



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΚΕΔ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα, Τηλ: 772.1865, Fax: 772.1866
e-mail : nmc@ntua.gr, <http://www.ntua.gr>

Αθήνα, 5/2/1999
Α.Π.

- Προς :** **Πρυτανικό Συμβούλιο, Προέδρους Τμημάτων,
Διευθυντές Τομέων, Επιτροπή Υπολογιστών και Δικτύων**
- Θέμα :** **Στατιστικά στοιχεία χρήσης Ιανουαρίου 1999
του δικτύου τηλεματικής Ε.Μ.Π.**

Κύριοι,

Σας αποστέλλουμε ενημερωτικά στοιχεία για τη χρήση του δικτύου κατά το μήνα Ιανουάριο. **Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Φεβρουαρίου είναι 2381** (εκ των οποίων 1930 είναι ψηφιακά τηλέφωνα, 26 είναι ψηφιακά EURO-ISDN, 328 είναι γραμμές για fax, 74 είναι γραμμές modem και 23 είναι αναλογικά τηλέφωνα). Μέσα στον Ιανουάριο συνδέθηκαν 12 χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο καθιστώντας το συνολικό αριθμό χρηστών της υπηρεσίας σε 1365.

Η υπηρεσία Help Desk λειτουργεί **καθημερινά (τηλεφωνικό δίκτυο 8:30π.μ.-3:30μ.μ. - δίκτυο δεδομένων 9π.μ.-9μ.μ.)** παρέχοντας τεχνική υποστήριξη στους συνδρομητές για τη χρήση του δικτύου (τηλεφωνικό και δεδομένων). Μέσα στον Ιανουάριο η υπηρεσία εξυπηρέτησε 51 αναφορές βλαβών του δικτύου, εκ των οποίων 14 αφορούσαν βλάβες του τηλεφωνικού δικτύου, 37 αφορούσαν βλάβες του δικτύου δεδομένων (Πίνακας 9), και πραγματοποιήθηκαν 84 μεταφορές συνδέσεων του τηλεφωνικού δικτύου.

Η συνολική χρέωση κατά το μήνα Ιανουάριο **ήταν 8.091.000 δρχ.** εκ των οποίων ποσό των **1.750.000 δρχ. προέρχεται από αστικές κλήσεις, ποσό των 3.970.000 δρχ. από υπεραστκές και το υπόλοιπο ποσό των 2.371.000 δρχ. από διεθνείς κλήσεις** (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Μέχρι την 1η Φεβρουαρίου, ο **συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων είναι 2625**. Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τους 4 εξυπηρετητές παρουσιάζονται στους Πίνακες 4-7. Μέσα στον Ιανουάριο παρατηρήθηκε αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλούνται στον Web Server **ίση με 73%, στον Ftp Server ίση με 74 στον News Server ίση με 51%** και στον Proxy Server **ίση με 97%**. Ο αριθμός των χρηστών που εξυπηρέτησε η υπηρεσία του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (E-mail) μέσα στο Ιανουάριο ήταν 10829 σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα 8.

Ο αριθμός των χρηστών που εξυπηρέτησε η υπηρεσία Dialup μέσα στον Ιανουάριο ήταν 3479. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας **ήταν 36320 ώρες** (Πίνακες 10).

Συνημμένα σας αποστέλλουμε παράρτημα με διαγράμματα και πίνακες στατιστικών στοιχείων χρήσης του δικτύου μέχρι σήμερα καθώς και συνολικό διάγραμμα χρήσης του τηλεφωνικού δικτύου, αναλυτικό πίνακα ανά τμήμα και τομέα και ανά συνδρομητή.

Θ.Καρούνος

Υπεύθυνος ΚΕΔ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Τηλεφωνικού Δικτύου

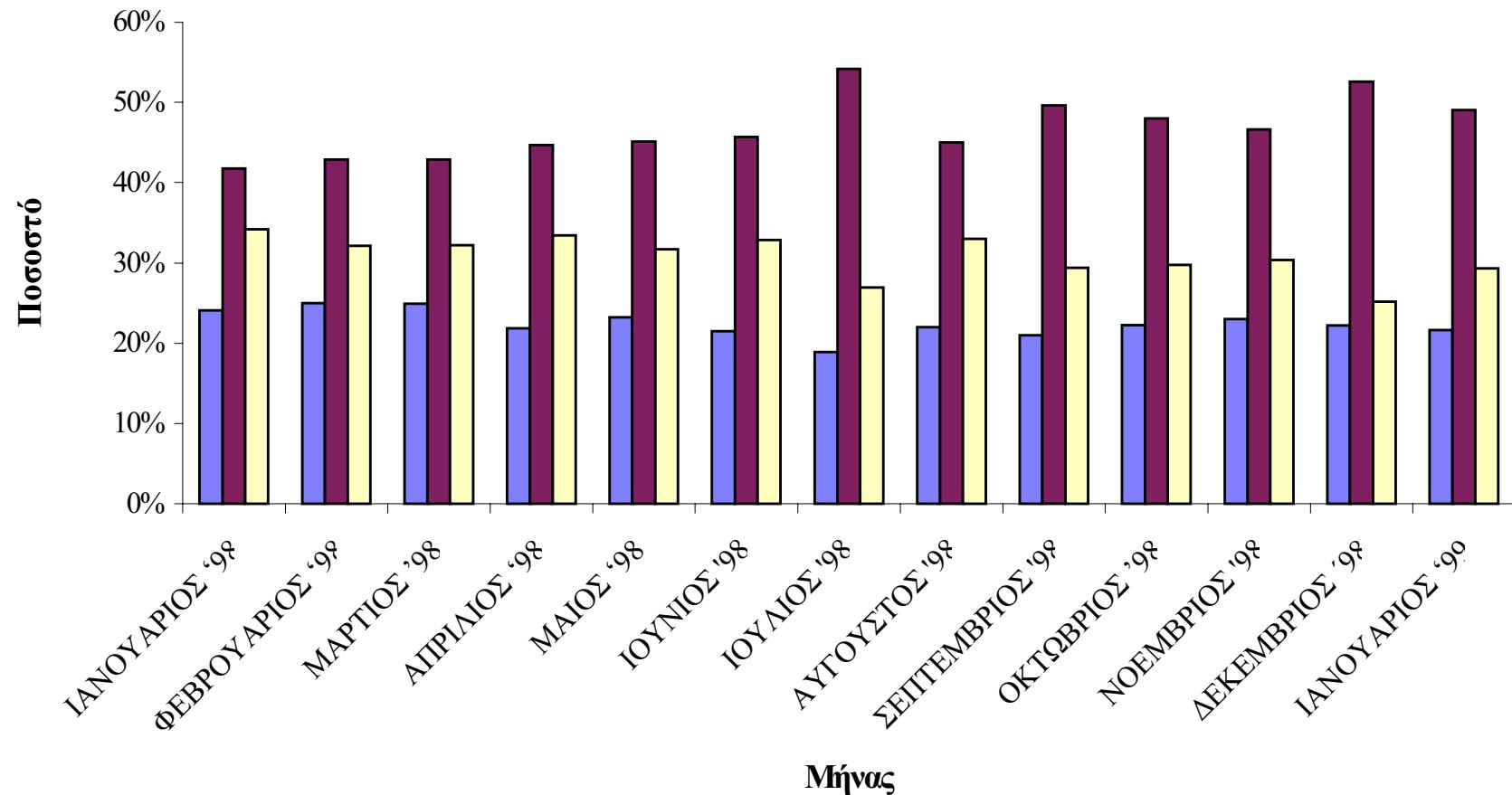
Συνολικά έως την 1η Φεβρουαρίου το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 2381 συνδέσεις, εκ των οποίων οι 2004 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 377 στο συγκρότημα της Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι 1956 (1930 ψηφιακά τηλέφωνα και 26 EURO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (425 συνολικά) οι 328 είναι συνδέσεις fax, οι 74 είναι συνδέσεις modems και οι υπόλοιπες 23 είναι τηλεφωνικές συνδέσεις στο συγκρότημα της Πατησίων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο '98 έως Ιανουάριο '99 στον **Πίνακα 1**.

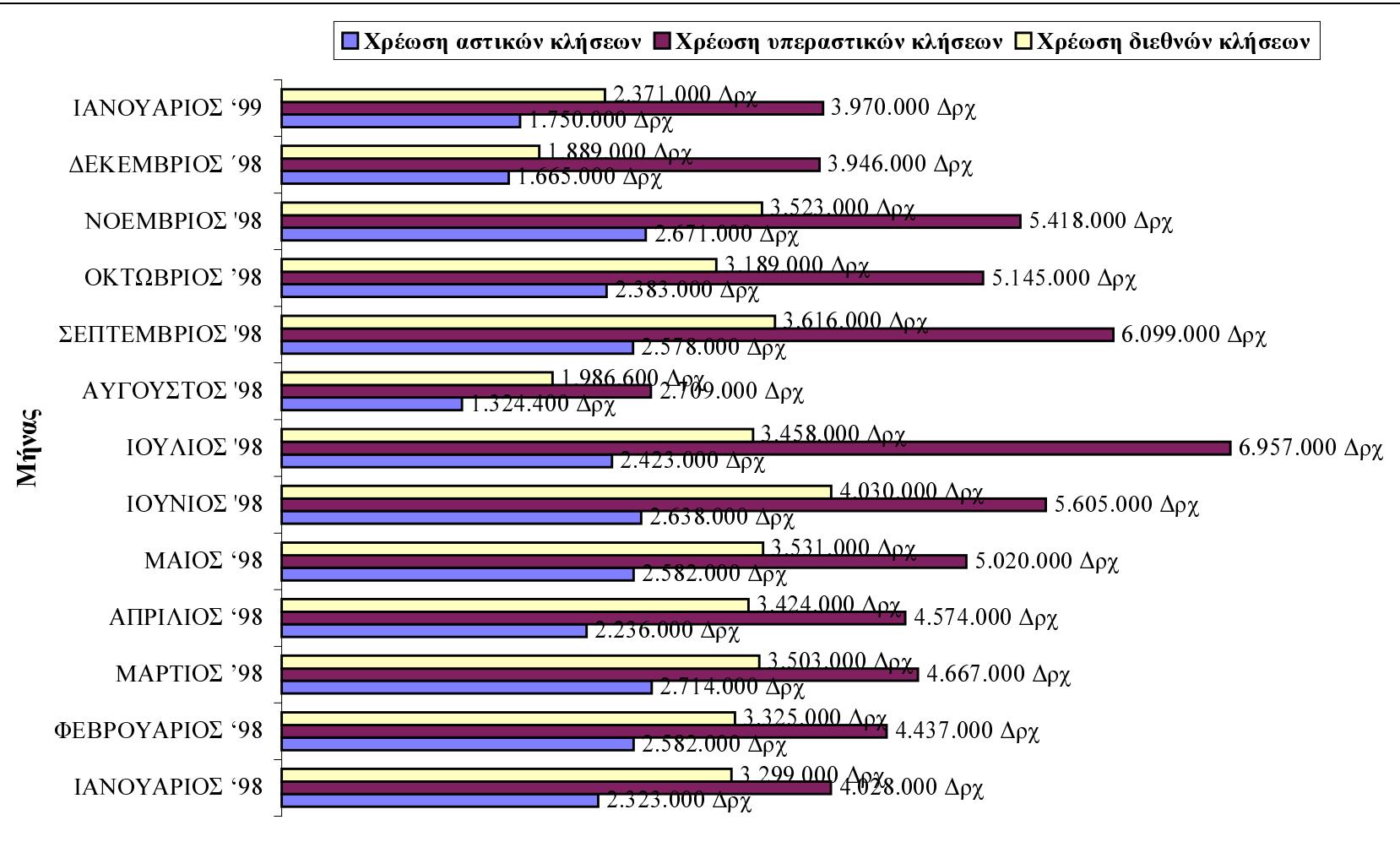
Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου					ΠΙΝΑΚΑΣ 1
ΜΗΝΑΣ	Εξ. Κλήσεις	Εισ. Κλήσεις	Εσωτερικά	ΚΟΣΤΟΣ Δρχ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ (Ωρες)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '98	219082	243489	125823	9.650.000	38125
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '98	233151	247926	141965	10.344.000	39169
ΜΑΡΤΙΟΣ '98	251394	264037	147911	10.884.000	42037
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '98	210706	226255	110894	10.234.000	36571
ΜΑΙΟΣ '98	218453	230546	128313	11.133.000	38258
ΙΟΥΝΙΟΣ '98	252157	259478	148753	12.273.000	42347
ΙΟΥΛΙΟΣ '98	246427	256389	130252	12.838.000	41922
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '98	83014	122959	33027	6.020.000	33720
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '98	252860	269389	153608	12.293.000	43770
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '98	233184	260077	165428	10.717.000	41879
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '98	232553	253494	162052	11.612.000	42165
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '98	174081	231489	100235	7.500.000	37924
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '99	187799	249730	108134	8.091.000	37327

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα Ιανουάριο έγιναν συνολικά 187799 εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι 160708 ήταν αστικές με χρέωση 1.750.000 δρχ., οι 20513 υπεραστικές με χρέωση 3.970.000 δρχ. και 6578 διεθνείς με χρέωση 2.371.000 δρχ. - 249730 εισερχόμενες κλήσεις και 108134 εσωτερικές κλήσεις. Κατά μέσο όρο στις εργάσιμες μέρες γίνονται 27472 κλήσεις και το Σάββατο και την Κυριακή 3951 κλήσεις. Κατά το μήνα Ιανουάριο οι αστικές κλήσεις έχουν μέση διάρκεια 2,73 λεπτά, οι υπεραστικές 5,7 λεπτά και οι διεθνείς 2,54 λεπτά. Ακολουθεί το **Διάγραμμα 1** όπου γίνεται ποσοστιαία διάκριση της χρέωσης που προκύπτει από αστικές - υπεραστικές - διεθνείς κλήσεις. Στο **Διάγραμμα 2** αναφένονται συγκριτικά στοιχεία των ποσών χρέωσης με διάκριση σε αστικές - υπεραστικές - διεθνείς.

■ Ποσοστό χρέωσης αστικών κλήσεων ■ Ποσοστό χρέωσης υπεραστικών κλήσεων ■ Ποσοστό χρέωσης διεθνών κλήσεων



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1



Στατιστικά στοιχεία χρήσης του φωνητικού ταχυδρομείου

Ακολουθούν αντίστοιχα στατιστικά στοιχεία χρήσης της υπηρεσίας (**Πίνακας 2**).

Φωνητικό Ταχυδρομείο				ΠΙΝΑΚΑΣ 2
ΜΗΝΑΣ	Κλήσεις	Ακροάσεις Μηνυμάτων	Χρήστες	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '98	69741	17507		1263
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '98	76610	19875		1278
ΜΑΡΤΙΟΣ '98	78635	22754		1283
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '98	66570	19105		1289
ΜΑΙΟΣ '98	79993	24948		1305
ΙΟΥΝΙΟΣ '98	83369	24100		1312
ΙΟΥΛΙΟΣ '98	79362	17611		1321
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '98	31003	6686		1321
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '98	113922	25373		1335
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '98	83225	26455		1346
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '98	103568	26011		1355
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '98	80936	25123		1353
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '99	77375	20919		1365

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Δικτύου Υπολογιστών

Στον Πίνακα 3, που ακολουθεί, αναφαίνονται συγκριτικά στοιχεία ανά κτίριο των αιτήσεων, των εξυπηρετούμενων αιτήσεων, καθώς και του συνολικού αριθμού συνδέσεων που μπορεί να εξυπηρετήσει το δίκτυο ανά κτίριο σήμερα.

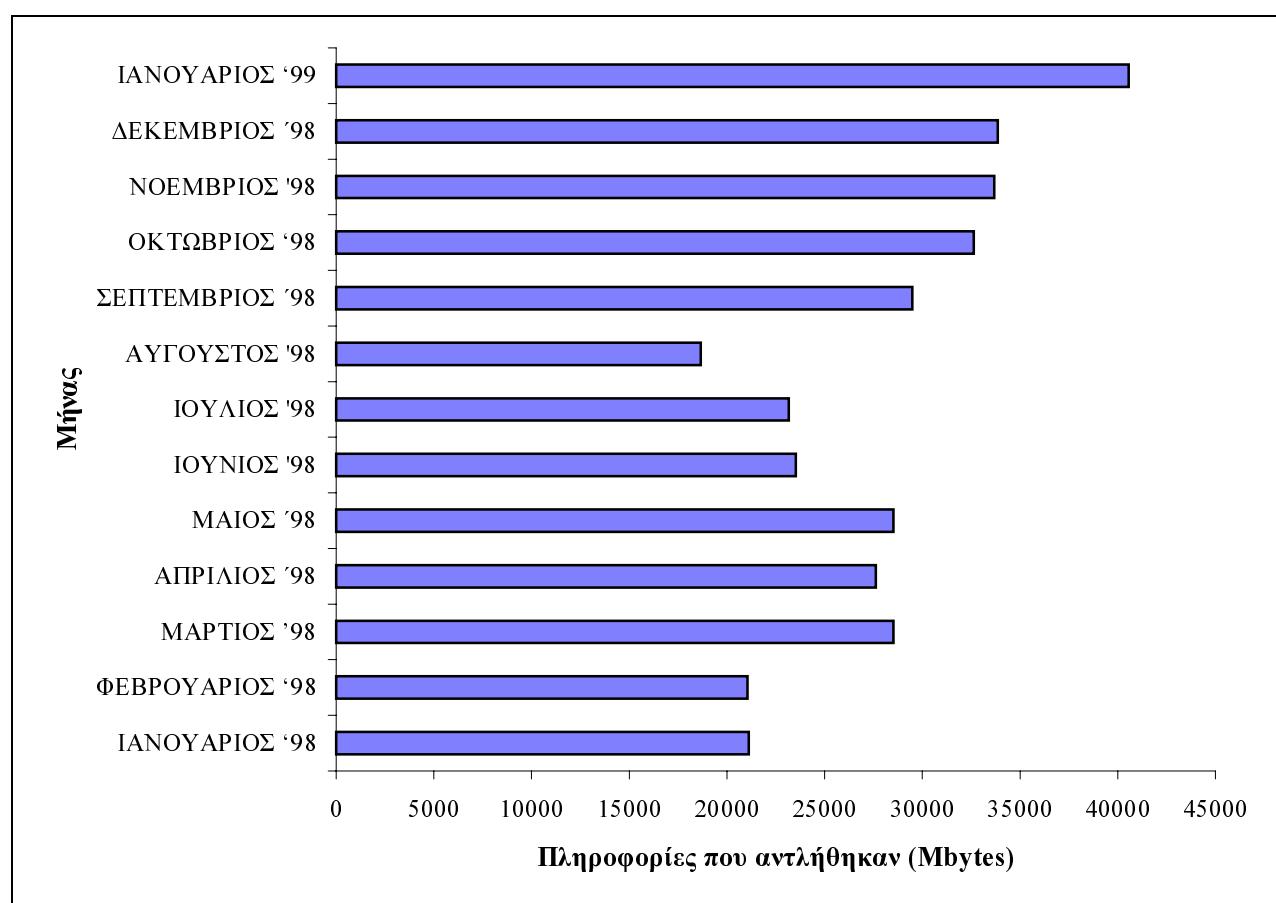
Δίκτυο Δεδομένων	Αριθμός Αιτήσεων	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων	ΠΙΝΑΚΑΣ 3
A.N.Y.	39	39	40	
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	13	13	12	
Αντοχής Υλικών	102	102	82	
Γενικών Εδρών Α	34	34	34	
Γενικών Εδρών Β	33	33	47	
Γενικών Εδρών Γ	9	9	3	
Γενικών Εδρών Ε	96	96	73	
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	3	8	
Διοίκησης	106	117	54	
Εργαστήριο Θερμ. Στροβιλομηχανών	23	23	2	
Εργαστήριο Φωτονικής	6	6	6	
Ηλεκτρολόγων	155	155	174	
Ηχοτεχνίας	7	7	5	
Κ.Ε.Δ.	17	17	34	
Λαμπαδάριο	103	123	27	
Λιμενικών Έργων	11	12	13	
Μεταλλειολόγων	106	112	108	
Μηχανολόγων	85	207	39	
Ναυπηγών (πτ.Α)	84	84	10	
Πατ. Αβέρωφ	15	16	8	
Πατ. Γκίνη	53	105	75	
Πατ. Μπουμπουλίνας	71	130	27	
Πατ. Τοσίτσα	51	181	19	
Υδραυλικής	49	51	38	
Υπολογιστικού Κέντρου	53	53	21	
Φυσικής	86	86	26	
Χημικών Μηχανικών	174	174	110	

Αυτή τη στιγμή στο δίκτυο δεδομένων του Ε.Μ.Π. βρίσκονται σε λειτουργία 8 κεντρικοί εξυπηρετητές, εκ των οποίων οι 4 είναι εξυπηρετητές ονοματολογίας και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (E-mail) και οι άλλοι 4 εξυπηρετητές πληροφοριών. Ακολουθεί συγκεντρωτικός πίνακας με συγκριτικά στοιχεία χρήσης των εξυπηρετητών πληροφοριών (Information Servers) για τους τελευταίους μήνες. Ο FTP Server του Πολυτεχνείου είναι αυτή τη στιγμή **ο μεγαλύτερος σε όγκο πληροφοριών στην Ελλάδα (103,1 Gbytes)**. Ακολουθούν πίνακες στατιστικών στοιχείων της κίνησης του WWW Server (Πίνακας 4), του FTP Server (Πίνακας 5), του News Server (Πίνακας 6), καθώς και του Proxy Server (Πίνακας 7).

NTUA WWW Server (www.ntua.gr)
ΠΙΝΑΚΑΣ 4

ΜΗΝΑΣ	Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες στο Ε.Μ.Π. (Mbytes)	Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες εκτός Ε.Μ.Π. (Mbytes)	Συνολικός αριθμός κλήσεων προς τον εξυπηρετητή	Συνολικές πληροφορίες που αντλήθηκαν (Mbytes)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '98	6823	14299	2140866	21122
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '98	6481	14571	2284495	21052
ΜΑΡΤΙΟΣ '98	7786	20740	2784836	28526
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '98	6791	20822	2592646	27613
ΜΑΙΟΣ '98	8574	19949	3059068	28523
ΙΟΥΝΙΟΣ '98	6190	17329	2700112	23519
ΙΟΥΛΙΟΣ '98	5454	17707	2501190	23161
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '98	2835	15823	1872972	18658
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '98	6839	22645	3454726	29484
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '98	9050	23576	3660337	32626
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '98	9105	24580	3528270	33685
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '98	7796	26059	3558532	33855
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '99	8647	31920	3814364	40567

Ακολουθεί το διάγραμμα 3, όπου αναφαίνεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.

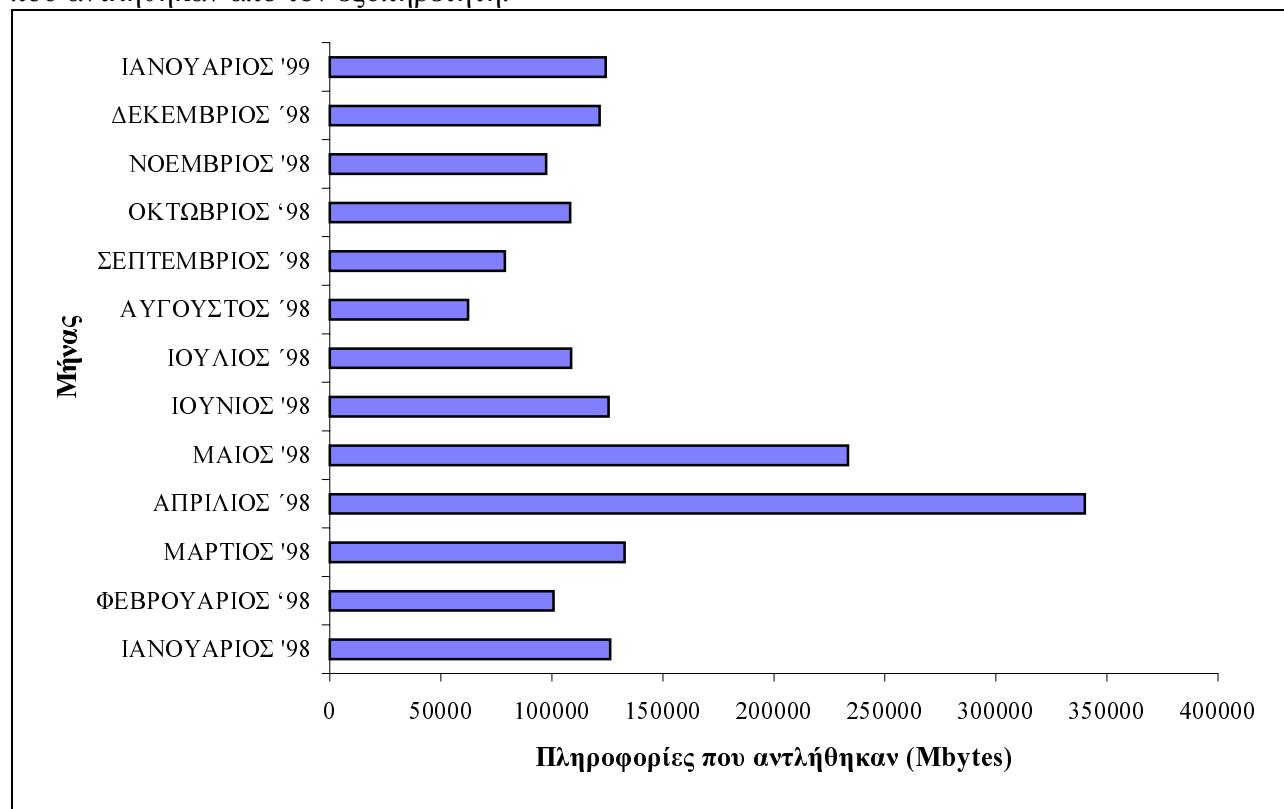

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

Τα στατιστικά στοιχεία χρήσης του WWW Server βρίσκονται στη διεύθυνση :
<http://www.ntua.gr/web/stats>

NTUA FTP Server (ftp.ntua.gr)
ΠΙΝΑΚΑΣ 5

ΜΗΝΑΣ	Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες στο Ε.Μ.Π. (Mbytes)	Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες εκτός Ε.Μ.Π. (Mbytes)	Συνολικός αριθμός κλήσεων προς τον εξυπηρετητή	Συνολικές πληροφορίες που αντλήθηκαν (Mbytes)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '98	14616	111670	222571	126286
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '98	12488	88222	235486	100710
ΜΑΡΤΙΟΣ '98	11623	121118	233597	132741
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '98	20290	319812	541315	340102
ΜΑΙΟΣ '98	19080	214316	433867	233396
ΙΟΥΝΙΟΣ '98	14310	111216	357283	125526
ΙΟΥΛΙΟΣ '98	15812	92934	298570	108747
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '98	5110	57208	205347	62319
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '98	13651	65250	262013	78901
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '98	12906	95293	378150	108199
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '98	18293	79218	302304	97511
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '98	15685	105769	387086	121454
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '99	23014	101308	463572	124322

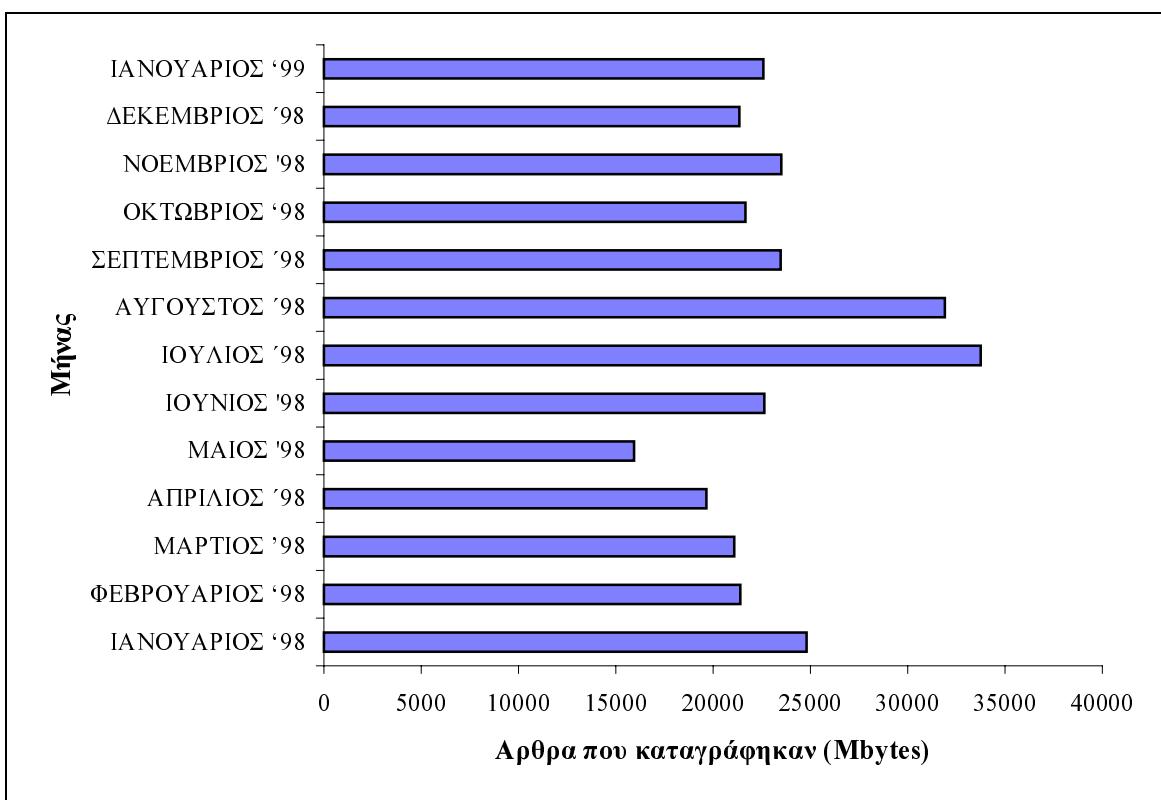
Ακολουθεί το διάγραμμα 4, όπου αναφαίνεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4

Τα στατιστικά στοιχεία χρήσης για το FTP Server βρίσκονται στη διεύθυνση :
<http://www.ntua.gr/ftp/stats>

NTUA News Server (news.ntua.gr)		ΠΙΝΑΚΑΣ 6
ΜΗΝΑΣ	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '98		24804
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '98		21402
ΜΑΡΤΙΟΣ '98		21089
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '98		19658
ΜΑΙΟΣ '98		15933
ΙΟΥΝΙΟΣ '98		22627
ΙΟΥΛΙΟΣ '98		33748
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '98		31907
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '98		23473
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '98		21666
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '98		23508
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '98		21356
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '99		22586

Ακολουθεί διάγραμμα (Διάγραμμα 5) των άρθρων που καταγράφηκαν στον εξυπηρετητή.



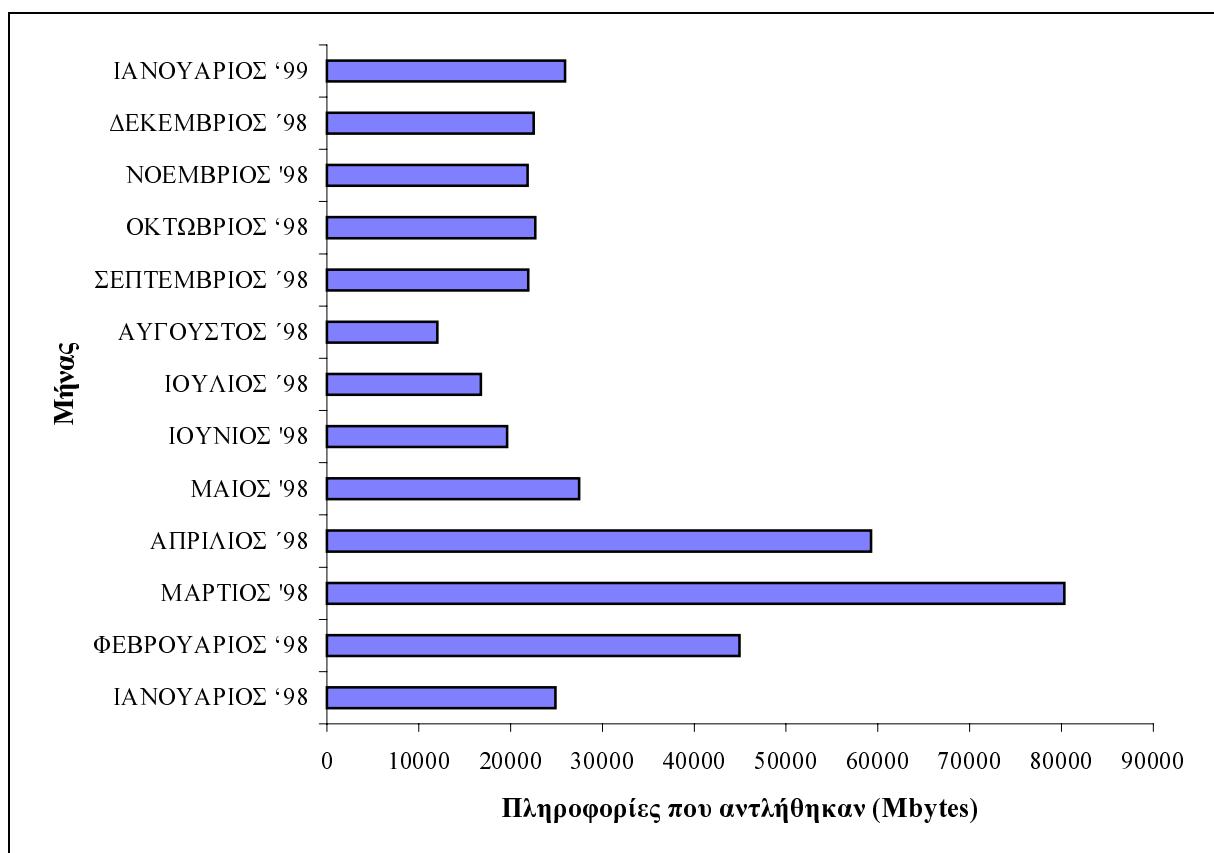
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5

Πληροφορίες για το News Server βρίσκονται στη διεύθυνση: <http://www.ntua.gr/news>

NTUA Proxy Server (proxy.ntua.gr)
ΠΙΝΑΚΑΣ 7

ΜΗΝΑΣ	Mbytes που αντλήθηκαν από τον Proxy	Στοιχεία που αντλήθηκαν από ήδη υπάρχουσες (Cache) πληροφορίες σε Mbytes	Ποσοστό εξυπηρέτησης από ήδη υπάρχουσες πληροφορίες (Cache)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '98	24892	9335	28%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '98	44931	21795	34%
ΜΑΡΤΙΟΣ '98	80327	34755	31%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '98	59271	26327	32%
ΜΑΙΟΣ '98	27467	11878	31%
ΙΟΥΝΙΟΣ '98	19621	7648	29%
ΙΟΥΛΙΟΣ '98	16769	6471	29%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '98	12012	4819	30%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '98	21942	8343	29%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '98	22708	8054	27%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '98	21847	7883	27%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '98	22505	7198	26%
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '99	25937	9342	28%

Στο διάγραμμα 6 που ακολουθεί φαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν.


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 6

Τα στατιστικά στοιχεία χρήσης του Proxy Server βρίσκονται στη διεύθυνση :
<http://www.ntua.gr/proxy/stats>

Σχετικά με την υπηρεσία του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παραθέτονται στατιστικά στοιχεία στον Πίνακα 8.

NTUA Mail Services			ΠΙΝΑΚΑΣ 8
ΜΗΝΑΣ	Μηνύματα	Ογκος Μηνυμάτων	Χρήστες
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '98	235101	4652MB	7189
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '98	258486	4779MB	7382
ΜΑΡΤΙΟΣ '98	300473	5864MB	7850
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '98	264319	5471MB	8585
ΜΑΙΟΣ '98	252723	5577MB	8154
ΙΟΥΝΙΟΣ '98	266240	6456MB	8254
ΙΟΥΛΙΟΣ '98	263400	6041MB	7988
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '98	217832	3483MB	7419
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '98	292623	2164MB	8098
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '98	258292	3799MB	8199
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '98	308884	8412MB	9028
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '98	266409	9085MB	11301
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '99	239030	7034MB	10829

Στατιστικά Στοιχεία Help Desk

Το Help Desk λειτουργεί τις εξής ώρες: τηλεφωνικό δίκτυο 8:30-15:30 στο εσωτερικό 1871, δίκτυο δεδομένων 9:00-21:00 στο εσωτερικό 1861. Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία των δελτίων τεχνικής υποστήριξης, που καταγράφηκαν από το Help Desk (Πίνακας 9). Τα τεχνικά δελτία αφορούν κλήσεις για προβλήματα που δε διεκπεραιώθηκαν μετά την πρώτη επικοινωνία με τους συνδρομητές, καθώς επίσης και κλήσεις για σύνδεση με το δίκτυο δεδομένων.

HELP DESK		ΠΙΝΑΚΑΣ 9		
	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		
ΜΗΝΑΣ	Αριθμός Αδιεκπεραίωτων Βλαβών (μέχρι το τέλος του μήνα)	Αριθμός Διεκπεραιωμένων Βλαβών (μέσα στο μήνα)	Αριθμός Αδιεκπεραίωτων Βλαβών (μέχρι το τέλος του μήνα)	Αριθμός Διεκπεραιωμένων Βλαβών (μέσα στο μήνα)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '98	8	30	16	53
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '98	6	35	5	35
ΜΑΡΤΙΟΣ '98	3	29	3	28
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '98	6	19	4	35
ΜΑΙΟΣ '98	6	20	8	42
ΙΟΥΝΙΟΣ '98	7	27	5	44
ΙΟΥΛΙΟΣ '98	7	9	6	30
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '98	7	7	1	11
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '98	6	18	2	42
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '98	12	23	4	47
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '98	6	30	7	48
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '98	6	31	4	26
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '99	10	14	6	37

Στατιστικά Στοιχεία Dial-Up Service

Η υπηρεσία Dial-Up εξυπηρετεί σύνδεση από το σπίτι μέσω τηλεφώνου με το δίκτυο **με συνοπτικούς αριθμούς κλήσης 772.2222 και 772.2223**. Η υπηρεσία αποτελείται από 92 συνολικά γραμμές σύνδεσης modems. Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης της υπηρεσίας αυτής (Πίνακας 10). Στον Πίνακα 11 φαίνονται συγκριτικά στοιχεία χρήσης της υπηρεσίας ανά τμήμα και ιδιότητα.

Dial-Up Service			PΙΝΑΚΑΣ 10
ΜΗΝΑΣ	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '98	77484	2447	30495
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '98	77187	2550	30668
ΜΑΡΤΙΟΣ '98	83896	2774	37589
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '98	82008	2900	37026
ΜΑΙΟΣ '98	69018	2147	31131
ΙΟΥΝΙΟΣ '98	82532	2812	38130
ΙΟΥΛΙΟΣ '98	62325	3061	29839
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '98	51792	2751	23586
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '98	75096	3103	31839
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '98	92859	3294	36714
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '98	79812	3386	33036
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '98	77912	3456	28310
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '99	97216	3479	36320

Dial-Up Service			PΙΝΑΚΑΣ 11	
	Συνολικός χρόνος χρήσης κατά το μήνα Ιανουάριο (ώρες)			
Τμήμα	Μέλη ΔΕΠ	Μεταπτυχιακοί	Φοιτητές	Σύνολο
Αγρονόμων Τοπογράφων	286	376	2433	3095
Αρχιτεκτόνων	244	176	1696	2116
Γενικό Τμήμα	271	680		951
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	183	1339	7601	9123
Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	97	306	1108	1511
Μηχανολόγων Μηχανικών	155	574	6264	6993
Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	77	114	1566	1757
Πολιτικών Μηχανικών	370	264	4397	5031
Χημικών Μηχανικών	437	598	2674	3709
Διοίκηση				410
Επισκέπτες				587
ΣΥΝΟΛΑ	2120	4427	27739	36320