



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, 13/03/2006
Α.Π. ΚΕΔ:

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

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Φεβρουαρίου 2006

Κύριοι/ες,

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

Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Μαρτίου είναι 3030: 2361 ψηφιακά τηλέφωνα, 47 ψηφιακά EURO-ISDN, 362 γραμμές fax, 61 γραμμές modem και 199 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 9 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο **συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας ανήλθε στους 1788**.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Φεβρουάριο ανέρχεται στα **€49.734,07**, εκ των οποίων τα **€17.800,07** προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€3.373,62** από υπεραστικές, τα **€7.603,19** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€ 20.957,19** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/3/2006 **είναι 5418**. Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τους 3 εξυπηρετητές παρουσιάζονται της Πίνακες 10-12. **Ο Web Server του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στο μήνα 9,1 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. για τον Φεβρουάριο.

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 της συνδρομητές για τη χρήση του δικτύου, **εξυπηρέτησε μέσα στο μήνα 51 δελτία τεχνικής υποστήριξης**, εκ των οποίων **21 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 30 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 **191 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) **εξυπηρέτησε μέσα στον Φεβρουάριο 8894 χρήστες**. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας το μήνα ήταν **137.956 ώρες** (Πίνακας 8).

Της 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 1/3/2006, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr, οι χρήστες ανέρχονται στους 5.216, στις προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr στις 2.159, στις λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr έχουν υλοποιηθεί 109 λίστες με 4592 χρήστες και τέλος στην προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr οι χρήστες ανέρχονται της 16.200.

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

Συνημμένα της αποστέλλονται 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

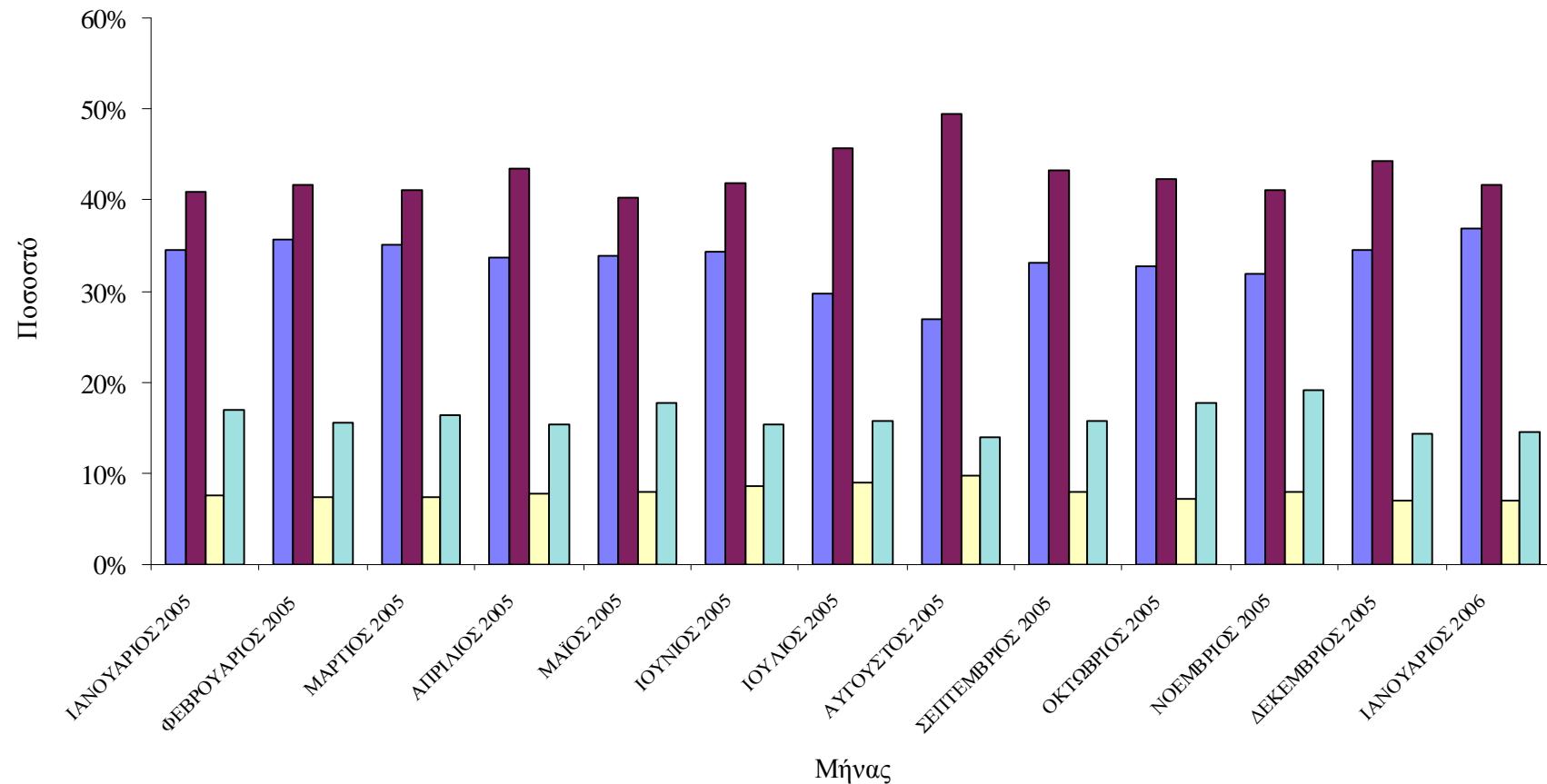
Συνολικά έως την 1^η Μαρτίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3030 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **2749** βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι **281** στο συγκρότημα της Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2408** (**2361** ψηφιακά τηλέφωνα και **47** **EURO-ISDN**). Από της αναλογικές συνδέσεις (**622** συνολικά) οι **362** είναι συνδέσεις fax, οι **61** είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες **199** είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2005 έως Φεβρουάριο 2006 στον **Πίνακα 1**.

Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
IΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	€15.928,50	€18.929,44	€3.543,26	€7.872,65	€46.273,85	1225980
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	€17.243,59	€20.175,09	€3.537,69	€7.493,92	€48.450,29	1276440
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	€17.184,24	€20.066,94	€3.620,61	€7.986,64	€48.858,43	1276740
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	€15.351,11	€19.786,24	€3.518,02	€6.981,52	€45.636,89	1138140
ΜΑΪΟΣ 2005	€15.373,16	€18.256,21	€3.607,87	€8.021,37	€45.258,61	1125420
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	€18.625,05	€22.713,84	€4.668,41	€8.343,47	€54.350,77	1315020
ΙΟΥΛΙΟΣ 2005	€15.476,76	€23.821,77	€4.702,14	€8.185,45	€52.186,12	1141020
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2005	€5.409,07	€9.962,09	€1.970,57	€2.797,13	€20.138,86	465720
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005	€18.299,34	€23.870,18	€4.452,98	€8.656,47	€55.278,97	1326060
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005	€16.838,99	€21.710,71	€3.736,43	€9.117,08	€51.403,21	1233720
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005	€15.602,52	€20.144,71	€3.920,31	€9.333,48	€49.001,02	1200900
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	€14.603,10	€18.709,46	€2.980,88	€6.036,52	€42.329,96	865560
IΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 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

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα **Φεβρουάριο** έγιναν συνολικά **189.598** εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι **127.505** ήταν αστικές με χρέωση **€ 17.800,07**, οι **10.530** υπεραστικές με χρέωση **€ 3.373,62**, **4.499** διεθνείς με χρέωση **€ 7.603,19** και **46.028** κλήσεις της κινητά με χρέωση **€ 20.957,19** – **169.552** εισερχόμενες κλήσεις και **169.082** εσωτερικές κλήσεις. Κατά τον Φεβρουάριο οι αστικές κλήσεις έχουν μέση διάρκεια 2,9 λεπτά, οι υπεραστικές 3,8 λεπτά, οι διεθνείς 4,9 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 της υπηρεσίας (**Πίνακας 2**).

Φωνητικό Ταχυδρομείο			ΠΙΝΑΚΑΣ 2
Μήνας	Κλήσεις	Αριθμός Μηνυμάτων	Χρήστες
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	79413	8845	1752
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	94814	9571	1757
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	78468	8829	1760
ΜΑΪΟΣ 2005	76392	7458	1761
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	90420	9513	1765
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2005	110094	10342	1766
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005	93311	9770	1769
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005	94308	9874	1771
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005	94319	10154	1773
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	70346	6862	1776
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006	72056	8999	1779
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006	83291	10863	1788

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.

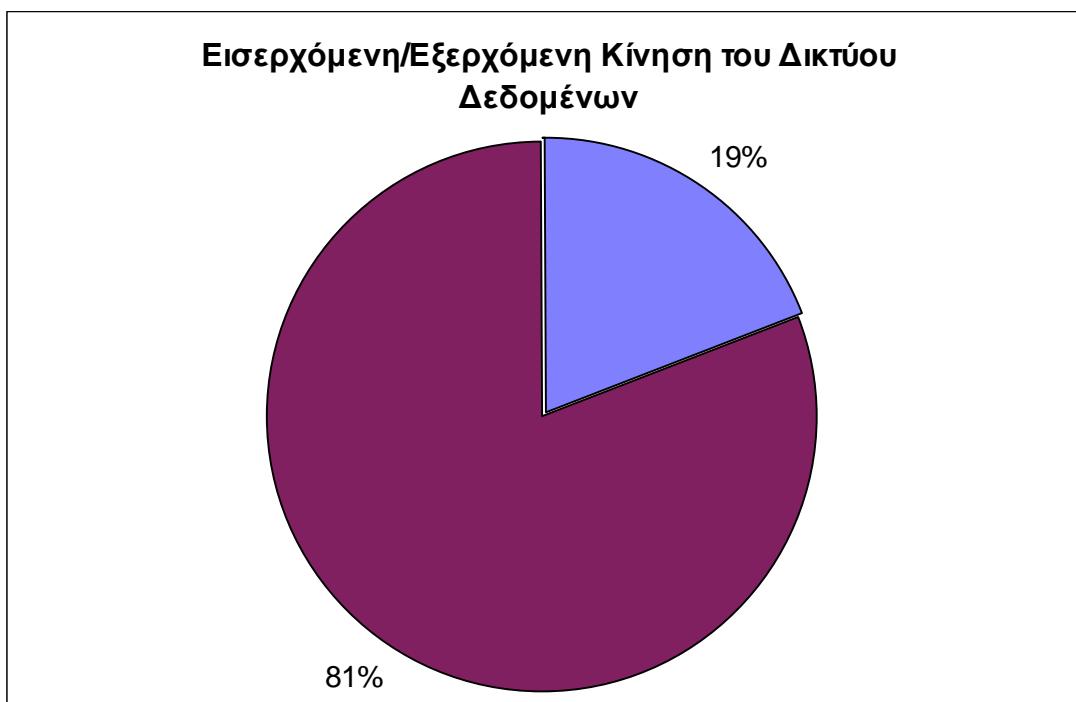
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων
A.N.Y.	92	53
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	20	5
Αντοχής Υλικών	116	23
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	47	27
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26
Γενικών Εδρών Α	46	23
Γενικών Εδρών Β	38	33
Γενικών Εδρών Γ	16	9
Γενικών Εδρών Ε	139	52
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21
Διοίκησης	259	21
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19
Ηλεκτρολόγων	374	33
Ηχοτεχνίας	13	12
Θωμαϊδειο Κέντρο Εκδόσεων	24	21
ΚΕΔ	38	21
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	18	4
Κεντρική Βιβλιοθήκη	195	36
Λαμπαδάριο	137	10
Λιμενικών Έργων	14	11
Μεταλλειολόγων	149	60
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	198	15
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	6	19
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	28	20
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	46	1
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	43	5
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	68	7
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	90	6
Ξενώνες κτ. 12	14	12
Ξενώνες κτ. 13	14	12
Ξενώνες κτ. 15ΑΒ	22	4
Ξενώνες κτ. 15Γ	12	14
Ξενώνες κτ. 2	21	5
Ξενώνες κτ. 3	28	24
Ξενώνες κτ. 4	25	1
Ξενώνες κτ. 5	73	31
Ξενώνες κτ. 6Α	13	13
Ξενώνες κτ. 6Β	12	14
Ξενώνες κτ. 7Α	7	19
Ξενώνες κτ. 7Β	17	9
Ξενώνες κτ. 8Α	12	14
Ξενώνες κτ. 8Β	20	6
Ξενώνες κτ. 9	22	4
Οικίσκος 01Γ	7	18
Πατ. Αβέρωφ	17	6

Πατ. Γκίνη	100	68
Πατ. Μπουμπουλίνας	169	8
Πατ. Πρυτανεία	12	33
Πατ. Τοσίτσα	201	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	84	12
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	1	22
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Δ)	4	21
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	52	40
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	60	7
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	45	24
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	40	8
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	86	54
Υδραυλικής	62	35
Υπολογιστικού Κέντρου	83	36
Φυσικής	118	26
Φυσικής (02B)	48	1
Χημικών Μηχανικών	301	81

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 Φεβρουάριο είναι **172.082,01 GB** και **40.805,82 GB** αντίστοιχα.

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006



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)		
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	17382	2194	87/3973	12509	14239		
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	17373	2231	90/4012	9746	14458		
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	17360	2261	94/4160	7816	14650		
ΜΑΪΟΣ 2005	17115	2277	98/4202	8341	14833		
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	15607	2308	99/4332	10881	15018		
ΙΟΥΛΙΟΣ 2005	15601	2322	98/4334	10092	15121		
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2005	15587	2339	99/4381	5879	15202		
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005	15547	2362	99/4381	12701	15348		
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005	4701*	2398	106/4625	16296	15637		
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005	4791	2437	108/4673	13358	15919		
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	4989	2457	109/4565	12020	16107		
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006	5052	2140	109/4583	13126	16200		
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006	5216	2159	109/4592	16161	16200		

* Τον μήνα Οκτώβριο ενεργοποιήθηκε η διαδικασία απόδοσης e-mail θυρίδας μετά από ηλεκτρονική αίτηση του ίδιου του χρήστη, ως εκ τούτου από αυτόν τον μήνα ο αριθμός των χρηστών της υπηρεσίας **mail.ntua.gr** είναι ο αριθμός των ενεργών χρηστών.

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 9,1 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για τον Φεβρουάριο είναι αντίστοιχα οι παρακάτω:

WEB SURFING				ΠΙΝΑΚΑΣ 5
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή	
http://www.ntua.gr/	885617	9,81%	Κεντρική Σελίδα Ε.Μ.Π.	
http://www.ntua.gr/block/	295782	3,28%	Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο	
http://www.ntua.gr/gr_announce/	99721	1,10%	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.	
http://www.ntua.gr/gr_academics/	74894	0,83%	Εκπαίδευση & Έρευνα	
http://www.ntua.gr/posdep/	64465	0,71%	Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. – Α.Ε.Ι.	
http://www.ntua.gr/gr_directory/	34120	0,38%	Υπηρεσίες Καταλόγου	
http://www.ntua.gr/gr_about/	14960	0,17%	Πληροφορίες για το Ε.Μ.Π.	
http://www.ntua.gr/weather/	11997	0,13%	Πρόγνωση Καιρού	
http://www.ntua.gr/ICEM2006/	9408	0,10%	XVII International Conference on Electrical Machines	
http://www.ntua.gr/poseedip/	4071	0,05%	Σύλλογος ΠΟΣΕΕΔΙΠ Ε.Μ.Π.	

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 τους 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 ΔΕΛΟΜΕΝΩΝ			
		Αδιεκπεραίωτα Δελτία (μέχρι το τέλος του μήνα)	Διεκπεραιωμένα Δελτία (μέσα στο μήνα)	Αδιεκπεραίωτα Δελτία (μέχρι το τέλος του μήνα)	Διεκπεραιωμένα Δελτία (μέσα στο μήνα)
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	0	36	2	21	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	0	42	0	40	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	0	20	0	22	
ΜΑΪΟΣ 2005	1	24	0	15	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	0	21	0	14	
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2005	0	28	0	17	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005	0	48	3	20	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005	0	73	1	27	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005	0	20	0	29	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	0	18	1	22	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006	0	28	0	26	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006	0	21	0	30	

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 2005	266,5	9	0	52,5	205
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	346,5	41	0	56	249,5
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	343,5	43	0	175,5	125
ΜΑΪΟΣ 2005	204,5	61,5	0	29	114
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	249	35	0	53,5	160,5
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2005	168	33,5	0	27	107,5
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005	354	0	0	90,5	263,5
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005	269,5	5,5	0	58,5	205,5
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005	389,5	27	0	19	343,5
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	349	29	0	26	294
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006	172	27,5	0	20,5	124
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006	191	23	0	61,5	106,5

Από τις 191 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 71 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 37,5 του Αμφιθέατρου Πολυμέσων, οι 61 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 21,5 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 **8962575457** με 120 γραμμές για ISDN. Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης της υπηρεσίας αυτής (Πίνακας 8).

Dial-Up Service			ΠΙΝΑΚΑΣ 8
Μήνας	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	292996	8894	137956
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	307674	8982	146535
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	269490	8923	127317
ΜΑΪΟΣ 2005	293462	9007	139680
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	312001	8963	145540
ΙΟΥΛΙΟΣ 2005	263326	8726	119963
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2005	212805	8201	103793
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005	303770	8742	147563
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005	291948	8998	142802
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005	283899	9159	142293
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	251735	8826	121275
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006	292922	8414	138727
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006	292996	8894	137956

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 της υπηρεσίας αυτής (Πίνακας 9).

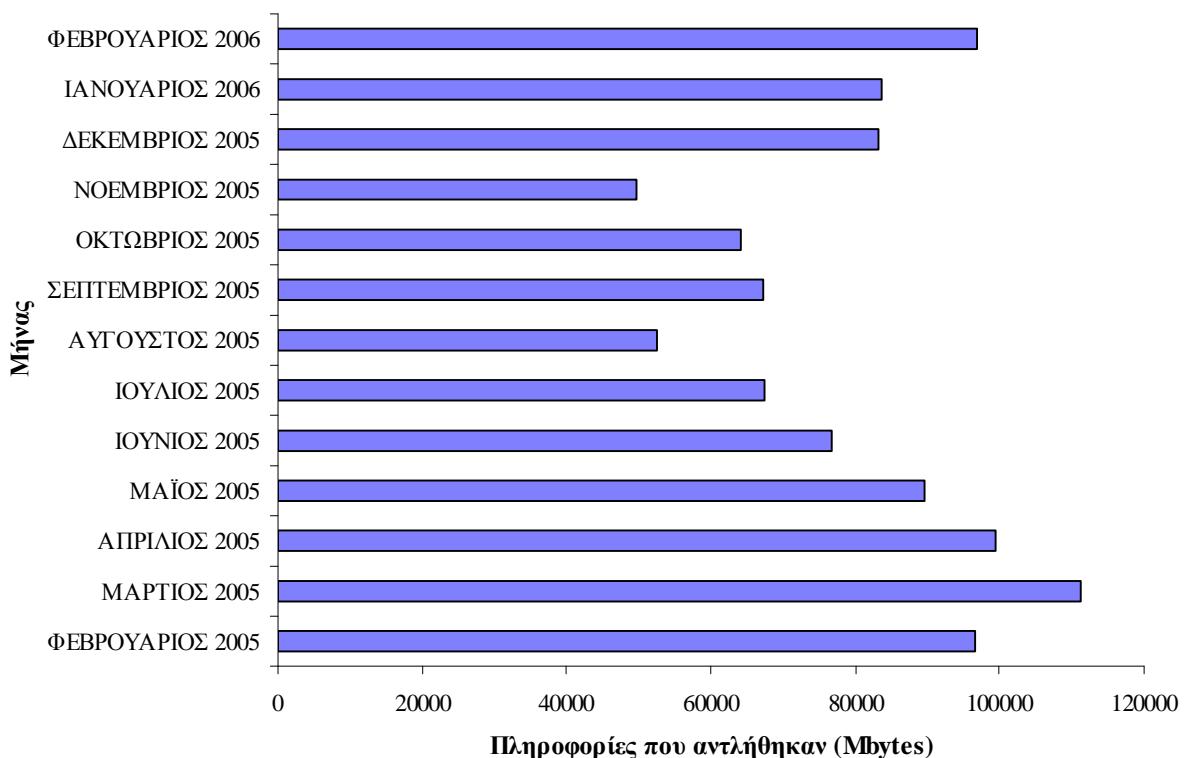
Wi-Fi Service	Μήνας	Αριθμός Χρηστών	ΠΙΝΑΚΑΣ 9
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005		278	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005		343	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005		330	
ΜΑΪΟΣ 2005		371	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005		344	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2005		276	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2005		156	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005		356	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005		439	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005		465	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005		458	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006		493	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006		463	

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 (1.647 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)	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	12783	83685	8941302	96468	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	16346	94802	9370669	111148	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	12409	86913	8735997	99322	
ΜΑΪΟΣ 2005	12659	76864	9352691	89523	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	11800	64893	8318831	76693	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2005	10087	57405	7389007	67492	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2005	3879	48558	5886873	52437	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005	15184	52054	8655070	67238	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005	10063	54083	8768882	64146	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005	6035	43717	5886737	49752	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	9737	73503	7561484	83240	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006	10145	73526	9123193	83671	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006	11257	85904	9027307	96861	

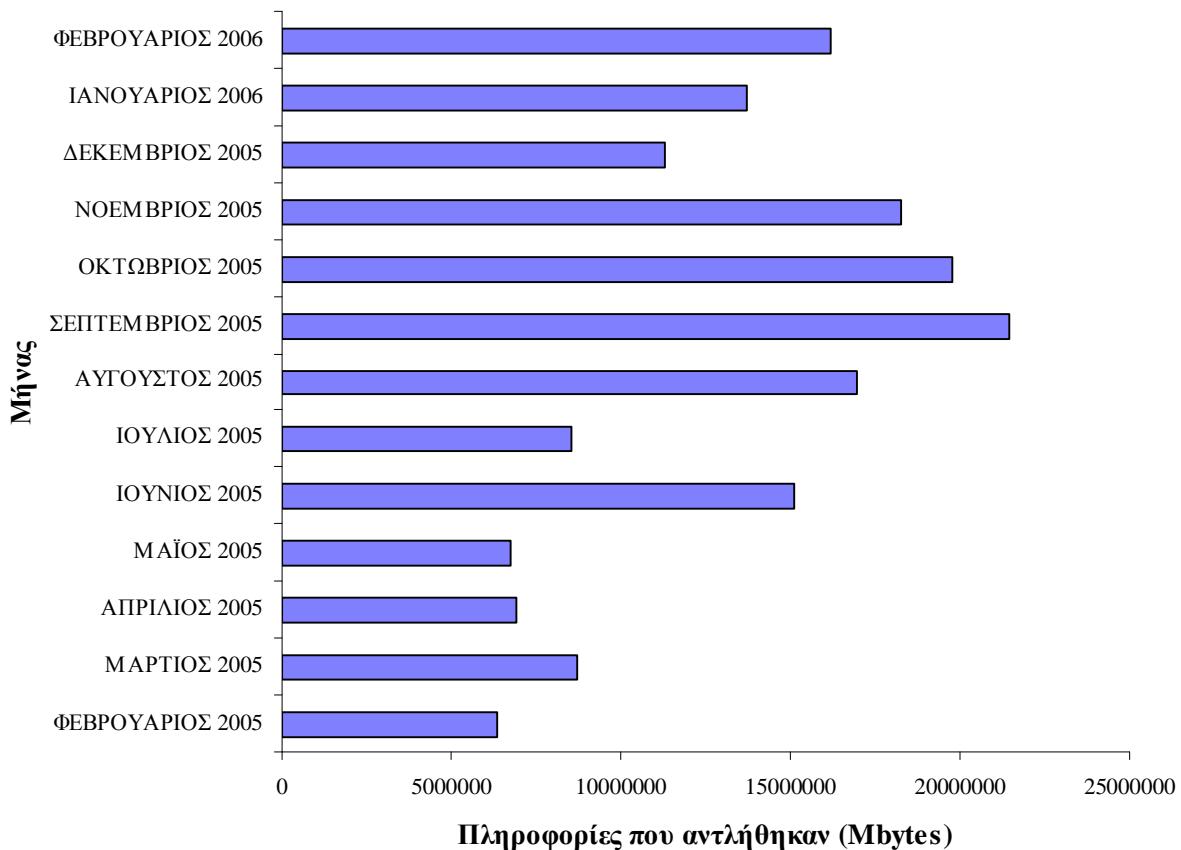
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2

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)
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	328166	6043276	2585719	6371442
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	681783	8040467	3238891	8722251
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	436966	6453056	3131380	6890021
ΜΑΪΟΣ 2005	278162	6439149	2622127	6717311
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	347115	14762703	2645490	15109819
ΙΟΥΛΙΟΣ 2005	246218	8291798	3766319	8538016
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2005	156741	16786158	2170186	16942899
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005	588657	20872565	2686717	21461222
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005	741503	19006585	3590244	19748088
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005	379164	17894862	3550237	18274026
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	413399	10873262	3178085	11286661
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006	453386	13234609	3142028	13687995
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006	411003	15742711	3248554	16153714

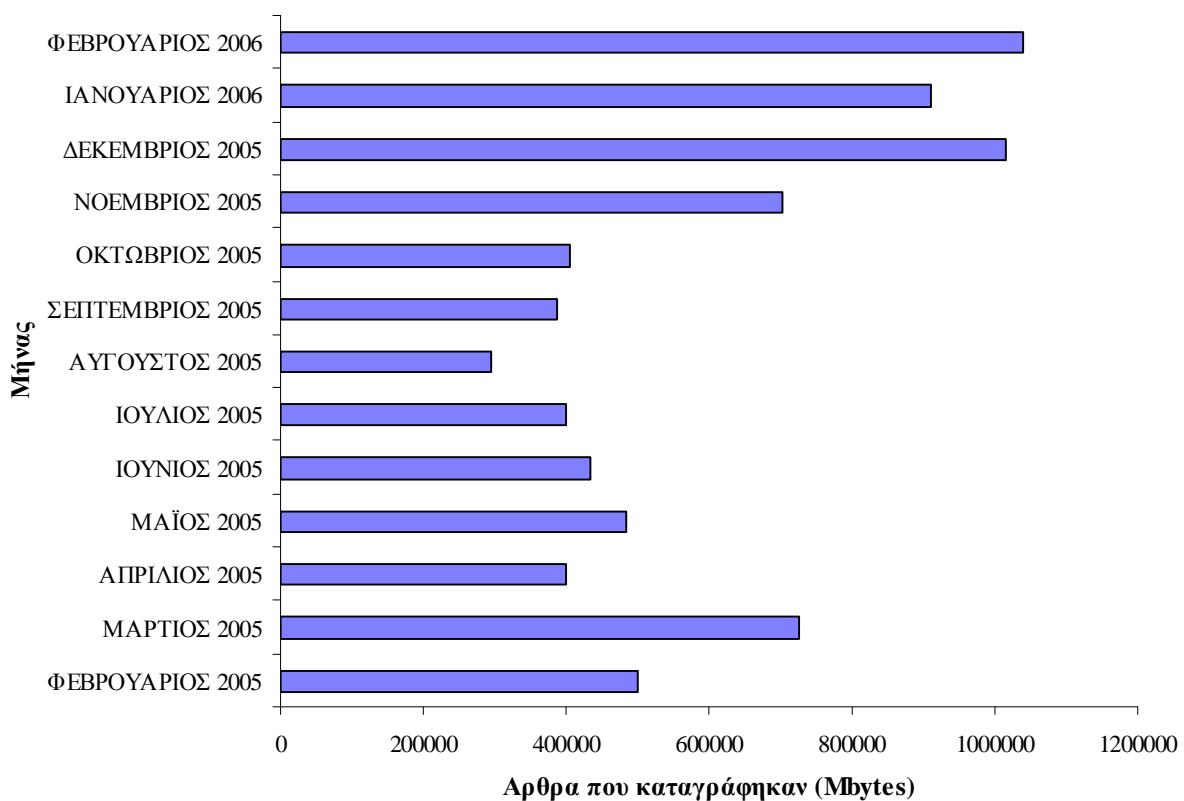
Ακολουθεί το Διάγραμμα 3, όπου αναφαίνεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	499576
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	726604
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	398787
ΜΑΪΟΣ 2005	483675
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	433070
ΙΟΥΛΙΟΣ 2005	398709
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2005	295698
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005	386875
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005	404379
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005	702518
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	1015419
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006	911548
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006	1039412

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	Ογκος Μηνυμάτων (MB)
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	1021092	113.102
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	1051051	114.288
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	984214	115.890
ΜΑΪΟΣ 2005	1040144	107.003
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	1017189	108.518
ΙΟΥΛΙΟΣ 2005	1218017	198.088
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2005	857887	45.918
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2005	2516950	158.902
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2005	1167884	139.626
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2005	1093668	142.167
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005	1050258	123.663
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2006	1123986	133.809
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2006	1021092	113.102