



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, 22/04/2009
Α.Π. ΚΕΔ:

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

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Μάρτιος 2009

Κύριοι/ες,

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

Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Απριλίου είναι **3239**, 2536 ψηφιακά τηλέφωνα, 48 ψηφιακά EURO-ISDN, 380 γραμμές fax, 50 γραμμές modem και 225 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκε 1 νέος χρήστης στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο **συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας έφτασε τους 1913**.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Μάρτιο ανέρχεται στα **€38.503,39**, εκ των οποίων τα **€ 14.935,40** προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€ 2.871,51** από υπεραστικές, τα **€ 7.363,16** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€13.333,32** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/04/2009 είναι **6780**. 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 10,8 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 το Μάρτιο.

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 87 δελτία τεχνικής υποστήριξης, εκ των οποίων 66 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 21 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 **345,5 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στον Μάρτιο **773 χρήστες**. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας **το μήνα ήταν 9.358 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 **1/04/2009**, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο **mail.ntua.gr**, οι χρήστες ανέρχονται στους **6.496**, στις προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών **users.ntua.gr** στους **1.903**, στις λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου **lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **110** λίστες με **13.135** χρήστες και τέλος στην προσωπική ατζέντα **my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται στους **22.860**.

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

Συνημμένα τις αποστέλλουμε 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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Τηλεφωνικού Δικτύου

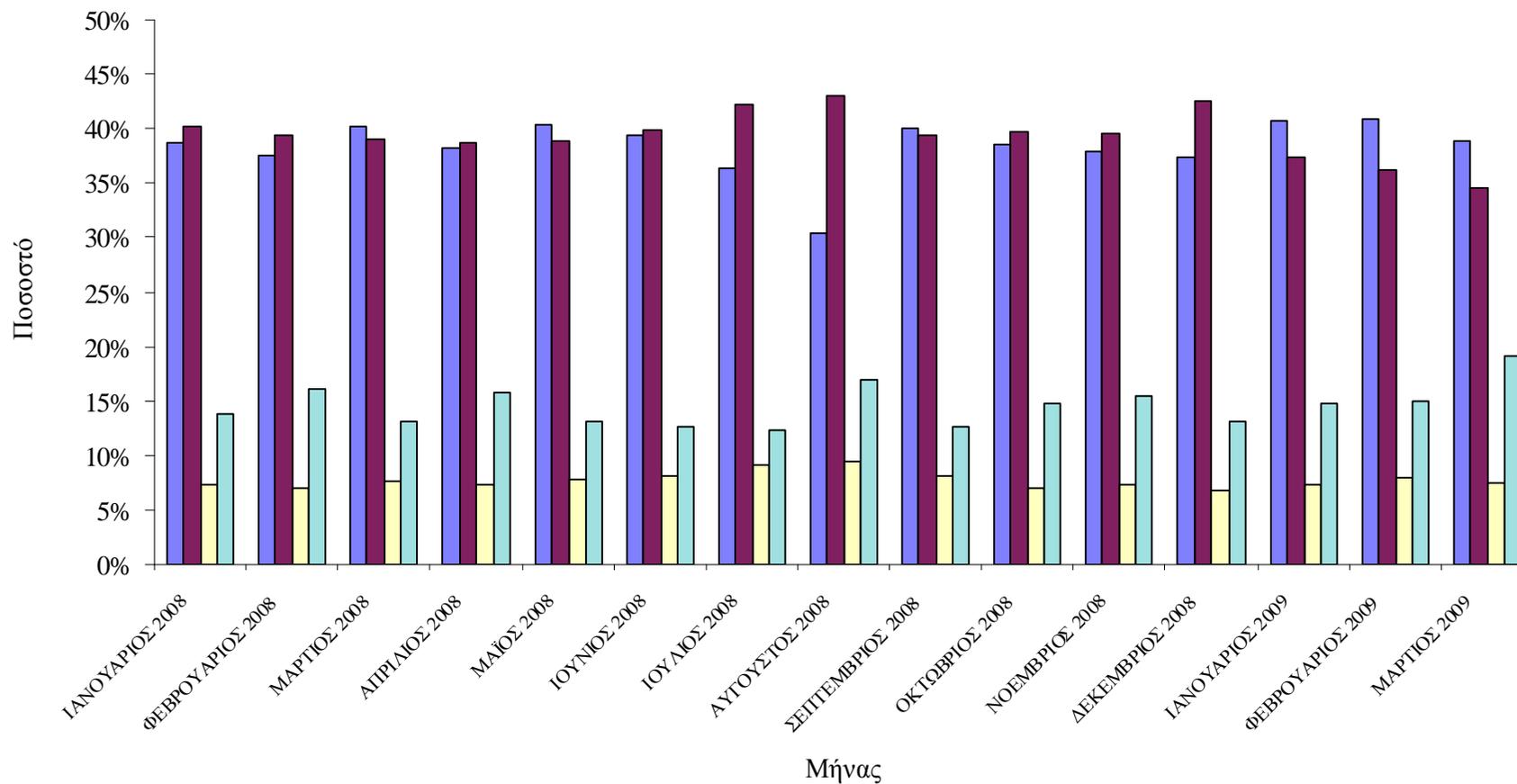
Συνολικά έως την 1^η Απριλίου το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3239 συνδέσεις, εκ των οποίων οι 2940 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 299 στο συγκρότημα της Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι 2584 (2536 ψηφιακά τηλέφωνα και 48 EURO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (655 συνολικά) οι 380 είναι συνδέσεις fax, οι 50 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 225 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2008 έως Μάρτιο 2009 στον Πίνακα 1.

Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008	€15.232,73	€15.830,08	€2.858,45	€5.418,39	€39.339,65	865380
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2008	€15.246,20	€16.027,72	€2.864,26	€6.534,47	€40.672,65	890100
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	€14.025,81	€13.624,13	€2.648,84	€4.554,48	€34.853,26	770160
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	€14.049,95	€14.246,61	€2.704,59	€5.827,60	€36.828,75	780240
ΜΑΪΟΣ 2008	€16.021,71	€15.432,37	€3.094,07	€5.186,23	€39.734,38	848580
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	€16.184,31	€16.400,12	€3.329,13	€5.160,12	€41.073,68	895620
ΙΟΥΛΙΟΣ 2008	€15.932,65	€18.483,22	€4.039,52	€5.398,92	€43.854,32	911040
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008	€4.226,85	€5.980,24	€1.316,63	€2.359,77	€13.883,49	231960
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	€13.696,52	€13.476,40	€2.767,31	€4.300,35	€34.240,58	1015140
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	€16.087,46	€16.560,88	€2.927,02	€6.209,84	€41.785,20	907320
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	€13.298,68	€13.856,25	€2.537,78	€5.394,87	€35.087,58	759240
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	€7.877,11	€8.959,12	€1.443,44	€2.763,63	€21.043,30	451260
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	€11.105,06	€10.190,88	€2.006,55	€4.023,60	€27.326,09	648720
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	€14.686,09	€12.993,33	€2.892,68	€5.363,40	€35.935,50	869160
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	€14.935,40	€13.333,32	€2.871,51	€7.363,16	€38.503,39	919680

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα Μάρτιο έγιναν συνολικά 230.610 εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι 151.328 ήταν αστικές με χρέωση € 14.935,40, οι 11.340 υπεραστικές με χρέωση € 2.871,51, 3.290 διεθνείς με χρέωση € 7.363,16 και 46.307 κλήσεις σε κινητά με χρέωση € 13.333,32– 108.209 εισερχόμενες κλήσεις και 126.430 εσωτερικές κλήσεις. Κατά τον Μάρτιο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 2,0 λεπτά, οι υπεραστικές 3,1 λεπτά, οι διεθνείς 6,9 λεπτά και οι κλήσεις σε κινητά 1,6 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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	67940	8762	1888
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	68747	8292	1888
ΜΑΪΟΣ 2008	75711	9728	1895
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	80968	8947	1897
ΙΟΥΛΙΟΣ 2008	66839	8940	1896
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008	21813	2886	1897
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	86941	10250	1899
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	92919	11066	1901
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	79290	9157	1905
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	60562	6671	1907
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	67494	7591	1911
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	69268	8249	1912
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	77742	8578	1913

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.

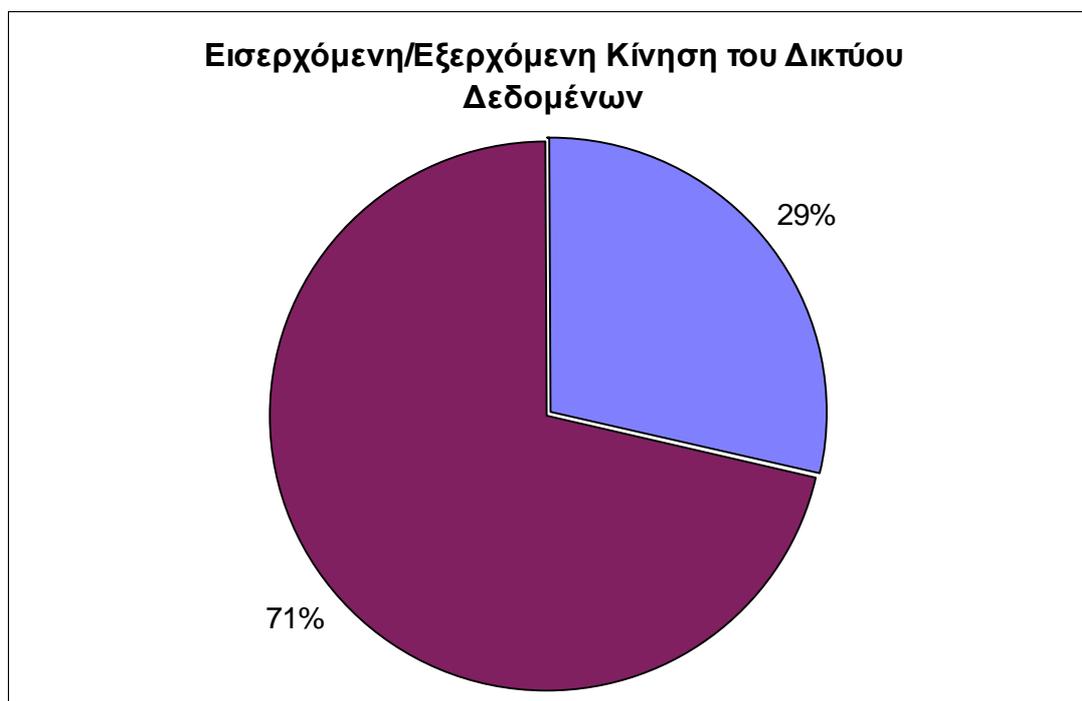
Δίκτυο Δεδομένων		ΠΙΝΑΚΑΣ 3	
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων	
A.N.Y.	94	51	
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	22	3	
Αντοχής Υλικών	130	56	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	43	30	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26	
Γενικών Εδρών Α	50	16	
Γενικών Εδρών Β	38	12	
Γενικών Εδρών Γ	16	8	
Γενικών Εδρών Ε	153	38	
Γενικών Εδρών Ζ	1	23	
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21	
Διοίκησης	287	17	
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19	
Ηλεκτρολόγων	378	26	
Ηλεκτρολόγων 22Α	10	62	
Ηλεκτρολόγων 22Β Γραμματεία	14	11	
Ηχοτεχνίας	13	12	
Θεατρικού & Μουσικού Τομέα	10	15	
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	24	21	
ΚΕΔ	39	20	
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	21	1	
Κεντρική Βιβλιοθήκη	199	32	
Λαμπαδάριο	140	4	
Λιμενικών Έργων	16	9	
Λιμενικών Έργων (Νέα Πτέρυγα)	14	11	
Μεταλλειολόγων	152	57	
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	208	4	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	8	17	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	29	19	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	47	0	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	47	25	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	72	3	
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	91	5	
Ξενώνες κτ. 12	23	3	
Ξενώνες κτ. 13	31	21	
Ξενώνες κτ. 15ΑΒ	29	23	
Ξενώνες κτ. 15Γ	21	5	
Ξενώνες κτ. 16	9	15	
Ξενώνες κτ. 2	23	3	
Ξενώνες κτ. 3	32	20	
Ξενώνες κτ. 4	32	20	
Ξενώνες κτ. 5	87	43	
Ξενώνες κτ. 6Α	24	2	
Ξενώνες κτ. 6Β	35	17	
Ξενώνες κτ. 7Α	14	12	
Ξενώνες κτ. 7Β	25	1	

Ξενώνες κτ. 8Α	17	9
Ξενώνες κτ. 8Β	25	1
Ξενώνες κτ. 9	35	17
Ξενώνες κτ. 10Α	17	9
Ξενώνες κτ. 10Β	18	8
Ξενώνες κτ. 10C	12	14
Ξενώνες κτ. 11	31	21
Ξενώνες κτ. 14	15	11
Οικίσκος 01Γ	7	18
Πατ. Αβέρωφ	17	6
Πατ. Γκίνη	89	76
Πατ. Μπουμπουλίνας	41	48
Πατ. Πρυτανεία	7	39
Πατ. Τοσίτσα	160	41
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	93	2
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	1	22
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Δ)	5	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	57	35
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	67	0
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	48	21
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	40	8
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	99	40
Υδραυλικής	64	31
Υπολογιστικού Κέντρου	84	31
Φυσικής	124	20
Φυσικής (02Β)	47	2
Χημικών Μηχανικών	323	82

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 Μάρτιο είναι **191.377 GB** και **76.309 GB** αντίστοιχα.

ΜΑΡΤΙΟΣ 2009



Στατιστικά Στοιχεία Υπηρεσιών Χρηστών (Mail, Users, Lists, Directory, My)

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)	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	6061	1947	90/9067	14952	20058	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	6085	1955	90/9075	15229	20223	
ΜΑΪΟΣ 2008	6113	1950	93/9247	14299	20402	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	6092	1955	93/9855	16244	20656	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2008	6141	1952	96/10857	17350	20859	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008	6149	1895	96/10924	4862	20959	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	6199	1905	102/10987	5180	21268	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	6336	1901	108/11101	18277	21857	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	6376	1909	105/11128	17011	22139	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	6396	1889	107/11351	9766	22256	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	6441	1905	107/13415	12656	22396	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	6501	1919	107/13084	15683	22578	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	6496	1903	110/13135	21932	22860	

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 10,8 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για τον Μάρτιο είναι αντίστοιχα οι παρακάτω:

WEB SURFING			ΠΙΝΑΚΑΣ 5
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr/	3731579	34,70%	Κεντρική Ιστοσελίδα ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/announcements/	147664	1,37%	Ανακοινώσεις ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/weather/	60754	0,57%	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/posdep/	45474	0,42%	Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. – Α.Ε.Ι.
http://www.ntua.gr/vitruvius/	19437	0,18%	Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών του ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/old/	17485	0,16%	Προηγούμενη Έκδοση Κεντρικής Ιστοσελίδας ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/twepp08/	17131	0,16%	Topical Workshop on Electronics for Particle Physics 2008
http://www.ntua.gr/eseve/	11447	0,11%	Συγκλητική Επιτροπή Βασικής Έρευνας Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/schools/	10747	0,10%	Σχολές ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/egelados/	9144	0,09%	Εγκέλαδος Πολιτικών Μηχανικών

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	
	Αδιεκπεραίωτα Δελτία (μέχρι το τέλος του μήνα)	Διεκπεραιωμένα Δελτία (μέσα στο μήνα)	Αδιεκπεραίωτα Δελτία (μέχρι το τέλος του μήνα)	Διεκπεραιωμένα Δελτία (μέσα στο μήνα)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	0	20	2	27
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	0	22	0	16
ΜΑΪΟΣ 2008	0	29	2	12
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	0	31	3	14
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2008	1	37	1	18
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	1	38	0	17
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	0	27	1	8
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	1	16	0	16
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	1	11	1	10
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	0	29	0	17
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	0	14	0	12
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	0	66	0	21

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	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	336	66,5	0	47	222,5	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	345,5	67,5	0	37	241	
ΜΑΪΟΣ 2008	605	94,5	0	37,5	473	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	438,5	83	0	64,5	291	
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2008	370	25	0	52,5	292,5	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	346	10	0	115,5	220,5	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	350	48	0	108	194	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	249,5	58	0	40	151,5	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	372	111,5	0	65,5	195	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	447,5	119,5	0	33,5	294,5	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	324	64	0	38,5	221,5	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	345,5	160,5	0	81,5	103,5	

Από τις 345,5 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 59,5 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 93,5 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 104 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 88,5 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 της υπηρεσίας αυτής (Πίνακας 8).

Dial-Up Service		ΠΙΝΑΚΑΣ 8		
Μήνας	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	56987	2194	30211	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	44415	2075	23531	
ΜΑΪΟΣ 2008	44880	1845	23772	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	40834	1680	20450	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2008	36427	1612	17694	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008	28924	1517	14379	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	34047	1377	16657	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	30364	1268	15328	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	26229	1116	13993	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	26136	1076	14023	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	23888	981	13154	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	17680	787	9180	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	17228	773	9358	

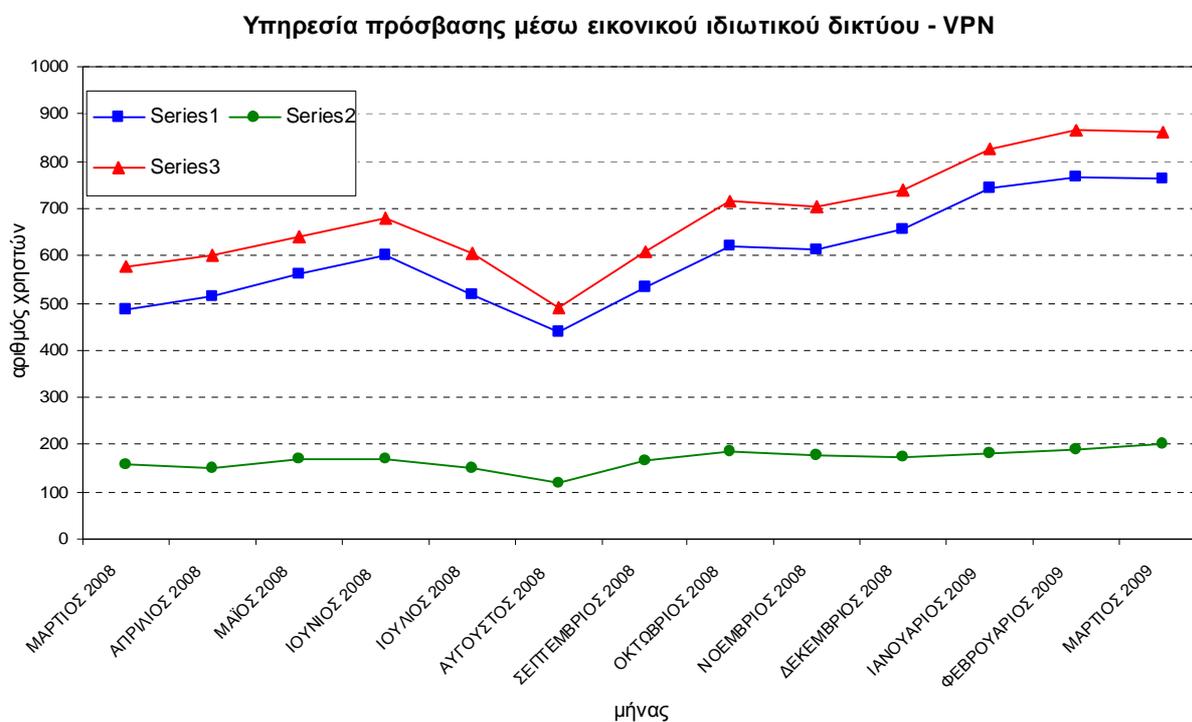
Στατιστικά Στοιχεία υπηρεσίας VPN

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 στις υπηρεσίες του, όπως 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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	487	158	576
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	515	151	599
ΜΑΪΟΣ 2008	562	168	641
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	601	168	678
ΙΟΥΛΙΟΣ 2008	516	152	605
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008	438	119	491
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	532	165	607
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	621	184	715
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	612	178	704
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	656	174	740
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	745	180	828
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	766	191	866
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	762	201	863



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 10).

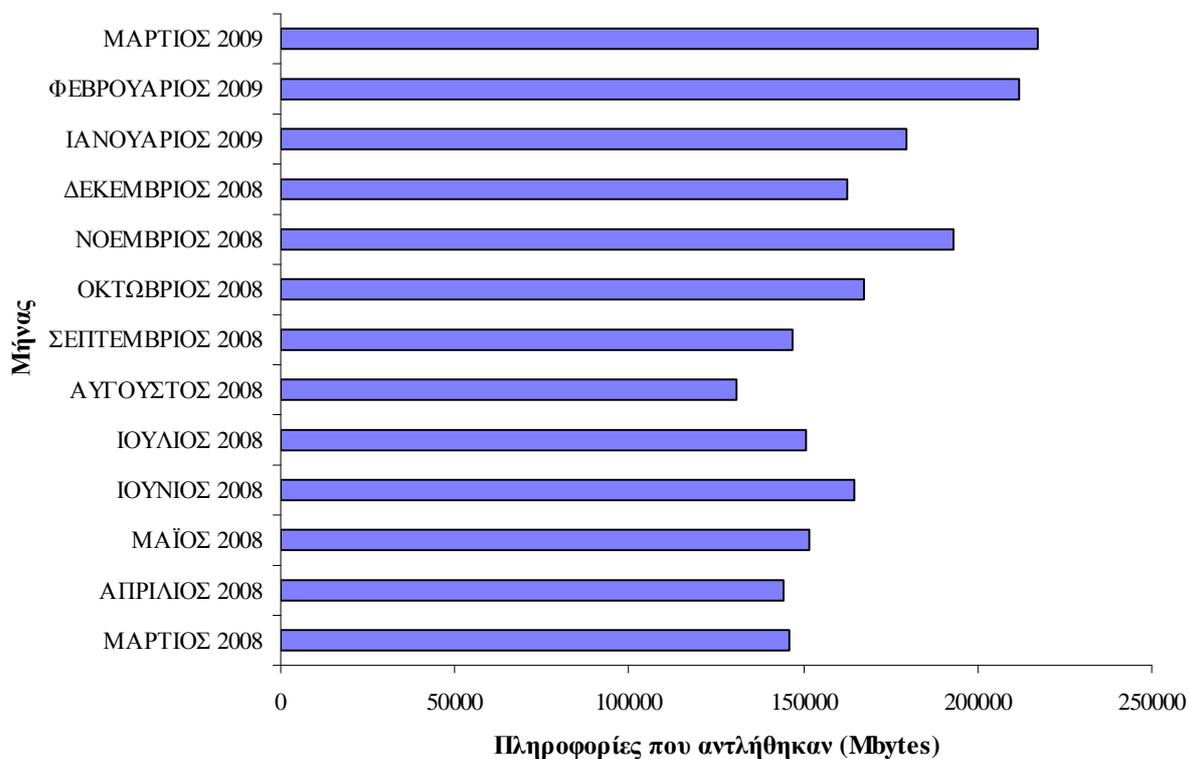
Wi-Fi Service	ΠΙΝΑΚΑΣ 10
Μήνας	Αριθμός Χρηστών
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	709
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	688
ΜΑΪΟΣ 2008	1038
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	1191
ΙΟΥΛΙΟΣ 2008	865
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008	216
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	828
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	1145
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	1312
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	886
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	1239
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	1599
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	1400

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 (1.793 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)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	19642	126495	9420685	146137
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	16501	127942	8638422	144443
ΜΑΪΟΣ 2008	17207	134824	8980757	152031
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	21041	143795	8883369	164836
ΙΟΥΛΙΟΣ 2008	20676	130097	8461294	150773
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008	10796	120288	6144958	131084
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	12439	134384	9789529	146823
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	14400	153146	11262887	167546
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	19345	174025	9790422	193370
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	10237	152393	9582139	162630
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	12410	167200	9980497	179610
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	27887	183872	10259709	211759
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	21465	195999	10752569	217464

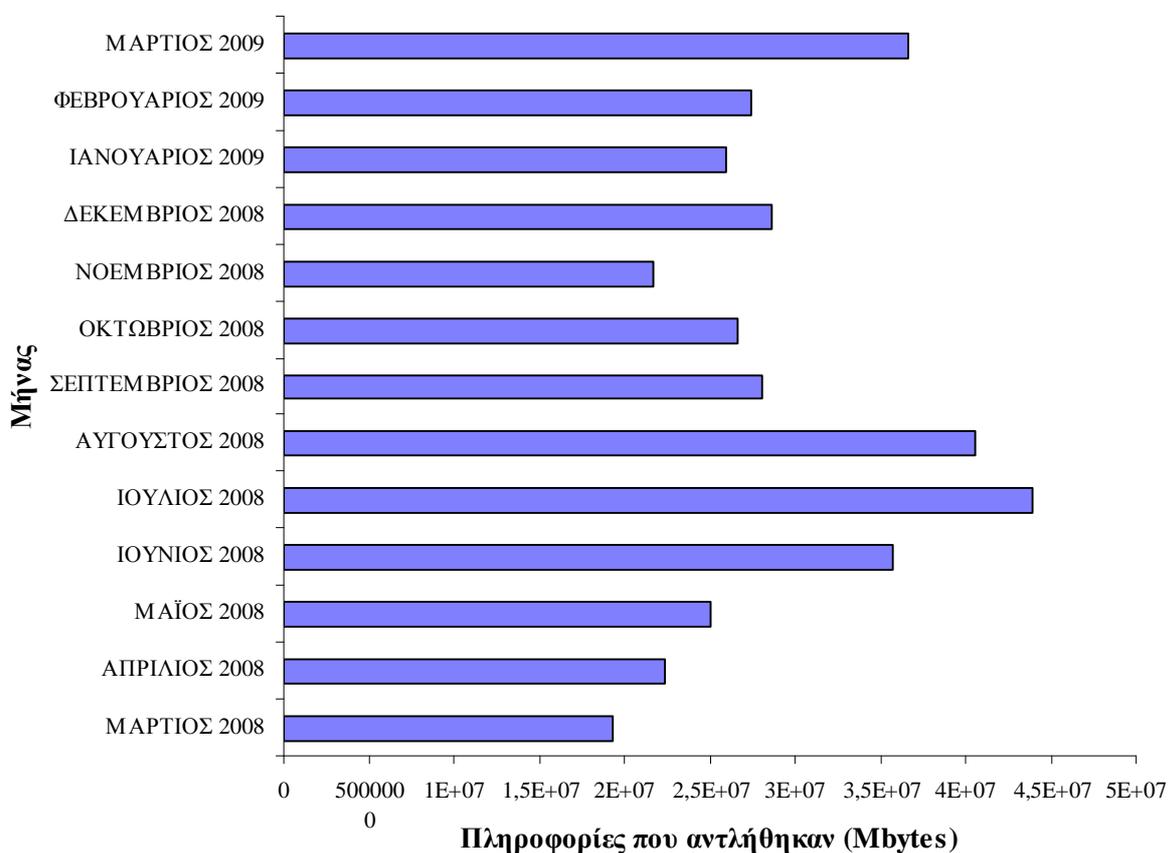
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφέρεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2

NTUA FTP Server (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)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	324840	19005002	30406382	19329842
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	454128	21912119	35775701	22366248
ΜΑΪΟΣ 2008	373361	24707945	40763099	25081306
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	278899	35482056	46593259	35760955
ΙΟΥΛΙΟΣ 2008	241530	43644387	38858991	43885917
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008	211582	40398248	35945047	40609830
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	227810	27893189	35709678	28120998
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	320740	26314370	32682996	26590672
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	235344	21427857	32700004	21663200
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	149091	28465597	37023074	28614688
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	239226	25721779	34416455	25961005
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	1626821	25780908	33010266	27407729
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	5106630	31569281	39495487	36675911

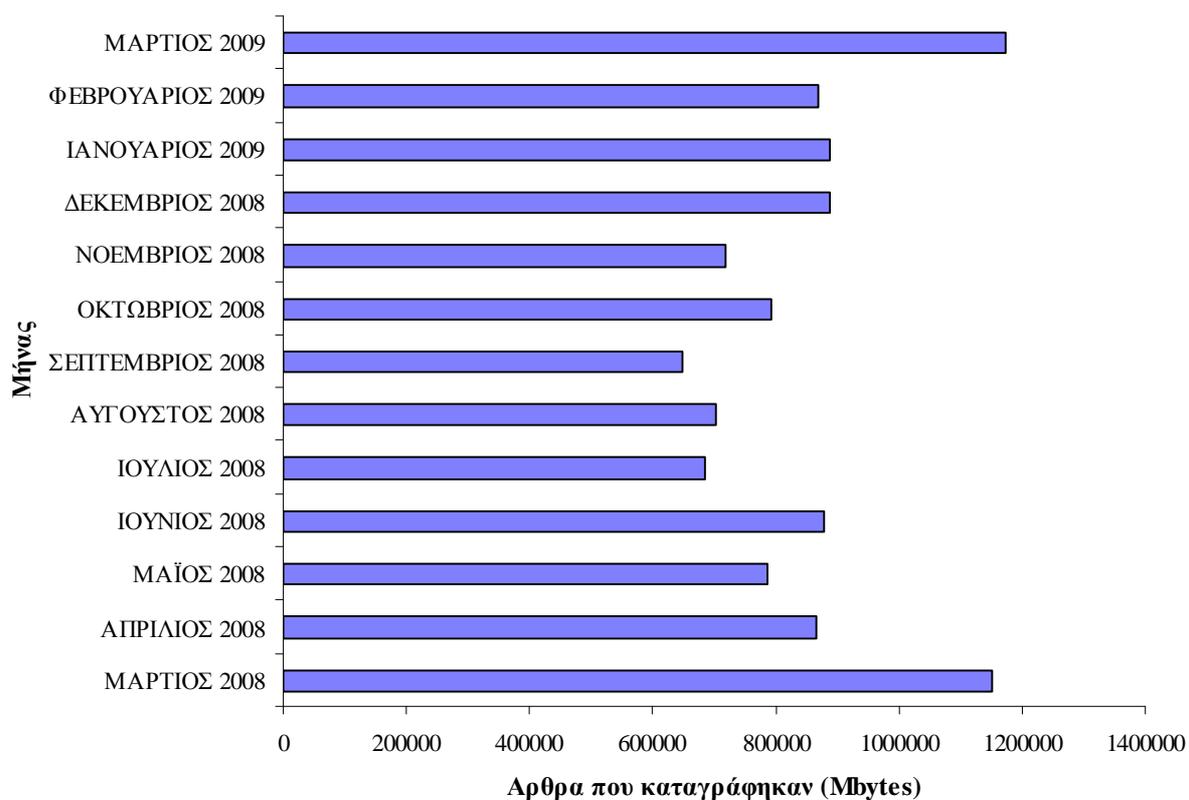
Ακολουθεί το Διάγραμμα 3, όπου αναφέρεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

NTUA News Server (news.ntua.gr)		ΠΙΝΑΚΑΣ 13
Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	1152061	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	864818	
ΜΑΪΟΣ 2008	785637	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	877843	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2008	685101	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008	702862	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	648798	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	793000	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	717267	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	886842	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	887036	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	868659	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	1171463	

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)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2008	1153383	223.415
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2008	1149785	212.615
ΜΑΪΟΣ 2008	1179696	228.650
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	1105384	208.791
ΙΟΥΛΙΟΣ 2008	1086634	195.037
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008	702426	69.038
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	1187753	218.864
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	1325754	231.397
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	1273188	223.359
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	1176798	193.103
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	1234914	204.251
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	1280369	270.859
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	1453643	305.836