



# 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, 15/10/2007  
Α.Π. ΚΕΔ:

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

**Θέμα :** Στατιστικά στοιχεία χρήσης Σεπτέμβριος 2007

Κύριοι/ες,

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

**Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Οκτωβρίου είναι 3148:** 2465 ψηφιακά τηλέφωνα, 48 ψηφιακά EURO-ISDN, 373 γραμμές fax, 56 γραμμές modem και 206 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 5 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας έφτασε τους 1851.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Σεπτέμβριο ανέρχεται στα **€ 43.273,85**, εκ των οποίων τα **€16.517,85**, προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€3.348,07** από υπεραστικές, τα **€ 6.348,13** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€ 17.059,80** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/10/2007 είναι 6223. 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 9,6 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 τον Σεπτέμβριο.

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 66 δελτία τεχνικής υποστήριξης**, εκ των οποίων 42 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 24 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 **399,5 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στον Σεπτέμβριο **3475 χρήστες**. Ο συνολικός χρόνος χρήσης αυτής της υπηρεσίας **το μήνα ήταν 52.046 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 **1/10/2007**, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο **ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr**, οι χρήστες ανέρχονται στους **5.886**, στις προσωπικές ιστοσελίδες **χρηστών-users.ntua.gr** στους **1.977**, στις λίστες ηλεκτρονικού **ταχυδρομείου-lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **92 λίστες με 6056 χρήστες** και τέλος στην **προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται στους **18.949**.

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

**Συνημμένα αυτής αποστέλλονται παράρτημα με διαγράμματα και πίνακες στατιστικών στοιχείων χρήσης του δικτύου μέχρι σήμερα καθώς και συνολικό διάγραμμα χρήσης των 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](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**

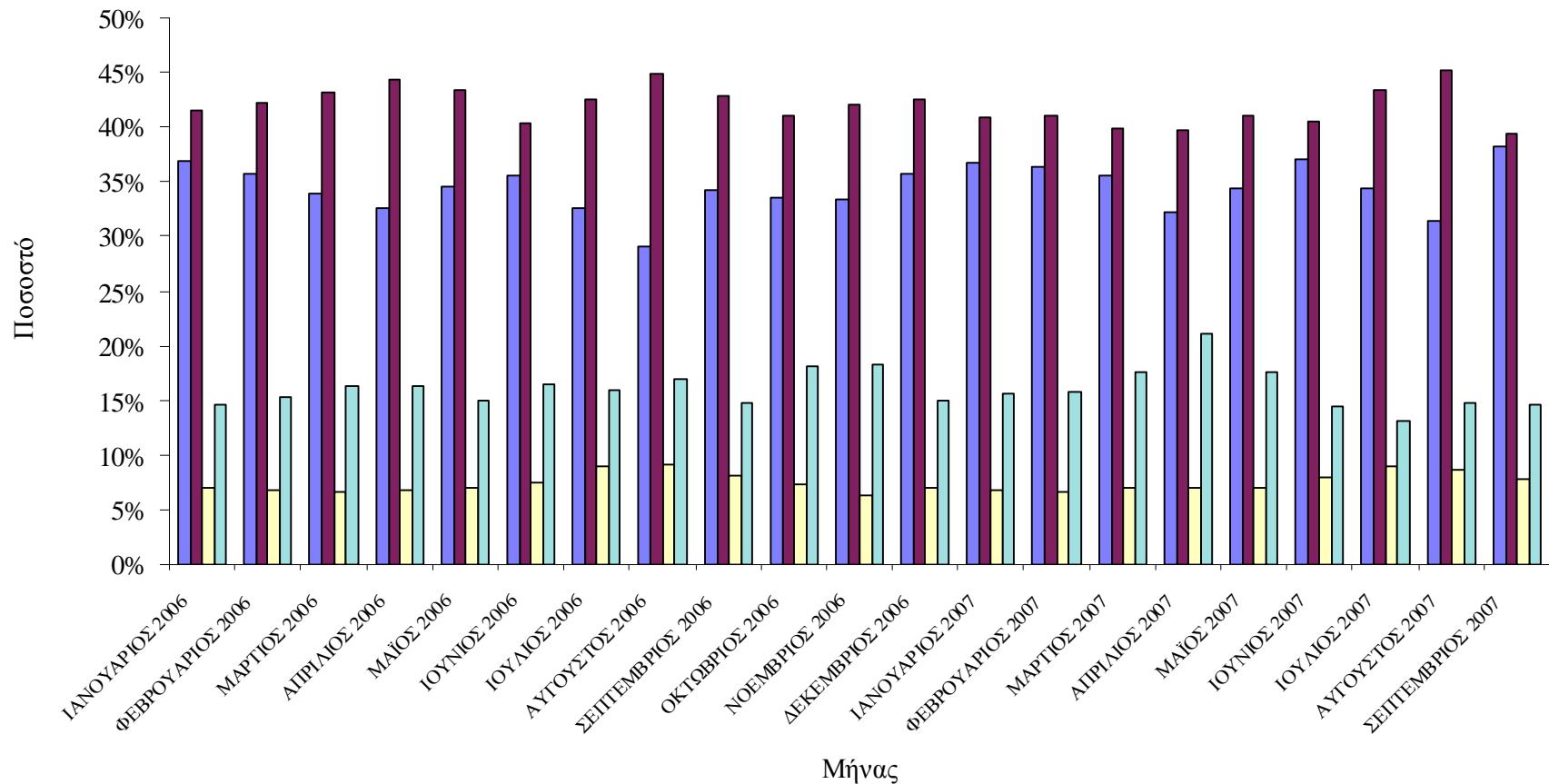
Συνολικά έως την 1<sup>η</sup> Οκτωβρίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3148 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **2861** βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι **287** στο συγκρότημα της Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2513** (**2465** ψηφιακά τηλέφωνα και **48** **E**URO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (**635** συνολικά) οι 373 είναι συνδέσεις fax, οι 56 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 206 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2006 έως Οκτώβριο 2007 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>
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
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007</b>	<b>€16.517,85</b>	<b>€17.059,80</b>	<b>€3.348,07</b>	<b>€6.348,13</b>	<b>€43.273,85</b>	<b>929460</b>

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα **Σεπτέμβριο** έγιναν συνολικά **254.737** εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι **165.133** ήταν αστικές με χρέωση **€ 16.517,85**, οι **13.033** υπεραστικές με χρέωση **€ 3.348,07**, **3.681** διεθνείς με χρέωση **€ 6.348,13** και **52.615** κλήσεις σε κινητά με χρέωση **€ 17.059,80** – **113.290** εισερχόμενες κλήσεις και **122.663** εσωτερικές κλήσεις. Κατά τον Σεπτέμβριο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 2,0 λεπτά, οι υπεραστικές 3,1 λεπτά, οι διεθνείς 5,1 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**).

<b>Φωνητικό Ταχυδρομείο</b>			<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2</b>
<b>Μήνας</b>	<b>Κλήσεις</b>	<b>Αριθμός Μηνυμάτων</b>	<b>Χρήστες</b>
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	97543	12146	1802
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	102861	12958	1806
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
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007</b>	<b>71515</b>	<b>8982</b>	<b>1851</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.

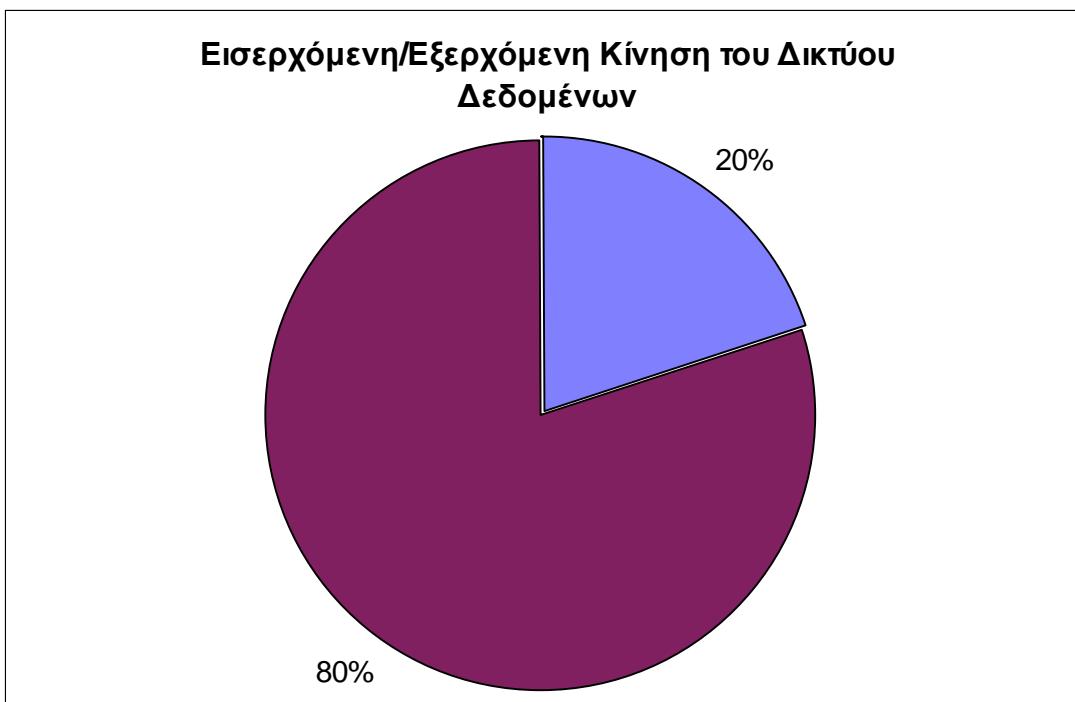
<b>Δίκτυο Δεδομένων</b>	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 3</b>	
<b>Κτήριο</b>	<b>Αριθμός Συνδέσεων</b>	<b>Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων</b>
A.N.Y.	93	52
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	20	5
Αντοχής Υλικών	129	59
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	50	23
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26
Γενικών Εδρών Α	46	22
Γενικών Εδρών Β	39	34
Γενικών Εδρών Γ	17	8
Γενικών Εδρών Ε	147	44
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21
Διοίκησης	260	19
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19
Ηλεκτρολόγων	375	29
Ηλεκτρολόγων 22Α	1	23
Ηχοτεχνίας	13	12
Θωμαϊδειο Κέντρο Εκδόσεων	24	21
ΚΕΔ	38	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)	208	4
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	22	4
Ξενώνες κτ. 13	25	1
Ξενώνες κτ. 15ΑΒ	27	25
Ξενώνες κτ. 15Γ	20	6
Ξενώνες κτ. 2	23	3
Ξενώνες κτ. 3	29	23
Ξενώνες κτ. 4	31	21
Ξενώνες κτ. 5	84	46
Ξενώνες κτ. 6Α	24	2
Ξενώνες κτ. 6Β	29	23
Ξενώνες κτ. 7Α	13	13
Ξενώνες κτ. 7Β	25	1
Ξενώνες κτ. 8Α	16	10
Ξενώνες κτ. 8Β	25	1
Ξενώνες κτ. 9	32	20
Ξενώνες κτ. 10Α	13	13
Ξενώνες κτ. 10Β	16	10

Ξενώνες κτ. 10C	11	15
Ξενώνες κτ. 11	31	21
Ξενώνες κτ. 14	14	12
Οικίσκος 01Γ	8	17
Πατ. Αβέρωφ	17	6
Πατ. Γκίνη	87	78
Πατ. Μπουμπουλίνας	89	20
Πατ. Πρυτανεία	7	15
Πατ. Τοσίτσα	151	26
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	90	6
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	1	22
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Δ)	4	21
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	57	35
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	64	3
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	46	23
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	40	8
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	95	45
Υδραυλικής	62	33
Υπολογιστικού Κέντρου	83	34
Φυσικής	120	24
Φυσικής (02B)	48	1
Χημικών Μηχανικών	320	86

## 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 Σεπτέμβριο είναι **226.591,36 GB** και **56.778,88 GB** αντίστοιχα..

## ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 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)	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	5430	2317	106/4451	16894	17245	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	5451	2340	108/4478	23008	17448	
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	
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007</b>	<b>5886</b>	<b>1977</b>	<b>92/6056</b>	<b>19781</b>	<b>18949</b>	

## Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 9,6 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για τον Σεπτέμβριο είναι αντίστοιχα οι παρακάτω:

WEB SURFING			ΠΙΝΑΚΑΣ 5B
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
<a href="http://www.ntua.gr/">http://www.ntua.gr/</a>	1230595	12,87%	Κεντρική Σελίδα ΕΜΠ
<a href="http://www.ntua.gr/gr_services/">http://www.ntua.gr/gr_services/</a>	243772	2,55%	Υπηρεσίες Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/gr_announce/">http://www.ntua.gr/gr_announce/</a>	159114	1,66%	Ανακοινώσεις ΕΜΠ
<a href="http://www.ntua.gr/gr_academics/">http://www.ntua.gr/gr_academics/</a>	110566	1,16%	Εκπαίδευση & Έρευνα
<a href="http://www.ntua.gr/weather/">http://www.ntua.gr/weather/</a>	107877	1,13%	Πρόγνωση Καιρού
<a href="http://www.ntua.gr/posdep/">http://www.ntua.gr/posdep/</a>	102432	1,07%	Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. – Α.Ε.Ι.
<a href="http://www.ntua.gr/gr_directory/">http://www.ntua.gr/gr_directory/</a>	47439	0,50%	Υπηρεσίες Καταλόγου
<a href="http://www.ntua.gr/gr_about/">http://www.ntua.gr/gr_about/</a>	18791	0,20%	Πληροφορίες για το ΕΜΠ
<a href="http://www.ntua.gr/en_index.htm/">http://www.ntua.gr/en_index.htm/</a>	14973	0,16%	Οικονομικές Υπηρεσίες ΕΜΠ
<a href="http://www.ntua.gr/simvasiouxoii/">http://www.ntua.gr/simvasiouxoii/</a>	11897	0,12%	Σύλλογος Εκτάκτων Συμβασιούχων του 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 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)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006		0	18	0	22
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006		0	15	0	32
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
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007</b>		<b>0</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>24</b>

## Στατιστικά Στοιχεία Αιθουσών Πολυμέσων

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

ΠΙΝΑΚΑΣ 7					
ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	Μήνας	Σύνολο Χρήσης (ώρες)	Μαθήματα	Συνέδρια	Παρουσιάσεις
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	319,5	0	0	87 232,5
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	240	4	0	45 191
	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
	<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007</b>	<b>399,5</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>21 365,5</b>

Από τις 399,5 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 72,5 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 98 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 126 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 103 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)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	237798	6739	107484
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	213005	6413	99388
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
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007</b>	<b>103149</b>	<b>3475</b>	<b>52046</b>

## 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).

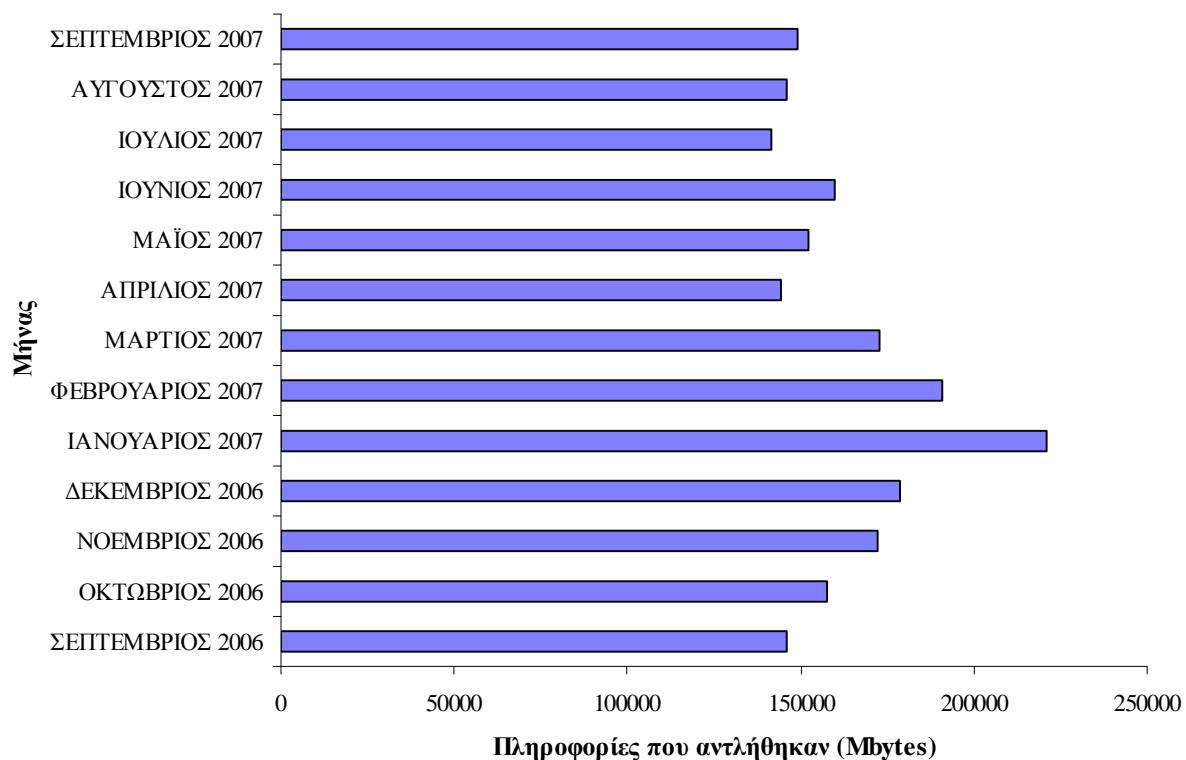
Wi-Fi Service	Μήνας	Αριθμός Χρηστών	ΠΙΝΑΚΑΣ 9
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006		497	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006		470	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006		558	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006		636	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007		655	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007		579	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007		566	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007		614	
ΜΑΪΟΣ 2007		725	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007		744	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007		616	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007		306	
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007</b>		<b>675</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 (1.830 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)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	14379	131520	11225144	145899
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	11668	146152	11589804	157820
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
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007</b>	<b>12274</b>	<b>136784</b>	<b>9562823</b>	<b>149058</b>

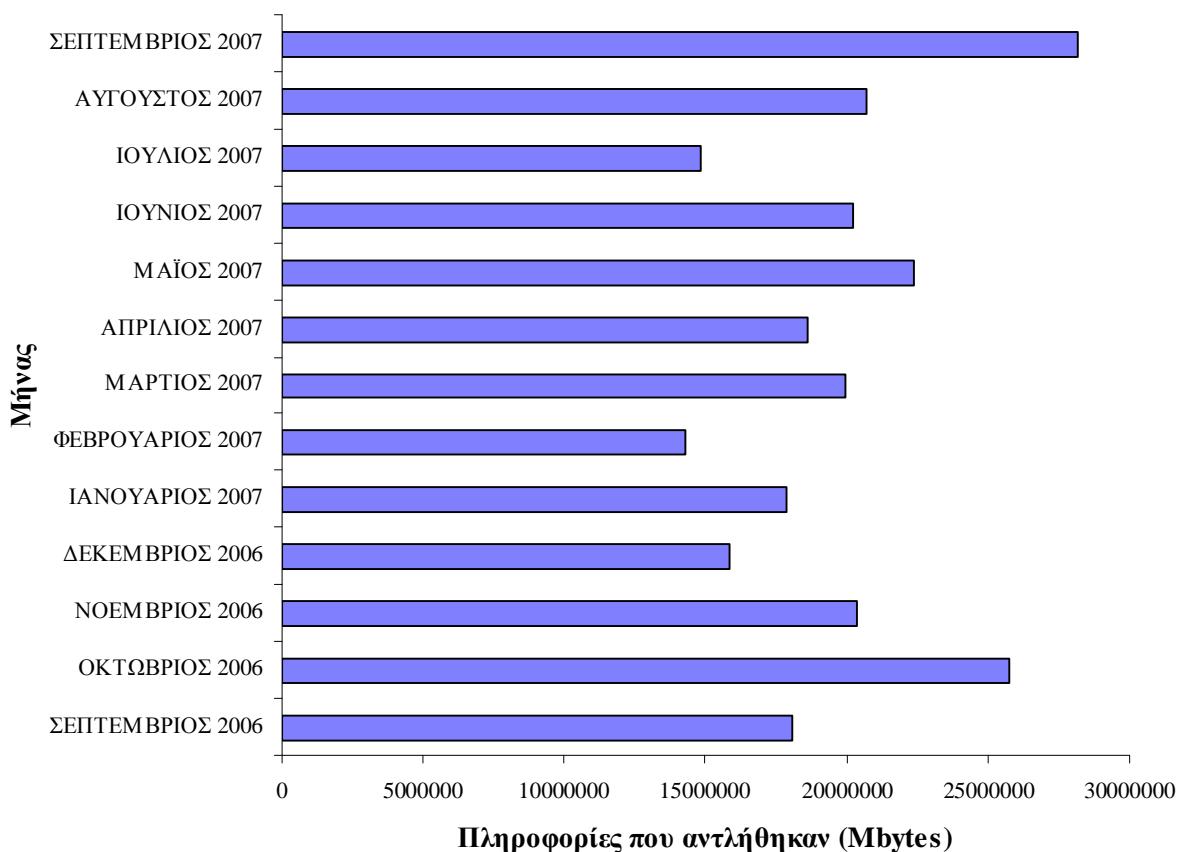
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



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)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	380954	17712075	3991100	18093029
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	520340	25262553	5849065	25782893
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
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007</b>	<b>403128</b>	<b>27793941</b>	<b>10698308</b>	<b>28197070</b>

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

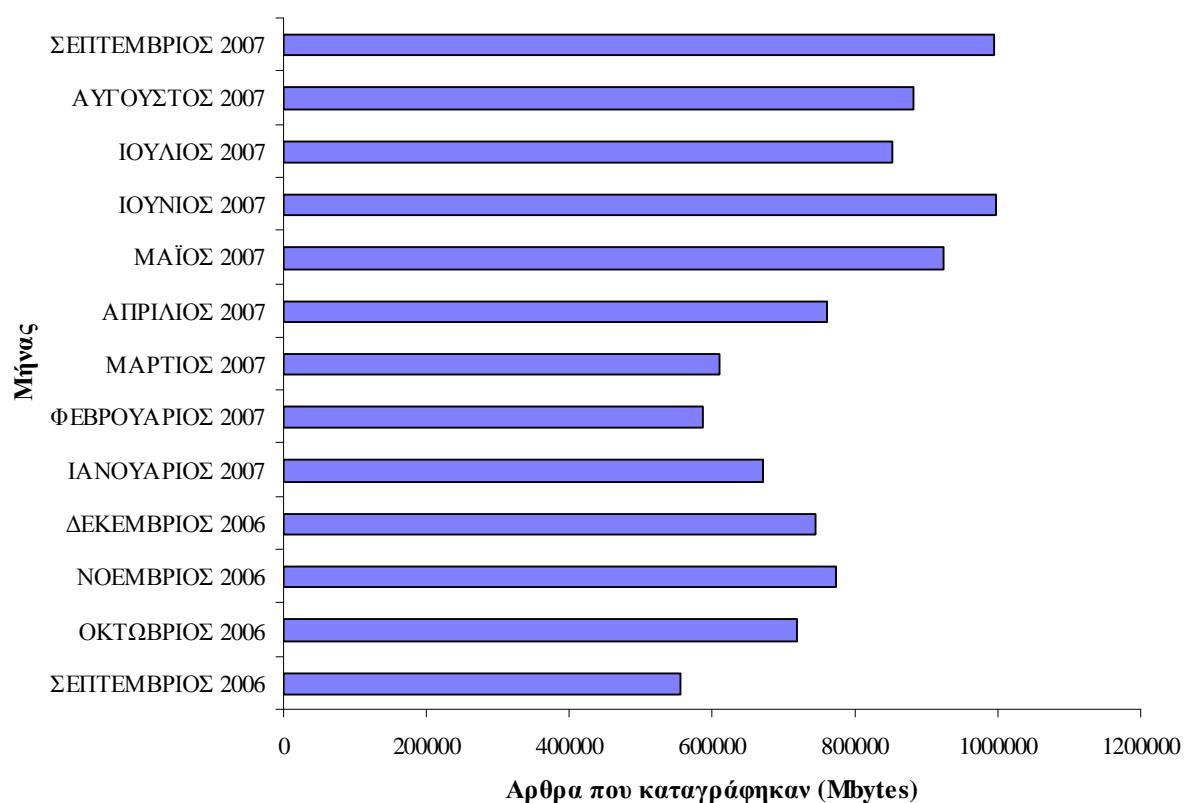


ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

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

<b>Μήνας</b>	<b>Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)</b>
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	556546
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	717564
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2006	773322
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2006	743463
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2007	670915
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007	588018
ΜΑΡΤΙΟΣ 2007	610779
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2007	759798
ΜΑΪΟΣ	924899
ΙΟΥΝΙΟΣ 2007	997463
ΙΟΥΛΙΟΣ 2007	853521
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2007	882270
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007</b>	<b>995266</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 13.

<b>NTUA Mail Services</b>		<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 13</b>
<b>Μήνας</b>	<b>Μηνύματα</b>	<b>Όγκος Μηνυμάτων (MB)</b>
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2006	832800	134.062
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2006	1219697	164.022
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
<b>ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2007</b>	<b>1019354</b>	<b>196.365</b>