



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, 18/12/2007
Α.Π. ΚΕΔ:

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

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Νοέμβριος 2007

Κύριοι/ες,

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

Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Δεκεμβρίου είναι 3156: 2479 ψηφιακά τηλέφωνα, 48 ψηφιακά EURO-ISDN, 374 γραμμές fax, 45 γραμμές modem και 210 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 10 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο **συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας έφτασε τους 1871.**

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά το Νοέμβριο ανέρχεται στα € 47.020,75, εκ των οποίων τα **€17.712,66, προέρχονται από αστικές κλήσεις**, τα **€3.135,58 από υπεραστικές**, τα **€ 7.228,03 από διεθνείς κλήσεις** και το υπόλοιπο ποσό των **€ 18.944,48 από κλήσεις σε κινητά** (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/12/2007 είναι 6718. 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 10,6 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 το Νοέμβριο.

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 70 δελτία τεχνικής υποστήριξης, εκ των οποίων 47 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 23 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 **540,5 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στον Νοέμβριο **3004 χρήστες**. Ο συνολικός χρόνος χρήσης αυτής της υπηρεσίας **το μήνα ήταν 42.661 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 1/12/2007**, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο **ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr**, οι χρήστες ανέρχονται στους **5.979**, στις **προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr** στους **2.006**, στις **λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **90 λίστες με 5984** χρήστες και τέλος στην **προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται στους **19.374**.

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

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.

Για το ΚΕΔ – Ε.Μ.Π.

Ο. Λάμπρου
Προϊσταμένη ΚΕΔ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Τηλεφωνικού Δικτύου

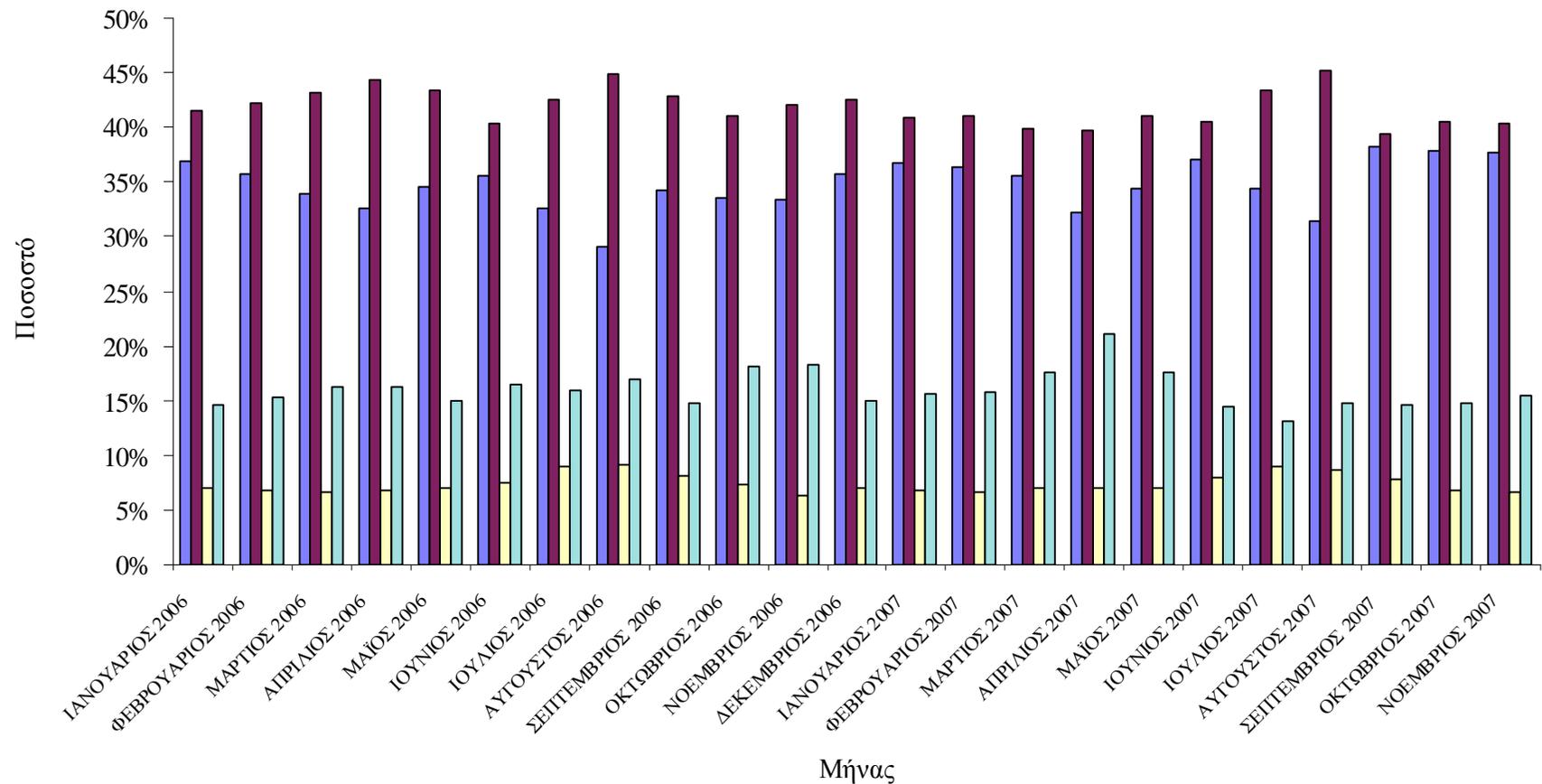
Συνολικά έως την 1^η Δεκεμβρίου το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3156 συνδέσεις, εκ των οποίων οι 2862 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 294 στο συγκρότημα της Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι 2527 (2479 ψηφιακά τηλέφωνα και 48 EURO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (629 συνολικά) οι 374 είναι συνδέσεις fax, οι 45 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 210 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2006 έως Νοέμβριο 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
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

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα Νοέμβριο έγιναν συνολικά 324.395 εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι 186.783 ήταν αστικές με χρέωση € 17.712,66, οι 14.217 υπεραστικές με χρέωση € 3.135,58, 3.965 διεθνείς με χρέωση € 7.228,03 και 77.083 κλήσεις σε κινητά με χρέωση € 18.944,48– 126.902 εισερχόμενες κλήσεις και 150.594 εσωτερικές κλήσεις. Κατά τον Νοέμβριο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 1,93 λεπτά, οι υπεραστικές 2,7 λεπτά, οι διεθνείς 5,0 λεπτά και οι κλήσεις σε κινητά 1,2 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
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
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

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.

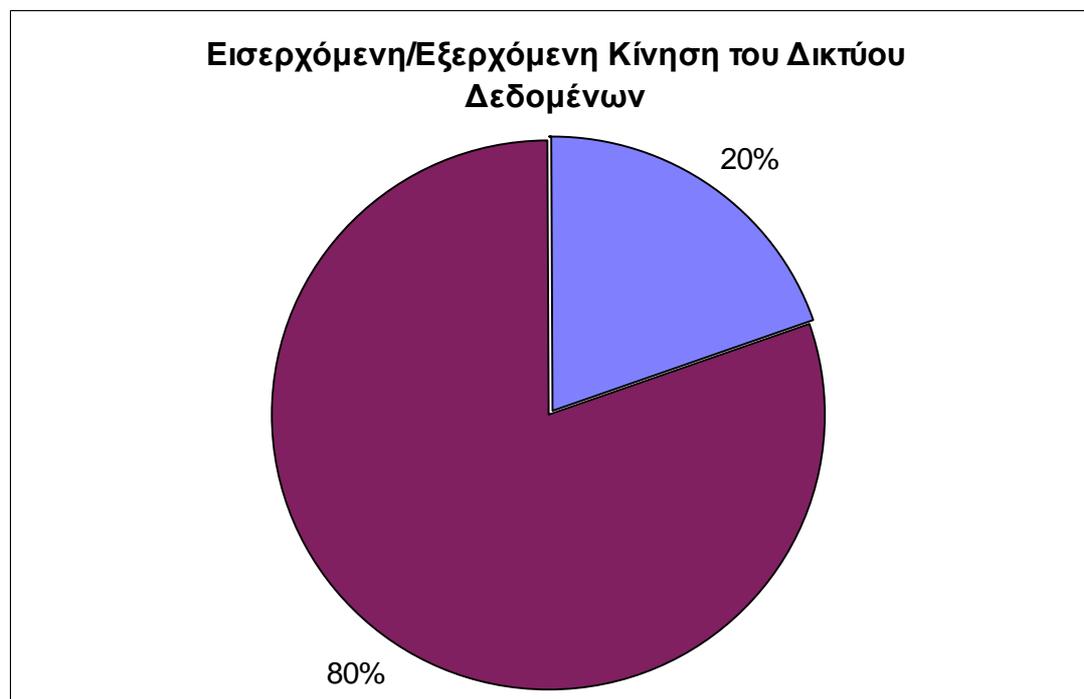
Δίκτυο Δεδομένων		ΠΙΝΑΚΑΣ 3	
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων	
A.N.Y.	93	52	
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	21	4	
Αντοχής Υλικών	131	57	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	50	23	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26	
Γενικών Εδρών Α	46	22	
Γενικών Εδρών Β	37	13	
Γενικών Εδρών Γ	17	8	
Γενικών Εδρών Ε	149	42	
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21	
Διοίκησης	260	19	
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19	
Ηλεκτρολόγων	378	26	
Ηλεκτρολόγων 22Α	1	23	
Ηχοτεχνίας	13	12	
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	24	21	
ΚΕΔ	39	20	
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	21	1	
Κεντρική Βιβλιοθήκη	198	33	
Λαμπαδάριο	140	6	
Λιμενικών Έργων	16	9	
Μεταλλειολόγων	151	58	
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)	44	4	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	72	3	
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	91	5	
Ξενώνες κτ. 12	23	3	
Ξενώνες κτ. 13	24	2	
Ξενώνες κτ. 15ΑΒ	29	23	
Ξενώνες κτ. 15Γ	21	5	
Ξενώνες κτ. 2	23	3	
Ξενώνες κτ. 3	31	21	
Ξενώνες κτ. 4	31	21	
Ξενώνες κτ. 5	85	45	
Ξενώνες κτ. 6Α	24	2	
Ξενώνες κτ. 6Β	29	23	
Ξενώνες κτ. 7Α	14	12	
Ξενώνες κτ. 7Β	25	1	
Ξενώνες κτ. 8Α	17	9	
Ξενώνες κτ. 8Β	25	1	
Ξενώνες κτ. 9	33	19	
Ξενώνες κτ. 10Α	15	11	
Ξενώνες κτ. 10Β	16	10	

Ξενώνες κτ. 10C	11	15
Ξενώνες κτ. 11	31	21
Ξενώνες κτ. 14	14	12
Οικίσκος 01Γ	7	18
Πατ. Αβέρωφ	17	6
Πατ. Γκίνη	89	76
Πατ. Μπουμπουλίνας	89	20
Πατ. Πρυτανεία	7	39
Πατ. Τσοσίτσα	151	26
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	92	3
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	1	22
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Δ)	4	21
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	57	35
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	65	2
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	46	23
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	40	8
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	97	43
Υδραυλικής	63	32
Υπολογιστικού Κέντρου	83	34
Φυσικής	120	24
Φυσικής (02Β)	48	1
Χημικών Μηχανικών	321	85

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 Νοέμβριο είναι **216.407,68 GB** και **53.082,41 GB** αντίστοιχα.

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 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)	
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	
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	

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 10,6 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για το Νοέμβριο είναι αντίστοιχα οι παρακάτω:

WEB SURFING			ΠΙΝΑΚΑΣ 5B
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr/	1423144	13,40%	Κεντρική Σελίδα ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/gr_services/	257892	2,43%	Υπηρεσίες Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/gr_announce/	149531	1,41%	Ανακοινώσεις ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/weather/	111927	1,05%	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/posdep/	108907	1,03%	Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. – Α.Ε.Ι.
http://www.ntua.gr/gr_academics/	89571	0,84%	Εκπαίδευση & Έρευνα
http://www.ntua.gr/gr_directory/	76167	0,72%	Υπηρεσίες Καταλόγου
http://www.ntua.gr/gr_about/	24926	0,23%	Πληροφορίες για το ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/simvasiouxoi/	12614	0,12%	Σύλλογος Εκτάκτων Συμβασιούχων του Ε.Μ. Π
http://www.ntua.gr/en_index.htm/	6947	0,07%	Κεντρική Σελίδα ΕΜΠ (Αγγλικά)

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)
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
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

Στατιστικά Στοιχεία Αιθουσών Πολυμέσων

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

ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΣΩΝ					ΠΙΝΑΚΑΣ 7
Μήνας	Σύνολο Χρήσης (ώρες)	Μαθήματα	Συνέδρια	Παρουσιάσεις	Συναντήσεις Εργασίας
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
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

Από τις 540,5 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 119,5 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 154 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 157,5 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 109,5 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)
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
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

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).

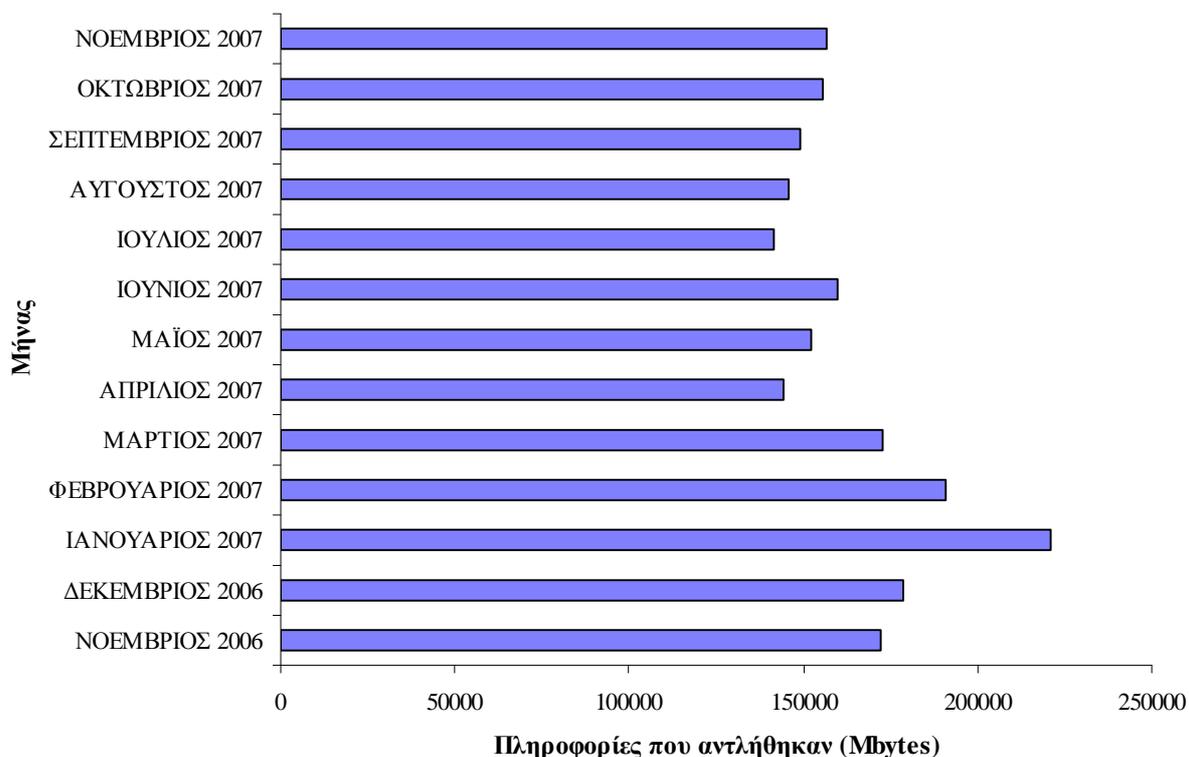
Wi-Fi Service	ΠΙΝΑΚΑΣ 9
Μήνας	Αριθμός Χρηστών
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	558
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	636
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	655
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	579
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	566
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007	614
ΜΑΪΟΣ 2007	725
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	744
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007	616
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007	306
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007	675
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007	600
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007	724

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 (1.709 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)
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
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

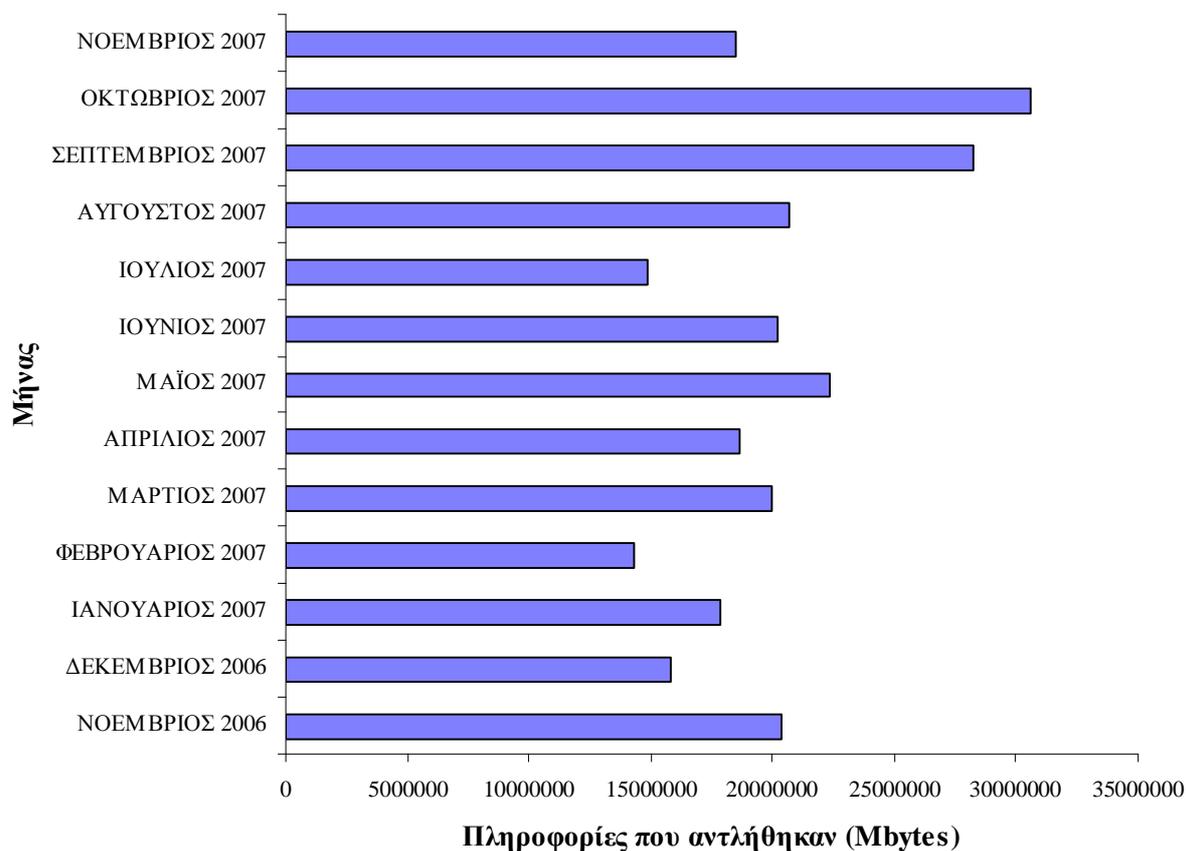
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφέρεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



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)
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
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

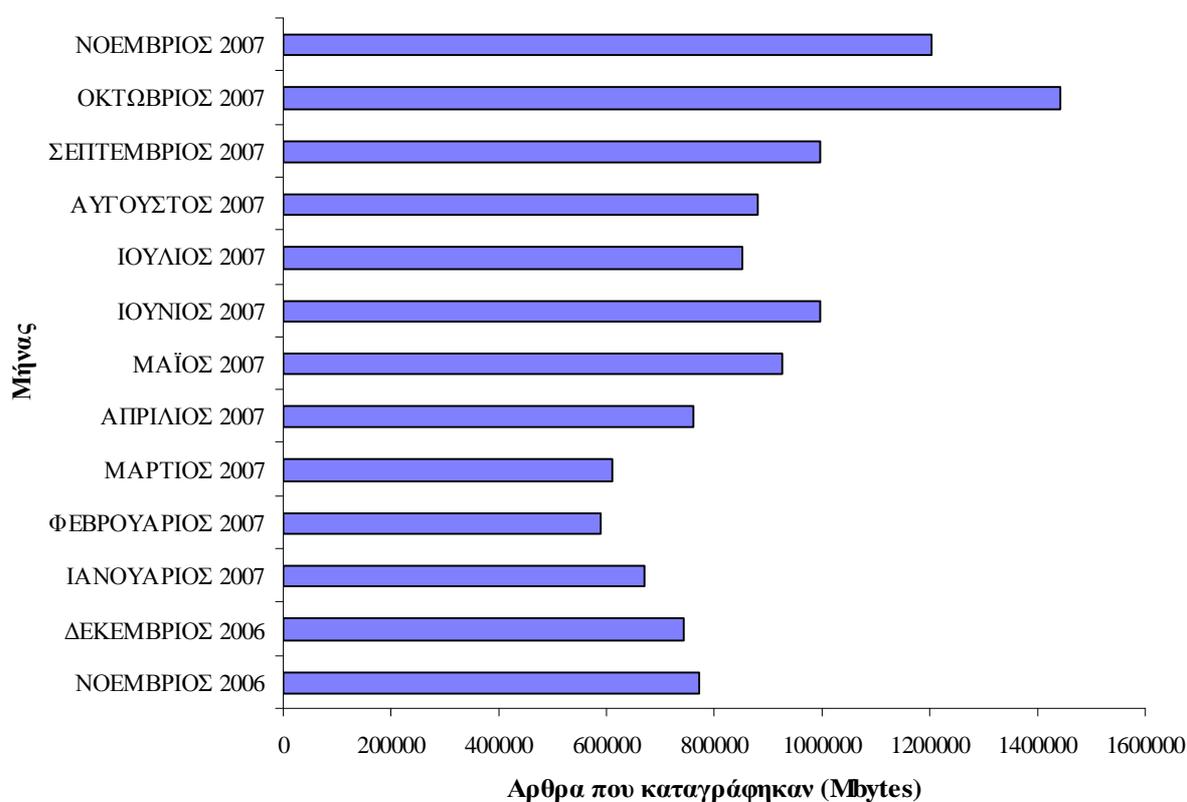
Ακολουθεί το Διάγραμμα 3, όπου αναφαιίνεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

NTUA News Server (news.ntua.gr)		ΠΙΝΑΚΑΣ 12
Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006		773322
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006		743463
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007		670915
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007		588018
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007		610779
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007		759798
ΜΑΪΟΣ 2007		924899
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007		997463
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007		853521
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007		882270
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007		995266
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007		1442065
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007		1203706

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)
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
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