



# 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](mailto:nmc@ntua.gr), <http://www.noc.ntua.gr>

Αθήνα, 12/04/2005  
Α.Π. ΚΕΔ:

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

**Θέμα :** Στατιστικά στοιχεία χρήσης Μάρτιος 2005

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 2977:** 2325 ψηφιακά τηλέφωνα, 48 ψηφιακά EURO-ISDN, 352 γραμμές fax, 64 γραμμές modem και 188 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα συνδέθηκαν 5 νέοι χρήστες στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο **συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας ανήλθε στους 1757**.

**Η συνολική τηλεφωνική χρέωση** κατά τον Μάρτιο ανέρχεται στα **€48.858,43**, εκ των οποίων τα **€ 17.184,24** προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€ 3.620,61** από υπεραστικές, τα **€ 7.986,64** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€20.066,94** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

**Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων** μέχρι την 1/4/2005 είναι **5183**. 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 9,4 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 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 στους συνδρομητές για τη χρήση του δικτύου, **εξυπηρέτησε μέσα στο μήνα 82 δελτία τεχνικής υποστήριξης**, εκ των οποίων **42 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 40 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 **346,5 ώρες** (Πίνακας 7).

**Η υπηρεσία Απομακρυσμένης Πρόσβασης (Dialup) εξυπηρέτησε μέσα στον Μάρτιο 8982 χρήστες.** Ο συνολικός χρόνος χρήσης της υπηρεσίας το μήνα ήταν **146.535 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 1/4/2005**, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο **ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr**, οι χρήστες ανέρχονται στους **17.373**, στις **προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr** στους **2.231**, στις λίστες **ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **90 λίστες με 4012 χρήστες** και τέλος στην **προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται στους **14.458**.

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

*Συνημένα 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](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**

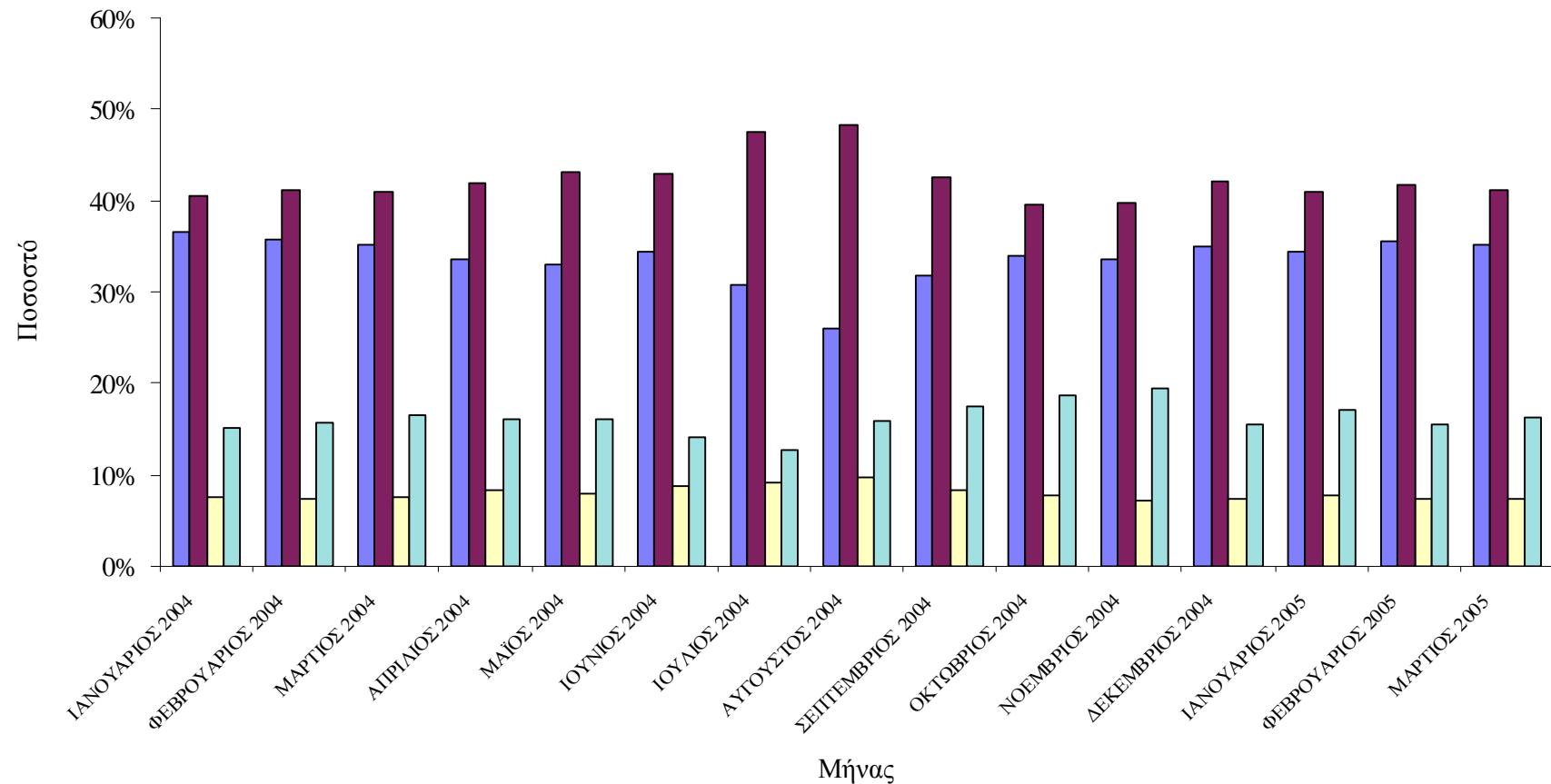
Συνολικά έως την 1<sup>η</sup> Απριλίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 2977 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **2694 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη** και οι **283 στο συγκρότημα της Πατησίων**. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2373 (2325 ψηφιακά τηλέφωνα και 49 EURO-ISDN)**. Από τις αναλογικές συνδέσεις (**604 συνολικά**) οι 352 είναι συνδέσεις fax, οι 64 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 188 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

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

<b>Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου</b>						<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 1</b>
<b>Μήνας</b>	<b>Χρέωση Αστικών</b>	<b>Χρέωση Κινητών</b>	<b>Χρέωση Υπεραστικών</b>	<b>Χρέωση Διεθνών</b>	<b>Σύνολο Χρέωσης</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*</b>
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
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2005</b>	<b>€17.184,24</b>	<b>€20.066,94</b>	<b>€3.620,61</b>	<b>€7.986,64</b>	<b>€48.858,43</b>	<b>1276740</b>

Σημειώνουμε ότι μέσα στο μήνα **Μάρτιο** έγιναν συνολικά **183.466 εξερχόμενες κλήσεις** – εκ των οποίων οι **127.130 ήταν αστικές με χρέωση € 17.184,24, οι 11.069 υπεραστικές με χρέωση €3.620,61, 3.690 διεθνείς με χρέωση €7.986,64 και 40.691 κλήσεις προς κινητά με χρέωση € 20.066,94 – 196.832 εισερχόμενες κλήσεις και 174.579 εσωτερικές κλήσεις**. Κατά τον Μάρτιο οι αστικές κλήσεις έχουν μέση διάρκεια 3,1 λεπτά, οι υπεραστικές 3,8 λεπτά, οι διεθνείς 6,2 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 της υπηρεσίας (Πίνακας 2).

<b>Φωνητικό Ταχυδρομείο</b>			<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2</b>
<b>Μήνας</b>	<b>Κλήσεις</b>	<b>Αριθμός Μηνυμάτων</b>	<b>Χρήστες</b>
ΜΑΡΤΙΟΣ 2004	90352	10462	1707
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004	72944	8604	1710
ΜΑΪΟΣ 2004	80702	9860	1715
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
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2005</b>	<b>94814</b>	<b>9571</b>	<b>1757</b>

## Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης του Δικτύου Υπολογιστών

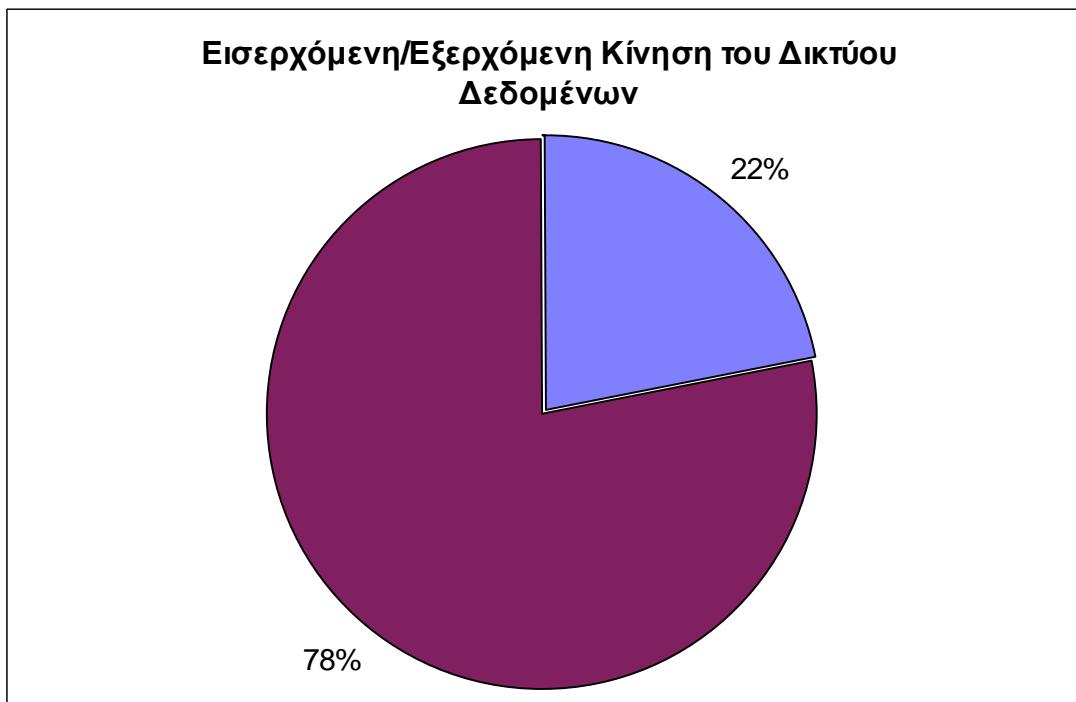
Στον Πίνακα 3, που ακολουθεί, φαίνονται συγκριτικά στοιχεία ανά κτήριο των εξυπηρετούμενων αιτήσεων, καθώς και του διαθέσιμου αριθμού συνδέσεων που μπορεί να εξυπηρετήσει το δίκτυο ανά κτήριο σήμερα.

Δίκτυο Δεδομένων		ΠΙΝΑΚΑΣ 3
Κτήριο	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων
A.N.Y.	97	46
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	19	6
Αντοχής Υλικών	116	26
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	47	27
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	100	25
Γενικών Εδρών Α	43	26
Γενικών Εδρών Β	36	34
Γενικών Εδρών Γ	15	10
Γενικών Εδρών Ε	132	59
Γυμναστήριο Ζωγράφου	3	21
Διοίκησης	255	28
Εργαστήριο Φωτονικής	6	19
Ηλεκτρολόγων	370	36
Ηχοτεχνίας	13	12
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	23	22
ΚΕΔ	36	21
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)	196	42
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	3	22
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	28	20
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	44	4
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	43	5
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	65	10
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	95	1
Οικίσκος 01Γ	7	18
Πατ. Αβέρωφ	17	6
Πατ. Γκίνη	105	88
Πατ. Μπουμπουλίνας	169	8
Πατ. Πρυτανεία	12	33
Πατ. Τοσίτσα	201	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	83	13
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	1	22
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	52	40
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	56	13
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	45	24
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	39	9
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	81	59
Υδραυλικής	63	35
Υπολογιστικού Κέντρου	83	36
Φυσικής	116	5
Φυσικής (02B)	27	20
Χημικών Μηχανικών	270	65

## 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 **111.964,02 GB** και **31.347,72 GB** αντίστοιχα.

**ΜΑΡΤΙΟΣ 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)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2004	21356	1790	90/2248	9218	12079
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004	21381	1834	92/2338	6275	12223
ΜΑΪΟΣ 2004	21409	1885	94/2384	7558	12446
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
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2005</b>	<b>17373</b>	<b>2231</b>	<b>90/4012</b>	<b>9746</b>	<b>14458</b>

## Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από τους πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 9,4 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
<a href="http://www.ntua.gr/">http://www.ntua.gr/</a>	715437	7,46%	Κεντρική Σελίδα ΕΜΠ
<a href="http://www.ntua.gr/gr_announce/">http://www.ntua.gr/gr_announce/</a>	228091	0,74%	Ανακοινώσεις ΕΜΠ
<a href="http://www.ntua.gr/weather/">http://www.ntua.gr/weather/</a>	118901	1,86%	Πρόγνωση Καιρού
<a href="http://www.ntua.gr/gr_academics/">http://www.ntua.gr/gr_academics/</a>	63161	0,70%	Εκπαίδευση & Έρευνα
<a href="http://www.ntua.gr/posdep/">http://www.ntua.gr/posdep/</a>	43335	0,51%	Π.Ο.Σ.Δ.Ε.Π. – Α.Ε.Ι.
<a href="http://www.ntua.gr/gr_directory/">http://www.ntua.gr/gr_directory/</a>	25461	0,35%	Υπηρεσίες Καταλόγου
<a href="http://www.ntua.gr/gr_about/">http://www.ntua.gr/gr_about/</a>	14148	0,14%	Πληροφορίες για το ΕΜΠ
<a href="http://www.ntua.gr/gr_services/">http://www.ntua.gr/gr_services/</a>	4737	0,04%	Υπηρεσίες ΕΜΠ
<a href="http://www.ntua.gr/gr_administration/">http://www.ntua.gr/gr_administration/</a>	4262	0,04%	Διοίκηση Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/doy/">http://www.ntua.gr/doy/</a>	4245	0,03%	Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών ΕΜΠ

## 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
	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)	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2004	0	52	2	33	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004	1	28	2	14	
ΜΑΪΟΣ 2004	0	35	2	23	
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	
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2005</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	

## 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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2004	152	9	0	47	96
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004	259	18	0	46	195
ΜΑΪΟΣ 2004	346,5	31,5	0	19	296
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
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2005</b>	<b>346,5</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>249,5</b>

Από τις 266,5 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 59,5 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 133 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 77 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 77 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).

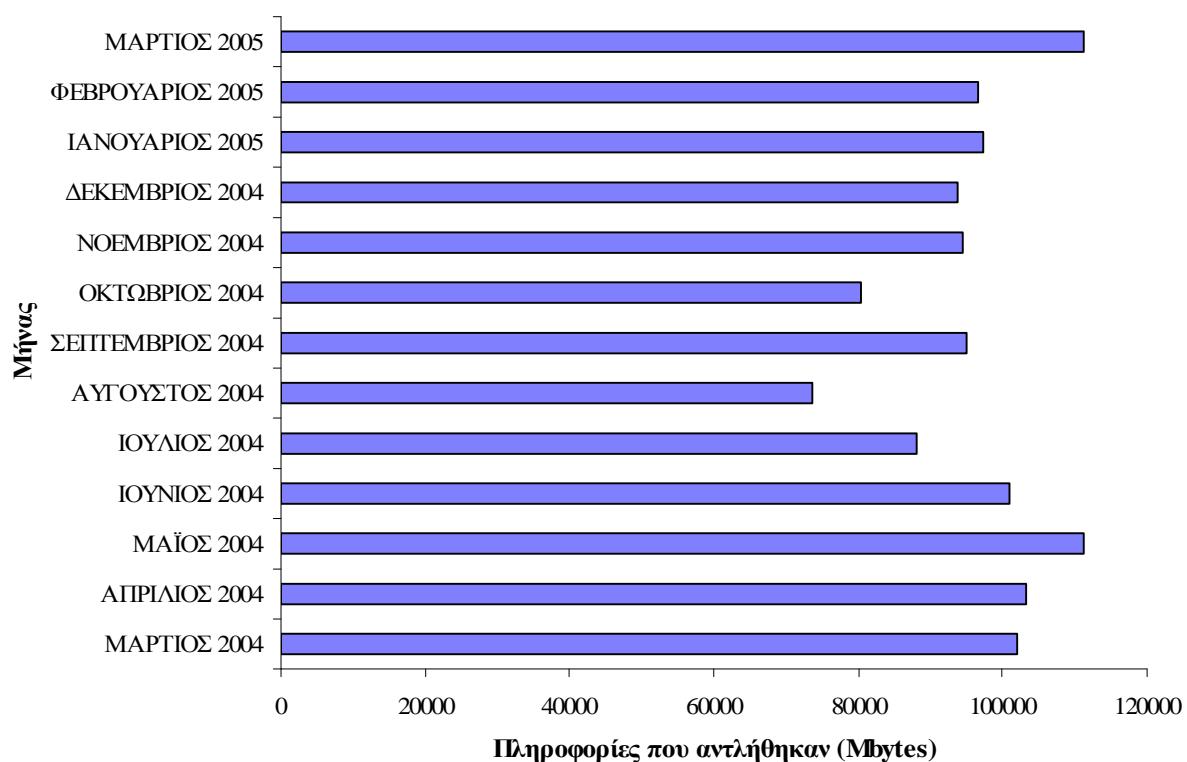
ΠΙΝΑΚΑΣ 8			
Μήνας	Αριθμός Συνδέσεων	Αριθμός Χρηστών	Συνολική Διάρκεια Σύνδεσης (σε ώρες)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2004	290596	8297	138378
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004	260327	8289	123680
ΜΑΪΟΣ 2004	314483	8562	145220
ΙΟΥΝΙΟΣ 2004	310759	8473	138079
ΙΟΥΛΙΟΣ 2004	268058	8353	119123
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2004	215793	7778	99022
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2004	284920	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
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2005</b>	<b>307674</b>	<b>8982</b>	<b>146535</b>

## **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 (1.332,25 Gbytes)**. Ακολουθούν πίνακες στατιστικών στοιχείων της κίνησης του WWW Server (Πίνακας 9), του FTP Server (Πίνακας 10), καθώς και του News Server (Πίνακας 11).

<b>NTUA WWW Server (www.ntua.gr)</b>					<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 9</b>
<b>Μήνας</b>	<b>Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες στο Ε.Μ.Π. (Mbytes)</b>	<b>Πληροφορίες που αντλήθηκαν από χρήστες εκτός Ε.Μ.Π. (Mbytes)</b>	<b>Συνολικός αριθμός κλήσεων προς τον εξυπηρετητή</b>	<b>Συνολικές πληροφορίες που αντλήθηκαν (Mbytes)</b>	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2004	18331	83549	9869136	101880	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004	20108	83248	8118654	103356	
ΜΑΪΟΣ 2004	17964	93347	9374823	111311	
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	
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2005</b>	<b>16346</b>	<b>94802</b>	<b>9370669</b>	<b>111148</b>	

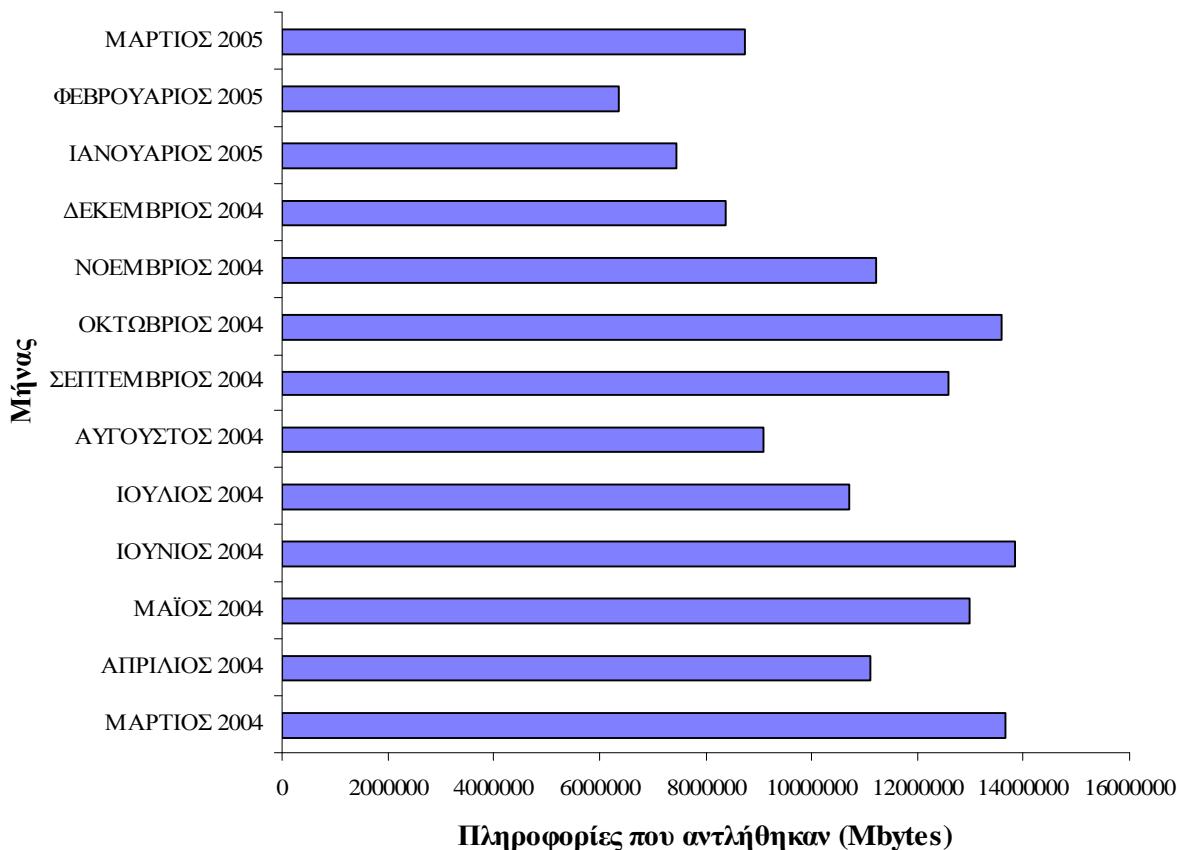
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



**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)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2004	265574	13401531	2206721	13667105
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004	199400	10898357	2221283	11097757
ΜΑΪΟΣ 2004	366186	12624886	2098142	12991072
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
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2005</b>	<b>681783</b>	<b>8040467</b>	<b>3238891</b>	<b>8722251</b>

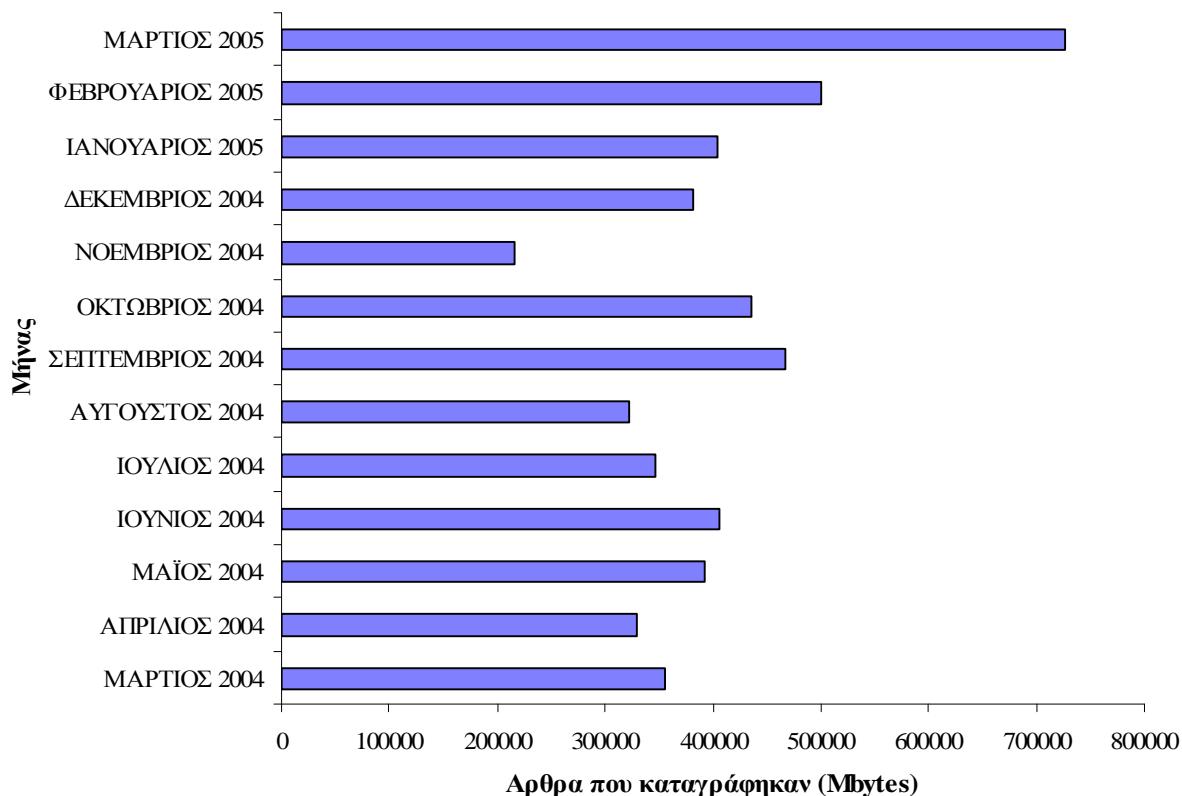
Ακολουθεί το Διάγραμμα 3, όπου αναφαίνεται η βαθμιαία αύξηση του όγκου των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

Μήνας	Άρθρα που καταγράφηκαν (Mbytes)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2004	354705
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004	328589
ΜΑΪΟΣ 2004	391844
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
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2005</b>	<b>726604</b>

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.

<b>NTUA Mail Services</b>		<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 12</b>
<b>Μήνας</b>	<b>Μηνύματα</b>	<b>Όγκος Μηνυμάτων (MB)</b>
ΜΑΡΤΙΟΣ 2004	1146501	93.771
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2004	1008750	74.337
ΜΑΪΟΣ 2004	922486	93.029
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
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2005</b>	<b>1051051</b>	<b>114.288</b>