



# 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, 24/02/2015  
Α.Π. ΚΕΔ: 473

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

**Θέμα:** Στατιστικά στοιχεία χρήσης Ιανουάριος 2015

Κύριοι/ες,

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

**Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων** μέχρι την 1<sup>η</sup> Φεβρουαρίου **είναι 3316**, 2608 ψηφιακά τηλέφωνα, 47 ψηφιακά EURO-ISDN, 388 γραμμές fax, 42 γραμμές modem και 231 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα υπήρξε μεταβολή των χρηστών στο φωνητικό ταχυδρομείο και **ο συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας διαμορφώθηκε στους 1967**.

**Η συνολική τηλεφωνική χρέωση** κατά τον Ιανουάριο ανέρχεται στα **€ 14.481,80**, εκ των οποίων **τα €6.532,53 προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα €1.264,62 από υπεραστικές, τα € 2.771,16 από διεθνείς κλήσεις** και το υπόλοιπο ποσό των **€3.913,49** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

**Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων** μέχρι την 01/02/2015 **είναι 6667**. 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 4,2 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 Ιανουάριο.

**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 21 δελτία τεχνικής υποστήριξης, εκ των οποίων 6 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 στον τελευταίο μήνα οι αίθουσες ήταν απασχολημένες για **236 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 **01/02/2015**, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-**mail.ntua.gr**, οι χρήστες ανέρχονται στους **12.263\***, στις προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-**users.ntua.gr** στους **1.656**, στις λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-**lists.ntua.gr** έχουν υλοποιηθεί **287** λίστες με **21.812** χρήστες και τέλος στην προσωπική ατζέντα-**my.ntua.gr** οι χρήστες ανέρχονται στους **34.982**.

**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**

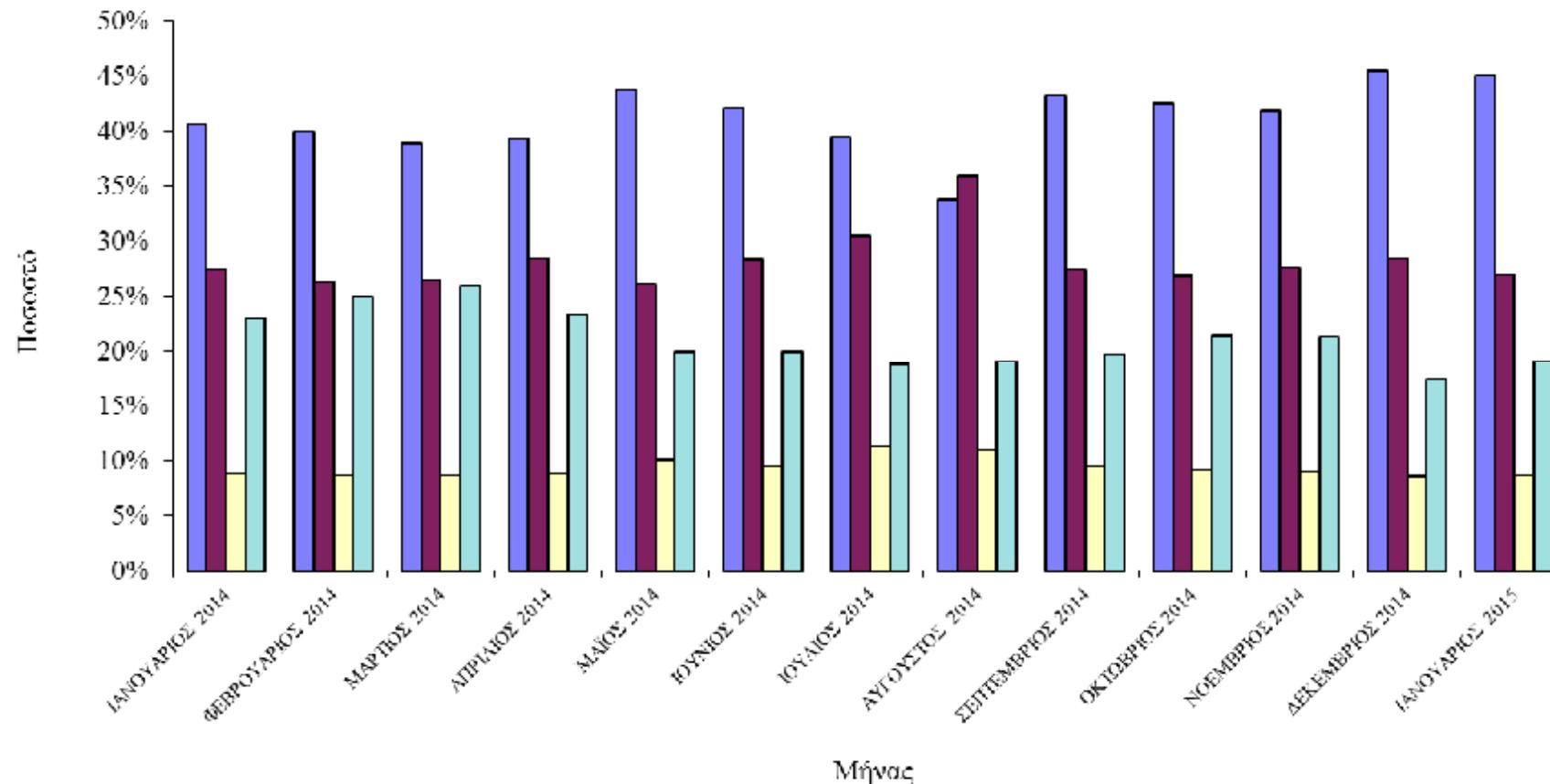
Συνολικά έως την 1<sup>η</sup> Φεβρουαρίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3316 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **3028** βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη και οι **288 στο συγκρότημα της Πατησίων**. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2655** (**2608** ψηφιακά τηλέφωνα και **47** **E**URO-ISDN). Από τις αναλογικές συνδέσεις (**661** συνολικά) οι 388 είναι συνδέσεις fax, οι 42 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 231 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2014 έως Ιανουάριο 2015 στον **Πίνακα 1**.

Συγκριτικά Στοιχεία Χρήσης Τηλεφωνικού Δικτύου						ΠΙΝΑΚΑΣ 1
Μήνας	Χρέωση Αστικών	Χρέωση Κινητών	Χρέωση Υπεραστικών	Χρέωση Διεθνών	Σύνολο Χρέωσης	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ*
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
<b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015</b>	<b>€6.532,53</b>	<b>€3.913,49</b>	<b>€1.264,62</b>	<b>€2.771,16</b>	<b>€14.481,80</b>	<b>523140</b>

Σημειώνουμε ότι μέσα στον μήνα **Ιανουάριο** έγιναν συνολικά **90.665 εξερχόμενες κλήσεις** – εκ των οποίων οι **50.614** ήταν αστικές με χρέωση **€6.532,53**, οι **5.378** υπεραστικές με χρέωση **€ 1.264,62**, **1.397** διεθνείς με χρέωση **€2.771,16** και **26.246** κλήσεις σε κινητά με χρέωση **€ 3.913,49** – **53.673 εισερχόμενες κλήσεις** και **76.687 εσωτερικές κλήσεις**. Κατά τον Ιανουάριο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 3,0 λεπτά, οι υπεραστικές 3,2 λεπτά, οι διεθνείς 5,8 λεπτά και οι κλήσεις σε κινητά 1,9 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>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014	54476	3981	1962
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014	50534	3789	1961
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
<b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015</b>	<b>41235</b>	<b>2841</b>	<b>1967</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.	89	36
Αντισεισμικής Τεχνολογίας	24	1
Αντοχής Υλικών	129	56
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	51	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	16
Διοίκησης	308	57
Εργαστήριο Φωτονικής	8	17
Ηλεκτρολόγων	396	17
Ηλεκτρολόγων 22Α	225	79
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	12
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

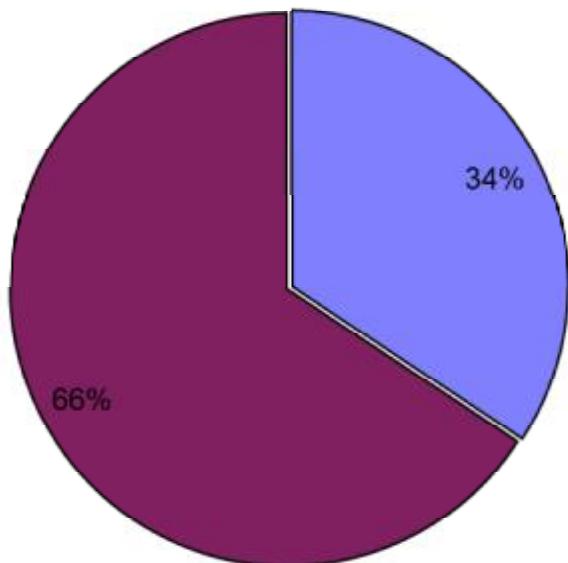
Ξενώνες κτ. 7Α	15	11
Ξενώνες κτ. 7Β	25	1
Ξενώνες κτ. 8Α	18	8
Ξενώνες κτ. 8Β	26	0
Ξενώνες κτ. 9	36	14
Ξενώνες κτ. 10Α	20	6
Ξενώνες κτ. 10Β	19	7
Ξενώνες κτ. 10C	13	13
Ξενώνες κτ. 11	32	19
Ξενώνες κτ. 14	15	10
Οικίσκος 01Γ	7	18
Οικίσκος 01Δ	6	19
Πατ. Αβέρωφ	5	96
Πατ. Αβέρωφ (32Α)	16	8
Πατ. Γκίνη	21	58
Πατ. Μπουμπουλίνας	93	17
Πατ. Πρυτανεία	7	39
Πατ. Τοσίτσα	163	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	26
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	116	23
Υδραυλικής	67	40
Υπολογιστικού Κέντρου	73	20
Φυσικής	130	13
Φυσικής (02Β)	48	1
Χημικών Μηχανικών	350	70

## **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 Ιανουάριο είναι **181.497,43 GB** και **94.755,29 GB** αντίστοιχα.

**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 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)	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014	11700	1739	247/19582	24993	32185	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014	11744	1735	253/19683	23221	32592	
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	
<b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015</b>	<b>12263</b>	<b>1656</b>	<b>287/21812</b>	<b>23411</b>	<b>34982</b>	

## Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

Ο Web Server του Ε.Μ.Π. αποτελεί έναν από αυτής πιο δημοφιλείς στην Ελλάδα. Τον τελευταίο μήνα δέχτηκε 4,2 εκ. κλήσεις. Οι πιο δημοφιλείς περιοχές του για τον Ιανουάριο 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>	1407587	33,76%	Κεντρική Ιστοσελίδα Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/announcements/">http://www.ntua.gr/announcements/</a>	276318	6,63%	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/old">http://www.ntua.gr/old</a>	16248	0,39%	Κεντρική Ιστοσελίδα Ε.Μ.Π. (Παλιά)
<a href="http://www.ntua.gr/vitrius/">http://www.ntua.gr/vitrius/</a>	14485	0,35%	Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών του Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/marinelive/">http://www.ntua.gr/marinelive/</a>	13621	0,33%	MARINELIVE project
<a href="http://www.ntua.gr/conf170/">http://www.ntua.gr/conf170/</a>	9706	0,23%	170 χρόνια ΕΜΠ 1837 – 2007
<a href="http://www.ntua.gr/fires/">http://www.ntua.gr/fires/</a>	8944	0,21%	Πυρκαγιές: Έγκαιρη Ειδοποίηση – Σχεδιασμός Αντιμετώπιση
<a href="http://www.ntua.gr/schools/">http://www.ntua.gr/schools/</a>	6796	0,16%	Σχολές Ε.Μ.Π.
<a href="http://www.ntua.gr/weather/">http://www.ntua.gr/weather/</a>	5506	0,13%	Πρόγνωση Καιρού
<a href="http://www.ntua.gr/EEDIP">http://www.ntua.gr/EEDIP</a>	4722	0,11%	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			
		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)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014		0	13	0	14
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014		0	13	0	19
ΜΑΡΤΙΟΣ 2014		0	8	0	14
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014		0	5	0	7
ΜΑΪΟΣ 2014		0	13	0	12
ΙΟΥΝΙΟΣ 2014		0	0	0	5
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2014		0	16	0	15
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014		0	22	0	19
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014		0	21	0	14
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014		0	11	0	6
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014		0	15	0	13
<b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015</b>		<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

## Στατιστικά Στοιχεία Αιθουσών Πολυμέσων

Στον Πίνακα 7 που ακολουθεί παρουσιάζονται στοιχεία σχετικά με τη χρήση των Αιθουσών Πολυμέσων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 7					
ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ	Μήνας	Σύνολο Χρήσης (ώρες)	Μαθήματα	Συνέδρια	Παρουσιάσεις
	ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014	223	53	0	41
	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014	325,5	40,5	0	61,5
	ΜΑΡΤΙΟΣ 2014	281,5	34	0	19,5
	ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2014	341	16	0	34
	ΜΑΪΟΣ 2014	471	54	0	42
	ΙΟΥΝΙΟΣ 2014	192	46,5	0	58
	ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2014	289,5	32	0	50,5
	ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014	156	4	0	24
	ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014	271	25	0	42,5
	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014	424	24	0	61
	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014	318,5	29,5	0	58,5
	<b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015</b>	<b>236</b>	<b>49,5</b>	<b>0</b>	<b>25,5</b>
					<b>161</b>

Από αυτής 236 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 42,5 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 70 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 69,5 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 54 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 2.

## Στατιστικά Στοιχεία υπηρεσίας VPN

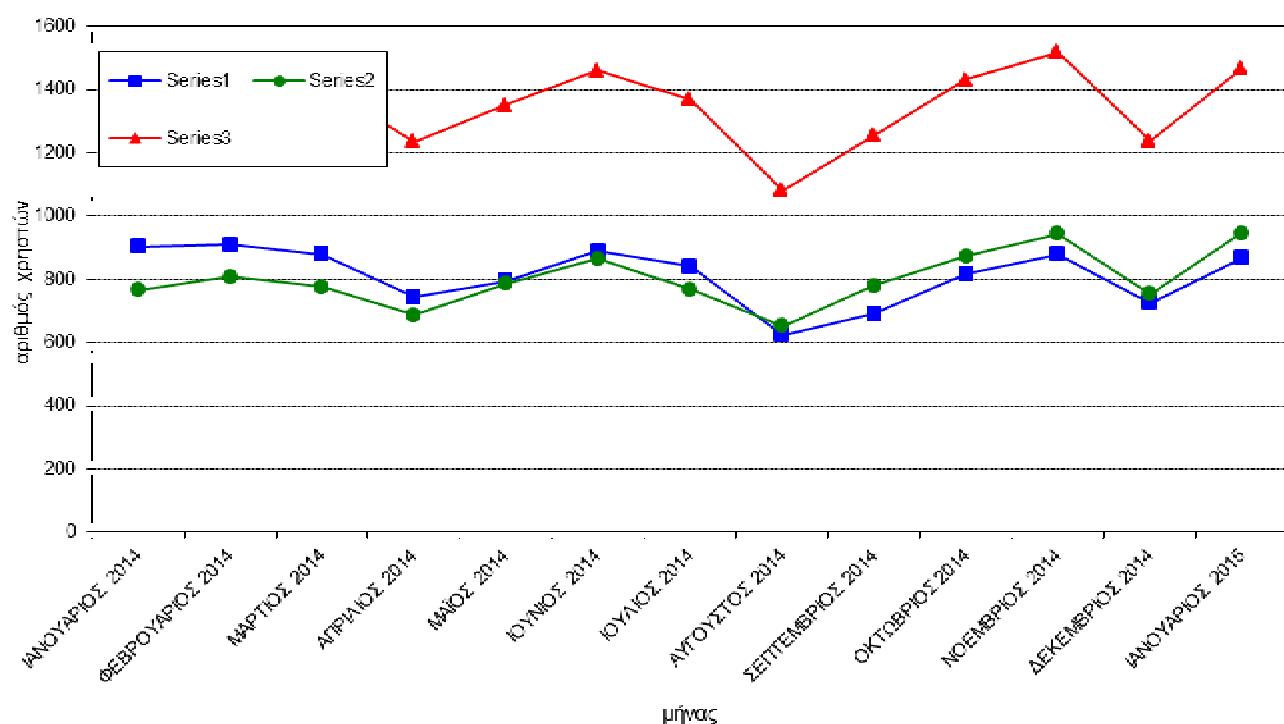
Η υπηρεσία πρόσβασης μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου (Virtual Private Networks – VPN) προσφέρει τη δυνατότητα στους χρήστες του ΕΜΠ, που συνδέονται στο διαδίκτυο μέσω τρίτων δικτύων να αποκτήσουν πρόσβαση με ασφαλή τρόπο στο δίκτυο του ΕΜΠ και τις υπηρεσίες του, όπως αυτές της Κεντρικής Βιβλιοθήκης 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	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014	904	765	1427	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014	910	808	1454	
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	
<b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015</b>	<b>866</b>	<b>945</b>	<b>1466</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
IΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014		4978	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014		5105	
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	
<b>IΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015</b>		<b>5247</b>	

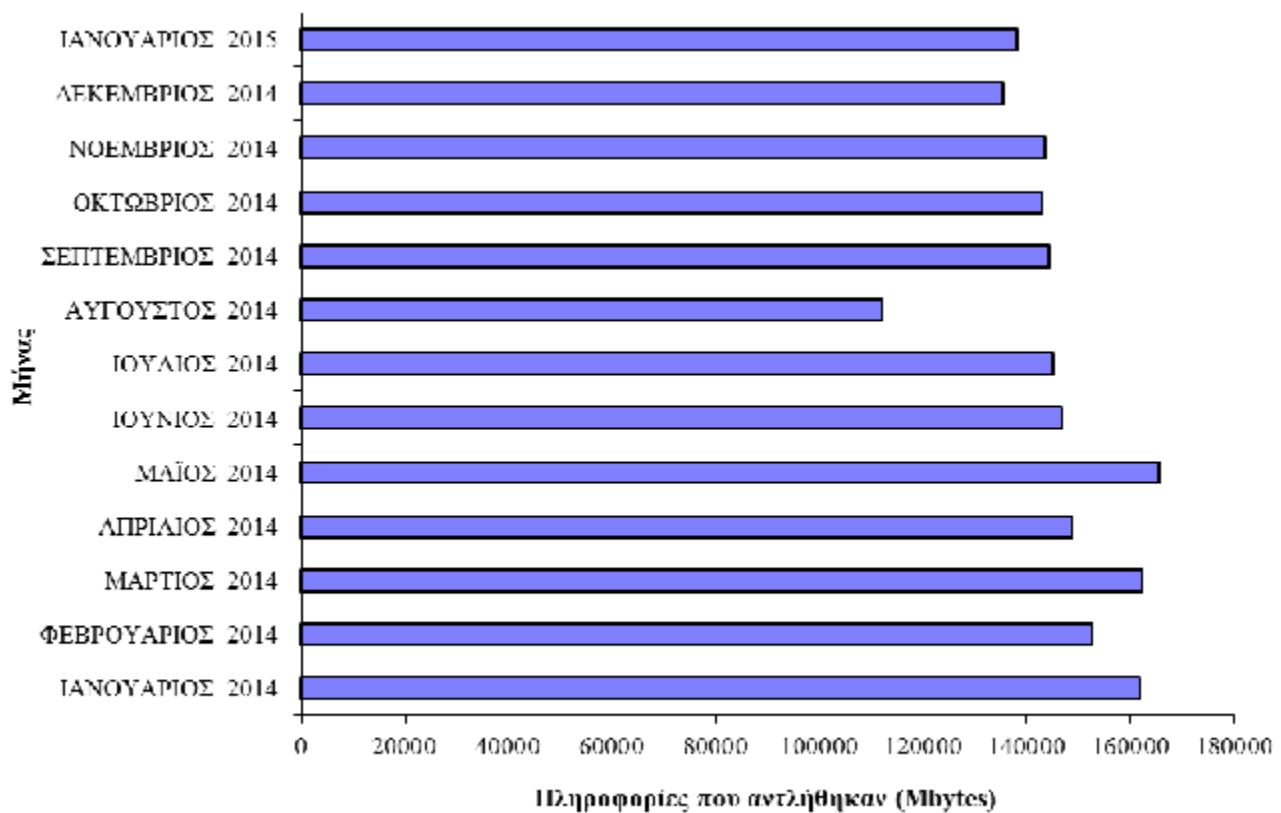
## Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης Εξυπηρετητών

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 (9.524 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)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014	18819	143003	5240977	161822
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014	17438	135211	4796323	152649
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
<b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015</b>	<b>15830</b>	<b>122318</b>	<b>4169579</b>	<b>138148</b>

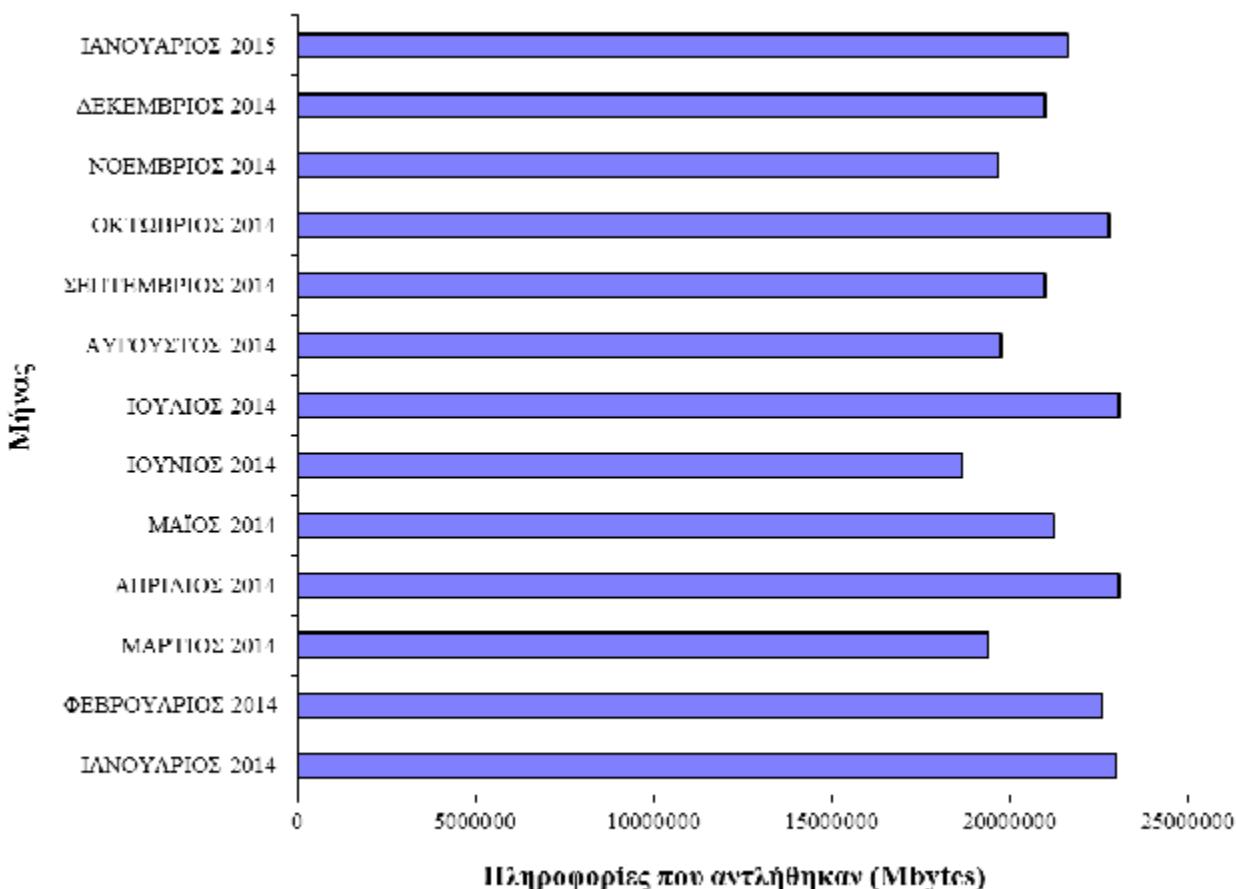
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.

## 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)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014	174087	22816583	32475756	22990670
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014	121183	22465300	27336987	22586483
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
<b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015</b>	<b>94501</b>	<b>21531318</b>	<b>28450141</b>	<b>21625818</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.

<b>NTUA Mail Services</b>		<b>ΠΙΝΑΚΑΣ 14</b>
<b>Μήνας</b>	<b>Μηνύματα</b>	<b>Όγκος Μηνυμάτων (MB)</b>
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2014	2043078	323.600
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014	2051650	336.410
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
<b>ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015</b>	<b>2224082</b>	<b>324.197</b>