



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, 6/12/1999
Α.Π.

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

Κύριοι,

Σας αποστέλλουμε ενημερωτικά στοιχεία για τη χρήση του δικτύου κατά το μήνα Νοέμβριο. Μέσα στον τελευταίο μήνα **πραγματοποιήθηκαν 21 νέες τηλεφωνικές συνδέσεις**. Ο **συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων είναι 2531** (εκ των οποίων 2038 είναι ψηφιακά τηλέφωνα, 30 είναι ψηφιακά EURO-ISDN, 369 είναι γραμμές για fax, 74 είναι γραμμές modem και 20 είναι αναλογικά τηλέφωνα). Μέσα στον τελευταίο μήνα συνδέθηκαν 9 χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο. Ο **συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας είναι 1453**.

Η υπηρεσία Τεχνικής Υποστήριξης (Help Desk) λειτουργεί **καθημερινά (τηλεφωνικό δίκτυο 8:30π.μ.-3:30μ.μ. - δίκτυο δεδομένων 9π.μ.-9μ.μ.)** παρέχοντας υπηρεσίες επίλυσης προβλημάτων και ενημέρωσης στους συνδρομητές για τη χρήση του δικτύου. Μέσα στον τελευταίο μήνα η υπηρεσία εξυπηρέτησε 85 αναφορές βλαβών του δικτύου, εκ των οποίων 20 αφορούσαν βλάβες του τηλεφωνικού δικτύου, 45 αφορούσαν βλάβες του δικτύου δεδομένων (Πίνακας 5), και πραγματοποιήθηκαν 13 μεταφορές συνδέσεων του τηλεφωνικού δικτύου.

Μέχρι την 1η Δεκεμβρίου, ο **συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων είναι 3185**. Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τους 4 εξυπηρετητές παρουσιάζονται στους Πίνακες 8-11. Η ετήσια αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλούνται από τους εξυπηρετητές είναι ίση με **112% στον Web Server, 101% στον Ftp Server, 81% στον News Server και 258% στον Proxy Server**. Ο **Web Server του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στο Νοέμβριο 6,2 εκ. κλήσεις** και αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Στον Πίνακα 4 αναφαίνονται πώς κατανέμονται οι κλήσεις στις 10 πιο δημοφιλείς ηλεκτρονικές σελίδες του Ε.Μ.Π. **Το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (E-mail)** εξυπηρέτησε μέσα στο Νοέμβριο **16010 χρήστες** σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα 12.

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στο Νοέμβριο **4377 χρήστες**. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας ήταν **52263 ώρες** (Πίνακες 6-7).

Η συνολική χρέωση κατά το μήνα Νοέμβριο ήταν **15.737.000 δρχ.** εκ των οποίων ποσό των **3.922.000 δρχ.** προέρχεται από αστικές κλήσεις, ποσό των **3.013.000 δρχ.** από υπεραστικές

το ποσό των **3.737.000 δρχ.** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **5.065.000 δρχ.** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

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

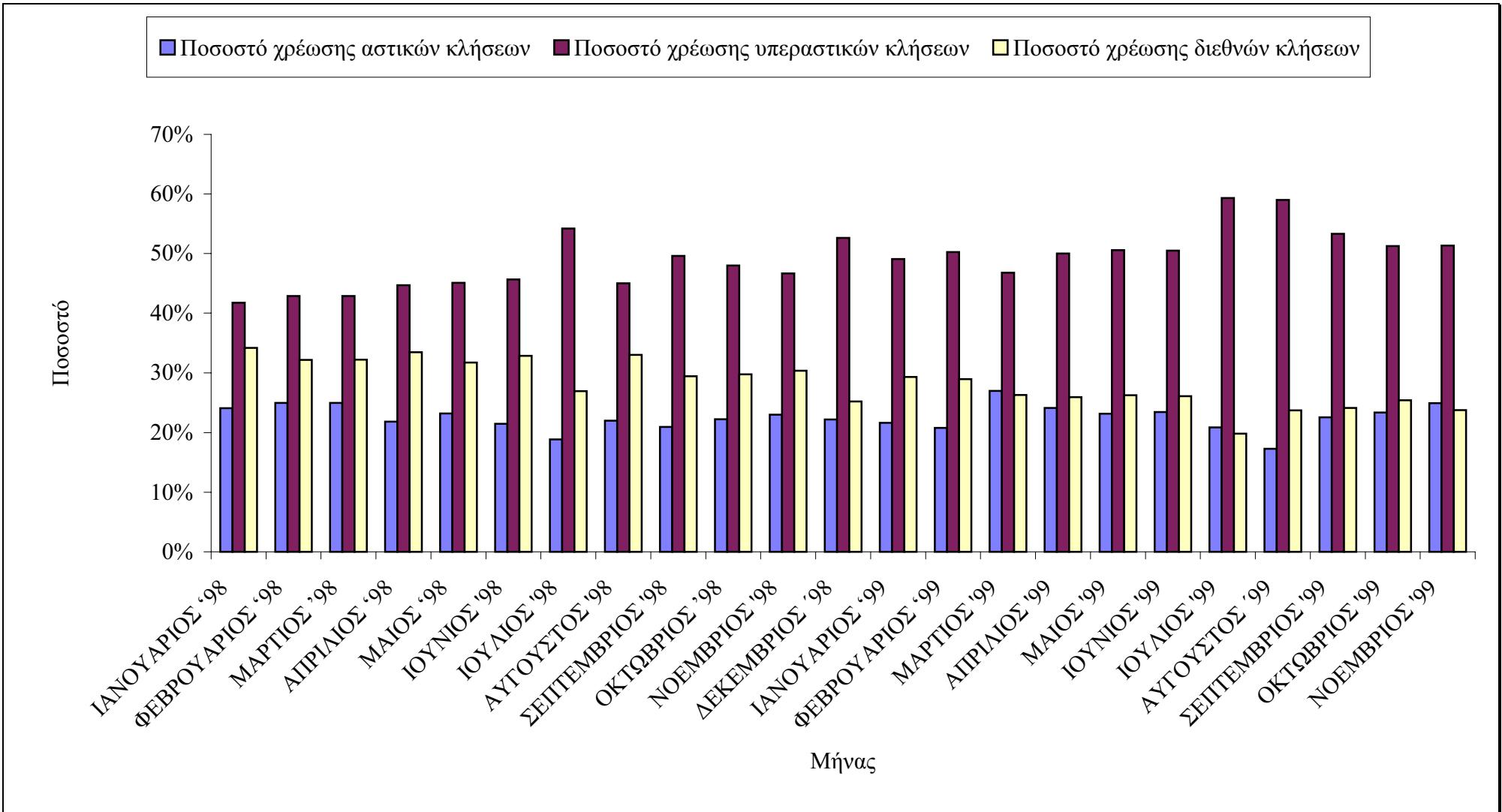
Συνολικά έως την 1η Δεκεμβρίου το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 2531 συνδέσεις, εκ των οποίων οι 2243 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 288 στο συγκρότημα της Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι 2068 (2038 ψηφιακά τηλέφωνα και 30 EURO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (463 συνολικά) οι 369 είναι συνδέσεις fax, οι 74 είναι συνδέσεις modems και οι υπόλοιπες 20 είναι τηλεφωνικές συνδέσεις στο συγκρότημα της Πατησίων.

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

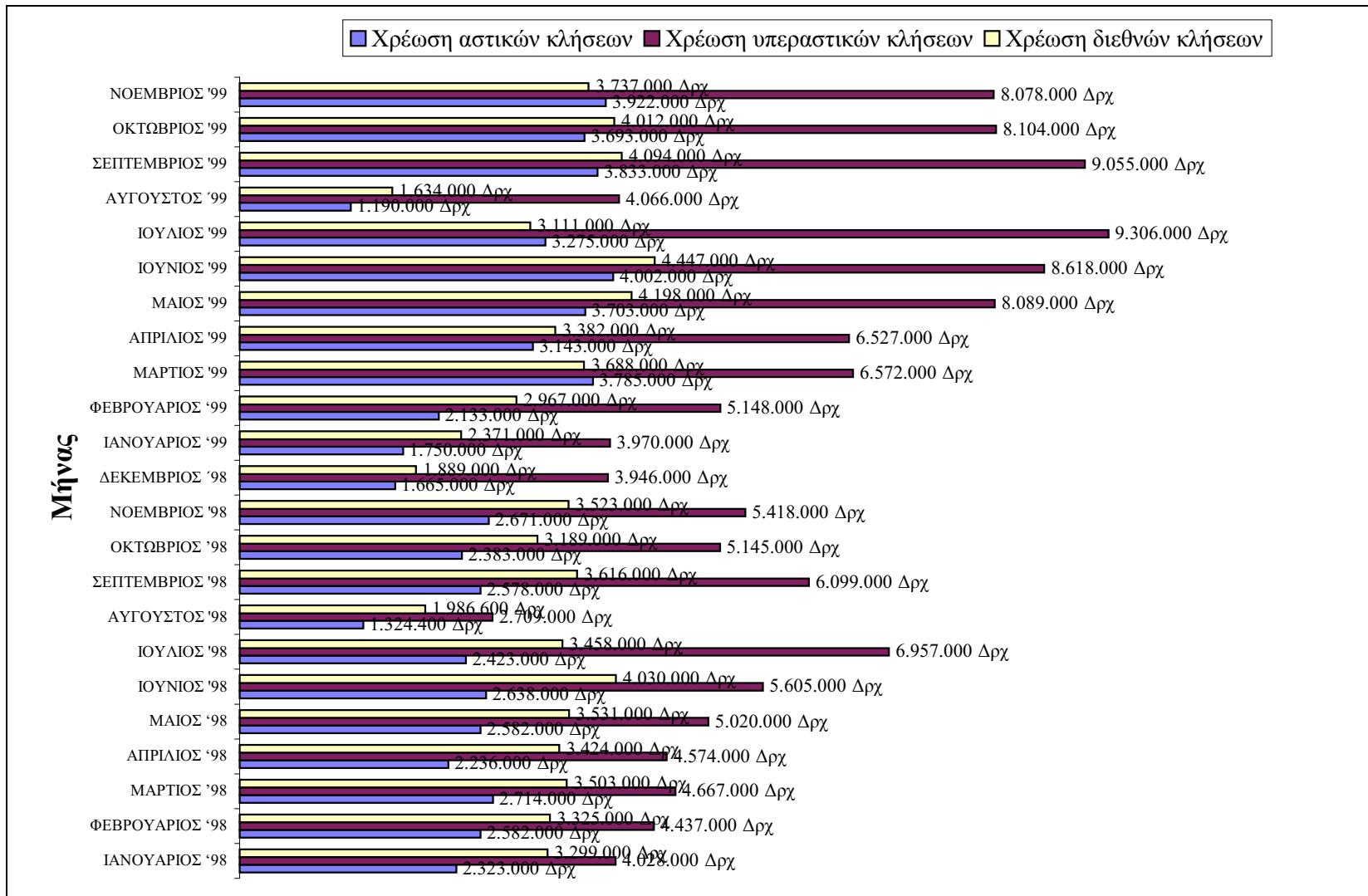
Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου					ΠΙΝΑΚΑΣ 1
ΜΗΝΑΣ	Εξ. Κλήσεις	Εισ. Κλήσεις	Εσωτερικά	ΚΟΣΤΟΣ Δρχ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ (Ωρες)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '98	219082	243489	125823	9.650.000	38125
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '98	233151	247926	141965	10.344.000	39169
ΜΑΡΤΙΟΣ '98	251394	264037	147911	10.884.000	42037
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '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
ΜΑΙΟΣ '99	253161	262263	159011	15.990.000	42943
ΙΟΥΝΙΟΣ '99	271921	261516	170077	17.067.000	41139
ΙΟΥΛΙΟΣ '99	233236	220990	128206	15.692.000	31209
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '99	80046	101162	28836	6.890.000	16507
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '99	274487	257577	145158	16.982.000	35821
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '99	248765	239286	160794	15.809.000	34089
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '99	252760	242648	155130	15.737.000	33424

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα Νοέμβριο έγιναν συνολικά **252760** εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι **210113** ήταν αστικές με χρέωση **3.922.000** δρχ., οι **34782** υπεραστικές με χρέωση **8.078.000** δρχ. και **7865** διεθνείς με χρέωση **3.737.000** δρχ. - **242648** εισερχόμενες κλήσεις και **155130** εσωτερικές κλήσεις. Κατά μέσο όρο στις εργάσιμες μέρες γίνονται **31569** κλήσεις και το Σάββατο και την Κυριακή **3461** κλήσεις. Οι αστικές κλήσεις έχουν μέση διάρκεια **2,45** λεπτά, οι υπεραστικές **2,37** λεπτά και οι διεθνείς **2,98** λεπτά. Ακολουθεί το Διάγραμμα 1 όπου γίνεται ποσοστιαία διάκριση της χρέωσης που προκύπτει από αστικές -

υπεραστικές - διεθνείς κλήσεις. Στο **Διάγραμμα 2** αναφαίνονται 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
ΜΑΙΟΣ '99	88963	24410	1409
ΙΟΥΝΙΟΣ '99	86658	19556	1415
ΙΟΥΛΙΟΣ '99	77431	13803	1420
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '99	37136	7136	1422
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '99	109959	18873	1433
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '99	83731	21803	1444
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '99	88758	19866	1453

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Δικτύου Υπολογιστών

Στον Πίνακα 3, που ακολουθεί, αναφένονται 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
A.N.Y.	74	74	64
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	14	14	11
Αντοχής Υλικών	104	104	50
Γενικών Εδρών Α	28	28	40
Γενικών Εδρών Β	33	33	59
Γενικών Εδρών Γ	15	15	10
Γενικών Εδρών Ε	107	107	65
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	3	8
Διοίκησης	140	140	55
Εργαστήριο Θερμ. Στροβιλομηχανών	23	23	2
Εργαστήριο Φωτονικής	6	6	6
Ηλεκτρολόγων	290	297	52
Ηχοτεχνίας	7	7	5
Κ.Ε.Δ.	26	26	34
Λαμπαδάριο	116	116	33
Λιμενικών Έργων	13	13	12
Μεταλλειολόγων	115	115	55
Μηχανολόγων	91	224	23
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	28	28	22
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	34	34	16
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	24	24	1
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	47	47	3
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	90	90	4
Πατ. Αβέρωφ	16	16	8
Πατ. Γκίνη	53	105	75
Πατ. Μπουμπουλίνας	71	130	27
Πατ. Τοσίτσα	53	181	19
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Β)	92	92	34
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	26	26	24
Υδραυλικής	52	52	48
Υπολογιστικού Κέντρου	55	55	10
Φυσικής	83	83	27
Χημικών Μηχανικών	190	191	84

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Μέσα στο Νοέμβριο δέχτηκε 6,2 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς ηλεκτρονικές διευθύνσεις, στις οποίες είναι δυνατή η πρόσβαση από την κεντρική σελίδα του Ε.Μ.Π. είναι οι παρακάτω για το μήνα Νοέμβριο:

WEB SURFING			ΠΙΝΑΚΑΣ 4
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr	795376	12,83	Κεντρική Σελίδα Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/Nav	780322	12,59	
http://www.ntua.gr/web	545730	8,81	Web Surfing
http://www.ntua.gr/weather	232577	3,75	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/electronics	225044	3,63	Πληροφορίες Ηλεκτρονικής
http://www.ntua.gr/announce	125302	2,02	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/is	108168	1,75	Υπηρεσίες Πληροφοριών Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/LDP	75666	1,22	Linux Documentation Project
http://www.ntua.gr/parallel	51727	0,84	Parallel Computing
http://www.ntua.gr/mysql	6617	0,12	mySQL

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 5). 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 5		
	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
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '99	12	25	6	78
ΜΑΡΤΙΟΣ '99	8	32	7	37
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '99	10	21	3	20
ΜΑΙΟΣ '99	8	22	6	23
ΙΟΥΝΙΟΣ '99	13	34	4	53
ΙΟΥΛΙΟΣ '99	7	12	6	25
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '99	8	17	7	17
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '99	9	41	3	56
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '99	10	22	5	58
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '99	12	20	6	65

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 152 συνολικά γραμμές σύνδεσης modems. Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης της υπηρεσίας αυτής (Πίνακας 6). Στον Πίνακα 6 φαίνονται συγκριτικά στοιχεία χρήσης της υπηρεσίας ανά τμήμα και ιδιότητα.

Dial-Up Service			PΙΝΑΚΑΣ 6
ΜΗΝΑΣ	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)
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
ΜΑΙΟΣ '99	114457	3765	39596
ΙΟΥΝΙΟΣ '99	115956	3794	40461
ΙΟΥΛΙΟΣ '99	94907	3799	35146
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '99	76403	3458	29549
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '99	119806	3862	43760
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '99	135153	4130	47989
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '99	142414	4377	52263

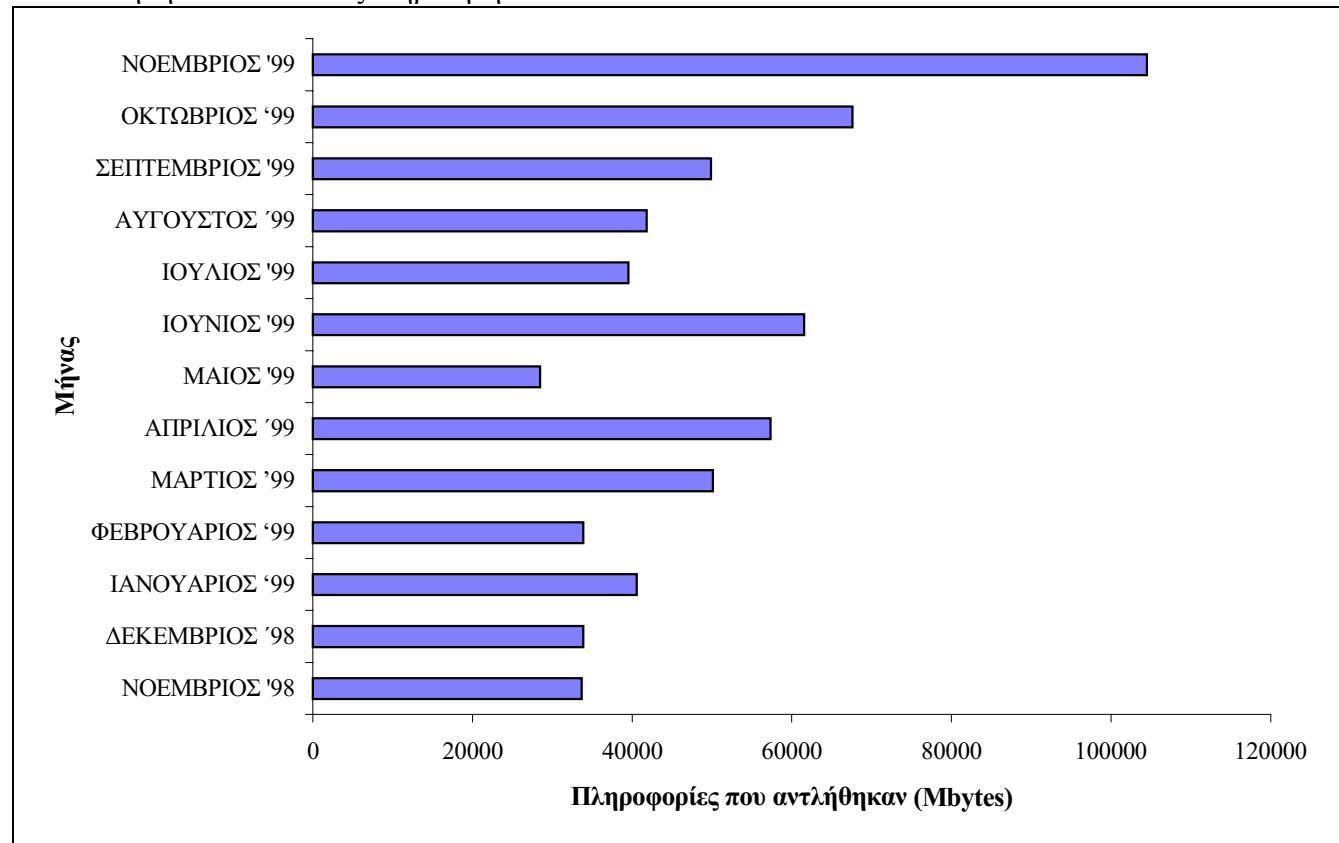
Dial-Up Service			PΙΝΑΚΑΣ 7
	Συνολικός χρόνος χρήσης κατά το μήνα Νοέμβριο (ώρες)		
Τμήμα	Μέλη ΔΕΠΙ	Μεταπτυχιακοί	Φοιτητές
Αγρονόμων Τοπογράφων	281	227	3481
Αρχιτεκτόνων	491	203	2607
Γενικό Τμήμα	378	544	922
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	330	1041	13730
Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	132	102	1583
Μηχανολόγων Μηχανικών	188	482	8818
Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	107	143	2035
Πολιτικών Μηχανικών	422	357	7171
Χημικών Μηχανικών	528	450	4022
Διοίκηση			592
Επισκέπτες			453
ΣΥΝΟΛΑ	2857	3549	43447
			52263

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης Εξυπηρετητών

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 (171 Gbytes)**. Ακολουθούν πίνακες στατιστικών στοιχείων της κίνησης του WWW Server (Πίνακας 8), του FTP Server (Πίνακας 9), του News Server (Πίνακας 10), καθώς και του Proxy Server (Πίνακας 11).

NTUA WWW Server (www.ntua.gr)				PΙΝΑΚΑΣ 8
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)
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
ΜΑΙΟΣ '99	7796	25745	3360808	28468
ΙΟΥΝΙΟΣ '99	15796	45745	5640808	61541
ΙΟΥΛΙΟΣ '99	9415	30123	3822286	39538
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '99	11525	30307	3329402	41832
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '99	12397	37483	5056827	49880
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '99	16120	51504	5826881	67624
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '99	29593	64906	6197504	104499

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

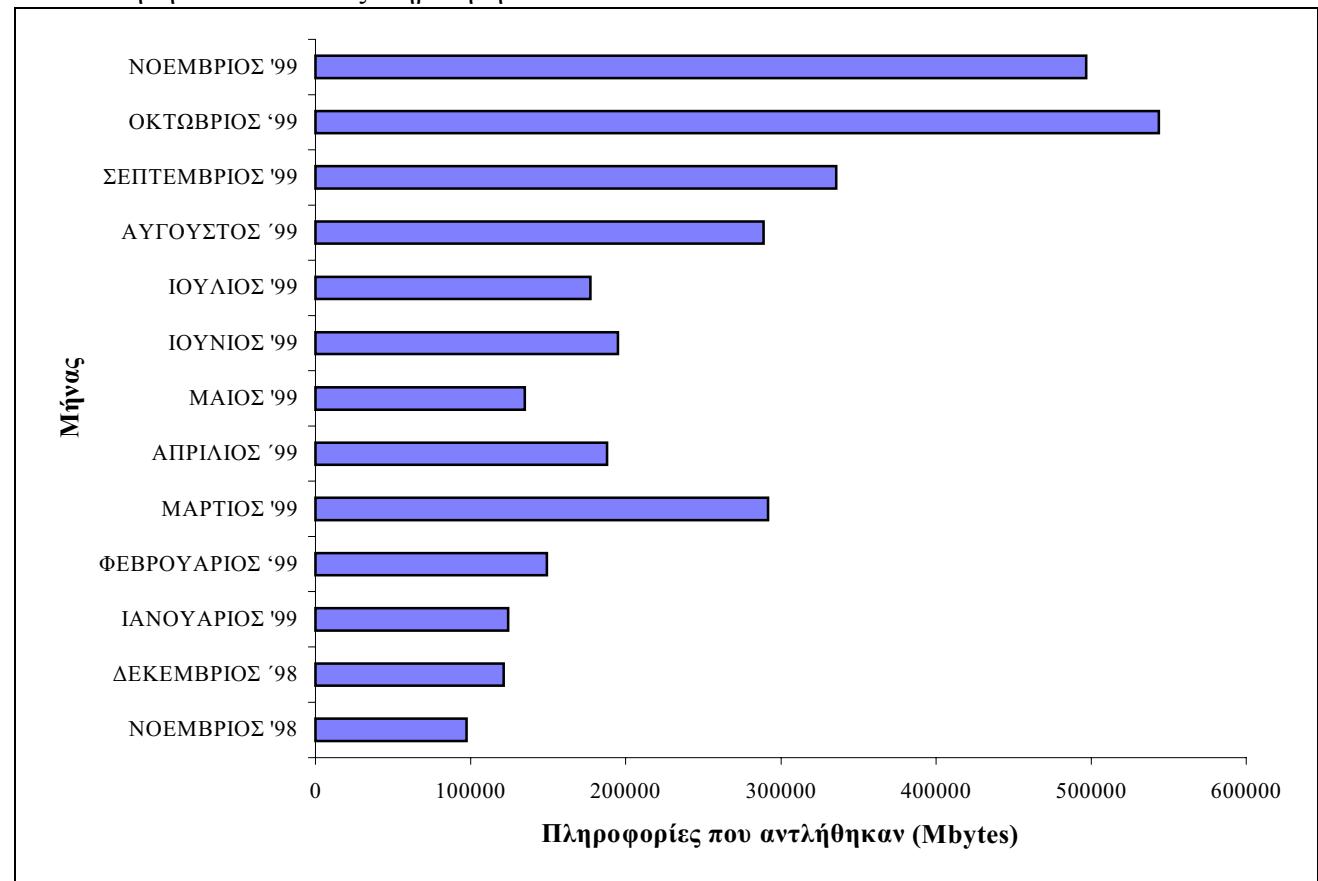


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

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

NTUA FTP Server (ftp.ntua.gr)				PΙΝΑΚΑΣ 9
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)
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
ΜΑΙΟΣ '99	18457	116519	342738	134976
ΙΟΥΝΙΟΣ '99	22195	172835	435958	195030
ΙΟΥΛΙΟΣ '99	20983	156319	411559	177303
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '99	7371	281382	527731	288753
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '99	34546	531334	616970	335523
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '99	48925	928310	1038122	543596
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '99	44280	674425	757149	496776

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



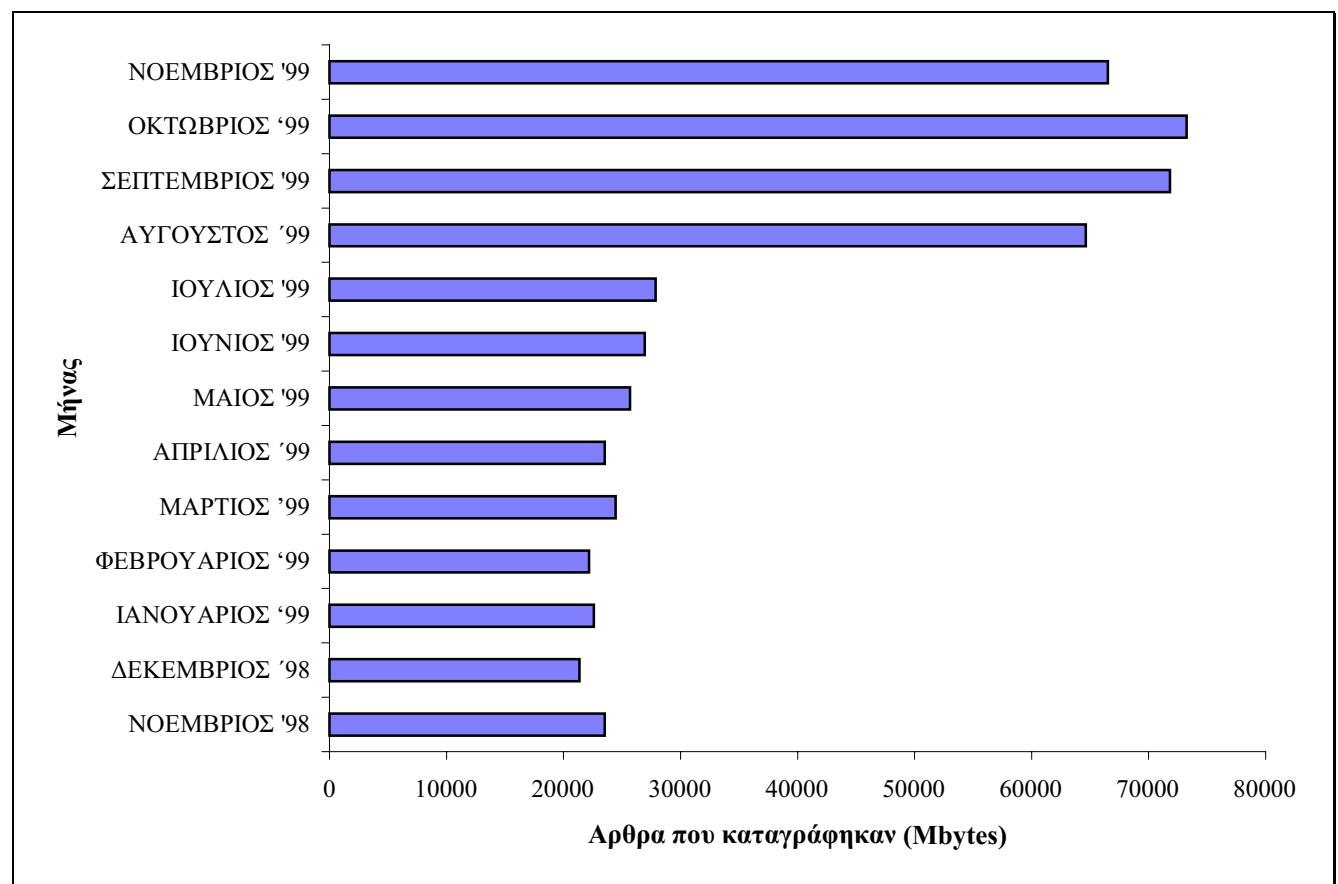
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4

Πληροφορίες για το για το FTP Server βρίσκονται στη διεύθυνση : <http://www.ntua.gr/ftp/stats>

NTUA News Server (news.ntua.gr)**ΠΙΝΑΚΑΣ 10**

ΜΗΝΑΣ	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '98	23508
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '98	21356
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ '99	22586
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ '99	22172
ΜΑΡΤΙΟΣ '99	24448
ΑΠΡΙΛΙΟΣ '99	23527
ΜΑΙΟΣ '99	25694
ΙΟΥΝΙΟΣ '99	26943
ΙΟΥΛΙΟΣ '99	27857
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '99	64621
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '99	71814
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '99	73232
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '99	66507

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



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5

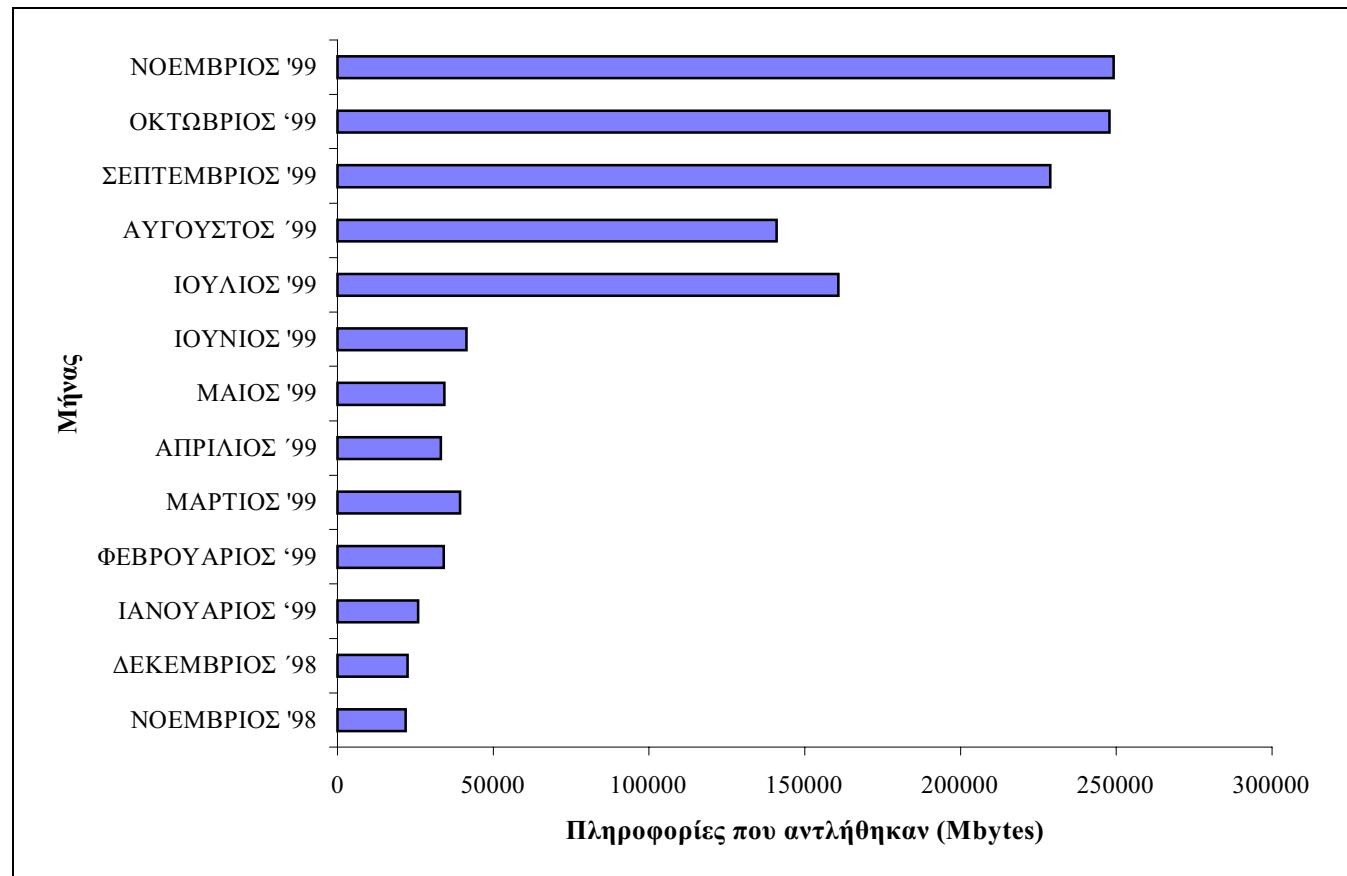
Πληροφορίες για το News Server βρίσκονται στη διεύθυνση: <http://www.ntua.gr/news>

NTUA Proxy Server (proxy.ntua.gr)

ΠΙΝΑΚΑΣ 11

ΜΗΝΑΣ	Mbytes που αντλήθηκαν από τον Proxy	Στοιχεία που αντλήθηκαν από ήδη υπάρχουσες (Cache) πληροφορίες σε Mbytes	Ποσοστό εξυπηρέτησης από ήδη υπάρχουσες πληροφορίες (Cache)
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%
ΜΑΙΟΣ '99	34362	9861	26%
ΙΟΥΝΙΟΣ '99	41409	10905	24%
ΙΟΥΛΙΟΣ '99	160759	53794	25%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '99	140971	48499	26%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '99	228763	81877	26%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '99	247836	87413	26%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '99	249164	87720	26%

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 12.

NTUA Mail Services			ΠΙΝΑΚΑΣ 12
ΜΗΝΑΣ	Μηνύματα	Ογκος Μηνυμάτων	Χρήστες
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
ΜΑΙΟΣ '99	163645	6198MB	15372
ΙΟΥΝΙΟΣ '99	301018	11526MB	14110
ΙΟΥΛΙΟΣ '99	225408	7418MB	14078
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ '99	227599	5155MB	13804
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ '99	280633	9606MB	14726
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '99	309438	11407MB	16258
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ '99	303190	13238MB	16010