



# 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, 21/04/2015  
Α.Π. ΚΕΔ: 476

**Προς:** Πρύτανη Ε.Μ.Π.  
Αναπληρωτές Πρυτάνεις Ε.Μ.Π.  
Κοσμήτορες Σχολών  
Διευθυντές Τομέων  
Συγκλητική Επιτροπή Η/Υ & Δικτύων

**Θέμα:** Στατιστικά στοιχεία χρήσης Μάρτιος 2015

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 1<sup>η</sup> Απριλίου είναι 3313, 2604 ψηφιακά τηλέφωνα, 47 ψηφιακά EURO-ISDN, 387 γραμμές fax, 41 γραμμές modem και 234 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα δεν υπήρξε μεταβολή των χρηστών στο φωνητικό ταχυδρομείο και ο συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας παρέμεινε στους 1969.**

**Η συνολική τηλεφωνική χρέωση** κατά τον Μάρτιο ανέρχεται στα **€17.860,52**, εκ των οποίων τα **€ 8.127,96** προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€ 1.712,80** από υπεραστικές, τα **€ 3.152,70** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€4.867,06** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

**Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων** μέχρι την 01/04/2015 είναι 6699. Στοιχεία σχετικά με τον όγκο των πληροφοριών που αντλούνται από τους 2 εξυπηρετητές παρουσιάζονται στους Πίνακες 11-13. **Ο Web Server του Ε.Μ.Π. δέχτηκε μέσα στο μήνα 4,4 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 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 16 δελτία τεχνικής υποστήριξης, εκ των οποίων 6 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 10 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 **549 ώρες** (Πίνακας 7).

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 01/04/2015, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr, οι χρήστες ανέρχονται στους 12.346\*, στις προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr στους 1.634, στις λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr έχουν υλοποιηθεί 289 λίστες με 22.262 χρήστες και τέλος στην προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr οι χρήστες ανέρχονται στους 35.507.

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**

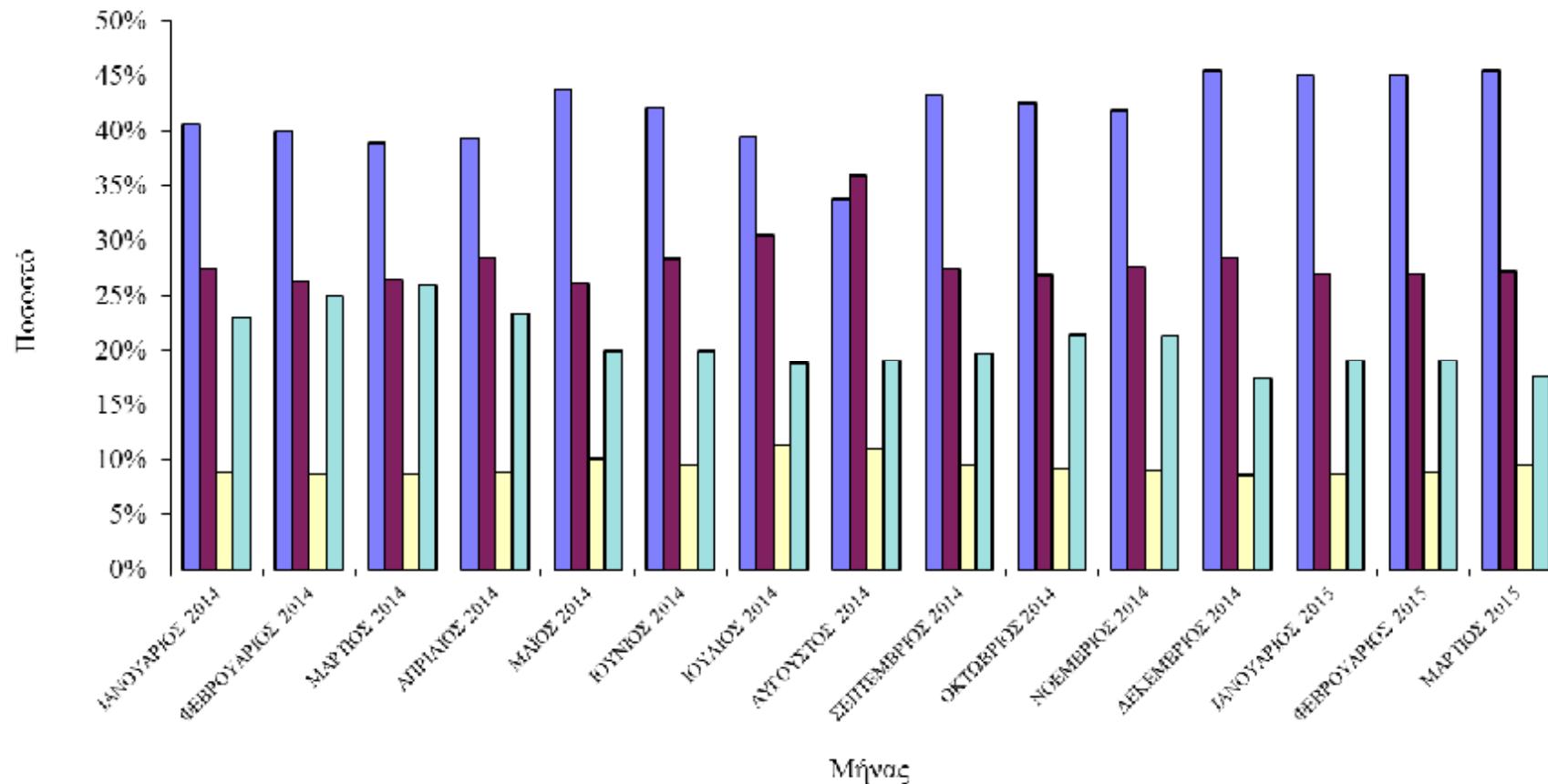
Συνολικά έως την 1<sup>η</sup> Απριλίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3313 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **3028 βρίσκονται στην Πολυτεχνειόπολη και οι 285 στο συγκρότημα της Πατησίων**. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2651 (2604 ψηφιακά τηλέφωνα και 47 EURO-ISDN)**. Από τις αναλογικές συνδέσεις (**662 συνολικά**) οι 387 είναι συνδέσεις fax, οι 41 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 234 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2014 έως Μάρτιο 2015 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 2014	€7.540,87	€5.109,05	€1.625,96	€4.284,49	€18.560,37	636600
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014	€7.614,62	€5.028,94	€1.670,52	€4.764,93	€19.079,01	633420
ΜΑΡΤΙΟΣ 2014	€7.177,65	€4.878,30	€1.614,31	€4.775,99	€18.446,25	630540
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014	€6.581,50	€4.758,53	€1.466,26	€3.917,97	€16.724,26	580200
ΜΑΪΟΣ 2014	€8.143,26	€4.858,77	€1.877,16	€3.720,71	€18.599,90	679260
ΙΟΥΝΙΟΣ 2014	€3.462,17	€2.331,28	€782,25	€1.642,62	€8.218,32	291540
ΙΟΥΛΙΟΣ 2014	€6.807,02	€5.256,51	€1.952,83	€3.242,64	€17.259,00	588000
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014	€1.814,16	€1.931,33	€594,79	€1.029,42	€5.369,70	166200
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014	€7.830,47	€4.949,35	€1.731,52	€3.576,30	€18.087,64	657060
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014	€7.849,30	€4.967,93	€1.701,04	€3.964,98	€18.483,25	699900
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	€5.839,22	€3.852,41	€1.260,32	€2.979,03	€13.930,98	518160
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014	€6.329,90	€3.963,47	€1.190,11	€2.421,47	€13.904,95	516360
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015	€6.532,53	€3.913,49	€1.264,62	€2.771,16	€14.481,80	523140
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015	€6.800,14	€4.067,95	€1.329,02	€2.875,88	€15.072,99	575040
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2015</b>	<b>€8.127,96</b>	<b>€4.867,06</b>	<b>€1.712,80</b>	<b>€3.152,70</b>	<b>€17.860,52</b>	<b>643200</b>

Σημειώνουμε ότι μέσα στον μήνα **Μάρτιο** έγιναν συνολικά **109.413 εξερχόμενες κλήσεις** – εκ των οποίων οι **62.297 ήταν αστικές με χρέωση €8.127,96, οι 8.012 υπεραστικές με χρέωση €1.712,80, 1.570 διεθνείς με χρέωση €3.152,70 και 30.744 κλήσεις σε κινητά με χρέωση €4.867,06– 65.901 εισερχόμενες κλήσεις και 95.801 εσωτερικές κλήσεις**. Κατά τον Μάρτιο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 3,0 λεπτά, οι υπεραστικές 2,8 λεπτά, οι διεθνείς 5,8 λεπτά και οι κινητές 2,1 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**).

<b>Φωνητικό Ταχυδρομείο</b>			<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 2</b>
<b>Μήνας</b>	<b>Κλήσεις</b>	<b>Αριθμός Μηνυμάτων</b>	<b>Χρήστες</b>
ΜΑΡΤΙΟΣ 2014	48590	3894	1962
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014	43172	3570	1962
ΜΑΪΟΣ 2014	53064	3922	1961
ΙΟΥΝΙΟΣ 2014	38082	3227	1961
ΙΟΥΛΙΟΣ 2014	62552	4022	1964
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014	18239	1516	1964
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014	53549	4185	1967
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014	59326	4217	1968
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	50680	3720	1968
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014	44762	3431	1966
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015	41235	2841	1967
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015	47635	3041	1969
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2015</b>	<b>47591</b>	<b>3313</b>	<b>1969</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	Αριθμός Συνδέσεων	ΠΙΝΑΚΑΣ 3 Αριθμός Διαθέσιμων Συνδέσεων
A.N.Y.	89	36
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	24	1
Αντοχής Υλικών	132	53
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	50	21
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26
Γενικών Εδρών Α	53	13
Γενικών Εδρών Β	38	11
Γενικών Εδρών Γ	18	6
Γενικών Εδρών Ε	157	10
Γενικών Εδρών Ζ	1	21
Γυμναστήριο Ζωγράφου	1	23
Γυμναστήριο Ζωγράφου Νέο	9	15
Διοίκησης	308	57
Εργαστήριο Φωτονικής	8	17
Ηλεκτρολόγων	396	17
Ηλεκτρολόγων 22Α	227	101
Ηλεκτρολόγων 22Β Γραμματεία	25	44
Ηλεκτρολόγων 22Γ	468	150
Ηχοτεχνίας	15	10
Θεατρικού & Μουσικού Τομέα	2	15
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	23	21
ΚΕΔ	37	62
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	20	2
Κεντρική Βιβλιοθήκη	201	29
Λαμπαδάριο	132	7
Λιμενικών Έργων	8	8
Λιμενικών Έργων (Νέα Πτέρυγα)	18	7
Μεταλλειολόγων	156	49
Μεταλλειολόγων Εργ. Τεκμηρίωσης	11	14
Μηχανολόγων/Ναυπηγών (Πτ.Α,Β,Γ)	206	11
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ζ)	10	15
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Κ)	29	19
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Μ)	47	0
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ν)	58	13
Μηχανολόγων (Πτέρυγα Ο)	73	3
Ναυπηγών (Πτέρυγα Λ)	92	2
Ξενώνες κτ. 12	24	2
Ξενώνες κτ. 13	35	16
Ξενώνες κτ. 15ΑΒ	29	21
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	90	39
Ξενώνες κτ. 6Α	33	19
Ξενώνες κτ. 6Β	41	11

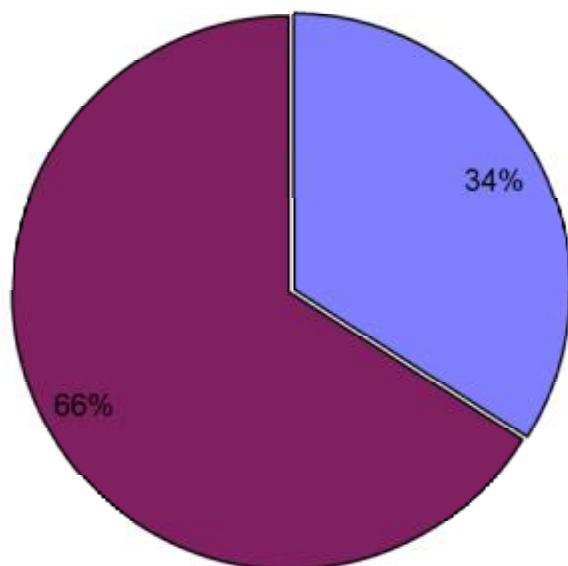
Ξενώνες κτ. 7Α	15	11
Ξενώνες κτ. 7Β	25	1
Ξενώνες κτ. 8Α	18	8
Ξενώνες κτ. 8Β	26	0
Ξενώνες κτ. 9	36	14
Ξενώνες κτ. 10Α	20	6
Ξενώνες κτ. 10Β	19	5
Ξενώνες κτ. 10C	13	13
Ξενώνες κτ. 11	32	19
Ξενώνες κτ. 14	15	10
Οικίσκος 01Γ	7	18
Οικίσκος 01Δ	6	19
Πατ. Αβέρωφ	6	95
Πατ. Αβέρωφ (32Α)	16	8
Πατ. Γκίνη	21	58
Πατ. Μπουμπουλίνας	94	17
Πατ. Πρυτανεία	7	39
Πατ. Τοσίτσα	162	39
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Α)	108	10
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Γ)	3	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Δ)	5	41
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ε)	65	27
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Ζ)	74	20
Πολιτικών Μηχανικών (Πτέρυγα Η)	60	31
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	46	25
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	116	23
Υδραυλικής	67	40
Υπολογιστικού Κέντρου	73	20
Φυσικής	130	13
Φυσικής (02Β)	48	1
Χημικών Μηχανικών	341	77

## **Συνολικός όγκος διακινούμενων δεδομένων για το Ε.Μ.Π.**

Ο συνολικός όγκος δεδομένων που διακινήθηκαν στο Internet από και προς το Ίδρυμα κατά τον μήνα Μάρτιο είναι **243.667,54 GB** και **125.399,99 GB** αντίστοιχα.

**ΜΑΡΤΙΟΣ 2015**

**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			ΠΙΝΑΚΑΣ 4		
Μήνας	Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (χρήστες)	Προσωπική Ιστοσελίδα (χρήστες)	Λίστες ηλεκ/κού ταχ. (αριθμός/ μέλη)	Ηλεκτρονικός Κατάλογος (κλήσεις)	Προσωπική Ατζέντα (χρήστες)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2014	11770	1735	252/19665	30984	32842
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014	11846	1715	253/19425	36134	32986
ΜΑΪΟΣ 2014	11971	1706	259/20204	36658	33179
ΙΟΥΝΙΟΣ 2014	12033	1686	260/21235	22486	33400
ΙΟΥΛΙΟΣ 2014	12087	1661	265/21458	36381	33599
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014	12127	1662	267/21458	32072	33733
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014	12264	1663	272/21516	47931	33796
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014	12192	1667	274/21717	39226	34052
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	12198	1652	276/21771	30112	34756
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014	12143	1652	280/21829	35570	34982
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015	12263	1656	287/21812	23411	34982
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015	12293	1631	289/21918	47530	35187
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2015</b>	<b>12346</b>	<b>1634</b>	<b>289/22262</b>	<b>38870</b>	<b>35507</b>

## Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από αυτής πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 4,4 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για τον Μάρτιο είναι αντίστοιχα οι παρακάτω:

WEB SURFING		ΠΙΝΑΚΑΣ 5B	
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
<a href="http://www.ntua.gr/">http://www.ntua.gr/</a>	1454022	32,68%	Κεντρική Ιστοσελίδα Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/announcements/">http://www.ntua.gr/announcements/</a>	281388	6,32%	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/marinelive/">http://www.ntua.gr/marinelive/</a>	19735	0,44%	MARINELIVE project
<a href="http://www.ntua.gr/old">http://www.ntua.gr/old</a>	18057	0,41%	Κεντρική Ιστοσελίδα Ε.Μ.Π. (Παλιά)
<a href="http://www.ntua.gr/vitrius/">http://www.ntua.gr/vitrius/</a>	16732	0,38%	Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών του Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/conf170/">http://www.ntua.gr/conf170/</a>	9694	0,22%	170 χρόνια ΕΜΠ 1837 – 2007
<a href="http://www.ntua.gr/weather/">http://www.ntua.gr/weather/</a>	7862	0,18%	Πρόγνωση Καιρού
<a href="http://www.ntua.gr/fires/">http://www.ntua.gr/fires/</a>	7683	0,17%	Πυρκαγιές: Έγκαιρη Ειδοποίηση – Σχεδιασμός Αντιμετώπιση
<a href="http://www.ntua.gr/schools/">http://www.ntua.gr/schools/</a>	6189	0,14%	Σχολές Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/EEDIP">http://www.ntua.gr/EEDIP</a>	5213	0,12%	Σύλλογος ΕΕΔΙΠ του Ε.Μ.Π.

## 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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2014	0	8	0	0	14
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014	0	5	0	0	7
ΜΑΪΟΣ 2014	0	13	0	0	12
ΙΟΥΝΙΟΣ 2014	0	0	0	0	5
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2014	0	16	0	0	15
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014	0	22	0	0	19
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014	0	21	0	0	14
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	0	11	0	0	6
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014	0	15	0	0	13
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015	0	6	0	0	15
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015	0	19	0	0	23
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2015</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</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 2014	281,5	34	0	19,5	173,5
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014	341	16	0	34	291
ΜΑΪΟΣ 2014	471	54	0	42	375
ΙΟΥΝΙΟΣ 2014	192	46,5	0	58	87,5
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2014	289,5	32	0	50,5	157
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014	156	4	0	24	128
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014	271	25	0	42,5	203,5
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	424	24	0	61	339
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014	318,5	29,5	0	58,5	230,5
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015	236	49,5	0	25,5	161
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015	321,5	19,5	0	27,5	274,5
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2015</b>	<b>549</b>	<b>134,5</b>	<b>0</b>	<b>76,5</b>	<b>338</b>

Από αυτής 549 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 111,5 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 147 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 173 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 117,5 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 2.

## Στατιστικά Στοιχεία υπηρεσίας VPN

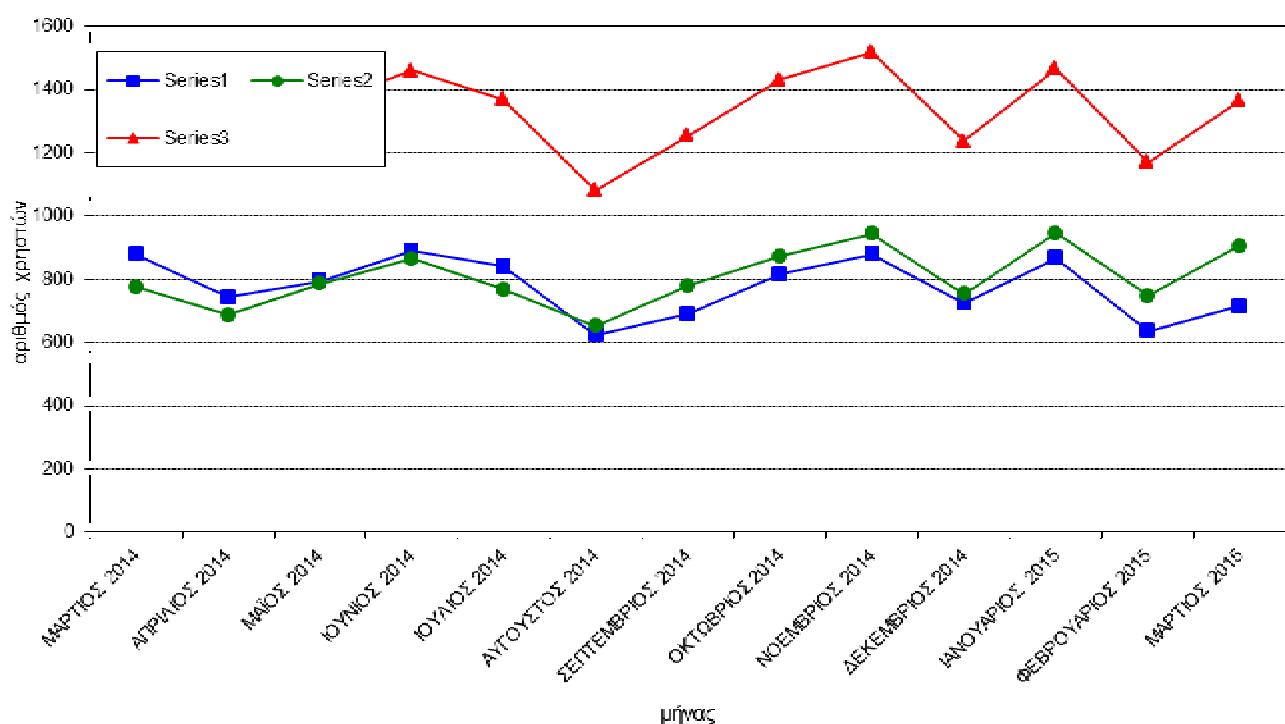
Η υπηρεσία πρόσβασης μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου (Virtual Private Networks – VPN) προσφέρει τη δυνατότητα στους χρήστες του ΕΜΠ, που συνδέονται στο διαδίκτυο μέσω τρίτων δικτύων να αποκτήσουν πρόσβαση με ασφαλή τρόπο στο δίκτυο του ΕΜΠ και τις υπηρεσίες του, όπως αυτές της Κεντρικής Βιβλιοθήκης και τις 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 2014	880	775	1418	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014	743	686	1236	
ΜΑΪΟΣ 2014	795	786	1351	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2014	889	865	1460	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2014	840	767	1368	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014	625	653	1081	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014	691	780	1255	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014	816	873	1432	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	879	943	1519	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014	725	753	1237	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015	866	945	1466	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015	636	747	1171	
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2015</b>	<b>715</b>	<b>905</b>	<b>1364</b>	

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
	ΜΑΡΤΙΟΣ 2014	4749	
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014	4335	
	ΜΑΪΟΣ 2014	4906	
	ΙΟΥΝΙΟΣ 2014	3462	
	ΙΟΥΛΙΟΣ 2014	4164	
	ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014	1175	
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014	3863	
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014	5495	
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	5320	
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014	4830	
	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015	5247	
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015	4939	
	<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2015</b>	<b>6148</b>	

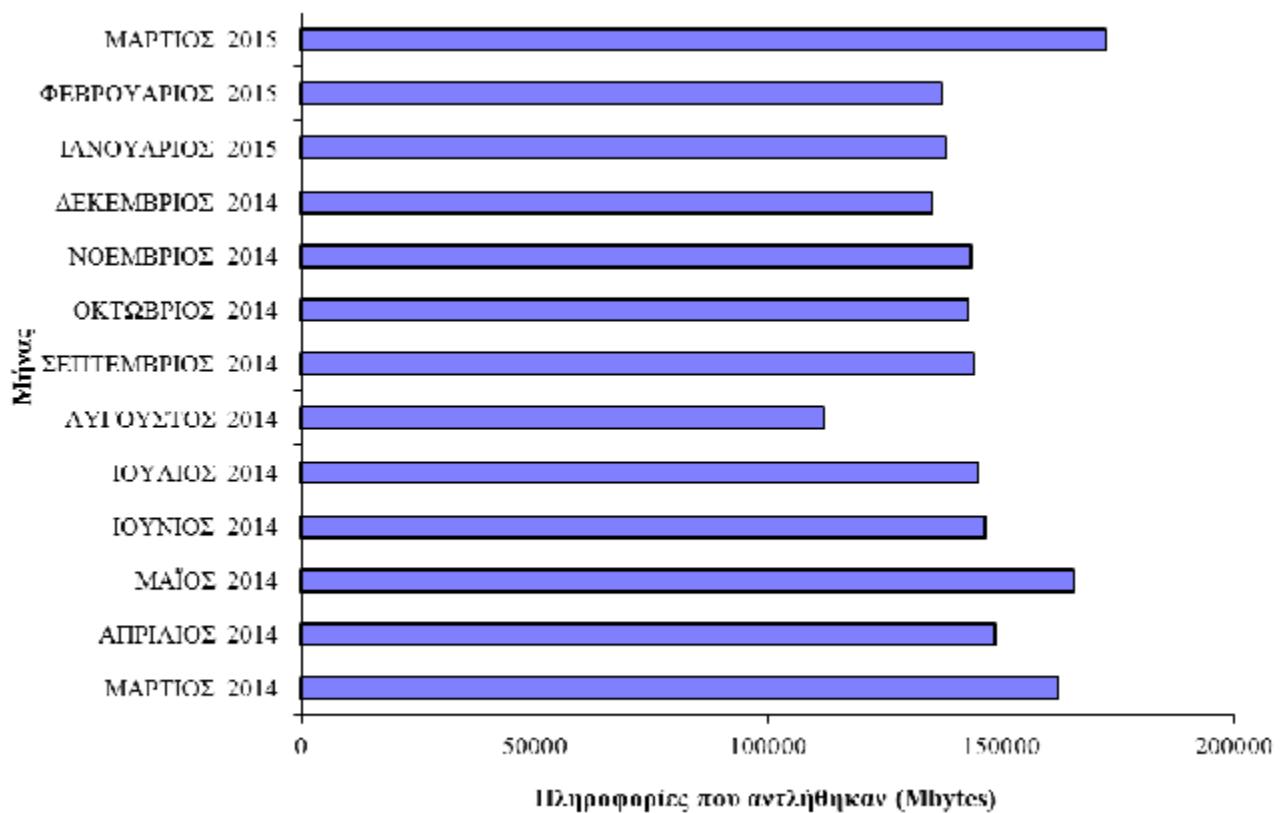
## Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης Εξυπηρετητών

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 **ο μεγαλύτερος σε όγκο πληροφοριών στην Ελλάδα (9.121 Gbytes)**. Ακολουθούν πίνακες στατιστικών στοιχείων της κίνησης του WWW Server (Πίνακας 11), καθώς και του FTP Server (Πίνακας 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 2014	21318	140943	5060457	162261
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014	16411	132369	4422604	148780
ΜΑΪΟΣ 2014	19856	145578	5048259	165434
ΙΟΥΝΙΟΣ 2014	16361	130300	4728590	146661
ΙΟΥΛΙΟΣ 2014	17595	127414	4756502	145009
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014	14669	97428	3531865	112097
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014	17069	127104	5355075	144173
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014	17246	125812	5211474	143058
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	18992	124552	4696585	143544
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014	16528	118824	4385524	135352
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015	15830	122318	4169579	138148
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015	16345	120777	4185832	137122
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2015</b>	<b>39554</b>	<b>132960</b>	<b>4449903</b>	<b>172514</b>

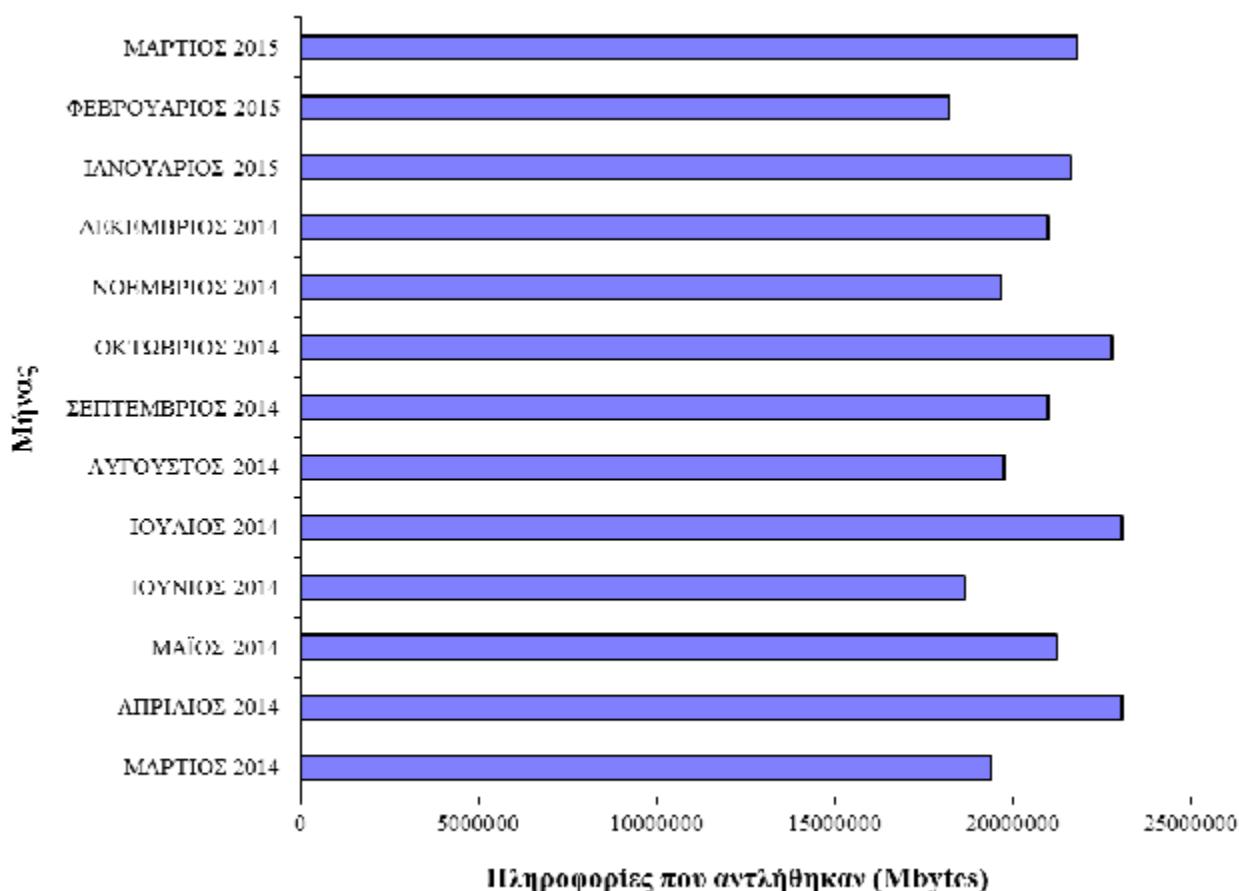
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.

## 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 2014	61903	19334859	26402133	19396762
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014	116700	22934494	28501112	23051194
ΜΑΪΟΣ 2014	118296	21123229	27694343	21241525
ΙΟΥΝΙΟΣ 2014	101514	18532200	29326581	18633713
ΙΟΥΛΙΟΣ 2014	135814	22943571	31120172	23079385
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014	74881	19679526	28065086	19754406
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014	131088	20829282	32343773	20960370
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014	148522	22621223	36173476	22769746
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	133089	19554780	33380013	19687869
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014	97663	20879279	31517872	20976942
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015	94501	21531318	28450141	21625818
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015	79411	18131934	26217965	18211344
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2015</b>	<b>119864</b>	<b>21687690</b>	<b>24292274</b>	<b>21807554</b>

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



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3

Σχετικά με την υπηρεσία του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παραθέτονται στατιστικά στοιχεία στον Πίνακα 14.

NTUA Mail Services		ΠΙΝΑΚΑΣ 14
Μήνας	Μηνύματα	Όγκος Μηνυμάτων (MB)
ΜΑΡΤΙΟΣ 2014	2294331	371.123
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014	2093158	349.854
ΜΑΪΟΣ 2014	2232407	363.703
ΙΟΥΝΙΟΣ 2014	2044413	320.427
ΙΟΥΛΙΟΣ 2014	2130734	331.260
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2014	1542275	178.769
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014	2125242	359.128
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014	2027034	329.868
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	2250354	351.882
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014	2154455	359.482
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015	2224082	324.197
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015	2572090	338.177
<b>ΜΑΡΤΙΟΣ 2015</b>	<b>2450273</b>	<b>418.606</b>