



# 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, 13/01/2006  
Α.Π. ΚΕΔ:

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

**Θέμα :** Στατιστικά στοιχεία χρήσης Δεκεμβρίου 2005

Κύριοι/ες,

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

**Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Ιανουαρίου είναι 3016:** 2350 ψηφιακά τηλέφωνα, 47 ψηφιακά EURO-ISDN, 359 γραμμές fax, 61 γραμμές modem και 199 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 3 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας ανήλθε στους 1776.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά το Δεκέμβριο ανέρχεται στα **€ 42.329,96**, εκ των οποίων τα **€14.603,10** προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€2.980,88** από υπεραστικές, τα **€ 6.036,52** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€ 18.709,46** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/1/2006 είναι 5423. Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από της 3 εξυπηρετητές παρουσιάζονται της Πίνακες 9-11. Ο Web Server του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στο μήνα 7,5 εκ. κλήσεις και αποτελεί έναν από της πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Στον Πίνακα 5 παρουσιάζεται η κατανομή των κλήσεων της 10 πιο δημοφιλείς ηλεκτρονικές σελίδες του Ε.Μ.Π. για το Δεκέμβριο.

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 40 δελτία τεχνικής υποστήριξης**, εκ των οποίων **18 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 22 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 **349 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στο Δεκέμβριο **8826** χρήστες. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας το μήνα ήταν **121.275 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 1/1/2006**, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο **ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr**, οι χρήστες ανέρχονται της **4.989**, της **προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr** της **2.457**, της λίστες **ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **109** λίστες με **4565** χρήστες και τέλος στην **προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται της **16.107**.

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

*Συνημένα 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**

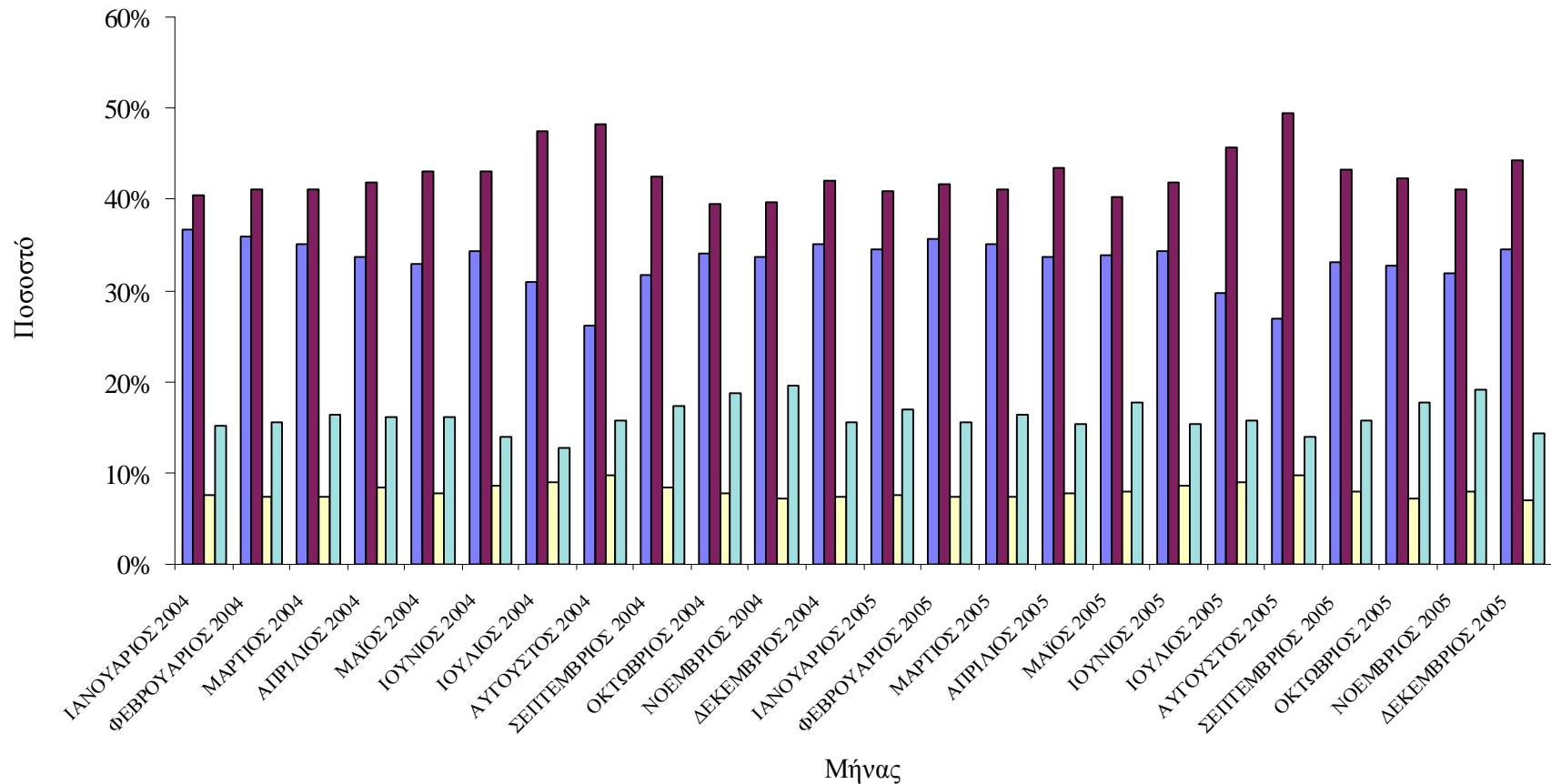
Συνολικά έως την 1<sup>η</sup>Ιανουαρίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3016 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **2734** βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι **282 στο συγκρότημα της Πατησίων**. Συνολικά οι ψηφιακές **συνδέσεις είναι 2397** (**2350 ψηφιακά τηλέφωνα και 47 EURO-ISDN**). Από της αναλογικές συνδέσεις (**619 συνολικά**) οι 359 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 2004 έως Δεκέμβριο 2005 στον **Πίνακα 1**.

<b>Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου</b>						<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1</b>
<b>Μήνας</b>	<b>Χρέωση Αστικών</b>	<b>Χρέωση Κινητών</b>	<b>Χρέωση Υπεραστικών</b>	<b>Χρέωση Διεθνών</b>	<b>Σύνολο Χρέωσης</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*</b>
IΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2004	€16.561,51	€18.335,00	€3.452,29	€6.850,76	€45.199,56	1275060
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2004	€16.891,46	€19.389,90	€3.479,45	€7.356,44	€47.117,25	1333200
ΜΑΡΤΙΟΣ 2004	€19.884,34	€23.203,99	€4.223,20	€9.286,48	€56.598,01	1471080
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004	€15.206,53	€18.917,54	€3.784,41	€7.258,08	€45.166,56	1165080
ΜΑΪΟΣ 2004	€17.547,49	€22.956,96	€4.182,85	€8.600,58	€53.287,88	1398900
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	€19.475,65	€24.401,76	€4.915,60	€7.969,12	€56.762,13	1433580
ΙΟΥΛΙΟΣ 2004	€16.483,32	€25.363,94	€4.849,77	€6.791,61	€53.488,64	1237740
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2004	€4.393,13	€8.129,73	€1.639,96	€2.660,03	€16.822,85	464160
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	€18.582,58	€24.869,85	€4.857,30	€10.176,77	€58.486,50	1439100
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004	€19.444,25	€19.444,25	€3.817,42	€9.185,25	€49.199,29	1253100
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004	€17.933,06	€21.127,09	€3.840,06	€10.366,99	€53.267,20	1338240
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	€16.441,25	€19.741,33	€3.474,56	€7.315,80	€46.972,94	1179660
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
<b>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005</b>	<b>€14.603,10</b>	<b>€18.709,46</b>	<b>€2.980,88</b>	<b>€6.036,52</b>	<b>€42.329,96</b>	<b>865560</b>

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα **Δεκέμβριο** έγιναν συνολικά **156.020 εξερχόμενες κλήσεις** – εκ των οποίων οι **106.099 ήταν αστικές με χρέωση € 14.603,10, οι 8.923 υπεραστικές με χρέωση € 2.980,88, 3.167 διεθνείς με χρέωση € 6.036,52 και 36.930 κλήσεις της κινητά με χρέωση € 18.709,46** – **142.206 εισερχόμενες κλήσεις και 142.003 εσωτερικές κλήσεις**. Κατά το Δεκέμβριο οι αστικές κλήσεις έχουν μέση διάρκεια 3,0 λεπτά, οι υπεραστικές 4,0 λεπτά, οι διεθνείς 5,6 λεπτά και οι κλήσεις σε κινητά 1,9 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
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	72593	8107	1743
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	74867	8454	1749
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
<b>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005</b>	<b>70346</b>	<b>6862</b>	<b>1776</b>

## Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Δικτύου Υπολογιστών

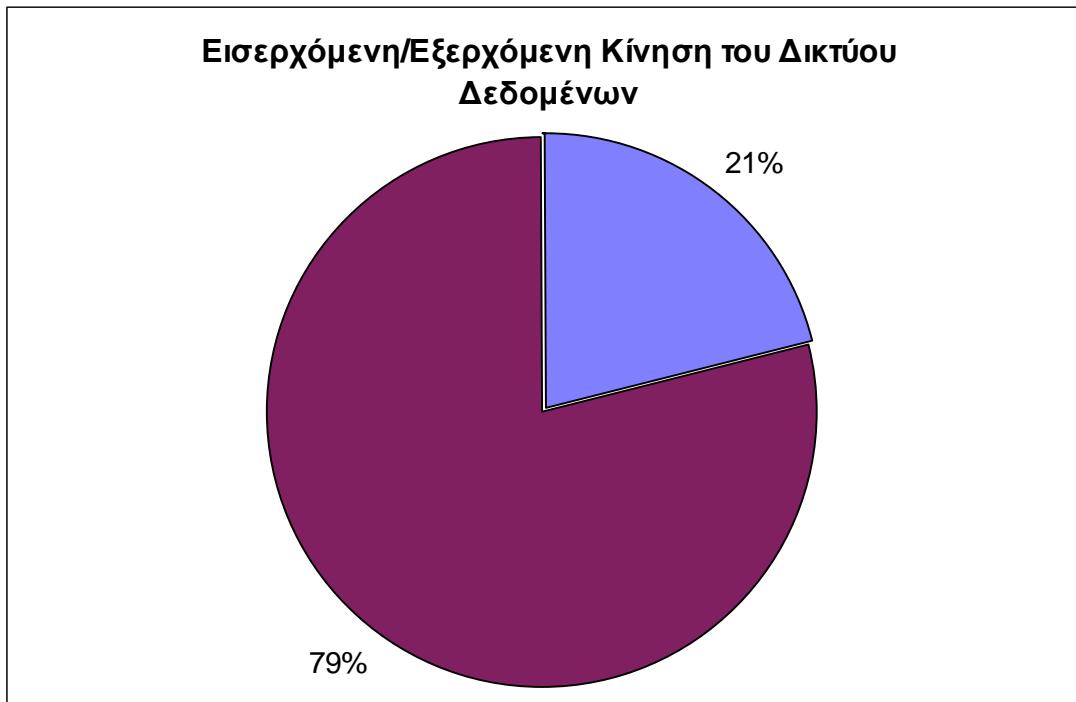
Στον Πίνακα 3, που ακολουθεί, φαίνονται συγκριτικά στοιχεία ανά κτήριο των εξυπηρετούμενων αιτήσεων, καθώς και του διαθέσιμου αριθμού συνδέσεων που μπορεί να εξυπηρετήσει το δίκτυο ανά κτήριο σήμερα.

Δίκτυο Δεδομένων	ΠΙΝΑΚΑΣ 3	
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων
A.N.Y.	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	36	34
Γενικών Εδρών Γ	16	9
Γενικών Εδρών Ε	139	52
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21
Διοίκησης	258	27
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19
Ηλεκτρολόγων	370	34
Ηχοτεχνίας	13	12
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	23	22
ΚΕΔ	38	21
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	18	4
Κεντρική Βιβλιοθήκη	193	38
Λαμπαδάριο	136	11
Λιμενικών Έργων	14	11
Μεταλλειολόγων	149	61
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	197	16
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
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)	58	11
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	45	24
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	40	8
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	83	57
Υδραυλικής	62	35
Υπολογιστικού Κέντρου	83	36
Φυσικής	117	27
Φυσικής (02B)	48	1
Χημικών Μηχανικών	291	91

## **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 Δεκέμβριο είναι **144.099,35 GB** και **38.591,57 GB** αντίστοιχα.

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005**



## 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)	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	23339	2128	117/3896	8317	13859	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	17324	2162	117/4190	10284	14005	
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	
<b>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005</b>	<b>4989</b>	<b>2457</b>	<b>109/4565</b>	<b>12020</b>	<b>16107</b>	

\* 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 7,5 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για το Δεκέμβριο 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>	701349	9,28%	Κεντρική Σελίδα Ε.Μ.Π.	
<a href="http://www.ntua.gr/weather/">http://www.ntua.gr/weather/</a>	115734	1,53%	Πρόγνωση Καιρού	
<a href="http://www.ntua.gr/gr_announce/">http://www.ntua.gr/gr_announce/</a>	108125	1,43%	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.	
<a href="http://www.ntua.gr/gr_academics/">http://www.ntua.gr/gr_academics/</a>	60906	0,81%	Εκπαίδευση & Έρευνα	
<a href="http://www.ntua.gr/posdep/">http://www.ntua.gr/posdep/</a>	48381	0,64%	Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. – Α.Ε.Ι.	
<a href="http://www.ntua.gr/gr_directory/">http://www.ntua.gr/gr_directory/</a>	27554	0,36%	Υπηρεσίες Καταλόγου	
<a href="http://www.ntua.gr/gr_about/">http://www.ntua.gr/gr_about/</a>	18880	0,25%	Πληροφορίες για το Ε.Μ.Π.	
<a href="http://www.ntua.gr/ICEM2006/">http://www.ntua.gr/ICEM2006/</a>	6361	0,08%	XVII International Conference on Electrical Machines	
<a href="http://www.ntua.gr/poseedip/">http://www.ntua.gr/poseedip/</a>	5277	0,07%	Π.Ο.Σ.Ε.Ε.Δ.Ι.Π. – Α.Ε.Ι.	
<a href="http://www.ntua.gr/eedip/">http://www.ntua.gr/eedip/</a>	4976	0,06%	Σύλλογος Ε.Ε.Δ.Ι.Π. 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 στους 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			
	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)
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	2	39	0	28
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	0	56	0	14
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
<b>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>22</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
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	184,5	59	0	43,5	82
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	163	13,5	0	27	122,5
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
<b>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005</b>	<b>349</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>294</b>

Από τις 349 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 67,5 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 104,5 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 90,5 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 86,5 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).

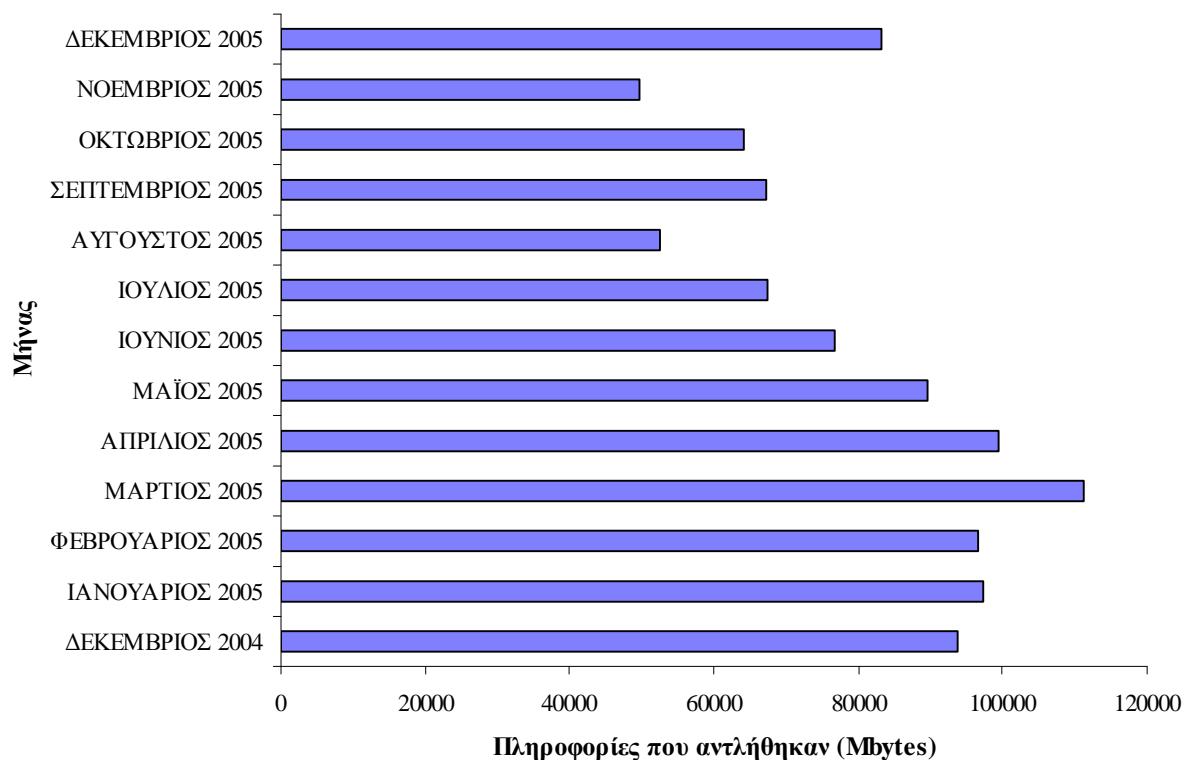
Dial-Up Service			ΠΙΝΑΚΑΣ 8
Μήνας	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	295402	8971	136319
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	308515	9000	145004
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	292996	8894	137956
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	307674	8982	146535
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	269490	8923	127317
ΜΑΪΟΣ 2005	293462	9007	139680
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
<b>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005</b>	<b>251735</b>	<b>8826</b>	<b>121275</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 **o μεγαλύτερος σε όγκο πληροφοριών στην Ελλάδα (1.646 Gbytes)**. Ακολουθούν πίνακες στατιστικών στοιχείων της κίνησης του WWW Server (Πίνακας 9), του FTP Server (Πίνακας 10), καθώς και του News Server (Πίνακας 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)
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	14847	78822	7916537	93669
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	13386	84037	8755583	97423
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
<b>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005</b>	<b>9737</b>	<b>73503</b>	<b>7561484</b>	<b>83240</b>

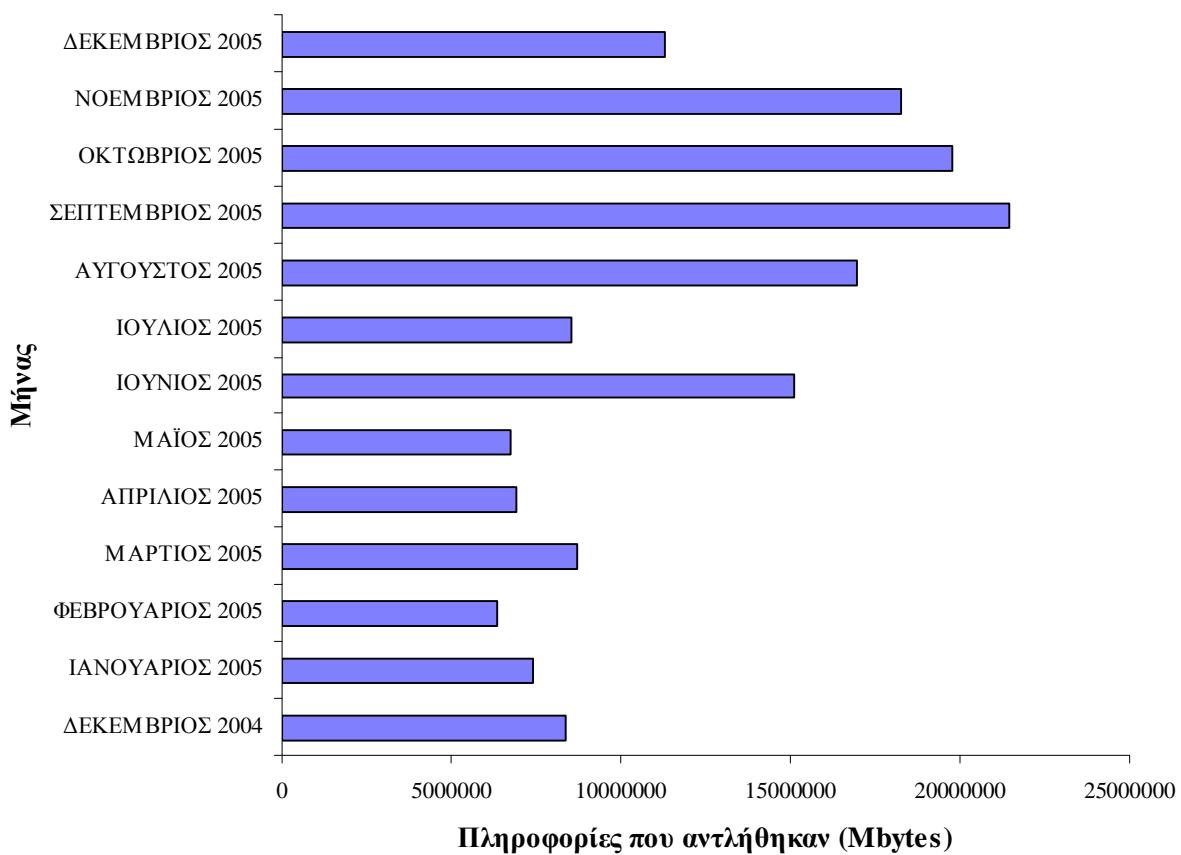
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



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)
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	388277	7991421	4429753	8379698
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	405074	7034907	2751193	7439981
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
<b>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005</b>	<b>413399</b>	<b>10873262</b>	<b>3178085</b>	<b>11286661</b>

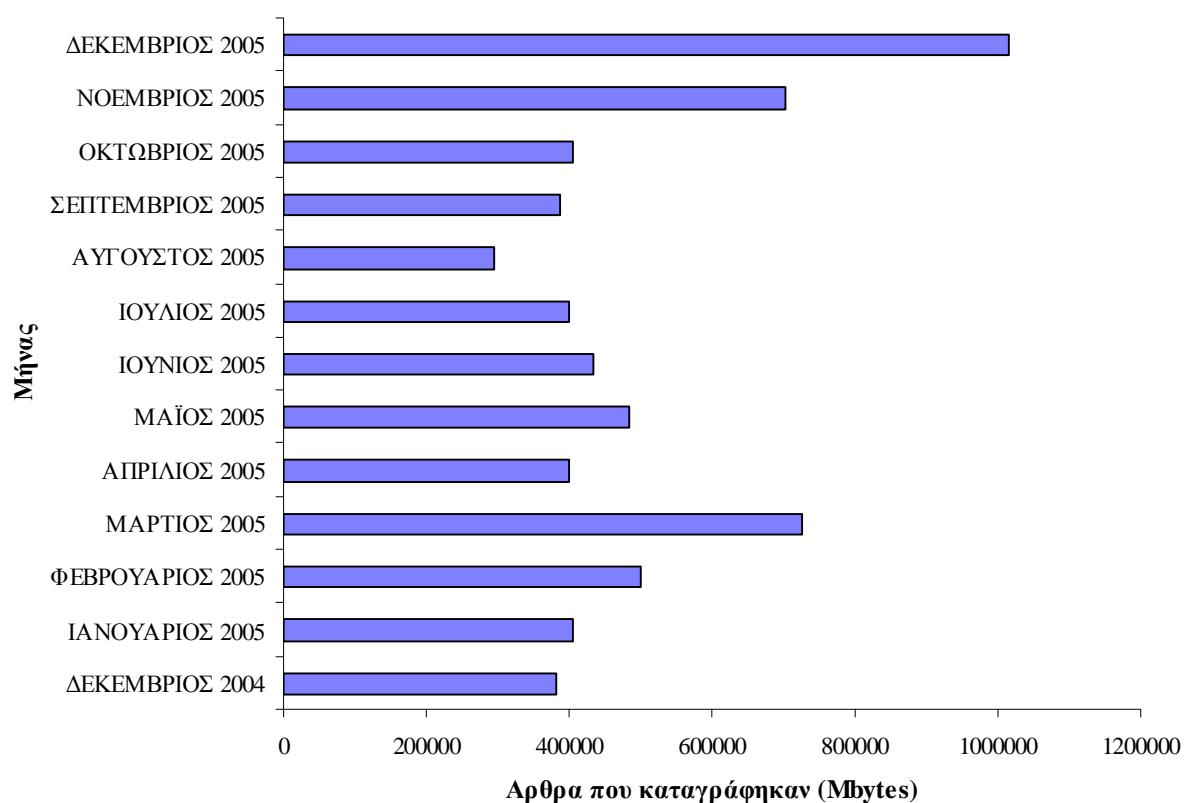
Ακολουθεί το Διάγραμμα 3, όπου αναφαίνεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	381286
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	404878
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
<b>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005</b>	<b>1015419</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 12.

NTUA Mail Services		<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 12</b>
<b>Μήνας</b>	<b>Μηνύματα</b>	<b>Όγκος Μηνυμάτων (MB)</b>
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	1043022	102.533
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	999811	101.635
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
<b>ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2005</b>	<b>1050258</b>	<b>123.663</b>