



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ & ΚΡΙΣΕΩΝ

POST GRADUATE PROGRAM
ENVIRONMENTAL, DISASTER & CRISES MANAGEMENT STRATEGIES

Μεταπτυχιακή Διατριβή Ειδίκευσης
Master Thesis

**Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών
του προσωπικού των δημόσιων νοσοκομείων στην διαχείριση
φυσικών καταστροφών**

Investigation on the Degree of Preparedness and the Training Needs of Public Hospitals
Staff in Regards to Natural Disasters

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΜΑΚΡΗ / ALEXANDRA MAKRI
A.M. / R.N. : 14042

Ειδικές Εκδόσεις / Special Publications:

No. 2016014

Αθήνα, Οκτώβριος 2016
Athens, October 2016



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ & ΚΡΙΣΕΩΝ

POST GRADUATE PROGRAM
ENVIRONMENTAL, DISASTER & CRISES MANAGEMENT STRATEGIES

Μεταπτυχιακή Διατριβή Ειδίκευσης

Master Thesis

Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημόσιων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών

Investigation on the Degree of Preparedness and the Training Needs of Public Hospitals Staff in Regards to Natural Disasters

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΜΑΚΡΗ / ALEXANDRA MAKRI

A.M. / R.N. : 14042

Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή:

Δρ. Σ. Λόζιος,
Επικ. Καθηγ. ΕΚΠΑ

Δρ. Ε. Λέκκας,
Καθηγ. ΕΚΠΑ

Δρ. Ν. Βούλγαρης,
Καθηγ. ΕΚΠΑ

Εξειδικευμένη Επιστημονική Καθοδήγηση:

Ε. Καραμαγκιώλη
Δρ. Νομικός, Επιστημονικός Συνεργάτης -
Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ &
ΚΡΙΣΕΩΝ»

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΚΡΙΣΕΩΝ
ΣΤΗΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**«Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών
αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση
φυσικών καταστροφών»**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΜΑΚΡΗ

Μαθηματικός

Ιούλιος 2016

Αθήνα

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ &
ΚΡΙΣΕΩΝ»

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΚΡΙΣΕΩΝ
ΣΤΗΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**«Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών
αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση
φυσικών καταστροφών»**

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΜΑΚΡΗ

Μαθηματικός

Μέλη συμβουλευτικής επιτροπής

Επιβλέπων: Λόζιος Στυλιανός , Επίκουρος Καθηγητής ΕΚΠΑ

Μέλος: Λέκκας Ευθύμιος , Καθηγητής ΕΚΠΑ

Μέλος: Βούλγαρης Νικόλαος , Καθηγητής ΕΚΠΑ

Ιούλιος 2016

Αθήνα

Copyright © Αλεξάνδρα Μακρή , 2016

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Η παρούσα διπλωματική εργασία εκπονήθηκε στο πλαίσιο των απαιτήσεων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης «Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος καταστροφών και κρίσεων» του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος. Η έγκρισή της δεν υποδηλώνει απαραίτητως και την αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ευχαριστίες

Στην εκπόνηση της παρούσας μεταπτυχιακής εργασίας θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα την Δρ. Εβίκα Καραμαγκιώλη για τις πολύτιμες συμβουλές της καθόλη τη διάρκεια της συγγραφής.

Επίσης να ευχαριστήσω όλο το προσωπικό των τριών νοσοκομείων για την συνδρομή τους στην έρευνα γιατί χωρίς αυτούς η πραγματοποίηση τους δεν θα ήταν εφικτή.

Τέλος όλους τους καθηγητές του μεταπτυχιακού προγράμματος για την γνώση που μου μετέδωσαν.

Περίληψη

Σκοπός: Η ανθρωπότητα έχει αναμφισβήτητα οφέλη από τα πολύπλοκα τεχνολογικά συστήματα και τις εγκαταστάσεις τους, όμως σε ορισμένες περιπτώσεις σοβαρά ατυχήματα λαμβάνουν χώρα με σημαντικές επιπτώσεις στην δημόσια υγεία, στην οικονομία, στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον. Στην εποχή μας έχουμε πέσει θύματα της δικής μας τεχνολογικής προόδου, παρόλο που αποτελούμε μέρος του φυσικού περιβάλλοντος και παρόλο που η ποιότητα της ζωής μας εξαρτάται από όλες τις μορφές ζωής που κατοικούν στον πλανήτη. Πρέπει να προσέχουμε το φυσικό μας περιβάλλον γιατί η ευημερία μας εξαρτάται από αυτό.

Είναι αξιοσημείωτο ότι ο αριθμός και οι επιπτώσεις των καταστροφών έχουν αυξηθεί τα τελευταία χρόνια. Τα νοσοκομεία παγκοσμίως εμπλέκονται στην αντιμετώπιση αυτών των καταστροφών. Το υγειονομικό προσωπικό είναι υπεύθυνο, κάτω από συνθήκες πίεσης και αυξημένο φόρτο εργασίας, για την κατάσταση έκτακτης ανάγκης των νοσοκομείων, δηλαδή την ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων σε θέματα υγείας.

Στόχος αυτής της εργασίας είναι η καταγραφή των γνώσεων και εμπειριών του προσωπικού των τριών μεγάλων νοσοκομείων του Νομού Αττικής. Η γνώση των επιχειρησιακών σχεδίων, ο φορέας διαχείρισης τους, οι εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες, οι εκτιμήσεις ετοιμότητας των νοσοκομείων και η υλοποίηση σχετικών ασκήσεων ελπίζουμε να συντελέσουν στην καλύτερη προετοιμασία του προσωπικού για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών.

Υλικό –μέθοδος: Η συλλογή των δεδομένων έγινε με τη συμπλήρωση ερωτηματολογίων από το προσωπικό τριών Νοσοκομείων του Ν. Αττικής (N=311) , Α & Π. Κυριακού (N=84), Ιπποκράτειο (N=99) και το Νοσοκομείο «Η Αγία Σοφία» (N=128). Τα ερωτηματολόγια περιελάμβαναν δημογραφικά στοιχεία και άλλες μεταβλητές που αφορούσαν γνώσεις σχεδίων διαχείρισης κρίσεων, τον βαθμό γνώσεων ενεργειών για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, απόψεις σχετικά με την εκτίμηση της ετοιμότητας των νοσοκομείων και την εκπαίδευση του υγειονομικού προσωπικού.

Αποτελέσματα: Το 54% του προσωπικού πιστεύει ότι το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικής καταστροφής. Το 62,4% του δείγματος δεν γνωρίζει αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών. Ένα μικρό ποσοστό (24,8%) γνωρίζει τα επιχειρησιακά σχέδια και τον φορέα διαχείρισης τους (33%). Ελάχιστοι γνωρίζουν αν το νοσοκομείο τους έχει κατάλληλες προμήθειες για τις πρώτες μέρες της καταστροφής. Το προσωπικό γενικά δεν γνωρίζει που βρίσκεται το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστεί, από που πρέπει να παίρνει πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας, ποιό είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου και γενικά ποιές κρατικές υπηρεσίες (15,8% γνωρίζουν) εμπλέκονται στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών. Η συντριπτική πλειοψηφία (96%) θέλει να εκπαιδευτεί με ασκήσεις ετοιμότητας, με μαθήματα το 94,6% και με σεμινάρια το 92%. Ως εκ τούτου η συντριπτική πλειοψηφία του προσωπικού επιθυμεί να μάθει πώς να είναι κατάλληλα προετοιμασμένο για οποιοδήποτε φυσική καταστροφή.

Συμπεράσματα: Τα σχέδια διαχείρισης κρίσεων για τα νοσοκομεία δεν είναι γνωστά στο σύνολο του προσωπικού. Το ιατρικό προσωπικό σε επίπεδο νοσοκομείου και ηλικίας είναι

κατάλληλα εκπαιδευμένοι στην αντιμετώπιση κρίσεων. Είναι επιτακτική η ανάγκη κατάλληλης προετοιμασίας. Απαιτούνται περαιτέρω μελέτες που θα συμβάλλουν στην ανάδειξη του θέματος, την διάδοση της πληροφορίας και την ανάπτυξη προγραμμάτων εκπαίδευσης του προσωπικού.

Λέξεις-κλειδιά : φυσικές καταστροφές, ιατρικό προσωπικό, νοσηλευτές, υγειονομικοί, σχέδιο εκτάκτων αναγκών, ΠΕΡΣΕΑΣ, ΕΚΕΠΥ, κύκλος φυσικής καταστροφής, σεισμοί, πλημμύρες κ.λ.π.

Abstract

Purpose: Mankind has clear benefits by complex technological systems and its facilities, but in some cases serious accidents take place with significant impact on public health, economy, the natural and human environment. Nowadays we have become victims of our own progress, despite being part of the natural environment and despite that the quality of our lives depends on all the life forms that inhabit the planet. We must be take care of our natural environment because our prosperity depends on it.

It is worth noting that the number and the impact of disasters have increased in recent years. Hospitals worldwide are involved in tackling these disasters. The health staff is responsible, under circumstances of pressure and increased workload, for the state of emergency, the minimizing of the negative effects on health issues.

The aim of this work is to record the knowledge and the experience of the staff of the three major hospitals in N. Attica. The knowledge of the Business plans, the management body, the involved government agencies, the readiness assessments of hospitals and the implementation of relevant exercises will help the better staff preparation to respond to natural disasters.

Material-Methods: A process data were collected by questionnaires from three hospitals staff of Law. Attica (N = 311), A & P. Kyriakou (N = 84), Hippocrates (N = 99) and the Hospital "Saint Sofia "(N = 128). The questionnaires included demographic and other variables related to knowledge management crisis plans, the extent action knowledge for dealing with natural disasters, opinions on the assessment of the readiness of hospitals and the training of health personnel.

Results: 54% of the staff believes that the hospital has experience in dealing with natural disasters. The 62.4% of the sample did not know whether it exists available contingency plans at the hospital in case of natural disasters. A small percentage (24.8%) know the Business plans and the operator (33%). Few know if their hospital has adequate supplies for the first days of the disaster. The staff generally knows who find the material and exoplismos you need, than you should get information on voluntary assistance forces, what is the hospital's evacuation plan and generally what government services (15.8% aware) are involved in addressing natural disasters the vast majority (96%) wants to train with exercises, lessons with 94.6% and 92% seminars. Therefore the vast majority of staff want to learn how to be properly prepared for any natural disaster.

Conclusions: The crisis management plans for hospitals is not known to all staff. The medical staff at the hospital and age level are trained in crisis response. the need for adequate preparation is imperative. Further studies will contribute to the emergence of the issue, the promotion of information and development of staff training programs.

Keywords: natural disasters, medical staff, nurses, health, emergency plan, PERSEAS, CERECO natural disaster cycle, earthquakes, floods, etc.

Περιεχόμενα

Ευχαριστίες	iv
Περίληψη	v
Abstract	vii
Περιεχόμενα.....	viii
Κατάλογος Γραφημάτων	xi
Κατάλογος συντομογραφιών	xiii
Κεφάλαιο 1. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ	1
1.1. Εισαγωγή.....	1
1.2. Φυσικές καταστροφές	3
1.3. Είδη φυσικών καταστροφών	4
1.3.1. Οι πλημμύρες	4
1.3.2. Οι πυρκαγιές.....	5
1.3.3. Οι Κλιματικές Μεταβολές	5
1.3.4. Τα Ακραία Καιρικά Φαινόμενα	6
1.3.5. Οι σεισμοί	6
1.4. Μαζικές Καταστροφές	7
1.5. Εμπλεκόμενοι φορείς – Υπευθυνότητες υπηρεσιών.....	9
1.5.1. Αστυνομία.....	9
1.5.2. Πυροσβεστική.....	9
1.5.3. Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	9
Κεφάλαιο 2. Υγειονομικές μονάδες – Βαθμός ετοιμότητας των νοσοκομείων	11
2.1. Χειρισμός καταστάσεων μαζικών καταστροφών.....	11
2.1.1. Οργάνωση	11
2.1.2. Σχεδιασμός	12
2.1.3. Εκτίμηση κατάστασης.....	13
2.1.4. Αναγνώριση ιατρικών προβλημάτων - κακώσεων.....	13
2.1.5. Προτεραιότητες για εκκένωση απο την ζώνη κινδύνου.....	14
2.1.6. Διαλογή.....	14
2.1.7. Αντιμετώπιση.....	14
2.1.8. Διακομιδή.....	14
2.1.9. Νοσοκομεία & το σχέδιο αντιμετώπισης μιας μαζικής καταστροφής	15
Κεφάλαιο 3. Ιατρική των καταστροφών.....	18
3.1. Τι είναι ιατρική των καταστροφών	18
3.2. Περιβαλλοντική υγεία	19
3.3. Οικονομική κρίση –φυσικές καταστροφές-νοσοκομεία	20
Κεφάλαιο 4. Επιχειρησιακά σχέδια αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών.....	21
4.1. Η Ενεργοποίηση του σχεδίου αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	21
4.2. Το επιχειρησιακό σχέδιο «ΠΕΡΣΕΑΣ»	22

4.3. Το επιχειρησιακό σχέδιο «ARTEMIS»	23
4.4. Το επιχειρησιακό σχέδιο «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ»	25
4.5. Το επιχειρησιακό σχέδιο «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ»	26
Κεφάλαιο 5. Αποφυγή & Προετοιμασία μαζικών καταστροφών	27
5.1. Πώς μπορούμε να αποφύγουμε ή να περιορίσουμε τους κινδύνους και τις καταστροφές;	27
5.2. Πόσο προετοιμασμένα είναι τα νοσοκομεία μας για μαζικές καταστροφές;	28
Κεφάλαιο 6. Σκοπός της έρευνας	32
6.1. Μελέτη περιπτώσεων - Σκοπός	32
6.2. Σχεδιασμός μελέτης	33
6.3. Ερωτηματολόγια	34
6.4. Επεξεργασία	35
6.5. Ηθική και δεοντολογία	35
Κεφάλαιο 7. Αποτελέσματα	36
7.1. Περιγραφικά αποτελέσματα	36
7.2. Στατιστικά αποτελέσματα	45
7.2.1. Συσχέτιση με το νοσοκομείο	45
7.2.2. Συσχέτιση με το Φύλο	48
7.2.3. Συσχέτιση με την Ηλικία	49
7.2.4. Συσχέτιση με την Οικογενειακή κατάσταση	50
7.2.5. Συσχέτιση με το αν έχετε παιδιά	51
7.2.6. Συσχέτιση με το Αν έχετε παιδιά, πόσα	51
7.2.7. Συσχέτιση με το Επίπεδο σπουδών	53
7.2.8. Συσχέτιση με το Απασχόληση στο νοσοκομείο – Ιδιότητα	54
7.2.9. Συσχέτιση με την Απασχόληση στο νοσοκομείο – Βαθμίδα	56
7.2.10. Συσχέτιση με το ποίο τμήμα ασχολείστε στο νοσοκομείο	58
7.2.11. Συσχέτιση με το Χρόνο Προϋπηρεσίας	60
7.2.12. Συσχέτιση με το αν έχετε εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο	61
Κεφάλαιο 8. Συζήτηση	64
8.1. Συμπεράσματα –προτάσεις	69
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	71
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α	77
Νοσοκομεία	78
Λίγα λόγια για το νοσοκομείο «Η Αγία Σοφία»	78
Λίγα λόγια για το νοσοκομείο Παν. & Αγλαΐα Κυριακού	79
Λίγα λόγια για το νοσοκομείο «Ιπποκράτειο»	81
Ενημερωτικό σημείωμα	83
Έντυπο συναίνεσης	84
Έντυπα έγκρισης μελέτης του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Ιπποκράτειο»	85
Έντυπα έγκρισης μελέτης του Γενικού Νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία»	87
Έντυπα έγκρισης μελέτης του Γενικού Νοσοκομείου Παίδων «Π. & Α. Κυριακού»	89
Ερωτηματολόγιο	91

Παράρτημα Β	96
Πίνακες	97
Γραφήματα	152
Περιγραφικά αποτελέσματα	152
Στατιστικά αποτελέσματα	172
Ανά νοσοκομείο	172
Ανά Φύλο	180
Ανά Ηλικία	181
Ανά Οικογενειακή κατάσταση	184
Αν έχετε παιδιά	185
Ανά πλήθος παιδιών	188
Ανά επίπεδο σπουδών	190
Ανά απασχόληση - Ιδιότητα	193
Ανά απασχόληση - Βαθμίδα	198
Ανά τμήμα απασχόλησης	202
Ανά χρόνο Προϋπηρεσίας	204
Αν έχετε εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο	206

Κατάλογος Γραφημάτων

Γράφημα 7-1. Κατανομή νοσοκομείων σε σχέση με το δείγμα της έρευνας	36
Γράφημα 7-2 . Κατανομή ανά φύλο	36
Γράφημα 7-3 Κατανομή ανά ηλικία.....	37
Γράφημα 7-4 Κατανομή ανά οικογενειακή κατάσταση.....	37
Γράφημα 7-5 Κατανομή ανά επίπεδο σπουδών	37
Γράφημα 7-6 Κατανομή ανά απασχόληση στο νοσοκομείο – Ιδιότητα.....	38
Γράφημα 7-7 Κατανομή ανά απασχόληση στο νοσοκομείο - Βαθμίδα.....	38
Γράφημα 7-8 Κατανομή του σχεδίου αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών-Πυρηνικών απειλών	40
Γράφημα 7-9 Κατανομή ανά σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών.....	40
Γράφημα 7-10 Κατανομή ανά σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	41
Γράφημα 7-11 Κατανομή ανά σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	41
Γράφημα 7-12 Κατανομή ανά γνώση επιχειρησιακού σχεδίου	41
Γράφημα 7-13 Κατανομή ανά κρατικές υπηρεσίες που εμπλέκονται στις φυσικές καταστροφές	42
Γράφημα 7-14 Κατανομή ως προς τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ».....	43
7-15 Κατανομή αν έχουν εκπαιδευτεί ως εργαζόμενοι στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	44
Γράφημα 7-16 Εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών ανά νοσοκομεία... 45	45
Γράφημα 7-17. Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων ανά νοσοκομεία	46
Γράφημα 7-18. Ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται ανά νοσοκομεία	47
Γράφημα 7-19. Φορέας που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια ανά νοσοκομεία.. 47	47
Γράφημα 7-20. Φύλο ανά σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Πυρηνικών απειλών	48
Γράφημα 7-21. Φύλο ανά κατάλληλο μέσω εκπαίδευσης – Σεμινάρια	49
Γράφημα 7-22. Έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ανά ηλικία.....	49
Γράφημα 7-23. Φορέας που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ»,«ΑΡΤΕΜΙΣ»και «ΠΕΡΣΕΑΣ» ανά οικογενειακή κατάσταση.....	50
Γράφημα 7-24. Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης μεταξύ αυτών που έχουν παιδιά.....	51
Γράφημα 7-25. Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών ανά πλήθος παιδιών	52
Γράφημα 7-26. Έχει το νοσοκομείο προμήθειες τουλάχιστον για τρεις μέρες : Φακό με μπαταρίες ανά πλήθος παιδιών	52

Γράφημα 7-27. Διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης έκτακτης ανάγκης ανά επίπεδο σπουδών	53
Γράφημα 7-28. Προμήθειες νοσοκομείων τουλάχιστον για τρεις μέρες : Ραδιόφωνο με μπαταρίες ανά επίπεδο σπουδών	54
Γράφημα 7-29. Είδη καταστροφών που μπορεί να συμβούν στην χώρα μας – Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα	54
Γράφημα 7-30. Εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών – Ε.Κ.ΕΠ.Υ. μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα.....	55
Γράφημα 7-31. Εκπαίδευση εργαζομένων στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών με βιβλία μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα	56
Γράφημα 7-32. Έχει θέσει το νοσοκομείο ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης - Πυρκαγιά μεταξύ της απασχόλησης- Βαθμίδα.....	57
Γράφημα 7-33. Φορέας που διαχέεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ»,«ΑΡΤΕΜΙΣ»και «ΠΕΡΣΕΑΣ» μεταξύ της απασχόλησης- Βαθμίδα	57
Γράφημα 7-34. Έχετε εκπαιδευτεί σαν εργαζόμενοι για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών μεταξύ της απασχόλησης- Βαθμίδα	58
Γράφημα 7-35. Γνωρίζετε αν το νοσοκομείο έχει θέσει ποτέ σε λειτουργία - Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων ανά τμήμα απασχόλησης	58
Γράφημα 7-36. Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών ανά τμήμα απασχόλησης.....	59
Γράφημα 7-37. Εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες ανά τμήμα απασχόλησης.....	59
Γράφημα 7-38. Είδη καταστροφών που μπορούν να συμβούν στην χώρα μας – Ραδιολογικές – Βιολογικές – Πυρηνικές απειλές μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας.....	60
Γράφημα 7-39. Οι διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής μεταξύ αυτών μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας.....	61
Γράφημα 7-40. Έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης - Πλημμύρες μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο	62
Γράφημα 7-41. Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο	62
Γράφημα 7-42. Εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών - Υπουργείο Επικοινωνιών μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο.....	63
Γράφημα 7-43. Πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο	63

Κατάλογος συντομογραφιών

Firescope	Firefighting Resources of Southern California Organized for Potential Emergencies
ΗΠΑ	Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change
ΟΗΕ	Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
MME	Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης
Ε.Κ.Α.Β	Εθνικό Κέντρο Άμεσης Βοήθειας
ΠΣΕΑ	Πολιτική Σχεδίαση Εκτάκτης Ανάγκης
BLS	Basic Life Support
Σ.ΑΟΒ	Σταθμός Διαλογής Πρώτων Βοηθειών
ABCDE	Αεραγωγός, Αναπνοή, Κυκλοφορία, Νευρολογική κατάσταση, Αφαίρεση ενδυμάτων- Επισκόπηση
ΪΕΠ	Ϊατρικό εκπαιδευτικό προσωπικό
ΜΕΘ	Μονάδα Εντατικής Θεραπείας
Π.Ο.Υ.	Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας
ΕΕ	Ευρωπαϊκή Ένωση
ECHO	Ευρωπαϊκό Γραφείο Ανθρωπιστικής Βοήθειας
ΓΔ	Γενική Διεύθυνση
ΜΚΟ	Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις
ΕΣΥ	Εθνικό Σύστημα Υγείας
ΣΕΑ	Σχέδιο Εκτάκτων Αναγκών
Υ.Υ.Κ.Α	Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων
Ε.Κ.ΕΠ.Υ	Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας
ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ	Κέντρο Ελέγχου & Πρόληψης Νοσημάτων
ΔΥΠΕ	Διοικήσεις Υγειονομικών Περιφερειών
ΥΠΕ	Υπουργείο Περιφέρειας
Χ.Β.Ρ.Π.	Χημικές-Βιολογικές-Ραδιολογικές-Πυρηνικές Απειλές
Δ.Ε.Η	Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού
ΕΥΔΑΠ	Εταιρεία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Πρωτεύουσας
ΕΛ.ΑΣ.	Ελληνική Αστυνομία
ΕΕΑΕ	Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας

ΓΧΚ	Γενικό Χημείο του Κράτους
ΚΕΕΛ	Κέντρο Ελέγχου Ειδικών Λοιμώξεων
ΥΠΕΧΩΔΕ	Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Δημόσιων Έργων
ΟΚΕΠ	Ολυμπιακό Κέντρο Πληροφοριών
NHAMCS	National Hospital Ambulatory Medical Care Survey
SCOPE	Surge Capacity for People in Emergencies
HHS	U.S. Department of Health and Human Services
AHRQ	Agency for Healthcare Research and Quality
HRSA	Health Resources and Services Administration
ΕΜΑΚ	Ειδική Μονάδα Αντιμετώπισης Καταστροφών
IDNDR	International Decade for Natural Disaster Reduction

Α.ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 1.

ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

1.1. Εισαγωγή

Ο όρος καταστροφή χρησιμοποιείται για να περιγράψει το σύνολο των αρνητικών αποτελεσμάτων μεγάλης κλίμακας, ως αποτέλεσμα της εκδήλωσης ενός φαινομένου. Χαρακτηρίζουμε ένα φαινόμενο καταστροφικό όταν προκαλεί ευρείας κλίμακας είτε κοινωνικής είτε οικονομικής φύσεως απώλειες. Όμως δεν προκαλούν καταστροφές όλα τα φαινόμενα ακόμα και αν αυτά, λόγω μεγέθους, χαρακτηρίζονται εν δυνάμει ακραία καταστροφικά φαινόμενα.

Παράδειγμα, ένας σεισμός με μέγεθος μεγαλύτερο του 7 όταν έχει την εστία του σε υποθαλάσσιο χώρο ή μακριά από κατοικημένες περιοχές δεν αναμένεται να προξενήσει καταστροφές. Σε αυτό το σημείο βρίσκεται η διαφορά μιας δυναμικής καταστροφής από την καταγεγραμμένη τελικά καταστροφή μετά την εκδήλωση του φυσικού φαινομένου. Ανάλογα με τα αίτια του φαινομένου τις διακρίνουμε σε φυσικές και ανθρωπογενείς ή τεχνολογικές καταστροφές. Περιπτώσεις τεχνολογικών καταστροφών είναι το φαινόμενο του θερμοκηπίου, η μείωση του στρώματος του Οζοντος και η ερημοποίηση.

Τα πολλά και μεγάλα περιβαλλοντικά προβλήματα που απαντώνται στην σύγχρονη κοινωνία, οι επιπτώσεις που δημιουργούν τα μεγάλα έργα, οι εκτεταμένες δραστηριότητες στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον σε διεθνές επίπεδο, αποτελούν κάποιους-βασικούς λόγους που η παλιά κλασική αρχή του ρυπαίνοντος έχει αντικατασταθεί με την πρόληψη του περιβάλλοντος. Η συχνότητα που αντιμετωπίζονται οι δυσμενείς επιπτώσεις στο κοινωνικο-οικονομικό σύστημα μειώνονται συνεχώς λόγω της σημαντικής προόδου που έχει σημειωθεί στην πρόβλεψη, προειδοποίηση αλλά και στη αντιμετώπιση. Το κόστος στην παγκόσμια οικονομία αντιστοιχεί το 1/3 στα έξοδα για την πρόβλεψη, πρόληψη και την αποφυγή των καταστροφών και τα υπόλοιπα 2/3 αντιστοιχούν στις άμεσες ζημιές από καταστροφές και την αποκατάστασή τους.

Για μια καταστροφή, πρέπει να συντρέχουν δύο παράγοντες:

1. Μια απειλή και
2. Ένας ευπαθής πληθυσμός, που δεν έχει τις απαραίτητες ικανότητες και υποδομές να αντιμετωπίσει ένα επικίνδυνο φαινόμενο ή συμβάν.

Αυτό ονομάζεται «ευπάθεια». Όταν μια απειλή συμπίπτει με την ευπάθεια δημιουργείται κίνδυνος – το κύριο στοιχείο μιας καταστροφής. Όταν ο κίνδυνος γίνεται πραγματικότητα, σίγουρα ακολουθεί καταστροφή.

Στις μέρες μας η τελευταία αναφορά που αφορούσε την εκπαίδευση και την επιχειρησιακή ενημέρωση του υγειονομικού προσωπικού έγινε από το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας του Υπουργείου Υγείας. Ιδιαίτερη σημασία δόθηκε στον κομβικό και συντονιστικό ρόλο του Ε.Κ.ΕΠ.Υ. στην διαχείριση του προσφυγικού ζητήματος όσον αφορά στην υγειονομική και ψυχοκοινωνική κάλυψη των προσφύγων και μεταναστών που διαμένουν στα κέντρα φιλοξενίας και η διασύνδεση με τα Νοσοκομεία του ΕΣΥ για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και της Υγείας του πληθυσμού γενικότερα.

Μια καταστροφή δεν μπορεί πάντα να αποφευχθεί αλλά μπορείτε να περιορίσουμε τις επιπτώσεις. Ο πλανήτης είναι εκτεθειμένος σε ανθρωπογενείς ή φυσικές απειλές εξαιτίας των φυσικών ή τεχνολογικών καταστροφών. Η προετοιμασία συνίσταται σε κάθε ενέργεια που θα μας βοηθήσει να αντιμετωπίσουμε την καταστροφή, αποφεύγοντας έτσι μεγαλύτερες απώλειες ανθρώπινων ζωών και άλλων ζημιών.

Η σπουδαιότητα της εκπαίδευσης και της εμπειρίας του νοσηλευτικού προσωπικού στην διαχείριση κρίσεων είναι απαραίτητη είτε σε θεωρητικό επίπεδο είτε ως εμπειρία σε αντίστοιχες περιπτώσεις. Η προετοιμασία του ιατρικού και διοικητικού προσωπικού των δημόσιων νοσοκομείων και η γνώμη τους είναι πολύ σημαντικά στοιχεία για την εφαρμογή των προετοιμασιών.

Η λειτουργία της επικοινωνίας πρέπει να ενισχυθεί με τον κατάλληλο εξοπλισμό που απαιτεί πολύ καλό συντονισμό μεταξύ του προσωπικού στον τόπο του συμβάντος αλλά και μεταξύ προσωπικού και ιατρικού ελέγχου του Δημόσιου Νοσοκομείου

Για την καλύτερη αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών πρέπει να συνεργάζονται κυβερνητικοί παράγοντες, κυβερνητικοί οργανισμοί, κοινωνικές ομάδες, ανθρώπινες οργανώσεις, δημόσιοι φορείς και τα μέλη της δημόσιας Υγείας και της κοινωνίας. Γενικότερα το υγειονομικό προσωπικό πρέπει να είναι εκπαιδευμένο στην πρόληψη, στην αντιμετώπιση και την αποκατάσταση της διαχείρισης των μαζικών καταστροφών είτε προέρχονται από φυσικές ή τεχνολογικές καταστροφές. Εντούτοις, αυτά τα φαινόμενα εξακολουθούν να προκαλούν περισσότερες ζημιές απ' ό,τι θα έπρεπε σε όλες τις γωνιές του κόσμου, επηρεάζοντας πολύ τους πληθυσμούς όπου δεν έχει αναπτυχθεί μια κουλτούρα πρόληψης κινδύνων.

Αξίζει η διερεύνηση του επιπέδου ετοιμότητας του προσωπικού των νοσοκομείων σε σχέση με την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών. Σε αυτή την έρευνα επιλέχθηκαν τρία μεγάλα νοσοκομεία του νομού Αττικής λόγω των ιδιομορφιών τους ως προς τα νοσηλευτικά τμήματα που διαθέτει το κάθε νοσοκομείο.

Το πρώτο κεφάλαιο αφορά στην ανασκόπηση της βιβλιογραφίας σχετικά με τις φυσικές καταστροφές σε παγκόσμιο επίπεδο και την ταξινόμηση τους.

Το δεύτερο κεφάλαιο αναφέρεται στις υγειονομικές μονάδες, την οργάνωση, τον σχεδιασμό και τον βαθμό ετοιμότητας των νοσοκομείων. Το επόμενο κεφάλαιο εξετάζει την συνεχή εξέλιξη της ιατρικής των καταστροφών που αχολείται με την ανακούφιση των πληγέντων μιας φυσικής καταστροφής. Επίσης κατά πόσο έχει επιρεάσει η οικονομική κρίση την λειτουργία των νοσοκομείων ως προς το προσωπικό και τις προμήθειες τους.

Στο τέταρτο κεφάλαιο αναπτύσσονται οι αρχές των σχεδίων μαζικών καταστροφών και γίνεται αναφορά στα σημαντικότερα σχέδια που υπάρχουν στην χώρα μας.

Στο πέμπτο κεφάλαιο προσπαθούμε να δούμε πως μπορούμε να αποφύγουμε ή να περιορίσουμε τους κινδύνους και κατά πόσο προετοιμασμένα είναι τα νοσοκομεία της χώρα μας για μαζικές καταστροφές.

Στο ειδικό μέρος που αφορά το έκτο κεφάλαιο περιγράφεται ο σκοπός της μελέτης, η διάρθρωση του ερωτηματολογίου και στο τελευταίο κεφάλαιο γίνεται ανάλυση των στατιστικών αποτελεσμάτων με την παράθεση συζήτησης, συμπερασμάτων και προτάσεων για την περαιτέρω διερεύνηση.

1.2. Φυσικές καταστροφές

Σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές, μεγάλα βιομηχανικά ατυχήματα, μαζικά ατυχήματα στον τομέα των μεταφορών, ακραία καιρικά φαινόμενα, τρομοκρατικές επιθέσεις είναι καταστάσεις που εκφεύγουν της καθημερινότητας ενός νοσοκομείου και τις οποίες έχει κληθεί να αντιμετωπίσει. Οι καταστάσεις αυτές θέτουν σε δοκιμασία την λειτουργία όλου του μηχανισμού του νοσοκομείου και η ύπαρξη και λειτουργία ενός νοσοκομείου είναι περισσότερο παρά ποτέ αναγκαία για την κοινότητα. Θα πρέπει να προσφέρει τις υπηρεσίες του προς τον πληθυσμό και σε υπερθετικό βαθμό της συνηθισμένης λειτουργίας του. Αντίστοιχα σε περιπτώσεις μαζικών καταστροφών είναι και η ζήτηση νοσηλευτικής περίθαλψης, αφού αυτή πάντα υπερβαίνει την υπάρχουσα προσφορά. Οι συνέπειες τέτοιων γεγονότων δεν μπορεί να θεωρηθούν αμελητέες.

Η αναγκαιότητα μιας μεθοδολογίας αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών ανθρωπογενούς προέλευσης, έκτακτων γεγονότων είχε γίνει αντιληπτή ήδη από τη δεκαετία του '90 όταν η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας είχε απευθύνει τις πρώτες συστάσεις για την αναγκαιότητα προετοιμασίας των νοσοκομείων έναντι των καταστροφών. Σχέδια αντιμετώπισης μεγάλων καταστροφικών γεγονότων, προσαρμοσμένα και εξειδικευμένα για τα νοσοκομεία, πολλές χώρες είχαν ήδη αρχίσει να αναπτύσσουν. Στις ΗΠΑ, ένα τέτοιο σχέδιο παρουσιάστηκε το 1991, ως

μετεξέλιξη ενός προγενέστερου σχεδίου που είχε αναπτυχθεί για την αντιμετώπιση πυρκαγιών. Στα προβλήματα που ο οργανισμός εντόπισε, συγκαταλέγονται η έλλειψη κοινής ορολογίας, η έλλειψη δυνατότητας προσαρμογής των πόρων αντιμετώπισης, η ασυμβατότητα και ανομοιογένεια των μέσων επικοινωνίας, η αδυναμία ελέγχου και αντιμετώπισης μεγάλης έκτασης γεγονότων, η έλλειψη αρμόδιων φορέων για την αντιμετώπιση τέτοιων περιστατικών, η έλλειψη μεθοδολογίας διαχείρισης διαθέσιμων πόρων κλπ. Ο οργανισμός συνέταξε ένα σχέδιο αντιμετώπισης με την ονομασία Firescope (Firefighting Resources of Southern California Organized for Potential Emergencies) που στη συνέχεια χρησιμοποιήθηκε από όλες τις υπηρεσίες Πυροσβεστικής στις ΗΠΑ. Το Firescope, αποτελούνταν από δύο επιμέρους συστήματα το Incident Command System και το Multiagency Coordination System.

Σε μια μεγάλη καταστροφή, ο κυριότερος περιορισμός ενός νοσοκομείου, δεν είναι ο αριθμός διαθέσιμων κλινών στις οποίες θα νοσηλευτούν πάσχοντες, αλλά η δυνατότητά του να δημιουργήσει ομάδες αντιμετώπισης τραυματιών και να περιθάλψει ικανοποιητικά, μέσα σε συγκεκριμένο, περιορισμένο χρονικό διάστημα, τον μεγαλύτερο δυνατό αριθμό ασθενών η ζωή των οποίων κινδυνεύει.

Παρουσιάζονται στην συνέχεια τα είδη των φυσικών καταστροφών που αφορούν αστικό περιβάλλον σύμφωνα με το δείγμα της έρευνας

1.3. Είδη φυσικών καταστροφών

Οι φυσικές καταστροφές είναι αποτέλεσμα της εκδήλωσης φυσικών φαινομένων ικανών να τις προκαλέσουν, δηλαδή εν δυνάμει φυσικών κινδύνων.

Το τελικό αποτέλεσμα που είναι ο κίνδυνος και το μέγεθος της καταστροφής, εξαρτάται από το μέγεθος και την ένταση του φυσικού φαινομένου, από το κατά πόσο είναι ευάλωτο ή τρωτό το σύστημα που θα υποστεί την εκδήλωση του φαινομένου και από την αξία του στοιχείου που εκτίθεται στον κίνδυνο.

Τέτοια Φυσικά Επικίνδυνα Φαινόμενα σε επίπεδο Ελληνικού αλλά και Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος είναι:

1.3.1. Οι πλημμύρες

Πλημμύρα (flood) είναι η προσωρινή κάλυψη από νερό εδάφους , το οποίο υπό φυσιολογικές συνθήκες, δεν καλύπτεται από νερό. Η πλημμύρα συμβαίνει λόγω ραγδαίων βροχοπτώσεων και ισχυρών καταιγίδων, από το ανέβασμα της στάθμης των ποταμών ή από το λιώσιμο χιονιού και

από την υποχώρηση φραγμάτων που σε αυτή την περίπτωση οι συνέπειες είναι πολύ μεγάλες. Περιλαμβάνει πλημμύρες από ποτάμια, ορεινούς χείμαρρους, εφήμερα ρεύματα και πλημμύρες από τη θάλασσα σε παράκτιες περιοχές, εξαιρεί πλημμύρες από συστήματα αποχέτευσης.

1.3.2. Οι πυρκαγιές

Στην περίπτωση της πυρκαγιάς έχουμε φυσικό φαινόμενο όταν την προκαλέσει κάποιος κεραυνός ή στην περίπτωση της ανάφλεξης, παράδειγμα όταν ένα καύσιμο ή εκρηκτικό υλικό καεί εξαιτίας της αύξησης της θερμοκρασίας του.

Μιλάμε για εμπρησμό όταν η πρόκληση της πυρκαγιάς δεν είναι φυσικό αίτιο, αλλά οφείλεται στην επέμβαση του ανθρώπου. Βασική αιτία είναι η καταπάτηση δασικών εκτάσεων για να γίνουν οικόπεδα ώστε να υπάρχει οικονομικό όφελος.

Ο μεγαλύτερος κίνδυνος του δάσους είναι οι πυρκαγιές. Μια πυρκαγιά μπορεί να καταστρέψει τα φυτά και τα ζώα του δάσους, να κινδυνεύσουν ανθρώπινες ζωές. Αν επεκταθεί η πυρκαγιά υπάρχει κίνδυνος να καταστραφούν περιοχές, όπως αγροτικές καλλιέργειες, σπίτια και άλλες εγκαταστάσεις που βρίσκονται κοντά στο δάσος. Η καταστροφή ενός δάσους δημιουργεί προβλήματα που θα φανούν πολύ αργότερα, ακόμα και σε περιοχές που βρίσκονται πολύ μακριά. Όταν βρέχει έντονα, το γυμνό χώμα δεν είναι ικανό από μόνο του να συγκρατήσει το νερό, αφού οι ρίζες των δέντρων δεν υπάρχουν πια. Αν η κλίση του εδάφους είναι αρκετά μεγάλη, πλημμυρίζουν ακόμη και απομακρυσμένες περιοχές ή δημιουργούνται χείμαρροι που ρέουν ορμητικά, προκαλώντας καταστροφές στο πέρασμά τους.

1.3.3. Οι Κλιματικές Μεταβολές

Ο όρος «κλιματική αλλαγή», χρησιμοποιείται στη μεταβολή του παγκόσμιου κλίματος και σε μεταβολές μετεωρολογικών συνθηκών μεγάλων χρονικών περιόδων. Οι κλιματικές αλλαγές οφείλονται σε φυσικά αίτια και διαδικασίες και σε ανθρώπινες δραστηριότητες με επιπτώσεις στο κλίμα, όπως η τροποποίηση της σύνθεσης της ατμόσφαιρας. Σύμφωνα με τη Σύμβαση-Πλαίσιο των Ηνωμένων Εθνών για τις Κλιματικές Μεταβολές (UNFCCC), ο ορισμός για την κλιματική αλλαγή είναι «η μεταβολή στο κλίμα που οφείλεται άμεσα ή έμμεσα σε ανθρώπινες δραστηριότητες», διαφοροποιώντας τον όρο από την κλιματική μεταβλητότητα η οποία οφείλεται σε φυσικά αίτια.

Σύμφωνα με την Διακυβερνητική Επιτροπή για την Αλλαγή του Κλίματος (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) του ΟΗΕ, η μέση θερμοκρασία του πλανήτη έχει αυξηθεί 0.6 ± 0.2 °C από τα τέλη του 19ου αιώνα και πως η αύξηση αυτή οφείλεται σημαντικά στην ανθρώπινη δραστηριότητα των τελευταίων 50 ετών. Μέρος των επιστημόνων διαφωνούν με την θέση αυτή,

αμφισβητούν την καταλυτική επίδραση της ανθρώπινης δραστηριότητας στην παγκόσμια θέρμανση.

Οι επιπτώσεις της αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη μας θα επηρεάσει την κατάκλυση παράκτιων περιοχών λόγω αύξησης της στάθμης της θάλασσας, την αλλαγή στη συχνότητα και στην εποχικότητα των βροχοπτώσεων, την εξάπλωση των υποτροπικών ερήμων, τις αλλαγές στη συχνότητα και στην ένταση των ακραίων καιρικών φαινομένων, τις εξαλείψεις ειδών φυτών και ζώων, τις αλλαγές στις αποδόσεις των καλλιεργειών κ.ά. Η αύξηση της θερμοκρασίας θα είναι μεγαλύτερη στην Αρκτική και θα συνεχιστεί η υποχώρηση των παγετώνων.

Το μέλλον της Ελλάδας θα είναι θερμότερο και με λιγότερες βροχές. Το εύκρατο μεσογειακό κλίμα της χώρας μας με τους ήπιους, βροχερούς χειμώνες και τα σχετικά θερμά και ξηρά καλοκαίρια θα αλλάξει προς ένα θερμότερο και πιο ξηρό κλίμα. Αυτές οι αλλαγές αναμένεται να γίνουν αισθητές τις επόμενες δεκαετίες, με κορύφωσή τους το 2100.

1.3.4. Τα Ακραία Καιρικά Φαινόμενα

Ακραία καιρικά φαινόμενα συνοδεύονται από υλικές απώλειες, από τραυματισμούς ακόμη και από ανθρώπινα θύματα. Σε αυτά τα καιρικά φαινόμενα συγκαταλέγονται οι τροπικοί κυκλώνες, οι ισχυρές καταιγίδες, οι ισχυροί ανεμοστρόβιλοι, οι καύσωνες, το πολικό ψύχος. Αποτέλεσμα των ακραίων καιρικών φαινομένων είναι η εκδήλωση φυσικών καταστροφών σε διάφορες περιοχές του πλανήτη που προκαλούνται από πλημμύρες λόγω ραγδαίων βροχοπτώσεων, κατολισθήσεις, θελλώδεις ανέμους, πυρκαγιές λόγω υψηλών θερμοκρασιών κ.α.. Καταστροφές προκαλούνται ακόμη από θάνατους λόγω των ακραίων τιμών της θερμοκρασίας, είτε από υψηλές θερμοκρασίες (καύσωνας), είτε από δριμύ ψύχος.

1.3.5. Οι σεισμοί

Το τράνταγμα, η κίνηση του εδάφους που οφείλεται στη θραύση πετρωμάτων, είναι το στιγμιαίο αποτέλεσμα μιας μακροχρόνιας διαδικασίας συσσώρευσης δυναμικής ενέργειας σε καταπονούμενες περιοχές της λιθόσφαιρας. Είναι ένα φυσικό φαινόμενο που μπορεί να προκαλέσει πολλές απώλειες τόσο σε ανθρώπινο δυναμικό όσο και σε υλικά αγαθά. Οι σεισμοί με μέγεθος μεγαλύτερο από 4-5 που γίνονται σε μικρά βάθη μπορεί να προκαλέσουν ζημιές. Ο πιο σημαντικός παράγοντας δεν είναι το μέγεθος του σεισμού αλλά η ένταση του η οποία εξαρτάται από την απόσταση από το επίκεντρο του σεισμού, από το βάθος της εστίας του και από τα χαρακτηριστικά του εδάφους και των πετρωμάτων στη θέση της θεμελίωσης. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί ο σεισμός στο θαλάσσιο χώρο του Μεξικού το 1985 μεγέθους 8.1. Επέφερε εκτεταμένες καταστροφές στην πόλη του Μεξικού, 400 km μακριά από την εστία, λόγω του μαλακού, αργιλικού υπεδάφους του και σχεδόν καθόλου βλάβες σε άλλες περιοχές.

Το σοφότερο που έχει να κάνει ο άνθρωπος είναι να επικεντρωθεί στο να μειώσει τις καταστροφικές συνέπειες των σεισμών, που συμβαίνουν κατά κύριο λόγο στο δομημένο περιβάλλον. Να μην ξεχνάμε ότι οι σεισμοί από μόνοι τους δεν είναι επικίνδυνοι προς τον άνθρωπο όπως είναι άλλα φυσικά φαινόμενα. Ο άνθρωπος ευθύνεται για την καταστροφικότητα των σεισμών λόγω του δομημένου περιβάλλοντος που δημιουργεί γύρω του. Η επένδυση σε αντισεισμικές κατασκευές θα φέρει πιο άμεσα αποτελέσματα της μείωσης απωλειών από σεισμούς παρά η πρόγνωση τους, την στιγμή που η αποτροπή τους είναι αδύνατη.

1.4. **Μαζικές Καταστροφές**

Ως μαζική καταστροφή χαρακτηρίζεται μια κατάσταση που μέσα σε μικρό χρονικό διάστημα προκύπτει μεγάλος αριθμός θυμάτων σχετικά με τις τρέχουσες δυνατότητες του συστήματος τόσο της προνοσοκομειακής όσο και της νοσοκομειακής φροντίδας αλλά και των άλλων υπηρεσιών παροχής βοήθειας και διάσωσης (Αστυνομία, Πυροσβεστική, Ένοπλες Δυνάμεις κ.λ.π.) οπότε απαιτείται η επιστράτευση των εφεδρειών μέρους ή του συνόλου των ως άνω Υπηρεσιών.

Οι μαζικές καταστροφές, μπορεί να προκληθούν από πολλές αιτίες και να εκδηλωθούν με πολλές παραλλαγές, συνήθως τα θύματα υφίστανται τραυματικές κακώσεις.

Η προετοιμασία για μια μαζική καταστροφή περιλαμβάνει τον σχεδιασμό, την εκπαίδευση και τον απαραίτητο εξοπλισμό.

Κάθε Νοσοκομείο που υπάρχει πιθανότητα να υποδεχθεί θύματα μαζικής καταστροφής, πρέπει να έχει ένα σχέδιο αντιμετώπισης που να περιλαμβάνει όλες τις λεπτομέρειες οργάνωσης και ενεργειών του προσωπικού εντός και εκτός Νοσοκομείου.

Η κατανόηση των παραγόντων που μπορεί να προκαλέσουν καταστροφές και τα αδύνατα σημεία των κοινωνιών που υφίστανται τις συνέπειές τους, παίζει σημαντικό ρόλο στην εκτίμηση της επικινδυνότητας της καταστροφής.

Παράγοντες που συμβάλλουν στην πρόκληση μαζικών καταστροφών είναι οι έξης:

- Αύξηση του πληθυσμού
- Υποβάθμιση του περιβάλλοντος
- Μολυσματικοί παράγοντες
- Τοξικά υλικά- ουσίες
- Οικονομικές ανισότητες
- Φυλετικές ιδιαιτερότητες

Παράγοντες που προκαλούν αδύνατα σημεία στις κοινωνίες, όσον αφορά στην αντιμετώπιση των καταστάσεων μαζικών καταστροφών, είναι οι έξης:

- Αύξηση του πληθυσμού
- Ηλικιακή αύξηση του πληθυσμού
- Φτώχεια

- Κακή κατανομή του πληθυσμού σε επικίνδυνες περιοχές
- Αστικοποίηση
- Περιθωριοποίηση ανθρώπων που ζουν σε αστικές περιοχές
- Αδυναμίες στις κοινωνικές δομές

Γενικά η αυξημένη επαφή μεταξύ διαφορετικών πληθυσμιακών ομάδων, η σοβαρή υποβάθμιση του περιβάλλοντος, η ευκολία μετάδοσης μολυσματικών νόσων, οι εμφύλιοι πόλεμοι και οι τρομοκρατικές ενέργειες αποτελούν πολύ συχνά αίτια μαζικών καταστροφών στη σημερινή πραγματικότητα, που εκτός από τις τοπικές κοινωνίες μπορούν άμεσα ή έμμεσα να επηρεάσουν ευρύτερες περιοχές επάνω στον πλανήτη.

Όταν μιλάμε για **Συμβάντα Μαζικών Καταστροφών** (Mass Casualty Incidents) συνήθως αναφερόμαστε σε επείγουσες κατάστασεις που

- θέτουν σε κίνδυνο την ζωή, την ασφάλεια και την περιουσία πολλών ανθρώπων,
- διαταράσσουν τον κανονικό ρυθμό της ζωής της κοινωνίας μέσα στην οποία εκτυλίσσονται, και
- εξαντλούν τις δυνατότητες προσφοράς υπηρεσιών υγείας του υγειονομικού σχηματισμού της περιοχής για αντιμετώπιση των επιζώντων.

Υπάρχουν διαβάθμισεις της βαρύτητας των συμβάντων μαζικών καταστροφών, ανάλογα με τις δυνατότητες της τοπικής κοινωνίας, δήμου, νομού ή και ολοκλήρου του κράτους να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις για κάλυψη τέτοιων γεγονότων.

Ο πιο καθοριστικός παράγοντας για την ταξινόμηση τους σε επίπεδα ή κατηγορίες βαρύτητας δεν είναι ο αριθμός των θυμάτων αλλά η ικανότητα του τοπικού υγειονομικού σχηματισμού να ανταποκριθεί στην κάλυψη των αναγκών για περίθαλψη των θυμάτων με τα τεχνικά μέσα και το ανθρώπινο δυναμικό που διαθέτει.

Επομένως συμβάντα μαζικής καταστροφής ταξινομούνται σε τρία (3) επίπεδα βαρύτητας, ως εξής:

➤ **Συμβάν Μαζικής Καταστροφής πρώτου επιπέδου (MCI-Level 1):**

Πρόκειται για συμβάν που μπορεί να αντιμετωπισθεί με τα διαθέσιμα μέσα του τοπικού υγειονομικού σχηματισμού τόσο σε προνοσοκομειακό επίπεδο όσο και σε τελική θεραπεία και αποκατάσταση.

➤ **Συμβάν Μαζικής Καταστροφής δευτέρου επιπέδου (MCI-Level 2):**

Πρόκειται για συμβάν που δεν μπορεί να αντιμετωπισθεί από τον τοπικό υγειονομικό σχηματισμό τόσο σε προνοσοκομειακό όσο και σε ενδονοσοκομειακό επίπεδο.

Για την κάλυψη των απαιτήσεων τέτοιων συμβάντων χρειάζεται η συντονισμένη δράση και άλλων υγειονομικών σχηματισμών και υπηρεσιών Επείγουσας Προνοσοκομειακής Φροντίδας σε επίπεδο Νομού.

➤ **Συμβάν Μαζικής Καταστροφής τρίτου επιπέδου (MCI-Level 3):**

Πρόκειται για μαζική καταστροφή μεγάλης έκτασης που προσλαμβάνει χαρακτήρες εθνικής καταστροφής. Τέτοιου είδους συμβάντα αντιμετωπίζονται σε εθνικό επίπεδο και πολλές φορές απαιτείται και η βοήθεια διεθνών οργανισμών ή άλλων γειτονικών κρατών.

1.5. Εμπλεκόμενοι φορείς – Υπευθυνότητες υπηρεσιών

Στην αντιμετώπιση συμβάντων μαζικών καταστροφών εμπλέκονται κρατικές υπηρεσίες και εθελοντικοί φορείς. Συντονιστικό ρόλο έχει η Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας με αποκεντρωμένη δράση σε νομαρχιακό επίπεδο με την μορφή του Συντονιστικού Νομαρχιακού Οργάνου.

Σύμφωνα με το πρόγραμμα εκπαίδευσης του Αμερικάνικου Κολεγίου Επείγουσας Ιατρικής για την διαχείριση συμβάντος μαζικής καταστροφής, η αντιμετώπιση τέτοιων συμβάντων διαιρείται σε 3 φάσεις: στη φάση της ενεργοποίησης (Activation Phase), στη φάση της εφαρμογής (Implementation Phase) και στη φάση της αποκατάστασης (Rehabilitation Phase).

Πρωταρχικό ρόλο και δράση αναλαμβάνει η Πυροσβεστική Υπηρεσία ,η συμμετοχή της Αστυνομίας επίσης είναι πολύ σημαντική και μία απο τις δράσεις που αναλαμβάνει είναι της μεταφοράς των τραυματιών από τον τόπο του συμβάντος προς τους υγειονομικούς σχηματισμούς υποδοχής (Transportation) και της τροποποιημένης λειτουργίας του Νοσοκομείου Βάσης το οποίο θα υποδεχθεί και τον μεγαλύτερο αριθμό θυμάτων (Modified Base-Hospital Function). Ποιο συγκεκριμένα :

1.5.1. Αστυνομία

Η αστυνομία είναι υπεύθυνη για την ασφάλεια του χώρου και την απελευθέρωση των δρόμων που έχουν σχέση με την περιοχή του συμβάντος, τον έλεγχο της κυκλοφορίας πολιτών και εθελοντών, την επικοινωνία με τα ΜΜΕ, την ενημέρωση για το συμβάν και τα θύματα, την αναγνώριση και απομάκρυνση των νεκρών, διαφύλαξη ιατροδικαστικών στοιχείων και ενεργοποίηση των εθελοντικών ομάδων.

1.5.2. Πυροσβεστική

Αν υπάρχει φωτιά, χημική καταστροφή, εγκλωβισμένα θύματα κ.λ.π., αναλαμβάνει τον έλεγχο της κατάστασης και είναι υπεύθυνη για τη διάσωση των θυμάτων, για τη χρήση του ειδικού εξοπλισμού και τον απεγκλωβισμό των θυμάτων και για τη χρήση φωτισμού.

1.5.3. Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας

- ✓ Οργανώνει σε λειτουργία για όλη τη διάρκεια του εικοσιτετραώρου το Κέντρο Επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας με ειδικευμένα στελέχη πολιτικής προστασίας και το αναγκαίο

προσωπικό, περιλαμβάνονται και επιτελικά στελέχη των Ενόπλων Δυνάμεων, της Αστυνομίας, καθώς και του Λιμενικού και Πυροσβεστικού Σώματος.

- ✓ Οργανώνει και λειτουργεί μονάδα αξιολόγησης και αξιοποίησης της πρόγνωσης καιρικών φαινομένων και άλλων πρόδρομων φαινομένων φυσικών καταστροφών, με σκοπό την έγκαιρη κινητοποίηση του δυναμικού και των μέσων πολιτικής προστασίας, για την αντιμετώπιση απειλούμενου κινδύνου καταστροφών, καθώς και για την ενημέρωση και παροχή αντίστοιχων οδηγιών προς τους πολίτες.
- ✓ Αξιοποιεί το ανθρώπινο δυναμικό και χρησιμοποιεί τα δημόσια και ιδιωτικά μέσα σε εθνικό, περιφερειακό και τοπικό επίπεδο.
- ✓ Καταρτίζει, σε συνεργασία με τους συναρμόδιους κρατικούς φορείς πρόγραμμα προμηθειών όλων των μηχανικών μέσων και άλλων υλικών, που είναι αναγκαία για την πολιτική προστασία της χώρας με βάση τον Εθνικό Σχεδιασμό Πολιτικής Προστασίας.
- ✓ Εντάσσει και αξιοποιεί τις εθελοντικές οργανώσεις πολιτικής προστασίας και τους ειδικευμένους εθελοντές πολιτικής προστασίας και για τον ίδιο σκοπό μπορεί να τις ενισχύει και να τις χρηματοδοτεί.
- ✓ Καταρτίζει και συντονίζει σε συνεργασία με τους αρμόδιους κρατικούς φορείς, το έργο της πληροφόρισης και ευαισθητοποίησης των πολιτών στον τομέα της Πολιτικής Προστασίας.

Ο υπεύθυνος της Ιατρικής Υπηρεσίας είναι υπεύθυνος για όλες τις ιατρικές παρεμβάσεις που πραγματοποιούνται στην περιοχή του συμβάντος. Η πειθαρχία είναι απαραίτητη και όλα τα μέλη των κινητών ιατρικών ομάδων θα πρέπει να ακολουθούν πιστά τις οδηγίες τους.

Πάντα πρώτα ελέγχεται η λήψη των ατομικών και ομαδικών μέτρων προστασίας και στη συνέχεια λαμβάνονται μέτρα ασφαλείας για την περιοχή του συμβάντος και μέτρα για την ασφάλεια των θυμάτων.

Η επικοινωνία είναι ο πιο αδύνατος κρίκος στην αλυσίδα αντιμετώπισης μιας μαζικής καταστροφής. Οι υπεύθυνοι των ιατρικών ομάδων και των ασθενοφόρων, πρέπει να είναι σε συνεχή επαφή. Ο ιατρικός υπεύθυνος πρέπει να μεταδίδει ακριβείς και ασφαλείς πληροφορίες προς τα Νοσοκομεία υποδοχής. Όσον αφορά το μέσον επικοινωνίας, ο ασύρματος έχει την πρώτη θέση.

Η εκτίμηση της κατάστασης όσον αφορά το είδος του συμβάντος, τον αριθμό και τη βαρύτητα των κακώσεων, επιτρέπει την έγκαιρη και πιο αποτελεσματική υγειονομική αντίδραση.

Κεφάλαιο 2.

Υγειονομικές μονάδες – Βαθμός ετοιμότητας των νοσοκομείων

Σε αυτό το κεφάλαιο παρουσιάζονται οι δημόσιες υγειονομικές μονάδες μαζί με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες και ο τρόπος λειτουργίας τους

2.1. Χειρισμός καταστάσεων μαζικών καταστροφών

Η πιθανότητα επικινδυνότητας οποιασδήποτε καταστροφής τροποποιείται μέσω του ελέγχου των διαφόρων καταστάσεων και δυνατοτήτων. Οι παράγοντες που επηρεάζουν την ισορροπία μεταξύ των κινδύνων μίας μαζικής καταστροφής και των δυνατοτήτων χειρισμού αυτών των καταστάσεων είναι η αύξηση των δυνατοτήτων χειρισμού κρίσεων μειώνει των κινδύνων μίας μαζικής καταστροφής μέσω μετριασμού των επιπτώσεων της καταστροφής ή/και της μείωσης των αδυναμιών χειρισμού κρίσεων εκ μέρους της ανθρώπινης κοινότητας. Η σωστή εκτίμηση και αξιολόγηση του κινδύνου και η αυτογνωσία των δυνατοτήτων μας, είναι η γέφυρα που θα μας φέρει από τον αυτοσχεδιασμό της μετά την καταστροφή κατάστασης, στο σχεδιασμό και την προετοιμασία προ της κατάστασης καταστροφής.

2.1.1. Οργάνωση

Μία καταστροφή που προκαλεί πολλά θύματα αποτελεί μεγάλη πρόκληση για το σύνολο των υπηρεσιών που εμπλέκονται στην αντιμετώπισή της και στη διάσωση και υποστήριξη των θυμάτων. Απαιτείται εκπαίδευση στην όξυνση της κριτικής ικανότητας, στην οργανωτικότητα, στην εξεύρεση λύσεων, στη φυσική εξέταση και στους θεραπευτικούς χειρισμούς, που όλα αυτά θα χρειασθεί να υλοποιηθούν κάτω από δύσκολες και αντίξοες συνθήκες σε περιβάλλον πανικού και αυξημένης επικινδυνότητας για όλους τους εμπλεκόμενους στη διαδικασία της διάσωσης των θυμάτων.

Οι εμπλεκόμενοι στις μαζικές καταστροφές θα πρέπει να μπορούν να κάνουν τα παρακάτω:

- Συλλογή πληροφοριών
- Επιλογή τοποθεσίας για τα ασθενοφόρα
- Επιλογή τοποθεσίας για το σταθμό Διαλογής και για το σταθμό Πρώτων Βοηθειών

- Επιλογή του απαιτούμενου εξοπλισμού
- Αναγνώριση και περιγραφή θυμάτων και κακώσεων
- Κατανομή Προτεραιοτήτων
- Εκτίμηση αριθμού απαιτούμενων ασθενοφόρων
- Καταγραφή πληροφοριών στα ειδικά έντυπα
- Καθορισμός του ποια θύματα θα φύγουν προς τα Νοσοκομεία και επιβεβαίωση των διαθέσιμων ασθενοφόρων
- Εκτίμηση των συνήθων συναισθηματικών αντιδράσεων
- Καθορισμός τρόπων με τους οποίους οι παρευρισκόμενοι μπορούν να βοηθήσουν τις Υπηρεσίες διάσωσης

2.1.2. Σχεδιασμός

Η αντίδραση και ενεργοποίηση των Υπηρεσιών διάσωσης ξεκινά από τη στιγμή της γνωστοποίησης του συμβάντος στο τηλεφωνικό κέντρο του ΕΚΑΒ, της Πυροσβεστικής ή της Αστυνομίας.

Οι Υπηρεσίες που εμπλέκονται στην επιχείρηση διάσωσης και τη διαδικασία αντιμετώπισης της κατάστασης μιας μαζικής καταστροφής είναι συνήθως και κυρίως τέσσερις: Αστυνομία, Πυροσβεστική, ΕΚΑΒ-Νοσοκομεία, Πολιτικές αρχές.

Συγκροτείται ένα κεντρικό συντονιστικό όργανο το οποίο αποτελείται από τους προϊσταμένους των τοπικών αρχών (ΠΣΕΑ), του ΕΚΑΒ, της Πυροσβεστικής και της Αστυνομίας.

Στην περιοχή του συμβάντος συγκροτείται το τοπικό συντονιστικό όργανο το οποίο αποτελείται από υπεύθυνο της Πυροσβεστικής, της Αστυνομίας, του ΕΚΑΒ και οποιασδήποτε άλλης κατά περίπτωση αρμόδιας Υπηρεσίας.

Η περιοχή γύρω από το συμβάν οριοθετείται σε τρεις ζώνες:

- Ζώνη κινδύνου
- Ζώνη ελέγχου - διαλογής
- Ζώνη πρόσβασης

Τα όρια της κάθε ζώνης καθορίζονται από το τοπικό συντονιστικό όργανο. Η ζώνη κινδύνου ελέγχεται από την Πυροσβεστική και εισέρχονται μέσα μόνο πυροσβέστες και διασώστες του ΕΚΑΒ με τα προβλεπόμενα αναλόγως της κατάστασης μέτρα ατομικής προστασίας, με σκοπό την άμεση εκκένωση της περιοχής από τα θύματα και την εφαρμογή βασικής υποστήριξης της ζωής (BLS).

Η ζώνη ελέγχου-διαλογής ελέγχεται από την Πυροσβεστική και εκεί αναπτύσσεται ο σταθμός Πρώτων Βοηθειών (Σ.ΑΟΒ) γίνεται η πρώτη διαλογή και εφαρμόζεται βασική και εξειδικευμένη υποστήριξη των ζωτικών λειτουργιών. Η Πυροσβεστική προετοιμάζει τα οχήματα και τις εφεδρείες της για την είσοδο στη ζώνη κινδύνου. Η ζώνη πρόσβασης ή υποστήριξης ελέγχεται από την Αστυνομία και εκεί σταθμεύουν τα ασθενοφόρα, τα οχήματα της Πυροσβεστικής και των άλλων αρμοδίων υπηρεσιών μέχρι να πάρουν εντολή ανάληψης αποστολής. Στη ζώνη πρόσβασης γίνεται η προετοιμασία για την διακομιδή των θυμάτων, οργανώνεται από την αστυνομία κέντρο επικοινωνίας με τα ΜΜΕ, χώρος συγκέντρωσης νεκρών θυμάτων, ενώ στην ίδια ζώνη οργανώνεται η διοικητική μέριμνα (φαγητό, νερό, ανάπαυση) που υποστηρίζει το προσωπικό που συμμετέχει στις Υπηρεσίες διάσωσης.

2.1.3. Εκτίμηση κατάστασης

Μελέτες έχουν δείξει ότι οι πρώτοι διασώστες που φθάνουν στον τόπο του συμβάντος είναι υπερβολικοί στις εκτιμήσεις τους όσον αφορά τόσο το μέγεθος της καταστροφής όσο και τη βαρύτητα των κακώσεων. Με την άφιξη των υγειονομικών ομάδων στην περιοχή του συμβάντος, η πρώτη απόφαση που πρέπει να ληφθεί είναι το που θα σταθμεύσουν τα ασθενοφόρα. Στη συνέχεια γίνεται έλεγχος για τις συνθήκες ασφάλειας των διασωστών. Συχνά στις μαζικές καταστροφές εγκυμονούν πολλοί κίνδυνοι (φωτιά, πεσμένα ηλεκτροφόρα καλώδια, τοξικές ουσίες, κ.λ.π.). Γι αυτό οι διασώστες των ιατρικών ομάδων θα πρέπει να συνεργάζονται με την Πυροσβεστική που είναι πιο εξειδικευμένη, προκειμένου να δημιουργούνται οι μέγιστες συνθήκες ασφαλούς προσέγγισης. Μετά την αρχική και ταχεία εκτίμηση της κατάστασης στον τόπο του συμβάντος, μπορεί να αποφασισθεί αν ο αριθμός των διασωστών και των μέσων επαρκεί ή χρειάζεται επιπλέον βοήθεια.

2.1.4. Αναγνώριση ιατρικών προβλημάτων - κακώσεων

Η εκτίμηση των ιατρικών προβλημάτων των θυμάτων μιας μαζικής καταστροφής γίνεται με τη χρήση του γνωστού συστήματος ABCDE (Αεραγωγός, Αναπνοή, Κυκλοφορία, Νευρολογική κατάσταση, Αφαίρεση ενδυμάτων- Επισκόπηση). Το E (Exposure) του ABCDE στην κατάσταση μαζικής καταστροφής αντικαθίσταται από το E (Evacuation) εκκένωση, καθώς η αφαίρεση των ενδυμάτων μπορεί να είναι και άσκοπη και επικίνδυνη, ενώ η εκκένωση μπορεί και πρέπει να γίνει προ της δεύτερης εκτίμησης

2.1.5. Προτεραιότητες για εκκένωση απο την ζώνη κινδύνου

Η ζώνη κινδύνου αποτελεί μια περιοχή που τα θύματα της πρέπει να απομακρυνθούν το συντομότερο δυνατόν και να διακομιστούν προς τη ζώνη ελέγχου-διαλογής. Όταν τα διαθέσιμα μέσα διακομιδής επαρκούν σε σχέση με τον αριθμό των θυμάτων, τότε δεν υπάρχει πρόβλημα διακομιδής τους. Όταν όμως δεν επαρκεί ο αριθμός των μέσων διακομιδής, τότε πρέπει να ορισθούν προτεραιότητες εκκένωσης σύμφωνα με τις αρχές της διαλογής.

2.1.6. Διαλογή

Μεγάλη προσοχή πρέπει να δίδεται τόσο στη γρήγορη διακίνηση των θυμάτων ώστε να μη «λιμνάζουν» στη ζώνη διαλογής, όσο και στη σωστή επιλογή των Νοσοκομείων υποδοχής προκειμένου να φθάσει ο κατάλληλος ασθενής στο κατάλληλο Νοσοκομείο και στο συντομότερο κατά το δυνατόν χρονικό διάστημα.

Η Διαλογή είναι η ουσιαστική διαδικασία που συμβαίνει σε κάθε επίπεδο όπου έρχεται σ' επαφή το θύμα και ο διασώστης, αποτελώντας σημαντικό ρυθμιστή της αντιμετώπισης των προβλημάτων που προκύπτουν από μία μαζική καταστροφή.

2.1.7. Αντιμετώπιση

Η αντιμετώπιση των κακώσεων των θυμάτων μιας μαζικής καταστροφής στην περιοχή του συμβάντος, γίνεται πάντοτε υπό την ευθύνη του ιατρού που είναι επικεφαλής των υγειονομικών ομάδων. Το κύριο έργο της αντιμετώπισης των κακώσεων και των προβλημάτων που έχουν τα θύματα μιας μαζικής καταστροφής σε προνοσοκομειακό επίπεδο, γίνεται στη ζώνη ελέγχου - διαλογής.

2.1.8. Διακομιδή

Ο επικεφαλής του ΕΚΑΒ που βρίσκεται στην περιοχή του συμβάντος είναι σε συνεχή επικοινωνία και συντονισμό με τον αντίστοιχο επικεφαλής των υπολοίπων υγειονομικών ομάδων ώστε η απομάκρυνση και μεταφορά των θυμάτων προς τα Νοσοκομεία υποδοχής να γίνεται οργανωμένα

και υπό τον μέγιστο δυνατό έλεγχο της κατάστασης. Για τη λήψη της απόφασης για διακομιδή των θυμάτων προς τα Νοσοκομεία υποδοχής πρέπει να υπολογίζονται οι παρακάτω παράμετροι:

- Αριθμός θυμάτων
- Είδη κακώσεων
- Διαθεσιμότητα ασθενοφόρων
- Καταλληλότητα ασθενοφόρων
- Καιρικές και γενικότερα περιβαλλοντικές συνθήκες

Απαραίτητες προϋποθέσεις προκειμένου να ξεκινήσει η διαδικασία της διακομιδής είναι οι παρακάτω :

- Να το επιτρέπει η κατάσταση του ασθενούς
- Να έχει αποφασισθεί ποιο είναι το απαιτούμενο monitoring κατά τη διακομιδή
- Να έχει αποφασισθεί αν υπάρχει ανάγκη συνοδείας και από ποιόν
- Να έχει επιβεβαιωθεί η ικανότητα υλοποίησης της συνέχισης της θεραπευτικής αγωγής, κατά τη διάρκεια της διακομιδής

2.1.9. Νοσοκομεία & το σχέδιο αντιμετώπισης μιας μαζικής καταστροφής

Το κάθε Νοσοκομείο θα πρέπει να εντάσσεται στο γενικότερο πλαίσιο του σχεδίου αντιμετώπισης μαζικών καταστροφών. Αν τα Νοσοκομεία δεν έχουν ικανοποιητική πληρότητα σε προσωπικό, είναι απαραίτητο να διερευνηθεί προσεκτικά κάθε πρόβλημα και οι δυνατότητες αντιμετώπισης του που μπορεί να προκύψει από την αιφνίδια έλευση μεγάλου αριθμού θυμάτων μιας μαζικής καταστροφής. Σημαντικό για την επιτυχία της Νοσοκομειακής αντιμετώπισης μιας μαζικής καταστροφής είναι η ύπαρξη κατευθυντήριων οδηγιών και συστήματος συντονισμού και ελέγχου. Το κέντρο ελέγχου του Νοσοκομείου πρέπει να αποτελείται από συντονιστές ιατρούς, νοσηλευτές και διοικητικούς, που είναι κατάλληλα εκπαιδευμένοι ώστε να μπορούν να υποστηρίξουν όλη την προσπάθεια. Όλοι πρέπει να κατέχουν υψηλές θέσεις στην ιεραρχία του Νοσοκομείου και να έχουν εμπειρία σε μαζικές καταστροφές.

Τα καθήκοντα ιατρού συντονιστή είναι :

- Οργανώνει το ΊΕΠ
- Οργανώνει τις κινητές ιατρικές ομάδες του Νοσοκομείου
- Εξασφαλίζει τον κατάλληλο ιματισμό και εξοπλισμό
- Καθορίζει τον ιατρό διαλογής
- Κατανέμει ιατρούς και νοσηλευτές στις κατάλληλες θέσεις
- Εξασφαλίζει κενές κλίνες ΜΕΘ και κενές αίθουσες χειρουργείου

Τα καθήκοντα νοσηλευτή συντονιστή είναι να επιστρατεύει τους νοσηλευτές που θα επανδρώσουν τις κινητές ιατρικές ομάδες και θα χειριστούν τους ασθενείς στο ΪΕΠ. Ένας νοσηλευτής θα πρέπει να είναι υπεύθυνος για κάθε κατακεκλιμένο ασθενή, ενώ για την αναζωογόνηση ενός βαρέως πάσχοντος ασθενούς, μπορεί να χρειαστούν ακόμα και πάνω από τέσσερις νοσηλευτές.

Τα καθήκοντα διοικητικού συντονιστή είναι :

- Τεκμηρίωση και καταγραφή δεδομένων
- Ενημέρωση αστυνομίας για την υπάρχουσα κατάσταση
- Ενημέρωση συγγενών των θυμάτων
- Εξασφάλιση επικοινωνιών
- Εξασφάλιση γρήγορης διακίνησης ασθενών εντός του Νοσοκομείου
- Εξασφάλιση προσωπικού ασφαλείας

Ο βασικός στόχος της Νοσοκομειακής οργάνωσης για την αντιμετώπιση μιας μαζικής καταστροφής είναι η εφαρμογή ποιοτικής φροντίδας ώστε να διασωθούν κατά το δυνατόν περισσότερες ζωές και να προληφθούν επιπλοκές. Ο σχεδιασμός και η εκπαίδευση είναι οι τρόποι με τους οποίους θα ελαχιστοποιηθούν οι παρεκτροπές από τις κατευθυντήριες οδηγίες, θα εξουδετερωθούν λάθη και θα φθάσουν όλα τα Νοσοκομεία σ' ένα αποδεκτό επίπεδο αντιμετώπισης μίας κατάστασης μαζικής καταστροφής. Η χωρητικότητα του Νοσοκομείου είναι η δυνατότητά του να χειριστεί έναν αριθμό θυμάτων περίπου ισοδύναμο με το 20% του συνόλου των κλινών του. Αυτός ο αριθμός χρησιμοποιείται για να αποφασισθεί ο αριθμός του υγειονομικού εξοπλισμού που θα πρέπει να είναι διαθέσιμος σε άμεση χρήση. Το σοβαρό πρόβλημα σε μία μαζική καταστροφή παραμένει η προσωρινή έλλειψη επαρκούς αριθμού εκπαιδευμένου προσωπικού. Κάθε μαζική καταστροφή οδηγεί σε προβλήματα που συχνά μπορούν να προβλεφθούν:

- Ετοιμότητα ενεργοποίησης μόλις έρχεται η πρώτη πληροφορία
- Επιστράτευση προσωπικού και επικοινωνία μαζί του
- Ύπαρξη ειδικού φακέλου ενεργειών που πρέπει να κάνει ο καθένας που συμμετέχει στη διαδικασία χειρισμού μιας μαζικής καταστροφής
- Ενδονοσοκομειακές επικοινωνίες
- Προσβάσεις στο Νοσοκομείο
- Μέτρα δευτερογενούς διαλογής
- Ιατρική τεκμηρίωση
- Δημόσια ενημέρωση

Τα βασικά θέματα του Νοσοκομειακού σχεδίου αντιμετώπισης μαζικών καταστροφών περιλαμβάνουν:

1. Ενέργειες κατά τη διαδικασία ετοιμότητας για μαζική καταστροφή
2. Ενέργειες κατά τη διαδικασία ανάληψης αποστολής
3. Τα θύματα που φθάνουν στην περιοχή του Νοσοκομείου συνήθως έχουν ήδη υποστεί στη ζώνη ελέγχου την αρχική διαλογή.

4. Οι ασθενείς πρέπει να αντιμετωπίζονται σε ξεχωριστούς χώρους ώστε να εξασφαλιστεί η διευκόλυνση του εμπλεκόμενου προσωπικού στις διάφορες περιπτώσεις των ασθενών.
5. Αντιμετωπίζονται οι απειλητικές για τη ζωή κακώσεις.
6. Το φορητό ακτινολογικό μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται καθώς η λειτουργία του απαιτεί αρκετό χρόνο και αφήνει τη θέση του στην κλινική εκτίμηση.
7. Η άμεσα διαθέσιμη υπερηχογραφία είναι η μέθοδος εκλογής για την ανίχνευση αιμορραγίας στην κοιλιακή κοιλότητα, ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι ανάγκες εφαρμογής αξονικής τομογραφίας.
8. Η παραμονή στην περιοχή υποδοχής πρέπει να είναι περιορισμένη μόνο για τη διάγνωση και αντιμετώπιση των απειλητικών για τη ζωή καταστάσεων.
9. Η τεκμηρίωση της διάγνωσης είναι περιορισμένη στις βασικές διαγνώσεις και προέχει ο χρόνος αντιμετώπισης.
10. Για την λειτουργία των χειρουργείων : Καμία άλλη εγχείρηση δεν θα πρέπει να πραγματοποιείται μέχρι να εξασφαλισθεί ότι κανένας άλλος ασθενής δεν αναμένεται, έστω και να υπάρχει κενή αίθουσα χειρουργείου με διαθέσιμο προσωπικό. Είναι σημαντικό να μη ξεκινήσει καμία χειρουργική επέμβαση που δεν είναι επείγουσα, καθώς μπορεί να φθάσει στο Νοσοκομείο ένα άλλο κύμα θυμάτων που θα χρειασθούν τη φροντίδα του προσωπικού και πιθανόν και επείγουσα χειρουργική παρέμβαση.
11. Μετά το τέλος της κατάστασης πρέπει να γίνει σύσκεψη όλων των εμπλεκόμενων, προκειμένου να συζητηθούν όλα τα προβλήματα και να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα.

Σύμφωνα με μελέτες που έχουν γίνει μετά από καταστροφές παρατηρούνται σημαντικά προβλήματα από την ψυχική σφαίρα των επιζώντων θυμάτων αλλά και των διασωστών που αντιμετώπισαν την καταστροφή. Τα σύνθηρα φαινόμενα αναφέρουν κατάθλιψη, άγχος, εφιάλτες και τραυματικές επαναλαμβανόμενες αναμνήσεις του συμβάντος καθώς και σύνδρομο χρόνιας κόπωσης. Ο όρος Σύνδρομο Μετατραυματικού Άγχους έχει γίνει γνωστός και ταλαιπωρεί πολλούς ανθρώπους που βίωσαν τέτοια τραυματικά γεγονότα. Γιαυτό η διαδικασία της κριτικής ανάλυσης της επιχειρησιακής δράσης ιατρικού, νοσηλευτικού και λοιπού διασωστικού προσωπικού είναι πολύ σημαντική ενέργεια που πρέπει να γίνεται όσο το δυνατόν συντομότερα μετά το συμβάν. Από την άλλη πλευρά τόσο οι επιζώντες από την καταστροφή όσο και οι συγγενείς των θυμάτων πρέπει να υποστηριχθούν ψυχολογικά από επαγγελματίες ψυχικής υγείας (Ψυχίατροι, Ψυχολόγοι, Κοινωνικοί Λειτουργοί) για να μπορέσουν να επουλώσουν τα ψυχικά τραύματα που η καταστροφή έφερε στη ζωή τους.

Κεφάλαιο 3.

Ιατρική των καταστροφών

Τα τελευταία χρόνια οι συχνές και σε μεγάλη διάρκεια φυσικές καταστροφές ώθησαν την δημιουργία νέου κλάδου στο τομέα της ιατρικής. Η ιατρική των καταστροφών βρίσκεται στο επίκεντρο της σύγχρονης ιατρικής και συνεχώς εξελίσσεται.

3.1. Τι είναι ιατρική των καταστροφών

Με τον όρο αυτό ονομάζουμε τον κλάδο της παθολογίας που ασχολείται αφενός με την ανακούφιση των πληγέντων και αφετέρου με την προετοιμασία της καταστροφής, τον προγραμματισμό σε περίπτωση καταστροφής, την απάντηση στη καταστροφή και την αποκατάσταση της καταστροφής.

Ο όρος «ιατρική των καταστροφών» εμφανίζεται μετά τον 2^ο Παγκόσμιο Πόλεμο σε μία κίνηση για να υπάρξει φροντίδα για τα στρατιωτικά θύματα, τα πυρηνικά θύματα αλλά και τα θύματα από φυσικές καταστροφές.

Οι ειδικοί της ιατρικής της καταστροφής πρέπει να δείξουν την ικανότητά τους στους τομείς της υγειονομικής περίθαλψης της καταστροφής και της διαχείρισης έκτακτης ανάγκης που περιλαμβάνουν οι παρακάτω τομείς χωρίς να είναι περιοριστικοί.

- Συμπεριφορική υγεία καταστροφής.
- Νόμος καταστροφής.
- Προγραμματισμός σε περίπτωση καταστροφής.
- Προετοιμασία καταστροφής.
- Αποκατάσταση καταστροφής.
- Απάντηση καταστροφής.
- Ασφάλεια καταστροφής.
- Ιατρικές συνέπειες της καταστροφής.
- Ιατρικός προγραμματισμός πιθανότητας.
- Ιατρική απολύμανση.
- Ιατρικές επιπτώσεις της καταστροφής.
- Ιατρικοί προγραμματισμός και προετοιμασία για την καταστροφή.
- Ιατρική αποκατάσταση από την καταστροφή.
- Ιατρική απάντηση στην καταστροφή.

- Ιατρική απάντηση στα όπλα μαζικής καταστροφής.
- Ιατρικό επιλογή και κατάταξη των θυμάτων σε κατηγορίες με σκοπό την κατάλληλη αγωγή ανάλογα με την σοβαρότητα της κατάστασης.
- Ψυχοκοινωνικές επιπτώσεις της καταστροφής.
- Ψυχοκοινωνική επιλογή και κατάταξη των θυμάτων σε κατηγορίες με σκοπό την κατάλληλη αγωγή ανάλογα με τη σοβαρότητα της κατάστασης.

3.2. Περιβαλλοντική υγεία

Οι αιτίες καταστροφών του φυσικού περιβάλλοντος είναι η αύξηση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, η ανάλωση των πόρων, η συνεχής αύξηση των αποβλήτων, η αύξηση της κατανάλωσης ρυπογόνων μορφών ενέργειας, η ρύπανση και οι ηχητικές οχλήσεις. Η μακροχρόνια έκθεση σε φυσικούς, βιολογικούς, κοινωνικούς και χημικούς παράγοντες στον αέρα, στο έδαφος, στα απόβλητα, στο νερό, στα διάφορα καταναλωτικά προϊόντα και στα κτίρια, έχει σημαντικές επιπτώσεις στην υγεία. Η ρύπανση και μόλυνση του περιβάλλοντος με βιολογικούς και χημικούς παράγοντες θα πρέπει να αντιμετωπισθεί για την παραγωγή φυσικής νόσου και για την πρόκληση κοινωνικών, οικονομικών και ψυχολογικών συνεπειών. Τα αποτελέσματα επιδημιολογικών ερευνών έχουν τεκμηριώσει την ύπαρξη βραχυχρόνιων και μακροχρόνιων επιδράσεων σωματιδίων και όζοντος στην υγεία. Συμπεριλαμβάνεται η προσέλευση στα εξωτερικά ιατρεία, οι εισαγωγές σε νοσοκομεία, ο περιορισμός δραστηριότητας, η αύξηση της κατανάλωσης φαρμάκων, η μειωμένη αναπνευστική ικανότητα, οι υποκλινικές επιδράσεις, η πρόωμη θνησιμότητα, και η μείωση του προσδόκιμου επιβίωσης.

Για να αποφευχθεί η υποβάθμιση του περιβάλλοντος, να επιτευχθεί η ορθολογική του διαχείριση, να διατηρηθεί η οικολογική ισορροπία των φυσικών οικοσυστημάτων, να αποτραπεί η ρύπανση, να αποκατασταθεί το περιβάλλον, είναι απαραίτητη η λήψη όλων των αναγκαίων προληπτικών μέτρων και η εφαρμογή στρατηγικών στην εκτέλεση έργων. Στρατηγικές για τον έλεγχο και την πρόληψη των νοσημάτων που προκαλούνται από βλαπτικούς φυσικούς, χημικούς ή βιολογικούς παράγοντες βασίζονται παραδοσιακά σε δράσεις που απευθύνονται στην εξάλειψη αυτού του παράγοντα.

Το 1997, η Διακήρυξη της Τζακάρτα για την Προαγωγή της Υγείας τον 21ο Αιώνα κάνει λόγο για τους καθοριστικούς παράγοντες για την υγεία που αντιμετωπίζει η προαγωγή υγείας ώστε να δημιουργήσει το μεγαλύτερο κέρδος υγείας, να συνεισφέρει στη μείωση των ανισοτήτων υγείας, να ισχυροποιήσει τα ανθρώπινα δικαιώματα και να οικοδομήσει το κοινωνικό κεφάλαιο. Στόχος είναι να αυξήσει το προσδόκιμο υγείας και να μικρύνει τις διαφορές ανάμεσα σε χώρες και σε πληθυσμιακές ομάδες

3.3. Οικονομική κρίση –φυσικές καταστροφές-νοσοκομεία

Ο κυριότερος λόγος επιδείνωσης για τους πολίτες του μεγέθους των κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων της οικονομικής κρίσης, σε εκδήλωσης συγχρόνως και φυσικών καταστροφών στη χώρα μας, είναι η ανεπάρκεια οικονομικών πόρων για την αντιμετώπισή τους από την πολιτεία. Όταν εκδηλώνονται τέτοια φαινόμενα, είναι πιθανόν να ασκούν την καταστροφική τους δράση ανεξέλεγκτα και να συμβάλουν στην εμφάνιση επιπρόσθετων κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων. Ακόμη, τα σοβαρά οικονομικά προβλήματα, τα κοινωνικά, αλλά και τα επαγγελματικά που αντιμετωπίζουν τα στελέχη, αλλά και όλο το προσωπικό των αρμόδιων φορέων για το σχεδιασμό και την υλοποίηση της διαχείρισης των φυσικών καταστροφών, τους αποθαρρύνουν. Κατά συνέπεια, όπως και στην περίπτωση έλλειψης κεφαλαίων, οι παράγοντες αυτοί επιδρούν αρνητικά στην οργάνωση της πρόληψης και καταστολής των φυσικών καταστροφών στην περίοδο της οικονομικής κρίσης, με ό,τι βέβαια αυτό συνεπάγεται για την πορεία της δράσης τους στο πεδίο και την επιδείνωση των επιπτώσεών τους. Οι παραπάνω οικονομικές δυσχέρειες της πολιτείας, αλλά και τα κοινωνικο-οικονομικά, επαγγελματικά κ.λπ. προβλήματα του προσωπικού των αρμόδιων φορέων για το σχεδιασμό και την καταστολή των φυσικών καταστροφών, αποτελούν τον ένα πόλο του “θέματος” αντιμετώπισης αυτών στην περίοδο της οικονομικής κρίσης. Ο άλλος πόλος είναι όμως οι συνεχώς αυξανόμενες πιθανότητες εκδήλωσης φυσικών καταστροφών στον τόπο μας σε βραχύ ή μεγαλύτερο σχετικά χρονικό διάστημα. Για τη “σιγουριά” αυτή της εκδήλωσής τους, συνηγορεί τόσο το ξεπέρασμα από τις προηγούμενες φυσικές καταστροφές του μέσου χρονικού διαστήματος εκδήλωσης στη χώρα μας τέτοιων φαινομένων, όσο, σύμφωνα βέβαια με τους οικονομολόγους, και το μεγάλο σχετικά χρονικό διάστημα που προβλέπεται να διαρκέσει η οικονομική κρίση.

Τελικά διαπιστώνεται πως ο κίνδυνος εκδήλωσης ακραίων φυσικών φαινομένων στη χώρα μας στη διάρκεια της οικονομικής κρίσης είναι υπαρκτός και μεγάλος, και η “συνεκδήλωση” αυτή μπορεί να συμβάλει, στην επιδείνωση των κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων για τους πολίτες.

Η διάθεση των απαραίτητων κεφαλαίων από την πολιτεία για ορθολογική διαχείριση αυτών των φαινομένων είναι ιδιαίτερα δυσχερής και οι αρμόδιοι φορείς για την αντιμετώπισή τους, δε βρίσκονται στην καλύτερη οργανωτική κατάσταση.

Αυτή η οικονομική κρίση επηρεάζει άμεσα τόσο το ιατρικό, νοσηλευτικό και λοιπό προσωπικό άλλα και τις ελλείψεις σε ανθρώπινο δυναμικό και υλικοτεχνική υποδομή που προκαλούν δυσλειτουργίες στην οργάνωση των δημόσιων νοσοκομείων. Οι επιπτώσεις αυτές μαζί με την μεγάλη φυγή, λόγω ηλικίας, του προσωπικού δημιουργούν σοβαρά προβλήματα. Επομένως το πρόβλημα “φυσικές καταστροφές” καιροφυλαχτεί και πρέπει να αντιμετωπιστεί με όσο το δυνατόν χαμηλότερο κόστος.

Κεφάλαιο 4.

Επιχειρησιακά σχέδια αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών

Για την καλύτερη αντιμετώπιση των καταστάσεων διαχείρισης κρίσεων που δημιουργούνται από φυσικές καταστροφές, διεθνείς οργανισμοί έχουν εκπονήσει σχέδια διαχείρισης καταστροφών που καλούνται να εφαρμόσει κάθε υγειονομική μονάδα.

4.1. Η Ενεργοποίηση του σχεδίου αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών

Η απόφαση ενεργοποίησης ενός σχεδίου αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών προκύπτει ως λογικό επακόλουθο και για την αναγκαιότητα αντιμετώπισης του συμβάντος. Όμως υπάρχουν και περιπτώσεις όπου η απόφαση ενεργοποίησης δεν είναι ευκρινής.

Σε μία μεγάλη φυσική καταστροφή, ο αριθμός κλινών διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στον προσδιορισμό της δυναμικότητας που έχει ένα νοσοκομείο να περιθάλψει τους πληγέντες. Η Παναμερικανική Οργάνωση Υγείας, χώρες-μέλη που αντιμετωπίζουν συχνά φυσικές καταστροφές, αποδέχεται τον αριθμό κλινών ως κύρια παράμετρο της δυναμικότητας ενός νοσοκομείου να αντιμετωπίσει μια καταστροφή, συμπεριλαμβάνοντας και την υποχρέωση του νοσοκομείου να παρέχει φροντίδα σε τέτοιες καταστάσεις, που δεν είναι τίποτα άλλο παρά χειρουργική αντιμετώπιση των πιο σοβαρά πληγέντων, ειδικά όταν το καταστροφικό γεγονός έχει ως απόρροια πολλούς τραυματίες.

Η καλή υγεία του πληθυσμού αποτελεί βασική προϋπόθεση για την ευημερία του, αλλά και τη διαθεσιμότητα του παραγωγικού-εργατικού δυναμικού και αντίστροφα.

Η αλληλεξάρτηση μεταξύ οικονομικής ανάπτυξης και υγείας έχει ιστορικά διαπιστωθεί.

Όπως χαρακτηριστικά δήλωσε η Dr. Gro Harlem Brundtland κατά την ομιλία της για την 50η Επέτειο της Οικουμενικής Διακήρυξης των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων στο Παρίσι (1998): «η φτώχεια οδηγεί σε χαμηλό επίπεδο υγείας και το χαμηλό επίπεδο υγείας γεννά τη φτώχεια. Όπου εμφανίζεται δομική φτώχεια και χαμηλό επίπεδο υγείας, θα υπάρχει επίσης χαμηλό επίπεδο ανάπτυξης και χαμηλό επίπεδο ανθρωπίνων δικαιωμάτων» (στο Karski το 2000).

Σκοπός των υπηρεσιών υγείας θα πρέπει να είναι η βελτίωση και η προαγωγή της υγείας των πολιτών, δίνοντάς τους τις απαραίτητες πληροφορίες, ενδυναμώνοντάς τους να παραμείνουν υγιείς, κάνοντας την καλύτερη χρήση των υπηρεσιών υγείας και κοινωνικής φροντίδας. Επίσης πρέπει να χαράζουν μέτρα πρόληψης που θα πρέπει να ακολουθηθούν, ώστε να εξασφαλιστεί το μέγιστο επίπεδο υγείας του γενικού πληθυσμού.

Κρίνεται αναγκαίος ο προσανατολισμός των συστημάτων Δημόσιας Υγείας στην πραγματική έννοια της πρόληψης και της προαγωγής της υγείας και της ποιότητας ζωής. Η αξία της θεώρησης έγκειται στην κινητοποίηση όλων των μέσων για την εξουδετέρωση των κινδύνων που απειλούν την υγεία και για την εξάλειψη των γενικότερων επιπτώσεων που απορρέουν από τις βλάβες της, και προϋποθέτει ολοκληρωμένο σχεδιασμό Εθνικής Πολιτικής Δημόσιας Υγείας που θα στοχεύει σε συγκεκριμένες επιδιώξεις. Επιδιώξεις που θα προγραμματίζονται, θα ελέγχονται για την εφαρμογή τους και θα αξιολογούνται για την αποτελεσματικότητά τους.

Στη χώρα μας, η πρώτη προσπάθεια σύνταξης ενός σχεδίου προέκυψε ως αναγκαιότητα λόγω των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004. Το εγχειρίδιο αυτό ονομάστηκε «Σχέδιο Περσέας» .

4.2. Το επιχειρησιακό σχέδιο «ΠΕΡΣΕΑΣ»

Με στόχο την υγειονομική ετοιμότητα του ΕΣΥ σε καταστάσεις εκτάκτων περιστατικών, ξεκίνησαν τα Επιχειρησιακά Σχέδια υγειονομικής ετοιμότητας «Σώστρατος» και «Περσέας», από το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας. Οι υγειονομικές υπηρεσίες της χώρας, σε συνεργασία με την ΕΕ, εφαρμόζουν το σχέδιο «Περσέας» για να αντιμετωπιστεί η διαχείριση φυσικών-τεχνολογικών καταστροφών.

Το σχέδιο αποτελείται από τρία μέρη:

- α)** Το πρώτο μέρος περιλαμβάνει την περιγραφή της παρούσας κατάστασης και λειτουργίας του Νοσοκομείου με όλο το δυναμικό του.
- β)** Το δεύτερο μέρος περιλαμβάνει το σχεδιασμό και την περιγραφή των δράσεων στα επτά πιθανά σενάρια εκτάκτων αναγκών.
- γ)** Το τρίτο μέρος αναφέρεται στα φύλλα δράσης εργασίας -ονομαστικοποιημένα -στα οποία περιλαμβάνονται τα καθήκοντα των υπευθύνων

Το Σχέδιο Εκτάκτων Αναγκών «Περσέας» χαρακτηρίζεται, το μεν πρώτο μέρος απόρρητο και το δεύτερο και τρίτο μέρος εμπιστευτικό.

Στόχοι του ΣΕΑ «Περσέας» είναι:

- ✓ Να προσδιορίζει και να αναλύει τις ενέργειες αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών σε πολλαπλά σενάρια.
- ✓ Να καλύψει τη δυνατότητα του Νοσοκομείου να συνεχίζει να παρέχει ένα σύνολο από κρίσιμες υπηρεσίες σε συνθήκες έκτακτης ανάγκης και
- ✓ Να επανέρχεται ομαλά το νοσοκομείο σε κατάσταση «κανονικής» λειτουργίας όταν οι συνθήκες ανάγκης εκλείψουν.

Το «Περσέας» εφαρμόζεται από το σύνολο των νοσοκομείων της Αττικής και της Θεσσαλονίκης και ο στόχος είναι να είναι έτοιμα όλα τα νοσοκομεία της χώρας

Το σχέδιο τυπώνεται σε τρία αντίγραφα. Το ένα αντίτυπο δίνεται στο Διοικητή του νοσοκομείου, το δεύτερο κατατίθεται στο ΕΚΕΠΥ και το τρίτο στην αντίστοιχη ΥΠΕ. Τα κύρια μέρη του σχεδίου επιβάλλεται να διανεμηθούν στους αρμόδιους φορείς του νοσοκομείου λόγω της εμπλοκής τους, σε συνεργασία με τον Διοικητή του Νοσοκομείου.

4.3. Το επιχειρησιακό σχέδιο «**ARTEMIS**»

Το Εθνικό Σχέδιο Πανδημίας Γρίπης «ARTEMIS» έχει σχεδιαστεί από το 2005, για την αντιμετώπιση πανδημικής γρίπης από νέο στέλεχος του ιού της γρίπης. Ο σχεδιασμός προέκυψε από την εμφάνιση του νέου στελέχους H5N1 της γρίπης των πτηνών. Αναθεωρήθηκε το Σχέδιο και οι καινούργιες οδηγίες επικαιροποιήθηκαν το Μάιο του 2009, στα πλαίσια της πανδημίας από το νέο στέλεχος A (H1N1), που εμφανίσθηκε τον Απρίλιο του 2009 στο Μεξικό και στις ΗΠΑ. Το Σχέδιο συνεχώς αναθεωρείται, εμπλουτίζεται και προσαρμόζεται, σε σχέση την εξέλιξη της πανδημίας και τις πληροφορίες από τους αρμόδιους Διεθνείς Φορείς, σε συνεργασία και με το Εθνικό Συμβούλιο Πανδημίας.

Οι κύριοι άξονες του Σχεδίου για το νέο στέλεχος πανδημικής γρίπης αφορούν κατά σειρά:

- α. στην επιδημιολογική επιτήρηση της Νέας Γρίπης A (H1N1)
- β. στη χρήση αντιικών φαρμάκων για τη θεραπεία και πρόληψη εμφάνισης της Νέας Γρίπης A (H1N1)
- γ. στη στρατηγική χρήση εμβολίου για την πρόληψη λοιμώξεως από το στέλεχος της νέας γρίπης A (H1N1)
- δ. τα μέτρα κοινωνικής αποστασιοποίησης και
- ε. στη συνοχή της λειτουργίας της Ελληνικής κοινωνίας και την ομαλή συνέχιση της λειτουργίας της οικονομίας.

Οι αρμόδιοι φορείς που εμπλέκονται για την αντιμετώπιση της πανδημίας γρίπης από το νέο στέλεχος A (H1N1) είναι οι ακόλουθοι:

1. Υ.Υ.Κ.Α. με κυρίως στρατηγικό ρόλο
2. Γενική Διεύθυνση Δημόσιας Υγείας
3. Γενική Διεύθυνση Υγείας

4. Ε.Κ.ΕΠ.Υ με κυρίως επιχειρησιακό ρόλο
5. ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ με επιστημονικό-συμβουλευτικό ρόλο
6. Εθνικά Κέντρα Αναφοράς Γρίπης για το διαγνωστικό - εργαστηριακό έλεγχο
7. Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων για την προμήθεια και διάθεση αντιικών φαρμάκων και εμβολίων
8. ΔΥΠΕ- Διοικήσεις Υγειονομικών Περιφερειών
9. Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος
10. Πανελλήνιος Φαρμακευτικός Σύλλογος
11. Πανελλήνιος Οδοντιατρικός Σύλλογος
12. Διευθύνσεις Υγείας Νομαρχιών και Περιφερειακές Μονάδες Υγείας με επιχειρησιακό ρόλο
13. Νοσοκομεία και Μονάδες Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας
14. Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (δηλαδή το σύνολο του κρατικού μηχανισμού και τα υπόλοιπα Υπουργεία όπως το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και οι εποπτευόμενοι φορείς με στρατηγικό και επιχειρησιακό ρόλο).

Ο επιτελικός συντονισμός για την αντιμετώπιση της πανδημίας είναι στην ευθύνη της Διυπουργικής Επιτροπής, ενώ η συνεργασία των φορέων γίνεται από:

- α. την Εθνική Επιτροπή Πανδημίας Γρίπης, που διαδραματίζει στρατηγικό ρόλο στο χειρισμό και στις δράσεις για την πανδημία από το νέο στέλεχος της γρίπης
- β. την Εκτελεστική Επιτροπή Πανδημίας γρίπης, που ο ρόλος της στην αντιμετώπιση της πανδημίας είναι επιχειρησιακός.

Το Εθνικό Επιστημονικό Συμβούλιο συγκρότηται για την παροχή τεκμηριωμένης γνώσης και γνωμοδοτήσεων σε κρίσιμα ζητήματα.

Σε πρώτη φάση, η κυβέρνηση επικεντρώνει τις δράσεις για τη νέα πανδημία στους άξονες:

- α. Περιορισμός της εξάπλωσης της νόσου με
 - ✓ τη θεραπεία των επιβεβαιωμένων και
 - ✓ την προληπτική χορήγηση αντιικών στις στενές επαφές επιβεβαιωμένων κρουσμάτων.
- β. Παραγγελία για το ειδικό εμβόλιο για το νέο πανδημικό στέλεχος και προμήθεια φαρμάκων και υγειονομικού υλικού.

Σε δεύτερη φάση, η χώρα από τη φάση της προφύλαξης θα περάσει στη φάση περιορισμού των συνεπειών της νέας πανδημίας (mitigation), σύμφωνα με τις διεθνείς οδηγίες.

Στη φάση αυτή ακολουθούνται οι κύριες δράσεις:

- α. η καταμέτρηση μεμονωμένων κρουσμάτων και των επαφών τους εγκαταλείπεται
- β. η παρακολούθηση της εξελίξεως της επιδημίας γίνεται με δίκτυα επιτηρήσεως ("sentinel"), που αφορούν στη γριπώδη συνδρομή σε επίπεδο γενικού πληθυσμού
- γ. η νοσοκομειακή περίθαλψη αφορά τα σοβαρά περιστατικά, ώστε η ιατρική φροντίδα να παρέχεται σε ευπαθείς υψηλού κινδύνου ασθενείς

δ. ο διαγνωστικός έλεγχος για το νέο ιό αφορά τα σοβαρά περιστατικά και παρακολουθείται το ενδεχόμενο μεταλλάξεως

ε. η θεραπευτική χρήση αντιικών φαρμάκων επικεντρώνεται στους σοβαρά ασθενείς ή στους ασθενείς υψηλού κινδύνου και η προληπτική χορήγηση περιορίζεται

στ. η οργάνωση του εμβολιασμού έναντι του ιού της νέας γρίπης Α (H1N1), όταν διατεθεί το εμβόλιο

ζ. ο καθορισμός των προτεραιοτήτων για το εμβόλιο, που θα χορηγηθεί στους επαγγελματίες υγείας, στα άτομα υψηλού κινδύνου για σοβαρή νόσηση και σε άλλες ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού.

Σε όλες τις φάσεις της πανδημίας θα υπάρξει σταδιακή κινητοποίηση του συνόλου των υπηρεσιών δημόσιας υγείας και ιατρικής περίθαλψης.

Η συχνή επικοινωνία και η εφαρμογή των οδηγιών του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε όλες τις φάσεις της πανδημίας αποτελεί σταθερή κατεύθυνση του Σχεδίου Δράσης και των Οδηγιών προς τις υπηρεσίες υγείας, το υγειονομικό προσωπικό και το κοινό.

4.4. Το επιχειρησιακό σχέδιο «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ»

Ο στόχος του σχεδίου «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ» είναι η καταγραφή και ο συντονισμός των ενεργειών για να σωθούν ζωές, να μειωθεί ο αντίκτυπος της κάθε σεισμικής καταστροφής στη Δημόσια Υγεία και να ελαχιστοποιηθεί η αναταραχή στη παροχή νοσηλείας και σε ζωτικές υπηρεσίες των Νοσοκομείων, ώστε να συνεχίζουν τις δραστηριότητές τους. Για την εκπόνησή του έχουν ληφθεί υπ' όψιν τα Σχέδια αντιμετώπισης εκτάκτων καταστάσεων ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ και ΠΕΡΣΕΑΣ.

Για την αντιμετώπιση των εκτάκτων καταστάσεων πρέπει να υπάρχει επιτροπή Διαχείρισης Κρίσης που να είναι γνωστή σε όλους τους παράγοντες του Νοσοκομείου και οι συμμετέχοντες να γνωρίζουν ακριβώς τον ρόλο τους. Πρέπει να θεωρείται βέβαιο είναι ότι σε κάθε Νοσηλευτική Μονάδα γνωρίζουν τα τηλέφωνα κάθε προϊσταμένης αρχής, του Υπουργείου, ΕΚΕΠΥ, ΥΠΕ, Νομαρχία κλπ, επίσης γνωστά πρέπει να είναι τα τηλέφωνα και τα ονόματα κάθε προϊσταμένης αρχής. Δύσκολο είναι να προβλέψει κάποιος την κατάσταση των κτιρίων μετά από σεισμό αλλά και του προσωπικού, γι' αυτό πρέπει να έχει γίνει ειδικός σχεδιασμός στην περίπτωση ύπαρξης θυμάτων, μερικής ή ολικής κτιριακής καταστροφής και την ανάγκη εκκένωσης του Νοσοκομείου, αλλά και για την υποδοχή πολλών τραυματιών ή ασθενών από άλλο Νοσοκομείο.

Θα πρέπει να υπάρξει αξιολόγηση της κατάστασης ώστε:

1. Να μην υπάρξει καθυστέρηση στην έναρξη διαδικασιών προστασίας των ανθρώπων.
2. Να ξεκινήσει η διαδικασία εκκένωσης ή μετεγκατάστασης του Νοσοκομείου αν χρειάζεται.

3. Να ξεκινήσει η διαδικασία απεγκλωβισμού παγιδευμένων ανθρώπων, κατ' αρχήν αυτών που είναι εν ζωή, με κάθε προφύλαξη και χωρίς να τεθούν σε κίνδυνο άλλοι άνθρωποι, λόγω έλλειψης εμπειρίας διάσωσης.
4. Συγχρόνως πρέπει να κληθούν ειδικές δυνάμεις διάσωσης όπως ΕΜΑΚ, στρατιωτικά μηχανήματα κλπ.
5. Να αρχίσει η συγκέντρωση, προστασία και αναγνώριση από τις αρμόδιες αρχές των θυμάτων.
6. Μετά το τέλος της κρίσης να προγραμματιστεί η επαναλειτουργία του Νοσοκομείου, αν αυτό είναι δυνατόν.

4.5. Το επιχειρησιακό σχέδιο «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ»

Εκτός από τις μεταδοτικές ασθένειες και τις βιολογικές απειλές, υπάρχει μεγάλος αριθμός άλλων απειλών. Οι χημικές-βιολογικές-ραδιολογικές-πυρηνικές απειλές (Χ.Β.Ρ.Π.) τείνουν ολοένα και περισσότερο να αποτελούν σοβαρή απειλή για τη δημόσια υγεία. Ο βιομηχανικός κλάδος παράγει καθημερινά μεγάλες και επικίνδυνες ποσότητες χημικών προϊόντων που μεταφέρονται και αποθηκεύονται σε διάφορες κοινότητες σε όλη την Ευρώπη και διεθνώς. Συγχρόνως, οι επαγγελματίες της δημόσιας υγείας είναι γενικά ελλιπώς προετοιμασμένοι για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών λόγω χημικών παραγόντων, λόγω που τα περισσότερα εθνικά ιδρύματα παροχής υγειονομικής περίθαλψης στα κράτη μέλη της ΕΕ επικεντρώνουν την προσοχή τους στον έλεγχο των μεταδιδόμενων ασθενειών. Το ίδιο ισχύει για τις έκτακτες ανάγκες λόγω ραδιολογικών-πυρηνικών παραγόντων, καθώς και για άλλους τομείς όπως οι σχετικές με την υγεία πτυχές της κλιματικής αλλαγής.

Το σχέδιο «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ» τέθηκε σε ισχύ το 2004 στην περίοδο των Ολυμπιακών Αγώνων. Η δημιουργία του σχεδίου ήταν συνεργασία μεταξύ των διακρατικών, διεπιστημονικών και διεθνών φορέων, κρατών και παραγόντων, είχε στόχο τη θωράκιση της χώρας από κάθε ασύμμετρη απειλή αυτής της μορφής, που μπορούσε να έθετε σε κίνδυνο όχι μόνο τους Ολυμπιακούς Αγώνες αλλά και τις αντοχές του ελληνικού κράτους. Το απόρρητο σχέδιο προέβλεπε ότι η Ελλάδα χωρίζεται σε «ζώνες ενδιαφέροντος», οι οποίες περιλαμβάνουν την Αττική (δύο ζώνες), τις τέσσερις Ολυμπιακές Πόλεις (Θεσσαλονίκη, Βόλος, Πάτρα, Ηράκλειο), την Αρχαία Ολυμπία, αλλά και τις «ζωτικές εγκαταστάσεις» που βρίσκονται σε όλη την επικράτεια (μονάδες ΔΕΗ, στρατιωτικές εγκαταστάσεις, δίκτυα ΕΥΔΑΠ, τηλεπικοινωνιακοί κόμβοι, χημικές βιομηχανίες).

Κεφάλαιο 5.

Αποφυγή & Προετοιμασία μαζικών καταστροφών

Σε αυτό το κεφάλαιο θα προσπαθήσουμε να κατανοήσουμε πως μπορούμε να αποφύγουμε μια μαζική καταστροφή ή για την καλύτερη προετοιμασία των κρίσεων σε νοσοκομειακό επίπεδο. Η προετοιμασία και η γνώση μας βοηθά να αναλάβουμε δράση αντί να φοβόμαστε.

5.1. Πώς μπορούμε να αποφύγουμε ή να περιορίσουμε τους κινδύνους και τις καταστροφές;

Ξέρουμε ήδη ότι η φύση προκαλεί φυσικά φαινόμενα αλλά όχι καταστροφές και ότι οι άνθρωποι είναι εν μέρει υπεύθυνοι για την αύξηση του κινδύνου και της πιθανότητας να συμβεί κάποια καταστροφή. Τώρα είναι η στιγμή να προλάβουμε τον κίνδυνο ή να περιορίσουμε τις επιπτώσεις αυτών των φυσικών φαινομένων στις πόλεις, τις κοινότητες και το περιβάλλον.

Ακόμα κι αν δεν μπορούμε να σταματήσουμε τα φυσικά φαινόμενα από το να συμβούν, μπορούμε οι ίδιοι να αναλάβουμε δράση για να είμαστε λιγότερο ευάλωτοι στην απειλή καθώς και για να μειώσουμε τον κίνδυνο. Ακόμα κι αν δεν μπορούμε να αποφύγουμε εντελώς μία καταστροφή, μπορούμε να βεβαιωθούμε πως θα έχουμε λιγότερες ζημιές βελτιώνοντας την ικανότητά μας να αντιμετωπίσουμε τα συμβάντα και να επανέρθουμε σε κανονικές συνθήκες μετά από αυτά.

Στη μελέτη των φυσικών καταστροφών η πρακτική εμπειρία είναι τόσο σημαντική όσο και η επιστημονική κατάρτιση. Ειδικότερα για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών δεν χρειάζονται μόνο γνώσεις γεωλογίας, κοινωνιολογίας, ιατρικής και άλλες εξεικευμένες, αλλά και εκπαίδευση ετοιμότητας καθώς και αντικειμενική κρίση. Κάθε απλός πολίτης θα πρέπει να εκπαιδευτεί για την αντιμετώπιση των καταστροφών γεγονός που γίνεται ήδη στην Ιαπωνία.

Στην εποχή μας οι φυσικές καταστροφές αναδεικνύονται σε σύγχρονη μάστιγα και τροχοπέδη για την ανάπτυξη. Οι επιπτώσεις τους είναι τεράστιες και παρουσιάζονται σ' ολο και μεγαλύτερες χωρικές κλίμακες, πρωτόγνωρες μέχρι τώρα επηρεασμό ευρύτερων χωρικών συστημάτων. Οι έρευνες από το Αμερικάνικο Ινστιτούτο Έρευνας σε Θέματα Περιβάλλοντος (World Watch Institute) αναφέρουν ότι για πρώτη φορά στην ιστορία περισσότεροι άνθρωποι χάνονται από φυσικές καταστροφές, παρά από πολέμους και επιδημίες.

Η θωράκιση των κοινοτήτων από τις φυσικές καταστροφές αποτελούν ένα σημαντικό θέμα και των διεθνών οργανισμών σε μια προσπάθεια δημιουργίας ενός «ασφαλέστερου» κόσμου. Με δεδομένη

την αυξανόμενη ανησυχία για τις φυσικές καταστροφές η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ στην παγκόσμια διάσκεψη για την Μείωση της δυσικής καταστροφής Yokohama το 1994, ανακήρυξε την δεκαετία 1990-1999 ως «Παγκόσμια Δεκαετία Περιορισμού των Φυσικών Καταστροφών» (International Decade for Natural Disaster Reduction/ IDNDR) και κάθε χώρα έχει την κυρίαρχη και αρχική ευθύνη να προστατεύει τους ανθρώπους, τις υποδομές της και τους εθνικούς, κοινωνικούς και οικονομικούς πόρους της από τον αντίκτυπο των καταστροφών.

5.2. Πόσο προετοιμασμένα είναι τα νοσοκομεία μας για μαζικές καταστροφές;

Με αφορμή τη βιβλική καταστροφή από το σεισμό στην Αϊτή, τα τελευταία χρόνια η ανθρωπότητα βιώνει πολύ συχνά τις συνέπειες μεγάλων φυσικών αλλά και μη φυσικών μαζικών καταστροφών. Παράλληλα σοβαρό είναι σήμερα το πρόβλημα των συνεπειών από μη φυσικές ανθρώπινες μαζικές καταστροφές. Το ενδεχόμενο της χρήσης βιολογικών όπλων και η τρομοκρατία αποτελεί σήμερα μια πραγματική απειλή για την ανθρωπότητα και ήδη μετά τα γεγονότα της 11^{ης} Σεπτεμβρίου έχει αλλάξει τα πάντα στη ζωή μας.

Η ετοιμότητα έναντι μαζικών φυσικών και μη φυσικών καταστροφών είναι θεμελιώδης υποχρέωση για τα νοσοκομεία και οι σημερινές κοινωνίες εξαρτώνται και απαιτούν από τα νοσοκομεία τη δυνατότητα να καλύψουν ενδεχόμενη τέτοια κρίση. Η ετοιμότητα πρέπει να αφορά και την προνοσοκομειακή αντιμετώπιση και διάσωση που έχει πρωταρχική σημασία.

Δεν υπάρχει τεκμηριωμένη βιβλιογραφία και Οδηγίες για τις ακριβείς ευθύνες και δράσεις των νοσοκομείων. Ενδεχομένως μετά από δεκαετίες να γίνει, αφού η Ιατρική Φυσικών Καταστροφών σαν ξεχωριστή επιστημονική και ιατρική οντότητα πρόσφατα έχει αναγνωρισθεί. Η ενδεδειγμένη ετοιμότητα βασίζεται κυρίως στην αποκτημένη εμπειρία από τις προηγούμενες καταστροφές.

Στις ΗΠΑ μια εκτεταμένη έρευνα από το 1977 έως το 1999 όλων των δεδομένων στο Medline και Healthstar έδειξε ότι πολλά νοσοκομεία είχαν δυσκολίες και αποτυχίες σε πολλούς τομείς οργάνωσης και ενημέρωσης στην διαχείριση φυσικών-τεχνολογικών καταστροφών. Συνηθέστερα προβλήματα ήταν η έλλειψη νερού, η διακοπή ηλεκτρικού ρεύματος, η διακοπή επικοινωνιών, η έκθεση σε επικίνδυνα υλικά, η οργάνωση μαζικών μετακινήσεων πληθυσμών καθώς και η έλλειψη πόρων. Η κατανόηση του μεγέθους της τραγωδίας της κατάρρευσης των διδύμων πύργων έφερε άμεσα στο προσκήνιο νέα μηνύματα. Σύμφωνα με πρόσφατα στοιχεία από τη μελέτη NHAMCS (National Hospital Ambulatory Medical Care Survey), που είναι μια ετήσια καταγραφή των σχετικών δεδομένων από 500 νοσοκομεία, σχεδόν όλα τα νοσοκομεία (97.3%) έχουν σχέδια δράσης για αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, τα περισσότερα (85.5%) έχουν σχέδια για χημικό πόλεμο, το 72.2% έχουν σχέδια για μαζικά ατυχήματα από εκρήξεις. Τα ¾ των νοσοκομείων συμμετέχουν σε ασκήσεις ή σχέδια των τοπικών κοινωνιών ή άλλων υπηρεσιών υγείας. Οι ασκήσεις αντιμετώπισης κρίσεων γίνονται συχνά και τα νοσοκομεία συνεργάζονται με τις υπηρεσίες επείγουσας ιατρικής, την πυροσβεστική και τις δικαστικές αρχές.

Τα δεδομένα αυτά σήμαναν συναγερμό και σε πολλά άλλα κράτη. Στην Αυστραλία έγινε μια καταγραφή για την ετοιμότητα των νοσοκομείων και δημοσιεύθηκε η μελέτη SCOPE (Surge Capacity for People in Emergencies). Στη μελέτη συμμετείχαν νοσοκομεία Αυστραλίας και Νέας Ζηλανδίας και έγινε σύγκριση με τα δεδομένα από τις ΗΠΑ. Βρέθηκε ότι 61-82% των σοβαρά τραυματιών δεν μπορούσε να έχει άμεση δυνατότητα χειρουργικής αντιμετώπισης, το 34-70% είχαν σημαντική καθυστέρηση στη δυνατότητα ανεύρεσης κλίνης για νοσηλεία σε μονάδες εντατικής θεραπείας και το 42% είχαν πολύ καθυστερημένη δυνατότητα ακόμη και για μια απλή ακτινογραφία. Οι ερευνητές συμπεραίνουν ότι η κατάσταση στην Αυστραλία υστερεί κατά πολύ από τα δεδομένα των ΗΠΑ και συνιστούν να γίνει μια εθνική συμφωνία για την ετοιμότητα των νοσοκομείων και περιοδική δημοσίευση-αναφορά των πεπραγμένων (ασκήσεων..) τους.

Παρακολουθώντας τις κινητοποιήσεις αυτές για ετοιμότητα που συμβαίνουν στα νοσοκομεία του υπόλοιπου κόσμου εύλογο είναι το ερώτημα για το τί συμβαίνει στην Ελλάδα. Πόσο έτοιμα είναι τα νοσοκομεία μας για την αντιμετώπιση των συνεπειών από μαζικές καταστροφές; Οι αρμόδιοι φορείς πρέπει να προτείνουν μέτρα και σίγουρα πρέπει να γίνει και στη χώρα μας μια καταγραφή της σημερινής κατάστασης ετοιμότητας, γιατί είναι αυτονόητο ότι οι μη οργανωμένες και απροετοίμαστες κοινωνίες έχουν μεγαλύτερο κίνδυνο. Γνωρίζουμε ότι σε τέτοιες περιπτώσεις στην πατρίδα μας εφαρμόζονται από την Πολιτεία τα σχέδια ΠΕΡΣΕΥΣ ή ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ και ευχόμαστε τα σχέδια αυτά να είναι πλήρη και αποτελεσματικά, να ανταποκρίνονται στα σημερινά δεδομένα και τις σημερινές ανάγκες και να μην περιλαμβάνουν μόνο τις απαραίτητες διοικητικές παρεμβάσεις. Γεγονός είναι ότι το ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό δεν εκπαιδεύεται και δεν ενημερώνεται στο θέμα αυτό. Γιατροί και εργαζόμενοι στα νοσοκομεία πρέπει να γνωρίζουν όλες τις αρμοδιότητές τους σε αυτές τις περιπτώσεις. Αυτό μπορεί να γίνει μόνο με εκπαίδευση και ασκήσεις ετοιμότητας και ασφαλώς δεν πρέπει να τα περιμένουμε όλα από το κράτος.

Οι φυσικές καταστροφές στα νοσοκομεία μπορεί να αφορούν το κτίριο ή βλάβη μηχανημάτων και εξοπλισμού. Τα νοσοκομεία έχουν μεγάλη πιθανότητα βλάβης από σεισμό γιατί έχουν μεγάλο όγκο και έκταση αλλά και γιατί τα περισσότερα είναι παλαιά κτίρια στη χώρα μας. Στο Los Angeles από το 1973 σε δεκάδες σεισμούς δεν αναφέρονται καταστροφές κτιρίων νοσοκομείων, λόγω των αντισεισμικών κατασκευών ενώ στο σεισμό στην Αιτή κατέρρευσε νοσοκομείο. Η συνεργασία των νοσοκομείων με άλλους οργανισμούς εκτάκτων αναγκών είναι απαραίτητη.

Κανείς δεν μπορεί να προβλέψει το χρόνο, το τόπο, την έκταση και την πολυπλοκότητα μιας νέας καταστροφής. Αν και οι μαζικές καταστροφές διαφέρουν στο είδος, στο μέγεθος, στην αιτιολογία υπάρχουν κοινές ιατρικές και οργανωτικές αρχές. Πρέπει να υπάρχει πάντα ετοιμότητα για μια νέα καταστροφή ή νέα κρίση. Χρειάζεται σχεδιασμός, δικτύωση, πρόσβαση σε λύσεις, εξασφάλιση επικοινωνιών, συνεχής εκπαίδευση ιατρών, νοσηλευτών, τεχνικών. Η σύγχρονη τεχνολογία που εφαρμόζεται στα νοσοκομεία μπορεί να έχει και περισσότερα προβλήματα. Σε μια κρίση στα νοσοκομεία θα συσσωρευθεί μεγάλος αριθμός ιατρικού προσωπικού, μέσα μαζικής ενημέρωσης, διασώστες, εθελοντές, φίλοι-οικογένειες θυμάτων και φυσικά ο μεγάλος αριθμός των ασθενών. Τα

νοσοκομεία θα πρέπει να είναι έτοιμα για την εξασφάλιση της διαμονής, σίτισης και άλλων αναγκών.

Ο Dr Milsten σε μια ανασκόπηση της βιβλιογραφίας από το 1977-1999 που περιελάμβανε 107 άρθρα τονίζει ότι τα κυριότερα προβλήματα είναι: επικοινωνίες, παροχή ρεύματος και νερού, καταστροφή εξοπλισμού, έκθεση σε επικίνδυνες τοξικές ουσίες, εκκένωση νοσοκομείου, κατανομή βοήθειας (εθελοντές, αιμοδότες, τραυματισμοί, διαχείριση νεκρών, συμπεριφορά πληθυσμού). Παροτρύνει τους γιατρούς να φροντίσουν έγκαιρα να αποφύγουν την ερήμωση και τον αφανισμό των ηλεκτρονικών τους αρχείων από τις μαζικές καταστροφές. Πρέπει, τόνισε, σε καθημερινή βάση όλα τα δεδομένα της καθημερινότητας να καταγράφονται ηλεκτρονικά και να φυλάσσονται σε ασφαλές μέρος με αδιάβροχο και άκαυστο τρόπο καθώς και τα τηλέφωνα, διευθύνσεις προμηθευτών των νοσοκομείων.

Σημαντικό επίσης είναι στα μέσα ενημέρωσης πρέπει να υπάρχει ένα είδος αυτο-λογοκρισίας και ίσως και ένας βαθμός λογοκρισίας.

Οι κυριότερες συστάσεις από τους ειδικούς μετά τον τυφώνα Katrina είναι δημιουργία ειδικών προνοσοκομειακών κέντρων υγείας για υποδοχή των θυμάτων που να συνδέονται με τα νοσοκομεία, σχέδια εκκένωσης, επικοινωνίες, δημιουργία κινητού συστήματος ενημέρωσης θυμάτων, συνεχής καταγραφή δημογραφικών δεδομένων της περιοχής, συνεχής έλεγχος εξοπλισμού, προσωπικού, προμηθειών και κυρίως συχνές ασκήσεις ετοιμότητας.

Στη Ελλάδα, τη χώρα του Ιπποκράτη, ασφαλώς δεχόμαστε ότι η καλύτερη λύση για να αντιμετωπισθεί μια κρίση είναι αυτή να μη συμβεί ποτέ ή με άλλα λόγια να υπάρχει πρόληψη.

Σοφότεροι ίσως στο θέμα αυτό είναι οι Κινέζοι αφού στην κινέζικη γλώσσα η λέξη «κρίση» αποτελείται από δύο ενωμένα ιδεογράμματα, από τα οποία το πρώτο σημαίνει κίνδυνος και το δεύτερο σημαίνει ευκαιρία. Η κινέζικη φιλοσοφία μας διδάσκει ότι κάθε κρίση είναι και μια ευκαιρία για μελλοντική καλύτερη αντιμετώπιση, ελπίζουμε να μη χρειασθεί.

Είναι βέβαιο ότι σε μια κατάσταση κρίσης αυτά που συνήθως νομίζουμε ως δεδομένα δεν ισχύουν. Ασκήσεις ετοιμότητας είναι απαραίτητες. Οι Επιστημονικές Επιτροπές, Διοικήσεις Νοσοκομείων και Κεντρική Εξουσία πρέπει να εξετάσουν το θέμα.

Β.ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

Κεφάλαιο 6.

Σκοπός της έρευνας

Στόχος της μελέτης είναι η διερεύνηση του βαθμού ετοιμότητας του ιατρονοσηλευτικού και διοικητικού προσωπικού σε δημόσια νοσοκομεία της Αθήνας , σε σχέση με την αντιμετώπιση της διαχείρισης φυσικών καταστροφών. Ελπίζουμε ότι η παρούσα έρευνα θα συμβάλει στην ανάδειξη της σπουδαιότητας της εκπαίδευσης.

6.1. Μελέτη περιπτώσεων - Σκοπός

Οι ερευνητικοί στόχοι είναι:

- η καταγραφή των γνώσεων, ανάλυση των τρόπων, των διαδικασιών, της οργάνωσης και των στρατηγικών που κρίνονται απαραίτητοι για τη διαχείριση και το χειρισμό μιας φυσικής καταστροφής.
- η ανάλυση των τρόπων, σχεδίων, μεθόδων και μέσων που πρέπει να χρησιμοποιούνται σε υγειονομικό επίπεδο νοσοκομείου για τη σωστή αντιμετώπιση.
- η μάθηση των επιχειρησιακών σχεδίων και η εφαρμογή τους και αν αυτό είναι γνωστό στους εργαζόμενους των δημόσιων νοσοκομείων.
- το επίπεδο γνώσεων και οι απόψεις του προσωπικού σχετικά με την εκτίμηση του επιπέδου υγειονομικής ετοιμότητας του νοσοκομείου, καθώς και αν υπάρχει διάθεση εκπαίδευσης και ενημέρωσης του προσωπικού για την αντιμετώπιση κρίσεων .
- η ανίχνευση διαφορών ανάμεσα στο ιατρικό, νοσηλευτικό και διοικητικό προσωπικό σχετικά με την γνώση των σχεδίων, την κατάλληλη προετοιμασία και τη διάθεση για ενημέρωση.
- θα εξετασθούν επίσης και τα μέτρα που επιβάλλεται να ληφθούν, για την βελτίωση του τρόπου προετοιμασίας και αντιμετώπισης των εκτάκτων αναγκών.

Ο κατάλληλος σχεδιασμός της τροποποιημένης λειτουργίας του νοσοκομείου με την σωστή εκμετάλλευση των διαθέσιμων χώρων και την κινητοποίηση του προσωπικού αποτελούν βασικές

προϋποθέσεις για την αποτελεσματική αντιμετώπιση τέτοιων κρίσιμων καταστάσεων στο νοσοκομειακό επίπεδο.

6.2. Σχεδιασμός μελέτης

Η μελέτη πραγματοποιήθηκε στα παρακάτω Νοσοκομεία Αθηνών :

- ✓ Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών «Ιπποκράτειο», συμμετείχαν στην έρευνα 99 άτομα,
- ✓ Γενικό Νοσοκομείο Παιδών «Αγία Σοφία», συμμετείχαν στην έρευνα 128 άτομα και
- ✓ Γενικό Νοσοκομείο Παιδών «Παναγιώτη και Αглаΐας Κυριακού» συμμετείχαν στην έρευνα 84 άτομα,

σε διάστημα τριών(3) μηνών (Μάιος, Ιούνιος και Ιούλιος 2016). Τον πληθυσμό της μελέτης αποτελούν οι εργαζόμενοι με σχέση εργασίας των παραπάνω νοσοκομείων (ιατροί, νοσηλευτές, διοικητικοί υπάλληλοι και τεχνικοί).

. Η βιβλιογραφική ανασκόπηση στηρίχθηκε σε επιλεγμένες δημοσιευμένες πηγές (άρθρα σε έγκριτα διεθνή και εθνικά ερευνητικά περιοδικά και συλλογικούς τόμους και μονογραφίες) σχετικές με το αντικείμενο έρευνας.

Για την χαρτογράφηση και αξιολόγηση των πηγών χρησιμοποιήθηκαν οι βάσεις δεδομένων SCOPUS, THOMSON, Google scholar. Επίσης πραγματοποιήθηκε αναζήτηση σε παραδοσιακά και διαδικτυακά ΜΜΕ και ιστολογία.

Ακόμα πραγματοποιήθηκε αναζήτηση δημόσιων εθνικών και ευρωπαϊκών εγγράφων, νομοθεσιών, αναφορών, συλλογικών εκθέσεων καθώς και σχετικών διαδικτυακών ιστοσελίδων.

Ως γλώσσες εργασίας επιλέχθηκαν τα αγγλικά και τα ελληνικά. Οι λέξεις κλειδιά που χρησιμοποιήθηκαν ήταν *disaster preparedness, hospital readiness, emergency preparedness, disaster nursing..*

Συνολικά συγκεντρώθηκαν άρθρα, βιβλία, δημόσια έγγραφα άρθρα σε περιοδικά, διαδικτυακές πηγές. Μετά από σχετική αξιολόγηση ως προς την συνάφεια τους με τα ερευνητικά ερωτήματα, την πρόσφατο του χαρακτήρα τους, αποφασίστηκε να χρησιμοποιηθεί χρονικό διάστημα αναζήτησης περιόδου 2000-2016.

Χρησιμοποιήθηκαν στον σχολιασμό, κριτική ανάλυση του θέματος και έγινε παράθεση σε ορισμένες περιπτώσεις των βασικών τους συμπερασμάτων

6.3. Ερωτηματολόγια

Το ερωτηματολόγιο αποτελεί βασικό εργαλείο της έρευνας και ο προσεκτικός σχεδιασμός του είναι απαραίτητος καθώς διασφαλίζει σε σημαντικό βαθμό την αξιοπιστία της έρευνας (Σαχίνη – Καρδάση,2003). Η σύνταξη του ερωτηματολογίου έγινε μετά από συστηματική μελέτη της ξένης βιβλιογραφίας με στόχο την δημιουργία ενός απλού και κατανοητού ερωτηματολογίου με συγκεκριμένες ερωτήσεις, για να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα σύγχυσης και προσαρμοσμένου στην ελληνική πραγματικότητα. Επιλέχθηκαν ερωτήσεις κλειστού τύπου γιατί είναι πιο εύκολο να απαντηθούν και να αναλυθούν. Βάση του ερωτηματολογίου αποτέλεσε το ερωτηματολόγιο του U.S. Department of Health and Human Services (HHS) ,Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ),Health Resources and Services Administration (HRSA) ένα εργαλείο αξιολόγησης και σχεδιασμού της ετοιμότητας νοσοκομείων και συστημάτων υγειονομικής περίθαλψης για αυτοδιαχείριση της ετοιμότητάς τους τη συγκεκριμένη περίοδο που γίνεται η έρευνα (www.ahrq.gov).

Πραγματοποιήθηκε πιλοτική φάση χορήγησης 20 ερωτηματολογίων στο υγειονομικό προσωπικό ώστε να επισημανθούν τυχόν ελλείψεις και να γίνουν οι απαραίτητες διορθωτικές αλλαγές.

Στην πρώτη σελίδα του ερωτηματολογίου υπήρχε κείμενο που έδινε σύντομες πληροφορίες για τον σκοπό της έρευνας. Το πρώτο μέρος του ερωτηματολογίου περιελάμβανε γενικά και δημογραφικά στοιχεία του δείγματος. Το δεύτερο μέρος του ερωτηματολογίου αφορούσε το βαθμό ετοιμότητας των νοσοκομείων, την γνώση και την εκπαίδευση του προσωπικού για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών.

Ο μέσος όρος συμπλήρωσης του ήταν 5 λεπτά και διευκρινίσεις παρέχονταν από την ίδια την ερευνήτρια αν χρειάζονταν. Διανεμήθηκαν 575 ερωτηματολόγια και συγκεντρώθηκαν τελικά 311. Μεγάλος αριθμός ιατρικού προσωπικού δεν απάντησε λόγω έλλειψης χρόνου και μεγάλου όγκου δουλειάς που οφείλεται στην έλλειψη προσωπικού των νοσοκομείων.

Ο πληθυσμιακός στόχος ήταν το ιατρικό, νοσηλευτικό και διοικητικό προσωπικό των νοσοκομείων του νομού Αττικής.Τα κριτήρια αποκλεισμού ήταν

Λιγότερο από ένα χρόνο προϋπηρεσίας

Προσωπικό που ασκούσαν πρακτική άσκηση

6.4. Επεξεργασία

Η στατιστική ανάλυση των δεδομένων έγινε με το στατιστικό πακέτο για κοινωνικές επιστήμες SPSS 22. Αρχικά για να περιγραφεί ο πληθυσμός χρησιμοποιήθηκε η περιγραφική στατιστική (frequencies tables) και στη συνέχεια στην επαγωγική στατιστική χρησιμοποιήθηκαν οι πίνακες για τον έλεγχο της ανεξαρτησίας. Ο έλεγχος χ^2 (Pearson chi-square) αποτελεί επαγωγικό έλεγχο μέσω του οποίου ελέγχουμε την υπόθεση ότι οι δύο μεταβλητές του πίνακα συνάφειας είναι ανεξάρτητες μεταξύ τους (δηλαδή ότι μεταβολές στις τιμές της μιας δεν προκαλούν μεταβολές στις τιμές της άλλης). Σε όλες τις αναλύσεις χρησιμοποιήθηκε επίπεδο στατιστικής σημαντικότητας το 5% ($p=0,05$).

6.5. Ηθική και δεοντολογία

Το ερευνητικά πρωτόκολλα και τα ερωτηματολόγια κατατέθηκαν για έγκριση διεξαγωγής της ερευνητικής πρότασης στις Επιτροπές Ηθικής & Δεοντολογίας των νοσοκομείων και εγκρίθηκαν από τα οικεία Επιστημονικά Συμβουλία.

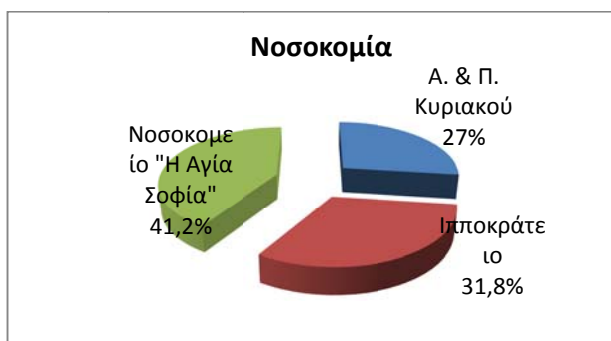
Η συμμετοχή στην μελέτη ήταν εθελοντική και τηρήθηκε η ανωνυμία. Τα νοσοκομεία δεν επιβαρύνθηκαν οικονομικά. Τα ερωτηματολόγια διανεμήθηκαν από την ίδια την ερευνήτρια σύμφωνα με τους δεοντολογικούς κανόνες, τη συγκατάθεση των ατόμων μετά από ενημέρωση και την εξασφάλιση εμπιστευτικότητας και εχεμύθειας.

Κεφάλαιο 7.

Αποτελέσματα

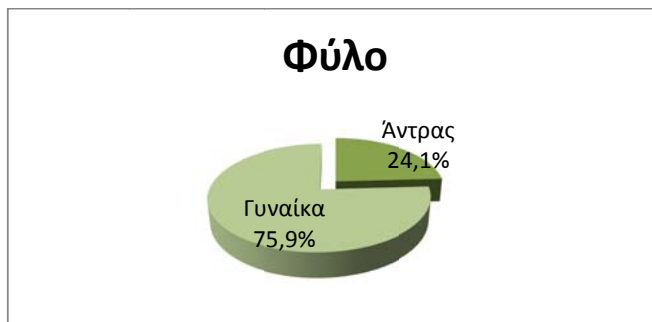
7.1. Περιγραφικά αποτελέσματα

Το μέγεθος του δείγματος αποτελείται από 311 άτομα, από τρία Νοσοκομεία του Ν. Αττικής με ποσοστό 27% για το Α. & Π. Κυριακού, 31,8% για το Ιπποκράτειο και 41,2% για το Νοσοκομείο «Η Αγία Σοφία» (πίνακας 1).



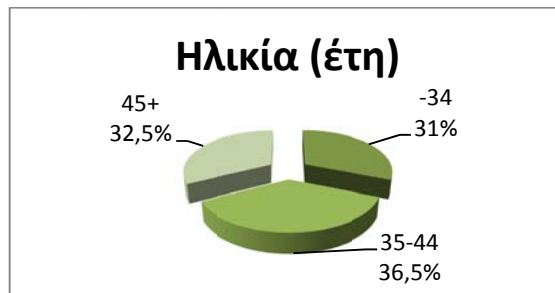
Γράφημα 7-1. Κατανομή νοσοκομείων σε σχέση με το δείγμα της έρευνας

Συγκεκριμένα στο δείγμα 236 ήταν γυναίκες, ποσοστό 75,9% και με ποσοστό 24,1% άνδρες (n=75) (πίνακας 1).



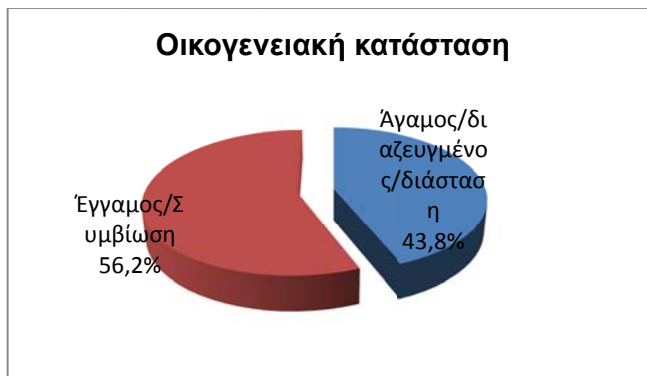
Γράφημα 7-2 . Κατανομή ανά φύλο

Η ηλικία των ερωτηθέντων ήταν από 23 μέχρι 65 ετών. Για τις ανάγκες της έρευνας θεωρήκαν τρεις ηλικιακές ομάδες μέχρι το 34 έτος της ηλικίας που αντιστοιχεί στο 31,0% (n=85), μέχρι το 44 έτος ηλικίας 36,5% (n=100) και οι μεγαλύτερης ηλικίας 32,5% (n=89) (πίνακας 1).



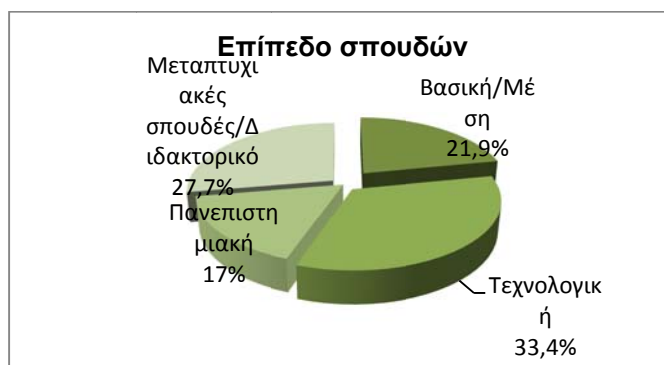
Γράφημα 7-3 Κατανομή ανά ηλικία

Η πλειοψηφία των συμμετεχόντων στην έρευνα σε ποσοστό 56,2% (n=172) είναι είτε έγγαμοι είτε συμβιώνουν. Οι μονογονεϊκές οικογένειες είτε άγαμοι είτε σε διάσταση αποτελούν το 43,8% (n=134) (πίνακας 1). Το 52,1% (n=160) απάντησε ότι δεν έχει παιδιά, ενώ απο αυτούς που έχουν οι περισσότεροι δηλώνουν ότι έχουν δύο ή περισσότερα παιδιά με ποσοστό 66% (n=93) (πίνακας 1/γράφηματα A1 & A2).



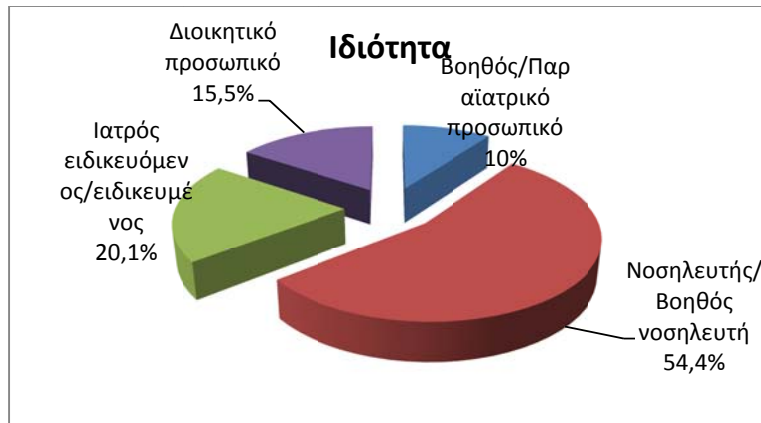
Γράφημα 7-4 Κατανομή ανά οικογενειακή κατάσταση

Όσο αφορά το επίπεδο σπουδών το μεγαλύτερο ποσοστό του δείγματος 33,4% (n=104) είναι τεχνολογικής εκπαίδευσης, ακολουθούν με ποσοστό 27,7% (n=86) με μεταπτυχιακές σπουδές ή διδακτορικό, με βασική ή μέση εκπαίδευση 21,9% (n=68) και με πανεπιστημιακή εκπαίδευση το 17% (n=53) (πίνακας 1).



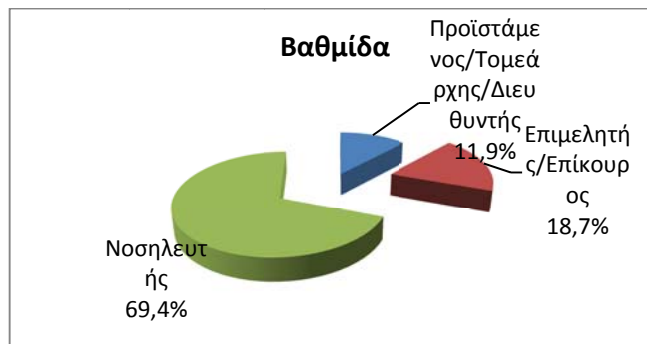
Γράφημα 7-5 Κατανομή ανά επίπεδο σπουδών

Σχετικά με την απασχόληση τους στο νοσοκομείο το 10% (n=31) είναι βοηθητικό ή παραϊατρικό προσωπικό, το 54,4% (n=168) είναι νοσηλευτές ή βοηθοί νοσηλευτών, το 20,1% (n=62) είναι ιατροί ειδικομένοι ή ειδικομενοι και τέλος το ποσοστό του διοικητικού προσωπικού ανέρχεται σε ποσοστό 15,5% (n=48)(πίνακας 1).



Γράφημα 7-6 Κατανομή ανά απασχόληση στο νοσοκομείο – Ιδιότητα

Ως προς την βαθμίδα της απασχόλησης τους το 11,9% (n=37) είναι προϊστάμενοι ή τομεάρχες ή διευθυντές, το 18,7% (n=58) είναι επιμελητές ή επικουρικό προσωπικό και τέλος το νοσηλευτικό προσωπικό ανέρχεται σε 69,4% (n=215) (πίνακας 1).



Γράφημα 7-7 Κατανομή ανά απασχόληση στο νοσοκομείο - Βαθμίδα

Η κατανομή του δείγματος ανάλογα με τα τμήματα που απασχολούνται το 15,4% (n=47) στον ΤΕΠ –Ε.Ι. ή Καρδιολογικό ή Αιματολογικό τομέα, το 21,2% (n=65) στην ΜΕΘ, το 16,3% (n=50) στον χειρουργικό τομέα, το 24,2% (n=74) στον παιδιατρικό τομέα και τέλος το 11,4% (n=35) σε διοικητικό τομέα. Επίσης, ένα ποσοστό της τάξης του 11,4% (n=35) απασχολείται σε κάποιον άλλον, πέραν των προαναφερθέντων,τομέα(πίνακας 1/γράφημα Α3) .

Ο χρόνος προϋπηρεσίας ομαδοποιήθηκε σε τέσσερις ομάδες για την καλύτερη ανάλυση του δείγματος. Έως 5 έτη προϋπηρεσία δηλώνει το 18% (n=51), από 6 έως 10 έτη το 27,6% (n=78), από 11 έως 20 έτη το 30,7% (n=87) και στη τελευταία ομάδα από 21 και πάνω έτη το 23,7%

(n=67) (πίνακας 1/γράφημα A4). Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων 56,3% (n=174) δήλωσε ότι έχει εργαστεί και σε κάποιο άλλο νοσοκομείο, από τους οποίους σχεδόν ένας στους πέντε σε νοσοκομείο εκτός Ελλάδος 11,6% (n=34) (πίνακας 1/γράφημα A5 & A6).

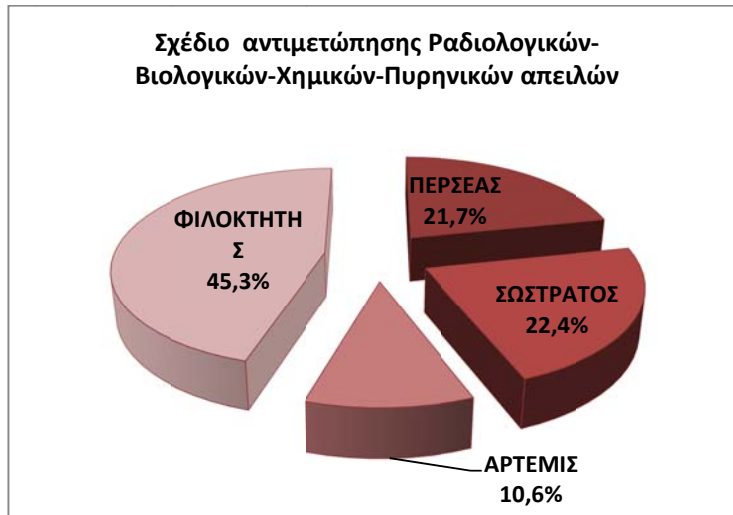
Η συντριπτική πλειοψηφία των ερωτηθέντων σε ποσοστό 62,4% (n=194) δεν γνωρίζει αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών(πίνακας 1/γράφημα A7). Από τους υπολοίπους που δήλωσαν ότι γνωρίζουν την υπάρξή τους μόνο ένας στους δέκα τα έχει διαβάσει 10,9% (n=34) ενώ το 26,7 % (n=83) δεν έχει πρόσβαση σε αυτά (πίνακας 1).

Μεγάλο ποσοτό του δείγματος 59,5% (n=184) δεν γνωρίζει αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών (πίνακας 1/γράφημα A8). Το 54% (n=168) του δείγματος απάντησαν ότι το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών(πίνακας 1/γράφημα A9). Στις επιμέρους ερωτήσεις το δηλώνουν ότι το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση σεισμού το 34,5% (n=107) (πίνακας 1/γράφημα A10), στην αντιμετώπιση πλημμύρας το 8,1% (n=25) (πίνακας 1/γράφημα A11), στην αντιμετώπιση επιδημίας λοιμωδών νοσημάτων το 27,1% (n=84) (πίνακας 1/γράφημα A12), στην αντιμετώπιση πυρκαγιάς το 14,8% (n=46) (πίνακας 1/γράφημα A13) και στην αντιμετώπιση ραδιολογικές-βιολογικές-πυρηνικές απειλές το 3,5% (n=11) (πίνακας 1/γράφημα A14) .

Περίπου ένας στους δύο γνωρίζουν αν έχει το νοσοκομείο τους θέσει σε λειτουργία κάποιο σχέδιο έκτακτης ανάγκης 50,3% (n=156) (πίνακας 1/γράφημα A15) . Αναλυτικότερα για το ποίο σχέδιο έχει τεθεί σε λειτουργία από το νοσοκομείο για σεισμό το 21,9% (n=68) (πίνακας 1/γράφημα A16), για πλημμύρα το 8,1% (n=25) (πίνακας 1/γράφημα A17), στην αντιμετώπιση επιδημίας λοιμωδών νοσημάτων το 31,7% (n=98) (πίνακας 1/γράφημα A18), στην αντιμετώπιση πυρκαγιάς το 15,2% (n=47) (πίνακας 1/γράφημα A19) και στην αντιμετώπιση ραδιολογικές-βιολογικές-πυρηνικές απειλές το 2,3% (n=7) (πίνακας 1/γράφημα A20).

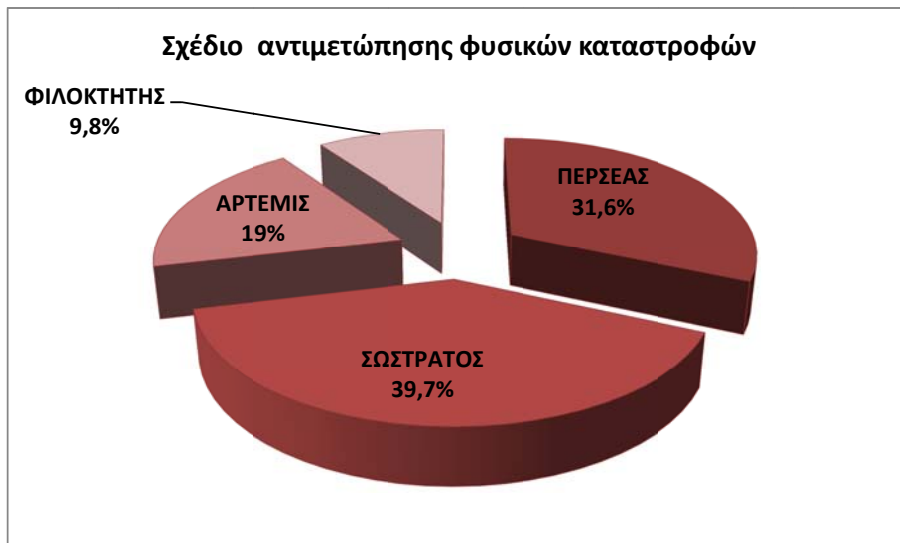
Στην ερώτηση ποια φυσική καταστροφή μπορεί να συμβεί στην χώρα ο σεισμός με ποσοστό 95,5% (n=294) έχει την περισσότερο συχνή απάντηση(πίνακας 1/γράφημα A21), ακολουθούν οι πυρκαγιές με ποσοστό 83,2% (n=257) (πίνακας 1/γράφημα A24)και τέλος η επιδημία λοιμωδών νοσημάτων με ποσοστό 75,6% (n=233) (πίνακας 1/γράφημα A23). Οι υπόλοιπες φυσικές καταστροφές έχουν μικρότερα ποσοστά, οι πλημμύρες 55,3% (n=171) (πίνακας 1/γράφημα A22) και οι ραδιολογικές-βιολογικές-πυρηνικές απειλές 17,8% (n=55) (πίνακας 1/γράφημα A25).

Το ποσοτό που γνωρίζουν τα επιχειρησιακά σχέδια, 44,1% (n=137) απαντά ότι για την αντιμετώπιση των ραδιολογικών-βιολογικών-χημικών-πυρηνικών απειλών το 45,3% (n=73) ότι έχει σχεδιαστεί το σχέδιο «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ» (πίνακας 1).



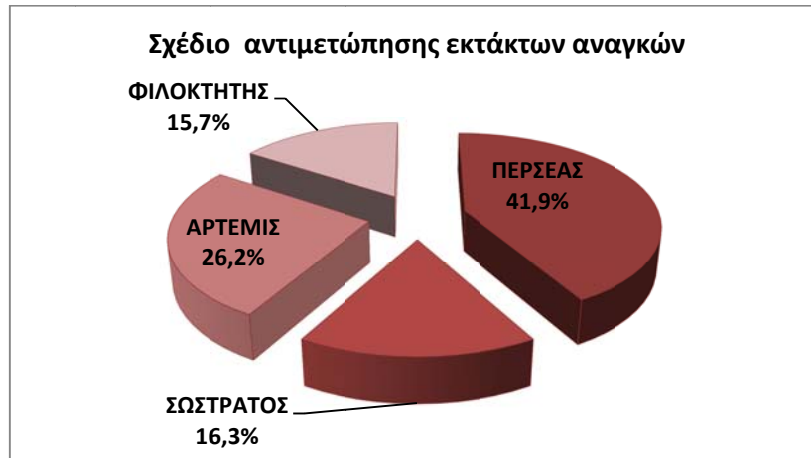
Γράφημα 7-8 Κατανομή του σχεδίου αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών-Πυρηνικών απειλών

Το 39,7% (n=69) των ερωτηθέντων γνωρίζει ότι το σχέδιο «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ» έχει σχεδιαστεί για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών με παράλληλη ενεργοποίηση των σχεδίων «ΞΕΝΟΚΡΑΤΗΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» (πίνακας 1)



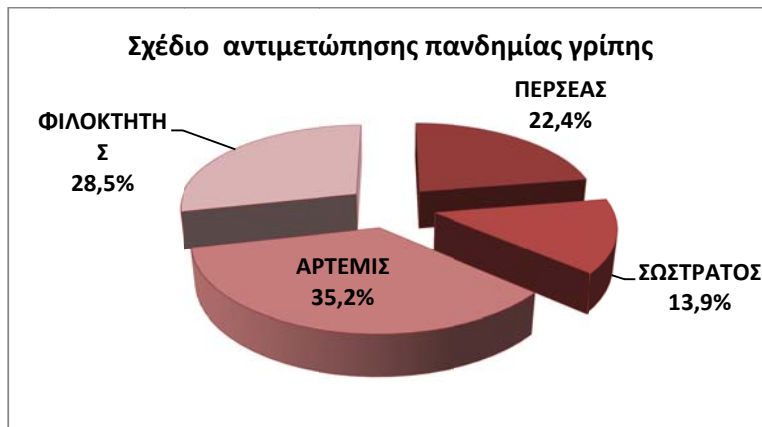
Γράφημα 7-9 Κατανομή ανά σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών

Το 41,9% (n=72) του δείγματος γνωρίζει την περίπτωση του σχεδίου «ΠΕΡΣΕΑΣ» ότι έχει σχεδιαστεί για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών την νοσοκομείων (πίνακας 1).



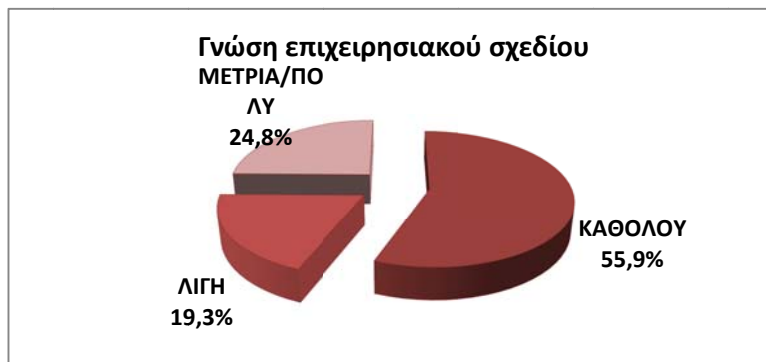
Γράφημα 7-10 Κατανομή ανά σ χέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών

Τέλος για το επιχειρησιακό σχέδιο «ΑΡΤΕΜΙΣ» το 35,2% (n=58) γνωρίζει ότι έχει σχεδιαστεί για την αντιμετώπιση της πανδημίας της γρίπης (πίνακας1).



Γράφημα 7-11 Κατανομή ανά σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης

Εξετάζοντας πόσοι γνωρίζουν και τα τέσσερα επιχειρησιακά σχέδια προκύπτει ότι μερική γνώση έχει το 19,3% (n=60) ενώ καλή-πολύ καλή το 24,8% (n=77) (πίνακας 1).



Γράφημα 7-12 Κατανομή ανά γνώση επιχειρησιακού σχεδίου

Το 63,7% (n=195) των ερωτηθέντων απάντησαν ότι το νοσοκομείο σας δεν έχει καθόλου ή ελάχιστα τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή(πίνακας 1/γράφημα A26). Το 92,3% (n=287) γνωρίζουν ότι το νοσοκομείο έχει σύστημα πυρόσβεσης(πίνακας 1/γράφημα A27 & A28). Το 97,1% (n=298) γνωρίζει ότι το νοσοκομείο έχει γεννήτρια(πίνακας 1/γράφημα A29). Αν το νοσοκομείο έχει σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης το γνωρίζει 73,5% (n=208) (πίνακας 1/γράφημα A31). Το 84,5% (n=250) γνωρίζει ότι το νοσοκομείο έχει υπεύθυνους ασφαλείας(πίνακας 1/γράφημα A23). Οι ερωτηθέντες που έχουν εκπαιδευτεί ανέρχονται σε ποσοστό 64,7% (n=200) στην παροχή πρώτων βοηθειών(πίνακας 1/γράφημα A35). Για το σύνολο των ανωτέρω ερωτήσεων, οι λόγοι που μπορεί το νοσοκομείο να μην έχει κατάλληλο εξοπλισμό για την αντιμετώπιση φυσικής καταστροφής, να μην έχει γεννήτρια, σύστημα πυρόσβεσης, υπεύθυνο ασφαλείας ή να μην έχουν εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών είναι αμέλεια είτε οικονομικοί στην ίδια αναλογία (50% - 50%)(πίνακας 1/γράφημα A30, A32, A34 & A36).

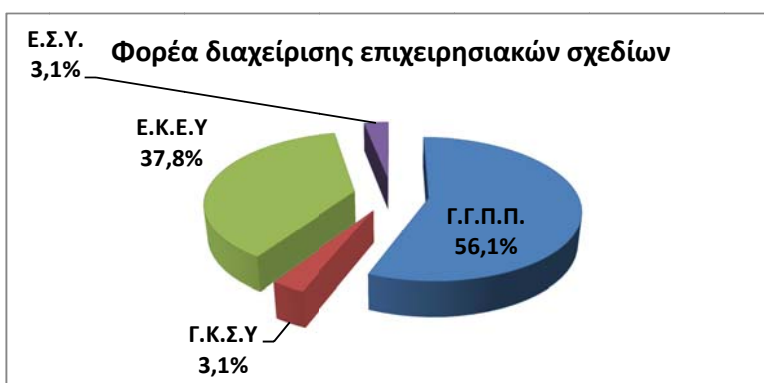
Οι ερωτηθέντες που δηλώνουν ότι ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής ανέρχονται σε ποσοστό 85,2% (n=264) (πίνακας 1/γράφημα A37). Από αυτό, το 70% (n=217) αντιστοιχεί στην αστυνομία(πίνακας 1/γράφημα A38), το 81,6% (n=253) στην πυροσβεστική(πίνακας 1/γράφημα A39), το 27,7% (n=86) στο Υπουργείο Εσωτερικών(πίνακας 1/γράφημα A40), το 55,2% (n=171) στην Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας(πίνακας 1/γράφημα A41), το 46,5 % (n=144) στο Υπουργείο Υγείας(πίνακας 1/γράφημα A42), το 24,2% (n=75) στο λιμενικό(πίνακας 1/γράφημα A43), το 14,2% (n=244) στο Υπουργείο Ναυτιλίας(πίνακας 1/γράφημα A44), το 41,9% (n=130) στις Ένοπλες Δυνάμεις(πίνακας 1/γράφημα A45), το 69,4% (n=215) στο ΕΚΑΒ (πίνακας 1/γράφημα A46), το 23,5% (n=73) στο Ε.Κ.ΕΠ.Υ (πίνακας 1/γράφημα A47) και το 13,2% (n=41) στο Υπουργείο Επικοινωνιών (πίνακας 1/γράφημα A48). Συνυπολογίζοντας όλες τις απαντήσεις, προκύπτει ότι το 33,8% (n=105) έχει μικρή γνώση σχτικά με το ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μια καταστροφής, το 50,5% (n=157) έχουν μέτρια γνώση και το 15,8% (n=49) που έχουν πλήρη γνώση των εμπλεκόμενων κρατικών υπηρεσιών (πίνακας 1).



Γράφημα 7-13 Κατανομή ανά κρατικές υπηρεσίες που εμπλέκονται στις φυσικές καταστροφές

Το 61,3% (n=187) πιστεύει ότι μπορεί να αντιμετωπίσει με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο τους(πίνακας 1/γράφημα A49). Ενώ το ποσοστό που πιστεύει ότι οι με την ετοιμότητα των συναδέλφων τους μπορούν να ανταποκριθούν με επιτυχία σε περίπτωσης μιας φυσικής καταστροφής ανέρχεται στο 66,6% (n=201) (πίνακας 1/γράφημα A50). Εκείνο που προκαλεί εντύπωση είναι ότι μόνο το 47,4% πιστεύει ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα διάφορα προβλήματα που δημιουργούνται σε περίπτωσης φυσικής καταστροφής(πίνακας 1/γράφημα A51).

Για τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΚΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ARTEMIS» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» το 67% (n=197) των ερωτηθέντων απάντησαν ότι δεν γνωρίζουν ποιός φορέας διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια. Από όσους απάντησαν ότι το γνωρίζουν το 56,1% (n=55) απάντησαν ότι διαχειρίζεται η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, το 3,1% (n=3) η Γραμματεία Κεντρικού Συμβούλου Υγείας, το 37,8% (n=37) το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας και το 3,1% (n=3) το Εθνικό Σύστημα Υγείας(πίνακας 1).



Γράφημα 7-14 Κατανομή ως προς τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ARTEMIS» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»

Αν το νοσοκομείο τους έχει προμήθειες για τρεις μέρες για νερό οι απαντήσεις ήταν ποσοστό 46,1%, (n=142) απαντά θετικά, αρνητικά το 4,9% (n=15) και δεν γνωρίζουν το 49%(n=151) (πίνακας 1/γράφημα A52). Αν υπάρχουν προμήθειες φαγητού το 33,8% (n=104) απαντά θετικά, αρνητικά το 8,8% (n=27) και δεν γνωρίζουν το 57,5% (n=177) (πίνακας 1/γράφημα A53). Για ιατρικές προμήθειες το 49,7% (n=151) απαντά θετικά, αρνητικά το 6,3% (n=19) και δεν γνωρίζουν σε ποσοστό 44,1% (n=134) (πίνακας 1/γράφημα A54). Για φακό με μπαταρίες το 23,4% (n=71) απαντά θετικά, αρνητικά το 13,8% (n=42) και δεν γνωρίζουν σε ποσοστό 62,8% (n=191) (πίνακας 1/γράφημα A55). Τέλος για ραδιόφωνο με μπαταρίες το 15,3% (n=46) απαντά θετικά, αρνητικά το 17,3% (n=52) και δεν γνωρίζουν σε ποσοστό 67,4% (n=203) (πίνακας 1/γράφημα A56).

Σε περίπτωση που συμβεί κάποια φυσική καταστροφή, το 40,1% (n=124) απάντησαν ότι γνωρίζουν το σημείο που πρέπει να πάνε για να προστατευθούν(πίνακας 1/γράφημα A57). Για ποιές ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσουν τους ασθενείς το 35,7% (n=109) απάντησαν ότι γνωρίζουν (πίνακας 1/γράφημα A58). Το 28,5% (n=86) απάντησαν ότι γνωρίζουν

που βρήσκετε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστεί (πίνακας 1/γράφημα A59). Το 15,4% (n=47) απάντησαν ότι γνωρίζουν από που πρέπει να παίρνουν πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας (πίνακας 1/γράφημα A60). Το 19,8% (n=60) απάντησαν ότι γνωρίζουν ποιοί πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης (πίνακας 1/γράφημα A61). Το 10,8% (n=33) απάντησαν ότι γνωρίζουν ποιό είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου (πίνακας 1/γράφημα A62). Το 12,2% (n=37) απάντησαν ότι γνωρίζουν ότι υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας σε περίπτωση μιας φυσικής καταστροφής (πίνακας 1/γράφημα A63).

Περίπου ένας στους τρεις αναφέρει ότι το νοσοκομείο που υπηρετεί είναι ισοδύναμο με άλλα νοσοκομεία της χώρας 33,4% (n=102) (πίνακας 1/γράφημα A64). Ενώ το ποσοστό για τη σύγκριση με άλλα νοσοκομεία του εξωτερικού απαντήθηκε σε χαμηλότερο ποσοστό 8,7% (n=24) (πίνακας 1/γράφημα A65).

Η πλειοψηφία του δείγματος πιστεύει ότι πρέπει να εκπαιδεύεται για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω μαθημάτων το 94,6% (n=263) (πίνακας 1/γράφημα A66), μέσω ασκήσεων ετοιμότητας το 96% (n=291) (πίνακας 1/γράφημα A67), μέσω βιβλίων το 73,8% (n=177) (πίνακας 1/γράφημα A68) και μέσω σεμιναρίων το 92% (n=263) (πίνακας 1/γράφημα A69). Στην ερώτηση αν έχουν ήδη εκπαιδευτεί το 85,2% (n=260) απάντησαν αρνητικά (πίνακας 1).



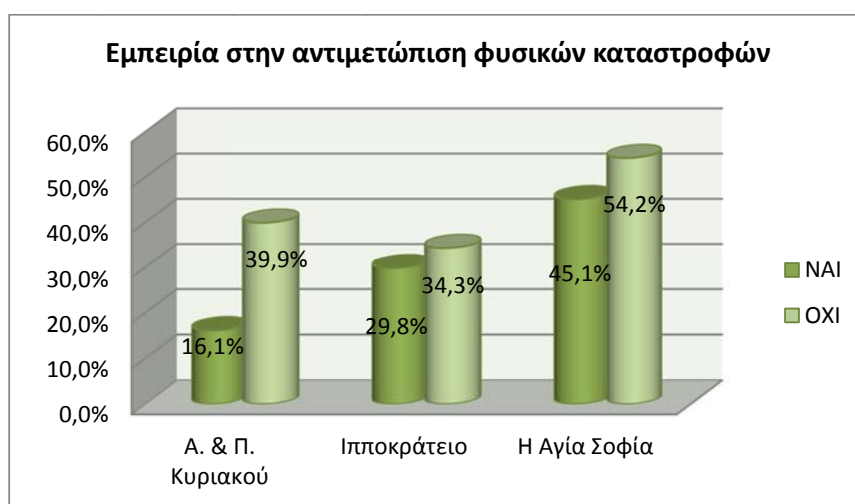
7-15 Κατανομή αν έχουν εκπαιδευτεί ως εργαζόμενοι στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών

Ωστόσο, μόνο το 14,8% (n=45) έχει εκπαιδευτεί, εκ των οποίων το 80,4% (n=37) με έξοδα του φορέα και το υπόλοιπο 19,6% (n=9) με δικά τους έξοδα (πίνακας 1/γράφημα A70). Σαν πρώτη μέθοδο επιλογής κατατάσσονται οι ασκήσεις ετοιμότητας με ποσοστό 90,9% (n=40) (πίνακας 1/γράφημα A72), με δεύτερη επιλογή τα μαθήματα με ποσοστό 80,6% (n=25) (πίνακας 1/γράφημα A71), ακολουθούν τα σεμινάρια 75% (n=21) (πίνακας 1/γράφημα A74) και τέλος τα βιβλία 59,1% (n=13). (πίνακας 1/γράφημα A71).

7.2. Στατιστικά αποτελέσματα

7.2.1. Συσχέτιση με το νοσοκομείο

Από την στατιστική ανάλυση και την εφαρμογή του κριτηρίου χ^2 βρέθηκε ότι ανάμεσα στο Α. & Π. Κυριακού, στο Ιπποκράτειο και στο Νοσοκομείο «Η Αγία Σοφία», διαφαίνεται αρχικά διαφορά στο προσωπικό που γνωρίζει ότι τα νοσοκομεία έχουν εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών. Η λίαν στατιστικά σημαντική διαφορά ($p < 0,001$) εντοπίζεται ανάμεσα στο Νοσοκομείο «Η Αγία Σοφία», το ποσοστό που γνωρίζουν ότι το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών είναι 54,2% έναντι 16,1% στο Νοσοκομείο Α. & Π. Κυριακού (πίνακας 2).



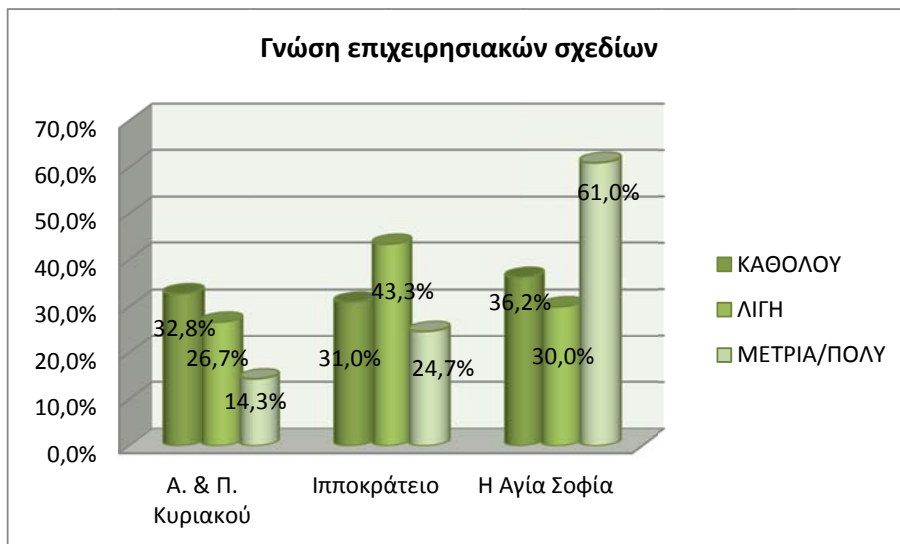
Γράφημα 7-16 Εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών ανά νοσοκομείο

Η ίδια τάση υπάρχει όταν ερωτώνται αν το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση σεισμού, το «Η Αγία Σοφία» έχει λίαν στατιστική σημαντική διαφορά από το Α. & Π. Κυριακού ($p < 0,001$) με τα ίδια περίπου ποσοστά απαντήσεων, όπως και προηγούμενα (πίνακας 2/γράφημα Α75). Στην ερώτηση για το αν το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην εφαρμογή πυρκαγιάς το Ιπποκράτειο απαντά σε μεγαλύτερο ποσοστό 56,5% έναντι των άλλων δύο ($p < 0,001$) (πίνακας 2/γράφημα Α76).

Το «Η Αγία Σοφία» γνωρίζει σε μεγαλύτερο ποσοστό 57,1% έναντι του Α. & Π. Κυριακού 12,8% ότι το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ($p < 0,001$) (πίνακας 2/γράφημα Α77). Η τάση παραμένει ίδια όταν η ερώτηση αφορά σχέδιο για την αντιμετώπιση λοιμωδών νοσημάτων (πίνακας 2/γράφημα Α78) ενώ όταν πρόκειται για πυρκαγιά υπερτερεί το Ιπποκράτειο έναντι των άλλων (πίνακας 2/γράφημα Α79). Σε αντίθεση με τα παραπάνω το «Η Αγία Σοφία» πιστεύει ότι περισσότερο 36,8% έναντι του Α. & Π. Κυριακού 21,1% ότι μπορεί να συμβεί στη χώρα πλημμύρα ως φυσικά καταστροφή ($p < 0,001$) (πίνακας 2/γράφημα Α80). Επίσης το «Η Αγία Σοφία» γνωρίζει καλύτερα τα επιχειρησιακά σχέδια έναντι του Α. & Π. Κυριακού και του

Ιπποκρατείου, αναλυτικότερα με το μεγαλύτερο ποσοστό 61,6% το επιχειρησιακό σχέδιο που αντιστοιχεί στην αντιμετώπιση των Ραδιολογικών-Βιολογικών-Πυρηνικών απειλών ($p < 0,001$) (πίνακας 2/γράφημα A81), με ποσοστό 60,9% για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών ($p < 0,001$) (πίνακας 2/γράφημα A82), με ποσοστό 52,8% για την αντιμετώπιση των εκτάκτων αναγκών ($p = 0,003$) (πίνακας 2/γράφημα A83) και με ποσοστό 51,7% για την αντιμετώπιση πανδημίας γρίπης ($p < 0,001$) (πίνακας 2/γράφημα A84).

Συνοπτικά συμπεραίνεται ότι το «Η Αγία Σοφία» γνωρίζει σε μεγαλύτερο ποσοστό 36,2% τα επιχειρησιακά σχέδια, ακολουθεί το Α. & Π. Κυριακού και τέλος το Ιπποκράτειο ($p < 0,001$) (πίνακας 2).



Γράφημα 7-17. Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων ανά νοσοκομεία

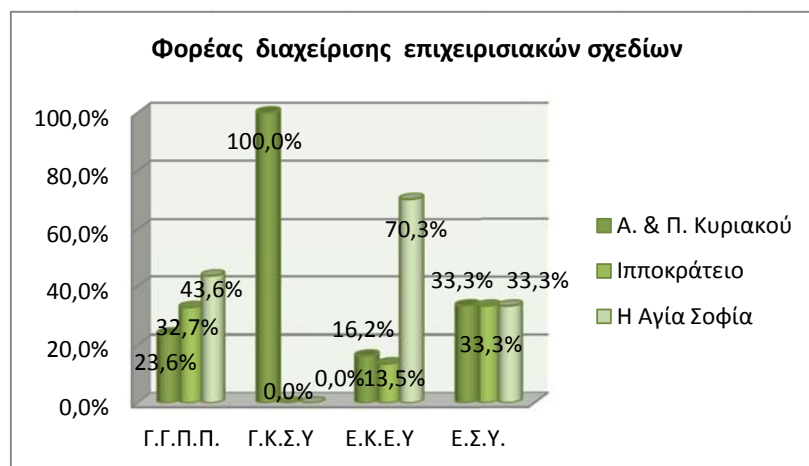
Το «Η Αγία Σοφία» πιστεύει σε μεγαλύτερο ποσοστό 55,9% έναντι των άλλων δύο ότι έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια οποιαδήποτε φυσική καταστροφή ($p < 0,001$) (πίνακας 2/γράφημα A85). Το Α. & Π. Κυριακού σε ποσοστό 40% δηλώνει ότι το νοσοκομείο δεν έχει σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης ($p = 0,002$) (πίνακας 2/γράφημα A86), σε ποσοστό 47,8% ότι δεν έχει υπεύθυνο ασφαλείας ($p = 0,001$) (πίνακας 2/γράφημα A87), ενώ σχεδόν ένας στους δύο δεν έχουν εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών στο Ιπποκράτειο ($p = 0,018$) (πίνακας 2/γράφημα A88). Η Αγία Σοφία με ποσοστό 44,3% έναντι των άλλων νοσοκομείων ξέρει ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής (πίνακας 2).



Γράφημα 7-18. Ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται ανά νοσοκομεία

Επίσης το «Η Αγία Σοφία» πιστεύει σε σχετικά μεγαλύτερο ποσοστό 45,5 % και 48,5% έναντι των άλλων δύο ότι η πυροσβεστική και οι ένοπλες δυνάμεις αντίστοιχα, εμπλέκονται στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών ($p=0,007$ και $p=0,038$) (πίνακας 2/γράφημα A89 & A90).

Το Α. & Π. Κυριακού σε ποσοστό 35,7% δηλώνει ότι το νοσοκομείο μπορεί να περιθάλψη θύματα φυσικής καταστροφής έναντι των άλλων ($p=0,003$) (πίνακας 2/γράφημα A91), ενώ το Ιπποκράτειο σε ποσοστό 38,1% δεν μπορεί να αντιμετωπίσει με επιτυχία θύματα φυσικής καταστροφής ($p=0,035$) και το «Η Αγία Σοφία» σε ποσοστό 51,0% πιστεύει ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει προβλήματα φυσικής καταστροφής ($p=0,006$) (πίνακας 2/γράφημα A92). Με ποσοστό 33,3% και τα τρία νοσοκομεία απάντησαν ότι ο φορέας που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια είναι το Εθνικό Συμβούλιο Υγείας (Ε.Σ.Υ) ($p=0,008$) (πίνακας 2).



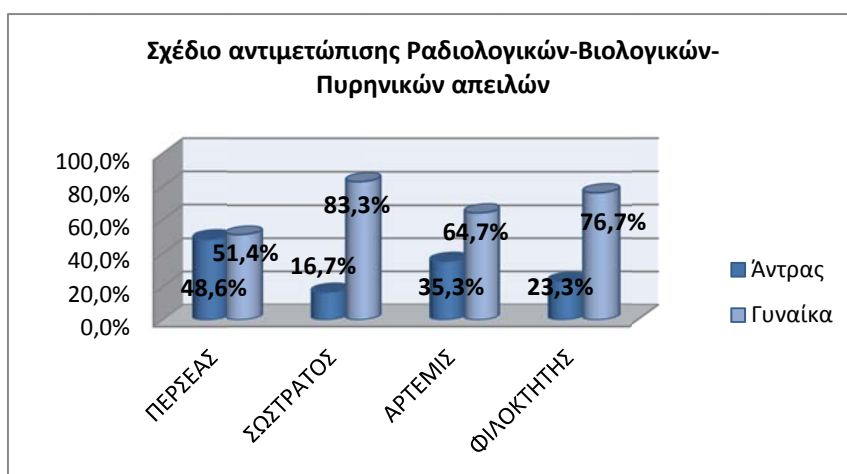
Γράφημα 7-19. Φορέας που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια ανά νοσοκομεία

Το «Η Αγία Σοφία» γνωρίζει περισσότερο 63,4% ότι το νοσοκομείο έχει για τρεις ημέρες προμήθειες σε φακό με μπαταρίες ($p<0,001$) (πίνακας 2/γράφημα A93), επίσης με ποσοστό 46,8% δηλώνει ότι γνωρίζει από που πρέπει να παίρνει πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας ($p=0,014$) (πίνακας 2/γράφημα A94), ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου ($p=0,025$) (πίνακας 2/γράφημα A95). Το Α. & Π. Κυριακού θεωρεί το νοσοκομείο εφάμιλο με άλλα

νοσοκομεία του Εξωτερικού ($p=0,003$) έναντι των άλλων δύο νοσοκομείων(πίνακας 2/γράφημα A96).

7.2.2. Συσχέτιση με το Φύλο

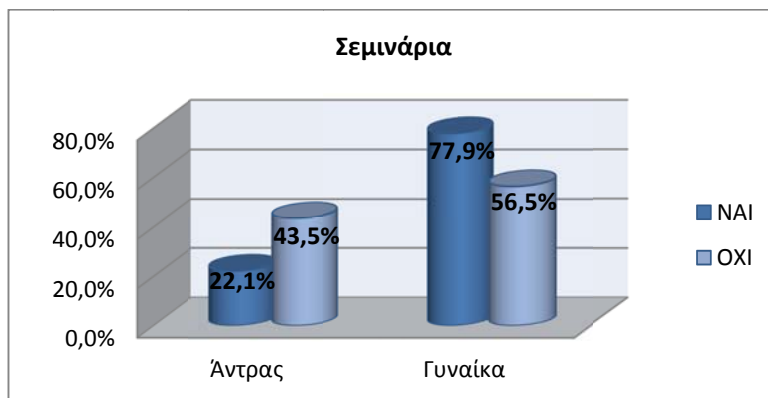
Λίαν στατιστικά σημαντική συσχέτιση βρέθηκε ($p < 0,001$) με το ποιοι θεωρούν ότι οι επιδημίες λοιμωδών νοσημάτων μπορεί να συμβούν στην χώρα μας. Οι άντρες το πιστεύουν σε μικρότερο ποσοστό (56,8%) από τις γυναίκες που υποστηρίζουν την άποψη αυτή(πίνακας 3/γράφημα A97). Επίσης πιστεύουν σε μεγάλο ποσοστό (48,6%) ότι το σχέδιο «ΠΕΡΣΕΑΣ» είναι για την αντιμετώπιση Ραδιολογικών – Βιολογικών – Χημικών – Πυρηνικών απειλών, αντί του σωστού σχεδίου «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ» ($p = 0,013$) (πίνακας 3).



Γράφημα 7-20. Φύλο ανά σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Πυρηνικών απειλών

Ακόμη οι άντρες δηλώνουν στατιστικά σημαντικά ($p = 0,017$) σε μικρότερο ποσοστό (14,7%) ότι το Λιμενικό μπορεί να εμπλακεί στην αντιμετώπιση φυσικής καταστροφής(πίνακας 3/γράφημα A98). Σε μικρότερο ποσοστό (18,3%) πιστεύει στην δυνατότητα του νοσοκομείου τους να περιθάλψει θύματα φυσικής καταστροφής ($p = 0,028$) (πίνακας 3/γράφημα A99).

Το ποσοστό των αντρών (32,1%) γνωρίζει ποιές ενέργειες πρέπει να κάνει για προστατεύσει τους ασθενείς είναι σημαντικά αυξημένο ($p = 0,032$) (πίνακας 3/γράφημα A100). Επίσης δεν προκρίνουν ($p=0,024$) την εκπαίδευση σε θέματα φυσικών καταστροφών μέσω σεμιναρίων. (πίνακας 3).

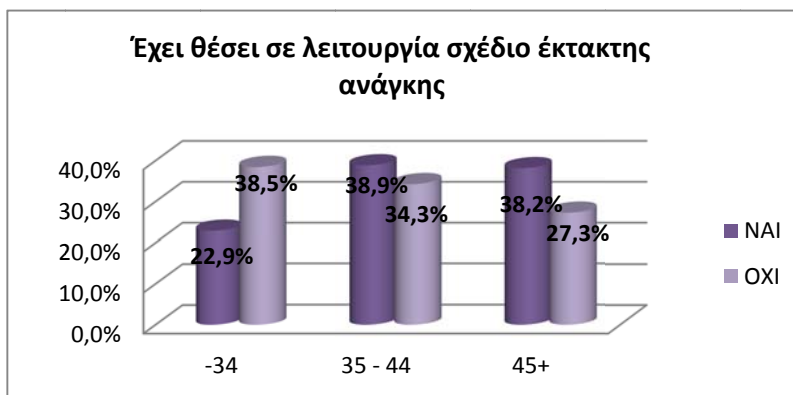


Γράφημα 7-21. Φύλο ανά κατάλληλο μέσω εκπαίδευσης – Σεμινάρια

7.2.3. Συσχέτιση με την Ηλικία

Οι νεώτεροι ηλικιακά (<34 ετών) σε ποσοστό 37,5% δεν γνωρίζουν αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών ($p = 0,028$) (πίνακας 4/γράφημα A101).

Τα μεγαλύτερα ηλικίας άτομα, άνω των 45, γνωρίζουν σε μεγαλύτερο ποσοστό (42,6%) ότι το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση από σεισμό ($p=0,031$) έναντι των νεωτέρων ηλικιακά (πίνακας 4/γράφημα A102). Η ίδια τάση παρατηρείται σχετικά με το αν το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία κάποιο σχέδιο έκτακτης ανάγκης ($p=0,016$) (πίνακας 4).



Γράφημα 7-22. Έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ανά ηλικία

Ενώ η επικρατέστερη απάντηση είναι ότι έχει τεθεί σε εφαρμογή το σχέδιο για την αντιμετώπιση λοιμωδών νοσημάτων ($p=0,010$) με ποσοστό 42,5% άνω των 45 ετών (πίνακας 4/γράφημα A103).

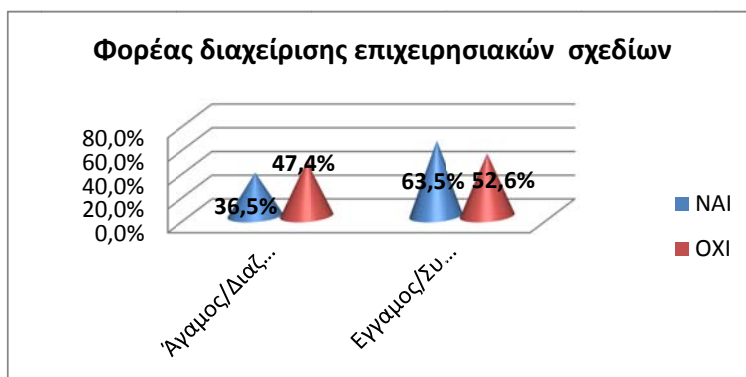
Επίσης τα άτομα ηλικίας πάνω από 45 ετών απαντούν περισσότερο συχνά (40,5%) ότι το Υπουργείο Υγείας και το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας - Ε.Κ.ΕΠ.Υ εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής ($p=0,020$ και $p=0,049$) (πίνακας 4/γράφημα A104 & A106) . Τα νεώτερα και τα μεγαλύτερα ηλικιακά άτομα (μέχρι 34 ετών 41,8% και άνω των 45 ετών

37,3%) απαντούν σε μεγαλύτερο ποσοστό ότι το Λιμενικό εμπλέκεται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής ($p = 0,007$) (πίνακας 4/γράφημα A105).

Τα άτομα άνω των 45 ετών σε μικρότερο ποσοστό (22,2%) δεν γνωρίζουν από που πρέπει να παίρνουν πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας του νοσοκομείου τους σε περίπτωση φυσικής καταστροφής ($p = 0,045$) (πίνακας 4/γράφημα A107). Επίσης προτιμούν (37,7%) η εκπαίδευση τους να γίνεται με βιβλία ($p = 0,028$) (πίνακας 4/γράφημα A109). Οι μεσαίες ηλικίες (36,8%) προτιμούν να εκπαιδευτούν με ασκήσεις ετοιμότητας ($p = 0,005$). (πίνακας 4/γράφημα A108).

7.2.4. Συσχέτιση με την Οικογενειακή κατάσταση

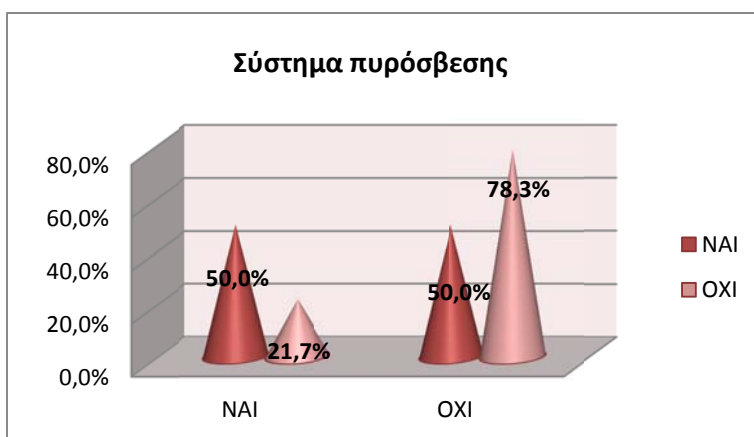
Υπάρχει στατιστικά σημαντική συσχέτιση μεταξύ της οικογενειακής κατάστασης και της γνώσης αν το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην εφαρμογή φυσικής καταστροφής όπως ο σεισμός ($p = 0,034$). Παρατηρείται αυξημένο το ποσοστό των ατόμων που είτε είναι έγγαμοι είτε συμβιώνουν που απαντούν θετικά ότι γνωρίζουν ότι το νοσοκομείο τους έχει την συγκεκριμένη εμπειρία (63,8%) (πίνακας 5/γράφημα A110). Οι ίδιοι, σε ποσοστό 60,6%, απαντούν λίαν στατιστικά σημαντικά ότι το νοσοκομείο έχει υπευθύνους ασφαλείας ($p < 0,001$) (πίνακας 5/γράφημα A111). Επίσης σε αυξημένο ποσοστό (52,6%) απαντούν ότι η Αστυνομία εμπλέκεται στην αντιμετώπιση μιας καταστροφής ($p = 0,040$) (πίνακας 5/γράφημα A112), ενώ πιστεύουν σε σημαντικά μικρότερο ποσοστό (43,8%) ότι το εμπλέκεται το Λιμενικό ($p = 0,011$) (πίνακας 5/γράφημα A113). Το ποσοστό (63,5%) της γνώση του φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» είναι οριακό μεγαλύτερο στα έγγαμα άτομα ($p = 0,049$) (πίνακας 5).



Γράφημα 7-23. Φορέας που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» ανά οικογενειακή κατάσταση

7.2.5. Συσχέτιση με το αν έχετε παιδιά

Τα άτομα που στην οικογένεια τους υπάρχει και παιδί ή παιδιά φαίνεται να γνωρίζουν σε μεγαλύτερο ποσοστό (56,1%) ότι το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση σεισμού ($p = 0,026$) (πίνακας 6/γράφημα A114). Το ίδιο περίπου ποσοστό απαντά θετικά ότι το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης για την επιδημία λοιμωδών νοσημάτων ($p = 0,037$) (πίνακας 6/γράφημα A115). Όσοι δεν έχουν στην οικογένεια τους παιδιά απαντούν σε αυξημένο ποσοστό (78,3%) είτε ότι το νοσοκομείο δεν έχει σύστημα πυρόσβεσης ($p = 0,007$) (πίνακας 6),



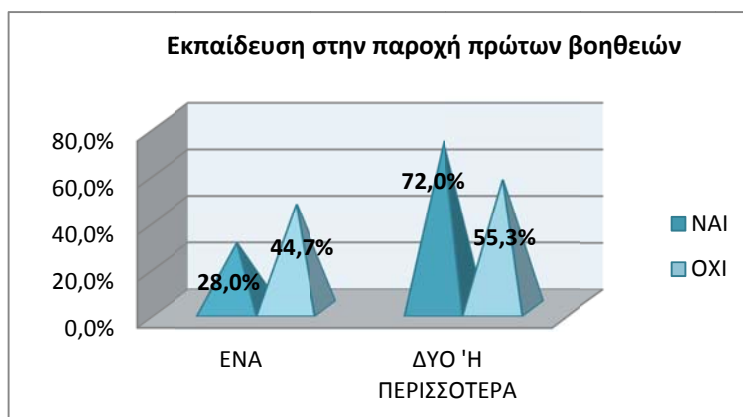
Γράφημα 7-24. Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης μεταξύ αυτών που έχουν παιδιά

είτε (88,9%) ότι δεν έχει γεννήτρια ($p = 0,025$) (πίνακας 6/γράφημα A116), είτε (77,3%) ότι δεν έχει υπευθύνους ασφαλείας ($p < 0,001$) (πίνακας 6/γράφημα A117). Επίσης σε αυξημένο ποσοστό (63,5%) απαντούν ότι το λιμενικό δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση μιας καταστροφής ($p = 0,018$) (πίνακας 6/γράφημα A118), ενώ πιστεύουν σε σημαντικά μεγαλύτερο ποσοστό (60,6%) ότι το Εθνικού Κέντρου Επιχειρήσεων Υγείας - Ε.Κ.ΕΠ.Υ εμπλέκεται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής ($p = 0,010$) (πίνακας 6/γράφημα A119). Σε στατιστικά αυξημένο ποσοστό (58,3%) δηλώνουν ότι γνωρίζουν το φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ARTEMIS» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» ($p = 0,011$) (πίνακας 6/γράφημα A120). Τέλος οι πολυμελείς οικογένειες φαίνεται να προτιμούν εκπαίδευση με ασκήσεις ετοιμότητας ($p=0,024$) (πίνακας 6/γράφημα A121), και ότι έχουν εκπαιδευτεί (62,2%) για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών ($p=0,026$) (πίνακας 6/γράφημα A122).

7.2.6. Συσχέτιση με το Αν έχετε παιδιά, πόσα

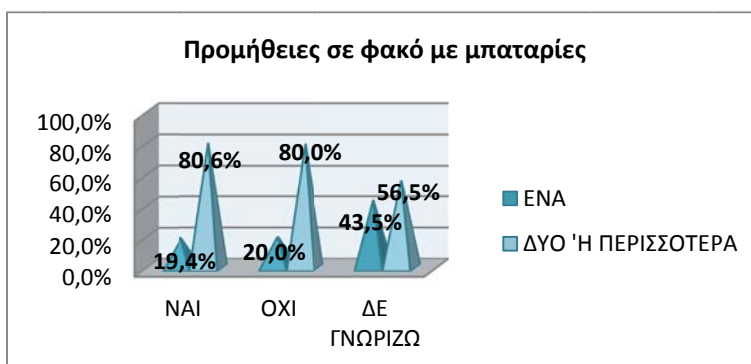
Η μεγάλη οικογένεια, αυτή που στα μέλη της έχει δύο παιδιά ή και περισσότερα από δύο (75,9%), γνωρίζει στατιστικά περισσότερο ότι το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών ($p = 0,003$) (πίνακας 7/γράφημα A123) ιδιαίτερα (77,6%) στην αντιμετώπιση

σεισμών ($p = 0,011$) (πίνακας 7/γράφημα A124). Επίσης δηλώνουν περισσότερο (68,5%) ότι το νοσοκομείο έχει υπεύθυνο ασφάλειας ($p = 0,009$) (πίνακας 7/γράφημα A125) και ότι έχουν (72%) εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών ($p = 0,038$). (πίνακας 7)



Γράφημα 7-25. Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών ανά πλήθος παιδιών

Οι ίδιες οικογένειες σε ποσοστό 76% πιστεύουν ότι το νοσοκομείο τους μπορεί να ανταπεξέλθει και να περιθάλψει θύματα φυσικής καταστροφής ($p = 0,043$) (πίνακας 7/γράφημα A126), επιπλέον ότι γνωρίζουν (75,9%) τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» ($p = 0,041$) (πίνακας 7/γράφημα A127) και ότι (80,6%) το νοσοκομείο έχει προμήθειες διαθέσιμες για τρεις (3) τουλάχιστον ημέρες σε φακούς με μπαταρίες ($p = 0,018$) (πίνακας 7).



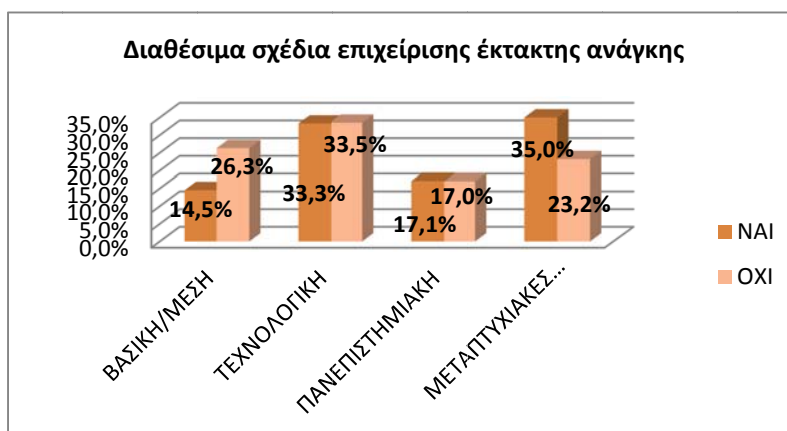
Γράφημα 7-26. Έχει το νοσοκομείο προμήθειες τουλάχιστον για τρεις μέρες : Φακό με μπαταρίες ανά πλήθος παιδιών

Όσο αφορά την εκπαίδευση υπάρχει το ποσοστό 15,4% που έχουν ένα παιδί και έχουν εκπαιδευτεί με μαθήματα ως εργαζόμενοι στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών ($p = 0,046$) (πίνακας 7/γράφημα A128).

7.2.7. Συσχέτιση με το Επίπεδο σπουδών

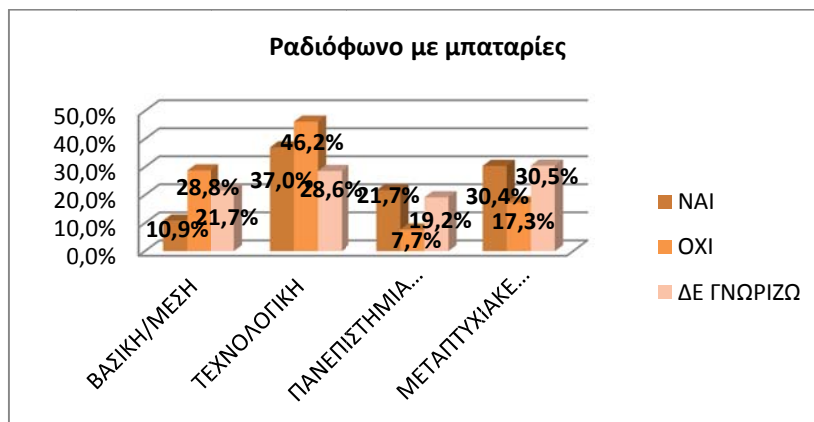
Η εκπαίδευση του προσωπικού για το σύνολο των παραγόντων με τους οποίους συσχετίζεται παρουσιάζει σχεδόν την ίδια θετική γραμμική συσχέτιση δηλαδή τα άτομα με μεταπτυχιακές σπουδές ή με διδακτορικό, που είναι σχεδόν τρεις στους δέκα, γνωρίζουν ή μπορούν να αντιμετωπίσουν καλύτερα είτε οι ίδιοι είτε και οι συναδελφοί τους τα προβλήματα που προέρχονται από φυσικές καταστροφές.

Αναλυτικότερα σε ποσοστό 35% γνωρίζουν ότι υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο ($p = 0,040$). (πίνακας 8)



Γράφημα 7-27. Διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης έκτακτης ανάγκης ανά επίπεδο σπουδών

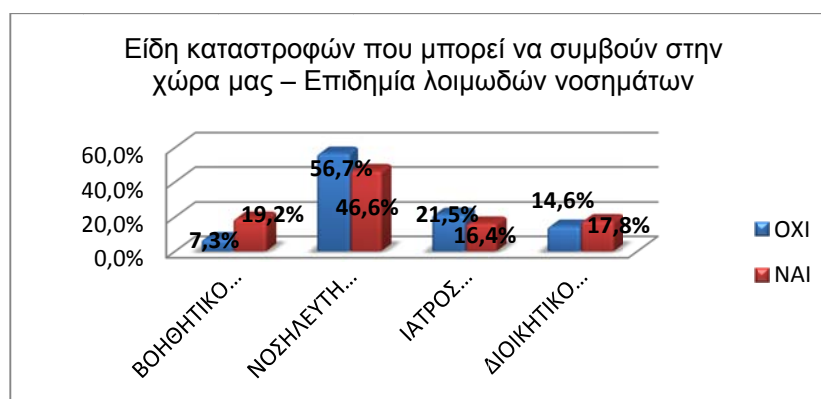
Σε ποσοστό 31% γνωρίζουν ότι το νοσοκομείο τους έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών ($p = 0,031$) (πίνακας 8/γράφημα A129), ειδικότερα το 31,8% στους σεισμούς ($p = 0,032$) (πίνακας 8/γράφημα A130). Πιστεύουν, 41,8% ότι είναι πιθανό να συμβεί στη χώρα καταστροφή κάποιας μορφής ραδιοβιολογικών-βιολογικών-πυρηνικών απειλή ($p = 0,009$) (πίνακας 8/γράφημα A131). Δηλώνουν σε μεγαλύτερο ποσοστό 32% ότι έχουν εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών ($p < 0,001$) (πίνακας 8/γράφημα A132), γνωρίζοντας καλύτερα το 38,8% ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση φυσικής καταστροφής ($p = 0,022$) (πίνακας 8/γράφημα A133), σε μεγάλο ποσοστό 32,6% για το Υπουργείο Υγείας ($p = 0,046$) (πίνακας 8/γράφημα A134) και για το ίδιο περίπου ποσοστό 32,3% για τις Ένοπλες Δυνάμεις ($p = 0,008$) (πίνακας 8/γράφημα A135). Επίσης ότι μπορούν να αντιμετωπίσουν (33,7%) με επιτυχία θύματα οποιασδήποτε φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο τους ($p = 0,001$) (πίνακας 8/γράφημα A136). Επιπλέον είναι η ομάδα που γνωρίζει ότι αν το νοσοκομείο έχει ιατρικές προμήθειες (26,5%) για τρεις ημέρες ($p = 0,021$) (πίνακας 8/γράφημα A137), αν έχει (25,4%) φακό με μπαταρίες ($p = 0,022$) (πίνακας 8/γράφημα A138) ή το 30,4% σε ραδιόφωνο με μπαταρίες ($p = 0,027$) (πίνακας 8).



Γράφημα 7-28. Προμήθειες νοσοκομείων τουλάχιστον για τρεις μέρες : Ραδιόφωνο με μπαταρίες ανά επίπεδο σπουδών

7.2.8. Συσχέτιση με το Απασχόληση στο νοσοκομείο – Ιδιότητα

Κυρίως το βοηθητικό/παραϊατρικό προσωπικό (8,8%) και λιγότερο το διοικητικό προσωπικό (14,5%) δεν γνωρίζουν αν το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών στην περίπτωση των πυρκαγιών ($p = 0,027$) (πίνακας 9/γράφημα A139). Το ιατρικό προσωπικό γνωρίζει ότι το νοσοκομείο του έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης για σεισμό ($p = 0,009$) (πίνακας 9/γράφημα A140). Σε ποσοστό 19,2% το βοηθητικό/παραϊατρικό προσωπικό δεν θεωρεί ότι μπορεί να συμβεί στη χώρα κάποια επιδημία λοιμωδών νοσημάτων ($p = 0,020$) (πίνακας 9).

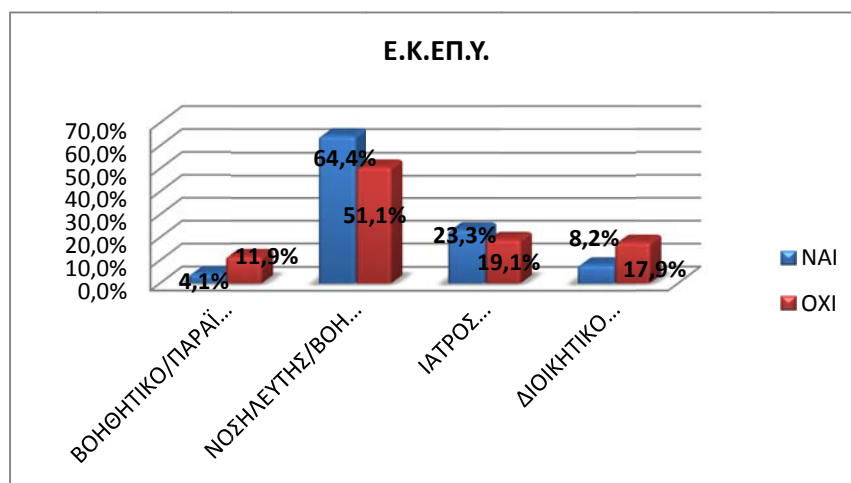


Γράφημα 7-29. Είδη καταστροφών που μπορεί να συμβούν στην χώρα μας – Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα

Επίσης βρέθηκε στατιστικά σημαντική συσχέτιση ($p = 0,045$) για κατά πόσο οι ερωτηθέντες γνωρίζουν το επιχειρησιακό σχέδιο που αντιστοιχεί σε περίπτωσης εκτάκτων αναγκών (πίνακας 9/γράφημα A141). Με την ιδιότητα βοηθητικό ή παραϊατρικό προσωπικό και με ποσοστό 7,0% υποστηρίζουν το σχέδιο «ΠΕΡΣΕΑΣ». Επίσης με την ίδια ιδιότητα και με ελάχιστο ποσοστό 3,4%

υποστηρίζουν το σχέδιο «ΑΡΤΕΜΙΣ» για την πανδημία γρίπης ($p = 0,005$) (πίνακας 9/γράφημα A142).

Το βοηθητικό/παραϊατρικό προσωπικό (15,3%) και λιγότερο το διοικητικό προσωπικό (21,6%) πιστεύουν ότι το νοσοκομείο δεν έχει το κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή ($p = 0,004$) (πίνακας 9/γράφημα A143). Οι ίδιοι δηλώνουν ότι δεν έχουν εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών για την αντιμετώπιση παρόμοιων καταστάσεων ($p < 0,001$) (πίνακας 9/γράφημα A144). Το βοηθητικό/παραϊατρικό προσωπικό (13,5%) και το διοικητικό προσωπικό (23,1%) γνωρίζουν σε μικρότερο βαθμό τις εμπλεκόμενες υπηρεσίες σε περίπτωση κάποιας φυσικής καταστροφής ($p = 0,031$), έναντι του νοσηλευτικού προσωπικού (67,3%)(πίνακας 9/γράφημα A145). Ειδικότερα το διοικητικό προσωπικό (8,1%) γνωρίζει την εμπλοκή του Υπουργείου Εσωτερικών ($p = 0,003$) (πίνακας 9/γράφημα A146), με 6,2% το βοηθητικό ή παραϊατρικού προσωπικού να γνωρίζουν τοις Ένοπλες Δυνάμεις ($p = 0,011$) (πίνακας 9/γράφημα A147) και με την ίδια ιδιότητα το 4,1% να γνωρίζουν το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας - Ε.Κ.ΕΠ.Υ. ($p = 0,029$) (πίνακας 9) .



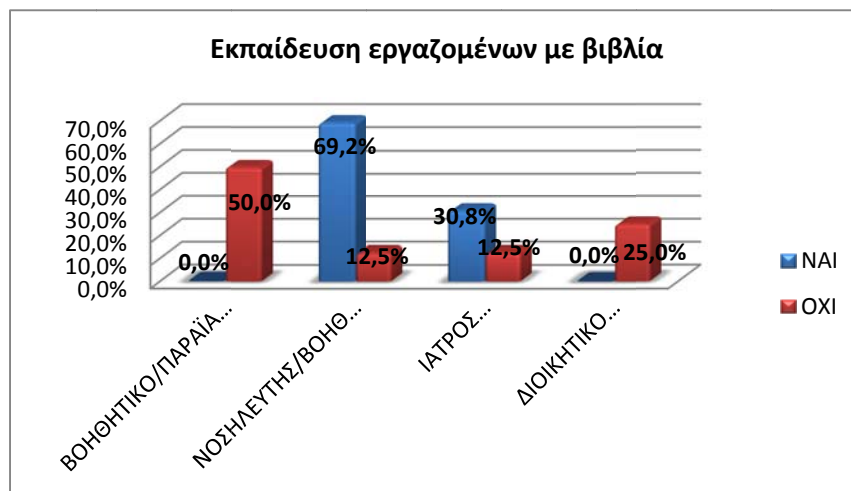
Γράφημα 7-30. Εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών – Ε.Κ.ΕΠ.Υ. μεταξύ της απασχόλησης- ιδιότητα

Το βοηθητικό/παραϊατρικό προσωπικό (13,5%) και το διοικητικό προσωπικό (20,6%) πιστεύουν ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα που θα ανακάψουν από κάποια φυσική καταστροφή ($p = 0,030$) (πίνακας 9/γράφημα A148). Το νοσηλευτικό προσωπικό (64,9%) δηλώνει ότι γνωρίζει τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» ($p = 0,020$) (πίνακας 9/γράφημα A149).

Ως προς τις προμήθειες που πρέπει να έχει το νοσοκομείο το ιατρικό προσωπικό (12,8%) θεωρεί ότι το νοσοκομείο έχει επάρκεια σε νερό ($p = 0,042$) (πίνακας 9/γράφημα A150), το νοσηλευτικό προσωπικό (59,3%) έχει επάρκεια σε ιατρικές προμήθειες ($p = 0,024$) (πίνακας 9/γράφημα A151),

σε ποσοστό 60,6% ότι έχει προμήθεια σε φακό με μπαταρίες ($p = 0,003$) (πίνακας 9/γράφημα A152) και το 60,9% σε ραδιόφωνο με μπαταρίες ($p = 0,007$) (πίνακας 9/γράφημα A153).

Το μέγιστο ποσοστό 69,2% που απασχολούνται στο νοσοκομείο με την ιδιότητα του νοσηλευτή ή βοηθού νοσηλευτή έχουν εκπαιδευτεί ως εργαζόμενοι στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών με την βοήθεια βιβλίων ($p = 0,003$) (πίνακας 9).



Γράφημα 7-31. Εκπαίδευση εργαζομένων στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών με βιβλία μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα

7.2.9. Συσχέτιση με την Απασχόληση στο νοσοκομείο – Βαθμίδα

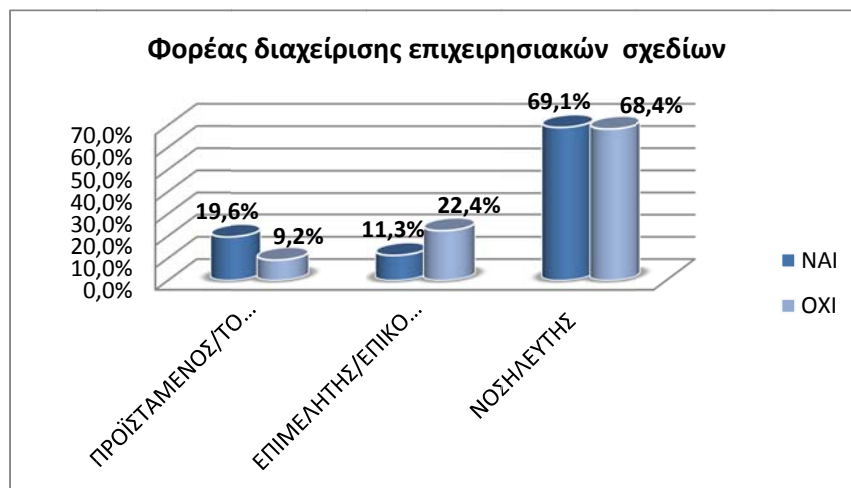
Το 12% των συμμετεχόντων στο δείγμα και κατέχουν θέση είτε προϊσταμένου είτε διευθυντή διαφοροποιούνται σε αρκετές παραμέτρους έναντι των δύο άλλων ομάδων του ιατρικού και του νοσηλευτικού προσωπικού.

Ειδικότερα σε ποσοστό 18,8% γνωρίζουν αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο που εργάζονται σε περίπτωση φυσικών καταστροφών ($p = 0,012$) (πίνακας 10/γράφημα A154), σε ποσοστό 19,2% γνωρίζουν ότι είναι υποχρεωτική η εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο που εργάζονται σε περίπτωση φυσικών καταστροφών ($p = 0,001$) (πίνακας 10/γράφημα A155) και σε ποσοστό 18,6% γνωρίζουν αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ($p = 0,001$) (πίνακας 10/γράφημα A156), για (32%) την περίπτωση της «πλημμύρας» ($p = 0,006$) (πίνακας 10/γράφημα A157) και για (25,5%) την περίπτωση της «πυρκαγιάς» (πίνακας 10).



Γράφημα 7-32. Έχει θέσει το νοσοκομείο ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης - Πυρκαγιά μεταξύ της απασχόλησης- Βαθμίδα

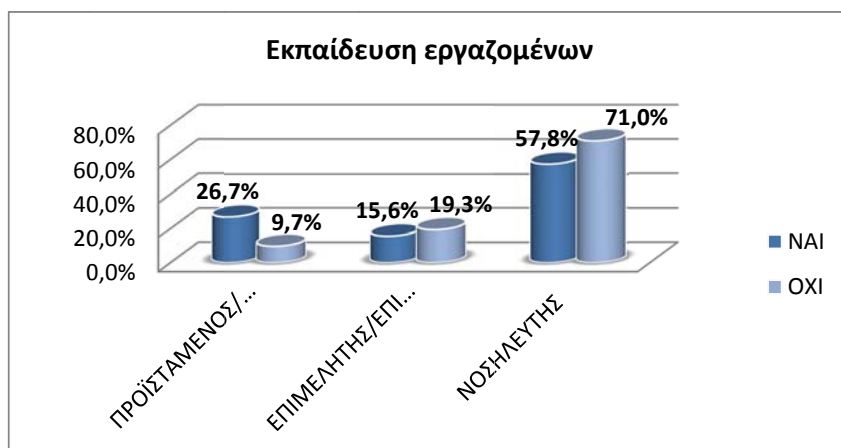
Σε ποσοστό 15% έχουν εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών σε περίπτωση φυσικής καταστροφής ($p = 0,007$) (πίνακας 10/γράφημα Α158) και σε ποσοστό 19,6% γνωρίζουν τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» ($p = 0,007$)(πίνακας 10).



Γράφημα 7-33. Φορέας που διαχέιζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» μεταξύ της απασχόλησης- Βαθμίδα

Γνωρίζουν αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες διαθέσιμες για τρεις (3) τουλάχιστον ημέρες το 16,9% σε νερό ($p < 0,001$) (πίνακας 10/γράφημα Α159), το 18,3% σε φαγητό ($p = 0,002$) (πίνακας 10/γράφημα Α160), το 17,9% σε ιατρικές προμήθειες ($p < 0,001$) (πίνακας 10/γράφημα Α161), το 26,8% σε φακό με μπαταρίες ($p < 0,001$) (πίνακας 10/γράφημα Α162) και το 19,6% σε ραδιόφωνο με μπαταρίες ($p = 0,049$) (πίνακας 10/γράφημα Α163). Επίσης γνωρίζουν το 21,3% ποιές ενέργειες πρέπει να κάνουν για να προστατεύσουν τους ασθενείς τους από την αντιμετώπιση μιας

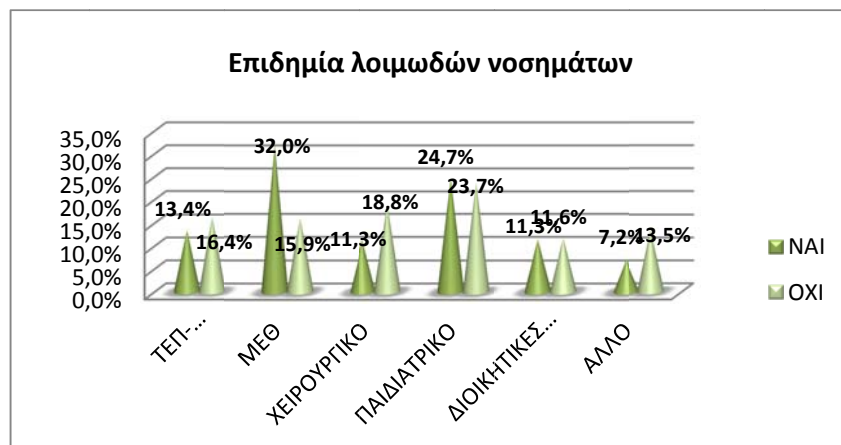
φυσικής καταστροφής ($p = 0,009$) (πίνακας 10/γράφημα A164), ενώ σε ποσοστό 26,7% έχουν εκπαιδευτεί για την αντιμετώπιση φυσικής καταστροφής ($p = 0,006$) (πίνακας 10).



Γράφημα 7-34. Έχετε εκπαιδευτεί σαν εργαζόμενοι για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών μεταξύ της απασχόλησης- Βαθμίδα

7.2.10. Συσχέτιση με το ποίο τμήμα ασχολείστε στο νοσοκομείο

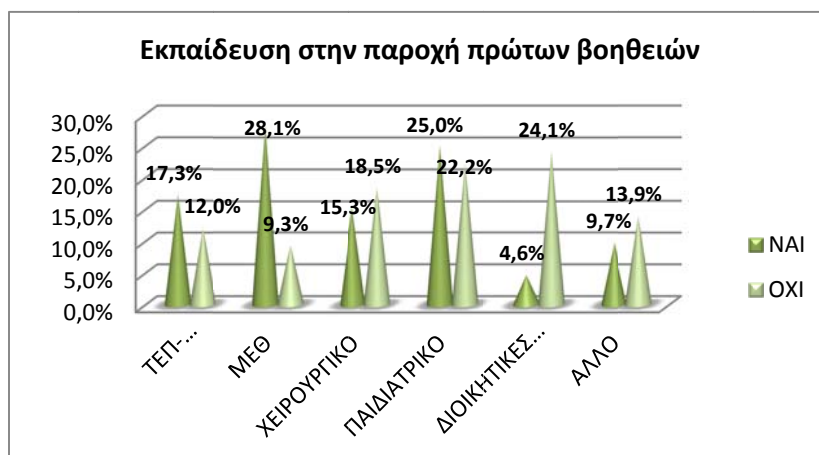
Οι εργαζόμενοι στο χειρουργικό τμήμα, 22,2% και οι εργαζόμενοι στις διοικητικές υπηρεσίες 17,8%, γνωρίζουν ότι το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση πυρκαγιάς ($p = 0,039$) (πίνακας 11/γράφημα A165), ενώ οι εργαζόμενοι στη ΜΕΘ, σε ποσοστό 32,0% γνωρίζουν το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης για λοιμώδη νοσήματα ($p = 0,023$)(πίνακας 11).



Γράφημα 7-35. Γνωρίζετε αν το νοσοκομείο έχει θέσει ποτέ σε λειτουργία - Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων ανά τμήμα απασχόλησης

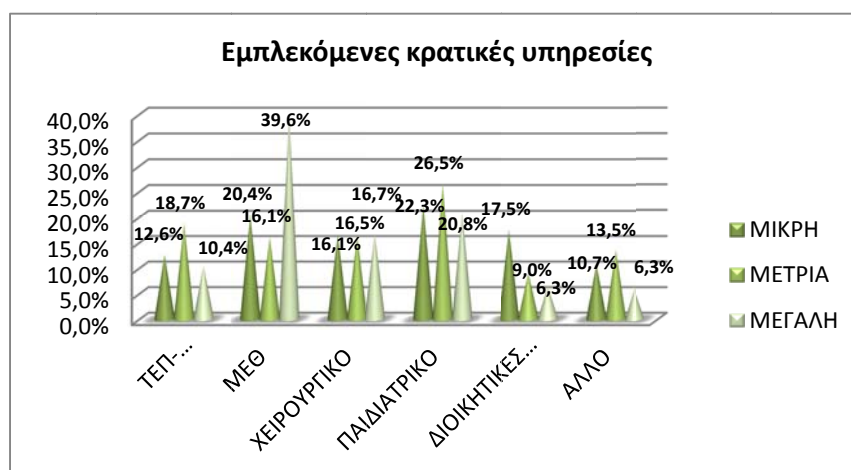
Με ποσοστό 30% που ασχολούνται στη ΜΕΘ γνωρίζουν τον «ΠΕΡΣΕΑ» σαν σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών ($p = 0,020$) (πίνακας 11/γράφημα A166). Οι περισσότεροι

εκπαιδευμένοι στην παροχή πρώτων βοηθειών σε ποσοστό 28,1% είναι τα άτομα που υπηρετούν στη ΜΕΘ και λιγότερο οι εργαζόμενοι σε διοικητική υπηρεσία ($p < 0,001$) (πίνακας 11).



Γράφημα 7-36. Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών ανά τμήμα απασχόλησης

Η ίδια τάση με 39,6% ισχύει και για τη γνώση ποιες κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση φυσικής καταστροφής ($p = 0,033$) (πίνακας 11).



Γράφημα 7-37. Εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες ανά τμήμα απασχόλησης

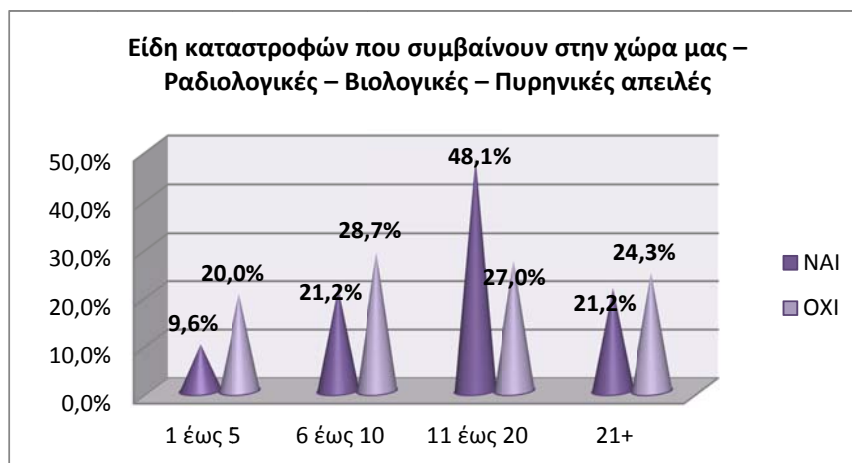
Οι εργαζόμενοι στη ΜΕΘ (21,9%) και στο παιδιατρικό (28,9%) γνωρίζουν τις Ένοπλες Δυνάμεις (πίνακας 11/γράφημα Α167), ενώ στη ΜΕΘ (34,7%) και το χειρουργικό (22,2%) γνωρίζουν το Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας - Ε.Κ.Ε.Π.Υ ($p = 0,004$) (πίνακας 11/γράφημα Α168).

Σχετικά με τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ», οι εργαζόμενοι στη ΜΕΘ (23,6%) και στο Παιδιατρικό (34,5%) γνωρίζουν την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας ($p = 0,031$) (πίνακας 11/γράφημα Α169). Επίσης, το ποσοστό 30,4% που εργάζονται στο Παιδιατρικό τμήμα γνωρίζουν τις διαθέσιμες προμήθειες για τρεις (3) τουλάχιστον ημέρες σε φαγητό ($p = 0,031$) σε περίπτωση που

οι προμηθευτές δε μπορούν να παραδώσουν λόγω φυσικής καταστροφής(πίνακας 11/γράφημα A170).

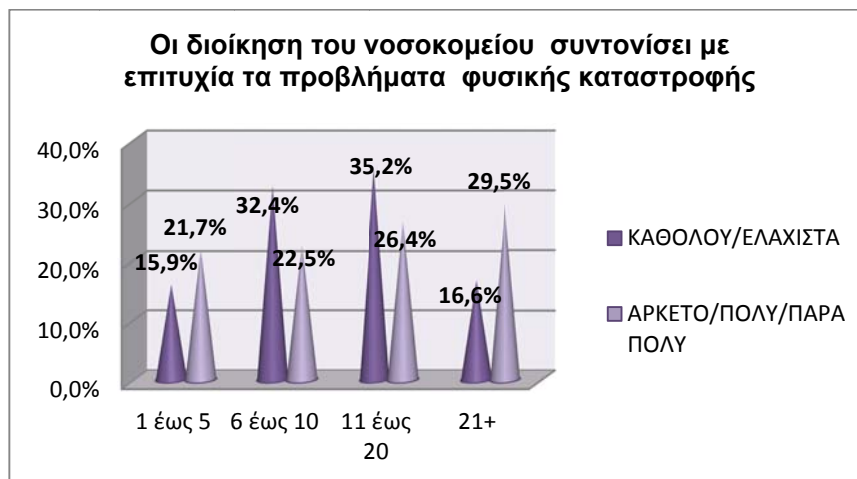
7.2.11. Συσχέτιση με το Χρόνο Προϋπηρεσίας

Υπάρχει στατιστικά σημαντική συσχέτιση μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας των εργαζομένων στα νοσοκομεία και του αν είναι γνωστό αν το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ($p = 0,003$). Συγκεκριμένα βρέθηκε ότι τα άτομα με μικρό χρόνο προϋπηρεσίας, μέχρι 5 έτη δεν έχουν αυτή τη γνώση ενώ τα άτομα με προϋπηρεσία τουλάχιστον 10 έτη το γνωρίζουν(πίνακας 12/γράφημα A171). Τα σχέδια εκτάκτης ανάγκης που έχει θέσει το νοσοκομείο σε λειτουργία είναι αυτό για τα λοιμώδη νοσήματα ($p = 0,002$) (πίνακας 12/γράφημα A172) και για πυρκαγιά ($p = 0,037$) (πίνακας 12/γράφημα A173). Σε ποσοστό 48,1% τα άτομα με προϋπηρεσία από 11 μέχρι 20 αναφέρουν ότι μπορεί να συμβεί στην χώρα καταστροφή από ραδιολογικές – βιολογικές – πυρηνικές απειλές ($p = 0,021$) (πίνακας 12).



Γράφημα 7-38. Είδη καταστροφών που μπορούν να συμβούν στην χώρα μας – Ραδιολογικές – Βιολογικές – Πυρηνικές απειλές μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας

Τα άτομα με λίγα έτη προϋπηρεσίας (μέχρι 5 έτη), με ποσοστό 23,3% πιστεύουν οι συνάδελφοί τους μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο ($p = 0,010$) (πίνακας 12/γράφημα A174). Οι εργαζόμενοι με μεγάλη προϋπηρεσία (άνω των 20 ετών) πιστεύουν ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να αντιμετωπίσει με επιτυχία τα προβλήματα μιας φυσικής καταστροφής ($p = 0,015$) (πίνακας 12).



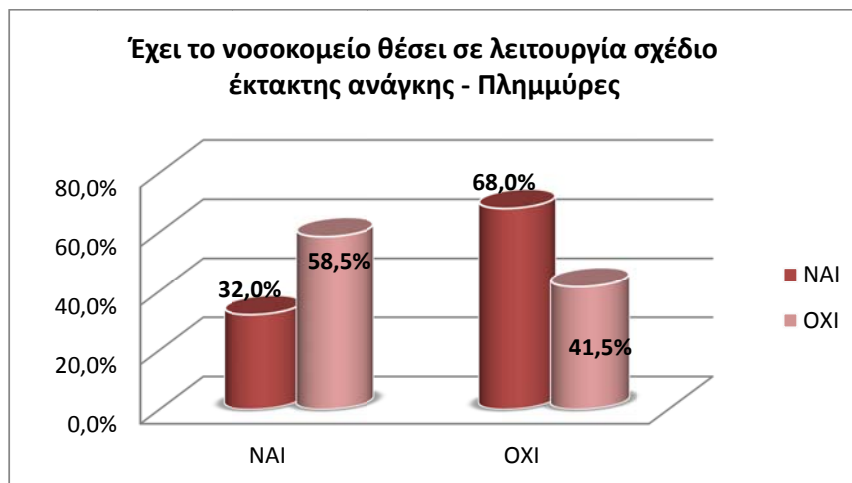
Γράφημα 7-39. Οι διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίζει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής μεταξύ αυτών μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας

Αντίθετα οι εργαζόμενοι με μικρό χρόνο προϋπηρεσίας γνωρίζουν τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» ($p = 0,023$) (πίνακας 12/γράφημα A175).

Με ποσοστό 32,1% με χρόνια προϋπηρεσίας από 11 έως 20 έτη οι ερωτηθέντες θεωρούν ότι πρέπει να εκπαιδευτούν με την βοήθεια των ασκήσεων ετοιμότητας ($p = 0,002$) (πίνακας 12/γράφημα A176) και με ποσοστό 33,1% με τα ίδια χρόνια προϋπηρεσίας θεωρούν ότι πρέπει να εκπαιδευτούν με την βοήθεια των των σεμιναρίων ($p = 0,003$) ως εργαζόμενοι στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών (πίνακας 12/γράφημα A177).

7.2.12. Συσχέτιση με το αν έχετε εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο

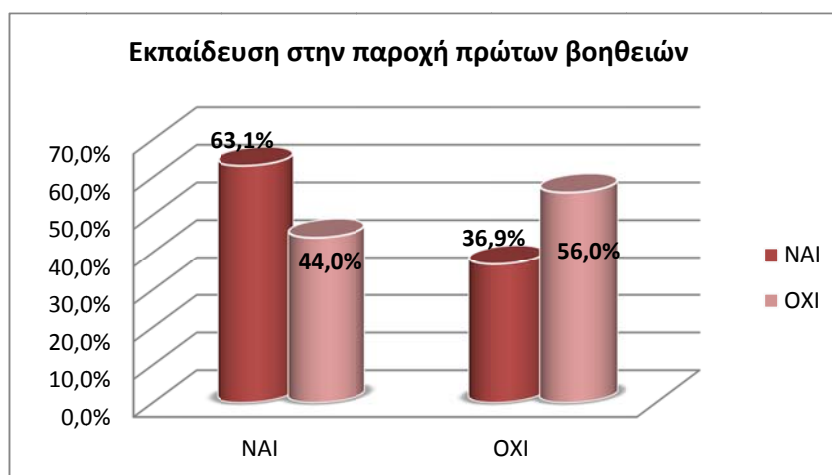
Υπάρχει στατιστικά σημαντική συσχέτιση μεταξύ του αν έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο, σε αυξημένο ποσοστό (62,6%) που έχουν εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο γνωρίζουν ότι είναι υποχρεωτική η εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών ($p = 0,045$) (πίνακας 13/γράφημα A178). Σε ποσοστό 68% που δεν έχουν εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο δεν γνωρίζουν αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση των πλημμυριών σε περίπτωση φυσικών καταστροφών ($p = 0,010$) (πίνακας 13/γράφημα A179). Από τα άτομα που δεν έχουν εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο, ποσοστό 49,0% γνωρίζουν αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ($p = 0,037$) (πίνακας 13/γράφημα A180), ειδικότερα για τους πλημμύρες ($p = 0,010$) το γνωρίζει το 68% (πίνακας 13).



Γράφημα 7-40. Έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης - Πλημμύρες μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο

Στατιστικά σημαντική συσχέτιση ($p = 0,031$) για το ποσοστό 71,4% από τους ερωτηθέντες που δεν έχουν εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο και δεν γνωρίζουν ποιά είδη καταστροφών μπορούν να συμβούν στην χώρα μας και ειδικότερα οι σεισμοί(πίνακας 13/γράφημα A181) . Επίσης στατιστικά σημαντική συσχέτιση ($p = 0,010$) για το ποσοστό 53,0% από τους ερωτηθέντες που δεν έχουν εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο άλλα γνωρίζουν ποιά είδη καταστροφών μπορούν να συμβούν στην χώρα μας και οι ραδιολογικές – βιολογικές – πυρηνικές απειλές (πίνακας 13/γράφημα A182).

Τα άτομα που έχουν εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο με αυξημένο ποσοστό 63,1% έχουν εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών για την αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής ($p = 0,001$)(πίνακας 13).



Γράφημα 7-41. Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο

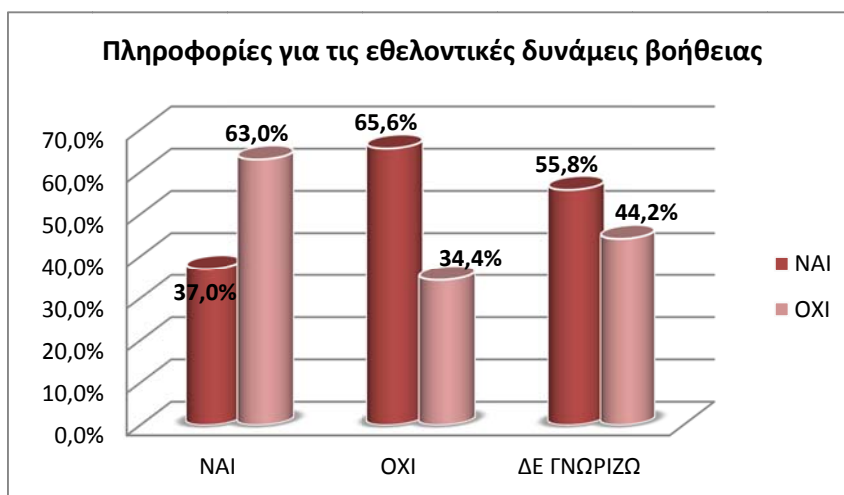
Με μεγαλύτερο ποσοστό 71,4% γνώσης για το ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών έχουν τα άτομα που εργάστηκαν και σε κάποιο άλλο νοσοκομείο ($p = 0,029$) (πίνακας 13/γράφημα A183). Με ποσοστό 78% αυτοί που έχουν δουλέψει

και σε άλλο νοσοκομείο γνωρίζουν ότι το Υπουργείο Επικοινωνιών εμπλέκεται και αυτό ($p = 0,002$) (πίνακας 13).



Γράφημα 7-42. Εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών - Υπουργείο Επικοινωνιών μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο

Όσοι έχουν εργαστεί και σε άλλο νοσοκομείο πιστεύουν ότι οι συνάδελφοί τους μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο ($p = 0,046$) (πίνακας 13/γράφημα A184) ενώ αυτοί που δεν έχουν εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο εμπιστεύονται τη διοίκηση του νοσοκομείου ότι μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα μιας φυσικής καταστροφής ($p = 0,013$) (πίνακας 13/γράφημα A185), καθώς επίσης γνωρίζουν απο πού πρέπει να παίρνουν πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας ($p = 0,006$) (πίνακας 13).



Γράφημα 7-43. Πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο

Κεφάλαιο 8.

Συζήτηση

Η κακή χρήση του υψηλού επιπέδου τεχνολογίας και οι τρομακτικές δυνάμεις κρατών, κυβερνήσεων, κοινωνιών, ομάδων που επικρατούν πάνω στον πλανήτη μας και ανατρέπουν τις ισορροπίες προς διάφορες κατευθύνσεις, έχουν ως αποτέλεσμα την πρόκληση αυτοκαταστροφικών καταστάσεων, είτε με μορφή πολέμου είτε με μορφή εγκληματικών ενεργειών, είτε με μορφή μαζικών ατυχημάτων και φυσικών καταστροφών.

Τα μεγάλα θύματα σ' αυτές τις καταστάσεις είναι οι απλοί πολίτες . Κάθε κοινωνία και Πολιτεία οφείλει να έχει τη δυνατότητα να σταθεί δίπλα σ' αυτούς τους ανθρώπους, να τους προστατεύσει και να αμβλύνει τον ανθρώπινο πόνο. Κάθε μαζική καταστροφή πρέπει να έχει απέναντί της την Πολιτεία, με τις Υπηρεσίες παροχής υγείας, διάσωσης και ασφάλειας με άριστο εξοπλισμό, οργάνωση, σχεδιασμό και συνεχή εκπαίδευση.

Η αυτοθυσία, η ανιδιοτέλεια, η εργατικότητα, η αυτογνωσία και η διάθεση για γνώση, είναι γνωρίσματα που πρέπει να χαρακτηρίζουν κάθε υγειονομικό στέλεχος που συμμετέχει σε επιχειρήσεις αντιμετώπισης μαζικών καταστροφών. Η ευχή για πιο ανθρώπινες κοινωνίες και πιο οργανωμένες Πολιτείες που θα έχουν ως μόνο στόχο τους τον σεβασμό του πλανήτη και του κάθε ανθρώπου, είναι συνεχής.

Σχολιάζοντας τα σημαντικότερα ευρήματα της έρευνας μπορούν να γίνουν οι ακόλουθες επισημάνσεις με διάφορα ενδιαφέροντα αποτέλεσμα όπως είναι το πώς διάφορα δημογραφικά στοιχεία των ερωτηθέντων επηρεάζουν τις απόψεις που εξέφρασαν και ειδικότερα τη γνώση που έχουν αναφορικά με τον βαθμό επίγνωσης των σχεδίων διαχείρισης κρίσεων, με το βαθμό ετοιμότητας των νοσοκομείων.

Υπάρχουν σημαντικές διαφοροποιήσεις μεταξύ του φύλου, στη συγκεκριμένη έρευνα οι γυναίκες, και κατά πόσο πιστεύουν ότι μπορεί να συμβεί στην χώρα μας επιδημία λοιμωδών νοσημάτων, το 76,7% γνωρίζουν ότι το σχέδιο «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ» έχει σχεδιαστεί για τις ραδιοβιολογικές-βιολογικές-πυρηνικές απειλές, το 72,5% γνωρίζουν ότι το σχέδιο «ΣΩΣΚΡΑΤΟΣ» έχει σχεδιαστεί για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, το 77,8% γνωρίζουν ότι το σχέδιο «ΠΕΡΣΕΑΣ» έχει σχεδιαστεί για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και το 67,2% γνωρίζουν ότι το σχέδιο «ΑΡΤΕΜΙΣ» έχει σχεδιαστεί για την αντιμετώπιση πανδημίας γρίπης, το 77,6% έχει άριστη γνώση για ποιες κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται σε μια καταστροφή, επίσης σε ποσοστό 81,7% μπορούν να αξιολογήσουν τις δυνατότητες του νοσοκομείου για την περιθαλψη θυμάτων, το 76,1%

πιστεύουν στις γνώσεις των συναδέλφων τους για την άριστη αντιμετώπιση των θυμάτων και το 75,5% πιστεύουν στην διοίκηση του νοσοκομείου για τον άριστο συντονισμό μιας φυσικής καταστροφής. Ακόμα μεγάλα είναι τα ποσοστά των γυναικών που γνωρίζουν ότι το νοσοκομείο διαθέτει προμήθειες που επαρκούν για τουλάχιστον τρεις ημέρες, σε περίπτωση που συμβεί μία φυσική καταστροφή και οι προμηθευτές δεν μπορούν να προσεγγίσουν το νοσοκομείο, έχει σύστημα πυρόσβεσης, γεννήτρια, εσωτερικό σύστημα ειδοποίησης, ενώ παράλληλα διαθέτει περισσότερους από έναν υπευθύνους ασφαλείας για την εξασφάλιση των εγκαταστάσεων και των λειτουργιών, όπως απαιτείται σε μια έκτακτη ανάγκη. Επίσης, το φύλο επηρεάζει και την διάθεση να μάθει για να είναι καλύτερα προετοιμασμένος. Στην συγκεκριμένη έρευνα πιθανό οι γυναίκες λόγω του πολλαπλού ρόλου (εργαζόμενες, μητέρες, σύζυγοι) να είναι περισσότερο ευαίσθητοποιημένες.

Ακόμα, η ηλικία του δείγματος επηρεάζει κατά πόσο οι ερωτηθέντες σε ηλικία άνω 35 ετών γνωρίζουν : α) αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών, β) αν το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, γ) αν το νοσοκομείο έχει εμπειρία στους σεισμούς, δ) αν έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης για τις πλημμύρες και για τις επιδημίες λοιμωδών νοσημάτων, ε) ότι το σχέδιο «ΑΡΤΕΜΙΣ» σχεδιάστηκε για την αντιμετώπιση πανδημίας γρίπης, στ) αν έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας για την εξασφάλιση των εγκαταστάσεων και των λειτουργιών, όπως απαιτείται σε μια φυσική καταστροφή, ζ) τις κρατικές υπηρεσίες που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών, η) από που πρέπει να παίρνουν πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας και ι) ότι χρειάζεται το προσωπικό του νοσοκομείου εκπαίδευση με ασκήσεις ετοιμότητας και βιβλία.

Η οικογενειακή κατάσταση των ερωτηθέντων επηρεάζει το κατά πόσο αυτοί που είναι έγγαμοι ή συμβιώνουν και έχουν πάνω από δύο παιδιά γνωρίζουν : α) αν το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και ειδικότερα στους σεισμούς β) αν έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας, γ) τις κρατικές υπηρεσίες που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών,δ) τη δυνατότητα του νοσοκομείου για την περίθαλψη θυμάτων μιας φυσικής καταστροφής, ε) τον φορέα διαχείρισης των επιχειρησιακών σχεδίων «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ», και στ) έχουν εκπαιδευτεί με μαθήματα ως εργαζόμενοι στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών.

Το επίπεδο σπουδών του δείγματος επηρεάζει το κατά πόσο αυτοί που έχουν μεταπτυχιακές σπουδές ή διδακτορικό γνωρίζουν : α) αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης έκτακτης στο νοσοκομείο, β) αν το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και ειδικότερα στους σεισμούς και τις πλημμύρες, γ) αν έχει θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης, δ) ότι στην χώρα μας μπορούν να συμβούν ραδιολογικές-βιολογικές-πυρηνικές απειλές,

ε) ότι έχουν εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών, στ) τις κρατικές υπηρεσίες που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών, ζ) ότι μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία θύματα μιας φυσικής καταστροφής, η) αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες διαθέσιμες για 3 τουλάχιστον ημέρες, σε περίπτωση που οι προμηθευτές δε μπορούν να παραδώσουν λόγω μιας καταστροφής.

Η ιδιότητα επηρεάζει με τη σειρά της το κατά πόσο οι ερωτηθέντες γνωρίζουν: α) αν το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση πυρκαγιάς και σεισμού, β) ότι στην χώρα μας μπορούν να συμβεί επιδημία λοιμωδών νοσημάτων, γ) ότι το σχέδιο «ΠΕΡΣΕΑΣ» σχεδιάστηκε για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών και το σχέδιο «ΑΡΤΕΜΙΣ» σχεδιάστηκε για την αντιμετώπιση πανδημίας γρίπης, δ) ότι το νοσοκομείο έχει κατάλληλο εξοπλισμό για την αντιμετώπιση με επιτυχία μια φυσική καταστροφή, ε) ότι έχουν εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών, στ) τις κρατικές υπηρεσίες που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών, ζ) τον φορέα διαχείρισης των επιχειρησιακών σχεδίων «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ», η) αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες διαθέσιμες για 3 τουλάχιστον ημέρες, σε περίπτωση που οι προμηθευτές δε μπορούν να παραδώσουν λόγω μιας καταστροφής και θ) έχουν εκπαιδευτεί ως εργαζόμενοι του νοσοκομείου για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών, καθώς και το έτος που εκπαιδεύθηκαν.

Η θέση ευθύνης επηρεάζει το κατά πόσο οι ερωτηθέντες γνωρίζουν: α) αν υπάρχουν διαθέσιμα και είναι υποχρεωτική η εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών, β) αν έχει θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης, ειδικότερα για τους σεισμούς, τις πλημμύρες και τις πυρκαγιές, γ) ότι έχουν εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών, δ) τον φορέα διαχείρισης των επιχειρησιακών σχεδίων «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ», ε) αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες διαθέσιμες για 3 τουλάχιστον ημέρες, σε περίπτωση που οι προμηθευτές δε μπορούν να παραδώσουν λόγω μιας καταστροφής και στ) ποιες ενέργειες πρέπει να γίνουν για να προστατεύσουν τους ασθενείς μετά από μια φυσική καταστροφή ή έκτακτη ανάγκη.

Το τμήμα απασχόλησης στο νοσοκομείο επηρεάζει το κατά πόσο οι ερωτηθέντες γνωρίζουν: α) ότι το σχέδιο «ΠΕΡΣΕΑΣ» σχεδιάστηκε για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, β) ότι έχουν εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών, γ) τις κρατικές υπηρεσίες που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών, δ) τον φορέα διαχείρισης των επιχειρησιακών σχεδίων «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» και ε) αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες διαθέσιμες για 3 τουλάχιστον ημέρες, σε περίπτωση που οι προμηθευτές δε μπορούν να παραδώσουν λόγω μιας καταστροφής.

Τα χρόνια εμπειρίας που διαθέτουν οι ερωτηθέντες επηρεάζουν το κατά πόσο γνωρίζουν: α) αν έχει θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης, ειδικότερα για τους σεισμούς και τις επιδημίες λοιμωδών νοσημάτων, β) ότι στην χώρα μας μπορούν να συμβούν ραδιολογικές-βιολογικές-πυρηνικές απειλές, γ) ότι ο σωστός συντονισμός της διοίκησης του νοσοκομείου μαζί με την εμπειρία –μόρφωση των συναδέλφων τους μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία θύματα μιας φυσικής καταστροφής, γ) τον φορέα διαχείρισης των επιχειρησιακών σχεδίων «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ», δ) το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει σε τακτά χρονικά διαστήματα να εκπαιδεύεται με ασκήσεις ετοιμότητας και σεμινάρια για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών.

Τέλος, αν οι ερωτηθέντες έχουν εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο επηρεάζουν το κατά πόσο γνωρίζουν: α) αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή των σχεδίων διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών, β) αν το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση των σεισμών, γ) ότι στην χώρα μας μπορούν να συμβούν σεισμοί και ραδιολογικές-βιολογικές-πυρηνικές απειλές, δ) ότι το σχέδιο «ΠΕΡΣΕΑΣ» έχει σχεδιαστεί για την αντιμετώπιση εκτάκτων αναγκών, ε) ότι έχουν εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών, στ) τις κρατικές υπηρεσίες που εμπλέκονται στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών, ζ) ότι οι συνάδελφοί τους μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία θύματα μιας φυσικής καταστροφής και η) που πρέπει να παίρνουν πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας.

Αναφορικά με την ετοιμότητα των νοσοκομείων, οι απαντήσεις των ερωτηθέντων κατέδειξαν ότι τα νοσοκομεία δεν έχουν εμπειρία στην αντιμετώπιση των επιπτώσεων μίας φυσικής καταστροφής, δεν έχουν προβεί στη λήψη συγκεκριμένων μέτρων για τη μείωση των επιπτώσεων μίας φυσικής καταστροφής ή έκτακτης ανάγκης ή επιδημίας, δεν έχουν σχέδιο εκκένωσης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, δεν έχουν σχέδιο σε ισχύ για την αποκατάσταση των λειτουργιών του σε περίπτωση φυσικής καταστροφής ή άλλης έκτακτης ανάγκης, δεν διαθέτουν κάποιον εναλλακτικό τρόπο επικοινωνίας, σε περίπτωση που οι τοπικές επικοινωνίες διακοπούν λόγω καταστροφής, δεν διαθέτουν κάποιον κατάλογο έτσι ώστε να γνωρίζει το προσωπικό με ποιους πρέπει να επικοινωνήσει σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Κατά συνέπεια, η γενική αξιολόγηση των νοσοκομείων όσον αφορά στην ικανότητά τους να ανταποκριθούν στην περίθαλψη των θυμάτων μίας φυσικής καταστροφής κρίνεται από την πλειοψηφία των συμμετεχόντων ως μέτρια.

Όμως, όσον αφορά στην εκπαίδευση και ενημέρωση των ερωτηθέντων, η πλειοψηφία δεν έχει συμμετάσχει σε άσκηση, εκπαίδευση ή ενημέρωση, ενώ από όσους συμμετείχαν, οι περισσότεροι έλαβαν μέρος μόνο σε εκπαίδευση. Επίσης, σε πολύ μεγάλο ποσοστό οι ερωτηθέντες δεν γνώριζαν τα σχέδια. Επιπρόσθετα, στην πλειοψηφία τους οι ερωτηθέντες δεν έχουν λάβει κάποια εκπαίδευση στην παροχή πρώτων βοηθειών. Επίσης, η έρευνα κατέδειξε ότι η πλειοψηφία όσων συμμετείχαν στην έρευνα δεν γνωρίζει με ποιες κρατικές υπηρεσίες θα πρέπει να επικοινωνήσει

μετά από μία φυσική καταστροφή ή μία έκτακτη ανάγκη. Ως εκ τούτου, κρίνουμε μάλλον αναμενόμενο το γεγονός ότι η συντριπτική πλειοψηφία των ερωτηθέντων θέλει να μάθει πώς να είναι καλύτερα προετοιμασμένη.

Για να θεωρείται αποτελεσματική η αντιμετώπιση μιας μαζικής καταστροφής θα πρέπει κάθε μέλος της ομάδας να γνωρίζει τι πρέπει να κάνει και πως να το κάνει (US Department of Homeland Security 2005).

Στο δείγμα της έρευνας βρέθηκε ότι το 40,1% του προσωπικού γνωρίζει που πρέπει να μεταβεί και τι πρέπει να κάνει σε περίπτωση μιας φυσικής καταστροφής. Ταυτόχρονα η συντριπτική πλειοψηφία 54,2% δε γνωρίζει που πρέπει να παίρνει πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις, μόλις το 19,8% γνωρίζουν ποιοι πρέπει να συντονίζουν την ομάδα διάσωσης, ενώ το 33% δεν γνωρίζουν ποιος συντονίζει επιχειρησιακά τμήματα σε περίοδο διαχείρισης κρίσεων. Εξαιρετικά ψηλό ποσοστό 46,4% δεν γνωρίζει που βρίσκεται το απαιτούμενο υλικό και ο εξοπλισμός που πρέπει να χρησιμοποιηθεί κατά την περίοδο της φυσικής καταστροφής, ακόμα και το υψηλό ποσοστό 55,1% δεν γνωρίζει τον τρόπο επικοινωνίας με τον συντονιστή.

Το θέμα της επικοινωνίας είναι πολύ σημαντικό διότι αν οι επικοινωνίες καταρρεύσουν κατά την διάρκεια της κρίσης διακόπτεται κάθε δυνατότητα συντονισμού, τροφοδοσίας. Η έλλειψη εκπαίδευσης, κατάρτισης και το χαμηλό επίπεδο ετοιμότητας του προσωπικού, κάτω από συγκεκριμένες συνθήκες πίεσης, όγκου δουλειάς, έλλειψη επαρκούς προσωπικού και ιατρικών προμηθειών μπορεί να οδηγήσει σε λαθασμένες ενέργειες και να υπάρχουν δυσάρεστες συνέπειες και επιπτώσεις για το νοσοκομείο. Όμως είναι εφικτό να ανατραπεί η εικόνα των δημοσίων νοσοκομείων με παρέμβαση της Διοίκησης με επαναλαμβανόμενη ενημέρωση, ασκήσεις ετοιμότητας, εκπαίδευση και διάφορων άλλων μέτρων όπως αναφέρονται στην παρούσα μελέτη.

Στο παρελθόν έχουν γίνει και άλλες μελέτες σχετικά με την προετοιμασία του προσωπικού των δημόσιων νοσοκομείων για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών όμως η πρακτική εφαρμογή τους δεν είχε τα επιθυμητά αποτελέσματα.

Επίσης κατά την αξιολόγηση των σχεδίων εκτάκτων αναγκών διαπιστώθηκε ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των ερωτηθέντων δεν είναι κατάλληλα εκπαιδευμένοι και προετοιμασμένοι για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών. Το χαμηλό επίπεδο σπουδών του προσωπικού δεν μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία προβλήματα φυσικών καταστροφών. Με αποτέλεσμα, ένα ποσοστό 38,7% πιστεύει ότι μπορεί να ανταπεξέλθει με μεγάλο βαθμό επιτυχίας σε περίπτωση φυσικής καταστροφής. Αξιόλογο είναι το προσωπικό που εμπιστεύεται τους συναδέλφους τους (66,6%) για να ανταπεξέλθουν σε μεγάλο βαθμό επιτυχίας σε περίπτωση φυσικής καταστροφής.

Σύμφωνα με τους Gebbie & Qureshi η ομαδική συνεργασία και η επικοινωνία είναι μεταξύ άλλων τα βασικότερα στοιχεία κατά την διάρκεια μιας έκτακτης απάντησης.

8.1. Συμπεράσματα –προτάσεις

Η σημασία των μηχανισμών διαχείρισης των καταστροφών είναι μεγάλη και αναμένεται να αυξηθεί καθώς οι κλιματικές αλλαγές εντείνονται και δημιουργούν όλα και πιο έντονα φαινόμενα.

Από την στιγμή που τα ακραία φαινόμενα δεν μπορούν να εξαλειφθούν θα πρέπει να επενδύσουμε στην πρόληψη τους. Δεδομένου ότι η μείωση κινδύνων και απωλειών είναι λιγότερη δαπανηρή από την αποκατάσταση και ανασυγκρότηση.

Η ΕΕ έχει κάνει πολύ σημαντικά βήματα στην στήριξη του εθελοντισμού και στην παροχή ανθρωπιστικής βοήθειας. Η ECHO μπορεί να αποτελέσει ένα ζωντανό παράδειγμα και συγχρόνως κίνητρο να αναπτυχθούν και άλλες οργανώσεις με σκοπό την προστασία του πολίτη από τις καταστροφές. Σε περίπτωση μιας καταστροφής δίνεται μεγαλύτερη βάση στην ανθρωπιστική βοήθεια και σε μικρότερη σημασία στη ψυχολογική υποστήριξη των πληγέντων.

Η καταστροφή αποτελεί ένα ενδεχόμενο και όχι μια βεβαιότητα, σε αυτό βασίζονται πολλές κοινωνίες για να μην σχεδιάζουν εκ των προτέρων τρόπους αντιμετώπισης αλλά περιμένουν πρώτα να συμβεί μια καταστροφή και μετά να την αντιμετωπίσουν. Είναι χρέος κάθε οργανωμένης κοινωνίας να προχωρήσει στην ανάπτυξη ενός σχεδιασμού για οποιαδήποτε καταστροφή. Θα πρέπει να στηρίζεται σε ένα σύστημα συλλογής πληροφοριών ώστε να δρα σε πραγματικές ανάγκες και να καθοδηγεί την πολιτεία πώς να δράσουν τη στιγμή της καταστροφής και πριν από αυτή.

Συγκεκριμένα θα πρέπει να έχουν καθορίσει τους χώρους καταφυγής και διάφορα τεχνικά ζητήματα που πρέπει να λυθούν για την σωστή οργάνωση και εκπαίδευση του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων και στην συνέχεια θα πρέπει να οργανωθούν δράσεις για την πλήρη ενημέρωση του κοινού. Η ανάπτυξη των προγραμμάτων αντιμετώπισης έχουν ως στόχο τη μείωση των απωλειών και κυρίως των ανθρώπινων ζώων από τη στιγμή της καταστροφής και μετά.

Η έρευνα διενεργήθηκε για να ανιχνεύσει το επίπεδο ετοιμότητας των νοσοκομείων στην αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης ή φυσικής καταστροφής αλλά και για να ευαισθητοποιήσει το υγειονομικό προσωπικό. Τα αποτελέσματά της συγκλίνουν με αυτά άλλων ερευνών που καταλήγουν ότι τα σχέδια διαχείρισης κρίσεως για τα νοσοκομεία δεν είναι επικαιροποιημένα και γνωστά στο σύνολο του προσωπικού, μολονότι το προσωπικό στη συντριπτική του πλειοψηφία ενδιαφέρεται να ενημερωθεί για να είναι καλύτερα προετοιμασμένο. Απαιτούνται περαιτέρω μελέτες και ενέργειες για την ανάδειξη του θέματος και την ευαισθητοποίηση του υγειονομικού προσωπικού, πιθανόν με τυποποιημένα ερωτηματολόγια και σε πανελλήνια κλίμακα για να είναι συγκρίσιμα τα αποτελέσματα .

Τα νοσοκομεία οφείλουν να καθιερώσουν συμφωνίες αμοιβαίας βοήθειας με άλλα νοσοκομεία δημόσια και ιδιωτικά, αλλά και άλλους φορείς υγείας της κοινότητας για την κάλυψη του

υγειονομικού κενού. Να έχουν τυποποιημένες διαδικασίες εξοπλισμού, προμηθειών και φαρμάκων για ασφαλή και ποιοτική φροντίδα. Να παρέχουν στο προσωπικό τους προτεραιότητα στην εκπαίδευση και στη λήψη προστατευτικών μέτρων αλλά και να τους διαθέτουν ψυχολογική υποστήριξη.

Τα νοσοκομεία αποτελούν τις μεγαλύτερες επενδύσεις σε μια χώρα . Πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην ασφάλεια και την ετοιμότητά τους σε κρίσιμες καταστάσεις τόσο για τους ασθενείς αλλά και για τους επισκέπτες και τους ίδιους τους επαγγελματίες υγείας. Η αποτυχία τους να διαχειριστούν μια καταστροφή μπορεί να επηρεάσει σε μεγάλο βαθμό το ηθικό των πολιτών και το κοινωνικό-υγειονομικό κεφάλαιο.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

(n.d.).

(n.d.). Ανάκτηση από www.ahrq.gov , Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ)

(n.d.). Ανάκτηση από www.cdc.gov, Centers for Disease Control and Prevention

(n.d.). Ανάκτηση από The International Disaster Database: www.em-dat.net,

(n.d.). Ανάκτηση από www.ethelontismos.gr

(n.d.). Ανάκτηση από Federal Emergency: www.fema.org

(n.d.). Ανάκτηση από U.S Government Accountability Office: www.gao.gov

(n.d.). Ανάκτηση από www.geetha.mil.gr

(n.d.). Ανάκτηση από www.google.com

(n.d.). Ανάκτηση από Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας: www.gscp.gr

(n.d.). Ανάκτηση από Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations:
www.jointcommission.org

(n.d.). Ανάκτηση από Υγειονομικός Χάρτης: www.ygeianet.gov.gr

(n.d.). Ανάκτηση από www.ygeia-pronoia.gr

(n.d.). Ανάκτηση από Prehospital and Disaster medicine: www.pdm.medicine.wisc.edu

(n.d.). Ανάκτηση από Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός: www.redcross.gr

(n.d.). Ανάκτηση από United Nations International Strategy for Disaster Reduction: www.unisdr.org

(n.d.). Ανάκτηση από OCHA Coordination Saves Lives: www.unocha.org

(n.d.). Ανάκτηση από The International Disaster Database: www.em-dat.net

(n.d.). Ανάκτηση από www.ethelontismos.gr

(n.d.). Ανάκτηση από Federal Emergency: www.fema.org

(n.d.). Ανάκτηση από U.S Government Accountability Office: www.gao.gov

- (n.d.). Ανάκτηση από www.geetha.mil.gr
- (n.d.). Ανάκτηση από www.google.com
- (n.d.). Ανάκτηση από Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας: www.gscp.gr
- (n.d.). Ανάκτηση από Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations: www.jointcommission.org
- (n.d.). Ανάκτηση από Υγειονομικός Χάρτης: www.ygeianet.gov.gr
- (n.d.). Ανάκτηση από www.ygeia-pronoia.gr
- (n.d.). Ανάκτηση από Prehospital and Disaster medicine: www.pdm.medicine.wisc.edu
- (n.d.). Ανάκτηση από Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός: www.redcross.gr
- (n.d.). Ανάκτηση από United Nations International Strategy for Disaster Reduction: www.unisdr.org
- (n.d.). Ανάκτηση από OCHA Coordination Saves Lives: www.unocha.org
- (n.d.). Ανάκτηση από National Center for Biotechnology Information: www.ncbi.nlm.nih.gov
- (n.d.). Ανάκτηση από www.safehospitals.info
- (n.d.). Ανάκτηση από Ελληνική Στατιστική Αρχή: www.statistics.gr
- (n.d.). Ανάκτηση από World Health Organization: www.who.int
- Periago M.R.(2010). *Un response to the earthquake to Haiti*. Ανάκτηση 4 22.2010, από <http://new.paho.org/disasters>.
- (2005). 54. Νόμος 3370/2005 - ΦΕΚ 176/A/11.7.2005 *Οργάνωση και λειτουργία των υπηρεσιών δημόσιας υγείας και λοιπές διατάξεις*.
- A.N.Ferrier, (2002). *National Assessment of emergency planning in Canada s general hospitals Office of critical infrastructure protection and emergency preparedness, Government of 101, Canada*. Ανάκτηση από http://publications.gc.ca/collections/collection_2008/ps-sp/D82-69-2002E.pdf.
- Ahmed, M. (2006). *The Principles and Practice of Crisis Management, palgrave macmillan*. Hampshire and New York.
- Alexander AJ, Bandiera GW., Mazurik L., (2005). *A multiphase disaster training exercise for emergency medicine residents*.
- Arbon P., etc. (2006). *Australian nurses volunteering for the Sumatra-Andaman earthquake and tsunami of 2004 a review of experience and analysis of data by the Tsunami Volunteer Australasian Emergency Nursing Journal*.
- Archer F., Seynavae. G. (2007). *International standards and guidelins for education and training to reduce the consequences of events that may threaten the health status of a community*.

- B., Maguire (2007). *Epidemic and bioterrorism preparation among emergency medical services systems. Prehosp Disast Med.*22(3).
- Bartley BH, Stella. Jb, Walsh LD (2006). *What a disaster? Assessing utility of simulated disaster exercise and associated educational process.*
- Braun B, e. (2006). *Integrating Hospital into Community Emergency Preparedness Planning , Annals of Internal Medicine* (Τόμ. 144).
- Cone D., MacMillan D. (2005). *Mass-casualty triage systems a hint of science. Academic Emergency Medicine.*
- Considine J., Mitchell B. (2009). *Chemical, biological and radiological (CBR) incidents: preparedness and perceptions of emergency nurses. In Disaster Studies, Policy and Management.*
- CRED. (2010). *In United Nations International Strategy for Disaster Reduction (UNISDR 2010). Earthquakes caused the deadliest disasters in the past decade. From: .* Ανάκτηση 27/5/2010, από http://www.preventionweb.net/files/12472_CRED2010pdf.
- Disasters, C.-Centre of Research in the Epidemiology. (2008). *EM-DAT:Emergency Events Database, Database: Trends/ Natural Disasters:World 1900-2008:Combinated Trend for Events. Brussels: Universite Catholique de Louvaine.* Ανάκτηση από <http://www.emdat.be/Database/Trends/trends.html>.
- Disasters, C.-Centre of Research in the Epidemiology. (n.d.). *EM-DAT: (Disasters, 2008).* Ανάκτηση dec 27, 2009, από <http://www.emdat.be/Database/Trends/trends.html>.
- Domres B., etc. (2001). *Ethics and triage ,Prehospital Disaster Medicine 2001.*
- E. Auf. Der Heide (2006). *The importance of evidence based disaster planning.*
- EC, Euratom (2001). *Council Decision of 23 October 2001 establishing a Community mechanism to facilitate reinforced cooperation in civil protection assistance interventions OJ L 297, .*
- EM-DAT . (2010). Ανάκτηση March 20, 2010, από <http://www.emdat.be/result-disaster-profiles>.
- etc, A. B. (2006). *Assessing levels of hospital emergency preparedness, Emergency and Disaster Management Division, Prehospital and Disaster medicine.*
- Euratom as regards rules for the implementation of Council Decision 2007/779/EC, Euratom establishing a Community civil protection mechanism (notified under doc. (2008/73/EC,Euratom: Commission Decision of 20 December 2007).* Ανάκτηση amending Decision 2004/277/EC
- European Commission Humanitarian Aid and Civil Protection.* (n.d.). Ανάκτηση από www.ec.europa.eu
- Hersche B, O.C. Wenker (2003). *Principles of Hospital Disaster Planning. And Disaster Medicine 2003 ,Volume 1 Number 2.* Ανάκτηση από [ww.ispub.com/ostia/index](http://www.ispub.com/ostia/index).

- Hospitals, GAO. report HOSPITAL PREPADNESS Most Urban (2003). *Have Emergency Plans but Lack-Certain capacities for bioterrorism response*. Ανάκτηση από [www.gao.gov\(www.gao.gov/new.items/d03924.pdf\)](http://www.gao.gov/new.items/d03924.pdf).
- J.L., 20 Hogan D.E and Burstein (2010). *Ιατρική των καταστροφών*. (2. έ. Εκδόσεις Πασχαλίδης,) Αθήνα.
- Jefferson W., Maryalice N., Carri C. (2008). *The Effectiveness of Disaster Training for Health Care Workers:A Systematic Review Review*. (A. E. Med.52)
- Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organizations, J. (2006). *Standing Together: An Emergency Planning Guide for America's Communities*. Ανάκτηση από www.jointcommission.org.
- Knowledge, R. M. (2008). *attitudes and practices of health care workers regarding disaster preparedness at Johannesburg hospital in Gauteng province in South Africa, a research report submitted to the faculty of Health Sciences*. University of Witwat.
- Murray V, Clifforg J., Seynaeve G (2006). *Fisher J Disaster Health Education and Training: A Pilot Questionnaire to Understand current status, Prehosp Disast Med*. Current Status.
- Nia M.S, Nafissi N., Moharamzad Y., (2008). *Survey of Bam Earthquake Survivors'Opinions on Medical and Health Systems Services, Prehospital Disaster Medicine*. Ανάκτηση May-Jun 2008
- Niska R, Burton C. (2003). *Bioterrorism and Mass Casualty Preparedness in Hospitals*. United States. Ανάκτηση September 2005
- Organizations, Joint Commission on Accreditation of Healthcaare (2005). *Strategies for Creating and Sustaining Community-wide Emergency Preparedness Systems* . Ανάκτηση από www.jointcommission.org.
- P. Arbon (2002). *Disaster medicine in the 21st Century Future hazards, vulnerabilities, and risks. Prehosp Disast Med*.
- Perry R, Lindell M. (2003). *Preparedness for emergency response ; Guidelines for the Emergency Planning Process*.
- Press Harvard Business(2009). *Πώς να διαχειρίζεσαι τις κρίσεις*, (Εκδ.Κριτική). Αθήνα.
- R. Heath (2005). *Διαχείριση κρίσεων , αποτελεσματικές τεχνικές για επιχειρησιακή ετοιμότητα*. (Εκδ.Μ.Γκιούρδας)
- Smith, E. (2007). *Emergency health care workers' willingness to work during major emergencies and disasters, The Australian Journal of Emergency Management* (Τόμ. 22).
- Thorne CD, etc (2006). *A pilot assessment of hospital preparedness for bioterrorism events. Prehosp Disast Med*.
- Toby J. Kash, J. R.Darling (1998,). *Crisis management: prevention, diagnosis and intervention. Leadership & Organization Development Journal, 19(4), 179 – 186*.

- Wetter D, Daniell W., Treser CD. (2001). Hospital preparedness for victims of chemical or biological terrorism. *American Journal of Public Health*, 91, 710-716.
- Wong K, etc. (2006). Preparation for the next major incident: are we ready?, *Emergency Medicine Journal*, 709-712.
- World Health Organization: *World Health Report 2006*. . (2006). Ανάκτηση από http://who.int/whr/2006/whr06_en.pdf.
- World Health Organization: *World Health Report 2006*. . (2006). Ανάκτηση από http://www.who.int/whr/2006/whr06_en.pdf.
- Xingming Li, J. H. (2008). *An analysis of hospital preparedness capacity for public health emergency in four regions of China: Beijing, Shandong, Guangxi, and Hainan*.
- A., Μπερζοβίτης (2006). *Η μετεξέλιξη του Συντονιστικού οργάνου του Τομέα Υγείας σε Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας*. Ιατρικό Βήμα. Ανάκτηση Ιουνίου-Αύγουστος 2006
- A. Σαχίδη-Καρδάση (2003). *Μεθοδολογία της έρευνας .Εφαρμογή στο χώρο της υγείας*. (Εκδόσεις Βήτα,) Αθήνα.
- Γ. Γκόνης (1997). *Βασικές αρχές τραυματολογίας και χειρουργικής πολέμου*. (Λίτσας, Επιμ.) Αθήνα.
- Γ. Καραγιάννης (2008). *Φυσικοί και τεχνολογικοί κίνδυνοι*. Ανάκτηση από www.samarites.gr
- Γ. Καραγιάννης (2010). *Εθελοντισμός πολιτικής προστασίας, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης*.
- Ε. Λέκκας. (2004). *Πολιτικές διαχείρισης φυσικών καταστροφών ανά τον κόσμο*. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιβάλλοντος Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, Θεσσαλονίκη. Ανάκτηση από www.elekkas.gr
- Ε. Μπεκρή (2010). *Σχέδια αντιμετώπισης κρίσεων από το 2004 μέχρι σήμερα. Έλεγχος βαθμού ετοιμότητας σε 4 μεγάλα νοσοκομεία της Αθήνας, 5 χρόνια μετά τους Ολυμπιακούς αγώνες*,. Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο, Αθήνα.
- Ε. Φαλάκας (2008). *Ηγεσία και διαχείριση κινδύνων και κρίσεων .Το κοινωνικό κεφάλαιο. Προετοιμασία για τη διαχείριση κρίσεων, Εκπαιδευτικές σημειώσεις σεμιναρίου*. Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης.
- (2000-2006). *Εκπόνηση στρατηγικού και επιχειρησιακού σχεδίου για την ίδρυση και λειτουργία Επιχειρησιακού Κέντρου Διαχείρισης κρίσεων με σκοπό τη βελτίωση της επείγουσας προνοσοκομειακής περίθαλψης και. ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Ε.Π. «ΥΓΕΙΑ – ΠΡΟΝΟΙΑ»*. Ανάκτηση από http://www.ygeia-ronoia.gr/uploads/meletes/27_epixeirhsiako_kendro_diaxeirishs.pdf
- Ευθ. Λέκκας (2000). *Φυσικές και τεχνολογικές καταστροφές*. (Α. Pre-press, Επιμ.) Αθήνα.
- Ι. Βαβάσης (2008). *Οι αρμόδιοι θεσμοί και τα μέσα για τη διαχείριση κινδύνων και κρίσεων :Ο ρόλος των εξειδικευμένων θεσμικών και εξωθεσμικών φορέων –Εθελοντισμός-Πολιτική Προστασία στην Ε.Ε και σε διεθνές επίπεδο, Εκπαιδευτικές σημειώσεις σεμιναρίου*. Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης.

- Κ. Χολέβας (2007). *Η αντιμετώπιση κρίσεων και καταστροφών , Σημειώσεις Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας και Διαχείριση κρίσεων»*. του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Λόζιος Σ. & Λέκκας, Ε. (2003). *Βασικές έννοιες και εφαρμογές του Επιχειρησιακού Σχεδιασμού για την αντιμετώπιση Φυσικών Καταστροφών, έκδοση 2003*. Σημειώσεις Τμήματος Γεωλογίας.
- Μ.Κ. Σφακιανάκης (1998). *Διοικητική κρίσεων 1998*. (Έλλην, Επιμ.) Αθήνα.
- (2002). *Νόμος 3013/2002 Αναβάθμιση Πολιτικής Προστασίας*.
- Ο. Κακαλιάγκα (2010). *Μηχανισμοί Παροχής Βοήθειας σε περιπτώσεις εκτάκτων αναγκών σε Ευρωπαϊκό και Διεθνές Επίπεδο, Σημειώσεις Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας και Διαχείριση κρίσεων»*,. του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Π. Βεζυρίδης. (2004). *Ψυχολογικές αντιδράσεις του πληθυσμού σε μαζικές καταστροφές* (Τόμ. 43).
- Σ. Σπύρου (n.d.). *Λειτουργία και ρόλος του ΕΚΕΠΥ* . Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας Οργάνωση. Ανάκτηση από www.geetha.mil.gr
- Φ. Μπέλουn.d.). *Εθελοντισμός Πολιτικής Προστασίας*. Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας . Ανάκτηση από www.ethelontismos .gr
- Φ. Τσαβέλλα (2011). *Πολιτικοί και θεσμικοί παράγοντες στη διαχείριση κρίσεων Σημειώσεις Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας και Διαχείριση κρίσεων» 2011*. του τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Φιλολία Α., Παπαγεωργίου Η., Στεφανάτος Σ. (2005). *Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Κρίσεων και ανθρώπινος παράγοντας : Παραδείγματα εφαρμογής*,. (Ν. βιβλιοθήκη, Επιμ.) Αθήνα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Νοσοκομεία

Λίγα λόγια για το νοσοκομείο «Η Αγία Σοφία»



Εικόνα 1. Σημερινή άποψη του νοσοκομείου Παίδων «Η Αγία Σοφία»

Το νοσοκομείο Παίδων “Η Αγία Σοφία” άρχισε να κτίζεται το 1896 και λειτούργησε μόνο με το περίπτερο Συγγρού στις 27/03/1900. Είναι το μεγαλύτερο παιδιατρικό νοσοκομείο της χώρας και ένα από τα μεγαλύτερα παιδιατρικά νοσοκομεία της Ευρώπης με επτακόσιες πενήντα (750) κλίνες νοσηλείας. Διαθέτει τμήματα όλων των ιατρικών ειδικοτήτων, παθολογικών και χειρουργικών. Λειτουργούν εκατόν-δέκα (110) κλίνες εντατικής θεραπείας και αυξημένης φροντίδας παιδιών και νεογνών και εξειδικευμένα και μοναδικά τμήματα, όπως η Μονάδα Μεταμόσχευσης Μυελού των Οστών, τα Τμήματα Αιματολογίας/Ογκολογίας, το Παιδοκαρδιολογικό Τμήμα, το Αιμοδυναμικό Εργαστήριο και τα Παιδοκαρδιοχειρουργικά Τμήματα και η Μονάδα Νευρομυικών Παθήσεων. Ο Εργαστηριακός Τομέας περιλαμβάνει εξειδικευμένα εργαστήρια που πραγματοποιούν άκρως εξειδικευμένες και πρωτοποριακές εξετάσεις.

Επίσης λειτουργεί η Α΄ Παιδιατρική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών, το Χωρέμιο Ερευνητικό Εργαστήριο της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, το Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής του Πανεπιστημίου Αθηνών και η Παιδοψυχιατρική Κλινική του Πανεπιστημίου

Αθηνών.Στις εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου φιλοξενείται το Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού. Δέχεται παιδιά ηλικίας μέχρι 14 χρόνων και σε ειδικές περιπτώσεις παιδιά μεγαλύτερης ηλικίας.

Λίγα λόγια για το νοσοκομείο **Παν. & Αγλαΐα Κυριακού**



Εικόνα 2. Η άποψη του νοσοκομείου Παίδων «Παν.& Αγλαΐας Κυριακού»

Ιστορική αναδρομή του νοσοκομείου σύμφωνα με το απόσπασμα ομιλίας της κυρίας Παναγιώτας Τσούγια το 2002, Τομεάρχη Α΄ Παθολογικού Τομέα

Στις 7 Αυγούστου του 1933, μια Ελληνίδα που είχε τρυφερά αισθήματα και αγάπη για τα πάσχοντα και άπορα παιδιά, αποφάσισε με μυστική διαθήκη να αφήσει ολόκληρη την περιουσία της ώστε να ιδρυθεί μια παιδιατρική κλινική με την επωνυμία “**Κλινική Παίδων Παν.& Αγλαΐας Κυριακού και οικογένειας Σπυρίδωνος Αντωνιάδη**”.

Επειδή το κόστος κατασκευής υπερέβαινε το κληροδοτημένο ποσό, ο τότε Υπουργός Υγιεινής, ενέκρινε την χορήγηση του υπόλοιπου ποσού που απαιτείτο για την ολοκλήρωση του. Το όραμα της **Αγλαΐας Παν. Κυριακού**, ολοκληρώνεται στις 27 Απριλίου 1938, που γίνονται και τα εγκαίνια του Ιδρύματος με μεγάλη επισημότητα.

Στις 15 Αυγούστου 1938 , αφού συμπληρώθηκαν κάποιες ελλείψεις, άρχισε η πλήρης λειτουργία του Νοσοκομείου με δύναμη 20 κλινών, εκ των οποίων 10 στην Α΄ Παιδιατρική και 10 στη Β΄ Παιδιατρική. Μέσα σε διάστημα λίγων μηνών η δύναμη των κλινών διπλασιάστηκε.

Στις 31 Νοεμβρίου 1940 το Νοσοκομείο μεταφέρεται, για μεγαλύτερη ασφάλεια στα κτίρια των παιδικών κατασκηνώσεων του ΠΙΚΠΑ Πεντέλης και παραμένει μέχρι τις 25 Αυγούστου 1943. Τα Εξωτερικά Ιατρεία λειτουργούν καθημερινά στο ισόγειο της Υγειονομικής Σχολής στους Αμπελοκήπους. Στον πόλεμο όμως δεν είναι λίγες οι φορές, που καταστρατηγούνται βασικές

αρχές, όπως και ο σεβασμός στα Νοσηλευτικά Ιδρύματα. Το 1945 αρχίζει να λειτουργεί το Ακτινολογικό Εργαστήριο. Στο εργαστήριο εγκαταστάθηκε πλήρες ακτινολογικό μηχάνημα που βρέθηκε στο Ίδρυμα κατά την παραλαβή των κτιρίων από τους Γερμανούς κατακτητές. Ένα χρόνο αργότερα, το 1946 γίνεται η πρώτη σημαντική επέκταση, με την προσθήκη 100 νέων κλινών. Έτσι, η δύναμη αυξήθηκε σε 140 κλίνες. Το 1947, επέρχεται μια σημαντική αλλαγή. Το Νοσοκομείο, το οποίο αντιμετωπίζει οικονομικά προβλήματα, προκειμένου να καλύψει τις οικονομικές του ανάγκες, αποφασίζει να διαθέτει 100 έως 110 κλίνες νοσηλείας επί πληρωμή. Τον Ιανουάριο του 1948 αρχίζει η λειτουργία της ΩΡΛ Κλινικής και με αρχική δύναμη 15 κλίνες. Το 1949 οργανώνεται ειδικό Μικροβιολογικό Εργαστήριο. Το τμήμα αυτό έφερε την ευθύνη για τον έλεγχο των γενομένων μεταγγίσεων.

Το 1955 αρχίζει η λειτουργία του Καρδιολογικού και του Νευροψυχιατρικού τμήματος. Την ίδια χρονιά το Νοσοκομείο αποφασίζει να ιδρύσει την Ιατρική Βιβλιοθήκη. Εκτός όμως από την μόρφωση και εκπαίδευση του Ιατρικού προσωπικού, δεν παραγνωρίζεται και η ανάγκη εκπαίδευσης και επιμόρφωσης του Νοσηλευτικού προσωπικού. Σημαντική πρόοδος στην Νοσηλευτική Υπηρεσία του ιδρύματος θεωρείται η πρόσληψη ικανού αριθμού Διπλωματούχων Αδελφών τριετούς φοιτήσεως, καθώς και μερικών μονοετούς.

Στην δεκαετία 1960-1970 επεκτείνεται το Νοσοκομείο κατά 180% με την προσθήκη νέων ορόφων. Δημιουργείται η Γ' Πτέρυγα, και οι κλίνες αυξάνονται σε αριθμό από 250 σε 450. Τα κτίρια και ο πιο σύγχρονος εξοπλισμός, καθώς επίσης και οι απαιτήσεις στην προσφορά ποιοτικής Νοσηλευτικής φροντίδας απαιτούν και ανάλογο εκπαιδευμένο και υψηλών προδιαγραφών Νοσηλευτικό Προσωπικό.

Το 1975 λειτουργεί το μοναδικό και μέχρι σήμερα **Κέντρο Δηλητηριάσεων**.

Το 1977, γίνεται διαχωρισμός, για την αποτελεσματικότερη λειτουργία, των εργαστηρίων και του Σταθμού Αιμοδοσίας. Το 1979 λειτουργούν τα **τμήματα Νεογέννητων** με αρχική δύναμη 20 θερμοκοιτίδων, και η **Μονάδα Τεχνητού Νεφρού** με δύο μηχανήματα Αιμοκάθαρσης.

Η ένταξη του Νοσοκομείου στο **Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.)** αυξάνει τις ανάγκες για δημιουργία νέων Νοσηλευτικών Τμημάτων.

Το 1986 αρχίζει η λειτουργία του **Οφθαλμολογικού Τμήματος**. Η λειτουργία της **Μονάδας Βραχείας Νοσηλείας** συνέβαλε σημαντικά στην αποσυμφόρηση των κλινικών και στη μείωση της μέσης διάρκειας Νοσηλείας.

Το ειδικό **Ογκολογικό Τμήμα**, έδωσε νέες ελπίδες στη μάχη των παιδιών με νεοπλασματική νόσο. Για την πρόληψη και έλεγχο των λοιμώξεων, λειτουργεί στο Νοσοκομείο η **Επιτροπή Ενδονοσοκομειακών Λοιμώξεων**. Η λειτουργία της **Μονάδας Εντατικής Θεραπείας**, συμπληρώνει το πλαίσιο της τριτοβάθμιας παιδιατρικής περίθαλψης, στο Νοσοκομείο. Η

λειτουργία του **Αλλεργιολογικού Τμήματος**, θα ανακουφίσει τους μικρούς ασθενείς, από την σύγχρονη νόσο του αναπνευστικού και όχι μόνο.

Σήμερα οι ιατρικές και νοσηλευτικές υπηρεσίες του Νοσοκομείου χωρίζονται σε τρεις λειτουργικούς τομείς, τον Παθολογικό, το Χειρουργικό και τον Εργαστηριακό, στους οποίους υπάγονται αντίστοιχα όλα τα τμήματα και κλινικές, ανάλογα με το αντικείμενό τους.

Λίγα λόγια για το νοσοκομείο «**Ιπποκράτειο**»



Εικόνα 3. Το Νοσοκομείο «Ιπποκράτειο» στην Δεκαετία του '30

Το επί της Λεωφόρου Βασιλίσσης Σοφίας κτίριο του Ιπποκρατείου Νοσοκομείου Αθηνών κτίσθηκε στο τέλος του 19ου αιώνας και στέγασε το Μαρράσλειο Χημείο μέχρι τις αρχές του Α' Βαλκανικού πολέμου (1912). Το οίκημα αυτό σύμφωνα με τις " Αναμνήσεις (1867-1957) " Του Μαρίνου Γερουλάνου " είχε μετατραπεί εις προσωρινόν Νοσοκομείον και είχε αποκτήσει επαρκείς εγκαταστάσεις χειρουργείων και άλλων χώρων. Αυτό επετεύχθη κατά τας αρχάς του Πρώτου Βαλκανικού Πολέμου με την αμέριστον φροντίδα της Πριγκιπίσσης, του Διαδόχου και του μηχανικού Αλεξάνδρου Ζαχαρίου, όστις παρέσχεν αμέσως εκ του καταστήματός του όλας τας αναγκαίας εγκαταστάσεις υδραυλικών, ηλεκτρικών ειδών, κ.τ.λ. Οργανώθη ούτως εξαιρετον Νοσοκομείον όπου εγκατεστάθη η Αποστολή του Γερμανικού Ερυθρού Σταυρού υπό τον Coenen, μετέπειτα καθηγητήν εις το Μύνστερ της Βεσφαλίας. Μετά την αναχώρησιν του Γερμανικού Ερυθρού Σταυρού, παρέμεινεν τούτο καθ' όλα τα μετέπειτα έτη, ως Στρατιωτικόν Νοσοκομείον υπό στρατιωτικήν διοίκησιν."

Το έτος 1922 μετά την Μικρασιατική καταστροφή επιτάσσεται το προαναφερθέν Δ' Στρατιωτικό Νοσοκομείο και με βασιλικό Διάταγμα ιδρύεται εις τον ίδιο χώρο το " Νοσοκομείο Προσφύγων

Αθηνών ".Το Νοσοκομείο συγκέντρωσε τότε πολλούς ιατρούς με μεγάλη εμπειρία από τα Νοσοκομεία της Κωνσταντινούπολης και της Σμύρνης.

Το Νοσοκομείο τότε διέθετε τα εξής νοσηλευτικά τμήματα:

Μαιευτικό και Γυναικολογικό, Οφθαλμολογικό, Ορθοπαιδικό, Ακτινολογικό, Παιδιατρικό

Σήμερα ακόμη διαθέτει Παθολογικό και Χειρουργικό

Ενημερωτικό σημείωμα

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ & ΚΡΙΣΕΩΝ»
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΚΡΙΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Αγαπητέ κ./κα.....

Ονομάζομαι Μακρή Αλεξάνδρα και είμαι φοιτήτρια στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών σπουδών «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ & ΚΡΙΣΕΩΝ», του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Ο τίτλος της διπλωματικής μου εργασία είναι πάνω στην διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών.

Ως εργαζόμενοι σε δημόσια νοσοκομεία είναι σημαντικό να συμμετέχετε στην σχετική έρευνα γιατί καταθέτετε τις γνώσεις σας και τις απόψεις σας όπου θα συντελέσουν στην καλύτερη λειτουργία των νοσοκομείων.

Σας παρακαλώ αφού υπογράψετε το επισυναπτόμενο «ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΝΑΙΝΕΣΗΣ», να αφιερώσετε λίγα λεπτά απο τον χρόνο σας για να συμπληρώσετε το ερωτηματολόγιο που θα σας διανεμηθεί.

Δευκρινίζονται τα ακόλουθα :

- ✓ Η συμμετοχή σας στην έρευνα είναι εμπιστευτική και εθελοντική.
- ✓ Η συμπλήρωση του ερωτηματολογίου γίνεται ανώνυμα. (Δεν σχετίζεται η υπογραφή σας στο έντυπο συναίνεσης με τις απαντήσεις σας στο ερωτηματολόγιο)
- ✓ Το ονοματεπώνυμό σας δεν δημοσιεύεται.
- ✓ Οι απαντήσεις σας έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, δεν εξετάζονται μεμονωμένα, θα αποτελέσουν βάση και επεξεργασία στατιστικών δεδομένων.
- ✓ Στην δημοσίευση μέρους ή ολόκληρης της διπλωματικής εργασίας δεν θα υπάρχει αναφορά σε προσωπικά σας στοιχεία.
- ✓ Με την ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας τα έντυπα συναίνεσης και τα ερωτηματολόγια θα καταστραφούν.
- ✓ Η έρευνα δεν χρηματοδοτείται από κανένα κερδοσκοπικό ή μη οργανισμό.

Σας ευχαριστώ θερμά εκ των προτέρων για την ανταπόκριση σας και τον χρόνο που μου διαθέσατε.

Μακρή Αλεξάνδρα

Έντυπο συναίνεσης

Με το παρών δηλώνω ότι δέχομαι να συμμετέχω στην έρευνα με θέμα «**Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών**» που διεξάγεται από την κ. Μακρή Αλεξάνδρα, φοιτήτρια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «**«ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ & ΚΡΙΣΕΩΝ**», του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Για την συμμετοχή μου αυτή είμαι ενήμερος/η ότι :

- ✓ Η συμμετοχή σας στην έρευνα είναι εμπιστευτική και εθελοντική.
- ✓ Η συμπλήρωση του ερωτηματολογίου γίνεται ανώνυμα. (Δεν σχετίζεται η υπογραφή σας στο έντυπο συναίνεσης με τις απαντήσεις σας στο ερωτηματολόγιο)
- ✓ Το ονοματεπώνυμό σας δεν δημοσιεύεται.
- ✓ Οι απαντήσεις σας έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, δεν εξετάζονται μεμονωμένα, θα αποτελέσουν βάση και επεξεργασία στατιστικών δεδομένων.
- ✓ Στην δημοσίευση μέρους ή ολόκληρης της διπλωματικής εργασίας δεν θα υπάρχει αναφορά σε προσωπικά σας στοιχεία.
- ✓ Με την ολοκλήρωση της διπλωματικής εργασίας τα έντυπα συναίνεσης και τα ερωτηματολόγια θα καταστραφούν.

Ονοματεπώνυμο

Υπογραφή

Έντυπα έγκρισης μελέτης του Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Ιπποκράτειο»

ΠΡΟΣ

ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ
«ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΥ»

ΑΙΤΗΣΗ

Επώνυμο: Μακρή

Όνομα: Αλεξάνδρα

Όνομα πατέρα: Ιωάννης

Επάγγελμα: Μεταπτυχιακή
Φοιτήτρια

Τηλ. 6977017823

Αθήνα 15/3/2016

Σας παρακαλώ να μου επιτρέψετε να συλλέξω στοιχεία από το προσωπικό του νοσοκομείου (διοικητικό- ιατρικό), προκειμένου να εκπονήσω τη διπλωματική μου εργασία με θέμα: «Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών» που θα πραγματοποιηθεί με επιβλέποντα την Δρ. Εβίκα Καραμαγκιώλη.

Σας ενημερώνουμε ότι:

1. Το πρωτόκολλο δεν περιλαμβάνει μη εγκεκριμένη θεραπευτική παρέμβαση
2. Το κόστος των αναλωσίμων υλικών και των αναλύσεων δεν θα βαρύνει το Νοσοκομείο ή τα Ασφαλιστικά Ταμεία των Ασθενών
3. Η μελέτη γίνεται σύμφωνα με τις διακηρύξεις του Helsinki και θα υπόκειται στις διατάξεις που επιβάλλει η Ελληνική Νομοθεσία

Η Αιτώσα



Αλεξάνδρα Μακρή

In.

EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA
15-3-2016
3703

270
R13 208 x 153
270 153

Έντυπα έγκρισης μελέτης του Γενικού Νοσοκομείου Παιδών «Η Αγία Σοφία»

ΠΡΟΣ

ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ
«ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ «ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ»»

ΑΙΤΗΣΗ

Επώνυμο: Μακρή

Όνομα: Αλεξάνδρα

Όνομα πατέρα: Ιωάννης

Επάγγελμα: Μεταπτυχιακή
Φοιτήτρια

Τηλ. 6977017823

Αθήνα 15/3/2016

Σας παρακαλώ να μου επιτρέψετε να συλλέξω στοιχεία από το προσωπικό του νοσοκομείου (διοικητικό- ιατρικό), προκειμένου να εκπονήσω τη διπλωματική μου εργασία με θέμα: «Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών» που θα πραγματοποιηθεί με επιβλέποντα την Δρ. Εβίκα Καραμαγκιώλη.

Σας ενημερώνουμε ότι:

1. Το πρωτόκολλο δεν περιλαμβάνει μη εγκεκριμένη θεραπευτική παρέμβαση
2. Το κόστος των αναλωσίμων υλικών και των αναλύσεων δεν θα βαρύνει το Νοσοκομείο ή τα Ασφαλιστικά Ταμεία των Ασθενών
3. Η μελέτη γίνεται σύμφωνα με τις διακηρύξεις του Helsinki και θα υπόκειται στις διατάξεις που επιβάλλει η Ελληνική Νομοθεσία

Η Αιτώσα



Αλεξάνδρα Μακρή

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΠΡΟΣ: κ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΜΑΚΡΗ

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΣ 01-04-16

ΠΑΡΟΝΤΕΣ :

**ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΟΥΡΤΕΣΗΣ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, Συντονιστής
Δ/ντής Καρδιοχειρουργικού Τμήματος
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΓΕΜΟΥ- ΕΓΓΕΣΑΕΤΗ, ΜΕΛΟΣ, Καθηγήτρια Παιδιατρικής- Παιδιατρικής
Αλλεργιολογίας
ΑΝΝΑ ΚΑΦΟΥΡΟΥ, ΜΕΛΟΣ, Διευθύντρια Παιδιατρικής
ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ ΜΕΛΟΣ, Δ/ντής Βιοχημικού Εργαστηρίου
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΡΕΑΤΖΗΣ, ΜΕΛΟΣ, ΤΕ Ραδιολογίας-Ακτινολογίας
ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΓΙΑΓΤΖΙΔΟΥ, ΜΕΛΟΣ, ΤΕ Νοσηλευτικής**

ΘΕΜΑ : Έγκριση χορήγησης ερωτηματολογίων σε ιατρικό και διοικητικό προσωπικό του Νοσοκομείου για την διεξαγωγή εργασίας με τίτλο «Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στη διαχείριση φυσικών καταστροφών».

ΣΧΕΤ. : Αρ.πρωτ. 6427/15-03-16

Το Επιστημονικό Συμβούλιο κατά την συνεδρίασή του στις 01 Απριλίου 2016 έλαβε υπόψη του την ανωτέρω αίτηση της φοιτήτριας στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ & ΚΡΙΣΕΩΝ» του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ κας Αλεξάνδρας Μακρή, που αφορά στην έγκριση χορήγησης ερωτηματολογίων σε ιατρικό και διοικητικό προσωπικό του Νοσοκομείου για την διεξαγωγή εργασίας με τίτλο «Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στη διαχείριση φυσικών καταστροφών».

Υστερα από μελέτη και αναλυτική συζήτηση, διαπιστώθηκε ότι η ανωτέρω μελέτη, η οποία εκπονείται στα πλαίσια της διπλωματικής της εργασίας, πληροί όλες τις προϋποθέσεις για τη διεξαγωγή της.

Κατόπιν τούτων, ομόφωνα το Επιστημονικό Συμβούλιο εισηγείται την έγκριση χορήγησης ερωτηματολογίων σε ιατρικό και διοικητικό προσωπικό του Νοσοκομείου για την διεξαγωγή της ανωτέρω μελέτης.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΟΥΡΤΕΣΗΣ
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ
ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

Έντυπα έγκρισης μελέτης του Γενικού Νοσοκομείου Παιδών «Π. & Α. Κυριακού»

ΠΡΟΣ

ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΘΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ
«ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΑΙΔΩΝ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ
ΚΑΙ ΑΓΛΑΪΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ»

ΑΙΤΗΣΗ

Επώνυμο: Μακρή

Όνομα: Αλεξάνδρα

Όνομα πατέρα: Ιωάννης

Επάγγελμα: Μεταπτυχιακή
Φοιτήτρια

Τηλ. 6977017823

Αθήνα 15/3/2016

Σας παρακαλώ να μου επιτρέψετε να συλλέξω στοιχεία από το προσωπικό του νοσοκομείου (διοικητικό- ιατρικό), προκειμένου να εκπονήσω τη διπλωματική μου εργασία με θέμα: «Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών» που θα πραγματοποιηθεί με επιβλέποντα την Δρ. Εβίκα Καραμαγκιώλη.

Σας ενημερώνουμε ότι:

1. Το πρωτόκολλο δεν περιλαμβάνει μη εγκεκριμένη θεραπευτική παρέμβαση
2. Το κόστος των αναλωσίμων υλικών και των αναλύσεων δεν θα βαρύνει το Νοσοκομείο ή τα Ασφαλιστικά Ταμεία των Ασθενών
3. Η μελέτη γίνεται σύμφωνα με τις διακηρύξεις του Helsinki και θα υπόκειται στις διατάξεις που επιβάλλει η Ελληνική Νομοθεσία

Η Αιτώσα



Αλεξάνδρα Μακρή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
1^ο ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ
«ΠΑΝ. & ΑΓΛΑΪΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ»

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 6ης ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

Αθήνα σήμερα 04 Απριλίου 2016 ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:30' συνήλθε στην αίθουσα του Αναγνωστηρίου στο κεντρικό κτίριο του Νοσοκομείου σε συνεδρίαση το εννεαμελές **Επιστημονικό Συμβούλιο** που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. πρωτ. 293/12.01.2015 απόφαση του Κοινού Διοικητού Εμ. Παπασάββα, μετά από πρόσκληση του Προέδρου κ. Μ. Τσακανίκου.

Στη συνεδρίαση παρέστησαν νόμιμα καλεσμένοι οι κάτωθι:

ΝΕΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ Αντιπρόεδρος
ΝΤΟΥΝΑ ΒΑΡΒΑΡΑ
ΓΑΡΟΥΦΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΒΑΡΤΖΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΗΜΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ Αν. μέλος
ΦΥΤΣΙΛΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
ΓΕΡΑΛΗ ΜΑΡΙΑ

Στη συνεδρίαση παρέστη ως γραμματέας του Συμβουλίου η Τσολονδρέ Χριστίνα.
Διαπιστώθηκε απαρτία με την παρουσία οκτώ (8) μελών του Συμβουλίου.

ΘΕΜΑ 8: Έγκριση αίτησης συλλογής στοιχείων από το προσωπικό του Νοσοκομείου (διοικητικό-ιατρικό) στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Στρατηγικές διαχείρισης περιβάλλοντος, καταστροφών και κρίσεων» του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ με τίτλο: «Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημόσιων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών» που κατέθεσε η μεταπτυχιακή φοιτήτρια κ. Αλεξάνδρα Μακρή. (σχετ. το υπ' αριθμ. πρωτ.: 3476/15.03.16 έγγραφο της ίδιας).

Το Επιστημονικό Συμβούλιο αφού έλαβε υπόψη τη θετική εισήγηση της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας, που μελέτησε τα στοιχεία του φακέλου αναφορικά με την αίτηση συλλογής στοιχείων μέσω ερωτηματολογίου στο προσωπικό του Νοσοκομείου (διοικητικό-ιατρικό) στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Στρατηγικές διαχείρισης περιβάλλοντος, καταστροφών και κρίσεων» του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ με τίτλο: «Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημόσιων νοσοκομείων στη διαχείριση φυσικών καταστροφών» που κατέθεσε η μεταπτυχιακή φοιτήτρια κ. Αλεξάνδρα Μακρή, με επιβλέπουσα την Δρ. Εβίτα Καραμαγκιώλη, ενέκρινε ομόφωνα τη διεξαγωγή της μελέτης, η οποία πληροί τις προϋποθέσεις Ιατρικής & Ηθικής Δεοντολογίας και δεν επιβαρύνει οικονομικά το Νοσοκομείο μας.

Επισημαίνεται ότι η παρούσα έγκριση δεσμεύει την Επιστημονικά Υπεύθυνη της μελέτης και την Ερευνήτρια στην τήρηση των Κανόνων Δεοντολογίας, στην ανωνυμία των συλλεχθέντων στοιχείων, καθώς και στην κοινοποίηση των αποτελεσμάτων της μελέτης (ανακοινώσεις, δημοσιεύσεις κλπ) και της εργασίας σε ηλεκτρονική μορφή στη γραμματεία του Ε.Σ.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ
ΑΘΗΝΑ 10/04/2016
Η Γραμματέας Χρ. Τσολονδρέ

Ερωτηματολόγιο

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ & ΚΡΙΣΕΩΝ»

«Διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών»

Το ερωτηματολόγιο που σας έχει διανεμηθεί αποτελεί μια προσπάθεια μελέτης στα πλαίσια διπλωματικής διατριβής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ & ΚΡΙΣΕΩΝ», του τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Σκοπός της μελέτης είναι η καταγραφή των γνώσεων και των απόψεων πάνω στην διερεύνηση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών.

Σε αυτής της μορφής τα ερωτηματολόγια **δεν υπάρχουν σωστές ή λάθος απαντήσεις**, για τον λόγο αυτό σας παρακαλώ να απαντήσετε με ειλικρίνεια όλα τα ερωτήματα.

Τα ερωτηματολόγια είναι **ανώνυμα** και μετά της συμπλήρωσής τους θα ακολουθήσει στατιστική επεξεργασία δεδομένων. Με την ολοκλήρωση της μελέτης τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια θα καταστραφούν.

Δήλωση εχεμύθειας

Συμφωνούμε και δηλώνουμε ότι τα στοιχεία των συμμετεχόντων στην μελέτη είναι εμπιστευτικά. Τα δεδομένα που θα συλλεχθούν θα αξιοποιηθούν για τις στατιστικές αναλύσεις της συγκεκριμένης μελέτης

©2016 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Στρατηγικές Διαχείρισης Περιβάλλοντος, Καταστροφών & Κρίσεων

- 1 Φύλο**
 1 Άντρας
 2 Γυναίκα
- 2 Ηλικία (έτη)**
- 3 Οικογενειακή κατάσταση**
 1 Άγαμος/η
 2 Έγγαμος/η
 3 Διαζευγμένος/η – Διάσταση
 4 Συμβίωση
- 4 Έχετε παιδιά;**
 1 ΝΑΙ
 2 ΟΧΙ
 Αν, έχετε παιδιά, πόσα;
- 5 Επίπεδο σπουδών**
 1 Βασική
 2 Μέση
 3 Τεχνολογική
 4 Πανεπιστημιακή
 5 Μεταπτυχιακές σπουδές
 6 Διδακτορικό
- 6 Απασχόληση στο νοσοκομείο - Ιδιότητα**
 1 Βοηθητικό προσωπικό
 2 Βοηθός νοσηλεύτη
 3 Νοσηλεύτης
 4 Ιατρός ειδικευόμενος
 5 Ιατρός ειδικευμένος
 6 Διοικητικό προσωπικό
 7 Τεχνικό προσωπικό
 8 Παραϊατρικό προσωπικό
 9 Άλλο, Προσδιορίστε
- Απασχόληση στο νοσοκομείο – Βαθμίδα**
 1 Προϊστάμενος
 2 Τομεάρχης
 3 Διευθυντής
 4 Επιμελητής
 5 Επικουρικός
 6 Άλλο, Προσδιορίστε
- 7 Σε ποιο τμήμα απασχολείστε στο νοσοκομείο**
 1 ΤΕΠ – Ε.Ι.
 2 ΜΕΘ
 3 Καρδιολογικό
 4 Χειρουργικό
 5 Αιματολογικό
 6 Παιδιατρικό
 7 Διοικητικές υπηρεσίες
 8 Οικονομικές υπηρεσίες
 9 Μηχανοργάνωση
 Άλλο, Προσδιορίστε
- 8 Χρόνος προϋπηρεσίας (σε έτη)**
- 9 Έχετε εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο**
 1 ΝΑΙ
 2 ΟΧΙ
 Αν έχετε εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο, ήταν εκτός Ελλάδος
 1 ΝΑΙ
 2 ΟΧΙ
- 10 Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης εκτάκτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;**
 1 Ναι και τα έχω διαβάσει
 2 Ναι αλλά δεν έχω πρόσβαση
 3 Δεν γνωρίζω αν υπάρχουν
- 11 Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών**
 1 ΝΑΙ
 2 ΟΧΙ

12 Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών

- 1 ΝΑΙ 2 ΟΧΙ

Αν γνωρίζετε, ότι το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, σε ποιο είδος

- 1 Σεισμός 4 Πυρκαγιά
 2 Πλημμύρα 5 Ραδιολογικές – Βιολογικές – Πυρηνικές απειλές
 3 Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων (γρίπη, κ.λπ.) 6 Άλλο, αναφέρετε

13 Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης

- 1 ΝΑΙ 2 ΟΧΙ

Αν γνωρίζετε, ότι το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης, για ποιο είδος καταστροφής

- 1 Σεισμός 4 Πυρκαγιά
 2 Πλημμύρα 5 Ραδιολογικές – Βιολογικές – Πυρηνικές απειλές
 3 Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων (γρίπη, κ.λπ.) 6 Άλλο, αναφέρετε

14 Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας

- 1 Σεισμός 4 Πυρκαγιά
 2 Πλημμύρα 5 Ραδιολογικές – Βιολογικές – Πυρηνικές απειλές
 3 Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων (γρίπη, κ.λπ.) 6 Άλλο, αναφέρετε

15 Σημειώστε το επιχειρησιακό σχέδιο που κατά την άποψή σας αντιστοιχεί σε κάθε περίπτωση

		ΠΕΡΣΕΑΣ	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	ΑΡΤΕΜΙΣ	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ
1	Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών				
2	Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών				
3	Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών				
4	Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης				

16 Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή

- 1 Καθόλου 2 Ελάχιστα 3 Αρκετό 4 Πολύ 5 Πάρα πολύ

17 Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης

- 1 ΝΑΙ 2 ΟΧΙ

Αν, ΟΧΙ οι λόγοι είναι:

- 1 Αμέλεια 2 Οικονομικοί

18 Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια

- 1 ΝΑΙ 2 ΟΧΙ

Αν, ΟΧΙ οι λόγοι είναι:

- 1 Αμέλεια 2 Οικονομικοί

19 Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης

- 1 ΝΑΙ 2 ΟΧΙ

Αν, ΟΧΙ οι λόγοι είναι:

- 1 Αμέλεια 2 Οικονομικοί

20 Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας

- 1 ΝΑΙ 2 ΟΧΙ

Αν, ΟΧΙ οι λόγοι είναι:

- 1 Αμέλεια 2 Οικονομικοί

21 Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών

- 1 ΝΑΙ 2 ΟΧΙ

Αν, ΟΧΙ οι λόγοι είναι:

- 1 Αμέλεια 2 Οικονομικοί

22 Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής

- 1 ΝΑΙ 2 ΟΧΙ

Αν ΝΑΙ, αναφέρατε κάποιες από αυτές

- 1 Αστυνομία 7 Υπουργείο Ναυτιλίας
2 Πυροσβεστική 8 Ένοπλες Δυνάμεις
3 Υπουργείο Εσωτερικών 9 ΕΚΑΒ
4 Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας 0 Ε.Κ.ΕΠ.Υ
5 Υπουργείο Υγείας Α Υπουργείο Επικοινωνιών
6 Λιμενικό

23 Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής

- 1 ΝΑΙ 2 ΟΧΙ

24 Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας

- 1 Καθόλου 2 Ελάχιστα 3 Αρκετό 4 Πολύ 5 Πάρα πολύ

25 Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας

- 1 Καθόλου 2 Ελάχιστα 3 Αρκετό 4 Πολύ 5 Πάρα πολύ

26 Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής

- 1 Καθόλου 2 Ελάχιστα 3 Αρκετό 4 Πολύ 5 Πάρα πολύ

27 Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»

- 1 ΝΑΙ 2 ΟΧΙ

Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι:

- 1 Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας 3 Εθνικό Κέντρο Επιχειρήσεων Υγείας
2 Γραμματεία Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας 4 Εθνικό Συμβούλιο Υγείας

28 Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για τα παρακάτω αγαθά

	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ
1 ΝΕΡΟ			
2 ΦΑΓΗΤΟ			
3 ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ			
4 ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ			
5 ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ			

29 Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε:

		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ
1	Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε ;			
2	Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;			
3	Που βρήσκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;			
4	Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;			
5	Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;			
6	Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;			
7	Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;			

30 Θεωρείτε ότι μπορεί το νοσοκομείο σας να συγκριθεί στο επίπεδο εμπειρίας και ετοιμότητας με άλλα νοσοκομεία της Ελλάδας ή του Εξωτερικού

		ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ
1	ΕΛΛΑΔΑΣ			
2	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ			

31 Θεωρείτε ότι το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω

		ΝΑΙ	ΟΧΙ
1	Μαθημάτων		
2	Ασκήσεις ετοιμότητας		
3	Βιβλίων		
4	Σεμιναρίων		
5	Άλλοι τρόποι, αναφέρετε		

32 Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών

1 ΝΑΙ

2 ΟΧΙ

Αν, ΝΑΙ, τότε (να αναφέρετε το έτος)

Με δαπάνες

1 Του φορέα

2 Δικές σας

Τι είδους εκπαίδευση

		ΝΑΙ	ΟΧΙ
1	Μαθήματα		
2	Ασκήσεις ετοιμότητας		
3	Βιβλία		
4	Σεμινάρια		
5	Άλλοι τρόποι, αναφέρετε		

Ευχαριστούμε πολύ για τη συμμετοχή σας και το χρόνο που μας διαθέσατε

Παράρτημα Β

Πίνακες

Πίνακας 1. Κατανομή του δείγματος

		N	%
Νοσοκομείο	A. & Π. Κυριακού	84	27,0%
	Ιπποκράτειο	99	31,8%
	Νοσοκομείο "Η Αγία Σοφία"	128	41,2%
Φύλο	Άντρας	75	24,1%
	Γυναίκα	236	75,9%
Ηλικία(έτη)	-34	85	31,0%
	35-44	100	36,5%
	45+	89	32,5%
Οικογενειακή κατάσταση	Άγαμος/διαζευγμένος/διάσπαση	134	43,8%
	Έγγαμος/Συμβίωση	172	56,2%
Έχετε παιδιά	ΝΑΙ	147	47,9%
	ΟΧΙ	160	52,1%
Αν, έχετε παιδιά, πόσα;	Ένα	48	34,0%
	Δύο ή περισσότερα	93	66,0%
Επίπεδο σπουδών	Βασική/Μέση	68	21,9%
	Τεχνολογική	104	33,4%
	Πανεπιστημιακή	53	17,0%
	Μεταπτυχιακές σπουδές/Διδακτορικό	86	27,7%
Απασχόληση στο νοσοκομείο - Ιδιότητα	Βοηθός/Παραϊατρικό προσωπικό	31	10,0%
	Νοσηλεύτης/Βοηθός νοσηλεύτη	168	54,4%
	Ιατρός ειδικευόμενος/ειδικευμένος	62	20,1%
	Διοικητικό προσωπικό	48	15,5%
Απασχόληση στο νοσοκομείο - Βαθμίδα	Προϊστάμενος/Τομεάρχης/Διευθυντής	37	11,9%
	Επιμελητής/Επίκουρος	58	18,7%
	Νοσηλεύτης	215	69,4%
Σε ποιά τμήμα ασχολείστε στο νοσοκομείο	ΤΕΠ/Ε.Ι./Καρδιολογικό/Αιματολογικό	47	15,4%
	ΜΕΘ	65	21,2%
	Χειρουργικό	50	16,3%
	Παιδιατρικό	74	24,2%
	Διοικητικές υπηρεσίες	35	11,4%
Χρόνος προϋπηρεσίας	Άλλο	35	11,4%
	Έως 5 έτη	51	18,0%
	06 - 10	78	27,6%
	11 - 20	87	30,7%
Έχετε εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο	Περισσότερα από 20 έτη	67	23,7%
	ΝΑΙ	174	56,3%
	ΟΧΙ	135	43,7%
Αν, έχετε εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο, ήταν εκτός Ελλάδος;	ΝΑΙ	34	11,6%
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης εκτάκτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΟΧΙ	258	88,4%
	ΝΑΙ	117	37,6%
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΟΧΙ	194	62,4%
	ΝΑΙ	125	40,5%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΟΧΙ	184	59,5%
	ΝΑΙ	168	54,0%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην	ΟΧΙ	143	46,0%
	ΝΑΙ	107	34,5%

αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	OXI	203	65,5%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	NAI	25	8,1%
	OXI	285	91,9%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	NAI	84	27,1%
	OXI	226	72,9%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	NAI	46	14,8%
	OXI	264	85,2%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	NAI	11	3,5%
	OXI	299	96,5%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	NAI	156	50,3%
	OXI	154	49,7%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	NAI	68	21,9%
	OXI	242	78,1%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	NAI	25	8,1%
	OXI	285	91,9%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	NAI	98	31,7%
	OXI	211	68,3%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	NAI	47	15,2%
	OXI	263	84,8%
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	NAI	7	2,3%
	OXI	303	97,7%
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	NAI	294	95,5%
	OXI	14	4,5%
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	NAI	171	55,3%
	OXI	138	44,7%
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	NAI	233	75,6%
	OXI	75	24,4%
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	NAI	257	83,2%
	OXI	52	16,8%
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	NAI	55	17,8%
	OXI	254	82,2%
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	35	21,7%
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	36	22,4%
	ΑΡΤΕΜΙΣ	17	10,6%
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	73	45,3%
Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	55	31,6%
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	69	39,7%
	ΑΡΤΕΜΙΣ	33	19,0%
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	17	9,8%
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	72	41,9%
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	28	16,3%
	ΑΡΤΕΜΙΣ	45	26,2%
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	27	15,7%
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	37	22,4%
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	23	13,9%
	ΑΡΤΕΜΙΣ	58	35,2%
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	47	28,5%
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	174	55,9%
	ΛΙΓΗ	60	19,3%
	ΜΕΤΡΙΑ/ΠΟΛΥ	77	24,8%
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο	ΚΑΘΟΛΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΑ	195	63,7%

εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΑΡΚΕΤΟ/ΠΟΛΥ/ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	111	36,3%
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	287	92,3%
	ΟΧΙ	24	7,7%
Αν, Δεν έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης, οι λόγοι είναι	Αμέλεια	11	50,0%
	Οικονομικοί	11	50,0%
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	298	97,1%
	ΟΧΙ	9	2,9%
Αν, Δεν έχει το νοσοκομείο γεννήτρια, οι λόγοι είναι	Αμέλεια	3	33,3%
	Οικονομικοί	6	66,7%
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	208	73,5%
	ΟΧΙ	75	26,5%
Αν, Δεν έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης, οι λόγοι είναι	Αμέλεια	26	50,0%
	Οικονομικοί	26	50,0%
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	250	84,5%
	ΟΧΙ	46	15,5%
Αν, Δεν έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας, οι λόγοι είναι	Αμέλεια	16	45,7%
	Οικονομικοί	19	54,3%
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	200	64,7%
	ΟΧΙ	109	35,3%
Αν, Δεν έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών, οι λόγοι είναι	Αμέλεια	47	46,5%
	Οικονομικοί	54	53,5%
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	264	85,2%
	ΟΧΙ	46	14,8%
Αστυνομία	ΝΑΙ	217	70,0%
	ΟΧΙ	93	30,0%
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	253	81,6%
	ΟΧΙ	57	18,4%
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	86	27,7%
	ΟΧΙ	224	72,3%
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	171	55,2%
	ΟΧΙ	139	44,8%
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	144	46,5%
	ΟΧΙ	166	53,5%
Λιμενικό	ΝΑΙ	75	24,2%
	ΟΧΙ	235	75,8%
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	44	14,2%
	ΟΧΙ	266	85,8%
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	130	41,9%
	ΟΧΙ	180	58,1%
ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	215	69,4%
	ΟΧΙ	95	30,6%
Ε.Κ.ΕΠ.Υ.	ΝΑΙ	73	23,5%
	ΟΧΙ	237	76,5%
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	41	13,2%
	ΟΧΙ	269	86,8%
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	105	33,8%
	ΜΕΤΡΙΑ	157	50,5%
	ΜΕΓΑΛΗ	49	15,8%
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	115	38,3%
	ΟΧΙ	185	61,7%
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΑ	118	38,7%
	ΑΡΚΕΤΟ/ΠΟΛΥ/ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	187	61,3%
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να	ΚΑΘΟΛΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΑ	101	33,4%

αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΑΡΚΕΤΟ/ΠΟΛΥ/ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	201	66,6%
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΑ	158	52,5%
	ΑΡΚΕΤΟ/ΠΟΛΥ/ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	143	47,5%
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	97	33,0%
	ΟΧΙ	197	67,0%
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	55	56,1%
	Γ.Κ.Σ.Υ	3	3,1%
	Ε.Κ.Ε.Υ	37	37,8%
	Ε.Σ.Υ.	3	3,1%
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	142	46,1%
	ΟΧΙ	15	4,9%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	151	49,0%
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	104	33,8%
	ΟΧΙ	27	8,8%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	177	57,5%
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	151	49,7%
	ΟΧΙ	19	6,3%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	134	44,1%
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	71	23,4%
	ΟΧΙ	42	13,8%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	191	62,8%
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	46	15,3%
	ΟΧΙ	52	17,3%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	203	67,4%
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	124	40,1%
	ΟΧΙ	58	18,8%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	127	41,1%
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	109	35,7%
	ΟΧΙ	66	21,6%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	130	42,6%
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	86	28,5%
	ΟΧΙ	76	25,2%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	140	46,4%
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	47	15,4%
	ΟΧΙ	93	30,4%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	166	54,2%
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΝΑΙ	60	19,8%
	ΟΧΙ	76	25,1%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	167	55,1%
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	33	10,8%
	ΟΧΙ	86	28,2%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	186	61,0%
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	37	12,2%
	ΟΧΙ	67	22,0%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	200	65,8%
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	102	33,4%
	ΟΧΙ	50	16,4%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	153	50,2%
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	24	8,7%
	ΟΧΙ	111	40,4%
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	140	50,9%
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	263	94,6%
	ΟΧΙ	15	5,4%

Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	291	96,0%
	ΟΧΙ	12	4,0%
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	177	73,8%
	ΟΧΙ	63	26,3%
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	263	92,0%
	ΟΧΙ	23	8,0%
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	45	14,8%
	ΟΧΙ	260	85,2%
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	37	80,4%
	ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ	9	19,6%
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	25	80,6%
	ΟΧΙ	6	19,4%
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	40	90,9%
	ΟΧΙ	4	9,1%
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	13	59,1%
	ΟΧΙ	9	40,9%
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	21	75,0%
	ΟΧΙ	7	25,0%

Πίνακας 2. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα νοσοκομείο

		Α. & Π. Κυριακού		Ιπποκράτειο		Η 'Αγία Σοφία		ρ
		27,0%		31,8%		41,2%		
		N	%	N	%	N	%	
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης εκτάκτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	36	30,8%	37	31,6%	44	37,6%	0,459
	ΟΧΙ	48	24,7%	62	32,0%	84	43,3%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	40	32,0%	40	32,0%	45	36,0%	0,146
	ΟΧΙ	42	22,8%	59	32,1%	83	45,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	27	16,1%	50	29,8%	91	54,2%	<0,001
	ΟΧΙ	57	39,9%	49	34,3%	37	25,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	16	15,0%	33	30,8%	58	54,2%	0,001
	ΟΧΙ	67	33,0%	66	32,5%	70	34,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	3	12,0%	9	36,0%	13	52,0%	0,211
	ΟΧΙ	80	28,1%	90	31,6%	115	40,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	18	21,4%	32	38,1%	34	40,5%	0,270
	ΟΧΙ	65	28,8%	67	29,6%	94	41,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	6	13,0%	26	56,5%	14	30,4%	<0,001
	ΟΧΙ	77	29,2%	73	27,7%	114	43,2%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	2	18,2%	3	27,3%	6	54,5%	0,645
	ΟΧΙ	81	27,1%	96	32,1%	122	40,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	20	12,8%	47	30,1%	89	57,1%	<0,001
	ΟΧΙ	63	40,9%	52	33,8%	39	25,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	13	19,1%	22	32,4%	33	48,5%	0,221
	ΟΧΙ	70	28,9%	77	31,8%	95	39,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	4	16,0%	7	28,0%	14	56,0%	0,255
	ΟΧΙ	79	27,7%	92	32,3%	114	40,0%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	14	14,3%	27	27,6%	57	58,2%	<0,001
	ΟΧΙ	68	32,2%	72	34,1%	71	33,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	6	12,8%	26	55,3%	15	31,9%	0,001
	ΟΧΙ	77	29,3%	73	27,8%	113	43,0%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	2	28,6%	2	28,6%	3	42,9%	0,981
	ΟΧΙ	81	26,7%	97	32,0%	125	41,3%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	76	25,9%	98	33,3%	120	40,8%	0,122
	ΟΧΙ	5	35,7%	1	7,1%	8	57,1%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	36	21,1%	72	42,1%	63	36,8%	<0,001
	ΟΧΙ	46	33,3%	27	19,6%	65	47,1%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	65	27,9%	72	30,9%	96	41,2%	0,649
	ΟΧΙ	17	22,7%	26	34,7%	32	42,7%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	65	25,3%	85	33,1%	107	41,6%	0,492
	ΟΧΙ	17	32,7%	14	26,9%	21	40,4%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	16	29,1%	16	29,1%	23	41,8%	0,840
	ΟΧΙ	66	26,0%	83	32,7%	105	41,3%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	4	11,4%	24	68,6%	7	20,0%	<0,001
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	6	16,7%	15	41,7%	15	41,7%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	3	17,6%	8	47,1%	6	35,3%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	13	17,8%	15	20,5%	45	61,6%	

Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	19	34,5%	24	43,6%	12	21,8%	<0,001
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	5	7,2%	22	31,9%	42	60,9%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	8	24,2%	10	30,3%	15	45,5%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	5	29,4%	6	35,3%	6	35,3%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	19	26,4%	15	20,8%	38	52,8%	0,003
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	9	32,1%	14	50,0%	5	17,9%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	4	8,9%	19	42,2%	22	48,9%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	4	14,8%	12	44,4%	11	40,7%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	7	18,9%	3	8,1%	27	73,0%	<0,001
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	4	17,4%	10	43,5%	9	39,1%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	9	15,5%	19	32,8%	30	51,7%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	8	17,0%	27	57,4%	12	25,5%	
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	57	32,8%	54	31,0%	63	36,2%	<0,001
	ΛΙΓΗ	16	26,7%	26	43,3%	18	30,0%	
	ΜΕΤΡΙΑ / ΠΟΛΥ	11	14,3%	19	24,7%	47	61,0%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	62	31,8%	69	35,4%	64	32,8%	<0,001
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	20	18,0%	29	26,1%	62	55,9%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	74	25,8%	95	33,1%	118	41,1%	0,139
	ΟΧΙ	10	41,7%	4	16,7%	10	41,7%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	79	26,5%	97	32,6%	122	40,9%	0,110
	ΟΧΙ	4	44,4%	0	0,0%	5	55,6%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	41	19,7%	77	37,0%	90	43,3%	0,002
	ΟΧΙ	30	40,0%	17	22,7%	28	37,3%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	55	22,0%	85	34,0%	110	44,0%	0,001
	ΟΧΙ	22	47,8%	10	21,7%	14	30,4%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	57	28,5%	53	26,5%	90	45,0%	0,018
	ΟΧΙ	25	22,9%	46	42,2%	38	34,9%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	68	25,8%	79	29,9%	117	44,3%	0,032
	ΟΧΙ	15	32,6%	20	43,5%	11	23,9%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	27	25,7%	38	36,2%	40	38,1%	0,763
	ΜΕΤΡΙΑ	43	27,4%	45	28,7%	69	43,9%	
	ΜΕΓΑΛΗ	14	28,6%	16	32,7%	19	38,8%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	53	24,4%	69	31,8%	95	43,8%	0,275
	ΟΧΙ	30	32,3%	30	32,3%	33	35,5%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	64	25,3%	74	29,2%	115	45,5%	0,007
	ΟΧΙ	19	33,3%	25	43,9%	13	22,8%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	16	18,6%	30	34,9%	40	46,5%	0,130
	ΟΧΙ	67	29,9%	69	30,8%	88	39,3%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	45	26,3%	53	31,0%	73	42,7%	0,854
	ΟΧΙ	38	27,3%	46	33,1%	55	39,6%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	48	33,3%	42	29,2%	54	37,5%	0,052
	ΟΧΙ	35	21,1%	57	34,3%	74	44,6%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	22	29,3%	16	21,3%	37	49,3%	0,072
	ΟΧΙ	61	26,0%	83	35,3%	91	38,7%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	11	25,0%	9	20,5%	24	54,5%	0,113
	ΟΧΙ	72	27,1%	90	33,8%	104	39,1%	
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	35	26,9%	32	24,6%	63	48,5%	0,038
	ΟΧΙ	48	26,7%	67	37,2%	65	36,1%	
ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	58	27,0%	64	29,8%	93	43,3%	0,427

	OXI	25	26,3%	35	36,8%	35	36,8%	
Ε.Κ.ΕΠ.Υ.	ΝΑΙ	27	37,0%	21	28,8%	25	34,2%	0,076
	OXI	56	23,6%	78	32,9%	103	43,5%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	14	34,1%	13	31,7%	14	34,1%	0,462
	OXI	69	25,7%	86	32,0%	114	42,4%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	41	35,7%	29	25,2%	45	39,1%	0,003
	OXI	34	18,4%	68	36,8%	83	44,9%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	34	28,8%	45	38,1%	39	33,1%	0,035
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	47	25,1%	51	27,3%	89	47,6%	
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	28	27,7%	37	36,6%	36	35,6%	0,216
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	51	25,4%	58	28,9%	92	45,8%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	50	31,6%	54	34,2%	54	34,2%	0,006
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	27	18,9%	43	30,1%	73	51,0%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	22	22,7%	24	24,7%	51	52,6%	0,058
	OXI	50	25,4%	71	36,0%	76	38,6%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	13	23,6%	18	32,7%	24	43,6%	0,008
	Γ.Κ.Σ.Υ	3	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	
	Ε.Κ.Ε.Υ	6	16,2%	5	13,5%	26	70,3%	
	Ε.Σ.Υ.	1	33,3%	1	33,3%	1	33,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	36	25,4%	41	28,9%	65	45,8%	0,688
	OXI	4	26,7%	6	40,0%	5	33,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	42	27,8%	51	33,8%	58	38,4%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	27	26,0%	30	28,8%	47	45,2%	0,494
	OXI	9	33,3%	11	40,7%	7	25,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	46	26,0%	57	32,2%	74	41,8%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	40	26,5%	41	27,2%	70	46,4%	0,232
	OXI	5	26,3%	9	47,4%	5	26,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	36	26,9%	48	35,8%	50	37,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	12	16,9%	14	19,7%	45	63,4%	<0,001
	OXI	14	33,3%	18	42,9%	10	23,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	53	27,7%	66	34,6%	72	37,7%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	10	21,7%	13	28,3%	23	50,0%	0,641
	OXI	16	30,8%	18	34,6%	18	34,6%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	53	26,1%	67	33,0%	83	40,9%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	35	28,2%	37	29,8%	52	41,9%	0,777
	OXI	12	20,7%	22	37,9%	24	41,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	35	27,6%	40	31,5%	52	40,9%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	31	28,4%	31	28,4%	47	43,1%	0,439
	OXI	14	21,2%	20	30,3%	32	48,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	34	26,2%	48	36,9%	48	36,9%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήσκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	23	26,7%	20	23,3%	43	50,0%	0,194
	OXI	22	28,9%	25	32,9%	29	38,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	33	23,6%	53	37,9%	54	38,6%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	17	36,2%	8	17,0%	22	46,8%	0,014
	OXI	23	24,7%	24	25,8%	46	49,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	40	24,1%	66	39,8%	60	36,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΝΑΙ	19	31,7%	14	23,3%	27	45,0%	0,264
	OXI	16	21,1%	24	31,6%	36	47,4%	

	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	45	26,9%	60	35,9%	62	37,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	14	42,4%	3	9,1%	16	48,5%	0,025
	ΟΧΙ	18	20,9%	32	37,2%	36	41,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	48	25,8%	64	34,4%	74	39,8%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	15	40,5%	10	27,0%	12	32,4%	0,222
	ΟΧΙ	14	20,9%	26	38,8%	27	40,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	52	26,0%	62	31,0%	86	43,0%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	29	28,4%	29	28,4%	44	43,1%	0,591
	ΟΧΙ	14	28,0%	19	38,0%	17	34,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	35	22,9%	51	33,3%	67	43,8%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	13	54,2%	3	12,5%	8	33,3%	0,003
	ΟΧΙ	30	27,0%	41	36,9%	40	36,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	27	19,3%	46	32,9%	67	47,9%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδευτεί με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	77	29,3%	91	34,6%	95	36,1%	0,158
	ΟΧΙ	2	13,3%	4	26,7%	9	60,0%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδευτεί με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	78	26,8%	95	32,6%	118	40,5%	0,403
	ΟΧΙ	3	25,0%	2	16,7%	7	58,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδευτεί με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	43	24,3%	67	37,9%	67	37,9%	0,537
	ΟΧΙ	18	28,6%	19	30,2%	26	41,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδευτεί με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	69	26,2%	89	33,8%	105	39,9%	0,754
	ΟΧΙ	5	21,7%	7	30,4%	11	47,8%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	13	28,9%	14	31,1%	18	40,0%	0,924
	ΟΧΙ	68	26,2%	82	31,5%	110	42,3%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	9	24,3%	14	37,8%	14	37,8%	0,666
	ΔΙΚΗΣ ΣΑΣ	3	33,3%	2	22,2%	4	44,4%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	10	40,0%	6	24,0%	9	36,0%	0,379
	ΟΧΙ	1	16,7%	1	16,7%	4	66,7%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	11	27,5%	13	32,5%	16	40,0%	0,638
	ΟΧΙ	2	50,0%	1	25,0%	1	25,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	5	38,5%	2	15,4%	6	46,2%	0,715
	ΟΧΙ	2	22,2%	2	22,2%	5	55,6%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	6	28,6%	2	9,5%	13	61,9%	0,252
	ΟΧΙ	3	42,9%	2	28,6%	2	28,6%	

Πίνακας 3. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα φύλο

		Άντρας 24,10%		Γυναίκα 75,90%		p
		N	%	N	%	
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης εκτάκτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	27	23,1%	90	76,9%	0,425
	ΟΧΙ	48	24,7%	146	75,3%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	24	19,2%	101	80,8%	0,056
	ΟΧΙ	51	27,7%	133	72,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	36	21,4%	132	78,6%	0,143
	ΟΧΙ	39	27,3%	104	72,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	27	25,2%	80	74,8%	0,429
	ΟΧΙ	48	23,6%	155	76,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	7	28,0%	18	72,0%	0,400
	ΟΧΙ	68	23,9%	217	76,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	16	19,0%	68	81,0%	0,126
	ΟΧΙ	59	26,1%	167	73,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	13	28,3%	33	71,7%	0,299
	ΟΧΙ	62	23,5%	202	76,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	4	36,4%	7	63,6%	0,262
	ΟΧΙ	71	23,7%	228	76,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	32	20,5%	124	79,5%	0,082
	ΟΧΙ	43	27,9%	111	72,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	13	19,1%	55	80,9%	0,173
	ΟΧΙ	62	25,6%	180	74,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	9	36,0%	16	64,0%	0,118
	ΟΧΙ	66	23,2%	219	76,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	19	19,4%	79	80,6%	0,110
	ΟΧΙ	56	26,5%	155	73,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	10	21,3%	37	78,7%	0,382
	ΟΧΙ	65	24,7%	198	75,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	3	42,9%	4	57,1%	0,225
	ΟΧΙ	72	23,8%	231	76,2%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	70	23,8%	224	76,2%	0,445
	ΟΧΙ	4	28,6%	10	71,4%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	41	24,0%	130	76,0%	0,499
	ΟΧΙ	34	24,6%	104	75,4%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	42	18,0%	191	82,0%	< 0,001
	ΟΧΙ	32	42,7%	43	57,3%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	63	24,5%	194	75,5%	0,491
	ΟΧΙ	12	23,1%	40	76,9%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	12	21,8%	43	78,2%	0,391
	ΟΧΙ	63	24,8%	191	75,2%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών-Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	17	48,6%	18	51,4%	0,013
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	6	16,7%	30	83,3%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	6	35,3%	11	64,7%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	17	23,3%	56	76,7%	
Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	16	29,1%	39	70,9%	0,870
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	19	27,5%	50	72,5%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	8	24,2%	25	75,8%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	6	35,3%	11	64,7%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	16	22,2%	56	77,8%	0,303
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	11	39,3%	17	60,7%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	11	24,4%	34	75,6%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	9	33,3%	18	66,7%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	6	16,2%	31	83,8%	0,241
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	8	34,8%	15	65,2%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	19	32,8%	39	67,2%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	11	23,4%	36	76,6%	

Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	37	21,3%	137	78,7%	0,236
	ΛΙΓΗ	14	23,3%	46	76,7%	
	ΜΕΤΡΙΑ/ΠΟΛΥ	24	31,2%	53	68,8%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΚΑΘΟΛΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΑ	42	21,5%	153	78,5%	0,131
	ΑΡΚΕΤΟ/ΠΟΛΥ/ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	31	27,9%	80	72,1%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	67	23,3%	220	76,7%	0,195
	ΟΧΙ	8	33,3%	16	66,7%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	71	23,8%	227	76,2%	0,635
	ΟΧΙ	2	22,2%	7	77,8%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	50	24,0%	158	76,0%	0,297
	ΟΧΙ	21	28,0%	54	72,0%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνου ασφαλείας	ΝΑΙ	63	25,2%	187	74,8%	0,509
	ΟΧΙ	11	23,9%	35	76,1%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	50	25,0%	150	75,0%	0,330
	ΟΧΙ	24	22,0%	85	78,0%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	60	22,7%	204	77,3%	0,106
	ΟΧΙ	15	32,6%	31	67,4%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	26	24,8%	79	75,2%	0,952
	ΜΕΤΡΙΑ	38	24,2%	119	75,8%	
	ΜΕΓΑΛΗ	11	22,4%	38	77,6%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	56	25,8%	161	74,2%	0,193
	ΟΧΙ	19	20,4%	74	79,6%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	58	22,9%	195	77,1%	0,176
	ΟΧΙ	17	29,8%	40	70,2%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	24	27,9%	62	72,1%	0,211
	ΟΧΙ	51	22,8%	173	77,2%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	41	24,0%	130	76,0%	0,513
	ΟΧΙ	34	24,5%	105	75,5%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	31	21,5%	113	78,5%	0,187
	ΟΧΙ	44	26,5%	122	73,5%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	11	14,7%	64	85,3%	0,017
	ΟΧΙ	64	27,2%	171	72,8%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	9	20,5%	35	79,5%	0,339
	ΟΧΙ	66	24,8%	200	75,2%	
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	33	25,4%	97	74,6%	0,388
	ΟΧΙ	42	23,3%	138	76,7%	
ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	54	25,1%	161	74,9%	0,338
	ΟΧΙ	21	22,1%	74	77,9%	
Ε.Κ.ΕΠ.Υ.	ΝΑΙ	16	21,9%	57	78,1%	0,363
	ΟΧΙ	59	24,9%	178	75,1%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	8	19,5%	33	80,5%	0,296
	ΟΧΙ	67	24,9%	202	75,1%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	21	18,3%	94	81,7%	0,028
	ΟΧΙ	53	28,6%	132	71,4%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΑ	24	20,3%	94	79,7%	0,108
	ΑΡΚΕΤΟ/ΠΟΛΥ/ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	51	27,3%	136	72,7%	
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΑ	26	25,7%	75	74,3%	0,413
	ΑΡΚΕΤΟ/ΠΟΛΥ/ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	48	23,9%	153	76,1%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ/ΕΛΑΧΙΣΤΑ	39	24,7%	119	75,3%	0,537
	ΑΡΚΕΤΟ/ΠΟΛΥ/ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	35	24,5%	108	75,5%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	23	23,7%	74	76,3%	0,437
	ΟΧΙ	50	25,4%	147	74,6%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	15	27,3%	40	72,7%	0,582
	Γ.Κ.Σ.Υ	0	0,0%	3	100,0%	
	Ε.Κ.Ε.Υ	7	18,9%	30	81,1%	
	Ε.Σ.Υ.	1	33,3%	2	66,7%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	33	23,2%	109	76,8%	0,908
	ΟΧΙ	4	26,7%	11	73,3%	

	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	38	25,2%	113	74,8%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	25	24,0%	79	76,0%	0,798
	ΟΧΙ	8	29,6%	19	70,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	42	23,7%	135	76,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	30	19,9%	121	80,1%	0,113
	ΟΧΙ	7	36,8%	12	63,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	38	28,4%	96	71,6%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	18	25,4%	53	74,6%	0,783
	ΟΧΙ	12	28,6%	30	71,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	45	23,6%	146	76,4%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	14	30,4%	32	69,6%	0,635
	ΟΧΙ	12	23,1%	40	76,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	49	24,1%	154	75,9%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	33	26,6%	91	73,4%	0,533
	ΟΧΙ	11	19,0%	47	81,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	31	24,4%	96	75,6%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	35	32,1%	74	67,9%	0,032
	ΟΧΙ	10	15,2%	56	84,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	29	22,3%	101	77,7%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	25	29,1%	61	70,9%	0,282
	ΟΧΙ	14	18,4%	62	81,6%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	33	23,6%	107	76,4%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	13	27,7%	34	72,3%	0,791
	ΟΧΙ	21	22,6%	72	77,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	39	23,5%	127	76,5%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΝΑΙ	14	23,3%	46	76,7%	0,872
	ΟΧΙ	20	26,3%	56	73,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	39	23,4%	128	76,6%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	7	21,2%	26	78,8%	0,271
	ΟΧΙ	26	30,2%	60	69,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	40	21,5%	146	78,5%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	8	21,6%	29	78,4%	0,801
	ΟΧΙ	18	26,9%	49	73,1%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	47	23,5%	153	76,5%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	27	26,5%	75	73,5%	0,671
	ΟΧΙ	10	20,0%	40	80,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	36	23,5%	117	76,5%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	10	41,7%	14	58,3%	0,118
	ΟΧΙ	25	22,5%	86	77,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	32	22,9%	108	77,1%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	64	24,3%	199	75,7%	0,522
	ΟΧΙ	4	26,7%	11	73,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	70	24,1%	221	75,9%	0,332
	ΟΧΙ	4	33,3%	8	66,7%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	44	24,9%	133	75,1%	0,185
	ΟΧΙ	20	31,7%	43	68,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	58	22,1%	205	77,9%	0,024
	ΟΧΙ	10	43,5%	13	56,5%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	14	31,1%	31	68,9%	0,165
	ΟΧΙ	60	23,1%	200	76,9%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	12	32,4%	25	67,6%	0,199
	ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ	1	11,1%	8	88,9%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	8	32,0%	17	68,0%	0,650
	ΟΧΙ	2	33,3%	4	66,7%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	13	32,5%	27	67,5%	0,232
	ΟΧΙ	0	0,0%	4	100,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	4	30,8%	9	69,2%	0,628
	ΟΧΙ	3	33,3%	6	66,7%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	6	28,6%	15	71,4%	0,673
	ΟΧΙ	2	28,6%	5	71,4%	

Πίνακας 4. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα ηλικία

		-34		35 - 44		45 +		p
		31,0%		36,5%		32,5%		
		N	%	N	%	N	%	
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης εκτάκτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	30	29,1%	37	35,9%	36	35,0%	0,773
	ΟΧΙ	55	32,2%	63	36,8%	53	31,0%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	25	22,3%	45	40,2%	42	37,5%	0,028
	ΟΧΙ	60	37,5%	54	33,8%	46	28,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	37	25,5%	53	36,6%	55	37,9%	0,054
	ΟΧΙ	48	37,2%	47	36,4%	34	26,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	23	24,5%	31	33,0%	40	42,6%	0,031
	ΟΧΙ	62	34,4%	69	38,3%	49	27,2%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	7	31,8%	7	31,8%	8	36,4%	0,878
	ΟΧΙ	78	31,0%	93	36,9%	81	32,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	24	33,8%	25	35,2%	22	31,0%	0,840
	ΟΧΙ	61	30,0%	75	36,9%	67	33,0%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	11	26,8%	15	36,6%	15	36,6%	0,770
	ΟΧΙ	74	31,8%	85	36,5%	74	31,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	5	62,5%	1	12,5%	2	25,0%	0,130
	ΟΧΙ	80	30,1%	99	37,2%	87	32,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	30	22,9%	51	38,9%	50	38,2%	0,016
	ΟΧΙ	55	38,5%	49	34,3%	39	27,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	15	25,4%	23	39,0%	21	35,6%	0,574
	ΟΧΙ	70	32,6%	77	35,8%	68	31,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	5	23,8%	7	33,3%	9	42,9%	0,550
	ΟΧΙ	80	31,6%	93	36,8%	80	31,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	15	18,8%	31	38,8%	34	42,5%	0,010
	ΟΧΙ	70	36,3%	68	35,2%	55	28,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	13	31,0%	16	38,1%	13	31,0%	0,965
	ΟΧΙ	72	31,0%	84	36,2%	76	32,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	2	50,0%	1	25,0%	1	25,0%	0,709
	ΟΧΙ	83	30,7%	99	36,7%	88	32,6%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	79	30,3%	96	36,8%	86	33,0%	0,227
	ΟΧΙ	6	54,5%	3	27,3%	2	18,2%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	52	34,7%	53	35,3%	45	30,0%	0,349
	ΟΧΙ	33	26,8%	46	37,4%	44	35,8%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	63	30,9%	75	36,8%	66	32,4%	0,968
	ΟΧΙ	22	32,4%	24	35,3%	22	32,4%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	74	32,6%	79	34,8%	74	32,6%	0,423
	ΟΧΙ	11	23,9%	20	43,5%	15	32,6%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	12	24,0%	20	40,0%	18	36,0%	0,483
	ΟΧΙ	73	32,7%	79	35,4%	71	31,8%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	8	24,2%	15	45,5%	10	30,3%	0,645
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	12	36,4%	15	45,5%	6	18,2%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	5	33,3%	6	40,0%	4	26,7%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	25	39,7%	20	31,7%	18	28,6%	
Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	17	34,0%	15	30,0%	18	36,0%	0,475
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	20	33,3%	22	36,7%	18	30,0%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	11	35,5%	15	48,4%	5	16,1%	

	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	3	21,4%	7	50,0%	4	28,6%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	14	24,1%	21	36,2%	23	39,7%	0,068
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	8	28,6%	13	46,4%	7	25,0%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	18	41,9%	13	30,2%	12	27,9%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	10	40,0%	13	52,0%	2	8,0%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	15	44,1%	15	44,1%	4	11,8%	0,051
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	9	50,0%	6	33,3%	3	16,7%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	16	33,3%	21	43,8%	11	22,9%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	11	24,4%	15	33,3%	19	42,2%	
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	44	28,8%	57	37,3%	52	34,0%	0,498
	ΛΙΓΗ	15	28,3%	18	34,0%	20	37,7%	
	ΜΕΤΡΙΑ / ΠΟΛΥ	26	38,2%	25	36,8%	17	25,0%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	54	31,0%	65	37,4%	55	31,6%	0,759
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	30	31,3%	32	33,3%	34	35,4%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	75	30,0%	91	36,4%	84	33,6%	0,356
	ΟΧΙ	10	41,7%	9	37,5%	5	20,8%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	79	30,0%	96	36,5%	88	33,5%	0,203
	ΟΧΙ	5	55,6%	3	33,3%	1	11,1%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	57	31,8%	61	34,1%	61	34,1%	0,457
	ΟΧΙ	21	29,6%	30	42,3%	20	28,2%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	65	29,8%	76	34,9%	77	35,3%	0,050
	ΟΧΙ	17	39,5%	19	44,2%	7	16,3%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	53	30,5%	69	39,7%	52	29,9%	0,299
	ΟΧΙ	32	32,7%	30	30,6%	36	36,7%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	72	31,2%	79	34,2%	80	34,6%	0,078
	ΟΧΙ	13	31,0%	21	50,0%	8	19,0%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	27	28,4%	44	46,3%	24	25,3%	0,121
	ΜΕΤΡΙΑ	45	33,1%	44	32,4%	47	34,6%	
	ΜΕΓΑΛΗ	13	30,2%	12	27,9%	18	41,9%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	60	31,7%	65	34,4%	64	33,9%	0,492
	ΟΧΙ	25	29,8%	35	41,7%	24	28,6%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	70	31,5%	75	33,8%	77	34,7%	0,086
	ΟΧΙ	15	29,4%	25	49,0%	11	21,6%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	23	29,9%	27	35,1%	27	35,1%	0,821
	ΟΧΙ	62	31,6%	73	37,2%	61	31,1%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	46	30,9%	51	34,2%	52	34,9%	0,536
	ΟΧΙ	39	31,5%	49	39,5%	36	29,0%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	37	29,4%	38	30,2%	51	40,5%	0,020
	ΟΧΙ	48	32,7%	62	42,2%	37	25,2%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	28	41,8%	14	20,9%	25	37,3%	0,007
	ΟΧΙ	57	27,7%	86	41,7%	63	30,6%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	13	34,2%	9	23,7%	16	42,1%	0,175
	ΟΧΙ	72	30,6%	91	38,7%	72	30,6%	
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	34	30,4%	40	35,7%	38	33,9%	0,883
	ΟΧΙ	51	31,7%	60	37,3%	50	31,1%	
ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	62	32,3%	64	33,3%	66	34,4%	0,210
	ΟΧΙ	23	28,4%	36	44,4%	22	27,2%	
Ε.Κ.ΕΠ.Υ.	ΝΑΙ	16	24,6%	20	30,8%	29	44,6%	0,049
	ΟΧΙ	69	33,2%	80	38,5%	59	28,4%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	13	37,1%	10	28,6%	12	34,3%	0,541

	OXI	72	30,3%	90	37,8%	76	31,9%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	30	30,0%	40	40,0%	30	30,0%	0,667
	OXI	55	33,3%	57	34,5%	53	32,1%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	30	29,1%	39	37,9%	34	33,0%	0,771
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	55	33,3%	59	35,8%	51	30,9%	
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	27	29,7%	35	38,5%	29	31,9%	0,853
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	57	32,4%	62	35,2%	57	32,4%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίζει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	48	34,0%	54	38,3%	39	27,7%	0,258
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	36	29,0%	42	33,9%	46	37,1%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	24	27,9%	29	33,7%	33	38,4%	0,252
	OXI	59	34,1%	65	37,6%	49	28,3%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	13	26,0%	19	38,0%	18	36,0%	0,793
	Γ.Κ.Σ.Υ	0	0,0%	2	66,7%	1	33,3%	
	Ε.Κ.Ε.Υ	10	32,3%	8	25,8%	13	41,9%	
	Ε.Σ.Υ.	1	33,3%	1	33,3%	1	33,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	36	28,6%	48	38,1%	42	33,3%	0,241
	OXI	2	16,7%	3	25,0%	7	58,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	47	35,3%	48	36,1%	38	28,6%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	22	23,4%	35	37,2%	37	39,4%	0,100
	OXI	6	24,0%	9	36,0%	10	40,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	57	37,5%	55	36,2%	40	26,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	39	29,5%	49	37,1%	44	33,3%	0,946
	OXI	5	29,4%	6	35,3%	6	35,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	41	33,9%	44	36,4%	36	29,8%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	14	23,3%	21	35,0%	25	41,7%	0,218
	OXI	13	32,5%	18	45,0%	9	22,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	58	34,5%	60	35,7%	50	29,8%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	11	26,8%	14	34,1%	16	39,0%	0,348
	OXI	14	30,4%	22	47,8%	10	21,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	60	33,7%	62	34,8%	56	31,5%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	36	33,0%	32	29,4%	41	37,6%	0,257
	OXI	13	25,5%	24	47,1%	14	27,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	36	31,9%	43	38,1%	34	30,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	26	27,7%	36	38,3%	32	34,0%	0,614
	OXI	17	29,8%	24	42,1%	16	28,1%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	40	33,9%	37	31,4%	41	34,7%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήσατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	26	34,2%	28	36,8%	22	28,9%	0,581
	OXI	18	26,9%	29	43,3%	20	29,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	39	31,7%	40	32,5%	44	35,8%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	13	31,0%	10	23,8%	19	45,2%	0,045
	OXI	25	30,9%	38	46,9%	18	22,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	46	31,3%	49	33,3%	52	35,4%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΝΑΙ	14	28,6%	16	32,7%	19	38,8%	0,540
	OXI	24	34,3%	29	41,4%	17	24,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	47	31,8%	52	35,1%	49	33,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	7	25,9%	8	29,6%	12	44,4%	0,282
	OXI	26	32,9%	34	43,0%	19	24,1%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	52	31,9%	55	33,7%	56	34,4%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει	ΝΑΙ	8	25,8%	10	32,3%	13	41,9%	0,475
	OXI	17	27,4%	27	43,5%	18	29,0%	

κατάλογο επικοινωνίας;	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	60	34,3%	59	33,7%	56	32,0%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	29	31,5%	24	26,1%	39	42,4%	0,101
	ΟΧΙ	16	35,6%	17	37,8%	12	26,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	40	30,5%	54	41,2%	37	28,2%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	7	33,3%	6	28,6%	8	38,1%	0,798
	ΟΧΙ	36	36,0%	36	36,0%	28	28,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	37	30,3%	47	38,5%	38	31,1%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	73	30,9%	84	35,6%	79	33,5%	0,675
	ΟΧΙ	4	30,8%	6	46,2%	3	23,1%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	75	29,1%	95	36,8%	88	34,1%	0,005
	ΟΧΙ	8	72,7%	3	27,3%	0	0,0%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	48	30,2%	51	32,1%	60	37,7%	0,028
	ΟΧΙ	23	39,0%	25	42,4%	11	18,6%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	72	30,9%	85	36,5%	76	32,6%	0,356
	ΟΧΙ	10	45,5%	7	31,8%	5	22,7%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	9	22,5%	17	42,5%	14	35,0%	0,398
	ΟΧΙ	76	33,2%	81	35,4%	72	31,4%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	8	22,9%	13	37,1%	14	40,0%	0,214
	ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ	2	40,0%	3	60,0%	0	0,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	6	28,6%	7	33,3%	8	38,1%	0,413
	ΟΧΙ	3	60,0%	1	20,0%	1	20,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	9	25,0%	16	44,4%	11	30,6%	0,923
	ΟΧΙ	1	33,3%	1	33,3%	1	33,3%	
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	4	33,3%	2	16,7%	6	50,0%	0,435
	ΟΧΙ	2	28,6%	3	42,9%	2	28,6%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	5	27,8%	6	33,3%	7	38,9%	0,762
	ΟΧΙ	3	42,9%	2	28,6%	2	28,6%	

Πίνακας 5. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα οικογενειακή κατάσταση

		Άγαμος/Διαζευγμένος		Εγγαμος/Συμβίωση		p
		43,80%		56,20%		
		N	%	N	%	
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης εκτάκτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	44	37,9%	72	62,1%	0,067
	ΟΧΙ	90	47,4%	100	52,6%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	49	40,8%	71	59,2%	0,211
	ΟΧΙ	85	46,2%	99	53,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	66	40,2%	98	59,8%	0,110
	ΟΧΙ	68	47,9%	74	52,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	38	36,2%	67	63,8%	0,034
	ΟΧΙ	96	47,8%	105	52,2%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	12	50,0%	12	50,0%	0,334
	ΟΧΙ	122	43,3%	160	56,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	40	48,8%	42	51,2%	0,175
	ΟΧΙ	94	42,0%	130	58,0%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	22	48,9%	23	51,1%	0,279
	ΟΧΙ	112	42,9%	149	57,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	4	40,0%	6	60,0%	0,536
	ΟΧΙ	130	43,9%	166	56,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	63	41,2%	90	58,8%	0,210
	ΟΧΙ	71	46,4%	82	53,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	31	47,0%	35	53,0%	0,326
	ΟΧΙ	103	42,9%	137	57,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	11	45,8%	13	54,2%	0,499
	ΟΧΙ	123	43,6%	159	56,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	38	39,6%	58	60,4%	0,181
	ΟΧΙ	96	45,9%	113	54,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	20	44,4%	25	55,6%	0,525
	ΟΧΙ	114	43,7%	147	56,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	1	16,7%	5	83,3%	0,176
	ΟΧΙ	133	44,3%	167	55,7%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	126	43,4%	164	56,6%	0,415
	ΟΧΙ	7	50,0%	7	50,0%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	73	43,5%	95	56,5%	0,471
	ΟΧΙ	61	44,5%	76	55,5%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	97	42,2%	133	57,8%	0,148
	ΟΧΙ	37	50,0%	37	50,0%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	106	41,9%	147	58,1%	0,077
	ΟΧΙ	28	53,8%	24	46,2%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	21	38,9%	33	61,1%	0,252
	ΟΧΙ	113	45,0%	138	55,0%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	14	41,2%	20	58,8%	0,743
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	18	50,0%	18	50,0%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	7	41,2%	10	58,8%	

	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	28	38,9%	44	61,1%	
Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	23	42,6%	31	57,4%	0,648
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	27	39,1%	42	60,9%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	15	45,5%	18	54,5%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	9	56,3%	7	43,8%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	30	42,3%	41	57,7%	0,533
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	9	32,1%	19	67,9%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	19	42,2%	26	57,8%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	14	51,9%	13	48,1%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	20	54,1%	17	45,9%	0,233
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	11	50,0%	11	50,0%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	25	43,1%	33	56,9%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	15	32,6%	31	67,4%	
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	76	44,7%	94	55,3%	0,659
	ΛΙΓΗ	28	46,7%	32	53,3%	
	ΜΕΤΡΙΑ / ΠΟΛΥ	30	39,5%	46	60,5%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	82	42,9%	109	57,1%	0,439
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	49	44,5%	61	55,5%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	121	42,9%	161	57,1%	0,196
	ΟΧΙ	13	54,2%	11	45,8%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	127	43,2%	167	56,8%	0,343
	ΟΧΙ	5	55,6%	4	44,4%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	87	42,6%	117	57,4%	0,395
	ΟΧΙ	34	45,3%	41	54,7%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	97	39,4%	149	60,6%	<0,001
	ΟΧΙ	31	67,4%	15	32,6%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	90	45,5%	108	54,5%	0,295
	ΟΧΙ	44	41,5%	62	58,5%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	115	44,4%	144	55,6%	0,411
	ΟΧΙ	19	41,3%	27	58,7%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	37	35,9%	66	64,1%	0,124
	ΜΕΤΡΙΑ	72	46,8%	82	53,2%	
	ΜΕΓΑΛΗ	25	51,0%	24	49,0%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	101	47,4%	112	52,6%	0,040
	ΟΧΙ	33	35,9%	59	64,1%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	112	45,0%	137	55,0%	0,266
	ΟΧΙ	22	39,3%	34	60,7%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	42	49,4%	43	50,6%	0,143
	ΟΧΙ	92	41,8%	128	58,2%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	75	44,6%	93	55,4%	0,437
	ΟΧΙ	59	43,1%	78	56,9%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	67	47,5%	74	52,5%	0,146
	ΟΧΙ	67	40,9%	97	59,1%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	41	56,2%	32	43,8%	0,011
	ΟΧΙ	93	40,1%	139	59,9%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	23	52,3%	21	47,7%	0,149
	ΟΧΙ	111	42,5%	150	57,5%	
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	61	47,3%	68	52,7%	0,186
	ΟΧΙ	73	41,5%	103	58,5%	
ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	97	45,8%	115	54,2%	0,200

	OXI	37	39,8%	56	60,2%	
Ε.Κ.Ε.Π.Υ.	ΝΑΙ	28	38,4%	45	61,6%	0,167
	ΟΧΙ	106	45,7%	126	54,3%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	19	46,3%	22	53,7%	0,433
	ΟΧΙ	115	43,6%	149	56,4%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	46	41,1%	66	58,9%	0,230
	ΟΧΙ	85	46,2%	99	53,8%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	50	43,1%	66	56,9%	0,486
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	81	44,0%	103	56,0%	
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	41	41,4%	58	58,6%	0,268
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	91	46,0%	107	54,0%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	68	43,6%	88	56,4%	0,520
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	62	44,0%	79	56,0%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	35	36,5%	61	63,5%	0,049
	ΟΧΙ	93	47,4%	103	52,6%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	21	38,2%	34	61,8%	0,069
	Γ.Κ.Σ.Υ	3	100,0%	0	0,0%	
	Ε.Κ.Ε.Υ	12	33,3%	24	66,7%	
	Ε.Σ.Υ.	0	0,0%	3	100,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	60	42,9%	80	57,1%	0,868
	ΟΧΙ	7	50,0%	7	50,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	66	44,3%	83	55,7%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	45	43,7%	58	56,3%	0,829
	ΟΧΙ	10	38,5%	16	61,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	78	44,8%	96	55,2%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	61	40,9%	88	59,1%	0,255
	ΟΧΙ	11	61,1%	7	38,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	59	44,7%	73	55,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	26	37,1%	44	62,9%	0,378
	ΟΧΙ	20	48,8%	21	51,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	86	45,7%	102	54,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	17	37,0%	29	63,0%	0,431
	ΟΧΙ	21	41,2%	30	58,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	93	46,7%	106	53,3%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	57	47,1%	64	52,9%	0,561
	ΟΧΙ	22	38,6%	35	61,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	55	43,7%	71	56,3%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	49	45,8%	58	54,2%	0,651
	ΟΧΙ	31	47,0%	35	53,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	52	40,9%	75	59,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήσκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	37	43,5%	48	56,5%	0,998
	ΟΧΙ	33	44,0%	42	56,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	60	43,8%	77	56,2%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	21	46,7%	24	53,3%	0,915
	ΟΧΙ	40	43,0%	53	57,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	71	43,6%	92	56,4%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΝΑΙ	28	48,3%	30	51,7%	0,759
	ΟΧΙ	34	44,7%	42	55,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	70	42,7%	94	57,3%	

Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	16	50,0%	16	50,0%	0,770
	ΟΧΙ	38	44,7%	47	55,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	79	43,2%	104	56,8%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	17	47,2%	19	52,8%	0,746
	ΟΧΙ	27	40,3%	40	59,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	88	44,9%	108	55,1%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	40	39,6%	61	60,4%	0,491
	ΟΧΙ	24	48,0%	26	52,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	69	46,3%	80	53,7%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	10	41,7%	14	58,3%	0,955
	ΟΧΙ	50	45,0%	61	55,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	62	44,6%	77	55,4%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	111	42,7%	149	57,3%	0,292
	ΟΧΙ	8	53,3%	7	46,7%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	121	42,2%	166	57,8%	0,084
	ΟΧΙ	8	66,7%	4	33,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	76	42,9%	101	57,1%	0,310
	ΟΧΙ	30	47,6%	33	52,4%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	109	41,8%	152	58,2%	0,226
	ΟΧΙ	12	52,2%	11	47,8%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	16	36,4%	28	63,6%	0,186
	ΟΧΙ	115	44,9%	141	55,1%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	12	32,4%	25	67,6%	0,291
	ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ	4	50,0%	4	50,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	11	44,0%	14	56,0%	0,226
	ΟΧΙ	1	16,7%	5	83,3%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	14	35,0%	26	65,0%	0,463
	ΟΧΙ	2	50,0%	2	50,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	7	53,8%	6	46,2%	0,149
	ΟΧΙ	2	22,2%	7	77,8%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	7	33,3%	14	66,7%	0,602
	ΟΧΙ	2	28,6%	5	71,4%	

Πίνακας 6. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα αν υπάρχουν παιδιά στην οικογένεια

		ΝΑΙ		ΟΧΙ		p
		47,90%		52,10%		
		N	%	N	%	
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	59	51,3%	56	48,7%	0,209
	ΟΧΙ	88	45,8%	104	54,2%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	65	52,8%	58	47,2%	0,095
	ΟΧΙ	81	44,5%	101	55,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	86	51,5%	81	48,5%	0,102
	ΟΧΙ	61	43,6%	79	56,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	60	56,1%	47	43,9%	0,026
	ΟΧΙ	87	43,7%	112	56,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	14	56,0%	11	44,0%	0,267
	ΟΧΙ	133	47,3%	148	52,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	40	48,2%	43	51,8%	0,538
	ΟΧΙ	107	48,0%	116	52,0%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	24	52,2%	22	47,8%	0,327
	ΟΧΙ	123	47,3%	137	52,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	4	36,4%	7	63,6%	0,317
	ΟΧΙ	143	48,5%	152	51,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	81	51,9%	75	48,1%	0,102
	ΟΧΙ	66	44,0%	84	56,0%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	33	48,5%	35	51,5%	0,518
	ΟΧΙ	114	47,9%	124	52,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	13	52,0%	12	48,0%	0,418
	ΟΧΙ	134	47,7%	147	52,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	55	56,1%	43	43,9%	0,037
	ΟΧΙ	92	44,4%	115	55,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	24	51,1%	23	48,9%	0,385
	ΟΧΙ	123	47,5%	136	52,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	3	42,9%	4	57,1%	0,543
	ΟΧΙ	144	48,2%	155	51,8%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	141	48,6%	149	51,4%	0,443
	ΟΧΙ	6	42,9%	8	57,1%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	77	45,6%	92	54,4%	0,181
	ΟΧΙ	70	51,5%	66	48,5%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	111	48,3%	119	51,7%	0,496
	ΟΧΙ	35	47,3%	39	52,7%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	124	49,0%	129	51,0%	0,318
	ΟΧΙ	23	44,2%	29	55,8%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	27	50,0%	27	50,0%	0,443
	ΟΧΙ	120	47,8%	131	52,2%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	21	60,0%	14	40,0%	0,241
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	13	36,1%	23	63,9%	

	ΑΡΤΕΜΙΣ	9	52,9%	8	47,1%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	35	48,6%	37	51,4%	
Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	28	51,9%	26	48,1%	0,639
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	34	49,3%	35	50,7%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	14	43,8%	18	56,3%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	6	35,3%	11	64,7%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	33	45,8%	39	54,2%	0,678
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	16	59,3%	11	40,7%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	21	46,7%	24	53,3%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	13	48,1%	14	51,9%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	13	36,1%	23	63,9%	0,387
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	11	47,8%	12	52,2%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	27	46,6%	31	53,4%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	26	55,3%	21	44,7%	
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	83	48,5%	88	51,5%	0,934
	ΛΙΓΗ	27	45,8%	32	54,2%	
	ΜΕΤΡΙΑ / ΠΟΛΥ	37	48,1%	40	51,9%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	95	49,5%	97	50,5%	0,318
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	51	45,9%	60	54,1%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	142	50,0%	142	50,0%	0,007
	ΟΧΙ	5	21,7%	18	78,3%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	144	49,0%	150	51,0%	0,025
	ΟΧΙ	1	11,1%	8	88,9%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	98	47,3%	109	52,7%	0,361
	ΟΧΙ	37	50,7%	36	49,3%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	131	52,6%	118	47,4%	<0,001
	ΟΧΙ	10	22,7%	34	77,3%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	97	49,2%	100	50,8%	0,275
	ΟΧΙ	49	45,0%	60	55,0%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	130	49,6%	132	50,4%	0,071
	ΟΧΙ	16	36,4%	28	63,6%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	46	44,7%	57	55,3%	0,666
	ΜΕΤΡΙΑ	76	48,7%	80	51,3%	
	ΜΕΓΑΛΗ	25	52,1%	23	47,9%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	102	47,4%	113	52,6%	0,492
	ΟΧΙ	44	48,4%	47	51,6%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	124	49,4%	127	50,6%	0,132
	ΟΧΙ	22	40,0%	33	60,0%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	46	54,8%	38	45,2%	0,082
	ΟΧΙ	100	45,0%	122	55,0%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	88	51,8%	82	48,2%	0,070
	ΟΧΙ	58	42,6%	78	57,4%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	69	48,6%	73	51,4%	0,432
	ΟΧΙ	77	47,0%	87	53,0%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	27	36,5%	47	63,5%	0,018
	ΟΧΙ	119	51,3%	113	48,7%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	20	46,5%	23	53,5%	0,499
	ΟΧΙ	126	47,9%	137	52,1%	
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	65	50,4%	64	49,6%	0,247
	ΟΧΙ	81	45,8%	96	54,2%	

ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	105	49,3%	108	50,7%	0,238
	ΟΧΙ	41	44,1%	52	55,9%	
Ε.Κ.Ε.Π.Υ.	ΝΑΙ	43	60,6%	28	39,4%	0,010
	ΟΧΙ	103	43,8%	132	56,2%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	17	42,5%	23	57,5%	0,296
	ΟΧΙ	129	48,5%	137	51,5%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	53	46,9%	60	53,1%	0,486
	ΟΧΙ	88	47,8%	96	52,2%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	53	45,7%	63	54,3%	0,286
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	92	49,7%	93	50,3%	
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	45	45,5%	54	54,5%	0,340
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	97	48,7%	102	51,3%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	70	44,9%	86	55,1%	0,156
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	73	51,4%	69	48,6%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	56	58,3%	40	41,7%	0,011
	ΟΧΙ	84	43,3%	110	56,7%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	31	57,4%	23	42,6%	0,213
	Γ.Κ.Σ.Υ	0	0,0%	3	100,0%	
	Ε.Κ.Ε.Υ	23	62,2%	14	37,8%	
	Ε.Σ.Υ.	2	66,7%	1	33,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	69	48,9%	72	51,1%	0,600
	ΟΧΙ	8	57,1%	6	42,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	67	45,0%	82	55,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	55	53,4%	48	46,6%	0,109
	ΟΧΙ	15	57,7%	11	42,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	74	42,3%	101	57,7%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	73	48,7%	77	51,3%	0,890
	ΟΧΙ	8	44,4%	10	55,6%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	61	46,2%	71	53,8%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	37	52,1%	34	47,9%	0,462
	ΟΧΙ	16	40,0%	24	60,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	88	46,6%	101	53,4%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	21	45,7%	25	54,3%	0,881
	ΟΧΙ	25	50,0%	25	50,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	93	46,3%	108	53,7%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	55	45,8%	65	54,2%	0,603
	ΟΧΙ	31	53,4%	27	46,6%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	59	46,5%	68	53,5%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	50	46,7%	57	53,3%	0,979
	ΟΧΙ	31	47,7%	34	52,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	62	48,1%	67	51,9%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήσκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	31	36,9%	53	63,1%	0,055
	ΟΧΙ	38	51,4%	36	48,6%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	74	52,9%	66	47,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	19	40,4%	28	59,6%	0,226
	ΟΧΙ	39	43,3%	51	56,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	86	52,1%	79	47,9%	

Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΝΑΙ	29	48,3%	31	51,7%	0,739
	ΟΧΙ	32	43,2%	42	56,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	80	48,5%	85	51,5%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	16	48,5%	17	51,5%	0,945
	ΟΧΙ	41	48,8%	43	51,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	86	46,7%	98	53,3%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	17	45,9%	20	54,1%	0,662
	ΟΧΙ	34	52,3%	31	47,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	91	46,0%	107	54,0%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	55	54,5%	46	45,5%	0,206
	ΟΧΙ	21	42,0%	29	58,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	67	44,4%	84	55,6%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	12	50,0%	12	50,0%	0,703
	ΟΧΙ	50	45,5%	60	54,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	70	50,7%	68	49,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	126	48,5%	134	51,5%	0,563
	ΟΧΙ	7	50,0%	7	50,0%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	142	49,5%	145	50,5%	0,024
	ΟΧΙ	2	16,7%	10	83,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	90	51,4%	85	48,6%	0,150
	ΟΧΙ	26	42,6%	35	57,4%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	129	49,6%	131	50,4%	0,166
	ΟΧΙ	8	36,4%	14	63,6%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	28	62,2%	17	37,8%	0,026
	ΟΧΙ	116	45,3%	140	54,7%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	25	67,6%	12	32,4%	0,182
	ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ	4	44,4%	5	55,6%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	14	56,0%	11	44,0%	0,226
	ΟΧΙ	5	83,3%	1	16,7%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	24	61,5%	15	38,5%	0,521
	ΟΧΙ	2	50,0%	2	50,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	7	53,8%	6	46,2%	0,246
	ΟΧΙ	7	77,8%	2	22,2%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	14	66,7%	7	33,3%	0,249
	ΟΧΙ	3	42,9%	4	57,1%	

Πίνακας 7. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα πλήθος παιδιών στην οικογένεια

		ΕΝΑ		ΔΥΟ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ		p
		34,0%		66,0%		
		N	%	N	%	
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	17	28,8%	42	71,2%	0,176
	ΟΧΙ	31	37,8%	51	62,2%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	18	28,1%	46	71,9%	0,109
	ΟΧΙ	30	39,5%	46	60,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	20	24,1%	63	75,9%	0,003
	ΟΧΙ	28	48,3%	30	51,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	13	22,4%	45	77,6%	0,011
	ΟΧΙ	35	42,2%	48	57,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	4	30,8%	9	69,2%	0,529
	ΟΧΙ	44	34,4%	84	65,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	9	25,0%	27	75,0%	0,130
	ΟΧΙ	39	37,1%	66	62,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	5	21,7%	18	78,3%	0,130
	ΟΧΙ	43	36,4%	75	63,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	2	66,7%	1	33,3%	0,267
	ΟΧΙ	46	33,3%	92	66,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	23	29,5%	55	70,5%	0,138
	ΟΧΙ	25	39,7%	38	60,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	7	22,6%	24	77,4%	0,093
	ΟΧΙ	41	37,3%	69	62,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	4	33,3%	8	66,7%	0,614
	ΟΧΙ	44	34,1%	85	65,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	15	28,8%	37	71,2%	0,209
	ΟΧΙ	33	37,1%	56	62,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	7	30,4%	16	69,6%	0,444
	ΟΧΙ	41	34,7%	77	65,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	1	33,3%	2	66,7%	0,733
	ΟΧΙ	47	34,1%	91	65,9%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	45	33,3%	90	66,7%	0,332
	ΟΧΙ	3	50,0%	3	50,0%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	29	39,7%	44	60,3%	0,097
	ΟΧΙ	19	27,9%	49	72,1%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	32	30,2%	74	69,8%	0,100
	ΟΧΙ	15	44,1%	19	55,9%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	38	31,9%	81	68,1%	0,162
	ΟΧΙ	10	45,5%	12	54,5%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	6	21,4%	22	78,6%	0,086
	ΟΧΙ	42	37,2%	71	62,8%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	7	35,0%	13	65,0%	0,615
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	4	28,6%	10	71,4%	

	ΑΡΤΕΜΙΣ	5	55,6%	4	44,4%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	12	36,4%	21	63,6%	
Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	11	40,7%	16	59,3%	0,128
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	15	46,9%	17	53,1%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	2	14,3%	12	85,7%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	1	16,7%	5	83,3%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	10	32,3%	21	67,7%	0,520
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	5	29,4%	12	70,6%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	9	45,0%	11	55,0%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	3	21,4%	11	78,6%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	4	33,3%	8	66,7%	0,902
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	2	22,2%	7	77,8%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	9	33,3%	18	66,7%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	9	36,0%	16	64,0%	
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	24	30,8%	54	69,2%	0,519
	ΛΙΓΗ	9	33,3%	18	66,7%	
	ΜΕΤΡΙΑ / ΠΟΛΥ	15	41,7%	21	58,3%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	33	35,5%	60	64,5%	0,379
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	15	31,3%	33	68,8%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	45	33,1%	91	66,9%	0,217
	ΟΧΙ	3	60,0%	2	40,0%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	46	33,3%	92	66,7%	0,338
	ΟΧΙ	1	100,0%	0	0,0%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	28	30,4%	64	69,6%	0,119
	ΟΧΙ	16	43,2%	21	56,8%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	39	31,5%	85	68,5%	0,009
	ΟΧΙ	8	72,7%	3	27,3%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	26	28,0%	67	72,0%	0,038
	ΟΧΙ	21	44,7%	26	55,3%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	41	33,1%	83	66,9%	0,462
	ΟΧΙ	6	37,5%	10	62,5%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	18	39,1%	28	60,9%	0,495
	ΜΕΤΡΙΑ	24	33,8%	47	66,2%	
	ΜΕΓΑΛΗ	6	25,0%	18	75,0%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	31	32,3%	65	67,7%	0,387
	ΟΧΙ	16	36,4%	28	63,6%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	39	33,1%	79	66,9%	0,470
	ΟΧΙ	8	36,4%	14	63,6%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	12	27,3%	32	72,7%	0,191
	ΟΧΙ	35	36,5%	61	63,5%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	24	29,3%	58	70,7%	0,136
	ΟΧΙ	23	39,7%	35	60,3%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	21	31,8%	45	68,2%	0,407
	ΟΧΙ	26	35,1%	48	64,9%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	10	38,5%	16	61,5%	0,356
	ΟΧΙ	37	32,5%	77	67,5%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	8	42,1%	11	57,9%	0,275
	ΟΧΙ	39	32,2%	82	67,8%	
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	19	31,1%	42	68,9%	0,363
	ΟΧΙ	28	35,4%	51	64,6%	

ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	32	32,3%	67	67,7%	0,383
	ΟΧΙ	15	36,6%	26	63,4%	
Ε.Κ.Ε.Π.Υ.	ΝΑΙ	11	28,2%	28	71,8%	0,265
	ΟΧΙ	36	35,6%	65	64,4%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	4	23,5%	13	76,5%	0,259
	ΟΧΙ	43	35,0%	80	65,0%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	12	24,0%	38	76,0%	0,043
	ΟΧΙ	34	40,0%	51	60,0%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	18	35,3%	33	64,7%	0,460
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	29	33,0%	59	67,0%	
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	17	37,0%	29	63,0%	0,341
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	29	31,9%	62	68,1%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	25	35,7%	45	64,3%	0,383
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	22	31,9%	47	68,1%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	13	24,1%	41	75,9%	0,041
	ΟΧΙ	32	40,0%	48	60,0%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	8	25,8%	23	74,2%	0,710
	Ε.Κ.Ε.Υ	5	23,8%	16	76,2%	
	Ε.Σ.Υ.	0	0,0%	2	100,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	18	28,6%	45	71,4%	0,148
	ΟΧΙ	5	62,5%	3	37,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	24	35,8%	43	64,2%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	17	34,0%	33	66,0%	0,998
	ΟΧΙ	5	33,3%	10	66,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	25	34,2%	48	65,8%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	21	30,9%	47	69,1%	0,665
	ΟΧΙ	3	37,5%	5	62,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	23	38,3%	37	61,7%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	7	19,4%	29	80,6%	0,018
	ΟΧΙ	3	20,0%	12	80,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	37	43,5%	48	56,5%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	6	28,6%	15	71,4%	0,208
	ΟΧΙ	5	21,7%	18	78,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	36	40,0%	54	60,0%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	19	35,8%	34	64,2%	0,607
	ΟΧΙ	11	39,3%	17	60,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	17	29,3%	41	70,7%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	12	25,0%	36	75,0%	0,186
	ΟΧΙ	13	44,8%	16	55,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	22	36,1%	39	63,9%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	9	30,0%	21	70,0%	0,737
	ΟΧΙ	14	38,9%	22	61,1%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	24	33,3%	48	66,7%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	7	36,8%	12	63,2%	0,875
	ΟΧΙ	13	36,1%	23	63,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	27	32,1%	57	67,9%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι	ΝΑΙ	8	29,6%	19	70,4%	0,709

πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΟΧΙ	12	40,0%	18	60,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	27	34,2%	52	65,8%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	7	46,7%	8	53,3%	0,439
	ΟΧΙ	14	36,8%	24	63,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	26	30,6%	59	69,4%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	5	31,3%	11	68,8%	0,687
	ΟΧΙ	13	40,6%	19	59,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	29	32,6%	60	67,4%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	21	39,6%	32	60,4%	0,242
	ΟΧΙ	4	19,0%	17	81,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	22	34,4%	42	65,6%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	4	36,4%	7	63,6%	0,390
	ΟΧΙ	20	41,7%	28	58,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	20	29,4%	48	70,6%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	43	35,0%	80	65,0%	0,478
	ΟΧΙ	3	42,9%	4	57,1%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	46	33,8%	90	66,2%	0,567
	ΟΧΙ	1	50,0%	1	50,0%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	35	38,9%	55	61,1%	0,350
	ΟΧΙ	8	32,0%	17	68,0%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	45	36,3%	79	63,7%	0,409
	ΟΧΙ	2	25,0%	6	75,0%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	9	34,6%	17	65,4%	0,559
	ΟΧΙ	38	33,9%	74	66,1%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	9	37,5%	15	62,5%	0,279
	ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ	0	0,0%	3	100,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	2	15,4%	11	84,6%	0,046
	ΟΧΙ	4	66,7%	2	33,3%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	8	34,8%	15	65,2%	0,600
	ΟΧΙ	1	50,0%	1	50,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	1	14,3%	6	85,7%	0,133
	ΟΧΙ	4	57,1%	3	42,9%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	5	35,7%	9	64,3%	0,515
	ΟΧΙ	2	50,0%	2	50,0%	

Πίνακας 8. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα επίπεδο σπουδών

		ΒΑΣΙΚΗ/ΜΕΣΗ		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ		ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ		ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ / ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ		ρ
		N	%	N	%	N	%	N	%	
		21,90%		33,40%		17,00%		27,70%		
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης εκτάκτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	17	14,5%	39	33,3%	20	17,1%	41	35,0%	0,040
	ΟΧΙ	51	26,3%	65	33,5%	33	17,0%	45	23,2%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	29	23,2%	39	31,2%	18	14,4%	39	31,2%	0,514
	ΟΧΙ	38	20,7%	64	34,8%	35	19,0%	47	25,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	38	22,6%	59	35,1%	19	11,3%	52	31,0%	0,031
	ΟΧΙ	30	21,0%	45	31,5%	34	23,8%	34	23,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	25	23,4%	39	36,4%	9	8,4%	34	31,8%	0,032
	ΟΧΙ	42	20,7%	65	32,0%	44	21,7%	52	25,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	5	20,0%	6	24,0%	5	20,0%	9	36,0%	0,665
	ΟΧΙ	62	21,8%	98	34,4%	48	16,8%	77	27,0%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	16	19,0%	29	34,5%	10	11,9%	29	34,5%	0,250
	ΟΧΙ	51	22,6%	75	33,2%	43	19,0%	57	25,2%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	11	23,9%	17	37,0%	5	10,9%	13	28,3%	0,671
	ΟΧΙ	56	21,2%	87	33,0%	48	18,2%	73	27,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	2	18,2%	1	9,1%	3	27,3%	5	45,5%	0,253
	ΟΧΙ	65	21,7%	103	34,4%	50	16,7%	81	27,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	33	21,2%	59	37,8%	18	11,5%	46	29,5%	0,051
	ΟΧΙ	34	22,1%	45	29,2%	35	22,7%	40	26,0%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	15	22,1%	27	39,7%	6	8,8%	20	29,4%	0,206
	ΟΧΙ	52	21,5%	77	31,8%	47	19,4%	66	27,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	3	12,0%	8	32,0%	4	16,0%	10	40,0%	0,445
	ΟΧΙ	64	22,5%	96	33,7%	49	17,2%	76	26,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	19	19,4%	36	36,7%	13	13,3%	30	30,6%	0,472
	ΟΧΙ	48	22,7%	68	32,2%	40	19,0%	55	26,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	8	17,0%	19	40,4%	6	12,8%	14	29,8%	0,570
	ΟΧΙ	59	22,4%	85	32,3%	47	17,9%	72	27,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	1	14,3%	0	0,0%	3	42,9%	3	42,9%	0,114
	ΟΧΙ	66	21,8%	104	34,3%	50	16,5%	83	27,4%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	64	21,8%	101	34,4%	51	17,3%	78	26,5%	0,564
	ΟΧΙ	3	21,4%	3	21,4%	2	14,3%	6	42,9%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	36	21,1%	61	35,7%	27	15,8%	47	27,5%	0,814
	ΟΧΙ	31	22,5%	43	31,2%	26	18,8%	38	27,5%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	43	18,5%	80	34,3%	42	18,0%	68	29,2%	0,152
	ΟΧΙ	23	30,7%	24	32,0%	11	14,7%	17	22,7%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας:	ΝΑΙ	53	20,6%	86	33,5%	42	16,3%	76	29,6%	0,289
	ΟΧΙ	14	26,9%	18	34,6%	11	21,2%	9	17,3%	

ΠΥΡΚΑΓΙΑ										
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	7	12,7%	21	38,2%	4	7,3%	23	41,8%	0,009
	ΟΧΙ	60	23,6%	83	32,7%	49	19,3%	62	24,4%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	9	25,7%	9	25,7%	9	25,7%	8	22,9%	0,565
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	8	22,2%	15	41,7%	5	13,9%	8	22,2%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	4	23,5%	9	52,9%	2	11,8%	2	11,8%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	14	19,2%	22	30,1%	16	21,9%	21	28,8%	
Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	13	23,6%	20	36,4%	7	12,7%	15	27,3%	0,264
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	16	23,2%	21	30,4%	12	17,4%	20	29,0%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	4	12,1%	17	51,5%	8	24,2%	4	12,1%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	3	17,6%	7	41,2%	5	29,4%	2	11,8%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	11	15,3%	32	44,4%	11	15,3%	18	25,0%	0,082
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	5	17,9%	10	35,7%	7	25,0%	6	21,4%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	14	31,1%	6	13,3%	11	24,4%	14	31,1%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	4	14,8%	12	44,4%	4	14,8%	7	25,9%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	7	18,9%	12	32,4%	6	16,2%	12	32,4%	0,274
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	3	13,0%	7	30,4%	8	34,8%	5	21,7%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	8	13,8%	21	36,2%	11	19,0%	18	31,0%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	14	29,8%	18	38,3%	8	17,0%	7	14,9%	
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	41	23,6%	61	35,1%	27	15,5%	45	25,9%	0,797
	ΛΙΓΗ	13	21,7%	17	28,3%	10	16,7%	20	33,3%	
	ΜΕΤΡΙΑ / ΠΟΛΥ	14	18,2%	26	33,8%	16	20,8%	21	27,3%	
	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	43	22,1%	67	34,4%	34	17,4%	51	26,2%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΝΑΙ	24	21,6%	34	30,6%	19	17,1%	34	30,6%	0,845
	ΟΧΙ	43	22,1%	67	34,4%	34	17,4%	51	26,2%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	64	22,3%	96	33,4%	46	16,0%	81	28,2%	0,391
	ΟΧΙ	4	16,7%	8	33,3%	7	29,2%	5	20,8%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	64	21,5%	101	33,9%	50	16,8%	83	27,9%	0,657
	ΟΧΙ	3	33,3%	3	33,3%	2	22,2%	1	11,1%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	44	21,2%	67	32,2%	38	18,3%	59	28,4%	0,885
	ΟΧΙ	19	25,3%	24	32,0%	12	16,0%	20	26,7%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	53	21,2%	84	33,6%	40	16,0%	73	29,2%	0,558
	ΟΧΙ	12	26,1%	14	30,4%	10	21,7%	10	21,7%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	26	13,0%	74	37,0%	36	18,0%	64	32,0%	<0,001
	ΟΧΙ	41	37,6%	30	27,5%	17	15,6%	21	19,3%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	59	22,3%	88	33,3%	40	15,2%	77	29,2%	0,127
	ΟΧΙ	8	17,4%	16	34,8%	13	28,3%	9	19,6%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	27	25,7%	30	28,6%	27	25,7%	21	20,0%	0,022
	ΜΕΤΡΙΑ	34	21,7%	57	36,3%	20	12,7%	46	29,3%	
	ΜΕΓΑΛΗ	7	14,3%	17	34,7%	6	12,2%	19	38,8%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	46	21,2%	76	35,0%	34	15,7%	61	28,1%	0,700
	ΟΧΙ	21	22,6%	28	30,1%	19	20,4%	25	26,9%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	55	21,7%	85	33,6%	38	15,0%	75	29,6%	0,153
	ΟΧΙ	12	21,1%	19	33,3%	15	26,3%	11	19,3%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	15	17,4%	28	32,6%	11	12,8%	32	37,2%	0,106
	ΟΧΙ	52	23,2%	76	33,9%	42	18,8%	54	24,1%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	36	21,1%	58	33,9%	24	14,0%	53	31,0%	0,306
	ΟΧΙ	31	22,3%	46	33,1%	29	20,9%	33	23,7%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	32	22,2%	49	34,0%	16	11,1%	47	32,6%	0,046

	OXI	35	21,1%	55	33,1%	37	22,3%	39	23,5%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	18	24,0%	22	29,3%	9	12,0%	26	34,7%	0,262
	OXI	49	20,9%	82	34,9%	44	18,7%	60	25,5%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	7	15,9%	15	34,1%	6	13,6%	16	36,4%	0,474
	OXI	60	22,6%	89	33,5%	47	17,7%	70	26,3%	
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	16	12,3%	49	37,7%	23	17,7%	42	32,3%	0,008
	OXI	51	28,3%	55	30,6%	30	16,7%	44	24,4%	
ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	42	19,5%	73	34,0%	33	15,3%	67	31,2%	0,130
	OXI	25	26,3%	31	32,6%	20	21,1%	19	20,0%	
Ε.Κ.ΕΠ.Υ.	ΝΑΙ	14	19,2%	20	27,4%	11	15,1%	28	38,4%	0,142
	OXI	53	22,4%	84	35,4%	42	17,7%	58	24,5%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	10	24,4%	14	34,1%	5	12,2%	12	29,3%	0,831
	OXI	57	21,2%	90	33,5%	48	17,8%	74	27,5%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων ΦΚ	ΝΑΙ	21	18,3%	38	33,0%	19	16,5%	37	32,2%	0,533
	OXI	42	22,7%	63	34,1%	34	18,4%	46	24,9%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	38	32,2%	39	33,1%	21	17,8%	20	16,9%	0,001
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	29	15,5%	63	33,7%	32	17,1%	63	33,7%	
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	28	27,7%	34	33,7%	15	14,9%	24	23,8%	0,250
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	37	18,4%	67	33,3%	38	18,9%	59	29,4%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	31	19,6%	57	36,1%	31	19,6%	39	24,7%	0,342
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	32	22,4%	43	30,1%	22	15,4%	46	32,2%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια	ΝΑΙ	14	14,4%	38	39,2%	14	14,4%	31	32,0%	0,164
	OXI	45	22,8%	60	30,5%	38	19,3%	54	27,4%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	6	10,9%	23	41,8%	11	20,0%	15	27,3%	0,255
	Γ.Κ.Σ.Υ	1	33,3%	2	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	
	Ε.Κ.Ε.Υ	7	18,9%	11	29,7%	3	8,1%	16	43,2%	
	Ε.Σ.Υ.	1	33,3%	2	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	29	20,4%	52	36,6%	19	13,4%	42	29,6%	0,223
	OXI	5	33,3%	7	46,7%	2	13,3%	1	6,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	31	20,5%	45	29,8%	32	21,2%	43	28,5%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	22	21,2%	37	35,6%	16	15,4%	29	27,9%	0,990
	OXI	6	22,2%	10	37,0%	4	14,8%	7	25,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	37	20,9%	57	32,2%	33	18,6%	50	28,2%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	29	19,2%	59	39,1%	23	15,2%	40	26,5%	0,021
	OXI	6	31,6%	10	52,6%	1	5,3%	2	10,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	30	22,4%	32	23,9%	29	21,6%	43	32,1%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	12	16,9%	27	38,0%	14	19,7%	18	25,4%	0,022
	OXI	14	33,3%	19	45,2%	2	4,8%	7	16,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	38	19,9%	55	28,8%	37	19,4%	61	31,9%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	5	10,9%	17	37,0%	10	21,7%	14	30,4%	0,027
	OXI	15	28,8%	24	46,2%	4	7,7%	9	17,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	44	21,7%	58	28,6%	39	19,2%	62	30,5%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	29	23,4%	41	33,1%	19	15,3%	35	28,2%	0,578
	OXI	11	19,0%	24	41,4%	12	20,7%	11	19,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	26	20,5%	39	30,7%	22	17,3%	40	31,5%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	16	14,7%	38	34,9%	17	15,6%	38	34,9%	0,107
	OXI	15	22,7%	23	34,8%	16	24,2%	12	18,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	34	26,2%	41	31,5%	20	15,4%	35	26,9%	

Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	18	20,9%	29	33,7%	12	14,0%	27	31,4%	0,517
	ΟΧΙ	13	17,1%	29	38,2%	17	22,4%	17	22,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	33	23,6%	41	29,3%	24	17,1%	42	30,0%	
Σε μια ΦΚ, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	14	29,8%	13	27,7%	6	12,8%	14	29,8%	0,343
	ΟΧΙ	16	17,2%	36	38,7%	20	21,5%	21	22,6%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	35	21,1%	53	31,9%	27	16,3%	51	30,7%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΝΑΙ	11	18,3%	19	31,7%	10	16,7%	20	33,3%	0,746
	ΟΧΙ	14	18,4%	28	36,8%	16	21,1%	18	23,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	40	24,0%	52	31,1%	27	16,2%	48	28,7%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	7	21,2%	12	36,4%	5	15,2%	9	27,3%	0,647
	ΟΧΙ	18	20,9%	32	37,2%	18	20,9%	18	20,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	40	21,5%	57	30,6%	30	16,1%	59	31,7%	
Σε μια ΦΚ, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	7	18,9%	13	35,1%	4	10,8%	13	35,1%	0,640
	ΟΧΙ	14	20,9%	22	32,8%	16	23,9%	15	22,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	44	22,0%	66	33,0%	33	16,5%	57	28,5%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	21	20,6%	36	35,3%	13	12,7%	32	31,4%	0,625
	ΟΧΙ	9	18,0%	16	32,0%	9	18,0%	16	32,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	35	22,9%	51	33,3%	31	20,3%	36	23,5%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	6	25,0%	9	37,5%	4	16,7%	5	20,8%	0,152
	ΟΧΙ	15	13,5%	33	29,7%	22	19,8%	41	36,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	33	23,6%	50	35,7%	25	17,9%	32	22,9%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	57	21,7%	87	33,1%	42	16,0%	77	29,3%	0,582
	ΟΧΙ	1	6,7%	6	40,0%	3	20,0%	5	33,3%	
Το προσωπικό πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	64	22,0%	98	33,7%	46	15,8%	83	28,5%	0,268
	ΟΧΙ	1	8,3%	5	41,7%	4	33,3%	2	16,7%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	31	17,5%	66	37,3%	30	16,9%	50	28,2%	0,496
	ΟΧΙ	14	22,2%	17	27,0%	13	20,6%	19	30,2%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	54	20,5%	89	33,8%	43	16,3%	77	29,3%	0,136
	ΟΧΙ	7	30,4%	4	17,4%	7	30,4%	5	21,7%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	9	20,0%	14	31,1%	8	17,8%	14	31,1%	0,955
	ΟΧΙ	54	20,8%	90	34,6%	44	16,9%	72	27,7%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	8	21,6%	12	32,4%	5	13,5%	12	32,4%	0,423
	ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ	2	22,2%	1	11,1%	3	33,3%	3	33,3%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	2	8,0%	6	24,0%	5	20,0%	12	48,0%	0,293
	ΟΧΙ	2	33,3%	1	16,7%	0	0,0%	3	50,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	7	17,5%	13	32,5%	5	12,5%	15	37,5%	0,577
	ΟΧΙ	1	25,0%	0	0,0%	1	25,0%	2	50,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	1	7,7%	4	30,8%	1	7,7%	7	53,8%	0,453
	ΟΧΙ	3	33,3%	2	22,2%	1	11,1%	3	33,3%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	2	9,5%	6	28,6%	3	14,3%	10	47,6%	0,330
	ΟΧΙ	2	28,6%	0	0,0%	1	14,3%	4	57,1%	

Πίνακας 9. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα απασχόληση στο νοσοκομείο - Ιδιότητα

		ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ / ΠΑΡΑΪΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		ΝΟΣΗΛΕΥΤΗΣ / ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ		ΙΑΤΡΟΣ ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΣ / ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ		ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ		p
		10,00%		54,40%		20,10%		15,50%		
		N	%	N	%	N	%	N	%	
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης εκτάκτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	9	7,8%	72	62,1%	20	17,2%	15	12,9%	0,210
	ΟΧΙ	22	11,4%	96	49,7%	42	21,8%	33	17,1%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	9	7,3%	78	62,9%	20	16,1%	17	13,7%	0,077
	ΟΧΙ	22	12,0%	88	48,1%	42	23,0%	31	16,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	17	10,2%	98	58,7%	29	17,4%	23	13,8%	0,348
	ΟΧΙ	14	9,9%	70	49,3%	33	23,2%	25	17,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	10	9,4%	61	57,5%	17	16,0%	18	17,0%	0,585
	ΟΧΙ	21	10,4%	106	52,5%	45	22,3%	30	14,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	3	12,0%	13	52,0%	6	24,0%	3	12,0%	0,907
	ΟΧΙ	28	9,9%	154	54,4%	56	19,8%	45	15,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	6	7,1%	56	66,7%	13	15,5%	9	10,7%	0,063
	ΟΧΙ	25	11,2%	111	49,6%	49	21,9%	39	17,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	8	17,4%	25	54,3%	3	6,5%	10	21,7%	0,027
	ΟΧΙ	23	8,8%	142	54,2%	59	22,5%	38	14,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	3	27,3%	6	54,5%	1	9,1%	1	9,1%	0,226
	ΟΧΙ	28	9,4%	161	54,2%	61	20,5%	47	15,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	16	10,3%	88	56,4%	27	17,3%	25	16,0%	0,664
	ΟΧΙ	15	9,9%	79	52,0%	35	23,0%	23	15,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	9	13,2%	41	60,3%	4	5,9%	14	20,6%	0,009
	ΟΧΙ	22	9,2%	126	52,5%	58	24,2%	34	14,2%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	3	12,0%	13	52,0%	4	16,0%	5	20,0%	0,874
	ΟΧΙ	28	9,9%	154	54,4%	58	20,5%	43	15,2%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	6	6,1%	58	59,2%	22	22,4%	12	12,2%	0,224
	ΟΧΙ	25	12,0%	108	51,7%	40	19,1%	36	17,2%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	5	10,6%	31	66,0%	3	6,4%	8	17,0%	0,082
	ΟΧΙ	26	10,0%	136	52,1%	59	22,6%	40	15,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	1	14,3%	4	57,1%	1	14,3%	1	14,3%	0,966
	ΟΧΙ	30	10,0%	163	54,2%	61	20,3%	47	15,6%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	28	9,6%	159	54,5%	59	20,2%	46	15,8%	0,530
	ΟΧΙ	3	21,4%	6	42,9%	3	21,4%	2	14,3%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα	ΝΑΙ	17	9,9%	97	56,7%	30	17,5%	27	15,8%	0,602
	ΟΧΙ	14	10,3%	69	50,7%	32	23,5%	21	15,4%	

μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ										
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	17	7,3%	132	56,7%	50	21,5%	34	14,6%	0,020
	ΟΧΙ	14	19,2%	34	46,6%	12	16,4%	13	17,8%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	25	9,8%	140	54,9%	54	21,2%	36	14,1%	0,354
	ΟΧΙ	6	11,5%	26	50,0%	8	15,4%	12	23,1%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	5	9,1%	34	61,8%	11	20,0%	5	9,1%	0,449
	ΟΧΙ	26	10,3%	132	52,4%	51	20,2%	43	17,1%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	6	17,1%	17	48,6%	8	22,9%	4	11,4%	0,237
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	2	5,6%	24	66,7%	6	16,7%	4	11,1%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	4	23,5%	10	58,8%	3	17,6%	0	0,0%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	6	8,2%	40	54,8%	12	16,4%	15	20,5%	
Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	9	16,4%	31	56,4%	11	20,0%	4	7,3%	0,157
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	8	11,8%	36	52,9%	10	14,7%	14	20,6%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	2	6,1%	25	75,8%	4	12,1%	2	6,1%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	1	5,9%	8	47,1%	5	29,4%	3	17,6%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	5	7,0%	45	63,4%	10	14,1%	11	15,5%	0,045
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	3	10,7%	16	57,1%	6	21,4%	3	10,7%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	10	22,2%	17	37,8%	11	24,4%	7	15,6%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	0	0,0%	20	74,1%	5	18,5%	2	7,4%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	2	5,4%	21	56,8%	6	16,2%	8	21,6%	0,005
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	5	21,7%	10	43,5%	7	30,4%	1	4,3%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	2	3,4%	34	58,6%	10	17,2%	12	20,7%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	10	21,3%	29	61,7%	7	14,9%	1	2,1%	
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	16	9,2%	92	53,2%	40	23,1%	25	14,5%	0,248
	ΛΙΓΗ	9	15,0%	36	60,0%	9	15,0%	6	10,0%	
	ΜΕΤΡΙΑ / ΠΟΛΥ	6	7,9%	40	52,6%	13	17,1%	17	22,4%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	14	7,3%	118	61,1%	37	19,2%	24	12,4%	0,004
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	17	15,3%	46	41,4%	24	21,6%	24	21,6%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	27	9,4%	158	55,2%	54	18,9%	47	16,4%	0,087
	ΟΧΙ	4	17,4%	10	43,5%	8	34,8%	1	4,3%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	28	9,5%	161	54,4%	61	20,6%	46	15,5%	0,076
	ΟΧΙ	3	33,3%	5	55,6%	0	0,0%	1	11,1%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	23	11,1%	108	51,9%	40	19,2%	37	17,8%	0,178
	ΟΧΙ	6	8,2%	43	58,9%	18	24,7%	6	8,2%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	27	10,9%	132	53,2%	46	18,5%	43	17,3%	0,276
	ΟΧΙ	3	6,5%	27	58,7%	12	26,1%	4	8,7%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	15	7,5%	118	59,3%	55	27,6%	11	5,5%	<0,001
	ΟΧΙ	16	14,8%	49	45,4%	6	5,6%	37	34,3%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	27	10,3%	146	55,7%	49	18,7%	40	15,3%	0,436
	ΟΧΙ	4	8,7%	21	45,7%	13	28,3%	8	17,4%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	14	13,5%	47	45,2%	19	18,3%	24	23,1%	0,031
	ΜΕΤΡΙΑ	14	9,0%	88	56,4%	32	20,5%	22	14,1%	
	ΜΕΓΑΛΗ	3	6,1%	33	67,3%	11	22,4%	2	4,1%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	19	8,8%	121	56,3%	45	20,9%	30	14,0%	0,382
	ΟΧΙ	12	12,9%	46	49,5%	17	18,3%	18	19,4%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	25	10,0%	139	55,4%	49	19,5%	38	15,1%	0,856

	OXI	6	10,5%	28	49,1%	13	22,8%	10	17,5%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	7	8,1%	51	59,3%	24	27,9%	4	4,7%	0,003
	OXI	24	10,8%	116	52,3%	38	17,1%	44	19,8%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	15	8,8%	99	58,2%	31	18,2%	25	14,7%	0,462
	OXI	16	11,6%	68	49,3%	31	22,5%	23	16,7%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	11	7,6%	89	61,8%	27	18,8%	17	11,8%	0,066
	OXI	20	12,2%	78	47,6%	35	21,3%	31	18,9%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	8	10,7%	45	60,0%	16	21,3%	6	8,0%	0,224
	OXI	23	9,9%	122	52,4%	46	19,7%	42	18,0%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	5	11,4%	24	54,5%	10	22,7%	5	11,4%	0,838
	OXI	26	9,8%	143	54,2%	52	19,7%	43	16,3%	
Ένοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	8	6,2%	77	59,2%	32	24,6%	13	10,0%	0,011
	OXI	23	12,9%	90	50,6%	30	16,9%	35	19,7%	
ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	18	8,5%	122	57,3%	45	21,1%	28	13,1%	0,114
	OXI	13	13,7%	45	47,4%	17	17,9%	20	21,1%	
Ε.Κ.ΕΠ.Υ.	ΝΑΙ	3	4,1%	47	64,4%	17	23,3%	6	8,2%	0,029
	OXI	28	11,9%	120	51,1%	45	19,1%	42	17,9%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	3	7,3%	29	70,7%	7	17,1%	2	4,9%	0,092
	OXI	28	10,5%	138	51,7%	55	20,6%	46	17,2%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	12	10,4%	65	56,5%	23	20,0%	15	13,0%	0,706
	OXI	18	9,8%	95	51,9%	37	20,2%	33	18,0%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	10	8,5%	72	61,5%	17	14,5%	18	15,4%	0,186
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	20	10,8%	93	50,0%	43	23,1%	30	16,1%	
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	8	7,9%	59	58,4%	16	15,8%	18	17,8%	0,373
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	22	11,1%	102	51,3%	45	22,6%	30	15,1%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	11	7,0%	91	57,6%	37	23,4%	19	12,0%	0,030
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	19	13,5%	68	48,2%	25	17,7%	29	20,6%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	6	6,2%	63	64,9%	14	14,4%	14	14,4%	0,020
	OXI	25	12,8%	91	46,7%	47	24,1%	32	16,4%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	4	7,3%	40	72,7%	7	12,7%	4	7,3%	0,162
	Γ.Κ.Σ.Υ	0	0,0%	2	66,7%	0	0,0%	1	33,3%	
	Ε.Κ.Ε.Υ	1	2,7%	20	54,1%	7	18,9%	9	24,3%	
	Ε.Σ.Υ.	1	33,3%	2	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	17	12,1%	86	61,0%	18	12,8%	20	14,2%	0,042
	OXI	1	6,7%	10	66,7%	3	20,0%	1	6,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	13	8,7%	70	46,7%	41	27,3%	26	17,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	12	11,5%	62	59,6%	14	13,5%	16	15,4%	0,206
	OXI	2	7,7%	17	65,4%	6	23,1%	1	3,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	17	9,7%	87	49,4%	42	23,9%	30	17,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	16	10,7%	89	59,3%	26	17,3%	19	12,7%	0,024
	OXI	2	10,5%	15	78,9%	2	10,5%	0	0,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	13	9,8%	59	44,4%	33	24,8%	28	21,1%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για	ΝΑΙ	5	7,0%	43	60,6%	11	15,5%	12	16,9%	0,003
	OXI	2	4,9%	33	80,5%	2	4,9%	4	9,8%	

ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	23	12,1%	87	45,8%	49	25,8%	31	16,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	3	6,5%	28	60,9%	7	15,2%	8	17,4%	0,007
	ΟΧΙ	2	3,9%	39	76,5%	5	9,8%	5	9,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	25	12,4%	93	46,0%	50	24,8%	34	16,8%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	13	10,6%	64	52,0%	25	20,3%	21	17,1%	0,994
	ΟΧΙ	5	8,8%	33	57,9%	11	19,3%	8	14,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	13	10,2%	69	54,3%	26	20,5%	19	15,0%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	9	8,4%	60	56,1%	27	25,2%	11	10,3%	0,276
	ΟΧΙ	5	7,6%	36	54,5%	14	21,2%	11	16,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	16	12,3%	67	51,5%	21	16,2%	26	20,0%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	7	8,3%	50	59,5%	16	19,0%	11	13,1%	0,555
	ΟΧΙ	5	6,6%	40	52,6%	18	23,7%	13	17,1%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	19	13,6%	69	49,3%	28	20,0%	24	17,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	5	10,9%	28	60,9%	7	15,2%	6	13,0%	0,352
	ΟΧΙ	5	5,4%	50	54,3%	24	26,1%	13	14,1%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	21	12,7%	85	51,2%	31	18,7%	29	17,5%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΝΑΙ	4	6,7%	35	58,3%	13	21,7%	8	13,3%	0,605
	ΟΧΙ	7	9,5%	35	47,3%	20	27,0%	12	16,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	19	11,4%	91	54,5%	29	17,4%	28	16,8%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	2	6,1%	20	60,6%	6	18,2%	5	15,2%	0,778
	ΟΧΙ	10	11,9%	39	46,4%	21	25,0%	14	16,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	19	10,2%	103	55,4%	35	18,8%	29	15,6%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	1	2,8%	22	61,1%	8	22,2%	5	13,9%	0,216
	ΟΧΙ	8	11,9%	29	43,3%	20	29,9%	10	14,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	21	10,6%	111	55,8%	34	17,1%	33	16,6%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	12	11,8%	51	50,0%	20	19,6%	19	18,6%	0,365
	ΟΧΙ	2	4,1%	30	61,2%	13	26,5%	4	8,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	17	11,2%	82	53,9%	28	18,4%	25	16,4%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	3	12,5%	13	54,2%	3	12,5%	5	20,8%	0,148
	ΟΧΙ	9	8,3%	56	51,4%	33	30,3%	11	10,1%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	16	11,4%	76	54,3%	24	17,1%	24	17,1%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	22	8,4%	145	55,6%	55	21,1%	39	14,9%	0,222
	ΟΧΙ	3	20,0%	5	33,3%	5	33,3%	2	13,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	26	9,0%	158	54,7%	60	20,8%	45	15,6%	0,831
	ΟΧΙ	2	16,7%	6	50,0%	2	16,7%	2	16,7%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	15	8,5%	98	55,4%	38	21,5%	26	14,7%	0,344
	ΟΧΙ	8	13,1%	26	42,6%	15	24,6%	12	19,7%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	22	8,4%	148	56,5%	53	20,2%	39	14,9%	0,131
	ΟΧΙ	4	18,2%	8	36,4%	4	18,2%	6	27,3%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	6	13,6%	23	52,3%	9	20,5%	6	13,6%	0,832
	ΟΧΙ	24	9,3%	141	54,4%	53	20,5%	41	15,8%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	4	11,1%	19	52,8%	8	22,2%	5	13,9%	0,653
	ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ	2	22,2%	3	33,3%	3	33,3%	1	11,1%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	3	12,5%	12	50,0%	8	33,3%	1	4,2%	0,376
	ΟΧΙ	2	33,3%	2	33,3%	1	16,7%	1	16,7%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	4	10,3%	21	53,8%	10	25,6%	4	10,3%	0,583
	ΟΧΙ	1	25,0%	1	25,0%	1	25,0%	1	25,0%	

Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	0	0,0%	9	69,2%	4	30,8%	0	0,0%	0,003
	ΟΧΙ	4	50,0%	1	12,5%	1	12,5%	2	25,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	2	9,5%	10	47,6%	7	33,3%	2	9,5%	0,832
	ΟΧΙ	1	16,7%	3	50,0%	1	16,7%	1	16,7%	

Πίνακας 10. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα απασχόληση στο νοσοκομείο - Βαθμίδα

		ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ / ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ		ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ / ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟΣ		ΝΟΣΗΛΕΥΤΗΣ		p
		N	%	N	%	N	%	
		11,90%		18,70%		69,40%		
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης εκτάκτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	22	18,8%	18	15,4%	77	65,8%	0,012
	ΟΧΙ	15	7,8%	40	20,7%	138	71,5%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	24	19,2%	15	12,0%	86	68,8%	0,001
	ΟΧΙ	13	7,1%	43	23,5%	127	69,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	26	15,5%	27	16,1%	115	68,5%	0,072
	ΟΧΙ	11	7,7%	31	21,8%	100	70,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	17	15,9%	16	15,0%	74	69,2%	0,186
	ΟΧΙ	20	9,9%	42	20,8%	140	69,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	5	20,0%	5	20,0%	15	60,0%	0,402
	ΟΧΙ	32	11,3%	53	18,7%	199	70,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	13	15,5%	9	10,7%	62	73,8%	0,063
	ΟΧΙ	24	10,7%	49	21,8%	152	67,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	9	19,6%	4	8,7%	33	71,7%	0,062
	ΟΧΙ	28	10,6%	54	20,5%	181	68,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	3	27,3%	0	0,0%	8	72,7%	0,111
	ΟΧΙ	34	11,4%	58	19,5%	206	69,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	29	18,6%	26	16,7%	101	64,7%	0,001
	ΟΧΙ	8	5,2%	32	20,9%	113	73,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	9	13,2%	8	11,8%	51	75,0%	0,245
	ΟΧΙ	28	11,6%	50	20,7%	163	67,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	8	32,0%	4	16,0%	13	52,0%	0,006
	ΟΧΙ	29	10,2%	54	19,0%	201	70,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	16	16,3%	18	18,4%	64	65,3%	0,279
	ΟΧΙ	21	10,0%	40	19,0%	149	71,0%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	12	25,5%	4	8,5%	31	66,0%	0,003
	ΟΧΙ	25	9,5%	54	20,6%	183	69,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	2	28,6%	1	14,3%	4	57,1%	0,391
	ΟΧΙ	35	11,6%	57	18,9%	210	69,5%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	37	12,6%	54	18,4%	202	68,9%	0,285
	ΟΧΙ	0	0,0%	4	28,6%	10	71,4%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	25	14,6%	33	19,3%	113	66,1%	0,254
	ΟΧΙ	12	8,8%	25	18,2%	100	73,0%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	26	11,2%	46	19,7%	161	69,1%	0,604
	ΟΧΙ	11	14,9%	12	16,2%	51	68,9%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	34	13,3%	47	18,4%	175	68,4%	0,309
	ΟΧΙ	3	5,8%	11	21,2%	38	73,1%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	7	12,7%	8	14,5%	40	72,7%	0,669
	ΟΧΙ	30	11,9%	50	19,8%	173	68,4%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	2	5,7%	6	17,1%	27	77,1%	0,232
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	3	8,3%	5	13,9%	28	77,8%	

	ΑΡΤΕΜΙΣ	1	5,9%	3	17,6%	13	76,5%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	16	21,9%	11	15,1%	46	63,0%	
Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	12	21,8%	9	16,4%	34	61,8%	0,093
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	9	13,0%	11	15,9%	49	71,0%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	1	3,0%	2	6,1%	30	90,9%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	3	17,6%	4	23,5%	10	58,8%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	10	13,9%	10	13,9%	52	72,2%	0,694
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	6	21,4%	4	14,3%	18	64,3%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	7	15,6%	9	20,0%	29	64,4%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	2	7,4%	3	11,1%	22	81,5%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	3	8,1%	5	13,5%	29	78,4%	0,759
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	4	17,4%	4	17,4%	15	65,2%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	11	19,0%	9	15,5%	38	65,5%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	5	10,6%	7	14,9%	35	74,5%	
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	14	8,1%	38	22,0%	121	69,9%	0,107
	ΛΙΓΗ	9	15,0%	8	13,3%	43	71,7%	
	ΜΕΤΡΙΑ / ΠΟΛΥ	14	18,2%	12	15,6%	51	66,2%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	20	10,3%	31	16,0%	143	73,7%	0,077
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	17	15,3%	26	23,4%	68	61,3%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	35	12,2%	51	17,8%	200	69,9%	0,372
	ΟΧΙ	2	8,3%	7	29,2%	15	62,5%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	37	12,5%	56	18,9%	204	68,7%	0,528
	ΟΧΙ	0	0,0%	2	22,2%	7	77,8%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	32	15,4%	35	16,8%	141	67,8%	0,094
	ΟΧΙ	5	6,8%	18	24,3%	51	68,9%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	36	14,5%	45	18,1%	168	67,5%	0,068
	ΟΧΙ	1	2,2%	10	21,7%	35	76,1%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	30	15,0%	43	21,5%	127	63,5%	0,007
	ΟΧΙ	7	6,5%	14	13,0%	87	80,6%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	35	13,3%	48	18,3%	180	68,4%	0,218
	ΟΧΙ	2	4,3%	10	21,7%	34	73,9%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	12	11,5%	16	15,4%	76	73,1%	0,327
	ΜΕΤΡΙΑ	16	10,2%	35	22,3%	106	67,5%	
	ΜΕΓΑΛΗ	9	18,4%	7	14,3%	33	67,3%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	29	13,4%	45	20,8%	142	65,7%	0,124
	ΟΧΙ	8	8,6%	13	14,0%	72	77,4%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	33	13,1%	47	18,7%	172	68,3%	0,440
	ΟΧΙ	4	7,0%	11	19,3%	42	73,7%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	14	16,3%	19	22,1%	53	61,6%	0,170
	ΟΧΙ	23	10,3%	39	17,5%	161	72,2%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	27	15,8%	30	17,5%	114	66,7%	0,070
	ΟΧΙ	10	7,2%	28	20,3%	100	72,5%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	17	11,8%	27	18,8%	100	69,4%	0,996
	ΟΧΙ	20	12,1%	31	18,8%	114	69,1%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	6	8,0%	12	16,0%	57	76,0%	0,307
	ΟΧΙ	31	13,2%	46	19,7%	157	67,1%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	6	13,6%	6	13,6%	32	72,7%	0,629
	ΟΧΙ	31	11,7%	52	19,6%	182	68,7%	
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	18	13,8%	29	22,3%	83	63,8%	0,212

	OXI	19	10,6%	29	16,2%	131	73,2%	
ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	28	13,1%	43	20,1%	143	66,8%	0,375
	OXI	9	9,5%	15	15,8%	71	74,7%	
Ε.Κ.ΕΠ.Υ.	ΝΑΙ	11	15,1%	13	17,8%	49	67,1%	0,646
	OXI	26	11,0%	45	19,1%	165	69,9%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	6	14,6%	6	14,6%	29	70,7%	0,696
	OXI	31	11,6%	52	19,4%	185	69,0%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	17	14,8%	18	15,7%	80	69,6%	0,400
	OXI	20	10,9%	38	20,7%	126	68,5%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	11	9,4%	16	13,7%	90	76,9%	0,079
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	26	13,9%	40	21,4%	121	64,7%	
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	12	11,9%	16	15,8%	73	72,3%	0,588
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	25	12,5%	41	20,5%	134	67,0%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	14	8,9%	32	20,3%	112	70,9%	0,209
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	22	15,5%	26	18,3%	94	66,2%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	19	19,6%	11	11,3%	67	69,1%	0,007
	OXI	18	9,2%	44	22,4%	134	68,4%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	13	23,6%	3	5,5%	39	70,9%	0,267
	Γ.Κ.Σ.Υ	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	
	Ε.Κ.Ε.Υ	6	16,2%	7	18,9%	24	64,9%	
	Ε.Σ.Υ.	0	0,0%	1	33,3%	2	66,7%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	24	16,9%	14	9,9%	104	73,2%	<0,001
	OXI	2	13,3%	1	6,7%	12	80,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	11	7,3%	43	28,7%	96	64,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	19	18,3%	10	9,6%	75	72,1%	0,002
	OXI	5	18,5%	3	11,1%	19	70,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	13	7,4%	45	25,6%	118	67,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	27	17,9%	18	11,9%	106	70,2%	<0,001
	OXI	1	5,3%	1	5,3%	17	89,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	9	6,8%	38	28,6%	86	64,7%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	19	26,8%	8	11,3%	44	62,0%	<0,001
	OXI	4	9,5%	3	7,1%	35	83,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	13	6,8%	47	24,7%	130	68,4%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	9	19,6%	6	13,0%	31	67,4%	0,049
	OXI	5	9,6%	5	9,6%	42	80,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	20	9,9%	47	23,3%	135	66,8%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	20	16,3%	20	16,3%	83	67,5%	0,292
	OXI	7	12,1%	10	17,2%	41	70,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	10	7,9%	28	22,0%	89	70,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	23	21,3%	20	18,5%	65	60,2%	0,009
	OXI	4	6,1%	12	18,2%	50	75,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	10	7,7%	26	20,0%	94	72,3%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	15	17,6%	13	15,3%	57	67,1%	0,320
	OXI	6	7,9%	17	22,4%	53	69,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	15	10,7%	28	20,0%	97	69,3%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές	ΝΑΙ	10	21,7%	6	13,0%	30	65,2%	0,213
	OXI	8	8,6%	18	19,4%	67	72,0%	

δυνάμεις βοήθειας;	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	19	11,4%	34	20,5%	113	68,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΝΑΙ	11	18,3%	10	16,7%	39	65,0%	0,508
	ΟΧΙ	9	12,0%	15	20,0%	51	68,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	16	9,6%	33	19,8%	118	70,7%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	8	24,2%	4	12,1%	21	63,6%	0,174
	ΟΧΙ	8	9,4%	17	20,0%	60	70,6%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	19	10,2%	37	19,9%	130	69,9%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	8	21,6%	6	16,2%	23	62,2%	0,383
	ΟΧΙ	8	11,9%	14	20,9%	45	67,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	20	10,1%	38	19,1%	141	70,9%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	15	14,7%	17	16,7%	70	68,6%	0,512
	ΟΧΙ	4	8,2%	13	26,5%	32	65,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	18	11,8%	27	17,6%	108	70,6%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	2	8,3%	3	12,5%	19	79,2%	0,410
	ΟΧΙ	10	9,1%	26	23,6%	74	67,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	19	13,6%	23	16,4%	98	70,0%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	31	11,8%	50	19,1%	181	69,1%	0,081
	ΟΧΙ	0	0,0%	6	40,0%	9	60,0%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	36	12,4%	56	19,3%	198	68,3%	0,385
	ΟΧΙ	0	0,0%	2	16,7%	10	83,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	23	13,0%	34	19,2%	120	67,8%	0,290
	ΟΧΙ	5	8,1%	17	27,4%	40	64,5%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	31	11,8%	49	18,7%	182	69,5%	0,660
	ΟΧΙ	2	8,7%	6	26,1%	15	65,2%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	12	26,7%	7	15,6%	26	57,8%	0,006
	ΟΧΙ	25	9,7%	50	19,3%	184	71,0%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	11	29,7%	6	16,2%	20	54,1%	0,359
	ΔΙΚΗΣ ΣΑΣ	1	11,1%	3	33,3%	5	55,6%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	5	20,0%	7	28,0%	13	52,0%	0,795
	ΟΧΙ	1	16,7%	1	16,7%	4	66,7%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	9	22,5%	9	22,5%	22	55,0%	0,982
	ΟΧΙ	1	25,0%	1	25,0%	2	50,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	4	30,8%	3	23,1%	6	46,2%	0,615
	ΟΧΙ	2	22,2%	1	11,1%	6	66,7%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	3	14,3%	7	33,3%	11	52,4%	0,251
	ΟΧΙ	3	42,9%	1	14,3%	3	42,9%	

Πίνακας 11. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα τμήμα απασχόλησης στο νοσοκομείο

		ΤΕΠ- Ε.Ι/ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ/ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ		ΜΕΘ		ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ		ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ		ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ		ΑΛΛΟ		ρ
		15,40%		21,20%		16,30%		24,20%		11,40%		11,40%		
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης εκτάκτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	16	14,0%	30	26,3%	16	14,0%	27	23,7%	13	11,4%	12	10,5%	0,677
	ΟΧΙ	31	16,1%	35	18,2%	34	17,7%	47	24,5%	22	11,5%	23	12,0%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	17	13,8%	27	22,0%	23	18,7%	30	24,4%	17	13,8%	9	7,3%	0,408
	ΟΧΙ	29	16,0%	37	20,4%	27	14,9%	44	24,3%	18	9,9%	26	14,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	26	15,8%	43	26,1%	22	13,3%	38	23,0%	16	9,7%	20	12,1%	0,205
	ΟΧΙ	21	14,9%	22	15,6%	28	19,9%	36	25,5%	19	13,5%	15	10,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	16	15,2%	24	22,9%	15	14,3%	25	23,8%	11	10,5%	14	13,3%	0,931
	ΟΧΙ	31	15,5%	40	20,0%	35	17,5%	49	24,5%	24	12,0%	21	10,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	4	16,7%	4	16,7%	6	25,0%	5	20,8%	3	12,5%	2	8,3%	0,875
	ΟΧΙ	43	15,3%	60	21,4%	44	15,7%	69	24,6%	32	11,4%	33	11,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	14	16,9%	24	28,9%	12	14,5%	16	19,3%	10	12,0%	7	8,4%	0,310
	ΟΧΙ	33	14,9%	40	18,0%	38	17,1%	58	26,1%	25	11,3%	28	12,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	9	20,0%	5	11,1%	10	22,2%	5	11,1%	8	17,8%	8	17,8%	0,039
	ΟΧΙ	38	14,6%	59	22,7%	40	15,4%	69	26,5%	27	10,4%	27	10,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	4	36,4%	1	9,1%	3	27,3%	1	9,1%	1	9,1%	1	9,1%	0,302
	ΟΧΙ	43	14,6%	63	21,4%	47	16,0%	73	24,8%	34	11,6%	34	11,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	26	16,9%	39	25,3%	19	12,3%	36	23,4%	18	11,7%	16	10,4%	0,237
	ΟΧΙ	21	13,9%	25	16,6%	31	20,5%	38	25,2%	17	11,3%	19	12,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	10	14,9%	13	19,4%	10	14,9%	17	25,4%	7	10,4%	10	14,9%	0,941
	ΟΧΙ	37	15,5%	51	21,4%	40	16,8%	57	23,9%	28	11,8%	25	10,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	4	16,7%	3	12,5%	3	12,5%	9	37,5%	3	12,5%	2	8,3%	0,655
	ΟΧΙ	43	15,3%	61	21,7%	47	16,7%	65	23,1%	32	11,4%	33	11,7%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	13	13,4%	31	32,0%	11	11,3%	24	24,7%	11	11,3%	7	7,2%	0,023
	ΟΧΙ	34	16,4%	33	15,9%	39	18,8%	49	23,7%	24	11,6%	28	13,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε	ΝΑΙ	7	14,9%	8	17,0%	12	25,5%	7	14,9%	7	14,9%	6	12,8%	0,315

λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΟΧΙ	40	15,5%	56	21,7%	38	14,7%	67	26,0%	28	10,9%	29	11,2%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	2	28,6%	1	14,3%	2	28,6%	1	14,3%	0	0,0%	1	14,3%	0,735
	ΟΧΙ	45	15,1%	63	21,1%	48	16,1%	73	24,5%	35	11,7%	34	11,4%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	45	15,6%	61	21,1%	49	17,0%	68	23,5%	34	11,8%	32	11,1%	0,788
	ΟΧΙ	2	14,3%	3	21,4%	1	7,1%	4	28,6%	1	7,1%	3	21,4%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	29	17,3%	33	19,6%	29	17,3%	39	23,2%	22	13,1%	16	9,5%	0,623
	ΟΧΙ	18	13,2%	31	22,8%	21	15,4%	34	25,0%	13	9,6%	19	14,0%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	33	14,4%	48	21,0%	40	17,5%	60	26,2%	22	9,6%	26	11,4%	0,390
	ΟΧΙ	14	18,9%	16	21,6%	10	13,5%	13	17,6%	12	16,2%	9	12,2%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	40	15,9%	56	22,2%	43	17,1%	58	23,0%	27	10,7%	28	11,1%	0,686
	ΟΧΙ	7	13,5%	8	15,4%	7	13,5%	15	28,8%	8	15,4%	7	13,5%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	7	13,0%	12	22,2%	11	20,4%	13	24,1%	3	5,6%	8	14,8%	0,613
	ΟΧΙ	40	16,0%	52	20,8%	39	15,6%	60	24,0%	32	12,8%	27	10,8%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	6	17,1%	9	25,7%	8	22,9%	6	17,1%	4	11,4%	2	5,7%	0,820
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	8	22,2%	8	22,2%	7	19,4%	6	16,7%	1	2,8%	6	16,7%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	2	11,8%	3	17,6%	4	23,5%	4	23,5%	1	5,9%	3	17,6%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	11	15,5%	16	22,5%	8	11,3%	15	21,1%	10	14,1%	11	15,5%	
Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	12	21,8%	8	14,5%	13	23,6%	11	20,0%	5	9,1%	6	10,9%	0,237
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	9	13,4%	19	28,4%	7	10,4%	13	19,4%	9	13,4%	10	14,9%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	8	24,2%	9	27,3%	5	15,2%	6	18,2%	1	3,0%	4	12,1%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	1	5,9%	1	5,9%	5	29,4%	6	35,3%	1	5,9%	3	17,6%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	9	12,9%	21	30,0%	7	10,0%	15	21,4%	4	5,7%	14	20,0%	0,020
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	4	14,3%	8	28,6%	8	28,6%	3	10,7%	2	7,1%	3	10,7%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	10	22,2%	9	20,0%	4	8,9%	9	20,0%	10	22,2%	3	6,7%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	6	22,2%	3	11,1%	7	25,9%	7	25,9%	1	3,7%	3	11,1%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	7	18,9%	5	13,5%	4	10,8%	11	29,7%	6	16,2%	4	10,8%	0,140
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	6	26,1%	2	8,7%	4	17,4%	5	21,7%	4	17,4%	2	8,7%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	7	12,3%	13	22,8%	11	19,3%	12	21,1%	3	5,3%	11	19,3%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	8	17,4%	16	34,8%	9	19,6%	4	8,7%	3	6,5%	6	13,0%	
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	25	14,6%	32	18,7%	32	18,7%	45	26,3%	18	10,5%	19	11,1%	0,207
	ΛΙΓΗ	12	20,0%	18	30,0%	7	11,7%	13	21,7%	8	13,3%	2	3,3%	
	ΜΕΤΡΙΑ / ΠΟΛΥ	10	13,3%	15	20,0%	11	14,7%	16	21,3%	9	12,0%	14	18,7%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	29	15,2%	45	23,6%	36	18,8%	48	25,1%	16	8,4%	17	8,9%	0,091

καταστροφή	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	18	16,4%	20	18,2%	13	11,8%	25	22,7%	19	17,3%	15	13,6%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	46	16,3%	58	20,6%	46	16,3%	65	23,0%	33	11,7%	34	12,1%	0,285
	ΟΧΙ	1	4,2%	7	29,2%	4	16,7%	9	37,5%	2	8,3%	1	4,2%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	43	14,7%	65	22,2%	48	16,4%	70	23,9%	32	10,9%	35	11,9%	0,301
	ΟΧΙ	2	22,2%	0	0,0%	1	11,1%	4	44,4%	2	22,2%	0	0,0%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	36	17,6%	43	21,0%	30	14,6%	47	22,9%	25	12,2%	24	11,7%	0,106
	ΟΧΙ	6	8,2%	20	27,4%	17	23,3%	19	26,0%	7	9,6%	4	5,5%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	41	16,7%	57	23,2%	34	13,8%	56	22,8%	31	12,6%	27	11,0%	0,106
	ΟΧΙ	4	8,9%	7	15,6%	11	24,4%	16	35,6%	3	6,7%	4	8,9%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	34	17,3%	55	28,1%	30	15,3%	49	25,0%	9	4,6%	19	9,7%	<0,001
	ΟΧΙ	13	12,0%	10	9,3%	20	18,5%	24	22,2%	26	24,1%	15	13,9%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	44	16,9%	54	20,8%	38	14,6%	62	23,8%	29	11,2%	33	12,7%	0,122
	ΟΧΙ	3	6,7%	11	24,4%	12	26,7%	11	24,4%	6	13,3%	2	4,4%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	13	12,6%	21	20,4%	17	16,5%	23	22,3%	18	17,5%	11	10,7%	0,033
	ΜΕΤΡΙΑ	29	18,7%	25	16,1%	25	16,1%	41	26,5%	14	9,0%	21	13,5%	
	ΜΕΓΑΛΗ	5	10,4%	19	39,6%	8	16,7%	10	20,8%	3	6,3%	3	6,3%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	35	16,4%	44	20,7%	33	15,5%	52	24,4%	27	12,7%	22	10,3%	0,741
	ΟΧΙ	12	13,0%	21	22,8%	17	18,5%	21	22,8%	8	8,7%	13	14,1%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	40	16,1%	53	21,3%	37	14,9%	60	24,1%	28	11,2%	31	12,4%	0,620
	ΟΧΙ	7	12,5%	12	21,4%	13	23,2%	13	23,2%	7	12,5%	4	7,1%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	17	20,2%	22	26,2%	15	17,9%	19	22,6%	6	7,1%	5	6,0%	0,142
	ΟΧΙ	30	13,6%	43	19,5%	35	15,8%	54	24,4%	29	13,1%	30	13,6%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	29	17,3%	38	22,6%	24	14,3%	41	24,4%	18	10,7%	18	10,7%	0,768
	ΟΧΙ	18	13,1%	27	19,7%	26	19,0%	32	23,4%	17	12,4%	17	12,4%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	22	15,5%	32	22,5%	25	17,6%	37	26,1%	13	9,2%	13	9,2%	0,636
	ΟΧΙ	25	15,3%	33	20,2%	25	15,3%	36	22,1%	22	13,5%	22	13,5%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	9	12,2%	20	27,0%	13	17,6%	18	24,3%	5	6,8%	9	12,2%	0,522
	ΟΧΙ	38	16,5%	45	19,5%	37	16,0%	55	23,8%	30	13,0%	26	11,3%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	7	16,3%	13	30,2%	6	14,0%	9	20,9%	4	9,3%	4	9,3%	0,750
	ΟΧΙ	40	15,3%	52	19,8%	44	16,8%	64	24,4%	31	11,8%	31	11,8%	
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	20	15,6%	28	21,9%	21	16,4%	37	28,9%	6	4,7%	16	12,5%	0,044
	ΟΧΙ	27	15,3%	37	20,9%	29	16,4%	36	20,3%	29	16,4%	19	10,7%	

ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	35	16,6%	45	21,3%	35	16,6%	50	23,7%	19	9,0%	27	12,8%	0,377
	ΟΧΙ	12	12,8%	20	21,3%	15	16,0%	23	24,5%	16	17,0%	8	8,5%	
Ε.Κ.ΕΠ.Υ.	ΝΑΙ	8	11,1%	25	34,7%	16	22,2%	9	12,5%	6	8,3%	8	11,1%	0,004
	ΟΧΙ	39	16,7%	40	17,2%	34	14,6%	64	27,5%	29	12,4%	27	11,6%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	8	19,5%	10	24,4%	8	19,5%	9	22,0%	4	9,8%	2	4,9%	0,699
	ΟΧΙ	39	14,8%	55	20,8%	42	15,9%	64	24,2%	31	11,7%	33	12,5%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	13	11,5%	30	26,5%	19	16,8%	31	27,4%	10	8,8%	10	8,8%	0,248
	ΟΧΙ	32	17,5%	33	18,0%	29	15,8%	42	23,0%	25	13,7%	22	12,0%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	19	16,7%	24	21,1%	22	19,3%	26	22,8%	16	14,0%	7	6,1%	0,267
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	27	14,5%	38	20,4%	28	15,1%	47	25,3%	19	10,2%	27	14,5%	
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	20	20,0%	20	20,0%	18	18,0%	21	21,0%	15	15,0%	6	6,0%	0,212
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	26	13,2%	42	21,3%	32	16,2%	52	26,4%	20	10,2%	25	12,7%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	23	14,8%	37	23,9%	28	18,1%	39	25,2%	16	10,3%	12	7,7%	0,322
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	22	15,6%	26	18,4%	20	14,2%	33	23,4%	19	13,5%	21	14,9%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	16	16,7%	23	24,0%	8	8,3%	26	27,1%	10	10,4%	13	13,5%	0,195
	ΟΧΙ	31	16,1%	39	20,2%	38	19,7%	41	21,2%	24	12,4%	20	10,4%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	9	16,4%	13	23,6%	5	9,1%	19	34,5%	5	9,1%	4	7,3%	0,031
	Γ.Κ.Σ.Υ	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	66,7%	0	0,0%	1	33,3%	
	Ε.Κ.Ε.Υ	7	19,4%	10	27,8%	2	5,6%	4	11,1%	5	13,9%	8	22,2%	
	Ε.Σ.Υ.	0	0,0%	0	0,0%	2	66,7%	1	33,3%	0	0,0%	0	0,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	21	15,0%	27	19,3%	22	15,7%	37	26,4%	14	10,0%	19	13,6%	0,867
	ΟΧΙ	3	20,0%	4	26,7%	4	26,7%	2	13,3%	1	6,7%	1	6,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	23	15,5%	34	23,0%	22	14,9%	34	23,0%	20	13,5%	15	10,1%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	15	14,7%	16	15,7%	16	15,7%	31	30,4%	10	9,8%	14	13,7%	0,031
	ΟΧΙ	6	22,2%	11	40,7%	7	25,9%	1	3,7%	1	3,7%	1	3,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	26	14,9%	38	21,8%	25	14,4%	41	23,6%	24	13,8%	20	11,5%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	22	14,8%	26	17,4%	24	16,1%	45	30,2%	16	10,7%	16	10,7%	0,184
	ΟΧΙ	4	21,1%	7	36,8%	4	21,1%	3	15,8%	0	0,0%	1	5,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	20	15,2%	32	24,2%	19	14,4%	24	18,2%	19	14,4%	18	13,6%	

Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	13	18,6%	19	27,1%	9	12,9%	14	20,0%	8	11,4%	7	10,0%	0,487
	ΟΧΙ	4	9,8%	12	29,3%	8	19,5%	12	29,3%	2	4,9%	3	7,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	30	16,0%	34	18,1%	28	14,9%	46	24,5%	25	13,3%	25	13,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	10	21,7%	12	26,1%	7	15,2%	11	23,9%	4	8,7%	2	4,3%	0,149
	ΟΧΙ	5	9,8%	17	33,3%	9	17,6%	13	25,5%	3	5,9%	4	7,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	32	16,0%	35	17,5%	29	14,5%	47	23,5%	28	14,0%	29	14,5%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	25	20,7%	25	20,7%	18	14,9%	25	20,7%	16	13,2%	12	9,9%	0,582
	ΟΧΙ	7	12,1%	16	27,6%	7	12,1%	16	27,6%	5	8,6%	7	12,1%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	15	12,0%	24	19,2%	24	19,2%	33	26,4%	14	11,2%	15	12,0%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	19	17,9%	26	24,5%	18	17,0%	25	23,6%	8	7,5%	10	9,4%	0,673
	ΟΧΙ	12	18,2%	14	21,2%	8	12,1%	17	25,8%	7	10,6%	8	12,1%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	15	11,7%	24	18,8%	23	18,0%	31	24,2%	20	15,6%	15	11,7%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	15	18,1%	23	27,7%	8	9,6%	20	24,1%	6	7,2%	11	13,3%	0,506
	ΟΧΙ	11	14,5%	17	22,4%	13	17,1%	17	22,4%	10	13,2%	8	10,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	21	15,2%	23	16,7%	27	19,6%	34	24,6%	19	13,8%	14	10,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	10	22,7%	10	22,7%	4	9,1%	11	25,0%	4	9,1%	5	11,4%	0,298
	ΟΧΙ	11	11,8%	29	31,2%	13	14,0%	21	22,6%	10	10,8%	9	9,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	26	15,9%	26	15,9%	30	18,3%	42	25,6%	21	12,8%	19	11,6%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΝΑΙ	11	19,0%	17	29,3%	7	12,1%	12	20,7%	6	10,3%	5	8,6%	0,894
	ΟΧΙ	10	13,3%	16	21,3%	12	16,0%	20	26,7%	10	13,3%	7	9,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	25	15,2%	31	18,8%	29	17,6%	42	25,5%	19	11,5%	19	11,5%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	6	19,4%	8	25,8%	4	12,9%	8	25,8%	4	12,9%	1	3,2%	0,925
	ΟΧΙ	14	16,5%	16	18,8%	16	18,8%	18	21,2%	11	12,9%	10	11,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	26	14,1%	39	21,2%	29	15,8%	48	26,1%	20	10,9%	22	12,0%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	5	14,3%	12	34,3%	5	14,3%	8	22,9%	3	8,6%	2	5,7%	0,803
	ΟΧΙ	13	19,4%	12	17,9%	12	17,9%	14	20,9%	8	11,9%	8	11,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	28	14,2%	40	20,3%	32	16,2%	51	25,9%	24	12,2%	22	11,2%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	16	16,0%	25	25,0%	11	11,0%	25	25,0%	13	13,0%	10	10,0%	0,400
	ΟΧΙ	6	12,5%	15	31,3%	9	18,8%	12	25,0%	2	4,2%	4	8,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	25	16,4%	25	16,4%	28	18,4%	36	23,7%	20	13,2%	18	11,8%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	3	13,0%	6	26,1%	3	13,0%	6	26,1%	3	13,0%	2	8,7%	0,180
	ΟΧΙ	15	13,8%	30	27,5%	19	17,4%	30	27,5%	7	6,4%	8	7,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	24	17,3%	20	14,4%	22	15,8%	32	23,0%	19	13,7%	22	15,8%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται	ΝΑΙ	40	15,4%	60	23,1%	43	16,5%	63	24,2%	27	10,4%	27	10,4%	0,366

με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	OXI	2	13,3%	1	6,7%	3	20,0%	4	26,7%	1	6,7%	4	26,7%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	42	14,7%	64	22,4%	45	15,7%	70	24,5%	32	11,2%	33	11,5%	0,685
	OXI	3	25,0%	1	8,3%	3	25,0%	2	16,7%	1	8,3%	2	16,7%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	22	12,6%	47	26,9%	28	16,0%	42	24,0%	21	12,0%	15	8,6%	0,148
	OXI	9	14,8%	9	14,8%	11	18,0%	14	23,0%	6	9,8%	12	19,7%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	37	14,2%	60	23,1%	40	15,4%	65	25,0%	29	11,2%	29	11,2%	0,355
	OXI	5	22,7%	2	9,1%	5	22,7%	3	13,6%	3	13,6%	4	18,2%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	9	20,5%	10	22,7%	4	9,1%	11	25,0%	7	15,9%	3	6,8%	0,450
	OXI	36	14,1%	54	21,1%	45	17,6%	62	24,2%	27	10,5%	32	12,5%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	8	22,2%	11	30,6%	3	8,3%	6	16,7%	5	13,9%	3	8,3%	0,676
	ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ	2	22,2%	1	11,1%	1	11,1%	3	33,3%	2	22,2%	0	0,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	5	20,0%	8	32,0%	1	4,0%	8	32,0%	2	8,0%	1	4,0%	0,324
	OXI	3	50,0%	1	16,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	16,7%	1	16,7%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	8	20,5%	10	25,6%	4	10,3%	9	23,1%	4	10,3%	4	10,3%	0,685
	OXI	0	0,0%	2	50,0%	0	0,0%	1	25,0%	1	25,0%	0	0,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	2	16,7%	4	33,3%	1	8,3%	4	33,3%	0	0,0%	1	8,3%	0,232
	OXI	4	44,4%	2	22,2%	0	0,0%	1	11,1%	2	22,2%	0	0,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	6	30,0%	5	25,0%	1	5,0%	6	30,0%	2	10,0%	0	0,0%	0,260
	OXI	1	14,3%	4	57,1%	0	0,0%	1	14,3%	0	0,0%	1	14,3%	

Πίνακας 12. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα χρόνος προϋπηρεσίας

		Έως 5 έτη		06 - 10		11 - 20		Περισσότερα από 20 έτη		ρ
		N	%	N	%	N	%	N	%	
		18,00%		27,60%		30,70%		23,70%		
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης έκτακτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	14	13,1%	32	29,9%	35	32,7%	26	24,3%	0,405
	ΟΧΙ	37	21,0%	46	26,1%	52	29,5%	41	23,3%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	16	13,3%	33	27,5%	38	31,7%	33	27,5%	0,241
	ΟΧΙ	35	21,7%	45	28,0%	48	29,8%	33	20,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	21	13,8%	40	26,3%	50	32,9%	41	27,0%	0,144
	ΟΧΙ	30	22,9%	38	29,0%	37	28,2%	26	19,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	12	12,1%	25	25,3%	32	32,3%	30	30,3%	0,103
	ΟΧΙ	39	21,2%	53	28,8%	55	29,9%	37	20,1%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	3	13,6%	6	27,3%	5	22,7%	8	36,4%	0,498
	ΟΧΙ	48	18,4%	72	27,6%	82	31,4%	59	22,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	9	11,7%	25	32,5%	25	32,5%	18	23,4%	0,336
	ΟΧΙ	42	20,4%	53	25,7%	62	30,1%	49	23,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	6	13,6%	9	20,5%	18	40,9%	11	25,0%	0,347
	ΟΧΙ	45	18,8%	69	28,9%	69	28,9%	56	23,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	2	18,2%	4	36,4%	2	18,2%	3	27,3%	0,808
	ΟΧΙ	49	18,0%	74	27,2%	85	31,3%	64	23,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	15	10,6%	36	25,4%	52	36,6%	39	27,5%	0,003
	ΟΧΙ	36	25,5%	42	29,8%	35	24,8%	28	19,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	7	11,7%	16	26,7%	22	36,7%	15	25,0%	0,448
	ΟΧΙ	44	19,7%	62	27,8%	65	29,1%	52	23,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	3	14,3%	2	9,5%	8	38,1%	8	38,1%	0,155
	ΟΧΙ	48	18,3%	76	29,0%	79	30,2%	59	22,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	7	7,6%	21	22,8%	36	39,1%	28	30,4%	0,002
	ΟΧΙ	44	23,2%	56	29,5%	51	26,8%	39	20,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	3	6,7%	11	24,4%	21	46,7%	10	22,2%	0,037
	ΟΧΙ	48	20,2%	67	28,2%	66	27,7%	57	23,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	1	14,3%	3	42,9%	1	14,3%	2	28,6%	0,713
	ΟΧΙ	50	18,1%	75	27,2%	86	31,2%	65	23,6%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	48	17,6%	74	27,2%	85	31,3%	65	23,9%	0,545
	ΟΧΙ	3	33,3%	3	33,3%	2	22,2%	1	11,1%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	29	18,0%	41	25,5%	58	36,0%	33	20,5%	0,145
	ΟΧΙ	22	18,2%	36	29,8%	29	24,0%	34	28,1%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	39	18,1%	58	27,0%	68	31,6%	50	23,3%	0,975
	ΟΧΙ	12	18,2%	19	28,8%	19	28,8%	16	24,2%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας:	ΝΑΙ	42	17,6%	63	26,5%	80	33,6%	53	22,3%	0,124
	ΟΧΙ	9	20,5%	14	31,8%	7	15,9%	14	31,8%	

ΠΥΡΚΑΓΙΑ										
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	5	9,6%	11	21,2%	25	48,1%	11	21,2%	0,021
	ΟΧΙ	46	20,0%	66	28,7%	62	27,0%	56	24,3%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	3	8,8%	11	32,4%	15	44,1%	5	14,7%	0,522
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	5	15,6%	10	31,3%	12	37,5%	5	15,6%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	3	21,4%	3	21,4%	5	35,7%	3	21,4%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	15	22,7%	20	30,3%	15	22,7%	16	24,2%	
Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	8	15,4%	13	25,0%	15	28,8%	16	30,8%	0,701
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	11	16,9%	24	36,9%	18	27,7%	12	18,5%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	5	17,2%	8	27,6%	12	41,4%	4	13,8%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	2	15,4%	3	23,1%	5	38,5%	3	23,1%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	6	9,1%	20	30,3%	21	31,8%	19	28,8%	0,091
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	6	23,1%	4	15,4%	13	50,0%	3	11,5%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	8	19,5%	16	39,0%	11	26,8%	6	14,6%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	6	24,0%	9	36,0%	7	28,0%	3	12,0%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	10	33,3%	10	33,3%	7	23,3%	3	10,0%	0,094
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	4	21,1%	7	36,8%	3	15,8%	5	26,3%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	10	17,9%	19	33,9%	16	28,6%	11	19,6%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	4	9,1%	10	22,7%	21	47,7%	9	20,5%	
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	30	19,1%	38	24,2%	48	30,6%	41	26,1%	0,183
	ΛΙΓΗ	6	10,9%	15	27,3%	23	41,8%	11	20,0%	
	ΜΕΤΡΙΑ / ΠΟΛΥ	15	21,1%	25	35,2%	16	22,5%	15	21,1%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	29	15,8%	52	28,3%	60	32,6%	43	23,4%	0,558
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	21	22,1%	25	26,3%	26	27,4%	23	24,2%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	45	17,2%	70	26,8%	80	30,7%	66	25,3%	0,139
	ΟΧΙ	6	27,3%	8	36,4%	7	31,8%	1	4,5%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	48	17,6%	75	27,5%	83	30,4%	67	24,5%	0,283
	ΟΧΙ	3	37,5%	2	25,0%	3	37,5%	0	0,0%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	36	18,9%	53	27,9%	54	28,4%	47	24,7%	0,645
	ΟΧΙ	14	20,0%	17	24,3%	25	35,7%	14	20,0%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	40	17,3%	61	26,4%	72	31,2%	58	25,1%	0,140
	ΟΧΙ	11	26,8%	12	29,3%	14	34,1%	4	9,8%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	36	19,6%	52	28,3%	55	29,9%	41	22,3%	0,764
	ΟΧΙ	15	15,3%	26	26,5%	32	32,7%	25	25,5%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	41	16,9%	64	26,3%	77	31,7%	61	25,1%	0,164
	ΟΧΙ	10	25,6%	14	35,9%	10	25,6%	5	12,8%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	20	21,5%	28	30,1%	30	32,3%	15	16,1%	0,111
	ΜΕΤΡΙΑ	28	19,9%	33	23,4%	41	29,1%	39	27,7%	
	ΜΕΓΑΛΗ	3	6,1%	17	34,7%	16	32,7%	13	26,5%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	34	17,2%	52	26,3%	62	31,3%	50	25,3%	0,617
	ΟΧΙ	17	20,2%	26	31,0%	25	29,8%	16	19,0%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	41	17,5%	62	26,5%	71	30,3%	60	25,6%	0,265
	ΟΧΙ	10	20,8%	16	33,3%	16	33,3%	6	12,5%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	7	8,5%	26	31,7%	27	32,9%	22	26,8%	0,064
	ΟΧΙ	44	22,0%	52	26,0%	60	30,0%	44	22,0%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	24	15,0%	43	26,9%	51	31,9%	42	26,3%	0,329
	ΟΧΙ	27	22,1%	35	28,7%	36	29,5%	24	19,7%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	19	14,1%	36	26,7%	40	29,6%	40	29,6%	0,078

	OXI	32	21,8%	42	28,6%	47	32,0%	26	17,7%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	12	16,9%	24	33,8%	19	26,8%	16	22,5%	0,591
	OXI	39	18,5%	54	25,6%	68	32,2%	50	23,7%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	6	14,6%	13	31,7%	13	31,7%	9	22,0%	0,884
	OXI	45	18,7%	65	27,0%	74	30,7%	57	23,7%	
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	16	13,1%	39	32,0%	38	31,1%	29	23,8%	0,222
	OXI	35	21,9%	39	24,4%	49	30,6%	37	23,1%	
ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	33	16,7%	53	26,8%	61	30,8%	51	25,8%	0,475
	OXI	18	21,4%	25	29,8%	26	31,0%	15	17,9%	
Ε.Κ.ΕΠ.Υ.	ΝΑΙ	6	8,7%	19	27,5%	23	33,3%	21	30,4%	0,087
	OXI	45	21,1%	59	27,7%	64	30,0%	45	21,1%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	5	12,5%	11	27,5%	16	40,0%	8	20,0%	0,513
	OXI	46	19,0%	67	27,7%	71	29,3%	58	24,0%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	24	22,9%	27	25,7%	29	27,6%	25	23,8%	0,466
	OXI	27	15,9%	51	30,0%	54	31,8%	38	22,4%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	16	14,8%	25	23,1%	42	38,9%	25	23,1%	0,097
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	35	20,7%	51	30,2%	43	25,4%	40	23,7%	
Πιστεύετε ότι οι συναδέλφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	9	9,6%	27	28,7%	38	40,4%	20	21,3%	0,010
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	42	23,3%	50	27,8%	45	25,0%	43	23,9%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίζει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	23	15,9%	47	32,4%	51	35,2%	24	16,6%	0,015
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	28	21,7%	29	22,5%	34	26,4%	38	29,5%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	8	9,1%	23	26,1%	33	37,5%	24	27,3%	0,023
	OXI	42	23,3%	51	28,3%	51	28,3%	36	20,0%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	5	9,8%	11	21,6%	21	41,2%	14	27,5%	0,313
	Γ.Κ.Σ.Υ	0	0,0%	0	0,0%	3	100,0%	0	0,0%	
	Ε.Κ.Ε.Υ	2	6,3%	11	34,4%	9	28,1%	10	31,3%	
	Ε.Σ.Υ.	1	33,3%	1	33,3%	1	33,3%	0	0,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	22	16,9%	36	27,7%	34	26,2%	38	29,2%	0,165
	OXI	2	14,3%	2	14,3%	5	35,7%	5	35,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	27	19,9%	39	28,7%	48	35,3%	22	16,2%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	15	16,3%	23	25,0%	23	25,0%	31	33,7%	0,060
	OXI	3	11,5%	6	23,1%	9	34,6%	8	30,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	33	20,4%	48	29,6%	55	34,0%	26	16,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	22	16,2%	40	29,4%	37	27,2%	37	27,2%	0,387
	OXI	3	16,7%	5	27,8%	5	27,8%	5	27,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	26	21,1%	31	25,2%	45	36,6%	21	17,1%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	11	16,4%	18	26,9%	18	26,9%	20	29,9%	0,830
	OXI	7	18,4%	11	28,9%	13	34,2%	7	18,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	32	18,6%	48	27,9%	56	32,6%	36	20,9%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	9	21,4%	12	28,6%	11	26,2%	10	23,8%	0,981
	OXI	8	17,0%	14	29,8%	16	34,0%	9	19,1%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	33	17,8%	51	27,6%	59	31,9%	42	22,7%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	22	19,1%	30	26,1%	31	27,0%	32	27,8%	0,399
	OXI	5	9,8%	16	31,4%	17	33,3%	13	25,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	24	20,9%	31	27,0%	39	33,9%	21	18,3%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να	ΝΑΙ	16	16,3%	29	29,6%	29	29,6%	24	24,5%	0,963
	OXI	10	16,9%	14	23,7%	20	33,9%	15	25,4%	

προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	24	20,0%	33	27,5%	37	30,8%	26	21,7%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	16	21,3%	23	30,7%	18	24,0%	18	24,0%	0,771
	ΟΧΙ	11	15,3%	18	25,0%	26	36,1%	17	23,6%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	23	18,1%	35	27,6%	42	33,1%	27	21,3%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	4	9,5%	15	35,7%	8	19,0%	15	35,7%	0,155
	ΟΧΙ	17	20,5%	22	26,5%	29	34,9%	15	18,1%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	28	18,3%	40	26,1%	50	32,7%	35	22,9%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	ΝΑΙ	5	9,3%	20	37,0%	16	29,6%	13	24,1%	0,465
	ΟΧΙ	14	20,3%	18	26,1%	20	29,0%	17	24,6%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	32	21,1%	39	25,7%	49	32,2%	32	21,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	5	17,9%	6	21,4%	8	28,6%	9	32,1%	0,880
	ΟΧΙ	16	20,8%	20	26,0%	25	32,5%	16	20,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	30	17,4%	51	29,7%	53	30,8%	38	22,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	4	12,5%	12	37,5%	6	18,8%	10	31,3%	0,467
	ΟΧΙ	10	16,1%	16	25,8%	21	33,9%	15	24,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	37	20,3%	48	26,4%	59	32,4%	38	20,9%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	15	16,7%	25	27,8%	24	26,7%	26	28,9%	0,736
	ΟΧΙ	10	20,8%	13	27,1%	17	35,4%	8	16,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	26	18,6%	39	27,9%	45	32,1%	30	21,4%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	5	23,8%	3	14,3%	8	38,1%	5	23,8%	0,233
	ΟΧΙ	24	24,5%	31	31,6%	27	27,6%	16	16,3%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	19	14,4%	35	26,5%	47	35,6%	31	23,5%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	40	16,7%	68	28,5%	75	31,4%	56	23,4%	0,330
	ΟΧΙ	5	35,7%	3	21,4%	4	28,6%	2	14,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	42	15,8%	73	27,5%	85	32,1%	65	24,5%	0,002
	ΟΧΙ	7	58,3%	3	25,0%	1	8,3%	1	8,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	25	15,2%	46	27,9%	54	32,7%	40	24,2%	0,159
	ΟΧΙ	15	26,8%	14	25,0%	19	33,9%	8	14,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	38	15,7%	67	27,7%	80	33,1%	57	23,6%	0,003
	ΟΧΙ	10	47,6%	5	23,8%	3	14,3%	3	14,3%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	5	11,6%	16	37,2%	9	20,9%	13	30,2%	0,125
	ΟΧΙ	46	19,6%	60	25,5%	77	32,8%	52	22,1%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	4	11,1%	11	30,6%	9	25,0%	12	33,3%	0,118
	ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ	2	25,0%	5	62,5%	1	12,5%	0	0,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	3	12,0%	12	48,0%	4	16,0%	6	24,0%	0,354
	ΟΧΙ	2	40,0%	2	40,0%	1	20,0%	0	0,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	4	10,5%	15	39,5%	9	23,7%	10	26,3%	0,295
	ΟΧΙ	1	25,0%	3	75,0%	0	0,0%	0	0,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	1	7,7%	5	38,5%	2	15,4%	5	38,5%	0,320
	ΟΧΙ	3	37,5%	3	37,5%	1	12,5%	1	12,5%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	2	10,0%	9	45,0%	2	10,0%	7	35,0%	0,272
	ΟΧΙ	2	28,6%	4	57,1%	1	14,3%	0	0,0%	

Πίνακας 13. Συσχέτιση βαθμού ετοιμότητας και σχετικών εκπαιδευτικών αναγκών του προσωπικού των δημοσίων νοσοκομείων στην διαχείριση φυσικών καταστροφών με τον παράγοντα αν έχετε εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο

		ΝΑΙ		ΟΧΙ		p
		N	%	N	%	
Γνωρίζετε αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης εκτάκτης ανάγκης στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών;	ΝΑΙ	70	60,9%	45	39,1%	0,130
	ΟΧΙ	104	53,6%	90	46,4%	
Γνωρίζετε αν είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους στο νοσοκομείο σε περίπτωση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	77	62,6%	46	37,4%	0,045
	ΟΧΙ	96	52,2%	88	47,8%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	88	53,0%	78	47,0%	0,126
	ΟΧΙ	86	60,1%	57	39,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	56	52,3%	51	47,7%	0,183
	ΟΧΙ	118	58,4%	84	41,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	8	32,0%	17	68,0%	0,010
	ΟΧΙ	166	58,5%	118	41,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	49	58,3%	35	41,7%	0,380
	ΟΧΙ	125	55,6%	100	44,4%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	25	55,6%	20	44,4%	0,519
	ΟΧΙ	149	56,4%	115	43,6%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	4	36,4%	7	63,6%	0,147
	ΟΧΙ	170	57,0%	128	43,0%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης	ΝΑΙ	79	51,0%	76	49,0%	0,037
	ΟΧΙ	95	61,7%	59	38,3%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΣΕΙΣΜΟ	ΝΑΙ	34	50,0%	34	50,0%	0,147
	ΟΧΙ	140	58,1%	101	41,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	8	32,0%	17	68,0%	0,010
	ΟΧΙ	166	58,5%	118	41,5%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	ΝΑΙ	57	58,8%	40	41,2%	0,310
	ΟΧΙ	116	55,0%	95	45,0%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	27	57,4%	20	42,6%	0,498
	ΟΧΙ	147	56,1%	115	43,9%	
Γνωρίζετε αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	2	28,6%	5	71,4%	0,134
	ΟΧΙ	172	57,0%	130	43,0%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΣΕΙΣΜΟΣ	ΝΑΙ	169	57,7%	124	42,3%	0,031
	ΟΧΙ	4	28,6%	10	71,4%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΛΗΜΜΥΡΑ	ΝΑΙ	89	52,4%	81	47,6%	0,083
	ΟΧΙ	84	60,9%	54	39,1%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΕΠΙΔΗΜΙΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	ΝΑΙ	129	55,4%	104	44,6%	0,391
	ΟΧΙ	43	58,1%	31	41,9%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΠΥΡΚΑΓΙΑ	ΝΑΙ	144	56,3%	112	43,8%	0,534
	ΟΧΙ	29	55,8%	23	44,2%	
Ποια είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορεί να συμβούν στη χώρα μας: ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ-ΠΥΡΗΝΙΚΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ	ΝΑΙ	39	70,9%	16	29,1%	0,010
	ΟΧΙ	134	53,0%	119	47,0%	
Σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Χημικών- Πυρηνικών απειλών	ΠΕΡΣΕΑΣ	21	61,8%	13	38,2%	0,531
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	22	61,1%	14	38,9%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	10	58,8%	7	41,2%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	36	49,3%	37	50,7%	

Σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών	ΠΕΡΣΕΑΣ	35	63,6%	20	36,4%	0,226
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	32	47,1%	36	52,9%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	21	63,6%	12	36,4%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	9	52,9%	8	47,1%	
Σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών	ΠΕΡΣΕΑΣ	35	48,6%	37	51,4%	0,059
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	22	78,6%	6	21,4%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	25	56,8%	19	43,2%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	16	59,3%	11	40,7%	
Σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης	ΠΕΡΣΕΑΣ	20	54,1%	17	45,9%	0,904
	ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ	14	60,9%	9	39,1%	
	ΑΡΤΕΜΙΣ	31	53,4%	27	46,6%	
	ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ	27	58,7%	19	41,3%	
Γνώση επιχειρησιακών σχεδίων	ΚΑΘΟΛΟΥ	103	59,5%	70	40,5%	0,149
	ΛΙΓΗ	35	59,3%	24	40,7%	
	ΜΕΤΡΙΑ / ΠΟΛΥ	36	46,8%	41	53,2%	
Πιστεύετε ότι το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	111	57,2%	83	42,8%	0,370
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	60	54,5%	50	45,5%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης	ΝΑΙ	158	55,4%	127	44,6%	0,198
	ΟΧΙ	16	66,7%	8	33,3%	
Έχει το νοσοκομείο γεννήτρια	ΝΑΙ	167	56,4%	129	43,6%	0,352
	ΟΧΙ	4	44,4%	5	55,6%	
Έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης	ΝΑΙ	114	55,3%	92	44,7%	0,168
	ΟΧΙ	47	62,7%	28	37,3%	
Έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας	ΝΑΙ	135	54,4%	113	45,6%	0,116
	ΟΧΙ	30	65,2%	16	34,8%	
Έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών	ΝΑΙ	125	63,1%	73	36,9%	0,001
	ΟΧΙ	48	44,0%	61	56,0%	
Ξέρετε ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	146	55,7%	116	44,3%	0,314
	ΟΧΙ	28	60,9%	18	39,1%	
Γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση ΦΚ.	ΜΙΚΡΗ	50	48,5%	53	51,5%	0,029
	ΜΕΤΡΙΑ	89	56,7%	68	43,3%	
	ΜΕΓΑΛΗ	35	71,4%	14	28,6%	
Αστυνομία	ΝΑΙ	125	57,6%	92	42,4%	0,315
	ΟΧΙ	49	53,8%	42	46,2%	
Πυροσβεστική	ΝΑΙ	140	55,3%	113	44,7%	0,234
	ΟΧΙ	34	61,8%	21	38,2%	
Υπουργείο Εσωτερικών	ΝΑΙ	55	64,0%	31	36,0%	0,064
	ΟΧΙ	119	53,6%	103	46,4%	
Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας	ΝΑΙ	99	58,6%	70	41,4%	0,242
	ΟΧΙ	75	54,0%	64	46,0%	
Υπουργείο Υγείας	ΝΑΙ	86	59,7%	58	40,3%	0,170
	ΟΧΙ	88	53,7%	76	46,3%	
Λιμενικό	ΝΑΙ	47	62,7%	28	37,3%	0,134
	ΟΧΙ	127	54,5%	106	45,5%	
Υπουργείο Ναυτιλίας	ΝΑΙ	27	61,4%	17	38,6%	0,296
	ΟΧΙ	147	55,7%	117	44,3%	
Ενοπλες Δυνάμεις	ΝΑΙ	81	62,3%	49	37,7%	0,050
	ΟΧΙ	93	52,2%	85	47,8%	
ΕΚΑΒ	ΝΑΙ	127	59,1%	88	40,9%	0,104

	OXI	47	50,5%	46	49,5%	
Ε.Κ.Ε.Π.Υ.	ΝΑΙ	47	64,4%	26	35,6%	0,077
	OXI	127	54,0%	108	46,0%	
Υπουργείο Επικοινωνιών	ΝΑΙ	32	78,0%	9	22,0%	0,002
	OXI	142	53,2%	125	46,8%	
Μπορείτε να αξιολογήσετε τη δυνατότητα του νοσοκομείου σας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής	ΝΑΙ	66	57,4%	49	42,6%	0,489
	OXI	104	56,5%	80	43,5%	
Πιστεύετε ότι μπορείτε να αντιμετωπίσετε με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	65	55,6%	52	44,4%	0,486
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	105	56,5%	81	43,5%	
Πιστεύετε ότι οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής στο νοσοκομείο σας	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	63	63,0%	37	37,0%	0,046
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	104	52,0%	96	48,0%	
Πιστεύετε ότι η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής	ΚΑΘΟΛΟΥ / ΕΛΑΧΙΣΤΑ	99	63,1%	58	36,9%	0,013
	ΠΟΛΥ / ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ	71	49,7%	72	50,3%	
Γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ»	ΝΑΙ	61	62,9%	36	37,1%	0,070
	OXI	104	53,1%	92	46,9%	
Αν, γνωρίζετε τον φορέα που διαχειρίζεται τα παραπάνω επιχειρησιακά σχέδια, αυτός είναι	Γ.Γ.Π.Π.	38	69,1%	17	30,9%	0,185
	Γ.Κ.Σ.Υ	3	100,0%	0	0,0%	
	Ε.Κ.Ε.Υ	19	51,4%	18	48,6%	
	Ε.Σ.Υ.	2	66,7%	1	33,3%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ	ΝΑΙ	78	55,3%	63	44,7%	0,870
	OXI	8	53,3%	7	46,7%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	87	58,0%	63	42,0%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ	ΝΑΙ	55	53,4%	48	46,6%	0,283
	OXI	19	70,4%	8	29,6%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	99	56,3%	77	43,8%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΝΑΙ	87	58,0%	63	42,0%	0,824
	OXI	10	52,6%	9	47,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	73	54,9%	60	45,1%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	35	50,0%	35	50,0%	0,392
	OXI	24	57,1%	18	42,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	113	59,5%	77	40,5%	
Έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ	ΝΑΙ	25	55,6%	20	44,4%	0,934
	OXI	29	55,8%	23	44,2%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	117	57,9%	85	42,1%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε;	ΝΑΙ	63	51,2%	60	48,8%	0,380
	OXI	34	58,6%	24	41,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	75	59,5%	51	40,5%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς;	ΝΑΙ	61	56,5%	47	43,5%	0,864
	OXI	39	59,1%	27	40,9%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	71	55,0%	58	45,0%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Που βρήκατε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε;	ΝΑΙ	45	52,9%	40	47,1%	0,614
	OXI	46	60,5%	30	39,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	77	55,4%	62	44,6%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Απο που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας;	ΝΑΙ	17	37,0%	29	63,0%	0,006
	OXI	61	65,6%	32	34,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	92	55,8%	73	44,2%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιοι πρέπει να	ΝΑΙ	31	52,5%	28	47,5%	0,260

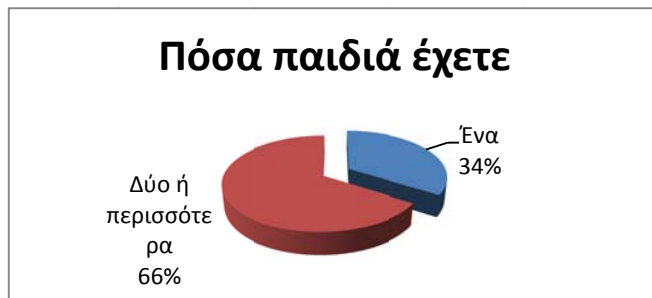
συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης;	OXI	49	64,5%	27	35,5%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	90	54,2%	76	45,8%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου;	ΝΑΙ	13	39,4%	20	60,6%	0,078
	OXI	53	62,4%	32	37,6%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	104	56,2%	81	43,8%	
Σε μια φυσική καταστροφή, γνωρίζετε: Αν υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας;	ΝΑΙ	17	45,9%	20	54,1%	0,150
	OXI	43	65,2%	23	34,8%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	110	55,3%	89	44,7%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΛΛΑΔΑΣ	ΝΑΙ	52	51,5%	49	48,5%	0,536
	OXI	30	60,0%	20	40,0%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	87	57,2%	65	42,8%	
Σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ	ΝΑΙ	11	45,8%	13	54,2%	0,203
	OXI	70	63,6%	40	36,4%	
	ΔΕ ΓΝΩΡΙΖΩ	78	55,7%	62	44,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΝΑΙ	154	58,6%	109	41,4%	0,358
	OXI	7	50,0%	7	50,0%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ	ΝΑΙ	166	57,4%	123	42,6%	0,216
	OXI	5	41,7%	7	58,3%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΒΙΒΛΙΑ	ΝΑΙ	104	58,8%	73	41,2%	0,271
	OXI	33	53,2%	29	46,8%	
Το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται με: ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	ΝΑΙ	149	56,7%	114	43,3%	0,115
	OXI	9	40,9%	13	59,1%	
Έχετε εκπαιδευτεί ως εργαζόμενος στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών	ΝΑΙ	27	62,8%	16	37,2%	0,260
	OXI	146	56,2%	114	43,8%	
Με δαπάνες	ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ	22	61,1%	14	38,9%	0,380
	ΔΙΚΕΣ ΣΑΣ	6	75,0%	2	25,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Μαθήματα	ΝΑΙ	17	68,0%	8	32,0%	0,521
	OXI	4	80,0%	1	20,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Ασκήσεις ετοιμότητας	ΝΑΙ	26	66,7%	13	33,3%	0,436
	OXI	2	50,0%	2	50,0%	
Τι είδους εκπαίδευση, Βιβλία	ΝΑΙ	7	53,8%	6	46,2%	0,528
	OXI	5	62,5%	3	37,5%	
Τι είδους εκπαίδευση, Σεμινάρια	ΝΑΙ	13	61,9%	8	38,1%	0,613
	OXI	4	66,7%	2	33,3%	

Γραφήματα

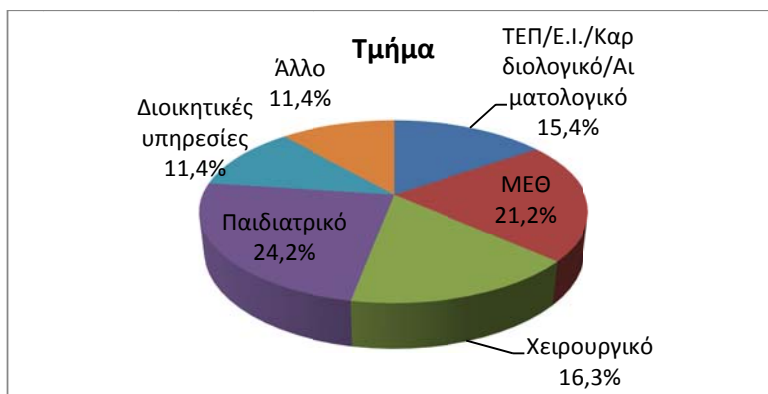
Περιγραφικά αποτελέσματα



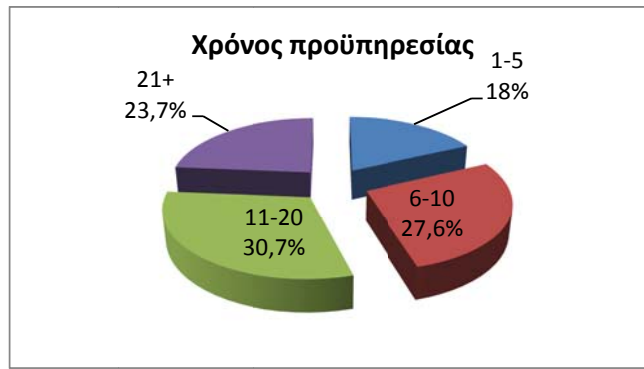
Γράφημα Α1. Ποσοστά ερωτηθέντων που έχουν παιδιά



Γράφημα Α2. Ποσοστά ερωτηθέντων πόσα παιδιά έχουν



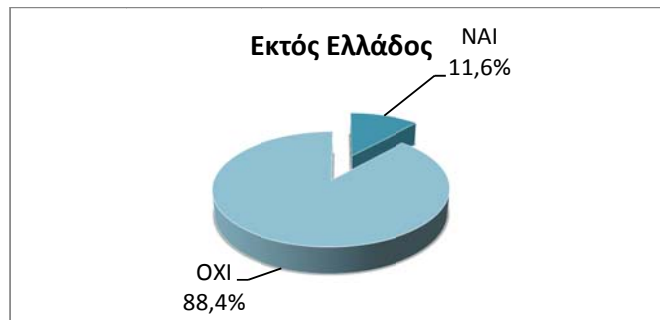
Γράφημα Α3. Ποσοστά δείγματος σε ποιο τμήμα του νοσοκομείου απασχολείστε



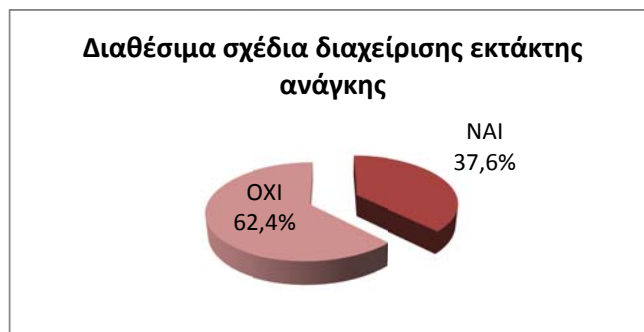
Γράφημα A4. Ποσοστά ερωτηθέντων ως προς το χρόνο προϋπηρεσίας



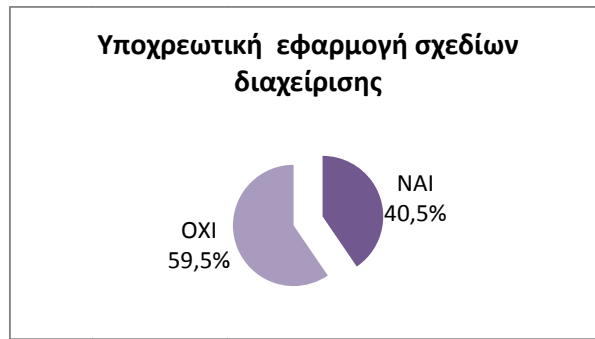
Γράφημα A5. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχουν εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο



Γράφημα A6. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχουν εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο εκτός Ελλάδος



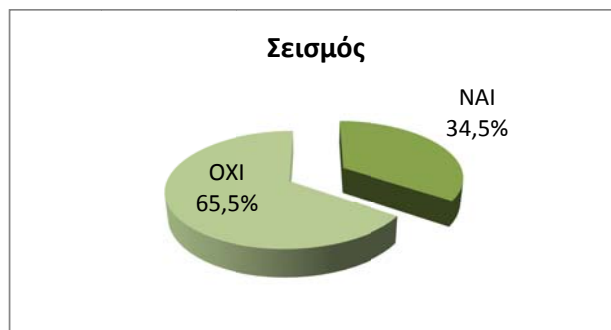
Γράφημα A7. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν ότι υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια έκτακτης ανάγκης



Γράφημα Α8 . Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν ότι είναι υποχρεωτική η εφαρμογή τους σε περίπτωση φυσικών καταστροφών



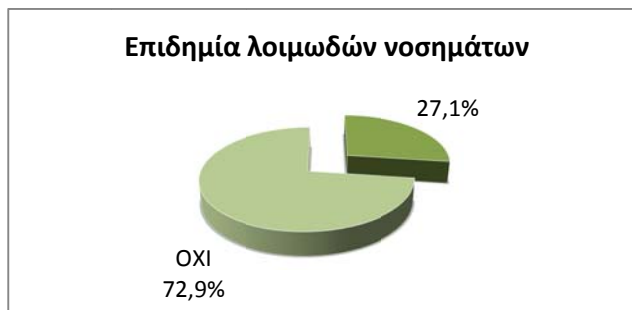
Γράφημα Α9. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών



Γράφημα Α10. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών – Σεισμός



Γράφημα A11. : Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών - Πλημμύρα



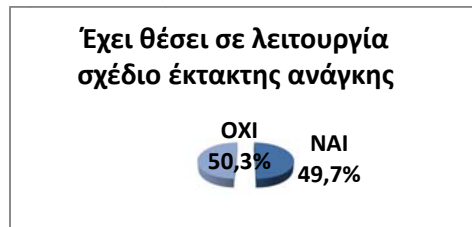
Γράφημα A12. : Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών - Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων



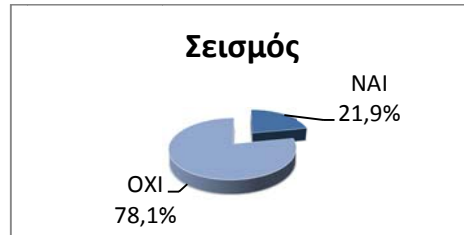
Γράφημα A13. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών - Πυρκαγιά



Γράφημα A14. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών - Ραδιολογικές – Βιολογικές – Πηρινηκές απειλές



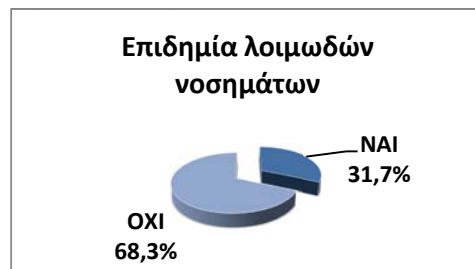
Γράφημα A15. Ποσοστά δείγματος αν το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης



Γράφημα A16. Ποσοστά δείγματος αν το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης Σεισμός



Γράφημα A17. Ποσοστά δείγματος αν το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης Πλημμύρα



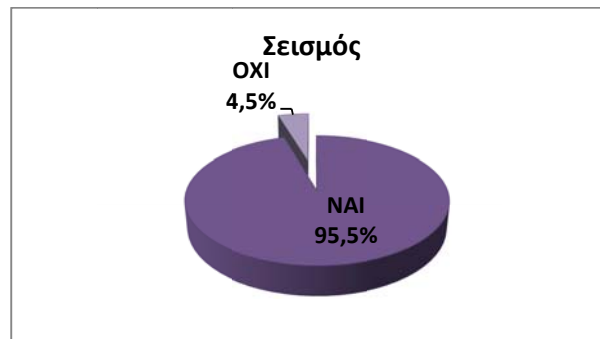
Γράφημα A18 Ποσοστά δείγματος αν το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων



Γράφημα A19 Ποσοστά δείγματος αν το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης Πυρκαγιά



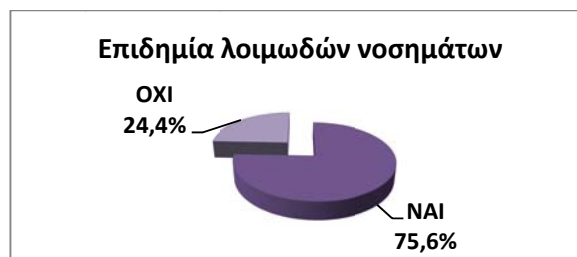
Γράφημα Α20 Ποσοστά δείγματος αν το νοσοκομείο έχει θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης Ραδιολογικές – Βιολογικές – Πηριηνικές απειλές



ΟΓράφημα Α21. Ποσοστά δείγματος ποία είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορούν να συμβούν στην χώρα μας – Σεισμός



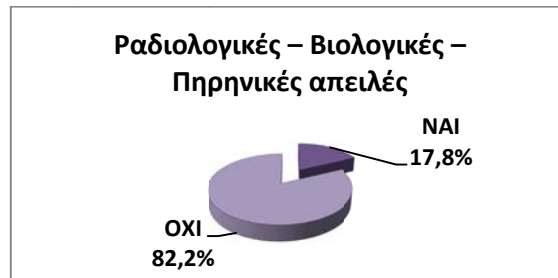
Γράφημα Α22. Ποσοστά δείγματος ποία είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορούν να συμβούν στην χώρα μας Πλημμύρα



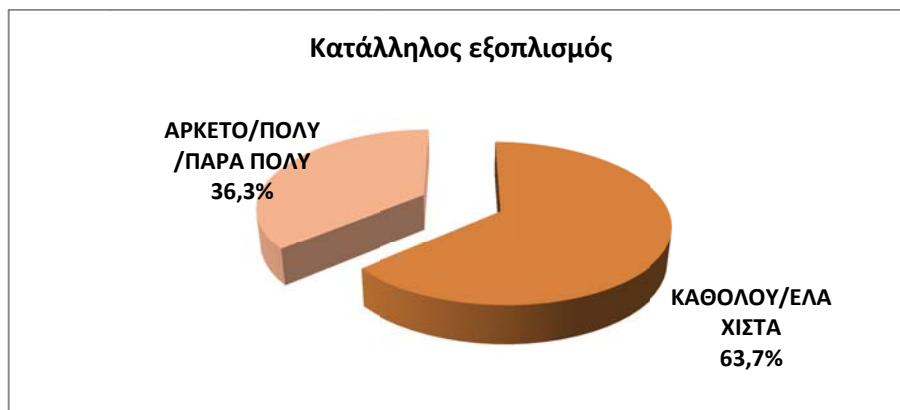
Γράφημα Α23. Ποσοστά δείγματος ποία είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορούν να συμβούν στην χώρα μας Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων



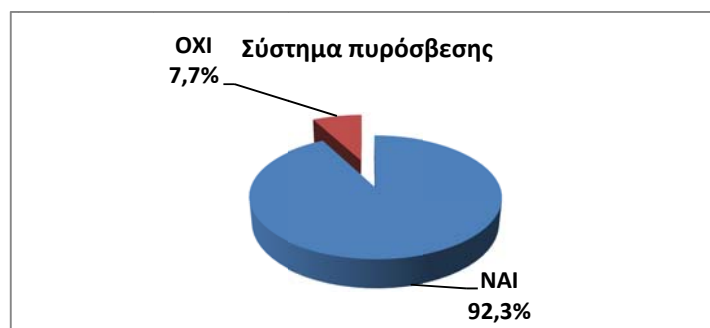
Γράφημα Α24 Ποσοστά δείγματος ποία είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορούν να συμβούν στην χώρα μας Πυρκαγιά



Γράφημα Α25 Ποσοστά δείγματος ποία είδη καταστροφών πιστεύετε ότι μπορούν να συμβούν στην χώρα μας Ραδιολογικές – Βιολογικές – Πηρηνικές απειλές



Γράφημα Α26 Ποσοστά ερωτηθέντων αν το νοσοκομείο σας έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για να αντιμετωπίσει με επιτυχία μια φυσική καταστροφή



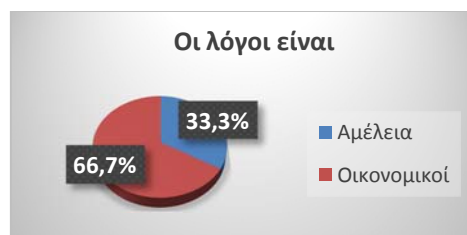
Γράφημα Α27. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης



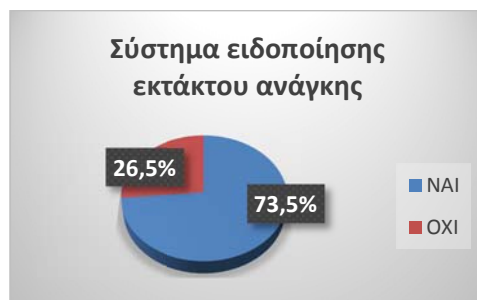
Γράφημα A28. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο σύστημα πυρόσβεσης Αν ΟΧΙ οι λόγοι είναι



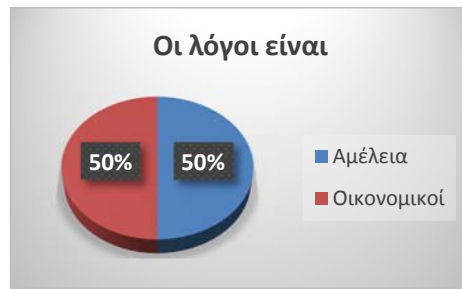
Γράφημα A29. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο γεννήτρια



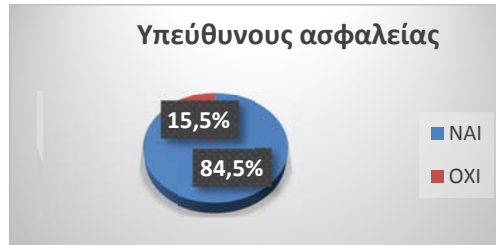
Γράφημα A30 Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο γεννήτρια Αν ΟΧΙ οι λόγοι είναι



Γράφημα A31. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης



Γράφημα A32. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης Αν ΟΧΙ οι λόγοι είναι



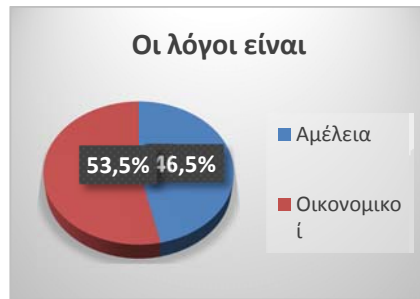
Γράφημα A33. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας



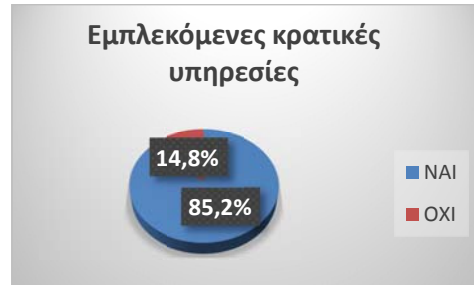
Γράφημα A34. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας Αν ΟΧΙ οι λόγοι είναι



Γράφημα A35. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών



Γράφημα A36. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών Αν ΟΧΙ οι λόγοι είναι



Γράφημα A37. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής



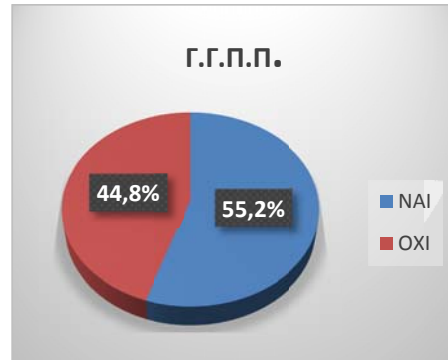
Γράφημα A38. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής Αστυνομία



Γράφημα A39. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής Πυροσβεστική



Γράφημα A40. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής Υπουργείο Εσωτερικών



Γράφημα A41. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας



Γράφημα A42. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής Υπουργείο Υγείας



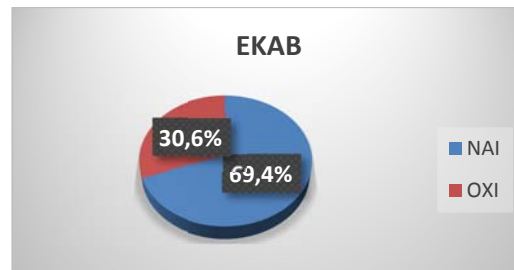
Γράφημα A43. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής Λιμενικό



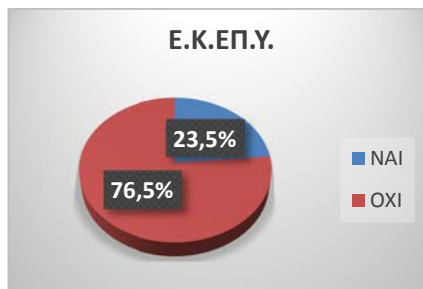
Γράφημα A44. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής Υπουργείο Ναυτιλίας



Γράφημα A45. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής Ένοπλες Δυνάμεις



Γράφημα A46. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής ΕΚΑΒ



Γράφημα Α47. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής Ε.Κ.ΕΠ.Υ.



Γράφημα Α48. Ποσοστά ερωτηθέντων αν ξέρουν ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής Υπουργείο Επικοινωνιών



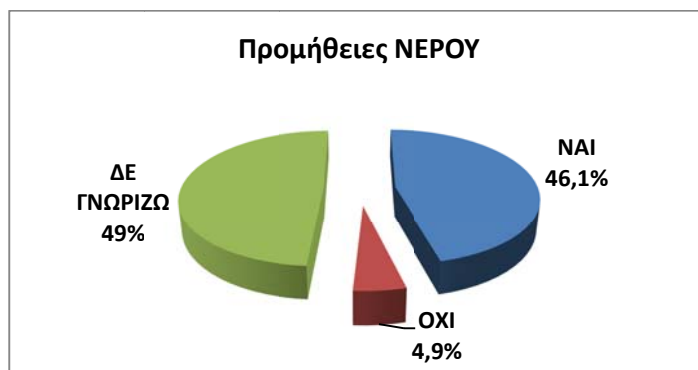
Γράφημα Α49. Ποσοστά ερωτηθέντων αν μπορούν να αξιολογήσουν τη δυνατότητα του νοσοκομείου τους για περίθαψη θυμάτων φυσικής καταστροφής



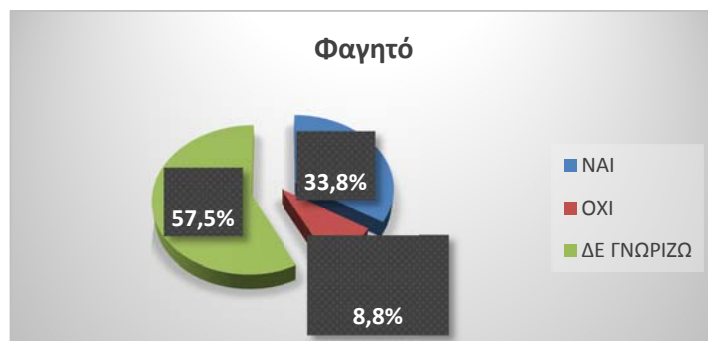
Γράφημα A50. Ποσοστά ερωτηθέντων αν μπορούν οι συνάδελφοί τους να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής



Γράφημα A51. Ποσοστά ερωτηθέντων αν η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να συντονίσει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής



Γράφημα A52. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν,οτι έχει, το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΝΕΡΟ



Γράφημα Α53. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν ότι έχει το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΓΗΤΟ



Γράφημα Α54. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν ότι έχει το νοσοκομείο σας, τουλάχιστον για τρεις ημέρες, ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ



Γράφημα Α55. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν ότι έχει το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΦΑΚΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



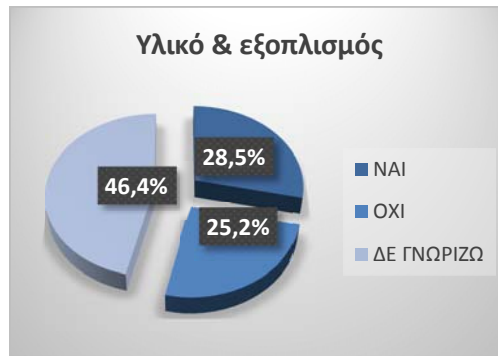
Γράφημα Α56. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν ότι έχει το νοσοκομείο σας, προμήθειες τουλάχιστον για τρεις ημέρες για ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ



Γράφημα Α57 Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν σε ποιο σημείο πρέπει να πάτε για να προστατευθείτε



Γράφημα Α58. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν ποιές ενέργειες πρέπει να κάνετε για να προστατεύσετε τους ασθενείς



Γράφημα A59. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν που βρήσκετε το υλικό και ο εξοπλισμός που θα χρειαστείτε



Γράφημα A60. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν από που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας



Γράφημα A61. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν ποιοι πρέπει να συντονίζουν την προσπάθεια διάσωσης



Γράφημα A62. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου



Γράφημα Α63. Ποσοστά ερωτηθέντων αν γνωρίζουν ότι υπάρχει σχέδιο επικοινωνίας σε ισχύ & να περιλαμβάνει κατάλογο επικοινωνίας



Γράφημα Α64. Ποσοστά ερωτηθέντων αν θεωρούν ότι το νοσοκομείο τους μπορεί να συγκριθεί σε επίπεδο εμπειρίας και ετοιμότητας με άλλα νοσοκομεία της Ελλάδος



Γράφημα Α65. Ποσοστά ερωτηθέντων αν θεωρούν ότι το νοσοκομείο τους μπορεί να συγκριθεί σε επίπεδο εμπειρίας και ετοιμότητας με άλλα νοσοκομεία του Εξωτερικού



Γράφημα Α66. Ποσοστά ερωτηθέντων αν θεωρούν ότι το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω Μαθημάτων



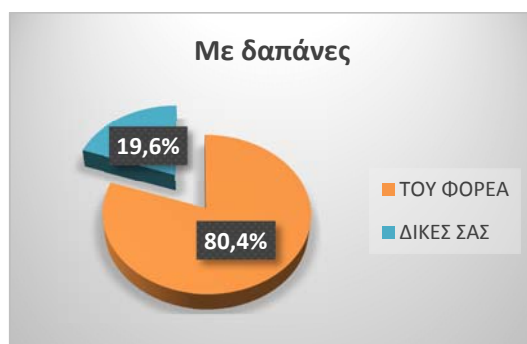
Γράφημα Α67. Ποσοστά ερωτηθέντων αν θεωρούν ότι το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω Ασκήσεων ετοιμότητας



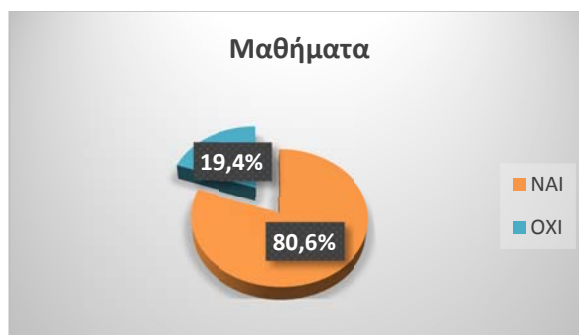
Γράφημα Α68. Ποσοστά ερωτηθέντων αν θεωρούν ότι το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω Βιβλίων



Γράφημα Α69. Ποσοστά ερωτηθέντων αν θεωρούν ότι το προσωπικό του νοσοκομείου πρέπει να εκπαιδεύεται για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μέσω Σεμιναρίων



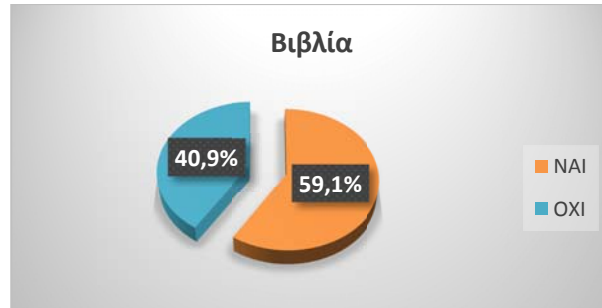
Γράφημα Α70. Ποσοστά ερωτηθέντων αν έχουν εκπαιδευτεί ως εργαζόμενοι στο νοσοκομείο για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών Αν ΝΑΙ με τι δαπάνες



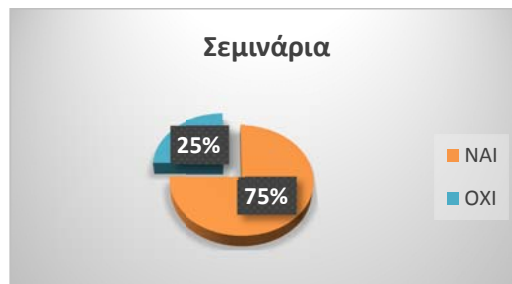
Γράφημα Α71. Τι είδους εκπαίδευση με Μαθήματα



Γράφημα Α72. Τι είδους εκπαίδευση με Ασκήσεις ετοιμότητας



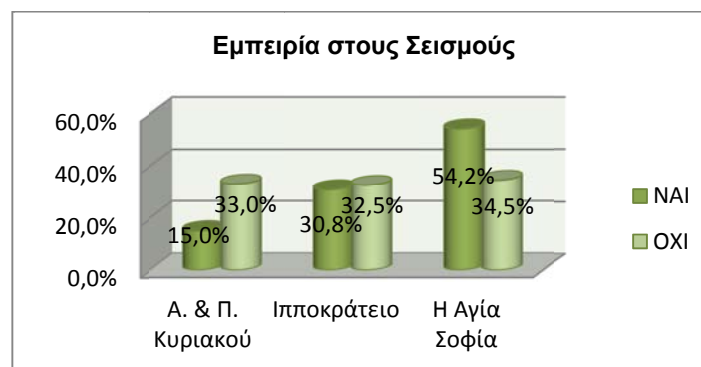
Γράφημα Α73. Τι είδους εκπαίδευση με Βιβλία



Γράφημα Α74. Τι είδους εκπαίδευση με Σεμινάρια

Στατιστικά αποτελέσματα

Ανά νοσοκομείο



Γράφημα Α75. Συσχέτη με την εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών – Σεισμοί ανά νοσοκομεία



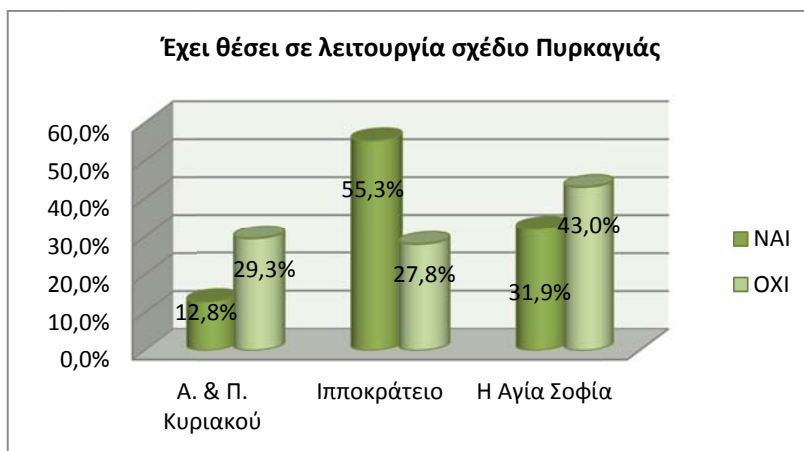
Γράφημα Α76. Συσχέτη με την εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών – Πυρκαγιές ανά νοσοκομεία



Γράφημα Α77. Συσχέτη με τα νοσοκομεία αν ποτέ έχουν θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης



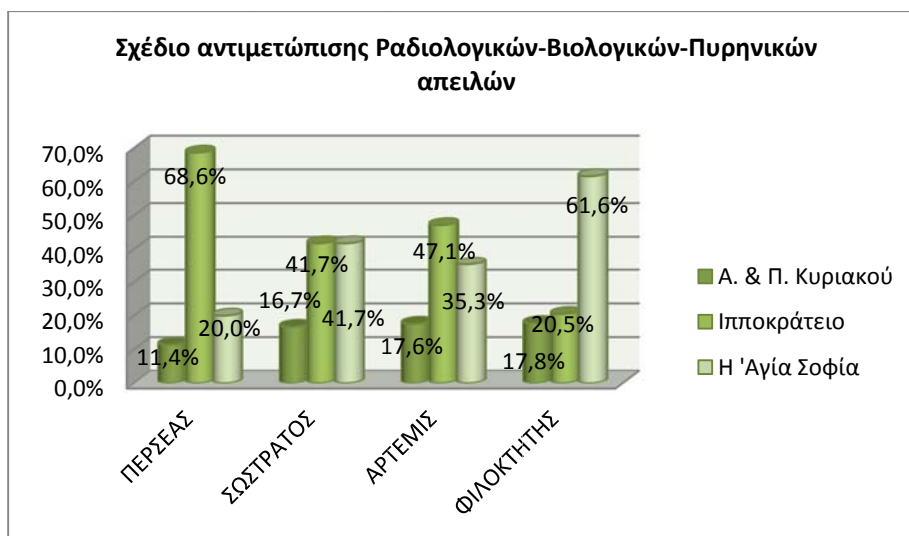
Γράφημα Α78. Συσχέτη με τα νοσοκομεία αν ποτέ έχουν θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης – Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων



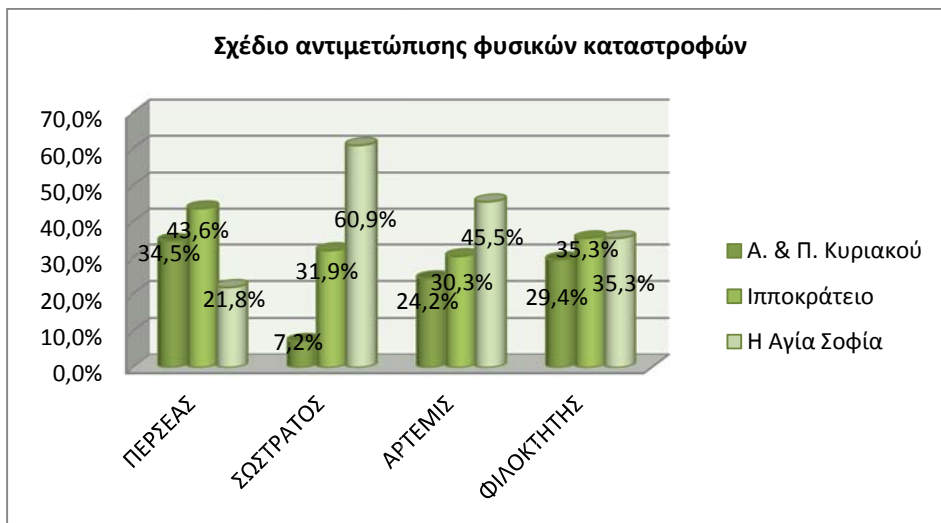
Γράφημα A79. Συσχέτι με τα νοσοκομεία αν ποτέ έχουν θέσει σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης – Πυρκαγιά



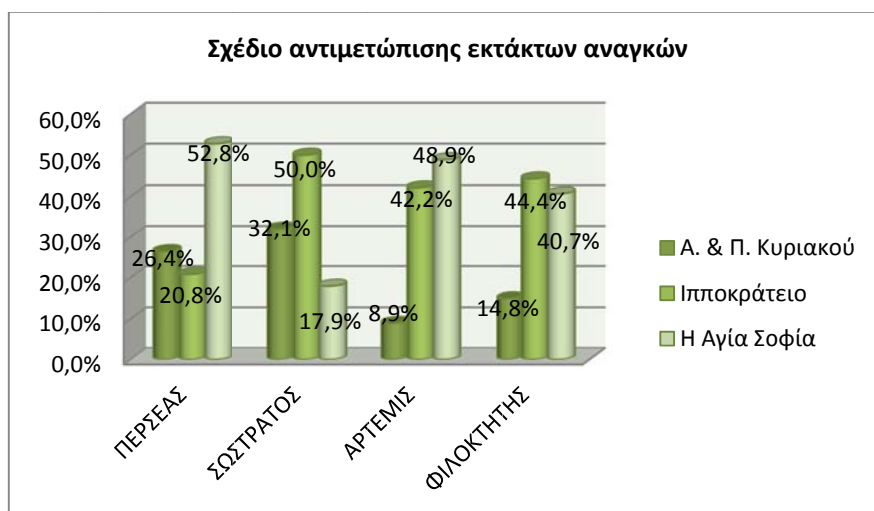
Γράφημα A80. Συσχέτι με τα νοσοκομεία ανά ποια είδη μπορούν να συμβούν στην χώρα μας – Πλημμύρα



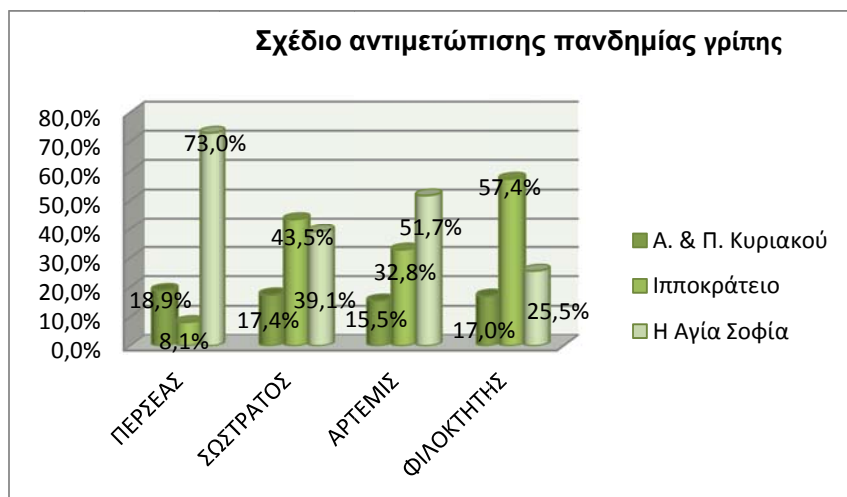
Γράφημα A81. Συσχέτι με το σχέδιο αντιμετώπισης Ραδιολογικών-Βιολογικών-Πυρηνικών απειλών ανά νοσοκομεία



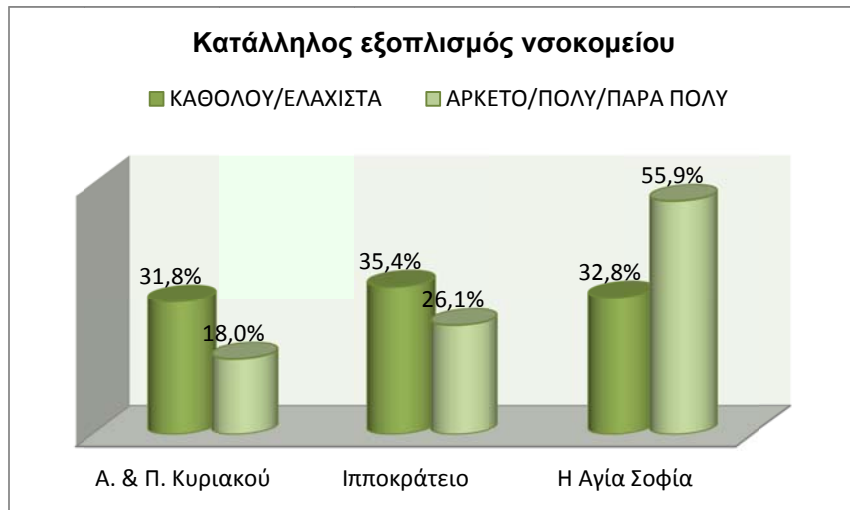
Γράφημα Α82. Συσχέτη με το σχέδιο αντιμετώπισης φυσικών καταστροφών ανά νοσοκομεία



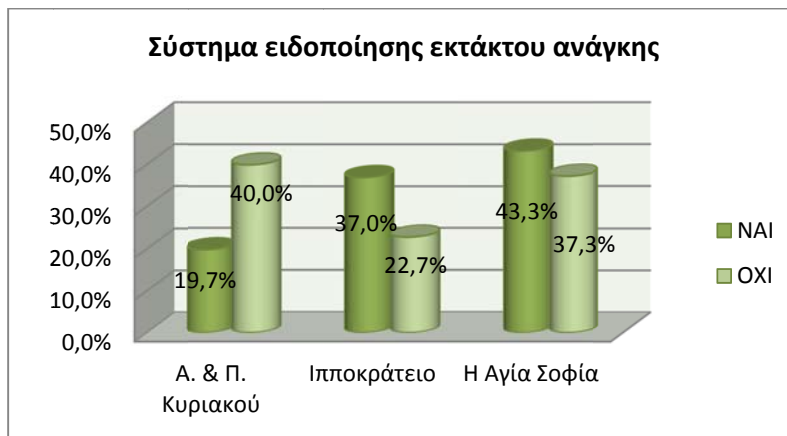
Γράφημα Α83. Συσχέτη με το σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών ανά νοσοκομεία



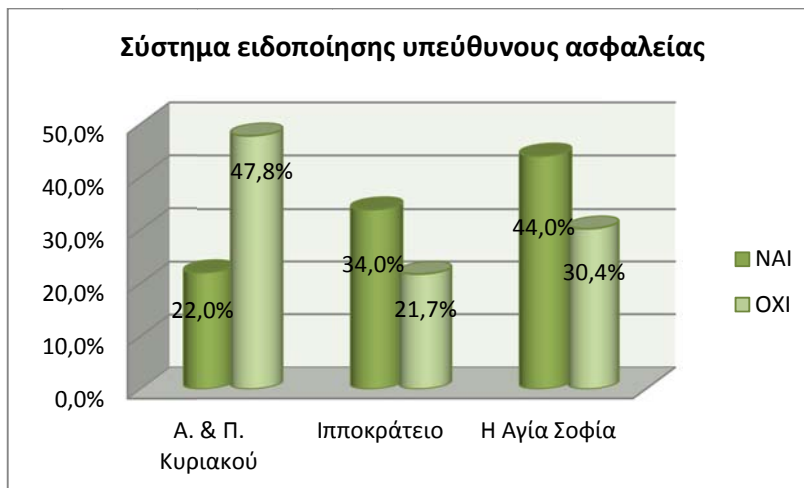
Γράφημα Α84. Συσχέτη με το σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης ανά νοσοκομεία



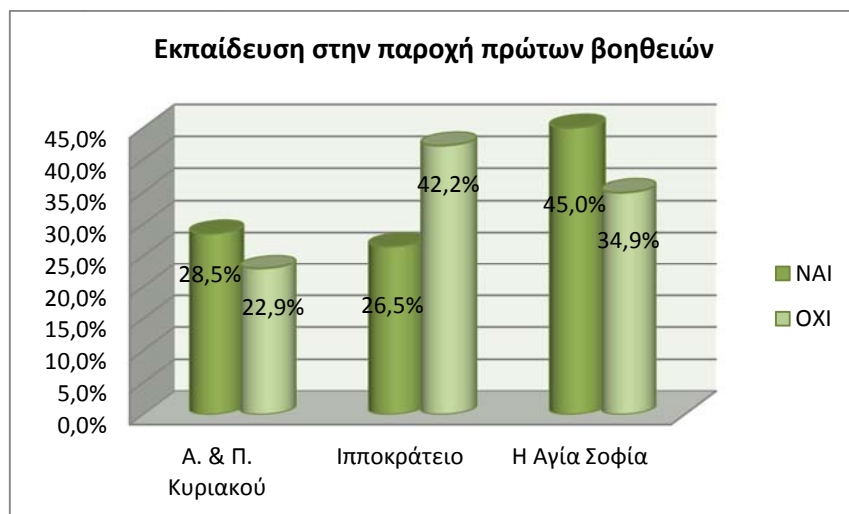
Γράφημα Α85. Συσχέτι με τα νοσοκομεία ανά καταλληλότητα εξοπλισμού για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών



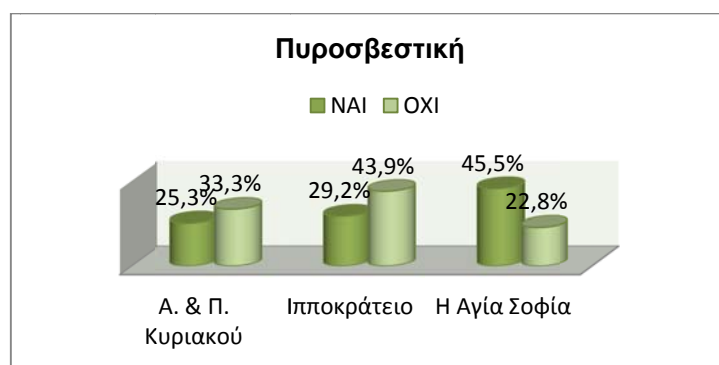
Γράφημα Α86. Συσχέτι με τα νοσοκομεία ανά σύστημα ειδοποίησης εκτάκτου ανάγκης



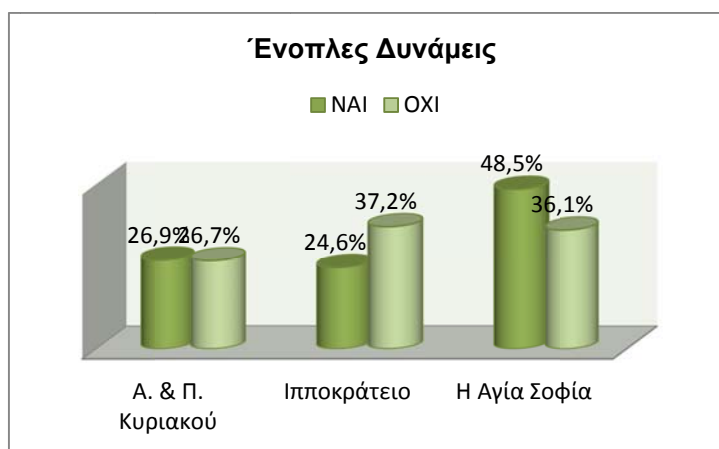
Γράφημα Α87. Συσχέτι με τα νοσοκομεία ανά υπεύθυνους ασφαλείας



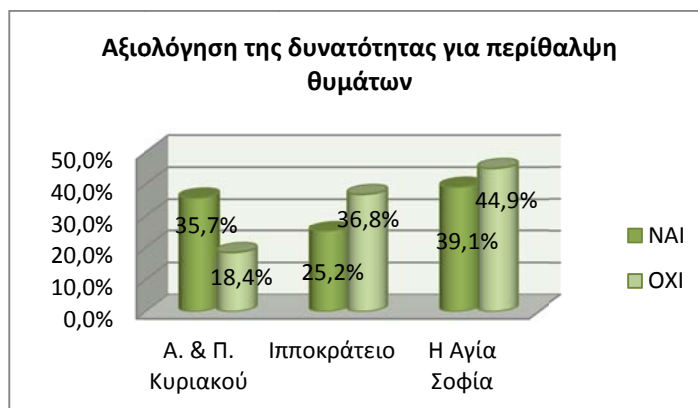
Γράφημα Α88. Συσχέτη με τα νοσοκομεία ανά εκπαίδευση στην παροχή πρώτων βοηθειών



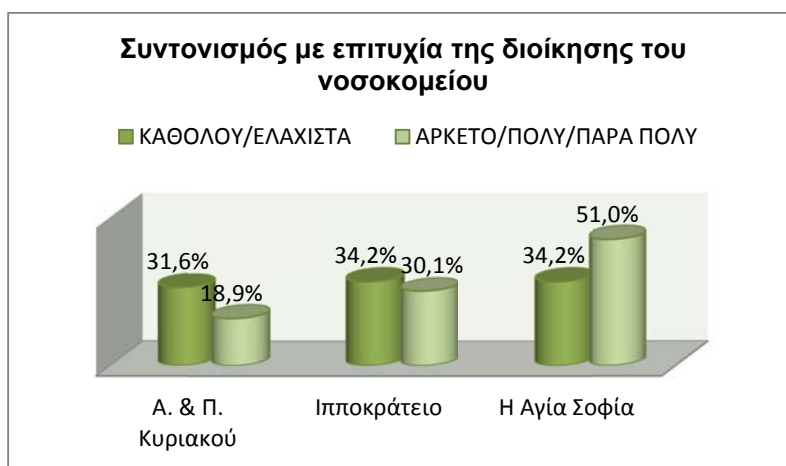
Γράφημα Α89. Συσχέτη με τα νοσοκομεία ανά ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται – Πυροσβεστική



Γράφημα Α90. Συσχέτη με τα νοσοκομεία ανά ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται – Ένοπλες Δυνάμεις



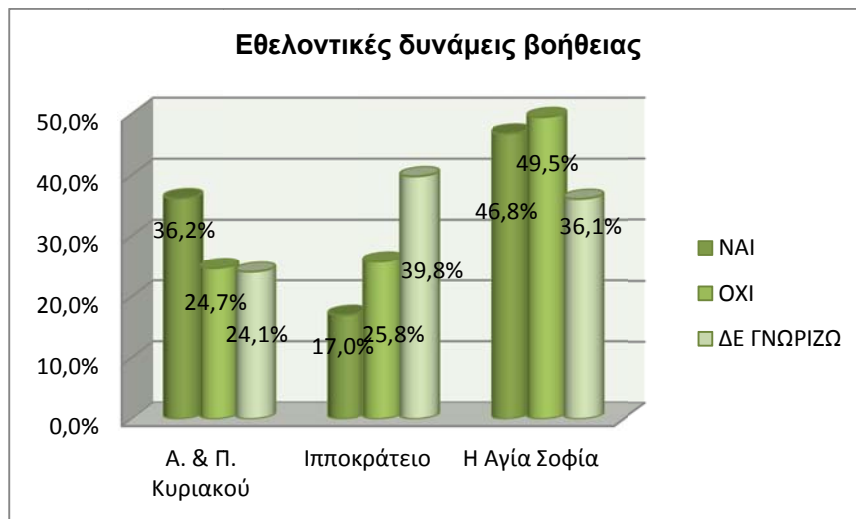
Γράφημα Α91. Συσχέτη με τα νοσοκομεία ανά αξιολόγηση της δυνατότητας για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής



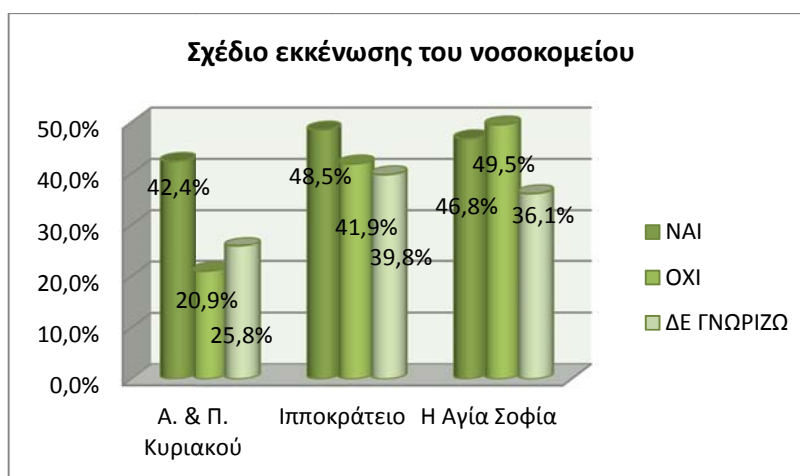
Γράφημα Α92. Συσχέτη με τα νοσοκομεία ανά δυνατότητα της διοίκησης για τον συντονισμό με επιτυχία των προβλημάτων



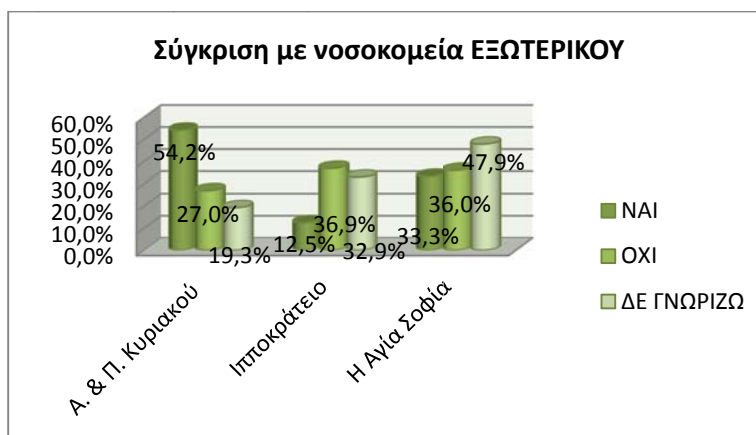
Γράφημα Α93. Συσχέτη με τα νοσοκομεία ανά προμήθειες τουλάχιστον για τρεις μέρες : Φακό με μπαταρίες



Γράφημα Α94. Συσχέτη με τα νοσοκομεία ανά που πρέπει να παίρνετε πληροφορίες εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας

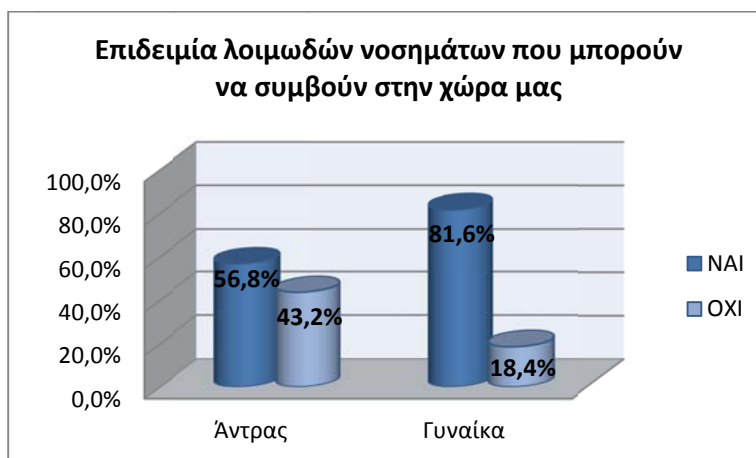


Γράφημα Α95. Συσχέτη με τα νοσοκομεία ανά ποιο είναι το σχέδιο εκκένωσης του νοσοκομείου

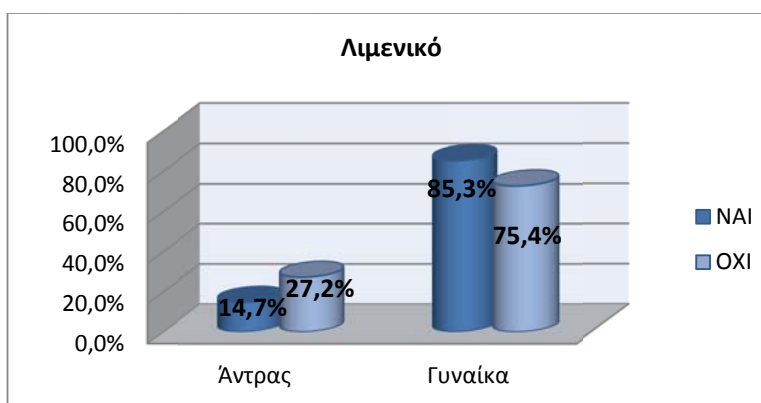


Γράφημα Α96. Συσχέτη με τα νοσοκομεία ανά σύγκριση με άλλα νοσοκομεία ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

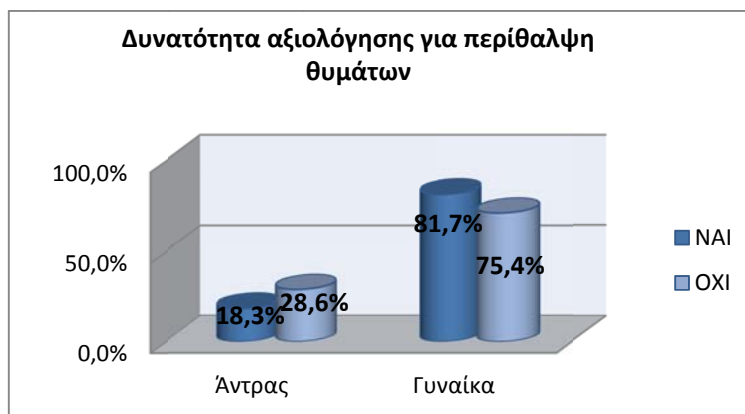
Ανά Φύλο



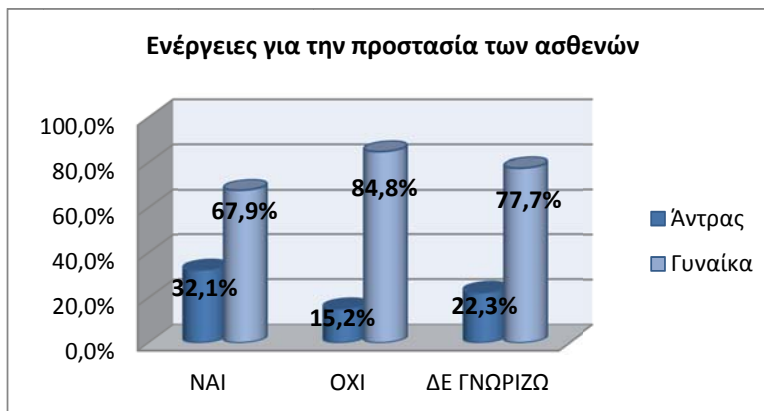
Γράφημα A97. Συσχέτη με το Φύλο ανά επιδημία λοιμωδών νοσημάτων που μπορούν να συμβούν στην χώρα μας



Γράφημα A98. Συσχέτη με το Φύλο ανά κρατική υπηρεσία-Λιμενικό



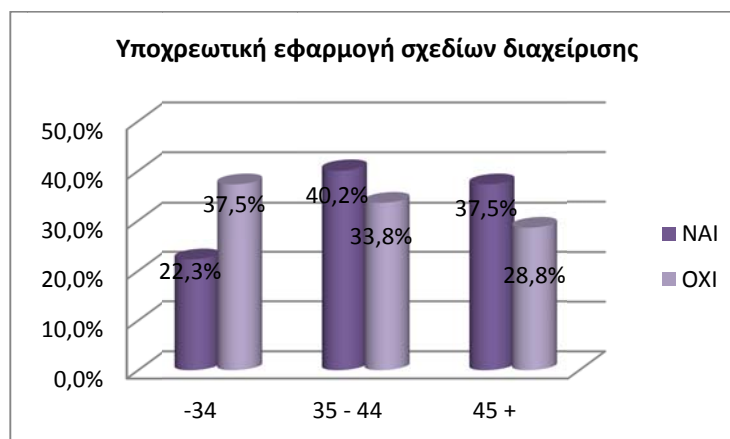
Γράφημα A99. Συσχέτη με το Φύλο ανά δυνατότητα αξιολόγησης για περίθαλψη θυμάτων φυσικής καταστροφής



Γράφημα A100.

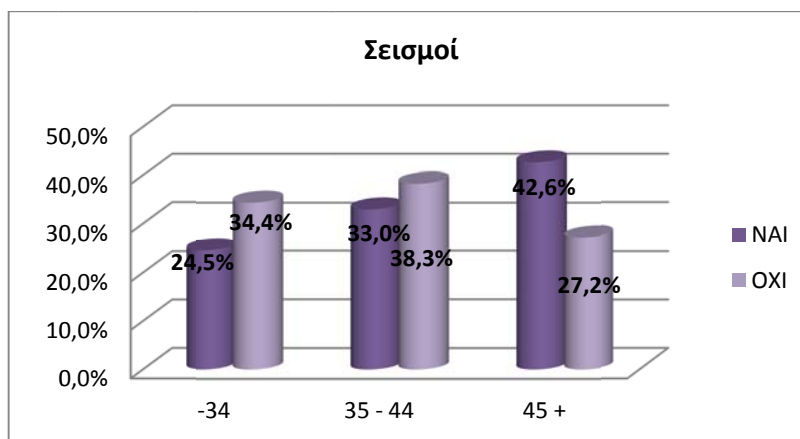
Συσχέτι με το Φύλο ανά ενέργειες για την προστασία των ασθενών

Ανά Ηλικία



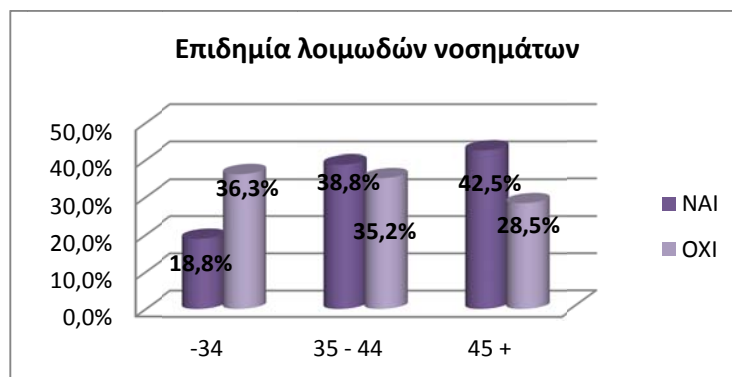
Γράφημα A101.

Συσχέτι με την υποχρεωτική εφαρμογή σχεδίων διαχείρισης ανά ηλικία

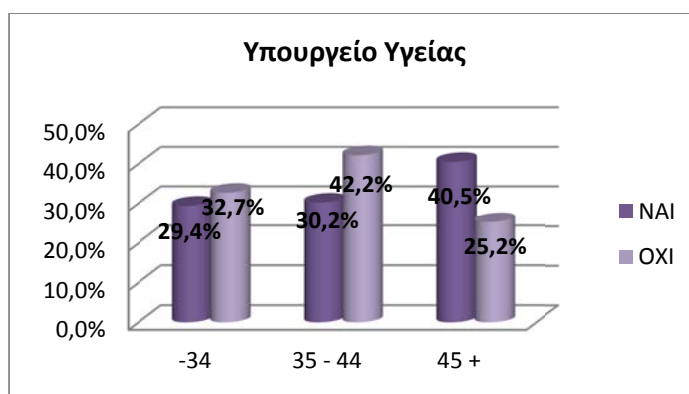


Γράφημα A102.

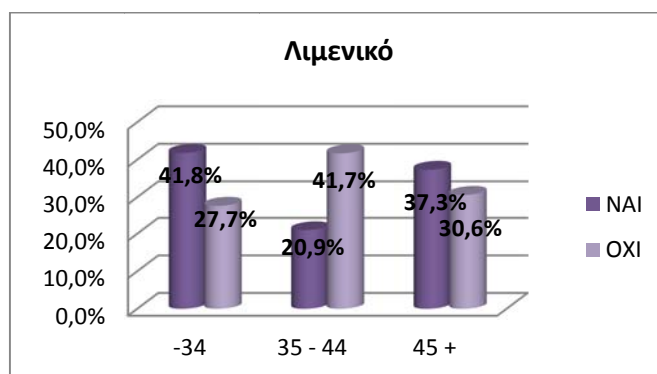
Συσχέτι με το αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών – Σεισμοί ανά ηλικία



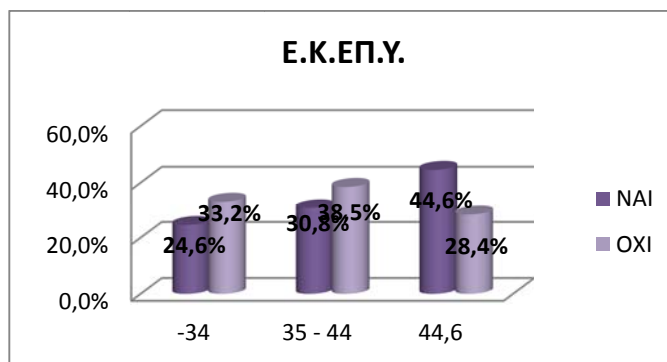
Γράφημα A103. Συσχέτι με το αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης _
Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων ανά ηλικία



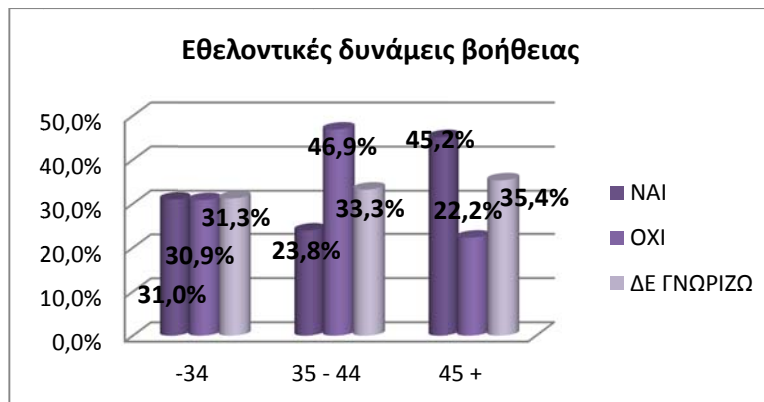
Γράφημα A104. Συσχέτι με τις εμπλεκόμενες κρατηκές υπηρεσίες – Υπουργείο Υγείας ανά ηλικία



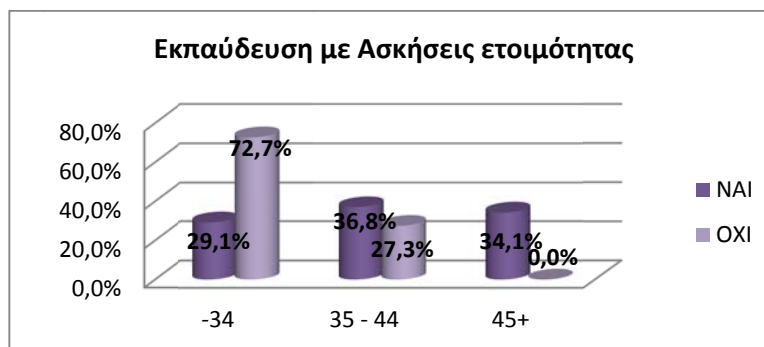
Γράφημα A105. Συσχέτι με τις εμπλεκόμενες κρατηκές υπηρεσίες – Λιμενικό ανά ηλικία



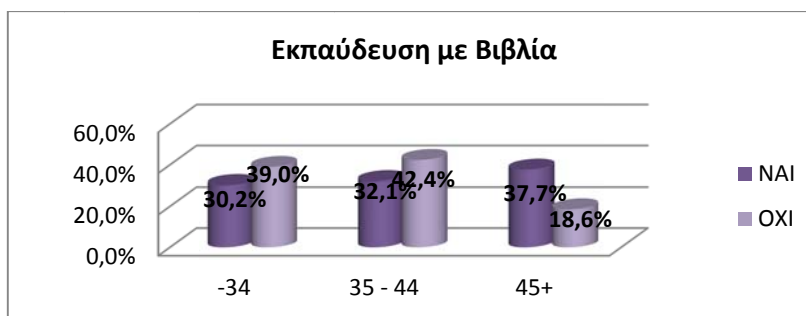
Γράφημα A106. Συσχέτη με τις εμπλεκόμενες κρατηκές υπηρεσίες – Ε.Κ.Ε.Π.Υ. ανά ηλικία



Γράφημα A107. Συσχέτη με τις πληροφορίες για τις εθελοντικές δυνάμεις βοήθειας ανά ηλικία

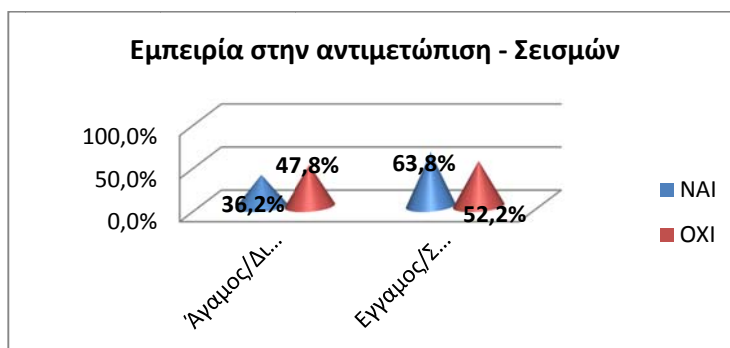


Γράφημα A108. Συσχέτη αν πρέπει να εκπαιδευτεί το προσωπικό με Ασκήσεις ετοιμότητας ανά ηλικία



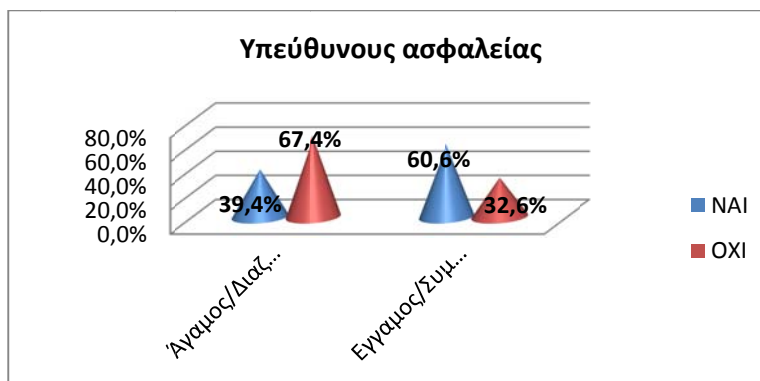
Γράφημα A109. Συσχέτη αν πρέπει να εκπαιδευτεί το προσωπικό με Βιβλία ανά ηλικία

Ανά Οικογενειακή κατάσταση



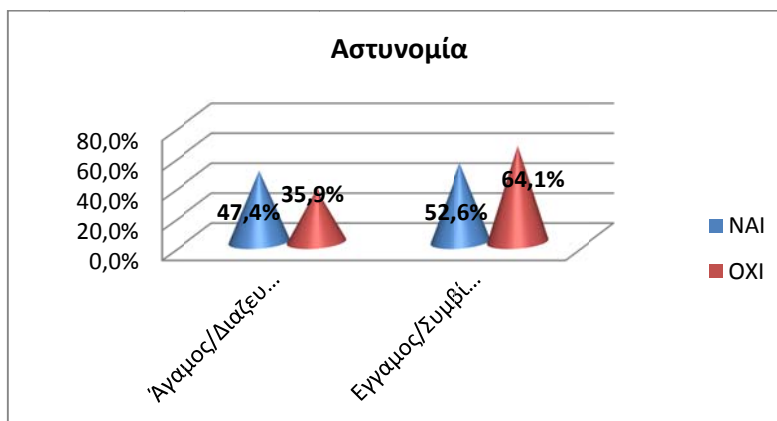
Γράφημα A110.

Συσχέτη αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση - Σεισμών ανά οικογενειακή κατάσταση



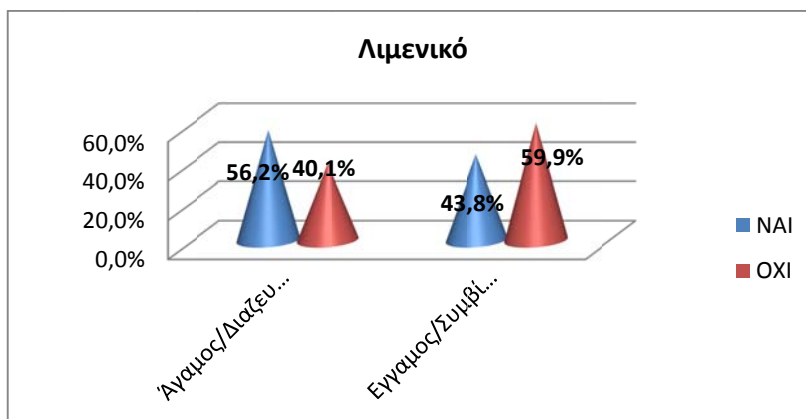
Γράφημα A111.

Συσχέτη αν έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας ανά οικογενειακή κατάσταση



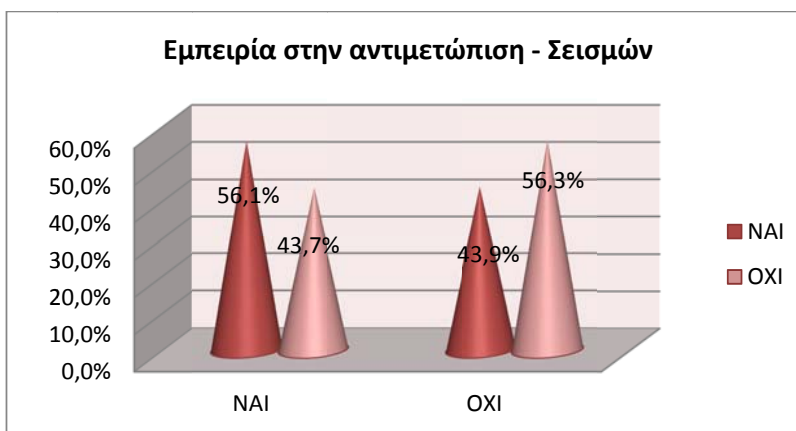
Γράφημα A112.

Συσχέτη με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες - Αστυνομία ανά οικογενειακή κατάσταση

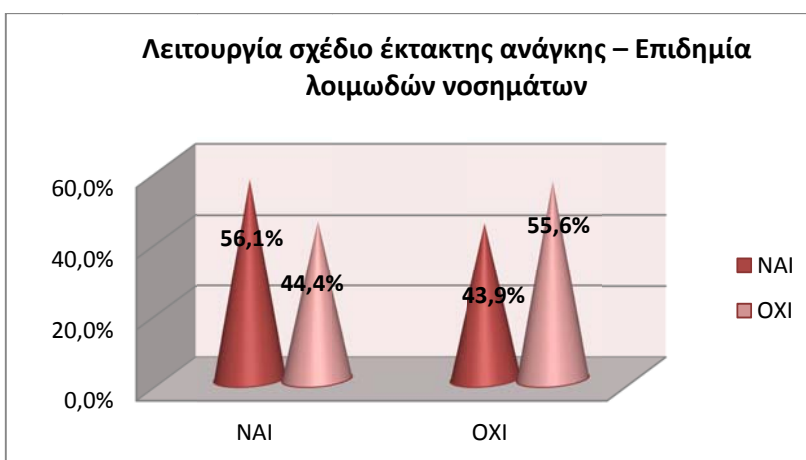


Γράφημα A113. Συσχέτι με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες - Λιμενικό ανά οικογενειακή κατάσταση

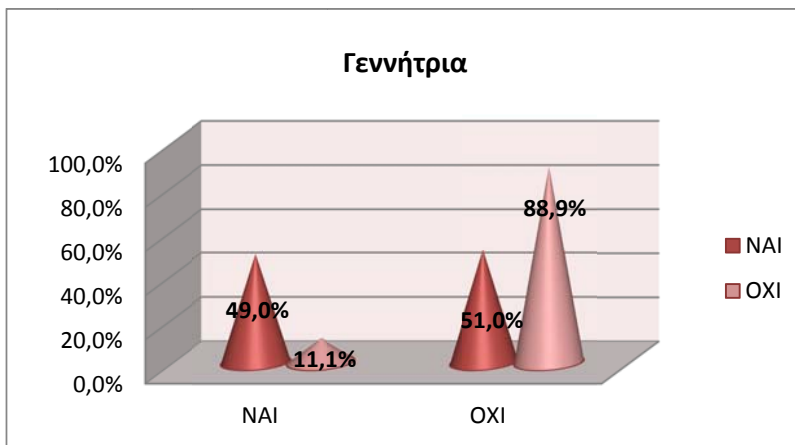
Αν έχετε παιδιά



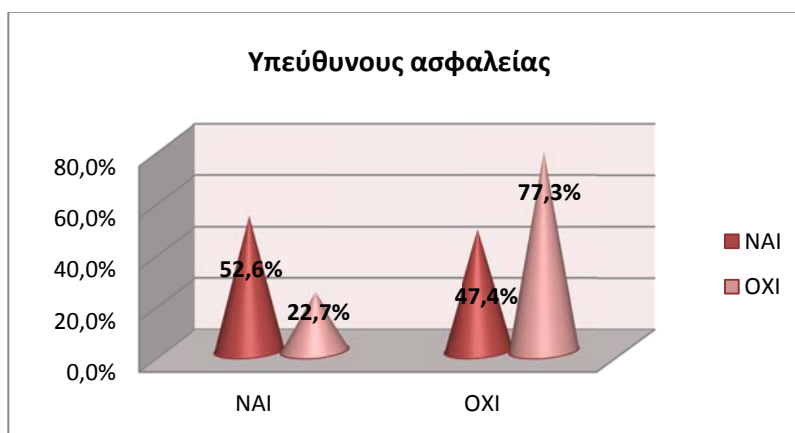
Γράφημα A114. Συσχέτι αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση - Σεισμών μεταξύ αυτών που έχουν παιδιά



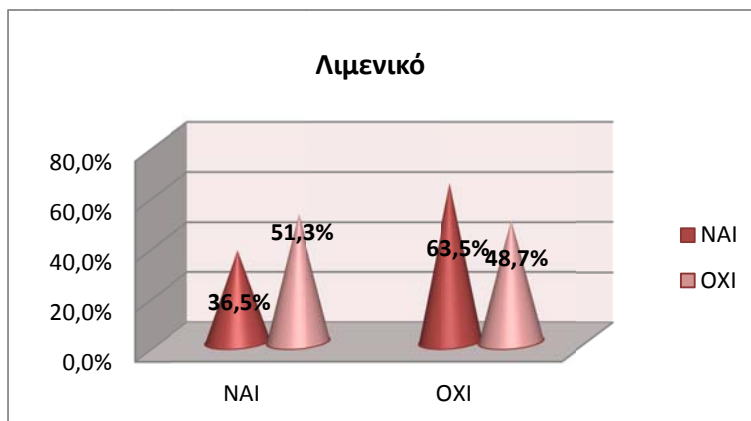
Γράφημα A115. Συσχέτι αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης - Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων μεταξύ αυτών που έχουν παιδιά



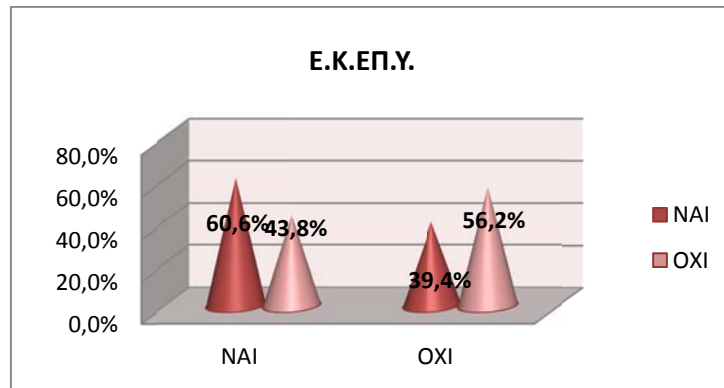
Γράφημα A116. Συσχέτι αν έχει το νοσοκομείο γεννήτρια μεταξύ αυτών που έχουν παιδιά



Γράφημα A117. Συσχέτι αν έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας μεταξύ αυτών που έχουν παιδιά

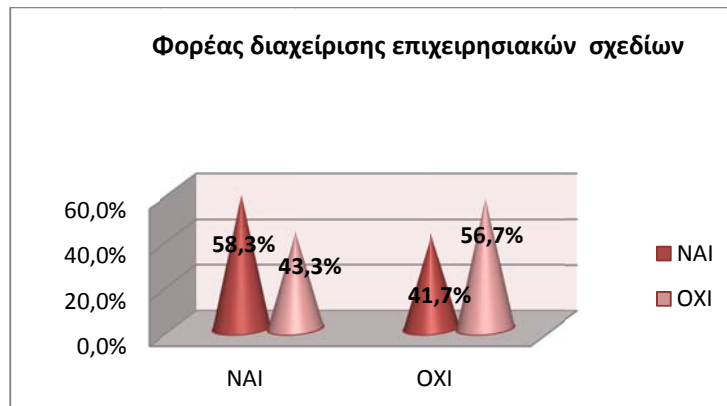


Γράφημα A118. Συσχέτι με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες - Λιμενικό μεταξύ αυτών που έχουν παιδιά



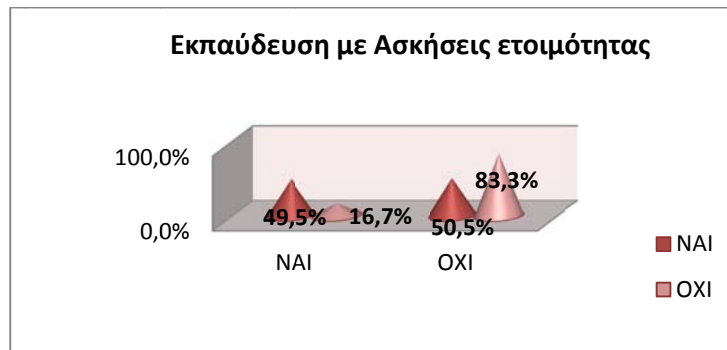
Γράφημα A119.

Συσχέτι με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες – Ε.Κ.ΕΠ.Υ. μεταξύ αυτών που έχουν παιδιά



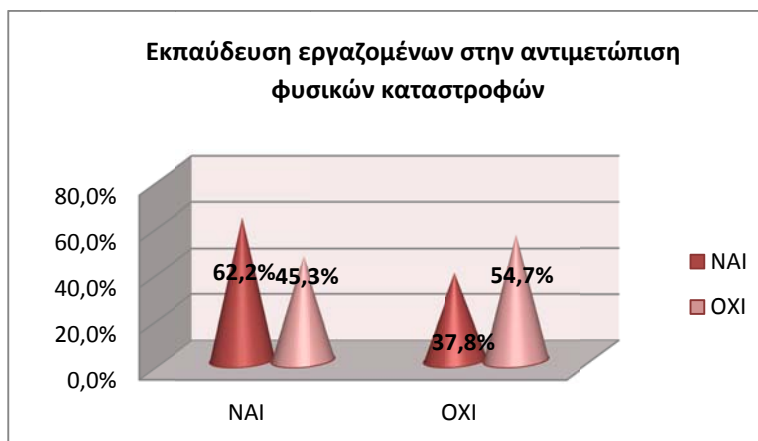
Γράφημα A120.

Συσχέτι με τον Φορέας που διαχειρίζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» μεταξύ αυτών που έχουν παιδιά



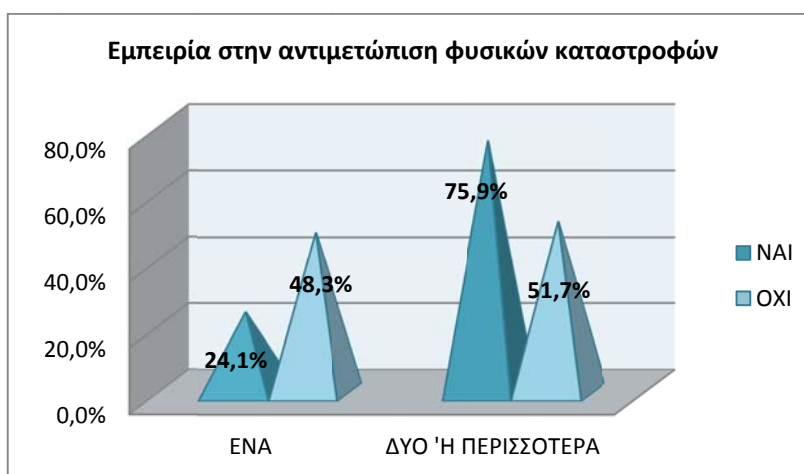
Γράφημα A121.

Συσχέτι αν πρέπει να εκπαιδευτεί το προσωπικό με Ασκήσεις ετοιμότητας μεταξύ αυτών που έχουν παιδιά

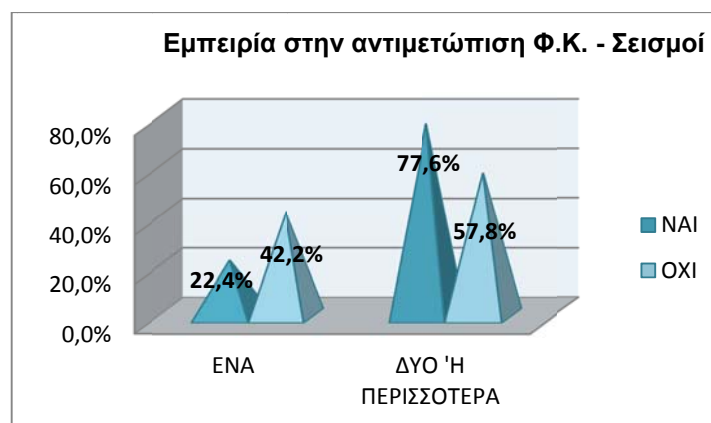


Γράφημα A122. Συσχέτι με την εκπαίδευση εργαζομένων στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μεταξύ αυτών που έχουν παιδιά

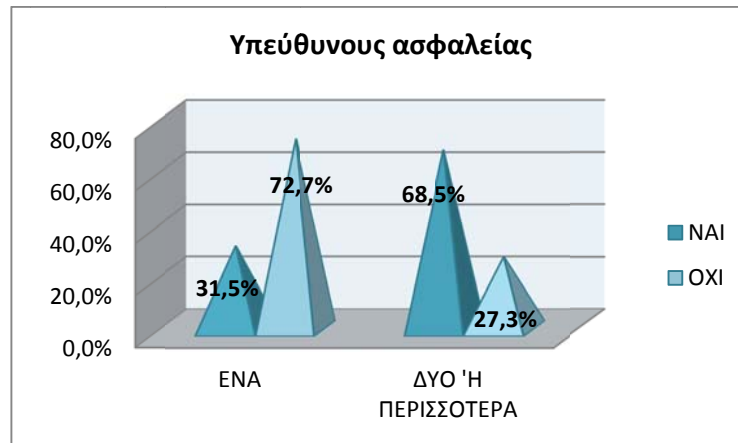
Ανά πλήθος παιδιών



Γράφημα A123. Συσχέτι αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών ανά πλήθος παιδιών

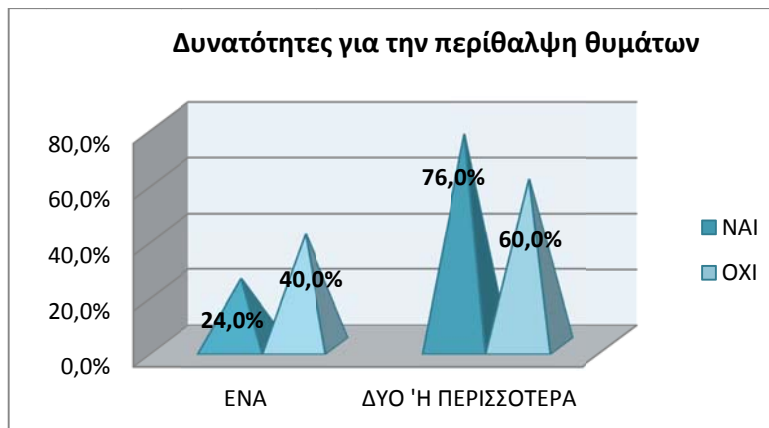


Γράφημα A124. Συσχέτι αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών - Σεισμοί ανά πλήθος παιδιών



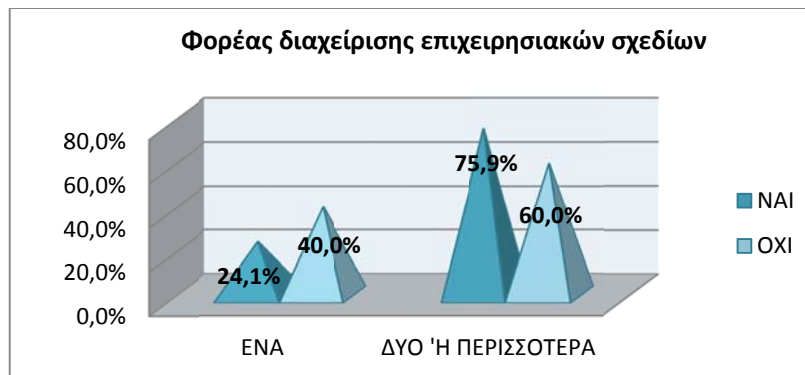
Γράφημα A125.

Συσχέτη αν έχει το νοσοκομείο υπεύθυνους ασφαλείας ανά πλήθος παιδιών



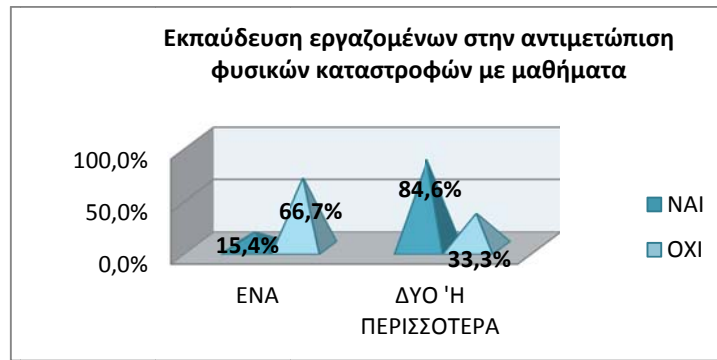
Γράφημα A126.

Συσχέτη για την αξιολόγηση των δυνατοτήτων του νοσοκομείου για την περίθαλψη θυμάτων ανά πλήθος παιδιών



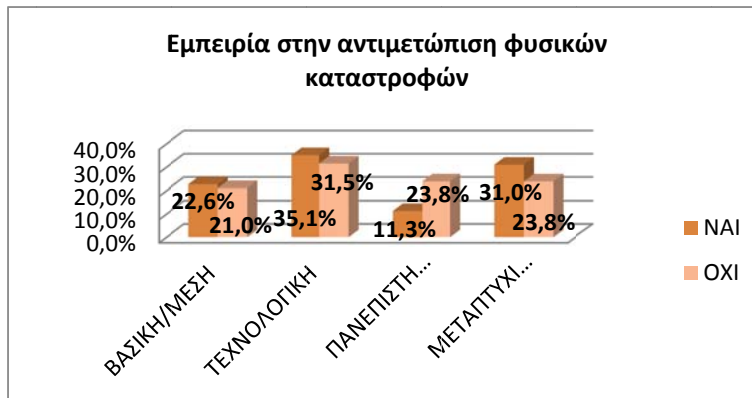
Γράφημα A127.

Συσχέτη με τον Φορέας που διαχέιζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» ανά πλήθος παιδιών

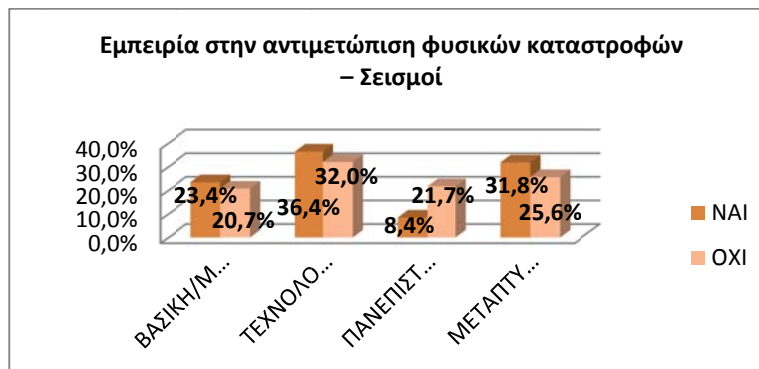


Γράφημα A128. Συσχέτιση με την εκπαίδευση εργαζομένων στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών με μαθήματα ανά πλήθος παιδιών

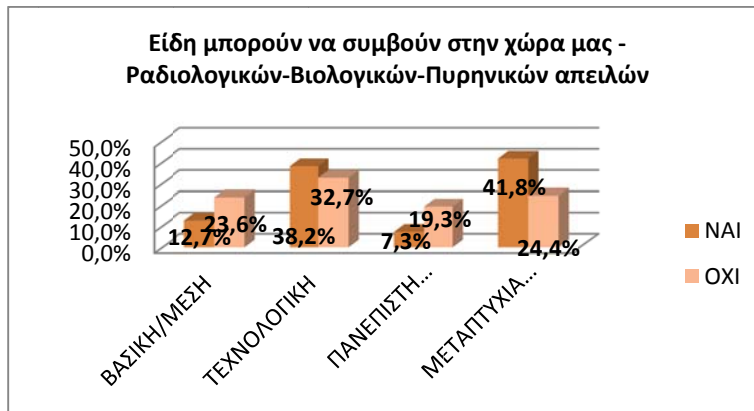
Ανά επίπεδο σπουδών



Γράφημα A129. Συσχέτιση με την εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών ανά επίπεδο σπουδών

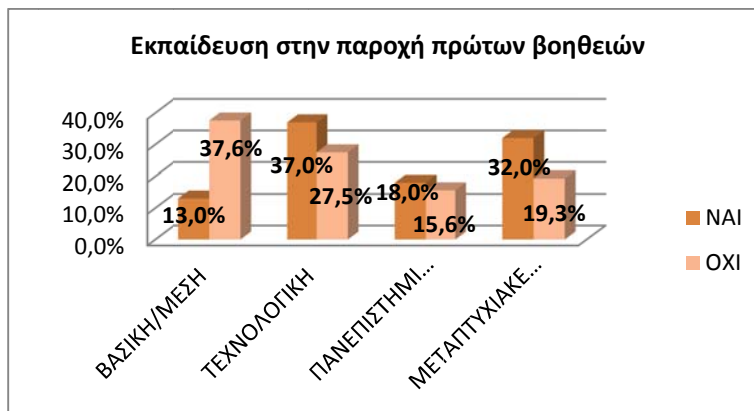


Γράφημα A130. Συσχέτιση με την εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών – Σεισμοί ανά επίπεδο σπουδών



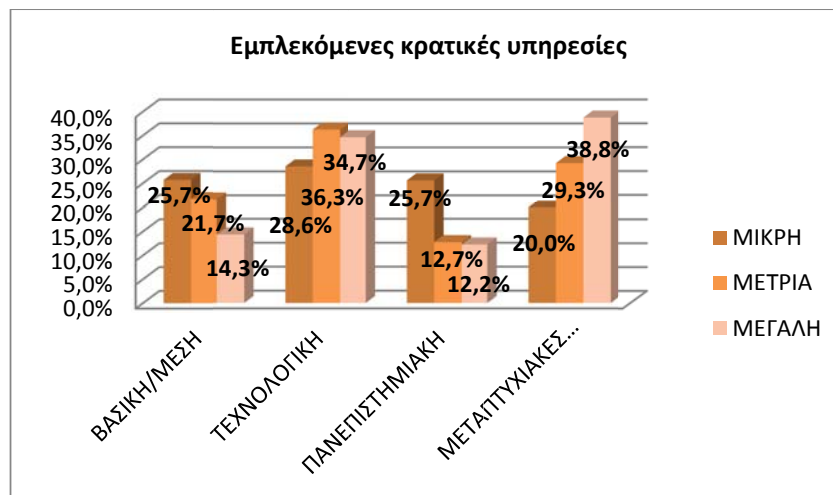
Γράφημα A131.

Συσχέτιση σε ποια είδη μπορούν να συμβούν στην χώρα μας - Ραδιολογικών-Βιολογικών-Πυρηνικών απειλών ανά επίπεδο σπουδών



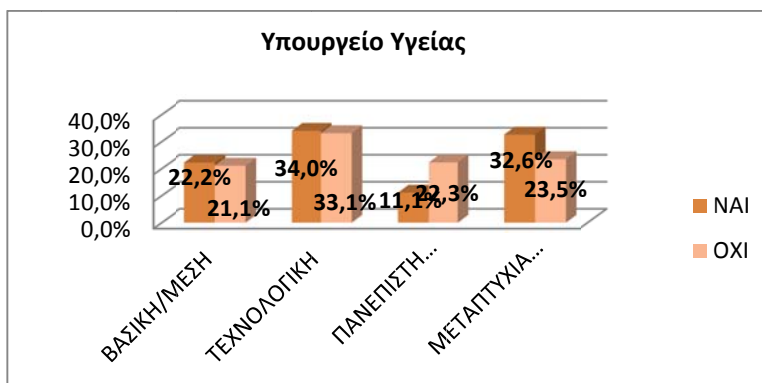
Γράφημα A132.

Συσχέτιση αν έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών ανά επίπεδο σπουδών

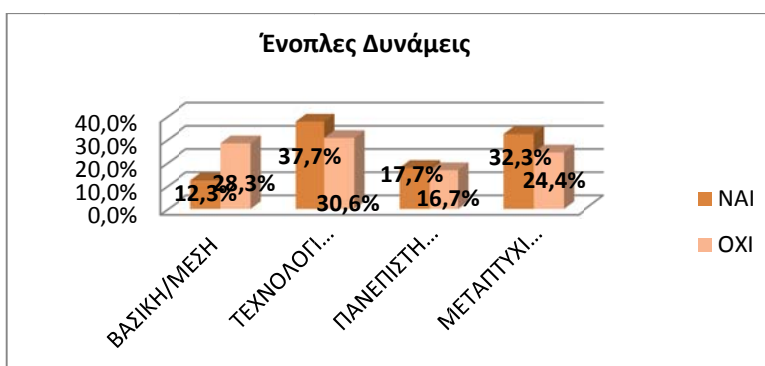


Γράφημα A133.

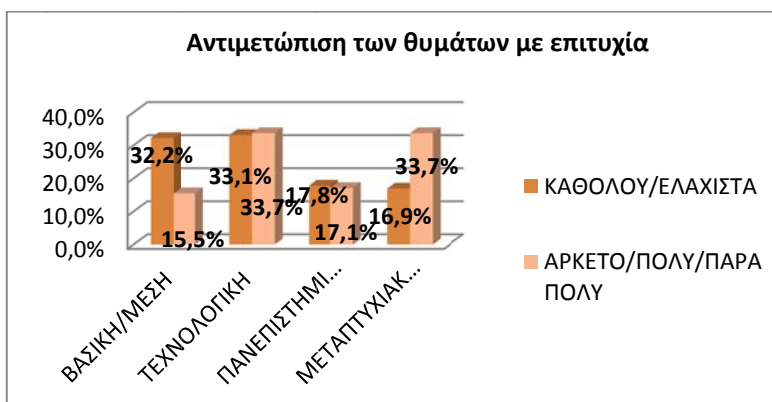
Συσχέτιση για γνώση ποιές κρατικές υπηρεσίες εμπλέκονται στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών ανά επίπεδο σπουδών



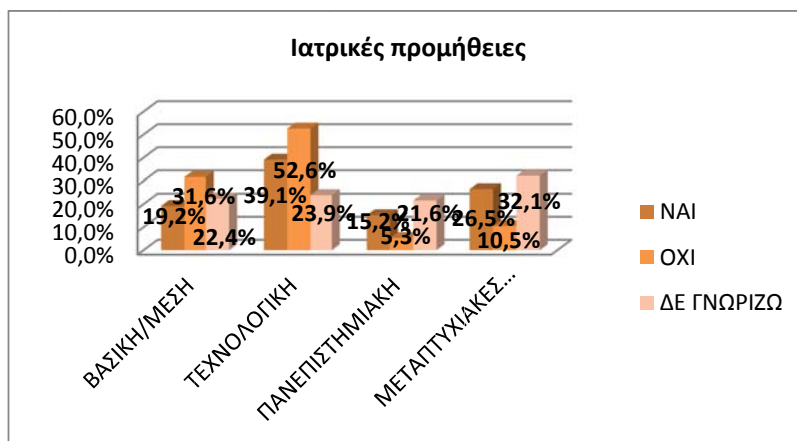
Γράφημα A134. Συσχέτιση με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες – Υπουργείο Υγείας ανά επίπεδο σπουδών



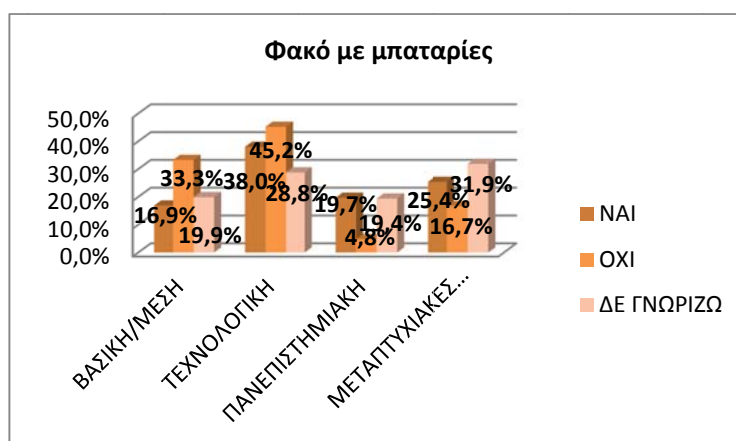
Γράφημα A135. Συσχέτιση με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες – Ένοπλες Δυνάμεις ανά επίπεδο σπουδών



Γράφημα A136. Συσχέτιση με την αντιμετώπιση με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής ανά επίπεδο σπουδών

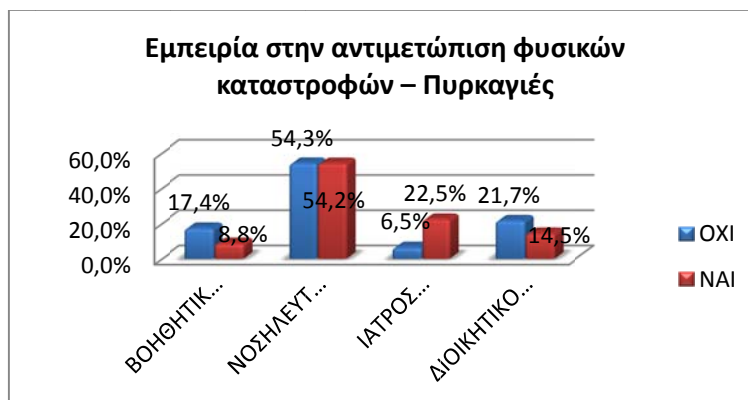


Γράφημα A137. Συσχέτιση με τις νοσοκομείων τουλάχιστον για τρεις μέρες : Ιατρικές προμήθειες ανά επίπεδο σπουδών

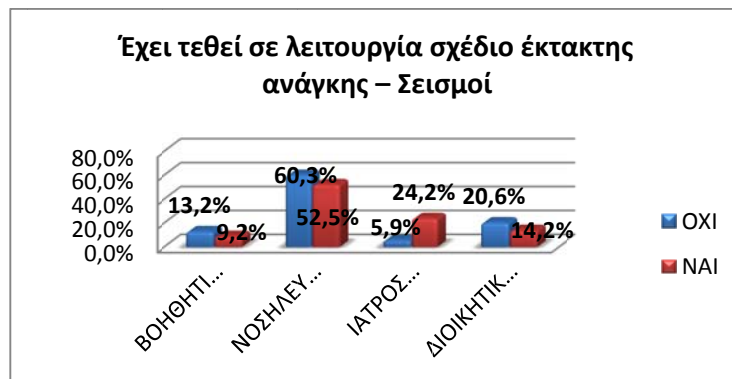


Γράφημα A138. Συσχέτιση με τις προμήθειες νοσοκομείων τουλάχιστον για τρεις μέρες : Φακό με μπαταρίες ανά επίπεδο σπουδών

Ανά απασχόληση - Ιδιότητα

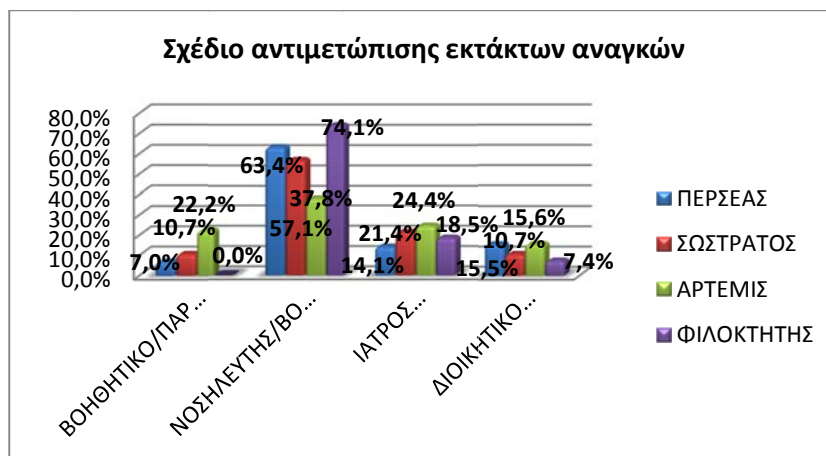


Γράφημα A139 Συσχέτιση με την εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών – Πυρκαγιές μεταξύ της απασχόλησης- ιδιότητα



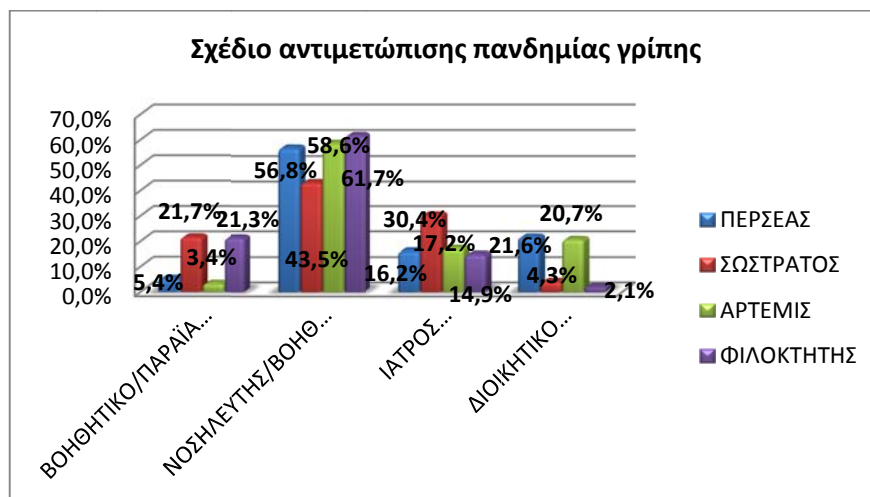
Γράφημα A140.

Συσχέτιση αν έχει θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης – Σεισμοί μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα



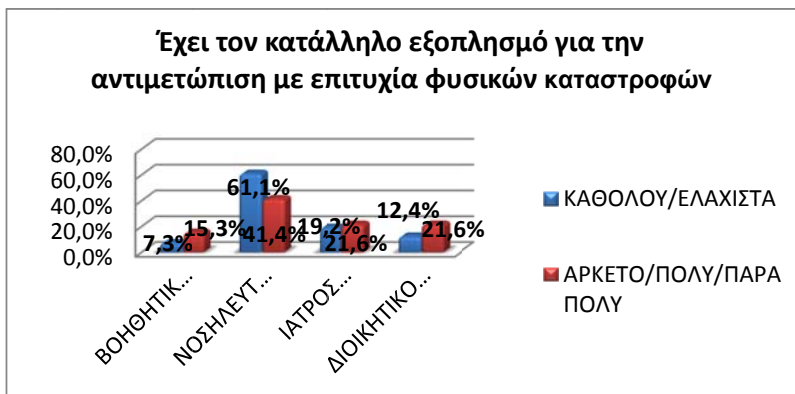
Γράφημα A141.

Συσχέτιση με το σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών μεταξύ της απασχόλησης-Ιδιότητα



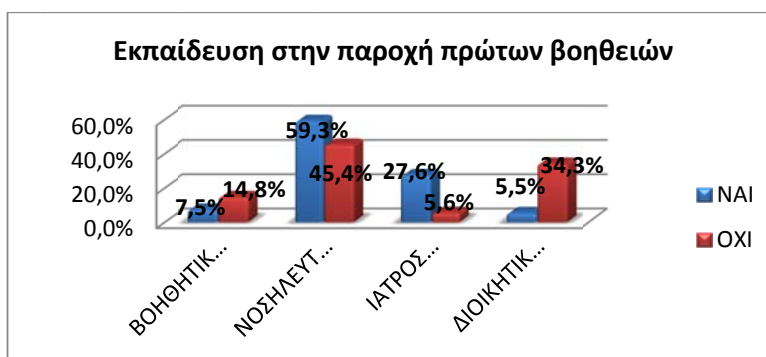
Γράφημα A142.

Συσχέτιση με το σχέδιο αντιμετώπισης πανδημίας γρίπης μεταξύ της απασχόλησης-Ιδιότητα



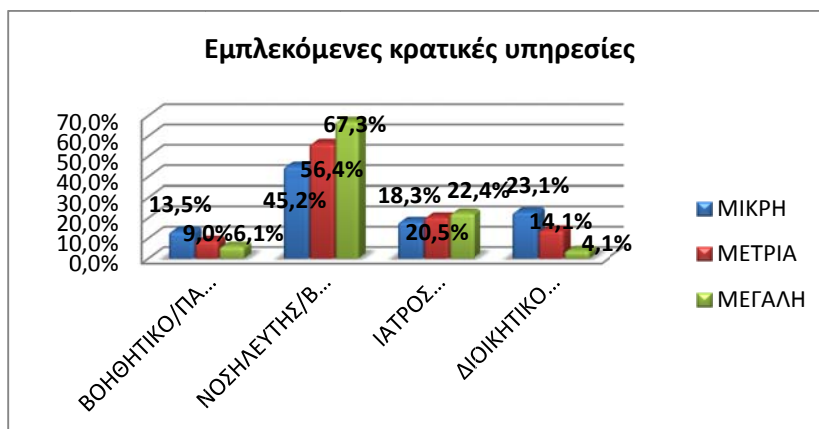
Γράφημα A143.

Συσχέτιση αν το νοσοκομείο έχει τον κατάλληλο εξοπλισμό για την αντιμετώπιση με επιτυχία φυσικών καταστροφών μεταξύ της απασχόλησης- ιδιότητα



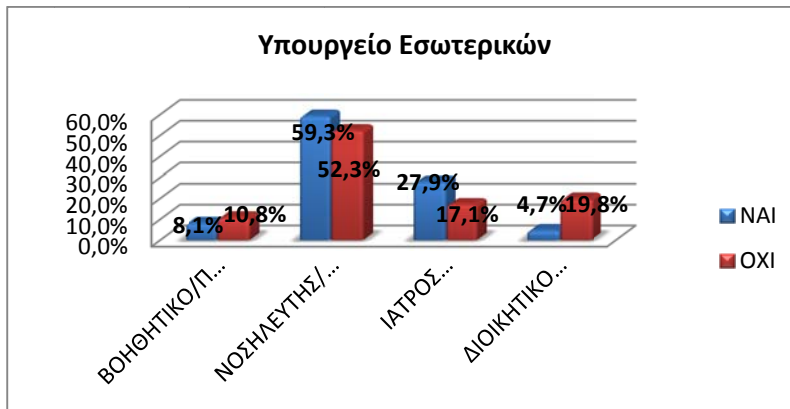
Γράφημα A144.

Συσχέτιση αν έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών μεταξύ της απασχόλησης- ιδιότητα

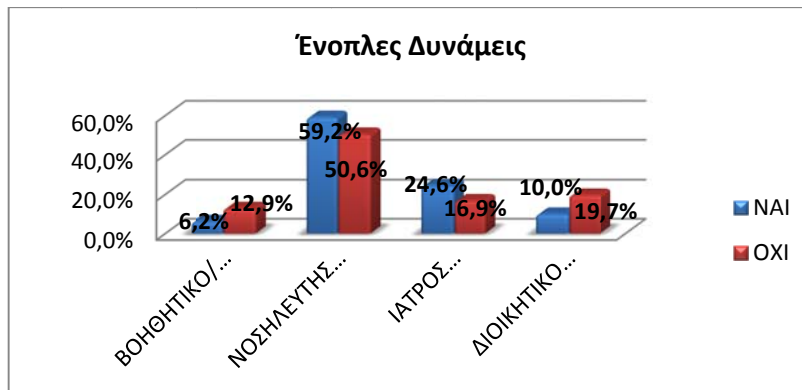


Γράφημα A145.

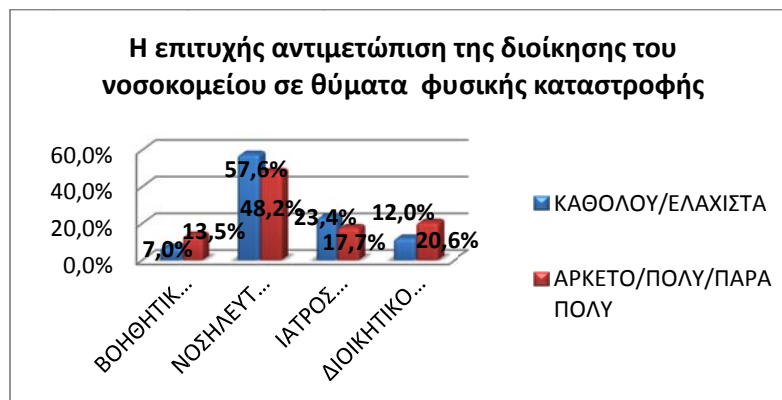
Συσχέτιση με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μεταξύ της απασχόλησης- ιδιότητα



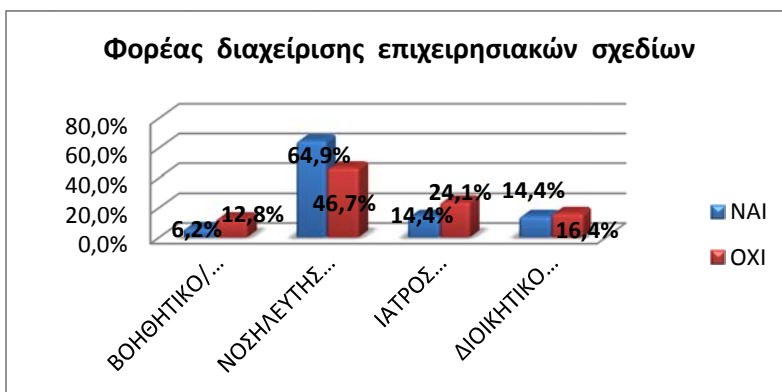
Γράφημα A146. Συσχέτιση με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών – Υπουργείο Εσωτερικών μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα



Γράφημα A147. Συσχέτιση με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών – Ένοπλες Δυνάμεις μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα

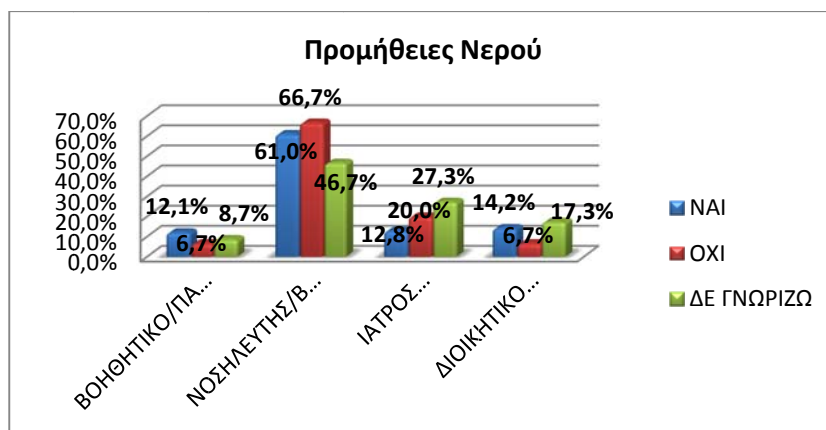


Γράφημα A148. Συσχέτιση αν η διοίκηση του νοσοκομείου μπορεί να αντιμετωπίσει με επιτυχία θύματα φυσικής καταστροφής μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα



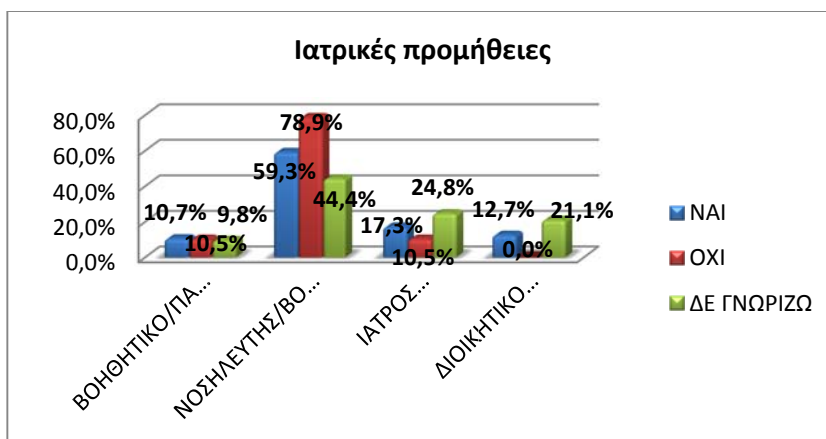
Γράφημα A149.

Συσχέτιση με το Φορέα που διαχέιζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα



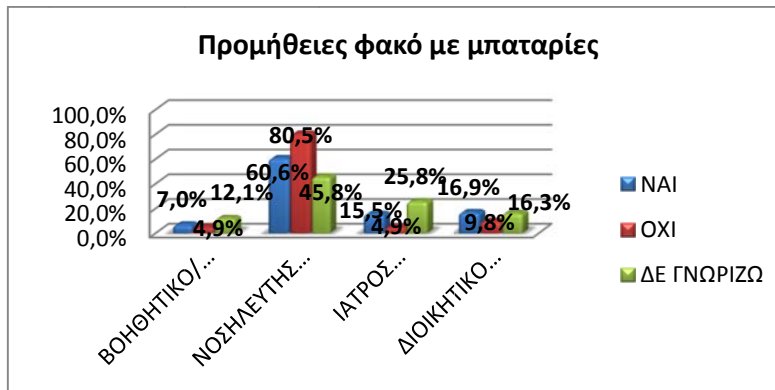
Γράφημα A150.

Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες τουλάχιστον για τρεις μέρες : Νερό μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα



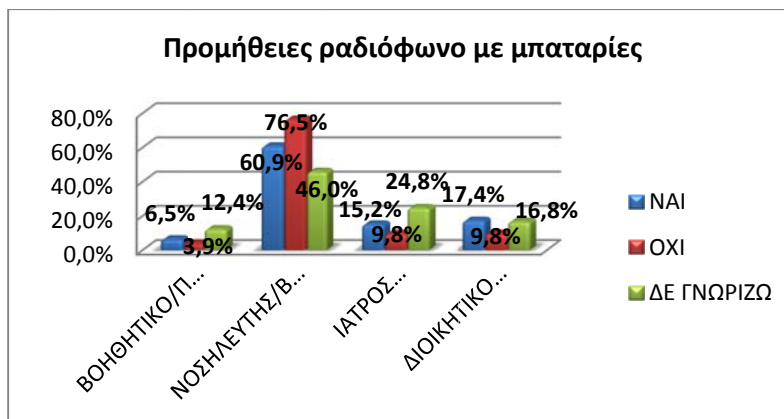
Γράφημα A151.

Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο τουλάχιστον για τρεις μέρες : Ιατρικές προμήθειες μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα



Γράφημα A152.

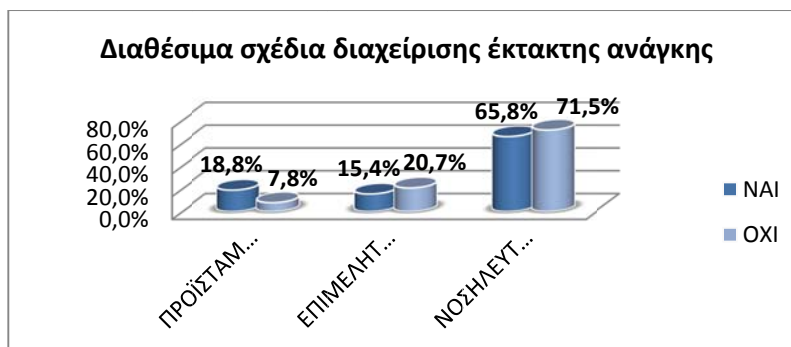
Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες τουλάχιστον για τρεις μέρες : Φακό με μπαταρίες μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα



Γράφημα A153.

Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες τουλάχιστον για τρεις μέρες : Ραδιόφωνο με μπαταρίες μεταξύ της απασχόλησης- Ιδιότητα

Ανά απασχόληση - Βαθμίδα

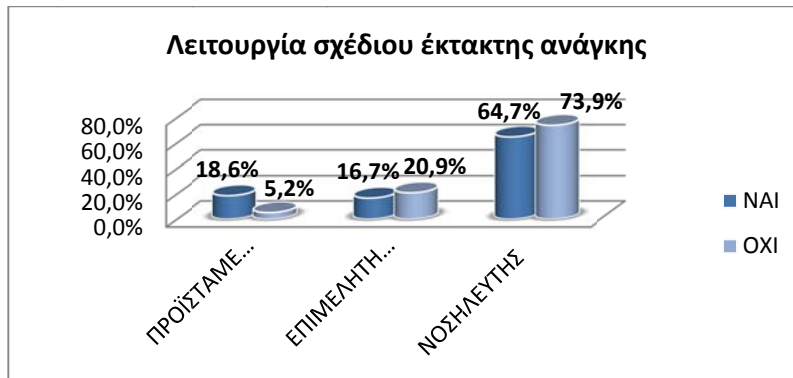


Γράφημα A154.

Συσχέτιση αν υπάρχουν διαθέσιμα σχέδια διαχείρισης έκτακτης ανάγκης μεταξύ της απασχόλησης- Βαθμίδα



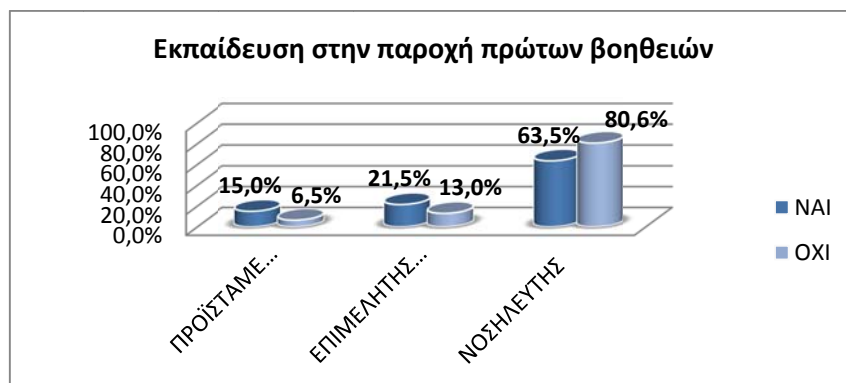
Γράφημα A155. Συσχέτιση αν υποχρεωτική εφαρμογή σχεδίων διαχείρισης μεταξύ της απασχόλησης- Βαθμίδα



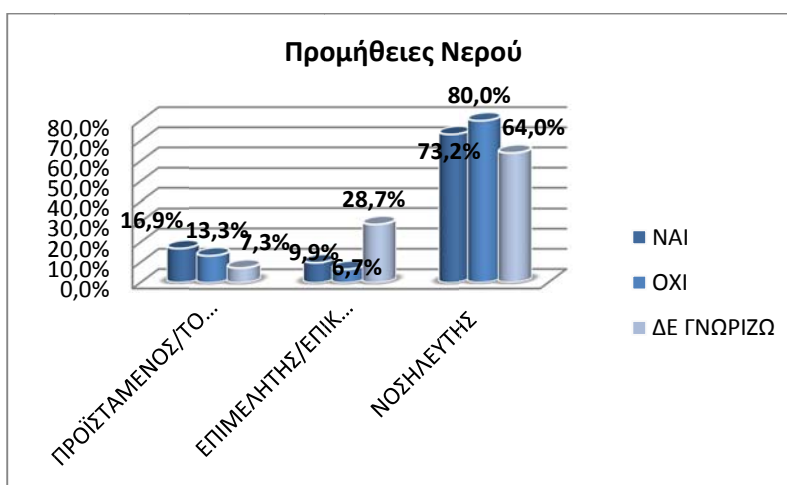
Γράφημα A156. Συσχέτιση αν έχει θέσει το νοσοκομείο ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης μεταξύ της απασχόλησης- Βαθμίδα



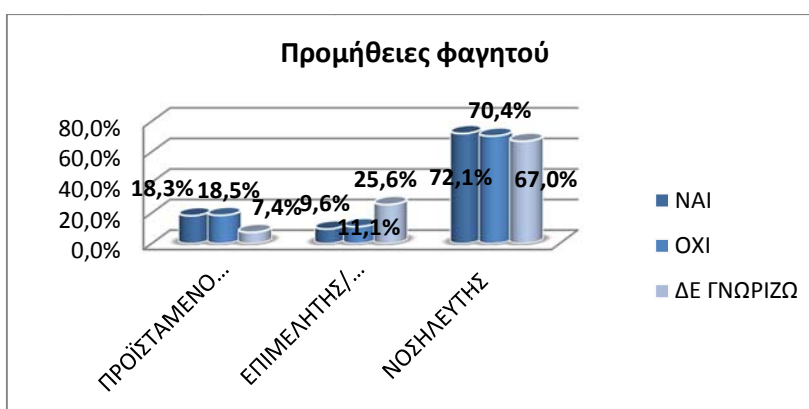
Γράφημα A157. Συσχέτιση αν έχει θέσει το νοσοκομείο ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης - Πλημμύρα μεταξύ της απασχόλησης- Βαθμίδα



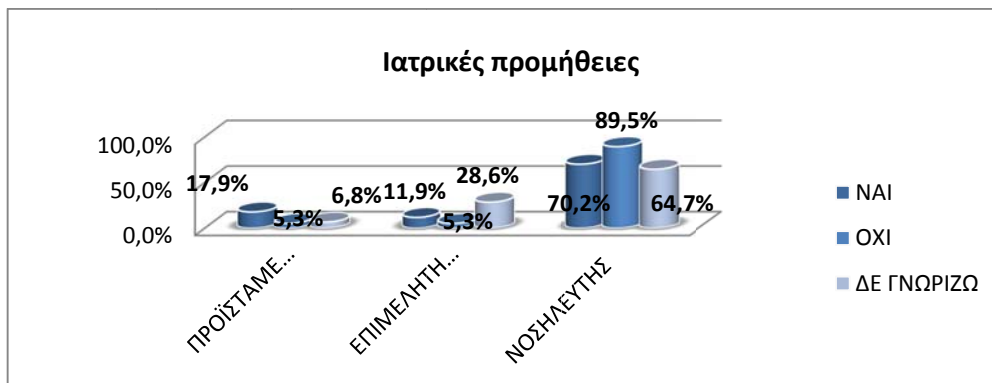
Γράφημα A158. Συσχέτιση αν έχετε εκπαιδευτεί στην παροχή πρώτων βοηθειών μεταξύ της απασχόλησης-Βαθμίδα



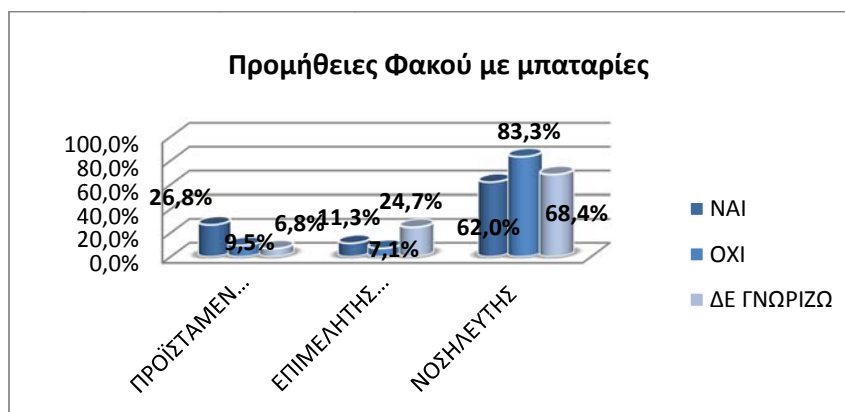
Γράφημα A159. Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες τουλάχιστον για τρεις μέρες : Νερό μεταξύ της απασχόλησης—Βαθμίδα



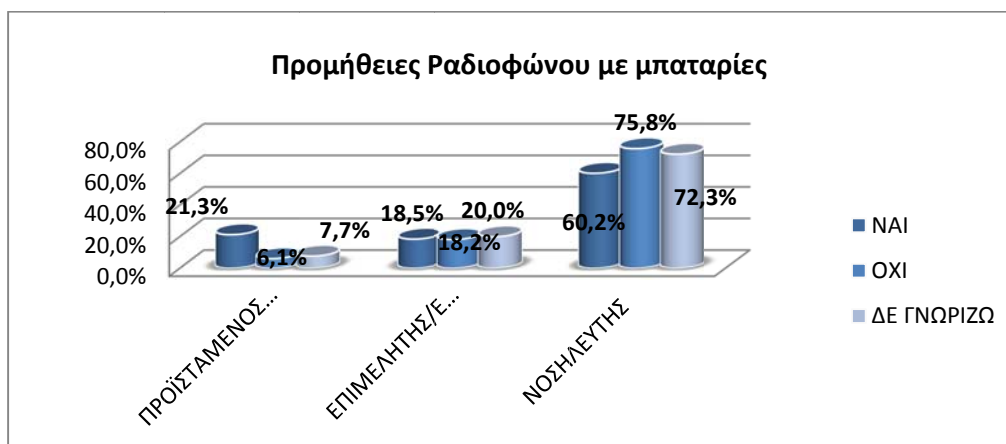
Γράφημα A160. Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες τουλάχιστον για τρεις μέρες : Φαγητό μεταξύ της απασχόλησης—Βαθμίδα



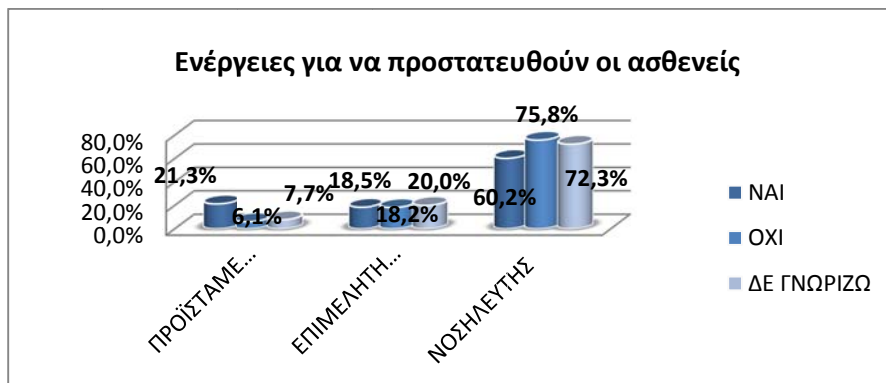
Γράφημα A161. Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο τουλάχιστον για τρεις μέρες Ιατρικές προμήθειες μεταξύ της απασχόλησης—Βαθμίδα



Γράφημα A162. Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες τουλάχιστον για τρεις μέρες : Φακό με μπαταρίες μεταξύ της απασχόλησης-- Βαθμίδα

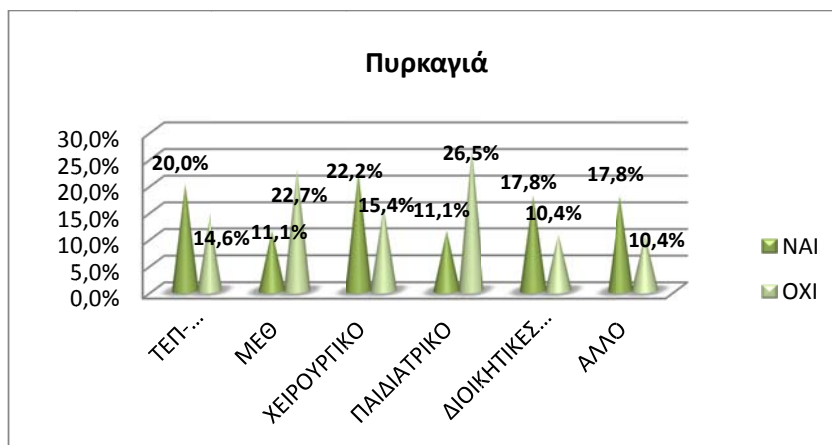


Γράφημα A163. Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες τουλάχιστον για τρεις μέρες : Ραδιόφωνο με μπαταρίες μεταξύ της απασχόλησης—Βαθμίδα

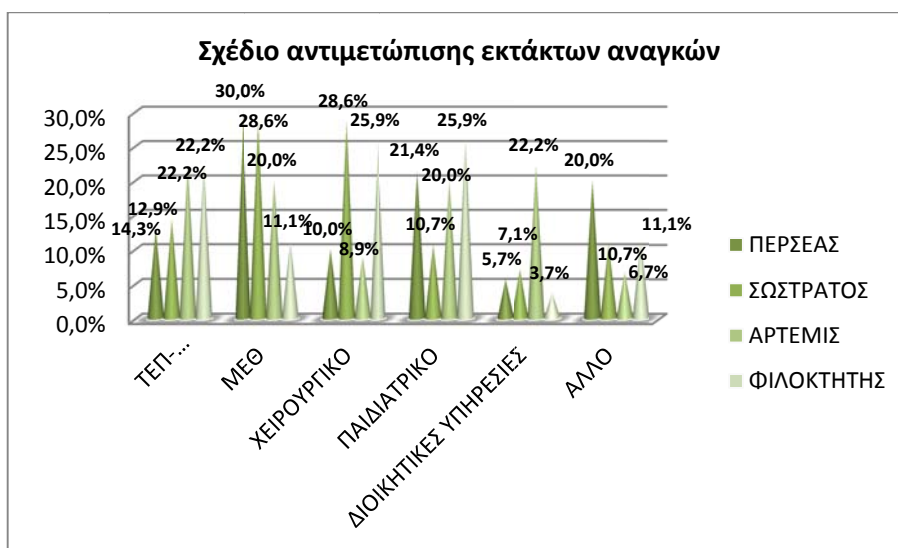


Γράφημα A164. Συσχέτιση για ποιες ενέργειες πρέπει να γίνουν για να προστατευθούν οι ασθενείς μεταξύ της απασχόλησης- Βαθμίδα

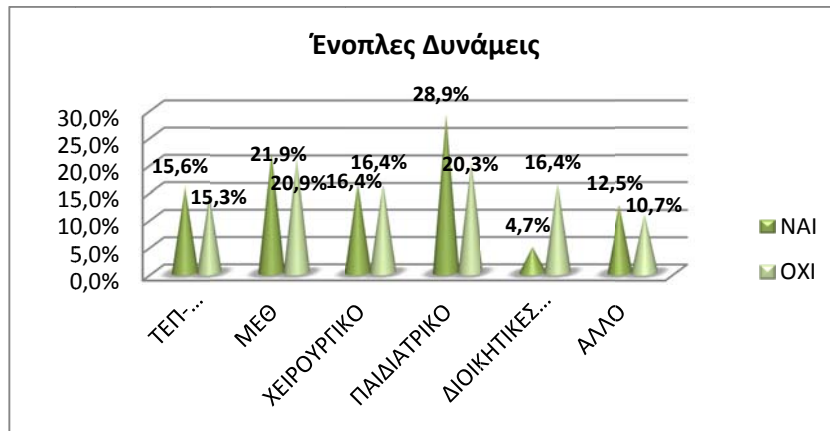
Ανά τμήμα απασχόλησης



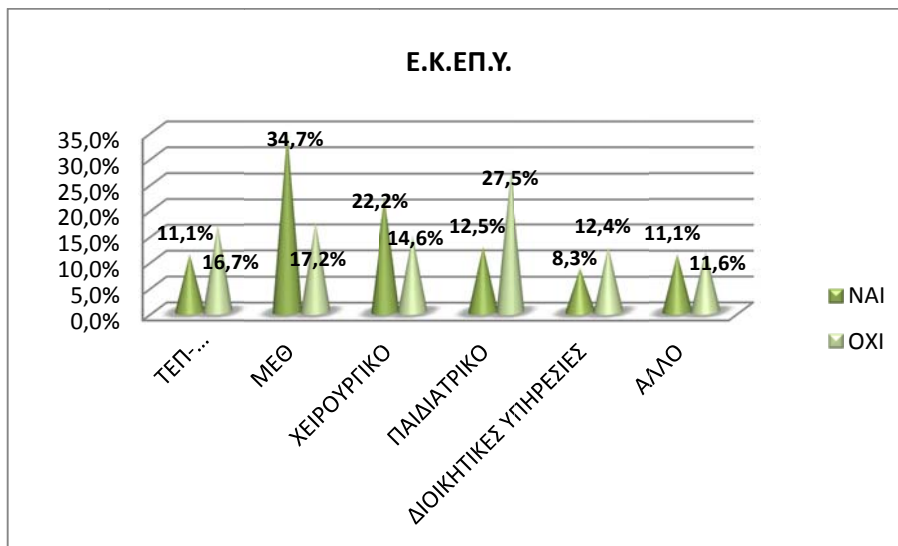
Γράφημα A165. Συσχέτιση αν γνωρίζετε ότι το νοσοκομείο έχει εμπειρία στην αντιμετώπιση - Πυρκαγιά ανά τμήμα απασχόλησης



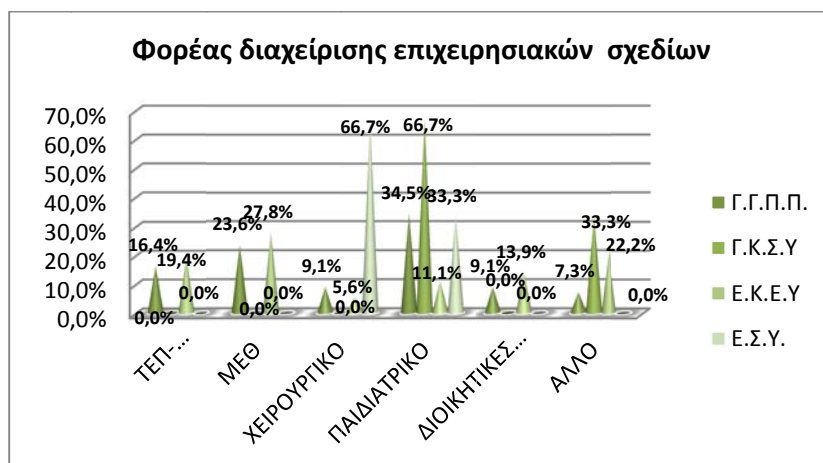
Γράφημα A166. Συσχέτιση με το σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών ανά τμήμα απασχόλησης



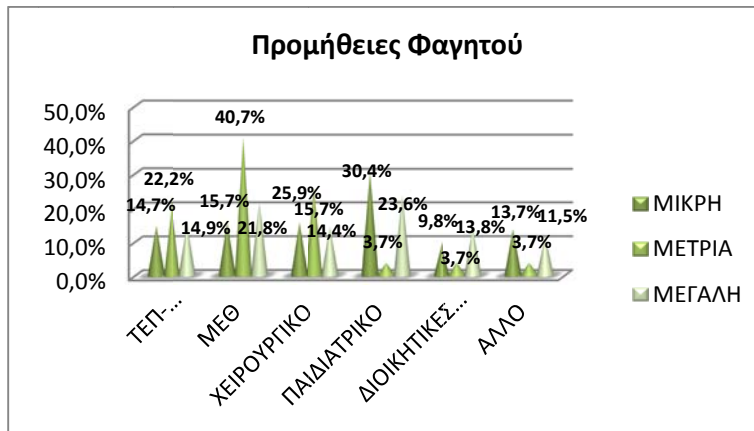
Γράφημα A167. Συσχέτιση με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες - Ένοπλες Δυνάμεις ανά τμήμα απασχόλησης



Γράφημα A168. Συσχέτιση με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες – Ε.Κ.Ε.Π.Υ. ανά τμήμα απασχόλησης

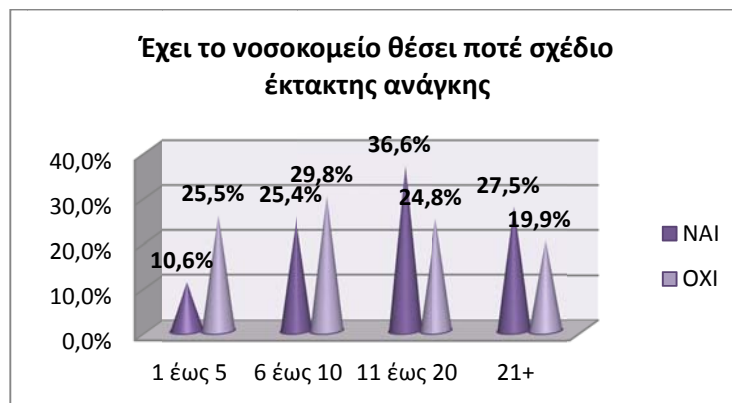


Γράφημα A169. Συσχέτιση με το Φορέα που διαχέιζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» ανά τμήμα απασχόλησης

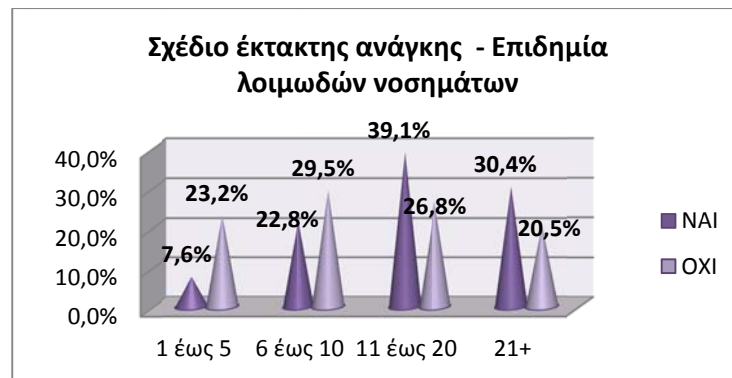


Γράφημα A170. Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο προμήθειες τουλάχιστον για τρεις μέρες : Φαγητό ανά τμήμα απασχόλησης

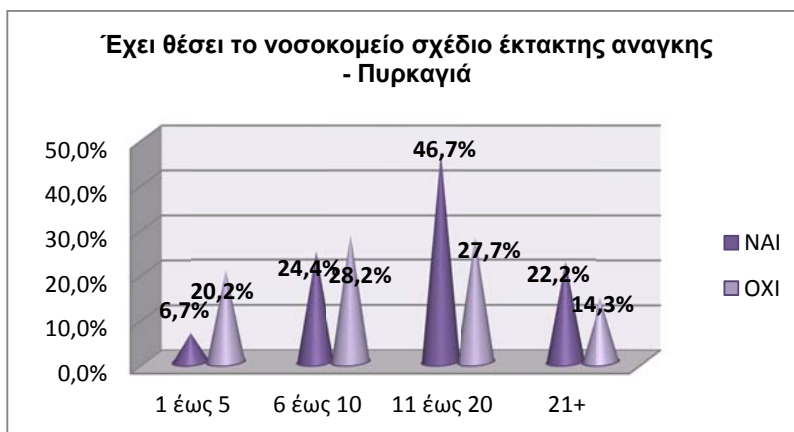
Ανά χρόνο Προϋπηρεσίας



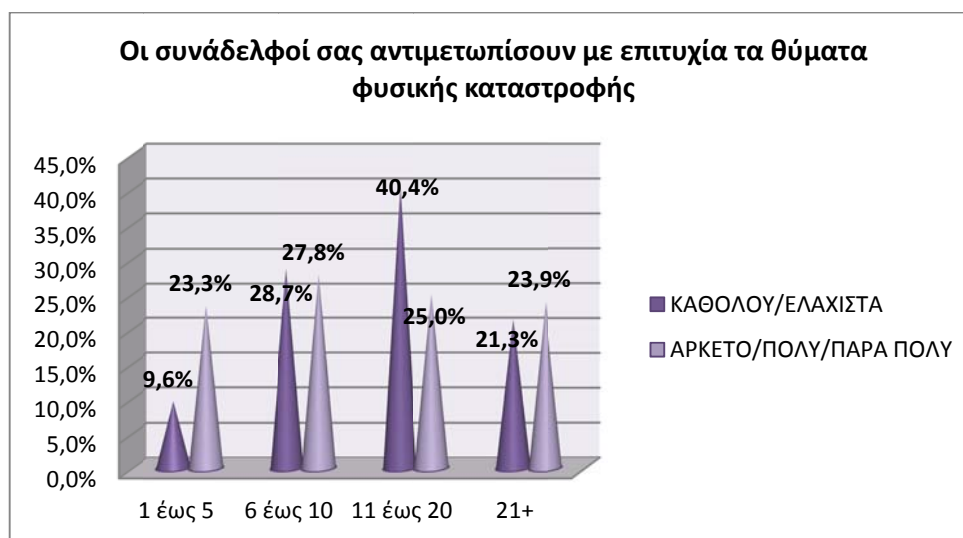
Γράφημα A171. Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σχέδιο έκτακτης ανάγκης μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας



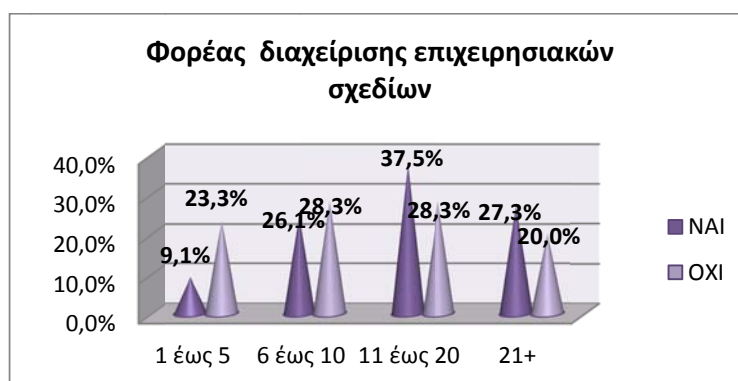
Γράφημα A172. Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σχέδιο έκτακτης ανάγκης - Επιδημία λοιμωδών νοσημάτων μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας



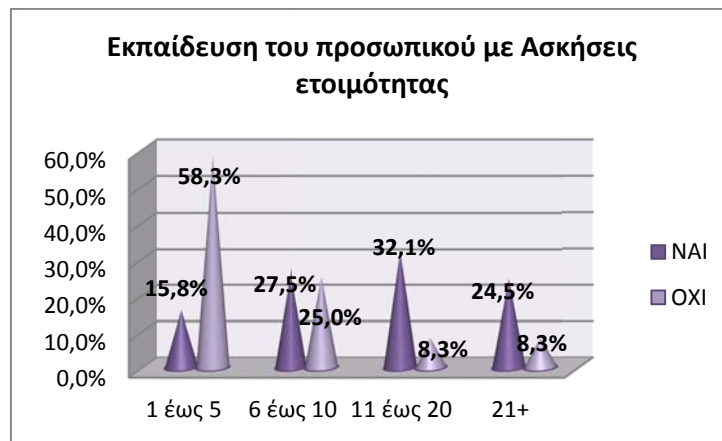
Γράφημα A173. Συσχέτιση αν αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σχέδιο έκτακτης ανάγκης - Πυρκαγιά μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας



Γράφημα A174. Συσχέτιση αν οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής μεταξύ αυτών μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας

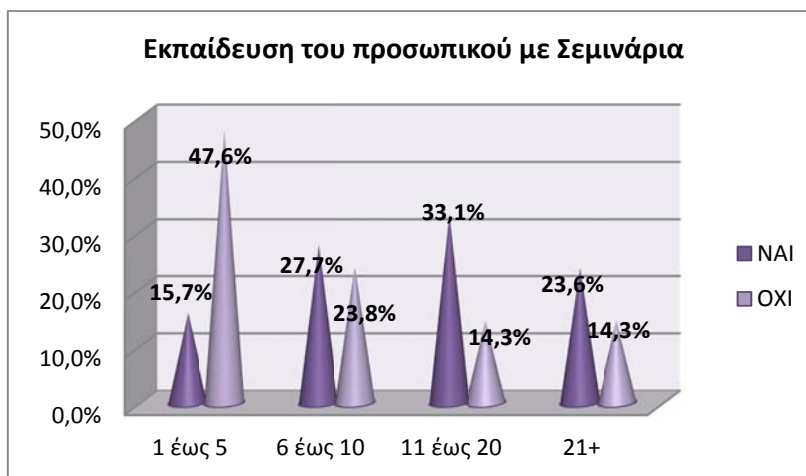


Γράφημα A175. Συσχέτιση με το Φορέα που διαχέιζεται τα επιχειρησιακά σχέδια «ΦΙΛΟΚΤΗΤΗΣ», «ΣΩΣΤΡΑΤΟΣ», «ΑΡΤΕΜΙΣ» και «ΠΕΡΣΕΑΣ» μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας



Γράφημα A176.

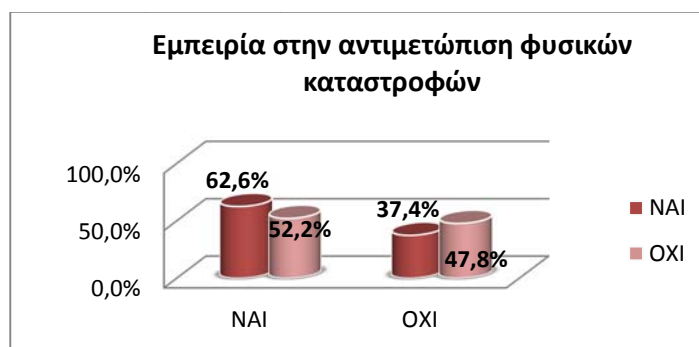
Συσχέτιση αν πρέπει να εκπαιδεύεται το προσωπικό με Ασκήσεις ετοιμότητας μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας



Γράφημα A177.

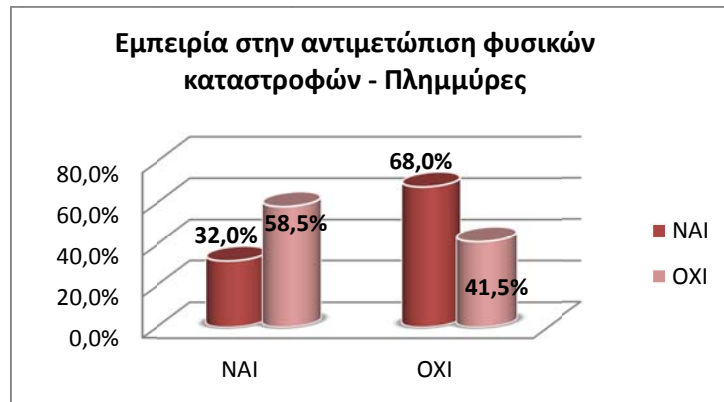
Συσχέτιση αν πρέπει να εκπαιδεύεται το προσωπικό με Σεμινάρια μεταξύ του χρόνου προϋπηρεσίας

Αν έχετε εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο



Γράφημα A178.

Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο



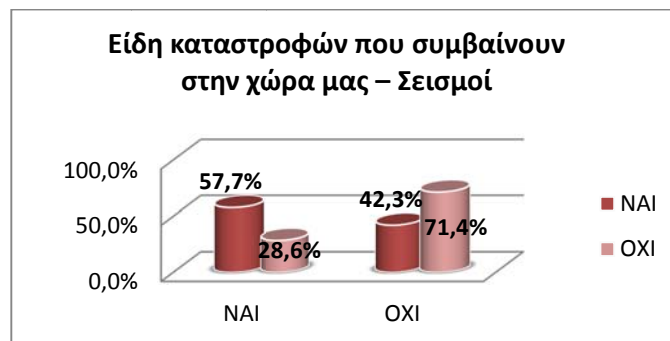
Γράφημα A179.

Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο εμπειρία στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών - Πλημμύρες μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο



Γράφημα A180.

Συσχέτιση αν έχει το νοσοκομείο θέσει ποτέ σε λειτουργία σχέδιο έκτακτης ανάγκης μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο



Γράφημα A181.

Συσχέτιση ως προς τα είδη καταστροφών που μπορούν να συμβούν στην χώρα μας – Σεισμοί μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο



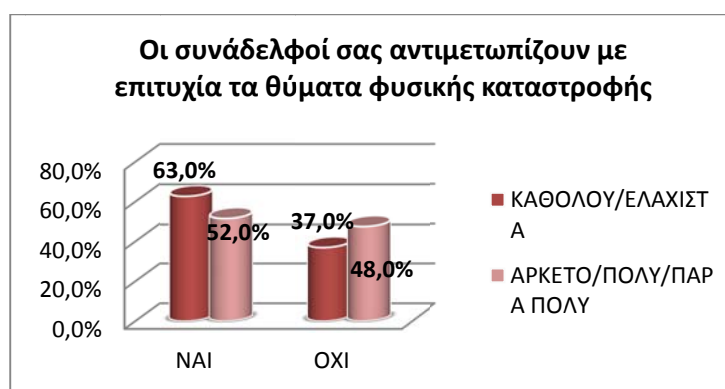
Γράφημα A182.

Συσχέτιση ως προς τα είδη καταστροφών που μπορούν να συμβούν στην χώρα μας – Ραδιολογικές – Βιολογικές – Πυρηνικές απειλές μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο



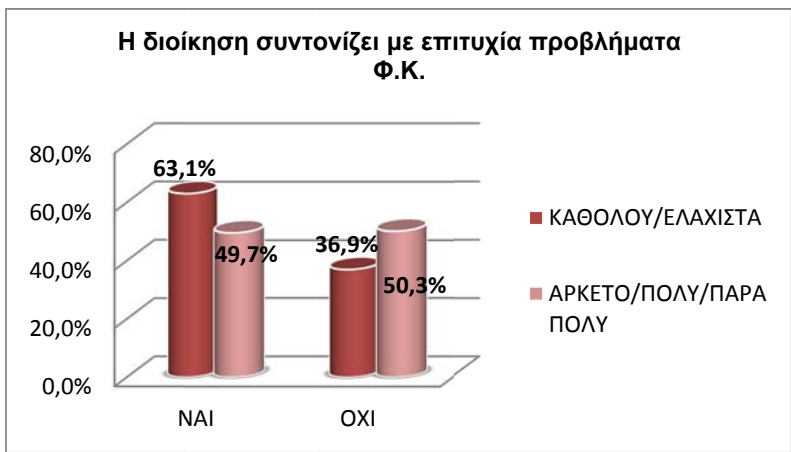
Γράφημα A183.

Συσχέτιση με τις εμπλεκόμενες κρατικές υπηρεσίες στην αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο



Γράφημα A184.

Συσχέτιση αν οι συνάδελφοί σας μπορούν να αντιμετωπίσουν με επιτυχία τα θύματα φυσικής καταστροφής μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο



Γράφημα Α185.

Συσχέτιση αν η διοίκηση του νοσοκομείου συντονίζει με επιτυχία τα προβλήματα φυσικής καταστροφής μεταξύ του προσωπικού που έχει εργαστεί σε άλλο νοσοκομείο