



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΕΝΤΡΟ 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, 10/04/2002
Α.Π. ΚΕΔ:

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

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Μάρτιος 2002

Κύριοι/ες,

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

Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Απριλίου είναι 2744: 2193 ψηφιακά τηλέφωνα, 45 ψηφιακά EURO-ISDN, 328 γραμμές fax, 97 γραμμές modem και 81 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 8 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο **συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας ανήλθε στους 1593**.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Μάρτιο ανέρχεται στα **€ 50.092,44**, εκ των οποίων **€ 17.672,78** προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€ 3.818,05** από υπεραστικές, τα **€ 7.157,74** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€ 21.443,87** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/4/2002 **είναι 4596**. Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τους 4 εξυπηρετητές παρουσιάζονται στους Πίνακες 9-12. Επίσης, τον Μάρτιο παρατηρήθηκε αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλούνται ίση με **90% στον Ftp Server, 60% στον News Server και 110% στον Web Server**. Ο Web Server του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στο μήνα **6,7 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. **Το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (E-mail)** εξυπηρέτησε μέσα στον Μάρτιο **10451** 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 56 δελτία τεχνικής υποστήριξης**, εκ των οποίων **21 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 35 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 174 ώρες (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στον Φεβρουάριο 7005 χρήστες. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας ήταν 101883 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 **10.905**, στις **προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr** στους **890**, στις λίστες **ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **39** λίστες με **1.344** χρήστες και τέλος στην **προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται στους **6.942**.

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 των 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^η Απριλίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 2744 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **2425 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 319 στο συγκρότημα της Πατησίων**. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2238 (2193 ψηφιακά τηλέφωνα και 45 EURO-ISDN)**. Από τις αναλογικές συνδέσεις (**506 συνολικά**) οι 328 είναι συνδέσεις fax, οι 97 είναι συνδέσεις modems και οι υπόλοιπες 81 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

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

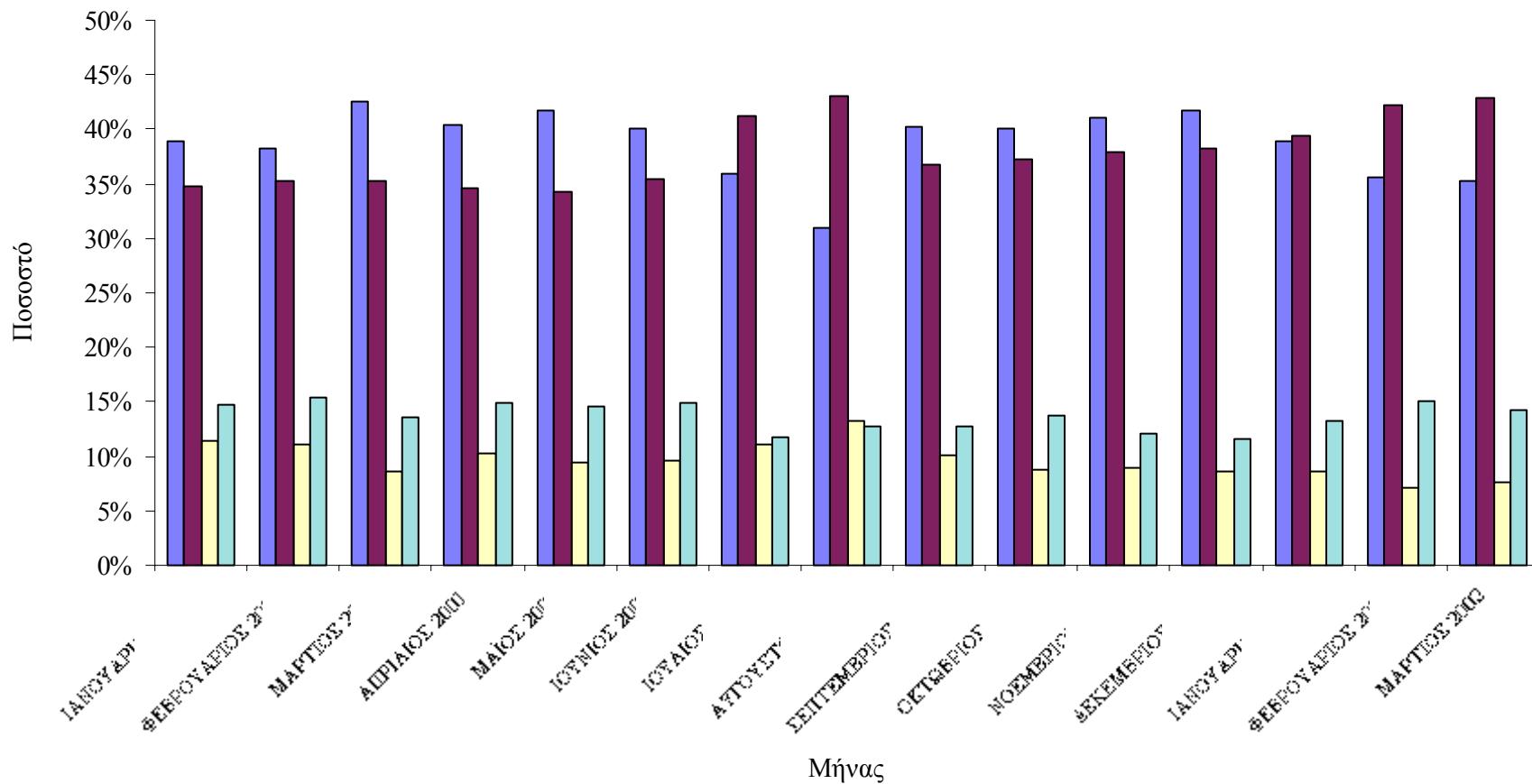
Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2001	€ 17.449,74	€ 15.621,42	€ 5.159,21	€ 6.611,89	€ 44.842,26	1640940
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2001	€ 17.590,61	€ 16.231,84	€ 5.126,93	€ 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

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα **Μάρτιο** έγιναν συνολικά **144.459 εξερχόμενες κλήσεις** – εκ των οποίων οι **110.316 ήταν αστικές με χρέωση € 17.672,78, οι 10.165 υπεραστικές με χρέωση € 3.818,05, 3.874 διεθνείς με χρέωση € 7.157,74 και 20.081 κλήσεις προς κινητά με χρέωση € 21.443,87 – 203.893 εισερχόμενες κλήσεις και 159.718 εσωτερικές κλήσεις**. Κατά τον Μάρτιο οι αστικές κλήσεις έχουν μέση διάρκεια 3,5 λεπτά, οι υπεραστικές 3,9 λεπτά, οι διεθνείς 4,5 λεπτά και οι κλήσεις σε κινητά 2,0 λεπτά.

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

█ Ποσοστό χρέωσης αστικών κλήσεων
█ Ποσοστό χρέωσης υπεραστικών κλήσεων

█ Ποσοστό χρέωσης κλήσεων σε κινητά
█ Ποσοστό χρέωσης διεθνών κλήσεων



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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2001	106632	12960	1514
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001	63229	8254	1516
ΜΑΪΟΣ 2001	96875	8110	1522
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	87654	10421	1523
ΙΟΥΛΙΟΣ 2001	81455	8254	1523
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2001	33511	3871	1523
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

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Δικτύου Υπολογιστών

Στον Πίνακα 3, που ακολουθεί, αναφαίνονται 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
Κτίριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων
A.N.Y.	87	31
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	18	5
Αντοχής Υλικών	133	36
Γενικών Εδρών Α	34	24
Γενικών Εδρών Β	43	43
Γενικών Εδρών Γ	7	16
Γενικών Εδρών Ε	134	55
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	9
Διοίκησης	162	43
Εργαστήριο Φωτονικής	6	5
Ηλεκτρολόγων	357	52
Ηχοτεχνίας	12	11
Θωμαϊδειο Κέντρο Εκδόσεων	14	11
ΚΕΔ	33	1
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	13	11
Κεντρική Βιβλιοθήκη	106	35
Λαμπαδάριο	132	17
Λιμενικών Έργων	13	12
Μεταλλειολόγων	127	58
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	230	27
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	1	22
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	28	20
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	42	4
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	35	11
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	57	16
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	89	4
Πατ. Αβέρωφ	17	8
Πατ. Γκίνη	105	79
Πατ. Μπουμπουλίνας	168	12
Πατ. Πρυτανεία	12	21
Πατ. Τοσίτσα	198	29
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	41	30
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Β)	99	16
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	32	14
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	61	45
Υδραυλικής	64	36
Υπολογιστικού Κέντρου	67	6
Φυσικής	94	25
Χημικών Μηχανικών	242	53

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.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			ΠΙΝΑΚΑΣ 4		
Μήνας	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (χρήστες)	Προσωπική Σελίδα (χρήστες)	Λίστες (αριθμός/ μέλη)	Ηλεκτρονικός Κατάλογος (κλήσεις)	Προσωπική Ατζέντα (χρήστες)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2001	3636	345	22/635	3294	3338
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001	3927	361	22/658	2312	3625
ΜΑΪΟΣ 2001	4413	412	24/886	3408	4187
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	4677	441	28/925	2717	4458
ΙΟΥΛΙΟΣ 2001	5161	472	28/951	2625	4721
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2001	5274	477	28/867	2167	4852
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

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 6,7 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για τον Μάρτιο είναι οι παρακάτω:

WEB SURFING			ΠΙΝΑΚΑΣ 5
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr/	752213	11,17%	Κεντρική Σελίδα ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/weather/	449414	6,67%	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/gr_ked/	121623	1,80%	Κέντρο Δικτύων
http://www.ntua.gr/gr_academics/	57733	0,86%	Εκπαίδευση & Έρευνα
http://www.ntua.gr/gr_announce/	50511	0,75%	Ανακοινώσεις ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/emp_photos/	35650	0,53%	Φωτογραφίες ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/gr_directory/	30209	0,45%	Υπηρεσίες Καταλόγου
http://www.ntua.gr/gr_about/	14060	0,21%	Πληροφορίες για το ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/gr_services/	8503	0,13%	Υπηρεσίες ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/gr_culture/	4950	0,07%	Πολιτιστικά Θέματα

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)	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2001	9	23	17		21
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001	11	20	17		27
ΜΑΪΟΣ 2001	7	19	14		33
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	10	5	19		10
ΙΟΥΛΙΟΣ 2001	9	7	18		19
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2001	9	3	18		6
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

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	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2001	67	5	0	17		45
ΜΑΡΤΙΟΣ 2001	68	5	0	19		44
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001	42	12	0	8		22
ΜΑΪΟΣ 2001	70	35	0	4		31
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	54	10	0	12		32
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓΟΥΣ. 2001	40	8	0	18		14
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

Από τις 174 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 22 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 28 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 46 της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης 1 και τέλος οι 78 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				PΙΝΑΚΑΣ 8
Μήνας	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2001	205447	5876	92671	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001	165137	6178	74656	
ΜΑΪΟΣ 2001	215403	6532	95886	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	200069	6285	87622	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2001	125892	5841	57337	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2001	147600	5933	67633	
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	

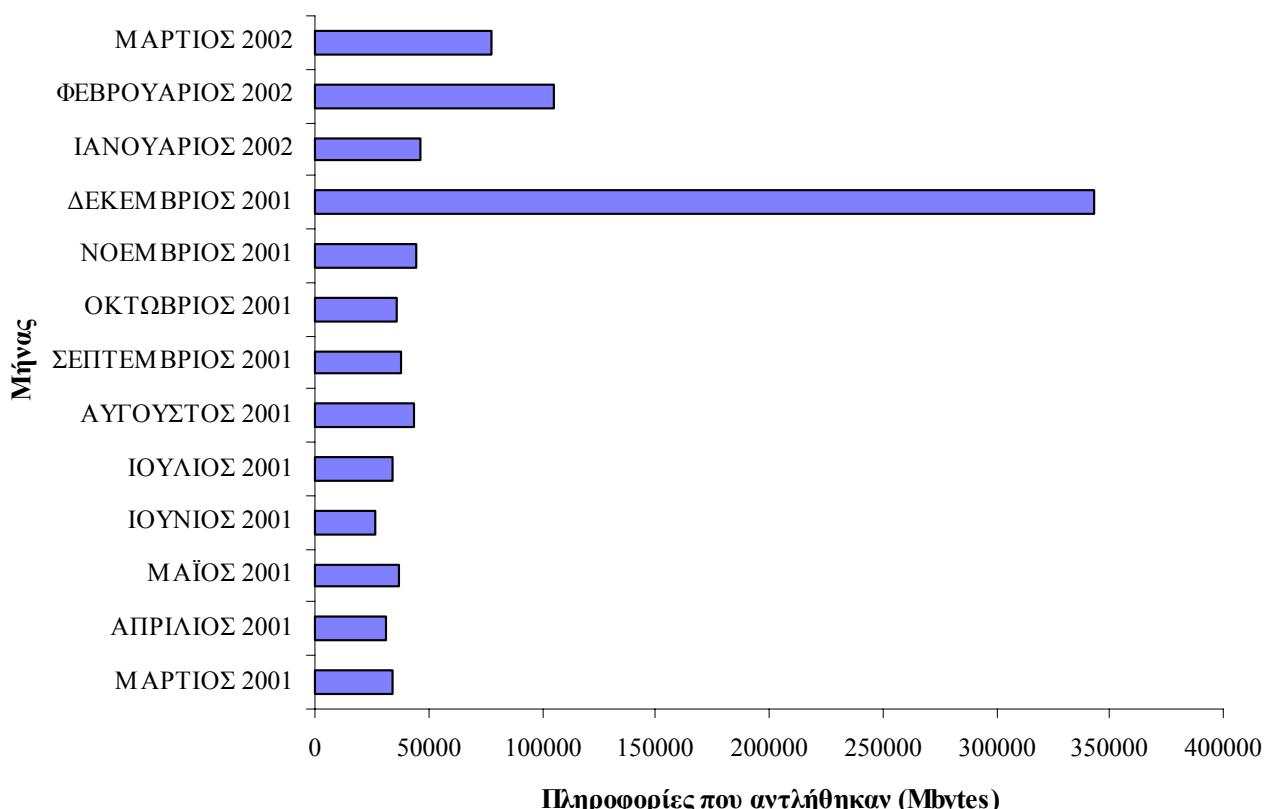
Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης Εξυπηρετητών

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 **o μεγαλύτερος σε όγκο πληροφοριών στην Ελλάδα (397.86 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

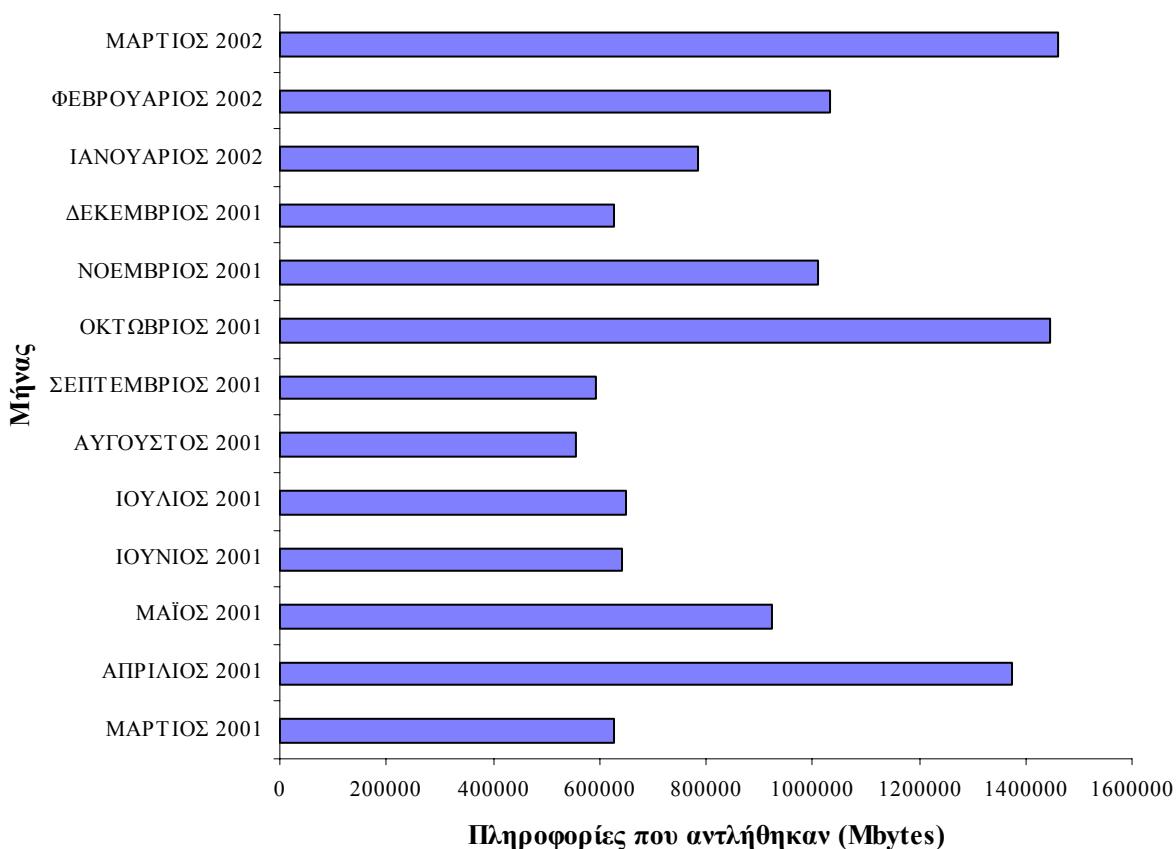
Μήνας	Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες στο Ε.Μ.Π. (Mbytes)	Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες εκτός Ε.Μ.Π. (Mbytes)	Συνολικός αριθμός κλήσεων προς τον εξυπηρετητή	Συνολικές πληροφορίες που αντλήθηκαν (Mbytes)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2001	10063	23798	7963992	33861
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001	7397	23804	6514903	31201
ΜΑΪΟΣ 2001	13028	24046	8693060	37074
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	9144	17259	6713294	26403
ΙΟΥΛΙΟΣ 2001	8348	26067	7483242	34415
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2001	10988	32197	5130828	43185
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

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


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2

NTUA FTP Server (ftp.ntua.gr)					PΙΝΑΚΑΣ 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)	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2001	50837	576245	836354	627082	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001	72735	1300156	1158406	1372890	
ΜΑΪΟΣ 2001	57643	866404	1074383	924048	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	65929	577149	753817	643078	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2001	57506	592537	762901	650043	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2001	36784	518828	780230	555612	
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	

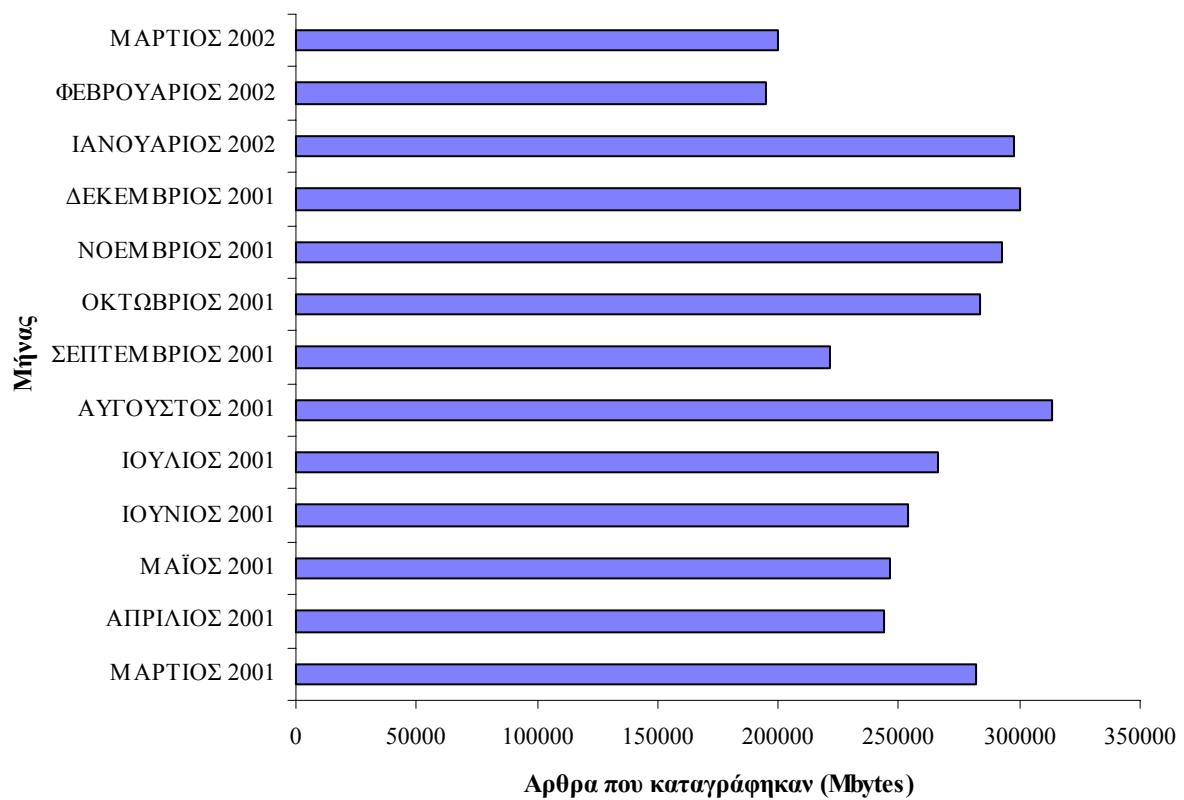
Ακολουθεί το Διάγραμμα 3, όπου αναφαίνεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2001	282384
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001	243655
ΜΑΪΟΣ 2001	246463
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	254110
ΙΟΥΛΙΟΣ 2001	266203
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2001	313483
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	221809
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	284001
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	292657
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	300104
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	297678
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	195081
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	199679

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

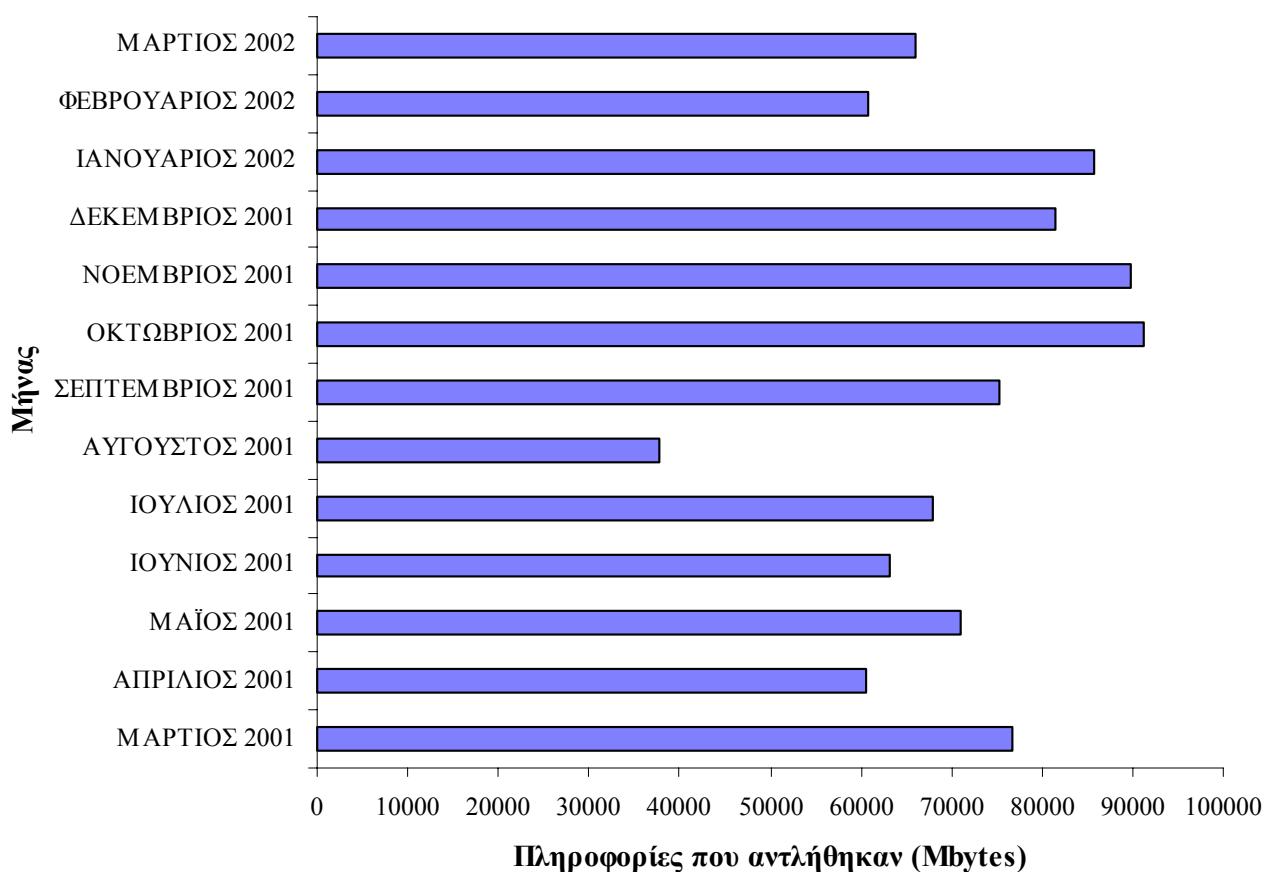


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4

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)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2001	76789	12715	14%
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001	60631	9853	14%
ΜΑΪΟΣ 2001	70999	12975	15%
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	63116	12450	16%
ΙΟΥΛΙΟΣ 2001	67864	11305	14%
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2001	37746	5755	13%
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%

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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2001	522510	35751MB	9666
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2001	440400	25358MB	8237
ΜΑΪΟΣ 2001	330807	24353MB	8870
ΙΟΥΝΙΟΣ 2001	46915	3091MB	8922
ΙΟΥΛΙΟΣ 2001	476277	37325MB	9066
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2001	469285	35089MB	8449
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2001	683609	54002MB	10166
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2001	945289	53045MB	10122
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2001	810205	34870MB	8566
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2001	577057	38857MB	9420
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2002	772171	45316MB	10276
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002	646121	53465MB	9933
ΜΑΡΤΙΟΣ 2002	677560	48552MB	10451