



# 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, 25/06/2012  
Α.Π. ΚΕΔ: 385

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

**Θέμα :** Στατιστικά στοιχεία χρήσης Μάιος 2012

Κύριοι/ες,

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

**Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων** μέχρι την 1<sup>η</sup> Ιουνίου **είναι 3291**, 2583 ψηφιακά τηλέφωνα, 44 ψηφιακά EURO-ISDN, 388 γραμμές fax, 44 γραμμές modem και 232 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 7 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας διαμορφώθηκε στους 1950.

**Η συνολική τηλεφωνική χρέωση** κατά τον Μάιο ανέρχεται στα **€30.789,40**, εκ των οποίων τα **€11.546,05**, προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€2.535,99** από υπεραστικές, τα **€5.518,70** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€11.188,66** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

**Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων** μέχρι την 01/06/2012 **είναι 6232**. Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τους 3 εξυπηρετητές παρουσιάζονται στους Πίνακες 11-13. **Ο Web Server του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στο μήνα 5,2 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 Μάιο.

**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 17 δελτία τεχνικής υποστήριξης, εκ των οποίων 8 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 9 αφορούν το δίκτυο δεδομένων** (Πίνακας 6).

**Οι Αίθουσες Πολυμέσων του Ε.Μ.Π.** παρέχουν προηγμένες υπηρεσίες εκπαίδευσης και επικοινωνίας. Μέσα στον τελευταίο μήνα οι αίθουσες ήταν απασχολημένες για **452 ώρες** (Πίνακας 7).

**Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στον Μάιο 52 χρήστες.** Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας **το μήνα ήταν 694 ώρες** (Πίνακας 8).

Στον πίνακα 4 αναγράφονται πληροφορίες σχετικά με τη χρήση των υπηρεσιών του My.Ntua.gr (Ηλεκτρονικός Κατάλογος, Προσωπική Ατζέντα κ.τ.λ.) Σχετικά με τη χρήση αυτών, μέχρι την 01/06/2012, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr, οι χρήστες ανέρχονται στους 11.183\*, στις προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr στους 1.720, στις λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr έχουν υλοποιηθεί 197 λίστες με 20.141 χρήστες και τέλος στην προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr οι χρήστες ανέρχονται στους 29.437.

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 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/network-statistics>.*

Για το ΚΕΔ – Ε.Μ.Π.

Ο. Λάμπρου  
Προϊσταμένη ΚΕΔ

---

\* Η μεγάλη μεταβολή στους χρήστες της συγκεκριμένης κατηγορίας οφείλεται στο γεγονός, ότι πλέον λαμβάνονται υπόψη και οι χρήστες της υπηρεσίας Virtual Mail (φιλοξενία εξυπηρετητών αλληλογραφίας).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### **Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Τηλεφωνικού Δικτύου**

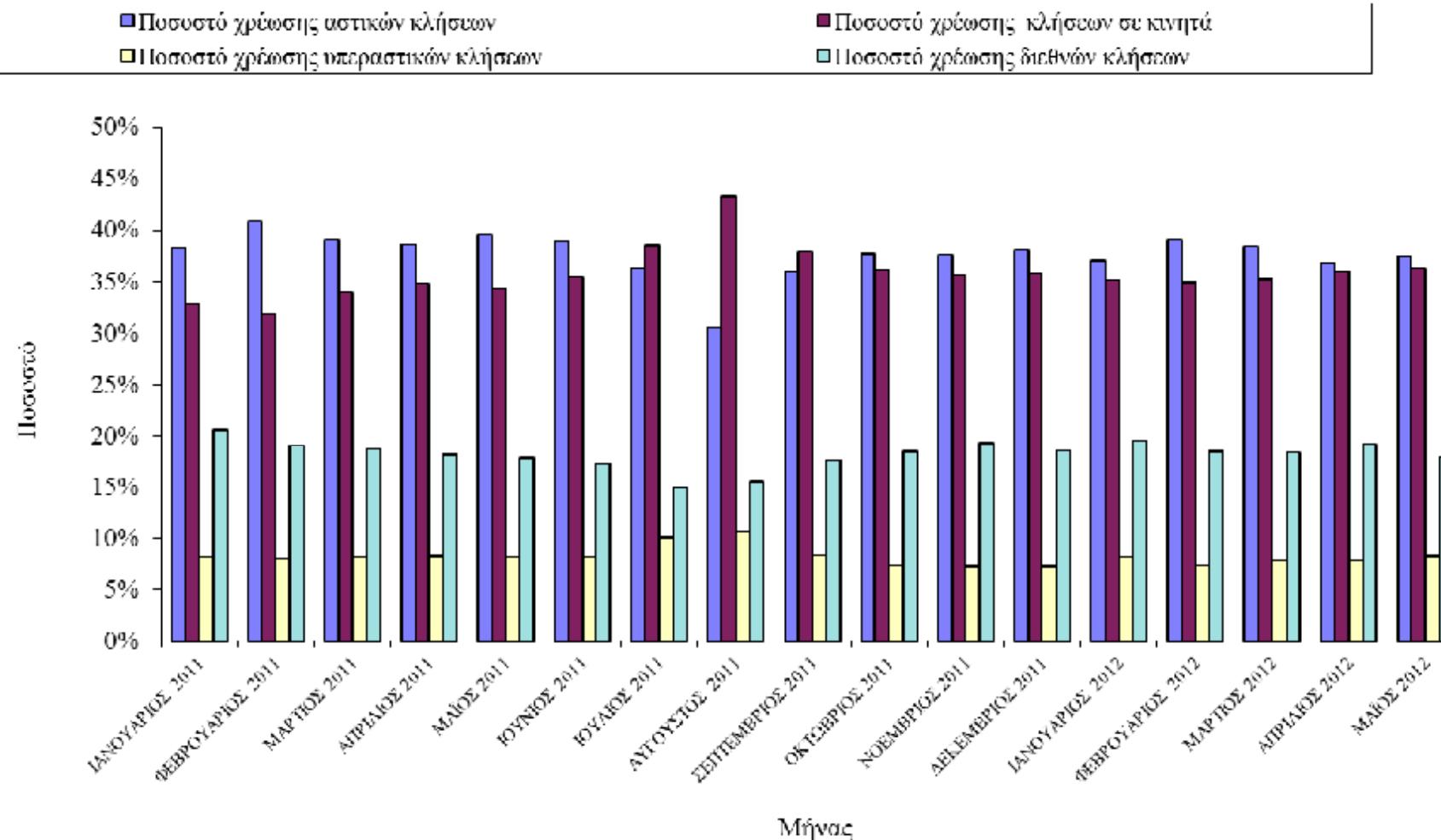
Συνολικά έως την 1<sup>η</sup> Ιουνίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3291 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **2995 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη** και οι **296 στο συγκρότημα αυτής Πατησίων**. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2627 (2583 ψηφιακά τηλέφωνα και 44 EURO-ISDN)**. Από τις αναλογικές συνδέσεις (**664 συνολικά**) οι 388 είναι συνδέσεις fax, οι 44 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 232 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2011 έως Μάιο 2012 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 2011	€9.842,03	€8.434,30	€2.095,44	€5.282,51	€25.654,28	731760
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	€10.976,69	€8.556,63	€2.178,99	€5.126,99	€26.839,30	766500
ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	€11.844,36	€10.311,31	€2.486,54	€5.679,42	€30.321,63	841080
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	€9.146,75	€8.228,25	€1.965,08	€4.293,10	€23.633,18	634620
ΜΑΪΟΣ 2011	€12.491,90	€10.810,87	€2.564,10	€5.607,21	€31.474,08	859080
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	€11.212,89	€10.224,20	€2.351,90	€4.995,02	€28784,01	769740
ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	€10.379,02	€11.041,76	€2.892,96	€4.281,03	€28.594,77	762300
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	€2.793,93	€3.963,68	€969,64	€1.415,40	€9.142,65	234480
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	€7.438,65	€7.839,44	€1.722,42	€3.635,17	€20.635,68	555300
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	€9.614,62	€9.231,39	€1.899,94	€4.717,37	€25.463,32	733500
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	€11.589,58	€11.015,06	€2.267,69	€5.957,84	€30.830,17	846420
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	€9.814,64	€9.205,91	€1.894,24	€4.791,53	€25.706,32	676260
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	€9.531,52	€9.026,92	€2.098,67	€5.015,92	€25.673,03	682680
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	€10.294,77	€9.222,32	€1.958,85	€4.868,75	€26.344,69	733320
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	€11.766,93	€10.820,56	€2.401,42	€5.634,83	€30.623,74	863760
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	€8.577,95	€8.385,16	€1.835,12	€4.481,12	€23.279,35	612480
<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>€11.546,05</b>	<b>€11.188,66</b>	<b>€2.535,99</b>	<b>€5.518,70</b>	<b>€30.789,40</b>	<b>825120</b>

Σημειώνουμε ότι μέσα στον μήνα **Μάιο** έγιναν συνολικά **152.694 εξερχόμενες κλήσεις** – εκ των οποίων οι **83.516 ήταν αστικές με χρέωση € 11.546,05, οι 9.816 υπεραστικές με χρέωση € 2.535,99, 2.836 διεθνείς με χρέωση € 5.518,70 και 46.327 κλήσεις σε κινητά με χρέωση € 11.188,66** – **152.694 εισερχόμενες κλήσεις** και **111.475 εσωτερικές κλήσεις**. Κατά το Μάιο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 3,0 λεπτά, οι υπεραστικές 3,4 λεπτά, οι διεθνείς 5,8 λεπτά και οι κλήσεις σε κινητά 1,7 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>
ΜΑΪΟΣ 2011	61705	5898	1943
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	59846	5789	1942
ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	52868	5284	1942
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	23140	2469	1942
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	63075	5406	1943
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	61167	5395	1943
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	62810	5940	1943
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	54918	5339	1944
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	51746	5105	1945
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	53939	4830	1947
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	62505	5623	1950
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	42241	3829	1949
<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>50244</b>	<b>4593</b>	<b>1956</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.

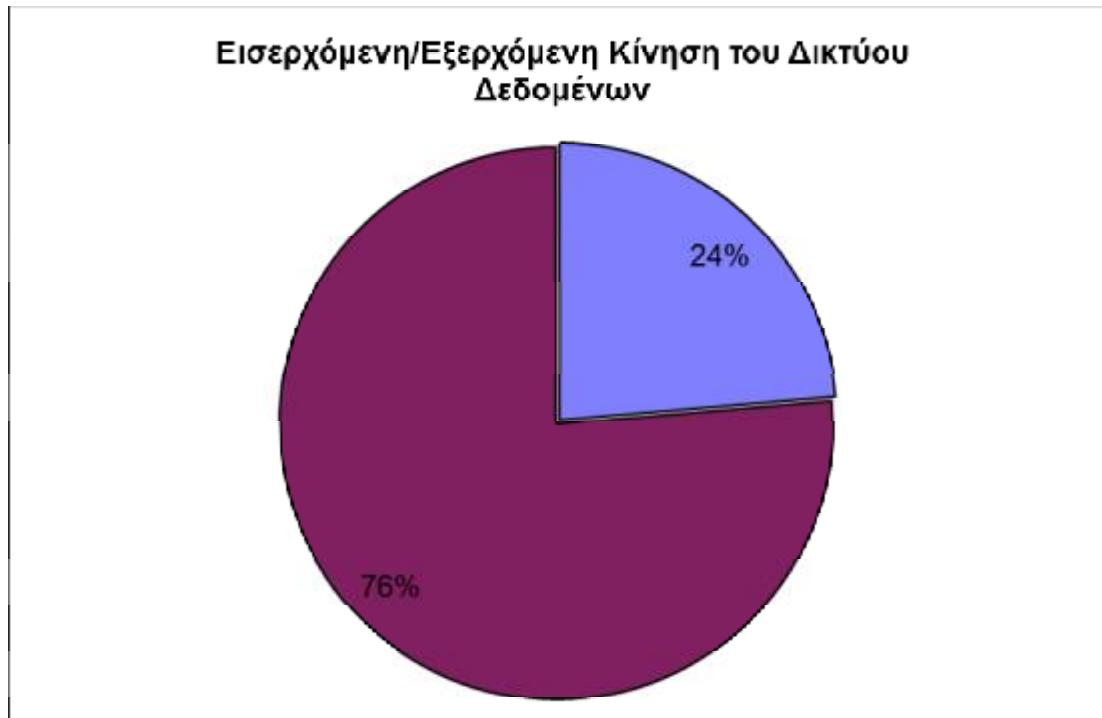
Δίκτυο Δεδομένων		ΠΙΝΑΚΑΣ 3
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων
A.N.Y.	94	51
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	22	3
Αντοχής Υλικών	130	60
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	45	28
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26
Γενικών Εδρών Α	53	13
Γενικών Εδρών Β	38	11
Γενικών Εδρών Γ	17	7
Γενικών Εδρών Ε	161	29
Γενικών Εδρών Ζ	1	21
Γυμναστήριο Ζωγράφου	11	38
Διοίκησης	300	40
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19
Ηλεκτρολόγων	385	19
Ηλεκτρολόγων 22Α	223	82
Ηλεκτρολόγων 22Β Γραμματεία	23	46
Ηλεκτρολόγων 22Γ	451	166
Ηχοτεχνίας	14	10
Θεατρικού & Μουσικού Τομέα	10	15
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	23	21
ΚΕΔ	39	19
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	20	2
Κεντρική Βιβλιοθήκη	200	31
Λαμπαδάριο	135	4
Λιμενικών Έργων	16	9
Λιμενικών Έργων (Νέα Πτέρυγα)	17	8
Μεταλλειολόγων	155	50
Μεταλλειολόγων Εργ. Τεκμηρίωσης	11	14
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	208	5
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	8	17
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	29	19
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	47	0
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	54	17
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	72	3
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	94	2
Ξενώνες κτ. 12	24	2
Ξενώνες κτ. 13	34	18
Ξενώνες κτ. 15ΑΒ	29	23
Ξενώνες κτ. 15Γ	22	4
Ξενώνες κτ. 16	9	15
Ξενώνες κτ. 2	24	2
Ξενώνες κτ. 3	33	19
Ξενώνες κτ. 4	34	18
Ξενώνες κτ. 5	87	42
Ξενώνες κτ. 6Α	28	24
Ξενώνες κτ. 6Β	39	13
Ξενώνες κτ. 7Α	14	12

Ξενώνες κτ. 7Β	25	1
Ξενώνες κτ. 8Α	18	8
Ξενώνες κτ. 8Β	26	25
Ξενώνες κτ. 9	36	14
Ξενώνες κτ. 10Α	20	6
Ξενώνες κτ. 10Β	19	7
Ξενώνες κτ. 10C	13	13
Ξενώνες κτ. 11	32	20
Ξενώνες κτ. 14	15	10
Οικίσκος 01Γ	7	18
Οικίσκος 01Δ	6	19
Πατ. Αβέρωφ (32Α)	15	8
Πατ. Γκίνη	20	59
Πατ. Μπουμπουλίνας	53	32
Πατ. Πρυτανεία	7	39
Πατ. Τοσίτσα	137	41
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	107	10
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	3	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Δ)	27	42
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	61	31
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	74	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	56	13
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	45	27
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	109	29
Υδραυλικής	67	28
Υπολογιστικού Κέντρου	50	20
Φυσικής	130	14
Φυσικής (02Β)	48	1
Χημικών Μηχανικών	343	104

## **Συνολικός όγκος διακινούμενων δεδομένων για το Ε.Μ.Π.**

Ο συνολικός όγκος δεδομένων που διακινήθηκαν στο Internet από και αυτής το Ίδρυμα κατά τον μήνα Μάιο είναι **263.311,62 GB** και **81.659,32 GB** αντίστοιχα.

**ΜΑΪΟΣ 2012**



## Στατιστικά Στοιχεία Υπηρεσιών Χρηστών (My Ntua)

Στοιχεία σχετικά με τη χρήση των νέων υπηρεσιών, που παρέχονται από το Κέντρο Δικτύων σε χρήστες, οι οποίοι έχουν κωδικό στο Υπολογιστικό Κέντρο, παρατίθενται στον παρακάτω Πίνακα 4.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ						PΙΝΑΚΑΣ 4
Μήνας	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (χρήστες)	Προσωπική Ιστοσελίδα (χρήστες)	Λίστες ηλεκ/κού ταχ. (αριθμός/ μέλη)	Ηλεκτρονικός Κατάλογος (κλήσεις)	Προσωπική Ατζέντα (χρήστες)	
ΜΑΪΟΣ 2011	10851	1869	175/18117	26948	27381	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	10934	1878	176/18201	19796	27481	
ΙΟΥΔΙΟΣ 2011	11401	1898	177/18317	21609	27568	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	11421	1900	176/18299	7710	27684	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	11620	1821	176/18464	15293	27736	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	10989	1808	180/18583	21105	28035	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	11057	1811	181/19298	21269	28438	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	11119	1825	182/19401	16909	28721	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	11244	1836	187/19712	13784	28854	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	11281	1850	188/19778	18071	29012	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	11273	1805	190/19915	22201	29161	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	11185	1817	195/20164	15105	29354	
<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>11183</b>	<b>1720</b>	<b>197/20141</b>	<b>15502</b>	<b>29437</b>	

## Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από αυτής πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 5,2 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για τον Μάιο είναι αντίστοιχα οι παρακάτω:

WEB SURFING			PΙΝΑΚΑΣ 5B
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
<a href="http://www.ntua.gr/">http://www.ntua.gr/</a>	1655647	31,76%	Κεντρική Ιστοσελίδα Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/announcement_s/">http://www.ntua.gr/announcement_s/</a>	243171	4,66%	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/vitruvius/">http://www.ntua.gr/vitruvius/</a>	45707	0,88%	Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών του Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/weather/">http://www.ntua.gr/weather/</a>	15637	0,30%	Πρόγνωση Καιρού
<a href="http://www.ntua.gr/schools/">http://www.ntua.gr/schools/</a>	10572	0,20%	Σχολές Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/old/">http://www.ntua.gr/old/</a>	9057	0,17%	Προηγούμενη Έκδοση Κετρικής Ιστοσελίδας Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/periklesnet/">http://www.ntua.gr/periklesnet/</a>	7993	0,15%	Δίκτυο Περικλής
<a href="http://www.ntua.gr/gr_directory/">http://www.ntua.gr/gr_directory/</a>	3794	0,07%	Πληροφορίες Καταλόγου Ε.Μ.Π
<a href="http://www.ntua.gr/aeiforia/">http://www.ntua.gr/aeiforia/</a>	3710	0,07%	Ημερίδα: «Τα Επιτεύγματα του ΕΜΠ ως Συμβολή στην Αειφόρο Ανάπτυξη: Ενέργεια, Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής»
<a href="http://www.ntua.gr/ fires/">http://www.ntua.gr/ fires/</a>	3431	0,07%	Πυρκαγιές: Έγκαιρη Ειδοποίηση Σχεδιασμός Αντιμετώπιση

## 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	ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΜΑΪΟΣ 2011	0	18	0	0	16
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	0	7	0	0	9
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2011	0	13	0	0	22
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	0	12	0	0	4
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	0	21	0	0	7
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	0	21	0	0	18
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	0	8	1	0	16
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	0	11	0	0	19
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	0	16	0	0	11
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	0	17	0	0	26
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	0	14	0	0	5
<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>

## 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
ΜΑΪΟΣ 2011	699	104,5	0	38,5	556
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	358	54	0	41,5	262,5
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2011	384	33	0	72	279
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	554	117,5	0	19,5	417
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	322	45	0	50	227
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	351	66	0	17,5	267,5
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	319	70	0	81	168
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	304,5	60,5	0	16,5	227,5
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	252	32	0	18	202
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	316	59	0	39,5	217,5
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	339	41	0	21	277
<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>452</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>367</b>

Από αυτής 452 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 95 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 131,5 των Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 135 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 90,5 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 120 γραμμές για PSTN και **8962-575457** με 90 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)	
ΜΑΪΟΣ 2011	1687	98	864	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	1719	106	860	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	1951	117	866	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	1843	115	938	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	1480	87	880	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	1521	82	869	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	1103	62	846	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	1058	67	767	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	1259	67	966	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	1052	63	776	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	1039	60	769	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	1069	63	891	
<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>862</b>	<b>52</b>	<b>694</b>	

## Στατιστικά Στοιχεία υπηρεσίας VPN

Η υπηρεσία πρόσβασης μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου (Virtual Private Networks – VPN) προσφέρει τη δυνατότητα στους χρήστες του ΕΜΠ, που συνδέονται στο διαδίκτυο μέσω τρίτων δικτύων να αποκτήσουν πρόσβαση με ασφαλή τρόπο στο δίκτυο του ΕΜΠ και τις υπηρεσίες του, όπως αυτές της Κεντρικής Βιβλιοθήκης και της χρήσης των εξυπηρετητών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ιδρύματος.

Πρόσβαση στην υπηρεσία έχουν μόνον ταυτοποιημένοι χρήστες τα στοιχεία (username / password) των οποίων είναι καταχωρημένα στον κεντρικό εξυπηρετητή της υπηρεσίας καταλόγου (LDAP).

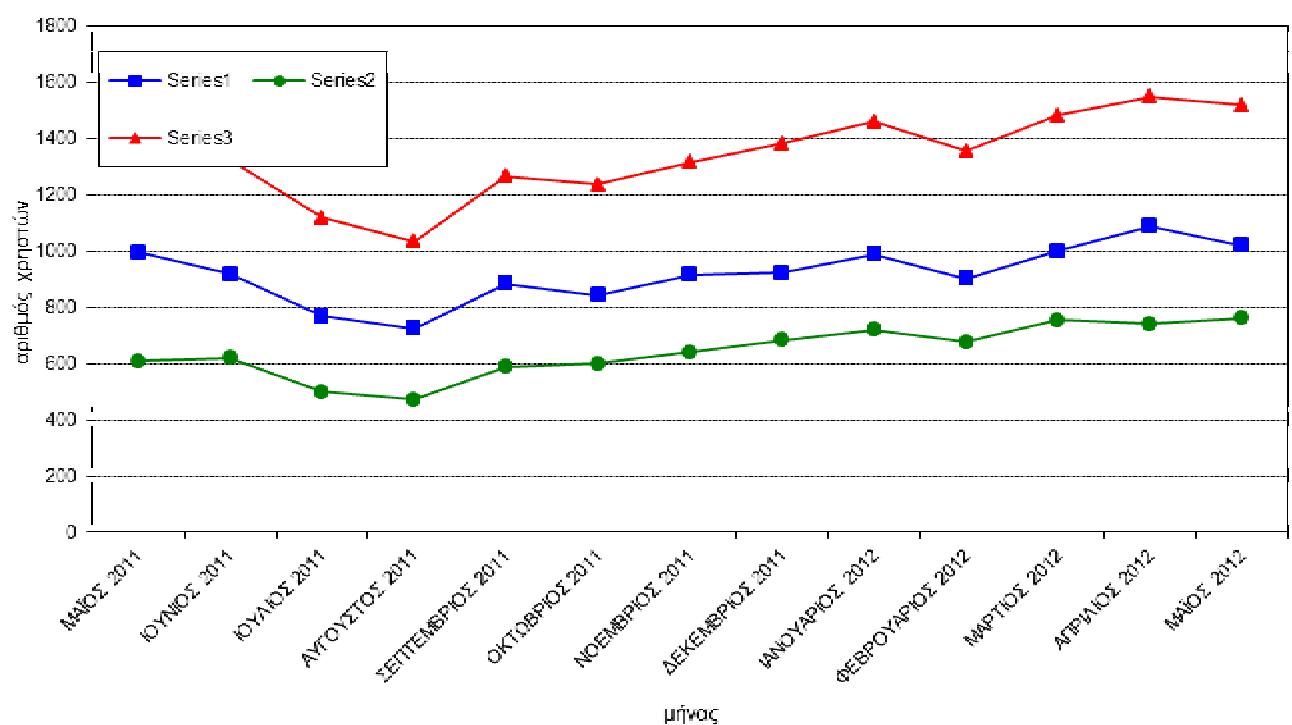
Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης αυτής υπηρεσίας (Πίνακας 9).

Υπηρεσία πρόσβασης μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου – VPN

Πίνακας 9

Μήνας	Αριθμός χρηστών (μέσω UDP)	Αριθμός χρηστών (μέσω TCP)	Συνολικός αριθμός χρηστών
ΜΑΪΟΣ 2011	995	608	1372
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	919	621	1324
ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	767	499	1118
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	724	473	1035
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	885	588	1266
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	844	600	1238
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	917	641	1316
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	924	683	1383
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	988	721	1461
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	902	677	1356
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	1000	755	1482
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	1089	740	1548
<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>1021</b>	<b>761</b>	<b>1520</b>

Υπηρεσία πρόσβασης μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου - VPN



## 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 10).

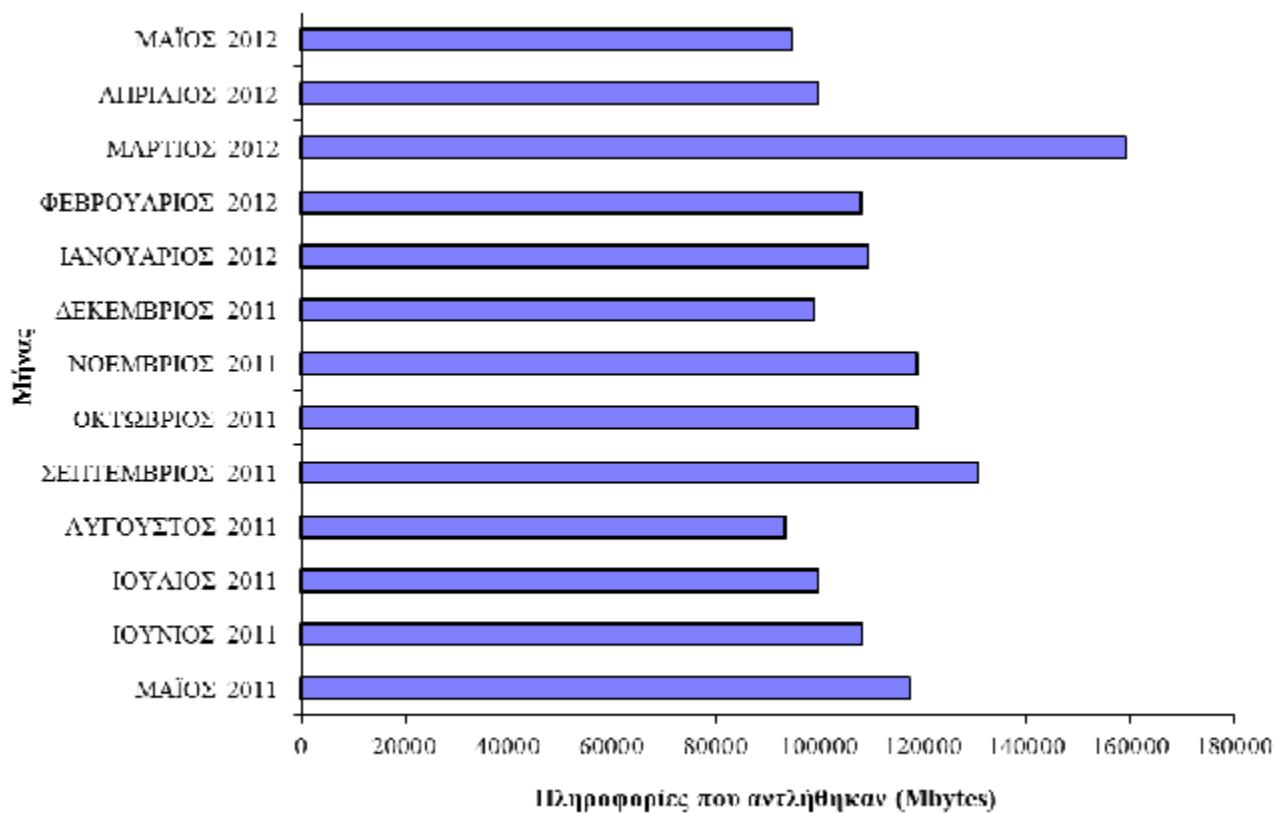
Wi-Fi Service	Μήνας	Αριθμός Χρηστών	ΠΙΝΑΚΑΣ 10
	ΜΑΪΟΣ 2011	3327	
	ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	3336	
	ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	1821	
	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	680	
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	2148	
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	2940	
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	4090	
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	3870	
	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	3935	
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	3965	
	ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	4718	
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	3606	
	<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>4464</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 **ο μεγαλύτερος σε όγκο πληροφοριών στην Ελλάδα (7.503 Gbytes)**. Ακολουθούν πίνακες στατιστικών στοιχείων της κίνησης του WWW Server (Πίνακας 11), του FTP Server (Πίνακας 12), καθώς και του News Server (Πίνακας 13).

NTUA WWW Server (www.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)
ΜΑΪΟΣ 2011	20868	96496	6392537	117364
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	19563	88738	5704664	108301
ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	17682	81978	5346788	99660
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	9534	83834	4133085	93368
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	16548	114131	6411427	130679
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	15754	102981	6302367	118735
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	17855	101002	6360863	118857
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	15424	83566	4791995	98990
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	15117	94361	5097544	109478
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	12954	94871	5153241	107825
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	23606	135436	5551423	159042
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	13837	86025	4374073	99862
<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>15331</b>	<b>94506</b>	<b>5212812</b>	<b>109837</b>

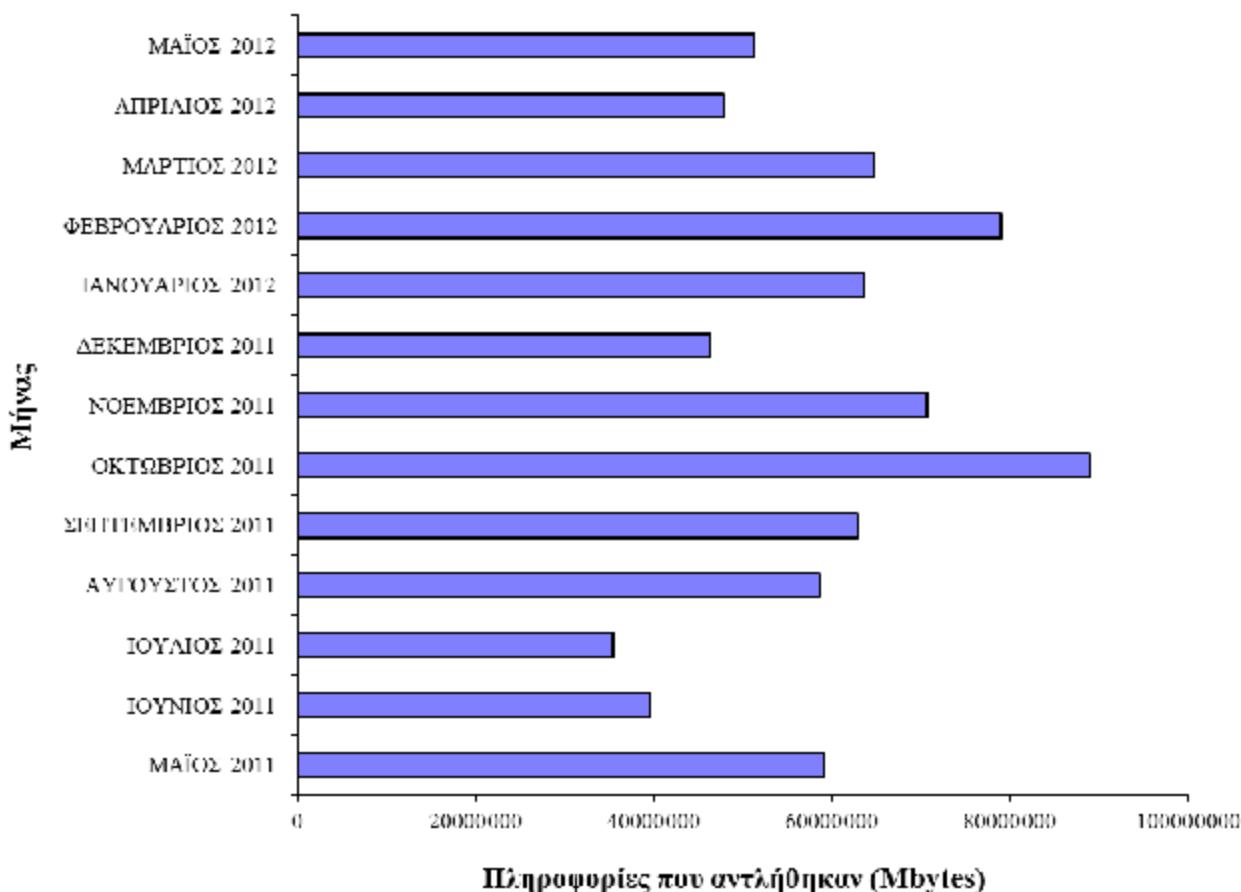
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



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)
ΜΑΪΟΣ 2011	353930	58853991	127078204	59207921
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	251449	39404893	94369286	39656342
ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	197688	35198705	88378069	35396393
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	113439	58435701	133878362	58549140
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	171377	62778324	155077497	62949701
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	277475	88665124	228746413	88942598
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	204861	70483417	155630709	70688279
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	181439	46246211	78437102	46427650
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	206328	63458866	133553174	63665194
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	109090	78902228	171015910	79011317
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	225305	64627611	129892895	64852916
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	159297	47658310	87693325	47817607
<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>155250</b>	<b>51263543</b>	<b>95472530</b>	<b>51418793</b>

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



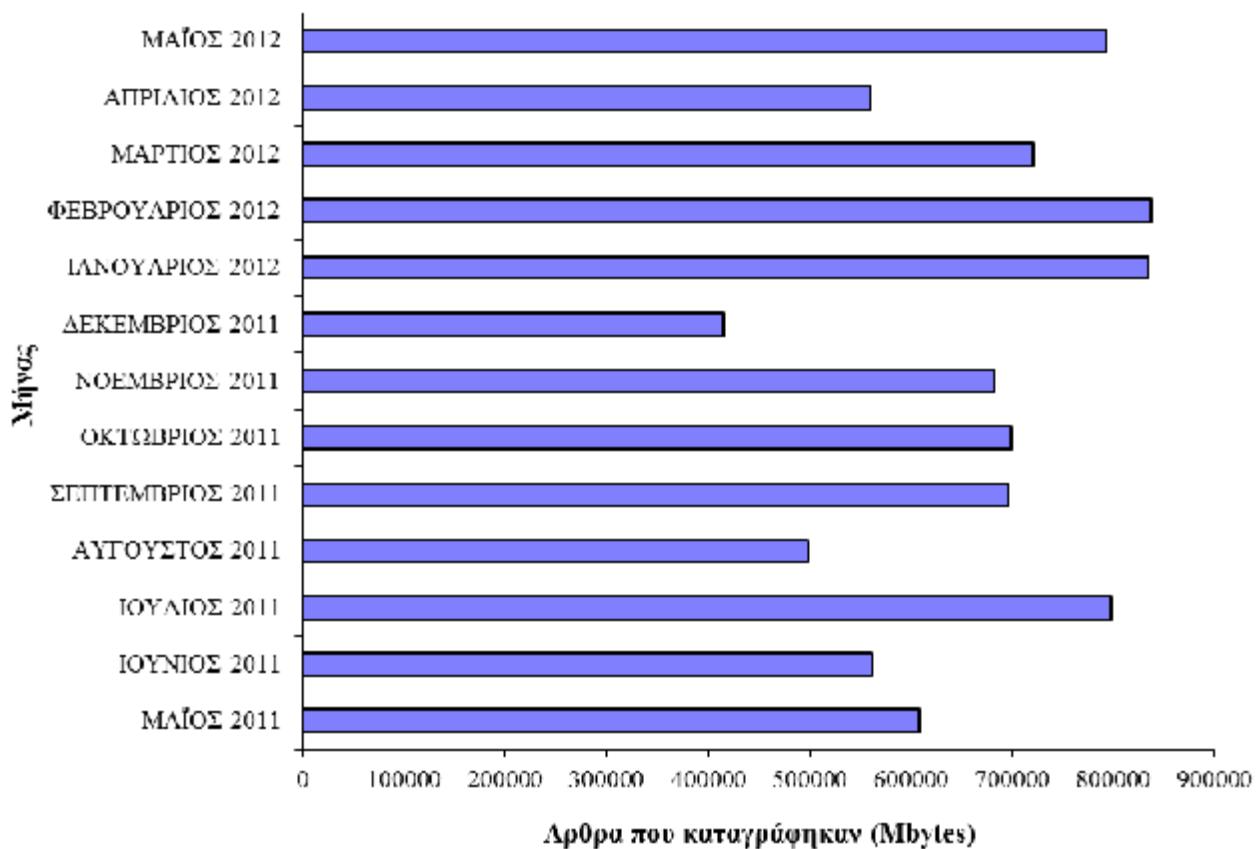
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

NTUA News Server (news.ntua.gr)

ΠΙΝΑΚΑΣ 13

Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)
ΜΑΪΟΣ 2011	608910
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	561237
ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	797224
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	498754
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	697374
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	699020
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	683187
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	414862
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	834104
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	836984
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	721261
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	560961
<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>792901</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 14.

NTUA Mail Services		ΠΙΝΑΚΑΣ 14
Μήνας	Μηνύματα	Όγκος Μηνυμάτων (MB)
ΜΑΪΟΣ 2011	2182890	290.381
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	1997630	264.290
ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	1475020	223.208
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	987796	100.079
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	1513659	226.292
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2011	1563721	242.759
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2011	1706731	266.955
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2011	1557813	252.467
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2012	1546275	270.525
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2012	1639993	276.189
ΜΑΡΤΙΟΣ 2012	1877617	322.349
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	1589143	261.734
<b>ΜΑΪΟΣ 2012</b>	<b>1899168</b>	<b>323.436</b>