



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΚΕΔ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα, Τηλ: 210-772.1865, Fax: 210-772.1866
e-mail : nmc@ntua.gr, http://www.ntua.gr

Αθήνα, 7/11/2003
Α.Π. ΚΕΔ:

Προς : Πρυτανικό Συμβούλιο, Προέδρους Σχολών,
Διευθυντές Τομέων, Συγκλητική Επιτροπή Η/Υ & Δικτύων

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Οκτώβριος 2003

Κύριοι/ες,

Σας αποστέλλουμε ενημερωτικά στοιχεία για τη χρήση του **δικτύου τηλεματικής του Ε.Μ.Π.** κατά το μήνα Οκτώβριο.

Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Νοεμβρίου **είναι 2927**: 2279 ψηφιακά τηλέφωνα, 49 ψηφιακά EURO-ISDN, 349 γραμμές fax, 98 γραμμές modem και 152 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 6 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο **συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας ανήλθε στους 1682**.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Οκτώβριο ανέρχεται στα **€ 55.656,69**, εκ των οποίων **τα € 19.011,48 προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα € 4.357,01 από υπεραστικές, τα € 8.918,73 από διεθνείς κλήσεις** και το υπόλοιπο ποσό **των € 23.369,47 από κλήσεις σε κινητά** (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/11/2003 **είναι 4492**. Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τους 4 εξυπηρετητές παρουσιάζονται στους Πίνακες 9-12. Επίσης, τον **Οκτώβριο** παρατηρήθηκε αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλούνται ίση με **97% στον Ftp Server, 181% στον Web Server και 24% στον News Server**. Ο **Web Server** του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στο μήνα 9,7 εκ. κλήσεις και αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Στον Πίνακα 5 παρουσιάζεται η κατανομή των κλήσεων στις 10 πιο δημοφιλείς ηλεκτρονικές σελίδες του Ε.Μ.Π. για τον Οκτώβριο. Το **ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (E-mail)** εξυπηρέτησε μέσα στον Οκτώβριο **6871 χρήστες** σύμφωνα με τα στοιχεία του Πίνακα 13.

Η υπηρεσία Τεχνικής Υποστήριξης (Help Desk), η οποία 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, **εξυπηρέτησε μέσα στο μήνα 104 δελτία τεχνικής υποστήριξης**, εκ των οποίων **79 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 25 αφορούν το δίκτυο δεδομένων** (Πίνακας 6).

Οι Αίθουσες Πολυμέσων του Ε.Μ.Π. παρέχουν προηγμένες υπηρεσίες εκπαίδευσης και επικοινωνίας. Μέσα στον τελευταίο μήνα οι αίθουσες ήταν απασχολημένες για **274 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στον Οκτώβριο 7968 χρήστες. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας το μήνα ήταν 127.279 ώρες (Πίνακας 8).

Επίσης στον πίνακα 4 αναγράφονται πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των νέων υπηρεσιών (Ηλεκτρονικός Κατάλογος, Προσωπική Ατζέντα κ.τ.λ.) Σχετικά με τη χρήση αυτών, μέχρι την 1/11/2003, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr, οι χρήστες ανέρχονται στους 15.129, στις προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr στους 1740, στις λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr έχουν υλοποιηθεί 81 λίστες με 2.062 χρήστες και τέλος στην προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr οι χρήστες ανέρχονται στους 10.671.

Την περίοδο αυτή δεν παρουσιάστηκαν σημαντικά προβλήματα στη λειτουργία του δικτύου τηλεματικής του Ε.Μ.Π.

Συνημμένα σας αποστέλλονται παράτημα 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. Τα στατιστικά στοιχεία χρήσης του δικτύου είναι διαθέσιμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση http://www.ntua.gr/gr_ked/stat_dikt.htm

Για το ΚΕΔ – Ε.Μ.Π.

Ο. Λάμπρου
Προϊσταμένη ΚΕΔ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Τηλεφωνικού Δικτύου

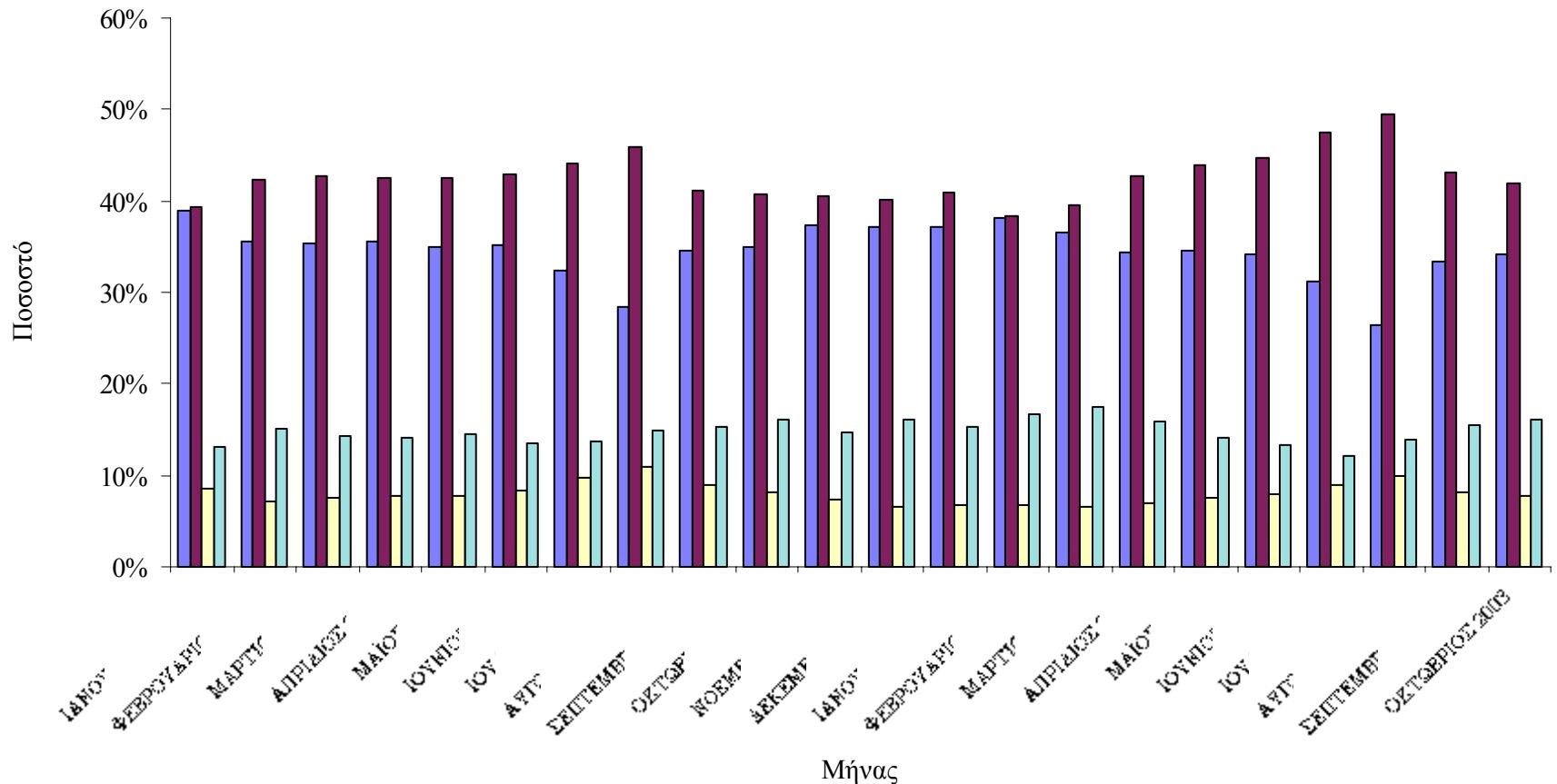
Συνολικά έως την 1^ηΝοεμβρίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 2927 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **2653 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη** και οι **274 στο συγκρότημα της Πατησίων**. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2328 (2279 ψηφιακά τηλέφωνα και 49 EURO-ISDN)**. Από τις αναλογικές συνδέσεις (**599 συνολικά**) οι 349 είναι συνδέσεις fax, οι 98 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 152 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2002 έως Οκτώβριο 2003 στον **Πίνακα 1**.

Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
IΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	€ 20.578,14	€ 20.839,33	€ 4.525,32	€ 6.990,46	€ 52.933,24	1628880
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	€ 18.914,16	€ 22.456,35	€ 3.765,22	€ 8.052,82	€ 53.188,55	1625820
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	€ 17.672,78	€ 21.443,87	€ 3.818,05	€ 7.157,74	€ 50.092,44	1466820
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002	€ 19.674,25	€ 23.480,56	€ 4.231,84	€ 7.832,72	€ 55.219,37	1530840
ΜΑΪΟΣ 2002	€ 16.355,10	€ 19.847,39	€ 3.662,51	€ 6.805,58	€ 46.670,58	1307340
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	€ 17.719,74	€ 21.702,12	€ 4.261,19	€ 6.787,97	€ 50.471,02	1385040
ΙΟΥΛΙΟΣ 2002	€ 17.457,77	€ 23.702,69	€ 5.280,46	€ 7.386,10	€ 53.827,02	1242360
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2002	€ 6.172,44	€ 10.007,16	€ 2.368,78	€ 3.226,80	€ 21.775,18	609240
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002	€ 19.615,48	€ 23.328,12	€ 5.106,15	€ 8.656,88	€ 56.706,63	1615380
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	€ 20.248,45	€ 23.536,43	€ 4.659,78	€ 9.318,91	€ 57.763,57	1626960
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	€ 19.313,98	€ 20.953,17	€ 3.754,08	€ 7.579,07	€ 51.600,30	1533600
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	€ 16.359,02	€ 17.743,60	€ 2.882,32	€ 7.128,55	€ 44.113,49	1352220
IΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	€ 18.904,59	€ 20.905,96	€ 3.404,80	€ 7.789,56	€ 51.004,91	1603740
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	€ 19.500,14	€ 19.569,48	€ 3.425,66	€ 8.502,55	€ 50.997,83	1665960
ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	€ 18.620,10	€ 20.106,21	€ 3.320,52	€ 8.889,26	€ 50.936,09	1553520
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003	€ 15.829,35	€ 19.649,00	€ 3.193,09	€ 7.309,67	€ 45.981,11	1404600
ΜΑΪΟΣ 2003	€ 19.556,64	€ 24.848,11	€ 4.236,51	€ 7.995,92	€ 56.637,18	1678200
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	€ 19.353,71	€ 25.278,92	€ 4.501,07	€ 7.523,95	€ 56.657,65	1551420
ΙΟΥΛΙΟΣ 2003	€ 18.017,12	€ 27.368,00	€ 5.181,37	€ 7.016,80	€ 57.583,29	1362120
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2003	€ 5.502,68	€ 10.295,88	€ 2.082,19	€ 2.894,24	€ 20.774,99	552540
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	€ 20.249,42	€ 26.094,85	€ 4.880,33	€ 9.347,13	€ 60.571,73	1608840
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003	€ 19.011,48	€ 23.369,47	€ 4.357,01	€ 8.918,73	€ 55.656,69	1583640

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα **Οκτώβριο** έγιναν συνολικά **198.683 εξερχόμενες κλήσεις** – εκ των οποίων οι **142.867 ήταν αστικές με χρέωση € 19.011,48, οι 12.605 υπεραστικές με χρέωση € 4.357,01, 4.742 διεθνείς με χρέωση € 8.918,73 και 38.232 κλήσεις προς κινητά με χρέωση € 23.369,47** – **250.437 εισερχόμενες κλήσεις και 181.566 εσωτερικές κλήσεις**. Κατά τον Οκτώβριο οι αστικές κλήσεις έχουν μέση διάρκεια 3,1 λεπτά, οι υπεραστικές 3,9 λεπτά, οι διεθνείς 4,9 λεπτά και οι κλήσεις σε κινητά 1,6 λεπτά.

* Αφορά τη συνολική διάρκεια χρήσης του τηλεφωνικού δικτύου σε λεπτά (εξερχόμενες – εισερχόμενες – εσωτερικές κλήσεις).



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Φωνητικού Ταχυδρομείου

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

Φωνητικό Ταχυδρομείο			ΠΙΝΑΚΑΣ 2
Μήνας	Κλήσεις	Αριθμός Μηνυμάτων	Χρήστες
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	100213	11802	1612
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	87061	11457	1618
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	166533	21728	1622
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	75325	9531	1628
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	83391	9926	1638
ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	81368	9807	1644
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003	74489	9281	1647
ΜΑΪΟΣ 2003	87645	10972	1651
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	91034	11245	1660
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2003	114942	12868	1666
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	105384	10315	1676
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003	104326	10515	1682

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Δικτύου Υπολογιστών

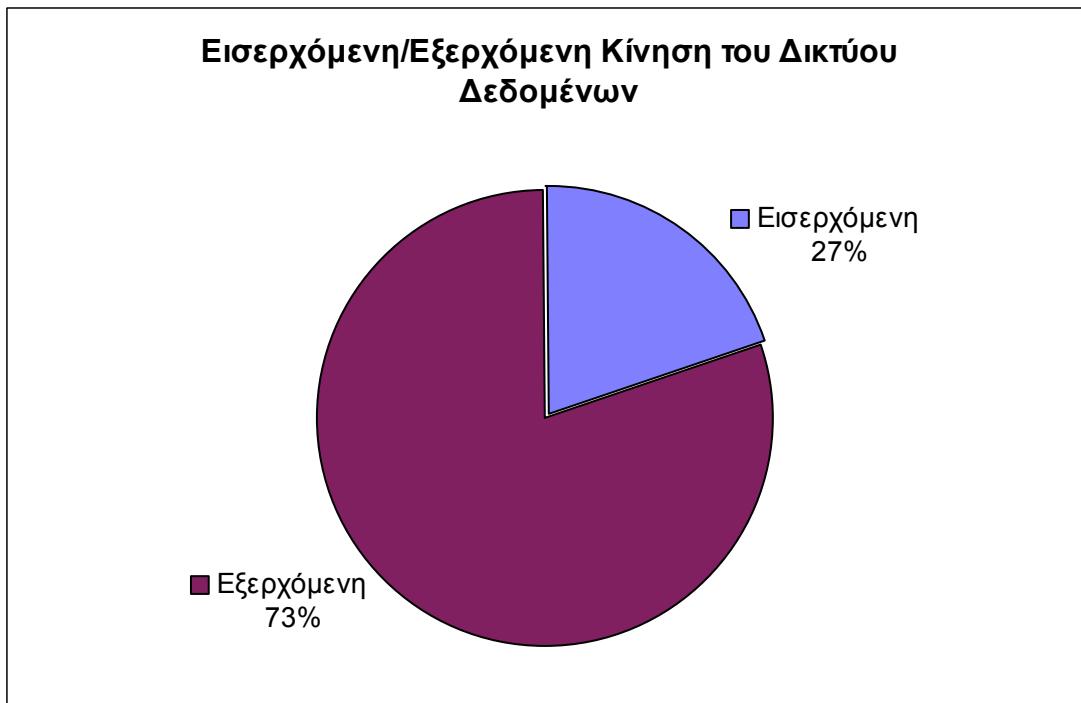
Στον Πίνακα 3, που ακολουθεί, αναφένονται συγκριτικά στοιχεία ανά κτήριο των εξυπηρετούμενων αιτήσεων, καθώς και του διαθέσιμου αριθμού συνδέσεων που μπορεί να εξυπηρετήσει το δίκτυο ανά κτήριο σήμερα.

Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων	ΠΙΝΑΚΑΣ 3
A.N.Y.	96	47	
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	18	7	
Αντοχής Υλικών	111	32	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	49	26	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	100	25	
Γενικών Εδρών Α	41	28	
Γενικών Εδρών Β	36	34	
Γενικών Εδρών Γ	14	11	
Γενικών Εδρών Ε	145	44	
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21	
Διοίκησης	257	76	
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19	
Ηλεκτρολόγων	358	48	
Ηχοτεχνίας	12	13	
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	22	23	
ΚΕΔ	36	21	
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	14	9	
Κεντρική Βιβλιοθήκη	184	48	
Λαμπαδάριο	133	16	
Λιμενικών Έργων	14	11	
Μεταλλειολόγων	144	73	
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	180	35	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	1	24	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	28	20	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	43	5	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	39	9	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	59	16	
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	92	4	
Πατ. Αβέρωφ	17	6	
Πατ. Γκίνη	105	88	
Πατ. Μπουμπουλίνας	169	8	
Πατ. Πρυτανεία	12	33	
Πατ. Τοσίτσα	200	21	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	27	19	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	1	22	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	22	47	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	42	27	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	41	28	
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	36	12	
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	71	63	
Υδραυλικής	64	36	
Υπολογιστικού Κέντρου	76	22	
Φυσικής	107	14	
Χημικών Μηχανικών	262	70	

Συνολικός όγκος διακινούμενων δεδομένων για το Ε.Μ.Π.

Ο συνολικός όγκος δεδομένων που διακινήθηκαν στο Internet από και προς το Ίδρυμα κατά το μήνα Οκτώβριο είναι **67.618,97 GB** και **16.793,47 GB** αντίστοιχα.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003



Στατιστικά Στοιχεία Νέων Υπηρεσιών

Στοιχεία σχετικά με τη χρήση των νέων υπηρεσιών, που παρέχονται από το Κέντρο Δικτύων στους χρήστες, οι οποίοι έχουν κωδικό στο Υπολογιστικό Κέντρο, παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ					ΠΙΝΑΚΑΣ 4	
Μήνας	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (χρήστες)	Προσωπική Σελίδα (χρήστες)	Λίστες (αριθμός/ μέλη)	Ηλεκτρονικός Κατάλογος (κλήσεις)	Προσωπική Ατζέντα (χρήστες)	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	12189	1181	52/1762	8364	8249	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	12455	1263	63/1832	8086	8555	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	12601	1316	65/2044	6412	8789	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	13133	1373	71/2251	6666	9059	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	13228	1408	71/2270	6906	9190	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	13497	1448	71/1837	5715	9404	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003	13598	1496	74/1830	7379	9580	
ΜΑΪΟΣ 2003	13705	1542	75/1740	6537	9805	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	13818	1603	77/1896	6537	10020	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2003	13895	1626	77/1900	0	10186	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2003	13934	1655	79/1973	3209	10283	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	14975	1684	80/1968	8322	10431	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003	15129	1740	81/2062	8154	10671	

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 9,7 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για τον Οκτώβριο είναι οι παρακάτω:

WEB SURFING				ΠΙΝΑΚΑΣ 5
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή	
http://www.ntua.gr/	1207384	12,37%	Κεντρική Σελίδα ΕΜΠ	
http://www.ntua.gr/weather/	677838	6,95%	Πρόγνωση Καιρού	
http://www.ntua.gr/posdep/	170894	1,75%	Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. – Α.Ε.Ι.	
http://www.ntua.gr/gr_announce/	148442	1,52%	Ανακοινώσεις ΕΜΠ	
http://www.ntua.gr/gr_ked/	134612	1,38%	Κέντρο Δικτύων	
http://www.ntua.gr/gr_academics/	103529	1,06%	Εκπαίδευση & Έρευνα	
http://www.ntua.gr/emp_photos/	41325	0,42%	Φωτογραφίες ΕΜΠ	
http://www.ntua.gr/gr_directory/	34825	0,36%	Υπηρεσίες Καταλόγου	
http://www.ntua.gr/gr_about/	27790	0,28%	Πληροφορίες για το ΕΜΠ	
http://www.ntua.gr/gr_services/	8877	0,09%	Υπηρεσίες ΕΜΠ	

Στατιστικά Στοιχεία Help Desk

Η υπηρεσία Τεχνικής Υποστήριξης (Help-Desk) λειτουργεί καθημερινά (τηλεφωνικό δίκτυο 8:30π.μ.-3:30μ.μ. – δίκτυο δεδομένων 9:00π.μ.-9:00μ.μ.) παρέχοντας υπηρεσίες επίλυσης προβλημάτων και ενημέρωσης στους συνδρομητές για τη χρήση του δικτύου. Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία των δελτίων τεχνικής υποστήριξης, που καταγράφηκαν από το Help Desk (Πίνακας 6). Τα τεχνικά δελτία αφορούν κλήσεις για προβλήματα που δεν διεκπεραιώθηκαν μετά την πρώτη επικοινωνία με τους συνδρομητές.

HELP DESK			ΠΙΝΑΚΑΣ 6		
Μήνας	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Αδιεκπεραίωτα Δελτία (μέχρι το τέλος του μήνα)	Διεκπεραιωμένα Δελτία (μέσα στο μήνα)	Αδιεκπεραίωτα Δελτία (μέχρι το τέλος του μήνα)
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	1	45		2	45
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	2	36		9	24
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	2	39		1	29
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	2	37		5	28
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	4	55		2	27
ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	1	67		4	29
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003	0	36		5	25
ΜΑΪΟΣ 2003	0	29		2	26
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	0	18		3	17
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2003	2	55		1	35
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	2	149		2	33
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003	0	79		2	25

Στατιστικά Στοιχεία Αιθουσών Πολυμέσων

Στον Πίνακα 7 που ακολουθεί παρουσιάζονται στοιχεία σχετικά με τη χρήση των Αιθουσών Πολυμέσων.

ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ						ΠΙΝΑΚΑΣ 7
Μήνας	Σύνολο Χρήσης (ώρες)	Μαθήματα	Συνέδρια	Παρουσιάσεις	Συναντήσεις Εργασίας	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	274,5	0	0	41,5	233	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	292,5	23	0	35,5	234	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	129	18,5	0	46	64,5	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	163	19,5	0	10	133,5	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	99	6	0	22	71	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	149,5	17	0	28	104,5	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003	226,5	14	0	32,5	180	
ΜΑΪΟΣ 2003	250,5	34	0	32,5	184	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	267,5	56	0	17,5	194	
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2003	277	29	0	65	183	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	172	0	0	14	158	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003	274	3	0	77	194	

Από τις 274 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 42 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 91 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 80 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 61 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 2.

Στατιστικά Στοιχεία Dial-Up Service

Η υπηρεσία Dial-Up εξυπηρετεί σύνδεση από το σπίτι μέσω τηλεφώνου με το δίκτυο **με συνοπτικούς αριθμούς κλήσης 210-772-2222 με 30 γραμμές, 210-772-4198 με 30 γραμμές και 8962-575757 με 210 γραμμές**. Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης της υπηρεσίας αυτής (Πίνακας 8).

Dial-Up Service				ΠΙΝΑΚΑΣ 8
Μήνας	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	224242	6868		109291
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	244923	7123		105484
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	212781	7337		101085
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	256721	7646		112102
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	205628	7485		106961
ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	232526	7681		119143
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003	217512	7770		114012
ΜΑΪΟΣ 2003	231996	7852		117098
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	227504	7852		118371
ΙΟΥΛΙΟΣ 2003	218392	7709		109981
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2003	196654	7359		96137
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	259811	7816		132091
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003	243643	7968		127279

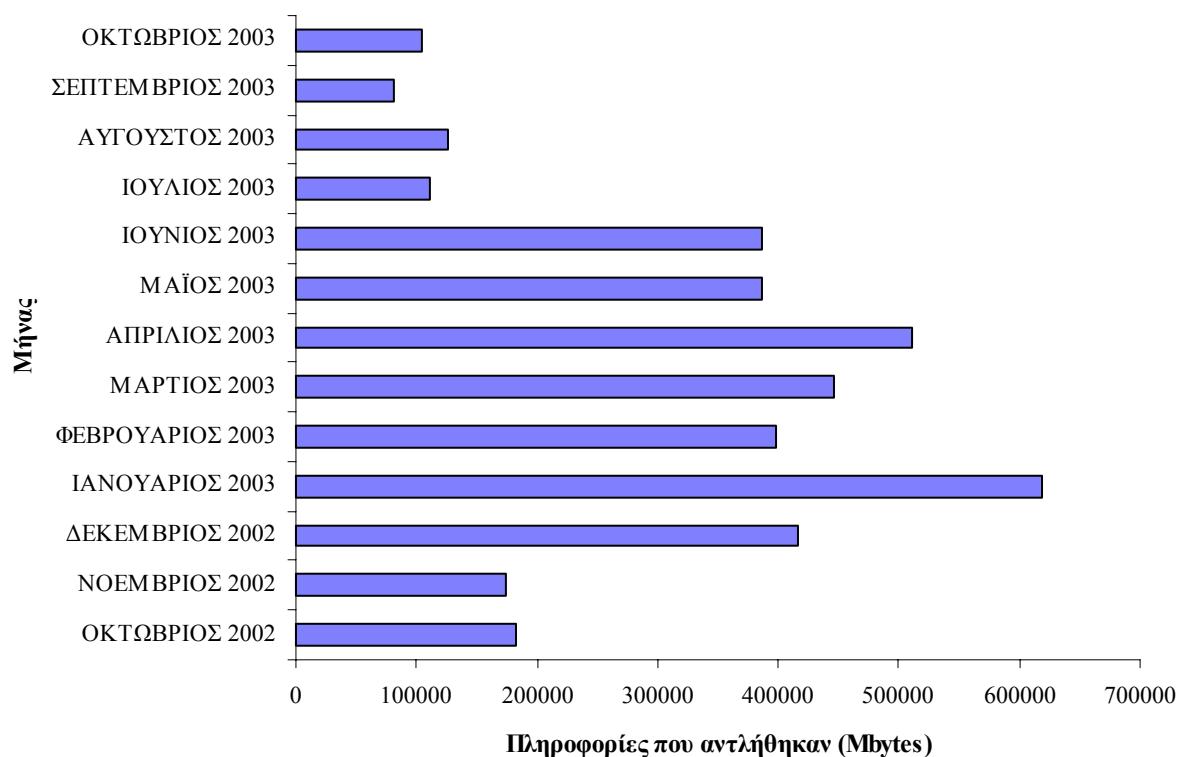
Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης Εξυπηρετητών

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 (698.25 Gbytes)**. Ακολουθούν πίνακες στατιστικών στοιχείων της κίνησης του WWW Server (Πίνακας 9), του FTP Server (Πίνακας 10), του News Server (Πίνακας 11), καθώς και του Proxy Server (Πίνακας 12).

NTUA WWW Server (www.ntua.gr)
ΠΙΝΑΚΑΣ 9

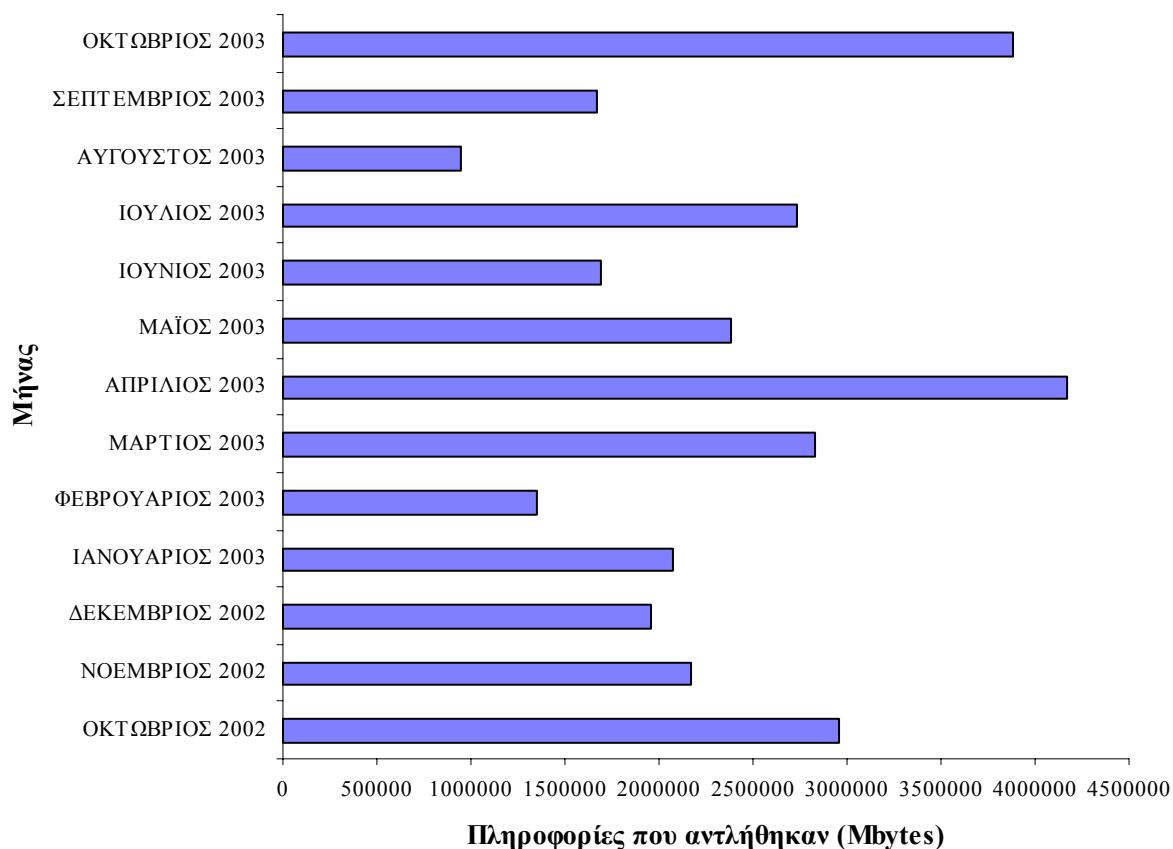
Μήνας	Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες στο Ε.Μ.Π. (Mbytes)	Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες εκτός Ε.Μ.Π. (Mbytes)	Συνολικός αριθμός κλήσεων προς τον εξυπηρετητή	Συνολικές πληροφορίες που αντλήθηκαν (Mbytes)
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	11357	171343	7766418	182700
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	15609	159091	8411015	174700
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	11345	405572	7080148	416917
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	18547	599619	8073528	618166
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	14801	382590	8699530	397391
ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	23742	422272	8899681	446014
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003	17097	493496	8659896	510593
ΜΑΪΟΣ 2003	16376	370404	8836729	386780
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	16054	369765	8777675	385819
ΙΟΥΛΙΟΣ 2003	8329	102395	4871759	110724
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2003	9768	116748	6047271	126516
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	17651	63693	8836522	81344
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003	22878	80996	9759434	103874

Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2

ΠΙΝΑΚΑΣ 10				
Μήνας	Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες εκτός 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 2002	223112	2733396	1714299	2956508
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	223849	1951237	1582470	2175086
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	114587	1845448	1178663	1960034
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	162575	1908503	1202849	2071078
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	99623	1253366	934005	1352989
ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	154491	2672044	1037078	2826535
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003	229981	3935039	1204801	4165020
ΜΑΪΟΣ 2003	206907	2174637	1115496	2381543
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	123702	1570994	865852	1694696
ΙΟΥΛΙΟΣ 2003	1323991	1414571	3297782	2738562
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2003	76271	873181	541553	949452
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	220989	1452882	775468	1673871
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003	289075	3588725	1853054	3877800

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

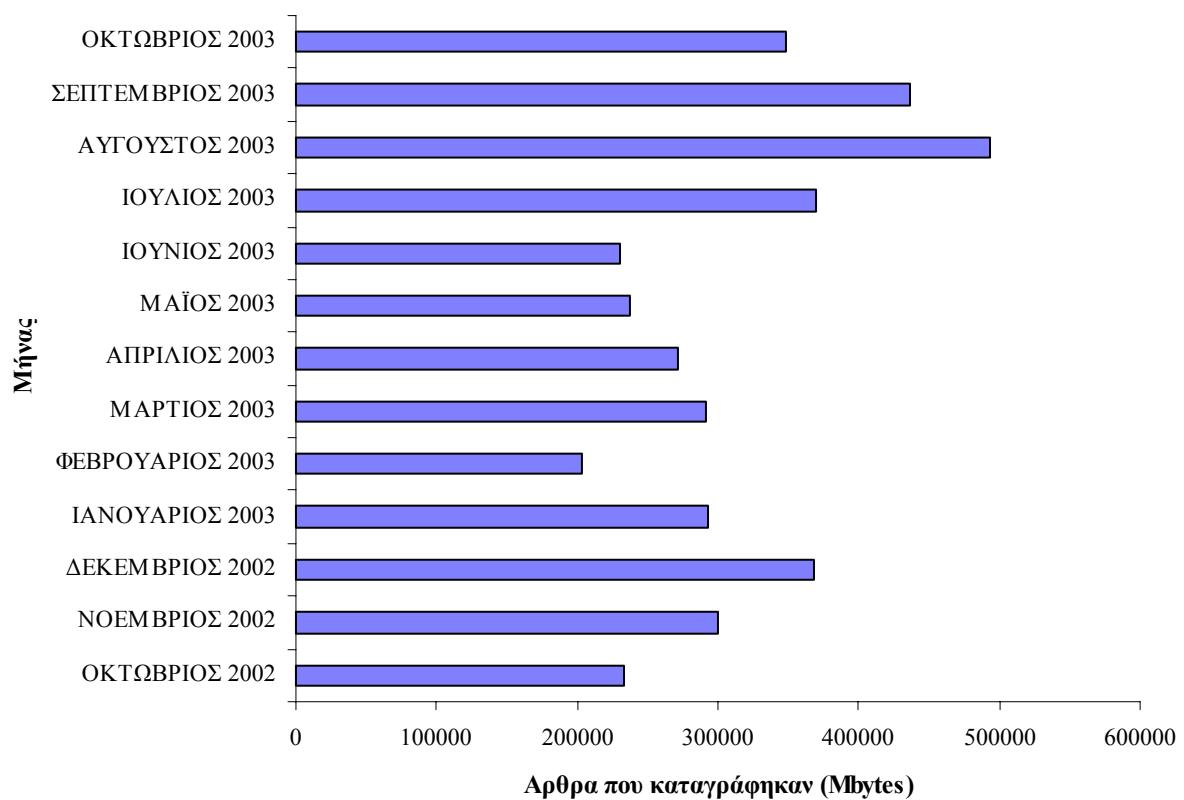


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

NTUA News Server (news.ntua.gr)
ΠΙΝΑΚΑΣ 11

Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	233441
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	299627
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	368031
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	293290
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	202871
ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	291162
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003	271614
ΜΑΪΟΣ 2003	237560
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	230148
ΙΟΥΛΙΟΣ 2003	369245
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2003	493554
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	436247
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003	348645

Ακολουθεί διάγραμμα (Διάγραμμα 4) των άρθρων που καταγράφηκαν στον εξυπηρετητή.

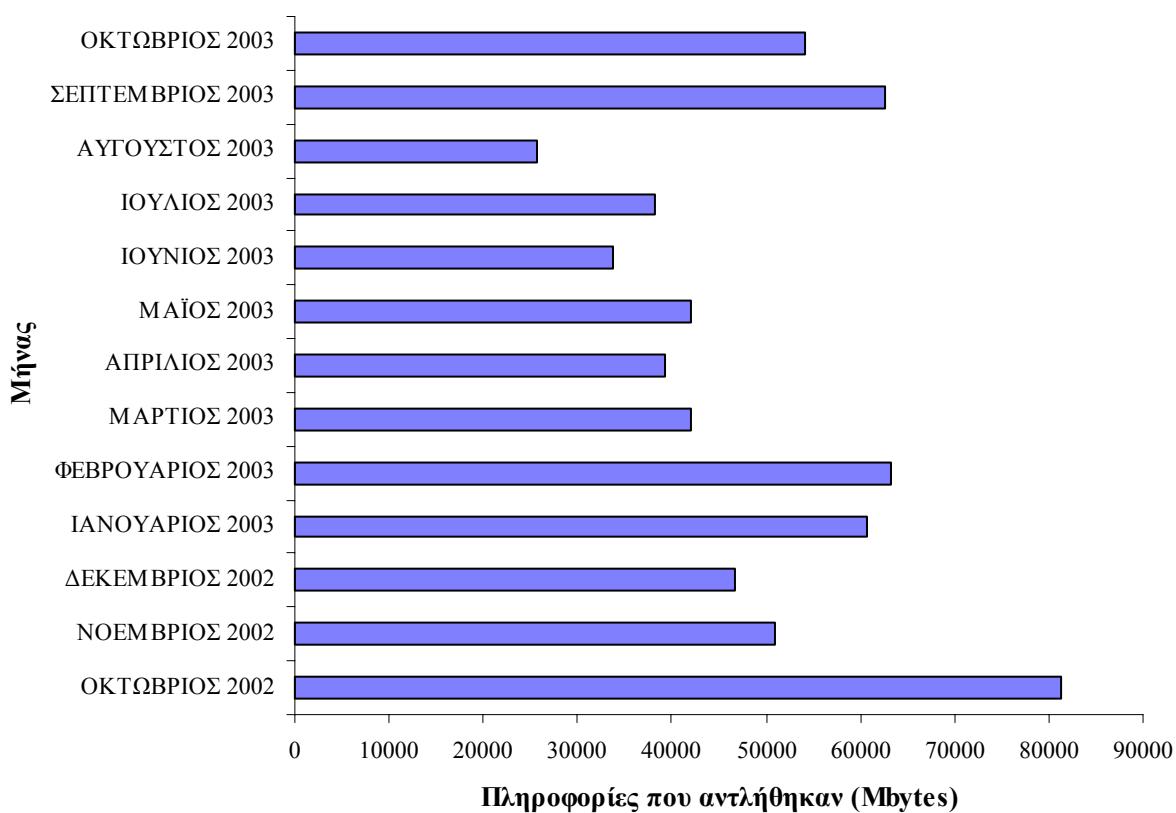

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4

NTUA Proxy Server (proxy.ntua.gr)

ΠΙΝΑΚΑΣ 12

Μήνας	Mbytes που αντλήθηκαν από τον Proxy	Στοιχεία που αντλήθηκαν από ήδη υπάρχουσες (Cache) πληροφορίες σε Mbytes	Ποσοστό εξυπηρέτησης από ήδη υπάρχουσες πληροφορίες (Cache)
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	81263	9811	11%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	50878	14384	22%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	46789	6210	12%
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	60796	6446	10%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	63212	6555	9%
ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	42017	4750	10%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003	39350	3283	8%
ΜΑΪΟΣ 2003	42024	6489	13%
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	33786	6686	17%
ΙΟΥΛΙΟΣ 2003	38120	3552	7%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2003	25732	2204	8%
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	62673	4697	5%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003	54229	3713	6%

Στο Διάγραμμα 5 που ακολουθεί φαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 5

Σχετικά με την υπηρεσία του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παραθέτονται στατιστικά στοιχεία στον Πίνακα 13.

NTUA Mail Services				ΠΙΝΑΚΑΣ 13
Μήνας	Μηνύματα	Ογκος Μηνυμάτων	Χρήστες	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2002	817391	62.168MB		11781
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2002	753671	60.400MB		11940
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2002	768407	56.359MB		13316
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003	638198	46.348MB		11897
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2003	849970	71.298MB		12202
ΜΑΡΤΙΟΣ 2003	833623	56.344MB		13057
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2003	796507	54.886MB		12086
ΜΑΪΟΣ 2003	709340	47.845MB		11641
ΙΟΥΝΙΟΣ 2003	901136	52.198MB		12085
ΙΟΥΛΙΟΣ 2003	922440	50.844MB		12549
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2003	933638	31.329MB		11017
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2003	1139179	73.097MB		5976*
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2003	1405562	82.782MB		6871

* Σημειώνεται ότι η αισθητή διαφορά, η οποία υπάρχει στον αριθμό των χρηστών σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα οφείλεται στο γεγονός ότι λόγω ιών και υπερβολικού spamming, ο συνολικός αριθμός των χρηστών του ΕΜΠ, που έχουν στείλει ή λάβει ηλεκτρονικό ταχυδρομείο μέσα στην διάρκεια του μήνα δεν μπορεί να μετρηθεί σωστά και ως εκ τούτου δεν φανερώνει την πραγματική κίνηση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Για τον λόγο αυτό από τον μήνα Σεπτέμβριο και στο εξής θα υπολογίζεται ο αριθμός των χρηστών, οι οποίοι έστειλαν τουλάχιστον ένα μήνυμα