



# 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](mailto:nmc@ntua.gr), <http://www.noc.ntua.gr>

Αθήνα, 07/05/2007  
Α.Π. ΚΕΔ:

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

**Θέμα :** Στατιστικά στοιχεία χρήσης Απριλίου 2007

Κύριοι/ες,

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

**Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Μαΐου είναι 3083:** 2400 ψηφιακά τηλέφωνα, 50 ψηφιακά EURO-ISDN, 371 γραμμές fax, 57 γραμμές modem και 205 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκε 1 νέος χρήστης στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας έφτασε τους 1820.

**Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Απρίλιο ανέρχεται στα €38.991,15**, εκ των οποίων τα **€12.559,81** προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€2.733,75** από υπεραστικές, τα **€8.196,97** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€15.500,62** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

**Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/05/2007 είναι 6151.** Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τους 3 εξυπηρετητές παρουσιάζονται στους Πίνακες 10-12. **Ο Web Server του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στο μήνα 8,8 εκ. κλήσεις** και αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Στον Πίνακα 5 παρουσιάζεται η κατανομή των κλήσεων για τις 10 πιο δημοφιλείς ηλεκτρονικές σελίδες του Ε.Μ.Π. για τον Απρίλιο.

**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 των συνδρομητών για τη χρήση του δικτύου, εξυπηρέτησε μέσα στο μήνα 43 δελτία τεχνικής υποστήριξης, εκ των οποίων 28 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 15 αφορούν το δίκτυο δεδομένων (Πίνακας 6).

**Οι Αίθουσες Πολυμέσων του Ε.Μ.Π.** παρέχουν προηγμένες υπηρεσίες εκπαίδευσης και επικοινωνίας. Μέσα στο τελευταίο μήνα οι αίθουσες ήταν απασχολημένες για **312 ώρες** (Πίνακας 7).

**Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup)** εξυπηρέτησε μέσα στον Απρίλιο **4713 χρήστες**. Ο συνολικός χρόνος χρήσης αυτής της υπηρεσίας το μήνα ήταν **60.013 ώρες** (Πίνακας 8).

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 1/05/2007**, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο **ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr**, οι χρήστες ανέρχονται στους **5.787**, στις **προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr** στους **2.013**, στις **λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **89** λίστες με **5911** χρήστες και τέλος στην **προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται στους **18.247**.

Την περίοδο αυτή και πιο συγκεκριμένα στις 26/4/2007 στις 17:30 για μισή περίπου ώρα υπήρξε διακοπή της λειτουργίας ενός εκ των δύο τηλεφωνικών κέντρων, που βρίσκονται στο υπόγειο του κτηρίου Υδραυλικής, λόγω βλάβης στον εξοπλισμό του.

*Συνημμένα αυτής 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

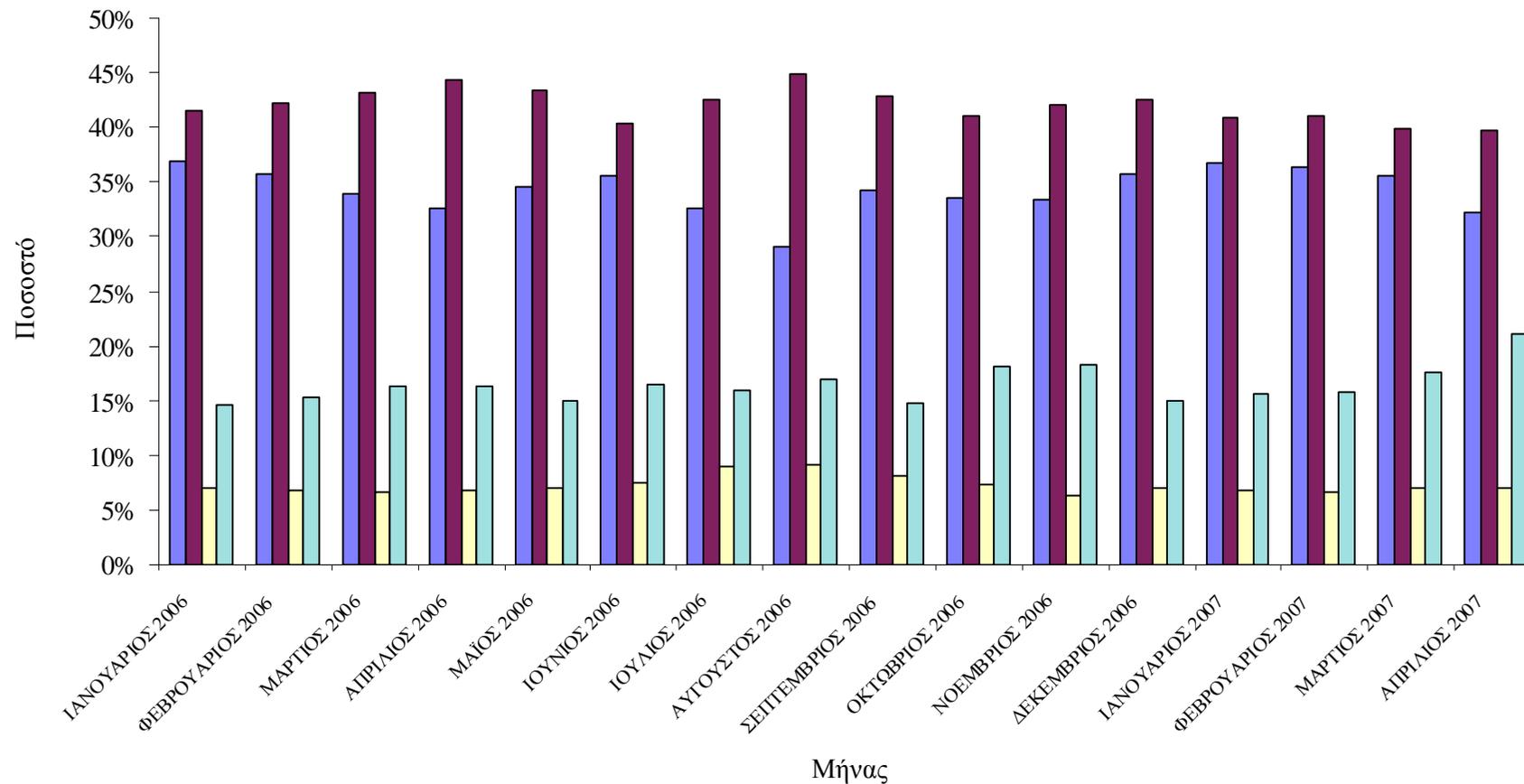
Συνολικά έως την 1<sup>η</sup> Μαΐου το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3083 συνδέσεις, εκ των οποίων οι 2804 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 279 στο συγκρότημα της Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι 2450 (2400 ψηφιακά τηλέφωνα και 50 EURO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (633 συνολικά) οι 371 είναι συνδέσεις fax, οι 57 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 205 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2006 έως Μάιο 2007 στον Πίνακα 1.

Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006	€15.371,29	€17.293,25	€2.867,62	€6.058,15	€41.590,31	853020
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006	€17.800,07	€20.957,19	€3.373,62	€7.603,19	€49.734,07	1016040
ΜΑΡΤΙΟΣ 2006	€16.672,13	€21.255,46	€3.249,12	€8.037,86	€49.214,57	977580
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006	€12.960,29	€17.655,29	€2.709,32	€6.489,17	€39.807,21	743520
ΜΑΪΟΣ 2006	€13.817,35	€17.289,33	€2.816,66	€5.976,78	€39.900,12	799680
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006	€8.494,79	€9.654,05	€1.799,11	€3.946,46	€23.894,41	458040
ΙΟΥΛΙΟΣ 2006	€15.989,00	€20.902,10	€4.432,93	€7.882,98	€49.207,01	921120
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2006	€5.586,27	€8.617,77	€1.772,43	€3.273,06	€19.249,53	319560
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	€17.011,09	€21.237,68	€4.033,12	€7.352,56	€49.634,45	995460
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	€16.925,06	€20.656,61	€3.674,34	€9.128,95	€50.384,96	998040
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	€14.987,10	€18.907,80	€2.846,86	€8.241,21	€44.982,97	887880
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	€12.627,49	€15.026,23	€2.448,15	€5.278,63	€35.380,50	720540
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	€9.449,31	€10.489,81	€1.759,94	€3.997,35	€25.696,41	520380
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	€8.648,80	€9.754,81	€1.577,98	€3.753,26	€23.734,85	470220
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	€11.057,55	€12.414,43	€2.152,61	€5.492,83	€31.117,42	605940
<b>ΑΠΡΙΛΙΟ 2007</b>	<b>€12.559,81</b>	<b>€15.500,62</b>	<b>€2.733,75</b>	<b>€8.196,97</b>	<b>€38.991,15</b>	<b>738300</b>

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα Απρίλιο έγιναν συνολικά 194.579 εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι 132.948 ήταν αστικές με χρέωση € 12.559,81, οι 10.869 υπεραστικές με χρέωση € 2.733,75, 3.853 διεθνείς με χρέωση € 8.196,97 και 40.553 κλήσεις σε κινητά με χρέωση € 15.500,62– 85.926 εισερχόμενες κλήσεις και 96.298 εσωτερικές κλήσεις. Κατά τον Απρίλιο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 2,0 λεπτά, οι υπεραστικές 3,0 λεπτά, οι διεθνείς 6,1 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 αυτής υπηρεσίας (Πίνακας 2).

Φωνητικό Ταχυδρομείο			ΠΙΝΑΚΑΣ 2
Μήνας	Κλήσεις	Αριθμός Μηνυμάτων	Χρήστες
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006	63063	5229	1789
ΜΑΪΟΣ 2006	97137	12517	1789
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006	71411	7396	1790
ΙΟΥΛΙΟΣ 2006	78426	10097	1793
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2006	31924	4286	1793
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	97543	12146	1802
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	102861	12958	1806
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	93623	12006	1809
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	73283	9281	1811
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	76353	8683	1812
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	56344	15886	1818
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	64647	7316	1819
<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007</b>	<b>55297</b>	<b>7575</b>	<b>1820</b>

## Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Δικτύου Υπολογιστών

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

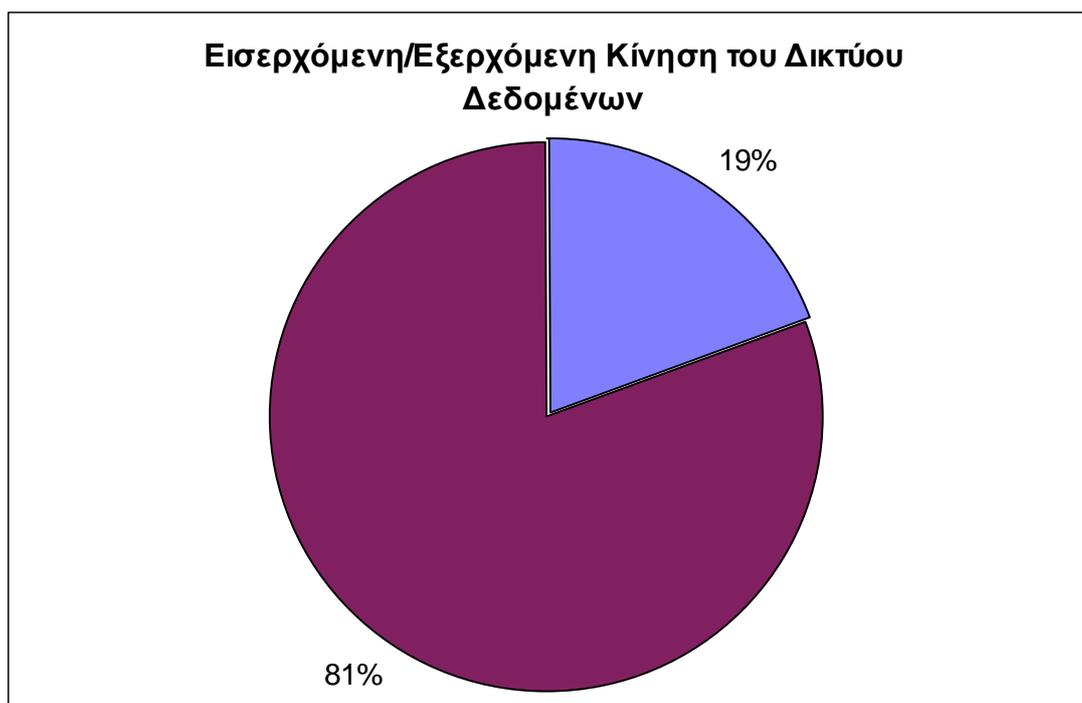
Δίκτυο Δεδομένων		ΠΙΝΑΚΑΣ 3	
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων	
A.N.Y.	93	52	
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	20	5	
Αντοχής Υλικών	127	62	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	50	23	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26	
Γενικών Εδρών Α	46	23	
Γενικών Εδρών Β	38	33	
Γενικών Εδρών Γ	17	8	
Γενικών Εδρών Ε	146	45	
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21	
Διοίκησης	261	19	
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19	
Ηλεκτρολόγων	374	30	
Ηλεκτρολόγων 22Α	1	23	
Ηχοτεχνίας	13	12	
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	24	21	
ΚΕΔ	38	21	
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	21	1	
Κεντρική Βιβλιοθήκη	197	34	
Λαμπαδάριο	138	8	
Λιμενικών Έργων	16	9	
Μεταλλειολόγων	151	58	
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	206	7	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	6	19	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	28	20	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	46	1	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	44	4	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	70	5	
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	91	5	
Ξενώνες κτ. 12	22	4	
Ξενώνες κτ. 13	22	4	
Ξενώνες κτ. 15ΑΒ	25	1	
Ξενώνες κτ. 15Γ	19	7	
Ξενώνες κτ. 2	22	4	
Ξενώνες κτ. 3	29	23	
Ξενώνες κτ. 4	25	1	
Ξενώνες κτ. 5	77	27	
Ξενώνες κτ. 6Α	23	3	
Ξενώνες κτ. 6Β	25	1	
Ξενώνες κτ. 7Α	13	13	
Ξενώνες κτ. 7Β	23	3	
Ξενώνες κτ. 8Α	16	10	
Ξενώνες κτ. 8Β	25	1	
Ξενώνες κτ. 9	25	1	
Οικίσκος 01Γ	8	17	
Πατ. Αβέρωφ	17	6	

Πατ. Γκίνη	87	78
Πατ. Μπουμπουλίνας	89	20
Πατ. Πρυτανεία	7	15
Πατ. Τοσίτσα	151	26
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	86	10
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	1	22
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Δ)	4	21
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	57	35
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	62	5
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	46	23
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	40	8
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	89	51
Υδραυλικής	62	35
Υπολογιστικού Κέντρου	83	34
Φυσικής	119	25
Φυσικής (02Β)	48	1
Χημικών Μηχανικών	319	88

## 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 Απρίλιο είναι **171.615,76 GB** και **41.312,09 GB** αντίστοιχα.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007



## Στατιστικά Στοιχεία Υπηρεσιών Χρηστών (Mail, Users, Lists, Directory, My)

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 4.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ					ΠΙΝΑΚΑΣ 4	
Μήνας	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (χρήστες)	Προσωπική Ιστοσελίδα (χρήστες)	Λίστες ηλεκ/κού ταχ. (αριθμός/ μέλη)	Ηλεκτρονικός Κατάλογος (κλήσεις)	Προσωπική Ατζέντα (χρήστες)	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006	5372	2216	109/4702	12082	16727	
ΜΑΪΟΣ 2006	5289	2241	109/4726	17911	16845	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006	5282	2255	108/4732	11710	16901	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2006	5330	2277	108/4506	16090	17011	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2006	5378	2288	108/4504	7424	17094	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	5430	2317	106/4451	16894	17245	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	5451	2340	108/4478	23008	17448	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	5597	2371	109/4545	21993	17725	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	5710	2389	108/5290	16174	17892	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	5606	2404	106/5140	16835	18010	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	5657	2417	92/4742	12887	18067	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	5710	2437	93/5923	12634	18133	
<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007</b>	<b>5787</b>	<b>2013</b>	<b>89/5911</b>	<b>14286</b>	<b>18247</b>	

## Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

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

WEB SURFING			ΠΙΝΑΚΑΣ 5
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
<a href="http://www.ntua.gr/">http://www.ntua.gr/</a>	1214285	13,81%	Κεντρική Σελίδα Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/gr_services">http://www.ntua.gr/gr_services</a>	208520	2,37%	Υπηρεσίες Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/gr_announce/">http://www.ntua.gr/gr_announce/</a>	168452	1,92%	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/posdep/">http://www.ntua.gr/posdep/</a>	127934	1,46%	Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. – Α.Ε.Ι.
<a href="http://www.ntua.gr/gr_academics/">http://www.ntua.gr/gr_academics/</a>	77476	0,88%	Εκπαίδευση & Έρευνα
<a href="http://www.ntua.gr/weather/">http://www.ntua.gr/weather/</a>	71789	0,82%	Πρόγνωση Καιρού
<a href="http://www.ntua.gr/gr_directory/">http://www.ntua.gr/gr_directory/</a>	32141	0,37%	Υπηρεσίες Καταλόγου
<a href="http://www.ntua.gr/simvasiouxoi/">http://www.ntua.gr/simvasiouxoi/</a>	22845	0,26%	Σύλλογος Εκτάκτων Συμβασιούχων του Ε.Μ. Π.
<a href="http://www.ntua.gr/gr_about/">http://www.ntua.gr/gr_about/</a>	14382	0,16%	Πληροφορίες για το Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/egelados/">http://www.ntua.gr/egelados/</a>	5705	0,06%	Εγκέλαδος Πολιτικών Μηχανικών

## 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 των συνδρομητών 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)
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006	0	14	0	10
ΜΑΪΟΣ 2006	0	6	1	12
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006	0	1	0	6
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2006	1	25	1	11
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	0	18	0	22
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	0	15	0	32
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	0	15	1	26
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	0	37	0	14
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	0	9	1	7
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	0	9	0	14
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	0	11	0	6
<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>15</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	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006	345	22	0	60,5	262,5	
ΜΑΪΟΣ 2006	438,5	46,5	0	54	338	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006	641,5	76,5	0	94,5	470,5	
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2006	346	100	0	77	169	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	319,5	0	0	87	232,5	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	240	4	0	45	191	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	354,5	42,5	0	66	246	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	451	35,5	0	139	276,5	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	337,5	63,5	0	41,5	232,5	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	651	141	0	55	455	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	672,5	102,5	0	52	518	
<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007</b>	<b>312</b>	<b>16,5</b>	<b>0</b>	<b>9,5</b>	<b>286</b>	

Από τις 312 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 55 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 76,5 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 101 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 79,5 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 210-772-4198 (για PSTN και ISDN) με 30 γραμμές, το 210-772-4201 με 60 γραμμές μόνο για ISDN και τέλος με μειωμένη χρέωση τα 8962-575757 με 180 γραμμές για PSTN και 8962-575457 με 120 γραμμές για ISDN. Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης αυτής υπηρεσίας αυτής (Πίνακας 8).

Dial-Up Service			ΠΙΝΑΚΑΣ 8
Μήνας	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006	212801	7292	100641
ΜΑΪΟΣ 2006	257062	7389	118279
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006	245424	7142	110345
ΙΟΥΛΙΟΣ 2006	189700	6714	85166
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2006	164443	6515	76304
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	237798	6739	107484
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	213005	6413	99388
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	166631	5783	80159
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	164890	5666	77908
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	189583	5598	90190
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	161487	5163	78225
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	162525	4932	78161
<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007</b>	<b>123654</b>	<b>4713</b>	<b>60013</b>

## Στατιστικά Στοιχεία Wi-Fi Service

Η υπηρεσία Wi – Fi παρέχει στα μέλη της Πολυτεχνειακής Κοινότητας (ΔΕΠ, προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς σπουδαστές, επιστημονικούς συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό), αλλά και σε επισκέπτες, τη δυνατότητα πρόσβασης στο δίκτυο δεδομένων του Ιδρύματος μέσω ασύρματης τεχνολογίας Ethernet. Πρόσβαση στην υπηρεσία έχουν μόνον ταυτοποιημένοι χρήστες τα στοιχεία (username / password) των οποίων είναι καταχωρημένα στον κεντρικό εξυπηρετητή της υπηρεσίας καταλόγου (LDAP).

Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης αυτής υπηρεσίας αυτής (Πίνακας 9).

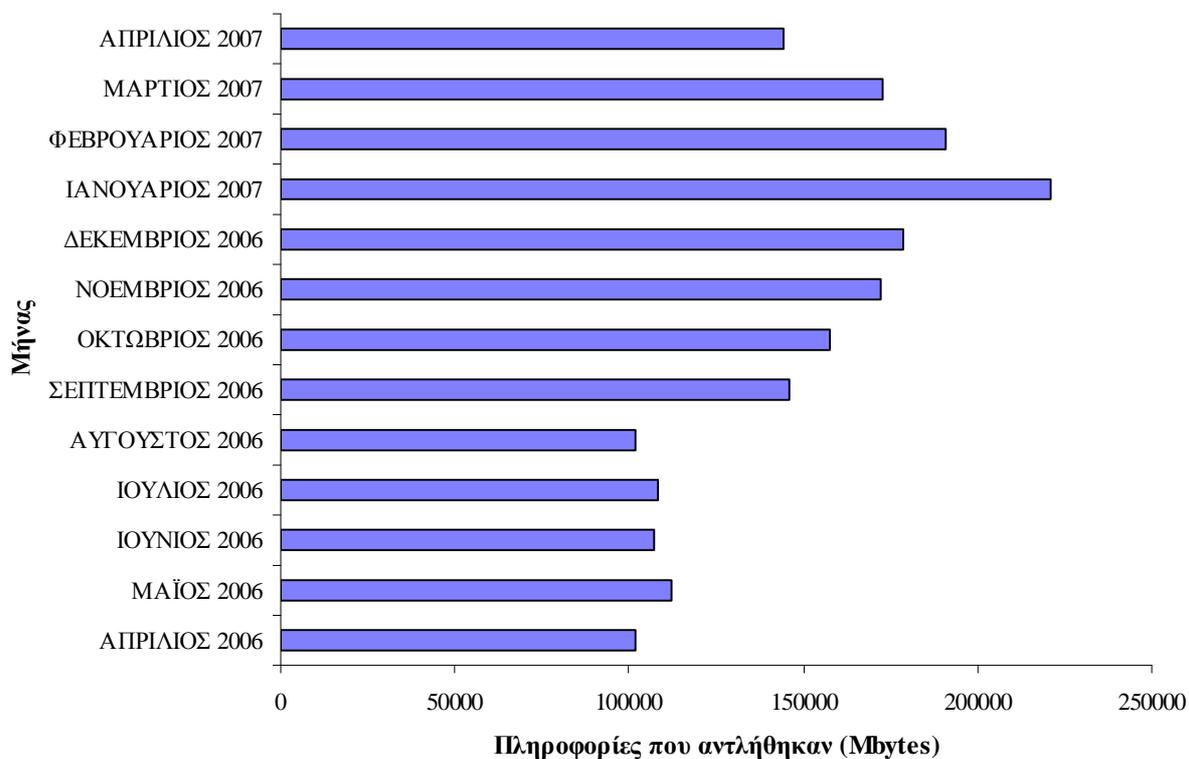
Wi-Fi Service	ΠΙΝΑΚΑΣ 9
Μήνας	Αριθμός Χρηστών
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006	384
ΜΑΪΟΣ 2006	360
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006	521
ΙΟΥΛΙΟΣ 2006	520
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2006	275
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	497
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	470
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	558
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	636
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	655
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	579
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	566
<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007</b>	<b>614</b>

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

NTUA WWW Server (www.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)
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006	13995	87773	7682757	101768
ΜΑΪΟΣ 2006	11186	101080	10199884	112266
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006	8077	99484	8597795	107561
ΙΟΥΛΙΟΣ 2006	10343	97773	9056150	108116
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2006	4534	97155	8021387	101689
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	14379	131520	11225144	145899
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	11668	146152	11589804	157820
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	10863	161387	10583364	172250
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	8977	169712	9567956	178689
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	7876	213329	11042270	221205
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	8577	182297	10360967	190874
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	9521	163191	11142524	172712
<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007</b>	<b>11197</b>	<b>133244</b>	<b>8792029</b>	<b>144441</b>

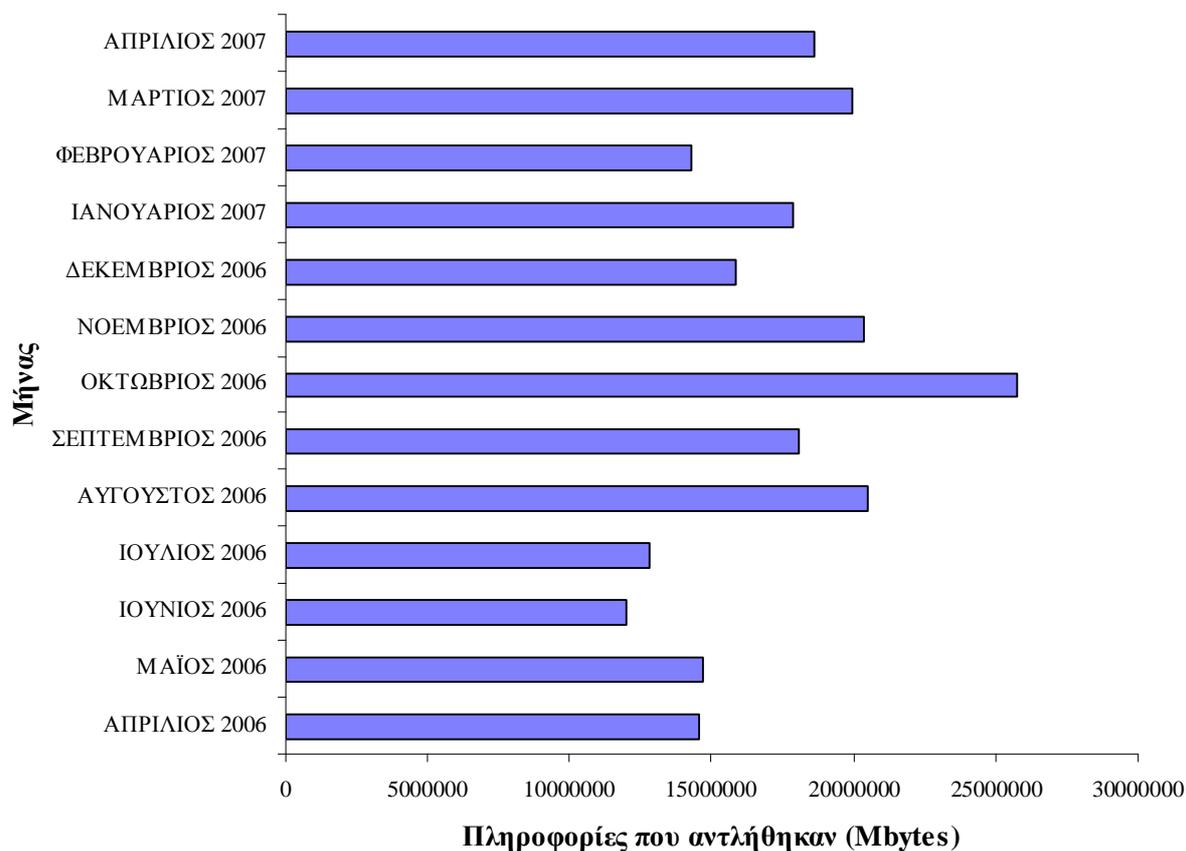
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφέρεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2

NTUA FTP Server (ftp.ntua.gr)				ΠΙΝΑΚΑΣ 11
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)
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006	315923	14264247	3801614	14580170
ΜΑΪΟΣ 2006	251233	14471961	4164775	14723194
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006	234772	11773111	4309217	12007883
ΙΟΥΛΙΟΣ 2006	474163	12363958	3444498	12838121
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2006	168158	20293184	3318515	20461342
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	380954	17712075	3991100	18093029
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	520340	25262553	5849065	25782893
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	461692	19891867	5211456	20353559
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	295691	15537740	7294993	15833431
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	267069	17569249	12302252	17836319
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	209683	14102326	10194306	14312009
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	177065	19774458	18120345	19951523
<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007</b>	<b>410840</b>	<b>18194005</b>	<b>11660597</b>	<b>18604845</b>

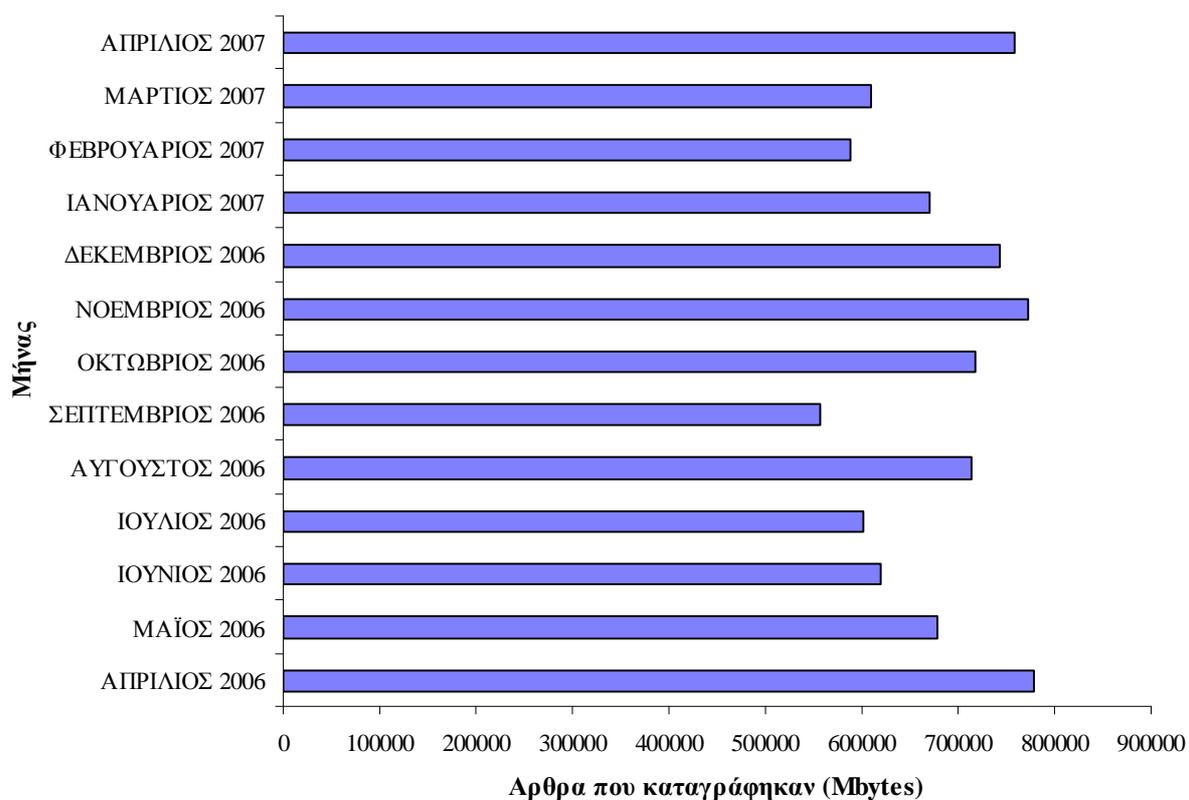
Ακολουθεί το Διάγραμμα 3, όπου αναφαιίνεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

NTUA News Server (news.ntua.gr)		ΠΙΝΑΚΑΣ 12
Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006		779065
ΜΑΪΟΣ 2006		679332
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006		620251
ΙΟΥΛΙΟΣ 2006		602774
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2006		713785
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006		556546
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006		717564
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006		773322
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006		743463
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007		670915
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007		588018
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007		610779
<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007</b>		<b>759798</b>

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



**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4**

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 (ΜΒ)</b>
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006	868033	139.695
ΜΑΪΟΣ 2006	979528	155.502
ΙΟΥΝΙΟΣ 2006	899755	141.948
ΙΟΥΛΙΟΣ 2006	839345	120.045
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2006	761425	63.708
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	832800	134.062
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	1219697	164.022
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	1330386	164.854
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	1196032	153.428
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	1081819	148.813
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	1044768	157.133
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	1100186	179.670
<b>ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007</b>	<b>873512</b>	<b>134.592</b>