

# Καταγραφή δεδομένων μέσω ερωτημάτων, με τη χρήση ανοικτού λογισμικού

Ιωάννης Φουντουκίδης  
ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ

**Δωσ' μου έξι ώρες να κόψω ένα δέντρο,  
και θα περάσω τις τέσσερις πρώτες  
ακονίζοντας το τσεκούρι.**

Αβραάμ Λίνκολν, 1809-1865, Αμερικανός  
πρόεδρος



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

<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.

## ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ:

- Δέσμευση για μέτρηση 12 δεικτών (πλην του ποσοστού καισαρικών τομών)
- Δημιουργία 12 ομάδων εργασίας αποτελούμενες από 2-3 άτομα
- Συγκέντρωση των φορμών καταγραφής δεδομένων σε έντυπη μορφή και μεταφορά τους σε ηλεκτρονικό αρχείο
- Εγκατάσταση της εφαρμογής limesurvey στο τοπικό εσωτερικό δίκτυο του Νοσοκομείου

- Πειραματική καταγραφή δεδομένων
- Έλεγχος και επανακαθορισμός της λειτουργίας της εφαρμογής
- Μεταφορά εμπειρίας σε λοιπούς συντονιστές.
- Εγκατάσταση εφαρμογής limesurvey στο server της 3ης ΔΥΠΕ
- Μεταφορά των φορμών δεδομένων και δοκιμαστική λειτουργία
- Σταδιακή ενεργοποίηση φορμών



## Οι 13 δείκτες του RATH:

- 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 μετεγχειρητικής 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 τέλεξης του ατυχήματος

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☒ Άνδρας

#### 6 Τόπος ατυχήματος

Επιλέξτε μια από τις παρακάτω απαντήσεις

Εργαστήριο



Παρακαλώ επιλέξτε...

Κλινική/Τμήμα

Εργαστήριο

Εξ. Ιατρεία

ΤΕΠ

Χειρουργεία

Άλλο:

7

Επ

## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PATH

Παρακαλώ εισάγετε τα στοιχεία σύνδεσης

Όνομα χρήστη

Κωδικός πρόσβασης

Γλώσσα  ▼

Σύνδεση

Ξεχάσατε τον κωδικό πρόσβασής σας;



## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ PATH

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



Ερωτηματολόγια: Απόδοση χειρουργείου



Ερωτηματολόγιο Απόδοση χειρουργείου (ID:17455)



Τίτλος: **Απόδοση χειρουργ...**

- Απαντήσεις & στατιστικά
- Ημιτελείς (αποθηκευμένες) απαντήσεις

URL του ερωτηματολογίου (Ελληνικά): <http://info.3ype.gr/li>

Περιγραφή:

Καλωσήρθατε:

Διαχειριστής: Ioannis (gallos3@hotmail.com)

Ημερομηνία/χρόνος

έναρξης:

Ημερομηνία/χρόνος

λήξης:

## 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

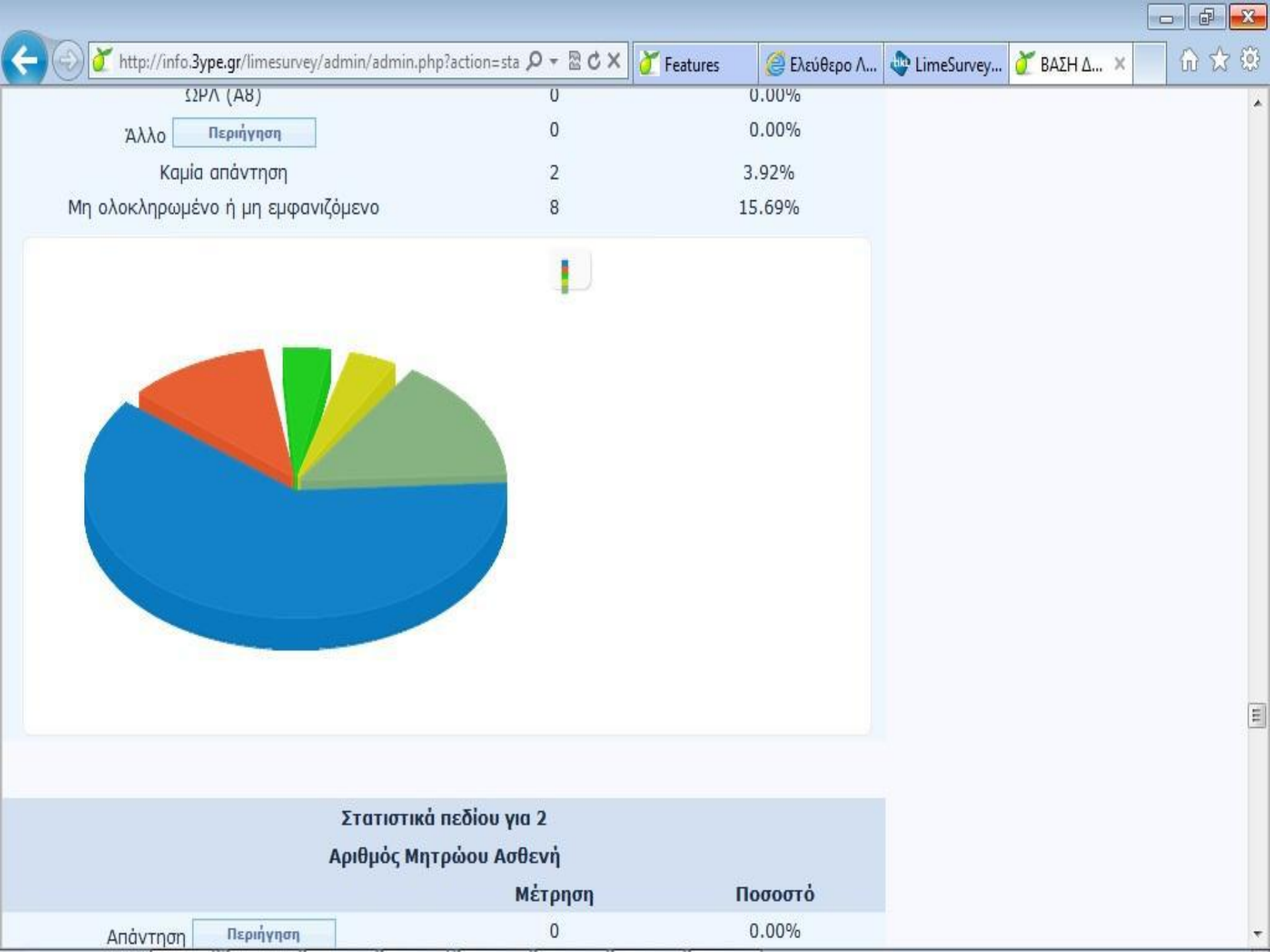
Μεγαλύτερο από:

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

**ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**

[gallos3@hotmail.com](mailto:gallos3@hotmail.com)