



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, 6/5/1999
Α.Π.

Προς : Πρυτανικό Συμβούλιο, Προέδρους Τμημάτων,
Διευθυντές Τομέων, Επιτροπή Υπολογιστών και Δικτύων

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Απριλίου 1999
του δικτύου τηλεματικής Ε.Μ.Π.

Κύριοι,

Σας αποστέλλουμε ενημερωτικά στοιχεία για τη χρήση του δικτύου κατά το μήνα Απρίλιο. Μέσα στον Απρίλιο πραγματοποιήθηκαν **14 νέες τηλεφωνικές συνδέσεις**. Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων είναι **2437** (εκ των οποίων 1972 είναι ψηφιακά τηλέφωνα, 26 είναι ψηφιακά EURO-ISDN, 342 είναι γραμμές για fax, 74 είναι γραμμές modem και 23 είναι αναλογικά τηλέφωνα). Μέσα στον Απρίλιο συνδέθηκαν 5 χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο. Ο συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας είναι **1398**.

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 Απρίλιο η υπηρεσία εξυπηρέτησε 41 αναφορές βλαβών του δικτύου, εκ των οποίων 21 αφορούσαν βλάβες του τηλεφωνικού δικτύου, 20 αφορούσαν βλάβες του δικτύου δεδομένων (Πίνακας 9), και πραγματοποιήθηκαν 42 μεταφορές συνδέσεων του τηλεφωνικού δικτύου.

Η συνολική χρέωση κατά το μήνα Απρίλιο ήταν **13.052.000 δρχ.** εκ των οποίων ποσό των **3.143.000 δρχ.** προέρχεται από αστικές κλήσεις, ποσό των **6.527.000 δρχ.** από υπεραστικές και το υπόλοιπο ποσό των **3.382.000 δρχ.** από διεθνείς κλήσεις (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Μέχρι την 1η Μαΐου, ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων είναι **2742**. Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τους 4 εξυπηρετητές παρουσιάζονται στους Πίνακες 4-7. Η ετήσια αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλούνται από τους εξυπηρετητές είναι ίση με **69% στον Web Server, 20% στον Ftp Server, 25% στον News Server**. Το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (E-mail) εξυπηρέτησε μέσα στον Απρίλιο **12889** χρήστες σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα 8.

Η υπηρεσία Dialup εξυπηρέτησε μέσα στον Απρίλιο **3645** χρήστες. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας ήταν **24252** 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

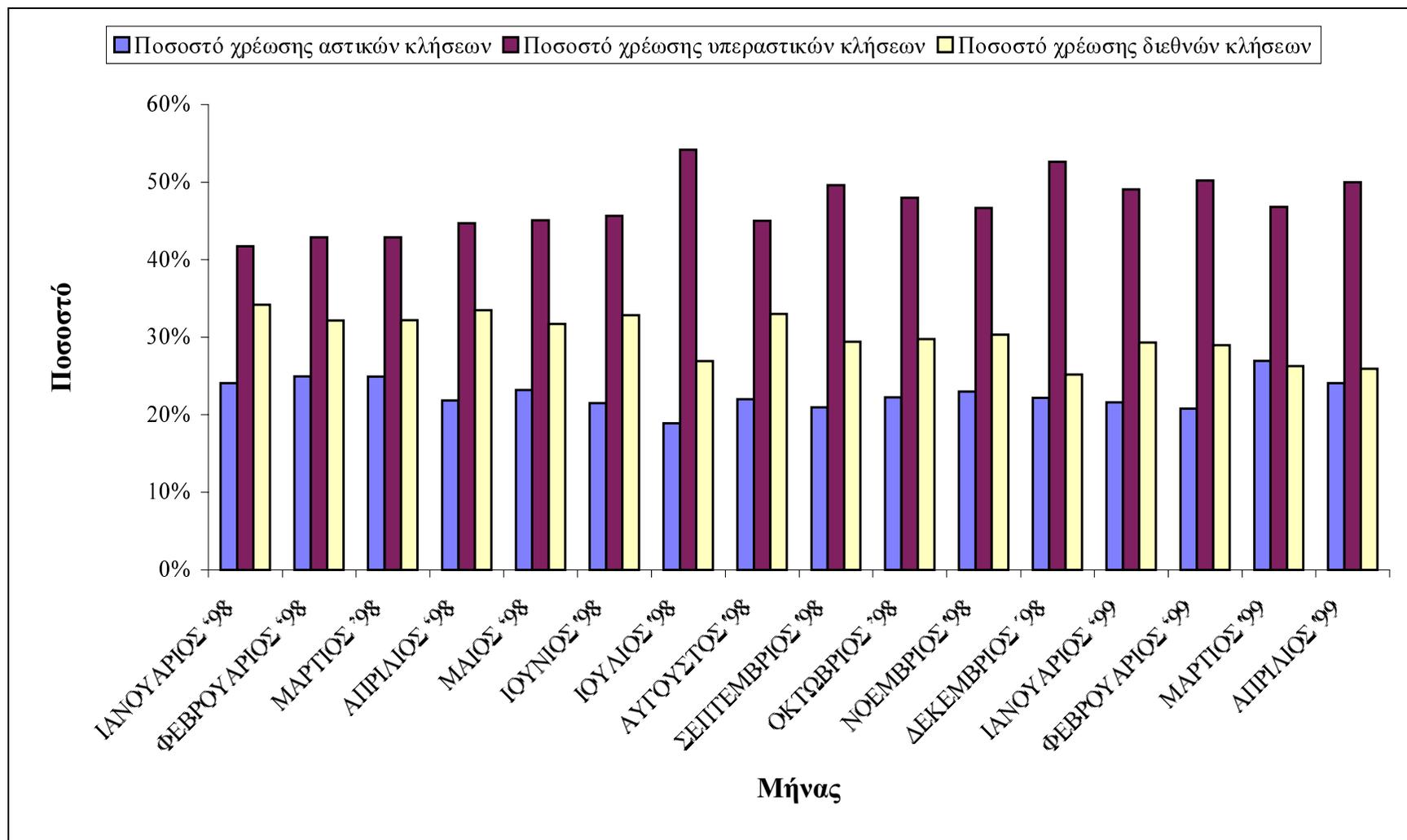
Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Τηλεφωνικού Δικτύου

Συνολικά έως την 1η Μαΐου το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 2437 συνδέσεις, εκ των οποίων οι 2076 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 361 στο συγκρότημα της Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι 1998 (1972 ψηφιακά τηλέφωνα και 26 EURO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (439 συνολικά) οι 342 είναι συνδέσεις fax, οι 74 είναι συνδέσεις modems και οι υπόλοιπες 23 είναι τηλεφωνικές συνδέσεις στο συγκρότημα της Πατησίων.

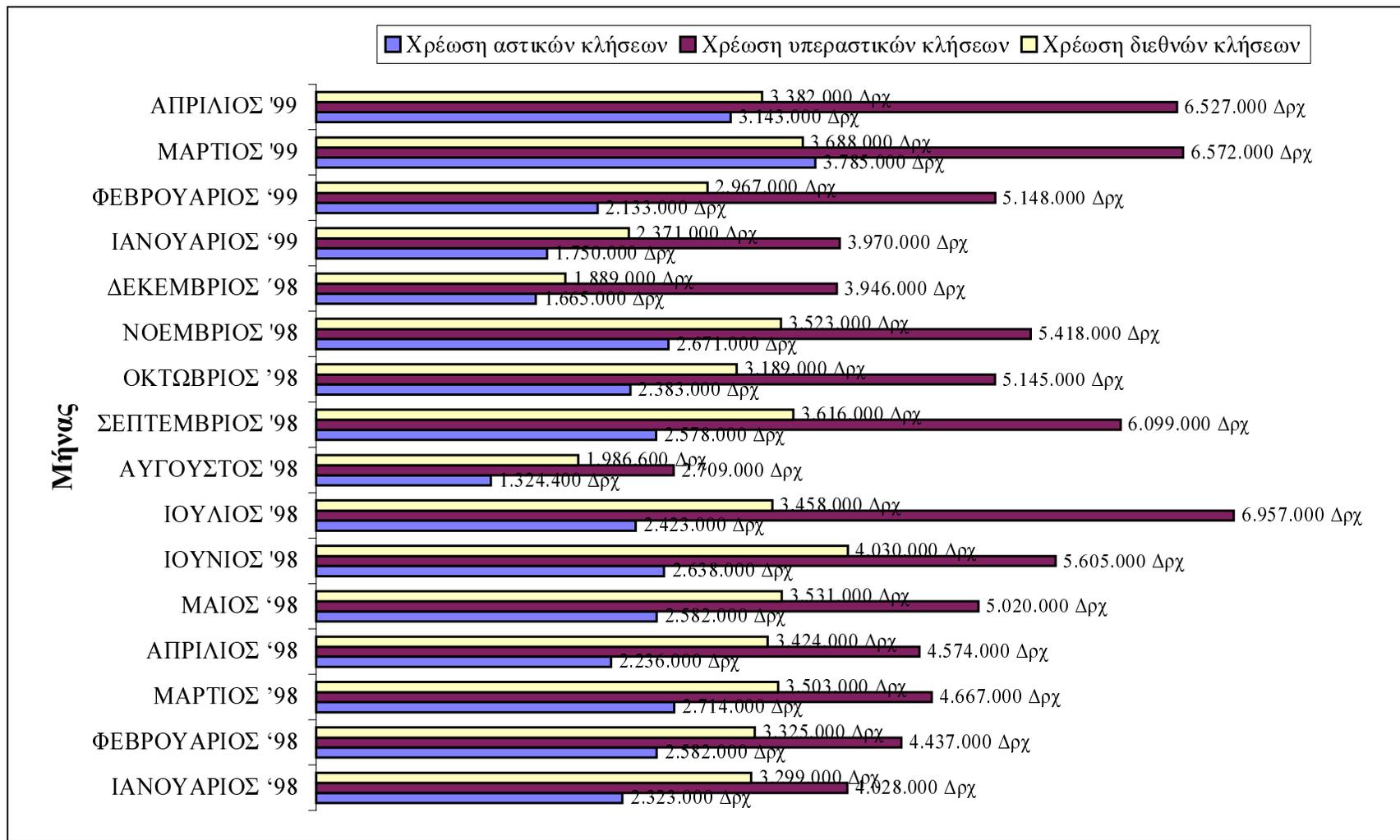
Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο '98 έως Απρίλιο '99 στον Πίνακα 1.

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
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '99	215744	233703	143369	10.248.000	37950
ΜΑΡΤΙΟΣ '99	251422	259099	166347	14.045.000	38920
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '99	216062	220465	132451	13.052.000	34508

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα Απρίλιο έγιναν συνολικά 216062 εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι 179976 ήταν αστικές με χρέωση 3.143.000 δρχ., οι 28448 υπεραστικές με χρέωση 6.527.000 δρχ. και 7638 διεθνείς με χρέωση 3.382.000 δρχ. - 220465 εισερχόμενες κλήσεις και 132451 εσωτερικές κλήσεις. Κατά μέσο όρο στις εργάσιμες μέρες γίνονται 31406 κλήσεις και το Σάββατο και την Κυριακή 3612 κλήσεις. Κατά το μήνα Απρίλιο οι αστικές κλήσεις έχουν μέση διάρκεια 2,46 λεπτά, οι υπεραστικές 2,14 λεπτά και οι διεθνείς 2,87 λεπτά. Ακολουθεί το Διάγραμμα 1 όπου γίνεται ποσοστιαία διάκριση της χρέωσης που προκύπτει από αστικές - υπεραστικές - διεθνείς κλήσεις. Στο Διάγραμμα 2 αναφέρονται συγκριτικά στοιχεία των ποσών χρέωσης με διάκριση σε αστικές - υπεραστικές - διεθνείς.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2

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
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '99	81695	25557	1383
ΜΑΡΤΙΟΣ '99	93912	27867	1393
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '99	79077	24889	1398

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Δικτύου Υπολογιστών

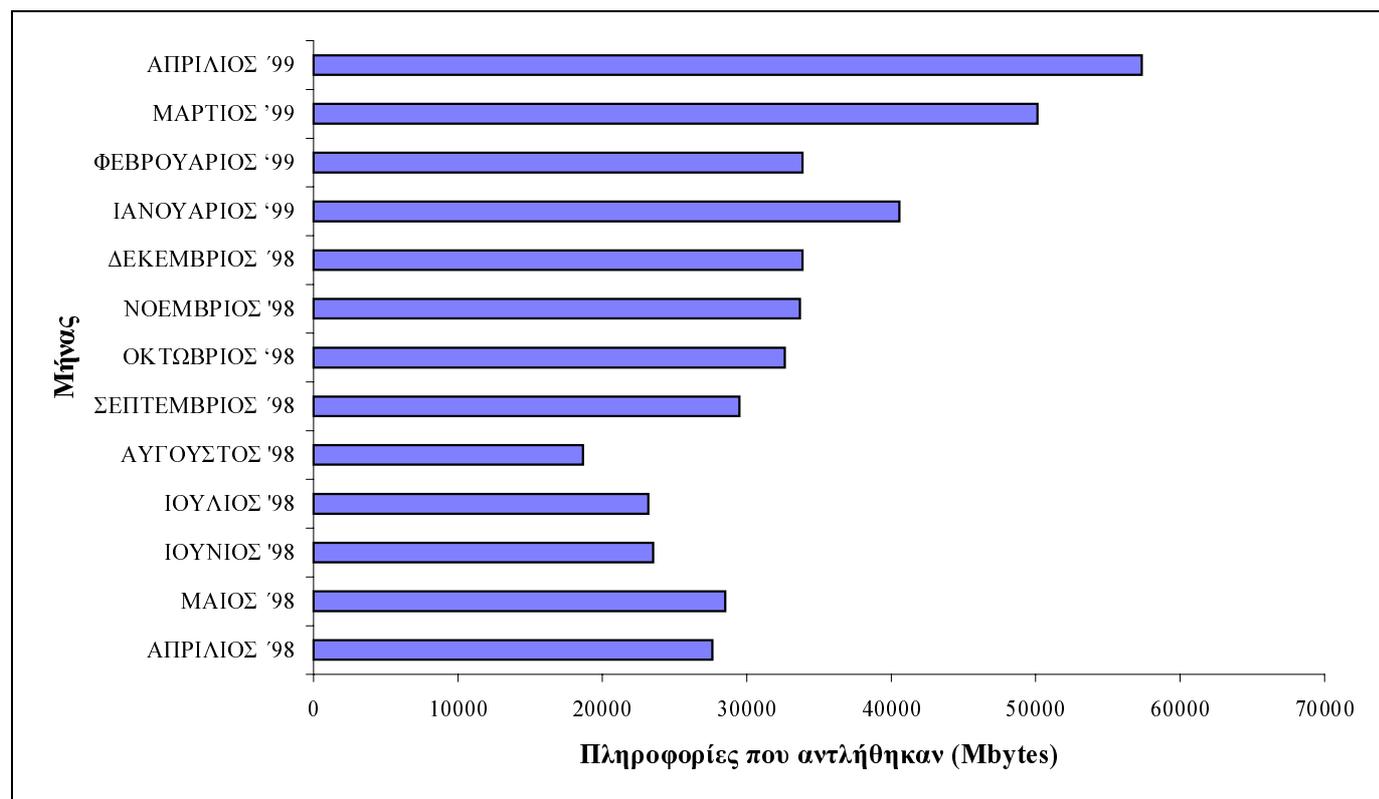
Στον Πίνακα 3, που ακολουθεί, αναφέρονται συγκριτικά στοιχεία ανά κτίριο των αιτήσεων, των εξυπηρετούμενων αιτήσεων, καθώς και του συνολικού αριθμού συνδέσεων που μπορεί να εξυπηρετήσει το δίκτυο ανά κτίριο σήμερα.

Δίκτυο Δεδομένων		ΠΙΝΑΚΑΣ 3	
	Αριθμός Αιτήσεων	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων
A.N.Y.	40	40	37
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	13	13	12
Αντοχής Υλικών	99	99	86
Γενικών Εδρών Α	35	35	33
Γενικών Εδρών Β	33	33	47
Γενικών Εδρών Γ	9	9	3
Γενικών Εδρών Ε	84	84	61
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	3	8
Διοίκησης	125	125	46
Εργαστήριο Θερμ. Στροβιλομηχανών	15	23	2
Εργαστήριο Φωτονικής	6	6	6
Ηλεκτρολόγων	160	185	219
Ηχοτεχνίας	7	7	5
Κ.Ε.Δ.	17	17	34
Λαμπαδάριο	110	116	32
Λιμενικών Έργων	11	12	13
Μεταλλειολόγων	107	115	106
Μηχανολόγων	84	213	33
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	23	24	1
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	10	10	15
Ναυπηγών (πτ.Λ)	84	84	10
Πατ. Αβέρωφ	15	16	8
Πατ. Γκίνη	53	105	75
Πατ. Μπουμπουλίας	71	130	27
Πατ. Τοσίτσα	53	181	19
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Β)	57	93	33
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	26	26	24
Υδραυλικής	49	51	38
Υπολογιστικού Κέντρου	53	55	10
Φυσικής	84	92	31
Χημικών Μηχανικών	179	179	107

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 (107,44 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)
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
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '99	8984	24878	4419416	33862
ΜΑΡΤΙΟΣ '99	12230	37887	5141835	50117
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '99	14674	42972	5432346	57359

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

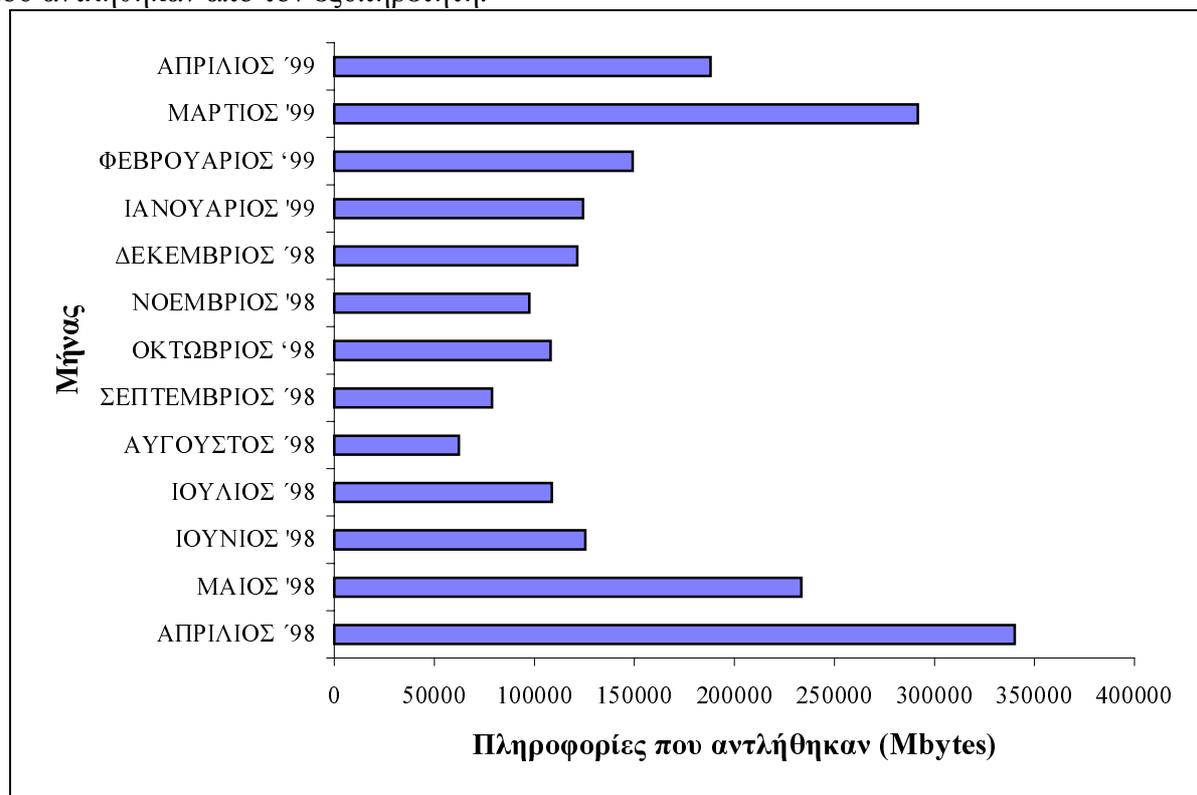


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

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)
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
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '99	28672	120469	410602	149141
ΜΑΡΤΙΟΣ '99	22751	268903	452065	291654
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '99	27167	160929	347995	188096

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

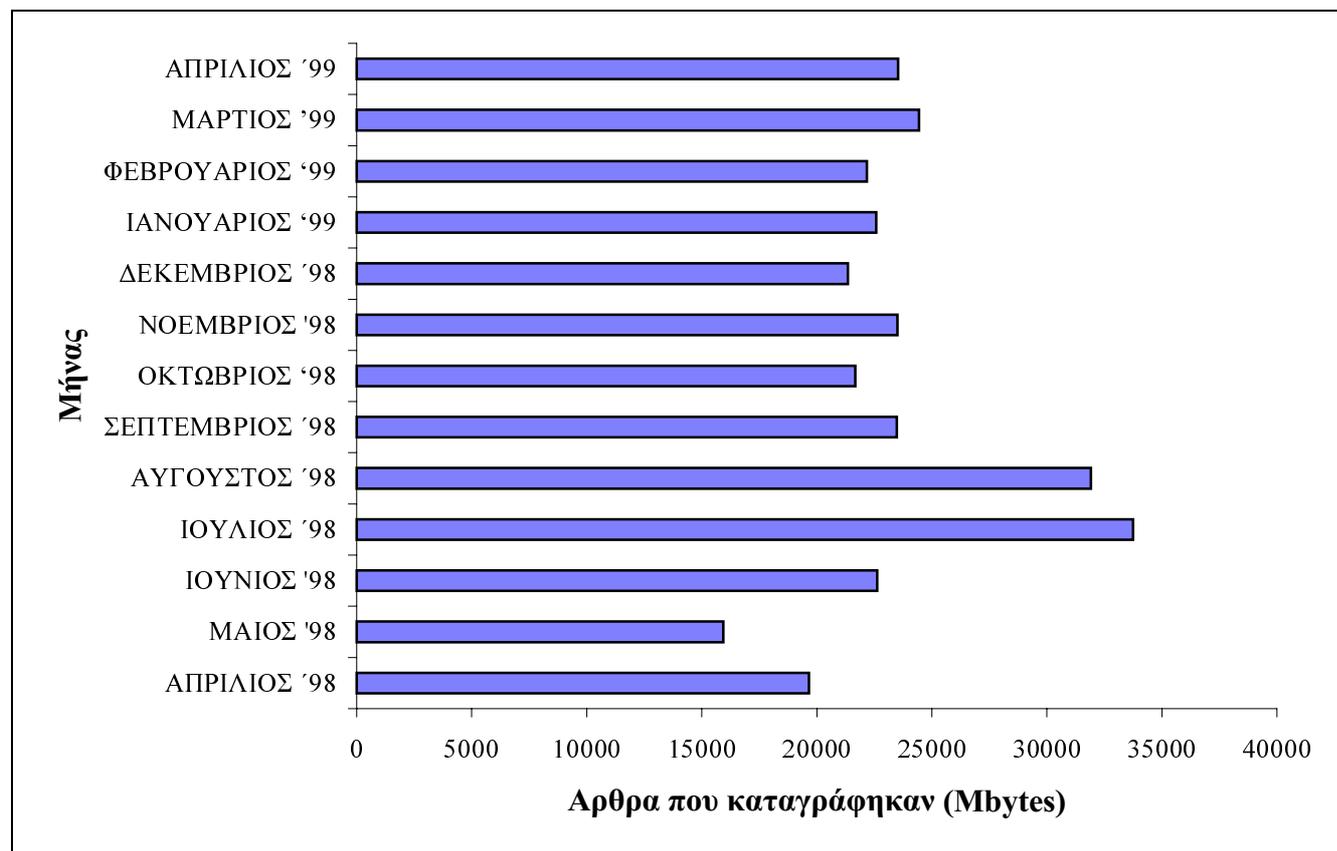


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4

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)	
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
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '99		22172
ΜΑΡΤΙΟΣ '99		24448
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '99		23527

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

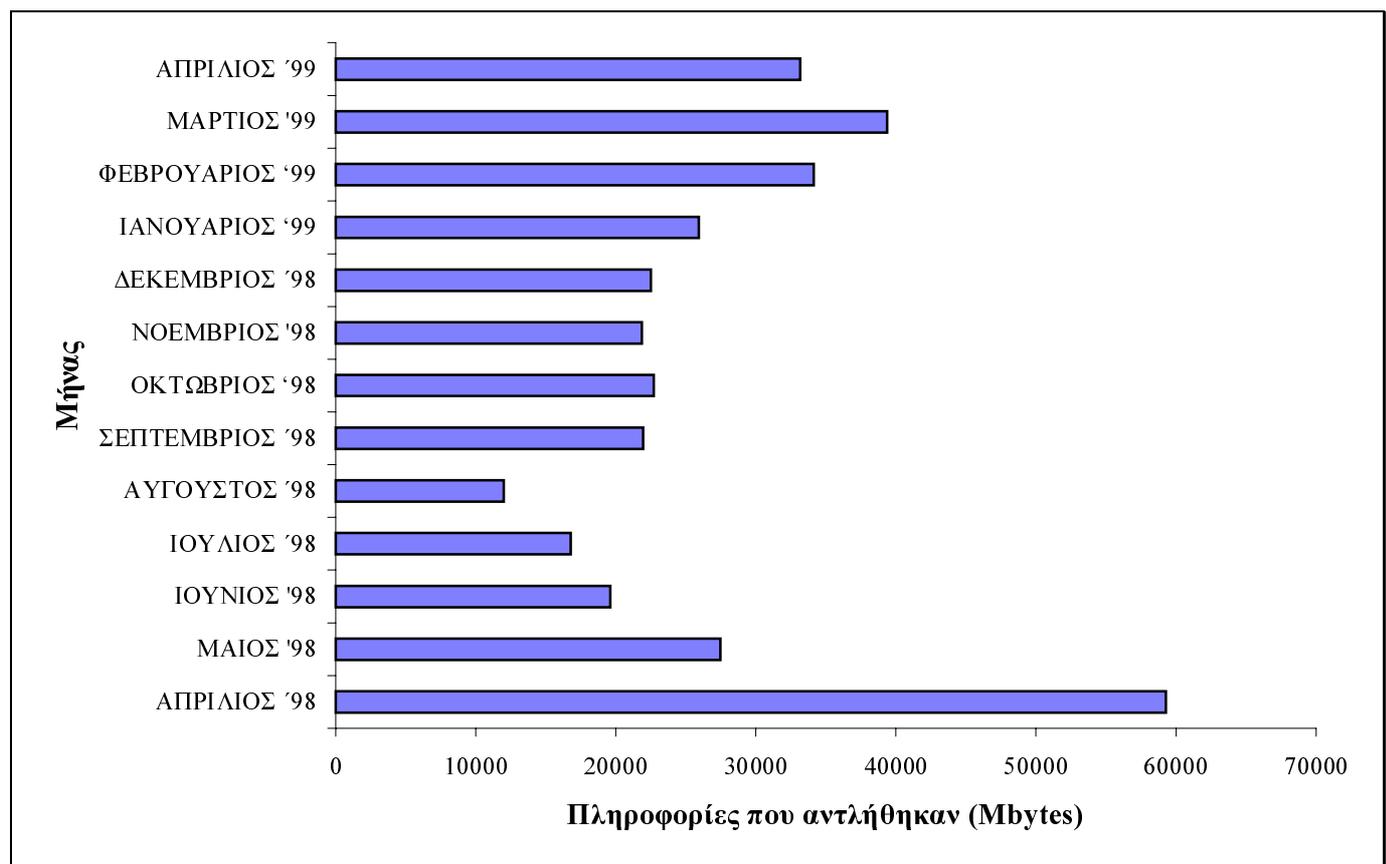


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5

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)
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%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '99	34137	11207	27%
ΜΑΡΤΙΟΣ '99	39360	11612	25%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '99	33151	9806	25%

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	Όγκος 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
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '99	356014	11896MB	11526
ΜΑΡΤΙΟΣ '99	276884	9606MB	13293
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '99	276813	8804MB	12889

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		
ΜΗΝΑΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ		ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
	Αριθμός Αδιεκπεραιώτων Βλαβών (μέχρι το τέλος του μήνα)	Αριθμός Διεκπεραιωμένων Βλαβών (μέσα στο μήνα)	Αριθμός Αδιεκπεραιώτων 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
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '99	12	25	6	78
ΜΑΡΤΙΟΣ '99	8	32	7	37
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '99	10	21	3	20

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 096-575757. 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			ΠΙΝΑΚΑΣ 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
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '99	97240	3553	35338
ΜΑΡΤΙΟΣ '99	98606	3696	30994
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '99	74502	3645	24252

Dial-Up Service		ΠΙΝΑΚΑΣ 11		
Τμήμα	Συνολικός χρόνος χρήσης κατά το μήνα Απρίλιο (ώρες)			
	Μέλη ΔΕΠ	Μεταπτυχιακοί	Φοιτητές	Σύνολο
Αγρονόμων Τοπογράφων	163	181	1620	1964
Αρχιτεκτόνων	162	161	1096	1419
Γενικό Τμήμα	281	455		736
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	208	904	5499	6611
Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	44	201	681	926
Μηχανολόγων Μηχανικών	78	421	3913	4412
Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	49	88	1112	1249
Πολιτικών Μηχανικών	208	315	2830	3353
Χημικών Μηχανικών	293	420	1543	2256
Διοίκηση				239
Επισκέπτες				188
ΣΥΝΟΛΑ	1486	3146	18294	24252