



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, 15/04/2008
Α.Π. ΚΕΔ:

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

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Μάρτιος 2008

Κύριοι/ες,

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

Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Απριλίου **είναι 3175**, 2492 ψηφιακά τηλέφωνα, 48 ψηφιακά EURO-ISDN, 374 γραμμές fax, 47 γραμμές modem και 214 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 4 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο **συνολικός αριθμός χρηστών τις υπηρεσίας έφτασε τις 1888**.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά το Μάρτιο ανέρχεται στα **€34.853,26**, εκ των οποίων **€ 14.025,81**, προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€ 2.648,84** από υπεραστικές, τα **€ 4.554,48** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€13.624,13** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/04/2008 **είναι 6697**. 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 9,4 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 Μάρτιο.

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 47 δελτία τεχνικής υποστήριξης**, εκ των οποίων 20 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 στο τελευταίο μήνα οι αίθουσες ήταν απασχολημένες για **336 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στον Μάρτιο 2194 χρήστες. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας **το μήνα ήταν 30.211 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 **1/04/2008**, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο **ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr**, οι χρήστες ανέρχονται τις **6.061**, τις **προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr** τις **1.947**, τις **λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **90 λίστες με 9.067 χρήστες** και τέλος στην **προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται τις **20.058**.

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

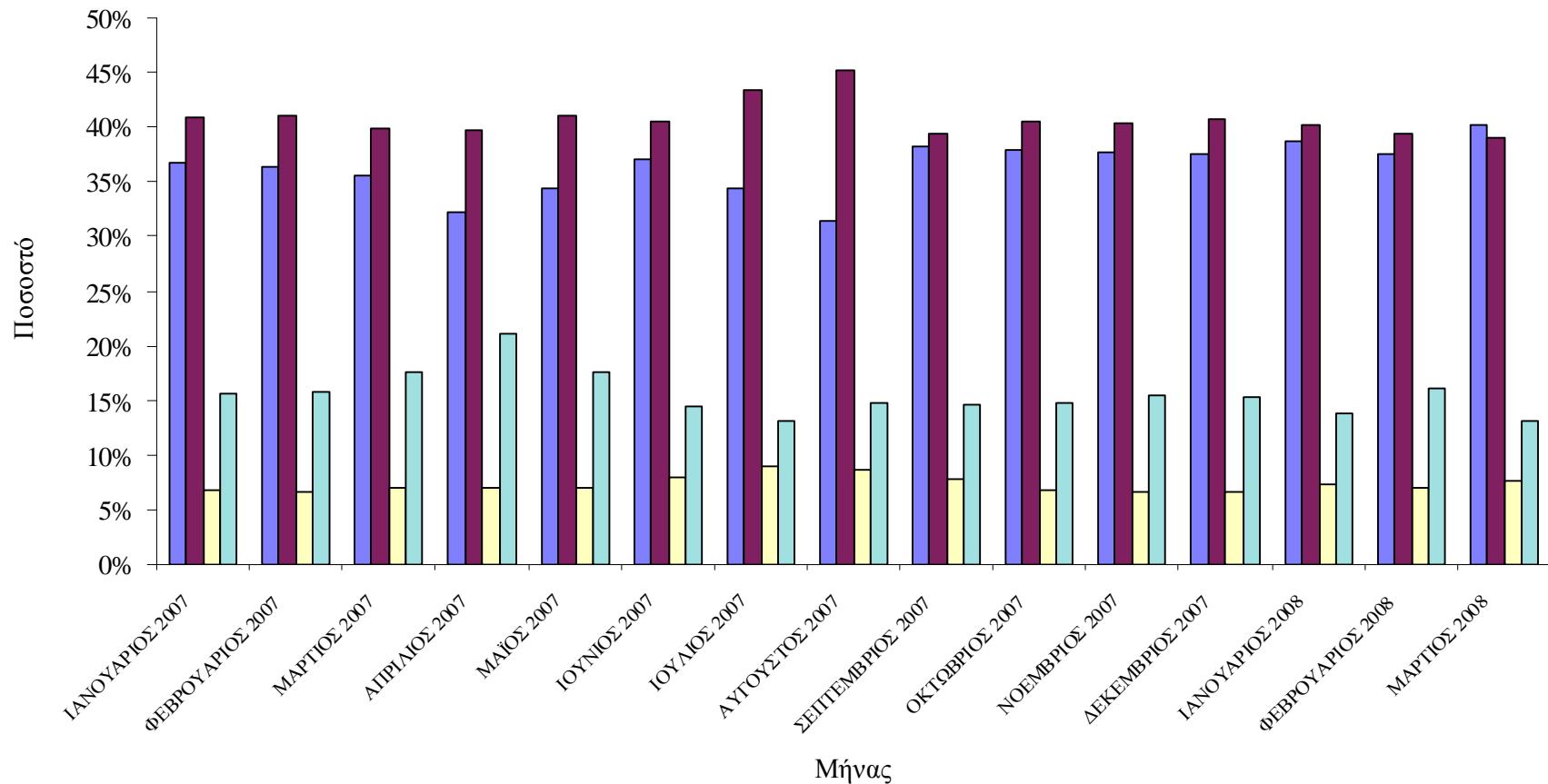
Συνολικά έως την 1^η Απριλίου το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3175 συνδέσεις, εκ των οποίων οι 2880 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 295 στο συγκρότημα τις Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι 2540 (2492 ψηφιακά τηλέφωνα και 48 EURO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (635 συνολικά) οι 374 είναι συνδέσεις fax, οι 47 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 214 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

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

Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
IΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	€9.449,31	€10.489,81	€1.759,94	€3.997,35	€25.696,41	520380
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	€8.648,80	€7.754,81	€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
IΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 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

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα **Μάρτιο** έγιναν συνολικά 220.379 εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι 140.980 ήταν αστικές με χρέωση € 13.624,13, οι 10.473 υπεραστικές με χρέωση € 2.648,84, 2.672 διεθνείς με χρέωση € 4.554,48 και 49.400 κλήσεις σε κινητά με χρέωση €13.624,13 – 95.448 εισερχόμενες κλήσεις και 106.901 εσωτερικές κλήσεις. Κατά τον Μάρτιο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 2,0 λεπτά, οι υπεραστικές 3,0 λεπτά, οι διεθνείς 5,0 λεπτά και οι κλήσεις σε κινητά 1,4 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
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
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	65325	8136	1877
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	73651	9410	1879
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	77656	9222	1884
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	67940	8762	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.

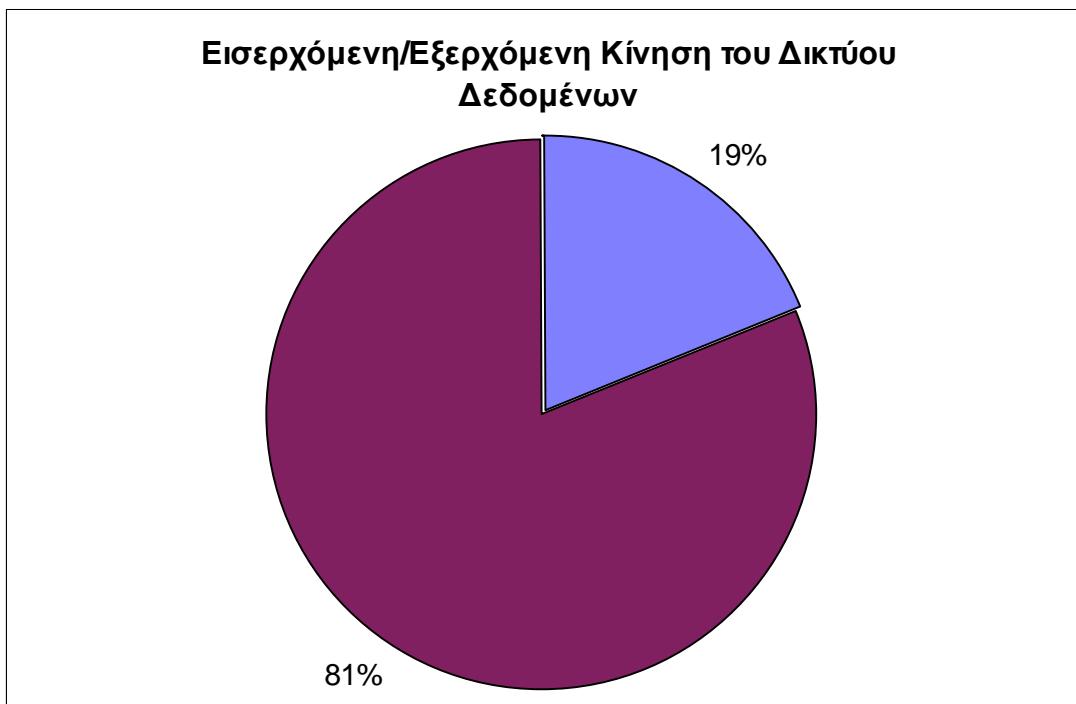
Δίκτυο Δεδομένων	ΠΙΝΑΚΑΣ 3	
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων
A.N.Y.	94	51
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	21	4
Αντοχής Υλικών	130	56
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	43	30
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26
Γενικών Εδρών Α	46	22
Γενικών Εδρών Β	37	13
Γενικών Εδρών Γ	17	8
Γενικών Εδρών Ε	149	42
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21
Διοίκησης	279	27
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19
Ηλεκτρολόγων	377	27
Ηλεκτρολόγων 22Α	3	45
Ηχοτεχνίας	13	12
Θωμαϊδειο 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)	44	4
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	72	3
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	91	5
Ξενώνες κτ. 12	23	3
Ξενώνες κτ. 13	27	25
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	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	40	48
Πατ. Πρυτανεία	7	39
Πατ. Τοσίτσα	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 (02B)	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 Μάρτιο είναι **240.966,39 GB** και **56.320,99 GB** αντίστοιχα.

ΜΑΡΤΙΟΣ 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)
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
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

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 9,4 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για το Μάρτιο είναι αντίστοιχα οι παρακάτω:

WEB SURFING		ΠΙΝΑΚΑΣ 5B	
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr/	2682919	28,48%	Κεντρική Ιστοσελίδα ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/gr_announce/	174740	1,85%	Ανακοινώσεις ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/posdep/	141545	1,50%	Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. – Α.Ε.Ι.
http://www.ntua.gr/weather/	111975	1,19%	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/old/	16331	0,17%	Προηγούμενη Έκδοση Κετρικής Ιστοσελίδας ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/schools/	13965	0,15%	Σχολές του Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/simvasiouxoii/	12045	0,13%	Σύλλογος Εκτάκτων Συμβασιούχων του Ε.Μ.Π
http://www.ntua.gr/vitruvius/	11230	0,12%	Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών του ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/poseedip/	9004	0,10%	Π.Ο.Σ.Ε.Ε.Δ.Ι.Π. – Α.Ε.Ι.
http://www.ntua.gr/egelados/	8813	0,09%	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			
		ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ	ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		
Μήνας		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 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
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007		0	17	1	11
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008		0	18	1	17
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008		0	30	0	16
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008		0	20	2	27

Στατιστικά Στοιχεία Αιθουσών Πολυμέσων

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

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

Από τις 336 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 68 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 80 του Αμφιθέατρου Πολυμέσων, οι 103,5 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			PΙΝΑΚΑΣ 8
Μήνας	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)
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
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	68757	2826	36732
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	71410	2598	39152
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	67247	2380	35442
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	56987	2194	30211

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).

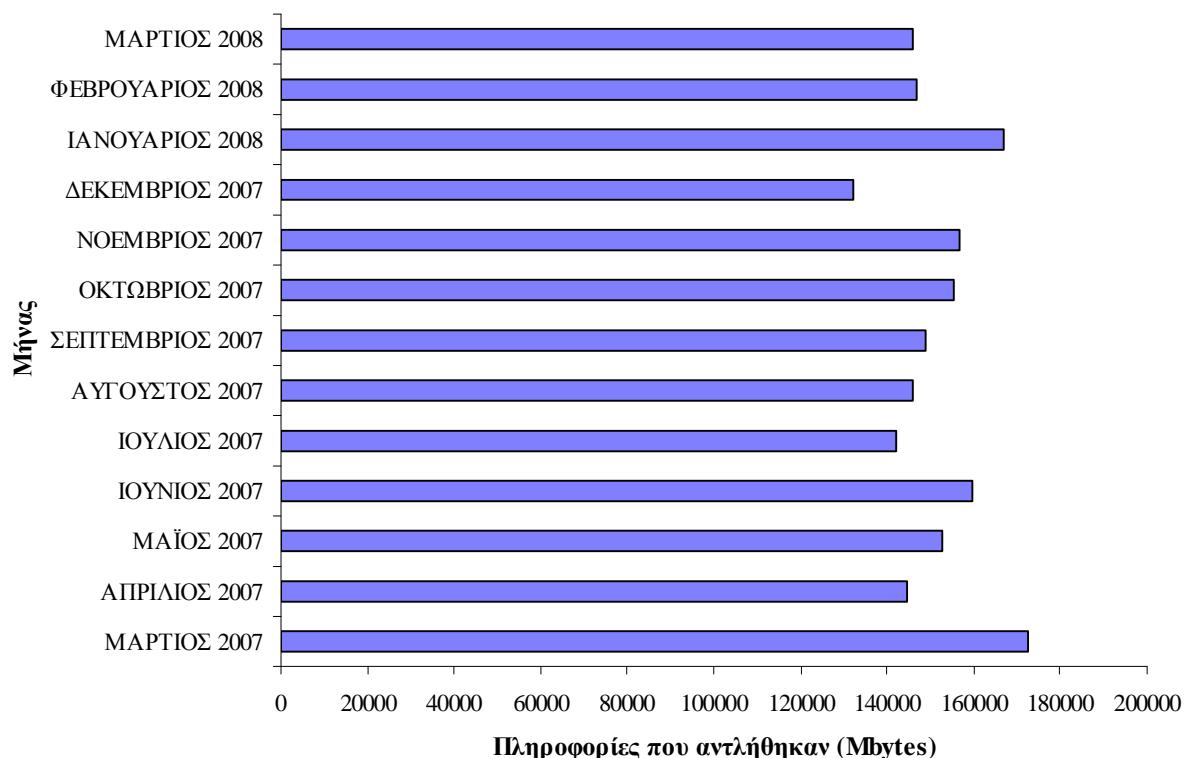
Wi-Fi Service	Μήνας	Αριθμός Χρηστών	ΠΙΝΑΚΑΣ 9
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007		566	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007		614	
ΜΑΪΟΣ 2007		725	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007		744	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007		616	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007		306	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007		675	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2007		600	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2007		724	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007		661	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008		885	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008		848	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008		709	

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

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 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
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	9473	122713	7957955	132186
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	22049	144920	9822887	166969
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	18795	127986	10497312	146781
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	19642	126495	9420685	146137

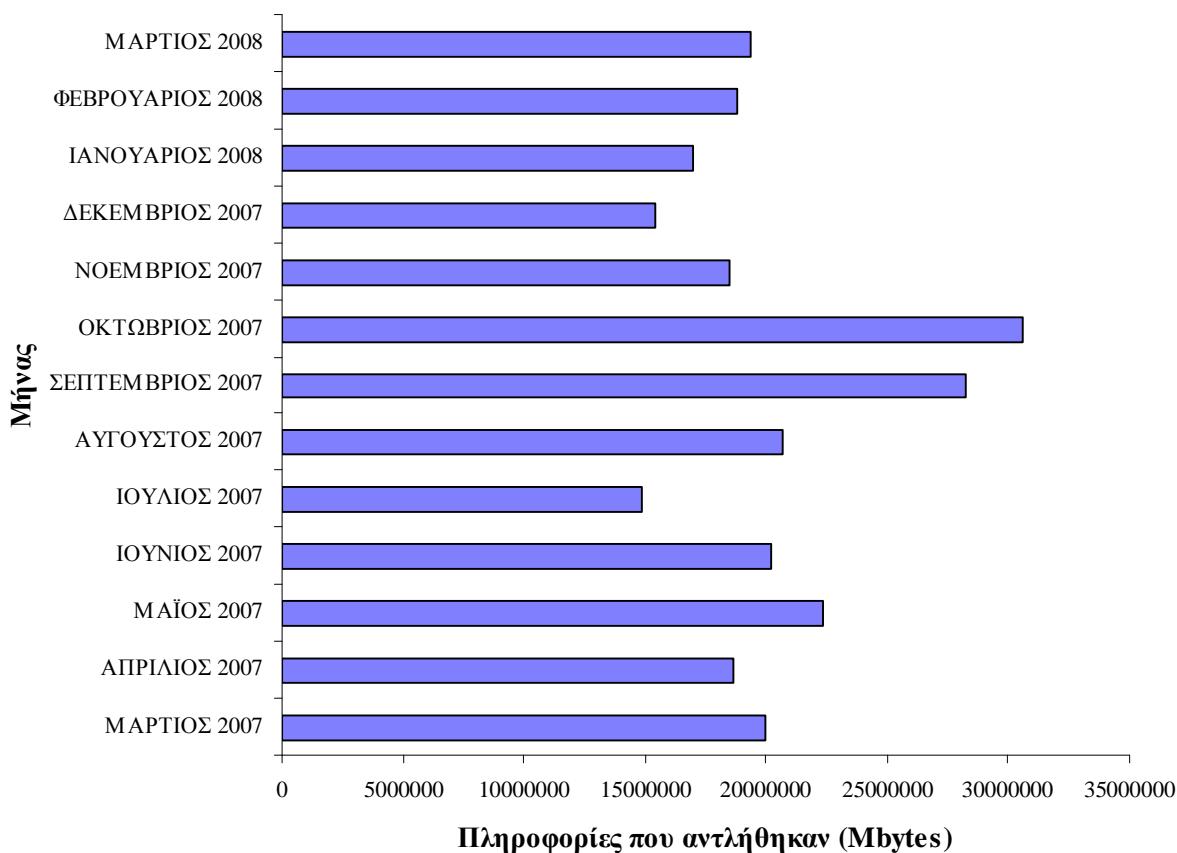
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2

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 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
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	300890	15078921	15350333	15379811
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	286593	16734204	26441143	17020797
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	502673	18298501	32622635	18801174
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	324840	19005002	30406382	19329842

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

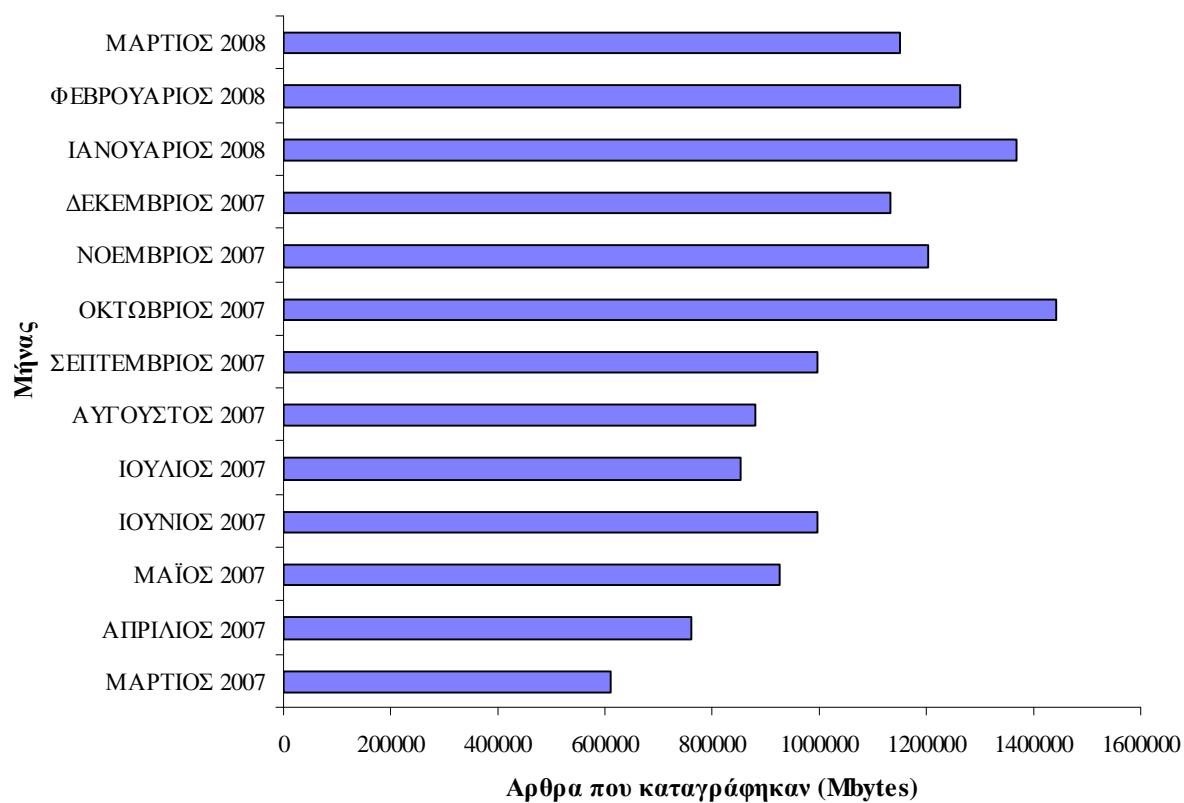


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

NTUA News Server (news.ntua.gr)
ΠΙΝΑΚΑΣ 12

Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)
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
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	1134601
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	1367011
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	1264132
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	1152061

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 (MB)
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
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2007	994992	198.849
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	1169295	214.577
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	1288258	239.296
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	1153383	223.415