



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, 27/10/2015
Α.Π. ΚΕΔ: 498

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

Θέμα: Στατιστικά στοιχεία χρήσης Σεπτέμβριος 2015

Κύριοι/ες,

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

Ο συνολικός αριθμός των τηλεφωνικών συνδέσεων μέχρι την 1^η Οκτωβρίου **είναι 3319**, 2608 ψηφιακά τηλέφωνα, 47 ψηφιακά EURO-ISDN, 386 γραμμές fax, 41 γραμμές modem και 237 αναλογικά τηλέφωνα. Επίσης, μέσα στο μήνα προστέθηκε ένας νέος χρήστης στο φωνητικό ταχυδρομείο και **ο συνολικός αριθμός χρηστών της υπηρεσίας ανήλθε στους 1971**.

Η συνολική τηλεφωνική χρέωση κατά τον Σεπτέμβριο ανέρχεται στα **€ 17.423,23**, εκ των οποίων τα **€7.965,39** προέρχονται από αστικές κλήσεις, τα **€1.761,52** από υπεραστικές, τα **€ 2.876,65** από διεθνείς κλήσεις και το υπόλοιπο ποσό των **€4.819,67** από κλήσεις σε κινητά (Πίνακας 1- Διάγραμμα 2).

Ο συνολικός αριθμός των υπολογιστών στο δίκτυο δεδομένων μέχρι την 01/10/2015 **είναι 6346**. 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 3,3 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 Σεπτέμβριο.

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 52 δελτία τεχνικής υποστήριξης**, εκ των οποίων 40 αφορούν το τηλεφωνικό δίκτυο και 12 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 **385,5 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 01/10/2015, ενδεικτικά αναφέρουμε ότι: στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο-mail.ntua.gr, οι χρήστες ανέρχονται στους 12.330*, στις προσωπικές ιστοσελίδες χρηστών-users.ntua.gr στους 1.615, στις λίστες ηλεκτρονικού ταχυδρομείου-lists.ntua.gr έχουν υλοποιηθεί 311 λίστες με 28.484 χρήστες και τέλος στην προσωπική ατζέντα-my.ntua.gr οι χρήστες ανέρχονται στους 36.036.

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

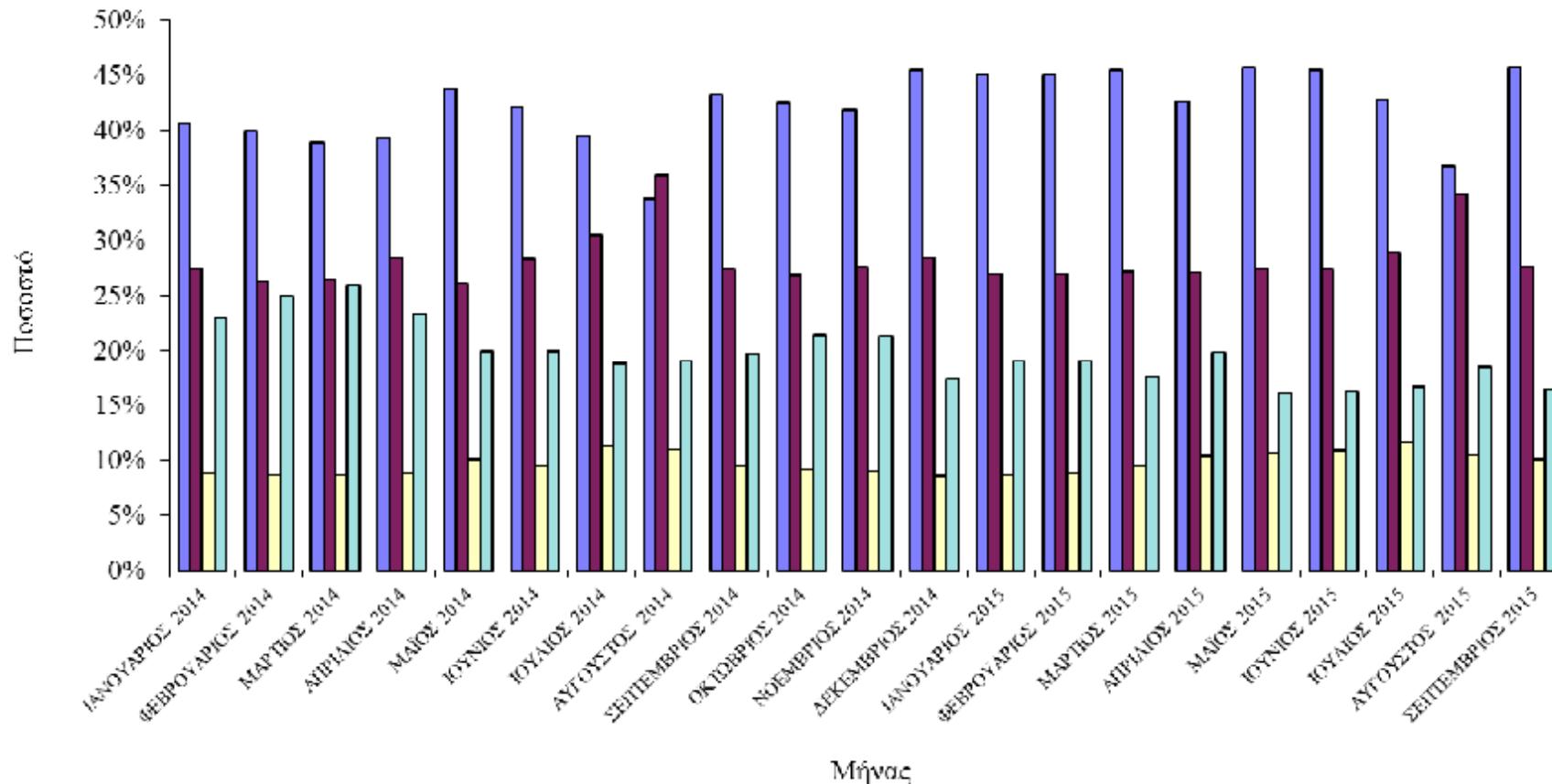
Συνολικά έως την 1^η Οκτωβρίου **το τηλεφωνικό δίκτυο του Ε.Μ.Π. εξυπηρετεί 3319 συνδέσεις**, εκ των οποίων οι **3033 βρίσκονται στην Πολυτεχνειούπολη** και οι **286 στο συγκρότημα της Πατησίων**. Συνολικά οι ψηφιακές συνδέσεις είναι **2655 (2608 ψηφιακά τηλέφωνα και 47 EURO-ISDN)**. Από τις αναλογικές συνδέσεις (**664 συνολικά**) οι 386 είναι συνδέσεις fax, οι 41 είναι συνδέσεις modem και οι υπόλοιπες 237 είναι συνδέσεις αναλογικών τηλεφώνων.

Σε ό,τι αφορά τη χρήση του τηλεφωνικού δικτύου παραθέτουμε συγκριτικά στοιχεία από Ιανουάριο 2014 έως Οκτώβριο 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
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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2015	€8.127,96	€4.867,06	€1.712,80	€3.152,70	€17.860,52	643200
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015	€6.299,38	€3.999,87	€1.542,24	€2.930,69	€14.772,18	507900
ΜΑΪΟΣ 2015	€6.994,57	€4.214,87	€1.631,32	€2.467,36	€15.308,12	579960
ΙΟΥΝΙΟΣ 2015	€6.729,21	€4.052,93	€1.617,77	€2.397,05	€14.796,96	561840
ΙΟΥΛΙΟΣ 2015	€7.319,52	€4.950,82	€1.999,48	€2.853,17	€17.122,99	639600
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015	€1.731,83	€1.609,26	€492,14	€870,73	€4.703,96	157920
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015	€7.965,39	€4.819,67	€1.761,52	€2.876,65	€17.423,23	667680

Σημειώνουμε ότι μέσα στον μήνα **Σεπτέμβριο** έγιναν συνολικά **107.049 εξερχόμενες κλήσεις** – εκ των οποίων οι **61.200 ήταν αστικές με χρέωση € 7.965,39**, οι **7.210 υπεραστικές με χρέωση € 1.761,52**, **1.486 διεθνείς με χρέωση € 2.876,65** και **30.010 κλήσεις σε κινητά με χρέωση € 4.819,67** – **22.207 εισερχόμενες κλήσεις** και **97.330 εσωτερικές κλήσεις**. Κατά τον Σεπτέμβριο οι αστικές κλήσεις είχαν μέση διάρκεια 2,9 λεπτά, οι υπεραστικές 3,4 λεπτά, οι διεθνείς 5,7 λεπτά και οι κλήσεις σε κινητά 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**).

Φωνητικό Ταχυδρομείο				ΠΙΝΑΚΑΣ 2
Μήνας	Κλήσεις	Αριθμός Μηνυμάτων	Χρήστες	
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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2015	47591	3313		1969
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015	34321	2600		1969
ΜΑΪΟΣ 2015	44850	2895		1969
ΙΟΥΝΙΟΣ 2015	45970	2987		1969
ΙΟΥΛΙΟΣ 2015	40599	2751		1970
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015	14843	1286		1970
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015	46272	3315		1971

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	138	70
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Α)	50	21
Αντοχής Υλικών (Πτέρυγα Β)	94	26
Γενικών Εδρών Α	31	12
Γενικών Εδρών Β	38	11
Γενικών Εδρών Γ	22	1
Γενικών Εδρών Ε	157	10
Γενικών Εδρών Ζ	28	17
Γυμναστήριο Ζωγράφου	1	23
Γυμναστήριο Ζωγράφου Νέο	9	15
Διοίκησης	308	57
Εργαστήριο Φωτονικής	8	17
Ηλεκτρολόγων	384	11
Ηλεκτρολόγων 22Α	227	101
Ηλεκτρολόγων 22Β Γραμματεία	26	43
Ηλεκτρολόγων 22Γ	469	150
Ηχοτεχνίας	15	10
Θεατρικού & Μουσικού Τομέα	2	15
Θωμαΐδειο Κέντρο Εκδόσεων	23	21
ΚΕΔ	38	61
ΚΕΔ (Νέο Κτήριο)	20	2
Κεντρική Βιβλιοθήκη	156	26
Λαμπαδάριο	136	5
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	8
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	36	15
Ξενώνες κτ. 15ΑΒ	29	21
Ξενώνες κτ. 15Γ	22	4
Ξενώνες κτ. 16	10	15
Ξενώνες κτ. 2	24	2
Ξενώνες κτ. 3	34	18
Ξενώνες κτ. 4	34	18
Ξενώνες κτ. 5	91	38
Ξενώνες κτ. 6Α	33	19
Ξενώνες κτ. 6Β	41	11

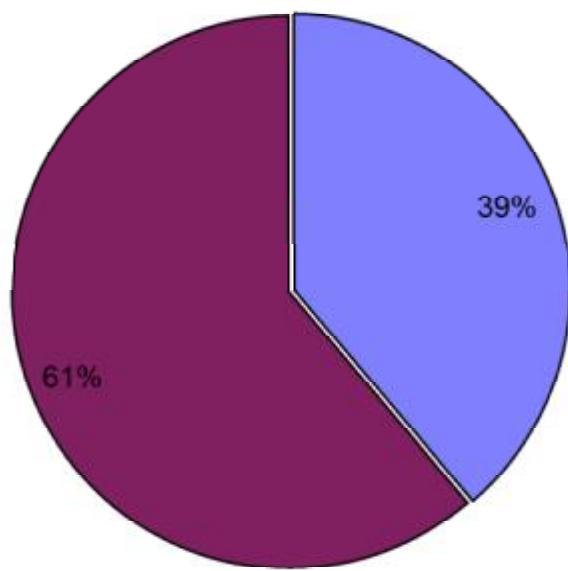
Ξενώνες κτ. 7Α	15	11
Ξενώνες κτ. 7Β	25	1
Ξενώνες κτ. 8Α	18	8
Ξενώνες κτ. 8Β	26	0
Ξενώνες κτ. 9	36	14
Ξενώνες κτ. 10Α	20	6
Ξενώνες κτ. 10Β	19	5
Ξενώνες κτ. 10C	13	13
Ξενώνες κτ. 11	32	19
Ξενώνες κτ. 14	15	10
Οικίσκος 01Γ	7	18
Οικίσκος 01Δ	6	19
Πατ. Αβέρωφ	7	118
Πατ. Αβέρωφ (32Α)	16	8
Πατ. Γκίνη	21	58
Πατ. Μπουμπουλίνας	95	17
Πατ. Πρυτανεία	7	39
Πατ. Τοσίτσα	161	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)	61	30
Τοπογράφων (Πτέρυγα Α)	46	25
Τοπογράφων (Πτέρυγα Β)	117	22
Υδραυλικής	67	40
Υπολογιστικού Κέντρου	74	19
Φυσικής	130	13
Φυσικής (02Β)	48	1
Χημικών Μηχανικών	342	73

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 Σεπτέμβριο είναι **163.509,92 GB** και **103.649,39 GB** αντίστοιχα.

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 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)
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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2015	12346	1634	289/22262	38870	35507
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015	12237	1632	289/22550	29594	35585
ΜΑΪΟΣ 2015	12235	1634	289/22550	21290	35671
ΙΟΥΝΙΟΣ 2015	12137	1633	289/22805	28286	35761
ΙΟΥΛΙΟΣ 2015	12161	1634	311/22822	27492	35819
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015	12184	1626	311/22830	16090	35857
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015	12330	1615	311/28484	27475	36036

Στατιστικά Στοιχεία Ηλεκτρονικών Σελίδων

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

WEB SURFING		ΠΙΝΑΚΑΣ 5B	
Διεύθυνση	Αριθμός Κλήσεων	Ποσοστό κλήσεων επί του συνολικού (%)	Περιγραφή
http://www.ntua.gr/	1544313	47,35%	Κεντρική Ιστοσελίδα Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/announcements/	210253	6,45%	Ανακοινώσεις Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/old	35911	1,10%	Κεντρική Ιστοσελίδα Ε.Μ.Π. (Παλιά)
http://www.ntua.gr/vitrius/	13832	0,42%	Εργαστήριο Τεχνικών Υλικών του Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/marinelive/	12321	0,38%	MARINELIVE project
http://www.ntua.gr/schools/	8017	0,25%	Σχολές Ε.Μ.Π.
http://www.ntua.gr/fires/	7933	0,24%	Πυρκαγιές: Έγκαιρη Ειδοποίηση – Σχεδιασμός Αντιμετώπιση
http://www.ntua.gr/conf170/	6897	0,21%	170 χρόνια ΕΜΠ 1837 – 2007
http://www.ntua.gr/weather/	5161	0,16%	Πρόγνωση Καιρού
http://www.ntua.gr/EEDIP	4744	0,15%	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)
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014		0	22	0	19
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014		0	21	0	14
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014		0	11	0	6
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014		0	15	0	13
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015		0	6	0	15
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015		0	19	0	23
ΜΑΡΤΙΟΣ 2015		0	6	0	10
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015		0	10	0	2
ΜΑΪΟΣ 2015		0	11	0	11
ΙΟΥΝΙΟΣ 2015		0	11	0	14
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2015		0	19	0	17
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015		0	40	0	12

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	Συναντήσεις Εργασίας
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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2015	549	134,5	0	76,5	338
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015	309	30,5	0	37,5	241
ΜΑΪΟΣ 2015	424,5	85	0	40,5	299
ΙΟΥΝΙΟΣ 2015	369	43,5	0	74,5	251
ΙΟΥΛ.-ΑΥΓ. 2015	348	6	0	48,5	293,5
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015	385,5	59	0	10,5	316

Από αυτής 385,5 ώρες συνολικό χρόνο χρήσης, οι 105 αφορούσαν σε χρήση της Αίθουσας Τηλεκπαίδευσης, οι 88 του Αμφιθεάτρου Πολυμέσων, οι 87,5 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 1 και τέλος οι 105 της Αίθουσας Τηλεδιάσκεψης 2.

Στατιστικά Στοιχεία υπηρεσίας VPN

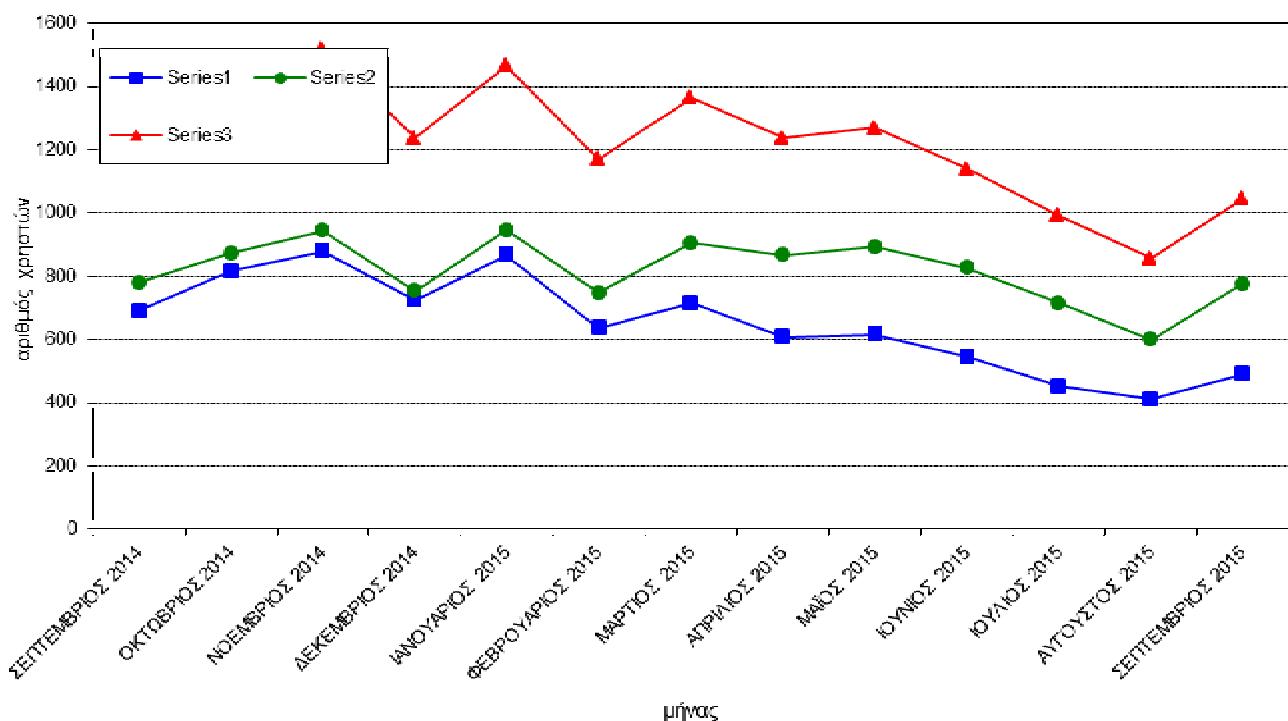
Η υπηρεσία πρόσβασης μέσω εικονικού ιδιωτικού δικτύου (Virtual Private Networks – VPN) προσφέρει τη δυνατότητα στους χρήστες του ΕΜΠ, που συνδέονται στο διαδίκτυο μέσω τρίτων δικτύων να αποκτήσουν πρόσβαση με ασφαλή τρόπο στο δίκτυο του ΕΜΠ και τις υπηρεσίες του, όπως αυτές της Κεντρικής Βιβλιοθήκης 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
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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2015	715	905	1364
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015	607	866	1238
ΜΑΪΟΣ 2015	616	893	1269
ΙΟΥΝΙΟΣ 2015	545	826	1140
ΙΟΥΛΙΟΣ 2015	452	715	992
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015	411	599	856
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015	491	776	1044

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
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014		3863	
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2014		5495	
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2014		5320	
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2014		4830	
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2015		5247	
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015		4939	
ΜΑΡΤΙΟΣ 2015		6148	
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015		4901	
ΜΑΪΟΣ 2015		5472	
ΙΟΥΝΙΟΣ 2015		5287	
ΙΟΥΛΙΟΣ 2015		3379	
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015		603	
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015		3189	

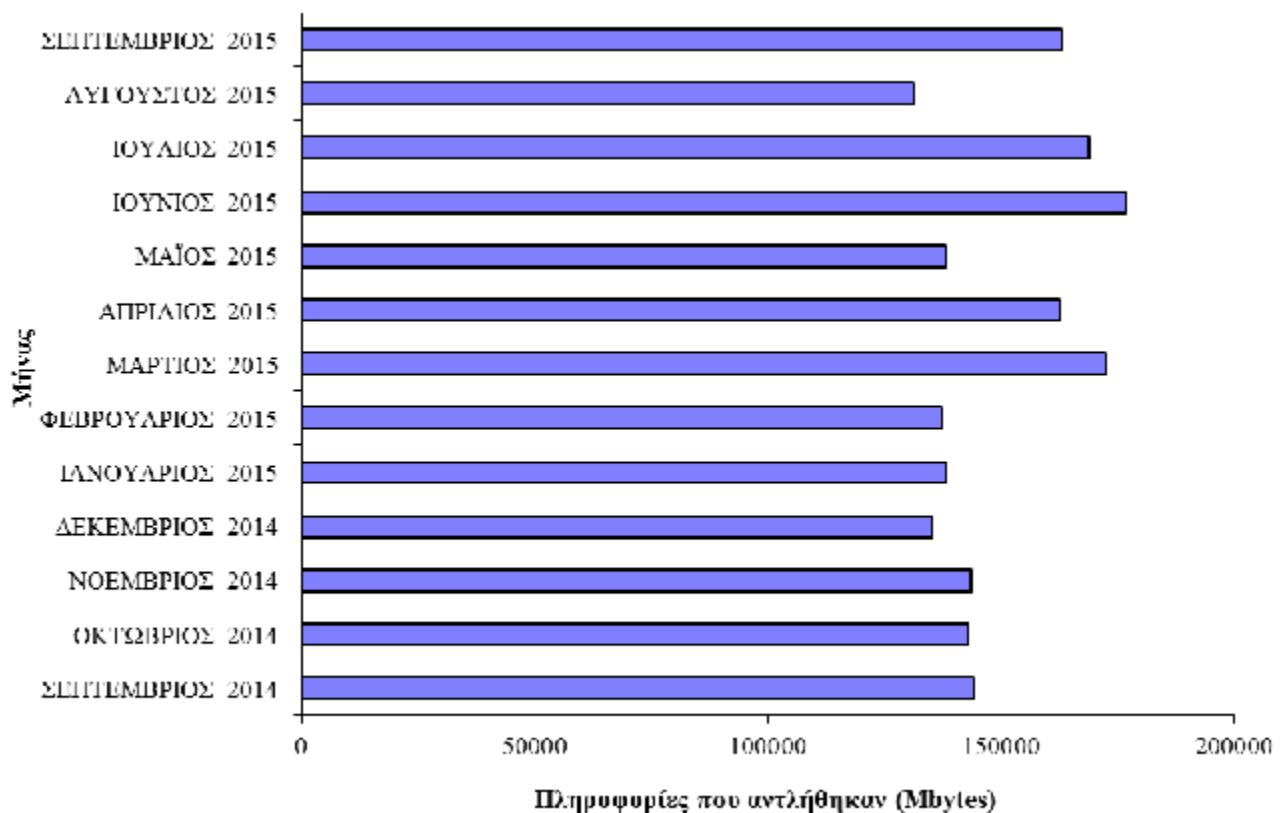
Στατιστικά Στοιχεία Χρήσης Εξυπηρετητών

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 (9.275 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)
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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2015	39554	132960	4449903	172514
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015	54201	108294	3836441	162495
ΜΑΪΟΣ 2015	10991	127105	3921003	138096
ΙΟΥΝΙΟΣ 2015	4657	172084	3227045	176741
ΙΟΥΛΙΟΣ 2015	13335	155373	2855713	168708
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015	1420	129784	2293916	131204
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015	5953	157109	3261502	163062

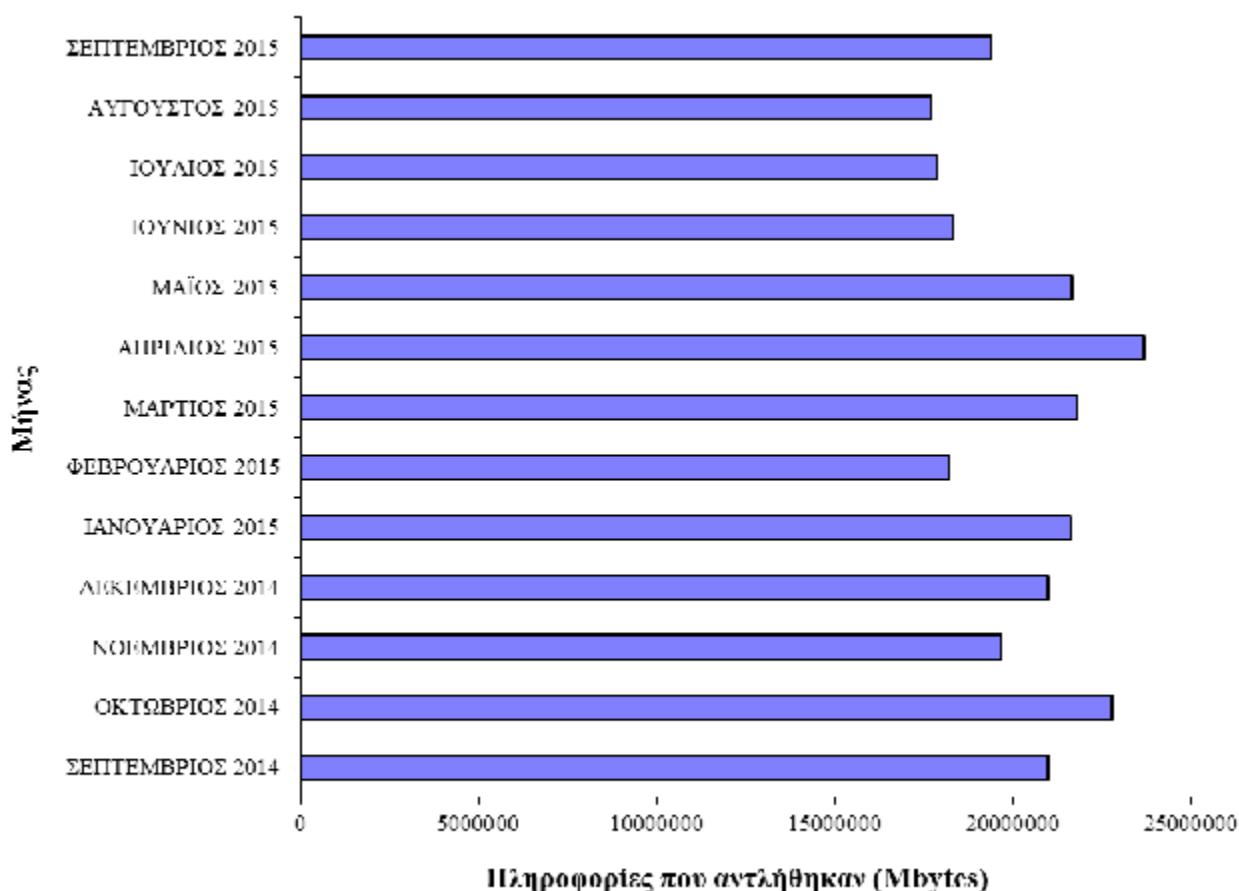
Ακολουθεί το Διάγραμμα 2, όπου αναφαίνεται ο όγκος των πληροφοριών που αντλήθηκαν από τον εξυπηρετητή.

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)
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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2015	119864	21687690	24292274	21807554
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015	126749	23550275	25110952	23677024
ΜΑΪΟΣ 2015	127231	21517368	25520384	21644599
ΙΟΥΝΙΟΣ 2015	130473	18202509	22360361	18332982
ΙΟΥΛΙΟΣ 2015	86170	17781702	22981370	17867872
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015	40539	17650905	20260180	17691443
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015	123689	19273919	20167883	19397608

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)
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
ΜΑΡΤΙΟΣ 2015	2450273	418.606
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2015	2194502	370.178
ΜΑΪΟΣ 2015	2225521	386.516
ΙΟΥΝΙΟΣ 2015	2458556	381.497
ΙΟΥΛΙΟΣ 2015	2125325	330.816
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015	1490913	185.778
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015	2168216	373.809