



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, 4/11/1999
Α.Π.

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

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

Κύριοι,

Σας αποστέλλουμε ενημερωτικά στοιχεία για τη χρήση του δικτύου κατά το μήνα Οκτώβριο. Μέσα στον τελευταίο μήνα πραγματοποιήθηκαν **29 νέες τηλεφωνικές συνδέσεις**. Ο **συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων είναι 2510** (εκ των οποίων 2022 είναι ψηφιακά τηλέφωνα, 28 είναι ψηφιακά EURO-ISDN, 367 είναι γραμμές για fax, 74 είναι γραμμές modem και 19 είναι αναλογικά τηλέφωνα). Μέσα στον τελευταίο μήνα συνδέθηκαν 11 χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο. **Ο συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας είναι 1444.**

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 80 αναφορές βλαβών του δικτύου, εκ των οποίων 22 αφορούσαν βλάβες του τηλεφωνικού δικτύου, 58 αφορούσαν βλάβες του δικτύου δεδομένων (Πίνακας 5), και πραγματοποιήθηκαν 84 μεταφορές συνδέσεων του τηλεφωνικού δικτύου.

Μέχρι τα τέλη Οκτωβρίου έχει πραγματοποιηθεί αναβάθμιση του δικτύου δεδομένων στα κτίρια Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγες Α & Β), Λαμπαδάριο, Λιμενικών Έργων, Αντισεισμικής Τεχνολογίας, Χημικών Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών (Πτέρυγες Κ, Μ, Ν, Ο), Μεταλλειολόγων Μηχανικών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, όπου εγκαταστάθηκαν συνολικά 53 ethernet switches με 1300 πόρτες. Σε όλες τις συνδέσεις δεδομένων παρέχονται εγγυημένα 10Mbps (για το εσωτερικό δίκτυο του ΕΜΠ), υποστήριξη πολυμέσων και πλήρης υποστήριξη VLANs (δηλαδή ένα τοπικό δίκτυο LAN, μπορεί να εκτείνεται οπουδήποτε μέσα στην Πολυτεχνειούπολη).

Μέχρι την 1η Νοεμβρίου, ο **συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων είναι 3086**. 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, 87% στον Ftp Server, 81% στον News Server και 212% στον Proxy Server**. Ο **Web Server του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στον Οκτώβριο 5,8 εκ. κλήσεις** και αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Στον Πίνακα 4 αναφέρονται πώς κατανέμονται οι κλήσεις στις 10

πιο δημοφιλείς ηλεκτρονικές σελίδες του Ε.Μ.Π. Το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (E-mail) εξυπηρέτησε μέσα στον Οκτώβριο 16258 χρήστες σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα 12.

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στον Οκτώβριο 4130 χρήστες. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας ήταν 47989 ώρες (Πίνακες 6-7).

Η συνολική χρέωση κατά το μήνα Οκτώβριο ήταν 15.809.000 δρχ. εκ των οποίων ποσό των 3.693.000 δρχ. προέρχεται από αστικές κλήσεις, ποσό των 3.302.000 δρχ. από υπεραστικές το ποσό των 4.012.000 δρχ. από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των 4.802.000 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

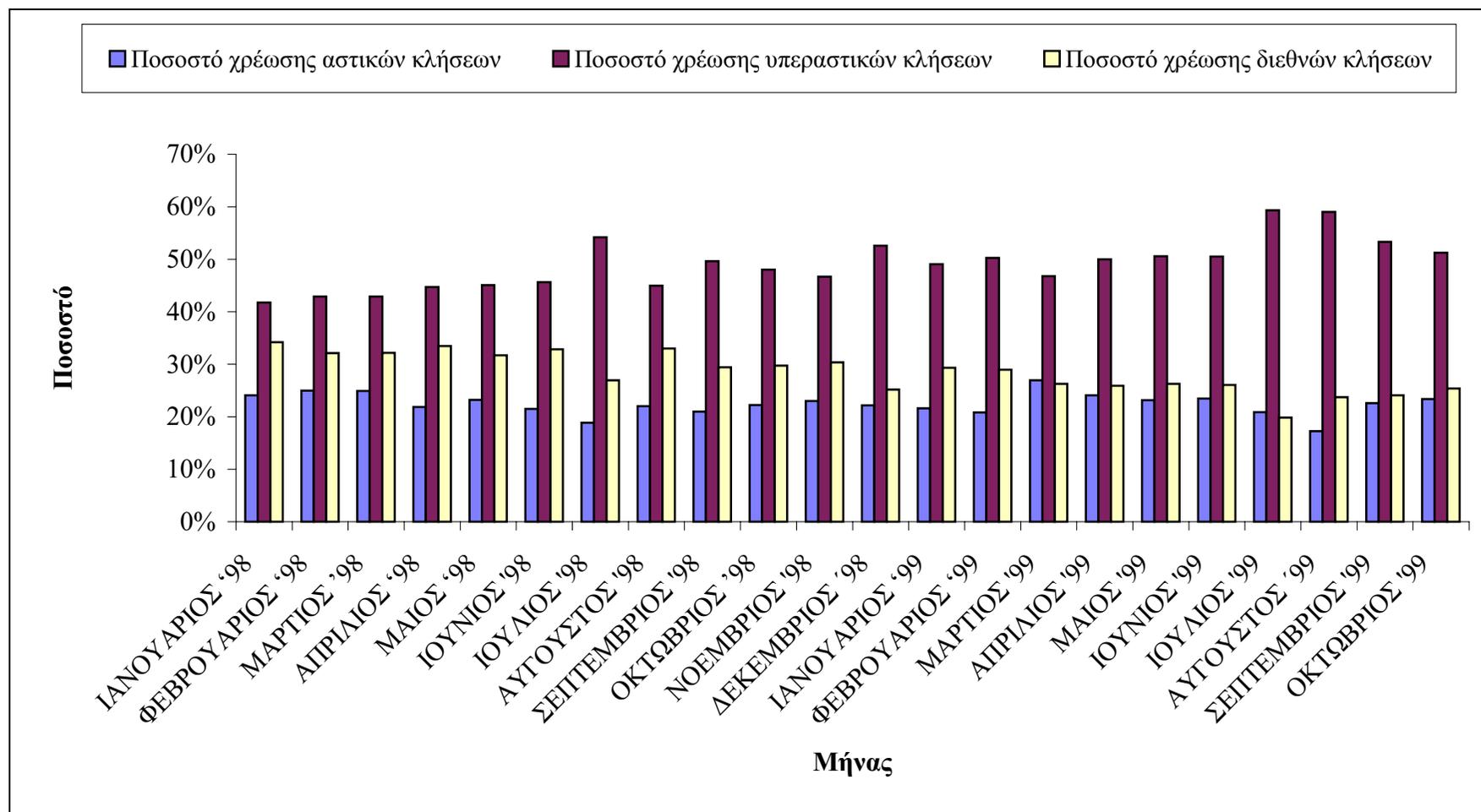
Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Τηλεφωνικού Δικτύου

Συνολικά έως την 1η Νοεμβρίου το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 2510 συνδέσεις, εκ των οποίων οι 2228 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 282 στο συγκρότημα της Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι 2050 (2022 ψηφιακά τηλέφωνα και 28 EURO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (460 συνολικά) οι 367 είναι συνδέσεις fax, οι 74 είναι συνδέσεις modems και οι υπόλοιπες 19 είναι τηλεφωνικές συνδέσεις στο συγκρότημα της Πατησίων.

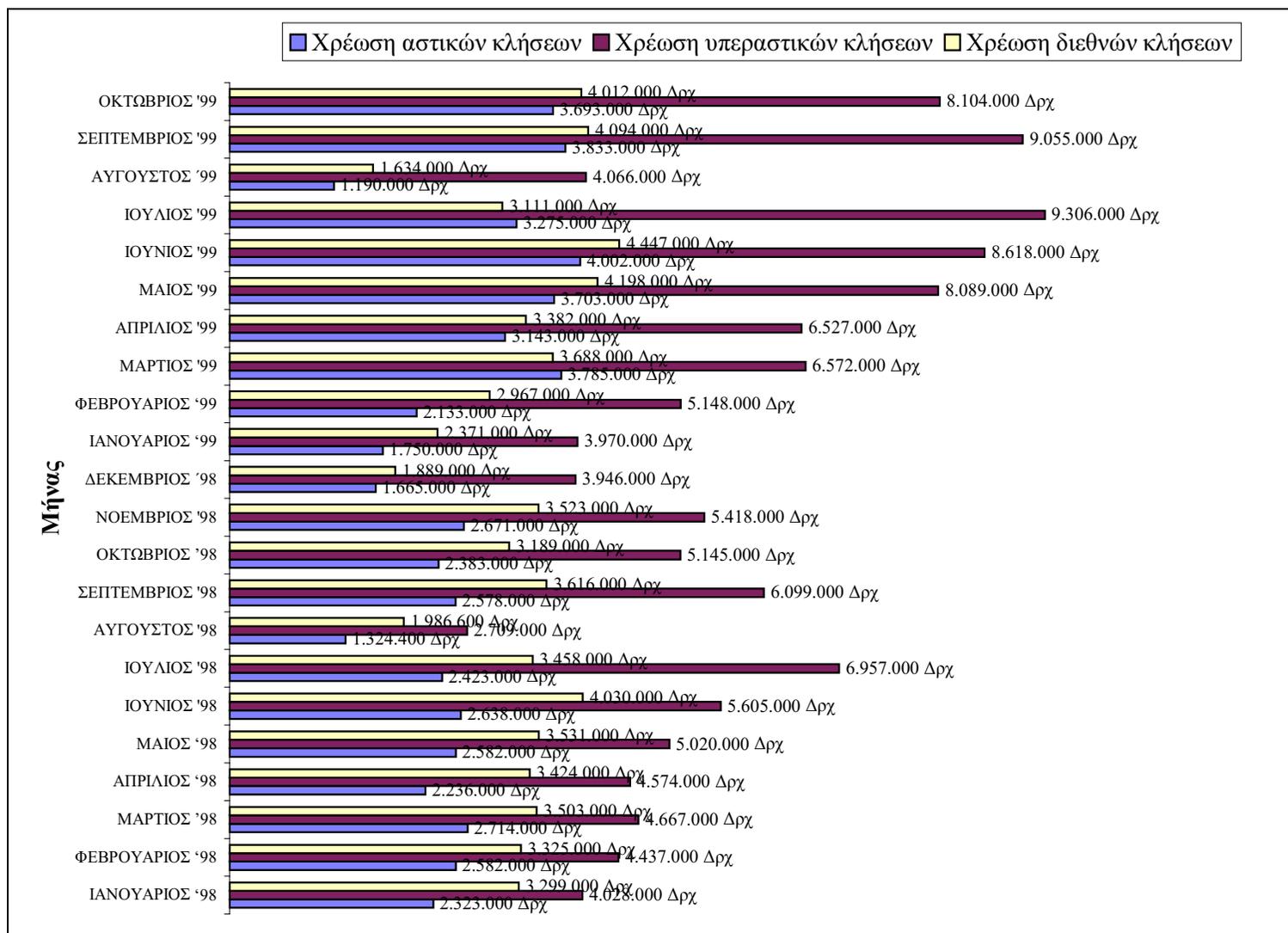
Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο '98 έως Οκτώβριο '99 στον Πίνακα 1.

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

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα Οκτώβριο έγιναν συνολικά 248765 εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι 206480 ήταν αστικές με χρέωση 3.693.000 δρχ., οι 34013 υπεραστικές με χρέωση 8.104.000 δρχ. και 8272 διεθνείς με χρέωση 4.012.000 δρχ. - 239286 εισερχόμενες κλήσεις και 160794 εσωτερικές κλήσεις. Κατά μέσο όρο στις εργάσιμες μέρες γίνονται 31142 κλήσεις και το Σάββατο και την Κυριακή 3568 κλήσεις. Οι αστικές κλήσεις έχουν μέση διάρκεια 2,48 λεπτά, οι υπεραστικές 2,28 λεπτά και οι διεθνείς 3,48 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
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

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.	65	74	64
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	14	14	11
Αντοχής Υλικών	94	104	50
Γενικών Εδρών Α	28	28	40
Γενικών Εδρών Β	33	33	59
Γενικών Εδρών Γ	15	15	10
Γενικών Εδρών Ε	95	107	65
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	3	8
Διοίκησης	131	136	59
Εργαστήριο Θερμ. Στροβιλομηχανών	23	23	2
Εργαστήριο Φωτονικής	6	6	4
Ηλεκτρολόγων	195	292	57
Ηχοτεχνίας	7	7	5
Κ.Ε.Δ.	26	26	34
Λαμπαδάριο	116	116	33
Λιμενικών Έργων	12	13	12
Μεταλλειολόγων	112	115	55
Μηχανολόγων	91	224	23
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	28	28	22
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	24	34	16
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	10	18	7
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	46	47	3
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	84	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	94	94	17
Χημικών Μηχανικών	180	188	87

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Μέσα στον Οκτώβριο δέχτηκε 5,8 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 Οκτώβριο:

WEB SURFING			ΠΙΝΑΚΑΣ 4
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr	747132	12,88	Κεντρική Σελίδα Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/web	543403	9,37	Web Surfing
http://www.ntua.gr/electronics	171050	2,95	Πληροφορίες Ηλεκτρονικής
http://www.ntua.gr/weather	142055	2,45	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/is	106442	1,84	Υπηρεσίες Πληροφοριών Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/announce	99115	1,71	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/LDP	72964	1,26	Linux Documentation Project
http://www.ntua.gr/parallel	62232	1,07	Parallel Computing
http://www.ntua.gr/aegee	28929	0,5	Κίνηση Φοιτητών για την Ένωση της Ευρώπης
http://www.ntua.gr/arch	25117	0,43	Τμήμα Αρχιτεκτόνων

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		
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
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

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			ΠΙΝΑΚΑΣ 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

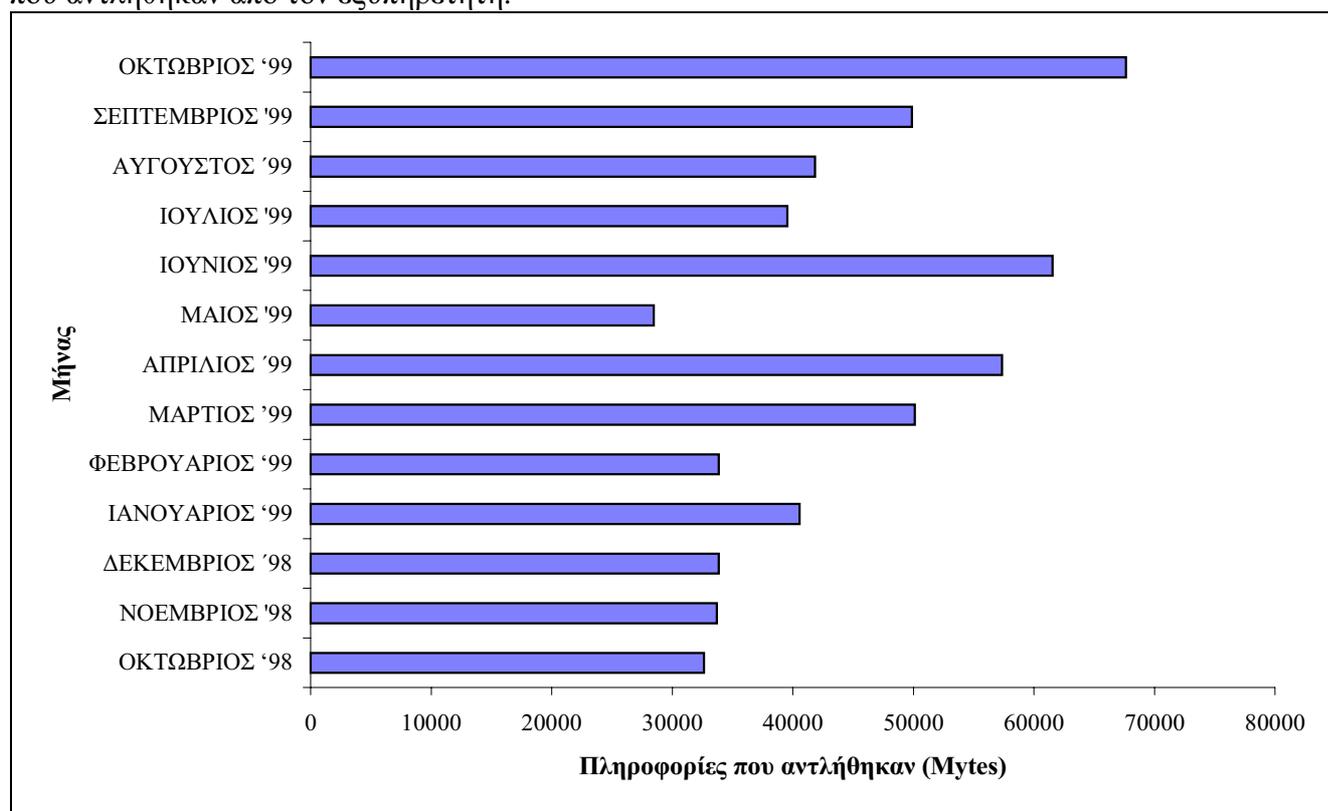
Dial-Up Service		ΠΙΝΑΚΑΣ 7		
Τμήμα	Συνολικός χρόνος χρήσης κατά το μήνα Οκτώβριο (ώρες)			
	Μέλη ΔΕΠ	Μεταπτυχιακοί	Φοιτητές	Σύνολο
Αγρονόμων Τοπογράφων	287	348	3264	3899
Αρχιτεκτόνων	317	246	2159	2722
Γενικό Τμήμα	397	767		1164
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών	313	1704	11985	14002
Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	102	286	1373	1761
Μηχανολόγων Μηχανικών	180	633	7931	8744
Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	105	172	1897	2174
Πολιτικών Μηχανικών	426	392	5880	6698
Χημικών Μηχανικών	465	692	3384	4541
Διοίκηση				521
Επισκέπτες				429
ΣΥΝΟΛΑ	2592	5240	37873	47989

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 (165 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)				ΠΙΝΑΚΑΣ 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)
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
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

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

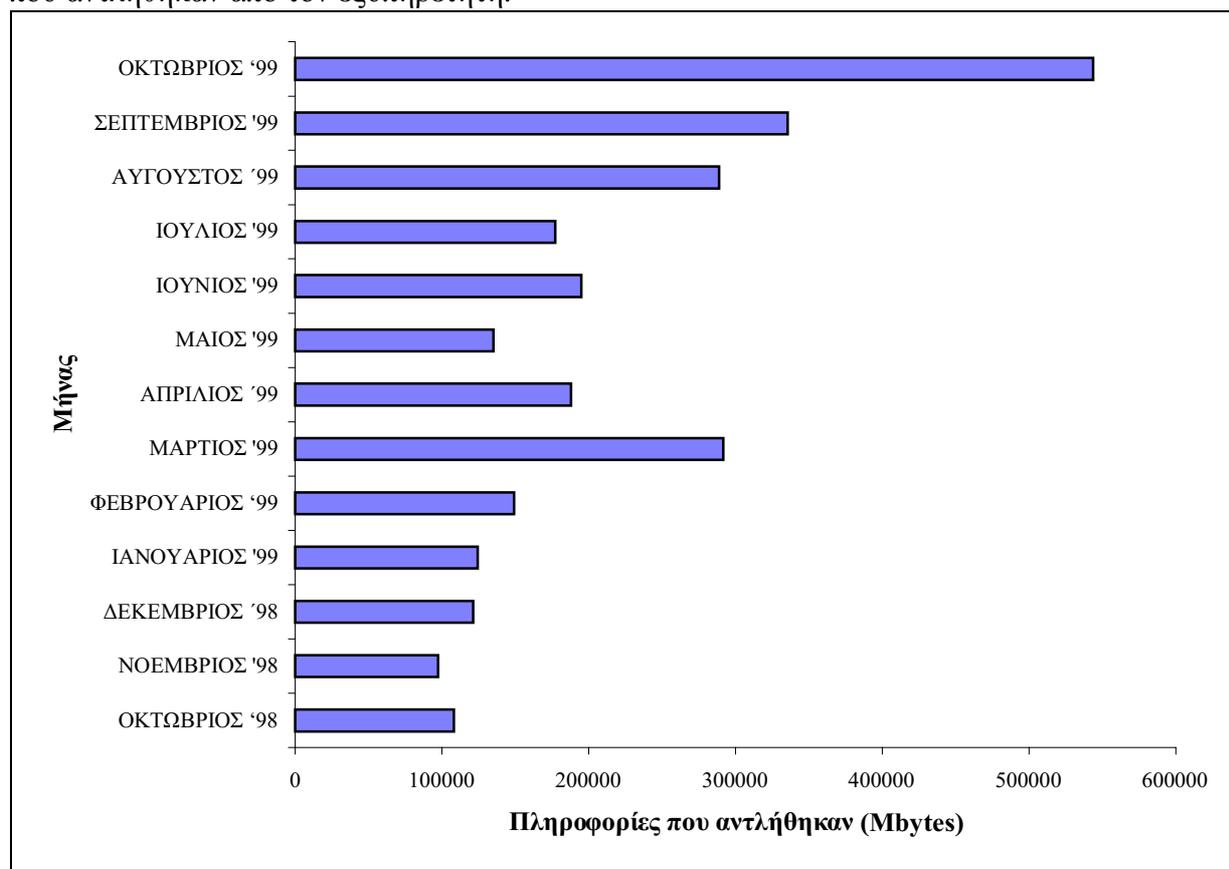


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

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

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

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

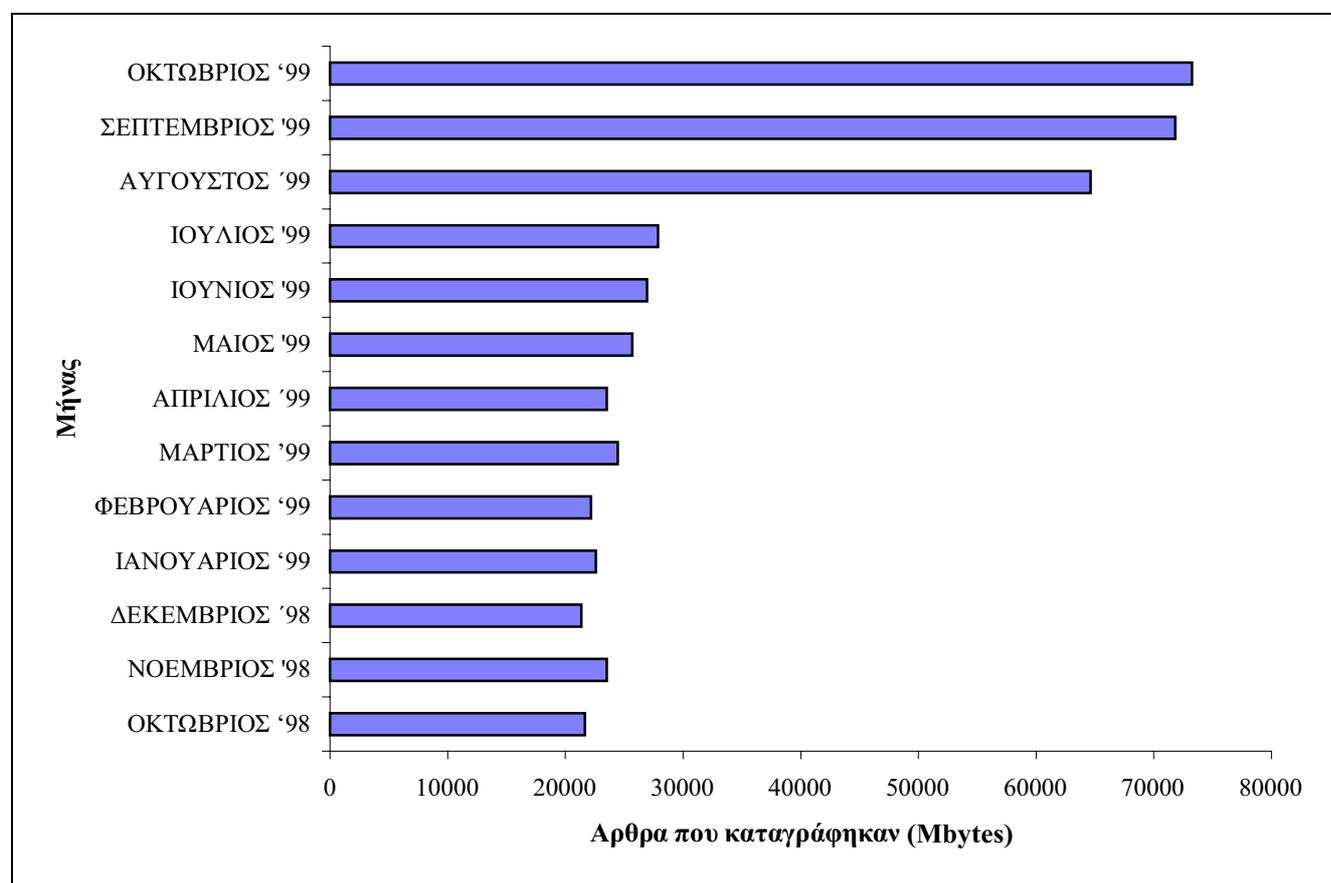


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4

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)	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ '98	21666	
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	

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

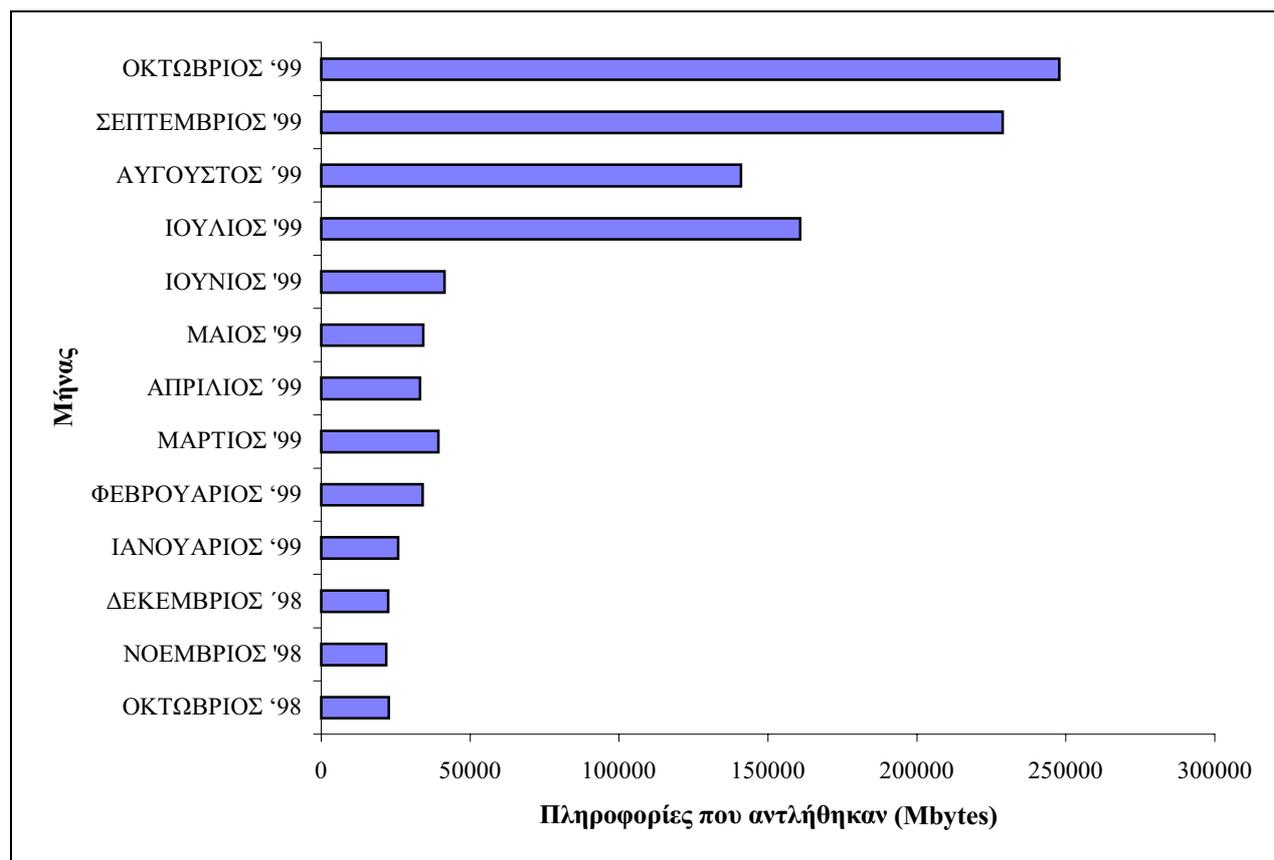


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5

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)
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%
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%

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	Όγκος 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