

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ
7/9/99**

4. ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΗΣ 7/9/99

4.1. Σύντομη αναφορά στις γενικότερες επιπτώσεις στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής και στην Περιοχή Μελέτης

Όπως είναι γνωστό, την 7^η Σεπτεμβρίου 1999 και ώρα 14:57 μ.μ. ισχυρή σεισμική δόνηση σημειώθηκε στην περιοχή της Αττικής. Το μέγεθος του σεισμού υπολογίσθηκε στα $M_s=5.9$. Αντίστοιχα το επίκεντρο του φαινομένου ήταν 18 km βορειοδυτικά της Αθήνας, με συντεταγμένες $38.12N - 23.64^E$, βορειοδυτικά της Πάρνηθας. Επιπροσθέτως, το μέγεθος του σεισμού και η κατανομή των μετασεισμών καθόρισαν σεισμογόνο όγκο διαμέτρου 12-15 km. Ακολούθησαν ισχυρές μετασεισμικές δονήσεις με επιφανειακά μεγέθη έως και $M_s=4.7$. Στη σεισμική ακολουθία υπολογίσθηκαν έως και 1000 μετασεισμοί κατά τα πρώτα πέντε 24ωρα. Οι επιπτώσεις του σεισμού ήταν σοβαρές κι επηρέασαν τόσο τον πολεοδομικό ιστό και το κτηριακό απόθεμα, όσο και τις λειτουργίες των περισσότερων περιοχών της Αττικής. Από τους ελέγχους που πραγματοποίησε το ΥΠΕΧΩΔΕ ως τελική εικόνα προκύπτει ότι 4.682 κτήρια κρίθηκαν κατεδαφιστέα (κόκκινα) και 38.165 επισκευάσιμα (κίτρινα). Τις μεγαλύτερες συνέπειες υπέστησαν οι δήμοι Αχαρνών, Άνω Λιοσίων, Μεταμόρφωσης, Ζεφυρίου, καθώς και η Κοινότητα Θρακομακεδόνων. Μάλιστα οι περιοχές αυτές κατέγραψαν εκτός από τις υλικές ζημιές και ανθρώπινα θύματα. Συνολικά ο αριθμός των θυμάτων ανήλθε στα 143 άτομα ενώ καταγράφηκαν και 37 καταρρεύσεις κτηρίων.

Η περιοχή μελέτης σίγουρα αντιμετώπισε της ίδιας υφής προβλήματα με το υπόλοιπο Λεκανοπέδιο κατά τη περίοδο της έκτακτης ανάγκης (καταρρεύσεις, θύματα, τραυματισμοί), αλλά και ειδικότερα προβλήματα (όπως υπερφόρτωση των τηλεπικοινωνιακών δικτύων, συνωστισμός στα οδικά δίκτυα, δυσχέρειες στη λειτουργία των δικτύων ύδρευσης και αποχέτευσης κα) πολλά από τα οποία δεν έχουν ακόμα εξετασθεί και αναλυθεί. Από μία πρώτη πληροφόρηση της ερευνητικής ομάδας προβάλλει ως ιδιαίτερο πρόβλημα για την περιοχή η φόρτιση και ο συνωστισμός που επικράτησε στο οδικό δίκτυο (ήδη προβληματικό όπως προαναφέρθηκε). Το δεδομένο αυτό δεν επέτρεψε την εύκολη πρόσβαση των

υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης στην περιοχή. Με άλλα λόγια η περίοδος της έκτακτης ανάγκης όπως βιώθηκε στην περιοχή των Αχαρνών και Θρακομακεδόνων τόσο ως προς τα ειδικά προβλήματα που ενέσκηψαν όσο και ως προς τα μέτρα που εφαρμόστηκαν (παροχή βοήθειας, διασώσεις, αποκαταστάσεις γραμμών ζωής, παροχή-διανομή σίτισης, διανομή σκηνών, πρωτοβάθμιος έλεγχος οικοδομών) αποτελεί πεδίο στο οποίο θα πρέπει να εκπονηθεί ειδική έρευνα (και αυτό ίσως αποτελεί και μία πρώτη πρόταση προς τον ΟΑΣΠ ή άλλους σχετικούς φορείς). Όπως έχει και αλλού τονισθεί (AREL 1984, Davis 1988, Michell κα 1989, Delladetsima 1997) τα προβλήματα και τα μέτρα αντιμετώπισης της περιόδου έκτακτης ανάγκης έχουν την τάση να επηρεάζουν την περίοδο της αποκατάστασης αλλά και τις γενικότερες εξελίξεις σε μία πληγείσα περιοχή.

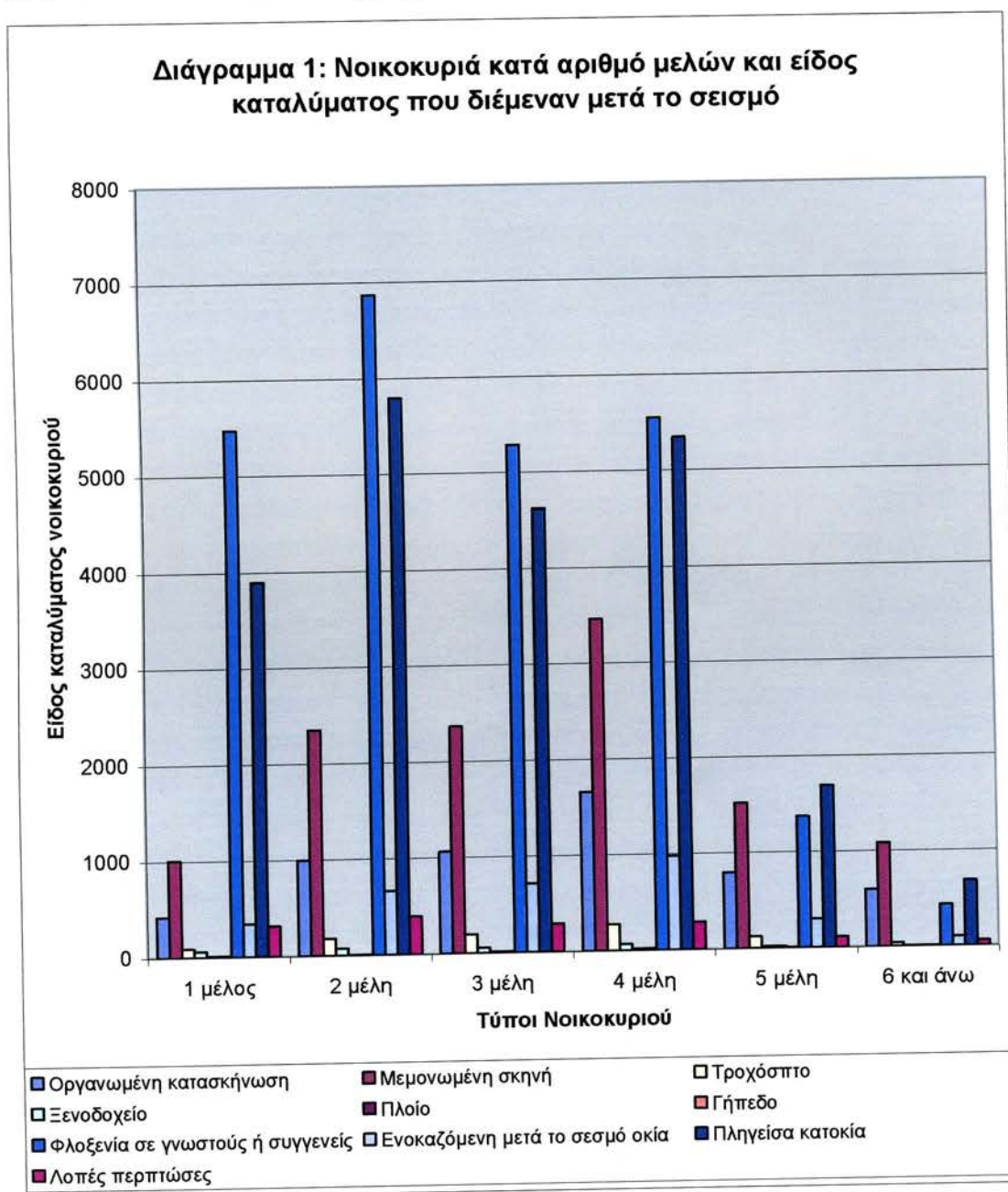
4.2. Οι Επιπτώσεις: Πληθυσμιακά χαρακτηριστικά της περιοχής μελέτης

4.2.1. Νοικοκυριά κατά αριθμό μελών και είδος καταλύματος που διέμεναν μετά το σεισμό

Η πλέον συστηματική απογραφή που πραγματοποιήθηκε αναφορικά με τις επιπτώσεις της σεισμικής καταστροφής της 7/9/1999 είναι αυτή των ΥΠΕΣΔΑ / ΕΣΥΕ. Πρόκειται για ένα πολύ σημαντικό εγχείρημα που σίγουρα εντάσσεται στα θετικά της όλης εμπειρίας από πλευράς των πρωτοβουλιών που ελήφθησαν μετά το σεισμό. Η απογραφή στο βαθμό που έλαβε χώρα αμέσως μετά το σεισμό, συνθέτει ένα πλούσιο πληροφορικό υλικό που κατά τη γνώμη μας δεν έχει προς το παρόν πλήρως αξιοποιηθεί από ερευνητικούς φορείς και φορείς πολιτικής. Στην ενότητα αυτή γίνεται μια προσπάθεια -στηριζόμενοι στο υλικό της απογραφής ΥΠΕΣΔΑ / ΕΣΥΕ - να αναλυθούν οι άμεσες κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις του σεισμού στην περιοχή μελέτης, ενταγμένες μέσα στο συγκριτικό πλαίσιο των επιπτώσεων στο Λεκανοπέδιο.

Σε όλους τους δήμους της Αττικής, προέκυψε ότι από το σύνολο των απογραφέντων νοικοκυριών (70.099) το μεγαλύτερο ποσοστό βρήκε διέξοδο για την κάλυψη των αναγκών άμεσης στέγασης με τη φιλοξενία σε γνωστούς ή συγγενείς (24.969 νοικοκυριά). Επίσης 22.011 νοικοκυριά προτίμησαν να συνεχίσουν τη διαμονή τους στην πληγείσα από το σεισμό κατοικία τους, ενώ άλλα 11.780 νοικοκυριά διέμεναν σε μεμονωμένη σκηνή. Ελάχιστα νοικοκυριά προτίμησαν να χρησιμοποιήσουν εναλλακτικές μορφές έκτακτης στέγασης (π.χ. σε πλοίο 59 νοικοκυριά), ενώ ακόμα λιγότερα ήταν εκείνα που διέμεναν σε γήπεδα (47). Επιπλέον, προκύπτει ότι από το σύνολο (70.099) των πληγέντων νοικοκυριών στο μεγαλύτερο ποσοστό τους ήταν τετραμελή (4). 17.640 από αυτά τα τετραμελή νοικοκυριά, τα φιλοξενήθηκαν από γνωστούς ή συγγενείς (5.546). Αξίζει δε να σημειωθεί ότι ένας σημαντικός αριθμός νοικοκυριών (5.341) συνέχισε να διαμένει στις πληγείσες κατοικίες.

Αντίστοιχα, τα 2μελή νοικοκυριά (17.318) προτίμησαν στην πλειοψηφία τους είτε να φιλοξενηθούν από γνωστούς και συγγενείς (6.867), είτε να συνεχίσουν να διαμένουν στην κατοικία τους (5.788). Αρκετά ήταν δε και τα 3μελή νοικοκυριά (14.606) τα οποία επέλεξαν τη φιλοξενία (5.284) ή/ και τη διαμονή στην πληγείσα κατοικία τους (4.617). Σχετικά μικρός ήταν ο αριθμός των πολυμελών νοικοκυριών - και συγκεκριμένα των 6 μελών (2.995)- που κατέφυγαν σε φιλοξενία, καθώς στο μεγαλύτερο ποσοστό τους διέμεναν σε μεμονωμένη σκηνή (1.083) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 1 & διάγραμμα 1).

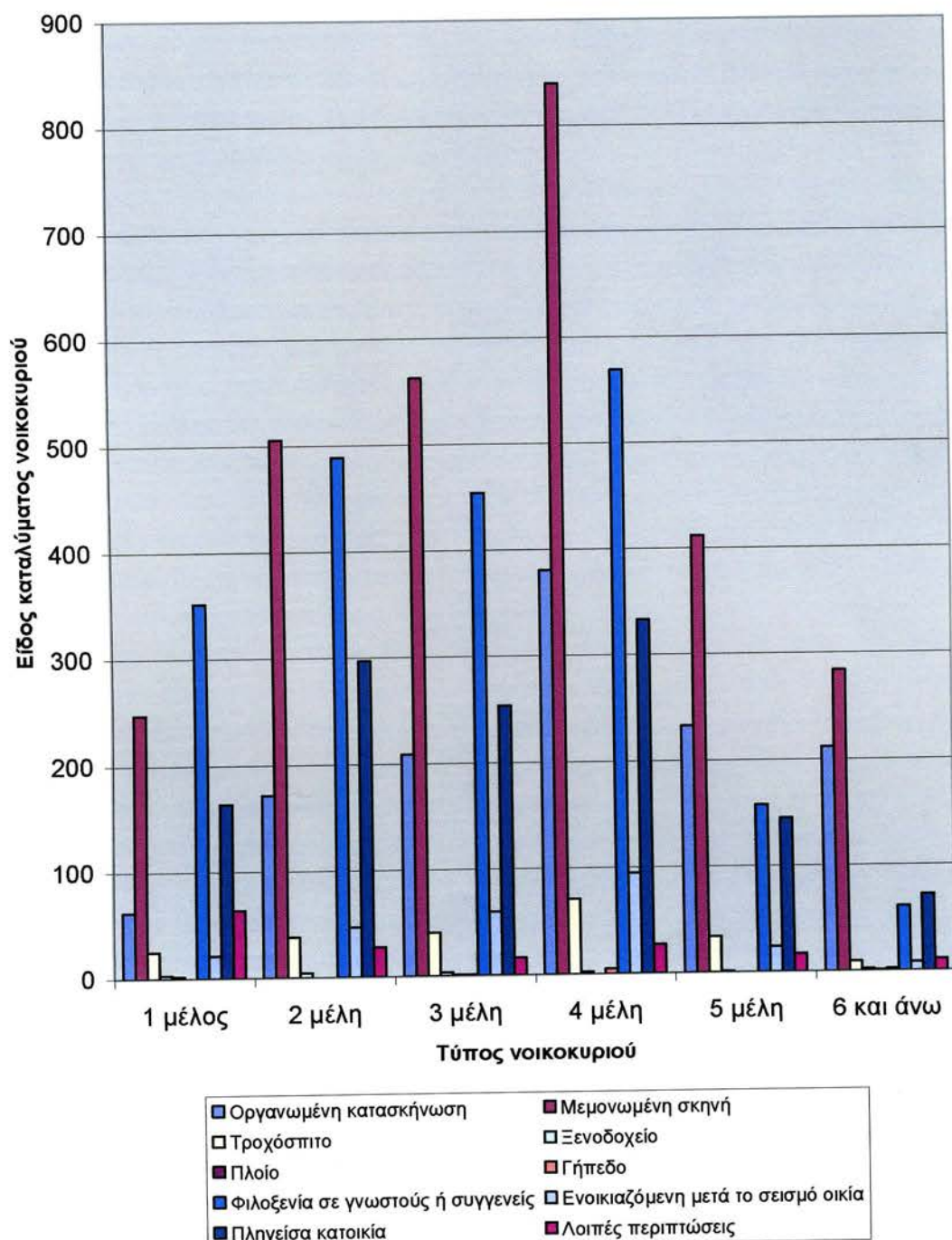


Όλα αυτά καταδεικνύουν πρώτον τη γενικότερη αυξημένη ελαστικότητα του οικιστικού αποθέματος στο Λεκανοπέδιο Αττικής να απορροφήσει την έκτακτη ζήτηση σε στέγη (φιλοξενία συγγενών και φίλων, εξοχικά κοκ). Δεύτερον, τη μειωμένη ελαστικότητα παροχής στέγης σε πολυμελή νοικοκυριά. Το γεγονός αυτό ίσως οφείλεται τόσο στην εξ ορισμού δυσκολία -λόγω μεγέθους- εξεύρεσης καταλύματος όσο και στο ότι τα πολυμελή νοικοκυριά τείνουν να ταυτισθούν με χαμηλές εισοδηματικά κατηγορίες κι επομένως έχουν περιορισμένα πεδία προσφοράς εναλλακτικής στέγης. Τέλος αξίζει να επισημανθεί η τάση προσκόλλησης των νοικοκυριών στις κατοικίες τους. Τάση, που είναι βέβαια αυτονόητη, αλλά που συνιστά στοιχείο αυξημένης επικινδυνότητας, αν κανείς λάβει υπόψη την πιθανότητα οι κατασκευές να έχουν υποστεί σοβαρές ζημιές ή βλάβες και οι οποίες σε πρώτη φάση να μην είναι εμφανείς.

Ειδικότερα τώρα στο Δήμο Αχαρνών, καταγράφηκαν 8.133 σεισμοπαθή νοικοκυριά. Την περίοδο της απογραφής αμέσως μετά το σεισμό, 2.853 νοικοκυριά διέμεναν σε μεμονωμένη σκηνή, ενώ άλλα 2.083 νοικοκυριά φιλοξενήθηκαν σε φίλους ή συγγενείς. Επίσης σημαντικός αριθμός νοικοκυριών διέμεναν σε οργανωμένο καταυλισμό και στις πληγείσες κατοικίες τους (1.269 νοικοκυριά και 1.265 αντίστοιχα).

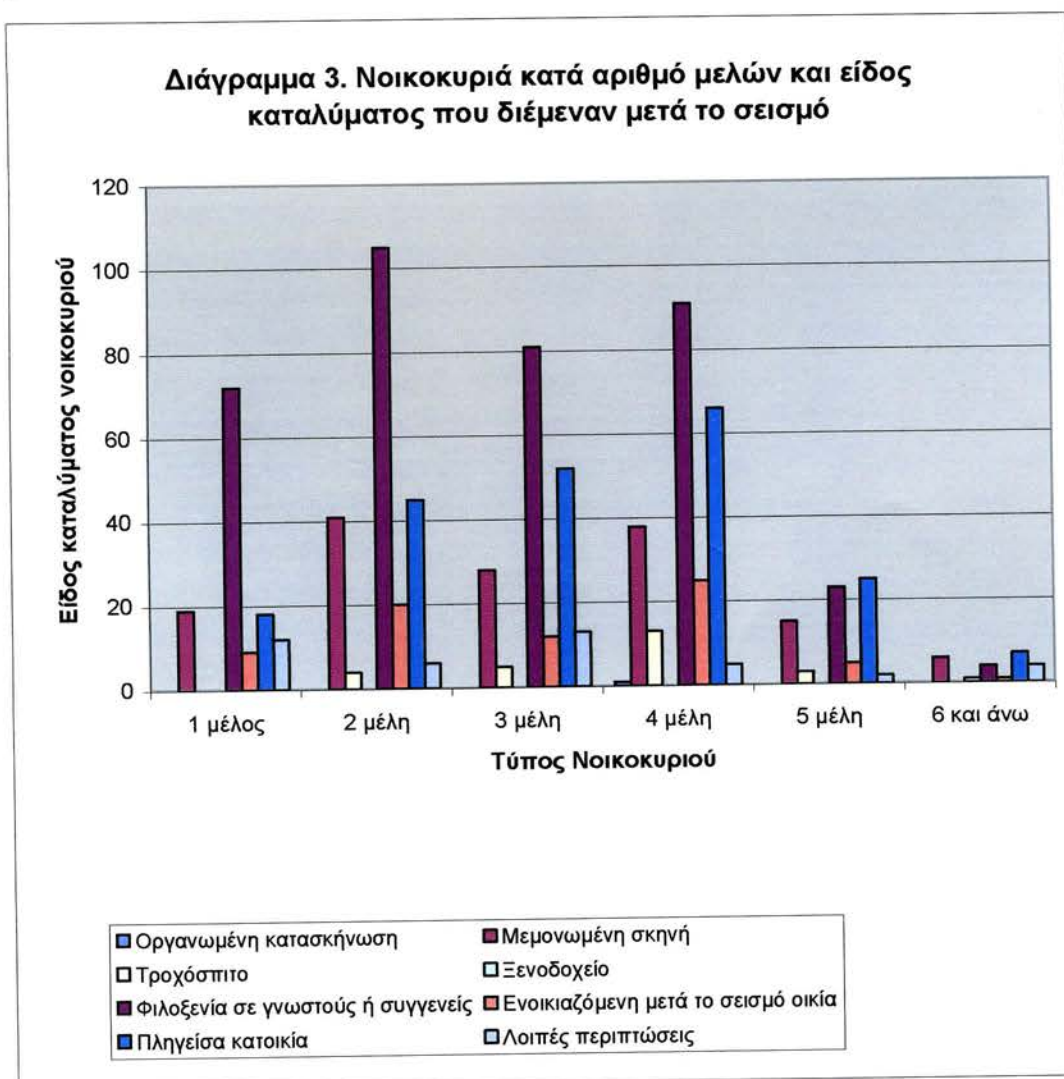
Το μεγαλύτερο ποσοστό σεισμοπαθών νοικοκυριών ήταν τετραμελή (2.323) και από αυτά τα 840 διέμεναν σε μεμονωμένη σκηνή. Επίσης καταγράφηκαν 1.602 τριμελή νοικοκυριά τα οποία προτίμησαν να μένουν σε μεμονωμένες σκηνές, ενώ λίγα ήταν τα πολυμελή νοικοκυριά (από 6 και άνω μέλη) και τα οποία διέμεναν σε μεμονωμένες σκηνές (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 2 & διάγραμμα 2).

Διάγραμμα 2. Νοικοκυριά κατά αριθμό μελών και είδος καταλύματος που διέμεναν μετά το σεισμό



Στην Κοινότητα των Θρακομακεδόνων καταγράφηκαν 877 σεισμοπαθή νοικοκυριά, των οποίων το μεγαλύτερο ποσοστό φιλοξενήθηκε αρχικά σε συγγενείς και φίλους (376). Αρκετά ήταν όμως και τα νοικοκυριά που συνέχισαν να μένουν στην πληγείσα κατοικία τους (213), ενώ υπήρξαν και δυο νοικοκυριά που έμειναν το ένα σε οργανωμένη κατασκήνωση και το άλλο σε ξενοδοχείο.

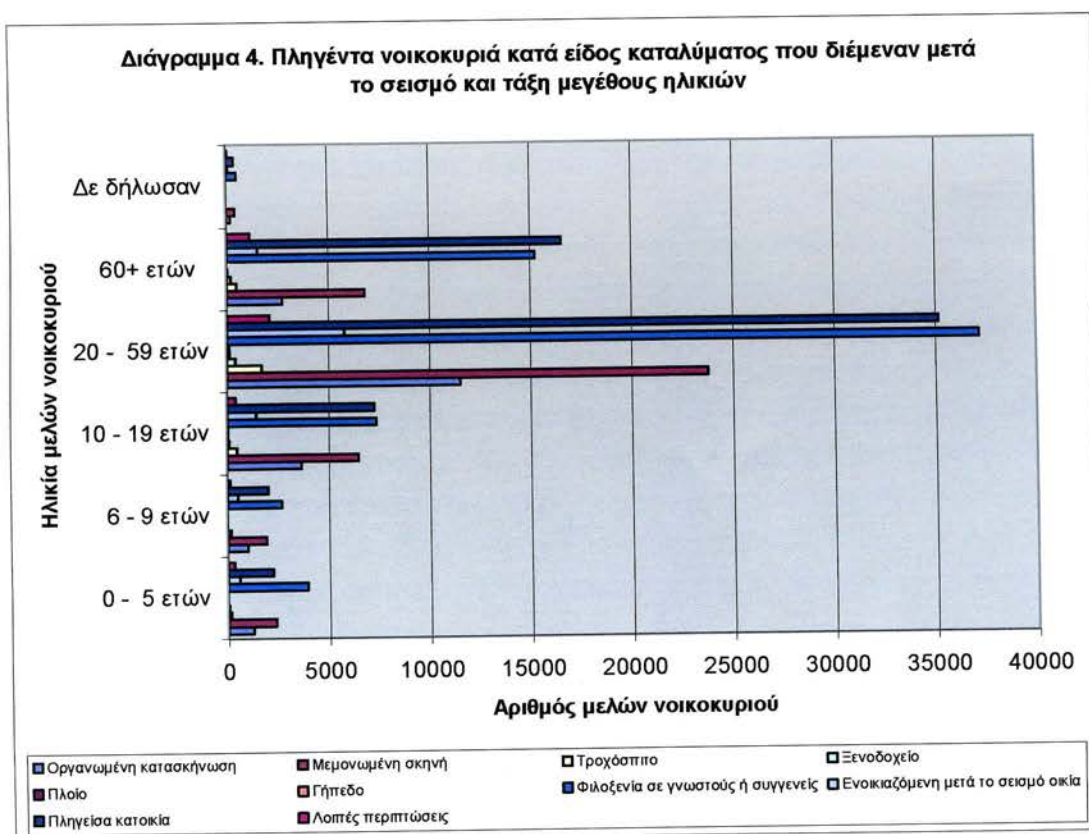
Τα περισσότερα νοικοκυριά ήταν 4μελή (239) και 2μελή (221), το μεγαλύτερο ποσοστό των οποίων φιλοξενήθηκαν σε γνωστούς ή συγγενείς (91 και 105 νοικοκυριά αντίστοιχα) ή και συνέχισαν να μένουν στην πληγείσα κατοικία τους (66 και 45 νοικοκυριά αντίστοιχα) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 3 & διάγραμμα 3).



4.2.2. Πληγέντα νοικοκυριά κατά είδος καταλύματος και τάξη μεγέθους ηλικιών

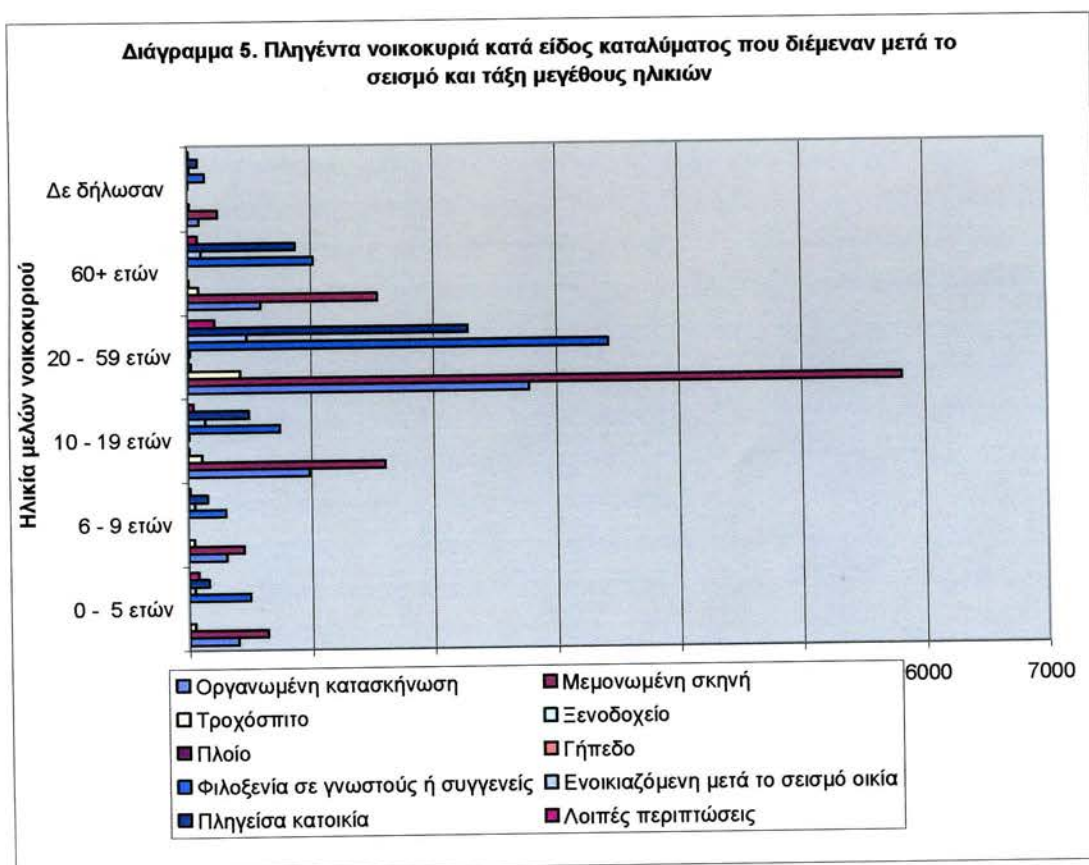
Από τα 70.099 νοικοκυριά (με 210.065 μέλη) που απογράφηκαν συνολικά στην Αττική την περίοδο αμέσως μετά το σεισμό, η πλειοψηφία του πληθυσμού άνηκε στην ηλικιακή ομάδα 20-59 (117.789 άτομα), ακολούθησε η ηλικιακή ομάδα των 60 και άνω (44.602 άτομα), καθώς κι αυτή των ηλικιών 0-5 (10.724 άτομα).

Επιπλέον δεν αποτυπώνεται κάποια αισθητή διαφοροποίηση όσον αφορά στην κατανομή των ηλικιών ανά είδος καταλύματος που επιλέχθηκε. Η πλειοψηφία των μελών των νοικοκυριών όλων των ηλικιακών ομάδων φιλοξενήθηκαν σε γνωστούς και συγγενείς και ακολούθησαν εκείνοι που συνέχισαν να μένουν στην πληγείσα κατοικία τους. Για παράδειγμα, στην ηλικιακή ομάδα των 20-59 ετών 37.158 άτομα φιλοξενήθηκαν, ενώ από την ίδια ηλικιακή ομάδα 35.157 άτομα παρέμειναν στην πληγείσα κατοικία τους (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 4 & διάγραμμα 4).



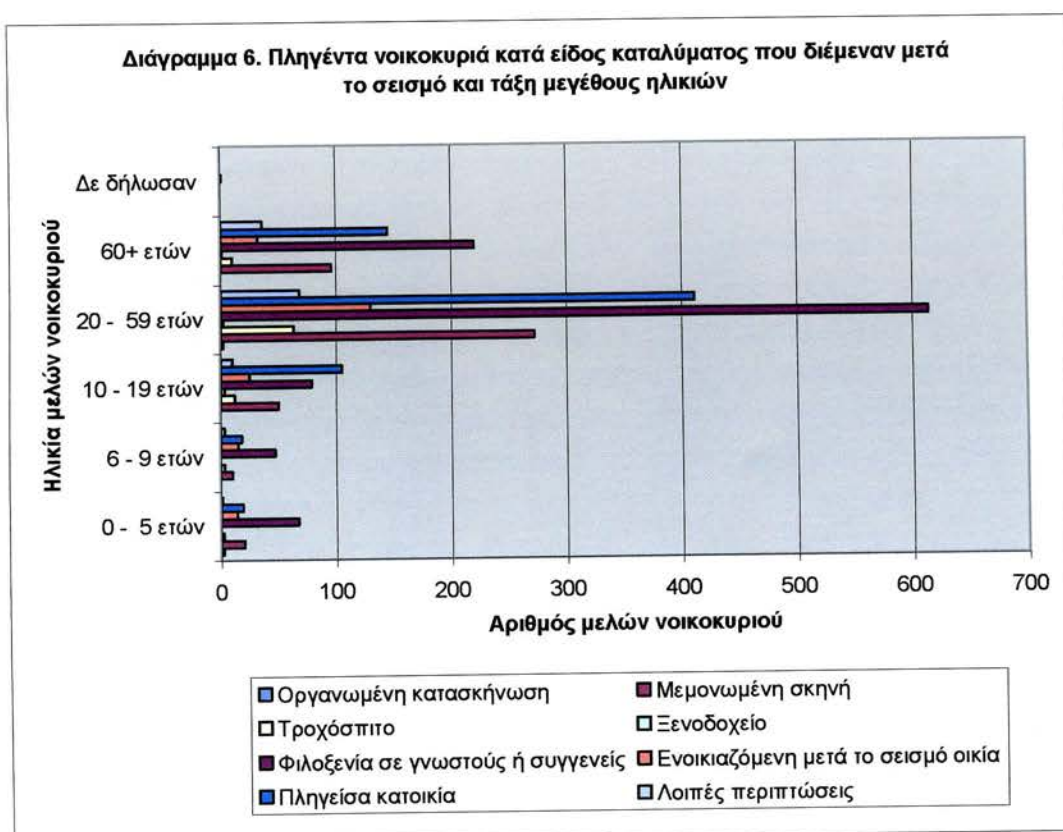
Ειδικότερα όσον αφορά στο Δήμο Αχαρνών, από τα 27.756 μέλη των 8.133 σεισμοπαθών νοικοκυριών που καταγράφηκαν, το μεγαλύτερο ποσοστό τους αντιστοιχούσε στην ηλικιακή ομάδα 20-59 ετών (15.481 άτομα) και ακολούθησε αυτή των 60 ετών και άνω (4.331).

Αναφορικά με την ηλικία των μελών των νοικοκυριών ως προς το είδος καταλύματος που υιοθετήθηκε, η πλειοψηφία του πληθυσμού σε όλες τις ηλικιακές ομάδες κατέληξε κατά κύριο σε στέγη που προσφέρθηκε από γνωστούς και συγγενείς. Υπάρχει όμως και ένα μεγάλο ποσοστό (υψηλότερο το μέσου όρου της Αττικής) που χρησιμοποίησε ως έκτακτο κατάλυμα μεμονωμένες σκηνές. Χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι στην πολυπληθέστερη ηλικιακή ομάδα (αυτή των 20-59 ετών) τα άτομα που φιλοξενούνταν σε κατοικίες συγγενών και φίλων ανέρχονταν στις 3.428, ενώ για την ίδια πληθυσμιακή ομάδα αυτοί που καταγράφηκαν ως διαμένοντες σε μεμονωμένες σκηνές ήταν 5.813 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 5 & διάγραμμα 5).



Όπως στις Αχαρνές έτσι και στους Θρακομακεδόνες η πολυπληθέστερη ηλικιακή ομάδα στην πληθυσμιακή πυραμίδα της περιοχής ήταν αυτή των 20-59 ετών. Χαρακτηριστικό πάντως είναι το γεγονός της μειωμένης παρουσίας μικρών ηλικιών στους Θρακομακεδόνες. Αναλυτικότερα, από τα 2.608 μέλη 877 νοικοκυριών, καταγράφηκαν 1.562 άτομα ηλικίας μεταξύ 20 και 59 ετών κι ακολουθούσε η κατηγορία των 60 ετών και άνω, που \ συγκέντρωνε 540 άτομα.

Ειδικότερα και όσον αφορά στην ηλικία των μελών των νοικοκυριών ανά είδος καταλύματος, η πλειοψηφία των ατόμων όλων των πληθυσμιακών ομάδων φιλοξενήθηκε σε γνωστούς και συγγενείς, ενώ σημαντικός ήταν κι ο αριθμός των μελών των νοικοκυριών όλων των ηλικιακών ομάδων που παρέμειναν στην πληγείσα κατοικία τους. Για παράδειγμα το μεγαλύτερο ποσοστό των ατόμων ηλικίας μεταξύ 20 και 59 ετών (614 άτομα) φιλοξενήθηκαν και 105 από τα 284 άτομα ηλικίας 10-19 ετών παρέμειναν στην πληγείσα κατοικία τους (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 6 & διάγραμμα 6).



4.3. Οι Επιπτώσεις: Κοινωνικά χαρακτηριστικά της περιοχής μελέτης

4.3.1. Μέλη νοικοκυριών και χώρα προέλευσης

Σύμφωνα με την απογραφή ΥΠΕΣΔΑ/ ΕΣΥΕ στο σύνολο των Δήμων της Αττικής που υπέστησαν ζημιές από το σεισμό της 7^{ης} Σεπτεμβρίου 1999 καταγράφηκαν ως σεισμοπαθείς 210.065 άτομα. Από αυτούς οι 101.960 ήταν άνδρες και οι 108.105 ήταν γυναίκες κι άνηκαν σε όλες τις πληθυσμιακές ομάδες. Στην πλειοψηφία τους οι σεισμοπαθείς ήταν Έλληνες υπήκοοι, ενώ σημαντικό ήταν και το ποσοστό των ατόμων που προέρχονταν από άλλες Ευρωπαϊκές χώρες και κυρίως από χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης (12.540 άτομα). Πριν την αναλυτικότερη παρουσίαση των εν λόγω στοιχείων, αξ σημειωθεί ότι ένα μικρό αλλά σημαντικό ποσοστό σεισμοπαθών δεν θέλησε να δηλώσει είτε την ηλικία του, είτε τη χώρα από την οποία προέρχονταν (κυρίως αυτοί που άνηκαν στην ηλικιακή ομάδα 20-44).

Αναλυτικότερα και όσον αφορά στο σύνολο ανδρών – γυναικών, το μεγαλύτερο ποσοστό του πληθυσμού συγκεντρωνόταν στην ηλικιακή κατηγορία 20-44 (79.207 άτομα), καθώς επίσης και στην ηλικιακή κατηγορία 45-65 (50.714 άτομα). Είναι αυτονόητο ότι και στις δύο αυτές κατηγορίες το μεγαλύτερο ποσοστό ήταν Έλληνες υπήκοοι. Είναι όμως παράλληλα αξιοσημείωτη η παρουσία αλλοδαπών σε όλες τις πληθυσμιακές κατηγορίες και φύλα

Αναφορικά με τη χώρα προέλευσης των αλλοδαπών που κατοικούσαν στις σεισμόπληκτες περιοχές, προκύπτει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των αλλοδαπών προερχόταν από άλλες ευρωπαϊκές χώρες εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης (12.540 άτομα), ενώ ο αριθμός των ατόμων από χώρες της Ε.Ε. ανέρχονταν στ 1.322 άτομα. Λιγότεροι σε αριθμό ήταν εκείνοι που προέρχονταν από χώρες της Αμερικής και της Ωκεανίας (662 και 295 άτομα αντίστοιχα). Οι περισσότεροι αλλοδαποί άνηκαν στην πληθυσμιακή ομάδα των 20-44 ετών, ενώ ακολουθούσε η πληθυσμιακή ομάδα των 45-64, ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 7α & διάγραμμα 7α).

Πίνακας 7α. Μέλη νοικοκυριών και χώρα γέννησης (άνδρες - γυναίκες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Ελλάδα	Λοιπές χώρες της ΕΕ	Άλλες Ευρωπαϊκές	Χώρες Αμερικής	Χώρες Ασίας	Χώρες Ωκεανίας	Χώρες Αφρικής	Δε δήλωσαν
0-9	18998	18136	64	655	47	37	9	6	44
10-19	27056	24806	93	1849	98	61	16	20	113
20-44	79207	70469	989	5785	431	569	256	271	437
45-64	50714	47593	110	2382	58	165	13	242	151
65	32470	30216	60	1747	26	44	1	216	160
Δε δήλωσαν	1620	1480	6	122	2	5	0	0	5
Σύνολο Απογραφέντων Δήμων	210065	192700	1322	12540	662	881	295	755	910

Πίνακας 7β. Μέλη νοικοκυριών και χώρα γέννησης (Άνδρες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Ελλάδα	Λοιπές χώρες της ΕΕ	Άλλες Ευρωπαϊκές	Χώρες Αμερικής	Χώρες Ασίας	Χώρες Ωκεανίας	Χώρες Αφρικής	Δε δήλωσαν
0-9	9812	9367	36	344	20	17	4	2	22
10-19	13737	12593	46	946	48	29	10	11	54
20-44	38913	34661	443	2772	166	401	120	158	192
45-64	24423	22947	28	1156	12	86	4	124	66
65	14240	13364	32	681	12	17	0	79	55
Δε δήλωσαν	835	763	4	61	2	4	0	0	1
Σύνολο Απογραφέντων Δήμων	101960	93695	589	5960	260	554	138	374	390

Πίνακας 7γ. Μέλη νοικοκυριών και χώρα γέννησης (Γυναίκες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Ελλάδα	Λοιπές χώρες της ΕΕ	Άλλες Ευρωπαϊκές	Χώρες Αμερικής	Χώρες Ασίας	Χώρες Ωκεανίας	Χώρες Αφρικής	Δε δήλωσαν
0-9	9186	8769	28	311	27	20	5	4	22
10-19	13319	12213	47	903	50	32	6	9	59
20-44	40294	35808	546	3013	265	168	136	113	245
45-64	26291	24646	82	1226	46	79	9	118	85
65	18230	16852	28	1066	14	27	1	137	105
Δε δήλωσαν	785	717	2	61	0	1	0	0	4
Σύνολο Απογραφέντων Δήμων	108105	99005	733	6580	402	327	157	381	520

Από τις πρώτες επισημάνσεις που προκύπτουν από την επεξεργασία της απογραφής ΥΠΕΣΔΑ/ΕΣΥΕ, όσον αφορά στις κατά φύλο επιπτώσεις, προβάλλει κατ' αρχήν ένας συνολικός αριθμός 101.960 αρρένων που απογράφηκαν ως σεισμοπαθείς, εκ των οποίων οι 93.695 ήταν Έλληνες υπήκοοι, οι 5.960 προέρχονταν από άλλες Ευρωπαϊκές χώρες εκτός Ε.Ε και οι 589 από χώρες της Ε.Ε. Μικρό ήταν το ποσοστό των ανδρών που προέρχονταν από χώρες της Ωκεανίας και της Αμερικής (138 και 260 άτομα αντιστοίχως). Το μεγαλύτερο ποσοστό ανδρικού πληθυσμού συγκεντρωνόταν στην ηλικιακή ομάδα 20-44 και 45-64 αντίστοιχα. Σ' αυτές τις ηλικιακές ομάδες ο αριθμός των Ελλήνων υπηκόων ανερχόταν στους 34.661 και 22.947 άτομα αντίστοιχα. Ενώ οι αλλοδαποί του ίδιου φύλου, από όλες τις χώρες συγκεντρώνονταν κυρίως στην δυναμική πληθυσμιακή ομάδα των 20-44 ετών. Τέλος ένα μικρό αλλά όχι αμελητέο ποσοστό αρρένων δε δήλωσε χώρα προέλευσής (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακας 7β & διάγραμμα 7β).

Ο γυναικείος πληθυσμός εμφανίστηκε αυξημένος σε σχέση με τον ανδρικό, στις περισσότερες ηλικιακές ομάδες (20-44, 45-64, 65+). Οι Ελληνίδες υπήκοοι φυσικά ήταν περισσότερες αναλογικά με τις γυναίκες που προέρχονταν από άλλες χώρες. Συγκεκριμένα από σύνολο των 108.105 γυναικών που απογράφηκαν, οι 99.005 ήταν Ελληνίδες υπήκοοι, ακολούθησαν οι γυναίκες από τις άλλες εκτός Ε.Ε. ευρωπαϊκές χώρες (6.580), καθώς και εκείνες από τις χώρες της Ε.Ε. (733). Οι περισσότερες Ελληνίδες υπήκοοι, αλλά και οι γυναίκες από άλλες χώρες καταλάμβαναν την ηλικιακή ομάδα 20-44 και 45-64 αντίστοιχα. Για παράδειγμα, στην πληθυσμιακή ομάδα 20-44 καταγράφηκαν 35.808 Ελληνίδες, 3.013 Ευρωπαίες, εκτός Ε.Ε., 546 από την Ε.Ε. κ.ο.κ. Τέλος μικρός ήταν ο αριθμός των γυναικών από την Ασία ή την Ωκεανία (327 και 157 άτομα αντίστοιχα) ενώ 520 άτομα δε δήλωσαν τη χώρα προέλευσής τους (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακας 7γ & διάγραμμα 7γ).

Από τα στοιχεία που προέκυψαν από το Δήμο Αχαρνών, δεν αναδεικνύεται κάποια εντυπωσιακή διαφορά από τα αντίστοιχα που αφορούσαν το σύνολο των πληγέντων δήμων. Προβάλλει πάντως εδώ μια αυξημένη συγκέντρωση αλλοδαπών στη δυναμική ηλικιακή κατηγορία 20-44 της πληθυσμιακής πυραμίδας. Παράλληλα, ένα μικρό ποσοστό του πληθυσμού δε δήλωσε τη χώρα προέλευσής του.

Αναλυτικότερα, ως προς την περιοχή μελέτης, ο αριθμός των σεισμοπαθών αρρένων και θηλέων του Δήμου Αχαρνών ανερχόταν στα 27.756 άτομα, εκ των οποίων οι 22.772 ήταν Έλληνες/δες υπήκοοι, οι 4.456 προέρχονταν από χώρες ευρωπαϊκές εκτός Ε.Ε. και μόνο 180 ήταν από χώρες της Ε.Ε.. Καταγράφηκαν ακόμα 106 άτομα ασιατικής καταγωγής. Η κυρίαρχη ηλικιακή ομάδα ήταν αυτή των 20-44, η οποία και συγκέντρωνε συνολικά 10.824 άτομα. Από αυτά τα 8.329 ήταν Έλληνες υπήκοοι και οι 2112 ευρωπαίοι εκτός Ε.Ε. Ισχυρή εμφανιζόταν και η ηλικιακή ομάδα των 45-64, όπου συγκεντρώνονταν 1002 άτομα από άλλες εκτός Ε.Ε. ευρωπαϊκές χώρες (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 8α & διάγραμμα 8α).

Σχετικά λιγότεροι εμφανίσθηκαν σεισμοπαθείς άνδρες σε σχέση με τις γυναίκες, αλλά η κατανομή τους στην ηλικιακή πυραμίδα δεν παρουσίασε σημαντικές διαφοροποιήσεις από την αντίστοιχη του συνόλου ανδρών - γυναικών. Συγκεκριμένα, οι σεισμοπαθείς άνδρες στο Δήμο Αχαρνών ήταν συνολικά 13.763, από αυτούς οι 11.344 ήταν Έλληνες υπήκοοι, οι 2.130 είχαν καταγωγή από ευρωπαϊκές χώρες εκτός Ε.Ε., ενώ 83 ήταν ασιατικής καταγωγής. Η πλειοψηφία των αλλοδαπών υπηκόων συγκεντρώθηκε στην ηλικιακή κατηγορία των 20 και 44 ετών (1006 άτομα), ενώ ο αριθμός των Ελλήνων υπηκόων στην αντίστοιχη ηλικιακή ομάδα ανερχόταν στους 4.052 (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 8β & διάγραμμα 8β).

Ο γυναικείος πληθυσμός είχε έντονη παρουσία σε όλες τις ηλικιακές κατηγορίες της πληθυσμιακής πυραμίδας του Δ. Αχαρνών, ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης. Βέβαια από το σύνολο 13.993 σεισμοπαθών γυναικών, οι 11.428 ήταν Ελληνική ιθαγένειας, οι 2.326 προέρχονταν από άλλες χώρες, ενώ μικρός αριθμός γυναικών προέρχονταν από την Ωκεανία και τις ασιατικές χώρες (16 και 23 άτομα αντίστοιχα). Η πλειοψηφία του γυναικείου πληθυσμού αποτυπώθηκε στις ενδιάμεσες κατηγορίες της πληθυσμιακής πυραμίδας δηλαδή σε αυτές των 20-44 ετών (5.544 άτομα) και 45-64 ετών (2.905 άτομα). Ο αριθμός των Ελληνίδων υπηκόων σ' αυτές τις ηλικιακές ομάδες ανερχόταν σε 4.277 και 2.361 άτομα αντίστοιχα, ενώ τα άτομα προερχόμενα από άλλες ευρωπαϊκές χώρες, που αντιστοιχούσαν στις παραπάνω ηλικιακές ομάδες ήταν 1.106 και 518 (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 8γ & διάγραμμα 8γ).

Πίνακας 8α. Μέλη νοικοκυριών και χώρα γέννησης (άνδρες - γυναίκες)									
Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Ελλάδα	Λοιπές χώρες της ΕΕ	Άλλες Ευρωπαϊκές χώρες	Χώρες Αμερικής	Χώρες Ασίας	Χώρες Ωκεανίας	Χώρες Αφρικής	Δε δηλώσαν
0-9	3186	3015	14	146	7	3	0	1	0
10-19	4152	3562	11	556	8	1	0	2	12
20-44	10824	8329	145	2112	48	90	32	18	50
45-64	5918	4865	3	1002	3	9	3	13	20
65	3070	2491	3	549	3	3	0	8	13
Δε δηλώσαν	606	510	4	91	0	0	0	0	1
Σύνολο Δ. Αχαρνών	27756	22772	180	4456	69	106	35	42	96

Πίνακας 8β. Μέλη νοικοκυριών και χώρα γέννησης (Άνδρες)									
Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Ελλάδα	Λοιπές χώρες της ΕΕ	Άλλες Ευρωπαϊκές χώρες	Χώρες Αμερικής	Χώρες Ασίας	Χώρες Ωκεανίας	Χώρες Αφρικής	Δε δηλώσαν
0-9	1675	1591	11	72	1	0	0	0	0
10-19	2105	1806	7	282	5	1	0	0	4
20-44	5280	4052	73	1006	20	75	19	10	25
45-64	3013	2504	3	484	1	6	0	6	9
65	1373	1125	0	238	1	1	0	3	5
Δε δηλώσαν	317	266	3	48	0	0	0	0	0
Σύνολο Δ. Αχαρνών	13763	11344	97	2130	28	83	19	19	43

Πίνακας 8γ. Μέλη νοικοκυριών και χώρα γέννησης (Γυναίκες)									
Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Ελλάδα	Λοιπές χώρες της ΕΕ	Άλλες Ευρωπαϊκές χώρες	Χώρες Αμερικής	Χώρες Ασίας	Χώρες Ωκεανίας	Χώρες Αφρικής	Δε δηλώσαν
0-9	1511	1424	3	74	6	3	0	1	0
10-19	2047	1756	4	274	3	0	0	2	8
20-44	5544	4277	72	1106	28	15	13	8	25
45-64	2905	2361	0	518	2	3	3	7	11
65	1697	1366	3	311	2	2	0	5	8
Δε δηλώσαν	289	244	1	43	0	0	0	0	1
Σύνολο Δ. Αχαρνών	13993	11428	83	2326	41	23	16	23	53

Στην κοινότητα Θρακομακεδόνων παρουσιάστηκε ενισχυμένη η ενδιάμεση ηλικιακή ομάδα (20-44) της πληθυσμιακής πυραμίδας. Επίσης όλοι οι σεισμοπαθείς δήλωσαν την ηλικία τους, ενώ μόνο 4 άνδρες και μια γυναίκα δε θέλησαν να δηλώσουν τη χώρα προέλευσής τους. Ακόμη, από την ανάλυση των σχετικών πινάκων και διαγραμμάτων προκύπτει ήταν πολύ περιορισμένη η παρουσία αλλοδαπών στην κοινότητα που επλήγεισαν από το σεισμό .

Συνολικά ο αριθμός των σεισμοπαθών ανδρών και γυναικών της κοινότητας Θρακομακεδόνων ανερχόταν στους 2.608, από τους οποίους οι 2.493 ήταν ελληνικής ιθαγένειας, οι 38 προέρχονταν από άλλες ευρωπαϊκές χώρες και οι 26 από τις λοιπές χώρες της Ε.Ε. Μόλις 3 άτομα προέρχονταν από την Ωκεανία, ενώ άλλα 5 είχαν ασιατική καταγωγή. Πιο ενισχυμένη αριθμητικά ήταν η ηλικιακή ομάδα 20-44 (979 άτομα) και ακολουθούσε εκείνη των 45-64 (751), τόσο όσο αφορά στους Έλληνες (919), όσο και στους αλλοδαπούς (17 άτομα από άλλες ευρωπαϊκές χώρες).

Στην πληθυσμιακή πυραμίδα της κοινότητας αποτυπώθηκε μία ισοκατανομή μεταξύ ανδρών και γυναικών (1.303 άνδρες και 1.305 γυναίκες). Συγκεκριμένα καταγράφηκαν αντίστοιχα 1.262 Έλληνες και 1.231 Ελληνίδες υπήκοοι. Στους απογραφέντες/ είσεις αλλοδαπούς υπερεπερέσε το κυρίως στο γυναικείο φύλο (π.χ. 26 γυναίκες από την ΕΕ και από άλλες εκτός ΕΕ χώρες και 12 άνδρες από τις αντίστοιχες αυτέ χώρες). Όσον αφορά στην κατανομή του πληθυσμού ανά ηλικιακή κατηγορία, προκύπτει ότι οι περισσότεροι αλλοδαποί (άνδρες και γυναίκες) είχαν ηλικία μεταξύ 20-44, κατ' αναλογία τον ελληνικό πληθυσμό της κοινότητας (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακες 9α, 9β, 9γ & διαγράμματα 9α, 9β, 9γ).

Πίνακας 9α. Μέλη νοικοκυριών και χώρα γέννησης (άνδρες - γυναίκες)									
Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Ελλάδα	Λοιπές χώρες της ΕΕ	Άλλες Ευρωπαϊκές χώρες	Χώρες Αμερικής	Χώρες Ασίας	Χώρες Ωκεανίας	Χώρες Αφρικής	Δε δέλωσαν
Ανδρες - Γυναίκες									
0-9	221	211	1	2	7	0	0	0	0
10-19	284	277	1	3	1	1	0	1	0
20-44	979	919	15	17	13	4	3	4	4
45-64	751	727	5	11	0	0	0	7	1
65	372	358	4	5	1	0	0	4	0
Δε δέλωσαν	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο Κ. Θρακομακ.	2608	2493	26	38	22	5	3	16	5

Πίνακας 9β. Μέλη νοικοκυριών και χώρα γέννησης (Ανδρες)									
Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Ελλάδα	Λοιπές χώρες της ΕΕ	Άλλες Ευρωπαϊκές χώρες	Χώρες Αμερικής	Χώρες Ασίας	Χώρες Ωκεανίας	Χώρες Αφρικής	Δε δέλωσαν
Ανδρες									
0-9	128	123	0	2	3	0	0	0	0
10-19	156	152	1	1	1	0	0	1	0
20-44	468	449	4	4	4	1	1	2	3
45-64	358	351	0	2	0	0	0	4	1
65	192	186	2	3	0	0	0	1	0
Δε δέλωσαν	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο Κ. Θρακομακ.	1303	1262	7	12	8	1	1	8	4

Πίνακας 9γ. Μέλη νοικοκυριών και χώρα γέννησης (Γυναίκες)									
Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Ελλάδα	Λοιπές χώρες της ΕΕ	Άλλες Ευρωπαϊκές χώρες	Χώρες Αμερικής	Χώρες Ασίας	Χώρες Ωκεανίας	Χώρες Αφρικής	Δε δέλωσαν
Γυναίκες									
0-9	93	88	1	0	4	0	0	0	0
10-19	128	125	0	2	0	1	0	0	0
20-44	511	470	11	13	9	3	2	2	1
45-64	393	376	5	9	0	0	0	3	0
65	180	172	2	2	1	0	0	3	0
Δε δέλωσαν	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο Δ. Αχαρνών	1305	1231	19	26	14	4	2	8	1

4.3.2. Μέλη νοικοκυριών που κατοικούσαν ή γεννήθηκαν στο εξωτερικό, κατά φύλο, ηλικία και λόγο εγκατάστασης

Τα στοιχεία της απογραφής ΥΠΕΣΔΑ/ΕΣΥΕ επιτρέπουν να γίνουν και ενδιαφέρουσες αναλύσεις, που εστιάζουν στο φαινόμενο των αλλοδαπών (οικονομικών μεταναστών κ.α.) για το σύνολο των δήμων οι οποίοι υπέστησαν ζημιές. Θα πρέπει δε να τονισθεί ότι το δεδομένο αυτό -οι οικονομικοί μετανάστες και γενικότερα οι μεταναστευτικές εισροές- αποκτά ιδιαίτερη σημασία για την περιοχή μελέτης. Όπως έχει προηγουμένως τονισθεί οι μεταναστευτικές εισροές αποτέλεσαν και αποτελούν τον ακρογωνιαίο λίθο της ανάπτυξης (*vis a vis* των προβλημάτων) της περιοχής του Δήμου Αχαρνών και κατά τα φαινόμενα επηρεάζουν άμεσα και τη διαδικασία αποκατάστασης.

Από το συνολικό αριθμό των 210.065 σεισμοπαθών, 18.251 δήλωσαν ότι πριν από το σεισμό, κατοικούσαν ή γεννήθηκαν στο εξωτερικό. Τα εν λόγω άτομα συγκεντρώνονται κατά κύριο λόγο στην ηλικιακή ομάδα των 20-44 (9.085) και κατά δεύτερο σε αυτή των 45-64 ετών (3.443). Από τα άτομα αυτά, 3.798 δήλωσαν ότι ο βασικός λόγος εγκατάστασής τους στην Ελλάδα ήταν ο επαναπατρισμός. Σημαντικό ήταν επίσης το ποσοστό εκείνων που δήλωσαν ότι η Ελλάδα προσφερόταν για επαγγελματική αποκατάσταση (2.179 άτομα), ενώ ένα μικρό ποσοστό δήλωσε ότι η απόφασή τους να ζήσουν στην Ελλάδα δεν σχετίζονται με την εξεύρεση εργασίας ή τον επαναπατρισμό (265 άτομα) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 10 γ, & διάγραμμα 10γ).

Πίνακας 10α. Μέλη νοικοκυριών που κατοικούσαν ή γεννήθηκαν στο εξωτερικό, κατά φύλο, ηλικία και λόγο εγκατάστασης (Άνδρες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Λόγος εγκατάστασης στην Ελλάδα		
		Επαναπατριsmός	Εργασία	Άλλος λόγος
0-9	445	86	60	299
10-19	1,186	457	201	516
20-44	4,444	1,819	1,472	1,095
45-64	1,64	831	381	401
65	942	575	48	311
Δε δήλωσαν	76	30	17	28
Σύνολο Απογραφέντων	8,733	3,798	2,179	2,65

Πίνακας 10β. Μέλη νοικοκυριών που κατοικούσαν ή γεννήθηκαν στο εξωτερικό, κατά φύλο, ηλικία και λόγο εγκατάστασης (Γυναίκες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Λόγος εγκατάστασης στην Ελλάδα		
		Επαναπατριsmός	Εργασία	Άλλος λόγος
0-9	418	91	52	274
10-19	1,141	462	161	508
20-44	4,641	1,959	1,178	146
45-64	1,803	920	302	547
65	1,445	822	62	543
Δε δήλωσαν	70	30	10	28
Σύνολο Απογραφέντων	9518	4284	1765	336

Πίνακας 10γ. Μέλη νοικοκυριών που κατοικούσαν ή γεννήθηκαν στο εξωτερικό, κατά φύλο, ηλικία και λόγο εγκατάστασης (Άνδρες-Γυναίκες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Λόγος εγκατάστασης στην Ελλάδα		
		Επαναπατριsmός	Εργασία	Άλλος λόγος
0-9	863	177	112	573
10-19	2,327	919	362	1,024
20-44	9,085	3,778	2,65	2,555
45-64	3,443	1,751	683	948
65	2,387	1,397	110	854
Δε δήλωσαν	146	60	27	56
Σύνολο Απογραφέντων	18.251	8.082	3.944	601

Συνολικά καταγράφηκαν 9.528 γυναίκες, 4.284 από τις οποίες δήλωσαν ότι ο βασικός λόγος εγκατάστασης στην Ελλάδα ήταν ο επαναπατρισμός. Επίσης 1.765 δήλωσαν ότι σημαντικό κίνητρο για την απόφασή τους για εγκατάσταση στη χώρα ήταν η εξεύρεση εργασίας, ενώ ένα μικρό ποσοστό στήριξε την απόφασή του σε διαφορετικούς λόγους (336). Αναφορικά με τους άνδρες (8.733), 3.798 στήριξαν την απόφασή τους στην επιθυμία τους να επαναπατριστούν, μεγάλη βαρύτητα αποδόθηκε ακόμα στην ανάγκη εξεύρεσης εργασίας (2.179), ενώ μόλις 265 δήλωσαν διαφορετικούς λόγους / ανάγκες. Αξίζει να σημειωθεί το γεγονός ότι η εξεύρεση εργασίας αποτέλεσε ισχυρότερο κίνητρο για τους άνδρες (2.179) και λιγότερο για τις γυναίκες (1.765) των οικονομικά ενεργών ηλικιών (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακες 10 α, 10 β & διάγραμμα 10 α, 10 β).

Ένας σημαντικός αριθμός αλλοδαπών καταγράφηκε στην περιοχή του Δ. Αχαρνών. Πρόκειται για 5.103 άτομα, από τα οποία τα περισσότερα άνηκαν στην παραγωγική ηλικία των 20-44 (2.542 άτομα) και στην αντίστοιχη των 45-64 ετών (1.096 άτομα). Βασικό τους κίνητρο για την επιλογή του συγκεκριμένου δήμου ως μόνιμο χώρο εγκατάστασης ήταν ο επαναπατρισμός (3.431 άτομα), η εργασία (439 άτομα), ενώ ένα σημαντικό ποσοστό δήλωσε διαφορετικούς από τους προηγούμενους λόγους (1.211 άτομα). Ο γυναικείος πληθυσμός που προερχόταν από άλλες χώρες ανερχόταν στα 2.615 άτομα και ο αντίστοιχος ανδρικός στα 2.488 άτομα. Οι Περισσότερες γυναίκες συγκριτικά με τους άνδρες, δήλωσαν ως πρωταρχικό λόγο εγκατάστασης την επιθυμία τους για επαναπατρισμό (1.797 προς 1.634 άτομα αντίστοιχα). Αντίθετα για του άνδρες προέβαλε η ανάγκη εξεύρεσης εργασίας ως βασικός λόγος επιλογής της νέας χώρας, από ότι για τις γυναίκες (261 και 178 άτομα αντίστοιχα). Οι περισσότεροι γυναίκες (και λιγότεροι οι άνδρες) δήλωσαν ότι τα κίνητρά τους για εγκατάσταση διαφοροποιήθηκαν από τα αρχικά (629 και 582 άτομα αντίστοιχα) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακες 11 α, 11 β, 11 γ & διαγράμματα 11 α, 11 β, 11 γ).

Πίνακας 11α. Μέλη νοικοκυριών που κατοικούσαν ή γεννήθηκαν στο εξωτερικό, κατά φύλο, ηλικία και λόγο εγκατάστασης (Άνδρες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Λόγος εγκατάστασης στην Ελλάδα		
		Επαναπατριsmός	Εργασία	Άλλος λόγος
0-9	84	38	16	30
10-19	308	192	26	88
20-44	1,258	788	173	291
45-64	529	383	28	115
65	256	208	5	43
Δε δήλωσαν	53	25	13	15
Σύνολο Δ. Αχαρνών	2,488	1,634	261	582

Πίνακας 11β. Μέλη νοικοκυριών που κατοικούσαν ή γεννήθηκαν στο εξωτερικό, κατά φύλο, ηλικία και λόγο εγκατάστασης (Γυναίκες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Λόγος εγκατάστασης στην Ελλάδα		
		Επαναπατριsmός	Εργασία	Άλλος λόγος
0-9	88	38	11	38
10-19	296	197	18	80
20-44	1,284	841	114	325
45-64	567	427	23	112
65	335	269	6	60
Δε δήλωσαν	45	25	6	14
Σύνολο Δ. Αχαρνών	2,615	1,797	178	629

Πίνακας 11γ. Μέλη νοικοκυριών που κατοικούσαν ή γεννήθηκαν στο εξωτερικό, κατά φύλο, ηλικία και λόγο εγκατάστασης (Άνδρες-Γυναίκες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Λόγος εγκατάστασης στην Ελλάδα		
		Επαναπατριsmός	Εργασία	Άλλος λόγος
0-9	172	76	27	68
10-19	604	389	44	168
20-44	2,542	1,629	287	616
45-64	1,096	810	51	227
65	591	477	11	103
Δε δήλωσαν	98	50	19	29
Σύνολο Δ. Αχαρνών	5,103	3,431	439	1,211

Ο αριθμός των σεισμοπαθών αλλοδαπών της Κοινότητα Θρακομακεδόνων που πριν το σεισμό γεννήθηκαν ή κατοικούσαν σε άλλη χώρα, ήταν μόλις 188 άτομα, ηλικίας κυρίως 20-44 (90 άτομα) και 45-64 (49 άτομα). Δήλωσαν μάλιστα ότι επέλεξαν την Ελλάδα (και την κοινότητα Θρακομακεδόνων) ως μόνιμο τόπο εγκατάστασης (σε αντίθεση με τις αντίστοιχες απαντήσεις στις Αχαρνές) κυρίως για “άλλους λόγους”, που δεν αναφέρθηκαν (66 άτομα), λιγότερο για επαγγελματικούς (17 άτομα) καθώς ακόμα για “ψυχολογικούς” λόγους (44 άτομα). Από το σύνολο των αλλοδαπών που απογράφηκαν, οι γυναίκες ήταν περισσότερες από τους άνδρες (108 και 80 άτομα αντίστοιχα) και μάλιστα για αυτές διαδραμάτισε σημαντικότερο λόγο εγκατάστασης, συγκριτικά με τους άνδρες, η εξεύρεση εργασίας (13 και 4 άτομα αντίστοιχα) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακες 12α, 12β, 12γ & διαγράμματα 12α, 12β, 12γ).

Πίνακας 12α. Μέλη νοικοκυριών που κατοικούσαν ή γεννήθηκαν στο εξωτερικό, κατά φύλο, ηλικία και λόγο εγκατάστασης (Άνδρες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Λόγος εγκατάστασης στην Ελλάδα		
		Επαναπατριsmός	Εργασία	Άλλος λόγος
0-9	5	2	0	3
10-19	9	3	0	1
20-44	35	8	2	12
45-64	20	5	1	3
65	11	3	1	4
Σύνολο Κ. Θρακομακ.	80	21	4	23

Πίνακας 12β. Μέλη νοικοκυριών που κατοικούσαν ή γεννήθηκαν στο εξωτερικό, κατά φύλο, ηλικία και λόγο εγκατάστασης (Γυναίκες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Λόγος εγκατάστασης στην Ελλάδα		
		Επαναπατριsmός	Εργασία	Άλλος λόγος
0-9	5	2	0	3
10-19	6	1	0	2
20-44	55	8	11	25
45-64	29	8	2	8
65	13	4	0	5
Σύνολο Κ. Θρακομακεδ.	108	23	13	43

Πίνακας 12γ. Μέλη νοικοκυριών που κατοικούσαν ή γεννήθηκαν στο εξωτερικό, κατά φύλο, ηλικία και λόγο εγκατάστασης (Άνδρες-Γυναίκες)

Φύλο και ομάδες ηλικιών	Σύνολο	Λόγος εγκατάστασης στην Ελλάδα		
		Επαναπατριsmός	Εργασία	Άλλος λόγος
0-9	10	4	0	6
10-19	15	4	0	3
20-44	90	16	13	37
45-64	49	13	3	11
65	24	7	1	9
Σύνολο Κ. Θρακομακ.	188	44	17	66

4.3.3. Νοικοκυριά με ένα τουλάχιστον άτομο με ειδικές ανάγκες, κατά είδος καταλύματος που διέμεναν μετά το σεισμό και είδος προβλήματος (Μόνιμη αναπηρία – Χρόνιο νόσημα)

Στους δήμους που υπέστησαν ζημιές από το σεισμό της 7^{ης} Σεπτεμβρίου του 1999 καταγράφηκαν 22.034 άτομα με ειδικές ανάγκες, τα οποία αποτελούσαν μέλη 18.438 νοικοκυριών. Στην αμέσως μετά το σεισμό περίοδο, 5.900 νοικοκυριά στα οποία υπήρχαν 6.793 μέλη με ειδικές ανάγκες φιλοξενήθηκαν σε γνωστούς ή συγγενείς, 5.881 νοικοκυριά στα οποία εντοπίστηκαν 6.944 μέλη με ειδικές ανάγκες συνέχιζαν να ζουν στην πληγείσα κατοικία τους, ενώ άλλα 4.628 άτομα αυτής της κατηγορίας που αντιστοιχούσαν σε 3.665 νοικοκυριά έμεναν σε μεμονωμένη σκηνή .

Επίσης, από το σύνολο των ατόμων με ειδικές ανάγκες τα περισσότερα έπασχαν από χρόνιο νόσημα και ο αριθμός τους ανερχόταν στις 17.481 (αποτελώντας μέλη 14.903 νοικοκυριών) που κυρίως φιλοξενούνταν σε γνωστούς ή συγγενείς, είτε διέμεναν στο πληγέν από το σεισμό σπίτι τους, είτε ακόμα σε σκηνή. Τέλος, καταγράφηκαν 9.294 άτομα με “μόνιμη αναπηρία” (που αντιστοιχούσαν σε και σε 8.291 νοικοκυριά) και τα οποία σε σχέση με την προηγούμενη κατηγορία δηλώθηκαν ότι στην πλειοψηφία τους διέμεναν στην πληγείσα κατοικία τους (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4–πίνακας 13 & διάγραμμα 13).

Αξιοσημείωτο ήταν το γεγονός ότι στο Δήμο Αχαρνών εντοπίστηκε μεγάλος αριθμός σεισμοπαθών νοικοκυριών (8.133) στα οποία υπήρχαν πολλά μέλη με ειδικές ανάγκες (27.756 άτομα). Ο αριθμός αυτός των μελών με τέτοιου είδους προβλήματα ξεπερνά ακόμη και το σύνολο των υπόλοιπων απογραφέντων δήμων. Επιπλέον χαρακτηριστικό ήταν και το γεγονός ότι από τα 27.756 άτομα τα 10.295 έμεναν σε σκηνή, άλλα 6.139 φιλοξενήθηκαν, ενώ 5.153 έμεναν σε οργανωμένη καταυλισμό σκηνών. Διαχωρίζοντας τον τύπο της αναπηρίας των ατόμων αυτών προκύπτει ότι μόνο τα 1.243 αντιμετώπιζαν μόνιμη αναπηρία, ενώ άλλα 2.420 άτομα έπασχαν από χρόνιο νόσημα. Για τα υπόλοιπα άτομα που δεν συμπεριλαμβάνονται στα δεδομένα της απογραφής μπορεί να υποθέσει κανείς ότι έπασχαν από άλλου τύπου νοσήματα ή ακόμα ότι υπέστησαν τραύματα και σωματικές βλάβες από το σεισμό (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4–πίνακας 14& διάγραμμα 14).

Στην Κοινότητα Θρακομακεδόνων καταγράφηκε σε μια οργανωμένη κατασκήνωση ένα νοικοκυριό του οποίου 4 μέλη αντιμετώπιζαν προβλήματα ειδικών αναγκών, αλλά δεν επρόκειτο για χρόνια νοσήματα ή μόνιμη αναπηρία. Παράλληλα, άλλο ένα νοικοκυριό (το οποίο φιλοξενήθηκε σε ξενοδοχείο) αποτελούνταν από 6 άτομα με ειδικές ανάγκες, που δεν υπάγονταν στην κατηγορία των μόνιμα ανάπηρων ή των πασχόντων από χρόνιο νόσημα.

Αναλυτικότερα, στη συγκεκριμένη περιοχή καταγράφηκαν 2.608 μέλη νοικοκυριών ως άτομα με ειδικές ανάγκες. Και σ' αυτή την περίπτωση όπως και στο Δήμο Αχαρνών τα περισσότερα από αυτά τα νοικοκυριά φιλοξενήθηκαν αρχικά σε γνωστούς ή συγγενείς. Συγκεκριμένα, επρόκειτο για 376 νοικοκυριά με 1.028 μέλη, ενώ άλλα 213 νοικοκυριά με 16 μέλη με ειδικές ανάγκες συνέχιζαν να μένουν στην αρχική τους κατοικία. Το επικρατέστερο είδος προβλήματος ήταν το χρόνιο νόσημα, από το οποίο συνολικά έπασχαν 144 άτομα, τα οποία αποτελούσαν μέλη 126 νοικοκυριών. Αντίστοιχα 59 άτομα με μόνιμη αναπηρία αποτελούσαν μέλη 57 νοικοκυριών. Σχεδόν σε όλες τις περιπτώσεις των νοικοκυριών με μέλη άτομα με ειδικές ανάγκες το μεγαλύτερο ποσοστό φιλοξενήθηκε σε γνωστούς και συγγενείς ή παρέμενε στην πληγείσα κατοικία του (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακας 15 διάγραμμα 15).

4.3.4. Πληγέντα νοικοκυριά που είχαν διασπασθεί, κατά μέλη και είδος καταλύματος που διέμεναν μετά το σεισμό

Γενικά, σύμφωνα με την απογραφή των ΥΠΕΣΔΑ/ΕΣΥΕ λίγα ήταν τα νοικοκυριά των οποίων τα μέλη διασπάστηκαν μετά το σεισμό. Αναλυτικότερα καταγράφηκαν 68.562 νοικοκυριά με 204.062 μέλη τα οποία συνέχισαν να μένουν στο ίδιο κατάλυμα. Από αυτά τα 24.342 νοικοκυριά με αριθμό μελών που ανερχόταν στις 64.524 φιλοξενήθηκαν σε γνωστούς ή συγγενείς, άλλα 21.651 νοικοκυριά με 62.109 μέλη συνέχισαν να διαμένουν στην πληγείσα κατοικία τους, ενώ 11.515 νοικοκυριά με 40.475 μέλη διέμεναν σε μεμονωμένη σκηνή. Επίσης μόλις 3.054 νοικοκυριά με 9.648 μέλη διέμεναν σε ενοικιαζόμενες οικίες.

Αναφορικά με τα νοικοκυριά που διασπάστηκαν, ο αριθμός τους ανερχόταν στις 1.537 με αριθμό μελών 6.003 άτομα. Από αυτά, το μεγαλύτερο ποσοστό φιλοξενήθηκε (627 νοικοκυριά με 2.273 μέλη). Επιπλέον 360 διασπασμένα νοικοκυριά (με 1.391 άτομα συνολικό αριθμό μελών) διέμεναν στην πληγείσα κατοικία τους, ενώ άλλα 265 νοικοκυριά (με 1.141 άτομα) διέμεναν σε μεμονωμένη σκηνή. Μόλις 39 νοικοκυριά (με 163 μέλη) διασπάστηκαν και διέμεναν σε μισθωμένη κατοικία, και τα οποία αριθμούσαν (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 16 διάγραμμα 16).

Στο Δήμο Αχαρνών ελάχιστα ήταν τα νοικοκυριά που μετά το σεισμό διέμεναν σε διαφορετικά καταλύματα. Ο αριθμός τους ανέρχονταν στα 208, με συνολικά 904 μέλη. Από αυτά, 64 νοικοκυριά (με 262 μέλη), φιλοξενήθηκαν και άλλα 55 (με 224 μέλη) διέμεναν σε σκηνή. Επίσης μόνο 4 νοικοκυριά με 17 μέλη, διασπάστηκαν και διέμεναν σε ενοικιαζόμενες κατοικίες (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 17 διάγραμμα 17).

Πολύ λίγα ήταν και τα νοικοκυριά που διασπάστηκαν στην Κοινότητα Θρακομακεδόνων. Συγκεκριμένα καταγράφηκαν συνολικά 32 νοικοκυριά (με 132 μέλη) από τα οποία τα 10 (με 40 μέλη) φιλοξενήθηκαν σε γνωστούς και συγγενείς, ενώ άλλα τόσα νοικοκυριά με τον ίδιο αριθμό μελών συνέχισαν να μένουν στην πληγείσα κατοικία τους. Επίσης δεν καταγράφηκε κανένα διασπασμένο νοικοκυριό

να διαμένει σε οργανωμένη κατασκήνωση, σε ξενοδοχείο ή σε ενοικιαζόμενη κατοικία.

Τα νοικοκυριά των οποίων τα μέλη συνέχισαν να διαμένουν στο ίδιο κατάλυμα ανήλθαν συνολικά στα 845 (με 2.476 μέλη). Τα περισσότερα φιλοξενήθηκαν σε γνωστούς ή συγγενείς (366 νοικοκυριά με 988 μέλη) ή συνέχισαν να μένουν στην πληγείσα κατοικία τους. Στην τελευταία περίπτωση ο αριθμός των νοικοκυριών αυτών ανερχόταν στα 203 (με 658 μέλη). Μόλις 72 νοικοκυριά με 216 μέλη προτίμησαν να μισθώσουν κατοικία (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 18 διάγραμμα 18).

4.3.5. Νοικοκυριά με εγκύους κατά είδος καταλύματος

Καταγράφηκαν συνολικά σε όλους τους πληγέντες δήμους 1.043 νοικοκυριά με αντίστοιχο αριθμό εγκύων γυναικών. Από αυτές οι 473 ήταν μέχρι τεσσάρων μηνών, ενώ οι υπόλοιπες 570 είχαν ξεπεράσει τον τέταρτο μήνα κύησης. Αναλυτικότερα, οι περισσότερες έγκυες φιλοξενήθηκαν σε γνωστούς και συγγενείς (385), από τις οποίες οι 162 ήταν λιγότερο των τεσσάρων μηνών και οι 223 τον είχαν ξεπεράσει. Στις μεμονωμένες καταγράφηκαν 234 έγκυες που διέμεναν σε σκηνές και 232 ενώ στην πληγείσα κατοικία τους. Μικρός ήταν ο αριθμός των εγκύων που έμειναν σε μισθωμένη μετά το σεισμό κατοικία (48) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 19 διάγραμμα 19).

Στο Δήμο Αχαρνών καταγράφηκαν 191 έγκυες, σε αντίστοιχο αριθμό νοικοκυριών. Οι περισσότερες έγκυες καταγράφηκαν σε μεμονωμένες σκηνές (65), σε κατοικίες γνωστών ή συγγενών τους (57), καθώς επίσης και σε οργανωμένες κατασκηνώσεις (41) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 20 διάγραμμα 20). Μόλις 5 έγκυες, έμεναν σε ενοικιαζόμενες κατοικίες. 16 έγκυες γυναίκες κατοικούσαν στην περιοχή των Θρακομακεδόνων και οποίες αποτελούσαν μέλη αντίστοιχου αριθμού νοικοκυριών. Οι 9 από αυτές φιλοξενούνταν σε γνωστούς και συγγενείς, 3 φιλοξενούνταν σε μεμονωμένες σκηνές, 2 συνέχισαν να διαμένουν στην πληγείσα κατοικία τους και 2 σε οργανωμένη κατασκήνωση και ενοικιαζόμενη οικία (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 21 διάγραμμα 21).

4.4. Οικονομικά χαρακτηριστικά της περιοχής μελέτης

4.4.1. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός κατά φύλο και ηλικία, πριν και μετά την 7^η Σεπτεμβρίου 1999

Σύμφωνα με την απογραφή των ΥΠΕΣΔΑ/ΕΣΥΕ αναφορικά με τον οικονομικά ενεργό πληθυσμό των σεισμοπαθών δήμων της Αττικής, προέκυψε ότι για την περίοδο πριν την εκδήλωση του σεισμικού φαινομένου ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός ανέρχονταν συνολικά στα 88.102 άτομα και που εκ των πραγμάτων παρέμεινε σταθερός και την αμέσως μετά το σεισμό περίοδο (88.100 άτομα). Όπως ήταν φυσικό η πληθυσμιακή ομάδα των 20-44 περιελάμβανε το μεγαλύτερο ποσοστό του ενεργού πληθυσμού, τόσο πριν όσο και μετά την 7-9-99 (58.898 και 58.896 άτομα αντίστοιχα). Ο οικονομικά ενεργός πληθυσμός στην πληθυσμιακή ομάδα 45-64 ετών ανήρχετο στα 25.254 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακας 22α διάγραμμα 22α).

Όσον αφορά στην κατανομή των απασχολούμενων παρατηρήθηκε ότι ο αριθμός τους μειώθηκε αισθητά κατά τη μετασεισμική περίοδο. Πιο συγκεκριμένα και ενώ πριν την 7-9-99 οι απασχολούμενοι ήταν 70.504 άτομα, την αμέσως μετά το σεισμό περίοδο ο αριθμός των απασχολούμενων μειώθηκε κι έφθασε τους 65.547. Αντίστοιχα παρατηρήθηκε αύξηση της ανεργίας, καθότι από τους 17.598 άνεργους, που είχαν καταγραφεί πριν το σεισμό, στην μετά το σεισμό περίοδο ο αριθμός αυτός ανήλθε στα 22.553 άτομα. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακας 22α διάγραμμα 22α).

Προβάλλει δηλαδή ως μια άμεση επίπτωση του σεισμού το φαινόμενο της μείωσης της απασχόλησης και της αύξησης της ανεργίας. Φαινόμενο που επηρέασε σε διαφορετική μορφή και ένταση τόσο τα δύο φύλα όσο και όλες ανεξαιρέτως τις ηλικιακές ομάδες.

Πίνακας 22α. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός (απασχολούμενοι και άνεργοι) κατά φύλο και ηλικία, πριν και μετά την 7-9-1999

Φύλο και ομάδες ηλικιών (άνδρες γυναίκες)	Σύνολο		Απασχολούμενοι		Άνεργοι	
	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99
15 - 19	2145	2145	576	517	1569	1628
20 - 44	58898	58896	46610	43484	12288	15412
45 - 64	25254	25254	21986	20318	3268	4936
65	1065	1065	759	705	306	360
Δε δήλωσαν	740	740	573	523	167	217
Σύνολο Απογραφέντων Δήμων	88102	88100	70504	65547	17598	22553

Πίνακας 22β. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός (απασχολούμενοι και άνεργοι) κατά φύλο και ηλικία, πριν και μετά την 7-9-1999

Φύλο και ομάδες ηλικιών (άνδρες)	Σύνολο		Απασχολούμενοι		Άνεργοι	
	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99
15 - 19	1194	1194	385	340	809	854
20 - 44	34000	33998	28192	26249	5808	7749
45 - 64	17718	17718	15753	14492	1965	3226
65	748	748	535	500	213	248
Δε δήλωσαν	462	462	377	340	85	122
Σύνολο Απογραφέντων Δήμων	54122	54120	45242	41921	8880	12199

Πίνακας 22γ. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός (απασχολούμενοι και άνεργοι) κατά φύλο και ηλικία, πριν και μετά την 7-9-1999

Φύλο και ομάδες ηλικιών (γυναίκες)	Σύνολο		Απασχολούμενοι		Άνεργοι	
	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99
15 - 19	951	951	191	177	760	774
20 - 44	24898	24898	18418	17235	6480	7663
45 - 64	7536	7536	6233	5826	1303	1710
65	317	317	224	205	93	112
Δε δήλωσαν	278	278	196	183	82	95
Σύνολο Απογραφέντων Δήμων	33980	33980	25262	23626	8718	10354

Ειδικότερα ως προς το γυναικείο όσο και για τον ανδρικό οικονομικά ενεργό πληθυσμό προκύπτουν τα ακόλουθα.

Ο αριθμός των οικονομικά ενεργών γυναικών μετά το σεισμό παρέμεινε μεν σταθερός -συγκριτικά με τα πριν το σεισμό μεγέθη (33.980 άτομα)- αλλά ένα σημαντικό ποσοστό αυτών χαρακτηρίζονταν πλέον ως άνεργες. Συγκεκριμένα, πριν την 7-9-99 είχαν δηλωθεί ως απασχολούμενες 25.262 γυναίκες, όμως μετά τη συγκεκριμένη ημερομηνία ο αριθμός τους ανερχόταν στις 23.626. Αντίστοιχα δε καταγράφηκε αύξηση της ανεργίας. Ο αριθμός των ανέργων γυναικών από τις 8.718 πριν το σεισμό, έφθασε τις 10.354 μετά το σεισμό (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 22γ διάγραμμα 22γ).

Αντίστοιχη είναι και η εικόνα του οικονομικά ενεργού ανδρικού πληθυσμού. Αναλυτικότερα, από τους 45.242 απασχολούμενους που καταγράφηκαν πριν την 7-9-99 στην αμέσως μετά το σεισμό απογραφή ο αριθμός αυτός μειώθηκε στους 41.921. Αντίστοιχα, πριν από το σεισμό δηλώθηκαν ως άνεργοι 8.880 άτομα, ενώ μετά το σεισμό ο αριθμός αυτός ανερχόταν στα 12.199 άτομα. Όπως δε επισημάνθηκε και παραπάνω η ανεργία επηρέασε όλες τις ηλικιακές ομάδες (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 22β διάγραμμα 22β).

4.4.2. Ο Δήμος Αχαρνών και η Κοινότητα των Θρακομακεδόνων

Η εικόνα στο Δήμο Αχαρνών δεν είναι πολύ διαφορετική με αυτή του συνόλου της Αττικής. Συγκεκριμένα, ο αριθμός του ενεργού πληθυσμού, όπως είναι άλλωστε αυτονόητο, παρέμεινε σταθερός και ανερχόταν στα 11.938 άτομα.. Ιδιαίτερα δε στις παραγωγικές ηλικίες 20-44 και 45-64 και για τις δυο περιόδους ανερχόταν στα 7.937 και 3.177 άτομα αντίστοιχα. Αισθητή όμως ήταν η μείωση που παρουσίασε ο αριθμός των απασχολούμενων από τη μια περίοδο στην άλλη. Για την περίοδο πριν το σεισμό ο αριθμός αυτός ανερχόταν στα 9.215 άτομα, ενώ μετά το σεισμό καταγράφηκαν 7.862 απασχολούμενοι. Ο αριθμός των ανέργων στο δήμο Αχαρνών (2.723 ήταν οι άνεργοι πριν από το σεισμό) σχεδόν διπλασιάστηκε μετά το σεισμό όπου καταγράφηκαν πλέον 4.076 άνεργοι. Τα φαινόμενα της μείωσης της απασχόλησης και της αύξησης της ανεργίας είχαν αντίκτυπο σε όλες τις ηλικιακές ομάδες, από αυτή των 15-19 ετών μέχρι και αυτή των 65 και άνω (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 23α διάγραμμα 23α).

Αναλυτικότερα παρουσιάζονται παρακάτω οι εξελίξεις στην απασχόληση για το γυναικείο και τον ανδρικό πληθυσμό των Αχαρνών. Στο σύνολό του ο οικονομικά ενεργός ανδρικός πληθυσμός παρουσιαζόταν σταθερός και για τις δυο περιόδους, τόσο πριν όσο και μετά το σεισμό (7.565 άτομα). Στην ηλικιακή κατηγορία των 20-44 ετών καταγράφηκαν 4.745 άνδρες απασχολούμενοι, ενώ στην αμέσως επικρατέστερη κατηγορία -αυτή των 45-64 ετών- καταγράφηκαν 2.304 άνδρες απασχολούμενοι. Σημαντική ήταν η μείωση της ανδρικής απασχόλησης, μια και μέχρι την 7-9-99 ο αριθμός των απασχολούμενων ανδρών ανερχόταν στα 6.167 άτομα, ενώ μετά το σεισμό οι απασχολούμενοι μειώθηκαν στα 5.229 άτομα. Αντίστοιχα ο αριθμός των ανέργων ανδρών από 1.398 που ήταν μέχρι την 7-9-99 αυξήθηκε σημαντικά στους 2.336 (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 23β διάγραμμα 23β).

Στο σύνολο του ο οικονομικά ενεργός γυναικείος πληθυσμός αντιστοιχούσε σε 4.373 άτομα, αριθμός που παρέμεινε σταθερός ακόμα και μετά την 7-9-99. Το μεγαλύτερο ποσοστό του γυναικείου ενεργού πληθυσμού άνηκε στην ηλικιακή κατηγορία των 20-44 ετών (3.192 άτομα), ενώ σημαντική ήταν και η κατηγορία των 45-64 ετών (873 άτομα). Γεγονός πάντως ήταν ότι και ο αριθμός των

Πίνακας 23α. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός (απασχολούμενοι και άνεργοι) κατά φύλο και ηλικία, πριν και μετά την 7-9-1999

Φύλο και ομάδες ηλικιών (άνδρες - γυναίκες)	Σύνολο		Απασχολούμενοι		Άνεργοι	
	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99
15 - 19	346	346	91	73	255	273
20 - 44	7937	7937	6107	5238	1830	2699
45 - 64	3177	3177	2674	2248	503	929
65	164	164	103	88	61	76
Δε δήλωσαν	314	314	240	215	74	99
Σύνολο Δ. Αχαρνών	11938	11938	9215	7862	2723	4076

Πίνακας 23β. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός (απασχολούμενοι και άνεργοι) κατά φύλο και ηλικία, πριν και μετά την 7-9-1999

Φύλο και ομάδες ηλικιών (άνδρες)	Σύνολο		Απασχολούμενοι		Άνεργοι	
	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99
15 - 19	201	201	61	47	140	154
20 - 44	4745	4745	3866	3301	879	1444
45 - 64	2304	2304	2008	1679	296	625
65	111	111	70	59	41	52
Δε δήλωσαν	204	204	162	143	42	61
Σύνολο Δ. Αχαρνών	7565	7565	6167	5229	1398	2336

Πίνακας 23γ. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός (απασχολούμενοι και άνεργοι) κατά φύλο και ηλικία, πριν και μετά την 7-9-1999

Φύλο και ομάδες ηλικιών (γυναίκες)	Σύνολο		Απασχολούμενοι		Άνεργοι	
	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99
15 - 19	145	145	30	26	115	119
20 - 44	3192	3192	2241	1937	951	1255
45 - 64	873	873	666	569	207	304
65	53	53	33	29	20	24
Δε δήλωσαν	110	110	78	72	32	38
Σύνολο Δ. Αχαρνών	4373	4373	3048	2633	1325	1740

απασχολούμενων γυναικών μειώθηκε εξαιτίας του σεισμικού φαινομένου. Πιο συγκεκριμένα από τις 3.048 απασχολούμενες πριν από το σεισμό, καταγράφηκαν αμέσως μετά 2.633. Αντίστοιχα αυξημένος παρουσιαζόταν ο αριθμός των άνεργων γυναικών, όπου από τις 1.325 γυναίκες που δηλώνονταν ως άνεργες πριν από το σεισμό προστέθηκαν άλλες 415 και πλέον καταγράφηκαν επίσημα 1.740 άνεργες γυναίκες (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 23γ διάγραμμα 23γ).

Οι παραπάνω τάσεις που επηρέασαν τους ρυθμούς μείωσης της απασχόλησης και αύξησης της ανεργίας, εντοπίστηκαν εν μέρει και στην Κοινότητα των Θρακομακεδόνων. Πριν την 7-9-99 αποτυπώνονταν ως οικονομικά ενεργοί 1.115 άτομα.. Στην παραγωγική ηλικία 20-44 ετών εντοπίστηκε το μεγαλύτερο ποσοστό ενεργού πληθυσμού (675 άτομα), ενώ σημαντικός ήταν κι ο αριθμός της συγκεκριμένης πληθυσμιακής κατηγορίας στην ηλικιακή τάξη των 45-64 ετών (424 άτομα). Ο συνολικός αριθμός των απασχολούμενων μειώθηκε από 979 άτομα πριν το σεισμό σε 941 άτομα μετά το σεισμό. Αντίστοιχα, για την ίδια χρονική περίοδο, ο αριθμός των ανέργων αυξήθηκε από 136 σε 174 άτομα. Θα πρέπει δε να τονισθεί το γεγονός ότι τις μεγαλύτερες απώλειες εδώ σημειώνουν οι παραγωγικές ηλικίες των 20-44 (κυρίως) και 45-64 ετών (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 24α διάγραμμα 24α).

Μία πιο λεπτομερή ανάλυση των διαθέσιμων στοιχείων αναφορικά με τον οικονομικά ενεργό πληθυσμό αναδεικνύει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά. Ο αριθμός των οικονομικά ενεργών ανδρών, συνολικά για όλες τις ηλικιακές ομάδες, ανερχόταν στα 650 άτομα.. Στις ηλικιακές ομάδες 20-44 ετών και 45-64 ετών αντιστοιχούσαν 339 και 291 οικονομικά ενεργοί άνδρες. Ειδικότερα, ο αριθμός των απασχολούμενων από 589 άτομα μειώθηκε στα 566 άτομα, ενώ από 61 ανέργους που είχαν καταγραφεί πριν το σεισμό καταγράφηκαν πλέον 84 (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 24β διάγραμμα 24β).

Ο αριθμός των οικονομικά ενεργών γυναικών παρουσίαζε τις ίδιες τάσεις με αυτές του αντίστοιχου ανδρικού. Πιο συγκεκριμένα, για τις περιόδους πριν και μετά την 7^η Σεπτεμβρίου του 1999 καταγράφηκαν ως οικονομικά ενεργές 465 γυναίκες. Από αυτές το μεγαλύτερο ποσοστό άνηκε στην ηλικιακή ομάδα των 20-44 ετών (336). Ο αριθμός των απασχολούμενων γυναικών μειώθηκε μετά το σεισμό κατά 15 άτομα, τα

Πίνακας 24α. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός (απασχολούμενοι και άνεργοι) κατά φύλο και ηλικία, πριν και μετά την 7-9-1999

Φύλο και ομάδες ηλικιών (άνδρες - γυναίκες)	Σύνολο		Απασχολούμενοι		Άνεργοι	
	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99
15 - 19	4	4	0	0	4	4
20 - 44	675	675	562	544	113	131
45 - 64	414	414	399	379	15	35
65	22	22	18	18	4	4
Δε δήλωσαν	0	0	0	0	0	0
Σύνολο Κ. Θρακομακεδόνων	1115	1115	979	941	136	174

Πίνακας 24β. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός (απασχολούμενοι και άνεργοι) κατά φύλο και ηλικία, πριν και μετά την 7-9-1999

Φύλο και ομάδες ηλικιών (άνδρες)	Σύνολο		Απασχολούμενοι		Άνεργοι	
	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99
15 - 19	1	1	0	0	1	1
20 - 44	339	339	291	280	48	59
45 - 64	291	291	282	270	9	21
65	19	19	16	16	3	3
Δε δήλωσαν	0	0	0	0	0	0
Σύνολο Κ. Θρακομακεδόνων	650	650	589	566	61	84

Πίνακας 24γ. Οικονομικά ενεργός πληθυσμός (απασχολούμενοι και άνεργοι) κατά φύλο και ηλικία, πριν και μετά την 7-9-1999

Φύλο και ομάδες ηλικιών (γυναίκες)	Σύνολο		Απασχολούμενοι		Άνεργοι	
	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99	Πριν την 7-9-99	Μετά την 7-9-99
15 - 19	3	3	0	0	3	3
20 - 44	336	336	271	264	65	72
45 - 64	123	123	117	109	6	14
65	3	3	2	2	1	1
Δε δήλωσαν	0	0	0	0	0	0
Σύνολο Κ. Θρακομακεδόνων	465	465	390	375	75	90

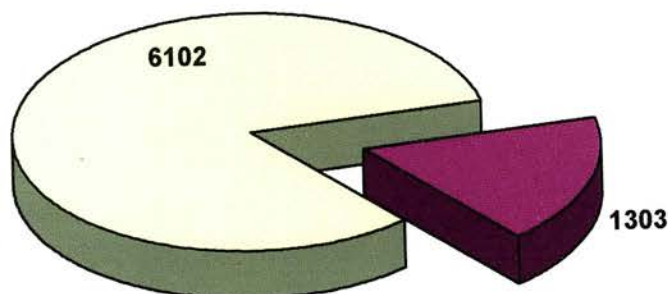
οποία καταγράφηκαν ως άνεργες (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4—πίνακας 24γ διάγραμμα 24γ).

4.5. Οι Επιπτώσεις στη Επαγγελματική Στέγη

4.5.1. Βασικά χαρακτηριστικά

Σε όλους των πληγέντες Δήμους της Αττικής από το σεισμό της 7^{ης} Σεπτεμβρίου 1999, προκύπτει ότι υπέστησαν υλικές ζημιές και βλάβες συνολικά 7.405 επιχειρήσεις και καταστήματα. Μετά από τους σχετικούς ελέγχους κρίθηκαν ως προσωρινά ακατάλληλοι και επισκευάσιμοι 6.102 επαγγελματικοί χώροι (82,4 %), ενώ 1.303 χαρακτηρίστηκαν ως ακατάλληλοι για περαιτέρω χρήση (17,6 %) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακες 25, 26 και 27, διάγραμμα 25).

Διάγραμμα 7. Σύνολο Πληγέντων Επιχειρήσεων Όλων των Κλάδων Οικονομικής δραστηριότητας (Λειτ. 7/9).

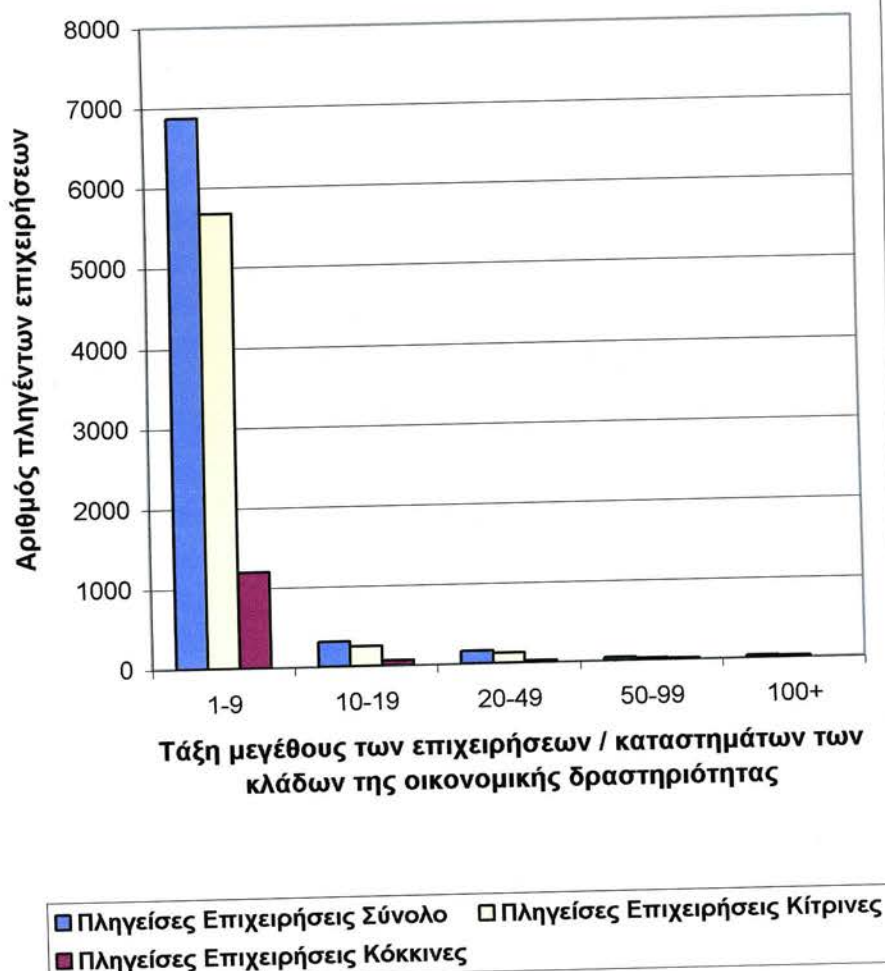


□ Κίτρινες

■ Κόκκινες

Οι επιχειρήσεις που αντιμετώπισαν τα περισσότερα προβλήματα ήταν εκείνες που απασχολούσαν από έναν (1) έως εννέα (9) εργαζόμενους (92,8%). Επρόκειτο για 6.871 επαγγελματικούς χώρους εκ των οποίων οι 5.675 κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλοι (82,6%), ενώ άλλοι 1.196 κρίθηκαν ακατάλληλοι προς χρήση (17,4%) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακες 28 και 29, διαγράμματα 28, 28 α, 28β και 29α).

Διάγραμμα 8. Αριθμός χαρακτηρισθέντων πληγέντων επιχειρήσεων / καταστημάτων (Σύνολο Κλάδων Οικονομικής δραστηριότητας)



Σημαντικές ήταν και οι καταστροφές σε επιχειρήσεις και καταστήματα της τάξεως μεγέθους των 10-19 απασχολούμενων, όπου από τους 313 επαγγελματικούς χώρους (ποσοστό 4,2 %), οι 248 (79,2%) χαρακτηρίστηκαν κίτρινοι και οι 65 (20,8%) κόκκινοι.

Αναφορικά με τις επιχειρήσεις της τάξεως μεγέθους των 20-49 απασχολούμενων, παρατηρήθηκε ότι οι απώλειες που υπέστησαν αντιστοιχούσαν στο ½ των απωλειών που υπέστη ολόκληρη η προηγούμενη κατηγορία.

Συγκεκριμένα υπέστησαν ζημιές 156 κτίσματα (2,1%) από τα οποία τα 130 κτίρια (83,3%) χαρακτηρίστηκαν ως προσωρινά ακατάλληλα και τα 65 κτίρια (16,7%) ως ακατάλληλα.

Η αμέσως επόμενη τάξη μεγέθους επιχειρήσεων (με απασχολούμενο εργατικό δυναμικό 50 έως 99 άτομα) είχε ελάχιστες απώλειες. Μόλις 37 επαγγελματικά κτίρια υπέστησαν ζημιές (0,5 %), από τα οποία 24 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα (64,9 %) και 13 κόκκινα (35,1 %).

Τις μικρότερες δε απώλειες σημείωσαν οι επιχειρήσεις που απασχολούσαν περισσότερους από εκατό (100+) εργαζομένους, όπου από τα 28 πληγέντα κτίρια (0,4%) κρίθηκαν επισκευάσιμα τα 25 (89,3%) και ακατάλληλα μόλις τα 3 (10,7%) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακες 28 και 29, διαγράμματα 28, 28 α, 28β και 29β-29στ).

ΤΑΞΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΟΚΚΙΝΩΝ & ΚΙΤΡΙΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΙΤΡΙΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΟΚΚΙΝΩΝ
Επιχειρήσεις των 1-9 εργαζομένων	92,8%	82,6%	17,4%
Επιχειρήσεις των 10-19 εργαζομένων	4,2%	79,2%	20,8%
Επιχειρήσεις των 20-49 εργαζομένων	21%	83,3%	16,7%
Επιχειρήσεις των 50-99 εργαζομένων	0,5%	64,9%	35,1%
Επιχειρήσεις των 100+ εργαζομένων	0,4%	89,3%	10,7%

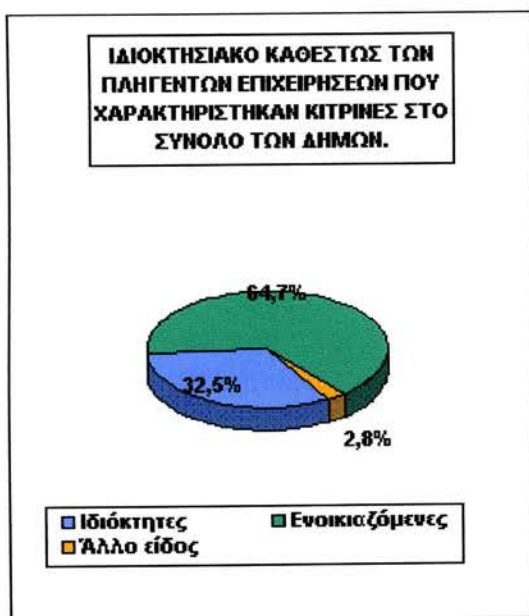
Όσον αφορά τώρα στο ιδιοκτησιακό καθεστώς των 7.405 επαγγελματικών χώρων που υπέστησαν ζημιές, προκύπτει ότι το σημαντικότερο πρόβλημα αντιμετώπισαν 4.728 μισθωμένα κτίρια (63.85%), 2.451 ιδιόκτητα (33.10%), καθώς επίσης και 226 κτίρια που διέπονταν από άλλου είδους ιδιοκτησιακό καθεστώς (3.05%).

Πληγείσες επ/σεις- κατ/τα	Απόλυτος αριθμός	Ποσοστό επι %	Κίτρινες		Κόκκινες	
			Απόλυτος αριθμός	Ποσοστό επι %	Απόλυτος αριθμός	Ποσοστό επι %
Σύνολο	7405	100,00%	6102	100,00%	1303	100,00%
Ιδιόκτητες	2451	33,10%	1985	32,53%	466	35,76%
Ενοικιαζόμενες	4728	63,85%	3948	64,70%	780	59,86%
Άλλο είδος	226	3,05%	169	2,77%	57	4,37%

Από το σύνολο των 7.405 πληγέντων εγκαταστάσεων και καταστημάτων, το 64.70% αφορούσε μισθωμένους χώρους που χαρακτηρίστηκαν με κίτρινο χρώμα. Το 32.53% αφορούσε ιδιόκτητο απόθεμα που χαρακτηρίστηκε προσωρινά ακατάλληλο για χρήση, ενώ μόλις το 2.77% αφορούσε επαγγελματικούς χώρους με διαφορετικό καθεστώς ιδιοκτησίας που επίσης έφερε κίτρινο χαρακτηρισμό (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακες 30 και 30 α – 30β).

Επίσης, από το σύνολο των 7.405 σεισμόπληκτων κτιριακών εγκαταστάσεων και καταστημάτων, το 59.86% αφορούσε μισθωμένους χώρους που υπέστησαν μη επισκευάσιμες ζημιές. Το 35.76% αφορούσε ιδιόκτητο επαγγελματικό κτιριακό απόθεμα που χαρακτηρίστηκε ακατάλληλο για χρήση, και τέλος το 4.37% αφορούσε επαγγελματικούς χώρους με διαφορετικό καθεστώς ιδιοκτησίας που επίσης έφερε κόκκινο χαρακτηρισμό (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακες 31, 32 και 33).

ΤΥΠΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΟΚΚΙΝΩΝ & ΚΙΤΡΙΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΙΤΡΙΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΟΚΚΙΝΩΝ
Μισθωμένα κτήρια	63,85%	64,70%	59,86%
Ιδιότητα κτήρια	33,10%	32,53%	35,76%
Άλλος τύπος ιδιοκτησιακού καθεστώτος	3,05%	2,77%	4,37%



Ανεξάρτητα από το καθεστώς της ιδιοκτησίας, το 82.4% των επαγγελματιών χώρων υπέστησαν επισκευάσιμες ζημιές (6.102 κτίρια), ενώ το 17.6% κρίθηκε ακατάλληλο για χρήση (1.303 κτίρια).

Ο αριθμός των απασχολουμένων στις πληγείσες επιχειρήσεις και καταστήματα ανερχόταν συνολικά στα 30.340 άτομα. Από αυτούς το 46,7% απασχολούνταν σε μικρού μεγέθους επιχειρήσεις και καταστήματα, το 13% αποτελούσε το εργατικό δυναμικό επιχειρήσεων που απασχολούσαν από 10-19 εργαζόμενους, το 14,4% άνηκε σε επιχειρήσεις των οποίων το εργατικό δυναμικό κυμαίνονταν από 20-49 άτομα, το 7,6% απασχολούνταν σε επιχειρήσεις των 50-99 ατόμων, ενώ ένα σημαντικό ποσοστό της τάξεως του 18,3% απασχολούνταν σε μεγάλου μεγέθους επιχειρήσεις. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακες 34 και 35, διαγράμματα 34, 34 α και 34β).

ΤΑΞΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΠΛΗΓΕΙΣΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
Επιχειρήσεις των 1- εργαζομένων	46,7%
Επιχειρήσεις των 10-1 εργαζομένων	13%
Επιχειρήσεις των 20- εργαζομένων	14,4%
Επιχειρήσεις των 50- εργαζομένων	7,6%
Επιχειρήσεις των 100+ εργαζομένων	18,3%

Επιπλέον από τους 30.340 συνολικά απασχολούμενους, σε επιχειρήσεις και καταστήματα που υπέστησαν ζημιές, οι 17.828 εργάζονταν σε ενοικιαζόμενη στέγη, οι 12.071 σε ιδιόκτητη, ενώ οι υπόλοιποι 441 απασχολούνταν σε επιχειρήσεις και καταστήματα όπου ίσχυε διαφορετικό στεγαστικό καθεστώς (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακες 36, 37, 38 και 39)

ΤΥΠΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΠΑΛΗΓΕΙΣΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
Μισθωμένα κτήρια	58,76%
Ιδιόκτητα κτήρια	39,78%
Άλλος τύπος ιδιοκτησιακού καθεστώτος	1,46%

4.5.2. Το ιδιοκτησιακό καθεστώς

Όπως προαναφέρθηκε οι επιχειρήσεις με μισθωμένες κτιριακές εγκαταστάσεις ήταν αυτές που υπέστησαν τις περισσότερες ζημιές. Οι επιχειρήσεις με ιδιόκτητους επαγγελματικούς χώρους είχαν μικρότερου μεγέθους απώλειες. Ενώ εκείνες που συνδέονταν με άλλου τύπου ιδιοκτησιακό καθεστώς υπέστησαν ελάχιστες απώλειες.

Αναλυτικότερα κι όσον αφορά στις πληγείσες επιχειρήσεις με μισθωμένους επαγγελματικούς χώρους, από ένα σύνολο 4.728 που λειτουργούσαν ως και την 7^η Σεπτεμβρίου 1999, οι 3.948 κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλες (83,5%), ενώ οι 780 χαρακτηρίστηκαν ακατάλληλες (16.5%) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακας 38).

Σχετικά δε με τη τάξη μεγέθους των επιχειρήσεων και καταστημάτων με ενοικιαζόμενη στέγη, προκύπτει ότι τις μεγαλύτερες απώλειες υπέστησαν οι μικρές και μικρομεσαίες επιχειρήσεις και συγκεκριμένα εκείνες που απασχολούσαν 1-9 και 10-19 εργαζόμενους. Το γεγονός αυτό οφείλονταν κυρίως στο ότι οι επιχειρήσεις αυτές κατείχαν και τον μεγαλύτερο αριθμό μισθωμένων χώρων. Ειδικότερα στην πρώτη περίπτωση -αυτή των επιχειρήσεων της τάξης μεγέθους από 1-9 απασχολούμενους- από τις 4.398 επιχειρήσεις και καταστήματα οι 3.687 χαρακτηρίστηκαν κίτρινες (83,8%) και οι 711 κόκκινες (16,2%). Ακολούθως στις επιχειρήσεις με 10-19 εργαζόμενους, από το σύνολο των 211 κτισμάτων που υπέστησαν ζημιές (4%), τα 164 κτίρια έφεραν κίτρινο χαρακτηρισμό (77,7%), ενώ 47 κόκκινο (22,3%). Επίσης στις επιχειρήσεις της τάξης των 20-49 εργαζομένων υπέστησαν ζημιές 85 κτίρια (2%), εκ των οποίων τα 73 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα (85,9%) και τα 12 κόκκινα (14,1%). Ακόμη λιγότερες ήταν οι ζημιές στα 22 κτίρια που στέγαζαν επιχειρήσεις των 50-99 εργαζομένων (0,4%), από τα οποία τα 13 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα (59,1%) και τα υπόλοιπα 9 κόκκινα (40,9%). Τέλος, μηδαμινές ήταν οι ζημιές που προκλήθηκαν στις μεγάλου μεγέθους επιχειρήσεις -και συγκεκριμένα σε εκείνες που το εργατικό τους δυναμικό ξεπερνούσε τα 100 άτομα- όπου από τα 12 συνολικά πληγέντα κτίρια (0.2%) 11 χαρακτηρίστηκαν επισκευάσιμα (91,7%) και μόλις 1 ακατάλληλο προς χρήση (8,3%)(βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακας 40 και 41, διάγραμμα 41).

Αντίστοιχη με την εικόνα που παρουσίασαν οι μισθωμένοι χώροι που υπέστησαν βλάβες ήταν και η εικόνα των ιδιόκτητων επαγγελματικών χώρων. Από τα 2.451 ιδιόκτητα κτίρια που υπέστησαν ζημιές (33%) κρίθηκαν ακατάλληλα τα 466 (19%), ενώ τα 1.985 χαρακτηρίστηκαν επισκευάσιμα (81%) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακας 40 και 42, διάγραμμα 42).

Το ιδιόκτητο κτιριακό απόθεμα που στέγαζε μικρού μεγέθους επιχειρήσεις, με 1-9 εργαζόμενους, είχε και τις μεγαλύτερες απώλειες. Πιο συγκεκριμένα, από τα 2251 κτίρια (92%) το μεγαλύτερο ποσοστό χαρακτηρίστηκαν με κίτρινο (81%), ενώ 428 με κόκκινο (19%). Στην επόμενη τάξη μεγέθους επιχειρήσεων και καταστημάτων –με 10 έως 19 εργαζόμενους- οι ζημιές στο κτιριακό απόθεμα ήταν πολύ λιγότερες. Από τα 100 κτίσματα (4%), τα 82 χαρακτηρίστηκαν επισκευάσιμα (82%) και τα 18 ακατάλληλα προς χρήση (18%). Επίσης μικρός ήταν και ο αριθμός των επιχειρήσεων και καταστημάτων που απασχολούσαν από 20-49 εργαζόμενους. Σε σύνολο 69 κτισμάτων (2.8%), τα 55 κτίρια χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλα προς χρήση (79,7%) και τα υπόλοιπα 14 χαρακτηρίστηκαν ακατάλληλα (20.3%). Πολύ λιγότερα ήταν, τα ιδιόκτητα κτίρια που στέγαζαν επιχειρήσεις με εργατικό δυναμικό της τάξεως του 50-99 άτομα. Επρόκειτο για 15 συνολικά κτίρια (0.6%), από τα οποία τα 11 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα (73,3%) και 4 με κόκκινο (26,7%). Τέλος, μόλις 16 κτιριακές εγκαταστάσεις κάλυπταν τις ανάγκες μεγάλου μεγέθους επιχειρήσεων, με περισσότερους από 100 απασχολούμενους (0.6%). Από αυτές οι 14 κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλες (87.5%), ενώ μόλις 2 χαρακτηρίστηκαν ακατάλληλες (12.5%).

Τα κτίρια που στέγαζαν επιχειρήσεις και καταστήματα με άλλου τύπου ιδιοκτησιακό καθεστώς ήταν συνολικά 226 (3%), εκ των οποίων τα 169 θεωρήθηκαν ότι ήταν επισκευάσιμα (75%), ενώ τα 57 ακατάλληλα (25%) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακας 40 και 43, διάγραμμα 43).

Σχεδόν στο σύνολό τους αυτά τα κτίρια κάλυπταν τις ανάγκες μικρού μεγέθους επιχειρήσεων. Συγκεκριμένα, 222 κτίρια στέγαζαν επιχειρήσεις και καταστήματα που απασχολούσαν από 1-9 εργαζόμενους (98%) και από αυτά τα 165 κτίρια (74,3%) κρίθηκαν επισκευάσιμα, ενώ 57 ακατάλληλα (25,7%). Μόλις 2 κτιριακές εγκαταστάσεις ήταν υπό την χρήση επιχειρήσεων των οποίων το εργατικό

δυναμικό κυμαινόταν από 10-19 άτομα (1%), ενώ άλλες 2 στέγαζαν επιχειρήσεις των 20-49 εργαζομένων (1%). Στις δυο τελευταίες περιπτώσεις τα κτίρια κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλα κι έχρηζαν επισκευής.

ΤΥΠΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ	ΤΑΞΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΠΛΗΓΕΙΣΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΚΤΗΡΙΩΝ		
		ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΙΤΡΙΝΩΝ & ΚΟΚΚΙΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΙΤΡΙΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΟΚΚΙΝΩΝ
Μισθωμένα κτίρια	Επιχειρήσεις 1- απασχολούμενων	93,4%	83,8%	16,2%
	Επιχειρήσεις 10-1 απασχολούμενων	4%	77,7%	22,3%
	Επιχειρήσεις 20- απασχολούμενων	2%	85,9%	14,1%
	Επιχειρήσεις 50- απασχολούμενων	0,4%	59,1%	40,9%
	Επιχειρήσεις 100+ απασχολούμενων	0,2%	91,7%	8,3%
Ιδιόκτητα κτίρια	Επιχειρήσεις 1- απασχολούμενων	92%	81%	19%
	Επιχειρήσεις 10-1 απασχολούμενων	4%	82%	18%
	Επιχειρήσεις 20- απασχολούμενων	2,8%	79,7%	20,3%
	Επιχειρήσεις 50- απασχολούμενων	0,6%	73,3%	26,7%
	Επιχειρήσεις 100+ απασχολούμενων	0,6%	87,5%	12,5%
Άλλον τύπου ιδιοκτησιακό καθεστώς	Επιχειρήσεις 1- απασχολούμενων	98%	74,3%	25,7%
	Επιχειρήσεις 10-1 απασχολούμενων	1%	100%	0%
	Επιχειρήσεις 20- απασχολούμενων	1%	100%	0%
	Επιχειρήσεις 50- απασχολούμενων	0%	0%	0%
	Επιχειρήσεις 100+ απασχολούμενων	0%	0%	0%

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι, ανεξάρτητα από το ιδιοκτησιακό καθεστώς, τα κτήρια που στέγαζαν επιχειρήσεις και καταστήματα που απασχολούσαν από 1-9 άτομα ήταν περισσότερα στον αριθμό και κατά συνέπεια παρουσίασαν τις μεγαλύτερες υλικές ζημιές. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4- διάγραμμα 44). Επρόκειτο για 6.871 κτήρια (92,8%), τα οποία αντιστοιχούσαν στο 93% του συνόλου των χαρακτηρισμένων με κίτρινο επαγγελματικών χώρων (5.675 κτίρια), και στο 91,8% του συνόλου των χαρακτηρισμένων με κόκκινο επαγγελματικών χώρων (1.196 κτίρια). Επιπλέον, λαμβάνοντας υπόψη το ιδιοκτησιακό καθεστώς κάθε πληγέντος επαγγελματικού κτίσματος προκύπτει ότι τις μεγαλύτερες υλικές απώλειες τις αντιμετωπίζουν και πάλι οι μικρές σε μέγεθος επιχειρήσεις και καταστήματα. Στις τελευταίες, που ο αριθμός των απασχολουμένων τους κυμαινόταν μεταξύ του ενός και των εννέα ατόμων, αντιστοιχούσαν συνολικά 6.871 κτίρια. Το ποσοστό του 64% αφορά σε μισθωμένα κτίρια (4.398), το 32.8% αφορούσε σε ιδιόκτητες κτιριακές εγκαταστάσεις (2.251) και τέλος το 3.2% αφορούσε σε κτίρια που το ιδιοκτησιακό τους καθεστώς ήταν διαφορετικό από τις δυο προηγούμενες περιπτώσεις (222) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακας 45, διάγραμμα 45)

4.5.3. Η Απασχόληση

Άμεσα συνδεδεμένα με όσα αναφέρθηκαν στην προηγούμενη ενότητα, αναφορικά με τις υλικές ζημιές στο κτιριακό απόθεμα των επιχειρήσεων και καταστημάτων, είναι όσα ακολουθούν αναφορικά τον αριθμό των απασχολούμενων. Πιο συγκεκριμένα, από το σύνολο των 30.340 απασχολούμενων σε επιχειρήσεις και καταστήματα των σεισμοπαθών δήμων της Αττικής που υπέστησαν υλικές ζημιές το 46,7% άνηκε σε επιχειρήσεις με εργατικό δυναμικό της τάξεως του 1-9 ατόμων (14.177 άτομα) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4- πίνακες 37, 38 και 39 διάγραμμα 46).

Εξίσου σημαντικό ήταν και το ποσοστό των απασχολούμενων που αποτελούσε το εργατικό δυναμικό των μεγαλύτερων σε μέγεθος επιχειρήσεων και το οποίο ανερχόταν στο 18,3%, αντιστοιχώντας σε 5.546 άτομα. Το ποσοστό του εργατικού δυναμικού που άνηκε σε επιχειρήσεις μεγέθους των 20 έως των 49 εργαζομένων ανερχόταν στο 14,4%, το οποίο αντιστοιχούσε σε 4.380 άτομα. Αντίστοιχα οι απασχολούμενοι σε επιχειρήσεις των 10 έως 19 ατόμων υπολογίστηκαν ότι ανέρχονταν στο 13%, ποσοστό που αντιστοιχούσε σε 3.941 άτομα. Ενώ ο μικρότερος αριθμός απασχολούμενων παρατηρήθηκε στις επιχειρήσεις του μεγέθους των 50-99 εργαζομένων, όπου καταμετρήθηκαν 2.296 άτομα (7,6%).

ΤΑΞΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΠΛΗΓΕΙΣΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
Επιχειρήσεις των 1- εργαζομένων	46,7%
Επιχειρήσεις των 10-19 εργαζομένων	13%
Επιχειρήσεις των 20-49 εργαζομένων	14,4%
Επιχειρήσεις των 50-99 εργαζομένων	7,6%
Επιχειρήσεις των 100+ εργαζομένων	18,3%

Προκύπτει στη συνέχεια και η δυνατότητα συσχέτισης του αριθμού των απασχολουμένων, από το σύνολο των πληγείσων επιχειρήσεων και καταστημάτων (ανεξάρτητα από την των τάξη μεγέθους) με το ιδιοκτησιακό καθεστώς του κτηριακού αποθέματος. Οι επιχειρήσεις με μισθωμένη στέγη απασχολούσαν τον μεγαλύτερο αριθμό εργαζομένων και συγκεκριμένα 17.828 άτομα (59%). Οι επιχειρήσεις με ιδιόκτητη στέγη απασχολούσαν 12.071 άτομα (δηλαδή το 40% του συνόλου). Τέλος οι επιχειρήσεις με επαγγελματική στέγη διαφορετικού ιδιοκτησιακού καθεστώτος απασχολούσαν μόλις 441 εργαζόμενους, δηλαδή μόλις το 1% επί του συνόλου των απασχολουμένων. %)(βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακες 37, 38 και 39, διάγραμμα 47).

ΤΥΠΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ ΠΛΗΓΕΙΣΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
Μισθωμένα κτήρια	59%
Ιδιόκτητα κτήρια	40%
Άλλος τύπος ιδιοκτησιακού καθεστώτος	1%

Αναφορικά με τον αριθμό των απασχολουμένων σε κάθε τάξης μεγέθους επιχείρηση ή κατάστημα και σύμφωνα με το ιδιοκτησιακό καθεστώς των τελευταίων προκύπτουν τα ακόλουθα. Οι επιχειρήσεις με μισθωμένες κτιριακές εγκαταστάσεις κάλυπταν το μεγαλύτερο ποσοστό απασχολουμένων. Αναλύοντας ανά τάξη μεγέθους επιχείρησης το ποσοστό αυτό προκύπτει ότι οι περισσότεροι απασχολούμενοι άνηκαν στις μικρού και μεσαίου μεγέθους επιχειρήσεις. Αναλυτικότερα, επιχειρήσεων με 10-19 εργαζομένων, με μισθωμένη στέγη, εργάζονταν το 66.8% (2634 άτομα) του συνόλου των απασχολουμένων στην ίδια τάξη ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος. Σημαντικός ήταν και ο αριθμός των απασχολουμένων σε επιχειρήσεις με μικρό μέγεθος και συγκεκριμένα σε εκείνες που το εργατικό τους δυναμικό αριθμούσε από 1-9 άτομα και μίσθωναν τον επαγγελματικό τους χώρο. Στις

επιχειρήσεις αυτές εργάζονταν το 65,5% (9.279 άτομα) του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος.

Οι επιχειρήσεις που απασχολούσαν από 20-49 εργαζόμενους, με μισθωμένο κτιριακό απόθεμα, κάλυπταν το 54% (2.366 άτομα) του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως δηλαδή ιδιοκτησιακού καθεστώτος. Στις αμέσως δε μεγαλύτερες σε μέγεθος μισθωμένες επιχειρήσεις (με μισθωμένο κτιριακό απόθεμα) που απασχολούσαν από 50-99 άτομα, καταγράφηκαν 1.356 εργαζόμενοι. Ο αριθμός αυτός αντιστοιχεί στο 59.1% του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος. Τέλος, στις μεγάλου μεγέθους επιχειρήσεις, που χρησιμοποιούσαν μισθωμένο κτιριακό απόθεμα, υπολογίσθηκε ότι απασχολούνταν 2.139 εργαζόμενοι. Επρόκειτο για αριθμό που αντιστοιχεί στο 39.5% του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος.

Όσον αφορά στον αριθμό των απασχολούμενων σε επιχειρήσεις που χρησιμοποιούσαν ιδιότητα κτίρια και αναλύοντας τον αριθμό αυτό ανά τάξη προκύπτουν τα ακόλουθα.

Στις μεγάλου μεγέθους επιχειρήσεις, στις οποίες απασχολούνταν περισσότεροι από 100 εργαζόμενοι με ιδιότητα το κτιριακό απόθεμα, υπολογίσθηκε ότι απασχολούσαν 3.353 εργαζόμενους. Επρόκειτο για έναν αριθμό που αντιστοιχεί στο 60.5% του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος.

Σε επιχειρήσεις τάξης μεγέθους 20 έως 49 εργαζομένων, καταγράφηκαν 1.959 απασχολούμενοι. Ο αριθμός αυτός αντιστοιχούσε σε ποσοστό 44.7% του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος. Αντίστοιχα σε επιχειρήσεις τάξης μεγέθους 50 έως 99 εργαζομένων, καταγράφηκαν 940 απασχολούμενοι. Ο αριθμός αυτός αντιστοιχούσε σε ποσοστό 40.9% του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος.

Στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, των οποίων το εργατικό δυναμικό κυμαινόταν μεταξύ των 10 και 19 απασχολούμενων και οι οποίες είχαν ιδιόκτητες κτιριακές εγκαταστάσεις απογράφηκαν 1.286 απασχολούμενοι. Ο αριθμός αυτός αντιστοιχούσε σε ποσοστό 32.6% του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος. Στην κατηγορία των κτιρίων που άνηκαν σε μικρού μεγέθους επιχειρήσεων, των οποίων οι απασχολούμενοι δεν ξεπερνούσαν τα 9 άτομα, με ιδιόκτητα όμως αποθέματα, απογράφηκαν 4.533 απασχολούμενοι. Ο αριθμός αυτός αντιστοιχούσε σε ποσοστό της τάξεως του 32% του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος.

Όσον αφορά στις επιχειρήσεις εκείνες που το κτηριακό τους απόθεμα διέπονταν από άλλη σχέση (εκτός από ιδιοκτησία ή μίσθωση), από την ανάλυση των σχετικών στοιχείων προκύπτουν τα παρακάτω.

Ο μεγαλύτερος αριθμός απασχολούμενων εντοπίζονταν στη τάξη των επιχειρήσεων που αριθμούσαν από 1-9 εργαζόμενους. Επρόκειτο για 365 απασχολούμενους, οι οποίοι αποτελούν και το 2.5% του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος.

Ακολουθούσε η τάξη των επιχειρήσεων με 20-49 απασχολούμενους, όπου και καταγράφηκαν 55 εργαζόμενοι. Ο αριθμός αυτός αντιστοιχεί στο 1.3% του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος.

Τέλος, στην τάξη των επιχειρήσεων με 10-19 απασχολούμενους καταγράφηκαν 55 εργαζόμενοι, αριθμός που αντιστοιχεί στο 1.3% του συνόλου των απασχολούμενων στην ίδια τάξη, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4-πίνακας 46, διαγράμματα 46 α, 46β και 46γ)

ΤΥΠΟΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟΥ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ	ΤΑΞΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΠΛΗΓΕΙΣΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
Μισθωμένα κτήρια	Επιχειρήσεις 1- απασχολούμενων	65,5%
	Επιχειρήσεις 10-1 απασχολούμενων	66,8%
	Επιχειρήσεις 20- απασχολούμενων	54%
	Επιχειρήσεις 50- απασχολούμενων	59,1%
	Επιχειρήσει 100+ απασχολούμενων	39,5%
Ιδιόκτητα κτήρια	Επιχειρήσεις 1- απασχολούμενων	65,5%
	Επιχειρήσεις 10-1 απασχολούμενων	32,6%
	Επιχειρήσεις 20- απασχολούμενων	44,7%
	Επιχειρήσεις 50- απασχολούμενων	40,9%
	Επιχειρήσει 100+ απασχολούμενων	60,5%
Άλλου τύπου ιδιοκτησιακό καθεστώς	Επιχειρήσεις 1- απασχολούμενων	2,5%
	Επιχειρήσεις 10-1 απασχολούμενων	1,3%
	Επιχειρήσεις 20- απασχολούμενων	1,3%
	Επιχειρήσεις 50- απασχολούμενων	0%
	Επιχειρήσει 100+ απασχολούμενων	0%

Παράλληλα με όσα αναφέρθηκαν στις προηγούμενες παραγράφους υπάρχουν κι επιπλέον σημαντικές πληροφορίες για τον αριθμό των απασχολούμενων ανά επιχείρηση διαφορετικής τάξης μεγέθους, ανεξαρτήτως όμως του ιδιοκτησιακού καθεστώτος που τις διέπει.

Πιο αναλυτικά, οι επιχειρήσεις που το εργατικό τους δυναμικό αριθμούσε από 1 έως 9 άτομα κάλυπταν το 47% του συνολικού αριθμού των εργαζομένων σε πληρείσες επιχειρήσεις και καταστήματα των δήμων της Αττικής, ανεξάρτητα από το ιδιοκτησιακό καθεστώς που διέπει το κτιριακό τους απόθεμα. Αντίστοιχα, στο σύνολο των επιχειρήσεων των 10 έως 19 εργαζομένων απασχολούνταν το 13% του συνολικού αριθμού των απασχολούμενων, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος. Λίγο μεγαλύτερο ήταν το ποσοστό των απασχολούμενων σε επιχειρήσεις που εργάζονταν από 20 έως 49 άτομα, επρόκειτο δε για το 14,4% του συνόλου των απασχολούμενων ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος. Τόσο σε επιχειρήσεις των 50 έως 99 απασχολούμενων, όσο και σε μεγαλύτερου ακόμη μεγέθους επιχειρήσεις, ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος, ο αριθμός των απασχολούμενων που καταγράφηκε αποτελούσε το 7.56% και το 7.6% του συνόλου των απασχολούμενων ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4- πίνακες 34, διαγράμματα 34, 34α και 34β).

ΤΑΞΗ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΠΑΛΗΓΕΙΣΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Ανεξαρτήτως ιδιοκτησιακού καθεστώτος)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ
Επιχειρήσεις των 1- εργαζομένων	47%
Επιχειρήσεις των 10-1 εργαζομένων	19%
Επιχειρήσεις των 20- εργαζομένων	14,4%
Επιχειρήσεις των 50- εργαζομένων	7,5%
Επιχειρήσεις των 100+ εργαζομένων	7,6%

4.5.4. Επιπτώσεις στο κτιριακό απόθεμα ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας και ιδιοκτησιακό καθεστώς

Η ενότητα αυτή επικεντρώνεται στην εξειδικευμένη ανάλυση της υφής των φυσικών επιπτώσεων της καταστροφής στις επιχειρήσεις και καταστήματα, σε επίπεδο χώρων κύριας απασχόλησης, σε επίπεδο βοηθητικών χώρων και σε επίπεδο γραφείων. Η ανάλυση δε αυτή πραγματοποιείται και σε συνδυασμό με το ιδιοκτησιακό καθεστώς και για κάθε οικονομικό τομέα ή κλάδο.

4.5.4.1. Γεωργία – Κτηνοτροφία – Αλιεία

Σύνολο επιχειρήσεων ή / και καταστημάτων

Στο σύνολο των σεισμοπαθών δήμων της Αττικής και όσον αφορά στον πρωτογενή τομέα της παραγωγής, υπολογίσθηκε ότι υλικές ζημιές υπέστησαν συνολικά 46 κτίρια. Από τους ελέγχους, τα 29 από αυτά χαρακτηρίστηκαν ως επισκευάσιμα και τα υπόλοιπα 17 ως ακατάλληλα. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 – πίνακας 47α)

Αναλυτικότερα και όσον αφορά στο ιδιοκτησιακό καθεστώς των κτιρίων αυτών προκύπτει ότι τις περισσότερες ζημιές υπέστησαν οι ιδιόκτητες επιχειρήσεις και καταστήματα. Συγκεκριμένα, σε σύνολο 38 ιδιόκτητων επαγγελματικών χώρων, οι 22 χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλοι και οι 16 ακατάλληλοι. Ακολούθως, από τα 7 μισθωμένα κτίρια που παρουσίασαν ζημιές και τα 7 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα, ενώ εντοπίστηκε κι ένα κτίριο με άλλου τύπου ιδιοκτησιακό καθεστώς, το οποίο χαρακτηρίστηκε κόκκινο (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 51^α, 51β & 51γ).

Ως προς τον αριθμό των απασχολούμενων που εργάζονταν σε πληγείσες επιχειρήσεις και καταστήματα των από το σεισμό περιοχών, από τους σχετικούς πίνακες και διαγράμματα προκύπτει ότι από τους 100 απασχολούμενους που καταγράφηκαν οι περισσότεροι εργάζονταν σε ιδιόκτητους επαγγελματικούς χώρους επιχειρήσεων και καταστημάτων. Αναλυτικότερα, 86 άτομα απασχολούνταν σε

ιδιοκτήτες κτιριακές εγκαταστάσεις επιχειρήσεων και καταστημάτων, 13 άτομα απασχολούνταν σε αντίστοιχα μισθωμένα κτίρια, ενώ μόνο ένα άτομο απασχολούνταν σε επιχείρηση με διαφορετικό από τα προηγούμενα ιδιοκτησιακό καθεστώς. Στο σημείο αυτό πρέπει να τονισθεί ότι τα άτομα αυτά απασχολούνταν σε μικρής κλίμακας επιχειρήσεις, της τάξεως των 1 έως 9 εργαζομένων (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 51^α, 51β & 51γ).

Κύρια επιχείρηση ή / και κατάστημα

Ο πρωτογενής τομέας της παραγωγής στο σύνολο των δήμων που υπέστησαν ζημιές από το σεισμό σημείωσε φθορές σε 46 επιχειρήσεις, από αυτές οι 33 αποτελούσαν κύρια επιχείρηση ή / και κατάστημα. Από τα 33 αυτά κτίσματα, τα 26 χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλα, ενώ τα υπόλοιπα 7 χαρακτηρίστηκαν επικινδύνως ετοιμόρροπα. Οι απασχολούμενοι αυτών των επιχειρήσεων αριθμούσαν τους 76 (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47α)

Υποκαταστήματα

Συνολικά 46 επιχειρήσεις του πρωτογενή τομέα της παραγωγής σημείωσαν απώλειες στο κτιριακό τους απόθεμα εξαιτίας του σεισμού. Από αυτές μια στον αριθμό λειτουργούσε ως υποκατάστημα και χαρακτηρίστηκε προσωρινά ακατάλληλη. Επίσης άνηκε στην τάξη των μικρών σε μέγεθος επιχειρήσεων και απασχολούσε δυο άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 48α)

Γραφεία

Συνολικά 46 επιχειρήσεις του πρωτογενή τομέα της παραγωγής σημείωσαν απώλειες στο κτιριακό τους απόθεμα εξαιτίας του σεισμού. Από αυτές μια στον αριθμό λειτουργούσε ως γραφείο και χαρακτηρίστηκε προσωρινά ακατάλληλη. Επίσης άνηκε στην τάξη των μικρών σε μέγεθος επιχειρήσεων, μια και απασχολούσε τρία άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 49α)

Βοηθητικοί χώροι

Στις 46 επιχειρήσεις του πρωτογενή τομέα της παραγωγής, των οποίων τα κτίρια χαρακτηρίστηκαν σεισμόπληκτα, υπήρχαν ένδεκα οι οποίες δε λειτουργούσαν ως κύρια επιχείρηση αλλά ως βοηθητικός χώρος. Η μια από αυτές χαρακτηρίστηκε προσωρινά ακατάλληλη, ενώ οι υπόλοιπες δέκα κρίθηκαν επικινδύνως ετοιμόρροπες. Τόσο η χαρακτηρισμένη με κίτρινο χρώμα, όσο και οι χαρακτηρισμένες με κόκκινο άνηκαν στην τάξη των μικρών σε μέγεθος επιχειρήσεων (1-9 ατόμων) και απασχολούσαν δεκαεννέα άτομα συνολικά. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 50α)

4.5.4.2. Ορυχεία – Λατομεία

Σύνολο επιχειρήσεων ή / και καταστημάτων

Οι επιχειρήσεις και καταστήματα που έως και την 7^η Σεπτεμβρίου 1999 δραστηριοποιούνταν στον κλάδο των ορυχείων και λατομείων ήταν συνολικά 15. Οι 14 από αυτές ήταν μικρού μεγέθους επιχειρήσεις μια και απασχολούσαν από ένα έως εννέα άτομα, ενώ η άλλη άνηκε στην κατηγορία των μεγάλων επιχειρήσεων με περισσότερους από εκατό απασχολούμενους. Οι κτιριακές εγκαταστάσεις των δεκαπέντε επιχειρήσεων που προαναφέρθηκαν, χαρακτηρίστηκαν ως προσωρινά ακατάλληλες. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47α) Όσον αφορά στο ιδιοκτησιακό τους καθεστώς προκύπτει ότι οι εννέα επιχειρήσεις λειτουργούσαν σε ενοικιαζόμενα κτίρια, ενώ οι υπόλοιπες πέντε σε ιδιότητα. Ο αριθμός των απασχολουμένων σε αυτές τις επιχειρήσεις ή και καταστήματα ανερχόταν συνολικά στους 151. Από αυτούς οι 36 απασχολούνταν στις μικρές σε μέγεθος επιχειρήσεις και οι υπόλοιποι 115 στη μεγάλη σε μέγεθος, από την άποψη του απασχολούμενου εργατικού δυναμικού, επιχείρηση (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 52 α, 52β & 52γ).

Αναλυτικότερα συσχετίζοντας τον αριθμό των απασχολουμένων με τον τύπο του ιδιοκτησιακού καθεστώτος προκύπτει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό απασχολουμένων εργάζονταν σε επιχειρήσεις με ιδιότητα εγκαταστάσεις (126 άτομα), εκ των οποίων οι έντεκα απασχολούμενοι αντιστοιχούσαν στις μικρές σε

μέγεθος επιχειρήσεις και οι εκατόν δεκαπέντε σε επιχείρηση μεγάλου μεγέθους. Μικρότερο ήταν το ποσοστό εκείνων που εργάζονταν σε επιχειρήσεις που χρησιμοποιούσαν μισθωμένη επαγγελματική στέγη (25 άτομα), η οποία ήταν μικρού μεγέθους επιχείρηση (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 52 α, 52β & 52γ).

Κύρια επιχείρηση ή / και κατάστημα

Ο παραγωγικός τομέας των ορυχείων και λατομείων αριθμεί συνολικά 15 πληγείσες επιχειρήσεις ή/ και καταστήματα. Από τα δεκαπέντε αυτά κτίρια στα εννέα λειτουργούσαν κύριες επιχειρήσεις ή / και κατάστημα και χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλα. Άνηκαν σε μικρές σε μέγεθος επιχειρήσεις και οι απασχολούμενοί τους αριθμούσαν τους 25. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47α).

Υποκαταστήματα

Από τα δεκαπέντε συνολικά κτίρια του κλάδου των ορυχείων – λατομείων, που καταγράφηκαν εξαιτίας των ζημιών που υπέστησαν από το σεισμό, κανένα δεν διέθετε υποκαταστήματα . (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 48α).

Γραφεία

Στο σύνολο των δεκαπέντε κτιριακών εγκαταστάσεων ή καταστημάτων του κλάδου των ορυχείων – λατομείων περιλαμβάνονταν και πέντε κτίρια τα οποία χρησίμευαν ως γραφεία. Στο σύνολό τους χαρακτηρίστηκαν ως προσωρινά ακατάλληλα, ενώ παράλληλα απασχολούσαν 123 συνολικά άτομα. Από τα κτίρια αυτά, τα τέσσερα άνηκαν σε μικρού μεγέθους επιχειρήσεις και το ένα σε μεγάλου μεγέθους επιχείρηση. Απασχολούσαν οκτώ και εκατόν δεκαπέντε άτομα αντίστοιχα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 49α).

Βοηθητικοί χώροι

Από τα δεκαπέντε συνολικά κτίρια του κλάδου των ορυχείων – λατομείων, που καταγράφηκαν εξαιτίας των ζημιών που υπέστησαν από το σεισμό, ένα χρησιμοποιούνταν ως βοηθητικός χώρος. Στέγαζε μια μικρή σε μέγεθος επιχείρηση, η οποία απασχολούσε μόλις τρία άτομα. Οι υπεύθυνοι κατά τον έλεγχο τη χαρακτήρισαν με κίτρινο χρώμα, δηλαδή προσωρινά ακατάλληλη κι επομένως επισκευάσιμη. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 50α).

4.5.4.3. Βιομηχανία

Σύνολο επιχειρήσεων ή / και καταστημάτων

Οι κτηριακές εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων του δευτερογενή τομέα της παραγωγής ήταν μεταξύ εκείνων που υπέστησαν τις μεγαλύτερες σε ένταση και τις περισσότερες ζημιές από το σεισμό της 7^{ης} Σεπτεμβρίου του 1999. Αναλυτικότερα, σε σύνολο 1.511 καταγεγραμμένων κτιρίων του συγκεκριμένου κλάδου, τα 1.203 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα χρώματος, ενώ τα 308 χαρακτηρίστηκαν κόκκινα. Από τα προαναφερθέντα κτίρια τα περισσότερα άνηκαν στη κατηγορία των μικρών σε μέγεθος επιχειρήσεων και καταστημάτων (1.009 κίτρινα & 252 κόκκινα), καθώς και σε επιχειρήσεις που απασχολούσαν από 10 έως 19 εργαζόμενους (103 κίτρινα και 36 κόκκινα). Τις λιγότερες ζημιές υπέστησαν οι κτηριακές εγκαταστάσεις των μεγάλων σε μέγεθος επιχειρήσεων, των οποίων το εργατικό δυναμικό ξεπερνούσε τα 100 άτομα. (17 κίτρινο & 1 κόκκινο) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47β).

Αναφορικά με το ιδιοκτησιακό καθεστώς των συγκεκριμένων κτισμάτων, όπως προκύπτει από τους αντίστοιχους πίνακες, τα περισσότερα πληγέντα κτίρια ήταν μισθωμένα (914), εκ των οποίων τα 724 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και τα 190 κόκκινα. Το ιδιόκτητο κτιριακό απόθεμα ανερχόταν σε 563 κτίρια, εκ των οποίων κίτρινα χαρακτηρίστηκαν τα 452 και κόκκινα τα 111. Τις λιγότερες ζημιές υπέστησαν οι επιχειρήσεις που είχαν άλλου τύπου ιδιοκτησιακό καθεστώς (34), από τις οποίες οι 27 χαρακτηρίστηκαν κίτρινες και οι 7 κόκκινες. Όπως προαναφέρθηκε τις μεγαλύτερες ζημιές είχαν υποστεί οι μικρές σε μέγεθος επιχειρήσεις (1-9 ατόμων) και οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις (10-19 ατόμων), οι οποίες χαρακτηρίζονταν ως επί τω πλείστον κίτρινες (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 53 α, 53β & 53γ).

Σχετικά με τον αριθμό των απασχολούμενων στον τομέα της βιομηχανίας αυτός ανέρχονταν στα 11.813 άτομα. Οι περισσότεροι από αυτούς απασχολούνταν σε μικρού μεγέθους επιχειρήσεις (1-9 ατόμων) και σε μεγάλου μεγέθους επιχειρήσεις (100+ ατόμων), ενώ λιγότεροι ήταν οι απασχολούμενοι στις μεσαίες επιχειρήσεις (50-99 ατόμων). Το μεγαλύτερο ποσοστό απασχολούνταν σε επιχειρήσεις με μισθωμένα κτίρια (6.078 άτομα) και ειδικότερα σε μικρού και μεγάλου μεγέθους επιχειρήσεις (2.056 και 1.531 άτομα αντίστοιχα). Επιπλέον σε επιχειρήσεις με ιδιόκτητες κτιριακές εγκαταστάσεις απασχολούνταν 5.648 άτομα, από τους οποίους οι περισσότεροι εντοπίζονταν στις κατηγορίες των επιχειρήσεων μικρού και μεγάλου μεγέθους (1.171 και 1.804 άτομα αντίστοιχα). Πολύ λιγότεροι σε αριθμό ήταν οι απασχολούμενοι σε κτίρια που διέπονταν από άλλο ιδιοκτησιακό καθεστώς. Συγκεκριμένα από τα 87 άτομα που καταγράφηκαν τα 76 απασχολούνταν σε μικρές επιχειρήσεις, του ενός έως εννέα εργαζομένων, και τα 11 σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις, των δέκα έως των δεκαεννέα ατόμων (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 53 α, 53β & 53γ).

Κύρια επιχείρηση ή / και κατάσταση

Συνολικά στον κλάδο της βιομηχανίας – βιοτεχνίας καταγράφηκαν 1.511 πληγέντα από το σεισμό κτίρια. Από αυτά τα 1.386 χρησιμοποιούνταν ως κύρια επιχείρηση ή/ και κατάσταση. Με κίτρινο χρώμα χαρακτηρίστηκαν τα 1.108, ενώ με κόκκινο χρώμα 278. Οι απασχολούμενοι των κύριων αυτών επιχειρήσεων ανέρχονταν στους 10.475. Αναλυτικότερα και αναφορικά με την τάξη μεγέθους των κύριων επιχειρήσεων παρατηρείται ότι στην πλειοψηφία τους άνηκαν στην τάξη μεγέθους των 9 έως δέκα απασχολούμενους. Επρόκειτο για 1.167 κτίρια μικρού μεγέθους επιχειρήσεων, από τα οποία τα 938 χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλα και τα υπόλοιπα 229 χαρακτηρίστηκαν επικινδύνως ετοιμόρροπα. Ο συνολικός αριθμός των απασχολούμενων στην τάξη αυτή ανερχόταν στα 3.059 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47β).

Η επόμενη τάξη, αυτή που περιελάμβανε μικρομεσαίες επιχειρήσεις των οποίων το εργατικό δυναμικό κυμαινόταν από δέκα έως δεκαεννέα άτομα αριθμούσε 123 πληγέντα κτίρια και 1.549 απασχολούμενους. Οι ενενήντα από αυτές χαρακτηρίστηκαν κίτρινες και οι 33 κόκκινες. Στην κατηγορία των μεσαίων

επιχειρήσεων, αυτών που απασχολούσαν από 20 έως σαράντα εννέα άτομα, καταγράφηκαν 62 πληγείσες επιχειρήσεις και 1.791 απασχολούμενοι. Τα 52 κτίρια χαρακτηρίστηκαν επισκευάσιμα και τα υπόλοιπα 10 ακατάλληλα. Επίσης, από τις δεκαοκτώ κτιριακές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνταν από επιχειρήσεις που απασχολούσαν από πενήντα έως ενενήντα εννέα άτομα, οι δεκατρείς χαρακτηρίστηκαν επισκευάσιμες και οι πέντε ακατάλληλες προς χρήση. Ο αριθμός των απασχολούμενων που καταγράφηκε σε αυτή την κατηγορία επιχειρήσεων ανήρχετο στους 1.126. Στην τελευταία κατηγορία, αυτή που περιλαμβάνει τις επιχειρήσεις με μεγάλο αριθμό απασχολούμενων (100+) καταγράφηκαν δεκαέξι πληγέντα κτίρια και 2.950 απασχολούμενοι. Μόνο η μια χαρακτηρίστηκε ακατάλληλη, ενώ οι υπόλοιπες χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλες.

Υποκαταστήματα

Από τα 1.511 συνολικά κτίρια του κλάδου της βιομηχανίας - βιοτεχνίας, που καταγράφηκαν ως πληγέντα εξαιτίας του σεισμού, τα 68 χρησίμευαν ως υποκαταστήματα. Από αυτά τα υποκαταστήματα, χαρακτηρίστηκαν κίτρινα τα 53 και κόκκινα τα 15. Ο αριθμός των απασχολούμενων, ανεξαρτήτως της τάξης μεγέθους των επιχειρήσεων αντιστοιχούσε σε 858 άτομα. Σχεδόν η πλειονότητα των κτιρίων άνηκε σε επιχειρήσεις της τάξης του ενός έως εννέα εργαζομένων. Επρόκειτο για 51 κτίρια, στα οποία απασχολούνταν 147 άτομα. Από το σύνολο των πληγέντων κτιρίων της συγκεκριμένης τάξης τα 40 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και τα 11 κόκκινα. Η αμέσως επόμενη τάξη, αυτή των μικρομεσαίων επιχειρήσεων αριθμούσε εννέα (9) κτίρια, από τα οποία επτά έφεραν τον κίτρινο χαρακτηρισμό και δυο τον κόκκινο. Ο αριθμός των απασχολούμενων ανερχόταν στους 118. Στην τάξη των επιχειρήσεων από 20 έως 49 απασχολούμενους καταγράφηκαν πέντε κτίρια και 133 εργαζόμενοι. Τέσσερα (4) από αυτά τα κτίσματα χαρακτηρίστηκαν με κίτρινο, ενώ μόνο ένα (1) κρίθηκε ως επικινδύνως ετοιμόρροπο. Στην κατηγορία των επιχειρήσεων που απασχολούσαν από πενήντα έως ενενήντα εννέα άτομα καταγράφηκε μόνο μια πληγείσα επιχείρηση, η οποία απασχολούσε 75 άτομα. Ο χαρακτηρισμός που της αποδόθηκε ήταν αυτός του προσωρινά ακατάλληλου προς χρήση κτίσματος. Ενώ στην τελευταία τάξη, αυτή των μεγάλων επιχειρήσεων καταγράφηκαν δυο επιχειρήσεις, που αριθμούσαν 385 απασχολούμενους και που χαρακτηρίστηκαν με κίτρινο χρώμα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 48α).

Γραφεία

Στο σύνολο των 1.511 πληγέντων επιχειρήσεων του κλάδου της βιομηχανίας – βιοτεχνίας καταγράφηκαν δεκαπέντε που λειτουργούσαν ως γραφεία κι απασχολούσαν 204 εργαζόμενους. Από αυτούς τους χώρους οι ένδεκα χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλοι και οι τέσσερις ακατάλληλοι. Αναλυτικότερα, οι οκτώ επαγγελματικοί χώροι άνηκαν στην τάξη των μικρών σε μέγεθος επιχειρήσεων κι απασχολούσαν 24 άτομα. Από αυτές, οι πέντε έφεραν το χαρακτηρισμό του κίτρινου και οι τρεις του κόκκινου. Στην αμέσως επόμενη τάξη, αυτή των επιχειρήσεων που απασχολούσαν από δέκα έως δεκαεννέα άτομα καταγράφηκαν τέσσερα κτίρια, στα οποία απασχολούνταν 56 άτομα. Τα κτίρια αυτά χαρακτηρίστηκαν επισκευάσιμα. Μόλις ένα κτίσμα καταγράφηκε στην τάξη των επιχειρήσεων με απασχολούμενους από πενήντα έως ενενήντα εννέα άτομα. Το τελευταίο απασχολούσε 60 άτομα και χαρακτηρίστηκε επισκευάσιμο (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 49α).

Βοηθητικοί χώροι

Από τα συνολικά 1.511 κτίρια που καταγράφηκαν στον κλάδο της βιομηχανίας – βιοτεχνίας ως πληγέντα τα 42 αφορούσαν βοηθητικούς χώρους του ίδιου κλάδου. Σε αυτούς απασχολούνταν 276 εργαζόμενοι, ενώ οι 31 χαρακτηρίστηκαν κίτρινοι και οι 11 κόκκινοι. Σχεδόν τα περισσότερα από αυτά τα κτίρια άνηκαν σε μικρού μεγέθους επιχειρήσεις. Επρόκειτο για 35 κτίρια, από τα οποία τα 26 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και τα 9 κόκκινα. Οι απασχολούμενοι αυτής της κατηγορίας ανέρχονταν στους 73. Μόλις τρία κτίρια χαρακτηρίστηκαν εξαιτίας των ζημιών που υπέστησαν στη τάξη των μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Από αυτά τα δυο κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλα και το ένα ακατάλληλο, ενώ ο αριθμός των απασχολουμένων σε αυτά ανήρχετο στους 33. Στις αμέσως επόμενες τάξεις, αυτές των μεσαίων επιχειρήσεων (20-49 και 50-99 ατόμων αντίστοιχα), καταγράφηκαν από δυο πληγέντα κτίρια, με αριθμό απασχολουμένων 60 κι 110 αντίστοιχα. Στην πρώτη περίπτωση και τα δυο κτίρια χαρακτηρίστηκαν κίτρινα, ενώ στη δεύτερη περίπτωση το ένα χαρακτηρίστηκε κόκκινο και το άλλο κίτρινο(βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 – πίνακας 50α).

4.5.4.4. Κατασκευαστικό κλάδος

Σύνολο επιχειρήσεων ή / και καταστημάτων

Ο σεισμός επέφερε σημαντικές απώλειες και στον κατασκευαστικό κλάδο. Πιο αναλυτικά, σε σύνολο 504 πληγέντων επιχειρήσεων και καταστημάτων που δραστηριοποιούνταν στις κατασκευές, οι 389 χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλες και οι 115 επικινδύνως ετοιμόρροπες. Στο σύνολο των επιχειρήσεων αυτής της οικονομικής δραστηριότητας οι σημαντικότερες ζημιές εντοπίστηκαν στις μικρές σε μέγεθος επιχειρήσεις (1-9 ατόμων), όπου από τις 468 χαρακτηρίστηκαν επισκευάσιμα τα κτίρια των 361 και ακατάλληλα τα κτίρια άλλων 107. Στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις (10-19 ατόμων), καταγράφηκαν ως επικίνδυνες οι 23, εκ των οποίων οι 20 χαρακτηρίστηκαν από τους εμπειρογνώμονες προσωρινά ακατάλληλες και οι 3 επικινδύνως ετοιμόρροπες.

Μικρότερες ήταν οι απώλειες στο κτιριακό απόθεμα των μεσαίων σε μέγεθος επιχειρήσεων (50-59 ατόμων), όπου εντοπίστηκε μόνο ένα κτίσμα που υπέστη ζημιές, στο οποίο αποδόθηκε ο χαρακτηρισμός του κίτρινου χρώματος. Αντίστοιχα ένα κτίριο που άνηκε σε επιχείρηση που απασχολούσε περισσότερους από εκατό εργαζόμενους χαρακτηρίστηκε ακατάλληλο. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47β). Αναλογικά με τον τύπο του ιδιοκτησιακού καθεστώτος μικρές ήταν οι διαφοροποιήσεις μεταξύ των ενοικιαζόμενων κτισμάτων και των αντίστοιχων ιδιόκτητων. Αναλυτικότερα, το μεγαλύτερο πλήγμα δέχθηκαν τα μισθωμένα κτίρια, όπου σε σύνολο 272 χαρακτηρίστηκαν επισκευάσιμα τα 215 και ακατάλληλα τα 57. Αντίστοιχα από τα 215 ιδιόκτητα κτίρια, τα 164 ήταν κίτρινα και τα 51 κόκκινα. Επίσης από τα 17 κτίρια με διαφορετικό ιδιοκτησιακό καθεστώς, τα 10 ήταν κίτρινα και τα υπόλοιπα 7 κόκκινα. Χαρακτηριστικό ήταν το γεγονός ότι οι μικρές σε μέγεθος επιχειρήσεις αντιμετώπισαν το μεγαλύτερο πρόβλημα, ανεξάρτητα από τον τύπο της ιδιοκτησίας που χαρακτήριζε τις κτιριακές τους εγκαταστάσεις (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 54 α, 54β & 54γ).

Σχετικά τώρα με τους 1.954 απασχολούμενους, των επιχειρήσεων που αναφέρθηκαν προηγουμένως, οι περισσότεροι εργάζονταν σε μικρές σε μέγεθος επιχειρήσεις (1.076 άτομα), ενώ οι λιγότεροι εντοπίζονταν στις μεσαίες επιχειρήσεις (62 άτομα). Αν αντιστοιχήσει κανείς τον αριθμό των απασχολούμενων στον τύπο ιδιοκτησίας, των κτισμάτων των επιχειρήσεων που υπέστησαν φθορές, παρατηρεί ότι το μεγαλύτερο ποσοστό εργάζονταν σε μισθωμένα κτίρια (1.295 άτομα). Οι απασχολούμενοι αυτοί δραστηριοποιούνταν σε κτίρια που άνηκαν σε μικρές σε μέγεθος επιχειρήσεις (634 άτομα). Αντίστοιχα σε επιχειρήσεις με ιδιόκτητες κτιριακές εγκαταστάσεις απασχολούνταν 624 άτομα, από τα οποία τα 407 εντοπίζονταν σε επιχειρήσεις μικρού μεγέθους. Όσον αφορά στους εργαζόμενους σε πληγέντα κτίρια άλλου ιδιοκτησιακού τύπου, αυτοί ήταν μόλις 35 κι αποτελούσαν το εργατικό δυναμικό μικρών επιχειρήσεων (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 54 α, 54β & 54γ).

Κύρια επιχείρηση ή / και κατάσταση

Συνολικά στον κλάδο των κατασκευών καταγράφηκαν 504 πληγέντα κτίρια, από τα οποία τα 451 χρησιμοποιούνταν για τη στέγαση της κύριας επιχείρησης. Από αυτά 451 κτίρια χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλα τα 347 και ακατάλληλα τα 104, ενώ καταγράφηκαν συνολικά 1.738 απασχολούμενοι. Πιο αναλυτικά, το μεγαλύτερο ποσοστό των κτιρίων καταγράφηκε στην τάξη των επιχειρήσεων μικρού μεγέθους. Επρόκειτο για 421 κτίρια, από τα οποία 323 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και 98 κόκκινα. Ο αριθμός των απασχολούμενων σε αυτά ήταν 965 άτομα. Στην επόμενη τάξη, αυτή των επιχειρήσεων με αριθμό απασχολούμενων από 10 έως 19 άτομα καταγράφηκαν 18 κτίρια. Από αυτά τα 17 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και μόλις 1 κόκκινο. Οι απασχολούμενοι σε αυτές τις επιχειρήσεις ανέρχονταν στους 222. Στην κατηγορία των μεσαίων επιχειρήσεων, αυτών που απασχολούσαν από 20 έως σαράντα εννέα άτομα, καταγράφηκαν 10 πληγείσες επιχειρήσεις και 239 απασχολούμενοι. Τα 6 κτίρια χαρακτηρίστηκαν επισκευάσιμα και τα υπόλοιπα 4 ακατάλληλα. Επίσης, μόλις ένα κτίριο καταγράφηκε στις δυο επόμενες τάξεις επιχειρήσεων (50-99 και 100+ ατόμων αντίστοιχα). Ο αριθμός των απασχολούμενων ανερχόταν στους 62 και 250 αντίστοιχα. Το κτίριο της πρώτης τάξης χαρακτηρίστηκε επισκευάσιμο, ενώ της δεύτερης ακατάλληλο (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47β).

Υποκαταστήματα

Από τα 504 συνολικά κτίρια του κλάδου του κατασκευαστικού κλάδου, τα 16 ήταν υποκαταστήματα, από τα οποία χαρακτηρίστηκαν κίτρινα τα 10 και κόκκινα τα 6. Ο αριθμός των απασχολούμενων, ανεξαρτήτως της τάξης μεγέθους των επιχειρήσεων αντιστοιχούσε στα 121 άτομα. Το μεγαλύτερο ποσοστό των κτιρίων άνηκε σε επιχειρήσεις της τάξης του ενός έως εννέα ατόμων. Επρόκειτο για 12 κτίρια, στα οποία απασχολούνταν 41 άτομα. Από το σύνολο των πληγέντων κτιρίων της συγκεκριμένης τάξης τα 8 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και τα 4 κόκκινα. Στην κατηγορία των επιχειρήσεων που απασχολούσαν από δέκα έως δεκαεννέα άτομα καταγράφηκαν μόνο τρεις πληγείσες επιχειρήσεις, οι οποίες απασχολούσαν 45 άτομα. Ο χαρακτηρισμός που δόθηκε στις δυο από αυτές ήταν του ακατάλληλου κτίσματος, ενώ στην άλλη του προσωρινά ακατάλληλου. Στην τάξη των επιχειρήσεων από 20 έως 49 άτομα εντοπίστηκε ένα κτίριο, το οποίο κρίθηκε επισκευάσιμο. Ο αριθμός των απασχολούμενων σε αυτή την περίπτωση αντιστοιχούσε στα 35 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 48β).

Γραφεία

Περισσότερα από ότι στην προηγούμενη περίπτωση ήταν τα πληγέντα κτίρια των κατασκευαστικών επιχειρήσεων που χρησιμοποιούνταν ως γραφεία. Πιο συγκεκριμένα, καταγράφηκαν 24 γραφεία, από τα οποία τα 21 κρίθηκαν επισκευάσιμα και τα 3 ακατάλληλα. Ο αριθμός των απασχολούμενων σε αυτά ήταν συνολικά 60 άτομα. Το μεγαλύτερο ποσοστό τους αφορούσε κτίρια της τάξης των επιχειρήσεων μικρού μεγέθους, όπου από τα 24 που καταγράφηκαν χαρακτηρίστηκαν κίτρινα τα 21 και κόκκινα τα 3. Οι απασχολούμενοι σε αυτά ανέρχονταν στους 45. Μόλις ένα κτήριο, χαρακτηρισμένο κίτρινο, αντιστοιχούσε στην κατηγορία των μικρομεσαίων επιχειρήσεων. Σε αυτό καταγράφηκαν 15 εργαζόμενοι (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 49β).

Βοηθητικοί χώροι

Πολύ μικρός ήταν ο αριθμός των πληγέντων κτιρίων του κατασκευαστικού κλάδου που κρίθηκαν επισκευάσιμα ή ακατάλληλα. Αναλυτικότερα, από τα 12 συνολικά κτίρια που εντοπίστηκαν τα 10 κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλα και τα δυο ακατάλληλα, ενώ ο αριθμός των απασχολούμενων σε αυτά αντιστοιχούσε στους

35. Στην τάξη των μικρών επιχειρήσεων άνηκαν 11 από τα 12 κτίρια, από τα οποία τα 9 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και τα υπόλοιπα 2 κόκκινα. Αριθμούσαν συνολικά 25 απασχολούμενους. Μόλις ένα κτίριο καταγράφηκε ως προσωρινά ακατάλληλο στην τάξη των επιχειρήσεων που απασχολούσε από 10 έως 19 άτομα. Στην περίπτωση αυτή απογράφηκαν 10 απασχολούμενοι (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 50β).

4.5.4.5. Χονδρικό & Λιανικό Εμπόριο

Σύνολο επιχειρήσεων ή / και καταστημάτων

Αναμφισβήτητα ο εμπορικός κλάδος, όπως άλλωστε και οι υπηρεσίες είναι -και έτσι όντως αποδείχθηκε με το σεισμό της 7/6/1999- οι περισσότεροι ευάλωτοι σε περιπτώσεις σεισμικών καταστροφών (Schwab et. al 1998). Ο αριθμός των πληγέντων κτισμάτων του εμπορικού τομέα ήταν υψηλός και ανερχόταν στα 2.990 κτίρια. Από το σύνολο των πληγέντων αυτών κτισμάτων υπέστησαν επισκευάσιμες ζημιές τα 2.483, ενώ τα υπόλοιπα 507 κρίθηκαν ακατάλληλα προς χρήση. Αρκετά σημαντικές ήταν οι απώλειες των μικρών επιχειρήσεων, όπου από τα 2.867 καταστήματα τα 2.385 κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλα, ενώ τα υπόλοιπα 482 κρίθηκαν ακατάλληλα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47β). Αναφορικά με τον τύπο του ιδιοκτησιακού καθεστώτος πρέπει να επισημανθεί ότι τις μεγαλύτερες καταστροφές παρουσίασαν τα ενοικιαζόμενα καταστήματα, όπου από τα συνολικά 2.045, τα 1.736 χαρακτηρίστηκαν επισκευάσιμα και τα 309 ακατάλληλα.

Στην κατηγορία των μικρών σε μέγεθος επιχειρήσεων (2.045 κτίρια.) χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλα τα 1.736 κτίρια, ενώ ως ακατάλληλα χαρακτηρίστηκαν 309 κτίρια αντίστοιχα. Στη συνέχεια και όσον αφορά στα ιδιόκτητα καταστήματα, από τους σχετικούς πίνακες παρατηρείται ότι 877 από αυτά υπέστησαν ζημιές, εκ των οποίων τα 704 χαρακτηρίστηκαν προσωρινά επισκευάσιμα και τα 173 ακατάλληλα. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47β). Τις μεγαλύτερες καταστροφές υπέστησαν οι μικρού μεγέθους επιχειρήσεις, όπου από τις 840 χαρακτηρίστηκαν κίτρινες οι 671 και κόκκινες οι 169. Τέλος, από την απογραφή των διαφορετικού τύπου πληγέντων καταστημάτων προκύπτει ότι από τα 68 καταστήματα τα 41 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και τα 25 κόκκινα. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 55 α, 55β & 55γ).

Μεγάλος ήταν και ο αριθμός των απασχολούμενων σε πληγείσες επιχειρήσεις του εμπορικού κλάδου. Από τους 8.492 συνολικά απασχολούμενους το μεγαλύτερο ποσοστό άνηκε σε ενοικιαζόμενες επιχειρήσεις (5.706 άτομα) και μάλιστα σε εκείνες που της τάξεως των μικρών επιχειρήσεων (3.733 άτομα). Στις ιδιόκτητες επιχειρήσεις απασχολούνταν 2.636 άτομα, από τα οποία τα 1.579 άνηκαν στον κλάδο 1-9. Λιγότεροι ήταν οι απασχολούμενοι στις άλλου τύπου ιδιοκτησιακού καθεστώτος επιχειρήσεις, όπου από τα 150 άτομα σχεδόν το μεγαλύτερο ποσοστό εργαζόνταν στην κατηγορία των μικρών επιχειρήσεων (105 άτομα) (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 55 α, 55β & 55γ).

Κύρια επιχείρηση ή / και κατάστημα

Στον κλάδο του χονδρικού και λιανικού εμπορίου καταγράφηκαν 2.990 πληγέντα κτίρια, από τα οποία τα 2.701 χρησιμοποιούνταν για τη στέγαση της κύριας επιχείρησης. Από το σύνολο των κύριων επιχειρήσεων του κλάδου χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλα τα 2.256 και ακατάλληλα τα 445. Στις επιχειρήσεις αυτές απασχολούνταν συνολικά 7.219 άτομα. Αναλυτικότερα, τα περισσότερα κτίρια στέγαζαν μικρές σε μέγεθος επιχειρήσεις. Ο αριθμός τους ανερχόταν στα 2.604, εκ των οποίων 2.178 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και 426 κόκκινα. Ο αριθμός των απασχολούμενων σε αυτά ανερχόταν στα 4.813 άτομα .

Στην επόμενη τάξη μεγέθους των επιχειρήσεων, εκείνων που απασχολούσαν από 10 έως 19 άτομα καταγράφηκαν 58 πληγέντα κτίρια. Από αυτά τα 46 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και τα 12 κόκκινα. Ο αριθμός των απασχολούμενων σε αυτές ανερχονταν στα 724 άτομα. Η κατηγορία των μεσαίων επιχειρήσεων, αυτών που απασχολούσαν από 20 έως σαράντα εννέα άτομα, υπέστη ζημιές σε 29 κτίρια, από τα οποία 26 χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλα και μόλις τα 3 ακατάλληλα. Οι απασχολούμενοι σε αυτές τις επιχειρήσεις ήταν 844. Η κατηγορία των επιχειρήσεων με αριθμό απασχολούμενων που κυμαινόταν μεταξύ των 50 και 99 ατόμων υπέστη λιγότερες υλικές ζημιές. Πιο συγκεκριμένα, 7 κτίρια κρίθηκαν ακατάλληλα, εκ των οποίων τα 4 θεωρήθηκαν επισκευάσιμα. Σημαντικός ήταν ο αριθμός των απασχολούμενων σε αυτά, μια και ανερχόταν στα 404 άτομα. Τα κτίρια που στέγαζαν τις μεγάλες επιχειρήσεις του κλάδου μέτρησαν τις λιγότερες υλικές

απώλειες. Μόλις 3 χαρακτηρίστηκαν ακατάλληλα, εκ των οποίων τα 2 κρίθηκαν επισκευάσιμα. Οι απασχολούμενοι σε αυτά ήταν 434 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47β).

Υποκαταστήματα

Τα περισσότερα κτίρια που στέγαζαν τα υποκαταστήματα του εμπορικού κλάδου υπέστησαν επισκευάσιμες ζημιές. Επρόκειτο για 137 κτίσματα, εκ των οποίων τα 118 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και τα 19 κόκκινα. Οι απασχολούμενοι σε αυτά ανέρχονταν στα 751 άτομα. Η τάξη των μικρών επιχειρήσεων που απασχολούσαν, από ένα έως εννέα άτομα κατέγραψε τις μεγαλύτερες απώλειες σε κτιριακό απόθεμα. Από τα 122 κτίρια που υπέστησαν ζημιές, στα οποία απασχολούνταν 313 άτομα, τα 105 κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλα και τα υπόλοιπα 17 ακατάλληλα. Λιγότερες ήταν οι απώλειες στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, αυτές των 10 έως 19 και των 20 έως 49 απασχολουμένων αντίστοιχα. Στην πρώτη περίπτωση, όπου απασχολούνταν 86 άτομα, 6 κτίρια κρίθηκαν επισκευάσιμα και μόλις 1 ακατάλληλο. Στη δεύτερη περίπτωση καταγράφηκαν 6 επισκευάσιμα κτίρια, στα οποία δραστηριοποιούνταν 163 άτομα. Στις τάξεις των επιχειρήσεων με αριθμό απασχολουμένων από 50 έως 99 κι από 100 και πλέον άτομα καταγράφηκε 1 κίτρινο κι 1 κόκκινο κτίριο αντίστοιχα. Ο αριθμός των απασχολουμένων στην πρώτη περίπτωση ανερχόταν στα 89 άτομα, ενώ στη δεύτερη στα 100 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 48β).

Γραφεία

Μικρότερες από ότι στην προηγούμενη περίπτωση ήταν οι απώλειες στα κτίρια των εμπορικών επιχειρήσεων που χρησιμοποιούνταν ως γραφεία. Πιο συγκεκριμένα, καταγράφηκαν 17 γραφεία, από τα οποία τα 15 κρίθηκαν επισκευάσιμα και τα 2 ακατάλληλα. Ο αριθμός των απασχολουμένων σε αυτά ήταν συνολικά 65 άτομα. Το μεγαλύτερο ποσοστό τους αφορούσε κτίρια της τάξης των επιχειρήσεων μικρού μεγέθους, όπου από τα 16 που καταγράφηκαν χαρακτηρίστηκαν κίτρινα τα 14 και κόκκινα τα υπόλοιπα 2. Οι απασχολούμενοι σε αυτά ανέρχονταν στα 43 άτομα. Ένα ακόμη κτίριο που χαρακτηρίστηκε προσωρινά ακατάλληλο χρησιμοποιούνταν από μικρομεσαία επιχείρηση (20-49 ατόμων). Σε αυτή απασχολούνταν 22 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 49β).

Βοηθητικοί χώροι

Σημαντικός ήταν ο αριθμός των βοηθητικών χώρων του εμπορικού κλάδου που κρίθηκαν επισκευάσιμοι ή ακατάλληλοι. Σε σύνολο 135 κτισμάτων χαρακτηρίστηκαν κίτρινα τα 88 και κόκκινα τα 41. Σε αυτούς τους χώρους απασχολούνταν 457 άτομα. Οι μεγαλύτερες απώλειες εντοπίστηκαν στην τάξη των μικρών επιχειρήσεων, όπου 88 κτίρια κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλα και 37 επικινδύνως ετοιμόρροπα. Σε αυτά εργάζονταν 248 άτομα. Στην κατηγορία των επιχειρήσεων με εργατικό δυναμικό της τάξης των 10 έως 19 ατόμων καταγράφηκαν 5 κίτρινα κτίρια και 3 κόκκινα. Σε αυτές απασχολούνταν 95 άτομα. Στο σύνολο των κτιρίων που στέγαζαν επιχειρήσεις με εργατικό δυναμικό από 20 έως 49 κι από 50 έως 99 άτομα, καταγράφηκε 1 κίτρινο κι 1 κόκκινο κτίριο αντίστοιχα. Ο αριθμός των απασχολούμενων στην πρώτη περίπτωση ανερχόταν στα 24 άτομα, ενώ στη δεύτερη στα 90 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 50β).

4.5.4.6 Υπηρεσίες

Σύνολο επιχειρήσεων ή / και καταστημάτων

Όπως προαναφέρθηκε ο τομέας των υπηρεσιών είναι και αυτός ιδιαίτερα ευάλωτος σε φυσικούς κινδύνους. Στο σύνολο των πληγέντων από το σεισμό περιοχών καταγράφηκαν 2.339 επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνταν στον εν λόγω τομέα. Από αυτές οι 1.983 στεγάζονταν σε κτίρια που κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλα, ενώ οι 356 στεγάζονταν σε ακατάλληλα κτίσματα. Αναλυτικότερα, τις μεγαλύτερες ζημιές αντιμετώπισαν οι μικρής τάξεως μεγέθους επιχειρήσεις, όπου από τα συνολικά 2.215 κτίσματα που της αντιστοιχούσαν κρίθηκαν επισκευάσιμα τα 1.877, ενώ τα 338 ακατάλληλα. (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47β). Στην περίπτωση των υπηρεσιών τις περισσότερες απώλειες σημείωσαν καταστήματα / επιχειρήσεις που ήταν ενοικιαζόμενα (1.481) και μάλιστα της τάξης των μικρών επιχειρήσεων (1.396.). Αντίστοιχα τα ιδιόκτητα πληγέντα κτίρια ανέρχονταν σε 752, εκ των οποίων τα περισσότερα ήταν προσωρινά ακατάλληλα (637). Οι μεγαλύτερες απώλειες εντοπίστηκαν σε κτίρια που στέγαζαν μικρού μεγέθους, όπου από τα 714 καταστήματα / επιχειρήσεις τα 608 κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλα και τα υπόλοιπα 106 ακατάλληλα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 56 α, 56β & 56γ).

Σημαντικός ήταν ο αριθμός των απασχολουμένων του συγκεκριμένου κλάδου των οποίων ο χώρος εργασίας τους υπέστη ζημιές από το σεισμό. Αναλυτικότερα από το σύνολο 7.830 απασχολουμένων σε πληγείσες επιχειρήσεις οι 4.711 απασχολούνταν σε ενοικιαζόμενα κτίρια, οι 2.951 σε ιδιόκτητα, ενώ οι 168 σε άλλου ιδιοκτησιακού καθεστώτος κτίσμα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 56 α, 56β & 56γ).

Κύρια επιχείρηση ή / και κατάσταση

Ο κλάδος των υπηρεσιών αντιμετώπισε μεγάλες υλικές απώλειες. Από τις 2.339 επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνταν στον συγκεκριμένο τομέα οι 2.072 λειτουργούσαν ως κύριες επιχειρήσεις. Από αυτές οι 1.967 χαρακτηρίστηκαν κίτρινες και οι 1.673 κόκκινες. Ο αριθμός των απασχολουμένων σε αυτές υπολογίστηκε στα 6.141 άτομα. Αναφορικά με τις ζημιές που υπέστησαν οι κτιριακές εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων κάθε τάξης μεγέθους, υπολογίστηκε ότι τις μεγαλύτερες απώλειες είχαν οι μικρές επιχειρήσεις. Οι τελευταίες ανέρχονταν σε 4.245, εκ των οποίων χαρακτηρίστηκαν κίτρινες οι 1.967 και κόκκινες οι 1.673. Ο αριθμός των απασχολουμένων που καταγράφηκε σε αυτές ανέρχεται στα 6.141 άτομα.

Η επόμενη κατηγορία επιχειρήσεων, εκείνων που απασχολούσαν από 10 έως 19 άτομα, είχε 68 πληγέντα κτίρια. Από αυτά τα 59 χαρακτηρίστηκαν κίτρινα και μόλις τα 9 κόκκινα. Ο αριθμός των απασχολουμένων σε αυτές ανέρχονταν στα 3753 άτομα. Από τα κτίρια που στέγαζαν μεσαίες επιχειρήσεις, εκείνες των 20 έως σαράντα εννέα εργαζομένων, υπέστησαν ζημιές τα 32, από τα οποία 24 χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλα και τα 8 ακατάλληλα. Οι απασχολούμενοι σε αυτές τις επιχειρήσεις ανέρχονταν στα 864 άτομα.

Η κατηγορία των επιχειρήσεων με αριθμό απασχολουμένων που κυμαινόταν μεταξύ των 50 και 99 ατόμων, καθώς και η αντίστοιχη των μεγάλων επιχειρήσεων υπέστησαν τις λιγότερες υλικές ζημιές. Πιο συγκεκριμένα, στις επιχειρήσεις των 50 έως 99 ατόμων κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλα 2 κτίρια, ενώ στις μεγάλες επιχειρήσεις 3 κτίρια. Οι απασχολούμενοι στην πρώτη περίπτωση ανέρχονταν σε 120 άτομα, ενώ στη δεύτερη σε 562 άτομα. Τα κτίρια που στέγαζαν τις μεγάλες

επιχειρήσεις του κλάδου υπέστησαν τις λιγότερες ζημιές. Μόλις 3 χαρακτηρίστηκαν ακατάλληλα, εκ των οποίων τα 2 κρίθηκαν επισκευάσιμα. Οι απασχολούμενοι σε αυτά ήταν 434 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 47β).

Υποκαταστήματα

Σχεδόν ελάχιστες ήταν οι απώλειες σε κτίρια που στέγαζαν υποκαταστήματα του τομέα των υπηρεσιών. Από το σύνολο των 2.339 πληγέντων κτιρίων που καταγράφηκαν στο συγκεκριμένο τομέα, τα 75 λειτουργούσαν ως υποκαταστήματα. Από τα τελευταία χαρακτηρίστηκαν κίτρινα τα 60 και κόκκινα τα 15. Οι απασχολούμενοι σε αυτά ανέρχονταν στα 1.166 άτομα. Η τάξη των μικρών επιχειρήσεων που απασχολούσαν, από ένα έως εννέα άτομα συγκέντρωσε τις μεγαλύτερες απώλειες σε κτιριακό απόθεμα. Από τα 63 πληγέντα κτίρια μικρών επιχειρήσεων υπέστησαν επισκευάσιμες ζημιές τα 49, ενώ κρίθηκαν ακατάλληλα προς περαιτέρω χρήση τα 14. Στις επιχειρήσεις αυτές απασχολούνταν 176 άτομα.

Μόλις 6 κτίρια επιχειρήσεων με απασχολούμενους μεταξύ των 10 και 19 ατόμων υπέστησαν υλικές ζημιές, εκ των οποίων μόνο το 1 χαρακτηρίστηκε κόκκινο. Σε αυτού του τύπου τις επιχειρήσεις απασχολούνταν 84 άτομα. Πολύ μικρές ήταν οι απώλειες στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, αυτές των 20 έως 49 απασχολουμένων, όπου χαρακτηρίστηκαν προσωρινά ακατάλληλα 4 κτίρια. Σε αυτές δραστηριοποιούνταν 106 άτομα. Στις επιχειρήσεις με μεγάλο αριθμό απασχολουμένων, από 50 έως 99 κι από 100 και πλέον άτομα, καταγράφηκε από ένα κίτρινο κτίριο. Στην πρώτη περίπτωση απασχολούνταν 50 άτομα, ενώ στη δεύτερη 750 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 48β).

Γραφεία

Στον τομέα των υπηρεσιών καταγράφηκαν 155 πληγέντα κτίρια, τα οποία λειτουργούσαν ως γραφεία. Από αυτά χαρακτηρίστηκαν κίτρινα τα 133, ενώ κόκκινα τα 22. Ο αριθμός των απασχολουμένων ανερχόταν συνολικά στα 392 άτομα. Το μεγαλύτερο ποσοστό των πληγέντων γραφείων του κλάδου αφορούσε κτίρια της τάξης των επιχειρήσεων μικρού μεγέθους, όπου από τα 150 που καταγράφηκαν χαρακτηρίστηκαν κίτρινα τα 128 και κόκκινα τα υπόλοιπα 22. Οι απασχολούμενοι σε αυτά ανέρχονταν στα 253 άτομα. Στην τάξη των μικρομεσαίων επιχειρήσεων καταγράφηκαν 3 προσωρινά ακατάλληλα κτίρια, στα οποία απασχολούνταν 44

άτομα. Επίσης, από ένα προσωρινά ακατάλληλο κτίριο καταγράφηκε στην τάξη των μεσαίων και μικρομεσαίων επιχειρήσεων (20-49 και 50-99 ατόμων). Στην πρώτη περίπτωση απασχολούνταν 35 άτομα και στη δεύτερη άλλα 60 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 49β).

Βοηθητικοί χώροι

Μικρός ήταν ο αριθμός των βοηθητικών χώρων του κλάδου των υπηρεσιών που κρίθηκαν επισκευάσιμοι ή ακατάλληλοι. Σε σύνολο 37 κτισμάτων χαρακτηρίστηκαν κίτρινα τα 29 και κόκκινα τα 8. Σε αυτούς τους χώρους απασχολούνταν 131 άτομα. Οι περισσότερες απώλειες εντοπίστηκαν στο κτιριακό απόθεμα των μικρών επιχειρήσεων, όπου 27 κτίρια κρίθηκαν προσωρινά ακατάλληλα και 8 επικινδύνως ετοιμόρροπα. Σε αυτά απασχολούνταν 63 άτομα. Στο σύνολο των κτιρίων που στέγαζαν επιχειρήσεις με εργατικό δυναμικό από 10 έως 19 κι από 50 έως 99 άτομα, υπέστη επισκευάσιμες ζημιές ένα κτίριο. Ο αριθμός των απασχολούμενων στην πρώτη περίπτωση ανερχόταν στα 18 άτομα, ενώ στη δεύτερη στα 50 άτομα (βλ. παράρτημα κεφαλαίου 4 –πίνακας 50β).

4.5.5. Οι επιπτώσεις στην επαγγελματική στέγη αξιολογικά σχόλια

Τα διαθέσιμα στοιχεία για τη περιοχή μελέτης αναφορικά με τις επιπτώσεις του σεισμού στην επαγγελματική στέγη είναι περιορισμένα. Θεωρούμε εν τούτοις ότι όλα τα προαναφερθέντα σε συνδυασμό με τα στοιχεία των ερευνών πεδίου, που πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια του προγράμματος, επιτρέπουν τη διατύπωση μερικών επισημάνσεων και την εξαγωγή συμπερασμάτων τα οποία έχουν σημαντικές προεκτάσεις σε επίπεδο πολιτικής.

Προβάλλει κατ αρχήν μια κακή ποιότητα αποθέματος σε ολόκληρο το φάσμα της επαγγελματικής στέγης όπου ένα ποσοστό της τάξης του 82,4% από το σύνολο των απογραφιστών επιχειρήσεων χαρακτηρίστηκε ως κόκκινο και ως κίτρινο το 17,6%. Επίσης, αναμφίβολα “μεγάλο θύμα” του σεισμού υπήρξαν οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις (κίτρινο το 82,6% και κόκκινο το 17,4%), λαμβάνοντας υπ’ όψη το γεγονός ότι αυτές δεν έχουν συνήθως μεγάλα περιθώρια ενεργοποίησης για την άντληση δανείων επισκευής - ανακατασκευής και ότι μπορούν να “συμβιβασθούν” και να συνεχίσουν τη λειτουργία τους σε κακής ποιότητας ή σε επιρρεπές απόθεμα.

Δεν πρέπει δε να ξεχνάμε ότι οι μικρές επιχειρήσεις (1-9 εργαζομένων) συγκεντρώνουν, σύμφωνα με την απογραφή ΥΠΕΔΣΑ/ΕΣΥΕ, το 46,7% της πληγείσας από το σεισμό απασχόλησης. Αν δε στηριχθούμε μόνο στο συσχετισμό απασχολούμενων και πληγεισών επιχειρήσεων (ανά τάξη μεγέθους επιχείρησης) τότε προκύπτει μία πολωμένη εικόνα με τις απώλειες να συγκεντρώνονται στα δύο άκρα δηλαδή στις πολύ μικρές και πολύ μεγάλες επιχειρήσεις (100+ εργαζομένων αποτελούν το 18,3%). Σημαντική είναι εδώ και η συμμετοχή των μεγάλων επιχειρήσεων (20-49 εργαζομένων) που συγκεντρώνουν το 21% της πληγείσας απασχόλησης.

I	Επιχειρήσεις των 1-9 εργαζομένων (92,8%)	⇒κίτρινο 82,6%
		⇒κόκκινο 17,4%
II	Επιχειρήσεις των 10-19 εργαζομένων (4,2%)	⇒κίτρινο 79,2%
		⇒κόκκινο 20,8%
III	Επιχειρήσεις των 20-49 εργαζομένων (21%)	⇒κίτρινο 83,3%
		⇒κόκκινο 16,7%
IV	Επιχειρήσεις των 50-99 εργαζομένων (0,5%)	⇒κίτρινο 64,9%
		⇒κόκκινο 35,1%
V	Επιχειρήσεις των 100+ εργαζομένων (0,4%)	⇒κίτρινο 89,3%
		⇒κόκκινο 10,7%

I	Επιχειρήσεις των 1-9 εργαζομένων ⇒ 46,7% των απασχολουμένων
II	Επιχειρήσεις των 10-19 εργαζομένων ⇒14,4% των απασχολουμένων
III	Επιχειρήσεις των 20-49 εργαζομένων ⇒21% των απασχολουμένων
IV	Επιχειρήσεις των 50-99 εργαζομένων ⇒7,6% των απασχολουμένων
V	Επιχειρήσεις των 100+ εργαζομένων ⇒18,3% των απασχολουμένων

Μια άλλη σημαντική κατηγορία επισημάνσεων απορρέει από τους συσχετισμούς που έχουν ως άξονα το ιδιοκτησιακό καθεστώς των πληγείσων εγκαταστάσεων επαγγελματικής στέγης. Από έναν πρώτο συσχετισμό του ιδιοκτησιακού καθεστώτος και χαρακτηρισμού του κτηρίου, προβάλλει η “κυριαρχία” των μισθωμένων κτηρίων τόσο συνολικά (63,85%) όσο και ως προς τους επιμέρους χαρακτηρισμούς των κτηρίων (64,70% κίτρινα και 59,86% κόκκινα). Η εικόνα αυτής της κυριαρχίας ενισχύεται περαιτέρω όταν ληφθεί υπ’ όψη η απασχόληση, όπου το ποσοστό των απασχολουμένων πληγέντα μισθωμένα κτήρια κάλυψε το 58,76%.

• **Κίτρινο & κόκκινο**

- I. Μισθωμένα κτήρια (63,85%)**
- II. Ιδιότητα κτήρια (33,10%)**
- III. Άλλος τύπος ιδιοκτησιακού καθεστώτος (3,05%)**

• **Κίτρινο**

- I. Μισθωμένα κτήρια (64,70%)**
- II. Ιδιότητα κτήρια (32,53%)**
- III. Άλλος τύπος ιδιοκτησιακού καθεστώτος (2,77%)**

• **Κόκκινο**

- I. Μισθωμένα κτήρια (59,86%)**
- II. Ιδιότητα κτήρια (35,76%)**
- III. Άλλος τύπος ιδιοκτησιακού καθεστώτος (4,37%)**

- I. Ποσοστό απασχολουμένων σε μισθωμένα κτήρια: 58,76%**
- II. Ποσοστό απασχολουμένων σε ιδιότητα κτήρια: 39,78%**
- III. Ποσοστό απασχολουμένων σε επιχειρήσεις με ιδιοκτησιακό καθεστώς άλλου τύπου: 1,46%**

Αναλύοντας περαιτέρω το ιδιοκτησιακό καθεστώς βλέπουμε ότι τα μισθωμένα κτήρια επιχειρήσεων αποτέλεσαν το 64% του συνόλου των πληγέντων, από τα οποία το 83,5% έλαβε κίτρινο χαρακτηρισμό και το 16,5% κόκκινο. Η ανάλυση της τάξης μεγέθους των πληγείσων επιχειρήσεων με μισθωμένα κτήρια αναδεικνύει και πάλι το πρόβλημα ως προς τις μικρές. Ενώ αξιοσημείωτο είναι και η εικόνα της κατηγορίας των 10-19 εργαζομένων (4%) που το 22,3% του αποθέματος χαρακτηρίστηκε κόκκινο.

I	Επιχειρήσεις με μίσθωση - 1-9 εργαζομένων (93,4%)	⇒κίτρινο 83,8% ⇒κόκκινο 16,2%
II	Επιχειρήσεις με μίσθωση - 10-19 εργαζομένων (4%)	⇒κίτρινο 77,7% ⇒ κόκκινο 22,3%
III	Επιχειρήσεις με μίσθωση - 20-49 εργαζομένων (2%)	⇒κίτρινο 85,9% ⇒ κόκκινο 14,1%
IV	Επιχειρήσεις με μίσθωση - 50-99 εργαζομένων (0,4%)	⇒κίτρινο 59,1% ⇒κόκκινο 40,9%
V	Επιχειρήσεις με μίσθωση - 100+ εργαζομένων (0,2%)	⇒κίτρινο 91,7% ⇒ κόκκινο 8,3%

Οι επιχειρήσεις με ιδιότητα κτήρια αποτέλεσαν το (33%), από τα οποία το 81% έλαβε κίτρινο χαρακτηρισμό και το 19% κόκκινο. Το πρόβλημα επικεντρώνεται και πάλι τόσο ως προς την έκταση όσο ως προς την ένταση (κόκκινοι χαρακτηρισμοί) στις κατηγορίες των επιχειρήσεων με 1-9 και 10-19 εργαζόμενους. Τέλος οι επιχειρήσεις με ιδιοκτησιακό καθεστώς κτηρίων άλλου τύπου αποτέλεσαν το (3%) του συνόλου και εκ των οποίων το 75% χαρακτηρίστηκε κίτρινο και το 25% κόκκινο. Οι πληγείσες επιχειρήσεις με ενοικιαζόμενη στέγη φέρνουν και το κύριο βάρος της πληγείσας απασχόλησης (59 %). Ενώ το ποσοστό των εργαζομένων που επλήγησαν σε επιχειρήσεις με ιδιότητα στέγη ανήλθε στο 40%και σε άλλου τύπου ιδιοκτησιακό καθεστώς στο 1%.

I	Επιχειρήσεις με ιδιόκτητα κτήρια-1-9 εργαζομένων (92%)	⇒κίτρινο 81%
		⇒κόκκινο 19%
II	Επιχειρήσεις με ιδιόκτητα κτήρια-10-19εργαζομένων (4%)	⇒κίτρινο 82%
		⇒κόκκινο 18%
III	Επιχειρήσεις με ιδιόκτητα κτήρια 10-19εργαζομένων (2,8%)	⇒κίτρινο 79,7%
		⇒κόκκινο20,3%
IV	Επιχειρήσεις με ιδιόκτητα κτήρια- 50-99 εργαζομένων (0,6%)	⇒κίτρινο73,3%
		⇒κόκκινο26,7%
V	Επιχειρήσεις με ιδιόκτητα κτήρια - 100+ εργαζομένων (0,6%)	⇒κίτρινο 87,5%
		⇒κόκκινο12,5%
I	Επιχ. με άλλου τύπου ιδ. καθεστώς 1-9 εργαζομένων (98%))	⇒κίτρινο 74,3%
		⇒κόκκινο25,7%
II	Επιχ. με άλλου τύπου ιδ. καθεστώς -10-19εργαζομένων (1%)	⇒ κίτρινο 100%
		⇒κόκκινο 0%
III	Επιχ. με άλλου τύπου ιδ. καθεστώς 20-49εργαζομένων (1%))	⇒κίτρινο 100%
		⇒ κόκκινο 0%
IV	Επιχ. με άλλου τύπου ιδ. καθεστώς - 50-99 εργαζομένων (0%)	⇒κίτρινο
		⇒κόκκινο
V	Επιχ. με άλλου τύπου ιδ. καθεστώς - 100+ εργαζομένων (0%)	⇒κίτρινο
		⇒κόκκινο

4.6. Επιπτώσεις στο οικιστικό απόθεμα στην περιοχή μελέτης

Επικεντρώνοντας τώρα την προσοχή μας στις επιπτώσεις του σεισμού της 7^{ης} Σεπτεμβρίου, θα πρέπει κατ' αρχή να επισημάνουμε τη μεγάλη σε ένταση και έκταση (αναλύονται στις ενότητες που ακολουθούν καταστροφή που καταγράφηκε στην περιοχή μελέτης (Δήμο Αχαρνών και Κοινότητα Θρακομακεδόνων) συγκριτικά μάλιστα με το σύνολο της Αττικής. Πιο αναλυτικά, στο Δήμο Αχαρνών έμειναν άστεγα 13.000 νοικοκυριά. Οι ζημιές αφορούσαν στο σύνολο του Δήμου, όμως συσσωρευμένες καταστροφές παρουσιάστηκαν στις ακόλουθες περιοχές:

1. Στο κέντρο του Μενιδίου και κυρίως κατά μήκος της οδού Αριστοτέλους.
2. Στην περιοχή του Αγίου Πέτρου, με άξονα την οδό Αγίου Πέτρου.
3. Μεταξύ των οδών Αγίου Γεωργίου και Δημητρίου Δέδε.
4. Στο βορειοδυτικό τμήμα του κεντρικού Μενιδίου και συγκεκριμένα στην περιοχή γύρω από την πλατεία Καλλία.
5. Μεταξύ των οδών Παπαφλέσσα και Σωκράτους, συμπεριλαμβανομένης και της οδού Σουλίου, όπου υπέστησαν ζημιές κυρίως κατασκευές της δεκαετίας του 1970.
6. Κατά μήκος της οδού Θρακομακεδόνων.
7. Κατά μήκος των οδών Καραμανλή και Τατοΐου.
8. Κατά μήκος και δυτικά της οδού Δημοκρατίας και νότια της οδού Μπόσδα.
9. Κατά μήκος της οδού Κατεβασιάς.

(βλ. παράρτημα χαρτών - χάρτης «οδικό δίκτυο»)

Ουσιαστικά δηλαδή οι καταστροφές συγκεντρώθηκαν κυρίως στο κεντρικό Μενίδι, καθώς και στο βόρειο και δυτικό τμήμα του. Όμως στο βόρειο τμήμα του δήμου οι ζημιές ήταν μεγαλύτερες σε έκταση από ότι στο νότιο (βλ. παράρτημα χαρτών - χάρτης «Χαρακτηρισμός μετά τον Δευτεροβάθμιο Έλεγχο, Δ. Αχαρνών »).

Στην Κοινότητα Θρακομακεδόνων μόνο μια κατοικία κατέρρευσε ολοσχερώς, όμως οι ζημιές και σ' αυτή την περιοχή ήταν μεγάλες (βλ. παράρτημα χαρτών - χάρτης «Χαρακτηρισμός μετά τον Δευτεροβάθμιο Έλεγχο, Κ. Θρακομακεδόνων »).

Μεγάλο πλήγμα δέχθηκαν τα κτίρια που στεγάζαν την εκπαίδευση και κυρίως το δημοτικό σχολείο. Στην περίπτωση του σχολικού συγκροτήματος διαπιστώθηκαν βλάβες στον φέροντα οργανισμό του κτιρίου και για το λόγο αυτό κρίθηκε

ακατάλληλο κι επικινδύνως ετοιμόρροπο από τον πρωτοβάθμιο έλεγχο, ενώ στον δευτεροβάθμιο επισκευάσιμο. Αντίστοιχη εικόνα παρουσίασε και το κτήριο που στέγαζε τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και το πνευματικό κέντρο της περιοχής.

Πιο αναλυτικά κι όσον αφορά στις επιπτώσεις στο κτιριακό απόθεμα που χωροθετούνταν κατά μήκος των βασικών οδικών αξόνων του Δήμου Αχαρνών οι μεγαλύτερες ζημιές (όπως αυτές προέκυψαν από τα ερωτηματολόγια) εντοπίστηκαν στις ακόλουθες οδούς:

Κίτρινη	Αριστοτέλους	16
Κίτρινη	Σωκράτους	13
Κόκκινη	Αριστοτέλους	12
Κίτρινη	Σωκράτους	10
Κίτρινη	Αριστοτέλους	9
Κίτρινη		8
Κίτρινη	Σουλίου	8
Κόκκινη	Σωκράτους	8
Κίτρινη	Αγαμέμνονος	7
Κόκκινη	Αγίας Τριάδος	5
Κόκκινη	Θηβών	4
Κίτρινη	Ηρώων Πολυτεχνείου	4
Κίτρινη	Κολοκοτρώνη	4
Κίτρινη	Πίνδου	4
Κόκκινη	Αγίας Λαύρας	4
Κόκκινη	Αριστοτέλους	4
Κίτρινη	Αγίου Δημητρίου	4
Κίτρινη	Αριστοτέλους	4
Κίτρινη	Ιωλκούς	3
Κόκκινη	Αριστοτέλους	3