



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, 15/06/2009
Α.Π. ΚΕΔ:

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

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Μάιος 2009

Κύριοι/ες,

Σας 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 1η Μαΐου **είναι 3250**, 2546 ψηφιακά τηλέφωνα, 48 ψηφιακά EURO-ISDN, 379 γραμμές fax, 50 γραμμές modem και 227 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 3 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο **συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας έφτασε τους 1919**.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Μάιο ανέρχεται στα **€35.756,29**, εκ των οποίων τα **€ 14.843,16** προέρχονται από **αστικές κλήσεις**, τα **€ 2.905,46** από **υπεραστικές**, τα **€ 4.894,19** από **διεθνείς κλήσεις** και το υπόλοιπο ποσό των **€13.113,48** από **κλήσεις σε κινητά** (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/06/2009 **είναι 6756**. 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 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 45 δελτία τεχνικής υποστήριξης**, εκ των οποίων 30 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 15 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 **240 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) **εξυπηρέτησε μέσα στον Μάιο 654 χρήστες**. Ο συνολικός χρόνος χρήσης αυτής υπηρεσίας **το μήνα ήταν 7.540 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 01/06/2009, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr, οι χρήστες ανέρχονται στους 6.422, στις προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr στους 1.855, στις λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr έχουν υλοποιηθεί 109 λίστες με 13.114 χρήστες και τέλος στην προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr οι χρήστες ανέρχονται στους 23.160.

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Τηλεφωνικού Δικτύου

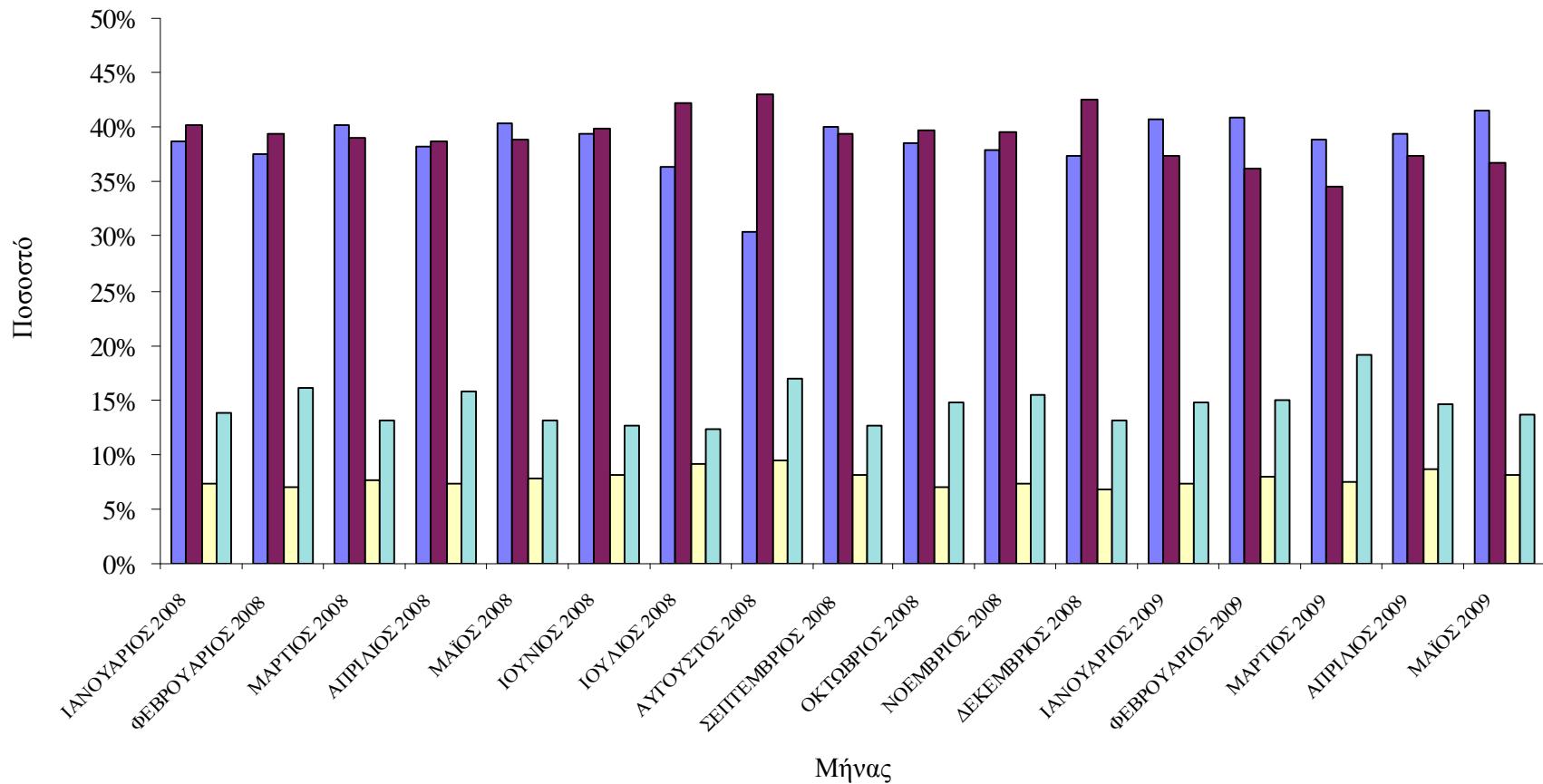
Συνολικά έως την 1^η Ιουνίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3250 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **2939** βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι **311** στο συγκρότημα της Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2594** (**2546** ψηφιακά τηλέφωνα και **48** **E**URO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (**656** συνολικά) οι 379 είναι συνδέσεις fax, οι 50 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 2008 έως Μάιο 2009 στον **Πίνακα 1**.

Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
IΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 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
IΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 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
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	€11.341,93	€10.802,78	€2.496,97	€4.217,96	€28.859,64	748800
ΜΑΪΟΣ 2009	€14.843,16	€13.113,48	€2.905,46	€4.894,19	€35.756,29	869940

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα **Μάιο** έγιναν συνολικά **214.947** εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι **143.966** ήταν αστικές με χρέωση **€14.843,16**, οι **11.655** υπεραστικές με χρέωση **€ 2.905,46**, **2.822** διεθνείς με χρέωση **€ 4.894,19** και **44.506** κλήσεις σε κινητά με χρέωση **€ 13.113,48**– **95.958** εισερχόμενες κλήσεις και **106.792** εσωτερικές κλήσεις. Κατά τον Μάιο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 2,4 λεπτά, οι υπεραστικές 3,0 λεπτά, οι διεθνείς 5,1 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
ΜΑΙΟΣ 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
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	56183	6491	1916
ΜΑΪΟΣ 2009	70518	8409	1919

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.

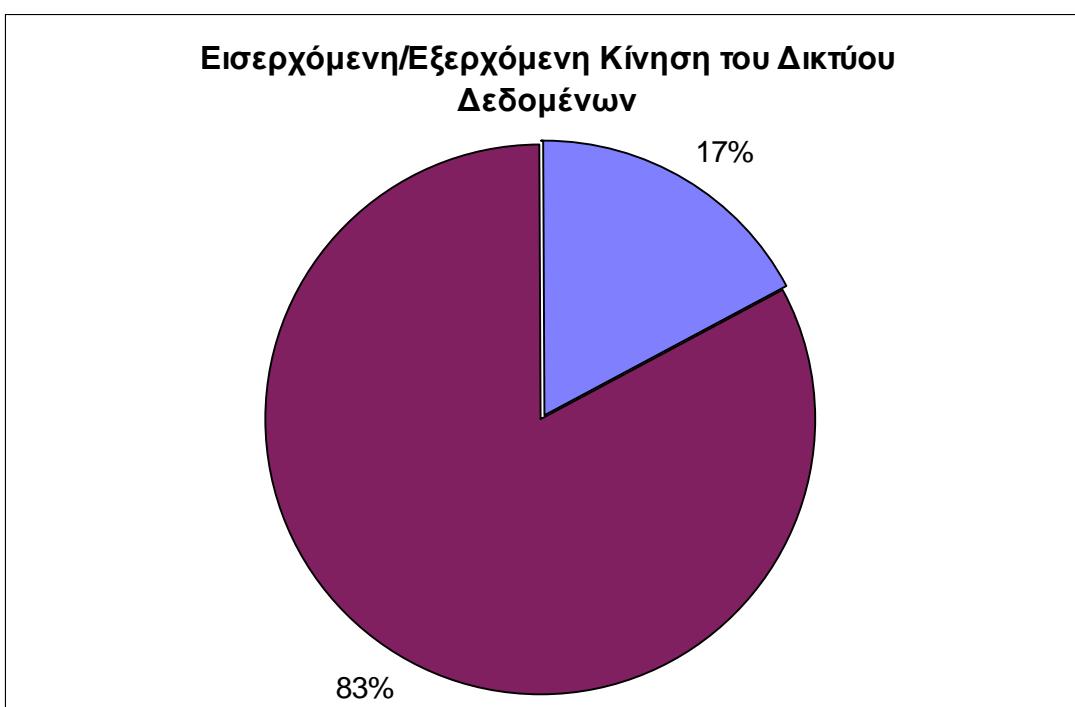
Δίκτυο Δεδομένων	ΠΙΝΑΚΑΣ 3	
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων
A.N.Y.	94	51
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	22	3
Αντοχής Υλικών	130	56
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	43	30
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26
Γενικών Εδρών Α	50	16
Γενικών Εδρών Β	38	12
Γενικών Εδρών Γ	16	8
Γενικών Εδρών Ε	154	37
Γενικών Εδρών Ζ	1	23
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21
Διοίκησης	288	16
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19
Ηλεκτρολόγων	379	25
Ηλεκτρολόγων 22Α	10	62
Ηλεκτρολόγων 22Β Γραμματεία	16	7
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	141	3
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)	92	4
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	51	38
Πατ. Πρυτανεία	7	39
Πατ. Τοσίτσα	160	41
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	93	2
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	3	20
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)	41	7
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	100	39
Υδραυλικής	66	29
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 Μάιο είναι **299.054,19 GB** και **62.599,56 GB** αντίστοιχα.

ΜΑΪΟΣ 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						PΙΝΑΚΑΣ 4
Μήνας	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (χρήστες)	Προσωπική Ιστοσελίδα (χρήστες)	Λίστες ηλεκ/κού ταχ. (αριθμός/ μέλη)	Ηλεκτρονικός Κατάλογος (κλήσεις)	Προσωπική Ατζέντα (χρήστες)	
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	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	6555	1882	109/13072	13414	23007	
ΜΑΪΟΣ 2009	6422	1855	109/13114	17374	23160	

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

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

WEB SURFING			PΙΝΑΚΑΣ 5
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr/	3706686	38,06%	Κεντρική Ιστοσελίδα ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/announcements/	134087	1,38%	Ανακοινώσεις ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/weather/	61711	0,63%	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/twepp08/	25363	0,26%	Topical Workshop on Electronics for Particle Physics 2008
http://www.ntua.gr/vitruvius/	14541	0,16%	Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών του ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/schools/	9295	0,10%	Σχολές ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/old/	9227	0,09%	Προηγούμενη Έκδοση Κετρικής Ιστοσελίδας ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/eedip/	6427	0,07%	Σύλλογος ΕΕΔΙΠ ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/eseve/	5664	0,06%	Συγκλητική Επιτροπή Βασικής Έρευνας Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/egelados/	5511	0,06%	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	ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΔΙΚΤΥΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
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	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	1	18	0	14	
ΜΑΪΟΣ 2009	0	30	1	15	

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 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
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	327	60,5	0	37	229,5
ΜΑΪΟΣ 2009	240	100,5	0	32,5	107

Από αυτής 240 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 17 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 83,5 του Αμφιθέατρου Πολυμέσων, οι 85,5 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 54 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)	
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	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	15447	809	7822	
ΜΑΪΟΣ 2009	14100	654	7540	

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 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).

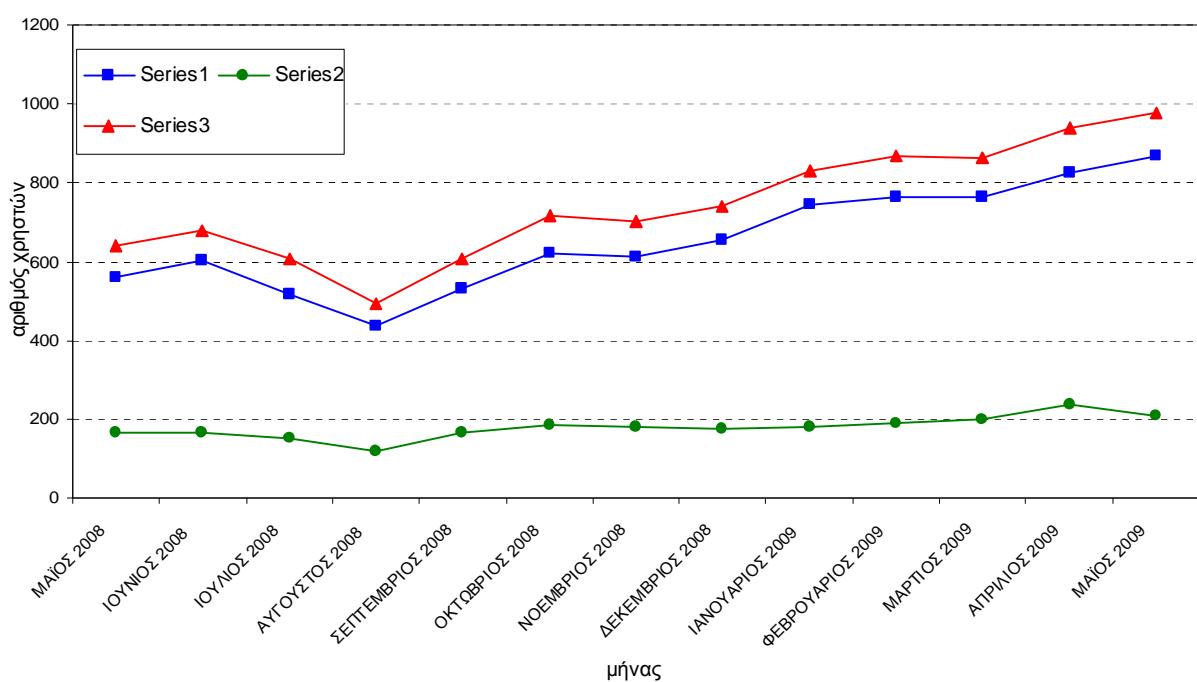
Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης αυτής υπηρεσίας (Πίνακας 9).

Υπηρεσία πρόσβασης μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου – VPN

Πίνακας 9

Μήνας	Αριθμός χρηστών (μέσω UDP)	Αριθμός χρηστών (μέσω TCP)	Συνολικός αριθμός χρηστών
ΜΑΪΟΣ 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
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	826	237	940
ΜΑΪΟΣ 2009	867	208	975

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 αυτής υπηρεσίας αυτής (Πίνακας 10).

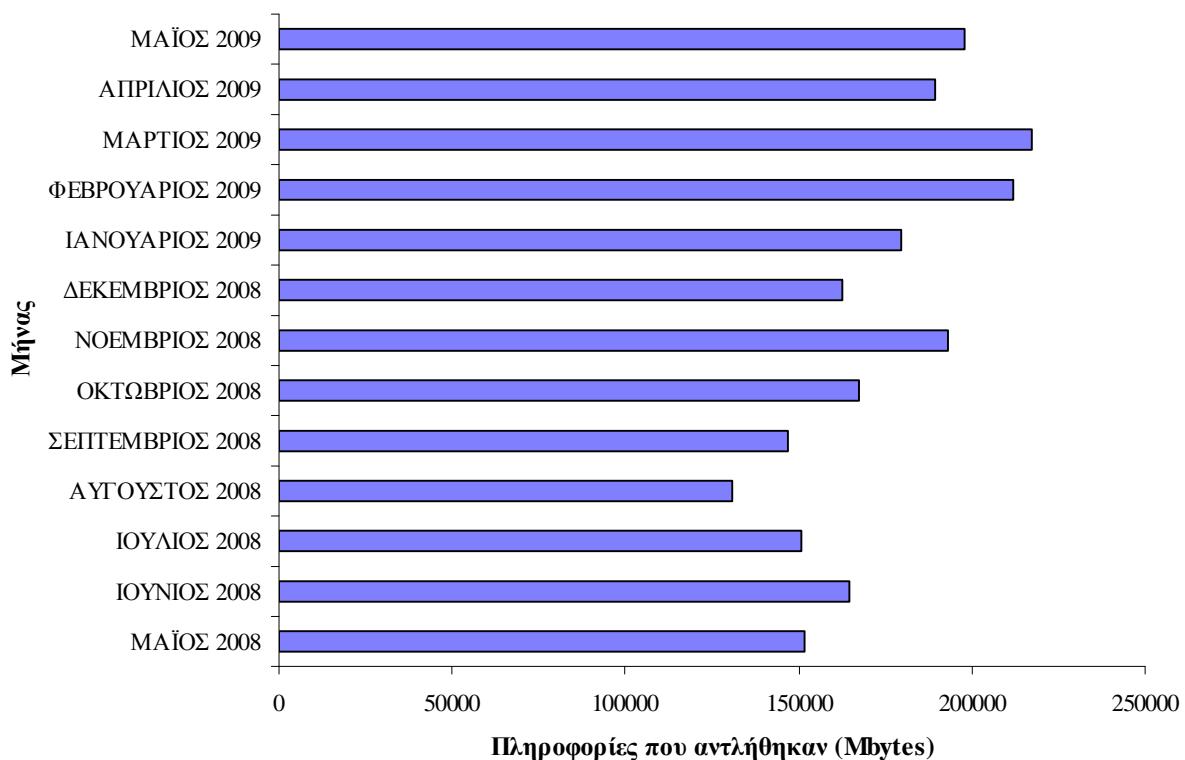
Wi-Fi Service	ΠΙΝΑΚΑΣ 10
Μήνας	Αριθμός Χρηστών
ΜΑΪΟΣ 2008	1038
ΙΟΥΝΙΟΣ 2008	1191
ΙΟΥΛΙΟΣ 2008	865
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2008	216
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008	828
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008	1145
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008	1312
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008	886
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2009	1239
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2009	1599
ΜΑΡΤΙΟΣ 2009	1400
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	1230
ΜΑΪΟΣ 2009	1588

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 (2.821 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)
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
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	13164	176216	9003349	189380
ΜΑΪΟΣ 2009	14767	183166	9738776	197933

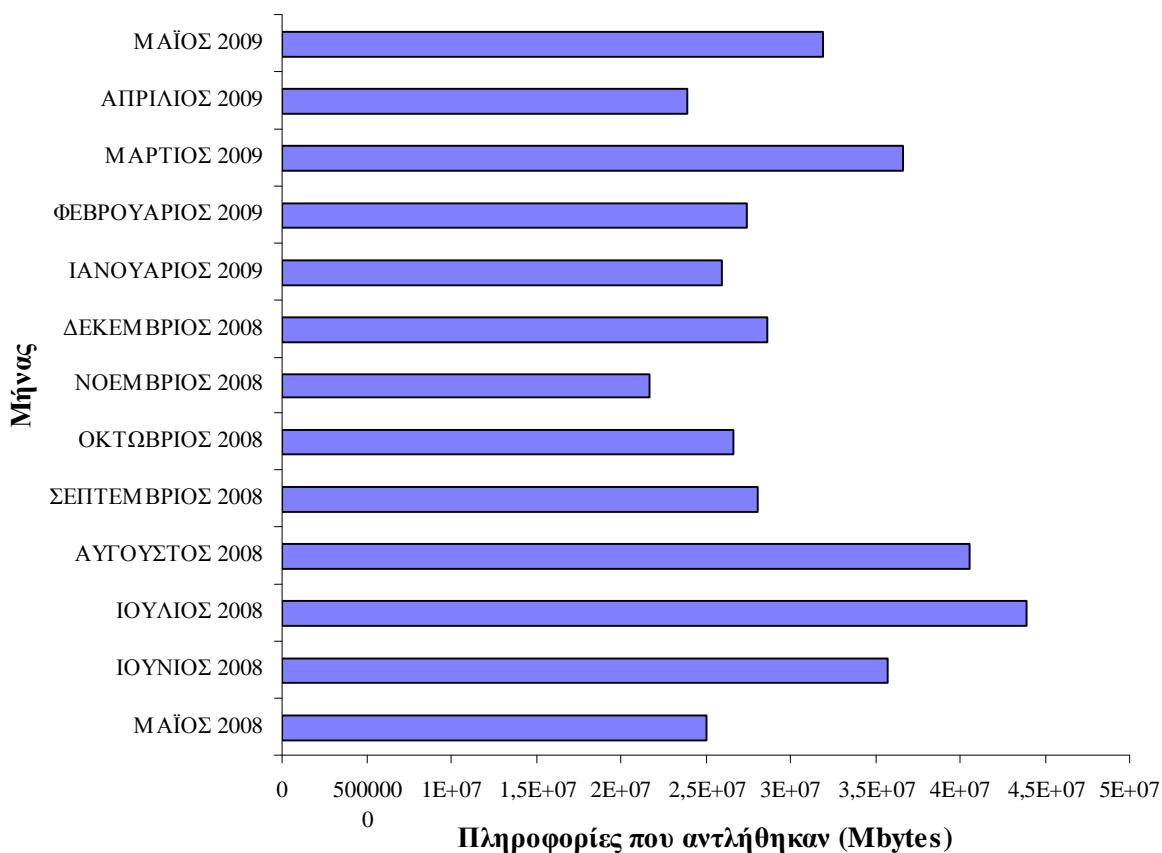
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2

Μήνας	Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες εκτός 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 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
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	515183	23448627	9865204	23963810
ΜΑΪΟΣ 2009	361125	31497519	45980978	31858644

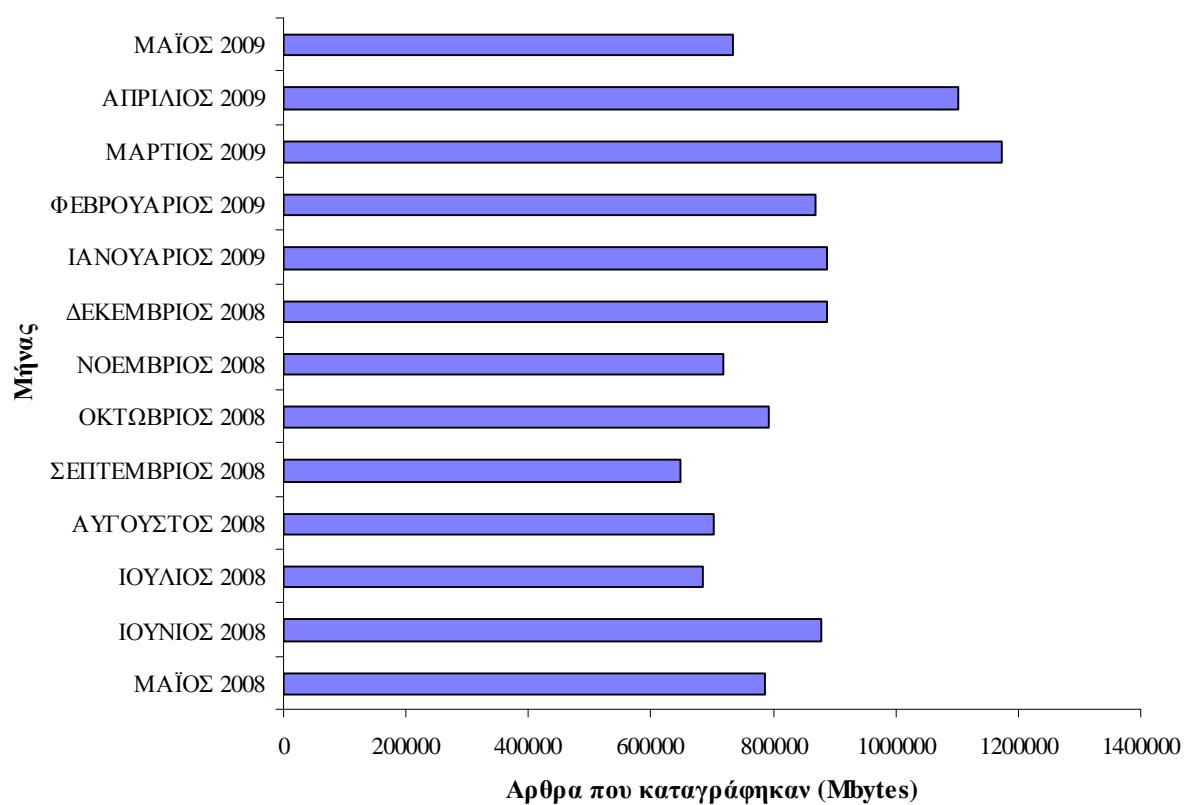
Ακολουθεί το Διάγραμμα 3, όπου αναφαίνεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)
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
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	1101792
ΜΑΪΟΣ 2009	732356

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 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
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2009	1309037	227.697
ΜΑΪΟΣ 2009	1429574	271.002