

**Αντιγριπτικός Εμβολιασμός Εργαζομένων σε Χώρους Παροχής  
Υπηρεσιών Υγείας την Περίοδο Γρίπης 2017-2018  
Τελικά αποτελέσματα**

### **Εισαγωγή**

Οι εργαζόμενοι σε χώρους παροχής υπηρεσιών υγείας (ΧΠΥΥ) είναι σε αυξημένο κίνδυνο για επαγγελματική έκθεση και νόσηση από γρίπη. Οι εργαζόμενοι σε ΧΠΥΥ παρέχουν υπηρεσίες υγείας σε ασθενείς οι οποίοι μπορεί να ανήκουν στις ομάδες αυξημένου κινδύνου για σοβαρή νόσο, επιπλοκές ή/και θάνατο στα πλαίσια λοίμωξης από γρίπη (νεογνά και μικρά βρέφη, άτομα άνω των 60 ετών, έγκυες γυναίκες, άτομα με υποκείμενα νοσήματα π.χ. ανοσοκαταστολή, χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια, κύηση). Η διεθνής βιβλιογραφία δείχνει ότι μη εμβολιασμένοι επαγγελματίες υγείας αποτελούν την κύρια πηγή μετάδοσης της γρίπης σε αρκετές νοσοκομειακές επιδημίες. Επίσης, δείχνει ότι ο αντιγριπτικός εμβολιασμός των εργαζομένων σε νοσοκομεία προλαμβάνει τη γρίπη και μειώνει τα εμπύρετα επεισόδια αναπνευστικής λοίμωξης και τις ημέρες απουσίας λόγω ασθένειας από την εργασία τους.

Το Υπουργείο Υγείας, σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Ελέγχου Νοσημάτων, συστήνει τον **αντιγριπτικό εμβολιασμό των εργαζομένων σε ΧΠΥΥ**. Οι εργαζόμενοι σε ΧΠΥΥ αφορούν όχι μόνο το ιατρονοσηλευτικό προσωπικό αλλά και άτομα άλλων υπηρεσιών, π.χ. διοικητικοί υπάλληλοι, προσωπικό συνεργείου καθαριότητας και ασφάλειας, που πιθανόν να έρθουν σε επαφή με ασθενείς. Ο εμβολιασμός κατά της γρίπης συστήνεται να γίνεται τον Οκτώβριο–Νοέμβριο κάθε χρόνο, σε περίπτωση όμως που δε γίνει στο διάστημα αυτό, μπορεί να γίνεται καθ' όλο το διάστημα που υπάρχουν κρούσματα γρίπης στην κοινότητα.

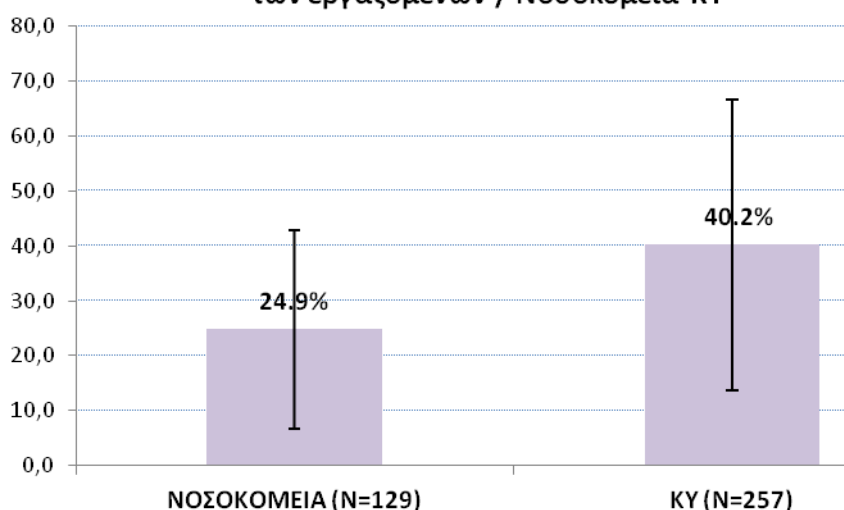
**Ο αντιγριπτικός εμβολιασμός στοχεύει στην άμεση προστασία των εργαζομένων και έμμεσα των ασθενών από τα στελέχη του ιού της εποχικής γρίπης που κυκλοφορούν στην κοινότητα.**

## Περίοδος γρίπης 2017-2018

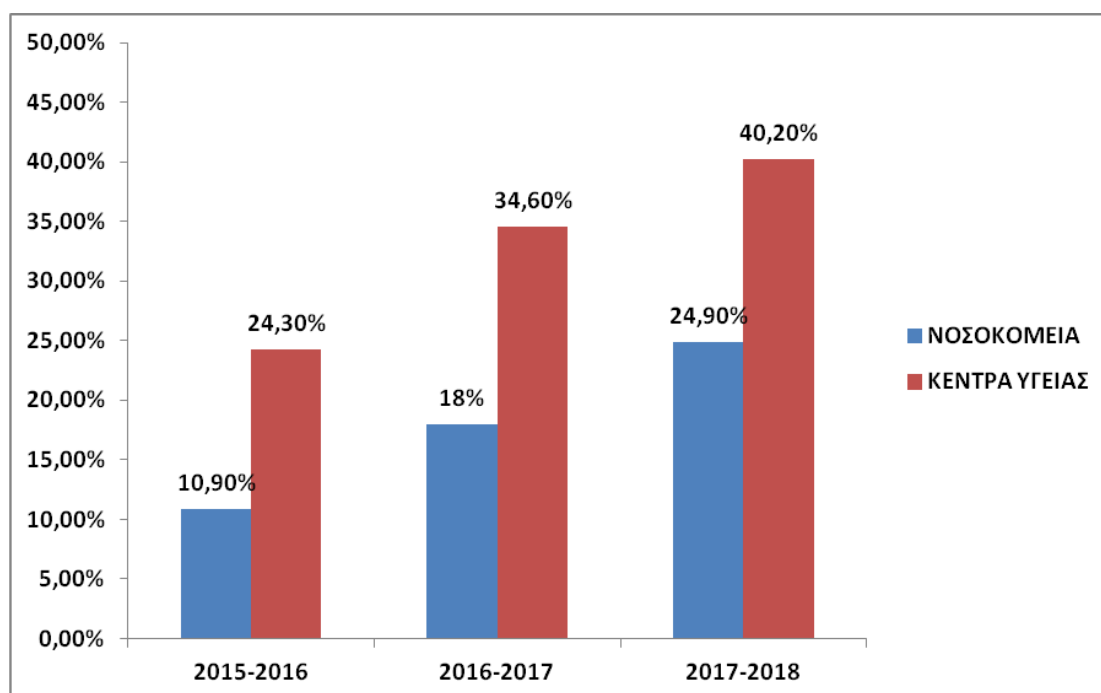
### 1. Συγκεντρωτικά αποτελέσματα

Η εμβολιαστική κάλυψη των εργαζομένων τη φετινή περίοδο γρίπης ήταν **24,9% στα νοσοκομεία** και **40,2% στα Κέντρα Υγείας**. Την περσινή (2016-2017) περίοδο γρίπης τα αντίστοιχα ποσοστά ήταν 18% για τα νοσοκομεία και 34,6% για τα Κέντρα Υγείας, ενώ το διάστημα 2009-2016 τα ποσοστά κυμαίνονταν από 4,4% μέχρι 13% για τα νοσοκομεία και από 16,8% μέχρι 33% για τα Κέντρα Υγείας. Δεδομένα έστειλαν 129 νοσοκομεία (108 δημόσια, 18 ιδιωτικά και 3 στρατιωτικά) και 257 Κέντρα Υγείας (έως 3 Μαΐου 2018).

Μέση τιμή ποσοστού (%) εμβολιασθέντων στο σύνολο των εργαζομένων / Νοσοκομεία-ΚΥ



Στο παρακάτω διάγραμμα απεικονίζεται η εμβολιαστική κάλυψη των εργαζομένων σε νοσοκομεία και Κέντρα Υγείας τις τρεις τελευταίες περιόδους γρίπης (2015-2016, 2016-2017 και 2017-2018).

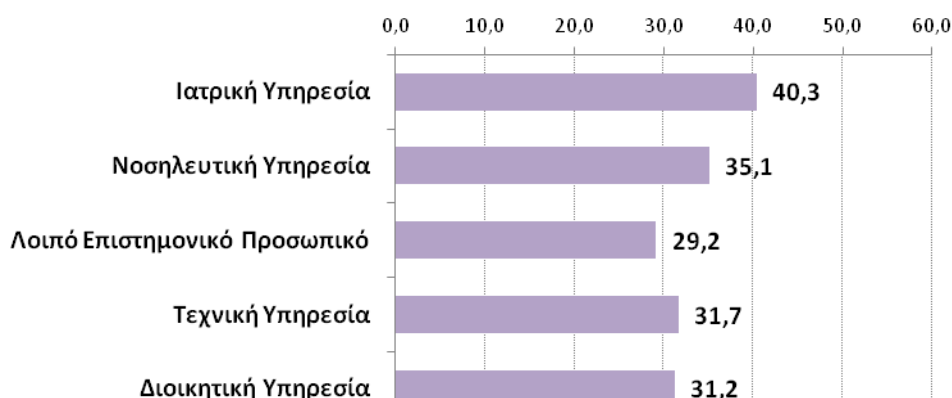


## 2. Εμβολιαστική κάλυψη των εργαζομένων ανά υπηρεσία

### A. νοσοκομεία και Κέντρα Υγείας (συνολικά)

- Ιατρική υπηρεσία 40,3%
- Νοσηλευτική υπηρεσία 35,1%
- Λοιπό επιστημονικό προσωπικό 29,2%
- Τεχνική υπηρεσία 31,7%
- Διοικητική υπηρεσία 31,2%

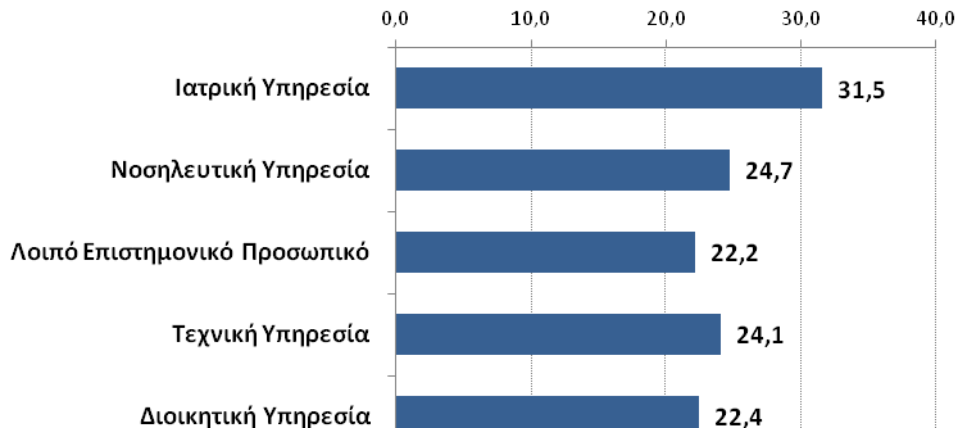
Μέση τιμή ποσοστού (%) εμβολιασθέντων στα ΚΥ & Νοσοκομεία, ανά Υπηρεσία (N=386)



### B. νοσοκομεία

- Ιατρική υπηρεσία 31,5%
- Νοσηλευτική υπηρεσία 24,7%
- Λοιπό επιστημονικό προσωπικό 22,2%
- Τεχνική υπηρεσία 24,1%
- Διοικητική υπηρεσία 22,4%

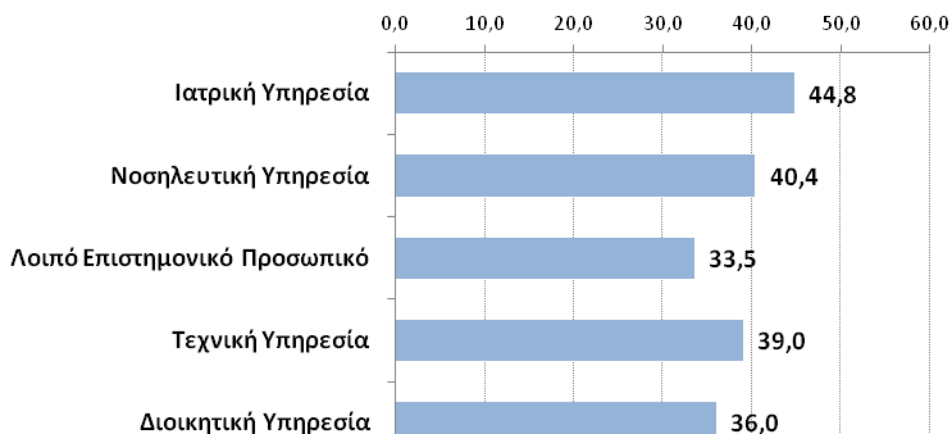
**Μέση τιμή ποσοστού (%) εμβολιασθέντων στα  
Νοσοκομεία, ανά Υπηρεσία (N=129)**



**Γ. Κέντρα Υγείας**

- Ιατρική υπηρεσία 44,8%
- Νοσηλευτική υπηρεσία 40,4%
- Λοιπό επιστημονικό προσωπικό 33,5%
- Τεχνική υπηρεσία 39,0%
- Διοικητική υπηρεσία 36,0%

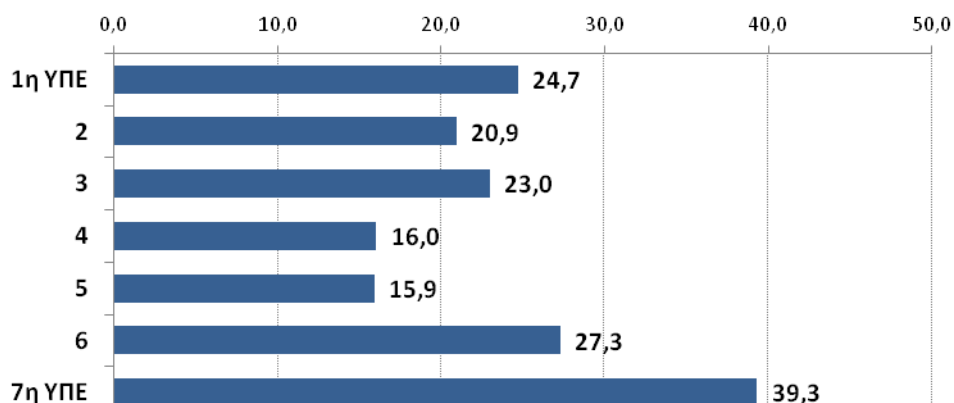
**Μέση τιμή ποσοστού (%) εμβολιασθέντων στα ΚΥ, ανά  
Υπηρεσία (N=257)**



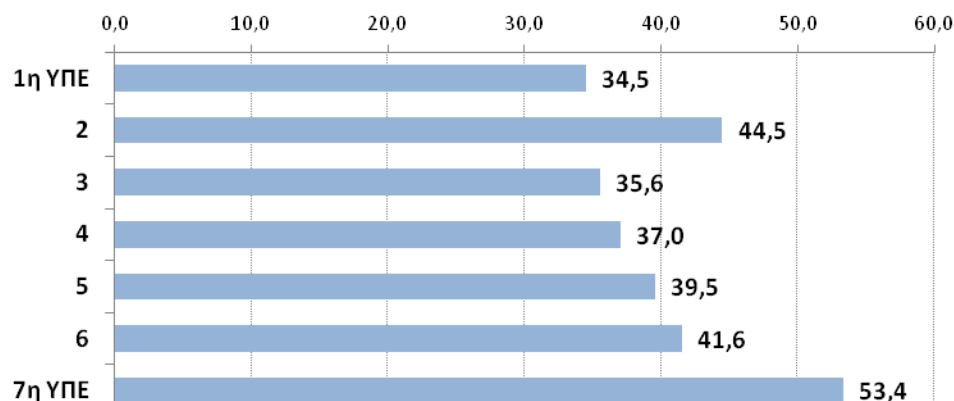
### 3. Εμβολιαστική κάλυψη ανά Υγειονομική Περιφέρεια

	Νοσοκομεία	Κέντρα Υγείας
1 <sup>η</sup> ΥΠΕ	24,7%	33,3%
2 <sup>η</sup> ΥΠΕ	20,9%	41,5%
3 <sup>η</sup> ΥΠΕ	23,0%	34,5%
4 <sup>η</sup> ΥΠΕ	16,0%	36,4%
5 <sup>η</sup> ΥΠΕ	15,9%	39,1%
6 <sup>η</sup> ΥΠΕ	27,3%	46,8%
7 <sup>η</sup> ΥΠΕ	39,3%	53,7%
Στρατιωτικά	34,9%	-
Ιδιωτικά	32,1%	-

Μέση τιμή ποσοστού (%) εμβολιασθέντων στα Νοσοκομεία, ανά ΥΠΕ (N=129)



Μέση τιμή ποσοστού (%) εμβολιασθέντων στα ΚΥ, ανά ΥΠΕ (N=257)

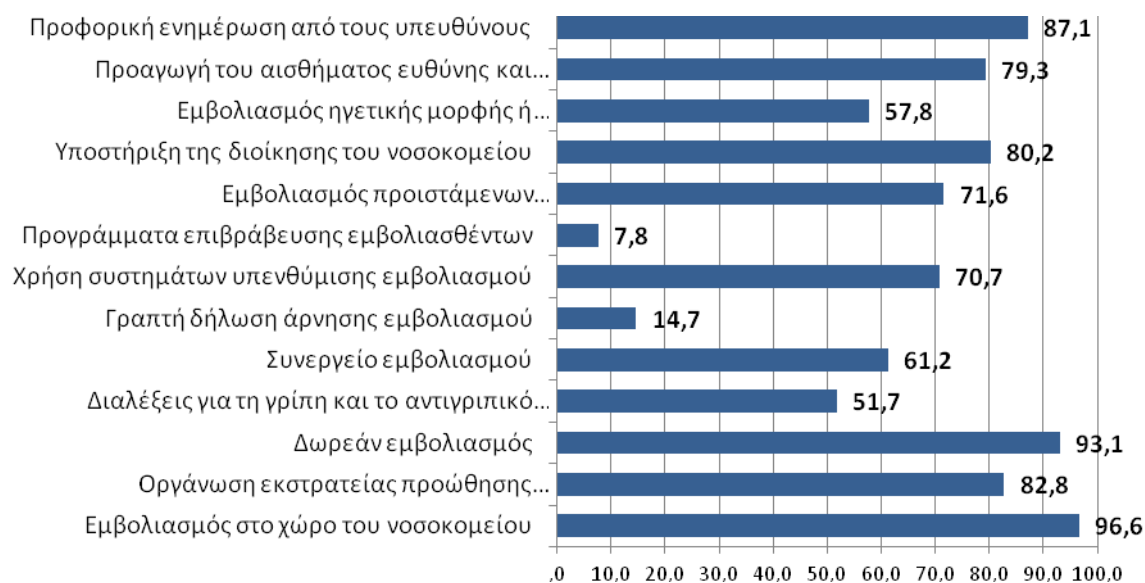


#### 4. Στρατηγικές που εφαρμόστηκαν για την αύξηση της εμβολιαστικής κάλυψης κατά της γρίπης των εργαζομένων σε ΧΠΥΥ

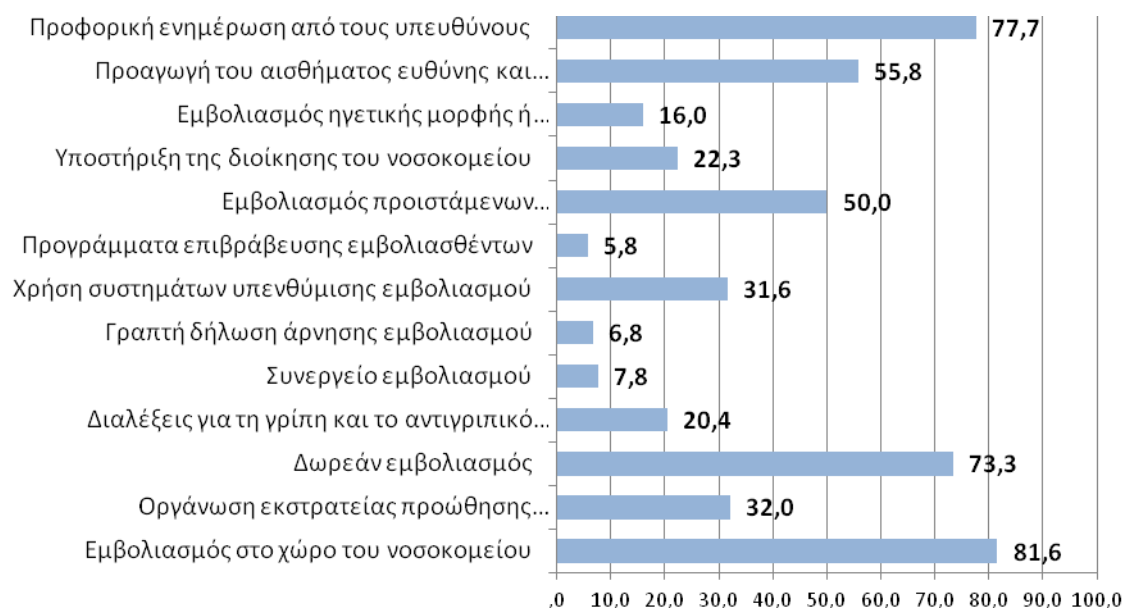
Δεδομένα για τις στρατηγικές που εφαρμόστηκαν έστειλαν 322 ΧΠΥΥ (116 νοσοκομεία και 206 Κέντρα Υγείας). Στον παρακάτω πίνακα φαίνονται οι στρατηγικές και τα ποσοστά εφαρμογής τους:

Στρατηγική	Ποσοστό εφαρμογής
Εμβολιασμός στο χώρο του νοσοκομείου	81,1%
Δωρεάν εμβολιασμός	80,4%
Οργάνωση εκστρατείας προώθησης εμβολιασμού	50,3%
Διαλέξεις για τη γρίπη και το αντιγριπικό εμβόλιο	31,7%
Κινητό συνεργείο εμβολιασμού	27,0%
Γραπτή δήλωση άρνησης εμβολιασμού	9,6%
Χρήση συστημάτων υπενθύμισης εμβολιασμού	45,7%
Προγράμματα επιβράβευσης εμβολιασμένων	6,5%
Εμβολιασμός προϊσταμένων ιατρονοσηλευτικού προσωπικού	57,8%
Υποστήριξη της διοίκησης του νοσοκομείου	43,2%
Εμβολιασμός ηγετικής μορφής ή διαμορφωτών κοινής γνώμης	31,1%
Προαγωγή του αισθήματος ευθύνης και ασφάλειας στο χώρο εργασίας	64,3%
Προφορική ενημέρωση από τους υπευθύνους τμημάτων και κλινικών	81,1%

## Ποσοστό εφαρμογής στρατηγικών στα νοσοκομεία (N=116)



## Ποσοστό εφαρμογής στρατηγικών στα Κέντρα Υγείας (N=206)

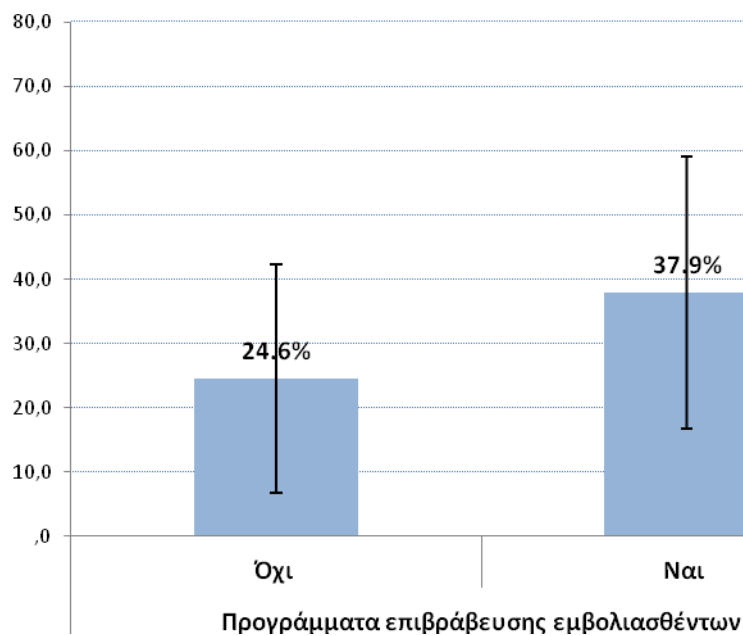


Έγινε πολυπαραγοντική στατιστική ανάλυση (γραμμική παλινδρόμηση) για αναζήτηση στατιστικά σημαντικών στρατηγικών που σχετίζονταν με αυξημένα ποσοστά εμβολιαστικής κάλυψης και βρέθηκαν τα παρακάτω:

A. στα νοσοκομεία:

- Προγράμματα επιβράβευσης εμβολιασθέντων (p-value = 0.037)

**Μέση τιμή ποσοστού εμβολιασθέντων στα νοσοκομεία ως προς "προγράμματα επιβράβευσης εμβολιασθέντων" (N=113)**

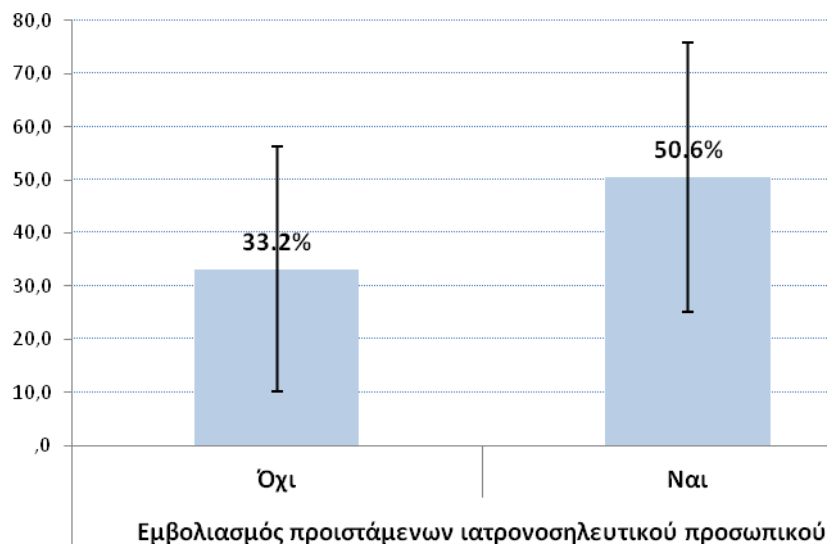




A. στα Κέντρα Υγείας:

- Εμβολιασμός προϊστάμενων ιατρονοσηλευτικού προσωπικού (p-value<0.001)

**Μέση τιμή ποσοστού εμβολιασθέντων στα Κέντρα Υγείας ως προς "εμβολιασμός προϊστάμενων ιατρονοσηλευτικού προσωπικού" (N=202)**



- Προαγωγή του αισθήματος ευθύνης και ασφάλειας στο χώρο εργασίας (p-value=0.010)

**Μέση τιμή ποσοστού εμβολιασθέντων στα Κέντρα Υγείας ως προς "Προαγωγή του αισθήματος ευθύνης και ασφάλειας στο χώρο εργασίας" (N=202)**

