/12/1983 8:00	32.381	1.029
30/1/1984 8:00	38.754	1.25
29/2/1984 8:00	40.679	1.11

#### Καμπύλη

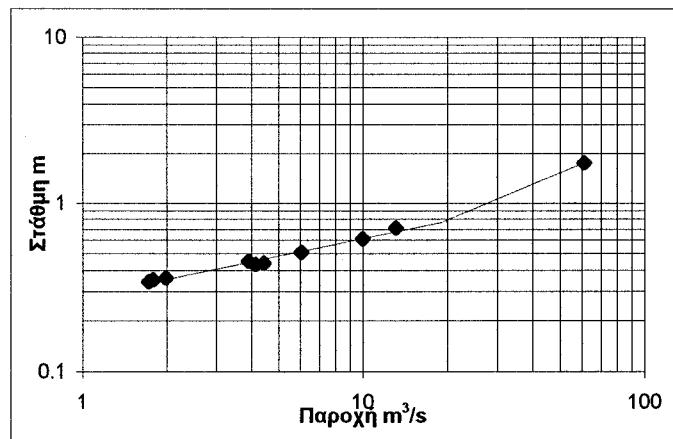
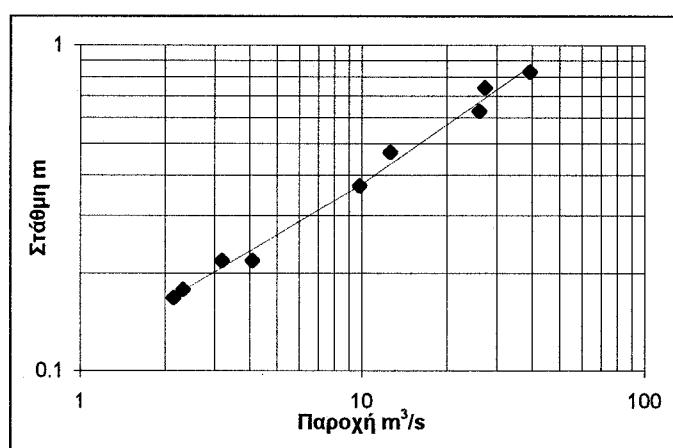
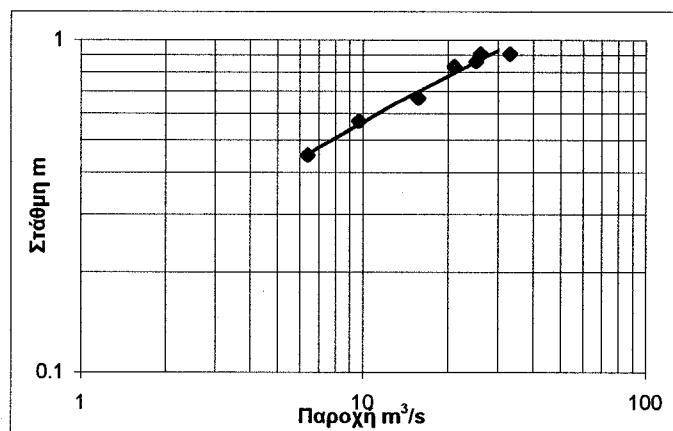
2.98	0.37
25.91	0.87
141.74	2.11



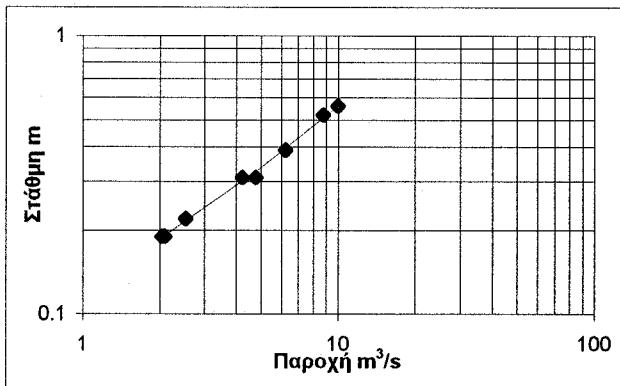
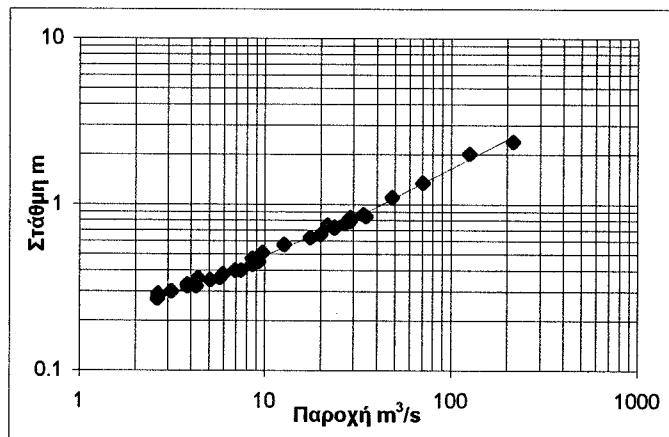
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
7/3/1984 8:00	51.93	1.209
25/4/1984 8:00	34.917	1.009
2/5/1984 8:00	65.74	1.37
1/6/1984 8:00	11.22	0.629
24/7/1984 8:00	3.07	0.38 #
13/8/1984 8:00	2.683	0.36 #
17/9/1984 8:00	2.24	0.32 #
29/10/1984 8:00	2.424	0.34 #
27/12/1984 8:00	25.33	0.86
4/1/1985 8:00	36.87	0.99
4/2/1985 8:00	30.49	0.84
15/3/1985 8:00	34.52	0.84
19/3/1985 8:00	137.5	1.92
17/4/1985 8:00	20.457	0.649
2/5/1985 8:00	17.77	0.59
5/6/1985 8:00	9.718	0.43
20/8/1985 8:00	2.38	0.209
2/10/1985 8:00	1.953	0.19
22/11/1985 8:00	14.62	0.41 #
8/1/1986 8:00	88.15	1.459
27/1/1986 8:00	81.171	1.42
10/2/1986 8:00	99.185	1.91
24/3/1986 8:00	23.525	0.899
30/4/1986 8:00	19.875	0.769
9/5/1986 8:00	14.29	0.669
<b>Καμπύλη</b>		
	2.03	0.19
	15.21	0.6
	126.83	1.96
<b>Δεδομένα</b>		
18/6/1986 8:00	8.36	0.55
14/7/1986 8:00	5.73	0.49
22/9/1986 8:00	2.141	0.33
3/10/1986 8:00	2.641	0.33
19/11/1986 8:00	3.63	0.399
20/1/1987 8:00	38.68	1.05
4/3/1987 8:00	99.99	1.86
22/4/1987 8:00	21.72	1.009
18/5/1987 8:00	15.08	0.87
<b>Καμπύλη</b>		
	2.45	0.33
	15.39	0.78
	105.83	1.9



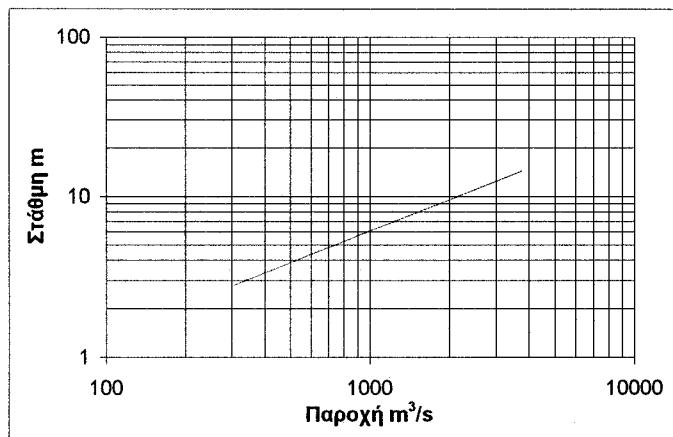
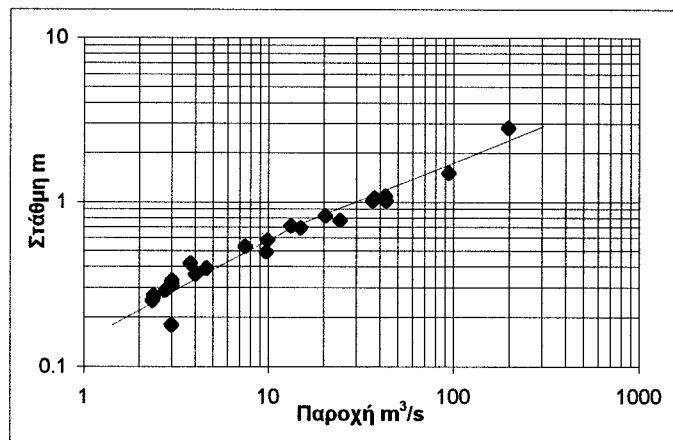
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
22/7/1987 8:00	3.047	0.57 #
10/9/1987 8:00	2.144	0.519 #
20/10/1987 8:00	2.92	0.519 #
20/11/1987 8:00	3.625	0.73 #
23/12/1987 8:00	26.09	0.909
5/1/1988 8:00	21.1	0.83
5/2/1988 8:00	25.211	0.86
22/3/1988 8:00	33.1	0.909
22/4/1988 8:00	15.77	0.669
3/6/1988 8:00	6.418	0.45
1/7/1988 8:00	3.34	0.39 #
1/9/1988 8:00	2.06	0.35 #
21/10/1988 8:00	2.31	0.34 #
15/11/1988 8:00	9.734	0.57
<b>Καμπύλη</b>		
	6.32	0.45
	12.88	0.64
	30.08	0.93
<b>Δεδομένα</b>		
5/1/1989 8:00	17.4	0.39 #
9/3/1989 8:00	26.032	0.629
7/4/1989 8:00	12.56	0.35 #
8/5/1989 8:00	27.32	0.74
2/6/1989 8:00	9.84	0.37
24/7/1989 8:00	3.19	0.219
18/8/1989 8:00	2.32	0.178
1/9/1989 8:00	2.154	0.168
30/10/1989 8:00	4.105	0.219
30/11/1989 8:00	12.66	0.47
4/1/1990 8:00	39.31	0.83
<b>Καμπύλη</b>		
	2.15	0.17
	9.78	0.37
	38.46	0.85
<b>Δεδομένα</b>		
8/1/1990 8:00	9.974	0.61
19/2/1990 8:00	3.92	0.56 #
30/3/1990 8:00	3.916	0.45
10/4/1990 8:00	4.16	0.43
7/5/1990 8:00	6.05	0.51
28/5/1990 8:00	8.548	0.289 #
6/7/1990 8:00	1.987	0.36
17/8/1990 8:00	1.721	0.34
7/9/1990 8:00	1.788	0.35
29/10/1990 8:00	4.445	0.44
19/11/1990 8:00	13.16	0.71
1/12/1990 8:00	61.15	1.75
<b>Καμπύλη</b>		
	1.81	0.34
	18.99	0.77
	63.2	1.79



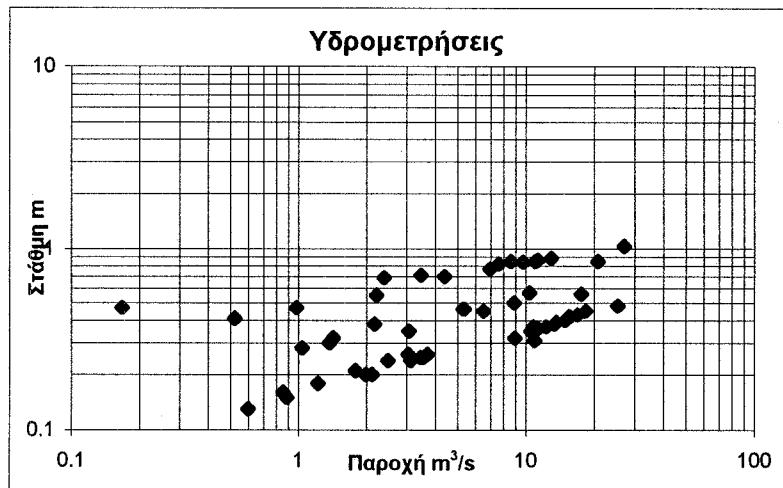
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
13/12/1990 8:00	215.04	2.38
10/1/1991 8:00	6.93	0.4
20/1/1991 8:00	5.72	0.36
6/2/1991 8:00	4.27	0.32
19/2/1991 8:00	70.55	1.35
21/2/1991 8:00	5.97	0.38
27/2/1991 8:00	35.02	0.85
4/3/1991 8:00	26.7	0.759
22/3/1991 8:00	33.97	0.87
1/4/1991 8:00	28.97	0.83
22/4/1991 8:00	19.97	0.659
3/5/1991 8:00	23.767	0.73
24/5/1991 8:00	23.82	0.72
4/6/1991 8:00	17.64	0.629
21/6/1991 8:00	9.26	0.45
2/7/1991 8:00	7.46	0.399
18/7/1991 8:00	5.086	0.35
26/8/1991 8:00	4.374	0.36
10/9/1991 8:00	3.14	0.3
16/9/1991 8:00	2.67	0.289
2/10/1991 8:00	2.64	0.27
22/10/1991 8:00	8.55	0.43
18/11/1991 8:00	126.38	2.01
4/12/1991 8:00	12.76	0.57
13/12/1991 8:00	8.56	0.47
4/3/1992 8:00	3.818	0.33
16/3/1992 8:00	3.82	0.32
1/4/1992 8:00	28.81	0.79
13/4/1992 8:00	48.64	1.1
29/4/1992 8:00	21.86	0.75
7/5/1992 8:00	17.79	0.72 #
18/5/1992 8:00	9.76	0.51
<b>Καμπύλη</b>		
	2.7	0.27
	29.32	0.8
	198.46	2.44
<b>Δεδομένα</b>		
3/6/1992 8:00	8.79	0.52
22/6/1992 8:00	6.244	0.39
14/7/1992 8:00	4.24	0.31
28/7/1992 8:00	4.78	0.31
20/8/1992 8:00	2.1	0.19
21/9/1992 8:00	2.05	0.19
16/10/1992 8:00	10	0.56
9/11/1992 8:00	2.54	0.22
<b>Καμπύλη</b>		
	2.06	0.19
	4.87	0.33
	10.18	0.57



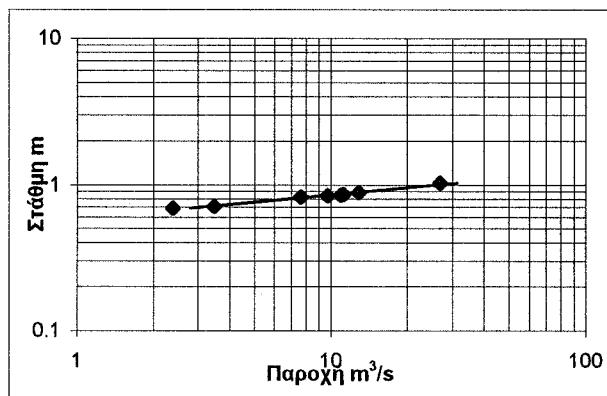
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
1/12/1992 8:00	9.79	0.49
5/1/1993 8:00	9.941	0.58
1/2/1993 8:00	7.53	0.53
2/3/1993 8:00	36.82	1.01
29/3/1993 8:00	43.06	1.09
3/5/1993 8:00	13.35	0.71
31/5/1993 8:00	14.98	0.69
5/7/1993 8:00	4.64	0.39
2/8/1993 8:00	2.78	0.29
6/9/1993 8:00	3.02	0.33
4/10/1993 8:00	2.39	0.27
1/11/1993 8:00	2.36	0.25
21/12/1993 8:00	24.47	0.77
10/1/1994 8:00	94.26	1.51
8/2/1994 8:00	43.44	1.01
5/3/1994 8:00	37.55	1.06
9/4/1994 8:00	197.89	2.83
14/5/1994 8:00	20.44	0.82
28/6/1994 8:00	3.806	0.42
9/7/1994 8:00	4.038	0.36
6/8/1994 8:00	3.015	0.31
10/9/1994 8:00	3	0.179
<b>Καμπύλη</b>		
	1.43	0.18
	14.1	0.71
	307.05	2.9
<b>Καμπύλη Επέκτασης</b>		
	307.05	2.79
	3761.22	14.33



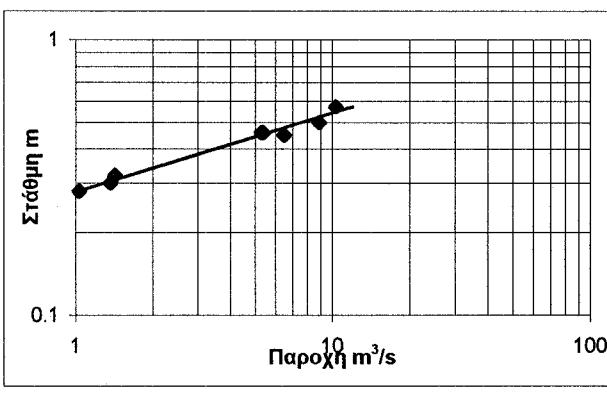
**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Εύηνος, Άγιος Δημήτριος [1]**



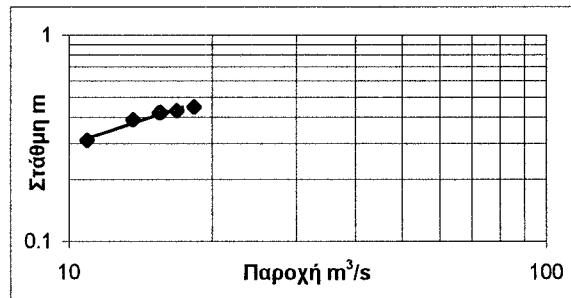
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
27/1/1970 8:00	11.01	0.85
6/2/1970 8:00	12.921	0.88
9/2/1970 8:00	11.282	0.86
16/2/1970 8:00	26.965	1.03
10/4/1970 8:00	9.74	0.84
20/5/1970 8:00	3.475	0.71
9/6/1970 8:00	2.387	0.69
18/9/1970 8:00	7.64	0.82
<b>Καμπύλη</b>		
	2.8	0.69
	31.34	1.03



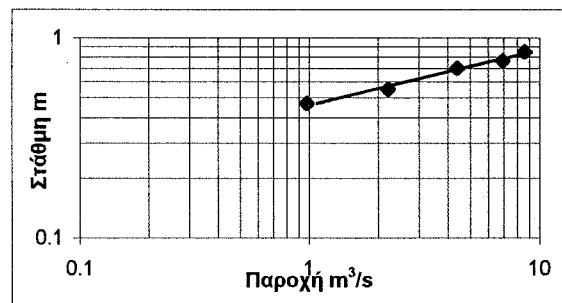
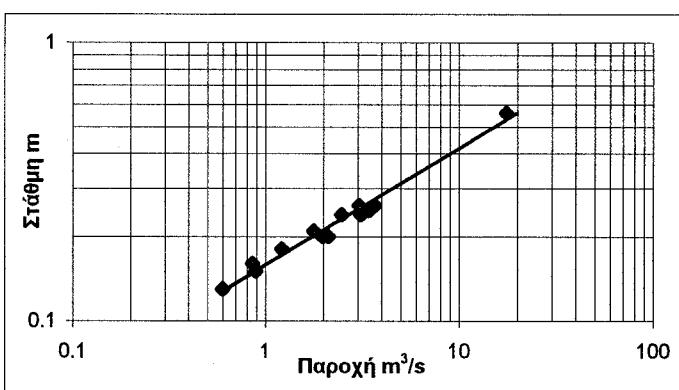
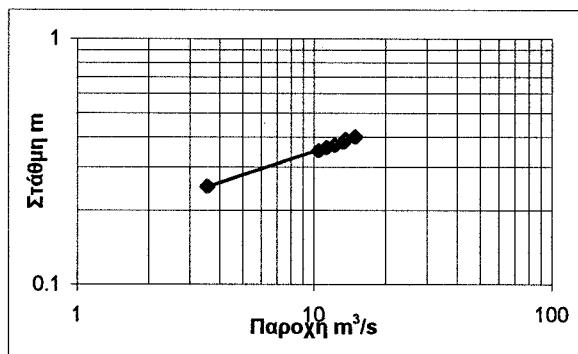
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
2/2/1971 8:00	20.672	0.85 #
28/4/1971 8:00	10.37	0.57
11/5/1971 8:00	6.531	0.45
12/5/1971 8:00	5.39	0.46
13/5/1971 8:00	5.305	0.46
23/7/1971 8:00	1.037	0.28
21/10/1971 8:00	1.422	0.32
10/11/1971 8:00	1.368	0.3
10/2/1972 8:00	8.896	0.5
<b>Καμπύλη</b>		
	1.03	0.28
	12.02	0.57



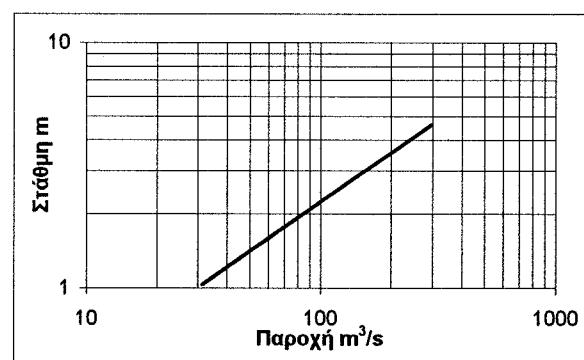
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
19/2/1972 8:00	15.625	0.42
22/2/1972 8:00	13.661	0.39
23/2/1972 8:00	16.882	0.43
24/2/1972 8:00	15.467	0.42
26/2/1972 8:00	15.495	0.42
28/2/1972 8:00	18.317	0.45
21/3/1972 8:00	10.938	0.31
<b>Καμπύλη</b>		
	10.64	0.31
	17.35	0.45



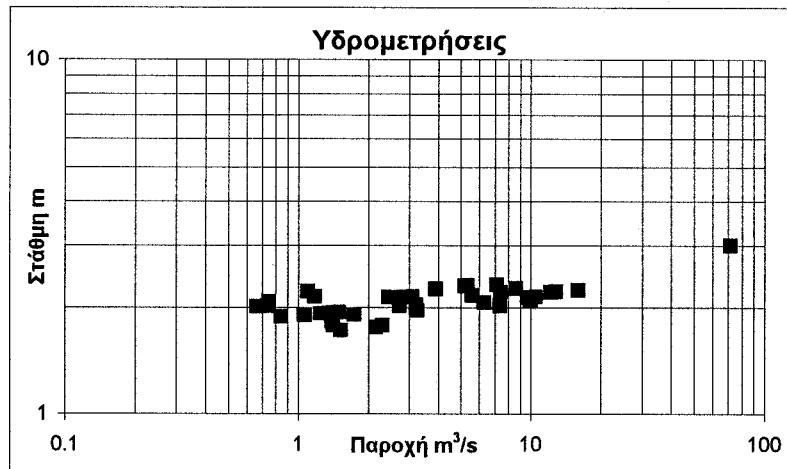
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
22/3/1972 8:00	10.779	0.37 #
21/4/1972 8:00	11.293	0.36
25/4/1972 8:00	13.345	0.38
26/4/1972 8:00	12.258	0.37
28/4/1972 8:00	10.533	0.35
6/5/1972 8:00	14.931	0.4
8/5/1972 8:00	13.587	0.39
1/6/1972 8:00	3.557	0.25
<b>Καμπύλη</b>		
	3.61	0.25
	15.34	0.4
<b>Δεδομένα</b>		
6/6/1972 8:00	3.694	0.26
8/6/1972 8:00	3.446	0.25
9/6/1972 8:00	3.128	0.24
17/6/1972 8:00	2.116	0.2
19/6/1972 8:00	1.975	0.2
12/12/1972 8:00	3.081	0.35 #
20/4/1973 8:00	17.545	0.56
4/6/1973 8:00	3.05	0.26
2/10/1973 8:00	0.859	0.16
19/10/1973 8:00	1.784	0.21
4/12/1973 8:00	25.381	0.48 #
25/5/1974 8:00	2.174	0.38 #
19/6/1974 8:00	2.48	0.24
8/7/1974 8:00	1.218	0.18
20/8/1974 8:00	0.599	0.13
8/10/1974 8:00	0.892	0.15
25/10/1974 8:00	8.96	0.32 #
<b>Καμπύλη</b>		
	0.63	0.13
	19.96	0.56
<b>Δεδομένα</b>		
22/11/1974 8:00	6.966	0.77
19/3/1975 8:00	8.649	0.85
28/4/1975 8:00	4.419	0.7
19/6/1975 8:00	2.216	0.55
22/7/1975 8:00	0.982	0.47
26/8/1975 8:00	0.167	0.47 #
26/9/1975 8:00	0.524	0.41 #
<b>Καμπύλη</b>		
	1.09	0.47
	9.28	0.85



	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
Καμπύλη Επέκτασης		
	31.34	1.03
	298.64	4.63



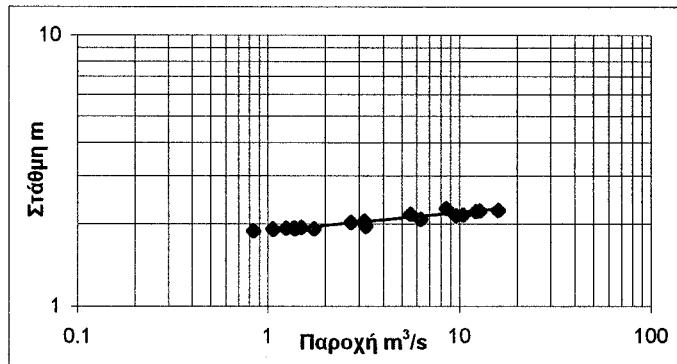
**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Εύηνος, Άγιος Δημήτριος [2]**



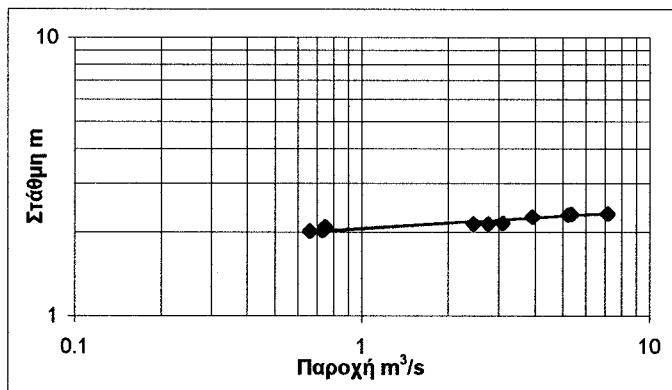
ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m

**Δεδομένα**

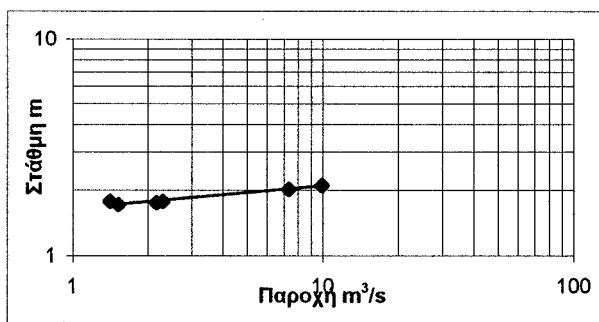
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
29/4/1976 8:00	8.61	2.269
11/5/1976 8:00	5.606	2.17
8/6/1976 8:00	3.217	2.04
23/6/1976 8:00	2.726	2.019
7/7/1976 8:00	1.5	1.939
12/4/1982 8:00	12.84	2.219
28/4/1982 8:00	12.23	2.21
5/5/1982 8:00	15.98	2.24
27/5/1982 8:00	9.66	2.139
11/6/1982 8:00	6.3	2.07
21/6/1982 8:00	3.254	1.96
14/7/1982 8:00	1.39	1.929
23/7/1982 8:00	1.25	1.92
13/8/1982 8:00	1.07	1.9
27/8/1982 8:00	1.061	1.91
15/9/1982 8:00	0.845	1.88
15/10/1982 8:00	1.745	1.91
22/10/1982 8:00	1.37	1.92
11/11/1982 8:00	1.386	1.91
18/11/1982 8:00	71.52	3 #
2/12/1982 8:00	10.48	2.15
<b>Καμπύλη</b>		
	1.06	1.88
	16.36	2.27



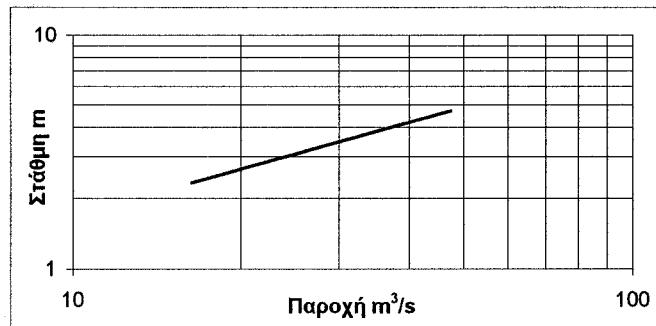
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
28/1/1983 8:00	7.164	2.32
22/4/1983 8:00	5.36	2.309
29/4/1983 8:00	5.224	2.3
27/5/1983 8:00	2.457	2.139
10/6/1983 8:00	3.1	2.15
23/6/1983 8:00	2.765	2.139
15/7/1983 8:00	7.425	2.21 #
12/8/1983 8:00	1.177	2.15 #
23/9/1983 8:00	0.75	2.08
29/9/1983 8:00	0.733	2.019
14/10/1983 8:00	0.664	2.009
18/11/1983 8:00	1.1	2.219 #
25/11/1983 8:00	3.915	2.26
<b>Καμπύλη</b>		
	0.72	2.01
	6.78	2.32



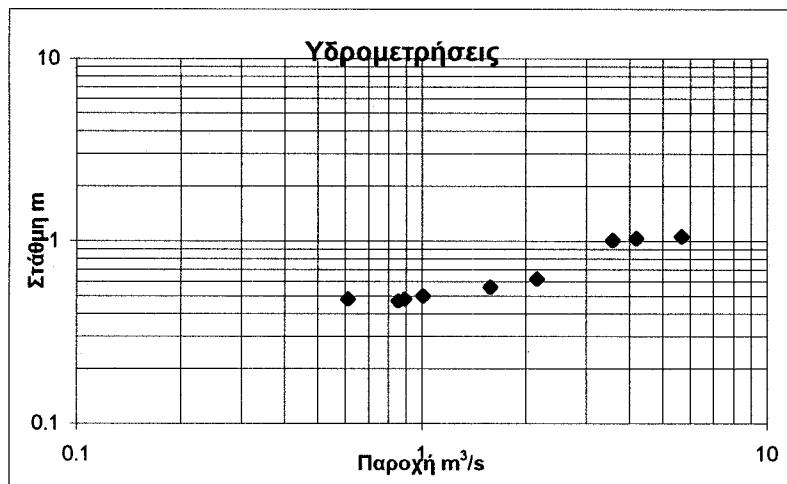
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
14/5/1984 8:00	9.999	2.099
23/5/1984 8:00	7.36	2.019
20/6/1984 8:00	2.3	1.779
26/6/1984 8:00	2.166	1.759
9/7/1984 8:00	1.528	1.72
16/7/1984 8:00	1.402	1.82 #
30/8/1984 8:00	1.414	1.779



	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Καμπύλη επέκτασης</b>		
	16.36	2.32
	47.48	4.72



**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Εύηνος, Άγιος Δημήτριος [3]**



ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ.  $m$

**Δεδομένα**

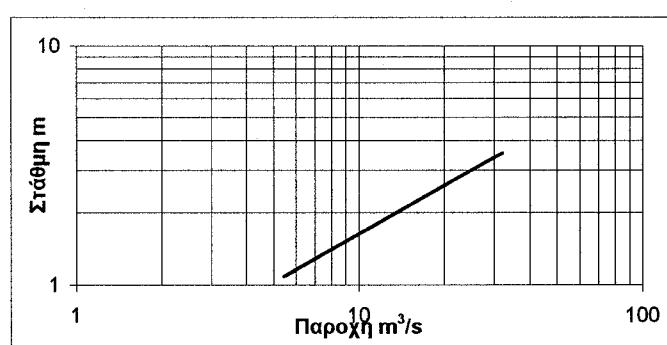
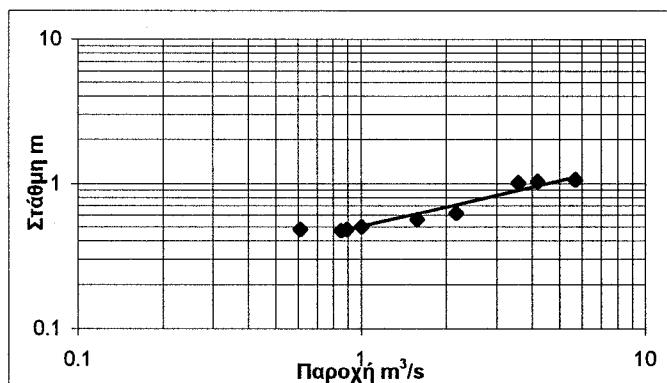
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. $m$
20/7/1976 8:00	1.583	0.56
6/8/1976 8:00	1.01	0.5
19/8/1976 8:00	0.894	0.48
7/9/1976 8:00	0.613	0.48
20/9/1976 8:00	0.855	0.47
21/10/1976 8:00	2.164	0.62
8/3/1977 8:00	5.687	1.06
4/4/1977 8:00	4.197	1.03
9/5/1977 8:00	3.594	1.01

**Μοντέλο**

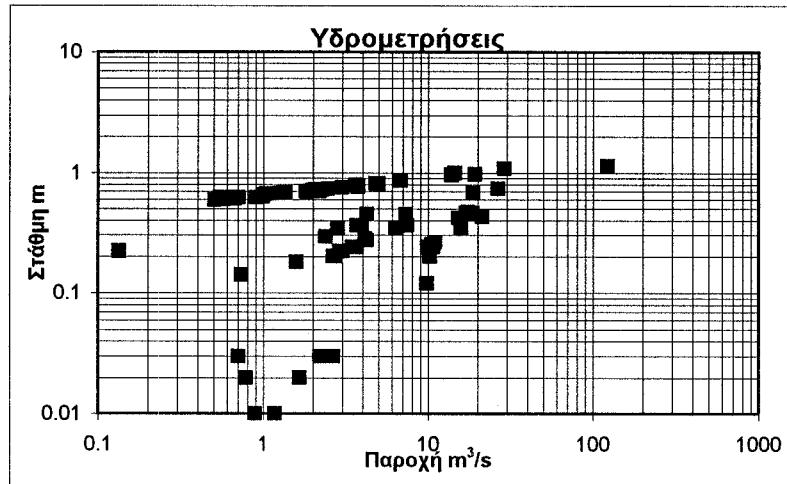
0.86	0.47
2.11	0.7
5.44	1.08

**Καμπύλη επέκτασης**

5.44	1.08
32.14	3.54

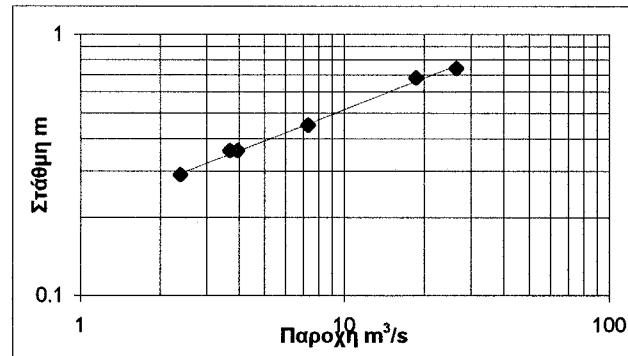


**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Εύηνος, Άγιος Δημήτριος [4]**

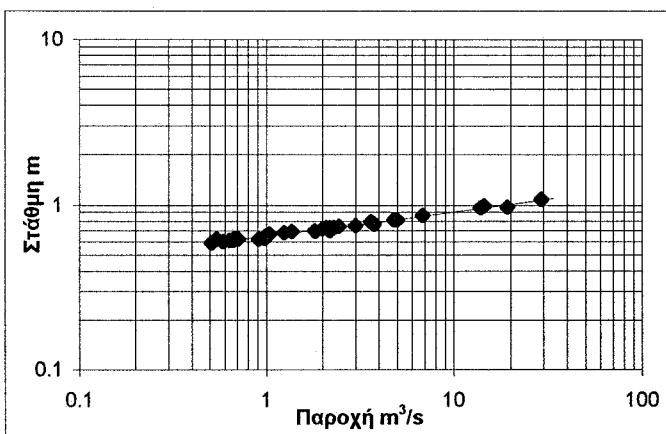


ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m

Δεδομένα		
9/6/1987 8:00	3.698	0.36
22/6/1987 8:00	3.95	0.36
9/11/1987 8:00	2.4	0.29
16/12/1987 8:00	26.59	0.74
18/1/1988 8:00	4.26	0.45 #
8/2/1988 8:00	7.32	0.45
7/12/1988 8:00	18.74	0.68
<b>Καμπύλη</b>		
	2.31	0.29
	7.52	0.46
	26.57	0.76



Δεδομένα		
27/3/1989 8:00	14.57	0.99
17/4/1989 8:00	19.23	0.97
24/4/1989 8:00	6.83	0.86
4/5/1989 8:00	13.85	0.96
22/5/1989 8:00	5	0.81
12/6/1989 8:00	3.77	0.76
22/6/1989 8:00	2.1	0.73
10/7/1989 8:00	1.253	0.68
17/7/1989 8:00	1.041	0.67
7/8/1989 8:00	0.996	0.65
24/8/1989 8:00	0.545	0.62
11/9/1989 8:00	0.674	0.62
18/9/1989 8:00	0.69	0.62
24/10/1989 8:00	1.369	0.69
17/11/1989 8:00	2.201	0.73
21/11/1989 8:00	2.004	0.72
11/12/1989 8:00	13.944	0.96
21/12/1989 8:00	3.63	0.79
12/1/1990 8:00	3.001	0.75
26/1/1990 8:00	2.208	0.72
20/2/1990 8:00	3.76	0.77
16/3/1990 8:00	2.31	0.73



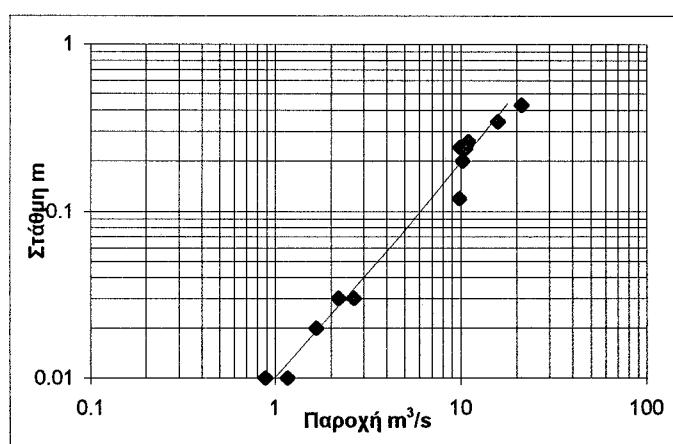
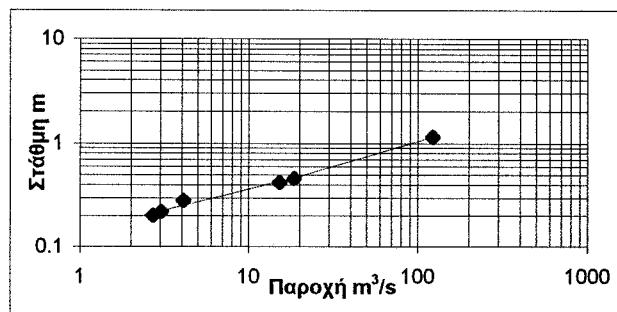
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
27/3/1990 8:00	1.814	0.7
9/4/1990 8:00	2.193	0.7
26/4/1990 8:00	4.82	0.81
8/5/1990 8:00	2.46	0.74
25/5/1990 8:00	1.836	0.69
25/6/1990 8:00	0.91	0.62
16/7/1990 8:00	0.99	0.63
30/7/1990 8:00	0.511	0.59
16/8/1990 8:00	0.587	0.6
3/9/1990 8:00	0.669	0.61
18/9/1990 8:00	0.698	0.62
1/10/1990 8:00	0.71	0.62
8/10/1990 8:00	0.635	0.61
3/12/1990 8:00	29.117	1.08
<b>Καμπύλη</b>		
	0.5	0.59
	4.48	0.8
	33.96	1.1

**Δεδομένα**

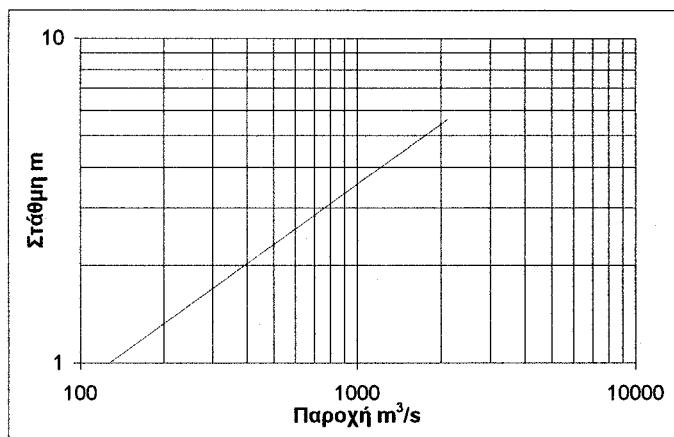
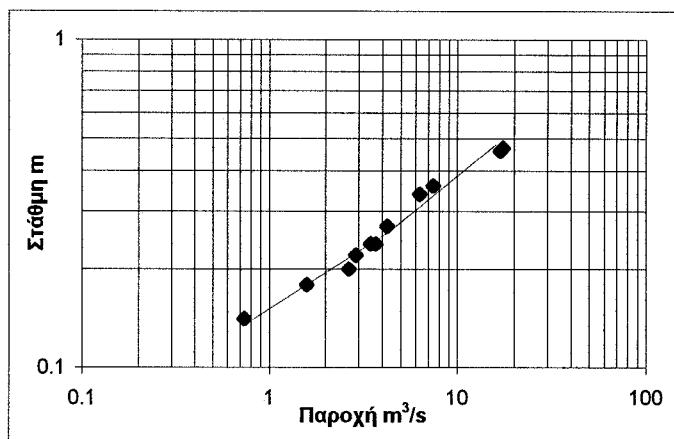
14/12/1990 8:00	122.94	1.14
3/1/1991 8:00	18.67	0.46
9/1/1991 8:00	3.03	0.22
15/1/1991 8:00	15.37	0.42
21/1/1991 8:00	2.72	0.2
5/2/1991 8:00	4.13	0.28
<b>Καμπύλη</b>		
	2.37	0.2
	19.58	0.48
	129.07	1.17

**Δεδομένα**

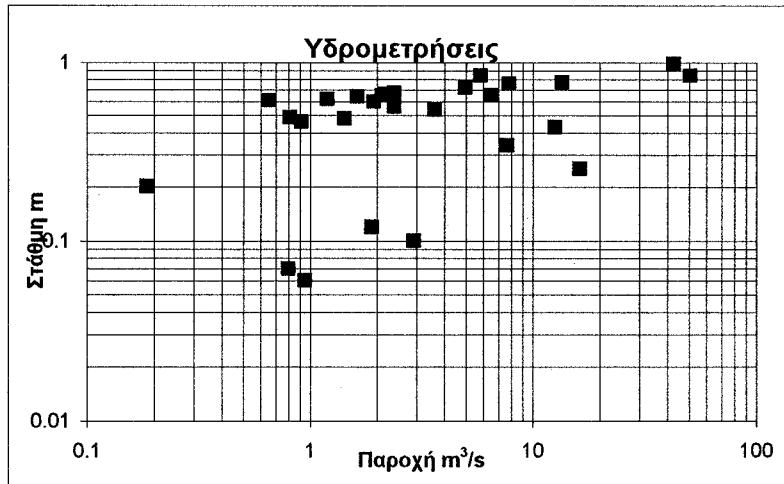
20/2/1991 8:00	21.25	0.43
5/3/1991 8:00	9.84	0.12
21/3/1991 8:00	15.86	0.34
2/4/1991 8:00	11.04	0.26
23/4/1991 8:00	10.26	0.2
2/5/1991 8:00	9.925	0.24
23/5/1991 8:00	10.58	0.25
1/7/1991 8:00	2.66	0.03
17/7/1991 8:00	1.667	0.02
27/8/1991 8:00	1.169	0.01
9/9/1991 8:00	0.888	0.01
17/9/1991 8:00	0.79	0.02 #
1/10/1991 8:00	0.707	0.03 #
21/10/1991 8:00	2.213	0.03
6/11/1991 8:00	10.69	0.239
<b>Καμπύλη</b>		
	0.99	0.01
	4.7	0.07
	17.87	0.44



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
19/11/1991 8:00	16.99	0.459
3/12/1991 8:00	4.27	0.27
12/12/1991 8:00	2.9	0.22
7/2/1992 8:00	1.59	0.179
20/2/1992 8:00	3.71	0.239
5/3/1992 8:00	2.66	0.2
17/3/1992 8:00	3.48	0.239
14/4/1992 8:00	17.45	0.469
30/4/1992 8:00	7.48	0.359
8/5/1992 8:00	7.49	0.359
19/5/1992 8:00	6.35	0.339
23/6/1992 8:00	2.83	0.339 #
15/7/1992 8:00	0.134	0.22 #
20/8/1992 8:00	0.74	0.141
<b>Καμπύλη</b>		
	0.82	0.14
	4.33	0.26
	16.09	0.48
<b>Καμπύλη Επέκτασης</b>		
	129.07	1.01
	2121.96	5.63

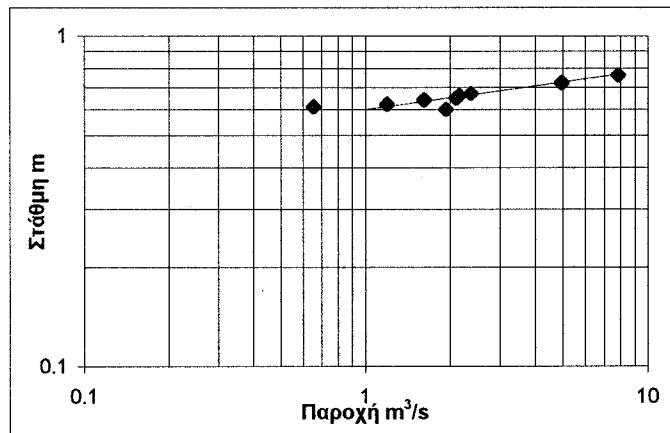


**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Εύηνος, Άγιος Δημήτριος [5]**



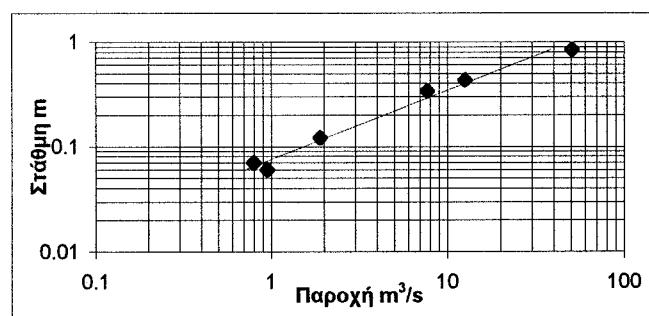
ΠΡ.  $\text{m}^3/\text{s}$  ΣΤ.  $\text{m}$

<b>Δεδομένα</b>		
26/11/1977 8:00	2.931	0.1 #
8/12/1977 8:00	2.387	0.56 #
15/5/1978 8:00	7.861	0.76
27/5/1978 8:00	4.969	0.72
15/6/1978 8:00	2.376	0.67
28/6/1978 8:00	1.622	0.64
7/7/1978 8:00	1.195	0.62
23/8/1978 8:00	0.658	0.61
23/9/1978 8:00	2.157	0.66
25/9/1978 8:00	2.099	0.65
19/10/1978 8:00	1.937	0.6
<b>Καμπύλη</b>		
	1	0.6
	7.43	0.76



**Δεδομένα**

14/5/1979 8:00	7.69	0.34
20/6/1979 8:00	0.186	0.2 #
21/7/1979 8:00	1.895	0.12
14/8/1979 8:00	0.95	0.06
15/10/1979 8:00	0.799	0.07
19/11/1979 8:00	50.845	0.84
20/12/1979 8:00	12.592	0.43
<b>Καμπύλη</b>		
	0.71	0.06
	38.72	0.84



ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m

**Δεδομένα**

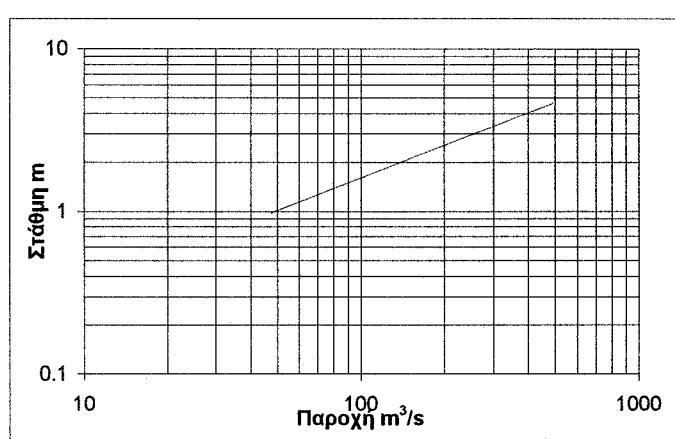
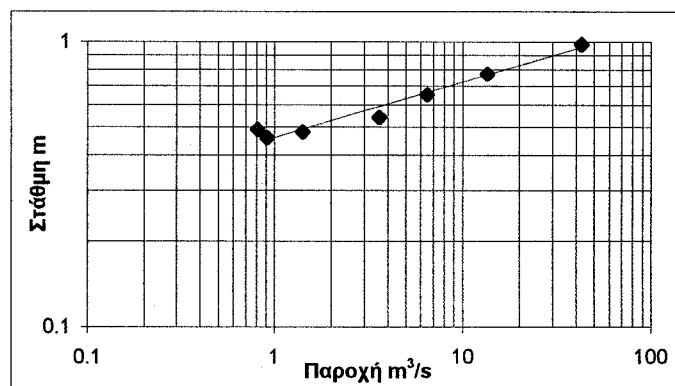
22/4/1980 8:00	42.89	0.98
15/5/1980 8:00	13.568	0.77
23/6/1980 8:00	3.619	0.54
23/7/1980 8:00	1.423	0.48
26/8/1980 8:00	0.914	0.46
23/9/1980 8:00	0.812	0.49
23/10/1980 8:00	6.524	0.65
19/11/1980 8:00	5.835	0.84 #
16/4/1981 8:00	16.26	0.25 #

**Καμπύλη**

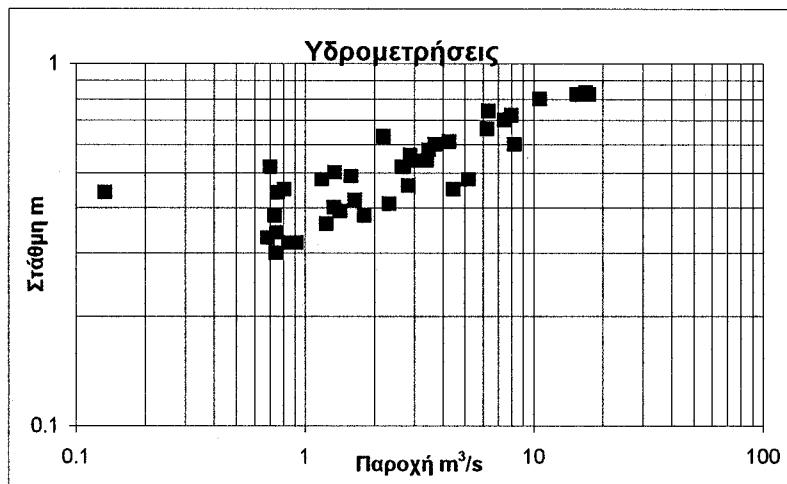
0.99	0.46
47.54	0.98

**Καμπύλη Επέκτασης**

47.54	0.98
492.97	4.66

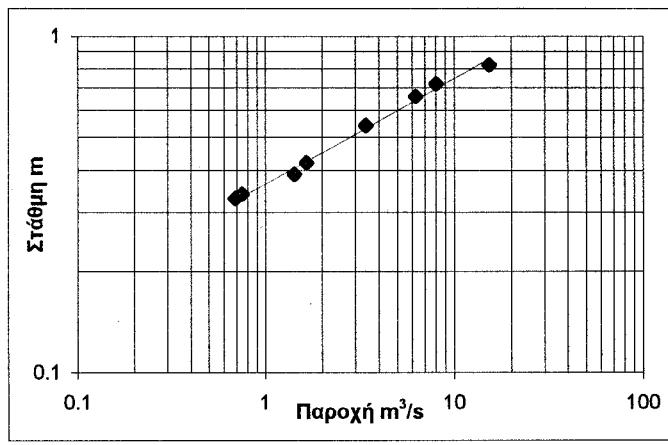


**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Εύηνος, Άγιος Δημήτριος [6]**

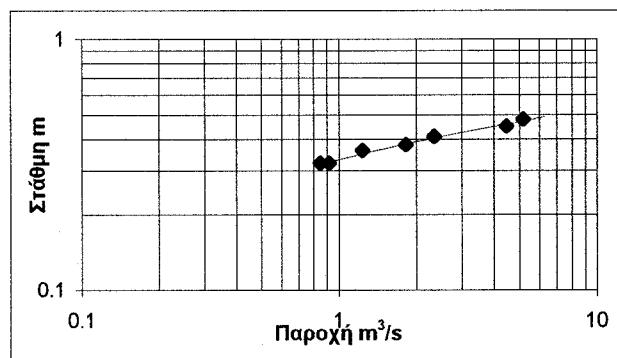


ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ.  $m$

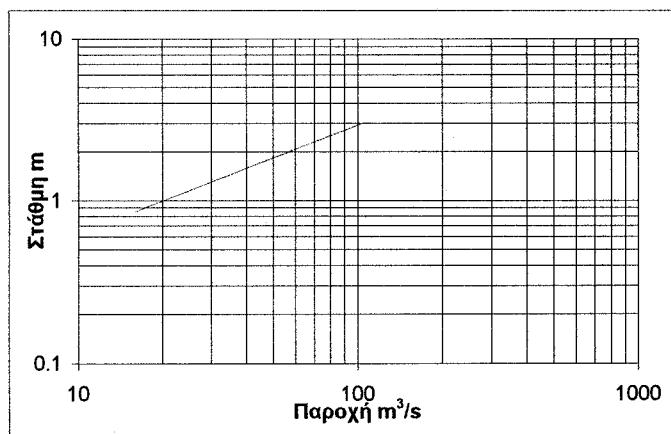
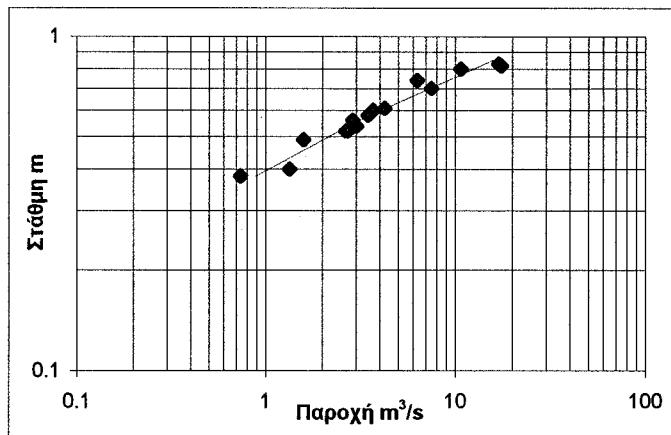
Δεδομένα	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. $m$
13/9/1984 8:00	0.814	0.45 #
26/9/1984 8:00	1.19	0.48 #
11/10/1984 8:00	0.763	0.44 #
13/11/1984 8:00	1.352	0.5 #
27/5/1985 8:00	3.41	0.54
25/6/1985 8:00	1.652	0.42
9/8/1985 8:00	0.751	0.34
13/9/1985 8:00	0.69	0.33
21/10/1985 8:00	1.427	0.39
13/12/1985 8:00	6.27	0.66
22/1/1986 8:00	8.029	0.72
14/4/1986 8:00	8.28	0.6 #
21/4/1986 8:00	15.45	0.82
<b>Καμπύλη</b>		
	0.72	0.33
	3.22	0.52
	14.59	0.84



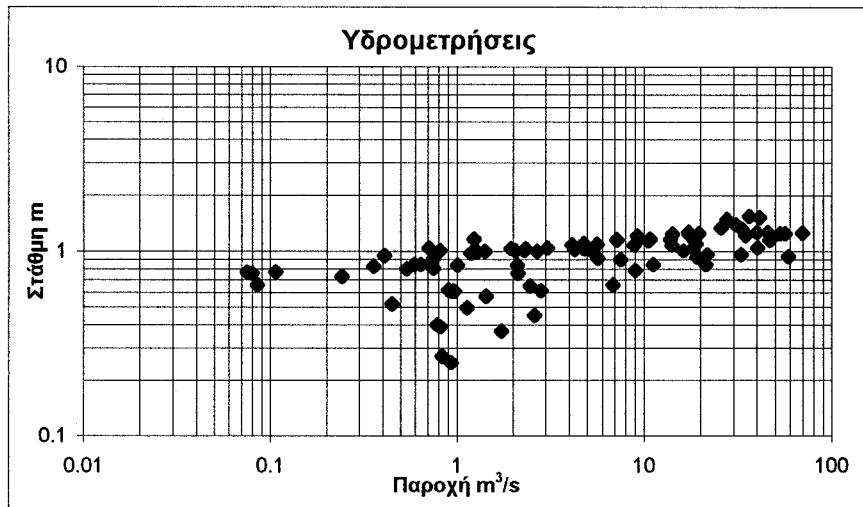
Δεδομένα	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. $m$
27/5/1986 8:00	4.46	0.45
9/6/1986 8:00	5.2	0.48
21/7/1986 8:00	1.822	0.38
15/9/1986 8:00	0.921	0.32
20/10/1986 8:00	0.85	0.32
10/11/1986 8:00	2.343	0.41
24/11/1986 8:00	1.24	0.36
<b>Καμπύλη</b>		
	0.87	0.32
	1.92	0.39
	6.29	0.49



	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
9/1/1991 8:00	3.03	0.54
21/1/1991 8:00	2.72	0.52
1/10/1991 8:00	0.707	0.52 #
21/10/1991 8:00	2.213	0.63 #
6/11/1991 8:00	10.69	0.8
19/11/1991 8:00	16.99	0.83
3/12/1991 8:00	4.27	0.61
12/12/1991 8:00	2.9	0.56
7/2/1992 8:00	1.59	0.49
20/2/1992 8:00	3.71	0.6
5/3/1992 8:00	2.66	0.52
17/3/1992 8:00	3.48	0.58
14/4/1992 8:00	17.45	0.82
30/4/1992 8:00	7.48	0.7
8/5/1992 8:00	7.49	0.7
19/5/1992 8:00	6.35	0.74
23/6/1992 8:00	2.83	0.46 #
15/7/1992 8:00	0.134	0.44 #
20/8/1992 8:00	0.74	0.38
22/9/1992 8:00	0.75	0.3 #
15/10/1992 8:00	1.34	0.4
<b>Καμπύλη</b>		
	0.89	0.38
	3.09	0.56
	15.78	0.85
<b>Καμπύλη Επέκτασης</b>		
	15.78	0.85
	103.01	2.97



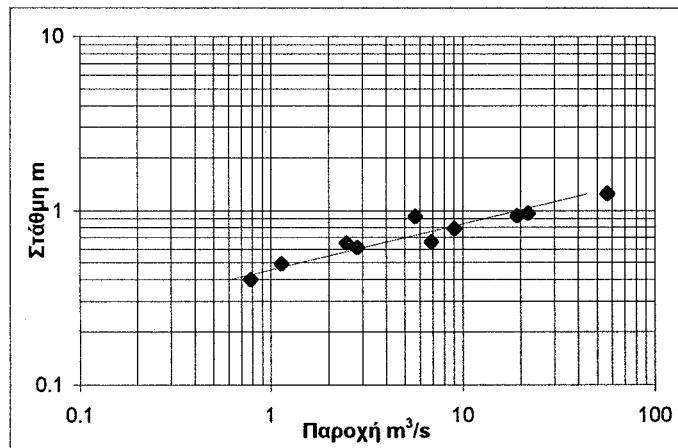
**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Γέφυρα Καστριού**



ΠΡ.  $\text{m}^3/\text{s}$  ΣΤ. m

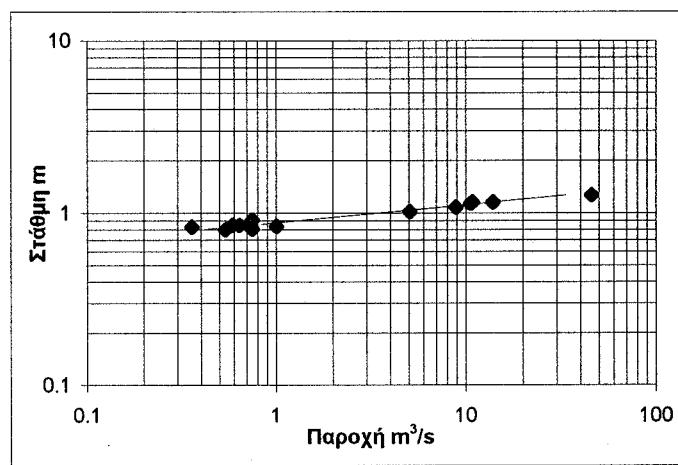
**Δεδομένα**

5/3/1961 8:00	53.261	1.25 #
5/9/1962 8:00	0.786	0.4
2/3/1964 8:00	58.982	0.94 #
24/4/1964 8:00	9.059	0.79
27/7/1964 8:00	1.135	0.495
22/10/1964 8:00	2.84	0.615
26/11/1964 8:00	2.477	0.65
15/1/1965 8:00	5.688	0.92
26/2/1965 8:00	56.674	1.245
23/3/1965 8:00	21.847	0.96
21/4/1965 8:00	19.271	0.935
27/5/1965 8:00	6.89	0.66
<b>Καμπύλη</b>		
	0.61	0.4
	44.57	1.25



**Δεδομένα**

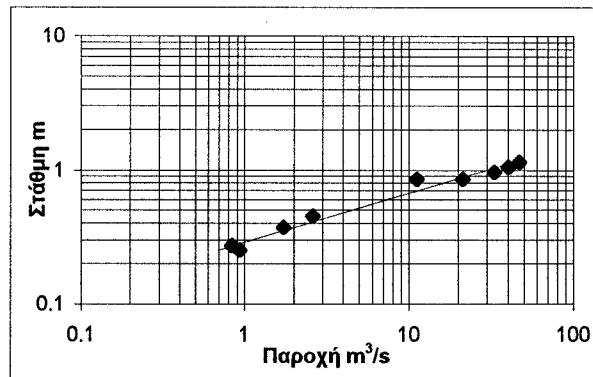
29/7/1965 8:00	0.75	0.91
24/8/1965 8:00	0.644	0.85
28/9/1965 8:00	0.359	0.83
10/11/1965 8:00	0.591	0.85
30/12/1965 8:00	13.927	1.16
2/2/1966 8:00	45.964	1.27
2/3/1966 8:00	10.599	1.14
29/3/1966 8:00	10.849	1.16
24/5/1966 8:00	5.113	1.02
6/7/1966 8:00	8.934	1.08
2/8/1966 8:00	0.753	0.81
21/9/1966 8:00	0.54	0.8
24/10/1966 8:00	1.008	0.84
<b>Καμπύλη</b>		
	0.41	0.8
	33.94	1.27



ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m

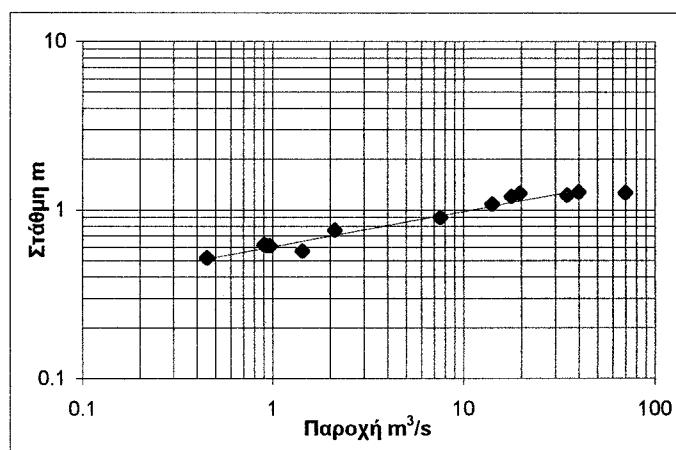
**Δεδομένα**

16/12/1966 8:00	47.063	1.15
30/3/1967 8:00	33.15	0.96
24/4/1967 8:00	21.432	0.85
31/5/1967 8:00	2.623	0.45
30/6/1967 8:00	0.838	0.27
29/8/1967 8:00	1.742	0.37
24/10/1967 8:00	0.937	0.25
26/3/1968 8:00	40.527	1.05
30/4/1968 8:00	11.271	0.85
<b>Καμπύλη</b>		
	0.69	0.25
	<b>43.18</b>	<b>1.15</b>



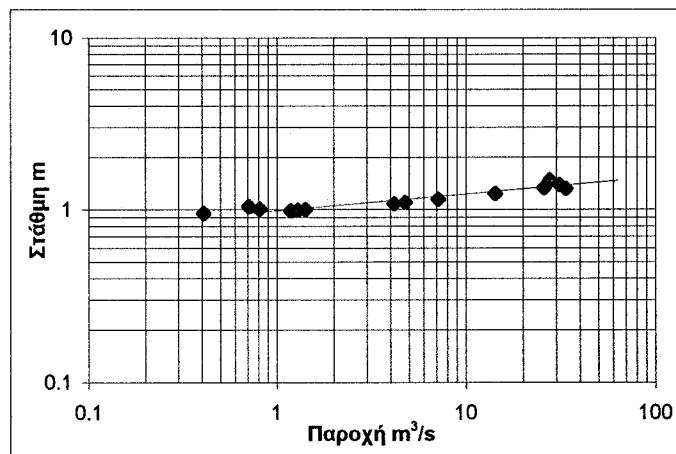
**Δεδομένα**

5/7/1968 8:00	1.44	0.57
25/9/1968 8:00	0.451	0.52
29/11/1968 8:00	7.579	0.9
21/1/1969 8:00	70.414	1.26
19/2/1969 8:00	34.906	1.22
18/3/1969 8:00	40.12	1.27
29/4/1969 8:00	14.196	1.08
29/5/1969 8:00	2.132	0.76
30/7/1969 8:00	0.906	0.62
29/9/1969 8:00	0.941	0.61
11/11/1969 8:00	0.973	0.61
27/1/1970 8:00	17.871	1.2
26/3/1970 8:00	19.626	1.25
<b>Καμπύλη</b>		
	0.48	0.52
	<b>34.99</b>	<b>1.27</b>



**Δεδομένα**

29/4/1970 8:00	5.641	1.09 #
28/5/1970 8:00	1.962	1.03 #
13/7/1970 8:00	2.353	1.03 #
26/8/1970 8:00	0.41	0.95
8/10/1970 8:00	1.191	0.98
20/11/1970 8:00	4.776	1.1
30/12/1970 8:00	4.174	1.08
28/4/1971 8:00	33.575	1.32
24/8/1971 8:00	0.712	1.04
24/9/1971 8:00	0.812	1.01
24/1/1972 8:00	25.834	1.34
18/2/1972 8:00	27.79	1.48
31/5/1972 8:00	14.251	1.24
26/7/1972 8:00	1.293	0.99
29/9/1972 8:00	1.414	1
19/12/1972 8:00	7.181	1.15
27/3/1973 8:00	31.135	1.39
<b>Καμπύλη</b>		
	0.7	0.95
	<b>63.95</b>	<b>1.48</b>



**ΠΡ.  $m^3/s$**     **ΣΤ. m**

**Δεδομένα**

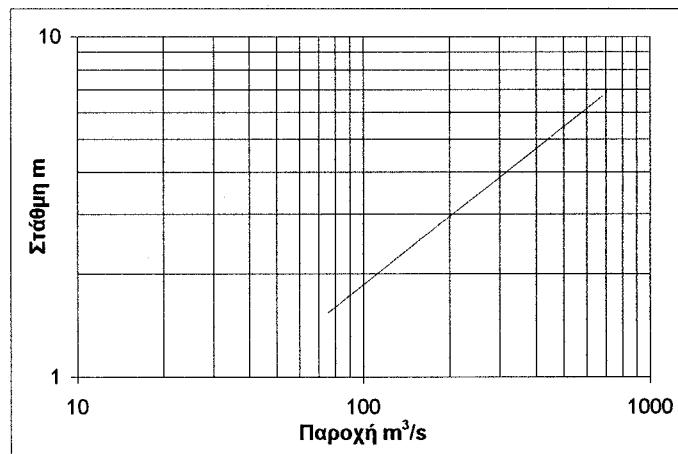
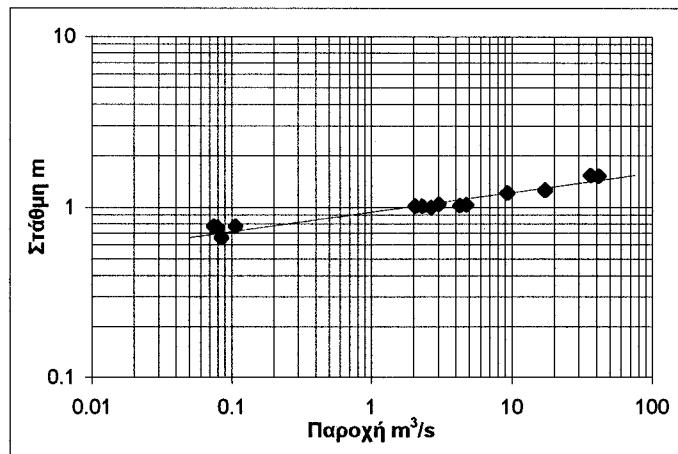
9/6/1973 8:00	1.244	1.16 #
22/3/1974 8:00	36.523	1.54
12/6/1974 8:00	2.07	1.01
12/12/1974 8:00	4.783	1.03
20/3/1975 8:00	17.322	1.27
29/5/1975 8:00	2.316	1.01
31/7/1975 8:00	4.283	1.02
20/1/1976 8:00	17.327	1.25
31/5/1976 8:00	2.691	1
10/8/1976 8:00	0.08	0.76
19/10/1976 8:00	0.107	0.77
23/3/1977 8:00	9.294	1.21
4/7/1977 8:00	0.075	0.77
5/3/1978 8:00	3.055	1.04
6/11/1978 8:00	0.085	0.66
5/3/1979 8:00	2.111	0.84 #
21/6/1979 8:00	0.818	0.39 #
26/2/1980 8:00	18.342	1.04 #
14/5/1980 8:00	16.268	1.01 #
13/11/1980 8:00	19.121	1.1 #
14/4/1981 8:00	41.662	1.52
21/7/1981 8:00	0.243	0.73 #

**Καμπύλη**

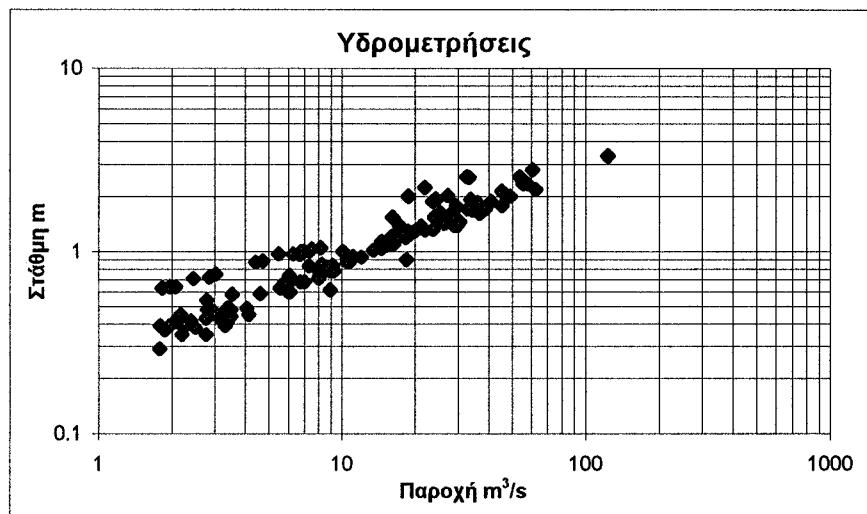
0.05	0.66
75.4	1.54

**Καμπύλη Επέκτασης**

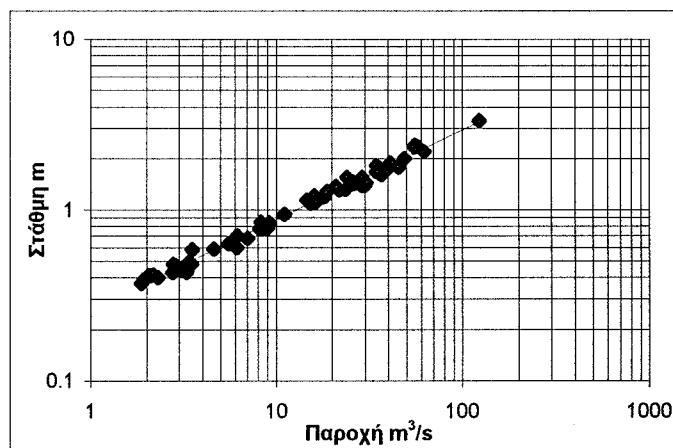
75.4	1.54
684.25	6.7



Καμπύλες στάθμης-παροχής, Γέφυρα Κομποτάδων



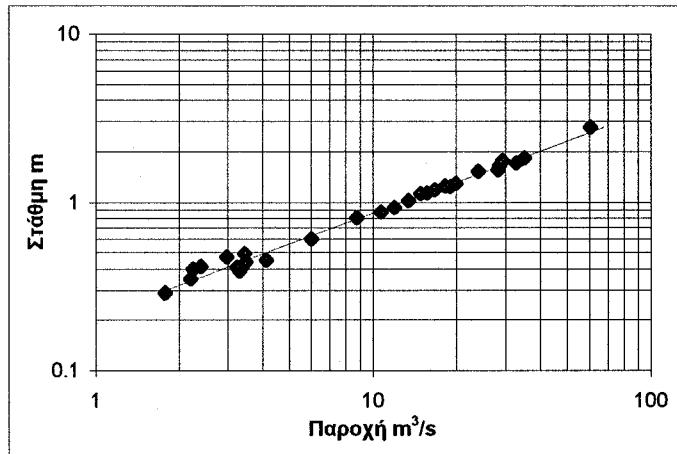
Δεδομένα	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
24/8/1949 8:00	3.1	0.44
1/2/1951 8:00	28.99	1.39
9/2/1951 8:00	55.62	2.4
21/2/1951 8:00	21.946	1.31
24/2/1951 8:00	29.936	1.39
28/2/1951 8:00	23.7	1.32
3/5/1951 8:00	8.282	0.85
22/5/1951 8:00	8.958	0.78
4/7/1951 8:00	7.021	0.68
17/7/1951 8:00	2.109	0.41
31/7/1951 8:00	2.045	0.41
17/8/1951 8:00	1.947	0.39
28/8/1951 8:00	2.186	0.415
14/9/1951 8:00	3.374	0.49
18/9/1951 8:00	2.793	0.48
28/9/1951 8:00	2.884	0.47
12/10/1951 8:00	62.568	2.19
27/10/1951 8:00	123.47	3.34
8/11/1951 8:00	26.113	1.46
23/11/1951 8:00	24.047	1.55
5/12/1951 8:00	16.049	1.21
4/1/1952 8:00	36.942	1.61
15/1/1952 8:00	29.011	1.55
30/1/1952 8:00	39.002	1.7
19/2/1952 8:00	45.475	1.77
5/4/1952 8:00	30.521	1.45
10/5/1952 8:00	8.137	0.77
20/6/1952 8:00	4.608	0.585
14/12/1952 8:00	18.34	1.195
27/2/1953 8:00	15.87	1.09
14/5/1953 8:00	8.41	0.78
7/6/1953 8:00	11.11	0.94
26/6/1953 8:00	9.197	0.84
25/3/1954 8:00	35.88	1.78



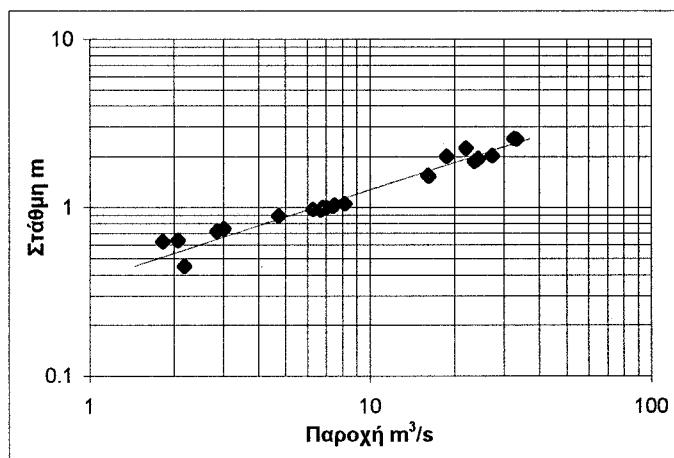
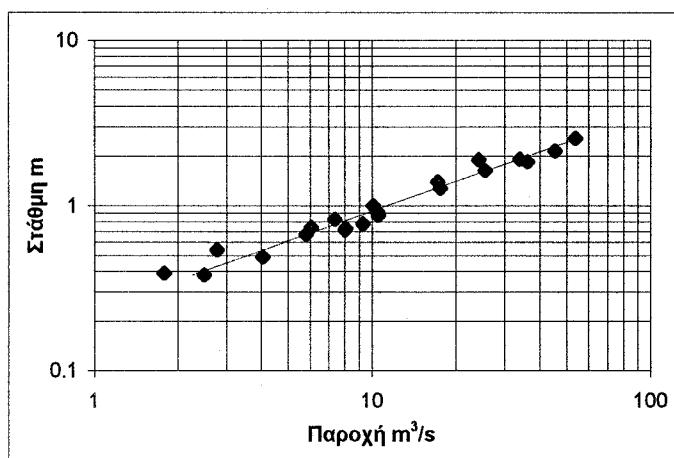
	ΠΡ. $m^3/s$	$\Sigma T. m$
14/5/1954 8:00	18.818	1.29
6/6/1954 8:00	6.19	0.7
26/8/1954 8:00	2.312	0.4
16/9/1954 8:00	2.761	0.43
9/10/1954 8:00	3.51	0.48
28/11/1954 8:00	5.548	0.63
15/12/1954 8:00	34.684	1.825
18/12/1954 8:00	49.099	2
22/4/1956 8:00	18.44	0.9 #
21/5/1956 8:00	21.13	1.38
20/6/1956 8:00	5.5	0.97 #
16/9/1959 8:00	6.129	0.6
25/11/1959 8:00	30.202	1.46
22/3/1960 8:00	58.067	2.35
20/4/1960 8:00	26.492	1.42
29/8/1960 8:00	2.775	0.35 #
28/12/1960 8:00	55.606	2.34
25/1/1961 8:00	15.338	1.08
23/2/1961 8:00	16.318	1.1
7/3/1961 8:00	34.548	1.675
26/7/1962 8:00	1.875	0.37
6/9/1963 8:00	3.542	0.58
3/3/1964 8:00	41.043	1.88
24/4/1964 8:00	14.592	1.14
12/5/1964 8:00	14.563	1.04 #
27/7/1964 8:00	3.303	0.43
<b>Καμπύλη</b>		
	1.96	0.37
	126.52	3.34

**Δεδομένα**

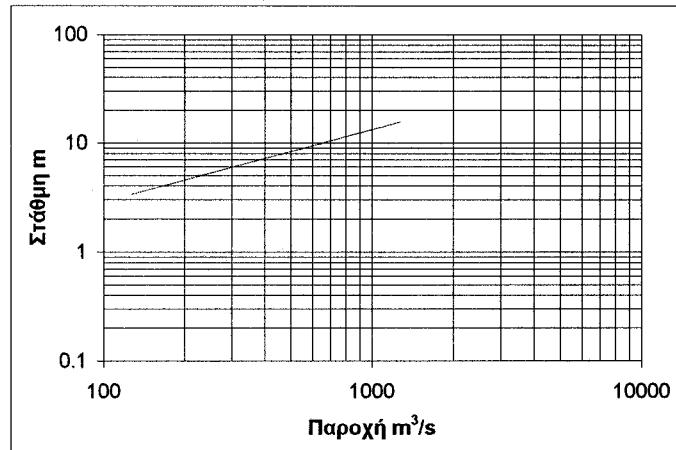
22/10/1964 8:00	6.756	0.68 #
26/11/1964 8:00	8.949	0.615 #
23/12/1964 8:00	19.004	1.24
15/1/1965 8:00	10.727	0.87
26/2/1965 8:00	60.849	2.79
23/3/1965 8:00	24.063	1.52
21/4/1965 8:00	28.614	1.65
27/5/1965 8:00	11.998	0.93
29/7/1965 8:00	2.398	0.415
24/8/1965 8:00	2.249	0.4
28/9/1965 8:00	2.976	0.47
10/11/1965 8:00	3.449	0.49
30/12/1965 8:00	14.951	1.12
2/2/1966 8:00	29.474	1.775
3/3/1966 8:00	15.702	1.13
29/3/1966 8:00	19.931	1.29
6/5/1966 8:00	13.483	1.02
24/5/1966 8:00	8.765	0.81
2/8/1966 8:00	1.779	0.29
21/9/1966 8:00	3.309	0.39
24/10/1966 8:00	4.146	0.45
16/12/1966 8:00	35.134	1.83
28/2/1967 8:00	16.8	1.18
30/3/1967 8:00	28.351	1.555
24/4/1967 8:00	18.256	1.25



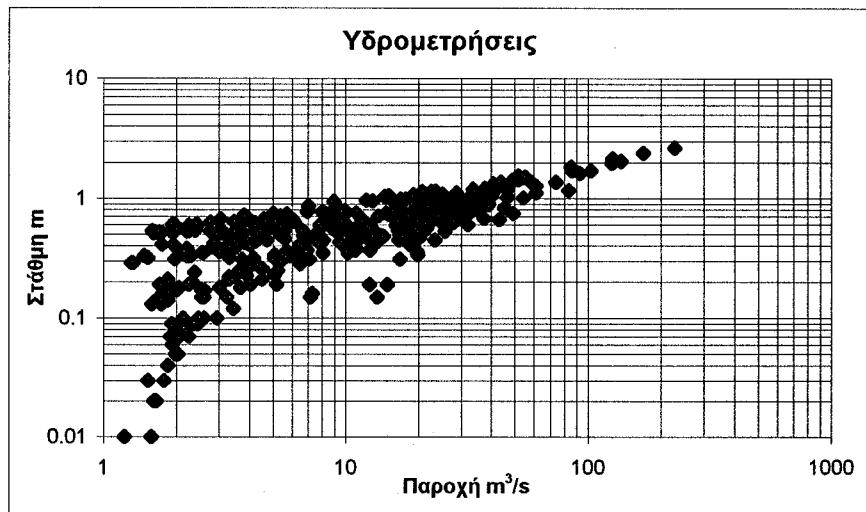
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
31/5/1967 8:00	6.014	0.6
30/6/1967 8:00	2.203	0.35
29/8/1967 8:00	3.384	0.41
24/10/1967 8:00	3.492	0.44
26/3/1968 8:00	32.929	1.71
5/7/1968 8:00	3.25	0.41
<b>Καμπύλη</b>		
	1.69	0.29
	67.82	2.79
<b>Δεδομένα</b>		
25/9/1968 8:00	2.498	0.38
28/11/1968 8:00	10.505	0.91
21/1/1969 8:00	53.856	2.555
19/2/1969 8:00	36.166	1.85
18/3/1969 8:00	45.512	2.14
29/4/1969 8:00	17.668	1.27
29/5/1969 8:00	8.083	0.73
11/11/1969 8:00	4.065	0.49
27/1/1970 8:00	17.255	1.39
27/3/1970 8:00	33.926	1.92
29/4/1970 8:00	10.543	0.87
5/5/1970 8:00	7.361	0.83
26/8/1970 8:00	1.792	0.39
20/11/1970 8:00	9.291	0.78
30/12/1970 8:00	8.021	0.71
25/1/1971 8:00	25.589	1.63
24/8/1971 8:00	2.78	0.54
18/2/1972 8:00	24.265	1.9
27/2/1972 8:00	5.819	0.67
29/9/1972 8:00	6.082	0.74
19/12/1972 8:00	10.127	1
<b>Καμπύλη</b>		
	2.24	0.38
	54.65	2.56
<b>Δεδομένα</b>		
21/2/1973 8:00	24.15	1.92
27/3/1973 8:00	23.58	1.87
8/6/1973 8:00	3.027	0.75
31/8/1973 8:00	2.851	0.72
5/12/1973 8:00	32.64	2.56
22/3/1974 8:00	33.276	2.53
12/12/1974 8:00	6.698	0.96
30/12/1974 8:00	7.012	1
20/3/1975 8:00	16.128	1.54
29/5/1975 8:00	4.734	0.89
31/7/1975 8:00	6.306	0.97
18/9/1975 8:00	2.069	0.64
30/3/1976 8:00	27.328	2.02
10/8/1976 8:00	2.178	0.45
17/11/1976 8:00	8.157	1.05
19/1/1977 8:00	16.231	1.53
30/4/1977 8:00	7.404	1.01
4/7/1977 8:00	1.827	0.63
10/11/1977 8:00	2.459	0.71 #



	<b>ΠΡ. m<sup>3</sup>/s</b>	<b>ΣΤ. m</b>
25/5/1978 8:00	7.514	1.03
28/8/1978 8:00	1.962	0.64 #
6/3/1979 8:00	24.313	1.94
26/6/1979 8:00	6.808	1
12/9/1979 8:00	4.414	0.87 #
26/2/1980 8:00	22	2.24
13/5/1980 8:00	18.759	2
<b>Καμπύλη</b>		
	1.44	0.45
	36.92	2.56
<b>Καμπύλη Επέκτασης</b>		
	126.52	3.34
	1269.77	15.54



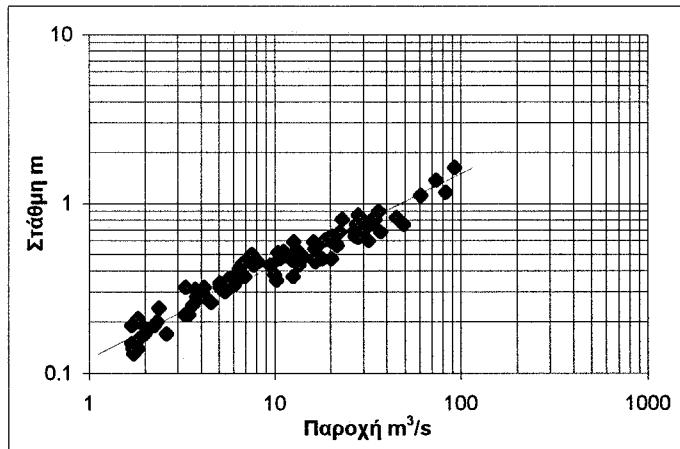
**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Ταυρωπός, Βίνιανη [1]**



ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m

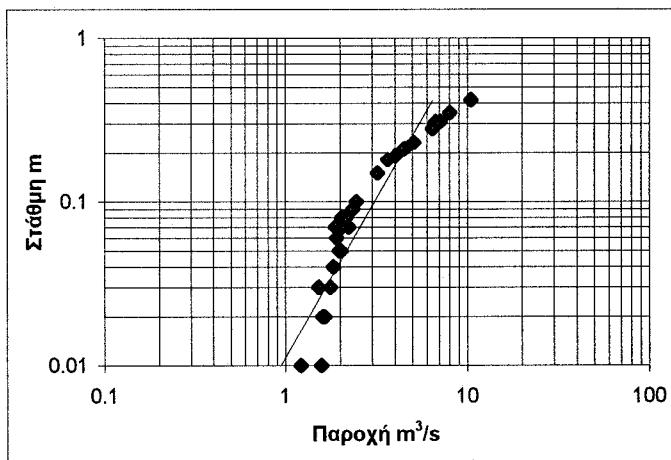
**Δεδομένα**

28/1/1970 8:00	19.98	0.6
19/5/1970 8:00	7.538	0.48
23/5/1970 8:00	7.522	0.5
3/6/1970 8:00	6.93	0.45
4/6/1970 8:00	6.709	0.44
14/10/1970 8:00	2.333	0.2
7/11/1970 8:00	3.455	0.22
26/11/1970 8:00	5.7	0.36
30/11/1970 8:00	5.105	0.34
9/12/1970 8:00	4.174	0.32
23/12/1970 8:00	3.751	0.31
15/1/1971 8:00	18.12	0.47
29/1/1971 8:00	21.69	0.56
3/2/1971 8:00	16.575	0.45
9/2/1971 8:00	12.62	0.37
11/3/1971 8:00	83.34	1.17
18/3/1971 8:00	49.359	0.75
1/4/1971 8:00	43.084	0.66 #
29/4/1971 8:00	19.88	0.34 #
4/6/1971 8:00	6.113	0.33
12/7/1971 8:00	2.978	0.52 #
29/7/1971 8:00	3.338	0.49 #
3/8/1971 8:00	2.181	0.55 #
22/10/1971 8:00	2.765	0.53 #
9/11/1971 8:00	3.16	0.51 #
19/11/1971 8:00	2.84	0.51 #
15/12/1971 8:00	12.592	0.19 #
13/1/1972 8:00	13.517	0.15 #
1/2/1972 8:00	37.267	0.68
7/2/1972 8:00	14.862	0.19
16/3/1972 8:00	32.098	0.6
20/3/1972 8:00	20.297	0.47
29/3/1972 8:00	18.374	0.41
20/4/1972 8:00	45.199	0.83

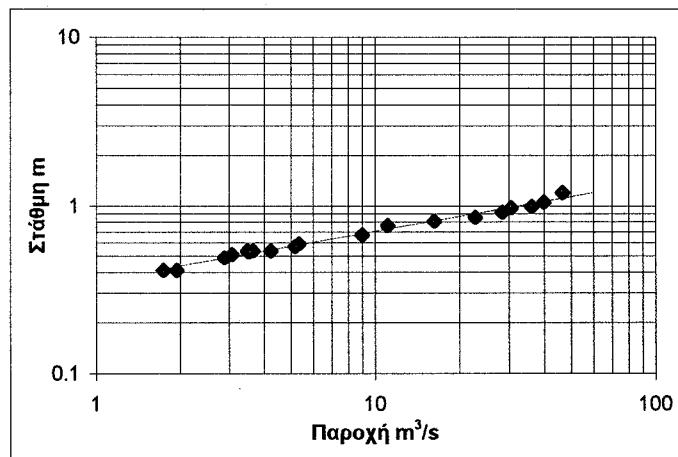


	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
15/5/1972 8:00	16.784	0.31 #
15/6/1972 8:00	4.545	0.26
14/7/1972 8:00	3.014	0.36 #
21/7/1972 8:00	4.201	0.28
3/10/1972 8:00	2.586	0.35 #
18/11/1972 8:00	7.173	0.15 #
13/12/1972 8:00	7.281	0.16 #
23/1/1973 8:00	19.835	0.36 #
28/3/1973 8:00	26.999	0.69
31/3/1973 8:00	34.623	0.8
16/4/1973 8:00	27.712	0.73
20/6/1973 8:00	5.769	0.36
26/9/1973 8:00	1.847	0.2
15/10/1973 8:00	12.666	0.59
28/11/1973 8:00	28.261	0.86
29/11/1973 8:00	16.209	0.59
5/12/1973 8:00	92.967	1.63
17/1/1974 8:00	10.411	0.51
22/1/1974 8:00	11.212	0.52
9/2/1974 8:00	61.313	1.12
11/2/1974 8:00	32.09	0.74
18/2/1974 8:00	29.63	0.69
18/3/1974 8:00	27.168	0.64
1/4/1974 8:00	21.336	0.58
7/5/1974 8:00	29.413	0.82
15/6/1974 8:00	6.94	0.37
21/6/1974 8:00	6.189	0.35
5/7/1974 8:00	3.811	0.28
17/8/1974 8:00	2.132	0.1
27/8/1974 8:00	1.913	0.09 #
25/9/1974 8:00	2.612	0.17
3/10/1974 8:00	2.603	0.1 #
10/10/1974 8:00	2.447	0.09 #
24/10/1974 8:00	13.205	0.53
20/11/1974 8:00	8.14	0.45
26/11/1974 8:00	6.448	0.41
18/2/1975 8:00	36.341	0.9
21/3/1975 8:00	20.371	0.64
25/4/1975 8:00	10.707	0.47
29/4/1975 8:00	11.517	0.49
16/6/1975 8:00	3.31	0.32
26/7/1975 8:00	2.378	0.24
25/8/1975 8:00	1.84	0.21
27/9/1975 8:00	1.7	0.19
9/12/1975 8:00	7.738	0.43
5/2/1976 8:00	27.474	0.75
9/2/1976 8:00	12.389	0.46
11/3/1976 8:00	14.338	0.48
15/3/1976 8:00	13.151	0.47
5/4/1976 8:00	16.545	0.54
10/4/1976 8:00	16.963	0.56
19/4/1976 8:00	18.681	0.61
21/4/1976 8:00	34.404	0.83
6/5/1976 8:00	13.281	0.5
13/5/1976 8:00	9.478	0.43

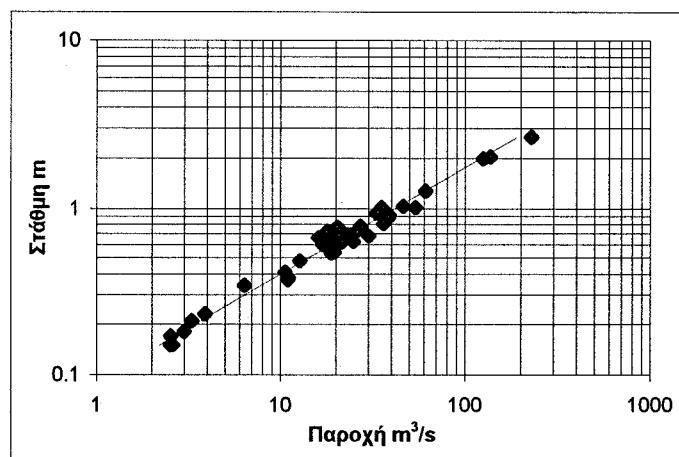
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
3/6/1976 8:00	5.844	0.33
10/6/1976 8:00	5.07	0.32
21/6/1976 8:00	5.418	0.3
24/6/1976 8:00	4.371	0.27
3/7/1976 8:00	3.634	0.25
10/7/1976 8:00	3.293	0.22
19/7/1976 8:00	2.256	0.19
23/7/1976 8:00	2.05	0.18
3/8/1976 8:00	1.864	0.16
18/8/1976 8:00	1.842	0.14
21/8/1976 8:00	1.732	0.14
2/9/1976 8:00	2.011	0.17
9/9/1976 8:00	1.693	0.15
17/9/1976 8:00	1.731	0.13
21/9/1976 8:00	1.722	0.14
2/10/1976 8:00	1.58	0.13 #
5/10/1976 8:00	1.728	0.14 #
18/10/1976 8:00	3.969	0.28
23/10/1976 8:00	5.639	0.34
2/11/1976 8:00	74.048	1.38
9/11/1976 8:00	7.813	0.59
23/11/1976 8:00	23.117	0.81
2/12/1976 8:00	9.947	0.63
3/12/1976 8:00	169.276	2.39
20/12/1976 8:00	16.753	0.48
11/1/1977 8:00	10.029	0.38
18/1/1977 8:00	28.162	0.63
2/2/1977 8:00	13.49	0.43
10/2/1977 8:00	10.236	0.35
22/2/1977 8:00	22.5	0.68
25/2/1977 8:00	19.828	0.63
4/3/1977 8:00	14.041	0.49
<b>Καμπύλη</b>		
	1.13	0.13
	115.48	1.63
<b>Δεδομένα</b>		
11/3/1977 8:00	10.553	0.42
1/4/1977 8:00	8.05	0.35
6/4/1977 8:00	7.126	0.31
5/5/1977 8:00	6.75	0.31
13/5/1977 8:00	6.481	0.28
23/5/1977 8:00	5.111	0.23
25/5/1977 8:00	4.516	0.21
2/6/1977 8:00	3.678	0.18
6/6/1977 8:00	4.049	0.19
20/6/1977 8:00	3.228	0.15
24/6/1977 8:00	2.461	0.1
5/7/1977 8:00	2.247	0.07
12/7/1977 8:00	2.036	0.05
19/7/1977 8:00	1.773	0.03
23/7/1977 8:00	1.983	0.05
4/8/1977 8:00	1.528	0.03
22/8/1977 8:00	1.221	0.01
25/8/1977 8:00	1.845	0.04



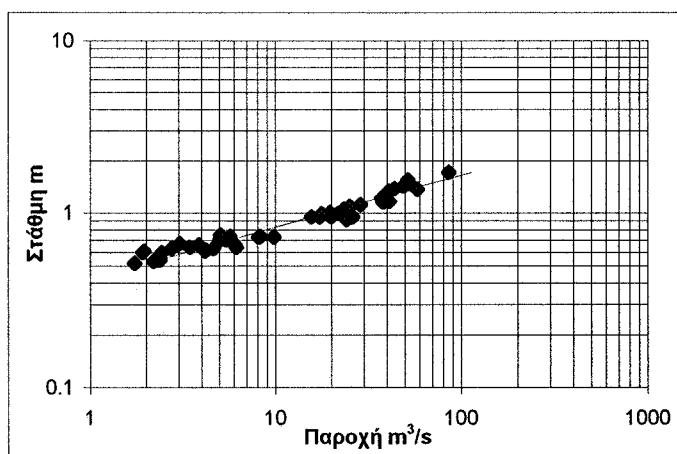
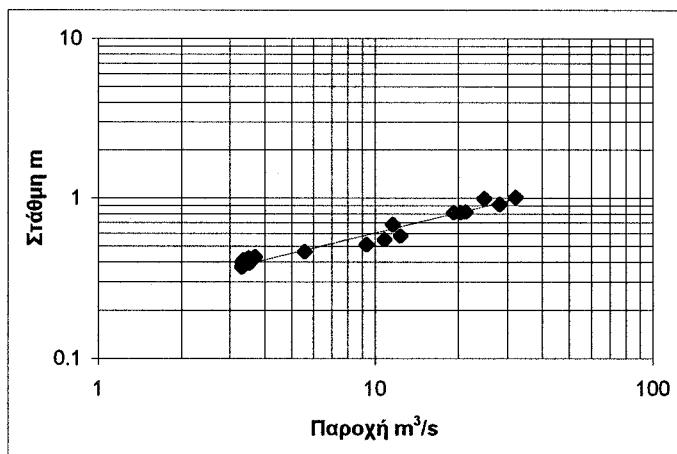
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
2/9/1977 8:00	1.577	0.01
12/9/1977 8:00	1.654	0.02
22/9/1977 8:00	1.611	0.02
26/9/1977 8:00	2.355	0.09
4/10/1977 8:00	2.057	0.08
12/10/1977 8:00	1.927	0.06
21/10/1977 8:00	2.094	0.08
25/10/1977 8:00	1.894	0.07
4/11/1977 8:00	2.172	0.08
11/11/1977 8:00	2.052	0.07
24/11/1977 8:00	5.256	0.25
28/11/1977 8:00	18.403	0.56
2/12/1977 8:00	22.9	0.65
10/12/1977 8:00	18.334	0.57
22/12/1977 8:00	11.051	0.43
21/1/1978 8:00	19.084	0.61
24/1/1978 8:00	30.991	0.82
13/2/1978 8:00	35.858	0.9
15/2/1978 8:00	103.096	1.7
25/2/1978 8:00	30.017	0.85
<b>Καμπύλη</b>		
	0.94	0.01
	6.48	0.42
<b>Δεδομένα</b>		
7/3/1978 8:00	22.845	0.85
27/3/1978 8:00	36.332	0.99
30/3/1978 8:00	28.46	0.91
14/4/1978 8:00	40.073	1.05
21/4/1978 8:00	30.629	0.97
12/5/1978 8:00	16.303	0.81
26/5/1978 8:00	8.997	0.67
14/6/1978 8:00	5.346	0.59
17/6/1978 8:00	5.17	0.57
26/6/1978 8:00	4.237	0.54
4/7/1978 8:00	3.075	0.51
18/8/1978 8:00	1.947	0.41
25/8/1978 8:00	1.743	0.41
19/9/1978 8:00	3.671	0.54
27/9/1978 8:00	3.501	0.54
17/10/1978 8:00	2.895	0.49
23/11/1978 8:00	3.532	0.53
30/11/1978 8:00	46.702	1.19
12/12/1978 8:00	11.092	0.76
<b>Καμπύλη</b>		
	1.62	0.41
	59.28	1.19



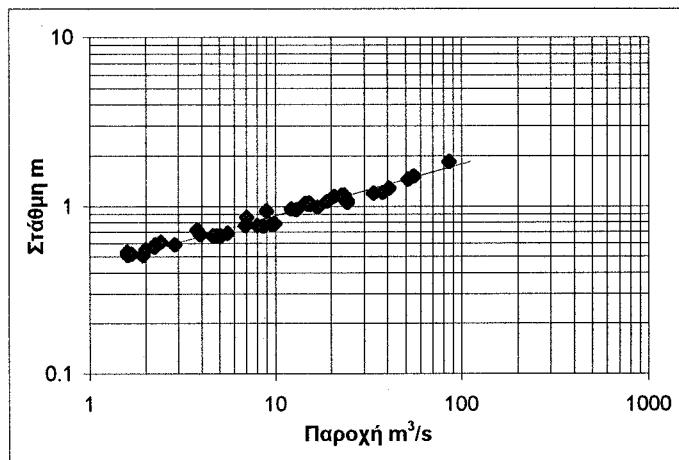
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
15/12/1978 8:00	228.182	2.66
27/12/1978 8:00	61.401	1.27
18/1/1979 8:00	36.224	0.81
20/1/1979 8:00	30.321	0.68
10/2/1979 8:00	46.693	1.03
14/2/1979 8:00	137.233	2.04
20/3/1979 8:00	19.525	0.6
13/4/1979 8:00	27.239	0.78
18/4/1979 8:00	54.242	1.01
12/5/1979 8:00	23.005	0.69
16/5/1979 8:00	17.013	0.6
15/6/1979 8:00	6.387	0.34
27/7/1979 8:00	3.296	0.21
10/8/1979 8:00	2.595	0.15
16/8/1979 8:00	2.545	0.15
14/9/1979 8:00	3.012	0.18
12/10/1979 8:00	3.894	0.23
18/10/1979 8:00	2.535	0.17
15/11/1979 8:00	19.792	0.64
21/11/1979 8:00	25.95	0.73
17/12/1979 8:00	38.875	0.88
22/12/1979 8:00	16.917	0.63
17/1/1980 8:00	18.905	0.53
23/1/1980 8:00	24.909	0.63
14/2/1980 8:00	20.163	0.76
21/2/1980 8:00	16.129	0.66
17/3/1980 8:00	35.633	1.01
22/3/1980 8:00	126.267	1.98
18/4/1980 8:00	19.102	0.73
23/4/1980 8:00	33.309	0.94
14/5/1980 8:00	18.038	0.73
20/5/1980 8:00	20.596	0.77
20/6/1980 8:00	8.871	0.55
26/6/1980 8:00	6.687	0.49
18/7/1980 8:00	4.237	0.43
25/7/1980 8:00	3.852	0.42
22/8/1980 8:00	3.233	0.4
27/8/1980 8:00	2.835	0.39
18/9/1980 8:00	2.211	0.38
24/9/1980 8:00	2.001	0.38
20/10/1980 8:00	6.672	0.54
24/10/1980 8:00	12.156	0.61
17/11/1980 8:00	12.79	0.48
21/11/1980 8:00	10.69	0.41
16/12/1980 8:00	25.891	0.53
19/12/1980 8:00	23.38	0.45
26/1/1981 8:00	21.72	0.62
29/1/1981 8:00	19.677	0.54
14/4/1981 8:00	39	0.91
17/4/1981 8:00	24.05	0.69
26/5/1981 8:00	11.073	0.38
29/5/1981 8:00	11.022	0.37



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Καμπύλη</b>		
	2.2	0.15
	190.89	2.66
<b>Δεδομένα</b>		
23/6/1981 8:00	5.19	0.19
20/7/1981 8:00	3.447	0.12
24/7/1981 8:00	2.946	0.1
22/3/1982 8:00	32.22	1.01
14/4/1982 8:00	28.158	0.91
26/4/1982 8:00	20.43	0.81
7/5/1982 8:00	21.27	0.82
24/5/1982 8:00	12.4	0.58
9/6/1982 8:00	10.86	0.55
23/6/1982 8:00	9.35	0.51
12/7/1982 8:00	5.6	0.46
21/7/1982 8:00	3.71	0.43
10/8/1982 8:00	3.523	0.39
25/8/1982 8:00	3.321	0.37
13/10/1982 8:00	3.363	0.41
19/10/1982 8:00	3.323	0.4
8/11/1982 8:00	3.516	0.42
17/11/1982 8:00	19.28	0.81
22/12/1982 8:00	24.75	0.99
24/1/1983 8:00	11.63	0.68
<b>Καμπύλη</b>		
	3.16	0.37
	33.58	1.01
<b>Δεδομένα</b>		
8/3/1983 8:00	23.558	0.99
18/4/1983 8:00	8.349	0.74
26/4/1983 8:00	8.163	0.73
17/5/1983 8:00	4.645	0.63
24/5/1983 8:00	4.23	0.62
7/6/1983 8:00	4.172	0.61
21/6/1983 8:00	6.155	0.64
12/7/1983 8:00	6.087	0.66
9/8/1983 8:00	2.389	0.54
19/9/1983 8:00	2.261	0.54
26/9/1983 8:00	2.209	0.53
11/10/1983 8:00	1.735	0.52
25/10/1983 8:00	9.86	0.73
16/11/1983 8:00	21.72	0.99
23/11/1983 8:00	20.098	0.95
13/12/1983 8:00	40.95	1.33
20/12/1983 8:00	52.92	1.48
19/1/1984 8:00	17.463	0.95
26/1/1984 8:00	51.788	1.55
17/2/1984 8:00	23.453	1.05
20/2/1984 8:00	19.82	1.01
22/3/1984 8:00	25.25	1.09
29/3/1984 8:00	28.836	1.12
13/4/1984 8:00	49.163	1.43
17/4/1984 8:00	43.933	1.38
17/5/1984 8:00	17.76	0.99

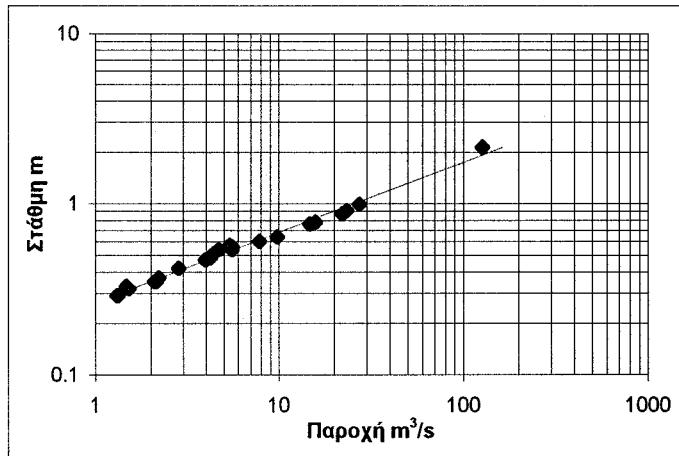


	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
21/5/1984 8:00	15.73	0.95
18/6/1984 8:00	5.71	0.74
25/6/1984 8:00	5.388	0.71
12/7/1984 8:00	3.871	0.66
19/7/1984 8:00	3.45	0.64
31/8/1984 8:00	5.04	0.71
14/9/1984 8:00	2.45	0.6
29/9/1984 8:00	2.76	0.63
8/10/1984 8:00	1.957	0.61
30/10/1984 8:00	1.925	0.6
14/11/1984 8:00	3.05	0.67
26/11/1984 8:00	5.05	0.75
10/1/1985 8:00	86	1.71
29/1/1985 8:00	58.3	1.37
22/2/1985 8:00	21.97	0.87
1/3/1985 8:00	16.69	0.75
13/3/1985 8:00	13.64	0.71
27/3/1985 8:00	41.08	1.16
8/4/1985 8:00	26.324	0.95
26/4/1985 8:00	25.095	0.91
15/5/1985 8:00	15.096	0.73
31/5/1985 8:00	8.09	0.6
17/6/1985 8:00	4.74	0.45
27/6/1985 8:00	4	0.41
31/7/1985 8:00	2.55	0.35
6/8/1985 8:00	2.212	0.33
10/9/1985 8:00	1.97	0.31
15/10/1985 8:00	2.293	0.33
24/10/1985 8:00	5.42	0.49
18/11/1985 8:00	4.15	0.51
25/11/1985 8:00	37.49	1.21
10/12/1985 8:00	9.211	0.65
21/1/1986 8:00	24.25	0.92
17/2/1986 8:00	37.97	1.15
<b>Καμπύλη</b>		
	2.02	0.52
	113.62	1.71
<b>Δεδομένα</b>		
20/2/1986 8:00	85.57	1.84
11/3/1986 8:00	33.742	1.2
19/3/1986 8:00	24.41	1.08
17/4/1986 8:00	16.89	0.99
24/4/1986 8:00	24.52	1.05
23/5/1986 8:00	9.94	0.79
26/5/1986 8:00	9.6	0.78
12/6/1986 8:00	8.61	0.76
24/6/1986 8:00	4.84	0.67
23/10/1986 8:00	1.935	0.51
13/11/1986 8:00	4.608	0.67
27/11/1986 8:00	2.89	0.59
29/1/1987 8:00	55.452	1.51
13/2/1987 8:00	15.34	1.02
27/2/1987 8:00	15.19	1.05
20/3/1987 8:00	14.49	1.04

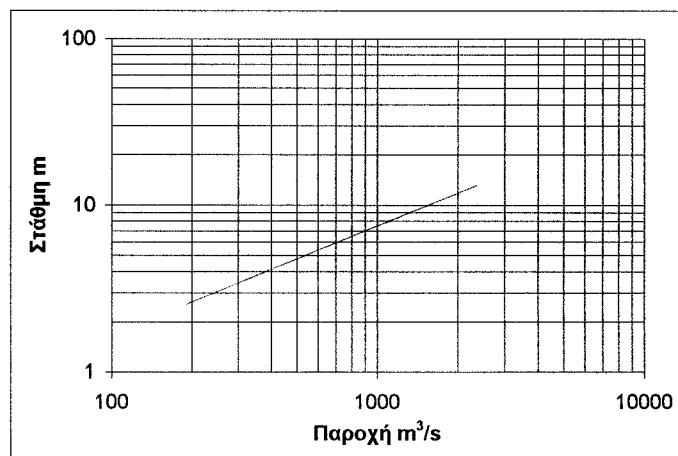


	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
2/4/1987 8:00	51.66	1.45
15/4/1987 8:00	20.78	1.14
27/4/1987 8:00	15.1	1.05
29/4/1987 8:00	22.66	1.15
15/5/1987 8:00	14.92	1.03
12/6/1987 8:00	6.922	0.77
25/6/1987 8:00	5.54	0.69
17/9/1987 8:00	2	0.55
13/10/1987 8:00	12.98	0.95
15/10/1987 8:00	3.95	0.68
11/11/1987 8:00	12.22	0.96
18/12/1987 8:00	23.59	1.16
20/1/1988 8:00	8.95	0.94
11/2/1988 8:00	22.74	1.14
8/3/1988 8:00	40.87	1.28
13/4/1988 8:00	15.26	1.03
25/5/1988 8:00	7.02	0.86
23/6/1988 8:00	3.81	0.72
13/7/1988 8:00	2.22	0.58
5/8/1988 8:00	1.59	0.53
22/8/1988 8:00	2.255	0.59
22/9/1988 8:00	1.61	0.51
12/10/1988 8:00	1.687	0.52
24/10/1988 8:00	2.23	0.57
9/11/1988 8:00	2.418	0.61
22/11/1988 8:00	19.03	1.07
5/12/1988 8:00	37.83	1.21
10/1/1989 8:00	8.039	0.77
15/2/1989 8:00	5.09	0.67
<b>Καμπύλη</b>		
	1.69	0.51
	111.57	1.84

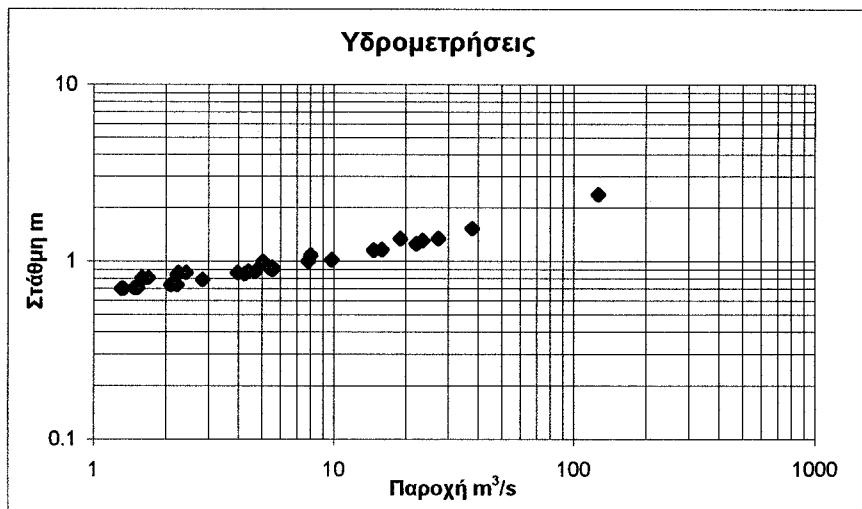
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
2/3/1989 8:00	126.96	2.15
29/3/1989 8:00	23.45	0.91
20/4/1989 8:00	22.17	0.87
24/5/1989 8:00	9.82	0.64
14/6/1989 8:00	5.57	0.54
12/7/1989 8:00	2.85	0.42
9/8/1989 8:00	2.222	0.37
13/9/1989 8:00	1.475	0.33
10/10/1989 8:00	14.7	0.76
14/11/1989 8:00	4.25	0.48
13/12/1989 8:00	15.903	0.78
23/1/1990 8:00	5.556	0.56
6/2/1990 8:00	5.39	0.57
13/3/1990 8:00	4.72	0.54
24/4/1990 8:00	7.85	0.6
23/5/1990 8:00	3.97	0.47
28/6/1990 8:00	2.098	0.35
18/7/1990 8:00	2.16	0.35
8/8/1990 8:00	1.524	0.32
20/9/1990 8:00	1.329	0.29
3/10/1990 8:00	1.308	0.29



	<b>ΠΡ. m<sup>3</sup>/s</b>	<b>ΣΤ. m</b>
27/11/1990 8:00	4.41	0.51
4/12/1990 8:00	27.463	0.99
<b>Καμπύλη</b>		
	1.25	0.29
	163.31	2.15
<b>Καμπύλη Επέκτασης</b>		
	190.89	2.55
	2358.36	13.15



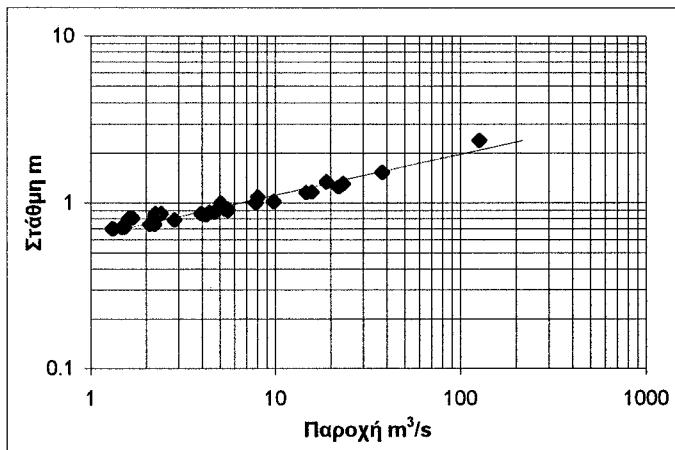
**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Ταυρωπός Βίνιανη [2]**



ΠΡ.  $m^3/s$    ΣΤ. m

**Δεδομένα**

5/8/1988 8:00	1.59	0.81 #
22/8/1988 8:00	2.255	0.86
22/9/1988 8:00	1.61	0.8
12/10/1988 8:00	1.687	0.81
24/10/1988 8:00	2.23	0.84
9/11/1988 8:00	2.418	0.86
22/11/1988 8:00	19.03	1.33
5/12/1988 8:00	37.83	1.52
10/1/1989 8:00	8.039	1.08
15/2/1989 8:00	5.09	0.99
2/3/1989 8:00	126.96	2.37
29/3/1989 8:00	23.45	1.3
20/4/1989 8:00	22.17	1.25
24/5/1989 8:00	9.82	1.02
14/6/1989 8:00	5.57	0.9
12/7/1989 8:00	2.85	0.79
9/8/1989 8:00	2.222	0.74
13/9/1989 8:00	1.475	0.71
10/10/1989 8:00	14.7	1.15
14/11/1989 8:00	4.25	0.85
13/12/1989 8:00	15.903	1.16
23/1/1990 8:00	5.556	0.92
6/2/1990 8:00	5.39	0.92
13/3/1990 8:00	4.72	0.88
24/4/1990 8:00	7.85	1
23/5/1990 8:00	3.97	0.86
28/6/1990 8:00	2.098	0.74
18/7/1990 8:00	2.16	0.75
8/8/1990 8:00	1.524	0.71
20/9/1990 8:00	1.329	0.7
3/10/1990 8:00	1.308	0.7
27/11/1990 8:00	4.41	0.88
4/12/1990 8:00	27.463	1.33 #



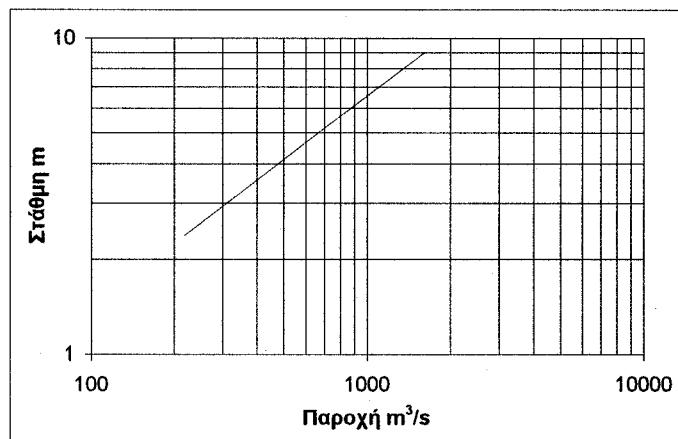
ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m

**Καμπύλη**

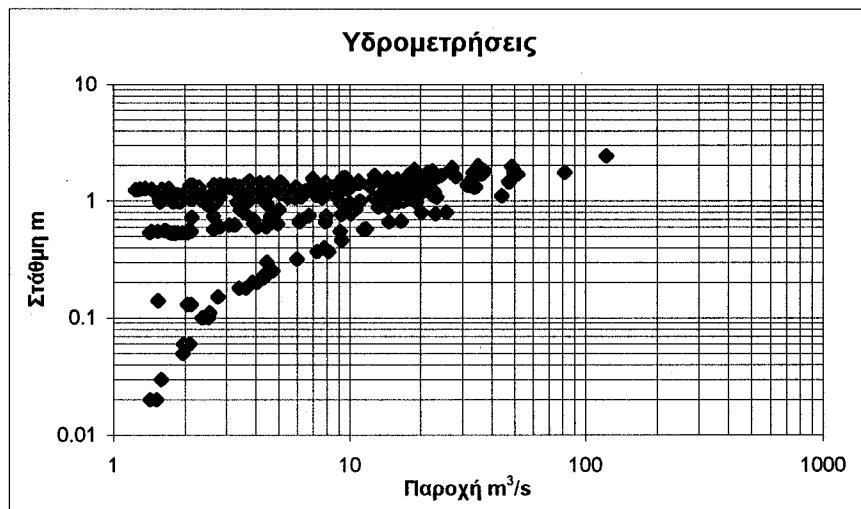
1.51	0.7
217.1	2.37

**Καμπύλη Επέκτασης**

217.1	2.37
1620.02	9.05



**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Τρικεριώτης [4]**



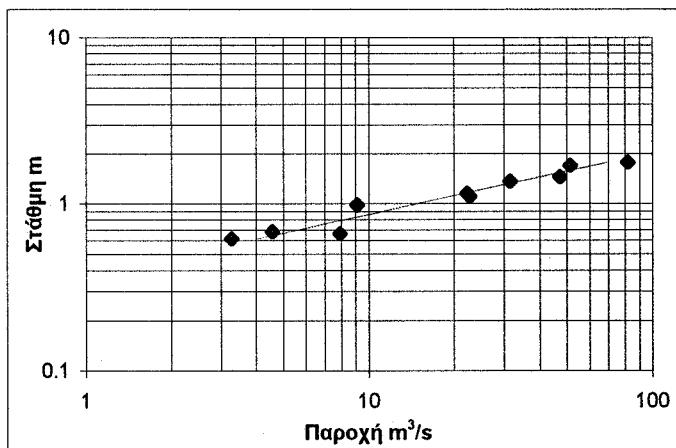
ΠΡ.  $m^3/s$    ΣΤ. m

**Δεδομένα**

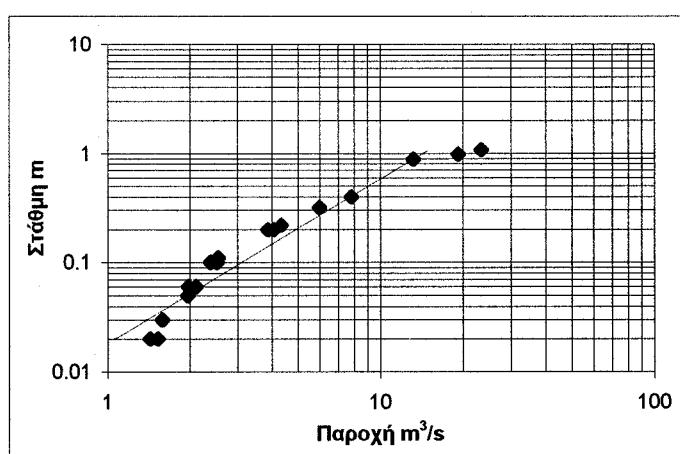
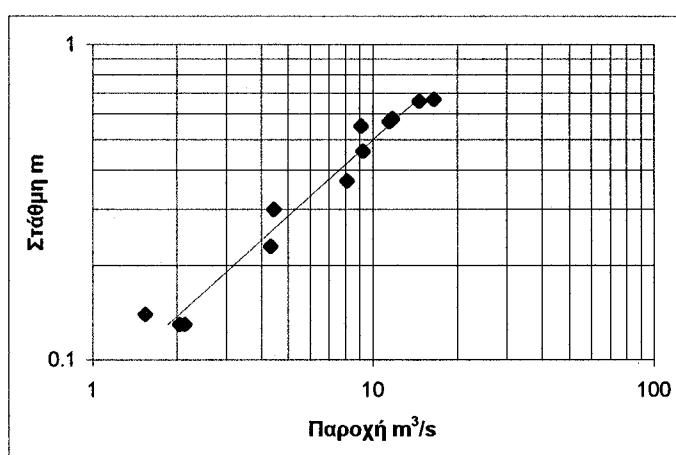
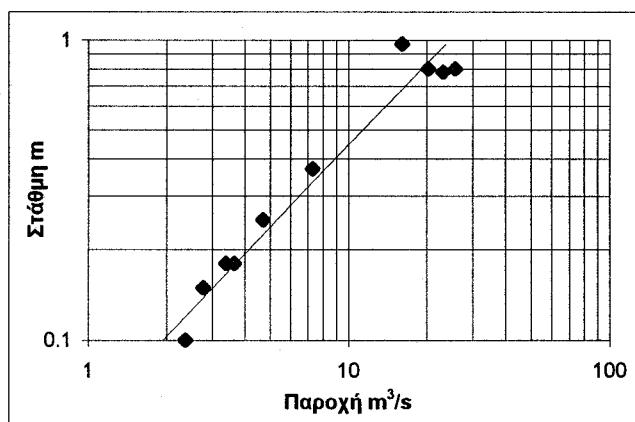
21/3/1972 8:00	16.861	1.21 #
30/3/1972 8:00	14.947	1.17 #
19/4/1972 8:00	15.844	1.1 #
16/5/1972 8:00	11.033	0.99 #
14/6/1972 8:00	4.725	0.73 #
17/7/1972 8:00	4.632	0.74 #
22/7/1972 8:00	3.927	0.7 #
17/11/1972 8:00	6.235	1.08 #
21/11/1972 8:00	5.501	1.06 #
9/12/1972 8:00	7.26	1.1 #
30/3/1973 8:00	31.577	1.36
19/4/1973 8:00	19.979	1.14 #
21/4/1973 8:00	22.32	1.15
22/6/1973 8:00	4.567	0.68
29/9/1973 8:00	3.281	0.62
16/10/1973 8:00	7.931	0.66
1/12/1973 8:00	22.734	1.1
3/12/1973 8:00	51.546	1.69
21/1/1974 8:00	9.143	0.98
7/2/1974 8:00	47.385	1.45
8/2/1974 8:00	81.967	1.76

**Καμπύλη**

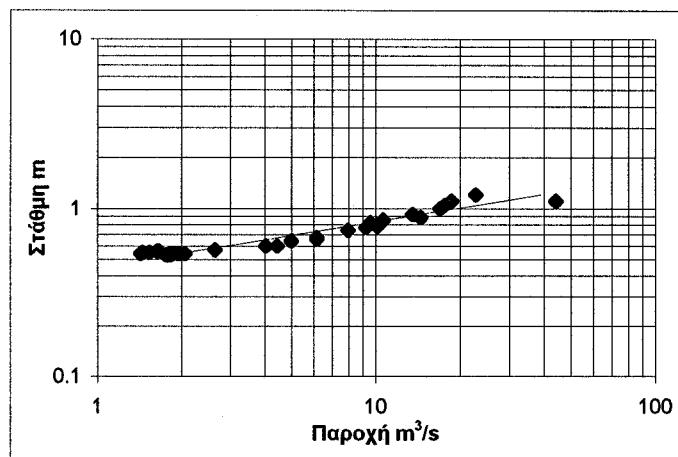
4.04	0.62
69.04	1.76



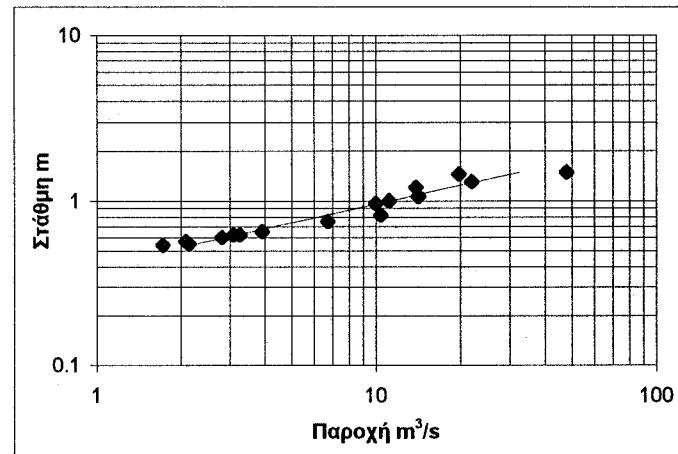
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
30/3/1974 8:00	16.11	0.97
4/5/1974 8:00	25.717	0.8
18/6/1974 8:00	4.717	0.25
9/7/1974 8:00	3.405	0.18
22/8/1974 8:00	2.37	0.1
26/9/1974 8:00	3.648	0.18
5/10/1974 8:00	2.769	0.15
31/10/1974 8:00	20.259	0.8
23/11/1974 8:00	7.318	0.37
19/12/1974 8:00	23.12	0.78
<b>Καμπύλη</b>		
	1.93	0.1
	23.57	0.97
<b>Δεδομένα</b>		
20/3/1975 8:00	16.59	0.67
26/4/1975 8:00	8.151	0.37
20/6/1975 8:00	4.337	0.23
30/7/1975 8:00	2.137	0.13
23/8/1975 8:00	2.05	0.13
29/9/1975 8:00	1.548	0.14
12/12/1975 8:00	4.458	0.3
12/3/1976 8:00	9.116	0.55
6/4/1976 8:00	11.788	0.58
9/4/1976 8:00	11.482	0.57
20/4/1976 8:00	14.7	0.66
7/5/1976 8:00	9.253	0.46
<b>Καμπύλη</b>		
	1.86	0.13
	14.47	0.67
<b>Δεδομένα</b>		
10/5/1976 8:00	7.831	0.4
5/6/1976 8:00	3.876	0.2
9/6/1976 8:00	4.341	0.22
22/6/1976 8:00	4.07	0.2
6/7/1976 8:00	2.516	0.1
9/7/1976 8:00	2.397	0.1
21/7/1976 8:00	2.554	0.11
4/8/1976 8:00	2.113	0.06
7/8/1976 8:00	1.984	0.06
20/8/1976 8:00	1.968	0.05
8/9/1976 8:00	1.591	0.03
4/10/1976 8:00	1.527	0.02
6/10/1976 8:00	1.436	0.02
19/10/1976 8:00	6.001	0.32
6/11/1976 8:00	19.271	0.98
24/11/1976 8:00	23.435	1.08
7/12/1976 8:00	49.771	1.74 #
23/12/1976 8:00	13.213	0.88
<b>Καμπύλη</b>		
	1.06	0.02
	15.08	1.08



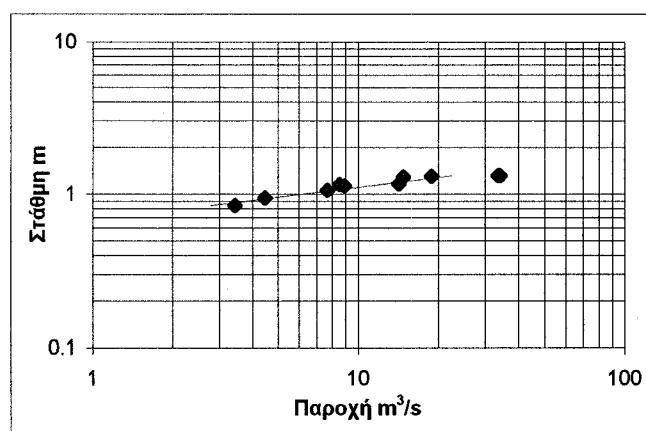
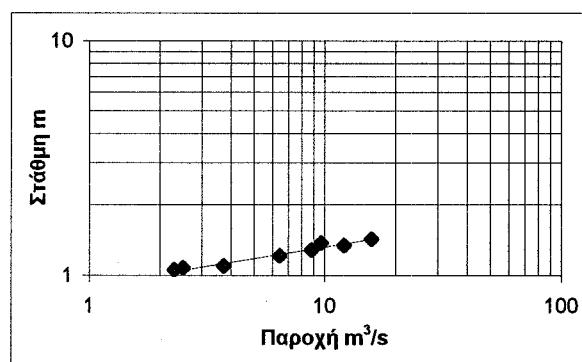
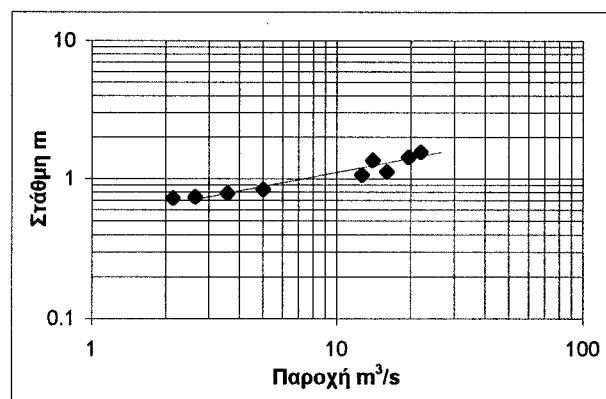
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
12/1/1977 8:00	9.59	0.82
15/1/1977 8:00	18.765	1.1
3/2/1977 8:00	10.63	0.85
8/2/1977 8:00	10.158	0.8
23/2/1977 8:00	13.541	0.92
7/3/1977 8:00	9.222	0.77
10/3/1977 8:00	7.973	0.74
5/4/1977 8:00	6.143	0.67
6/5/1977 8:00	6.154	0.67
11/5/1977 8:00	6.144	0.66
24/5/1977 8:00	4.435	0.6
3/6/1977 8:00	4.045	0.6
23/6/1977 8:00	2.645	0.57
6/7/1977 8:00	1.95	0.54
9/7/1977 8:00	2.066	0.54
20/7/1977 8:00	1.828	0.53
6/8/1977 8:00	1.644	0.56
10/8/1977 8:00	1.666	0.56
24/8/1977 8:00	1.543	0.55
3/9/1977 8:00	1.456	0.55
7/9/1977 8:00	1.671	0.56
23/9/1977 8:00	1.429	0.54
5/10/1977 8:00	1.958	0.54
10/10/1977 8:00	1.831	0.53
24/10/1977 8:00	1.763	0.53
5/11/1977 8:00	1.872	0.54
9/11/1977 8:00	1.82	0.54
25/11/1977 8:00	4.979	0.64
5/12/1977 8:00	10.165	0.78
9/12/1977 8:00	14.516	0.88
23/1/1978 8:00	44.11	1.1
9/3/1978 8:00	17.653	1.04
29/3/1978 8:00	17.028	1
17/4/1978 8:00	22.89	1.2
<b>Καμπύλη</b>		
	1.85	0.53
	38.94	1.2



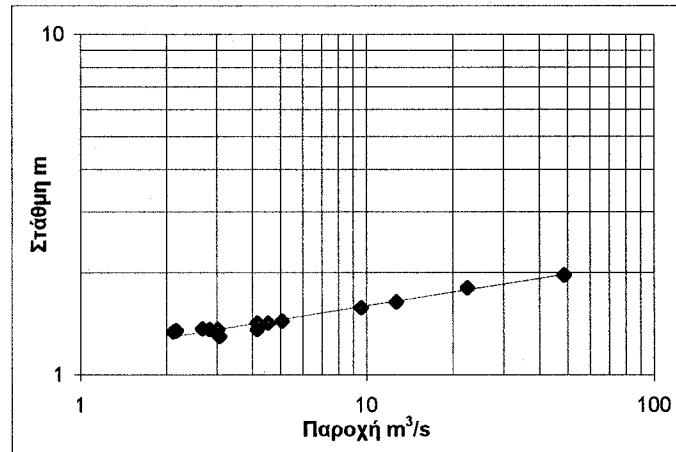
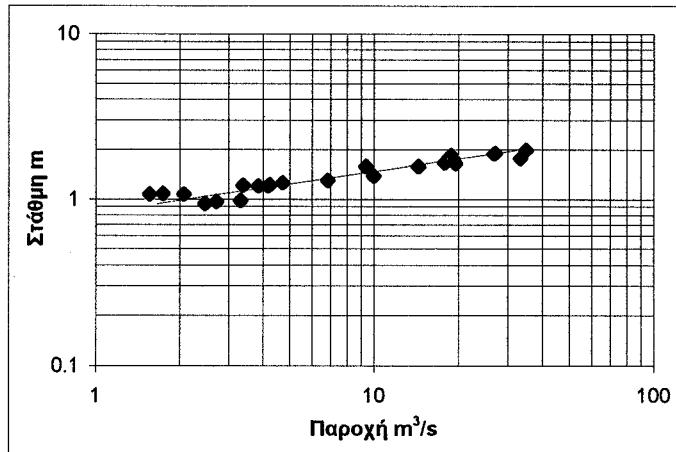
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
20/4/1978 8:00	13.919	1.2
17/5/1978 8:00	10.405	0.82
29/5/1978 8:00	6.725	0.75
16/6/1978 8:00	3.926	0.65
27/6/1978 8:00	3.261	0.62
5/7/1978 8:00	2.823	0.6
22/8/1978 8:00	1.73	0.54
20/9/1978 8:00	2.139	0.55
22/9/1978 8:00	3.09	0.62
18/10/1978 8:00	2.09	0.57
13/12/1978 8:00	11.148	1
28/12/1978 8:00	19.784	1.44
19/1/1979 8:00	21.949	1.3
13/2/1979 8:00	47.971	1.48
16/4/1979 8:00	14.185	1.06



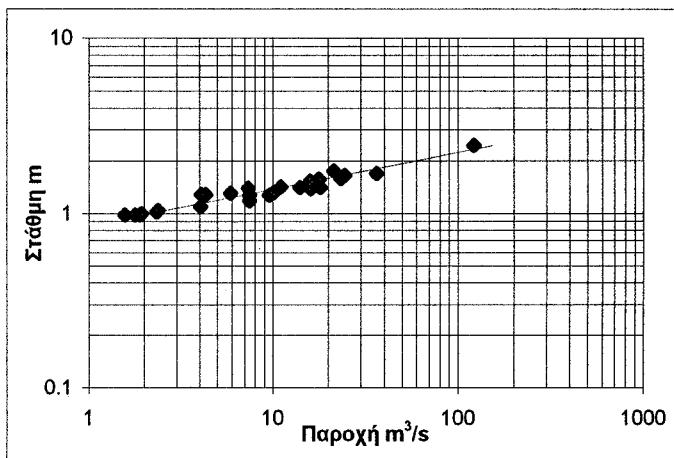
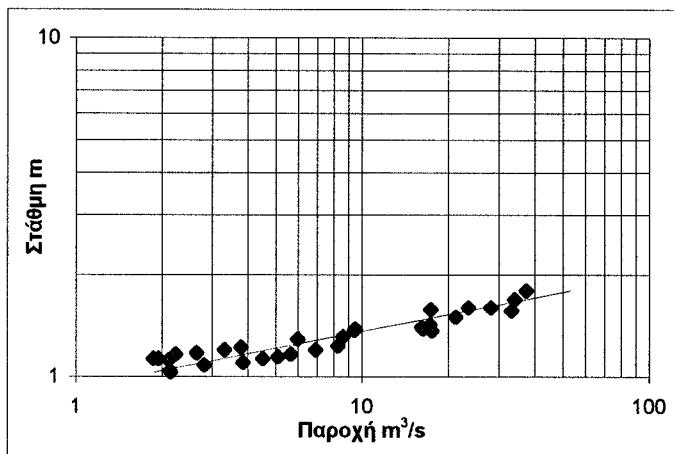
	ΠΡ. $m^3/s$	$\Sigma T. m$
15/5/1979 8:00 Καμπύλη	9.99	0.96
	2.16	0.54
	32.63	1.48
<b>Δεδομένα</b>		
19/6/1979 8:00	5.026	0.84
19/7/1979 8:00	3.586	0.79
13/8/1979 8:00	2.65	0.74
16/10/1979 8:00	2.144	0.72
16/11/1979 8:00	12.666	1.06
19/12/1979 8:00	16.018	1.12
21/1/1980 8:00	22.014	1.55
15/2/1980 8:00	14.092	1.35
18/3/1980 8:00	19.631	1.43
Καμπύλη		
	2.8	0.72
	26.82	1.55
<b>Δεδομένα</b>		
21/4/1980 8:00	15.879	1.43
16/5/1980 8:00	12.149	1.34
21/6/1980 8:00	6.459	1.21
21/7/1980 8:00	3.745	1.1
25/8/1980 8:00	2.512	1.08
22/9/1980 8:00	2.309	1.06
22/10/1980 8:00	8.826	1.28
20/11/1980 8:00	9.701	1.37
Καμπύλη		
	2.56	1.06
	16	1.43
<b>Δεδομένα</b>		
18/12/1980 8:00	14.272	1.17
28/1/1981 8:00	14.87	1.3
15/4/1981 8:00	18.928	1.31
27/5/1981 8:00	7.67	1.06
24/6/1981 8:00	4.464	0.94
22/7/1981 8:00	3.447	0.84
29/4/1982 8:00	33.68	1.32
6/5/1982 8:00	34.27	1.32
26/5/1982 8:00	8.92	1.13
10/6/1982 8:00	8.56	1.15
Καμπύλη		
	2.76	0.84
	22.63	1.32



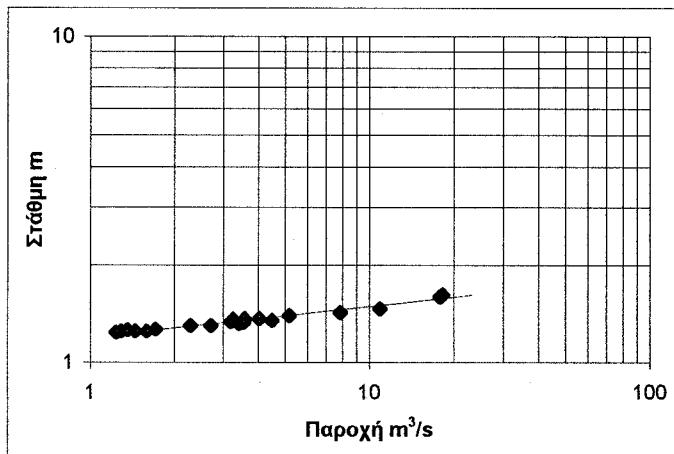
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
22/6/1982 8:00	5.884	1.06 #
13/7/1982 8:00	3.74	1 #
22/7/1982 8:00	3.4	0.97 #
12/8/1982 8:00	2.612	0.92 #
26/8/1982 8:00	2.501	0.93 #
16/9/1982 8:00	2.557	0.96 #
14/10/1982 8:00	2.717	0.96
20/10/1982 8:00	2.47	0.94
9/11/1982 8:00	3.333	0.98
3/12/1982 8:00	17.91	1.66
15/12/1982 8:00	33.34	1.76
26/1/1983 8:00	9.38	1.57
9/3/1983 8:00	14.425	1.57
20/4/1983 8:00	9.99	1.38
27/4/1983 8:00	6.847	1.3
18/5/1983 8:00	4.235	1.22
25/5/1983 8:00	4.177	1.2
9/6/1983 8:00	3.39	1.21
13/7/1983 8:00	3.855	1.2
22/9/1983 8:00	2.083	1.07
30/9/1983 8:00	1.746	1.08
12/10/1983 8:00	1.562	1.07
26/10/1983 8:00	4.718	1.25
22/11/1983 8:00	19.61	1.64
14/12/1983 8:00	27.245	1.9
22/12/1983 8:00	26.995	1.88
24/1/1984 8:00	35.13	1.98
16/2/1984 8:00	18.52	1.76
23/2/1984 8:00	19.218	1.75
20/3/1984 8:00	18.94	1.85
12/4/1984 8:00	18.62	1.76
<b>Καμπύλη</b>		
	1.66	0.94
	32.41	1.98
<b>Δεδομένα</b>		
16/4/1984 8:00	22.48	1.8
16/5/1984 8:00	12.731	1.64
25/5/1984 8:00	9.61	1.58
21/6/1984 8:00	5.091	1.44
28/6/1984 8:00	4.538	1.42
10/7/1984 8:00	4.17	1.36
18/7/1984 8:00	3.03	1.36
29/8/1984 8:00	2.833	1.36
12/9/1984 8:00	2.17	1.35
27/9/1984 8:00	2.67	1.37
9/10/1984 8:00	2.11	1.34
1/11/1984 8:00	2.157	1.35
16/11/1984 8:00	4.169	1.42
20/12/1984 8:00	3.076	1.3
16/1/1985 8:00	20.26	1.5 #
30/1/1985 8:00	48.74	1.96



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Καμπύλη</b>		
	2.11	1.3
	47.02	1.96
<b>Δεδομένα</b>		
20/2/1985 8:00	23.56	1.6
28/2/1985 8:00	17.352	1.42
12/3/1985 8:00	16.21	1.4
29/3/1985 8:00	34.04	1.69
11/4/1985 8:00	28.22	1.6
25/4/1985 8:00	21.239	1.5
14/5/1985 8:00	9.523	1.38
30/5/1985 8:00	6	1.29
18/6/1985 8:00	3.79	1.22
24/6/1985 8:00	3.32	1.2
29/7/1985 8:00	2.65	1.17
7/8/1985 8:00	2.24	1.16
11/9/1985 8:00	1.95	1.13
17/10/1985 8:00	2.117	1.12
23/10/1985 8:00	1.87	1.13
11/12/1985 8:00	9.443	1.37
21/1/1986 8:00	17.43	1.58
19/2/1986 8:00	37.318	1.79
12/3/1986 8:00	33.281	1.56
21/3/1986 8:00	16.341	1.38
16/4/1986 8:00	8.6	1.31
23/4/1986 8:00	17.54	1.36
22/5/1986 8:00	8.28	1.23
29/5/1986 8:00	6.93	1.2
11/6/1986 8:00	5.663	1.16
26/6/1986 8:00	5.096	1.14
9/7/1986 8:00	4.51	1.13
23/7/1986 8:00	3.858	1.1
17/9/1986 8:00	2.132	1.04
22/10/1986 8:00	2.149	1.03
12/11/1986 8:00	2.82	1.08
<b>Καμπύλη</b>		
	1.89	1.03
	53.31	1.79
<b>Δεδομένα</b>		
26/11/1986 8:00	2.385	1.04
30/1/1987 8:00	36.48	1.68
11/2/1987 8:00	9.58	1.27
25/2/1987 8:00	18.08	1.4
26/2/1987 8:00	16.12	1.38
19/3/1987 8:00	10.08	1.3
15/4/1987 8:00	17.676	1.56
14/5/1987 8:00	11.02	1.42
11/6/1987 8:00	5.9	1.3
24/6/1987 8:00	7.36	1.39
16/9/1987 8:00	2.045	1.19 #
15/10/1987 8:00	4.31	1.28
10/11/1987 8:00	4.09	1.28
17/12/1987 8:00	23.35	1.58
19/1/1988 8:00	7.48	1.27



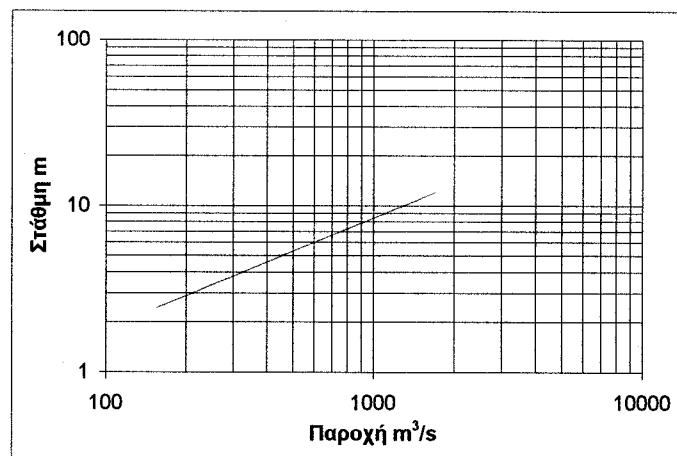
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
10/2/1988 8:00	16.01	1.52
9/3/1988 8:00	24.45	1.64
14/4/1988 8:00	14.01	1.4
24/5/1988 8:00	7.48	1.18
21/6/1988 8:00	4.059	1.09
12/7/1988 8:00	2.34	1.02
10/8/1988 8:00	1.93	1
20/9/1988 8:00	1.57	0.98
11/10/1988 8:00	1.792	0.98
8/11/1988 8:00	1.906	0.98
23/11/1988 8:00	122.19	2.43
8/12/1988 8:00	21.48	1.75
12/1/1989 8:00	6.97	1.54 #
16/2/1989 8:00	3.78	1.48 #
28/3/1989 8:00	17.82	1.56
<b>Καμπύλη</b>		
	1.98	0.98
	<b>153.85</b>	<b>2.43</b>
<b>Δεδομένα</b>		
18/4/1989 8:00	17.89	1.6
23/5/1989 8:00	7.89	1.43
13/6/1989 8:00	4.5	1.35
11/7/1989 8:00	2.716	1.3
10/8/1989 8:00	2.292	1.3
12/9/1989 8:00	1.717	1.27
11/10/1989 8:00	18.34	1.62
26/10/1989 8:00	3.43	1.32
15/11/1989 8:00	4.05	1.37
14/12/1989 8:00	10.95	1.47
24/1/1990 8:00	3.572	1.33
7/2/1990 8:00	3.26	1.36
14/3/1990 8:00	3.59	1.37
25/4/1990 8:00	5.18	1.4
22/5/1990 8:00	3.188	1.34
26/6/1990 8:00	1.6	1.25
17/7/1990 8:00	1.456	1.25
9/8/1990 8:00	1.297	1.25
19/9/1990 8:00	1.366	1.26
2/10/1990 8:00	1.24	1.24
<b>Καμπύλη</b>		
	1.43	1.24
	<b>23.36</b>	<b>1.62</b>



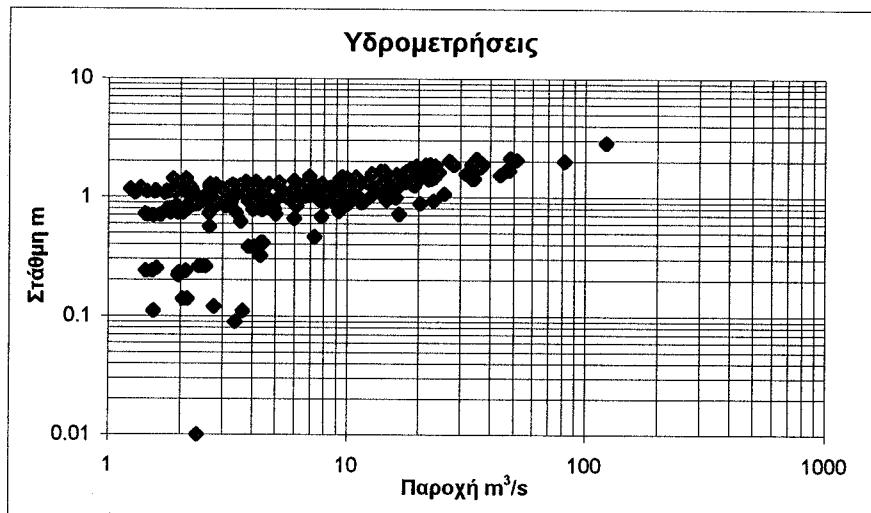
ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m

**Καμπύλη Επέκτασης**

153.85	2.43
1703.19	12.07



**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Τρικεριώτης [5]**



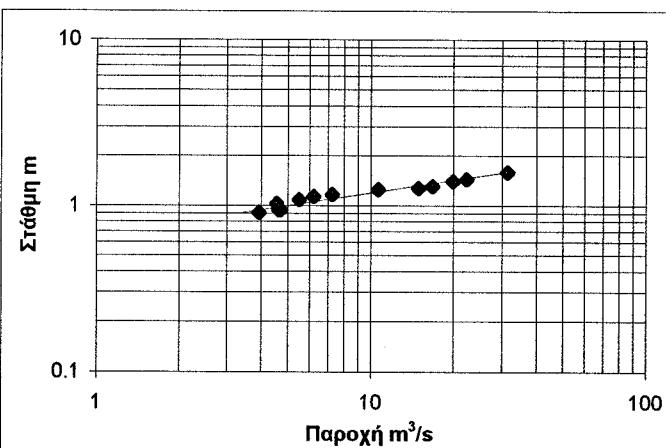
ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ.  $m$

**Δεδομένα**

21/3/1972 8:00	16.861	1.3
30/3/1972 8:00	14.947	1.27
19/4/1972 8:00	15.844	1 #
16/5/1972 8:00	11.033	1.04 #
14/6/1972 8:00	4.725	0.94
17/7/1972 8:00	4.632	0.94
22/7/1972 8:00	3.927	0.91
17/11/1972 8:00	6.235	1.13
21/11/1972 8:00	5.501	1.08
9/12/1972 8:00	7.26	1.16
24/1/1973 8:00	10.704	1.25
30/3/1973 8:00	31.577	1.58
19/4/1973 8:00	19.979	1.4
21/4/1973 8:00	22.32	1.43
22/6/1973 8:00	4.567	1.03

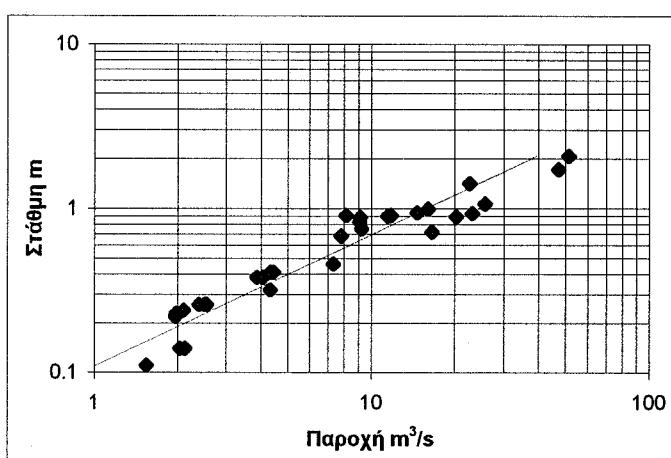
**Καμπύλη**

3.43	0.91
30.52	1.58



**Δεδομένα**

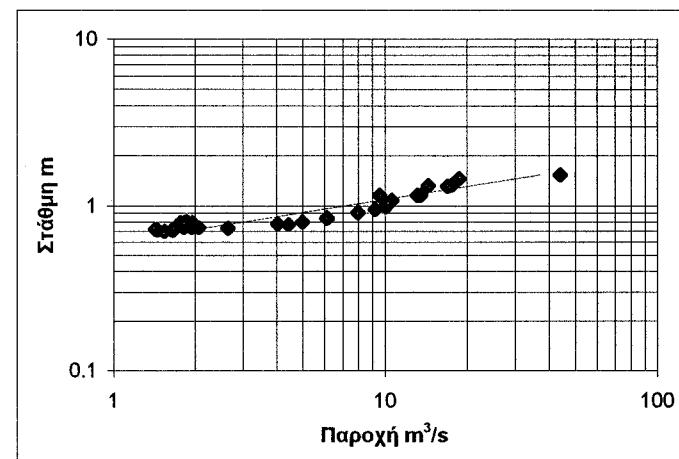
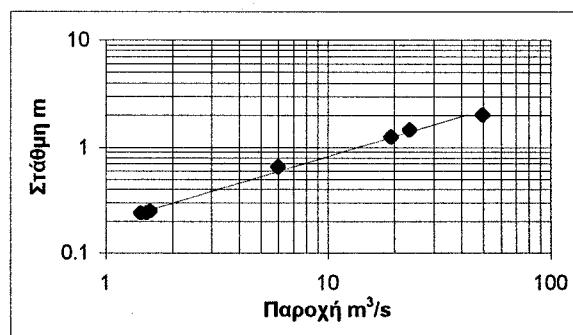
1/12/1973 8:00	22.734	1.42
3/12/1973 8:00	51.546	2.07
21/1/1974 8:00	9.143	0.88
7/2/1974 8:00	47.385	1.73
8/2/1974 8:00	81.967	2.01 #
30/3/1974 8:00	16.11	0.99
4/5/1974 8:00	25.717	1.06
9/7/1974 8:00	3.405	0.09 #
22/8/1974 8:00	2.37	0.01 #
26/9/1974 8:00	3.648	0.11 #
5/10/1974 8:00	2.769	0.12 #
31/10/1974 8:00	20.259	0.89
23/11/1974 8:00	7.318	0.46
19/12/1974 8:00	23.12	0.93
20/3/1975 8:00	16.59	0.72



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
26/4/1975 8:00	8.151	0.91
20/6/1975 8:00	4.337	0.32
30/7/1975 8:00	2.137	0.14
23/8/1975 8:00	2.05	0.14
29/9/1975 8:00	1.548	0.11
12/12/1975 8:00	4.458	0.41
12/3/1976 8:00	9.116	0.83
6/4/1976 8:00	11.788	0.91
9/4/1976 8:00	11.482	0.9
20/4/1976 8:00	14.7	0.94
7/5/1976 8:00	9.253	0.75
10/5/1976 8:00	7.831	0.68
5/6/1976 8:00	3.876	0.38
9/6/1976 8:00	4.341	0.41
22/6/1976 8:00	4.07	0.38
6/7/1976 8:00	2.516	0.26
9/7/1976 8:00	2.397	0.26
21/7/1976 8:00	2.554	0.26
4/8/1976 8:00	2.113	0.24
7/8/1976 8:00	1.984	0.23
20/8/1976 8:00	1.968	0.22
<b>Καμπύλη</b>		
	1.01	0.11
	39.26	2.07

	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
8/9/1976 8:00	1.591	0.25
4/10/1976 8:00	1.527	0.24
6/10/1976 8:00	1.436	0.24
19/10/1976 8:00	6.001	0.66
6/11/1976 8:00	19.271	1.25
24/11/1976 8:00	23.435	1.46
7/12/1976 8:00	49.771	2.03
<b>Καμπύλη</b>		
	1.43	0.24
	42.49	2.03

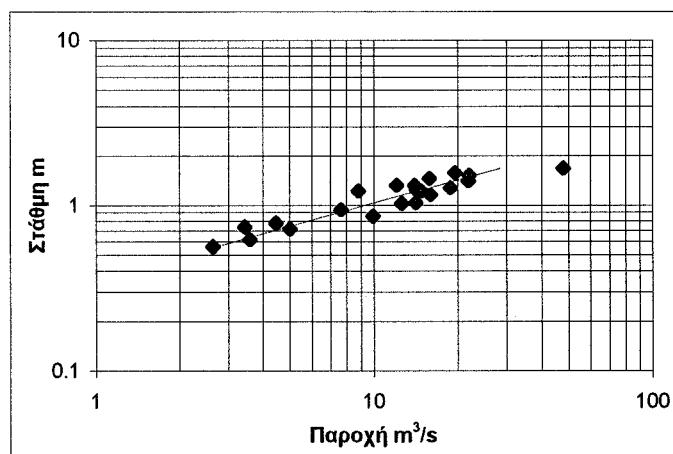
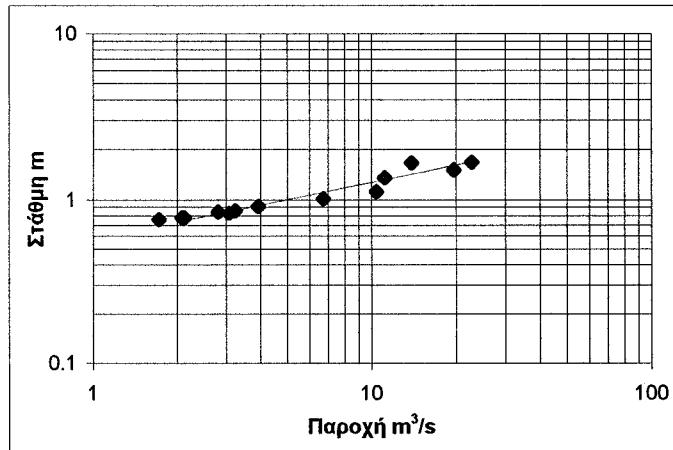
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
23/12/1976 8:00	13.213	1.16
12/1/1977 8:00	9.59	1.16
15/1/1977 8:00	18.765	1.45
3/2/1977 8:00	10.63	1.08
8/2/1977 8:00	10.158	0.99
23/2/1977 8:00	13.541	1.16
7/3/1977 8:00	9.222	0.95
10/3/1977 8:00	7.973	0.91
5/4/1977 8:00	6.143	0.84
6/5/1977 8:00	6.154	0.84
11/5/1977 8:00	6.144	0.84
24/5/1977 8:00	4.435	0.77
3/6/1977 8:00	4.045	0.78
23/6/1977 8:00	2.645	0.73
6/7/1977 8:00	1.95	0.74
9/7/1977 8:00	2.066	0.74
20/7/1977 8:00	1.828	0.74
6/8/1977 8:00	1.644	0.71
10/8/1977 8:00	1.666	0.71



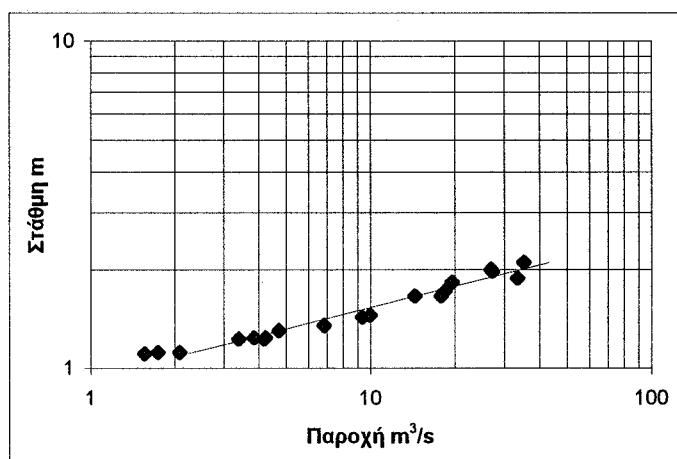
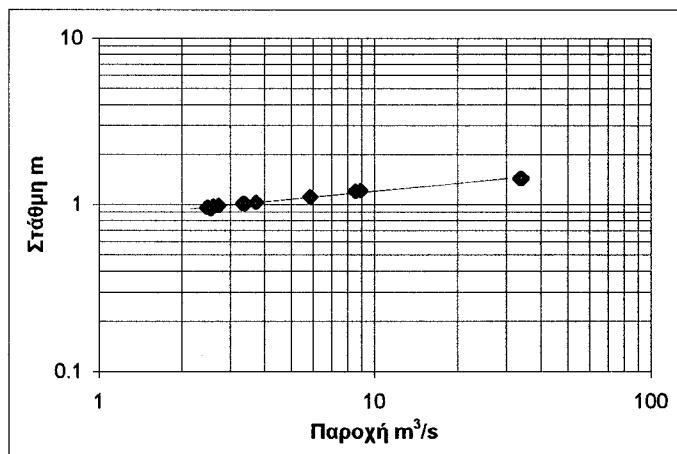
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
24/8/1977 8:00	1.543	0.7
3/9/1977 8:00	1.456	0.71
7/9/1977 8:00	1.671	0.72
23/9/1977 8:00	1.429	0.72
5/10/1977 8:00	1.958	0.79
10/10/1977 8:00	1.831	0.79
24/10/1977 8:00	1.763	0.79
5/11/1977 8:00	1.872	0.8
9/11/1977 8:00	1.82	0.79
25/11/1977 8:00	4.979	0.8
5/12/1977 8:00	10.165	1.02
9/12/1977 8:00	14.516	1.32
23/1/1978 8:00	44.11	1.54
9/3/1978 8:00	17.653	1.33
29/3/1978 8:00	17.028	1.31
<b>Καμπύλη</b>		
	1.8	0.7
	37.14	1.54

	ΠΑΡΟΧΗ m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
17/4/1978 8:00	22.89	1.68
20/4/1978 8:00	13.919	1.66
17/5/1978 8:00	10.405	1.12
29/5/1978 8:00	6.725	1.01
16/6/1978 8:00	3.926	0.91
27/6/1978 8:00	3.261	0.86
5/7/1978 8:00	2.823	0.84
22/8/1978 8:00	1.73	0.76
20/9/1978 8:00	2.139	0.78
22/9/1978 8:00	3.09	0.83
18/10/1978 8:00	2.09	0.78
13/12/1978 8:00	11.148	1.36
28/12/1978 8:00	19.784	1.51
<b>Καμπύλη</b>		
	2.21	0.76
	22.43	1.68

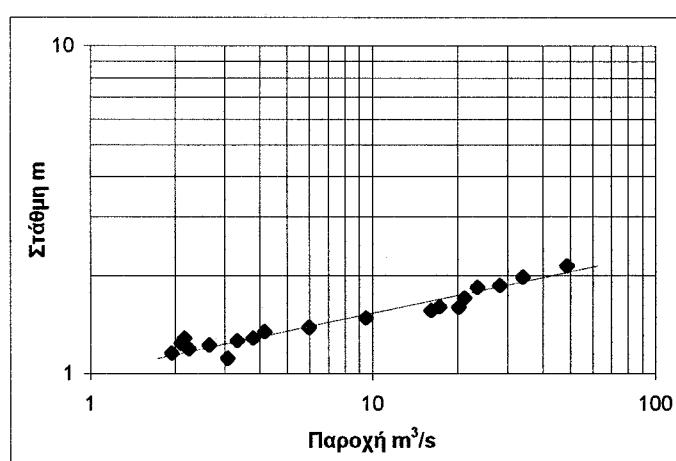
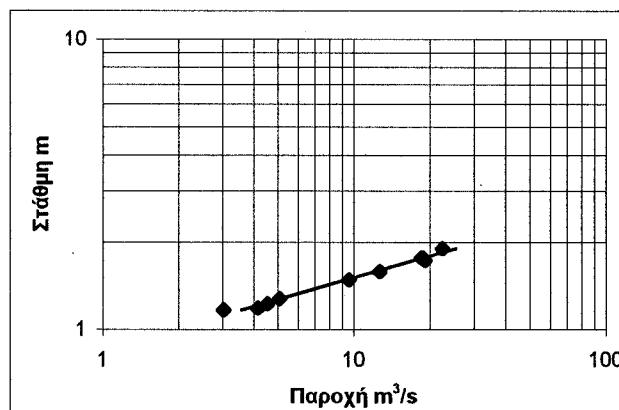
	ΠΑΡΟΧΗ m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
19/1/1979 8:00	21.949	1.41
13/2/1979 8:00	47.971	1.68
16/4/1979 8:00	14.185	1.03
15/5/1979 8:00	9.99	0.86
19/6/1979 8:00	5.026	0.72
19/7/1979 8:00	3.586	0.62
13/8/1979 8:00	2.65	0.56
16/11/1979 8:00	12.666	1.02
19/12/1979 8:00	16.018	1.16
21/1/1980 8:00	22.014	1.52
15/2/1980 8:00	14.092	1.32
18/3/1980 8:00	19.631	1.58
21/4/1980 8:00	15.879	1.45
16/5/1980 8:00	12.149	1.32
21/6/1980 8:00	6.459	1.15 #
21/7/1980 8:00	3.745	1.03 #
25/8/1980 8:00	2.512	1 #
22/9/1980 8:00	2.309	1 #



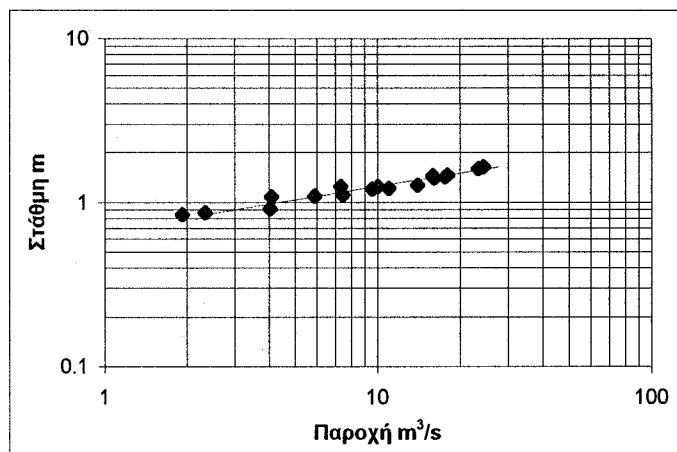
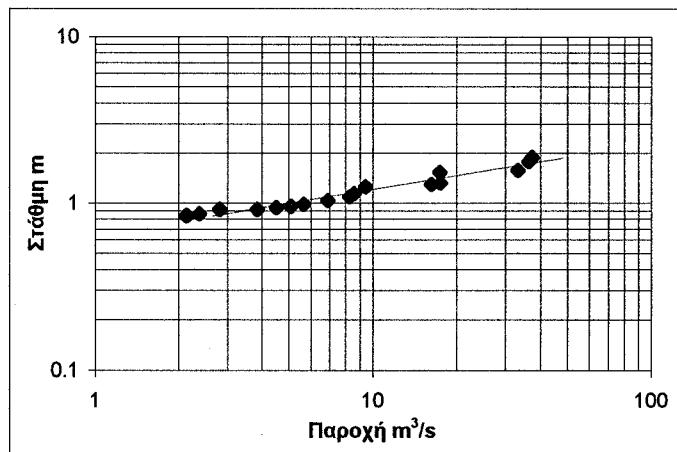
	ΠΡ. $m^3/s$	$\Sigma T. m$
22/10/1980 8:00	8.826	1.22
20/11/1980 8:00	9.701	1.42 #
18/12/1980 8:00	14.272	1.23
28/1/1981 8:00	14.87	1.22
15/4/1981 8:00	18.928	1.28
27/5/1981 8:00	7.67	0.94
24/6/1981 8:00	4.464	0.78
22/7/1981 8:00	3.447	0.74
<b>Καμπύλη</b>		
	2.71	0.56
	28.41	1.68
<b>Δεδομένα</b>		
29/4/1982 8:00	33.68	1.43
6/5/1982 8:00	34.27	1.43
26/5/1982 8:00	8.92	1.21
10/6/1982 8:00	8.56	1.2
22/6/1982 8:00	5.884	1.11
13/7/1982 8:00	3.74	1.03
22/7/1982 8:00	3.4	1.01
12/8/1982 8:00	2.612	0.97
26/8/1982 8:00	2.501	0.96
16/9/1982 8:00	2.557	0.94
14/10/1982 8:00	2.717	0.98
20/10/1982 8:00	2.47	0.96
9/11/1982 8:00	3.333	1.01
<b>Καμπύλη</b>		
	2.14	0.94
	30.45	1.43
<b>Δεδομένα</b>		
3/12/1982 8:00	17.91	1.66
15/12/1982 8:00	33.34	1.88
26/1/1983 8:00	9.38	1.43
9/3/1983 8:00	14.425	1.66
20/4/1983 8:00	9.99	1.45
27/4/1983 8:00	6.847	1.35
18/5/1983 8:00	4.235	1.24
25/5/1983 8:00	4.177	1.23
9/6/1983 8:00	3.39	1.23
13/7/1983 8:00	3.855	1.24
22/9/1983 8:00	2.083	1.12
30/9/1983 8:00	1.746	1.12
12/10/1983 8:00	1.562	1.11
26/10/1983 8:00	4.718	1.3
22/11/1983 8:00	19.61	1.83
14/12/1983 8:00	27.245	1.98
22/12/1983 8:00	26.995	2
24/1/1984 8:00	35.13	2.1
16/2/1984 8:00	18.52	1.72
<b>Καμπύλη</b>		
	2.23	1.11
	43.15	2.1



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
23/2/1984 8:00	19.218	1.73
20/3/1984 8:00	18.94	1.76
12/4/1984 8:00	18.62	1.76
16/4/1984 8:00	22.48	1.9
16/5/1984 8:00	12.731	1.58
25/5/1984 8:00	9.61	1.48
21/6/1984 8:00	5.091	1.27
28/6/1984 8:00	4.538	1.22
10/7/1984 8:00	4.17	1.18
18/7/1984 8:00	3.03	1.16
<b>Καμπύλη</b>		
	3.57	1.16
	25.42	1.9
<b>Δεδομένα</b>		
29/8/1984 8:00	2.833	1.26 #
12/9/1984 8:00	2.17	1.25 #
27/9/1984 8:00	2.67	1.28 #
9/10/1984 8:00	2.11	1.24
1/11/1984 8:00	2.157	1.28
16/11/1984 8:00	4.169	1.34
20/12/1984 8:00	3.076	1.11
16/1/1985 8:00	20.26	1.59
30/1/1985 8:00	48.74	2.14
20/2/1985 8:00	23.56	1.84
28/2/1985 8:00	17.352	1.6
12/3/1985 8:00	16.21	1.56
29/3/1985 8:00	34.04	1.97
11/4/1985 8:00	28.22	1.86
25/4/1985 8:00	21.239	1.7
14/5/1985 8:00	9.523	1.48
30/5/1985 8:00	6	1.38
18/6/1985 8:00	3.79	1.28
24/6/1985 8:00	3.32	1.26
29/7/1985 8:00	2.65	1.22
7/8/1985 8:00	2.24	1.19
11/9/1985 8:00	1.95	1.15
<b>Καμπύλη</b>		
	1.74	1.11
	62.75	2.14



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
17/10/1985 8:00	2.117	1.42 #
23/10/1985 8:00	1.87	1.42 #
11/12/1985 8:00	9.443	1.26
21/1/1986 8:00	17.43	1.54
19/2/1986 8:00	37.318	1.88
12/3/1986 8:00	33.281	1.58
21/3/1986 8:00	16.341	1.3
16/4/1986 8:00	8.6	1.14
23/4/1986 8:00	17.54	1.32
22/5/1986 8:00	8.28	1.09
29/5/1986 8:00	6.93	1.04
11/6/1986 8:00	5.663	0.98
26/6/1986 8:00	5.096	0.96
9/7/1986 8:00	4.51	0.94
23/7/1986 8:00	3.858	0.92
17/9/1986 8:00	2.132	0.84
22/10/1986 8:00	2.149	0.84
12/11/1986 8:00	2.82	0.92
26/11/1986 8:00	2.385	0.86
30/1/1987 8:00	36.48	1.78
<b>Καμπύλη</b>		
	2.66	0.84
	48.41	1.88
<b>Δεδομένα</b>		
11/2/1987 8:00	9.58	1.2
25/2/1987 8:00	18.08	1.46
26/2/1987 8:00	16.12	1.4
19/3/1987 8:00	10.08	1.24
15/4/1987 8:00	17.676	1.42
14/5/1987 8:00	11.02	1.21
11/6/1987 8:00	5.9	1.09
24/6/1987 8:00	7.36	1.24
10/11/1987 8:00	4.09	1.08
17/12/1987 8:00	23.35	1.6
19/1/1988 8:00	7.48	1.11
10/2/1988 8:00	16.01	1.45
9/3/1988 8:00	24.45	1.64
14/4/1988 8:00	14.01	1.26
24/5/1988 8:00	7.48	1 #
21/6/1988 8:00	4.059	0.91
12/7/1988 8:00	2.34	0.86
10/8/1988 8:00	1.93	0.84
<b>Καμπύλη</b>		
	2.31	0.84
	27.57	1.64



**ΠΡ.  $m^3/s$**     **ΣΤ. m**

**Δεδομένα**

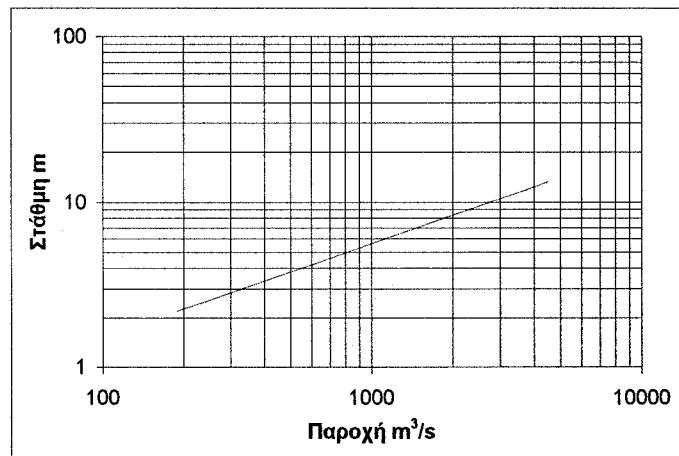
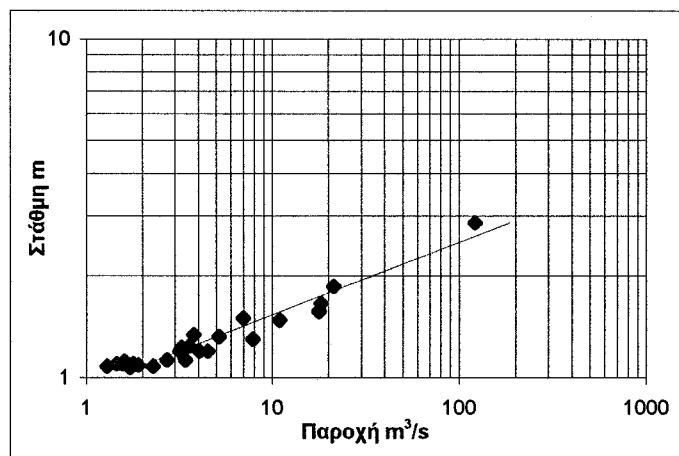
20/9/1988 8:00	1.57	1.1
11/10/1988 8:00	1.792	1.1
8/11/1988 8:00	1.906	1.09
23/11/1988 8:00	122.19	2.86
8/12/1988 8:00	21.48	1.86
12/1/1989 8:00	6.97	1.5
16/2/1989 8:00	3.78	1.34
28/3/1989 8:00	17.82	1.56
18/4/1989 8:00	17.89	1.58
23/5/1989 8:00	7.89	1.3
13/6/1989 8:00	4.5	1.2
11/7/1989 8:00	2.716	1.13
10/8/1989 8:00	2.292	1.08
12/9/1989 8:00	1.717	1.07
11/10/1989 8:00	18.34	1.65
26/10/1989 8:00	3.43	1.13
15/11/1989 8:00	4.05	1.2
14/12/1989 8:00	10.95	1.48
24/1/1990 8:00	3.572	1.24
7/2/1990 8:00	3.26	1.23
14/3/1990 8:00	3.59	1.24
25/4/1990 8:00	5.18	1.32
22/5/1990 8:00	3.188	1.2
26/6/1990 8:00	1.6	1.12
17/7/1990 8:00	1.456	1.1
9/8/1990 8:00	1.297	1.08
19/9/1990 8:00	1.366	1.18 #
2/10/1990 8:00	1.24	1.16 #

**Καμπύλη**

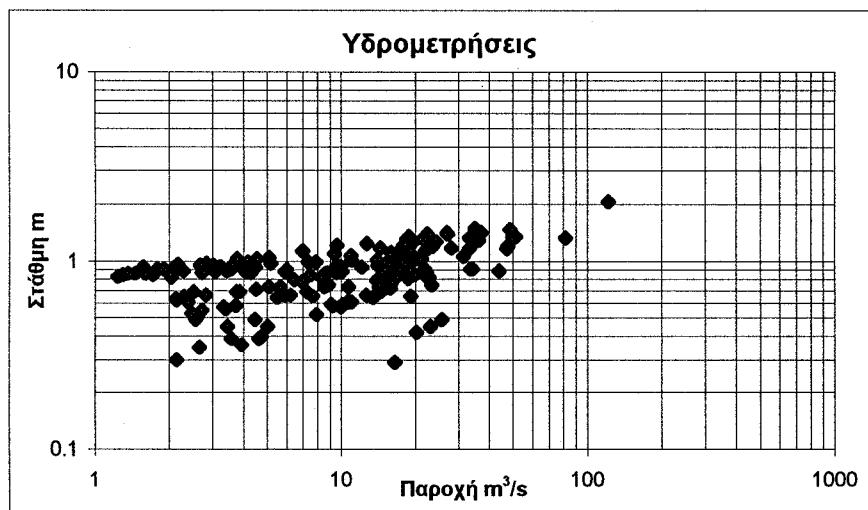
1.87	1.07
187.2	2.86

**Καμπύλη Επέκτασης**

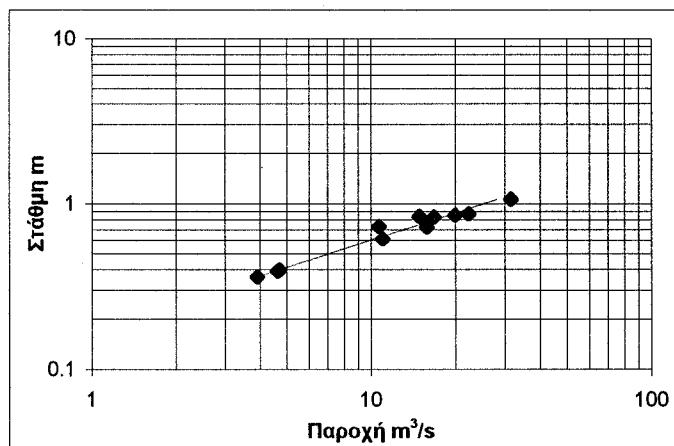
187.2	2.18
4503.25	13.18



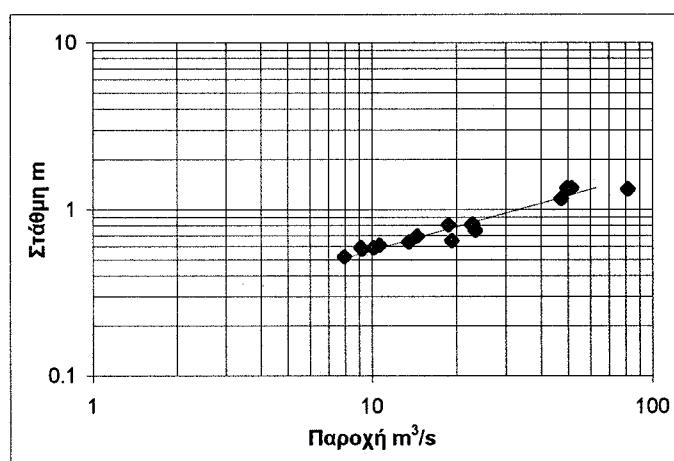
**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Τρικεριώτης [6]**



	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
21/3/1972 8:00	16.861	0.83
30/3/1972 8:00	14.947	0.84
19/4/1972 8:00	15.844	0.72
16/5/1972 8:00	11.033	0.61
14/6/1972 8:00	4.725	0.399
17/7/1972 8:00	4.632	0.39
22/7/1972 8:00	3.927	0.36
17/11/1972 8:00	6.235	0.66 #
21/11/1972 8:00	5.501	0.64 #
9/12/1972 8:00	7.26	0.69 #
24/1/1973 8:00	10.704	0.73
30/3/1973 8:00	31.577	1.06
19/4/1973 8:00	19.979	0.85
21/4/1973 8:00	22.32	0.87
<b>Καμπύλη</b>		
	3.9	0.36
	28.12	1.06



	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
1/12/1973 8:00	22.734	0.809
3/12/1973 8:00	51.546	1.35
21/1/1974 8:00	9.143	0.59
7/2/1974 8:00	47.385	1.16
8/2/1974 8:00	81.967	1.33
4/5/1974 8:00	25.717	0.49 #
31/10/1974 8:00	20.259	0.42 #
19/12/1974 8:00	23.12	0.45 #
20/3/1975 8:00	16.59	0.29 #
6/11/1976 8:00	19.271	0.65
24/11/1976 8:00	23.435	0.75
7/12/1976 8:00	49.771	1.35
15/1/1977 8:00	18.765	0.809
3/2/1977 8:00	10.63	0.61
8/2/1977 8:00	10.158	0.59
23/2/1977 8:00	13.541	0.64



	ΠΡ. $m^3/s$	$\Sigma T. m$
7/3/1977 8:00	9.222	0.58
10/3/1977 8:00	7.973	0.52
9/12/1977 8:00	14.516	0.69
23/1/1978 8:00	44.11	0.89 #
17/4/1978 8:00	22.89	0.82

### Καμπύλη

	8.33	0.52
	62.98	1.35

### Δεδομένα

20/4/1978 8:00	13.919	0.79
28/12/1978 8:00	19.784	1.05
19/1/1979 8:00	21.949	0.91
13/2/1979 8:00	47.971	1.21
16/4/1979 8:00	14.185	0.69
15/5/1979 8:00	9.99	0.57
19/6/1979 8:00	5.026	0.45
19/7/1979 8:00	3.586	0.39
13/8/1979 8:00	2.65	0.35
16/10/1979 8:00	2.144	0.3

### Καμπύλη

	2.14	0.3
	38.47	1.21

### Δεδομένα

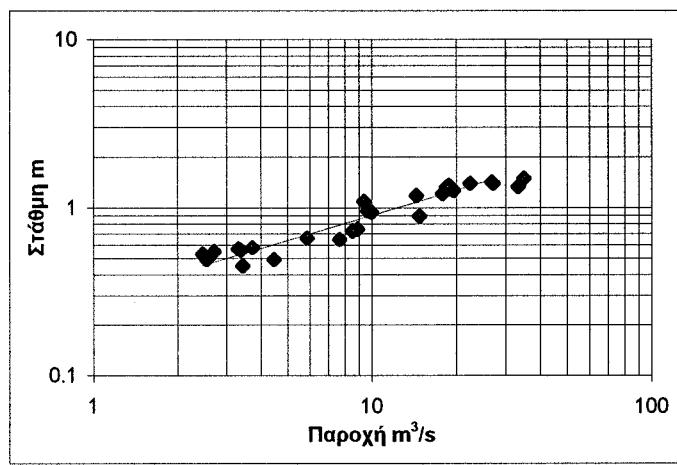
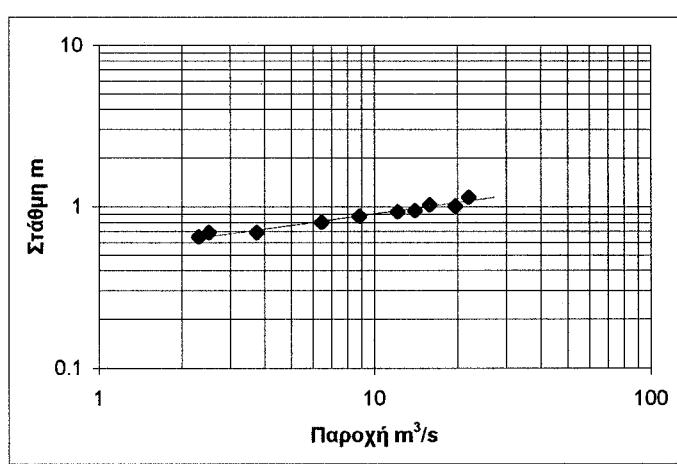
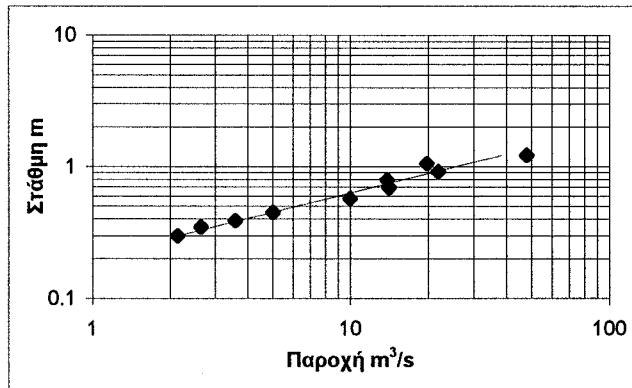
16/11/1979 8:00	12.666	0.66 #
19/12/1979 8:00	16.018	0.76 #
21/1/1980 8:00	22.014	1.14
15/2/1980 8:00	14.092	0.95
18/3/1980 8:00	19.631	1.01
21/4/1980 8:00	15.879	1.03
16/5/1980 8:00	12.149	0.929
21/6/1980 8:00	6.459	0.799
21/7/1980 8:00	3.745	0.69
25/8/1980 8:00	2.512	0.69
22/9/1980 8:00	2.309	0.65
22/10/1980 8:00	8.826	0.87

### Καμπύλη

	2.48	0.65
	27.27	1.14

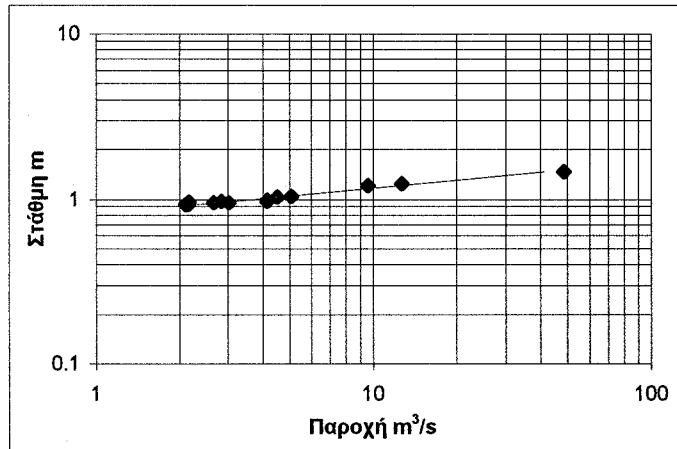
### Δεδομένα

20/11/1980 8:00	9.701	0.95
18/12/1980 8:00	14.272	0.73 #
28/1/1981 8:00	14.87	0.89
15/4/1981 8:00	18.928	0.91 #
27/5/1981 8:00	7.67	0.65
24/6/1981 8:00	4.464	0.49
22/7/1981 8:00	3.447	0.45
29/4/1982 8:00	33.68	0.91 #
6/5/1982 8:00	34.27	0.91 #
26/5/1982 8:00	8.92	0.75
10/6/1982 8:00	8.56	0.73
22/6/1982 8:00	5.884	0.66
13/7/1982 8:00	3.74	0.58
22/7/1982 8:00	3.4	0.56
12/8/1982 8:00	2.612	0.51
26/8/1982 8:00	2.501	0.52
16/9/1982 8:00	2.557	0.49

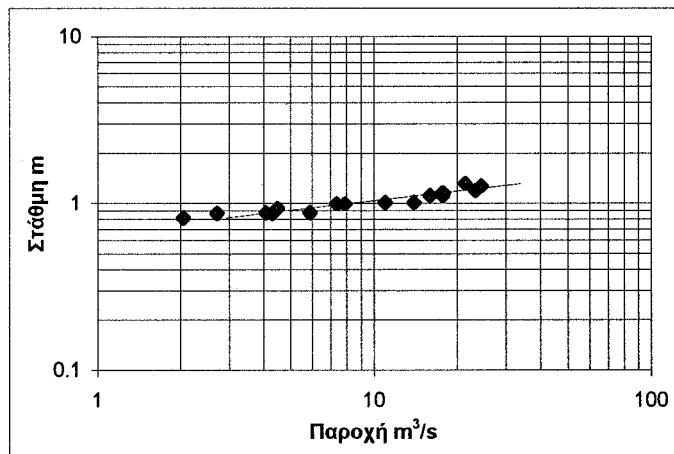
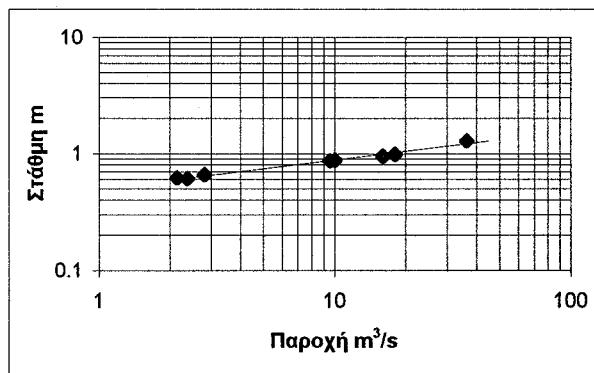
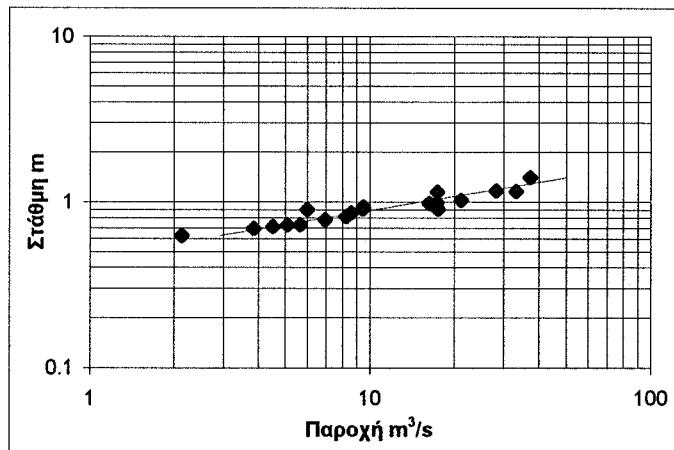


	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
14/10/1982 8:00	2.717	0.55
20/10/1982 8:00	2.47	0.53
9/11/1982 8:00	3.333	0.57
3/12/1982 8:00	17.91	1.21
15/12/1982 8:00	33.34	1.33
26/1/1983 8:00	9.38	1.09
9/3/1983 8:00	14.425	1.17
20/4/1983 8:00	9.99	0.94
22/11/1983 8:00	19.61	1.26
14/12/1983 8:00	27.245	1.39
22/12/1983 8:00	26.995	1.41
24/1/1984 8:00	35.13	1.49
16/2/1984 8:00	18.52	1.31
23/2/1984 8:00	19.218	1.31
20/3/1984 8:00	18.94	1.35
12/4/1984 8:00	18.62	1.33
16/4/1984 8:00	22.48	1.39
<b>Καμπύλη</b>		
	2.44	0.45
	27.76	1.49

	Παροχή m <sup>3</sup> /s	Στάθμη m
<b>Δεδομένα</b>		
16/5/1984 8:00	12.731	1.24
25/5/1984 8:00	9.61	1.21
21/6/1984 8:00	5.091	1.04
28/6/1984 8:00	4.538	1.03
10/7/1984 8:00	4.17	0.97
18/7/1984 8:00	3.03	0.95
29/8/1984 8:00	2.833	0.97
12/9/1984 8:00	2.17	0.96
27/9/1984 8:00	2.67	0.95
9/10/1984 8:00	2.11	0.929
1/11/1984 8:00	2.157	0.929
16/11/1984 8:00	4.169	0.99
20/12/1984 8:00	3.076	0.88 #
16/1/1985 8:00	20.26	1.03 #
30/1/1985 8:00	48.74	1.47
20/2/1985 8:00	23.56	1.19 #
<b>Καμπύλη</b>		
	2.32	0.93
	41.73	1.47



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
28/2/1985 8:00	17.352	0.99
12/3/1985 8:00	16.21	1.03 #
29/3/1985 8:00	34.04	1.29 #
11/4/1985 8:00	28.22	1.17
25/4/1985 8:00	21.239	1.03
14/5/1985 8:00	9.523	0.929
30/5/1985 8:00	6	0.9
11/12/1985 8:00	9.443	0.91
21/1/1986 8:00	17.43	1.15
19/2/1986 8:00	37.318	1.41
12/3/1986 8:00	33.281	1.16
21/3/1986 8:00	16.341	0.98
16/4/1986 8:00	8.6	0.86
23/4/1986 8:00	17.54	0.91
22/5/1986 8:00	8.28	0.82
29/5/1986 8:00	6.93	0.78
11/6/1986 8:00	5.663	0.73
26/6/1986 8:00	5.096	0.73
9/7/1986 8:00	4.51	0.71
23/7/1986 8:00	3.858	0.69
17/9/1986 8:00	2.132	0.63
<b>Καμπύλη</b>		
	2.92	0.63
	50.13	1.41
<b>Δεδομένα</b>		
22/10/1986 8:00	2.149	0.62
12/11/1986 8:00	2.82	0.66
26/11/1986 8:00	2.385	0.61
30/1/1987 8:00	36.48	1.28
11/2/1987 8:00	9.58	0.87
25/2/1987 8:00	18.08	0.98
26/2/1987 8:00	16.12	0.95
19/3/1987 8:00	10.08	0.88
<b>Καμπύλη</b>		
	2.26	0.61
	45.07	1.28
<b>Δεδομένα</b>		
15/4/1987 8:00	17.676	1.15
14/5/1987 8:00	11.02	1.01
11/6/1987 8:00	5.9	0.88
24/6/1987 8:00	7.36	0.99
16/9/1987 8:00	2.045	0.82
15/10/1987 8:00	4.31	0.87
10/11/1987 8:00	4.09	0.88
17/12/1987 8:00	23.35	1.19
19/1/1988 8:00	7.48	0.84 #
10/2/1988 8:00	16.01	1.11
9/3/1988 8:00	24.45	1.27
14/4/1988 8:00	14.01	1.01
20/9/1988 8:00	1.57	0.929 #
11/10/1988 8:00	1.792	0.91 #
8/11/1988 8:00	1.906	0.91 #
23/11/1988 8:00	122.19	2.05 #



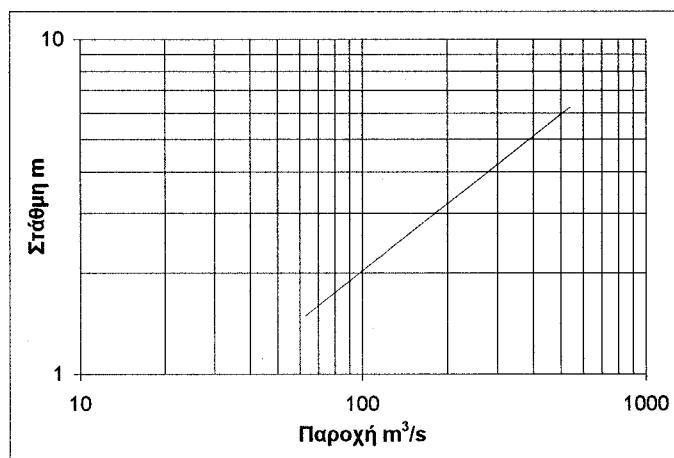
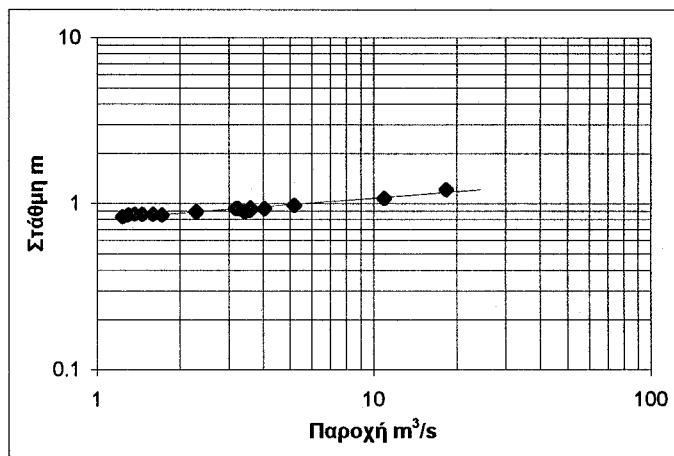
	ΠΡ. $m^3/s$	$\Sigma T. m$
8/12/1988 8:00	21.48	1.31
12/1/1989 8:00	6.97	1.13 #
16/2/1989 8:00	3.78	1.03 #
28/3/1989 8:00	17.82	1.11
18/4/1989 8:00	17.89	1.15
23/5/1989 8:00	7.89	0.99
13/6/1989 8:00	4.5	0.929
11/7/1989 8:00	2.716	0.87
<b>Καμπύλη</b>		
	2.91	0.82
	34.01	1.31

**Δεδομένα**

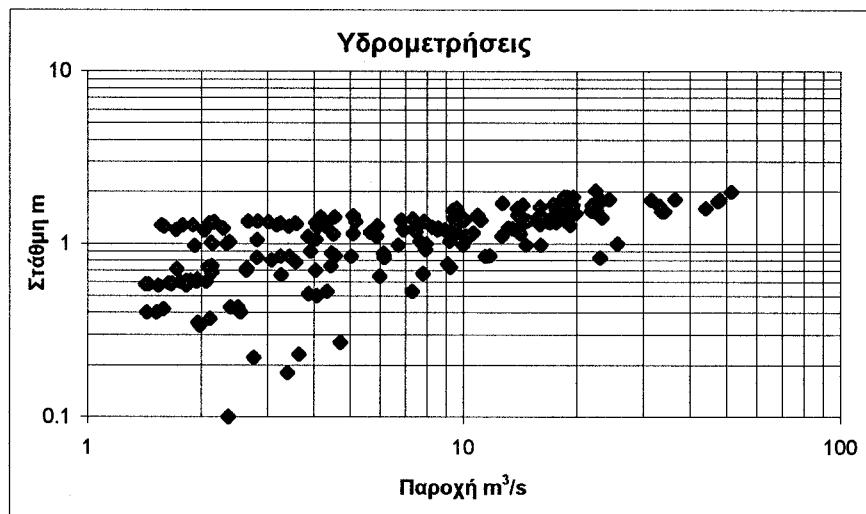
10/8/1989 8:00	2.292	0.89
12/9/1989 8:00	1.717	0.85
11/10/1989 8:00	18.34	1.21
26/10/1989 8:00	3.43	0.89
15/11/1989 8:00	4.05	0.929
14/12/1989 8:00	10.95	1.07
24/1/1990 8:00	3.572	0.91
7/2/1990 8:00	3.26	0.929
14/3/1990 8:00	3.59	0.94
25/4/1990 8:00	5.18	0.97
22/5/1990 8:00	3.188	0.929
26/6/1990 8:00	1.6	0.86
17/7/1990 8:00	1.456	0.86
9/8/1990 8:00	1.297	0.85
19/9/1990 8:00	1.366	0.86
2/10/1990 8:00	1.24	0.83
<b>Καμπύλη</b>		
	1.36	0.83
	24.48	1.21

**Καμπύλη Επέκτασης**

62.98	1.49
541.03	6.25



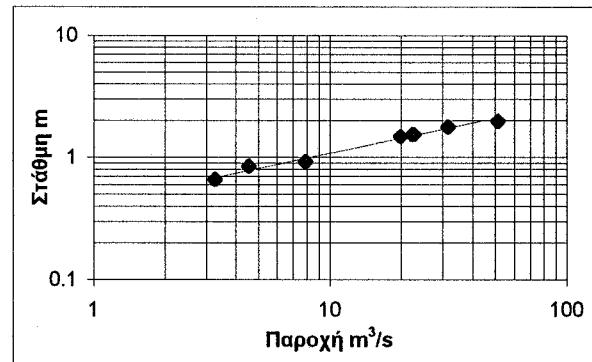
**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Τρικεριώτης [7]**



**ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m**

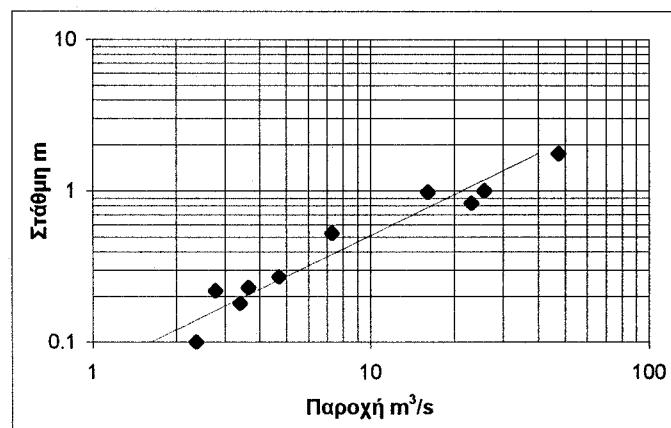
**Δεδομένα**

30/3/1973 8:00	31.577	1.78
19/4/1973 8:00	19.979	1.49
21/4/1973 8:00	22.32	1.53
22/6/1973 8:00	4.567	0.85
29/9/1973 8:00	3.281	0.66
16/10/1973 8:00	7.931	0.92
1/12/1973 8:00	22.734	1.54
3/12/1973 8:00	51.546	1.98
<b>Καμπύλη</b>		
	3.01	0.66
	43.4	1.98



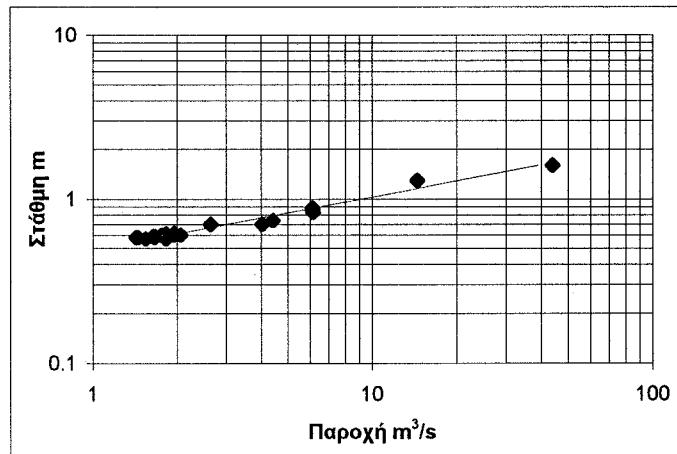
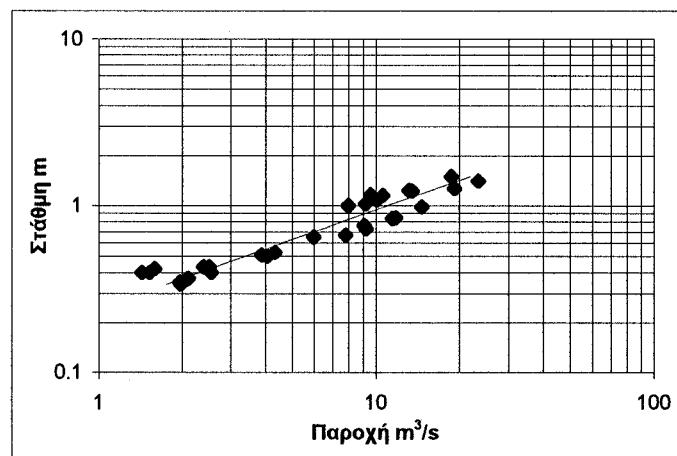
**Δεδομένα**

7/2/1974 8:00	47.385	1.75
30/3/1974 8:00	16.11	0.98
4/5/1974 8:00	25.717	1
18/6/1974 8:00	4.717	0.27
9/7/1974 8:00	3.405	0.18
22/8/1974 8:00	2.37	0.1
26/9/1974 8:00	3.648	0.23
5/10/1974 8:00	2.769	0.22
23/11/1974 8:00	7.318	0.53
19/12/1974 8:00	23.12	0.83
<b>Καμπύλη</b>		
	1.62	0.1
	39.85	1.75

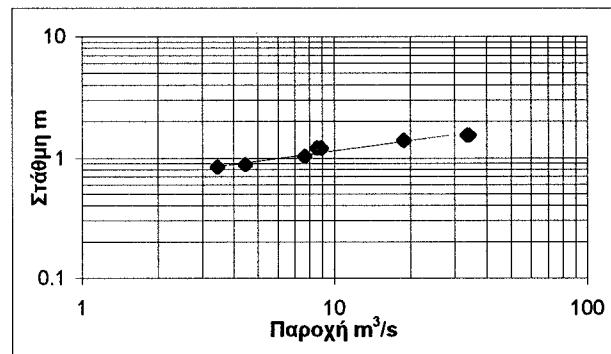
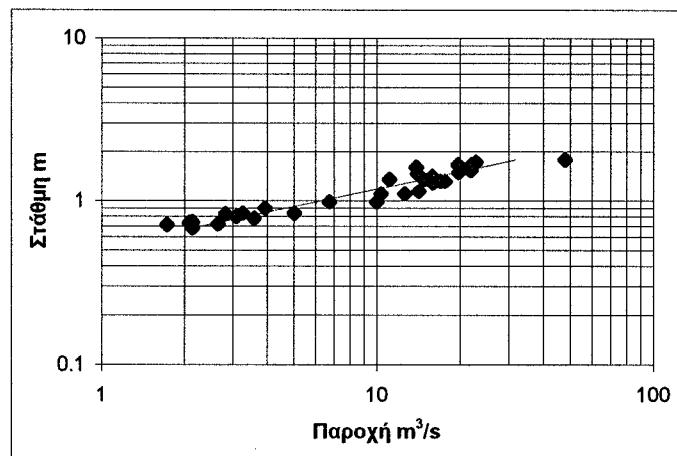


	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
12/3/1976 8:00	9.116	0.76
6/4/1976 8:00	11.788	0.85
9/4/1976 8:00	11.482	0.84
20/4/1976 8:00	14.7	0.98
7/5/1976 8:00	9.253	0.73
10/5/1976 8:00	7.831	0.67
5/6/1976 8:00	3.876	0.51
9/6/1976 8:00	4.341	0.53
22/6/1976 8:00	4.07	0.5
6/7/1976 8:00	2.516	0.43
9/7/1976 8:00	2.397	0.43
21/7/1976 8:00	2.554	0.4
4/8/1976 8:00	2.113	0.37
7/8/1976 8:00	1.984	0.34
20/8/1976 8:00	1.968	0.35
8/9/1976 8:00	1.591	0.42
4/10/1976 8:00	1.527	0.4
6/10/1976 8:00	1.436	0.4
19/10/1976 8:00	6.001	0.65
6/11/1976 8:00	19.271	1.27
24/11/1976 8:00	23.435	1.41
23/12/1976 8:00	13.213	1.23
12/1/1977 8:00	9.59	1.16
15/1/1977 8:00	18.765	1.5
3/2/1977 8:00	10.63	1.15
8/2/1977 8:00	10.158	1.08
23/2/1977 8:00	13.541	1.22
7/3/1977 8:00	9.222	1.03
10/3/1977 8:00	7.973	1
<b>Καμπύλη</b>		
	1.75	0.34
	21.81	1.5

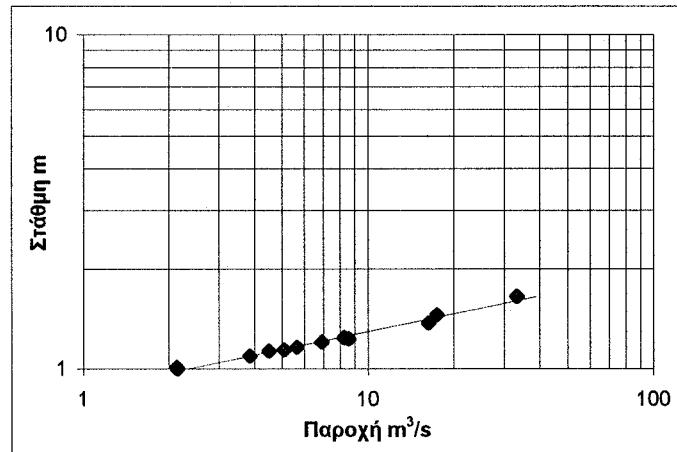
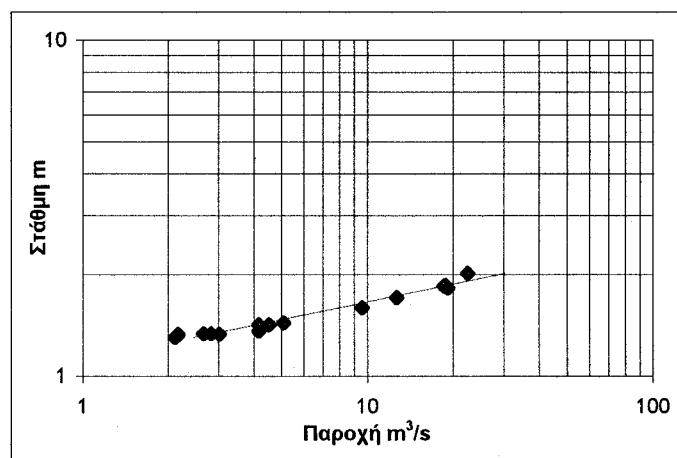
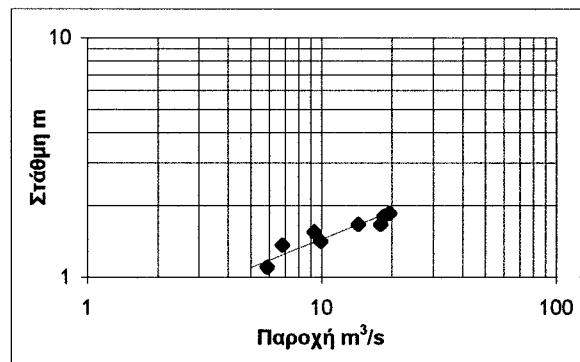
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
5/4/1977 8:00	6.143	0.88
6/5/1977 8:00	6.154	0.83
11/5/1977 8:00	6.144	0.86
24/5/1977 8:00	4.435	0.74
3/6/1977 8:00	4.045	0.7
23/6/1977 8:00	2.645	0.7
6/7/1977 8:00	1.95	0.6
9/7/1977 8:00	2.066	0.6
20/7/1977 8:00	1.828	0.57
6/8/1977 8:00	1.644	0.59
10/8/1977 8:00	1.666	0.58
24/8/1977 8:00	1.543	0.57
3/9/1977 8:00	1.456	0.58
7/9/1977 8:00	1.671	0.59
23/9/1977 8:00	1.429	0.58
5/10/1977 8:00	1.958	0.62
10/10/1977 8:00	1.831	0.61
24/10/1977 8:00	1.763	0.6
5/11/1977 8:00	1.872	0.61 #
9/11/1977 8:00	1.82	0.59 #
5/12/1977 8:00	10.165	1.1 #
9/12/1977 8:00	14.516	1.3



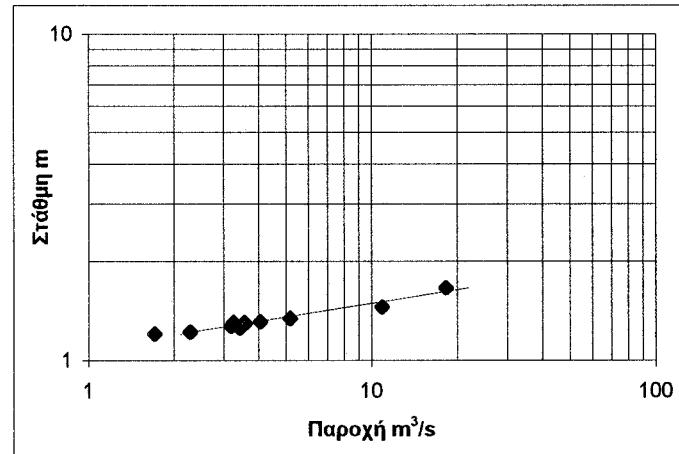
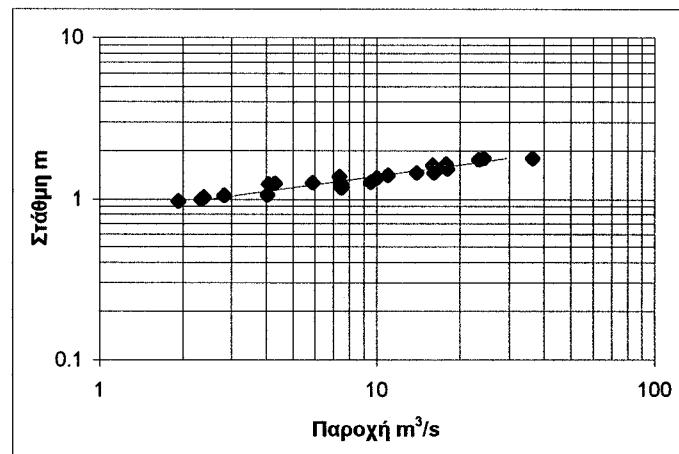
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
23/1/1978 8:00	44.11	1.6
Καμπύλη		
	1.59	0.57
	39.33	1.6
Δεδομένα		
9/3/1978 8:00	17.653	1.32
29/3/1978 8:00	17.028	1.32
17/4/1978 8:00	22.89	1.72
20/4/1978 8:00	13.919	1.6
17/5/1978 8:00	10.405	1.1
29/5/1978 8:00	6.725	0.98
16/6/1978 8:00	3.926	0.9
27/6/1978 8:00	3.261	0.84
5/7/1978 8:00	2.823	0.83
22/8/1978 8:00	1.73	0.71
20/9/1978 8:00	2.139	0.74
22/9/1978 8:00	3.09	0.8
18/10/1978 8:00	2.09	0.73
13/12/1978 8:00	11.148	1.36
28/12/1978 8:00	19.784	1.5
19/1/1979 8:00	21.949	1.54
13/2/1979 8:00	47.971	1.78
16/4/1979 8:00	14.185	1.14
15/5/1979 8:00	9.99	0.98
19/6/1979 8:00	5.026	0.84
19/7/1979 8:00	3.586	0.78
13/8/1979 8:00	2.65	0.72
16/10/1979 8:00	2.144	0.68
16/11/1979 8:00	12.666	1.1
19/12/1979 8:00	16.018	1.28
21/1/1980 8:00	22.014	1.66
15/2/1980 8:00	14.092	1.47
18/3/1980 8:00	19.631	1.67
21/4/1980 8:00	15.879	1.42
28/1/1981 8:00	14.87	1.35
Καμπύλη		
	2.14	0.68
	31.79	1.78
Δεδομένα		
15/4/1981 8:00	18.928	1.39
27/5/1981 8:00	7.67	1.03
24/6/1981 8:00	4.464	0.88
22/7/1981 8:00	3.447	0.84
29/4/1982 8:00	33.68	1.53
6/5/1982 8:00	34.27	1.53
26/5/1982 8:00	8.92	1.2
10/6/1982 8:00	8.56	1.2
Καμπύλη		
	3.28	0.84
	28.37	1.53



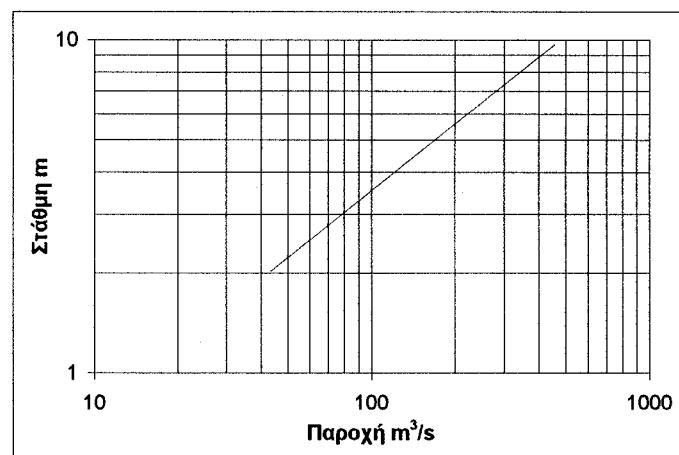
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
22/6/1982 8:00	5.884	1.1
3/12/1982 8:00	17.91	1.66
26/1/1983 8:00	9.38	1.55
9/3/1983 8:00	14.425	1.66
20/4/1983 8:00	9.99	1.41
27/4/1983 8:00	6.847	1.36
22/11/1983 8:00	19.61	1.85
16/2/1984 8:00	18.52	1.8
<b>Καμπύλη</b>		
	5.04	1.1
	19.03	1.85
<b>Δεδομένα</b>		
23/2/1984 8:00	19.218	1.83
20/3/1984 8:00	18.94	1.86
12/4/1984 8:00	18.62	1.85
16/4/1984 8:00	22.48	2.02
16/5/1984 8:00	12.731	1.71
25/5/1984 8:00	9.61	1.6
21/6/1984 8:00	5.091	1.44
28/6/1984 8:00	4.538	1.42
10/7/1984 8:00	4.17	1.36
18/7/1984 8:00	3.03	1.33
29/8/1984 8:00	2.833	1.34
12/9/1984 8:00	2.17	1.33
27/9/1984 8:00	2.67	1.34
9/10/1984 8:00	2.11	1.3
1/11/1984 8:00	2.157	1.32
16/11/1984 8:00	4.169	1.42
<b>Καμπύλη</b>		
	2.45	1.3
	30.31	2.02
<b>Δεδομένα</b>		
11/12/1985 8:00	9.443	1.39 #
21/1/1986 8:00	17.43	1.68 #
12/3/1986 8:00	33.281	1.65
21/3/1986 8:00	16.341	1.37
16/4/1986 8:00	8.6	1.23
23/4/1986 8:00	17.54	1.45
22/5/1986 8:00	8.28	1.24
29/5/1986 8:00	6.93	1.2
11/6/1986 8:00	5.663	1.16
26/6/1986 8:00	5.096	1.14
9/7/1986 8:00	4.51	1.13
23/7/1986 8:00	3.858	1.09
17/9/1986 8:00	2.132	1.01
22/10/1986 8:00	2.149	1
<b>Καμπύλη</b>		
	2.35	1
	39.21	1.65



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
12/11/1986 8:00	2.82	1.05
26/11/1986 8:00	2.385	1.02
30/1/1987 8:00	36.48	1.8
11/2/1987 8:00	9.58	1.27
25/2/1987 8:00	18.08	1.54
26/2/1987 8:00	16.12	1.46
19/3/1987 8:00	10.08	1.36
15/4/1987 8:00	17.676	1.58
14/5/1987 8:00	11.02	1.4
11/6/1987 8:00	5.9	1.26
24/6/1987 8:00	7.36	1.38
16/9/1987 8:00	2.045	1.19 #
15/10/1987 8:00	4.31	1.25
10/11/1987 8:00	4.09	1.24
17/12/1987 8:00	23.35	1.76
19/1/1988 8:00	7.48	1.24
10/2/1988 8:00	16.01	1.62
9/3/1988 8:00	24.45	1.8
14/4/1988 8:00	14.01	1.46
24/5/1988 8:00	7.48	1.17
21/6/1988 8:00	4.059	1.06
12/7/1988 8:00	2.34	1
10/8/1988 8:00	1.93	0.97
20/9/1988 8:00	1.57	1.27 #
11/10/1988 8:00	1.792	1.27 #
8/11/1988 8:00	1.906	1.27 #
28/3/1989 8:00	17.82	1.62
18/4/1989 8:00	17.89	1.65
<b>Καμπύλη</b>		
	2.2	0.97
	29.33	1.8
<b>Δεδομένα</b>		
23/5/1989 8:00	7.89	1.34 #
10/8/1989 8:00	2.292	1.22
12/9/1989 8:00	1.717	1.2
11/10/1989 8:00	18.34	1.66
26/10/1989 8:00	3.43	1.25
15/11/1989 8:00	4.05	1.31
14/12/1989 8:00	10.95	1.45
24/1/1990 8:00	3.572	1.3
7/2/1990 8:00	3.26	1.3
14/3/1990 8:00	3.59	1.29
25/4/1990 8:00	5.18	1.34
22/5/1990 8:00	3.188	1.27
26/6/1990 8:00	1.6	1.25 #
<b>Καμπύλη</b>		
	2.1	1.2
	22.01	1.66



ΠΡ. $m^3/s$	$\Sigma T. m$
Καμπύλη Επέκτασης	
43.4	2.02
456.73	9.7



**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Τρικεριώτης [8]**



ΠΡ.  $\text{m}^3/\text{s}$  ΣΤ.  $\text{m}$

**Δεδομένα**

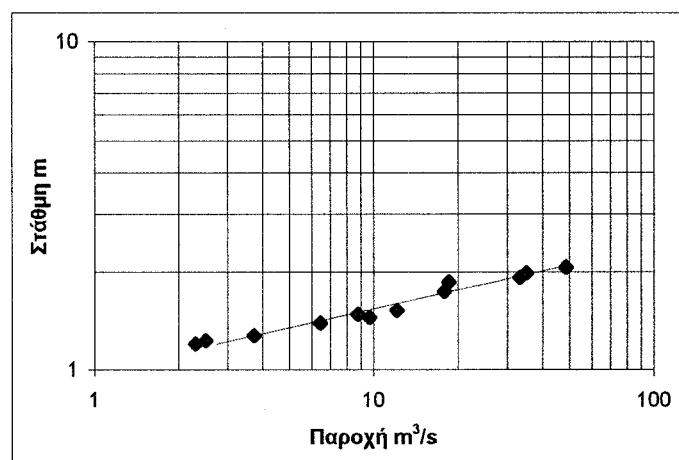
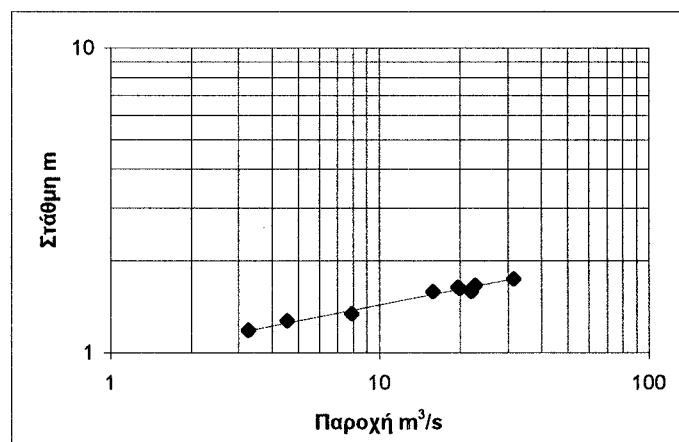
30/3/1973 8:00	31.577	1.74
19/4/1973 8:00	19.979	1.62
21/4/1973 8:00	22.32	1.63
22/6/1973 8:00	4.567	1.27
29/9/1973 8:00	3.281	1.18
16/10/1973 8:00	7.931	1.34
1/12/1973 8:00	22.734	1.66
8/2/1974 8:00	81.967	1.78 #
21/1/1980 8:00	22.014	1.58
15/2/1980 8:00	14.092	1.38 #
18/3/1980 8:00	19.631	1.64
21/4/1980 8:00	15.879	1.58
<b>Καμπύλη</b>		
	3.32	1.18
	31	1.74

**Δεδομένα**

16/5/1980 8:00	12.149	1.52
21/6/1980 8:00	6.459	1.39
21/7/1980 8:00	3.745	1.27
25/8/1980 8:00	2.512	1.23
22/9/1980 8:00	2.309	1.2
22/10/1980 8:00	8.826	1.48
20/11/1980 8:00	9.701	1.45
18/12/1980 8:00	14.272	1.3 #
3/12/1982 8:00	17.91	1.74
15/12/1982 8:00	33.34	1.92
24/1/1984 8:00	35.13	1.98
12/4/1984 8:00	18.62	1.86
16/4/1984 8:00	22.48	2.02 #
30/1/1985 8:00	48.74	2.06

**Καμπύλη**

2.74	1.2
45.45	2.06



ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m

**Δεδομένα**

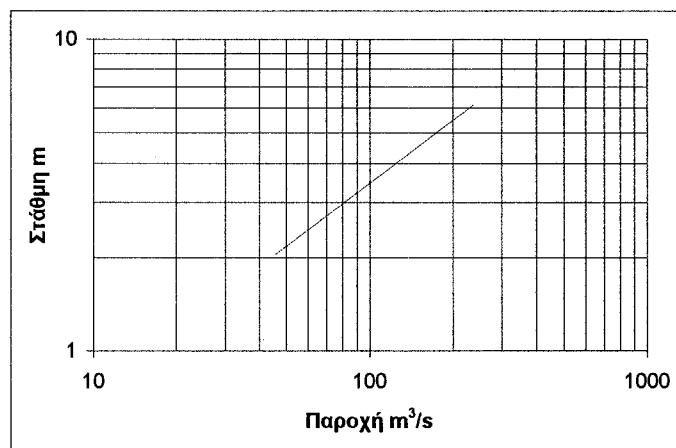
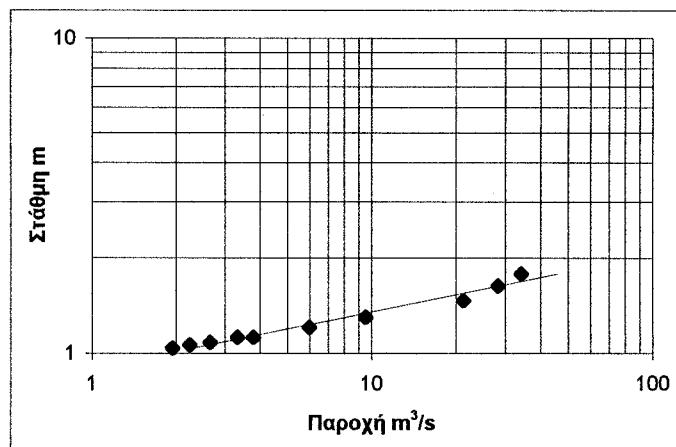
29/3/1985 8:00	34.04	1.78
11/4/1985 8:00	28.22	1.63
25/4/1985 8:00	21.239	1.47
14/5/1985 8:00	9.523	1.3
30/5/1985 8:00	6	1.21
18/6/1985 8:00	3.79	1.12
24/6/1985 8:00	3.32	1.12
29/7/1985 8:00	2.65	1.08
7/8/1985 8:00	2.24	1.06
11/9/1985 8:00	1.95	1.04
19/2/1986 8:00	37.318	2 #

**Καμπύλη**

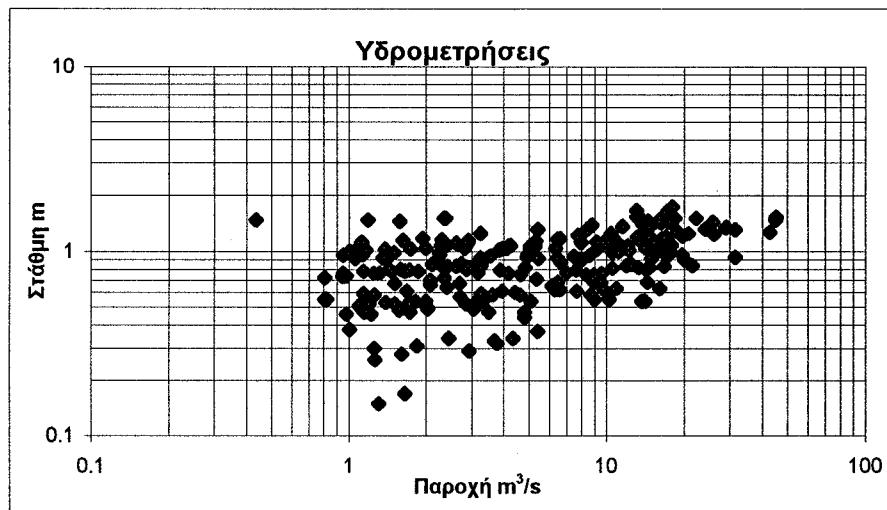
2.29	1.04
45.97	1.78

**Καμπύλη Επέκτασης**

45.97	2.06
236.55	6.14



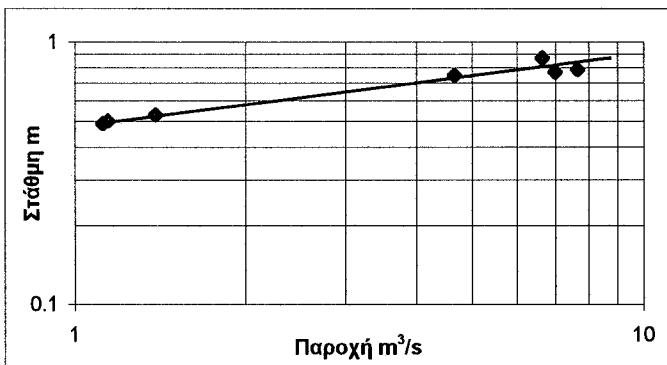
**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Αγραφιώτης [1]**



ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m

**Δεδομένα**

8/8/1966 8:00	2.005	0.19 #
19/9/1966 8:00	1.651	0.17 #
28/9/1966 8:00	1.308	0.15 #
9/3/1967 8:00	7.66	0.79
7/4/1967 8:00	7	0.77
5/6/1967 8:00	4.661	0.75
8/8/1967 8:00	1.144	0.5
25/10/1967 8:00	1.12	0.49
2/11/1967 8:00	1.39	0.53
12/12/1967 8:00	6.646	0.87
<b>Καμπύλη</b>		
	1.1	0.49
	8.74	0.87

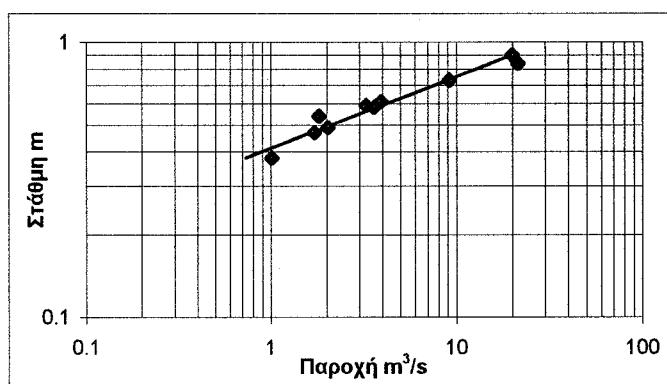


**Δεδομένα**

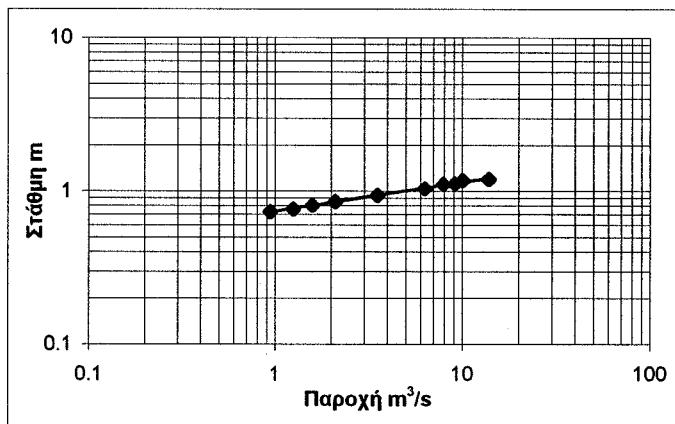
21/3/1968 8:00	14.99	0.91 #
6/5/1968 8:00	8.37	0.75 #
14/6/1968 8:00	4.431	0.6 #
18/6/1968 8:00	3.948	0.61
25/6/1968 8:00	3.265	0.59
3/7/1968 8:00	1.824	0.54
9/7/1968 8:00	2.029	0.49
16/7/1968 8:00	1.729	0.47
9/10/1968 8:00	1.01	0.38
5/11/1968 8:00	3.617	0.58
27/1/1969 8:00	14.16	0.54 #
12/3/1969 8:00	20.062	0.9
15/5/1969 8:00	9.169	0.73
26/1/1970 8:00	14.445	0.68 #
18/2/1970 8:00	21.497	0.84

**Καμπύλη**

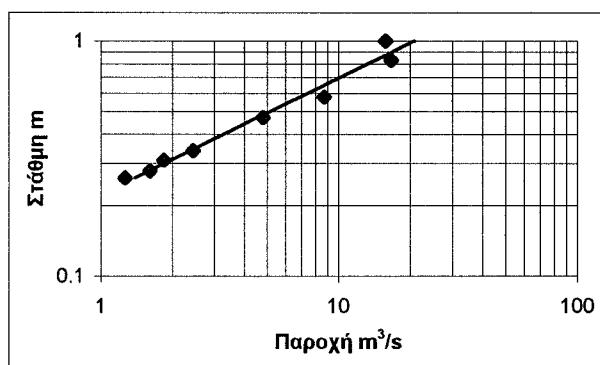
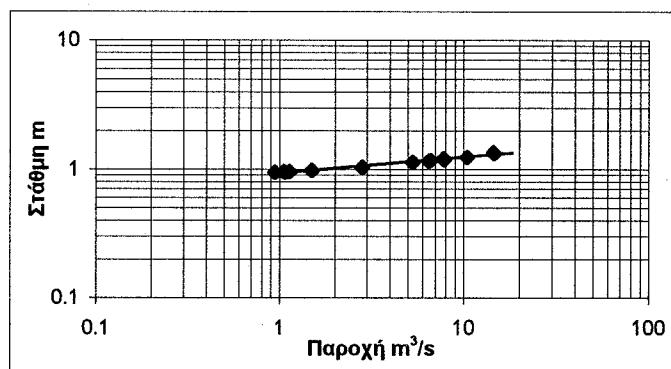
0.73	0.38
19.98	0.9



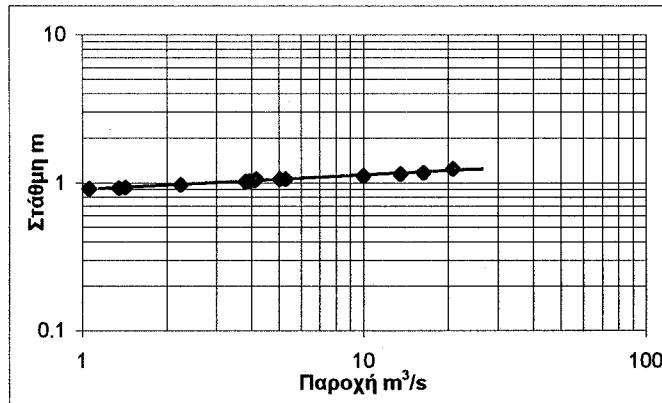
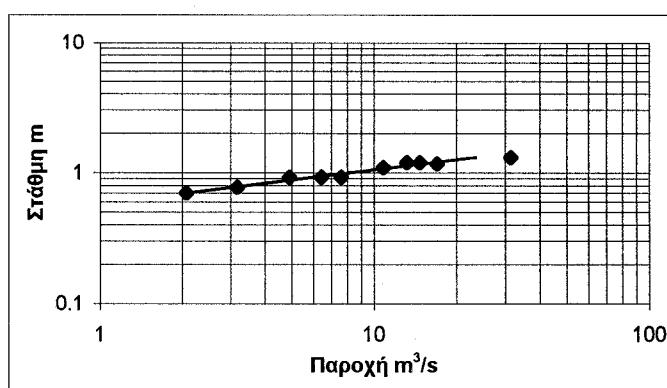
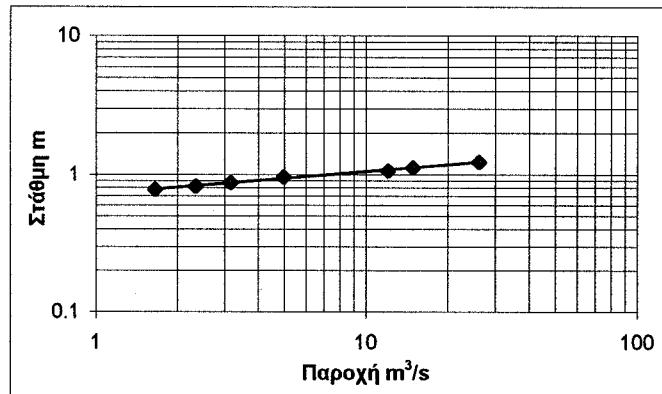
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
11/6/1970 8:00	3.495	0.47 #
29/10/1970 8:00	3.689	0.33 #
12/11/1970 8:00	8.997	0.55 #
2/12/1970 8:00	3.77	0.32 #
16/12/1970 8:00	2.939	0.29 #
11/2/1971 8:00	8.018	0.9 #
22/7/1971 8:00	2.626	1.1 #
28/7/1971 8:00	1.735	1.03 #
22/10/1971 8:00	2.294	1.15 #
5/2/1972 8:00	11.13	1.1 #
9/2/1972 8:00	9.141	1.02 #
18/7/1972 8:00	2.412	0.64 #
7/10/1972 8:00	2.625	0.83 #
15/11/1972 8:00	5.425	0.37 #
20/11/1972 8:00	4.353	0.34 #
22/1/1973 8:00	10.958	0.63 #
2/4/1973 8:00	16.053	0.63 #
18/4/1973 8:00	13.758	0.54 #
23/6/1973 8:00	3.058	0.49 #
27/9/1973 8:00	1.258	0.3 #
18/1/1974 8:00	9.187	1.12
27/3/1974 8:00	14.527	1.45 #
17/6/1974 8:00	3.871	0.79 #
6/7/1974 8:00	2.352	0.72 #
26/8/1974 8:00	1.508	0.67 #
9/10/1974 8:00	2.077	0.66 #
25/11/1974 8:00	5.087	0.54 #
20/2/1975 8:00	8.976	0.68 #
18/3/1975 8:00	9.536	0.68 #
24/4/1975 8:00	7.694	0.61 #
18/6/1975 8:00	1.991	0.54 #
23/7/1975 8:00	1.724	0.53 #
27/8/1975 8:00	1.512	0.52 #
25/9/1975 8:00	1.096	0.51 #
11/12/1975 8:00	4.815	0.44 #
3/2/1976 8:00	13.939	1.2
13/3/1976 8:00	6.352	1.04
8/4/1976 8:00	10.082	1.17
8/5/1976 8:00	7.991	1.11
7/6/1976 8:00	3.549	0.94
5/7/1976 8:00	2.109	0.85
9/8/1976 8:00	1.589	0.8
6/9/1976 8:00	1.252	0.76
1/10/1976 8:00	0.944	0.73
8/11/1976 8:00	10.594	0.81 #
<b>Καμπύλη</b>		
	0.98	0.73
	12.7	1.2



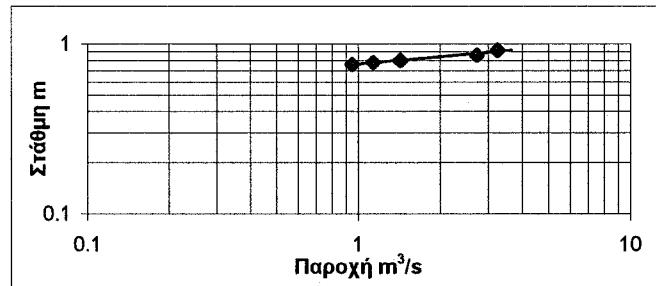
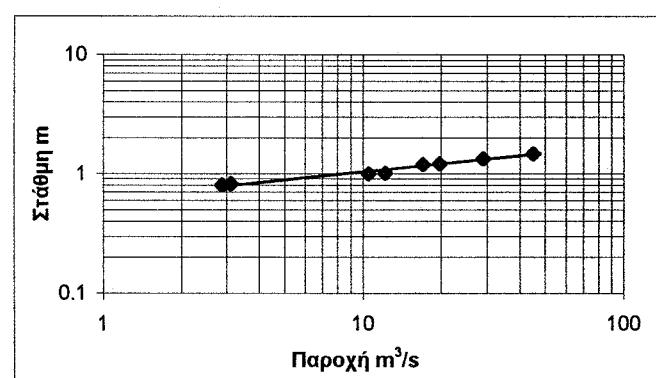
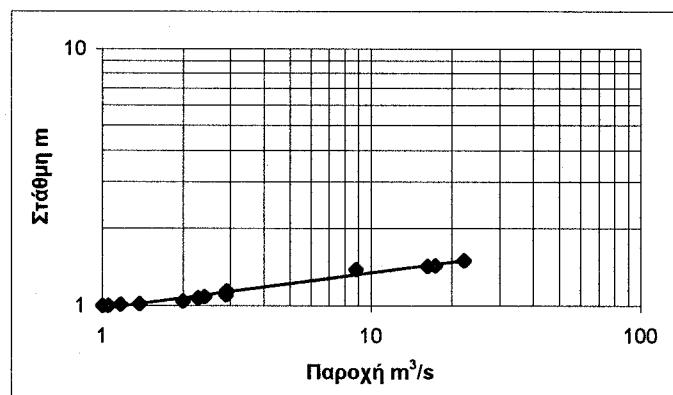
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
21/12/1976 8:00	14.634	1.33
19/1/1977 8:00	14.567	1.34
9/2/1977 8:00	7.857	1.19
5/3/1977 8:00	7.788	1.21
2/4/1977 8:00	6.467	1.16
7/5/1977 8:00	5.326	1.13
4/6/1977 8:00	2.817	1.04
11/7/1977 8:00	1.503	0.98
5/8/1977 8:00	1.135	0.96
8/9/1977 8:00	1.081	0.95
11/10/1977 8:00	0.95	0.95
10/11/1977 8:00	1.063	0.96
23/12/1977 8:00	6.622	1.17
26/1/1978 8:00	25.843	1.43 #
24/2/1978 8:00	18.493	1.5 #
10/3/1978 8:00	13.08	1.52 #
22/4/1978 8:00	17.28	1.64 #
13/5/1978 8:00	13.103	1.65 #
11/7/1978 8:00	2.374	1.5 #
21/8/1978 8:00	1.582	1.44 #
26/9/1978 8:00	2.355	1.5 #
21/10/1978 8:00	1.189	1.47 #
25/11/1978 8:00	0.436	1.47 #
29/12/1978 8:00	18.052	1.73 #
22/1/1979 8:00	13.411	1.53 #
19/3/1979 8:00	10.468	1.24
<b>Καμπύλη</b>		
	1.12	0.95
	18.22	1.34
<b>Δεδομένα</b>		
12/4/1979 8:00	16.742	0.83
17/5/1979 8:00	8.716	0.58
16/6/1979 8:00	4.82	0.47
26/7/1979 8:00	2.451	0.34
11/8/1979 8:00	1.838	0.31
13/9/1979 8:00	1.61	0.28
17/10/1979 8:00	1.265	0.26
14/11/1979 8:00	15.75	1
<b>Καμπύλη</b>		
	1.39	0.26
	20.89	1



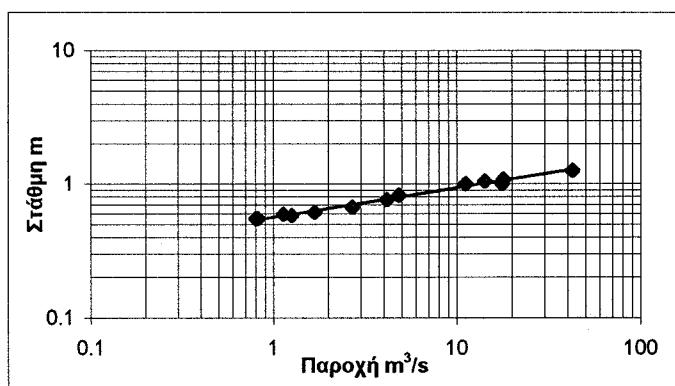
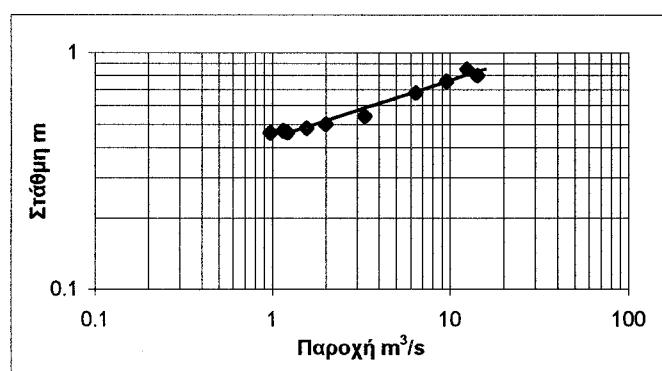
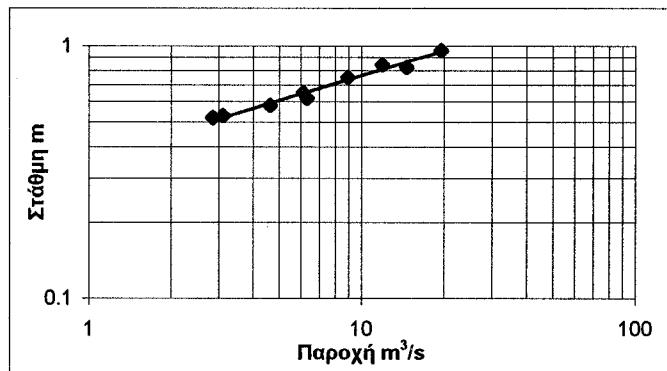
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
18/12/1979 8:00	16.562	1 #
18/1/1980 8:00	17.262	0.94 #
19/2/1980 8:00	8.461	1.31 #
19/3/1980 8:00	13.81	1.46 #
17/4/1980 8:00	12.09	1.07
19/5/1980 8:00	26.167	1.23
25/6/1980 8:00	4.951	0.96
17/7/1980 8:00	3.156	0.87
21/8/1980 8:00	2.344	0.82
19/9/1980 8:00	1.654	0.78
18/11/1980 8:00	10.24	0.55 #
15/12/1980 8:00	14.94	1.12
<b>Καμπύλη</b>		
	1.63	0.78
	26.11	1.23
<b>Δεδομένα</b>		
27/1/1981 8:00	13.31	0.82 #
13/4/1981 8:00	16.95	1.17
25/5/1981 8:00	7.592	0.92
22/6/1981 8:00	3.173	0.77
21/7/1981 8:00	2.072	0.7
23/3/1982 8:00	13.219	1.19
27/4/1982 8:00	10.864	1.09
25/5/1982 8:00	6.46	0.92
24/6/1982 8:00	4.94	0.93
20/7/1982 8:00	2.42	0.83 #
9/8/1982 8:00	1.722	0.79 #
18/10/1982 8:00	1.47	0.78 #
14/12/1982 8:00	31.49	1.3
23/12/1982 8:00	31.46	0.93 #
25/1/1983 8:00	9.79	0.62 #
7/3/1983 8:00	14.678	1.2
<b>Καμπύλη</b>		
	2.08	0.7
	23.45	1.3
<b>Δεδομένα</b>		
26/3/1983 8:00	14.87	1.37 #
19/4/1983 8:00	10.38	1.12
25/4/1983 8:00	10.001	1.11
16/5/1983 8:00	4.108	1.04
23/5/1983 8:00	3.95	1.03
6/6/1983 8:00	3.828	1.01
20/6/1983 8:00	5.306	1.06
11/7/1983 8:00	5.068	1.06
8/8/1983 8:00	2.242	0.97
20/9/1983 8:00	1.428	0.93
28/9/1983 8:00	1.351	0.92
10/10/1983 8:00	1.06	0.91
25/10/1983 8:00	4.168	1.06
15/11/1983 8:00	29.13	1.34 #
12/12/1983 8:00	16.394	1.17
19/12/1983 8:00	20.848	1.24
18/1/1984 8:00	13.595	1.14



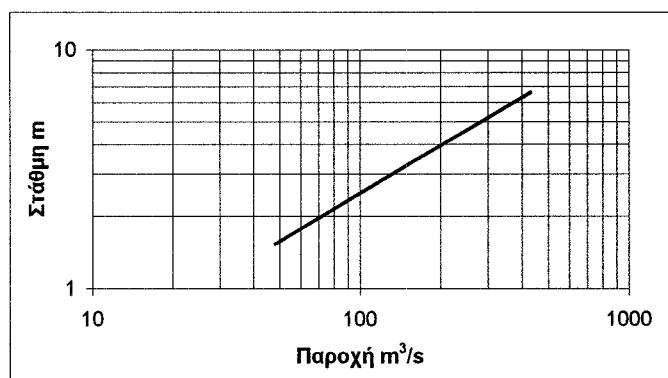
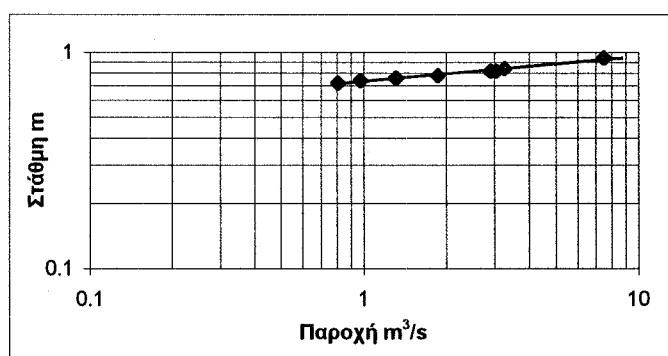
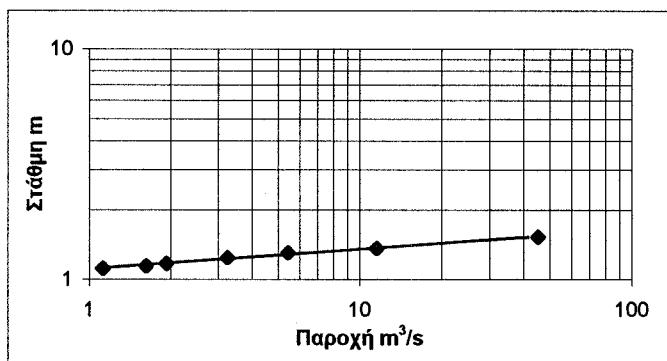
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Καμπύλη</b>		
	1.15	0.91
	26.38	1.24
<b>Δεδομένα</b>		
23/1/1984 8:00	18.92	1.27 #
14/2/1984 8:00	17.852	1.45 #
22/2/1984 8:00	13.79	1.4 #
19/3/1984 8:00	16.29	1.42
11/4/1984 8:00	17.4	1.43
18/4/1984 8:00	22.31	1.5
22/5/1984 8:00	8.83	1.38
22/6/1984 8:00	2.918	1.14
29/6/1984 8:00	2.896	1.1
13/7/1984 8:00	2.281	1.07
20/7/1984 8:00	2	1.04
27/8/1984 8:00	1.383	1.02
10/9/1984 8:00	1.169	1.01
24/9/1984 8:00	2.41	1.08
12/10/1984 8:00	1.006	1
2/11/1984 8:00	1.054	1
<b>Καμπύλη</b>		
	1.22	1
	22.14	1.5
<b>Δεδομένα</b>		
12/11/1984 8:00	1.002	0.98 #
27/11/1984 8:00	4.26	1.07 #
18/12/1984 8:00	2.265	0.96 #
15/1/1985 8:00	17.07	1.19
28/1/1985 8:00	44.981	1.47
18/2/1985 8:00	28.95	1.33
11/3/1985 8:00	12.255	1.01
22/4/1985 8:00	19.703	1.2
17/5/1985 8:00	10.58	0.99
21/6/1985 8:00	3.11	0.82
28/6/1985 8:00	2.87	0.8
<b>Καμπύλη</b>		
	3.27	0.8
	48.1	1.47
<b>Δεδομένα</b>		
2/8/1985 8:00	1.432	0.8
14/8/1985 8:00	1.44	0.8
9/9/1985 8:00	1.14	0.78
14/10/1985 8:00	0.951	0.76
25/10/1985 8:00	3.26	0.92
11/11/1985 8:00	2.74	0.86
<b>Καμπύλη</b>		
	1	0.76
	3.65	0.92



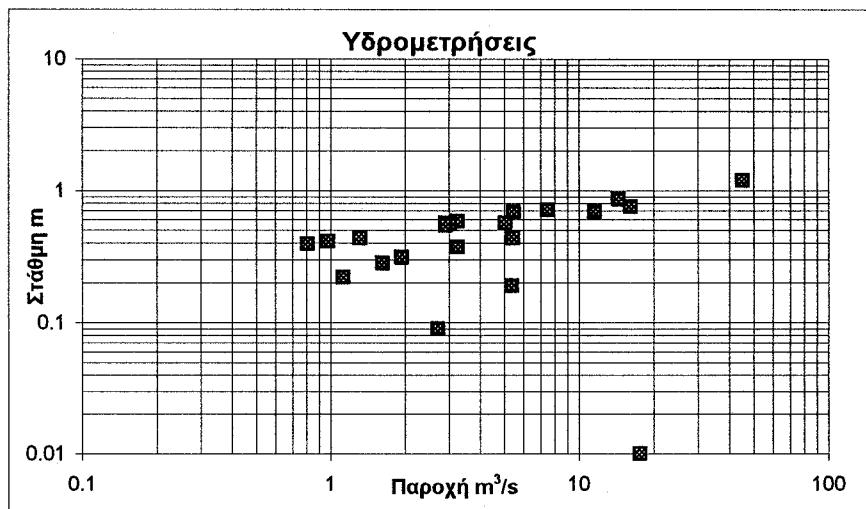
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
26/11/1985 8:00	17.54	1.06 #
9/12/1985 8:00	8.63	0.95 #
24/1/1986 8:00	24.11	1.31 #
10/3/1986 8:00	19.6	0.96
18/3/1986 8:00	11.96	0.84
18/4/1986 8:00	8.94	0.75
24/4/1986 8:00	14.664	0.82
20/5/1986 8:00	6.145	0.65
29/5/1986 8:00	6.32	0.62
12/6/1986 8:00	4.641	0.58
27/6/1986 8:00	3.104	0.53
10/7/1986 8:00	2.859	0.52
<b>Καμπύλη</b>		
	3.13	0.52
	20.3	0.96
<b>Δεδομένα</b>		
24/7/1986 8:00	2.013	0.5
18/9/1986 8:00	1.224	0.46
24/10/1986 8:00	0.979	0.46
13/11/1986 8:00	1.573	0.48
28/11/1986 8:00	1.15	0.47
9/2/1987 8:00	9.566	0.76
23/2/1987 8:00	12.51	0.85
18/3/1987 8:00	6.46	0.68
13/4/1987 8:00	14.271	0.8
26/5/1987 8:00	6.624	0.62 #
26/6/1987 8:00	3.31	0.54
<b>Καμπύλη</b>		
	1.25	0.46
	15.72	0.85
<b>Δεδομένα</b>		
14/7/1988 8:00	1.681	0.61
17/9/1988 8:00	1.199	0.52 #
12/10/1988 8:00	8.9	0.73 #
15/12/1988 8:00	42.72	1.26
21/1/1988 8:00	4.85	0.82
12/2/1988 8:00	17.94	1.08
7/3/1988 8:00	14.18	1.04
16/4/1988 8:00	11.21	1
26/5/1988 8:00	4.18	0.76
22/6/1988 8:00	2.697	0.67
8/8/1988 8:00	1.258	0.58
21/9/1988 8:00	0.822	0.55
13/10/1988 8:00	0.808	0.55
10/11/1988 8:00	1.14	0.59
9/12/1988 8:00	17.65	1
<b>Καμπύλη</b>		
	0.91	0.55
	38.8	1.26



	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
9/1/1989 8:00	5.37	0.71 #
14/2/1989 8:00	2.71	0.57 #
30/3/1989 8:00	11.58	1.36
19/4/1989 8:00	16.14	1.48 #
25/5/1989 8:00	5.438	1.3
15/6/1989 8:00	3.252	1.24
13/7/1989 8:00	1.936	1.17
8/8/1989 8:00	1.627	1.14
14/9/1989 8:00	1.124	1.11
11/10/1989 8:00	45.28	1.53
<b>Καμπύλη</b>		
	1.06	1.11
	41.58	1.53
<b>Δεδομένα</b>		
13/11/1989 8:00	5.08	1.02 #
12/12/1989 8:00	14.454	1.18 #
22/1/1990 8:00	3.265	0.84
5/2/1990 8:00	2.918	0.82
12/3/1990 8:00	3.04	0.82
23/4/1990 8:00	7.5	0.94
21/5/1990 8:00	2.906	0.82
27/6/1990 8:00	1.868	0.78
19/7/1990 8:00	1.32	0.76
7/8/1990 8:00	1.313	0.76
21/9/1990 8:00	0.978	0.74
4/10/1990 8:00	0.808	0.72
26/11/1990 8:00	5.46	0.91 #
<b>Καμπύλη</b>		
	0.86	0.72
	8.72	0.94
<b>Καμπύλη Επέκτασης</b>		
	48.1	1.53
	431.93	6.61



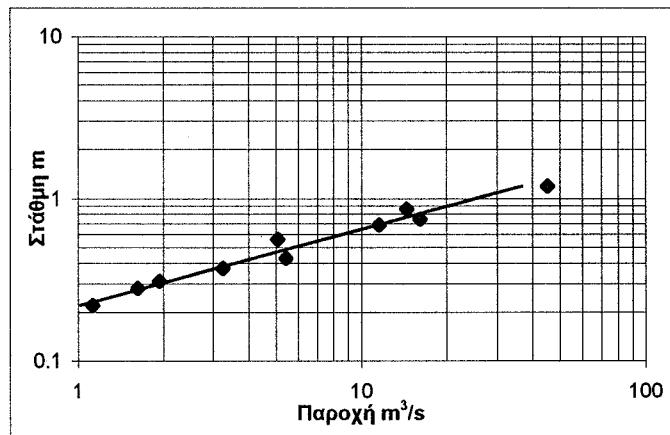
## Καμπύλες στάθμης-παροχής, Αγραφιώτης [2]



ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m

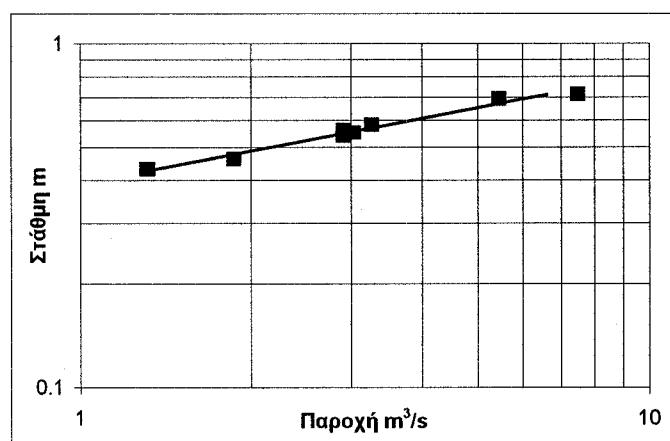
### Δεδομένα

	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
9/12/1988 8:00	17.65	0.01 #
9/1/1989 8:00	5.37	0.19 #
14/2/1989 8:00	2.71	0.09 #
30/3/1989 8:00	11.58	0.69
19/4/1989 8:00	16.14	0.75
25/5/1989 8:00	5.438	0.43
15/6/1989 8:00	3.252	0.37
13/7/1989 8:00	1.936	0.31
8/8/1989 8:00	1.627	0.28
14/9/1989 8:00	1.124	0.22
11/10/1989 8:00	45.28	1.19
13/11/1989 8:00	5.08	0.56
12/12/1989 8:00	14.454	0.86
<b>Καμπύλη</b>		
	1.02	0.22
	36.87	1.19



### Δεδομένα

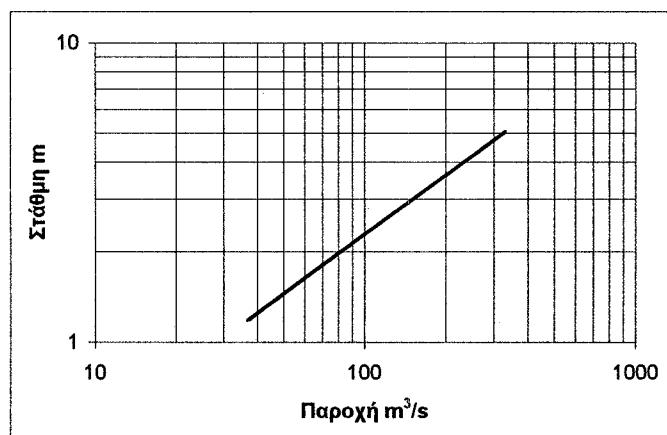
	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
22/1/1990 8:00	3.265	0.58
5/2/1990 8:00	2.918	0.56
12/3/1990 8:00	3.04	0.55
23/4/1990 8:00	7.5	0.71
21/5/1990 8:00	2.906	0.54
27/6/1990 8:00	1.868	0.46
19/7/1990 8:00	1.32	0.43
7/8/1990 8:00	1.313	0.43
21/9/1990 8:00	0.978	0.41 #
4/10/1990 8:00	0.808	0.39 #
26/11/1990 8:00	5.46	0.69
<b>Καμπύλη</b>		
	1.36	0.43
	6.61	0.71



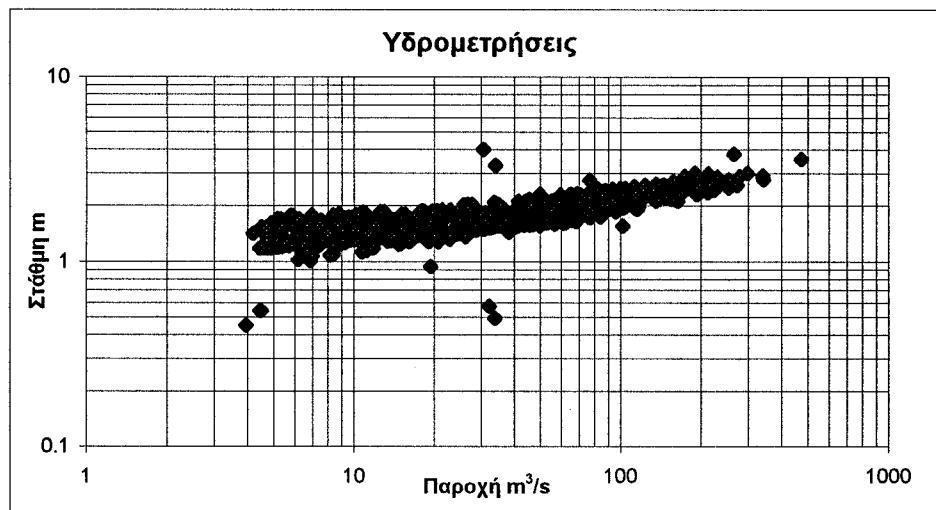
**ΠΡ.  $m^3/s$**     **ΣΤ. m**

**Καμπύλη Επέκτασης**

36.87	1.18
330.6	5.06



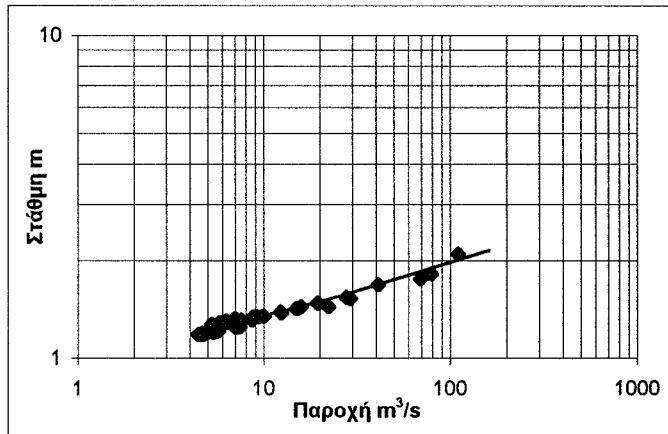
**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Αχελώος, Αυλάκι**



ΠΡ.  $\text{m}^3/\text{s}$  ΣΤ. m

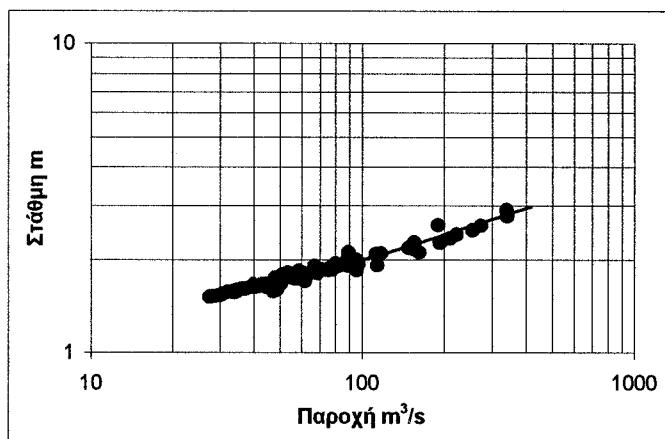
**Δεδομένα**

	ΠΡ. $\text{m}^3/\text{s}$	ΣΤ. m
Δεδομένα		
11/10/1965 8:00	7.489	1.25
12/10/1965 8:00	7.073	1.24
13/10/1965 8:00	5.72	1.21
14/10/1965 8:00	5.379	1.2
15/10/1965 8:00	5.302	1.2 #
16/10/1965 8:00	5.18	1.19 #
18/10/1965 8:00	4.848	1.19 #
19/10/1965 8:00	4.775	1.19 #
20/10/1965 8:00	4.524	1.18 #
21/10/1965 8:00	11.724	1.18 #
22/10/1965 8:00	4.737	1.18
23/10/1965 8:00	4.911	1.19
25/10/1965 8:00	4.728	1.18
26/10/1965 8:00	4.641	1.18
27/10/1965 8:00	4.722	1.18
29/10/1965 8:00	4.521	1.18
30/10/1965 8:00	4.545	1.18
2/11/1965 8:00	4.607	1.18
3/11/1965 8:00	4.55	1.18
4/11/1965 8:00	4.441	1.18
5/11/1965 8:00	4.453	1.18
6/11/1965 8:00	4.465	1.18
8/11/1965 8:00	4.663	1.19
9/11/1965 8:00	4.539	1.18
10/11/1965 8:00	4.527	1.18
11/11/1965 8:00	5.406	1.2
12/11/1965 8:00	8.669	1.31
13/11/1965 8:00	41.273	1.69
17/11/1965 8:00	29.225	1.53
18/11/1965 8:00	22.267	1.44



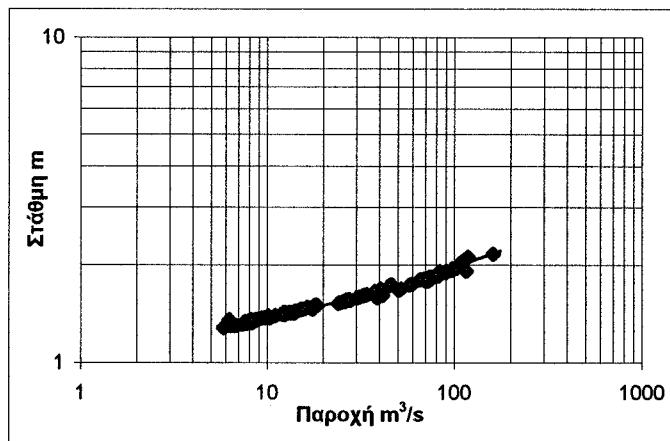
	<b>ΠΡ. m<sup>3</sup>/s</b>	<b>ΣΤ. m</b>
5/7/1966 8:00	15.891	1.44
6/7/1966 8:00	15.758	1.44
7/7/1966 8:00	15.497	1.43
8/7/1966 8:00	14.943	1.42
13/7/1966 8:00	12.496	1.38
20/7/1966 8:00	10.07	1.35
21/7/1966 8:00	9.816	1.35
28/7/1966 8:00	9.355	1.34
29/7/1966 8:00	9.052	1.34
3/8/1966 8:00	7.15	1.32
4/8/1966 8:00	7.009	1.31
9/8/1966 8:00	6.306	1.3
12/8/1966 8:00	6.288	1.3
18/8/1966 8:00	6.268	1.3
24/8/1966 8:00	5.727	1.28
25/8/1966 8:00	5.792	1.28
31/8/1966 8:00	6.888	1.32
1/9/1966 8:00	69.782	1.76
7/9/1966 8:00	6.998	1.31
8/9/1966 8:00	7.061	1.31
14/9/1966 8:00	5.277	1.27
15/9/1966 8:00	5.255	1.27
21/9/1966 8:00	27.824	1.54
22/9/1966 8:00	12.4	1.39
23/9/1966 8:00	8.772	1.34
27/9/1966 8:00	6.666	1.3
29/9/1966 8:00	6.362	1.29
4/10/1966 8:00	5.977	1.28
5/10/1966 8:00	6.859	1.3
6/10/1966 8:00	7.595	1.31
13/10/1966 8:00	6.16	1.28
26/10/1966 8:00	9.85	1.35
27/10/1966 8:00	19.59	1.48
7/11/1966 8:00	110.9	2.1
8/11/1966 8:00	79.69	1.82
<b>Καμπύλη</b>		
	4.18	1.18
	27.27	1.57
	161.16	2.15

	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
9/11/1966 8:00	62.05	1.7
10/11/1966 8:00	48.75	1.6
16/11/1966 8:00	47.14	1.58
23/11/1966 8:00	114.17	1.92
24/11/1966 8:00	96.2	1.85
30/11/1966 8:00	341.37	2.9
1/12/1966 8:00	156.691	2.2
7/12/1966 8:00	255.18	2.5
8/12/1966 8:00	343.04	2.77
9/12/1966 8:00	273.97	2.58
10/12/1966 8:00	211.82	2.35
17/12/1966 8:00	163.58	2.12
11/1/1967 8:00	193.84	2.28
12/1/1967 8:00	156.13	2.17
13/1/1967 8:00	223.72	2.42
14/1/1967 8:00	148.94	2.19
16/1/1967 8:00	96	2
17/1/1967 8:00	82.73	1.91
18/1/1967 8:00	72.75	1.86
19/1/1967 8:00	66.66	1.82
20/1/1967 8:00	59.91	1.78
21/1/1967 8:00	54.32	1.76
23/1/1967 8:00	51.49	1.73
24/1/1967 8:00	49.38	1.7
25/1/1967 8:00	80.42	1.95
26/1/1967 8:00	60.86	1.82
27/1/1967 8:00	53.85	1.77
28/1/1967 8:00	49.36	1.73
30/1/1967 8:00	45.55	1.67
31/1/1967 8:00	43.45	1.67
1/2/1967 8:00	42.78	1.66
2/2/1967 8:00	42.97	1.66
3/2/1967 8:00	42.14	1.65
6/2/1967 8:00	40.77	1.64
7/2/1967 8:00	40.1	1.63
8/2/1967 8:00	37.15	1.61
9/2/1967 8:00	39.96	1.66
10/2/1967 8:00	36.02	1.61
11/2/1967 8:00	35.21	1.59
13/2/1967 8:00	34.02	1.56
14/2/1967 8:00	30.71	1.54
15/2/1967 8:00	30.53	1.54
16/2/1967 8:00	29.76	1.53
17/2/1967 8:00	28.36	1.52
18/2/1967 8:00	27.47	1.51
20/2/1967 8:00	32.229	1.57
21/2/1967 8:00	33.98	1.58
22/2/1967 8:00	39.42	1.63
23/2/1967 8:00	43.17	1.66



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
24/2/1967 8:00	42.1	1.65
25/2/1967 8:00	42.74	1.65
27/2/1967 8:00	47.43	1.69
28/2/1967 8:00	49.45	1.72
1/3/1967 8:00	52.06	1.74
11/3/1967 8:00	57.88	1.73
15/3/1967 8:00	68.75	1.81
16/3/1967 8:00	56.51	1.73
17/3/1967 8:00	50.4	1.67
18/3/1967 8:00	42.08	1.65
22/3/1967 8:00	34.65	1.59
23/3/1967 8:00	34.8	1.58
24/3/1967 8:00	44.79	1.63
27/3/1967 8:00	47	1.64
28/3/1967 8:00	46.27	1.66
29/3/1967 8:00	48.89	1.68
30/3/1967 8:00	56.52	1.77
1/4/1967 8:00	88.42	1.99
5/4/1967 8:00	44.58	1.67
6/4/1967 8:00	43.94	1.66
7/4/1967 8:00	41.56	1.64
8/4/1967 8:00	41.34	1.64
10/4/1967 8:00	59.5	1.79
11/4/1967 8:00	71.86	1.86
12/4/1967 8:00	78.66	1.91
13/4/1967 8:00	78.31	1.91
14/4/1967 8:00	88.62	2
15/4/1967 8:00	190.53	2.6
17/4/1967 8:00	113.05	2.09
18/4/1967 8:00	97.64	1.95
19/4/1967 8:00	88.99	1.91
20/4/1967 8:00	88.97	1.91
21/4/1967 8:00	75.8	1.85
22/4/1967 8:00	78.07	1.86
24/4/1967 8:00	156.69	2.29
25/4/1967 8:00	117.97	2.1
17/5/1967 8:00	54.19	1.81
18/5/1967 8:00	52.39	1.8
19/5/1967 8:00	53.54	1.82
20/5/1967 8:00	50.97	1.79
22/5/1967 8:00	89.58	2.12
24/5/1967 8:00	67.07	1.91
25/5/1967 8:00	58.65	1.84
26/5/1967 8:00	53.14	1.79
27/5/1967 8:00	50.99	1.78
29/5/1967 8:00	48.07	1.75
<b>Καμπύλη</b>		
	28.99	1.51
	119.61	2.09
	417.86	2.97

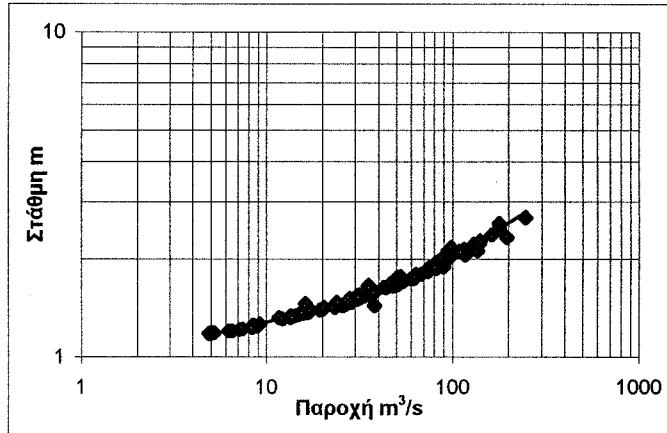
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
30/5/1967 8:00	46.64	1.73
31/5/1967 8:00	46.06	1.73
1/6/1967 8:00	45.36	1.72
2/6/1967 8:00	40.61	1.68
3/6/1967 8:00	37.67	1.65
5/6/1967 8:00	34.31	1.62
6/6/1967 8:00	33.21	1.61
7/6/1967 8:00	32.49	1.6
8/6/1967 8:00	31.34	1.59
9/6/1967 8:00	31.3	1.59
10/6/1967 8:00	30.25	1.58
12/6/1967 8:00	27.92	1.55
13/6/1967 8:00	26.33	1.54
14/6/1967 8:00	25.18	1.53
15/6/1967 8:00	25.97	1.54
16/6/1967 8:00	26.57	1.55
17/6/1967 8:00	24.07	1.52
20/6/1967 8:00	18.55	1.5
21/6/1967 8:00	18.15	1.49
24/6/1967 8:00	17.89	1.49
26/6/1967 8:00	16.62	1.48
27/6/1967 8:00	15.71	1.46
28/6/1967 8:00	15.26	1.45
30/6/1967 8:00	14.44	1.44
1/7/1967 8:00	13.64	1.42
3/7/1967 8:00	13.43	1.42
4/7/1967 8:00	13.32	1.42
5/7/1967 8:00	15.12	1.45
7/7/1967 8:00	18.1	1.5
8/7/1967 8:00	14.21	1.44
10/7/1967 8:00	15.21	1.46
11/7/1967 8:00	14.15	1.44
12/7/1967 8:00	14.17	1.44
14/7/1967 8:00	13.23	1.42
15/7/1967 8:00	12.57	1.41
19/7/1967 8:00	10.31	1.38
1/8/1967 8:00	9.41	1.37
12/8/1967 8:00	6.38	1.295
19/8/1967 8:00	5.88	1.28
29/8/1967 8:00	6.36	1.295
14/9/1967 8:00	13.97	1.42
28/9/1967 8:00	8.29	1.32
10/10/1967 8:00	10.36	1.37
19/10/1967 8:00	6.85	1.3
20/10/1967 8:00	7.59	1.33
23/10/1967 8:00	7.34	1.31
25/10/1967 8:00	6.52	1.3
30/10/1967 8:00	6.31	1.35
31/10/1967 8:00	14.42	1.44



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
1/11/1967 8:00	15.72	1.46
2/11/1967 8:00	13.46	1.425
3/11/1967 8:00	11.96	1.405
4/11/1967 8:00	11.02	1.39
6/11/1967 8:00	9.58	1.37
7/11/1967 8:00	8.66	1.35
8/11/1967 8:00	7.95	1.34
10/11/1967 8:00	8.45	1.33
13/11/1967 8:00	27.47	1.56
14/11/1967 8:00	17.58	1.46
15/11/1967 8:00	12.36	1.425
16/11/1967 8:00	11.04	1.395
17/11/1967 8:00	10.13	1.385
18/11/1967 8:00	9.7	1.37
20/11/1967 8:00	8.99	1.355
21/11/1967 8:00	8.26	1.35
22/11/1967 8:00	8.69	1.345
23/11/1967 8:00	8.43	1.34
28/11/1967 8:00	7.73	1.315
29/11/1967 8:00	16.35	1.475
30/11/1967 8:00	14.46	1.44
1/12/1967 8:00	12.74	1.42
2/12/1967 8:00	14.08	1.435
4/12/1967 8:00	17.06	1.47
5/12/1967 8:00	15.76	1.455
6/12/1967 8:00	13.14	1.425
7/12/1967 8:00	12.34	1.4
11/12/1967 8:00	83.96	1.91
12/12/1967 8:00	65.349	1.79
10/2/1968 8:00	73.68	1.79
12/2/1968 8:00	96.71	1.92
13/2/1968 8:00	101.98	1.95
14/2/1968 8:00	103.34	1.97
15/2/1968 8:00	97.75	1.94
16/2/1968 8:00	104.65	1.97
20/2/1968 8:00	161.71	2.15
16/3/1968 8:00	79.91	1.84
18/3/1968 8:00	74.79	1.8
19/3/1968 8:00	70.58	1.78
20/3/1968 8:00	72.53	1.78
21/3/1968 8:00	74.65	1.8
22/3/1968 8:00	77.34	1.83
23/3/1968 8:00	89.94	1.89
26/3/1968 8:00	102.71	1.94
27/3/1968 8:00	82.86	1.85
28/3/1968 8:00	75.41	1.82
29/3/1968 8:00	74.39	1.82
30/3/1968 8:00	74.02	1.83
1/4/1968 8:00	83.07	1.86
2/4/1968 8:00	81.41	1.85

	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
3/4/1968 8:00	91.09	1.91
4/4/1968 8:00	109.34	2.029
5/4/1968 8:00	115.13	2.07
6/4/1968 8:00	116.45	2.09
8/4/1968 8:00	118.91	2.11
9/4/1968 8:00	113.01	2.06
12/4/1968 8:00	116	1.91
6/5/1968 8:00	70.93	1.81
7/5/1968 8:00	68.21	1.8
9/5/1968 8:00	59.71	1.74
10/5/1968 8:00	57.73	1.73
11/5/1968 8:00	52.21	1.68
13/5/1968 8:00	50.89	1.67
22/5/1968 8:00	41.39	1.61
23/5/1968 8:00	38.93	1.58
<b>Καμπύλη</b>		
	5.68	1.28
	45.25	1.66
	175.71	2.2

	Δεδομένα
24/5/1968 8:00	37.12
25/5/1968 8:00	35.19
27/5/1968 8:00	31.89
29/5/1968 8:00	46.59
30/5/1968 8:00	37.89
31/5/1968 8:00	83.07
1/6/1968 8:00	54.91
3/6/1968 8:00	47.88
4/6/1968 8:00	117.32
5/6/1968 8:00	74.46
6/6/1968 8:00	60.17
7/6/1968 8:00	51.35
8/6/1968 8:00	48.56
11/6/1968 8:00	38.33
12/6/1968 8:00	37.19
13/6/1968 8:00	30.59
14/6/1968 8:00	31.47
15/6/1968 8:00	31.26
17/6/1968 8:00	43.93
18/6/1968 8:00	33.75
21/6/1968 8:00	28.82
22/6/1968 8:00	26.76
24/6/1968 8:00	25.9
25/6/1968 8:00	30.91
26/6/1968 8:00	25.62
27/6/1968 8:00	23.48
28/6/1968 8:00	20.1
29/6/1968 8:00	19.35
1/7/1968 8:00	16.97
2/7/1968 8:00	15.99



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
3/7/1968 8:00	15.02	1.35
4/7/1968 8:00	15.59	1.36
5/7/1968 8:00	14.27	1.34
6/7/1968 8:00	13.83	1.33
8/7/1968 8:00	13.48	1.32
9/7/1968 8:00	12.24	1.31
20/7/1968 8:00	9.25	1.26
3/8/1968 8:00	7.18	1.21
17/8/1968 8:00	8.45	1.25
27/8/1968 8:00	8.55	1.25
17/9/1968 8:00	6.54	1.2
21/9/1968 8:00	8.9	1.24
22/9/1968 8:00	6.5	1.2
23/9/1968 8:00	6.24	1.2
24/9/1968 8:00	8.35	1.23
25/9/1968 8:00	7.43	1.22
11/10/1968 8:00	5.213	1.185
12/10/1968 8:00	5.209	1.185
14/10/1968 8:00	5.037	1.185
16/10/1968 8:00	4.957	1.18
17/10/1968 8:00	4.909	1.18
18/10/1968 8:00	4.934	1.18
30/10/1968 8:00	20.546	1.42
31/10/1968 8:00	17.099	1.38
1/11/1968 8:00	14.89	1.35
2/11/1968 8:00	13.515	1.34
4/11/1968 8:00	11.722	1.32
5/11/1968 8:00	15.757	1.37
6/11/1968 8:00	17.153	1.4
28/11/1968 8:00	28.174	1.51
29/11/1968 8:00	27.44	1.49
30/11/1968 8:00	23.999	1.47
1/12/1968 8:00	16.341	1.46
2/12/1968 8:00	35.469	1.66
3/12/1968 8:00	53.054	1.77
4/12/1968 8:00	42.736	1.64
10/1/1969 8:00	81.877	1.95
11/1/1969 8:00	64.138	1.8
13/1/1969 8:00	49.35	1.72
14/1/1969 8:00	139.695	2.23
15/1/1969 8:00	178.64	2.48
16/1/1969 8:00	246.283	2.68
17/1/1969 8:00	162.182	2.37
18/1/1969 8:00	136.47	2.22
20/1/1969 8:00	86.13	1.99
21/1/1969 8:00	75.959	1.9
23/1/1969 8:00	50.97	1.76
24/1/1969 8:00	50.156	1.74
25/1/1969 8:00	47.116	1.69
27/1/1969 8:00	35.377	1.65

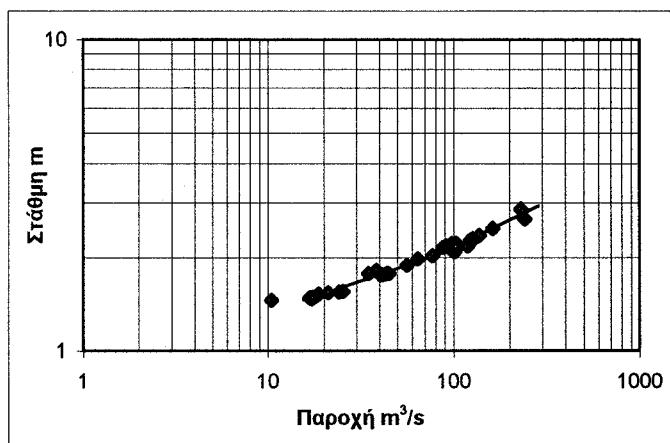
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
28/1/1969 8:00	31.37	1.62 #
24/4/1969 8:00	141.278	2.28
25/4/1969 8:00	130.631	2.22
26/4/1969 8:00	98.777	2.05
28/4/1969 8:00	115.456	2.14
29/4/1969 8:00	108.43	2.11
12/7/1969 8:00	10.954	1.33 #
14/7/1969 8:00	10.179	1.32 #
15/7/1969 8:00	10.2	1.32 #
3/9/1969 8:00	4.77	1.19 #
4/9/1969 8:00	4.79	1.19 #
5/9/1969 8:00	4.48	1.18 #
2/10/1969 8:00	5.52	1.23 #
3/10/1969 8:00	5.57	1.22 #
12/11/1969 8:00	14.669	1.37 #
14/11/1969 8:00	9.92	1.31 #
16/12/1969 8:00	298.29	3 #
17/12/1969 8:00	196.238	2.33
20/1/1970 8:00	136.262	2.12
22/1/1970 8:00	91.926	1.97
23/1/1970 8:00	89.825	1.89
24/1/1970 8:00	82.418	1.87
26/1/1970 8:00	67.832	1.8
27/1/1970 8:00	62.419	1.74
13/4/1970 8:00	94.935	2.12
14/4/1970 8:00	98.979	2.17
15/4/1970 8:00	179.026	2.57
19/5/1970 8:00	37.587	1.72 #
20/5/1970 8:00	38.215	1.44

#### Καμπύλη

6.31	1.18
71.4	1.78
236.2	2.74

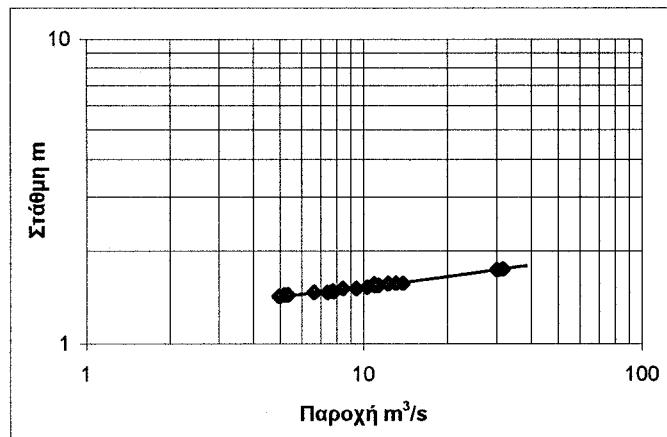
#### Δεδομένα

22/5/1970 8:00	44.858	1.78
6/10/1970 8:00	10.43	1.46
2/12/1970 8:00	24.322	1.55
3/12/1970 8:00	25.326	1.56
4/12/1970 8:00	21.23	1.54
5/12/1970 8:00	18.883	1.525
7/12/1970 8:00	18.045	1.5
8/12/1970 8:00	17.609	1.495
9/12/1970 8:00	17.553	1.49
10/12/1970 8:00	16.771	1.485
11/12/1970 8:00	17.175	1.47
9/1/1971 8:00	101.95	2.08
19/1/1971 8:00	41.577	1.76
20/1/1971 8:00	41.605	1.76
21/1/1971 8:00	43.435	1.78
22/1/1971 8:00	56.126	1.89

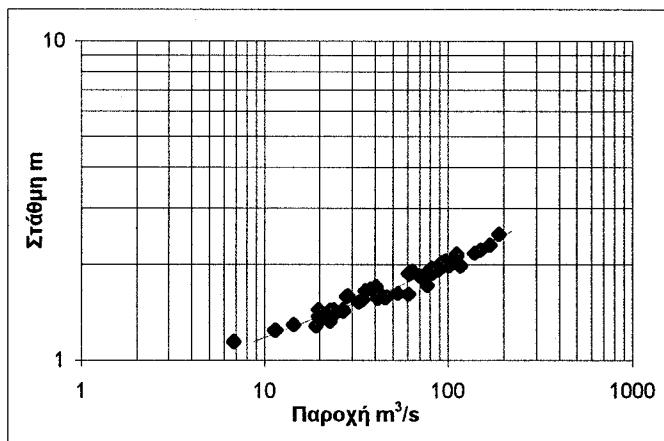


	<b>ΠΡ. m<sup>3</sup>/s</b>	<b>ΣΤ. m</b>
23/1/1971 8:00	230.59	2.86
25/1/1971 8:00	119.754	2.17
26/1/1971 8:00	99.051	2.1
16/2/1971 8:00	40.694	1.76
17/2/1971 8:00	98.6	2.14
18/2/1971 8:00	100.781	2.16
20/2/1971 8:00	137.38	2.36
22/2/1971 8:00	77.034	2.029
23/2/1971 8:00	64.315	1.98
17/3/1971 8:00	126.911	2.28
18/3/1971 8:00	123.631	2.27
19/3/1971 8:00	123.186	2.28
20/3/1971 8:00	127.1	2.3
22/3/1971 8:00	162.722	2.48
23/3/1971 8:00	241.624	2.66
21/4/1971 8:00	96.35	2.17
22/4/1971 8:00	97.97	2.22
23/4/1971 8:00	103.49	2.23
24/4/1971 8:00	100.7	2.2
26/4/1971 8:00	92.06	2.17
27/4/1971 8:00	89.48	2.16
28/4/1971 8:00	87.87	2.15
22/5/1971 8:00	38.43	1.82
24/5/1971 8:00	34.98	1.78
<b>Καμπύλη</b>		
	15.49	1.46
	81.66	2.04
	286.68	2.93

	<b>Δεδομένα</b>	
25/5/1971 8:00	31.749	1.75
26/5/1971 8:00	30.24	1.74
18/6/1971 8:00	13.89	1.575
19/6/1971 8:00	13.113	1.575
21/6/1971 8:00	12.304	1.56
22/6/1971 8:00	11.325	1.55
20/7/1971 8:00	6.641	1.47
21/7/1971 8:00	7.444	1.47
22/7/1971 8:00	10.939	1.56
23/7/1971 8:00	8.455	1.51
25/8/1971 8:00	5.184	1.44
26/8/1971 8:00	5.351	1.44
27/8/1971 8:00	4.971	1.43
21/9/1971 8:00	12.265	1.57
22/9/1971 8:00	11.003	1.54
23/9/1971 8:00	10.326	1.525
24/9/1971 8:00	9.442	1.51
4/11/1971 8:00	7.754	1.48
5/11/1971 8:00	7.787	1.475

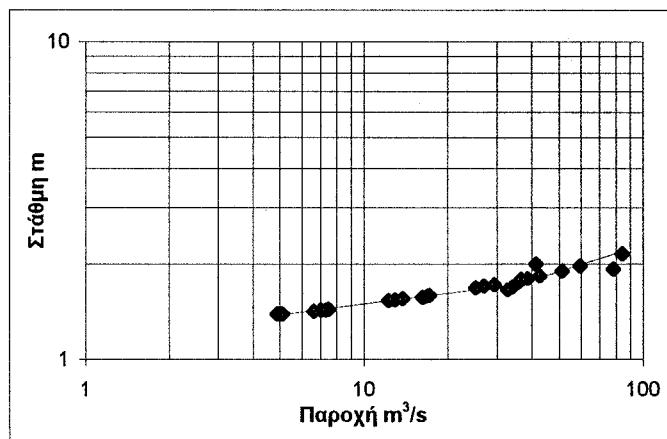
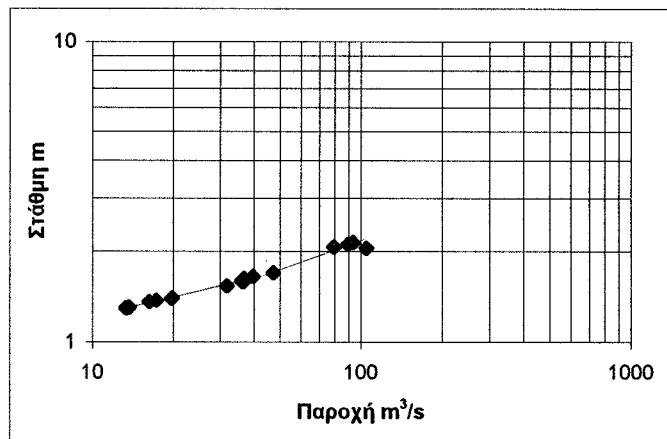


	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Καμπύλη</b>		
	5.23	1.43
	13.93	1.58
	38.29	1.79
<b>Δεδομένα</b>		
11/7/1972 8:00	10.176	1.31 #
12/7/1972 8:00	9.583	1.3 #
13/7/1972 8:00	8.779	1.3 #
14/7/1972 8:00	9.093	1.3 #
8/8/1972 8:00	6.895	1.28 #
9/8/1972 8:00	6.081	1.28 #
10/8/1972 8:00	6.776	1.27 #
11/8/1972 8:00	7.227	1.27 #
28/8/1972 8:00	9.234	1.32 #
19/9/1972 8:00	7.591	1.3 #
20/9/1972 8:00	7.154	1.3 #
21/9/1972 8:00	7.11	1.29 #
22/9/1972 8:00	6.735	1.28 #
12/12/1972 8:00	26.89	1.44
13/12/1972 8:00	27.094	1.42
14/12/1972 8:00	24.861	1.42
15/12/1972 8:00	24.335	1.4
16/1/1973 8:00	19.805	1.37
18/1/1973 8:00	88.922	1.93
19/1/1973 8:00	168.842	2.3
13/2/1973 8:00	139.42	2.17
14/2/1973 8:00	101.697	1.98
16/2/1973 8:00	189.239	2.48
20/3/1973 8:00	64.286	1.9
22/3/1973 8:00	61.415	1.87
23/3/1973 8:00	64.697	1.9
17/4/1973 8:00	77.515	1.9
19/4/1973 8:00	88.092	1.92
20/4/1973 8:00	82.068	1.87
15/5/1973 8:00	78.42	1.86
17/5/1973 8:00	74.727	1.84
18/5/1973 8:00	73.209	1.82
12/6/1973 8:00	23.997	1.44
14/6/1973 8:00	22.851	1.43
15/6/1973 8:00	32.772	1.52
10/7/1973 8:00	11.566	1.24
11/7/1973 8:00	11.395	1.24
13/7/1973 8:00	14.444	1.29
21/8/1973 8:00	6.845	1.14
23/8/1973 8:00	6.586	1.13 #
24/8/1973 8:00	6.363	1.12 #
26/9/1973 8:00	6.625	1.15 #
27/9/1973 8:00	6.703	1.14 #
6/11/1973 8:00	19.131	1.28
7/11/1973 8:00	22.952	1.32

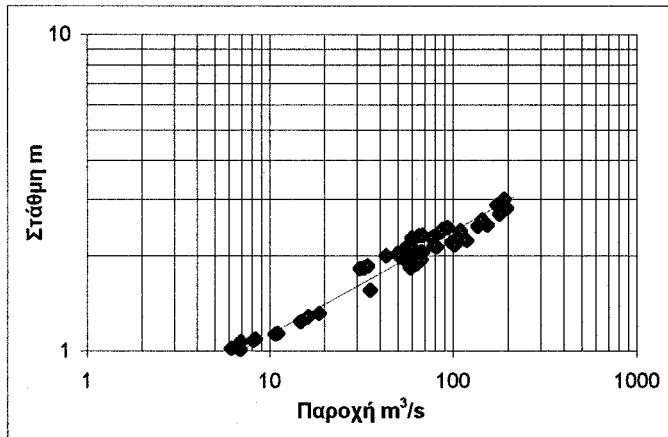


	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
8/11/1973 8:00	41.599	1.56
9/11/1973 8:00	254.889	2.77 #
11/12/1973 8:00	76.491	2.32 #
12/12/1973 8:00	97.88	2.029
13/12/1973 8:00	81.904	1.94
14/12/1973 8:00	30.623	4 #
15/1/1974 8:00	40.806	1.7
16/1/1974 8:00	37.862	1.67
18/1/1974 8:00	35.647	1.65
12/2/1974 8:00	77.393	1.72
13/2/1974 8:00	68.289	1.64 #
14/2/1974 8:00	62.449	1.62 #
15/2/1974 8:00	56.905	1.59 #
5/3/1974 8:00	49.952	1.55 #
6/3/1974 8:00	116.965	1.98
8/3/1974 8:00	84.146	1.74 #
2/4/1974 8:00	53.466	1.62
4/4/1974 8:00	45.745	1.57
5/4/1974 8:00	46.509	1.58
7/5/1974 8:00	111.405	2.12
8/5/1974 8:00	97.564	2.05
9/5/1974 8:00	92.455	2.029
10/5/1974 8:00	111.494	2.16
11/6/1974 8:00	28.07	1.58
12/6/1974 8:00	28.498	1.59
2/7/1974 8:00	14.838	1.41 #
4/7/1974 8:00	13.383	1.38 #
8/7/1974 8:00	11.991	1.36 #
6/8/1974 8:00	6.294	1.26 #
8/8/1974 8:00	6.49	1.26 #
10/8/1974 8:00	5.985	1.25 #
12/9/1974 8:00	5.571	1.25 #
13/9/1974 8:00	5.834	1.24 #
15/10/1974 8:00	19.766	1.44
16/10/1974 8:00	266.351	3.8 #
17/10/1974 8:00	69.856	1.84
18/10/1974 8:00	41.725	1.64
5/11/1974 8:00	75.772	1.73 #
6/11/1974 8:00	66.091	1.67 #
7/11/1974 8:00	61.342	1.61
8/11/1974 8:00	149.693	2.22
11/12/1974 8:00	34.423	1.55
<b>Καμπύλη</b>		
	8.66	1.14
	50.9	1.68
	222.88	2.54

	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
12/12/1974 8:00	31.801	1.53
13/12/1974 8:00	36.541	1.58
21/1/1975 8:00	19.915	1.4
22/1/1975 8:00	19.78	1.39
23/1/1975 8:00	17.341	1.37
24/1/1975 8:00	16.299	1.36
11/2/1975 8:00	13.359	1.29
12/2/1975 8:00	13.582	1.29
13/2/1975 8:00	13.755	1.3
14/2/1975 8:00	104.832	2.05
4/3/1975 8:00	36.885	1.62
5/3/1975 8:00	36	1.59
6/3/1975 8:00	39.663	1.65
7/3/1975 8:00	47.246	1.7
8/4/1975 8:00	89.817	2.11
9/4/1975 8:00	93.472	2.14
10/4/1975 8:00	79.714	2.07
11/4/1975 8:00	79.695	2.07
<b>Καμπύλη</b>		
	13.43	1.29
	43.69	1.66
	102.95	2.19
<b>Δεδομένα</b>		
13/5/1975 8:00	36.089	1.76
14/5/1975 8:00	51.558	1.9
15/5/1975 8:00	42.811	1.83
16/5/1975 8:00	38.623	1.8
10/6/1975 8:00	17.303	1.59
11/6/1975 8:00	17.016	1.58
12/6/1975 8:00	16.4	1.57
13/6/1975 8:00	16.286	1.57
1/7/1975 8:00	12.952	1.54
2/7/1975 8:00	12.32	1.53
3/7/1975 8:00	13.867	1.55
26/8/1975 8:00	7.484	1.44
27/8/1975 8:00	7.351	1.43
28/8/1975 8:00	7.057	1.43
29/8/1975 8:00	6.659	1.42
23/9/1975 8:00	4.901	1.39
24/9/1975 8:00	4.956	1.39
25/9/1975 8:00	5.118	1.39
26/9/1975 8:00	5.104	1.39
18/10/1975 8:00	25.288	1.68
20/10/1975 8:00	84.642	2.15
21/10/1975 8:00	59.64	1.97
11/11/1975 8:00	41.398	2
12/11/1975 8:00	36.621	1.79
13/11/1975 8:00	34.004	1.69
14/11/1975 8:00	32.8	1.66

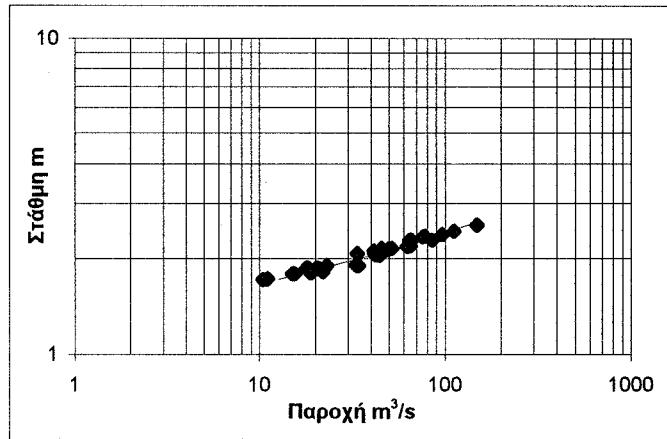


	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
9/12/1975 8:00	29.485	1.72
10/12/1975 8:00	27.038	1.7
11/12/1975 8:00	25.484	1.69 #
12/12/1975 8:00	24.475	1.68 #
13/1/1976 8:00	20.766	1.28 #
16/1/1976 8:00	26.304	1.36 #
18/2/1976 8:00	74.235	1.81 #
19/2/1976 8:00	56.055	1.67 #
20/2/1976 8:00	46.761	1.61 #
16/3/1976 8:00	33.805	0.49 #
18/3/1976 8:00	40.501	1.54 #
19/3/1976 8:00	43.556	1.57 #
20/4/1976 8:00	78.268	1.93
<b>Καμπύλη</b>		
	5.33	1.39
	35.98	1.73
	85.39	2.2
<b>Δεδομένα</b>		
21/4/1976 8:00	105.82	2.07 #
24/5/1976 8:00	32.25	0.57 #
25/5/1976 8:00	35.662	1.56
21/6/1976 8:00	18.65	1.32
22/6/1976 8:00	16.28	1.29
21/7/1976 8:00	8.373	1.09
22/7/1976 8:00	8.179	1.08
24/8/1976 8:00	11.135	1.14
25/8/1976 8:00	10.743	1.13
21/9/1976 8:00	6.895	1.01
22/9/1976 8:00	6.2	1.02
23/9/1976 8:00	6.987	1.07
25/10/1976 8:00	16.164	1.28
26/10/1976 8:00	14.772	1.24
26/11/1976 8:00	63.399	1.89
27/11/1976 8:00	58.677	1.84
22/12/1976 8:00	59.074	1.96
23/12/1976 8:00	55.561	1.93
14/1/1977 8:00	154.2	2.5
15/1/1977 8:00	98.769	2.21
17/1/1977 8:00	105.245	2.26
18/1/1977 8:00	82.051	2.14
19/1/1977 8:00	68.525	2.06
20/1/1977 8:00	58.333	2
21/1/1977 8:00	54.848	1.96
23/2/1977 8:00	54.962	2.029
24/2/1977 8:00	62.823	2.07
26/3/1977 8:00	32.905	1.84
27/4/1977 8:00	34.385	1.86
28/4/1977 8:00	31.208	1.83
27/5/1977 8:00	15.32	1.67 #
28/5/1977 8:00	14.58	1.66 #



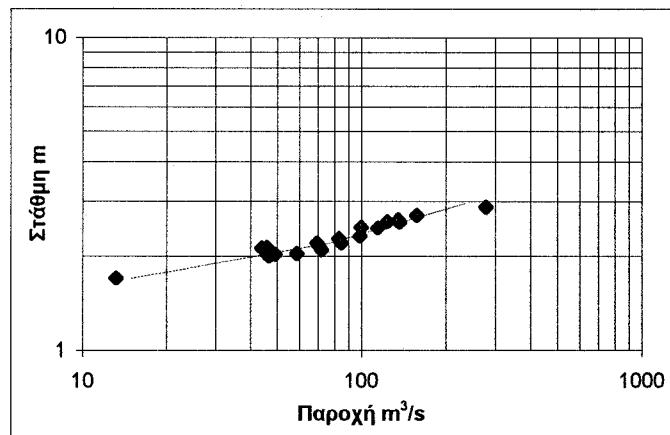
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
24/6/1977 8:00	7.298	1.57 #
25/6/1977 8:00	7.187	1.56 #
22/7/1977 8:00	5.218	1.52 #
23/7/1977 8:00	5.329	1.52 #
27/8/1977 8:00	4.553	1.51 #
28/8/1977 8:00	5.195	1.52 #
2/12/1977 8:00	145.142	2.6
26/1/1978 8:00	137.13	2.48
17/3/1978 8:00	53.807	2.02
18/3/1978 8:00	51.944	1.99
12/4/1978 8:00	109.978	2.4
11/5/1978 8:00	79.376	2.3
12/5/1978 8:00	77.034	2.28
14/6/1978 8:00	21.425	1.9 #
15/6/1978 8:00	20.524	1.88 #
24/7/1978 8:00	8.5	1.68 #
24/8/1978 8:00	5.2	1.63 #
25/8/1978 8:00	5.175	1.63 #
27/9/1978 8:00	10.083	1.72 #
28/9/1978 8:00	9.84	1.72 #
20/10/1978 8:00	7.546	1.67 #
23/11/1978 8:00	9.207	1.71 #
24/11/1978 8:00	8.962	1.71 #
20/12/1978 8:00	119.769	2.24
21/12/1978 8:00	102.812	2.17
25/1/1979 8:00	67.54	1.95
26/1/1979 8:00	34.13	3.3 #
16/10/1979 8:00	5.346	1.69 #
17/10/1979 8:00	5.18	1.69 #
18/10/1979 8:00	5.18	1.69 #
24/10/1979 8:00	11.184	1.79 #
25/10/1979 8:00	10.249	1.78 #
12/12/1979 8:00	190.061	3
13/12/1979 8:00	86.132	2.38
14/12/1979 8:00	55.658	2.13
17/1/1980 8:00	79.3	2.16
18/1/1980 8:00	66.707	2.06
27/2/1980 8:00	28.748	1.93 #
28/2/1980 8:00	27.95	1.92 #
19/3/1980 8:00	61.747	2.08
20/3/1980 8:00	60.854	2.07
21/3/1980 8:00	174.542	2.88
16/4/1980 8:00	59.663	2.28
17/4/1980 8:00	65.279	2.31
18/4/1980 8:00	68.763	2.32
14/5/1980 8:00	87.871	2.42
15/5/1980 8:00	93.446	2.46
25/6/1980 8:00	26.789	2.04 #
26/6/1980 8:00	27.785	2.029 #
27/6/1980 8:00	25.9	2.02 #

	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
23/7/1980 8:00	12.99	1.85 #
24/7/1980 8:00	12.63	1.85 #
12/8/1980 8:00	10.95	1.84 #
13/8/1980 8:00	10.72	1.84 #
29/8/1980 8:00	6.94	1.78 #
16/9/1980 8:00	5.9	1.76 #
17/9/1980 8:00	5.89	1.76 #
26/9/1980 8:00	8.83	1.8 #
8/10/1980 8:00	5.78	1.77 #
22/10/1980 8:00	50.12	2.3 #
18/11/1980 8:00	50.15	2.04
19/11/1980 8:00	43.4	2
27/11/1980 8:00	26.05	1.86 #
23/12/1980 8:00	178.93	2.7
19/5/1981 8:00	60.01	2.13
11/6/1981 8:00	28.55	1.88 #
24/6/1981 8:00	18.42	1.74 #
25/6/1981 8:00	18.15	1.73 #
2/7/1981 8:00	13.98	1.68 #
16/7/1981 8:00	10.69	1.68 #
25/9/1981 8:00	5.16	1.56 #
22/10/1981 8:00	5.14	1.56 #
11/11/1981 8:00	17.06	1.74 #
9/12/1981 8:00	196.39	2.82
<b>Καμπύλη</b>		
	7	1.01
	38.3	1.74
	215.23	3.07
<b>Δεδομένα</b>		
18/1/1982 8:00	49.96	2.15
15/2/1982 8:00	18.32	1.87
16/2/1982 8:00	17.92	1.865
10/3/1982 8:00	51.93	2.16
11/3/1982 8:00	49.45	2.14
30/3/1982 8:00	64.599	2.29
7/4/1982 8:00	112.27	2.45
8/4/1982 8:00	97.02	2.39
27/4/1982 8:00	66.37	2.29
29/4/1982 8:00	64.819	2.28
5/5/1982 8:00	78.72	2.36
6/5/1982 8:00	76.07	2.34
25/5/1982 8:00	33.73	2.08
27/5/1982 8:00	49.21	2.14
2/6/1982 8:00	45.68	2.16
3/6/1982 8:00	41.58	2.12
22/6/1982 8:00	23.09	1.9
24/6/1982 8:00	20.66	1.87
13/7/1982 8:00	11.02	1.73
15/7/1982 8:00	10.5	1.72
22/12/1982 8:00	148.7	2.56



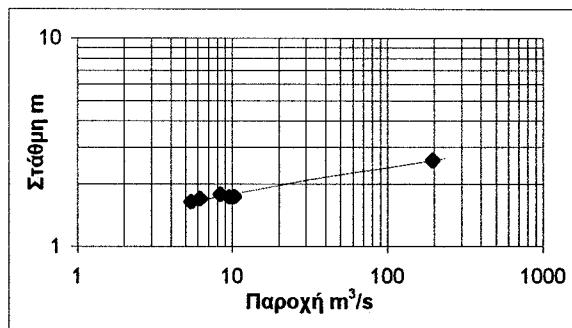
	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
12/1/1983 8:00	33.56	1.9
13/1/1983 8:00	34.45	1.9
27/1/1983 8:00	33.24	1.91
22/2/1983 8:00	45.53	2.08
23/2/1983 8:00	41.93	2.07
8/3/1983 8:00	42.21	2.06
29/3/1983 8:00	85.3	2.29
12/4/1983 8:00	65.15	2.2
14/4/1983 8:00	62.96	2.19
26/4/1983 8:00	44.56	2.05
17/5/1983 8:00	21.19	1.86
19/5/1983 8:00	20.23	1.86
14/6/1983 8:00	21.97	1.82
29/6/1983 8:00	15.6	1.79
1/7/1983 8:00	15.11	1.79
12/7/1983 8:00	18.97	1.8
<b>Καμπύλη</b>		
	12.53	1.72
	46.44	2.1
	149.76	2.62

	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
5/10/1983 8:00	5.04	1.62 #
18/10/1983 8:00	4.89	1.6 #
9/11/1983 8:00	13.23	1.7
22/11/1983 8:00	69.76	2.21
13/12/1983 8:00	98.76	2.32
14/12/1983 8:00	70.14	2.16
12/1/1984 8:00	278.91	2.88
24/1/1984 8:00	157.62	2.7
16/2/1984 8:00	58.9	2.04
29/2/1984 8:00	72.33	2.1
10/3/1984 8:00	84.88	2.21
14/3/1984 8:00	49.11	2.029
15/3/1984 8:00	46.7	2
28/3/1984 8:00	137.08	2.57
10/4/1984 8:00	114.85	2.47
26/4/1984 8:00	83.16	2.28
9/5/1984 8:00	135.92	2.62
10/5/1984 8:00	123.82	2.58
22/5/1984 8:00	100.01	2.48
5/6/1984 8:00	44.02	2.12
6/6/1984 8:00	45.88	2.13
<b>Καμπύλη</b>		
	14.96	1.7
	76.89	2.21
	235.31	2.95

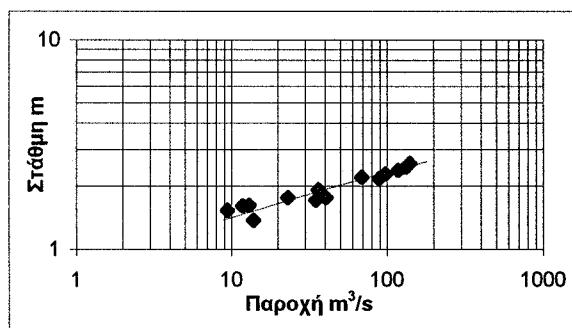


ΠΡ.  $m^3/s$  ΣΤ. m

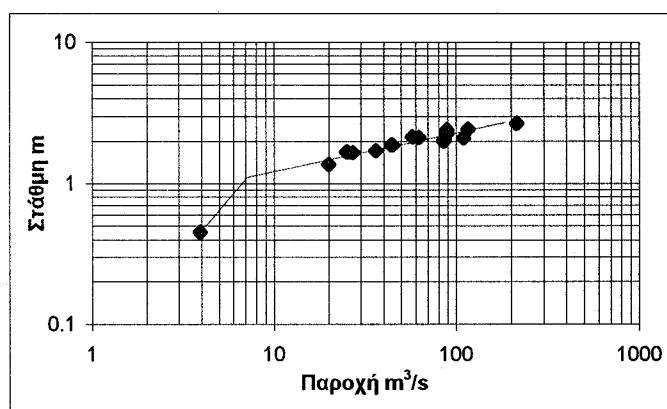
Δεδομένα	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
17/7/1984 8:00	10.34	1.74
18/7/1984 8:00	9.59	1.74
25/9/1984 8:00	8.4	1.78
17/10/1984 8:00	6.23	1.7
6/11/1984 8:00	5.44	1.64
21/11/1984 8:00	195.77	2.58
Καμπύλη		
	5.5	1.64
	28.71	2.06
	237.88	2.64



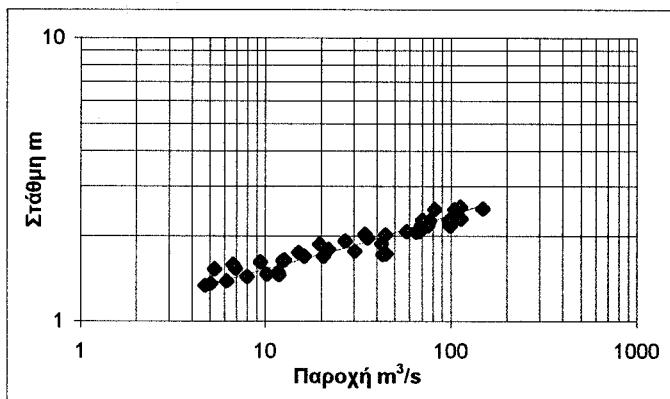
Δεδομένα	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
12/12/1984 8:00	13.9	1.38
30/1/1985 8:00	132.2	2.47
31/1/1985 8:00	97.7	2.28
1/3/1985 8:00	40.61	1.77
14/3/1985 8:00	34.97	1.72
28/3/1985 8:00	119.07	2.38
10/4/1985 8:00	140.83	2.56
25/4/1985 8:00	89.09	2.18
14/5/1985 8:00	69.18	2.2
29/5/1985 8:00	36.56	1.92
11/6/1985 8:00	23.09	1.76
25/6/1985 8:00	13	1.63
27/6/1985 8:00	11.86	1.61
11/7/1985 8:00	9.46	1.54
24/7/1985 8:00	8.59	1.5 #
25/7/1985 8:00	8.17	1.5 #
24/9/1985 8:00	4.19	1.42 #
Καμπύλη		
	8.76	1.38
	35.19	1.88
	178.9	2.62



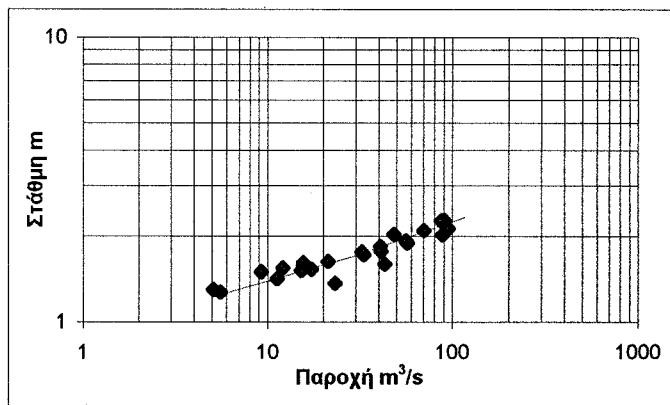
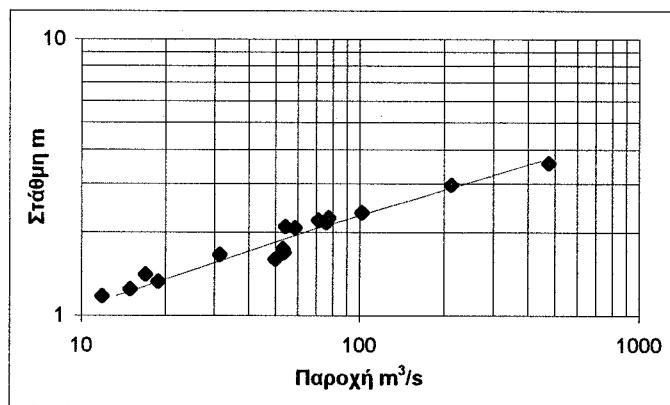
Δεδομένα	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
15/10/1985 8:00	3.94	0.45
30/10/1985 8:00	5.11	1.45 #
13/11/1985 8:00	20.06	1.36
26/11/1985 8:00	110	2.1
10/12/1985 8:00	36.55	1.7
14/1/1986 8:00	57.55	2.15
29/1/1986 8:00	86.38	2.06
30/1/1986 8:00	85.59	1.99
11/2/1986 8:00	88.98	2.25
25/2/1986 8:00	215.33	2.68
11/3/1986 8:00	115.79	2.42
28/3/1986 8:00	88.81	2.4
16/4/1986 8:00	62.31	2.13
20/5/1986 8:00	44.11	1.87
21/5/1986 8:00	44.84	1.88
4/6/1986 8:00	27.16	1.65



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
18/6/1986 8:00	25.63	1.67
19/6/1986 8:00	25.18	1.68
<b>Καμπύλη</b>		
	3.94	0.45
	7.17	1.1
	<b>186.68</b>	<b>2.74</b>
<b>Δεδομένα</b>		
17/7/1986 8:00	10.22	1.47
9/9/1986 8:00	5.07	1.36
10/9/1986 8:00	5.1	1.36
23/9/1986 8:00	4.5	0.54 #
7/10/1986 8:00	4.48	0.54 #
9/10/1986 8:00	4.46	0.54 #
22/10/1986 8:00	4.74	1.34
11/11/1986 8:00	11.81	1.49
25/11/1986 8:00	8	1.44
9/12/1986 8:00	6.18	1.39
23/12/1986 8:00	65.519	2.06
14/1/1987 8:00	99.08	2.17
27/1/1987 8:00	42.7	1.88
28/1/1987 8:00	67.85	2.08
11/2/1987 8:00	45.17	1.73
12/2/1987 8:00	43.12	1.72
24/2/1987 8:00	77.34	2.27
25/2/1987 8:00	69.63	2.18
27/2/1987 8:00	108.35	2.38
7/4/1987 8:00	104.75	2.48
8/4/1987 8:00	112.81	2.53
23/4/1987 8:00	81.99	2.48
19/5/1987 8:00	70.95	2.28
10/6/1987 8:00	34.73	2.029
11/6/1987 8:00	34.56	2.02
23/6/1987 8:00	27.19	1.92
24/6/1987 8:00	19.67	1.87
14/7/1987 8:00	12.78	1.65
15/7/1987 8:00	12.49	1.64
5/8/1987 8:00	6.92	1.54
21/10/1987 8:00	16.32	1.7
25/10/1987 8:00	148.78	2.5
15/12/1987 8:00	97.75	2.28
20/1/1988 8:00	20.64	1.7
24/2/1988 8:00	30.43	1.77
22/3/1988 8:00	58.05	2.08
28/4/1988 8:00	44.63	2.02
24/5/1988 8:00	22.02	1.8
28/6/1988 8:00	9.47	1.62
19/7/1988 8:00	5.34	1.53
25/10/1988 8:00	6.72	1.59
22/11/1988 8:00	76.97	2.75 #
7/12/1988 8:00	113.79	2.3



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
14/2/1989 8:00	11.92	1.46
15/3/1989 8:00	41.35	1.83 #
18/4/1989 8:00	75.52	2.17
17/5/1989 8:00	35.81	1.97
21/6/1989 8:00	15.16	1.75
<b>Καμπύλη</b>		
	4.65	1.34
	29.34	1.84
	<b>151.04</b>	<b>2.59</b>
<b>Δεδομένα</b>		
22/8/1989 8:00	49.88	1.6
24/10/1989 8:00	17.06	1.41
23/11/1989 8:00	214.04	2.97
23/1/1990 8:00	15	1.25
28/2/1990 8:00	53.78	1.69
27/3/1990 8:00	11.88	1.18
19/4/1990 8:00	53.16	1.74
22/5/1990 8:00	18.87	1.33
27/11/1990 8:00	31.6	1.66
11/12/1990 8:00	<b>474.78</b>	3.55
3/1/1991 8:00	75.85	2.16
15/1/1991 8:00	58.83	2.07
19/2/1991 8:00	101.89	2.35
5/3/1991 8:00	54.18	2.1
20/3/1991 8:00	77.55	2.26
3/4/1991 8:00	71.41	2.21
<b>Καμπύλη</b>		
	13.2	1.18
	67.6	2.04
	<b>444.01</b>	<b>3.63</b>
<b>Δεδομένα</b>		
16/4/1991 8:00	102	1.56 #
7/5/1991 8:00	90.38	2.28
21/5/1991 8:00	95.16	2.13
6/6/1991 8:00	57.07	1.89
18/6/1991 8:00	33.42	1.72
2/7/1991 8:00	19.42	0.94 #
16/7/1991 8:00	15.66	1.59
22/10/1991 8:00	56.29	1.93
19/11/1991 8:00	88.83	2.02
17/12/1991 8:00	15.63	1.61
4/2/1992 8:00	9.23	1.5
2/3/1992 8:00	12.1	1.55
2/4/1992 8:00	70.38	2.1
26/5/1992 8:00	40.82	1.84
17/6/1992 8:00	15.3	1.52
16/7/1992 8:00	11.33	1.42
18/8/1992 8:00	5.56	1.27
28/9/1992 8:00	5.12	1.3
29/10/1992 8:00	32.56	1.76



	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. $m$
17/11/1992 8:00	41.28	1.77
3/12/1992 8:00	23.29	1.37
5/1/1993 8:00	43.2	1.6
10/2/1993 8:00	17.38	1.53
11/3/1993 8:00	21.35	1.63
7/4/1993 8:00	87.07	2.27
11/5/1993 8:00	48.25	2.029

#### Καμπύλη

6.19	1.27
28.91	1.7
116.82	2.33

#### Δεδομένα

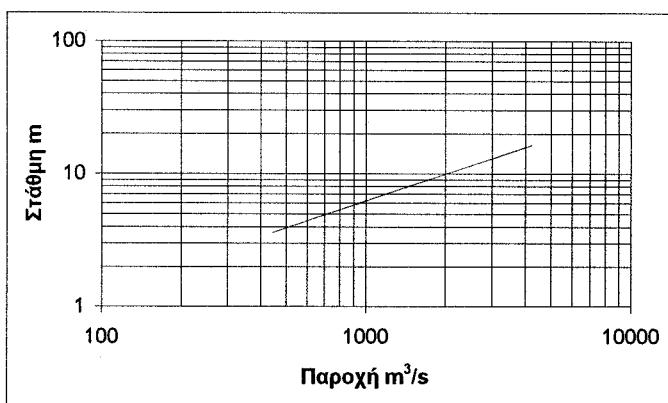
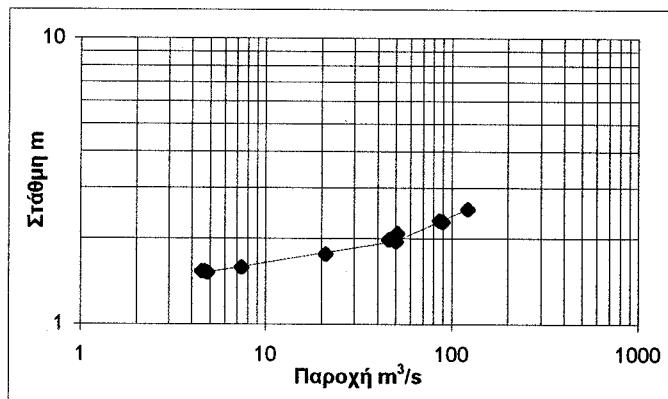
9/6/1993 8:00	21.06	1.76
13/7/1993 8:00	7.47	1.58
10/8/1993 8:00	4.86	1.52
14/9/1993 8:00	4.51	1.53
13/10/1993 8:00	4.72	1.53
8/12/1993 8:00	50.44	1.95
18/1/1994 8:00	89.82	2.28
7/2/1994 8:00	121.93	2.52
1/3/1994 8:00	86.52	2.3
5/4/1994 8:00	46.05	1.98
10/5/1994 8:00	51.07	2.08
7/6/1994 8:00	17.055	1.73 #
5/7/1994 8:00	8.73	1.6 #
1/8/1994 8:00	5.965	1.53 #

#### Καμπύλη

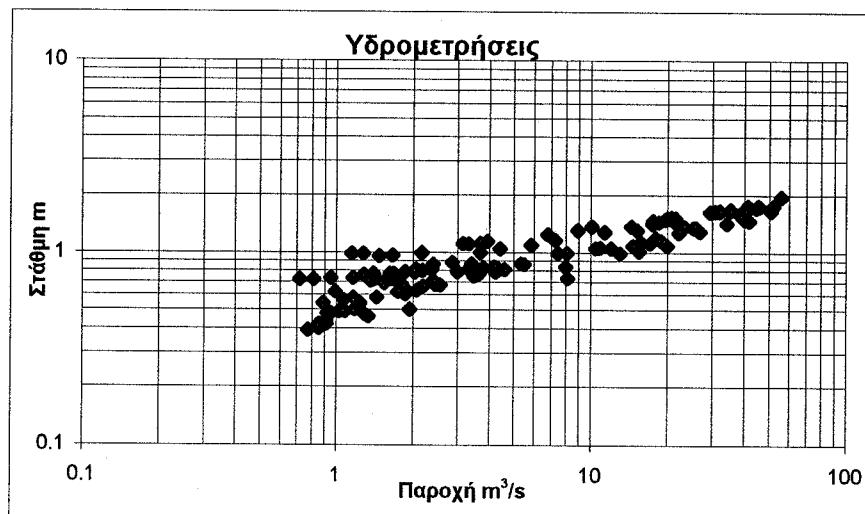
4.72	1.52
50.1	1.96
129.32	2.58

#### Καμπύλη Επέκτασης

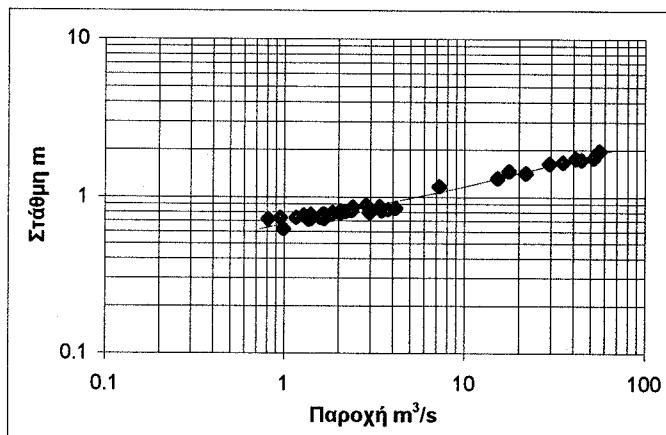
444.01	3.63
4244.71	16.36



**Καμπύλες στάθμης-παροχής, Αχλαδόκαστρο**



Δεδομένα	ΠΡ. $m^3/s$	ΣΤ. m
25/6/1970 8:00	3.403	0.87
29/6/1970 8:00	2.354	0.82
1/7/1970 8:00	2.874	0.88
4/7/1970 8:00	1.867	0.79
7/7/1970 8:00	1.627	0.77
10/7/1970 8:00	2.192	0.8
16/7/1970 8:00	1.682	0.77
20/7/1970 8:00	1.285	0.76
28/7/1970 8:00	1.167	0.73
20/8/1970 8:00	0.951	0.73
25/8/1970 8:00	0.815	0.72
28/8/1970 8:00	0.718	0.72 #
1/9/1970 8:00	2.416	0.86
4/9/1970 8:00	1.405	0.77
30/9/1970 8:00	0.993	0.62
31/10/1970 8:00	3.486	0.81
14/11/1970 8:00	3.797	0.83
5/12/1970 8:00	4.172	0.84
15/12/1970 8:00	2.998	0.79
21/1/1971 8:00	15.28	1.31
5/2/1971 8:00	21.82	1.41
19/2/1971 8:00	52.23	1.76
13/3/1971 8:00	41.401	1.75
2/4/1971 8:00	56.009	1.95
19/5/1971 8:00	7.3	1.16
13/7/1971 8:00	1.691	0.75
19/7/1971 8:00	1.407	0.72
26/7/1971 8:00	1.671	0.72
4/8/1971 8:00	1.366	0.71
20/8/1971 8:00	1.588	0.73
26/10/1971 8:00	1.842	0.77
6/11/1971 8:00	2.381	0.81
12/11/1971 8:00	2.068	0.81
18/11/1971 8:00	2.045	0.78



	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
11/1/1972 8:00	35.169	1.65
18/1/1972 8:00	17.674	1.46
10/3/1972 8:00	44.524	1.72
17/3/1972 8:00	29.518	1.63

**Καμπύλη**

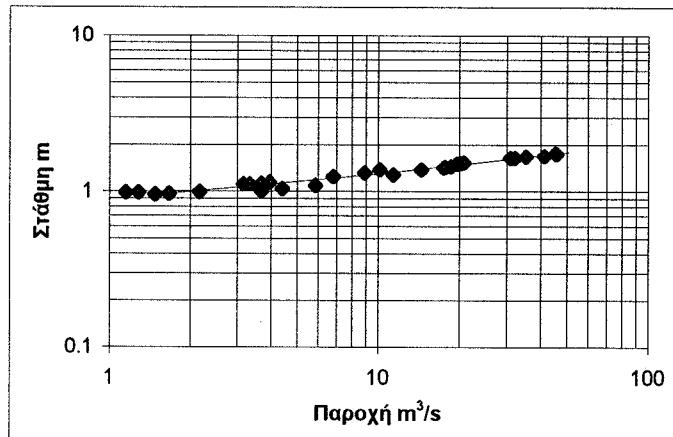
0.73	0.62
8.31	1.1
66.34	2

**Δεδομένα**

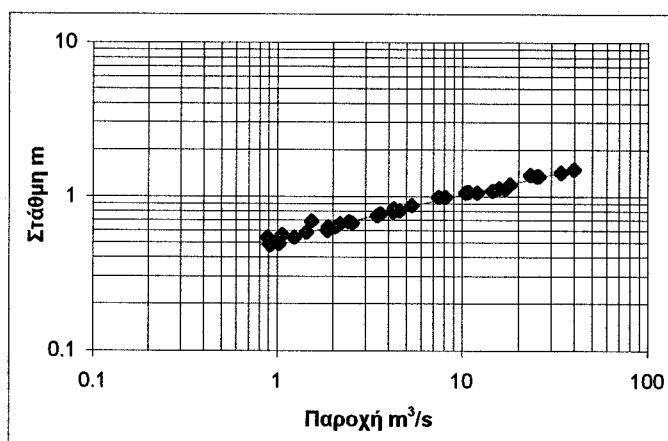
22/3/1972 8:00	20.079	1.51
29/3/1972 8:00	18.591	1.44
31/3/1972 8:00	17.726	1.43
3/5/1972 8:00	14.48	1.37
5/5/1972 8:00	45.874	1.74
10/5/1972 8:00	20.811	1.52
12/5/1972 8:00	19.615	1.49
1/6/1972 8:00	6.82	1.24
14/6/1972 8:00	3.946	1.14
16/6/1972 8:00	3.688	1.12
19/6/1972 8:00	3.169	1.11
24/7/1972 8:00	3.331	1.11
23/9/1972 8:00	1.282	0.98
25/9/1972 8:00	1.15	0.98
23/11/1972 8:00	10.161	1.37
6/12/1972 8:00	8.932	1.31
31/12/1972 8:00	45.429	1.75
19/1/1973 8:00	30.903	1.64
26/3/1973 8:00	32.185	1.64
13/4/1973 8:00	35.331	1.68
5/6/1973 8:00	5.856	1.09
14/6/1973 8:00	4.41	1.04
25/6/1973 8:00	3.691	1
24/9/1973 8:00	1.479	0.95
12/10/1973 8:00	1.671	0.96
5/11/1973 8:00	2.169	0.99
16/1/1974 8:00	11.397	1.28
20/2/1974 8:00	41.385	1.69
28/2/1974 8:00	17.512	1.41

**Καμπύλη**

1.55	0.95
9.78	1.29
50.71	1.79

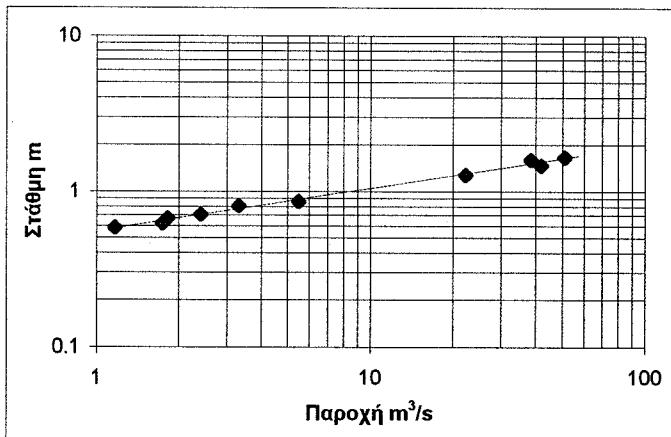
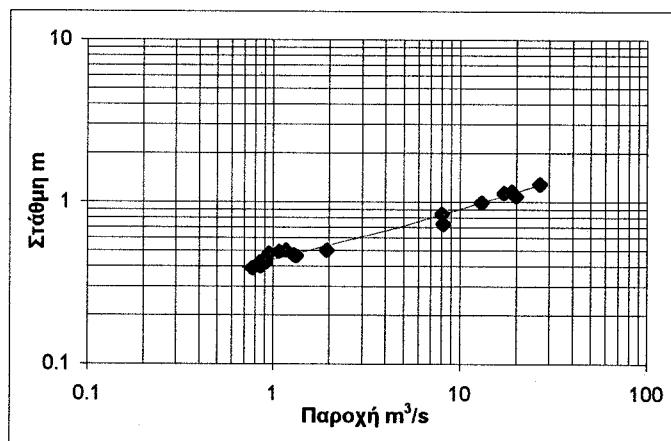


	ΠΡ. m <sup>3</sup> /s	ΣΤ. m
<b>Δεδομένα</b>		
19/3/1974 8:00	32.174	1.65
29/3/1974 8:00	21.537	1.51
29/4/1974 8:00	23.413	1.37
27/5/1974 8:00	17.157	1.12
24/6/1974 8:00	4.252	0.79
16/7/1974 8:00	1.894	0.63
2/9/1974 8:00	1.067	0.56
20/9/1974 8:00	0.891	0.54
15/10/1974 8:00	1.544	0.69
13/11/1974 8:00	25.314	1.35
29/11/1974 8:00	34.201	1.42
16/1/1975 8:00	15.769	1.13
21/1/1975 8:00	10.907	1.06
7/3/1975 8:00	18.037	1.19
17/4/1975 8:00	10.494	1.05
28/4/1975 8:00	8.08	0.99
9/6/1975 8:00	4.6	0.81
10/7/1975 8:00	1.872	0.6
19/7/1975 8:00	1.447	0.58
31/7/1975 8:00	2.448	0.68
7/8/1975 8:00	3.646	0.77
12/8/1975 8:00	2.2	0.66
18/9/1975 8:00	1.03	0.49
24/9/1975 8:00	0.92	0.48
8/1/1976 8:00	12.066	1.05
16/2/1976 8:00	25.899	1.35
19/3/1976 8:00	14.655	1.08
13/4/1976 8:00	40.192	1.49
21/5/1976 8:00	7.484	0.99
2/6/1976 8:00	5.35	0.87
11/6/1976 8:00	4.296	0.83
26/6/1976 8:00	3.491	0.75
13/7/1976 8:00	2.566	0.67
28/7/1976 8:00	5.219	0.01
30/7/1976 8:00	2.076	0.63
18/8/1976 8:00	1.243	0.54
<b>Καμπύλη</b>		
	0.81	0.48
	4.8	0.84
	43.2	1.52



	ΠΡ. $m^3/s$	$\Sigma T. m$
<b>Δεδομένα</b>		
11/9/1976 8:00	1.08	0.49
23/9/1976 8:00	1.179	0.5
12/10/1976 8:00	0.953	0.48
12/11/1976 8:00	20.045	1.08
2/3/1977 8:00	19.013	1.15
28/4/1977 8:00	8.02	0.84
16/5/1977 8:00	8.154	0.73
17/6/1977 8:00	1.944	0.5
29/6/1977 8:00	1.293	0.47
2/7/1977 8:00	1.339	0.46
26/7/1977 8:00	0.898	0.43
19/8/1977 8:00	0.856	0.4
21/9/1977 8:00	0.776	0.39
13/10/1977 8:00	0.852	0.42
20/10/1977 8:00	0.913	0.42
12/11/1977 8:00	0.909	0.43
23/11/1977 8:00	13.091	0.99
13/12/1977 8:00	26.785	1.29
13/1/1978 8:00	17.326	1.13
<b>Καμπύλη</b>		
	0.67	0.39
	5.04	0.71
	29.57	1.32

	ΠΡ. $m^3/s$	$\Sigma T. m$
<b>Δεδομένα</b>		
19/1/1978 8:00	41.88	1.47
20/2/1978 8:00	51.064	1.65
21/3/1978 8:00	15.558	1.01
11/4/1978 8:00	38.453	1.59
11/5/1978 8:00	22.244	1.27
22/6/1978 8:00	3.326	0.81
13/7/1978 8:00	1.823	0.67
8/8/1978 8:00	1.167	0.58
16/9/1978 8:00	5.506	0.86
7/11/1978 8:00	2.41	0.71
20/11/1978 8:00	1.749	0.62
<b>Δεδομένα</b>		
	1.19	0.58
	7.81	0.98
	57.27	1.69



ΠΡ. $m^3/s$	$\Sigma T. m$
Καμπύλη Επέκτασης	
66.34	1.99
581.42	8.41

