



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, 11/07/2005
Α.Π. ΚΕΔ:

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

Θέμα : Στατιστικά στοιχεία χρήσης Ιουνίου 2005

Κύριοι/ες,

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

Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1η Ιουλίου είναι 2984: 2326 ψηφιακά τηλέφωνα, 49 ψηφιακά EURO-ISDN, 349 γραμμές fax, 64 γραμμές modem και 196 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 4 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας ανήλθε στους 1765.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Ιούνιο ανέρχεται στα €54.350,77, εκ των οποίων τα **€18.625,05** προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€4.668,41** από υπεραστικές, τα **€8.343,47** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€22.713,84** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 1/7/2005 είναι 5118. Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τους 3 εξυπηρετητές παρουσιάζονται στους Πίνακες 9-11. **Ο Web Server του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στο μήνα 8,3 εκ. κλήσεις** και αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Στον Πίνακα 5 παρουσιάζεται η κατανομή των κλήσεων στις 10 πιο δημοφιλείς ηλεκτρονικές σελίδες του Ε.Μ.Π. για τον Ιούνιο.

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 στους συνδρομητές για τη χρήση του δικτύου, εξυπηρέτησε μέσα στο μήνα 35 δελτία τεχνικής υποστήριξης, εκ των οποίων 21 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 14 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 **249 ώρες** (Πίνακας 7).

Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στον Ιούνιο **8963 χρήστες**. Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας **το μήνα ήταν 145.540 ώρες** (Πίνακας 8).

Επίσης στον πίνακα 4 αναγράφονται πληροφορίες σχετικά με τη **χρήση των νέων υπηρεσιών** (Ηλεκτρονικός Κατάλογος, Προσωπική Ατζέντα κ.τ.λ.) Σχετικά με τη χρήση αυτών, **μέχρι την 1/7/2005**, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο **ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr**, οι χρήστες ανέρχονται στους **15.607**, στις **προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr** στους **2.308**, στις **λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **99** λίστες με **4332** χρήστες και τέλος στην **προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται στους **15.018**.

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

Συνημμένα σας 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/gr_ked/stat_dikt.htm.

Για το ΚΕΔ – Ε.Μ.Π.

Ο. Λάμπρου
Προϊσταμένη ΚΕΔ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Τηλεφωνικού Δικτύου

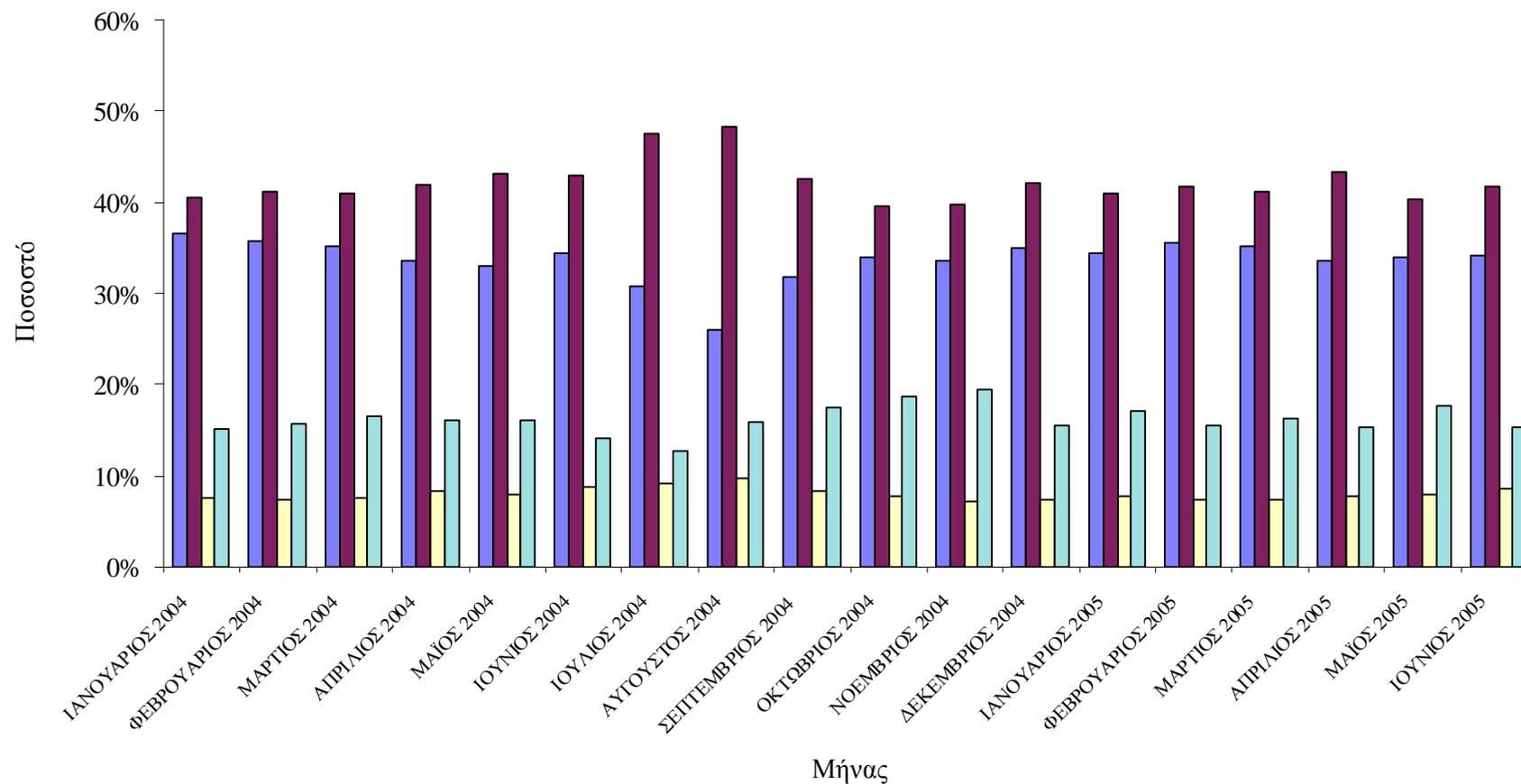
Συνολικά έως την 1^η Ιουλίου το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 2984 συνδέσεις, εκ των οποίων οι 2702 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι 282 στο συγκρότημα της Πατησίων. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι 2375 (2326 ψηφιακά τηλέφωνα και 49 EURO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (609 συνολικά) οι 349 είναι συνδέσεις fax, οι 64 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 196 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2004 έως Ιούνιο 2005 στον Πίνακα 1.

Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2004	€16.561,51	€18.335,00	€3.452,29	€6.850,76	€45.199,56	1275060
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2004	€16.891,46	€19.389,90	€3.479,45	€7.356,44	€47.117,25	1333200
ΜΑΡΤΙΟΣ 2004	€19.884,34	€23.203,99	€4.223,20	€9.286,48	€56.598,01	1471080
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004	€15.206,53	€18.917,54	€3.784,41	€7.258,08	€45.166,56	1165080
ΜΑΪΟΣ 2004	€17.547,49	€22.956,96	€4.182,85	€8.600,58	€53.287,88	1398900
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	€19.475,65	€24.401,76	€4.915,60	€7.969,12	€56.762,13	1433580
ΙΟΥΛΙΟΣ 2004	€16.483,32	€25.363,94	€4.849,77	€6.791,61	€53.488,64	1237740
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2004	€4.393,13	€8.129,73	€1.639,96	€2.660,03	€16.822,85	464160
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	€18.582,58	€24.869,85	€4.857,30	€10.176,77	€58.486,50	1439100
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004	€19.444,25	€19.444,25	€3.817,42	€9.185,25	€49.199,29	1253100
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004	€17.933,06	€21.127,09	€3.840,06	€10.366,99	€53.267,20	1338240
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	€16.441,25	€19.741,33	€3.474,56	€7.315,80	€46.972,94	1179660
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	€15.928,50	€18.929,44	€3.543,26	€7.872,65	€46.273,85	1225980
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	€17.243,59	€20.175,09	€3.537,69	€7.493,92	€48.450,29	1276440
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	€17.184,24	€20.066,94	€3.620,61	€7.986,64	€48.858,43	1276740
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	€15.351,11	€19.786,24	€3.518,02	€6.981,52	€45.636,89	1138140
ΜΑΪΟΣ 2005	€15.373,16	€18.256,21	€3.607,87	€8.021,37	€45.258,61	1125420
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	€18.625,05	€22.713,84	€4.668,41	€8.343,47	€54.350,77	1315020

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα Ιούνιο έγιναν συνολικά 197.331 εξερχόμενες κλήσεις – εκ των οποίων οι 133.016 ήταν αστικές με χρέωση € 18.625,05, οι 14.400 υπεραστικές με χρέωση €4.668,41, 4.257 διεθνείς με χρέωση €8.343,47 και 44.776 κλήσεις προς κινητά με χρέωση € 22.713,84– 195.506 εισερχόμενες κλήσεις και 170.583 εσωτερικές κλήσεις. Κατά τον Ιούνιο οι αστικές κλήσεις έχουν μέση διάρκεια 3,2 λεπτά, οι υπεραστικές 3,9 λεπτά, οι διεθνείς 5,5 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 της υπηρεσίας (Πίνακας 2).

Φωνητικό Ταχυδρομείο			ΠΙΝΑΚΑΣ 2
Μήνας	Κλήσεις	Αριθμός Μηνυμάτων	Χρήστες
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	88842	10206	1717
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2004	104906	10988	1718
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	95964	9129	1721
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004	90291	9770	1726
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004	79735	9298	1738
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	72593	8107	1743
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	74867	8454	1749
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	79413	8845	1752
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	94814	9571	1757
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	78468	8829	1760
ΜΑΪΟΣ 2005	76392	7458	1761
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	90420	9513	1765

Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Δικτύου Υπολογιστών

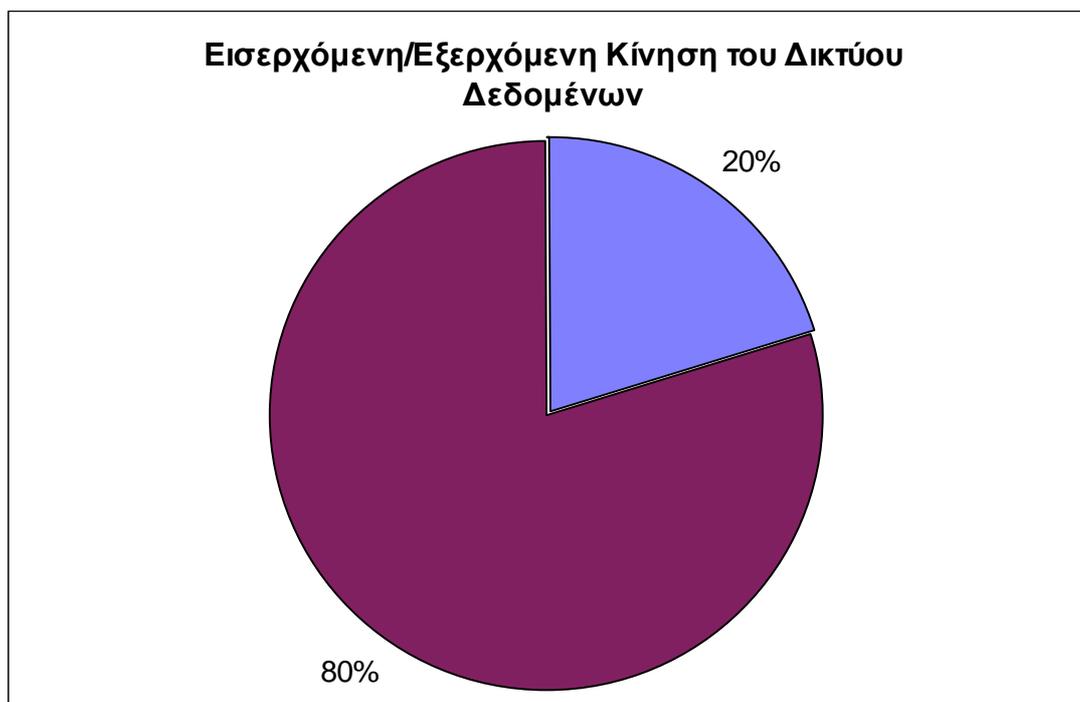
Στον Πίνακα 3, που ακολουθεί, φαίνονται συγκριτικά στοιχεία ανά κτήριο των εξυπηρετούμενων αιτήσεων, καθώς και του διαθέσιμου αριθμού συνδέσεων που μπορεί να εξυπηρετήσει το δίκτυο ανά κτήριο σήμερα.

Δίκτυο Δεδομένων		ΠΙΝΑΚΑΣ 3	
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων	
A.N.Y.	97	46	
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	20	5	
Αντοχής Υλικών	116	26	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	47	27	
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	100	25	
Γενικών Εδρών Α	45	24	
Γενικών Εδρών Β	36	34	
Γενικών Εδρών Γ	16	9	
Γενικών Εδρών Ε	136	55	
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21	
Διοίκησης	258	25	
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19	
Ηλεκτρολόγων	371	35	
Ηχοτεχνίας	13	12	
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	23	22	
ΚΕΔ	37	20	
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	18	4	
Κεντρική Βιβλιοθήκη	190	41	
Λαμπαδάριο	134	13	
Λιμενικών Έργων	14	11	
Μεταλλειολόγων	149	68	
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	198	40	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	3	22	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	28	20	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	44	4	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	43	5	
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	68	7	
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	95	1	
Οικίσκος 01Γ	7	18	
Πατ. Αβέρωφ	17	6	
Πατ. Γκίνη	99	69	
Πατ. Μπουμπουλίνας	169	8	
Πατ. Πρυτανεία	12	33	
Πατ. Τοσίτσα	201	20	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	84	12	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	1	22	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Δ)	4	21	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	52	40	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	57	12	
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	45	24	
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	39	9	
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	82	58	
Υδραυλικής	63	35	
Υπολογιστικού Κέντρου	83	36	
Φυσικής	116	5	
Φυσικής (02Β)	42	5	
Χημικών Μηχανικών	276	57	

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 Ιούνιο είναι **103.555,74 GB** και **26.506,48 GB** αντίστοιχα.

ΙΟΥΝΙΟΣ 2005



Στατιστικά Στοιχεία Νέων Υπηρεσιών

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

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ					ΠΙΝΑΚΑΣ 4
Μήνας	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (χρήστες)	Προσωπική Σελίδα (χρήστες)	Λίστες (αριθμός/ μέλη)	Ηλεκτρονικός Κατάλογος (κλήσεις)	Προσωπική Ατζέντα (χρήστες)
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	21436	1939	97/2423	7542	12627
ΙΟΥΛΙΟΣ 2004	21650	1966	98/2445	6853	12740
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2004	21654	1971	98/2447	3341	12817
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	21676	2010	109/2671	8376	12951
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004	23206	2048	109/2750	8974	13283
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004	23283	2086	111/2883	11983	13606
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	23339	2128	117/3896	8317	13859
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	17324	2162	117/4190	10284	14005
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	17382	2194	87/3973	12509	14239
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	17373	2231	90/4012	9746	14458
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	17360	2261	94/4160	7816	14650
ΜΑΪΟΣ 2005	17115	2277	98/4202	8341	14833
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	15607	2308	99/4332	10881	15018

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 8,3 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για τον Ιούνιο είναι αντίστοιχα οι παρακάτω:

WEB SURFING			ΠΙΝΑΚΑΣ 5
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr/	563089	6,77%	Κεντρική Σελίδα Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/gr_announce/	370242	4,45%	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/weather/	101336	1,22%	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/gr_academics/	77368	0,93%	Εκπαίδευση & Έρευνα
http://www.ntua.gr/posdep/	44337	0,53%	Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. – Α.Ε.Ι.
http://www.ntua.gr/gr_directory/	28218	0,34%	Υπηρεσίες Καταλόγου
http://www.ntua.gr/gr_about/	15094	0,18%	Πληροφορίες για το Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/gr_services/	4460	0,05%	Υπηρεσίες ΕΜΠ
http://www.ntua.gr/gr_culture/	3164	0,04%	Πολιτιστικές Εκδηλώσεις Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/tunneling/	2285	0,03%	Δ.Π.Μ.Σ. Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων

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 στους συνδρομητές 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)
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	0	28	1	25
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2004	1	22	2	5
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	0	35	5	23
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004	2	45	2	29
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004	2	56	1	20
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	2	39	0	28
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	0	56	0	14
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	0	36	2	21
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	0	42	0	40
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	0	20	0	22
ΜΑΪΟΣ 2005	1	24	0	15
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	0	21	0	14

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
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	272,5	47	0	81,5	144
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2004	144,5	8	0	90	46,5
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	114	4	0	3	107
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004	469	18,5	0	233,5	217
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004	434,5	56	0	15,5	363
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	184,5	59	0	43,5	82
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	163	13,5	0	27	122,5
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	266,5	9	0	52,5	205
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	346,5	41	0	56	249,5
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	343,5	43	0	175,5	125
ΜΑΪΟΣ 2005	204,5	61,5	0	29	114
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	249	35	0	53,5	160,5

Από τις 249 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 49 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 83,5 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 66,5 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 50 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 180 γραμμές για PSTN και 8962575457 με 120 γραμμές για ISDN. Ακολουθούν στατιστικά στοιχεία χρήσης της υπηρεσίας αυτής (Πίνακας 8).

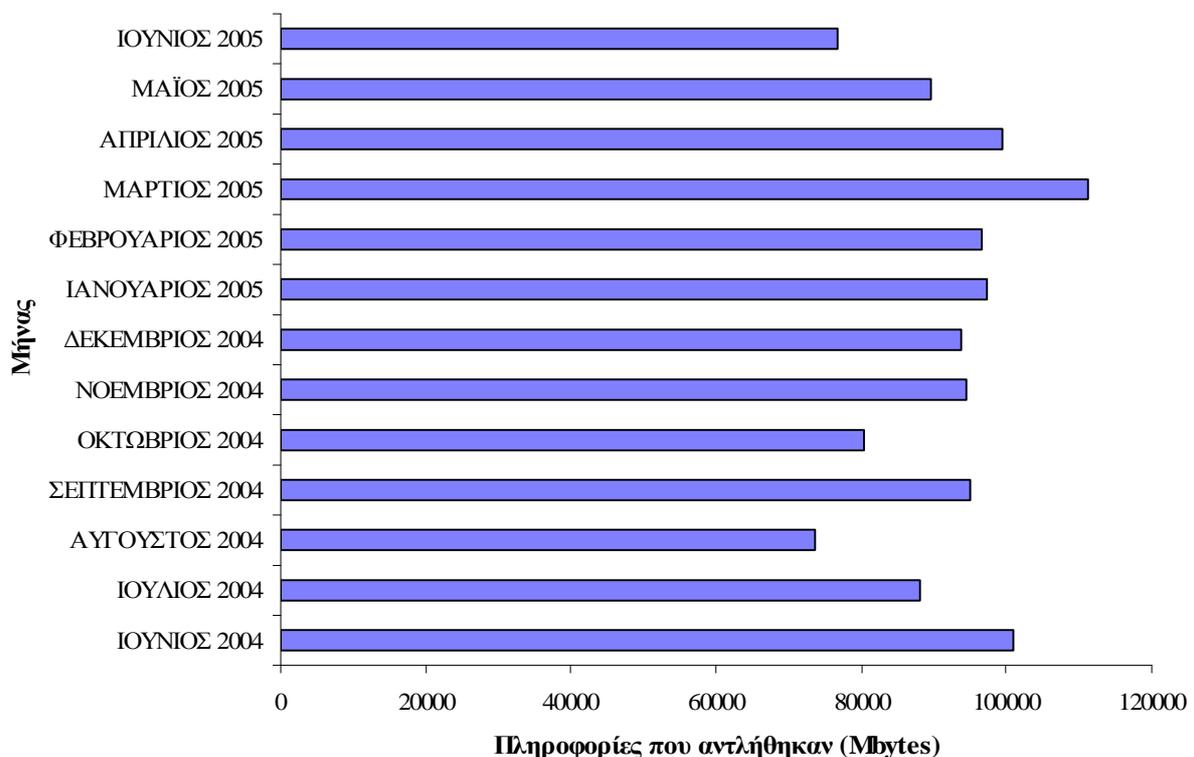
Dial-Up Service			ΠΙΝΑΚΑΣ 8
Μήνας	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	310759	8473	138079
ΙΟΥΛΙΟΣ 2004	268058	8353	119123
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2004	215793	7778	99022
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	284920	8253	130257
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004	309945	8670	140730
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004	273597	8735	129078
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	295402	8971	136319
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	308515	9000	145004
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	292996	8894	137956
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	307674	8982	146535
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	269490	8923	127317
ΜΑΪΟΣ 2005	293462	9007	139680
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	312001	8963	145540

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 (1.425,60 Gbytes)**. Ακολουθούν πίνακες στατιστικών στοιχείων της κίνησης του **WWW Server (Πίνακας 9)**, του **FTP Server (Πίνακας 10)**, καθώς και του **News Server (Πίνακας 11)**.

NTUA WWW Server (www.ntua.gr)				ΠΙΝΑΚΑΣ 9
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)
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	21006	79964	8546039	100970
ΙΟΥΛΙΟΣ 2004	13015	74933	8138226	87948
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2004	4862	68884	6432165	73746
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	12505	82395	8390714	94900
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004	16357	63875	7317312	80232
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004	21106	73339	8395188	94445
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	14847	78822	7916537	93669
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	13386	84037	8755583	97423
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	12783	83685	8941302	96468
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	16346	94802	9370669	111148
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	12409	86913	8735997	99322
ΜΑΪΟΣ 2005	12659	76864	9352691	89523
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	11800	64893	8318831	76693

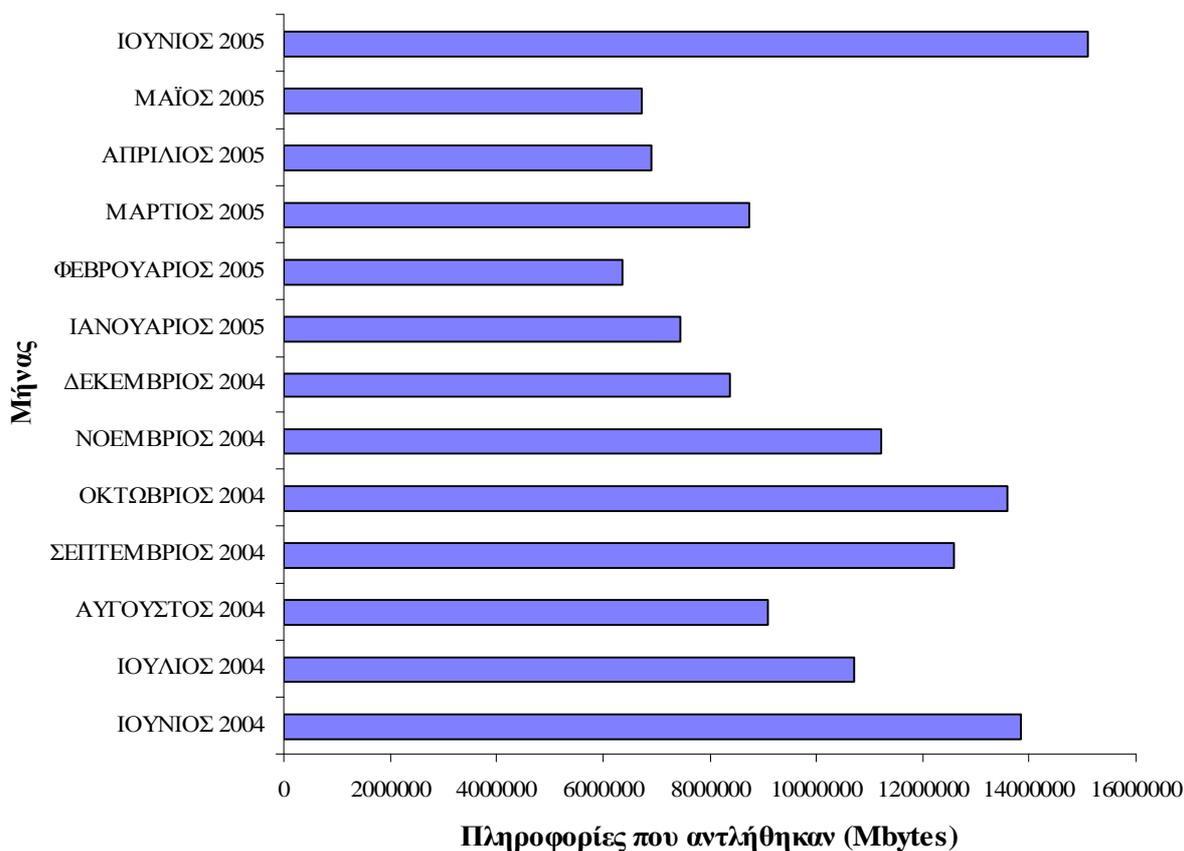
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφέρεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2

NTUA FTP Server (ftp.ntua.gr)				ΠΙΝΑΚΑΣ 10
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)
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	336641	13497780	2173295	13834421
ΙΟΥΛΙΟΣ 2004	260913	10466056	1956319	10726969
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2004	68366	9035171	1723313	9103537
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	240476	12347644	1934034	12588120
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004	477772	13103887	3498320	13581658
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004	458756	10760293	3772818	11219048
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	388277	7991421	4429753	8379698
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	405074	7034907	2751193	7439981
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	328166	6043276	2585719	6371442
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	681783	8040467	3238891	8722251
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	436966	6453056	3131380	6890021
ΜΑΪΟΣ 2005	278162	6439149	2622127	6717311
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	347115	14762703	2645490	15109819

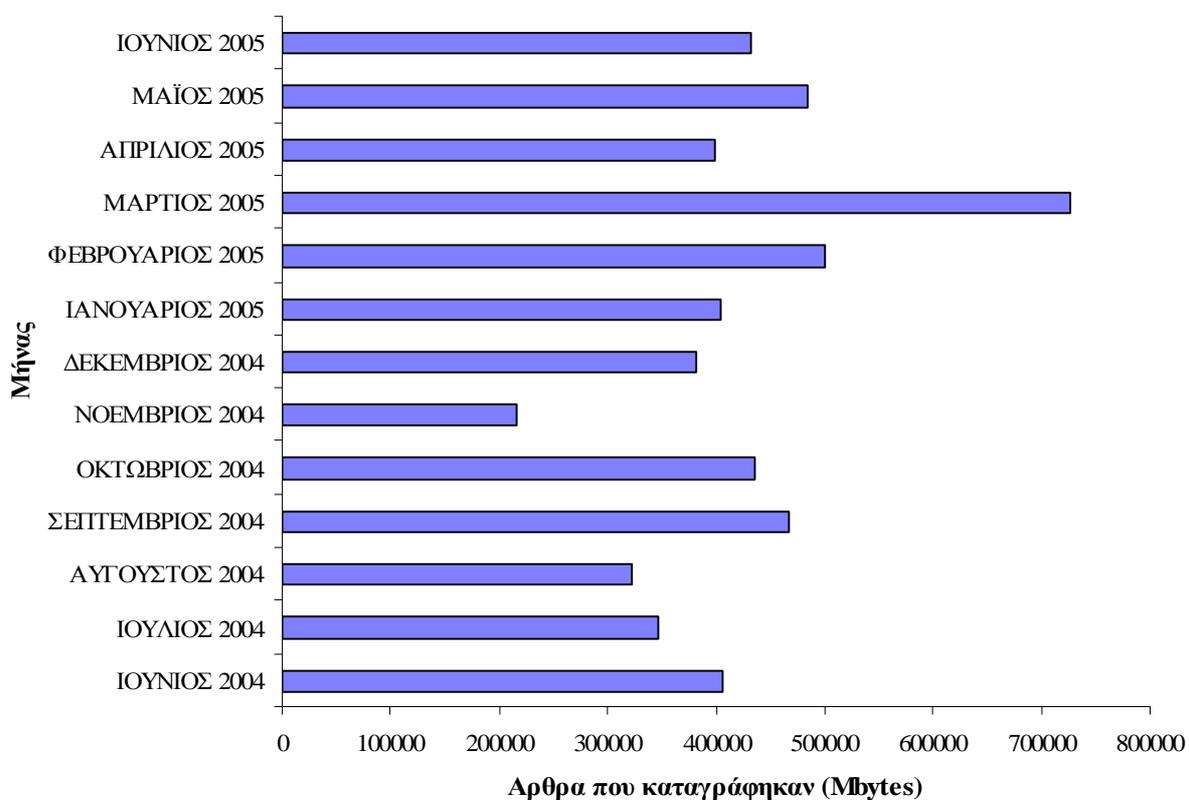
Ακολουθεί το Διάγραμμα 3, όπου αναφαιίνεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

NTUA News Server (news.ntua.gr)		ΠΙΝΑΚΑΣ 11
Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004		405567
ΙΟΥΛΙΟΣ 2004		347688
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2004		322529
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004		466585
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004		435260
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004		216891
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004		381286
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005		404878
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005		499576
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005		726604
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005		398787
ΜΑΪΟΣ 2005		483675
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005		433070

Ακολουθεί διάγραμμα (Διάγραμμα 4) των άρθρων που καταγράφηκαν στον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 4

Σχετικά με την υπηρεσία του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παραθέτονται στατιστικά στοιχεία στον Πίνακα 12.

NTUA Mail Services		ΠΙΝΑΚΑΣ 12
Μήνας	Μηνύματα	Όγκος Μηνυμάτων (ΜΒ)
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	1157476	90.041
ΙΟΥΛΙΟΣ 2004	973039	86.485
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2004	684485	29.354
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	902745	79.123
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2004	882577	72.680
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2004	1129205	100.875
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2004	1043022	102.533
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2005	999811	101.635
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2005	1021092	113.102
ΜΑΡΤΙΟΣ 2005	1051051	114.288
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2005	984214	115.890
ΜΑΪΟΣ 2005	1040144	107.003
ΙΟΥΝΙΟΣ 2005	1017189	108.518