

Ηλεκτρονική διαχείριση δεδομένων προγράμματος PATH

Ιωάννης Φουντουκίδης
ΕΕΠ/Οικονομολόγος
Ενιαία Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων
(Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.)

**Οι άνθρωποι σπάνια βελτιώνονται όταν
δεν έχουν άλλο πρότυπο, εκτός από τον
εαυτό τους, για να αντιγράψουν.**

Oliver Goldsmith, 1730 - 1774, Βρετανός συγγραφέας

Στόχος WHO μέσω του προγράμματος PATH:

Η δημιουργία ενός πανευρωπαϊκού δικτύου Νοσοκομείων για:

1. Τη μέτρηση κοινών δεικτών και ανταλλαγή εμπειριών σε θέματα λειτουργίας τους.
2. Τη συλλογή δεδομένων που σχετίζονται με την απόδοση και τις επιδόσεις τους με τα άλλα Νοσοκομεία της ομάδας σύγκρισης.
3. Την προώθηση δραστηριοτήτων βελτίωσης της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών.

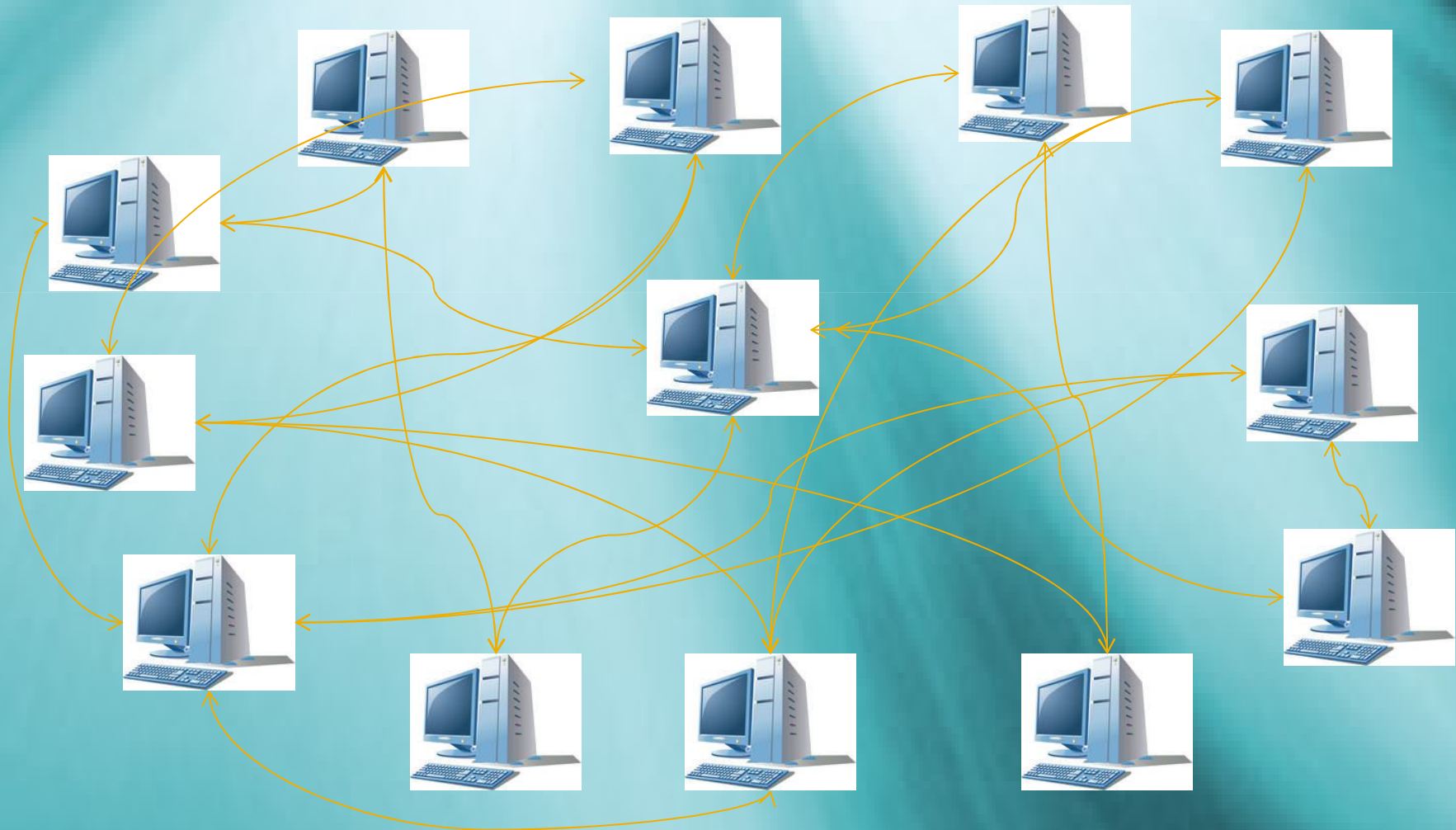
Αποστολή του συστήματος Υγείας είναι η παραγωγή υπηρεσιών υγείας

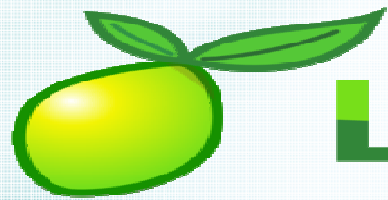
Η αναδιοργάνωση του συστήματος Υγείας έχει σκοπό:

- Τη μείωση του κόστους
- Τη βελτίωση της ποιότητας
- Τη βελτίωση των διοικητικών και κλινικών διαδικασιών, μέσω

της τεχνολογίας της πληροφορικής

Γιατί είναι αναγκαία η χρήση νέων τεχνολογιών;





LimeSurvey

Το Limesurvey είναι ένα ελεύθερο λογισμικό, ανοικτού κώδικα. Αποτελεί ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα διαχείρισης έρευνας. Μπορεί να βρει εφαρμογή σε πολλές περιοχές, μεταξύ των οποίων:

- Ψυχολογικά τεστ
- Έρευνες ικανοποίησης αγοραστών/εργαζομένων
- Μελέτες πιστοποίησης δεξιοτήτων
- Αξιολόγηση διαδικασιών/οργανισμών
- Διοίκηση ποιότητας

Τελευταίες εκδόσεις: 1.92, 2.00, 2.05.

<http://www.limesurvey.org/en/download>

Προσφέρει:

- Απεριόριστο αριθμό ερευνών την ίδια χρονική στιγμή.
- Απεριόριστο αριθμό ερωτημάτων σε μια έρευνα.
- Απεριόριστο αριθμό συμμετεχόντων σε μία έρευνα.
- Πολύγλωσσες έρευνες.
- 29 τύπους ερωτήσεων.
- Ανώνυμες και μη, έρευνες.
- Δυνατότητα δημιουργίας συσχετίσεων .
- Δυνατότητα εκτύπωσης απαντήσεων από το συμμετέχοντα.
- Δυνατότητα προσωρινής αποθήκευσης απαντήσεων.
- Βασική στατιστική και γραφική ανάλυση.
- Εξαγωγή δεδομένων σε άλλες εφαρμογές όπως Excel, SPSS, R.
- Εγχειρίδιο χρήσης σε διάφορες γλώσσες και υποστήριξη από χιλιάδες online χρήστες.

Εργαλείο αξιολόγησης της απόδοσης για τη βελτίωση της ποιότητας στα Νοσοκομεία

Φύλλα περιγραφής δεικτών '09/'10

WHO Performance Assessment Tool for Quality Improvement in Hospitals
(PATH)

Λίστα δεικτών

- Ποσοστό καισαρικών τομών
- Ποσοστό ενδονοσοκομειακής θνητότητας ασθενών σε διάστημα 30 ημερών από την εισαγωγή για αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο
- Ποσοστό ενδονοσοκομειακής θνητότητας ασθενών σε διάστημα 30 ημερών από την εισαγωγή για οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου
- Μτεγχειρητικά θρομβοεμβολικά επεισόδια
- Χρήση παραγώγων αίματος
- Ποσοστό χειρουργικών επεμβάσεων ημερήσιας νοσηλείας
- Έλεγχος απαγόρευσης καπνίσματος
- Ασθενείς μετά από οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου στους οποίους χορηγείται ασπιρίνη κατά την έξοδο από το Νοσοκομείο
- Προφυλακτική χρήση αντιβιοτικών
- Διάρκεια νοσηλείας
- Απόδοση χειρουργικής αίθουσας
- Τραυματισμοί από βελόνα
- Αποκλειστικός θηλασμός



Νοέμβριος 2013



http://info.3ype.gr/limesurvey/



ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PATH x



ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PATH

Τα εξής ερωτηματολόγια είναι διαθέσιμα:

- Απόδοση χειρουργείου (Προβολή στατιστικών)
- Απόδοση χειρουργείου backup (Προβολή στατιστικών)
- Αποκλειστικός θηλασμός (Προβολή στατιστικών)
- Ασθενείς με οξύ έμφραγμα μυοκαρδίου στους οποίους χορηγείται ασπιρίνη κατά την έξοδο (Προβολή στατιστικών)
- Δείκτης της μετεγχειρητικής πνευμονικής εμβολής ή εν τω βάθει φλεβικής θρόμβωσης (Προβολή στατιστικών)
- Ερωτηματολόγιο καπνίσματος (Προβολή στατιστικών)
- Θνητότητα από εγκεφαλικό επεισόδιο (Προβολή στατιστικών)
- Θνητότητα από οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου (Προβολή στατιστικών)
- ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΠΟ ΒΕΛΟΝΑ (Προβολή στατιστικών)
- Χειρουργείο ημέρας (Προβολή στατιστικών)
- Χρήση αίματος και παραγώγων (Προβολή στατιστικών)

Για περαιτέρω βοήθεια, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον Ιωάννης Φουντουκίδης (gallos3@hotmail.com)

Ελληνικά ▼

powered by  LimeSurvey

The Online Survey Tool - Free & Open Source

Οι 13 δείκτες του PATH:

- Απόδοση χειρουργείου
- Ποσοστό χειρουργικής ημέρας
- Έλεγχος απαγόρευσης του καπνίσματος
- Τραυματισμοί από βελόνα
- Αποκλειστικός θηλασμός
- Ασθενείς με οξύ έμφραγμα μυοκαρδίου στους οποίους χορηγείται ασπιρίνη κατά την έξοδο
- Δείκτης της μετεγχειριτικής πνευμονικής εμβολής
- Θνητότητα από οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου
- Θνητότητα από εγκεφαλικό επεισόδιο
- Προφυλακτική χρήση αντιβιοτικών
- Χρήση συστατικών αίματος και παραγώγων
- Διάρκεια νοσηλείας
- Ποσοστό καισαρικών τομών

ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΠΟ ΒΕΛΟΝΑ

Πρόκειται για ερωτηματολόγιο ελεγχόμενης πρόσβασης. Θα χρειαστείτε ένα έγκυρο κουπόνι για να συμμετέχετε.
Σε περίπτωση που σας έχει χορηγηθεί ένα κουπόνι, καταχωρήστε το στο παρακάτω πλαίσιο και πατήστε το πλήκτρο 'Συνέχεια'.

Κουπόνι

Συνέχεια

ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΠΟ ΒΕΛΟΝΑ


* 1 Νοσοκομείο

Επιλέξτε μια από τις παρακάτω απαντήσεις

ΑΧΕΠΑ 

2 Ημερομηνία τέλεσης του ατυχήματος




 Νοε 
 2012 


Δε	Τρ	Τε	Πε	Πα	Σα	Κυ
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		



Η ώρα έχει μορφή π.χ. 12:35

4 Ηλικία του ατόμου που τραυματίστηκε

Μόνο αριθμητικές τιμές επιτρέπονται σε αυτό το πεδίο

5 Φύλο



Γυναίκα



Ανδρας

6 Τόπος ατυχήματος

Επιλέξτε μια από τις παρακάτω απαντήσεις

Εργαστήριο



Παρακαλώ επιλέξτε...

Κλινική/Τμήμα

Εργαστήριο

Εξ. Ιατρεία

ΤΕΠ

Χειρουργεία

Άλλο:

Σημειώστε (αριθμούς)

7

Επ

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PATH

Παρακαλώ εισάγετε τα στοιχεία σύνδεσης

Όνομα χρήστη

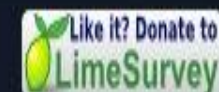
Κωδικός πρόσβασης

Γλώσσα

Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασής σας;



LimeSurvey



ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PATH

Διαχείριση -- Είστε συνδεδεμένος ως: **demo**



Ερωτηματολόγια: Απόδοση χειρουργείου



Ερωτηματολόγιο Απόδοση χειρουργείου (ID:17455)



Τίτλος: Απόδοση χειρουργείου

URL του ερωτηματολογίου
(Ελληνικά):

<http://info.3type.gr/li>

Περιγραφή:

Καλωσήρθατε:

Διαχειριστής: Ioannis (gallos3@hotmail.com)

Ημερομηνία/χρόνος
έναρξης:

Ημερομηνία/χρόνος
λήξης:

- Απαντήσεις & στατιστικά
- Ημιτελείς (αποθηκευμένες) απαντήσεις

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PATH

Γρήγορες αναφορές: Απόδοση χειρουργείου



Γενικά φίλτρα

Επιλογή δεδομένων

Περιλαμβάνει: Όλες οι απαντήσεις ▼

Προβολή σύνοψης διαθέσιμων πεδίων ☐

Υποσύνολα βασισμένα στις εμφανιζόμενες ερωτήσεις ☐

Γλώσσα αναφοράς στατιστικών Ελληνικά - ελληνικά ▼

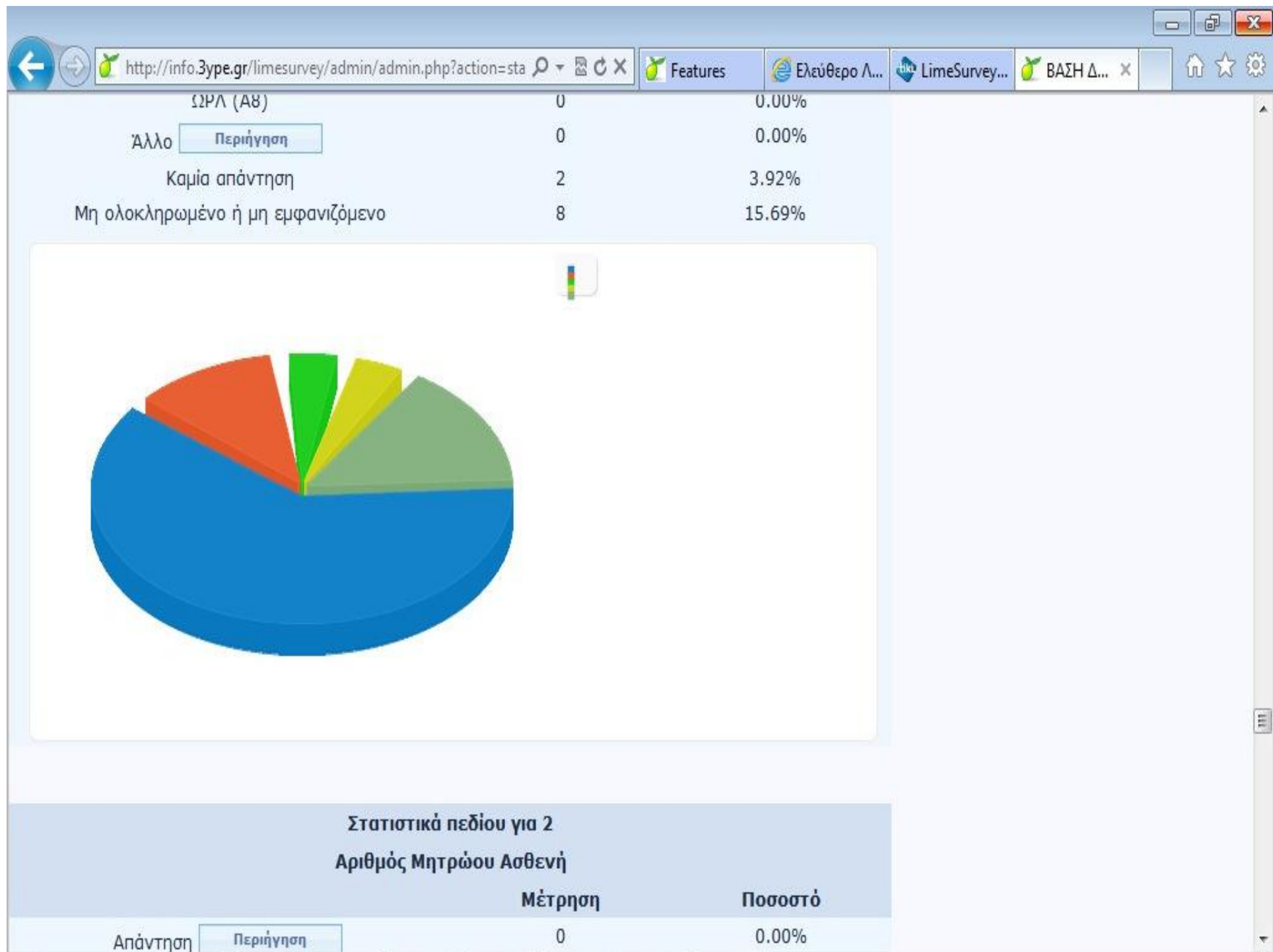
ID απάντησης

Μεγαλύτερο από:
Μικρότερο από:

Επιλογές εξαγωγής

Προβολή γραφημάτων ☒

Show text responses inline: ☐



ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PATH

Εξαγωγή αποτελεσμάτων: Απόδοση χειρουργείου



Εξαγωγή αποτελεσμάτων

Γενικά

Διάστημα: Από 1 μέχρι 51
Κατάσταση ολοκλήρωσης
Όλες οι απαντήσεις

Ερωτήσεις

- ☐ Συντετμημένες επικεφαλίδες
☒ Πλήρεις επικεφαλίδες
☐ Κωδικοί ερωτήσεων
- ☐ Μετατροπή διαστημάτων του κειμένου της ερώτησης σε κάτω παύλα

Απαντήσεις

- ☐ Κωδικοί απάντησης
☐ Μετατροπή 'Ναι' σε 1
☐ Μετατροπή 'Όχι' σε 2
☒ Πλήρεις απαντήσεις

Μορφοποίηση

- ☐ Microsoft Word (Λατινική κωδικοποίηση)
☒ Microsoft Excel (Όλες οι κωδικοποιήσεις)
☐ Αρχείο CSV (Όλες οι κωδικοποιήσεις)
☐ PDF

Έλεγχος στηλών

Επιλογή στηλών: ?

1: id
2: submitdate
3: lastpage
4: startlanguage
5: token
6: ipaddr
7: refurl
8: 17455X45X651
9: 17455X45X651other
10: 17455X45X632
11: 17455X45X633
12: 17455X45X634
13: 17455X45X635
14: 17455X45X636
15: 17455X45X637
16: 17455X45X638
17: 17455X45X734
18: 17455X45X639
19: 17455X45X640
20: 17455X45X641

Έλεγχος κουπονιών

Επιλογή πεδίων κουπονιών: ?

Όνομα
Επώνυμο
Ηλεκτρονική διεύθυνση
Κουπόνι

ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- 44 λογαριασμοί χρηστών
- 11 ενεργοί πίνακες κουπονιών
- 11 ενεργά ερωτηματολόγια
- 2009 εγγραφές

Νοσοκομείο		
Απάντηση	Μέτρηση	Ποσοστό
ΑΧΕΠΑ (A1)	165	12.04%
Γιαννιτών (A2)	0	0.00%
Κατερίνης (A3)	687	50.15%
Παπαγεωργίου (A4)	0	0.00%
Παπανικολάου (A5)	515	37.59%
Άλλο	0	0.00%
Καμία απάντηση	3	0.22%

'Other' Responses

Απόδοση χειρουργείου



Στατιστικά πεδίου για 0		
Νοσοκομείο		
Απάντηση	Μέτρηση	Ποσοστό
ΑΧΕΠΑ (A1)	47	25.41%
Γιαννιτών (A2)	0	0.00%
Κατερίνης (A3)	136	73.51%
Παπαγεωργίου (A4)	0	0.00%
Παπανικολάου (A5)	0	0.00%
Άλλο	0	0.00%
Καμία απάντηση	2	1.08%
'Other' Responses		

Ερωτηματολόγιο καπνίσματος



Στατιστικά πεδίου για 0

Νοσοκομείο

Απάντηση	Μέτρηση	Ποσοστό
ΑΧΕΠΑ (A1)	78	62.40%
Ιπποκράτειο (A8)	0	0.00%
Γιαννιτών (A2)	0	0.00%
Κατερίνης (A5)	37	29.60%
Παπαγεωργίου (A3)	0	0.00%
Παπανικολάου (A4)	0	0.00%
Σερρών (A6)	8	6.40%
Βέροιας (A7)	0	0.00%
Άλλο	1	0.80%
Καμία απάντηση	1	0.80%

'Other' Responses
ΣΕΡΡΩΝ

Τραυματισμοί από βελόνη



Στόχοι

Όραμά μας είναι η ελεύθερη και άμεση πρόσβαση κάθε Νοσοκομείου, μέλους του προγράμματος, στην πληροφορία προκειμένου να είναι δυνατή η αυτοαξιολόγηση και η αυτοβελτίωσή του.

Η βάση δεδομένων του προγράμματος ΡΑΤΗ θα φιλοξενήσει σύντομα στοιχεία και άλλων Νοσοκομείων και ευελπιστούμε να αγκαλιαστεί και να χρησιμοποιηθεί και από άλλα κράτη-μέλη του project.

Σταθερά βήματα

Ακόμη και ένα ελεύθερο και ανοικτού κώδικα λογισμικό απαιτεί ικανούς πόρους σε τεχνική υποδομή και ανθρώπινο δυναμικό.

Πρέπει να προβληματιστούμε σοβαρά εάν το limesurvey αποτελεί ιδανική λύση για το σκοπό του προγράμματος ΡΑΤΗ.



Η πρόοδος δεν δημιουργείται από ευχαριστημένους ανθρώπους.

Frank Tyger, 1929-2011, Αμερικανός σκιτσογράφος

**ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**

gallos3@hotmail.com