



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, 21/10/2011
Α.Π. ΚΕΔ: 340

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

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Σεπτέμβριος 2011

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 1^η Οκτωβρίου **είναι 3279**, 2574 ψηφιακά τηλέφωνα, 44 ψηφιακά EURO-ISDN, 387 γραμμές fax, 47 γραμμές modem και 227 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα προστέθηκε 1 νέος χρήστης στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο **συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας διαμορφώθηκε στους 1943**.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Σεπτέμβριο ανέρχεται στα **€ 20.635,68**, εκ των οποίων τα **€ 7.438,65**, προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€ 1.722,42** από υπεραστικές, τα **€ 3.635,17** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€ 7.839,44** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 01/10/2011 **είναι 5690**. 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 6,4 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 16 δελτία τεχνικής υποστήριξης**, εκ των οποίων 12 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 4 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 **554 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) **εξυπηρέτησε μέσα στον Σεπτέμβριο 87 χρήστες**. Ο συνολικός χρόνος χρήσης αυτής υπηρεσίας **το μήνα ήταν 880 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 01/10/2011, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr, οι χρήστες ανέρχονται στους 11.620*, στις προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr στους 1.821, στις λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr έχουν υλοποιηθεί 176 λίστες με 18.464 χρήστες και τέλος στην προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr οι χρήστες ανέρχονται στους 27.736.

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

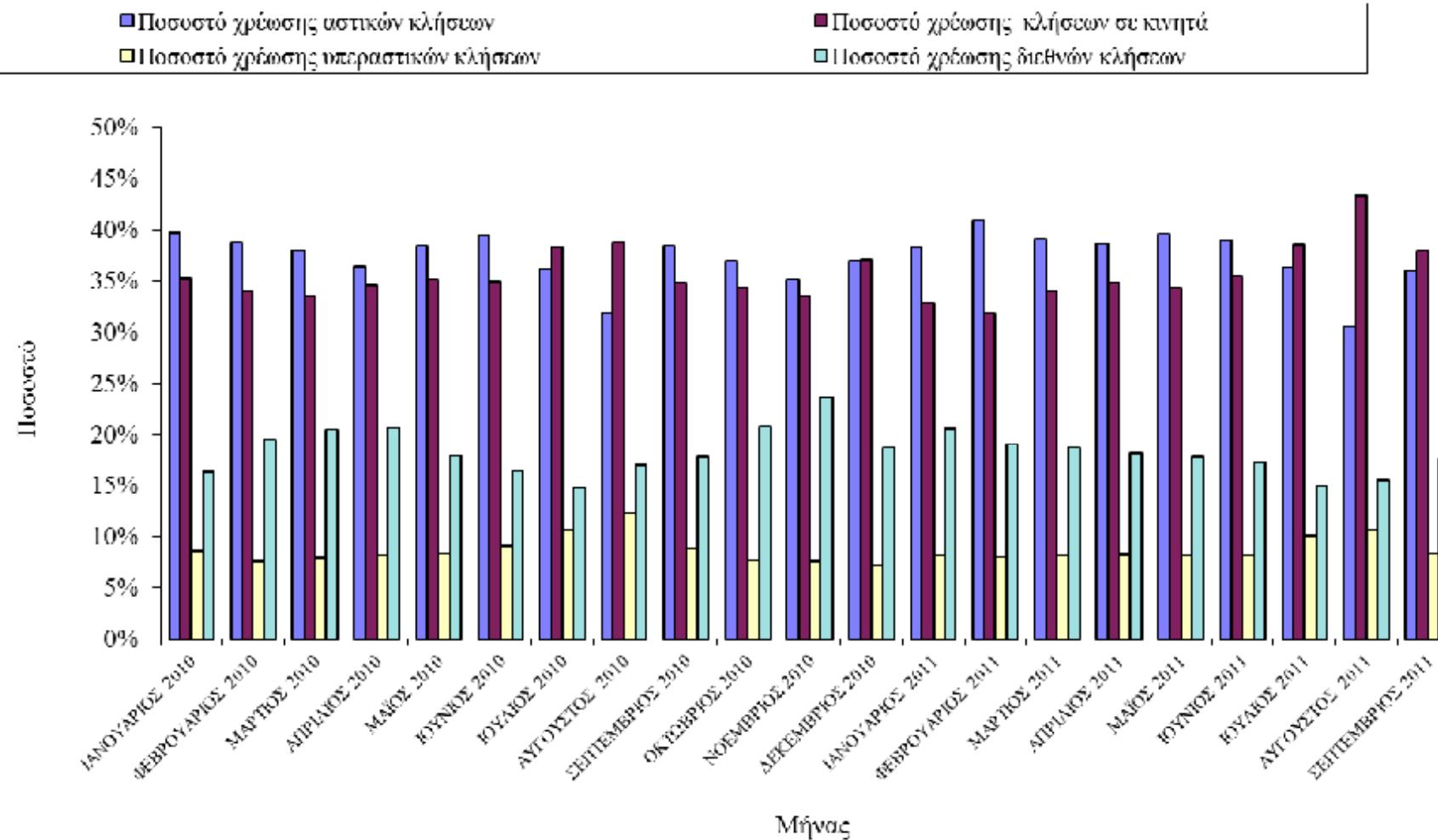
Συνολικά έως την 1^η Οκτωβρίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3279 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **2985 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 294 στο συγκρότημα της Πατησίων**. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2618 (2574 ψηφιακά τηλέφωνα και 44 EURO-ISDN)**. Από τις αναλογικές συνδέσεις (**661 συνολικά**) οι 387 είναι συνδέσεις fax, οι 47 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 227 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2010 έως Σεπτέμβριο 2011 στον **Πίνακα 1**.

Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2010	€11.103,15	€9.832,86	€2.402,54	€4.567,91	€27.906,46	761040
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2010	€10.558,91	€9.246,62	€2.093,06	€5.312,86	€27.211,45	725280
ΜΑΡΤΙΟΣ 2010	€11.993,48	€10.595,92	€2.497,30	€6.453,17	€31.539,87	818820
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2010	€9.274,44	€8.807,51	€2.070,69	€5.277,45	€25.430,09	655380
ΜΑΪΟΣ 2010	€10.874,55	€9.960,14	€2.382,67	€5.087,90	€28.305,26	754380
ΙΟΥΝΙΟΣ 2010	€12.272,78	€10.854,49	€2.845,11	€5.107,54	€31.079,92	865500
ΙΟΥΛΙΟΣ 2010	€10.224,98	€10.865,65	€3.025,32	€4.168,65	€28.284,60	737040
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2010	€3.013,27	€3.670,74	€1.163,49	€1.604,11	€9.451,61	217860
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010	€12.833,19	€11.614,16	€2.951,49	€5.948,14	€33.346,98	908820
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	€10.931,01	€10.172,99	€2.305,63	€6.160,96	€29.570,59	815220
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	€10.887,41	€10.372,92	€2.354,92	€7.322,26	€30.937,51	779940
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	€8.637,40	€8.663,67	€1.691,71	€4.373,19	€23.365,97	600900
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

Σημειώνουμε ότι μέσα στον μήνα **Σεπτέμβριο** έγιναν συνολικά **101.462 εξερχόμενες κλήσεις** – εκ των οποίων οι **53.248 ήταν αστικές με χρέωση € 7.438,65, οι 6.685 υπεραστικές με χρέωση € 1.722,42, 1.653 διεθνείς με χρέωση € 3.635,17 και 32.753 κλήσεις σε κινητά με χρέωση € 7.839,44** – **75.456 εισερχόμενες κλήσεις και 63.031 εσωτερικές κλήσεις**. Κατά το Σεπτέμβριο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 3,0 λεπτά, οι υπεραστικές 3,5 λεπτά, οι διεθνείς 6,5 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**).

Φωνητικό Ταχυδρομείο			ΠΙΝΑΚΑΣ 2
Μήνας	Κλήσεις	Αριθμός Μηνυμάτων	Χρήστες
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010	75328	7300	1937
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	72743	7040	1938
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	66226	6960	1940
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	58212	5626	1941
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011	51414	5734	1939
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	57769	5575	1939
ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	65520	6406	1941
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	45325	4434	1944
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

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.

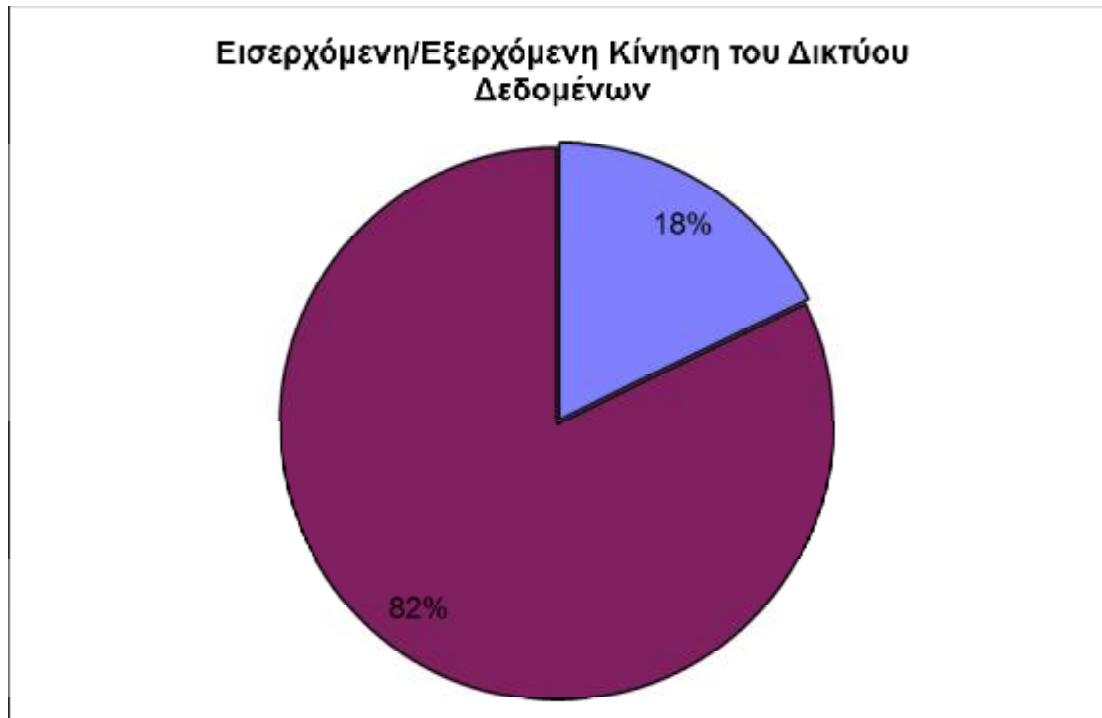
Δίκτυο Δεδομένων		ΠΙΝΑΚΑΣ 3
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων
A.N.Y.	94	51
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	22	3
Αντοχής Υλικών	129	59
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	44	29
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26
Γενικών Εδρών Α	53	14
Γενικών Εδρών Β	38	12
Γενικών Εδρών Γ	17	7
Γενικών Εδρών Ε	157	33
Γενικών Εδρών Ζ	1	21
Γυμναστήριο Ζωγράφου	11	38
Διοίκησης	296	46
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19
Ηλεκτρολόγων	379	25
Ηλεκτρολόγων 22Α	11	84
Ηλεκτρολόγων 22Β Γραμματεία	21	1
Ηλεκτρολόγων 22Γ	432	179
Ηχοτεχνίας	13	11
Θεατρικού & Μουσικού Τομέα	10	15
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	23	21
ΚΕΔ	39	19
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	19	3
Κεντρική Βιβλιοθήκη	200	31
Λαμπαδάριο	135	4
Λιμενικών Έργων	16	9
Λιμενικών Έργων (Νέα Πτέρυγα)	16	9
Μεταλλειολόγων	155	51
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)	52	19
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	33	19
Ξενώνες κτ. 5	87	41
Ξενώνες κτ. 6Α	25	27
Ξενώνες κτ. 6Β	38	14
Ξενώνες κτ. 7Α	14	12

Ξενώνες κτ. 7Β	25	1
Ξενώνες κτ. 8Α	17	9
Ξενώνες κτ. 8Β	26	25
Ξενώνες κτ. 9	35	15
Ξενώνες κτ. 10Α	19	7
Ξενώνες κτ. 10Β	18	8
Ξενώνες κτ. 10C	13	13
Ξενώνες κτ. 11	32	20
Ξενώνες κτ. 14	15	11
Οικίσκος 01Γ	7	18
Οικίσκος 01Δ	6	19
Πατ. Αβέρωφ (32Α)	15	8
Πατ. Γκίνη	89	82
Πατ. Μπουμπουλίνας	51	34
Πατ. Πρυτανεία	7	39
Πατ. Τοσίτσα	140	63
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	103	13
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	3	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Δ)	5	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	59	33
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	74	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	55	14
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	44	28
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	110	29
Υδραυλικής	67	28
Υπολογιστικού Κέντρου	71	22
Φυσικής	128	16
Φυσικής (02Β)	47	2
Χημικών Μηχανικών	338	84

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

Ο συνολικός όγκος δεδομένων που διακινήθηκαν στο Internet από και προς το Ιδρυμα κατά τον μήνα Σεπτέμβριο είναι **297.051,24 GB** και **64.614,02 GB** αντίστοιχα.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011



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						ΠΙΝΑΚΑΣ 4
Μήνας	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (χρήστες)	Προσωπική Ιστοσελίδα (χρήστες)	Λίστες ηλεκ/κού ταχ. (αριθμός/ μέλη)	Ηλεκτρονικός Κατάλογος (κλήσεις)	Προσωπική Ατζέντα (χρήστες)	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010	5596	1855	132/14466	23201	25662	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	5509	1894	163/14481	21577	26069	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	5490	1850	167/16836	20395	26332	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	5490	1885	168/17232	16204	26506	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011	5152	1891	169/17261	17449	26761	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	10453*	1845	170/17282	19457	26954	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	10675	1860	172/17903	19772	27262	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	10766	1855	173/18052	14304	27262	
ΜΑΪΟΣ 2011	10851	1869	175/18117	26948	27381	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	10934	1878	176/18201	19796	27481	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	11401	1898	177/18317	21609	27568	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	11421	1900	176/18299	7710	27684	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	11620	1821	176/18464	15293	27736	

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 6,4 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
http://www.ntua.gr/	1793567	27,97%	Κεντρική Ιστοσελίδα Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/announcements/	358798	5,60%	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/vitruvius/	38670	0,60%	Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών του Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/schools/	27839	0,43%	Σχολές Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/weather/	23250	0,36%	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/thesmiko-plaisio/	10384	0,16%	Εξελίξεις και Θέσεις για το νέο θεσμικό πλαίσιο.
http://www.ntua.gr/old/	9963	0,16%	Προηγούμενη Έκδοση Κετρικής Ιστοσελίδας Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/gr_directory/	5906	0,09%	Υπηρεσία Καταλόγου Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/eseve/	4524	0,07%	Συγκλητική Επιτροπή Βασικής Έρευνας Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/EEDIP/	3934	0,06%	Σύλλογος ΕΕΔΙΠ του Ε.Μ.Π.

* 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).

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 2010	0	65	2	24
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	0	33	0	18
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	0	19	1	12
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	0	9	0	13
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011	0	30	0	13
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	0	25	0	19
ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	0	25	0	34
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	0	8	0	11
ΜΑΪΟΣ 2011	0	18	0	16
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	0	7	0	9
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2011	0	13	0	22
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	0	12	0	4

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
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010	345	32,5	0	21	291,5
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	447	195	0	29,5	222,5
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	386	120	0	57,5	208,5
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	402	168,5	0	45,5	188
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011	530,5	100	0	33,5	397
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	283,5	92	0	68,5	123
ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	382,5	228,5	0	31	123
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	286	71	0	57	158
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

Από αυτής 554 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 127,5 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 134,5 των Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 147,5 αυτής Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 144,5 αυτής 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				ΠΙΝΑΚΑΣ 8
Μήνας	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010	9062	655		5099
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	4206	399		1981
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	3097	164		1384
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	7332	355		3718
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011	2429	140		1265
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	1953	112		967
ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	2134	128		1021
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	1798	133		936
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

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).

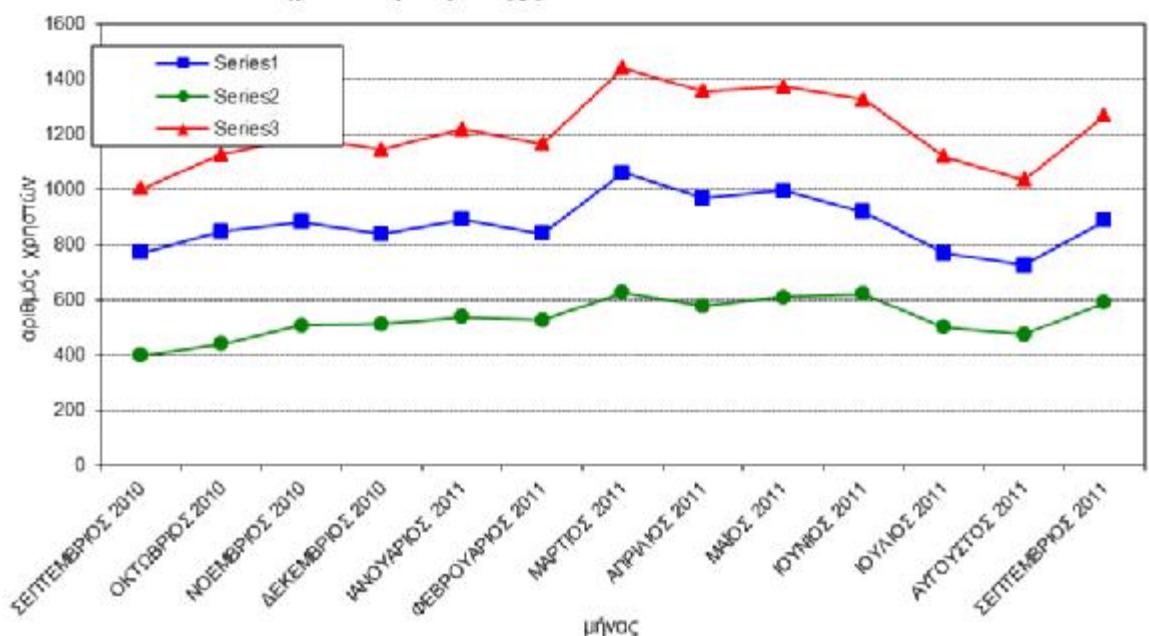
Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης αυτής υπηρεσίας (Πίνακας 9).

Υπηρεσία πρόσβασης μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου – VPN

Πίνακας 9

Μήνας	Αριθμός χρηστών (μέσω UDP)	Αριθμός χρηστών (μέσω TCP)	Συνολικός αριθμός χρηστών
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010	768	397	1002
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	846	439	1126
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	880	507	1186
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	836	512	1143
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011	889	537	1218
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	839	525	1164
ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	1059	626	1440
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	966	575	1354
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

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).

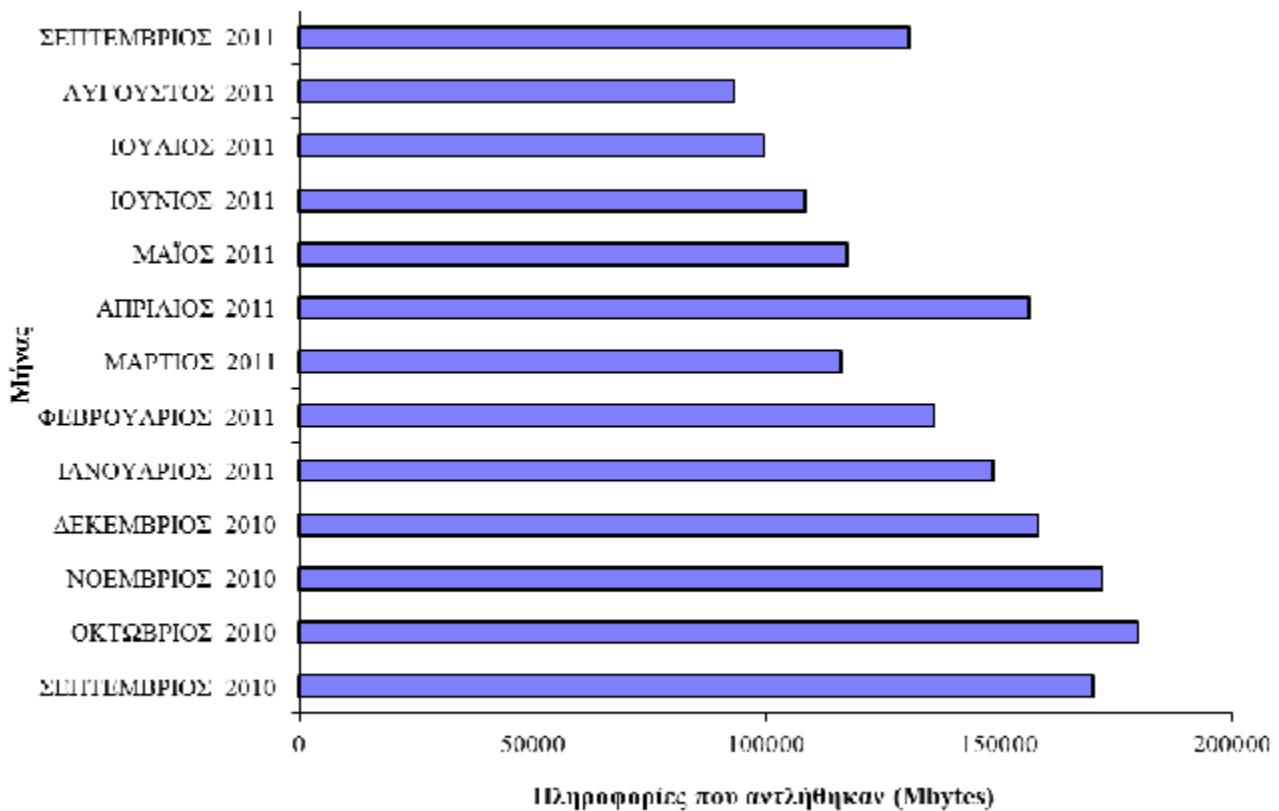
Wi-Fi Service	Μήνας	Αριθμός Χρηστών	ΠΙΝΑΚΑΣ 10
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010	2053	
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	2722	
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	3073	
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	2399	
	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011	3166	
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	2839	
	ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	3565	
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	2733	
	ΜΑΪΟΣ 2011	3327	
	ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	3336	
	ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	1821	
	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	680	
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	2148	

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 (6.571 Gbytes)**. Ακολουθούν πίνακες στατιστικών στοιχείων της κίνησης του WWW Server (Πίνακας 11), του FTP Server (Πίνακας 12), καθώς και του News Server (Πίνακας 13).

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 2010	21580	148594	11500490	170174
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	22854	156868	10499828	179722
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	19744	152242	11742519	171986
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	18199	140308	10386940	158507
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011	20413	128443	9071023	148856
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	19155	117106	7256062	136261
ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	18769	97333	6708333	116102
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	28530	127993	5171730	156523
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

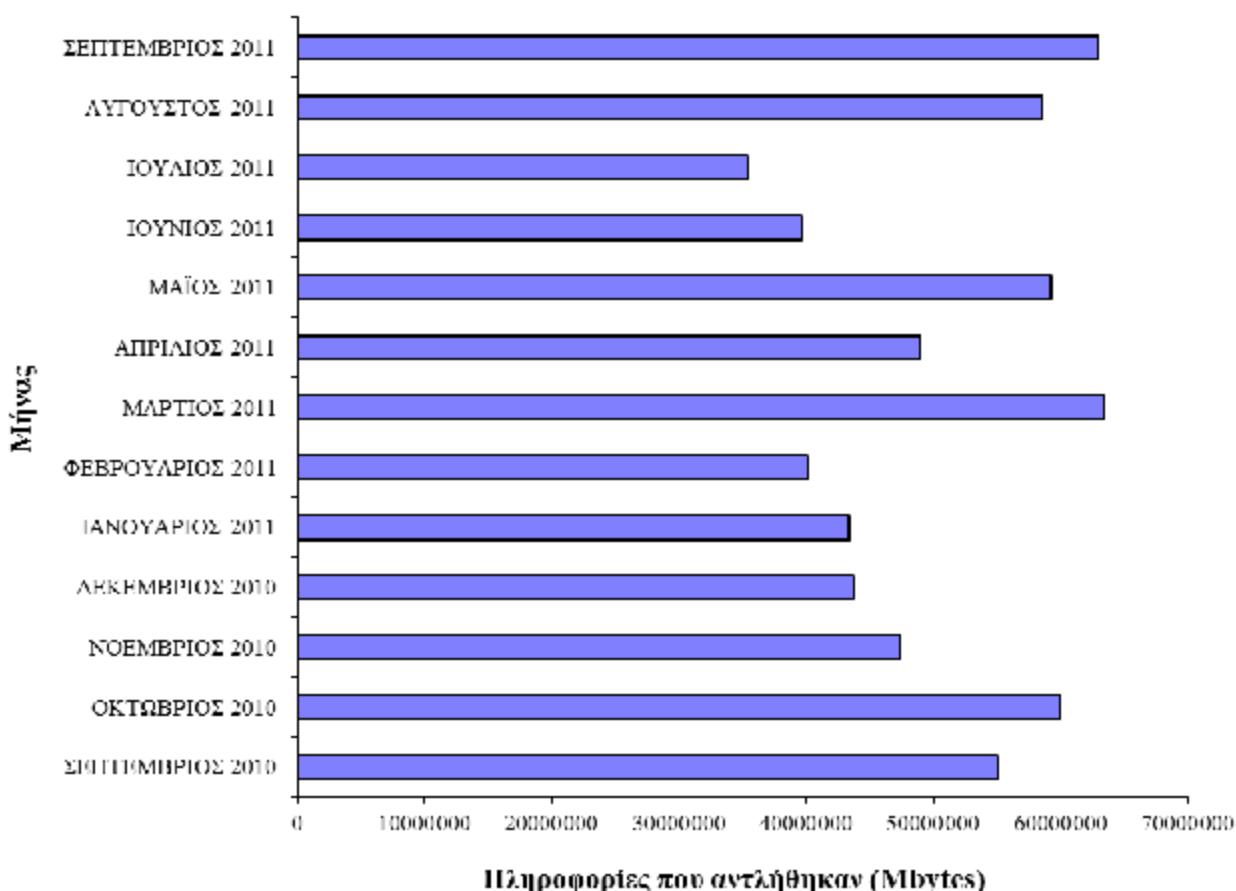
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



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 2010	257993	54785759	119087831	55043752
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	375505	59571180	120725528	59946686
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	239252	47072115	86656596	47311367
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	172970	43603114	78261138	43776084
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011	236937	43128029	70357994	43364966
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	266207	39872518	63976755	40138725
ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	375561	62979635	122313753	63355195
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	390762	48556488	87267391	48947251
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

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



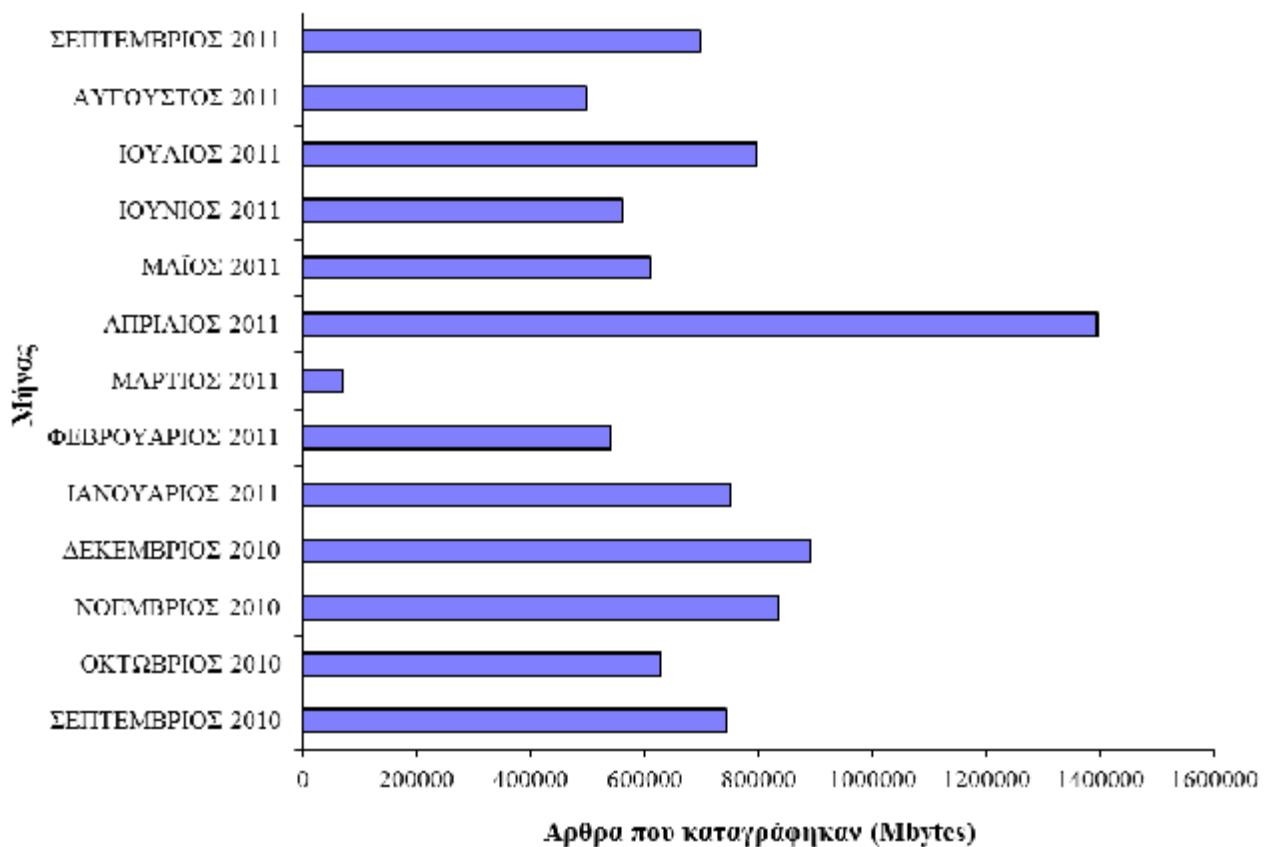
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

NTUA News Server (news.ntua.gr)

ΠΙΝΑΚΑΣ 13

Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010	743246
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	628124
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	835033
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	890110
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011	751051
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	540220
ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	69993
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	1392579
ΜΑΪΟΣ 2011	608910
ΙΟΥΝΙΟΣ 2011	561237
ΙΟΥΛΙΟΣ 2011	797224
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2011	498754
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2011	

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)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2010	1538978	237.924
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010	1708301	260.768
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010	1631225	263.727
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2010	1688267	247.402
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011	1621444	240.296
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2011	1706634	267.255
ΜΑΡΤΙΟΣ 2011	1821675	276.852
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2011	1756962	243.813
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