



# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

## ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΚΕΔ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα, Τηλ: 010-772-1865, Fax: 010-772-1866  
e-mail : nmc@ntua.gr, <http://www.ntua.gr>

Αθήνα, 02/10/2002  
Α.Π. ΚΕΔ:

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

**Θέμα :** Στατιστικά στοιχεία χρήσης Σεπτέμβριος 2002

Κύριοι/ες,

Σας αποστέλλουμε τα στατιστικά στοιχεία χρήσης των υπηρεσιών του δικτύου τηλεματικής του Ε.Μ.Π. για το μήνα Σεπτέμβριο του 2002.

**Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Οκτωβρίου είναι 2779:** 2213 ψηφιακά τηλέφωνα, 48 ψηφιακά EURO-ISDN, 334 γραμμές fax, 100 γραμμές modem και 84 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 9 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο **συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας ανήλθε στους 1609.**

**Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά το Σεπτέμβριο ανέρχεται στα € 56.706,63**, εκ των οποίων τα **€ 19.615,48 προέρχονται από αστικές κλήσεις**, τα **€ 5.106,15 από υπεραστικές**, τα **€ 8.656,88 από διεθνείς κλήσεις** και το υπόλοιπο ποσό των **€ 23.328,12 από κλήσεις σε κινητά** (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

**Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/10/2002 είναι 4565.** Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τους 4 εξυπηρετητές παρουσιάζονται στους Πίνακες 9-12. Επίσης, το Σεπτέμβριο παρατηρήθηκε αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλούνται ίση με **48% στον Ftp Server, 14% στον News Server και 186% στον Web Server.** Ο Web Server του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στο μήνα **8 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. Το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (E-mail) εξυπηρετήσε μέσα στο Σεπτέμβριο **11206 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, εξυπηρετήσε 51 δελτία τεχνικής υποστήριξης, εκ των οποίων 24 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 27 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 102 ώρες (Πίνακας 7).

**Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στο Σεπτέμβριο 6769 χρήστες. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας ήταν 105946 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 ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο **ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr**, οι χρήστες ανέρχονται στους **12.052**, στις **προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr** στους **1132**, στις **λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **48** λίστες με **1.630** χρήστες και τέλος στην **προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται στους **7.992**.

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

*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. Τα στατιστικά στοιχεία χρήσης του δικτύου είναι διαθέσιμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση [http://www.ntua.gr/gr\\_ked/stat\\_dikt.htm](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

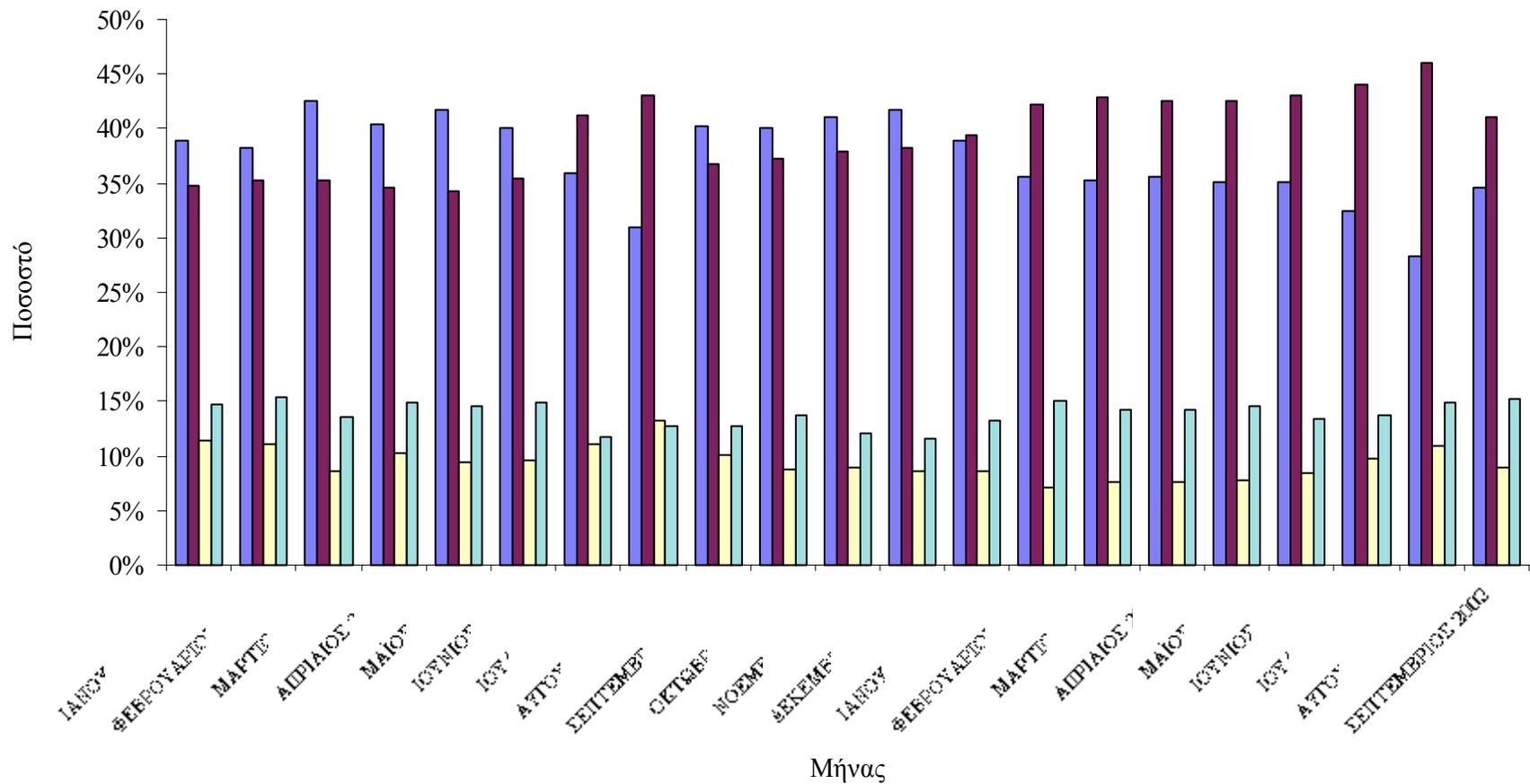
Συνολικά έως την 1<sup>η</sup> Οκτωβρίου *το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 2779 συνδέσεις*, εκ των οποίων οι **2459 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη** και οι **320 στο συγκρότημα της Πατησίων**. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2261 (2213 ψηφιακά τηλέφωνα και 48 EURO-ISDN)**. Από τις αναλογικές συνδέσεις (**518 συνολικά**) οι 334 είναι συνδέσεις fax, οι 100 είναι συνδέσεις modems και οι υπόλοιπες 84 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2001 έως Σεπτέμβριο 2002 στον **Πίνακα 1**.

<b>Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου</b>						<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1</b>
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2001	€ 17.449,74	€ 15.621,42	€ 5.159,21	€ 6.611,89	€ 44.842,26	1640940
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2001	€ 17.590,61	€ 16.231,84	€ 5.126,93	€ 7.119,59	€ 46.068,97	1527180
ΜΑΡΤΙΟΣ 2001	€ 23.504,04	€ 19.536,32	€ 4.730,74	€ 7.548,06	€ 55.319,15	1576680
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001	€ 15.621,42	€ 13.370,51	€ 3.953,04	€ 5.784,30	€ 38.729,27	1101900
ΜΑΪΟΣ 2001	€ 21.379,31	€ 17.596,48	€ 4.830,52	€ 7.518,71	€ 51.325,02	1471140
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	€ 19.415,99	€ 17.217,90	€ 4.672,05	€ 7.210,56	€ 48.519,44	1325340
ΙΟΥΛΙΟΣ 2001	€ 20.903,89	€ 23.914,89	€ 6.444,61	€ 6.861,34	€ 58.124,72	1282800
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2001	€ 7.633,16	€ 10.606,02	€ 3.283,93	€ 3.134,26	€ 24.657,37	641640
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	€ 22.779,16	€ 20.801,17	€ 5.705,06	€ 7.236,98	€ 56.522,38	1487460
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	€ 25.308,88	€ 23.542,19	€ 5.575,94	€ 8.716,07	€ 63.143,07	1627680
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	€ 24.366,84	€ 22.435,80	€ 5.305,94	€ 7.128,39	€ 59.236,98	1601100
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	€ 18.881,88	€ 17.344,09	€ 3.888,48	€ 5.217,90	€ 45.332,36	1278840
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 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
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002</b>	<b>€ 19.615,48</b>	<b>€ 23.328,12</b>	<b>€ 5.106,15</b>	<b>€ 8.656,88</b>	<b>€ 56.706,63</b>	<b>1615380</b>

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα **Σεπτέμβριο** έγιναν συνολικά **160.819 εξερχόμενες κλήσεις** – εκ των οποίων οι **118.537 ήταν αστικές με χρέωση € 19.615,48**, οι **13.277 υπεραστικές με χρέωση € 5.106,15**, **4.306 διεθνείς με χρέωση € 8.656,88** και **24.548 κλήσεις προς κινητά με χρέωση € 23.328,12– 240.952 εισερχόμενες κλήσεις** και **164.270 εσωτερικές κλήσεις**. Κατά το Σεπτέμβριο οι αστικές κλήσεις έχουν μέση διάρκεια 3,6 λεπτά, οι υπεραστικές 4,1 λεπτά, οι διεθνείς 4,8 λεπτά και οι κλήσεις σε κινητά 2,1 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
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	89465	11609	1550
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	104177	13946	1556
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	98396	13193	1560
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	168840	22520	1569
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	259017	33380	1576
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	89064	11590	1585
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	76865	10193	1593
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002	88061	11088	1595
ΜΑΪΟΣ 2002	77471	9579	1597
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	79258	9465	1600
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ.2002	116380	12744	1603
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002</b>	<b>95324</b>	<b>10423</b>	<b>1609</b>

## Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Δικτύου Υπολογιστών

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

Δίκτυο Δεδομένων		ΠΙΝΑΚΑΣ 3	
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων	
A.N.Y.	91	24	
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	18	5	
Αντοχής Υλικών	109	31	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	46	24	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	99	16	
Γενικών Εδρών Α	31	24	
Γενικών Εδρών Β	35	32	
Γενικών Εδρών Γ	12	11	
Γενικών Εδρών Ε	140	44	
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	9	
Διοίκησης	161	36	
Εργαστήριο Φωτονικής	6	5	
Ηλεκτρολόγων	353	44	
Ηχοτεχνίας	12	11	
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	14	10	
ΚΕΔ	31	1	
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	12	11	
Κεντρική Βιβλιοθήκη	183	46	
Λαμπαδάριο	132	17	
Λιμενικών Έργων	14	10	
Μεταλλειολόγων	137	49	
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	159	25	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	1	22	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	28	19	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	43	3	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	35	11	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	59	12	
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	89	3	
Πατ. Αβέρωφ	17	7	
Πατ. Γκίνη	105	71	
Πατ. Μπουμπουλίνας	168	10	
Πατ. Πρυτανεία	12	21	
Πατ. Τοσίτσα	198	24	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	6	17	
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	36	10	
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	64	42	
Υδραυλικής	63	33	
Υπολογιστικού Κέντρου	76	19	
Φυσικής	100	20	
Χημικών Μηχανικών	250	44	

## Στατιστικά Στοιχεία Νέων Υπηρεσιών

Από τον Ιούλιο του 2000 το ΚΕΔ παρέχει νέες υπηρεσίες στους χρήστες που έχουν κωδικό στο Υπολογιστικό Κέντρο ΕΜΠ. Στοιχεία σχετικά με τη χρήση των νέων υπηρεσιών παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα.

<b>ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>					<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 4</b>	
Μήνας	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (χρήστες)	Προσωπική Σελίδα (χρήστες)	Λίστες (αριθμός/ μέλη)	Ηλεκτρονικός Κατάλογος (κλήσεις)	Προσωπική Ατζέντα (χρήστες)	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	6312	551	32/1166	3755	5088	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	6946	633	33/1191	3181	5493	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	7296	693	35/1220	4021	5915	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	9891	733	37/1277	4145	6154	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	10151	785	37/1300	4821	6453	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	10750	834	38/1321	4662	6639	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	10905	890	39/1344	6010	6942	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002	11305	959	40/1376	3577	7204	
ΜΑΪΟΣ 2002	11421	1023	44/1509	1214	7424	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	11545	1055	47/1613	1112	7588	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2002	11642	1080	47/1631	4289	7712	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2002	11959	1094	47/1644	479	7799	
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002</b>	<b>12052</b>	<b>1132</b>	<b>48/1630</b>	<b>6881</b>	<b>7992</b>	

## Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 8 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για το Σεπτέμβριο είναι οι παρακάτω:

<b>WEB SURFING</b>			<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 5</b>
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr/	888115	11,13%	Κεντρική Σελίδα ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/weather/	634214	7,95%	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/gr_ked/	130746	1,64%	Κέντρο Δικτύων
http://www.ntua.gr/gr_announce/	117243	1,47%	Ανακοινώσεις ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/gr_academics/	94761	1,19%	Εκπαίδευση & Έρευνα
http://www.ntua.gr/gr_directory/	42832	0,54%	Υπηρεσίες Καταλόγου
http://www.ntua.gr/emp_photos/	38588	0,48%	Φωτογραφίες ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/gr_about/	29716	0,37%	Πληροφορίες για το ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/gr_services/	8003	0,10%	Υπηρεσίες ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/gr_administration/	6601	0,08%	Διοίκηση 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)	Διεκπεραιωμένα Δελτία (μέσα στο μήνα)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	9	58	13	30
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	7	40	3	21
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	3	52	4	38
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	3	15	7	13
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	0	23	3	21
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	0	49	3	35
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	0	21	0	35
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002	1	38	4	38
ΜΑΪΟΣ 2002	2	24	6	34
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	0	18	1	40
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2002	0	21	3	30
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>27</b>

## 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
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	156	4	0	17	135
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	200	20	0	57	123
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	243	34	0	33	176
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	178	8	0	86	84
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	296	27	0	19	250
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	137	0	0	38	99
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	174	26	0	18	130
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002	191,5	17	0	31	143,5
ΜΑΪΟΣ 2002	230	10	0	14	206
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	138	12	0	43	83
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2002	122	0	0	31,5	90,5
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>100</b>

Από τις 102 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 3 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 14 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 43 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 42 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 010-772-2222 με 32 γραμμές και 0962-575757 με 180 γραμμές. Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης της υπηρεσίας αυτής (Πίνακας 8).

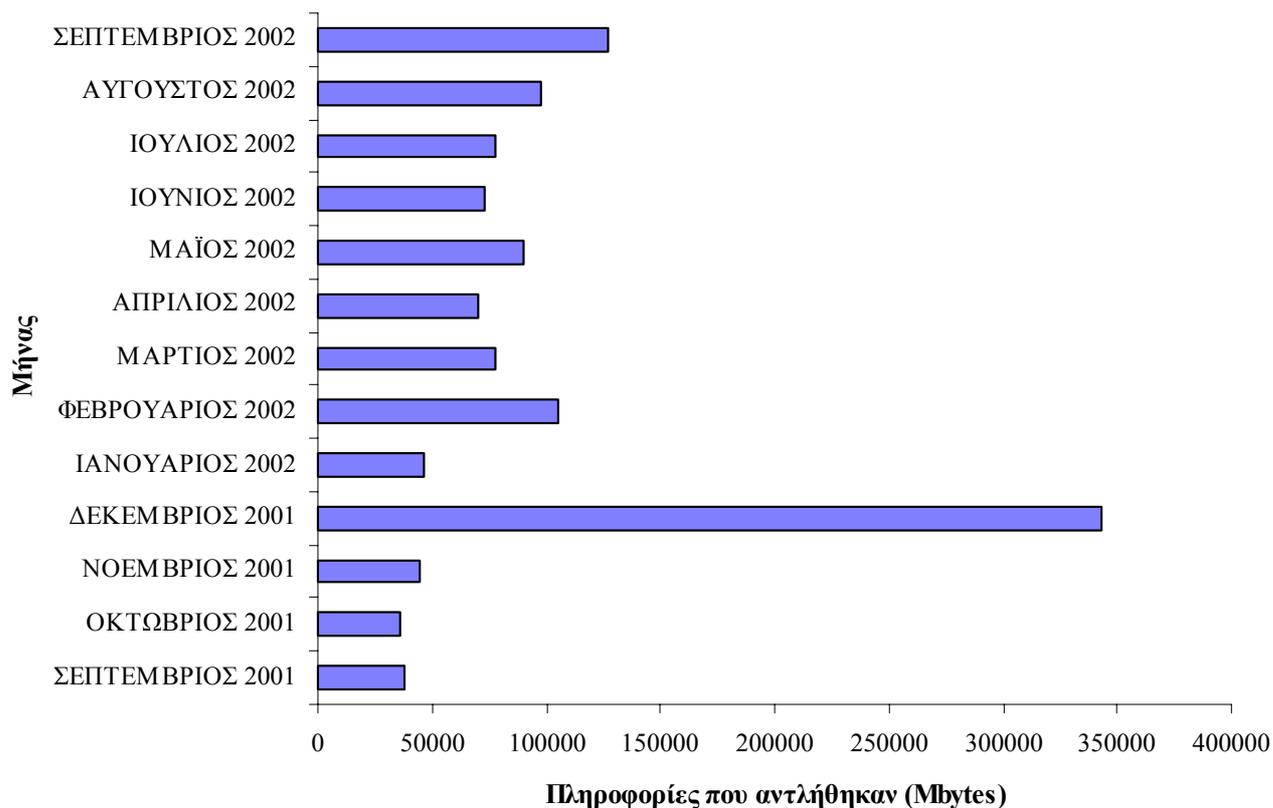
Dial-Up Service			ΠΙΝΑΚΑΣ 8
Μήνας	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	273758	6312	96683
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	193387	5933	88374
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	221893	6282	102592
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	207422	6455	98466
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	230288	6667	110532
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	215711	6620	103725
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	217507	7005	101883
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002	214131	6561	102216
ΜΑΪΟΣ 2002	209786	6600	100154
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	221926	6688	104613
ΙΟΥΛΙΟΣ 2002	186088	6412	88034
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2002	164201	6314	80843
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002</b>	<b>218314</b>	<b>6769</b>	<b>105946</b>

## 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 (488.68 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)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	7857	30076	7189302	37933
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	8222	27361	7494740	35583
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	8878	36076	7514634	44954
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	6553	336116	8180996	342669
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	8244	38606	7097131	46850
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	51133	54055	10536297	105188
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	9101	68916	6733825	78017
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002	8129	61577	6693467	69706
ΜΑΪΟΣ 2002	11489	78105	6465203	89594
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	9495	63646	6616035	73141
ΙΟΥΛΙΟΣ 2002	8012	69241	6046765	77253
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2002	4648	93289	5235633	97937
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002</b>	<b>14382</b>	<b>112967</b>	<b>7978587</b>	<b>127349</b>

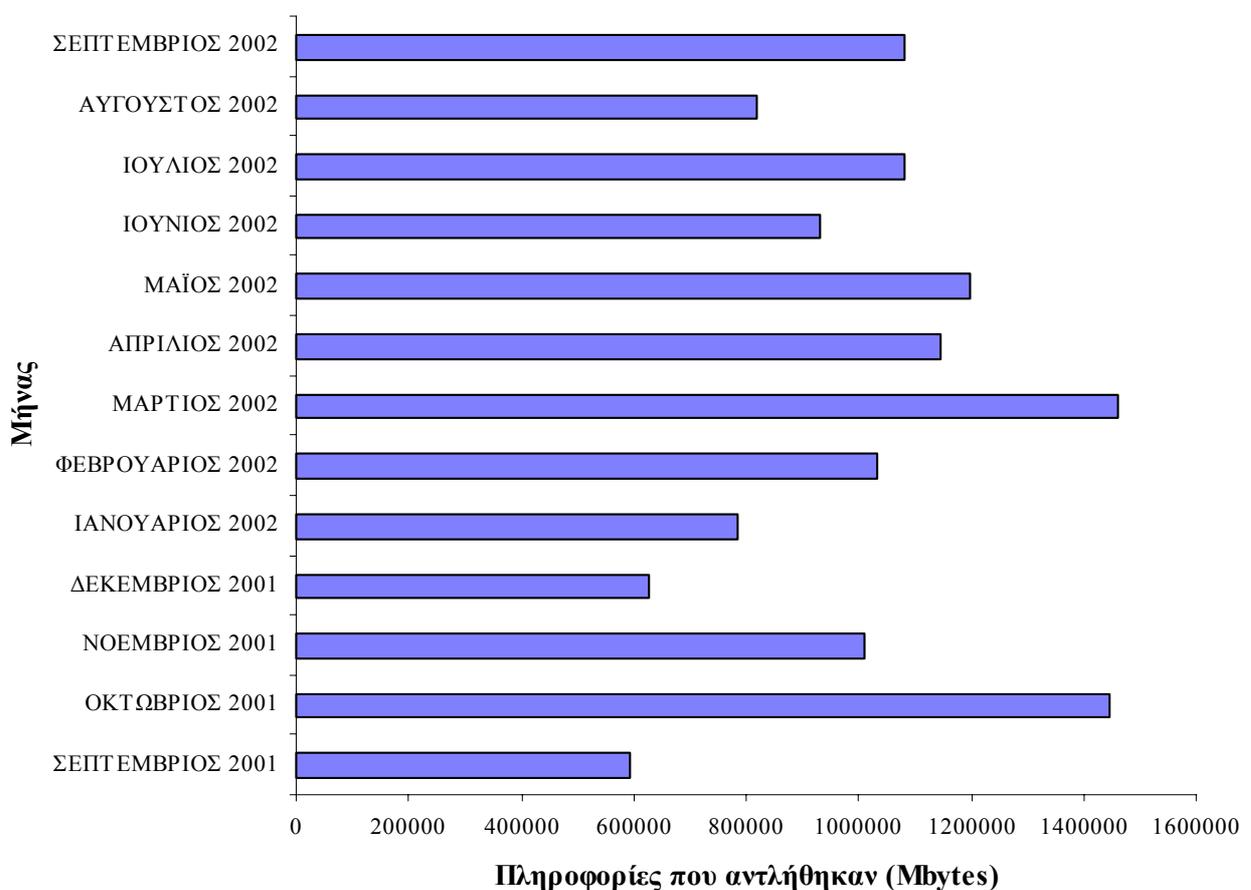
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαιίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2

NTUA FTP Server (ftp.ntua.gr)				ΠΙΝΑΚΑΣ 10
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)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	81462	511545	920983	593007
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	158261	1286036	1009650	1444297
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	172440	838592	979300	1011032
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	104848	522273	768287	627120
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	96210	689030	765764	785240
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	102194	931693	949902	1033887
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	132228	1329784	1026560	1462012
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002	142420	1003710	894580	1146130
ΜΑΪΟΣ 2002	119852	1077025	830621	1196877
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	90369	842262	782802	932631
ΙΟΥΛΙΟΣ 2002	132855	949539	907244	1082394
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2002	39860	779232	723185	819092
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002</b>	<b>75916</b>	<b>1004216</b>	<b>1117657</b>	<b>1080132</b>

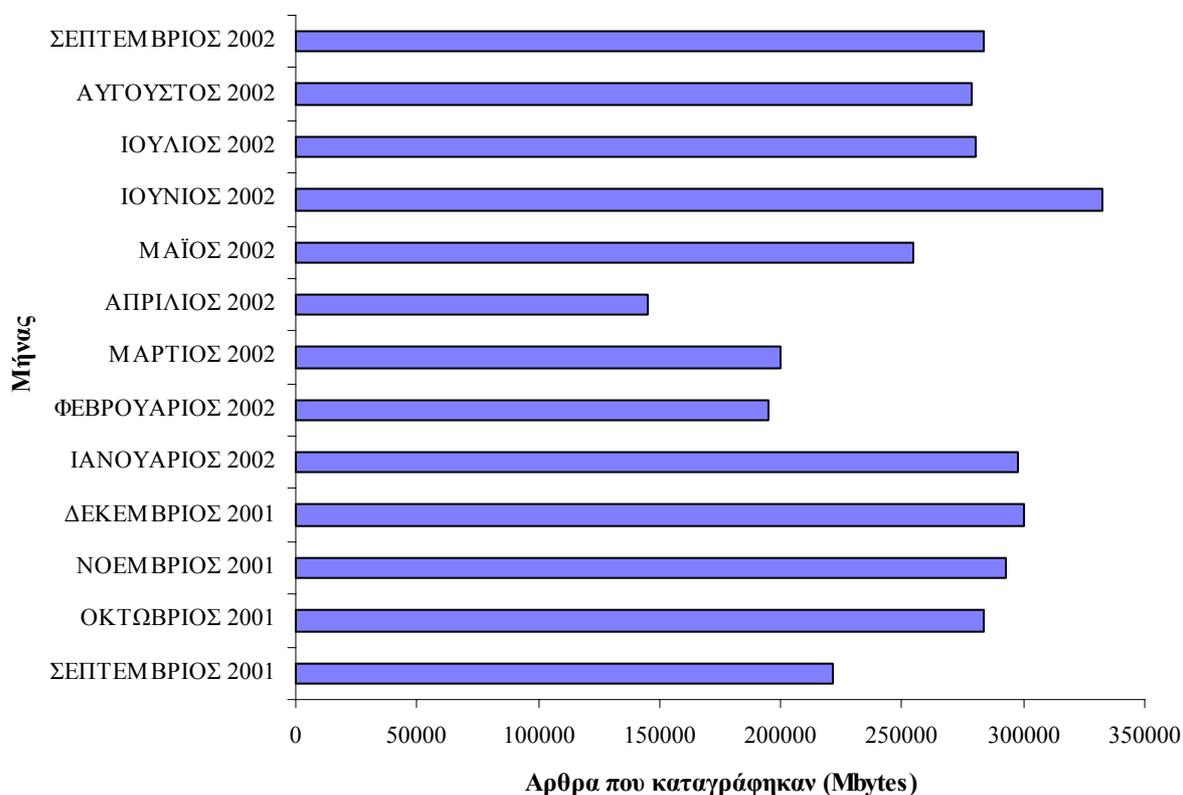
Ακολουθεί το Διάγραμμα 3, όπου αναφαιίνεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

NTUA News Server (news.ntua.gr)		ΠΙΝΑΚΑΣ 11
Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001		221809
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001		284001
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001		292657
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001		300104
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002		297678
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002		195081
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002		199679
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002		145464
ΜΑΪΟΣ 2002		254891
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002		332782
ΙΟΥΛΙΟΣ 2002		280480
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2002		278566
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002</b>		<b>283997</b>

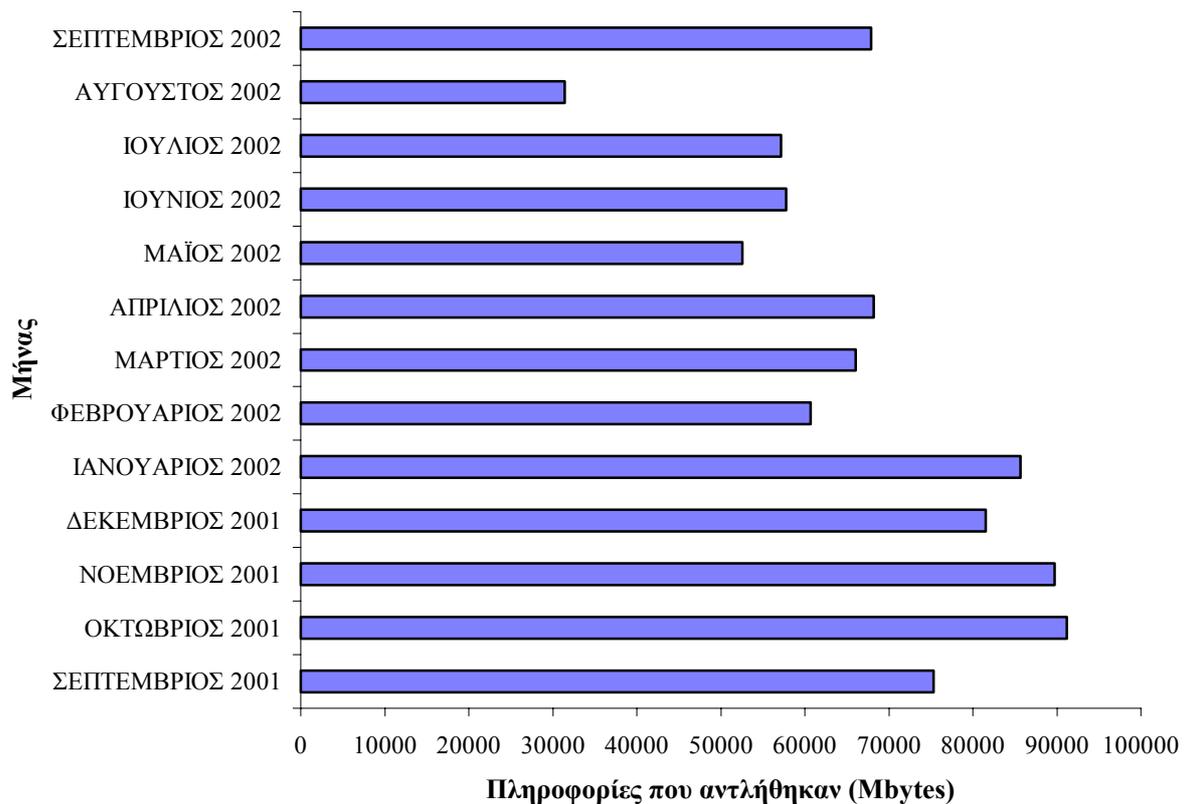
Ακολουθεί διάγραμμα (Διάγραμμα 4) των άρθρων που καταγράφηκαν στον εξυπηρετητή.



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)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	75347	14498	16%
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	91196	15949	15%
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	89765	15007	15%
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	81522	9667	11%
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	85678	11097	12%
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	60705	7131	11%
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	66082	7367	10%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002	68195	7185	10%
ΜΑΪΟΣ 2002	52548	6872	12%
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	57782	7831	12%
ΙΟΥΛΙΟΣ 2002	57140	6683	11%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2002	31396	4065	12%
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002</b>	<b>67862</b>	<b>9231</b>	<b>12%</b>

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.

<b>NTUA Mail Services</b>			<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 13</b>
<b>Μήνας</b>	<b>Μηνύματα</b>	<b>Όγκος Μηνυμάτων</b>	<b>Χρήστες</b>
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	683609	54.002MB	10166
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	945289	53.045MB	10122
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	810205	34.870MB	8566
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	577057	38.857MB	9420
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	772171	45.316MB	10276
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	646121	53.465MB	9933
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	677560	48.552MB	10451
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2002	674464	62.153MB	10837
ΜΑΪΟΣ 2002	802226	66.079MB	10985
ΙΟΥΝΙΟΣ 2002	721009	57.060MB	10772
ΙΟΥΛΙΟΣ 2002	746235	64.306MB	10194
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2002	711002	36.270MB	9401
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2002</b>	<b>749761</b>	<b>57.460MB</b>	<b>11206</b>