



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, 21/05/2013
Α.Π. ΚΕΔ: 437

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

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Απρίλιος 2013

Κύριοι/ες,

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

Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1^η Μαΐου **είναι 3301**, 2585 ψηφιακά τηλέφωνα, 47 ψηφιακά EURO-ISDN, 387 γραμμές fax, 43 γραμμές modem και 233 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα διακόπηκαν 2 νέοι χρήστες από το φωνητικό ταχυδρομείο και ο συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας διαμορφώθηκε στους 1959.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Απρίλιο ανέρχεται στα **€25.130,81**, εκ των οποίων τα **€ 10.954,69** προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€ 2.274,51** από υπεραστικές, τα **€ 5.442,29** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€6.459,32** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 01/05/2013 **είναι 6645**. 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 5,0 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 Απρίλιο.

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 43 δελτία τεχνικής υποστήριξης**, εκ των οποίων 27 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 16 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 **542,5 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) **εξυπηρέτησε μέσα στον Απρίλιο 27 χρήστες**. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας **το μήνα ήταν 265 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 01/05/2013, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr, οι χρήστες ανέρχονται στους 11.829*, στις προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr στους 1.809, στις λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr έχουν υλοποιηθεί 233 λίστες με 19.448 χρήστες και τέλος στην προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr οι χρήστες ανέρχονται στους 31.482.

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

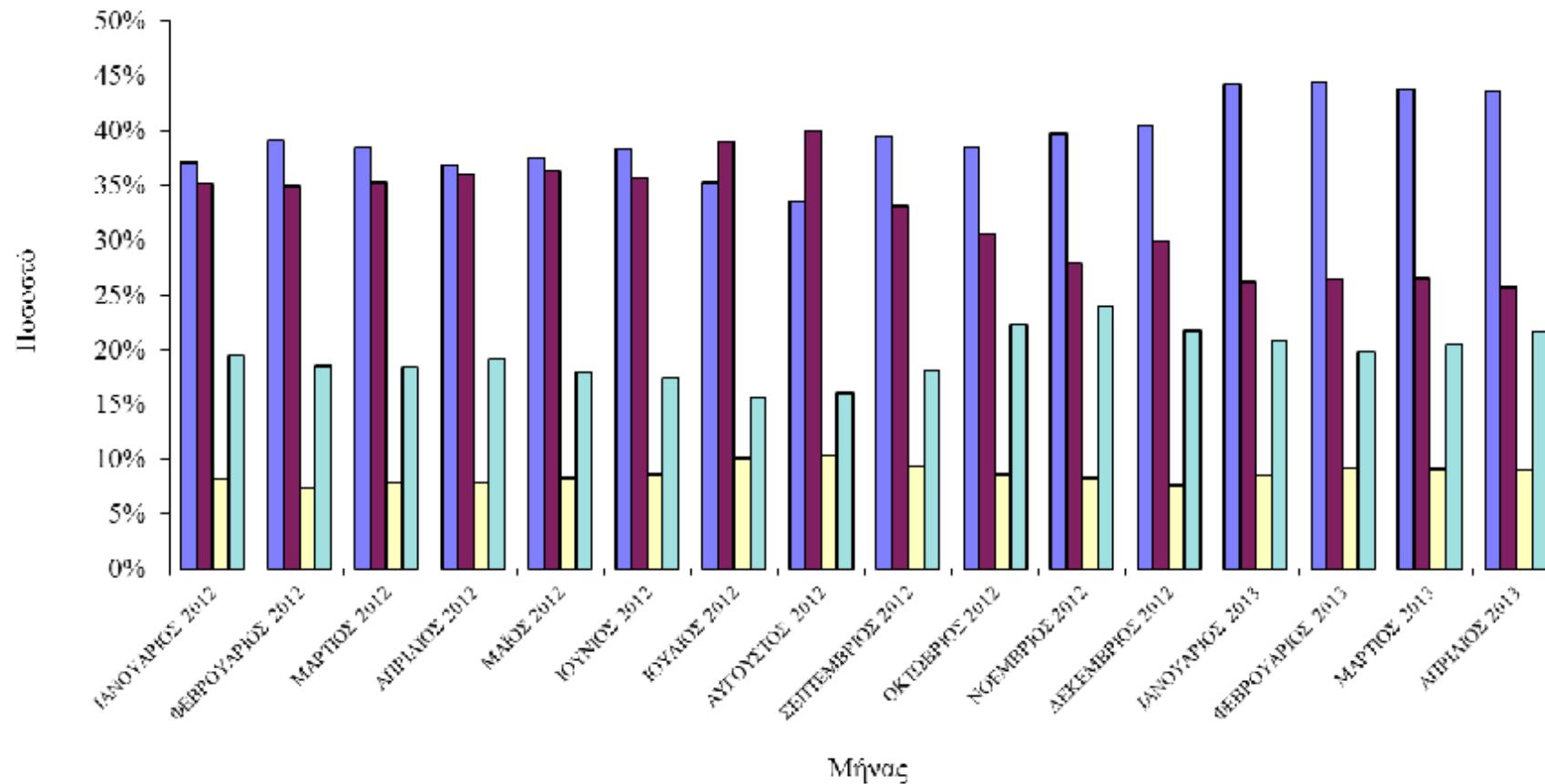
Συνολικά έως την 1^η Μαΐου το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3301 συνδέσεις, εκ των οποίων οι 3009 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 292 στο συγκρότημα αυτής Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι 2638 (2591 ψηφιακά τηλέφωνα και 47 EURO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (663 συνολικά) οι 387 είναι συνδέσεις fax, οι 43 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 233 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2012 έως Απρίλιο 2013 στον **Πίνακα 1**.

Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
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
ΜΑΪΟΣ 2012	€11.546,05	€11.188,66	€2.535,99	€5.518,70	€30.789,40	825120
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	€10.987,60	€10.211,60	€2.451,72	€4.981,86	€28.632,78	767400
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012	€9.980,06	€11.013,06	€2.862,06	€4.409,47	€28.264,65	724740
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012	€3.247,29	€3.863,12	€992,46	€1.553,76	€9.656,63	236100
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	€10.330,86	€8.654,28	€2.438,38	€4.715,06	€26.138,58	743520
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	€10.618,72	€8.446,03	€2.361,31	€6.145,51	€27.571,57	813360
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	€9.584,57	€6.744,61	€2.002,14	€5.808,60	€24.139,92	706740
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	€7.373,67	€5.467,98	€1.399,68	€3.977,93	€18.219,26	546720
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013	€10.297,95	€6.123,11	€1.985,94	€4.880,36	€23.287,36	751860
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013	€9.848,44	€5.860,57	€2.058,04	€4.395,72	€22.162,77	749280
ΜΑΡΤΙΟΣ 2013	€9.097,14	€5.520,37	€1.900,89	€4.255,27	€20.773,67	707580
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013	€10.954,69	€6.459,32	€2.274,51	€5.442,29	€25.130,81	832440

Σημειώνουμε ότι μέσα στον μήνα Απρίλιο έγιναν συνολικά 148.182 εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι 81.457 ήταν αστικές με χρέωση €10.954,69, οι 9.913 υπεραστικές με χρέωση €2.274,51, 2.835 διεθνείς με χρέωση €5.442,29 και 42.659 κλήσεις σε κινητά με χρέωση €6.459,32 – 94.579 εισερχόμενες κλήσεις και 122.928 εσωτερικές κλήσεις. Κατά τον Απρίλιο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 2,9 λεπτά, οι υπεραστικές 3,0 λεπτά, οι διεθνείς 5,7 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
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	42241	3829	1949
ΜΑΪΟΣ 2012	50244	4593	1956
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	52171	4275	1957
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012	49209	4501	1956
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012	19290	2113	1956
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	52100	4765	1956
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	66747	5632	1958
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	58022	4773	1960
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	46033	3771	1960
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013	50837	4599	1961
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013	48674	4187	1961
ΜΑΡΤΙΟΣ 2013	49525	4094	1961
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013	54476	4365	1959

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.	95	51
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	23	2
Αντοχής Υλικών	124	60
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	51	21
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26
Γενικών Εδρών Α	53	13
Γενικών Εδρών Β	38	11
Γενικών Εδρών Γ	17	7
Γενικών Εδρών Ε	156	11
Γενικών Εδρών Ζ	1	21
Γυμναστήριο Ζωγράφου	1	23
Γυμναστήριο Ζωγράφου Νέο	7	18
Διοίκησης	308	53
Εργαστήριο Φωτονικής	8	17
Ηλεκτρολόγων	394	20
Ηλεκτρολόγων 22Α	223	81
Ηλεκτρολόγων 22Β Γραμματεία	25	44
Ηλεκτρολόγων 22Γ	456	161
Ηχοτεχνίας	14	10
Θεατρικού & Μουσικού Τομέα	10	15
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	23	21
ΚΕΔ	39	36
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	20	2
Κεντρική Βιβλιοθήκη	201	30
Λαμπαδάριο	131	7
Λιμενικών Έργων	16	9
Λιμενικών Έργων (Νέα Πτέρυγα)	18	7
Μεταλλειολόγων	155	50
Μεταλλειολόγων Εργ. Τεκμηρίωσης	11	14
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	206	12
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	8	17
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	29	19
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	47	0
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	56	15
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	73	3
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	93	3
Ξενώνες κτ. 12	24	2
Ξενώνες κτ. 13	35	17
Ξενώνες κτ. 15ΑΒ	29	23
Ξενώνες κτ. 15Γ	22	4
Ξενώνες κτ. 16	9	16
Ξενώνες κτ. 2	24	2
Ξενώνες κτ. 3	34	18
Ξενώνες κτ. 4	34	18
Ξενώνες κτ. 5	88	41
Ξενώνες κτ. 6Α	32	20
Ξενώνες κτ. 6Β	39	13

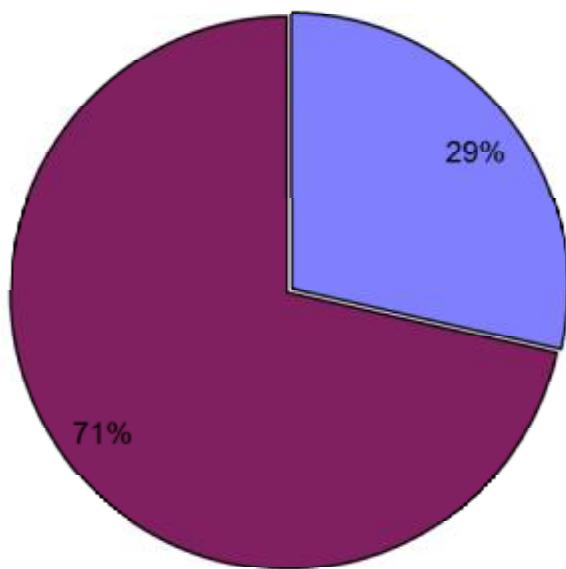
Ξενώνες κτ. 7Α	14	12
Ξενώνες κτ. 7Β	25	1
Ξενώνες κτ. 8Α	18	8
Ξενώνες κτ. 8Β	26	0
Ξενώνες κτ. 9	36	14
Ξενώνες κτ. 10Α	20	6
Ξενώνες κτ. 10Β	19	7
Ξενώνες κτ. 10C	13	13
Ξενώνες κτ. 11	32	20
Ξενώνες κτ. 14	15	10
Οικίσκος 01Γ	7	18
Οικίσκος 01Δ	6	19
Πατ. Αβέρωφ	4	50
Πατ. Αβέρωφ (32Α)	16	8
Πατ. Γκίνη	21	58
Πατ. Μπουμπουλίνας	88	21
Πατ. Πρυτανεία	7	39
Πατ. Τοσίτσα	148	53
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	108	10
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	3	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Δ)	5	41
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	62	30
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	74	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	60	31
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	45	27
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	111	27
Υδραυλικής	67	40
Υπολογιστικού Κέντρου	72	21
Φυσικής	129	14
Φυσικής (02Β)	48	1
Χημικών Μηχανικών	343	79

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 Απρίλιο είναι **173.666,05 GB** και **69.242,93 GB** αντίστοιχα.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013

**Εισερχόμενη/Εξερχόμενη Κίνηση του Δικτύου
Δεδομένων**



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)	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	11185	1817	195/20164	15105	29354	
ΜΑΪΟΣ 2012	11183	1720	197/20141	15502	29437	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	11003	1733	198/20220	14428	29523	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012	11058	1735	201/20305	22205	29597	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012	11080	1736	201/20320	7693	29667	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	11119	1743	204/19074	21389	29701	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	11432	1757	214/19445	25265	29935	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	11578	1776	218/19606	21760	30473	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	11627	1794	224/19853	14314	30839	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013	11751	1809	224/20195	19082	30988	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013	11749	1823	226/20214	23404	31154	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2013	11866	1832	230/19331	25255	31286	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013	11829	1809	233/19448	21834	31482	

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από αυτής πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 5,0 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για τον Απρίλιο είναι αντίστοιχα οι παρακάτω:

WEB SURFING		ΠΙΝΑΚΑΣ 5	
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr/	1576127	31,33%	Κεντρική Ιστοσελίδα Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/announcements/	234560	4,66%	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/vitruvius/	37514	0,75%	Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών του Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/weather/	10827	0,22%	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/fires/	5903	0,12%	ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ Έγκαιρη Ειδοποίηση Σχεδιασμός Αντιμετώπιση
http://www.ntua.gr/marinelive/	5634	0,11%	MARINELIVE project
http://www.ntua.gr/eseve	4829	0,10%	Συγκλητική Επιτροπή Βασικής Έρευνας Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/twepp08/	3482	0,07%	Topical Workshop on Electronics for Particle Physics
http://www.ntua.gr/EEDIP/	3325	0,07%	Σύλλογος ΕΕΔΙΠ Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/aeiforia/	3265	0,06%	Εκδήλωση: «Πρωτοβουλίες του ΕΜΠ για το Περιβάλλον»

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)
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012		0	14	0	5
ΜΑΪΟΣ 2012		0	8	0	9
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012		0	17	0	17
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2012		0	18	0	15
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012		0	9	1	22
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012		0	14	1	13
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012		0	14	0	18
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012		0	0	0	5
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013		0	21	0	20
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013		0	28	0	14
ΜΑΡΤΙΟΣ 2013		0	18	0	14
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013		0	27	0	16

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
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	339	41	0	21
	ΜΑΪΟΣ 2012	452	75	0	10
	ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	345,5	88,5	0	13,5
	ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2012	492	3	0	50
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	485	0	0	27
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	676,5	65,5	0	33
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	539,5	100	0	22,5
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	336,5	63,5	0	53,5
	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013	324,5	92	0	15,5
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013	407,5	37,5	0	19,5
	ΜΑΡΤΙΟΣ 2013	473,5	75,5	0	28,5
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013	542,5	72,5	0	124
					346

Από αυτής 542,5 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 139 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 124,5 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 143,5 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 135,5 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)	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	1069	63	891	
ΜΑΪΟΣ 2012	862	52	694	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	934	54	729	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012	856	56	683	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012	731	47	524	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	659	35	613	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	789	38	722	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	598	30	440	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	529	37	370	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013	461	24	445	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013	396	22	304	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2013	387	25	341	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013	376	27	265	

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).

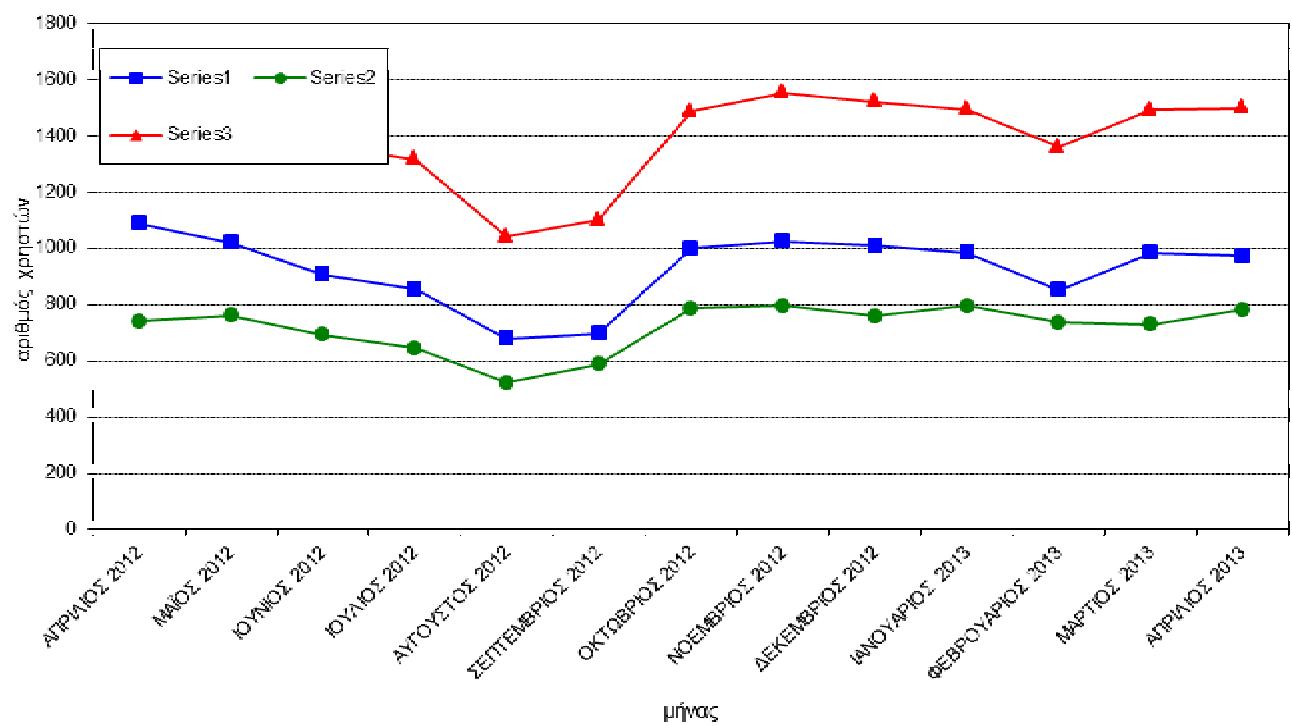
Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης αυτής υπηρεσίας (Πίνακας 9).

Υπηρεσία πρόσβασης μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου – VPN

Πίνακας 9

Μήνας	Αριθμός χρηστών (μέσω UDP)	Αριθμός χρηστών (μέσω TCP)	Συνολικός αριθμός χρηστών
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	1089	740	1548
ΜΑΪΟΣ 2012	1021	761	1520
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	906	693	1368
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012	855	645	1317
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012	679	523	1041
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	698	588	1101
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	1000	787	1488
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	1025	795	1553
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	1009	759	1522
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013	984	795	1495
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013	853	737	1359
ΜΑΡΤΙΟΣ 2013	985	730	1491
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013	972	781	1500

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).

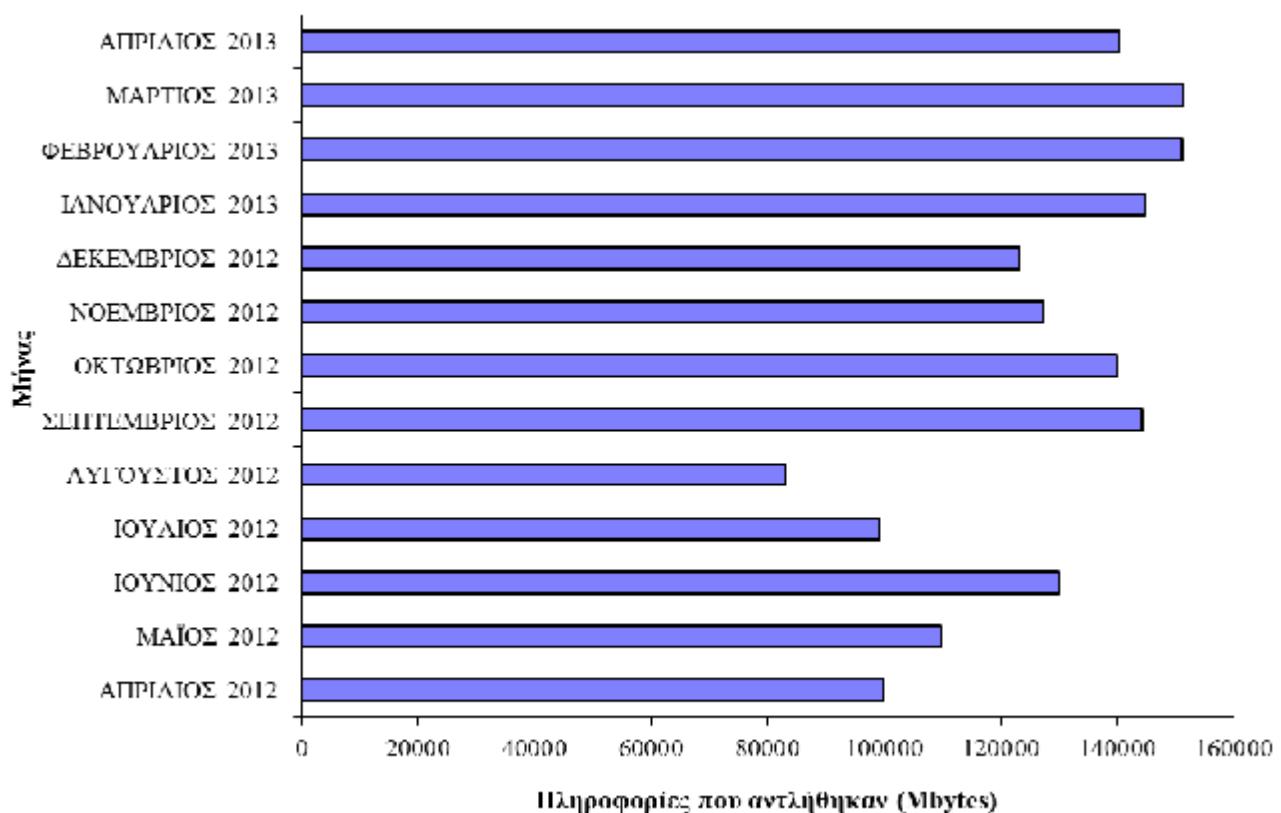
Wi-Fi Service	Μήνας	Αριθμός Χρηστών	ΠΙΝΑΚΑΣ 10
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	3606	
	ΜΑΪΟΣ 2012	4464	
	ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	4397	
	ΙΟΥΛΙΟΣ 2012	3300	
	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012	1229	
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	3162	
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	4541	
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	4740	
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	4084	
	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013	4674	
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013	4610	
	ΜΑΡΤΙΟΣ 2013	4831	
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013	5012	

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 (9.293 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)
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	13837	86025	4374073	99862
ΜΑΪΟΣ 2012	15331	94506	5212812	109837
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	15711	114371	4976376	130082
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012	15216	84028	4720891	99244
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012	8878	74138	3488929	83016
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	15665	128648	5370598	144313
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	15459	124447	6008534	139906
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	14498	112800	5229225	127298
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	16184	106907	4461240	123091
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013	15933	128795	5303306	144728
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013	17718	133388	5021925	151106
ΜΑΡΤΙΟΣ 2013	19592	131720	5123129	151312
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013	17403	122902	5031521	140305

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



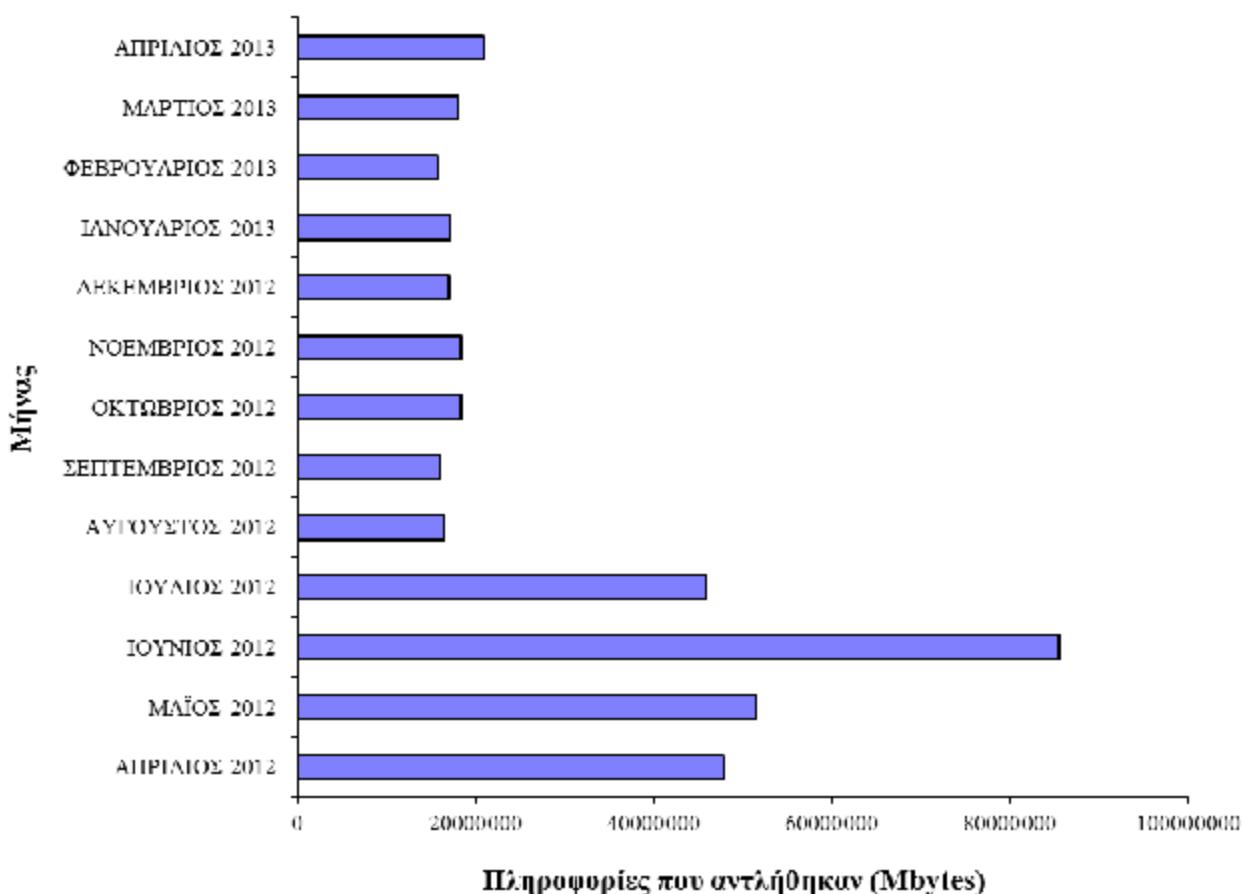
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2

NTUA FTP Server ([ftp.ntua.gr](ftp://ftp.ntua.gr))

ΠΙΝΑΚΑΣ 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)
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	159297	47658310	87693325	47817607
ΜΑΪΟΣ 2012	155250	51263543	95472530	51418793
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	147693	85305584	209053404	85453277
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012	135991	45843591	97714075	45979582
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012	65341	16321433	30777925	16386774
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	145443	15861099	24340557	16006541
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	150240	18129876	20638220	18280116
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	118364	19466082	19675119	18298780
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	112598	16853155	19143875	16965754
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013	127348	17040969	20581189	17168317
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013	109697	15608989	19199184	15718686
ΜΑΡΤΙΟΣ 2013	136258	20881154	21165294	18094852
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013	138598	20841615	21419723	20980213

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



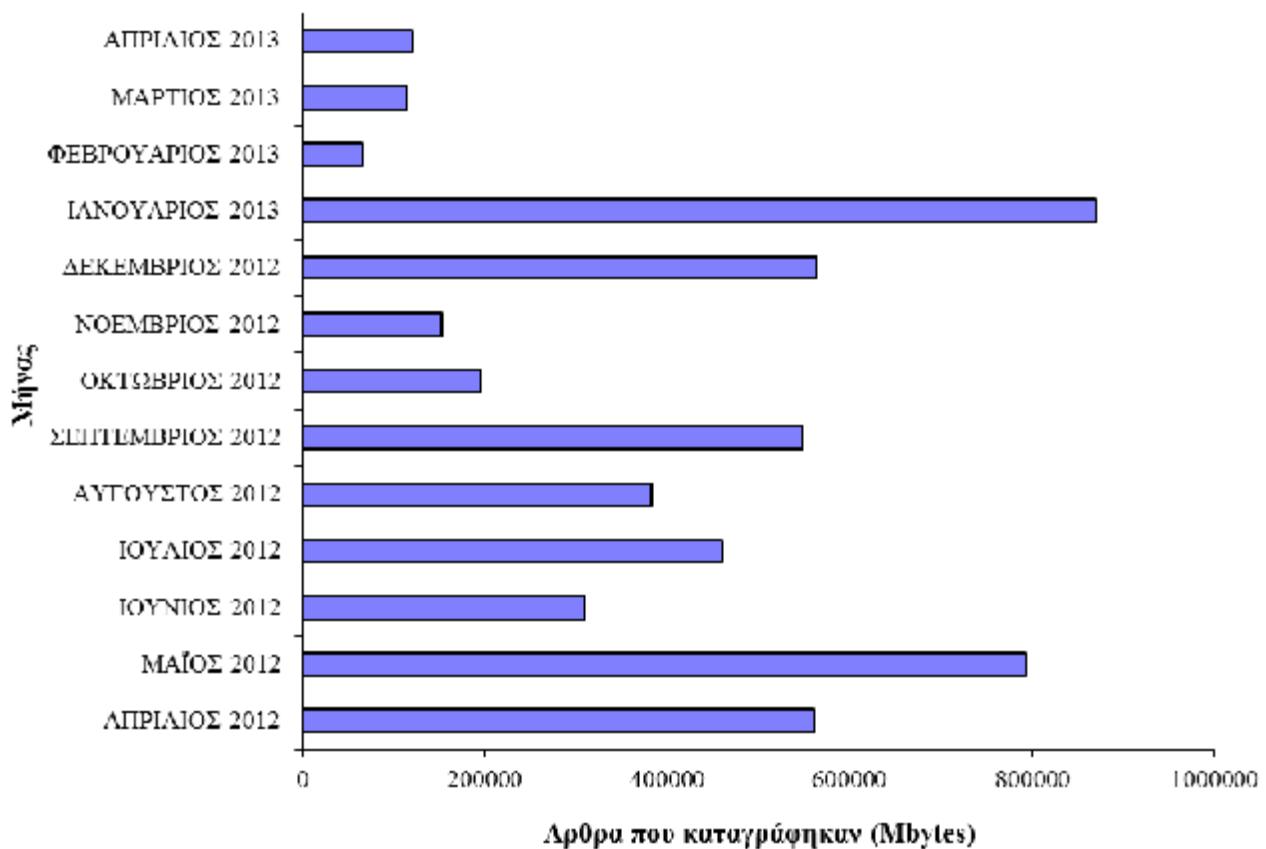
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

NTUA News Server (news.ntua.gr)

ΠΙΝΑΚΑΣ 13

Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	560961
ΜΑΪΟΣ 2012	792901
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	309249
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012	460135
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012	382928
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	547872
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	196475
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	151764
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	563672
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013	869284
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013	65150
ΜΑΡΤΙΟΣ 2013	114912
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013	119892

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 (ΜΒ)
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2012	1589143	261.734
ΜΑΪΟΣ 2012	1899168	323.436
ΙΟΥΝΙΟΣ 2012	1964878	305.033
ΙΟΥΛΙΟΣ 2012	1901969	271.095
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2012	1158377	134.560
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012	1727858	262.475
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2012	1900630	320.994
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2012	1871966	312.337
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012	1809092	297.260
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013	1984521	358.937
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2013	1754796	315.708
ΜΑΡΤΙΟΣ 2013	2033175	323.809
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2013	2397451	395.927