



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.noc.ntua.gr>

Αθήνα, 15/05/2008
Α.Π. ΚΕΔ:

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

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Απρίλιος 2008

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 **3186**, 2498 ψηφιακά τηλέφωνα, 48 ψηφιακά EURO-ISDN, 375 γραμμές fax, 47 γραμμές modem και 218 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα δεν πραγματοποιήθηκε σύνδεση νέου χρήστη στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο **συνολικός αριθμός χρηστών τις υπηρεσίας παρέμεινε στους 1888**.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Απρίλιο ανέρχεται στα **€36.828,75**, εκ των οποίων τα **€ 14.049,95**, προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€ 2.704,59** από υπεραστικές, τα **€ 5.827,60** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€14.246,61** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/05/2008 είναι **6613**. Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τις 3 εξυπηρετητές παρουσιάζονται τις Πίνακες 10-12. **Ο Web Server του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στο μήνα 8,6 εκ. κλήσεις** και αποτελεί έναν από τις 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 38 δελτία τεχνικής υποστήριξης, εκ των οποίων 22 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 16 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 **345,5 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στον Απρίλιο **2075 χρήστες**. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας **το μήνα ήταν 23.531 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 1/05/2008**, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο **ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr**, οι χρήστες ανέρχονται τις **6.085**, τις **προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr** τις **1.955**, τις **λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **90** λίστες με **9.075** χρήστες και τέλος στην **προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται τις **20.223**.

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

Συνημμένα τις 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.

Για το ΚΕΔ – Ε.Μ.Π.

Ο. Λάμπρου
Προϊσταμένη ΚΕΔ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Τηλεφωνικού Δικτύου

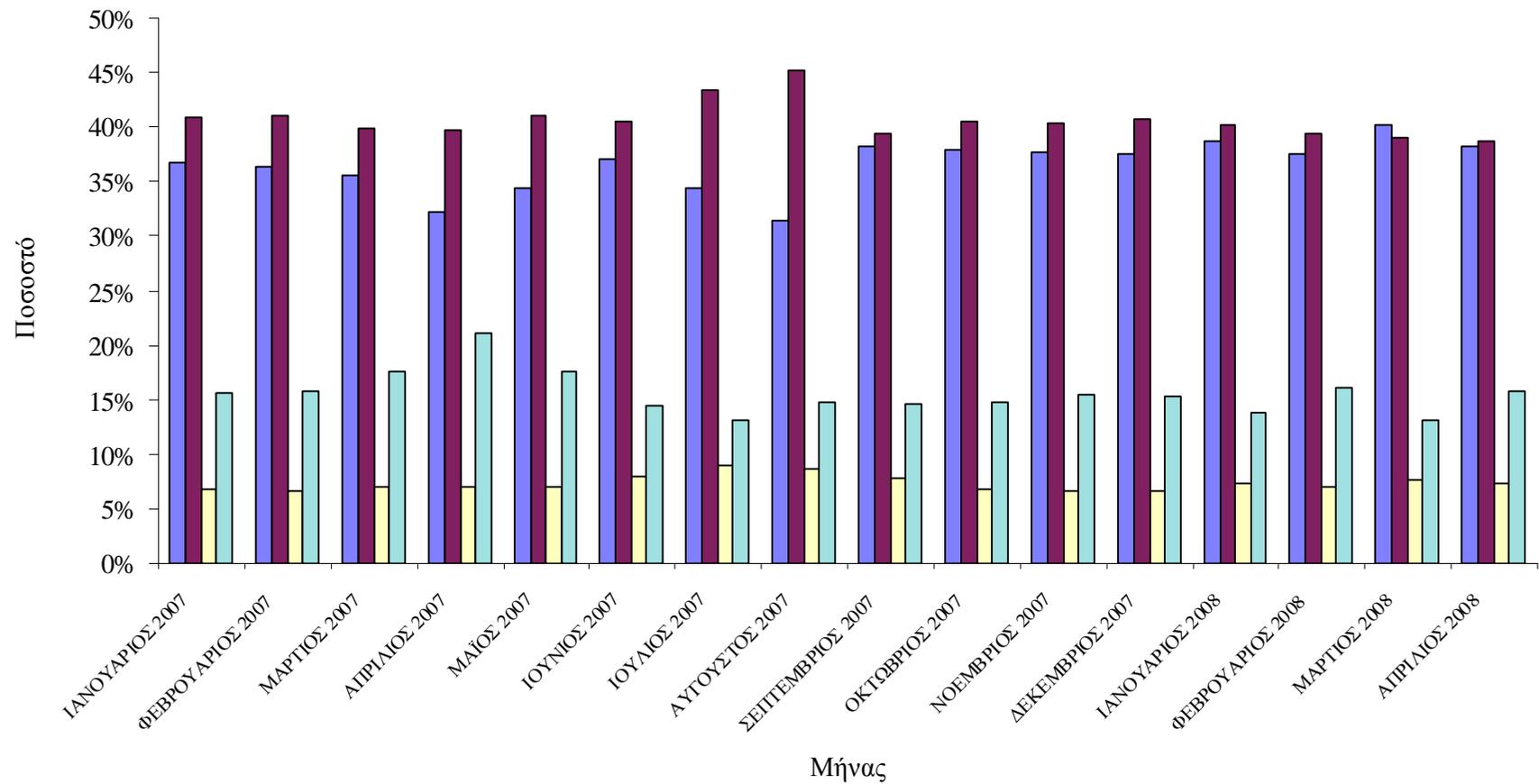
Συνολικά έως την 1^η Μαΐου *το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3186 συνδέσεις*, εκ των οποίων οι **2886 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη** και οι **300 στο συγκρότημα τις Πατησίων**. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2546 (2498 ψηφιακά τηλέφωνα και 48 EURO-ISDN)**. Από τις αναλογικές συνδέσεις (**640 συνολικά**) οι 375 είναι συνδέσεις fax, οι 47 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 218 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2007 έως Απρίλιο 2008 στον **Πίνακα 1**.

Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
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
ΑΠΡΙΛΙΟ 2007	€12.559,81	€15.500,62	€2.733,75	€8.196,97	€38.991,15	738300
ΜΑΪΟΣ 2007	€16.692,61	€19.899,28	€3.407,01	€8.570,94	€48.569,84	988500
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	€17.773,95	€19.454,89	€3.785,67	€6.917,96	€47.952,47	1009440
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007	€16.013,67	€20.196,36	€4.196,57	€6.121,40	€46.528,00	918540
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007	€5.004,47	€7.187,67	€1.365,80	€2.347,55	€15.905,49	285060
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	€16.517,85	€17.059,80	€3.348,07	€6.348,13	€43.273,85	929460
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	€18.476,26	€19.808,81	€3.360,53	€7.228,30	€48.873,90	1104480
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	€17.712,66	€18.944,48	€3.135,58	€7.228,03	€47.020,75	1035300
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	€12.576,11	€13.634,18	€2.214,84	€5.133,48	€33.558,61	709920
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	€15.232,73	€15.830,08	€2.858,45	€5.418,39	€39.339,65	865380
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	€15.246,20	€16.027,72	€2.864,26	€6.534,47	€40.672,65	890100
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	€14.025,81	€13.624,13	€2.648,84	€4.554,48	€34.853,26	770160
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	€14.049,95	€14.246,61	€2.704,59	€5.827,60	€36.828,75	780240

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα **Απρίλιο** έγιναν συνολικά **215.781 εξερχόμενες κλήσεις** – εκ των οποίων οι **143.603 ήταν αστικές με χρέωση € 14.049,95**, οι **11.386 υπεραστικές με χρέωση € 2.704,59**, **3.465 διεθνείς με χρέωση € 5.827,60** και **43.110 κλήσεις σε κινητά με χρέωση € 14.246,61– 97.207 εισερχόμενες κλήσεις** και **109.443 εσωτερικές κλήσεις**. Κατά τον Απρίλιο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 2,0 λεπτά, οι υπεραστικές 2,8 λεπτά, οι διεθνείς 4,6 λεπτά και οι κλήσεις σε κινητά 1,5 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 2007	55297	7575	1820
ΜΑΪΟΣ 2007	80148	10197	1825
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	83646	10452	1835
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007	85576	9863	1842
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007	27873	3874	1846
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	71515	8982	1851
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	95234	11766	1861
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	94183	11311	1871
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	65325	8136	1877
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	73651	9410	1879
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	77656	9222	1884
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	67940	8762	1888
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	68747	8292	1888

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.

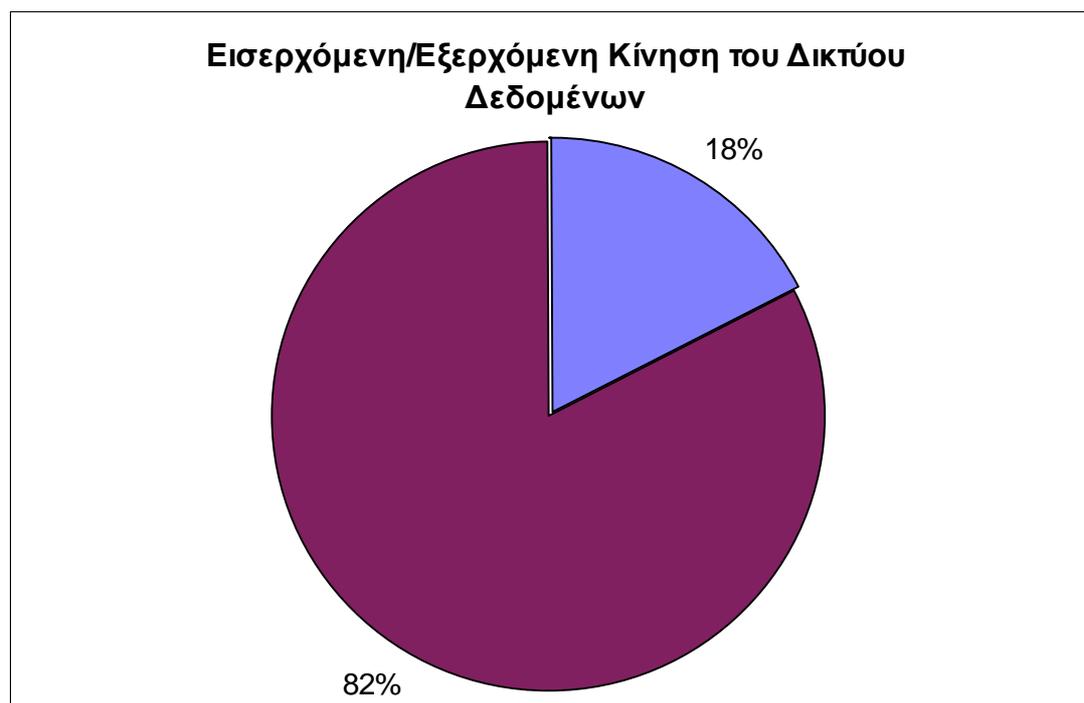
Δίκτυο Δεδομένων		ΠΙΝΑΚΑΣ 3	
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων	
A.N.Y.	94	51	
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	21	4	
Αντοχής Υλικών	130	56	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	43	30	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26	
Γενικών Εδρών Α	46	22	
Γενικών Εδρών Β	37	13	
Γενικών Εδρών Γ	17	8	
Γενικών Εδρών Ε	149	42	
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21	
Διοίκησης	279	27	
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19	
Ηλεκτρολόγων	377	27	
Ηλεκτρολόγων 22Α	3	45	
Ηχοτεχνίας	13	12	
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	24	21	
ΚΕΔ	39	20	
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	21	1	
Κεντρική Βιβλιοθήκη	199	32	
Λαμπαδάριο	140	6	
Λιμενικών Έργων	16	9	
Μεταλλειολόγων	152	57	
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	207	5	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	6	19	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	29	19	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	47	0	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	45	3	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	72	3	
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	91	5	
Ξενώνες κτ. 12	23	3	
Ξενώνες κτ. 13	28	24	
Ξενώνες κτ. 15ΑΒ	29	23	
Ξενώνες κτ. 15Γ	21	5	
Ξενώνες κτ. 2	23	3	
Ξενώνες κτ. 3	32	20	
Ξενώνες κτ. 4	31	21	
Ξενώνες κτ. 5	86	44	
Ξενώνες κτ. 6Α	24	2	
Ξενώνες κτ. 6Β	30	22	
Ξενώνες κτ. 7Α	14	12	
Ξενώνες κτ. 7Β	25	1	
Ξενώνες κτ. 8Α	17	9	
Ξενώνες κτ. 8Β	25	1	
Ξενώνες κτ. 9	34	18	
Ξενώνες κτ. 10Α	15	11	
Ξενώνες κτ. 10Β	17	9	

Ξενώνες κτ. 10C	12	14
Ξενώνες κτ. 11	31	21
Ξενώνες κτ. 14	14	12
Οικίσκος 01Γ	7	18
Πατ. Αβέρωφ	17	6
Πατ. Γκίνη	89	76
Πατ. Μπουμπουλίνας	40	48
Πατ. Πρυτανεία	7	39
Πατ. Τσοσίτσα	152	51
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	93	2
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	1	22
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Δ)	5	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	57	35
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	65	2
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	48	21
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	40	8
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	97	43
Υδραυλικής	63	32
Υπολογιστικού Κέντρου	84	33
Φυσικής	122	22
Φυσικής (02Β)	48	1
Χημικών Μηχανικών	324	82

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 **236.763,26 GB** και **50.393,65 GB** αντίστοιχα.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008



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 2007	5787	2013	89/5911	14286	18247	
ΜΑΪΟΣ 2007	5770	1991	93/6058	21246	18486	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	5736	2005	93/6071	21704	18645	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007	5788	2020	93/6082	21446	18763	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007	5826	1961	92/6051	9645	18827	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	5886	1977	92/6056	19781	18949	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	5912	1998	89/5988	27603	19136	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	5979	2006	90/5984	30256	19374	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	5989	1962	88/7053	21425	19473	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	5940	1979	88/7513	18776	19679	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	6018	1995	89/9068	17219	19844	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	6061	1947	90/9067	14952	20058	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	6085	1955	90/9075	15229	20223	

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 8,6 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για τον Απρίλιο είναι αντίστοιχα οι παρακάτω:

WEB SURFING			ΠΙΝΑΚΑΣ 5B
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr/	2298613	26,61%	Κεντρική Ιστοσελίδα ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/announcements/	161917	1,87%	Ανακοινώσεις ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/posdep/	158867	1,84%	Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. – Α.Ε.Ι.
http://www.ntua.gr/weather/	93916	1,09%	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/old/	14741	0,17%	Προηγούμενη Έκδοση Κεντρικής Ιστοσελίδας ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/twepp08/	12498	0,14%	TWEPP 2008
http://www.ntua.gr/vitruvius/	12040	0,14%	Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών του ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/simvasiouxoi/	10770	0,12%	Σύλλογος Εκτάκτων Συμβασιούχων του Ε.Μ. Π
http://www.ntua.gr/egelados/	10154	0,12%	Εγκέλαδος Πολιτικών Μηχανικών
http://www.ntua.gr/poseedip/	7489	0,09%	Π.Ο.Σ.Ε.Ε.ΔΙ.Π. – Α.Ε.Ι.

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 2007	0	28	1	15
ΜΑΪΟΣ 2007	0	28	2	18
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	0	68	1	15
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2007	0	38	2	19
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	0	42	1	24
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	0	34	2	25
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	0	47	0	23
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	0	17	1	11
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	0	18	1	17
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	0	30	0	16
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	0	20	2	27
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	0	22	0	16

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 2007	312	16,5	0	9,5	286	
ΜΑΪΟΣ 2007	302,5	37,5	0	31,5	233,5	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	247,5	53,5	0	80	114	
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2007	306	29	0	60,5	216,5	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	399,5	13	0	21	365,5	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	560,5	7,5	0	69	484	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	540,5	38	0	115,5	387	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	330	24,5	0	99,5	199	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	197	41,5	0	32	123,5	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	350,5	51	0	52	247,5	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	336	66,5	0	47	222,5	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	345,5	67,5	0	37	241	

Από τις 345,5 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 119 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 73 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 69 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 84,5 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 2007	123654	4713	60013
ΜΑΪΟΣ 2007	133659	4442	62942
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	118060	4087	55645
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007	104771	3848	49619
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007	77279	3567	38184
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	103149	3475	52046
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	102426	3262	50951
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	81915	3004	42661
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	68757	2826	36732
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	71410	2598	39152
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	67247	2380	35442
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	56987	2194	30211
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	44415	2075	23531

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).

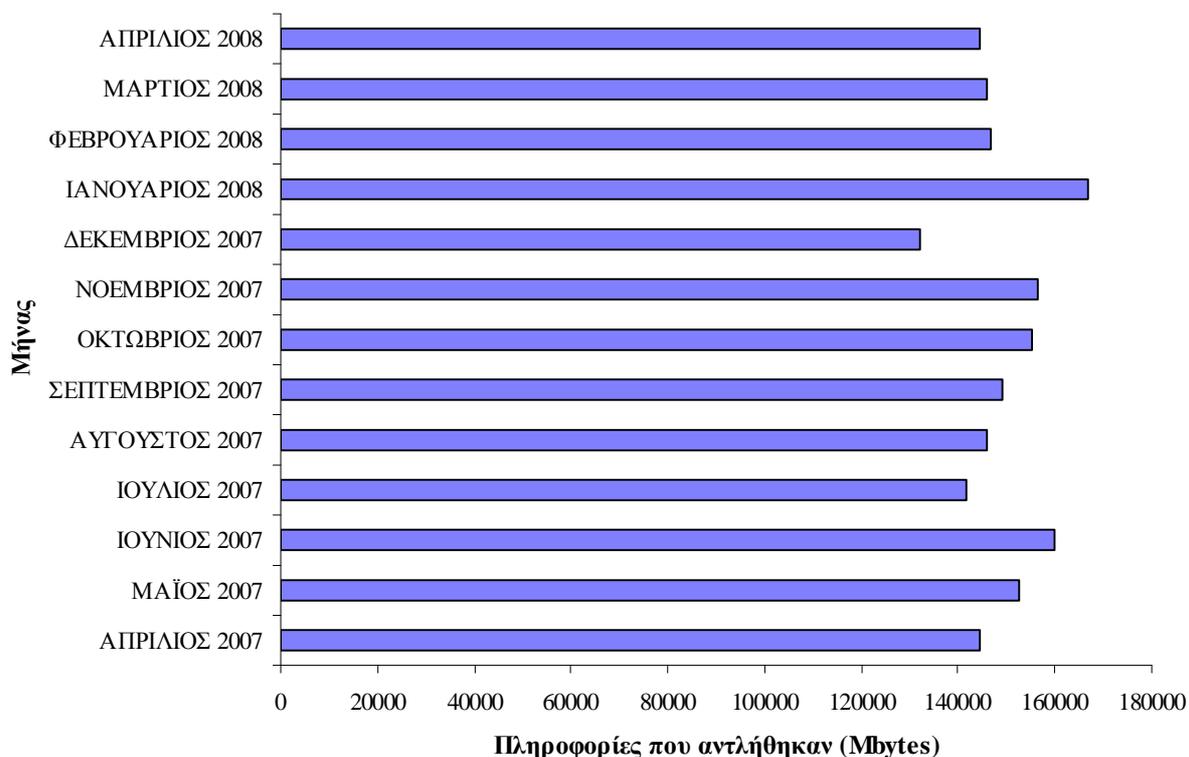
Wi-Fi Service	ΠΙΝΑΚΑΣ 9
Μήνας	Αριθμός Χρηστών
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007	614
ΜΑΪΟΣ 2007	725
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	744
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007	616
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007	306
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	675
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	600
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	724
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	661
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	885
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	848
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	709
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	688

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 (1.799 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 2007	11197	133244	8792029	144441
ΜΑΪΟΣ 2007	13930	138686	10537430	152616
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	15442	144338	10102073	159780
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007	12074	129777	9292285	141851
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007	4704	141379	7048843	146083
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	12274	136784	9562823	149058
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	14307	141020	10517418	155327
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	13392	143191	10620090	156583
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	9473	122713	7957955	132186
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	22049	144920	9822887	166969
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	18795	127986	10497312	146781
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	19642	126495	9420685	146137
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	16501	127942	8638422	144443

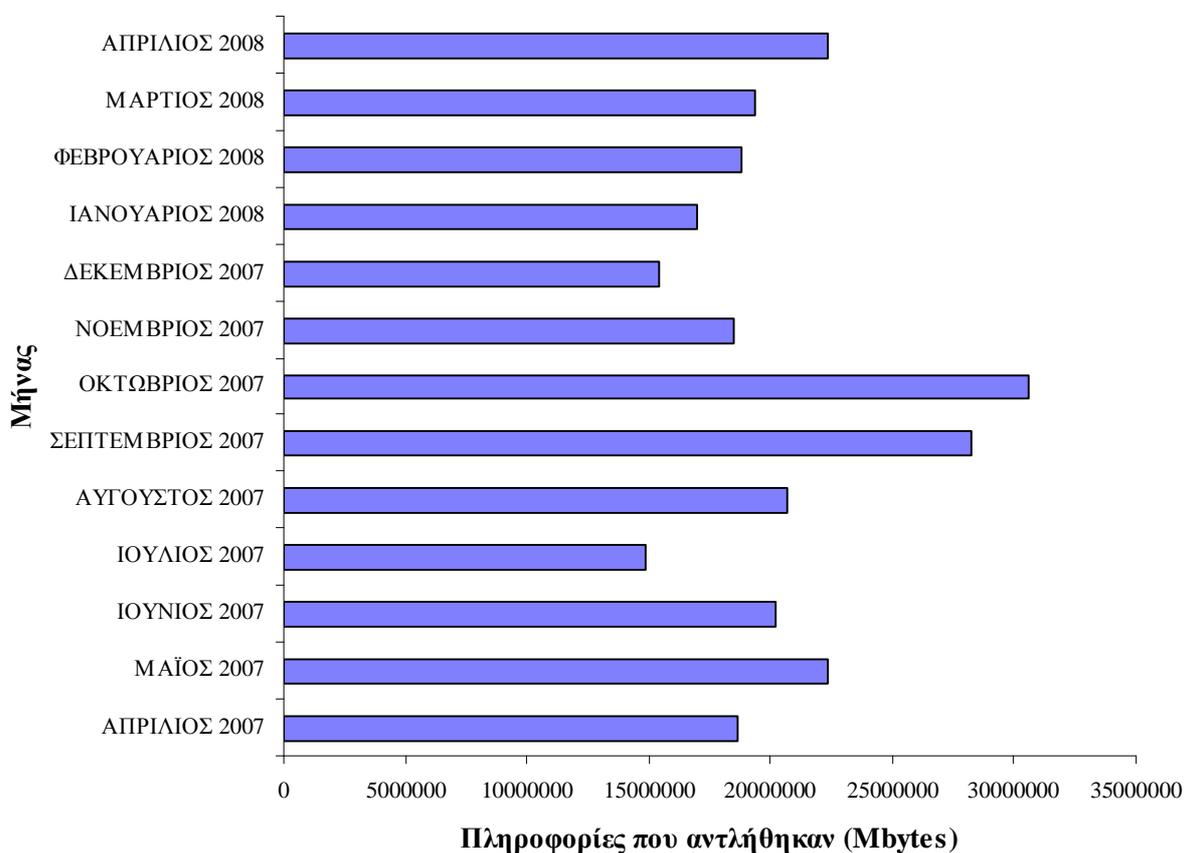
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφέρεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



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 2007	410840	18194005	11660597	18604845
ΜΑΪΟΣ 2007	305179	22056016	10591256	22361195
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	266361	19942086	9274806	20208447
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007	372395	14454650	9636994	14827045
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007	123992	20598575	8738986	20722567
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	403128	27793941	10698308	28197070
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	607408	29995826	16546658	30603234
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	421395	18065673	18896519	18487067
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	300890	15078921	15350333	15379811
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	286593	16734204	26441143	17020797
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	502673	18298501	32622635	18801174
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	324840	19005002	30406382	19329842
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	454128	21912119	35775701	22366248

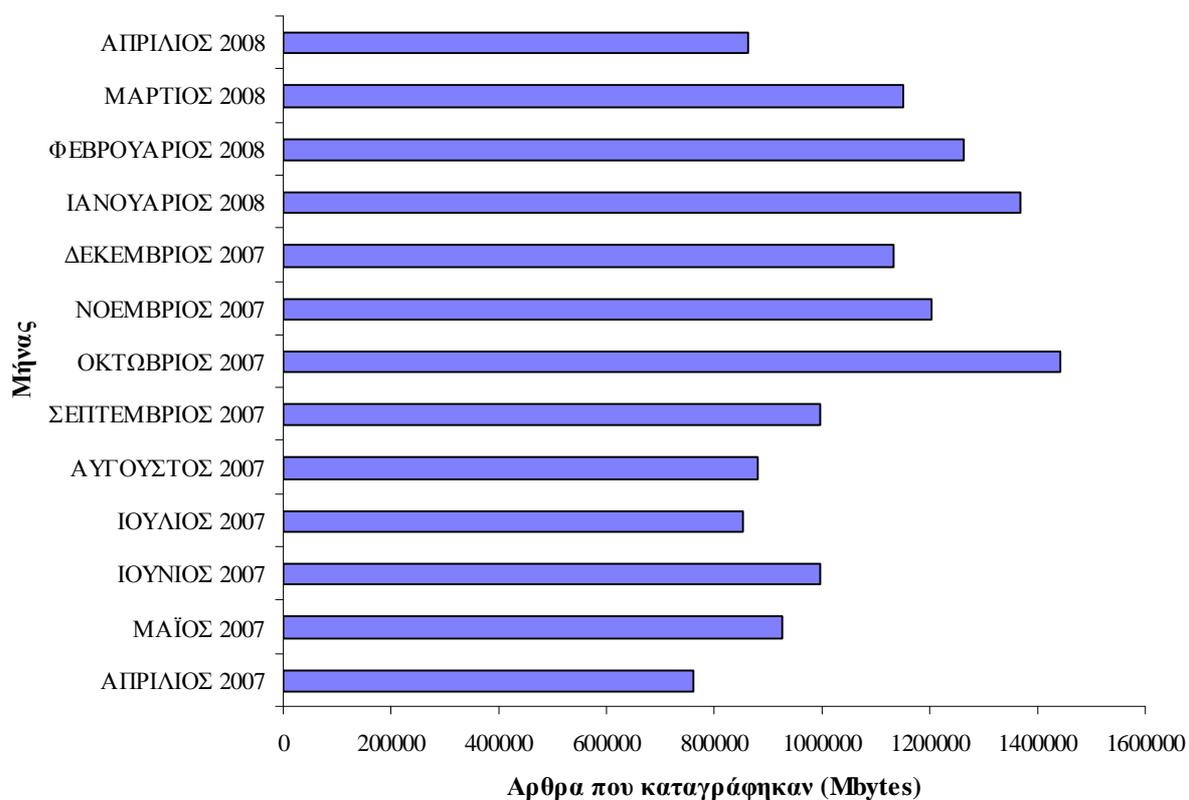
Ακολουθεί το Διάγραμμα 3, όπου αναφέρεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

NTUA News Server (news.ntua.gr)		ΠΙΝΑΚΑΣ 12
Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007	759798	
ΜΑΪΟΣ 2007	924899	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	997463	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007	853521	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007	882270	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	995266	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	1442065	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	1203706	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	1134601	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	1367011	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	1264132	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	1152061	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	864818	

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.

NTUA Mail Services		ΠΙΝΑΚΑΣ 13
Μήνας	Μηνύματα	Όγκος Μηνυμάτων (ΜΒ)
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007	873512	134.592
ΜΑΪΟΣ 2007	1135626	195.298
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	1126995	192.688
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007	947170	164.590
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007	921024	108.959
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	1019354	196.365
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	1319448	226.467
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	1337614	237.654
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	994992	198.849
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	1169295	214.577
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	1288258	239.296
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	1153383	223.415
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	1149785	212.615