

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

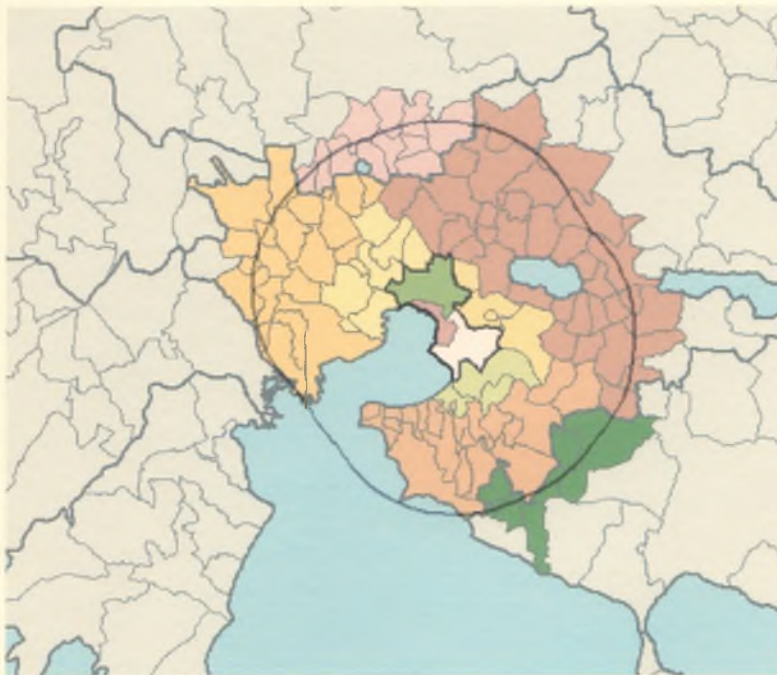
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΩΝ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Διπλωματική Εργασία

Θεσσαλονίκη, η ανάδυση μιας μητρόπολης

Μια πρώτη προσπάθεια προσδιορισμού των ορίων της μητροπολιτικής περιοχής

Αθανάσιος Χ. Παπαϊωάννου



Επιβλέπων: Βύρων Κοτζαμάνης

Βόλος, 2004

Στους γονείς μου



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ «ΓΚΡΙΖΑ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ»**

Αριθ. Εισ.: 4231/1
Ημερ. Εισ.: 21-12-2004
Δωρεά: Συγγραφέα
Ταξιθετικός Κωδικός: ΠΤ – ΜΧΠΠΑ
2004
ΠΑΠ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Κατάλογος Εικόνων	5
Κατάλογος Πινάκων	5
Ενότητα Α	7
1. Εισαγωγή	8
1.1. Στόχοι της Παρούσας Εργασίας	8
1.2. Λόγοι Επιλογής του Θέματος	10
1.3. Δομή της Εργασίας	11
2. Περιγραφή Μητροπολιτικών Περιοχών	13
2.1. Ορισμός - Κριτήρια	13
2.2. Χαρακτηριστικά Μητροπολιτικών Περιοχών	15
2.3. Προβλήματα Μητροπολιτικών Περιοχών	17
2.4. Μορφές Μητροπολιτικής Διακυβέρνησης	18
2.5. Προοπτικές Μητροπολιτικών Περιοχών	19
Ενότητα Β	20
3. Μητροπολιτικές Περιοχές στον Κόσμο	21
3.1. Εισαγωγή	21
3.2. Αμερική	22
3.2.1. Η.Π.Α.	22
3.2.2. Καναδάς	24
3.2.3. Βραζιλία	25
3.3. Ευρώπη	26
3.3.1. Εισαγωγή	26
3.3.2. Γερμανία	27
3.3.3. Γαλλία	28
3.3.4. Αγγλία	29
3.3.5. Ιταλία	30
4. Μητροπολιτικές Περιοχές στην Ελλάδα	31
4.1. Ο Σχεδιασμός των Μητροπολιτικών Περιοχών στην Ελλάδα	31
4.1.1. Εισαγωγή	31
4.1.2. Ιστορική Αναδρομή του Σχεδιασμού των Μητροπολιτικών Περιοχών	33
4.1.3. Οι Ελληνικές Μητροπόλεις στην Ευρωπαϊκή Κλίμακα Αστικών Κέντρων	35
4.2. Θεσσαλονίκη	36
4.2.1. Ιστορική Αναδρομή	36
4.2.2. Υπάρχουσα Κατάσταση	39
Ενότητα Γ	40
5. Μεθοδολογία συλλογής, επεξεργασίας και αποτύπωσης στοιχείων	41
5.1. Εισαγωγή	41
5.2. Επιλογή Χωρικής Ενότητας	42
5.3. Συλλογή – Επεξεργασία στοιχείων	48
5.3.1. Διαθέσιμα Στοιχεία	48
5.3.2. Επιλογή κατάλληλου χωρικού επιπέδου	49
5.3.3. Τρόπος συλλογής των στοιχείων	49
5.3.4. Επεξεργασία στοιχείων	50
5.3.5. Δημιουργία κατάλληλων δεικτών ανάλυσης	50
5.4. Ανάλυση	52
5.4.1. Εισαγωγή	52
5.4.2. Παρουσίαση Μεθόδων Ανάλυσης	52
5.5. Γ.Σ.Π. - Χαρτογραφική Απεικόνιση	54
5.6. Δυσκολίες και περιορισμοί	54
5.7. Διάγραμμα	56

6. Εφαρμογή στην περιοχή μελέτης	57
6.1. Εισαγωγή	57
6.2. Ανάλυση Χαρακτηριστικών Πληθυσμού – Εκπαίδευσης – Απασχόλησης – Νοικοκυριών	58
6.2.1. Εισαγωγή	58
6.2.2. Απογραφή 1981	59
6.2.3. Απογραφή 1991	74
6.2.4. Απογραφή 2001	88
6.2.5. Συμπεράσματα	101
6.3. Ανάλυση κτιριακών χαρακτηριστικών	103
6.3.1. Βασικά στοιχεία ανάλυσης	103
6.3.2. Απογραφή 1991	105
6.3.3. Απογραφή 2001	112
6.3.4. Συμπεράσματα	118
7. Επίλογος – Συμπεράσματα	120
7.1. Εισαγωγή	120
7.2. Σύνοψη αποτελεσμάτων ανάλυσης	122
7.3. Επίλογος	124
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	125
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	130

Κατάλογος Εικόνων

Εικόνα 5.1: Περιοχή μελέτης.....	43
Εικόνα 5.2: Σχηματική αναπαράσταση	47
Εικόνα 5.3: Μεθοδολογικά βήματα.....	56
Εικόνα 6.1: Απογραφή 1981 - Χάρτης.....	71
Εικόνα 6.2: Απογραφή 1991 – Χάρτης	85
Εικόνα 6.3: Απογραφή 2001 – Χάρτης	99
Εικόνα 6.4: Απογραφή κτιρίων 1991 - Χάρτης.....	109
Εικόνα 6.5: Απογραφή κτιρίων 2001 – Χάρτης	115

Κατάλογος Πινάκων

Πίνακας 5.1: Περιοχή μελέτης	46
Πίνακας 5.2: Κατηγοριοποίηση I	46
Πίνακας 5.3: Τελική κατηγοριοποίηση	47
Πίνακας 6.1: Απογραφή 1981 - Απασχόληση.....	59
Πίνακας 6.2: Απογραφή 1981 - Εκπαίδευση.....	60
Πίνακας 6.3: Απογραφή 1981 - Νοικοκυριά	61
Πίνακας 6.4: Απογραφή 1981 - Ποσοστά & Δείκτες	62
Πίνακας 6.5: Απογραφή 1981 – Αδράνεια	63
Πίνακας 6.6: Απογραφή 1981: Άξονες.....	65
Πίνακας 6.7: Απογραφή 1981 - Ιστορικό Επαναλήψεων	67
Πίνακας 6.8: Απογραφή 1981 – ANOVA	68
Πίνακας 6.9: Απογραφή 1981: Αριθμός Παρατηρήσεων / Ομάδα.....	70
Πίνακας 6.10: Απογραφή 1991 - Ποσοστά & Δείκτες	76
Πίνακας 6.11: Απογραφή 1991 - Αδράνεια.....	76
Πίνακας 6.12: Απογραφή 1991 - Scree Plot.....	77
Πίνακας 6.13: Απογραφή 1991 – Άξονες.....	78
Πίνακας 6.14: Απογραφή 1991 - Ιστορικό επαναλήψεων.....	81
Πίνακας 6.15: Απογραφή 1991 – ANOVA	81
Πίνακας 6.16: Απογραφή 1991 - Ομαδοποίηση.....	84
Πίνακας 6.17: Απογραφή 1991 - Αριθμός παρατηρήσεων / ομάδα	84
Πίνακας 6.18: Απογραφή 2001 - Ποσοστά & Δείκτες	89
Πίνακας 6.19: Απογραφή 2001 - Αδράνεια.....	90
Πίνακας 6.20: Απογραφή 2001 - Scree Plot.....	91
Πίνακας 6.21: Απογραφή 2001 – Άξονες.....	92
Πίνακας 6.22: Απογραφή 2001 - Ιστορικό επαναλήψεων	95
Πίνακας 6.23: Απογραφή 2001 – ANOVA	95
Πίνακας 6.24: Απογραφή 2001 - Ομαδοποίηση.....	98
Πίνακας 6.25: Απογραφή 2001 - Αριθμός παρατηρήσεων / ομάδα	98
Πίνακας 6.26: Απογραφή κτιρίων - Ποσοστά & δείκτες.....	105
Πίνακας 6.27: Απογραφή κτιρίων 1991 - Ιστορικό επαναλήψεων.....	106
Πίνακας 6.28: Απογραφή κτιρίων 1991 - ANOVA.....	106
Πίνακας 6.29: Απογραφή κτιρίων 1991 - Αριθμός παρατηρήσεων / ομάδα	106
Πίνακας 6.30: Απογραφή κτιρίων 1991 – Ομαδοποίηση	108
Πίνακας 6.31: Απογραφή κτιρίων 2001 - Αριθμός επαναλήψεων	112
Πίνακας 6.32: Απογραφή κτιρίων 2001 – ANOVA	112
Πίνακας 6.33: Απογραφή κτιρίων 2001 - Αριθμός παρατηρήσεων / ομάδα	113
Πίνακας 6.34: Απογραφή κτιρίων 2001 - Ομαδοποίηση.....	114

Ευχαριστίες

Πρώτα από όλα θα ήθελα να ευχαριστήσω για την σημαντική βοήθεια που πρόσφερε στην ολοκλήρωση της εργασίας τον επιβλέπων καθηγητή του τμήματος Μ.Χ.Π.Π.Α. κ. Βύρωνα Κοτζαμάνη, χωρίς την βοήθεια και τις ουσιαστικές παρατηρήσεις του οποίου η ολοκλήρωση της θα ήταν αρκετά δύσκολη, καθώς και για την ευκαιρία που μου έδωσε να ενταχθώ στο δυναμικό του εργαστηρίου.

Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω τους συναδέλφους στο εργαστήριο κοινωνικών και δημογραφικών αναλύσεων για τις συμβουλές και την καθοδήγηση που μου πρόσφεραν καθ' όλη την διάρκεια του τελευταίου έτους, καθώς με την βοήθειά τους αντιμετωπίστηκαν πρακτικές και τεχνικές δυσκολίες που ανέκυψαν κατά την διάρκεια της έρευνας.

Ενότητα Α

1. Εισαγωγή

1.1. Στόχοι της Παρούσας Εργασίας

Η Θεσσαλονίκη αποτελεί ένα σημαντικό αστικό κέντρο όχι μόνο για την Ελλάδα αλλά και τα Βαλκάνια. Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται μία αλλαγή του ρόλου αλλά και της μορφής της πόλης, καθώς προσελκύει δραστηριότητες υπερτοπικού επιπέδου. Ο νέος ρόλος που καλείται να παίξει η πόλη είναι διττός. Καταρχήν η πόλη μπορεί να λειτουργήσει ως πύλη εισόδου της Ευρωπαϊκής Ένωσης στα Βαλκάνια, ενώ παράλληλα η πόλη αποτελεί μία περιφερειακή μητρόπολη με ακτίνα εξυπηρέτησης μία ευρύτερη υπερεθνική περιοχή. (Κοκκάλη, 2002)

Οι πιέσεις που δέχεται όμως η πόλη είναι πολύ μεγάλες. Λύση σ' αυτό το πρόβλημα αποτελεί η ολοκληρωμένη αστική διαχείριση η οποία θα ανατεθεί σε έναν υπερτοπικό φορέα διοίκησης μητροπολιτικού επιπέδου. Ως καλύτερη λύση προτείνεται η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου αστικού μοντέλου αστικής ανάπτυξης (integrated urban model), το οποίο θα είναι σε θέση να αναλύει και να προβλέπει τις επιπτώσεις διαφόρων πολιτικών στην αστική ανάπτυξη. (Ding, 2001 και You and Kim, 1999 και Yun 1999) Ενώ μέχρι σήμερα έχουν γίνει προσπάθειες για την καλύτερη οργάνωση της πόλης με βάση νέους φορείς διοίκησης και διαχείρισης¹, η περιοχή αρμοδιότητας τους δεν έχει καθοριστεί.

Η παρούσα εργασία προσπαθεί να καλύψει αυτό το κενό στην υπάρχουσα βιβλιογραφία για την μητροπολιτική περιοχή Θεσσαλονίκης. Σκοπός της έρευνας είναι να εντοπίσει τις διαχρονικές αλλαγές του προφίλ των Δήμων και Κοινοτήτων σε μία ευρύτερη περιοχή επιρροής του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης, αλλά και να αναδείξει τα αποτελέσματα της διάχυσης της ανάπτυξης και της αστικής εξάπλωσης στην ευρύτερη περιοχή.

Τα ερωτήματα που καλείται να απαντήσει η παρούσα εργασία είναι :

- Τι εννοούμε με τον όρο «μητρόπολη»;
- Ποια είναι τα χαρακτηριστικά τους;
- Είναι δυνατόν να οριοθετηθούν; Ποιες είναι οι προσπάθειες που έχουν γίνει παγκοσμίως; Έχουν γίνει τέτοιες προσπάθειες στην Ελλάδα;
- Ποια τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της Θεσσαλονίκης;

¹ Βλ. κεφ. 4.1.2 και 4.2.2

- Με βάση τα δεδομένα που υπάρχουν και την μεθοδολογία που αποφασίστηκε είναι δυνατόν να οριοθετηθεί η μητροπολιτική περιοχή Θεσσαλονίκης; Ποια είναι τα όρια αυτής της περιοχής;

Για την οριοθέτηση της Μητροπολιτικής Περιοχής Θεσσαλονίκης αναζητείται μία ομογενής περιοχή με κέντρο το Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης που να παρουσιάζει ομοιογενή χαρακτηριστικά που θα βασίζονται σε δείκτες πληθυσμού, απασχόλησης, εκπαίδευσης, κατοικιών, νοικοκυριών και κτιρίων.

1.2. Λόγοι Επιλογής του Θέματος

Οι λόγοι για τους οποίους επιλέχθηκε το θέμα είναι οι εξής:

- Η μητροπολιτική διακυβέρνηση, όπως φαίνεται και από την βιβλιογραφία, επανέρχεται στην επικαιρότητα ως ένα από τα μέσα της πολιτείας για την αντιμετώπιση των προβλημάτων των μεγάλων αστικών περιοχών.
- Η ιδιαιτερότητα της Θεσσαλονίκης όσον αφορά την οργάνωσή της αλλά και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της γνωρίζονται είναι εμφανής. Το μέλλον για την Θεσσαλονίκη είναι αρκετά ελπιδοφόρο, καθώς η πόλη μπορεί να διαδραματίσει σπουδαίο ρόλο στην ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων και της νοτιοανατολικής Ευρώπης.
- Η πρωτοτυπία του θέματος προσδιορίζεται και από την πρωτοτυπία της μεθοδολογίας που θα χρησιμοποιηθεί.
- Η βάση δεδομένων που δημιουργείται αποτελεί μία ολοκληρωμένη βάση αναφορικά με την Θεσσαλονίκη
- Τέλος, και ίσως το πλέον σημαντικό χαρακτηριστικό της είναι το γεγονός ότι η εργασία αυτή είναι δυνατόν να αποτελέσει το πρώτο στάδιο μιας μεγαλύτερης προσπάθειας ανάλυσης και πρόβλεψης της εξέλιξης στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης, κυρίως μέσω της διαδικασίας μοντελοποίησης στα πλαίσια ενός ολοκληρωμένου μητροπολιτικού μοντέλου.

1.3. Δομή της Εργασίας

Η εργασία αυτή περιλαμβάνει τρεις ενότητες. Στην πρώτη ενότητα γίνεται μία γενική περιγραφή των μητροπολιτικών περιοχών καθώς και των κυριότερων χαρακτηριστικών τους. Ο ακριβής ορισμός των μητροπολιτικών περιοχών δεν είναι δυνατόν να δοθεί. Πολλές προσπάθειες έχουν γίνει, καθώς έχουν εντοπιστεί τα οφέλη από την σωστή οργάνωση και λειτουργία αυτών των πόλων ανάπτυξης. Παράλληλα θα εξεταστούν τα προβλήματα που προκύπτουν από αυτήν την αστική εξάπλωση και την διάχυση της ανάπτυξης. Τέλος στην ενότητα αυτή θα γίνουν και κάποιες σκέψεις για το μέλλον των μητροπολιτικών περιοχών.

Στην δεύτερη ενότητα παρουσιάζονται διαφορετικές προσεγγίσεις στο θέμα των μητροπολιτικών περιοχών, της διακυβέρνησής τους, καθώς και των διαδικασιών οριοθέτησής τους, που εμφανίζονται στις μεγαλύτερες χώρες του κόσμου με παραδείγματα από την Αμερική, καθώς και χώρες της Ευρώπης. Παράλληλα γίνεται μια σύγκριση με την υπάρχουσα κατάσταση στην Ελλάδα αλλά και ειδικότερα στην Θεσσαλονίκη. Σ' αυτό το τμήμα θα παρουσιαστούν οι προσπάθειες που έχουν γίνει για την καλύτερη οργάνωση των μητροπολιτικών περιοχών στην Ελλάδα (Οργανισμοί Ρυθμιστικού κτλ.), αλλά και οι δυνατότητες δημιουργίας μητροπολιτικών περιοχών με βάση τους σημερινούς νόμους και την διοικητική διάρθρωση της χώρας. Στο σημείο αυτό θα παρουσιαστούν τα σημαντικότερα σημεία στην ιστορική εξέλιξη της Θεσσαλονίκης, που διαμόρφωσαν την σημερινή υπερτοπική διάσταση της πόλης, καθώς η πόλη κατόρθωσε να διατηρήσει τον χαρακτήρα της καθ' όλους τους αιώνες, ενώ παράλληλα διατηρούσε την θέση της ως σπουδαίο κέντρο των Βαλκανίων.

Τέλος στην τρίτη ενότητα παρουσιάζεται η μεθοδολογία της διαδικασίας και παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της ανάλυσης. Αρχικά η ενότητα αυτή πραγματεύεται το πολύ σημαντικό θέμα του καθορισμού του χωρικού επιπέδου ανάλυσης. Αυτό το βήμα είναι πολύ κρίσιμο, καθώς από την επιλογή του κατάλληλου χωρικού επιπέδου θα εξαρτηθεί και η επιτυχία της ανάλυσης και κατ' επέκταση της όλης εργασίας. Στο επόμενο στάδιο περιγράφεται η διαδικασία επιλογής και συλλογής των στοιχείων που θεωρούνται απαραίτητα για την δημιουργία της βάσης δεδομένων. Ο σωστός σχεδιασμός και η λειτουργικότητα της βάσης δεδομένων είναι σημείο κλειδί για την εύκολη και γρήγορη πρόσβαση στα δεδομένα και κατ' επέκταση για την σωστή ανάλυσή τους.

Ο τρόπος απεικόνισης αυτών των δεδομένων στον χώρο είναι επίσης ένας πολύ σημαντικός παράγοντας. Η χαρτογράφηση των δεδομένων έγινε με την χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Η σημασία των Γ.Σ.Π. ως εργαλείο ανάλυσης σχεδιασμού και λήψης αποφάσεων είναι τεράστια. Το γεγονός αυτό επισημαίνεται με τον καλύτερο τρόπο σ' αυτήν την

εργασία, καθώς γίνεται μια σύντομη περιγραφή της λειτουργίας τους καθώς και των συγκεκριμένων εργαλείων που χρησιμοποιήθηκαν στην εργασία.

Παραπέρα περιγράφονται η μεθοδολογία της ανάλυσης των δεδομένων που θα χρησιμοποιηθούν. Η έρευνα θα βασιστεί στην ανάλυση σε κύριες συνιστώσες (principal component analysis) από όπου θα προκύψουν και οι νέοι άξονες για την μείωση του όγκου των δεδομένων, ενώ ακολουθεί η ταξινομική ανάλυση (Cluster Analysis) για την εύρεση των ομάδων.

Τέλος στο τελευταίο κομμάτι της εργασίας θα γίνει η ανάλυση και η παρουσίαση των συμπερασμάτων τόσο σε μορφή πινάκων όσο και σε θεματικούς χάρτες.

2. Περιγραφή Μητροπολιτικών Περιοχών

2.1. Ορισμός - Κριτήρια

Διαχρονικά έχουν χρησιμοποιηθεί πολλοί τρόποι για τον ορισμό των μητροπολιτικών περιοχών, ενώ ακόμα και σήμερα δεν υπάρχει ένας κοινά αποδεκτός ορισμός. Οι κυρίαρχοι ορισμοί παρατίθενται παρακάτω:

- Σύμφωνα με την Θεωρία των Κεντρικών Τόπων μια μητρόπολη αντιπροσωπεύει εκείνο το επίπεδο στην αστική κυριαρχία το οποίο αποτελεί κέντρο ελέγχου της σύγχρονης οικονομίας, έχει πληθυσμό τουλάχιστον ενός εκατομμυρίου ανθρώπων και κυριαρχεί σε μία περιοχή 5 – 30 εκατομμυρίων κατοίκων (Κοκκάλη, 2002:11 και Goodall,1987:30)
- Σύμφωνα με έναν άλλο πιο αφηρημένο ορισμό μητρόπολη είναι μια πολύ μεγάλη αστική συγκέντρωση, η οποία συνήθως συνοδεύεται από προάστια. (A Dictionary of Geography, 1997).
- Παγκοσμίουπολη είναι μια μεγάλη αστική συγκέντρωση που αποτελεί χρηματοοικονομικό και διοικητικό κέντρο παγκόσμιας εμβέλειας, με υψηλή συγκέντρωση προηγμένων υπηρεσιών προς επιχειρήσεις και εξαιρετικά πλούσια τεχνική και κοινωνική υποδομή (Πετράκος, Οικονόμου, 1999).

Μια μεγάλη πόλη είναι δυνατόν να εξελιχθεί σε μία περιφερειακή μητρόπολη, μέσω της τριτογενεοποίησης της οικονομίας. Η Θεσσαλονίκη ανήκει σ' αυτήν την κατηγορία.

Σε μια προσπάθεια να εξηγηθούν τα ιδιαίτερα φαινόμενα που παρατηρούνται στις μητροπολιτικές περιοχές, είναι αναγκαίο να επισημανθούν μια σειρά κριτηρίων βάση των οποίων καθορίζουμε τις μητροπολιτικές περιοχές. Τα κριτήρια αυτά ταξινομούνται στις εξής κατηγορίες:

- Στατιστικά κριτήρια:
- Οικονομικά κριτήρια
- Κοινωνικά κριτήρια
- Οργανωτικά – Θεσμικά κριτήρια

- Χωρικά – Λειτουργικά κριτήρια²

Τα κριτήρια αυτά υποδιαιρούνται το καθένα σε περαιτέρω υποομάδες. Καθώς όμως δεν υπάρχει ένας κοινά αποδεκτός ορισμός των μητροπολιτικών περιοχών, έγκειται στην υποκειμενική κρίση των κατά περίπτωση μελετητών να προσπαθήσουν να εντοπίσουν, να καθορίσουν αλλά και να ιεραρχήσουν με επιστημονικό τρόπο τα κριτήρια . (Pol, 2002 και Sen et al, 2003)

Στην παρούσα εργασία γίνεται μία προσπάθεια ώστε να χρησιμοποιηθούν συνθετικοί δείκτες με βάση μεταβλητές που καλύπτουν την πλειοψηφία αυτών των κριτηρίων. Καθώς όμως η εργασία εκπονείται σε προπτυχιακό επίπεδο αλλά και λόγω έλλειψης στοιχείων, δεν είναι δυνατόν να εξαντληθεί το θέμα.

² Βεβαίως αυτά τα κριτήρια δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε όλες τις περιπτώσεις. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί η μέτρηση της απόστασης από την κατοικία προς την εργασία (journey to work). Ενώ ο δείκτης αυτός χρησιμοποιείται εντατικά στις Η.Π.Α., στην Ελλάδα η χρησιμοποίησή του δεν θα μας έδινε αποτελέσματα λόγω της υψηλής συγκέντρωσης που παρατηρείται στις πόλεις,

2.2. Χαρακτηριστικά Μητροπολιτικών Περιοχών

Τις τελευταίες δεκαετίες το θέμα των μητροπολιτικών περιοχών και της διακυβέρνησής τους κυριαρχεί στην διεθνή βιβλιογραφία. Η παγκοσμιοποίηση, οι τεχνολογικές αλλαγές αλλά και η τριτογενοποίηση της οικονομίας ανέδειξαν την σημασία των μητροπολιτικών περιοχών (Οικονόμου, 2000). Μια μεγάλη πόλη μπορεί πλέον να εξελιχθεί σε ένα περιφερειακό μητροπολιτικό κέντρο καθώς οι αλλαγές που συντελούνται μπορούν να γίνουν το εφαλτήριο για την προσέλκυση επενδύσεων και επιχειρήσεων.

Αυτή η εξέλιξη των πόλεων αποτελεί φαινόμενο της δεκαετίας του '80, κυρίως μέσω της επαναστικοποίησης και της επανενίσχυσης του ρόλου των μητροπολιτικών περιοχών (EC, 1996). Παράλληλα παρατηρείται και μία σημαντική αύξηση του πληθυσμού των μητροπολιτικών περιοχών της Ευρώπης. Κύριο χαρακτηριστικό της αύξησης αυτής είναι το γεγονός ότι παρατηρείται κυρίως σε περιοχές περιμετρικά του μητροπολιτικού κέντρου (E.E, 1997 και EC, 1994).

Σταδιακά δηλαδή η πόλη αναπτύσσεται σε τέτοιο βαθμό που να μην απευθύνεται μόνο στον πληθυσμό της αλλά να επηρεάζει ολόκληρη την περιφέρειά της σε ακτίνα έως και εκατοντάδων χιλιομέτρων. Αυτή η αναπτυξιακή δυναμική διαχέεται σε όλη την περιοχή με πολλαπλασιαστικά οφέλη.

Η μητροπολιτική περιοχή εμφανίζει ορισμένα χαρακτηριστικά γνωρίσματα που την καθιστούν ελκυστική στην προσέλκυση νέων κατοίκων αλλά και επιχειρήσεων. Τα κυριότερα αυτά χαρακτηριστικά είναι τα ακόλουθα:

- **Μεγάλη αγορά εργασίας.**

Η μεγάλη πληθυσμιακή συγκέντρωση καθιστά τις μητροπολιτικές περιοχές τους πλέον ελκυστικούς τόπους για την εγκατάσταση επιχειρήσεων, καθώς το μεγάλο εργασιακό απόθεμα κυρίως υψηλά εξειδικευμένου προσωπικού αποτελεί εγγύηση για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία επιχειρήσεων έντασης τεχνολογίας ή έντασης γνώσης.

- **Εξωτερικές οικονομίες και οικονομίες αστικοποίησης**

Τις τελευταίες δύο δεκαετίες, οι επιχειρήσεις έχουν ξεφύγει από το κλασσικό φορντικό μοντέλο παραγωγής που εκμεταλλευόταν τις εσωτερικές οικονομίες κλίμακας. Το νέο σύστημα παραγωγής όπως διαμορφώνεται στην σύγχρονη οικονομία στηρίζεται στις εξωτερικές οικονομίες, καθώς κύριο χαρακτηριστικό του είναι τα ευέλικτα συστήματα

παραγωγής (Πετράκος και Οικονόμου, 1999). Το σύστημα αυτό στηρίζεται στην εξειδίκευση των επιχειρήσεων αλλά και στην έντονη συνεργασία τους. Η συνεργασία αυτή επιτυγχάνεται στον μέγιστο βαθμό όταν οι επιχειρήσεις βρίσκονται σε κοντινή απόσταση μεταξύ τους. Τέλος οι επιχειρήσεις απολαμβάνουν στις μητροπολιτικές περιοχές υψηλότερου επιπέδου υπηρεσίες (π.χ. νομικοί σύμβουλοι κλπ.)

- **Τεχνικές και κοινωνικές υποδομές**

Η σύγχρονη οικονομία ενισχύει όσο ποτέ άλλοτε την δημιουργία δικτύων, τόσο πραγματικών όσο και άυλων, μεταξύ επιχειρήσεων αλλά και πόλεων. Οι μητροπολιτικές περιοχές είναι κόμβοι για τις μεταφορές και τις τηλεπικοινωνίες, καθώς εκεί δημιουργούνται τα πλέον σύγχρονα δίκτυα εξυπηρέτησης ανθρώπων και προϊόντων. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελούν τα τρένα υψηλών ταχυτήτων που ενώ συνδέουν τις μεγάλες μητροπολιτικές περιοχές, αυξάνουν τελικώς την απόσταση αυτών των αναπτυγμένων κέντρων με τις περιοχές που μένουν από έξω.

Οι κάτοικοι επίσης των μητροπολιτικών περιοχών απαιτούν να τους προσφέρονται οι καλύτερες κοινωνικές υποδομές (περίθαλψη, εκπαίδευση κλπ), ώστε να μπορούν αμέριμνα να συνεχίζουν να εργάζονται και να βοηθούν την ανάπτυξη.

Την σημασία αυτή των μεγάλων μητροπολιτικών περιοχών διέγνωσε άμεσα η Ευρωπαϊκή Ένωση και ενίσχυσε την δημιουργία δικτύων συνεργασίας των περιοχών αυτών. Παράλληλα μέσα από τα κείμενα που έχει εκδώσει ενισχύει της προσπάθειες για την ενίσχυση των περιοχών αυτών (ΣΑΚΧ κτλ.). Παρόλα αυτά είναι αδιαμφισβήτητο το γεγονός ότι μόνο ένας μικρός αριθμός αστικών κέντρων στην Ευρώπη αποτελεί τόπο προσέλκυσης νέων επιχειρήσεων μεγάλου μεγέθους. Τα μητροπολιτικά κέντρα που ενισχύονται λοιπόν είναι εκείνα που βρίσκονται ψηλά στην ιεραρχία των αστικών κέντρων (Παρίσι, Λονδίνο κτλ), ενώ οι υπόλοιπες περιοχές μόνο μέσω της καινοτομίας και της δημιουργίας δικτύων μπορούν να αναδειχθούν και να αναπτυχθούν.

2.3. Προβλήματα Μητροπολιτικών Περιοχών

Δυστυχώς όμως οι μητροπολιτικές περιοχές εμφανίζουν ορισμένα πολύ ιδιαίτερα αρνητικά χαρακτηριστικά. Η μεγάλη συγκέντρωση κατοίκων αλλά και πλούτου εντείνει τις πιέσεις για νέους χώρους. Η αστική εξάπλωση και η διάχυση της ανάπτυξης αποτελούν τις βασικές πηγές των πιέσεων αυτών (Γετίμης, Καυκαλάς, 2003). Οι ανισότητες μεταξύ των μητροπόλεων και των λιγότερο ανεπτυγμένων περιοχών εντείνονται, καθώς οι οικονομικές μεταβολές ενισχύουν κυρίως τις μητροπόλεις που καταλαμβάνουν υψηλότερες θέσεις στην ιεραρχία. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την ένταση του ρυθμού αύξησης των περιφερειακών ανισοτήτων μεταξύ των περιοχών, προκαλώντας ερωτηματικά σχετικά με την κοινωνική δικαιοσύνη και την εξασφάλιση μιας δίκαιης κατανομής του εισοδήματος.

Επιπλέον όμως, τα προβλήματα εντείνονται και μέσα στο εσωτερικό των μητροπολιτικών περιοχών. Από ένα κρίσιμο σημείο και πέρα παύουν να ισχύουν οι οικονομίες συγκέντρωσης και αστικοποίησης, καθώς οι υποδομές αλλά και γενικά όλη η πόλη έχει φθάσει σε ένα σημείο κορεσμού, πέρα από το οποίο οποιαδήποτε αύξηση θα οδηγήσει σε αντικοινωνικές κλίμακας. Η υπερφόρτωση των δικτύων και η υποβάθμιση του περιβάλλοντος αποτελούν δύο μόνο από τα αρνητικά αποτελέσματα της υπερμεγέθους ανάπτυξης των μητροπολιτικών περιοχών (Πετράκος, Οικονόμου, 1999).

Υπάρχουν δύο σχολές σχετικά με την εξέλιξη των περιφερειακών ανισοτήτων. Η νεοκλασική θεωρία υποστηρίζει ότι η οικονομία της αγοράς θα οδηγήσει τις περιοχές σε σύγκλιση στην μακροχρόνια κλίμακα ³. Αντιθέτως όμως τα γεγονότα τους διαψεύδουν. Η διεθνοποίηση της οικονομίας και η ευρωπαϊκή ολοκλήρωση αποτελούν παράγοντες που εντείνουν το πρόβλημα. Οι διαφορές μεταξύ ευρωπαϊκού βορρά – νότου αλλά και πλέον μεταξύ ανατολής – δύσης ενισχύουν την υπόθεση ότι οι ανισότητες των περιφερειών και κατ' επέκταση και των αστικών κέντρων διευρύνονται, προκαλώντας έντονη ανησυχία για τις αποκλίνουσες χωρικές ισορροπίες στο Ευρωπαϊκό σύστημα αστικών κέντρων.

Τίθενται πλέον ζητήματα κοινωνικής δικαιοσύνης, προστασίας του περιβάλλοντος, διατήρησης ιστορικής και πολιτιστικής κληρονομιάς. Στα προβλήματα αυτά μόνο όπλο αντιμετώπισης αποτελεί η σωστή διακυβέρνηση των περιοχών, η οποία θα λαμβάνει υπόψη όλους τους προσδιοριστικούς παράγοντες του προβλήματος και μέσω των κατάλληλων δημοκρατικών διαδικασιών θα προτείνει τις βέλτιστες λύσεις.

³ Χαρακτηριστική είναι η ρήση του Keynes ότι «στην μακροχρόνια περίοδο είμαστε όλοι νεκροί»

2.4. Μορφές Μητροπολιτικής Διακυβέρνησης

Κατά καιρούς διάφορες πόλεις έχουν δοκιμάσει όλους τους δυνατούς συνδυασμούς των προηγούμενων μορφών, ώστε να εντοπίσουν και να προσαρμόσουν αυτόν που ταιριάζει καλύτερα στα χαρακτηριστικά και τις ιδιαιτερότητες της πόλης τους. Σε επόμενο κεφάλαιο εξετάζονται αυτές οι διαφορετικές επιλογές μερικών χαρακτηριστικών μητροπολιτικών περιοχών.⁴ Υπάρχουν οι εξής κύριες μορφές μητροπολιτικής διακυβέρνησης (Γετίμης, Γρηγοριάδου, 2003):

- Μητροπολιτική περιφέρεια

Αποτελεί ουσιαστικά αποκεντρωμένο θεσμό του κεντρικού κράτους. Συνήθως ο διοικητής της περιφέρειας προέρχεται από το κεντρικό κράτος, ενώ ταυτόχρονα δημιουργείται ένα περιφερειακό συμβούλιο με μέλη που προέρχονται από τις άλλες βαθμίδες αυτοδιοίκησης. Στις περισσότερες περιπτώσεις οι υπόλοιπες αυτές βαθμίδες τοπικής αυτοδιοίκησης διατηρούνται. Ο διαχωρισμός των αρμοδιοτήτων ακολουθεί στις περισσότερες περιπτώσεις την αρχή της επικουρικότητας. Οι κύριες δράσεις της περιφέρειας περιλαμβάνουν δράσεις διαχειριστικές και *συντονιστικές* μητροπολιτικής εμβέλειας. Χαρακτηριστικά παραδείγματα πόλεων που ακολουθούν αυτό το πρότυπο διοίκησης είναι η Μινεάπολις – Σεντ Πολ στις Η.Π.Α. και το Τορόντο στον Καναδά (G.T.M.A., 2004, M.C., 2004).

- Μητροπολιτική υπερ-δήμαρχία

Πρόκειται για ένα ισχυρό θεσμό, καθώς ο δήμαρχος εκλέγεται απ' ευθείας από τους πολίτες, εξασφαλίζοντας με αυτόν τον τρόπο ισχυρή πολιτική νομιμοποίηση. Η δύναμη του δήμου και κατ' επέκταση του δημάρχου είναι τεράστια, καθώς είναι ο μόνος διαχειριστής του προϋπολογισμού για όλη την μητροπολιτική περιοχή. Χαρακτηριστικότερα παραδείγματα πόλεων με μητροπολιτικό δήμαρχο είναι το Λονδίνο και το Παρίσι (G.L.A., 2004).

- Μητροπολιτικός σύνδεσμος

Πρόκειται για την συνένωση των υπαρχόντων δήμων της μητροπολιτικής περιοχής. Οι αιρετοί δήμαρχοι δημιουργούν τον σύνδεσμο με στόχο τον καλύτερο σχεδιασμό και συντονισμό κοινών δράσεων (π.χ. διαχείριση αστικών απορριμμάτων) μεταξύ των δήμων. Ο σύνδεσμος αυτός δεν έχει αυξημένες αρμοδιότητες, καθώς οι δήμοι διατηρούν την εξουσία τους. Χαρακτηριστικότερα παραδείγματα μητροπολιτικών συνδέσμων αποτελούν πολλές περιοχές της Γαλλίας και της Γερμανίας όπως: Λίλ, Μόναχο, Φρανκφούρτη κτλ (Region Frankfurt/Main, 2004, I.H.K., 2004).

⁴ βλ. κεφ. 3

2.5. Προοπτικές Μητροπολιτικών Περιοχών

Οι μητροπολιτικές περιοχές ενισχύονται ολοένα και περισσότερο, καθώς αποτελούν τους τόπους συγκέντρωσης οικονομικών δραστηριοτήτων. Όσο οι διαρθρωτικές αλλαγές της οικονομίας συνεχίζονται, τόσο θα ενισχύονται τα μεγάλα αστικά κέντρα και βεβαίως πρώτα από όλα οι μητροπολιτικές περιοχές. Αναδεικνύεται με αυτόν τον τρόπο η αυξανόμενη σημασία τους, καθώς συνεχίζουν να αναπτύσσονται και να συγκεντρώνουν όλες τις παραγωγικές δραστηριότητες.

Πλέον έχουμε φθάσει στο σημείο να μην αναφερόμαστε σε μητροπολιτική πόλη αλλά, καθώς αυτή η διάχυση της ανάπτυξης και των δραστηριοτήτων φθάνει σε ακτίνα πολλών χιλιομέτρων, γίνεται λόγος για μητροπολιτική περιφέρεια. Τέτοιες περιφέρειες συναντούνται κυρίως στην κεντρική Ευρώπη, όπως για παράδειγμα η περιοχή Ramstad στην Ολλανδία, το Ruhrgebiet στην Γερμανία αλλά και το Λονδίνο στην Μεγάλη Βρετανία. (Adam, Goeddecke-Stellmann, 2002, Blotevogel, 2002).

Από την άλλη σημαντική θέση στην παγκόσμια οικονομία έχουν οι περιφερειακές μητροπόλεις. Κύρια χαρακτηριστικά τους είναι η ευελιξία στις αλλαγές, η έντονη ανταγωνιστικότητα και η εξειδίκευση. Αν καταφέρουν να προλαμβάνουν τις εξελίξεις τότε σίγουρα το μέλλον τους είναι λαμπρό.

Η πτώση των απολυταρχικών καθεστώτων στην Ανατολική Ευρώπη και η ένταξη αυτών των νέων χωρών στο Ευρωπαϊκό σύστημα αστικών κέντρων αναδεικνύουν τον σημαντικό ρόλο των περιφερειακών μητροπολιτικών περιοχών που συνορεύουν με αυτές τις χώρες, καθώς αποκτούν έτσι πρόσβαση σε νέες ταχέως αναπτυσσόμενες αγορές. Η Θεσσαλονίκη με την παραδοσιακά καλή πρόσβαση που έχει στις αγορές των Βαλκανίων αναμένεται να διαδραματίσει πολύ σημαντικό ρόλο. Ο ρόλος όμως αυτός μέχρι στιγμής παραμένει ανενεργός, ενώ απομένει να τον αποδείξει στην πράξη.

Ενότητα Β

3. Μητροπολιτικές Περιοχές στον Κόσμο

3.1. Εισαγωγή

Οι μητροπολιτικές περιοχές αποτελούν τους κόμβους ανάπτυξης κάθε χώρας. Όπως είδαμε οι περιοχές αυτές εμφανίζουν πολλά ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, και αποτελούν τους ακρογωνιαίους λίθους της ανάπτυξης παγκοσμίως. Για την καλύτερη μελέτη των χαρακτηριστικών αυτών αλλά και τον καλύτερο σχεδιασμό, κάθε χώρα προσπαθεί με διαφορετικό τρόπο να οριοθετήσει αυτές τις περιοχές. (Chen, 1996)

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζονται οι διαφορετικές προσπάθειες ορισμού και οριοθέτησης των μητροπολιτικού χώρου στις πλέον ανεπτυγμένες χώρες του κόσμου. Οι προσεγγίσεις που ακολουθεί κάθε χώρα ή ακόμη και κάθε πόλη είναι διαφορετικές και συναρτώνται από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της κάθε περιοχής.

Καθώς δεν υπάρχει ένας κοινά αποδεκτός ορισμός, έχουν δημιουργηθεί τεράστιες διαφορές στην οριοθέτηση των περιοχών αυτών. Παρακάτω παρουσιάζεται μία σύντομη περιγραφή για κάθε χώρα.

3.2. Αμερική

3.2.1. Η.Π.Α.

Στις Ηνωμένες Πολιτείες η βασική διοικητική μονάδα που χρησιμοποιείται για τον καθορισμό των ορίων των μητροπολιτικών περιοχών είναι οι κομητείες (counties), ενώ αντίστοιχα στον Καναδά οι μητροπολιτικές περιοχές ορίζονται από τα όρια των δήμων.

Ακόμα από τις αρχές του αιώνα η κυβέρνηση των Η.Π.Α. διαπίστωσε την ανάγκη για τον προσδιορισμό μεγάλων ενοτήτων με κοινά χαρακτηριστικά ως ένα κατώτερο επίπεδο αναφοράς. Καθώς η σχέση μεταξύ πόλης και υπαίθρου μεταβαλλόταν συνεχώς, έγινε εμφανής η ανάγκη για οριοθέτηση μιας περιοχής που θα περιλαμβάνει όχι μόνο τον αστικό χώρο αλλά και τον ευρύτερο περιαστικό, καθώς ο χώρος αυτός επηρεάζεται σε μεγάλο βαθμό από τις πιέσεις που ασκεί η αστική μεγέθυνση και η οικονομική ανάπτυξη των πόλεων. Έτσι αρχικά ως μητροπολιτική περιφέρεια ορίστηκε η περιοχή που περιλαμβάνει μια πόλη τουλάχιστον 200.000 κατοίκων και όλες τις γειτονικές πόλεις με πυκνότητα πληθυσμού τουλάχιστον 150 κατοίκους ανά τετραγωνικό μίλ. Από τότε και μέχρι τις δεκαετίες του '40 και του '50, με τις ευνόητες αυξομειώσεις, το μέγεθος του πληθυσμού αλλά και η πυκνότητα αποτελούν τα βασικά κριτήρια προσδιορισμού των περιοχών αυτών.

Από την απογραφή του '50 τα κριτήρια ένταξης μιας κομητείας στις μητροπολιτικές περιοχές άλλαξαν και βασίζονται πλέον τόσο στο ποσοστό των πολιτών που μετακινείται προς την εργασία τους, αλλά και στην πυκνότητα του πληθυσμού σε σχέση με το ποσοστό αστικού πληθυσμού. Από τότε μέχρι σήμερα τα δύο αυτά κριτήρια είναι τα βασικά για τον ορισμό των μητροπολιτικών περιοχών. Παράλληλα βεβαίως νέες μεταβλητές ενσωματώθηκαν, καθιστώντας την διαδικασία προσδιορισμού ένα περίπλοκο εγχείρημα, που μόνο με την βοήθεια των υπολογιστών μπορεί να ολοκληρωθεί. (Μουτσιάκης και Φουτάκης, 2003)

Τον Δεκέμβριο του 2000 το Αμερικανικό Γραφείο Διοίκησης και Προϋπολογισμού (U.S. Office of Management and Budget) ανακοίνωσε τα νέα κριτήρια για την οριοθέτηση των μητροπολιτικών περιοχών (OMB, 2000). Σύμφωνα με αυτήν την οδηγία, μητροπολιτική στατιστική περιοχή είναι η γεωγραφική οντότητα με σημαντικό πληθυσμιακά πυρήνα που συνορεύει με κοινότητες που έχουν υψηλό βαθμό ενσωμάτωσης με τον πυρήνα, ενώ ο συνολικός πληθυσμός της περιοχής πρέπει να υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο κατοίκους. Η κομητεία παραμένει η βασική διοικητική μονάδα αναφοράς. Παράλληλα, η επιτροπή αυτή έλαβε υπ' όψιν της τις αλλαγές στην οικονομία και στην τεχνολογία αλλά και στις συνήθειες των πολιτών, υιοθετώντας νέους δείκτες. (π.χ. η χρήση του internet, καταναλωτικές δαπάνες κτλ.).

Σύμφωνα λοιπόν και με τα αποτελέσματα της τελευταίας απογραφής που διενεργήθηκε το 2001 στις Η.Π.Α. βρίσκονται 265 μητροπολιτικές στατιστικές περιοχές (Metropolitan Statistical Areas, MSA). Παράλληλα γίνεται μία επιπλέον κατηγοριοποίηση των περιοχών που αποτελούν τις μητροπόλεις σε τέσσερις κλάσεις: (OMB, 2000)

- Επίπεδο Α: περιοχές με πληθυσμό άνω του 1.000.000
- Επίπεδο Β: περιοχές με πληθυσμό από 250.000 έως 999.999
- Επίπεδο C: περιοχές με πληθυσμό από 100.000 έως 249.999
- Επίπεδο D : περιοχές με πληθυσμό έως 100.000

3.2.2. Καναδάς

Στον Καναδά η βασική διοικητική μονάδα που χρησιμοποιείται για τον καθορισμό των μητροπολιτικών περιοχών είναι ο δήμος. Βασικά κριτήρια για την ένταξη του δήμου στην μητροπολιτική περιφέρεια είναι το ποσοστό των εργαζομένων που κατοικεί σε ένα δήμο περιμετρικά της κεντρικής πόλης και μετακινείται καθημερινά προς αυτήν (ταξίδι από το σπίτι στην εργασία - journey to work). Επιπλέον ο πυρήνας της περιοχής πρέπει να έχει πληθυσμό τουλάχιστον 100.000 κατοίκων. Οι μητροπολιτικές περιοχές αποτελούνται από την πόλη πυρήνα και όλες τις πόλεις που ικανοποιούν τα κριτήρια και ονομάζονται μητροπολιτικές περιοχές απογραφής (census metropolitan areas - CMA). Στον Καναδά υπάρχουν 25 μητροπολιτικές περιοχές, οι οποίες περιλαμβάνουν το 64% του πληθυσμού αλλά μονάχα το 5% της έκτασης της χώρας (National Resources Canada, 2004).

Το 2001 η Καναδική στατιστική υπηρεσία εισήγαγε μία άλλη έννοια: τις Ζώνες Μητροπολιτικής Επιρροής (Metropolitan Influence Zones, MIZ). Καθώς το 95% της έκτασης του Καναδά δεν περιλαμβάνεται στις μητροπολιτικές περιοχές είναι φανερό ότι θα υπάρχουν δήμοι που πληρούν μερικώς τα κριτήρια. Έτσι οι δήμοι ταξινομούνται σε τέσσερις ζώνες ανάλογα με το ποσοστό των ατόμων που εργάζονται στην μητροπολιτική περιοχή (Statistics Canada, 2004).

3.2.3. Βραζιλία

Στην Βραζιλία ο καθορισμός των μητροπολιτικών περιοχών έγκειται στην δικαιοδοσία του κράτους. Δεν υπάρχει κάποιος συγκεκριμένος ορισμός ούτε υπάρχουν κάποια κοινά κριτήρια που χρησιμοποιούνται σε όλες τις περιπτώσεις. Στην Βραζιλία υπάρχουν 23 μητροπολιτικές περιοχές σήμερα, ενώ αποτελούν και το 31.45% του συνολικού πληθυσμού της χώρας. (Goldenstein, 2000)

Με βάση τα στοιχεία των απογραφών, οι μητροπολιτικές περιοχές στην Βραζιλία συνεχίζουν να αυξάνουν τον πληθυσμό τους, αν και με μικρότερο ρυθμό την τελευταία δεκαετία. Άλλο ένα κύριο χαρακτηριστικό των μητροπολιτικών περιοχών της Βραζιλίας είναι το γεγονός ότι οι πόλεις που αυξάνουν με τον πιο έντονο ρυθμό τον πληθυσμό τους είναι οι «περιφερειακές» πόλεις, δηλαδή οι πόλεις που βρίσκονται περιμετρικά του κεντρικού πυρήνα της μητρόπολης. Το φαινόμενο της διάχυσης της ανάπτυξης πλέον επηρεάζει και τον εξωαστικό χώρο. Πλέον στα όρια των μητροπολιτικών περιοχών υπάρχουν ξεκάθαρα ζώνες μετάβασης από τον αστικό στον υπαιθρο χώρο. Στην ζώνη αυτή η δημογραφική αύξηση είναι πολύ μεγάλη, ξεπερνώντας αρκετές φορές την αύξηση στις αστικές περιοχές, ενώ παράλληλα οι μη αστικές χρήσεις κυριαρχούν. (Rodriguez-Pose and Tomaney, 1999)

Από τα παραπάνω γίνεται εμφανής η ανάγκη για σαφή ορισμό των μητροπολιτικών περιοχών. Το κενό αυτό έρχεται να καλύψει μια μελέτη με τίτλο: “Caracterizacao e Tendencias da Rede Urbana no Brasil” (Χαρακτηρισμός και τάσεις του αστικού συστήματος στην Βραζιλία). Στην μελέτη αυτή μεταξύ άλλων καθορίζονται κριτήρια για τον ορισμό αστικών περιοχών, πέρα από τον πληθυσμό και την πυκνότητα χρησιμοποιούνται και άλλοι δείκτες, όπως διεθνείς σχέσεις κτλ., για τον προσδιορισμό των μητροπολιτικών περιοχών.

3.3. Ευρώπη

3.3.1. Εισαγωγή

Στην Ευρώπη δεν έχει γίνει σαφής καθορισμός των κριτηρίων και του ορισμού των μητροπολιτικών περιοχών. Κάθε χώρα εξακολουθεί να καθορίζει τις περιοχές αυτές με τα δικά της κριτήρια. Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει κάνει αρκετές ερευνητικές προσπάθειες ώστε να καθορίσει με ενιαίο τρόπο τις αστικές και κατ' επέκταση και τις μητροπολιτικές περιοχές.

Στα πλαίσια αυτών των ερευνητικών προσπαθειών χρησιμοποιήθηκε το 1980 ο όρος «Λειτουργικές αστικές περιοχές» και το 1999 ο όρος «Ευρωπαϊκές λειτουργικές αστικές περιοχές» (Καλύβας, 2003)

Τα τελευταία είκοσι χρόνια υπήρξαν αρκετές αξιολογικές προσπάθειες στον Ευρωπαϊκό χώρο. (Καλύβας, 2003) Παρακάτω παρουσιάζονται ορισμένες από αυτές τις προσπάθειες οριοθέτησης και διοίκησης των μητροπολιτικών περιοχών.

3.3.2. Γερμανία

Η Γερμανία είναι ομόσπονδο κράτος που αποτελείται από κρατίδια (Länder). Ήδη από τα τέλη του περασμένου αιώνα άρχισαν να γίνονται οι πρώτες προσπάθειες για την οργάνωση των μητροπολιτικών περιοχών. Με βάση την απόφαση του συμβουλίου των υπουργών χωροταξίας (MKRO, 1997) οι μητροπολιτικές περιοχές στην Γερμανία είναι 7 και είναι οι εξής: Berlin/Brandenburg, Hamburg, München, Rhein-Main (Frankfurt), Rhein-Ruhr (Πεδιάδα του Ρουρ), Stuttgart και Halle/Leipzig/Dresden/Chemnitz (Τρίγωνο της Σαξονίας).

Κύριο χαρακτηριστικό των μητροπολιτικών περιοχών στην Γερμανία είναι η ποικιλότητα που χαρακτηρίζει τα συστήματα διοίκησης, καθώς κάθε κρατίδιο εφαρμόζει το δικό της σύστημα τόσο στην οριοθέτηση όσο και στην διοίκηση. Το γεγονός αυτό οφείλεται στις τεράστιες διαφορές που εμφανίζουν οι γερμανικές μητροπόλεις. Χαρακτηριστικό είναι ότι ενώ οι περισσότερες μητροπολιτικές περιοχές είναι μονοκεντρικές υπάρχουν ορισμένες σημαντικές πολυκεντρικές όπως για παράδειγμα η Ruhrgebiet. (Fürst, 2002)

Δύο είναι τα συνηθέστερα μοντέλα διακυβέρνησης των μητροπολιτικών περιοχών στην Γερμανία: Η Μητροπολιτική Υπερ-δημαρχία και ο Μητροπολιτικός Σύνδεσμος. Κατά κανόνα όμως οι Μητροπολιτικοί Σύνδεσμοι έχουν αποτύχει (Χλέπας, 1994). Αντίθετα όμως η Μητροπολιτική Υπερ-δημαρχία θεωρείται ως το πλέον πετυχημένο μοντέλο. Χαρακτηριστικό είναι το παράδειγμα του Ανόβερο:

Η «ελεύθερη» πόλη, η επαρχία αλλά και ο αναπτυξιακός σύνδεσμος (Kommunalverband Großraum Hannover) συνενώθηκαν και σχημάτισαν την περιφέρεια Ανόβερο (Region Hannover). Παράλληλα η εκλογή του δημάρχου αλλά και του συμβουλίου της μητροπολιτικής περιοχής γίνονται απευθείας από τους πολίτες. Κύριο συστατικό της επιτυχίας ήταν ο σαφής διαχωρισμός των καθηκόντων μεταξύ των διαφόρων επιπέδων. Έτσι αποφάσεις για ζητήματα αναπτυξιακά και οικονομικά λαμβάνονται στο ανώτερο επίπεδο, ενώ θέματα που σχετίζονται με την καθημερινότητα αφήνονται για τα κατώτερα επίπεδα. (Χλέπας, 1994)

3.3.3. Γαλλία

Κύριο χαρακτηριστικό των γαλλικών ΟΤΑ είναι ο μεγάλος κατακερματισμός τους, καθώς υπάρχουν πάνω από 36000 ΟΤΑ, εκ των οποίων μόνο το 2% είναι πάνω από 100.000 κατοίκους.

Στην Γαλλία οι μητροπολιτικές περιοχές ορίζονται «από ένα πλήθος γειτονικών δήμων με συνολικό πληθυσμό μεγαλύτερο των 100.000 κατοίκων όπου προσφέρονται τουλάχιστον 5000 θέσεις εργασίας και τα σπίτια μεταξύ τους έχουν απόσταση μικρότερη των 200 μέτρων». Η διοικητική μονάδα που χρησιμοποιείται για τον καθορισμό των ορίων είναι οι δήμοι. Η μητροπολιτική περιοχή χωρίζεται στην κεντρική πόλη και στα προάστια. Κεντρική πόλη θεωρείται ο δήμος ή το σύνολο των γειτονικών δήμων με πληθυσμό μεγαλύτερο του 25% του συνόλου (Μουτσιάκης, Φουτάκης 2003).

Τρεις είναι οι βασικές μητροπολιτικές περιοχές στην Γαλλία: το Παρίσι η Λυών και η Μασσαλία. Για τις περιοχές αυτές ισχύουν ειδικά νομικά καθεστάτα, κυρίως μετά την μεταρρύθμιση του 1982, η οποία είχε ως σκοπό να δημιουργήσει βιώσιμες μητροπολιτικές περιοχές με την ενίσχυση της διαδημοτικής συνεργασίας (Γετίμης, κ.α., 2003). Παράλληλα για τις υπόλοιπες μεγάλες αστικές περιοχές έχουν δημιουργηθεί 9 αστικές κοινότητες (communautes urbaines), οι οποίες διοικούνται από δημοτικούς συμβούλους των επιμέρους ΟΤΑ με πρόεδρο τον δήμαρχο της μεγαλύτερης πόλης και στηρίζονται στην διαδημοτική συνεργασία.

Παράλληλα κάθε μητροπολιτική περιοχή υποδιαιρείται οργανωτικά σε διαμερίσματα. Το διαμερισματικό συμβούλιο εκλέγει διαμερισματικό δήμαρχο, ενώ στις αρμοδιότητες του έγκεινται θέματα της πολεοδομίας. Το Παρίσι περιλαμβάνει 20 διαμερίσματα ενώ διαθέτει 163 διαμερισματικούς συμβούλους (Τσέκος Θ., 1994) Η μητροπολιτική περιοχή του Παρισιού έχει ταυτιστεί με την περιφέρεια (Ile de France) δηλώνοντας άμεσα το τεράστιο μέγεθος της μητροπολιτικής περιοχής (Simmons, Hack 2000).

3.3.4. Αγγλία

Το σύστημα διοικητικής διάρθρωσης της Μεγάλης Βρετανίας είναι εντελώς διαφορετικό από αυτό της Ελλάδος. Ακολουθείται το λειτουργικό σύστημα διοίκησης, όπου οι υπηρεσίες δεν οργανώνονται με ενιαίο τρόπο σε όλη την επικράτεια αλλά κάθε υπηρεσία τις οργανώνει με βάση τις ανάγκες της.

Έως το 1986 οι μητροπολιτικές πόλεις στην Αγγλία διαιρούνταν σε μητροπολιτικές κομητείες στον β βαθμό τοπικής αυτοδιοίκησης και σε μητροπολιτικές περιοχές στον α' βαθμό. Η άνοδος όμως των συντηρητικών στην εξουσία τους έδωσε την δυνατότητα να καταργήσουν τους δευτεροβάθμιους ΟΤΑ, και εφαρμόζοντας διαφορετικές ιδεολογικές επιλογές όπως για παράδειγμα ιδιωτικοποιήσεις, γραφειοκρατικός ανταγωνισμός κτλ. (Χριστοφιλοπούλου, 1994). Υπεύθυνα πλέον για τις αποφάσεις σε ευρύτερο επίπεδο ήταν τα συμβούλια μητροπολιτικών περιοχών (Για το Λονδίνο το City of London Corporation).

Από το 2000 όμως, ένας νέος μητροπολιτικός θεσμός άρχισε να λειτουργεί για την περιοχή του Λονδίνου. Ο θεσμός της μητροπολιτικής υπερ-δημαρχίας που εφαρμόστηκε δημιούργησε το Greater London Authority⁵. Τόσο ο δήμαρχος όσο και το συμβούλιο εκλέγονται απευθείας. Η περιοχή ευθύνης περιλαμβάνει 32 δήμους ενώ καταλαμβάνει έκταση 1579 km².

Με την δημιουργία αυτής της αρχής γίνεται προσπάθεια ώστε ένα και μόνο άτομο να εκπροσωπεί την διοίκηση της περιοχής, καθώς ένα από τα μεγαλύτερα προβλήματα του Λονδίνου είναι η παράλληλη δράση πολλών φορέων οι οποίοι συχνά αντιπροσωπεύουν εντελώς διαφορετικά συμφέροντα.

⁵ (<http://www.london.gov.uk>)

3.3.5. Ιταλία

Κύριο χαρακτηριστικό της δημόσιας διοίκησης στην Ιταλία είναι το χαοτικό σύστημα που επικρατεί. Τάξη σ' αυτήν την κατάσταση προσπαθεί να βάλει ο νόμος 142/1990 για το «καθεστώς των τοπικών αυτονομιών». Στον νόμο αυτό τίθενται οι βάσεις για τις οργανωτικές και λειτουργικές αρχές του συστήματος μητροπολιτικής διοίκησης.

Σύμφωνα με τον νόμο αυτόν προσδιορίζονται μητροπολιτικές περιοχές για τις περιοχές: Ρώμης, Μιλάνου, Τορίνο, Βενετίας, Φλωρεντίας, Γένοβας, Μπολόνιας, Μπάρι, Νάπολης και Κάλιαρι. Οι μητροπολιτικές περιοχές περιλαμβάνουν πέρα από τους κεντρικούς δήμους και τους περιφερειακούς δήμους με τους οποίους έχουν κοινά χαρακτηριστικά και ευρύτερες οικονομικές και πολιτιστικές σχέσεις (Κατσούλης, 1994).

Οι μητροπολιτικές περιοχές έχουν την ιδιότητα της επαρχίας, ώστε να εναρμονίζεται αυτό το ειδικό καθεστώς με το σύνταγμα της Ιταλίας που προβλέπει την διοικητική διαίρεση της Ιταλίας σε τρεις βαθμίδες: Περιφέρεια – Επαρχία – Δήμος. Παράλληλα στις μητροπολιτικές περιοχές διατηρούνται οι δήμοι, ενώ όσοι από αυτούς έχουν πληθυσμό άνω των 100.000 κατοίκων διαιρούνται σε δημοτικά διαμερίσματα (*circoscrizioni*). Ο δήμαρχος καθώς και τα μέλη του μητροπολιτικού συμβουλίου είναι αιρετά.

Αρμοδιότητες της μητροπολιτικής διοίκησης είναι η εξυπηρέτηση των αναγκών της μητροπολιτικής κοινωνίας. Αυτές αφορούν κυρίως ζητήματα σχεδιασμού, ποιότητας ζωής, προστασία περιβάλλοντος κτλ. Η μητροπολιτική πόλη ασκεί επίσης τον προγραμματισμό των περιφερειακών αναπτυξιακών προγραμμάτων (Κατσούλης, 1994).

Παρά την ύπαρξη του νόμου, η διοικητική αναδιάρθρωση στην Ιταλία προχωρεί με πολύ αργούς ρυθμούς, καθιστώντας προβληματική την όλη διαδικασία σχεδιασμού και συντονισμού αρμοδιοτήτων.

4. Μητροπολιτικές Περιοχές στην Ελλάδα

4.1. Ο Σχεδιασμός των Μητροπολιτικών Περιοχών στην Ελλάδα

4.1.1. Εισαγωγή

Η διαδικασία εξέλιξης των μητροπολιτικών περιοχών στην Ελλάδα είναι άμεσα συνδεδεμένη με την σύγχρονη ιστορία της και με τα μεγάλα γεγονότα που την σημάδεψαν. Επιγραμματικά αυτά τα γεγονότα ήταν: η Μικρασιατική καταστροφή, ο Δεύτερος Παγκόσμιος Πόλεμος, ο Εμφύλιος που ακολούθησε, η περίοδος της δικτατορίας, η μεταπολίτευση και η ένταξη της Ελλάδος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, το τέλος του Ψυχρού Πολέμου και το άνοιγμα των συνόρων με τις τέως σοσιαλιστικές χώρες.

Η Μικρασιατική καταστροφή και η ανταλλαγή των πληθυσμών που επακολούθησε οδήγησε σε μία τρομακτική αύξηση της ζήτησης για γη και κατοικία. Το μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού αυτού κατευθύνθηκε στα δύο μεγάλα αστικά κέντρα της Ελλάδος: Αθήνα και Θεσσαλονίκη, εντείνοντας τις τάσεις αστικοποίησης της περιόδου εκείνης.⁶ Από τους 1.250.000 πρόσφυγες που ήρθαν στην Ελλάδα εκείνη την περίοδο το 33,2% εγκαταστάθηκε στην Αθήνα (Κοτζαμάνης, 1997), αλλάζοντας δραματικά το πληθυσμιακό προφίλ των περιοχών αυτών.

Ο Δεύτερος Παγκόσμιος Πόλεμος αλλά κυρίως ο εμφύλιος που ακολούθησε ενίσχυσε το φαινόμενο της αστυφιλίας. Η ανωνυμία της μεγαλούπολης προσέφερε σε πολλούς την απαιτούμενη ασφάλεια, ώστε να μπορέσουν να συνεχίσουν απρόσκοπτα και χωρίς φόβο την ζωή τους. Σ' αυτήν την περίοδο έχουμε μία τρομακτική αύξηση των κατοίκων των μεγάλων αστικών κέντρων. (Κοτζαμάνης, 1997)

Τέλος κατά την μεταπολίτευση και με την είσοδο της Ελλάδος στην Ευρωπαϊκή Ένωση, το φαινόμενο αυτό της ταχύτατης αύξησης του πληθυσμού των δύο μεγάλων αστικών κέντρων με νέους κατοίκους από την ύπαιθρο μειώνεται δραματικά. Κύριο χαρακτηριστικό αυτής της περιόδου είναι η εξάπλωση του αστικού ιστού σε περιοχές γύρω από το κέντρο. Αυτή η επέκταση είναι όμως απρογραμματίστη δημιουργώντας τεράστια προβλήματα, καθώς οι περιοχές αυτές δεν διαθέτουν τις απαραίτητες υποδομές ώστε να αντεπεξέλθουν στις έντονες πιέσεις που δέχονται.

⁶ Ειδικά για την Θεσσαλονίκη, όπως θα δούμε και παρακάτω η ανταλλαγή του πληθυσμού δημιούργησε έντονα προβλήματα καθώς η πόλη βρισκόταν στο στάδιο της επούλωσης των τραυμάτων που άφησε πίσω της η μεγάλη φωτιά του 1917

Κύριο χαρακτηριστικό όλων των προσπαθειών στον ελληνικό χώρο είναι η προσπάθεια επιβολής από τα πάνω των σχεδίων, χωρίς αυτά να έχουν προκύψει ως αντικείμενο προβληματισμού και ανταλλαγής απόψεων μεταξύ των τοπικών κοινωνιών. Μόλις πρόσφατα (2000) στην Θεσσαλονίκη δημοσιεύτηκε το Στρατηγικό Σχέδιο Βιώσιμης Ανάπτυξης της πόλης (ΥΠΕΧΩΔΕ, 2000 και ΥΜΘ κ.α, 2002) το οποίο επεδίωξε τον διάλογο.

4.1.2. Ιστορική Αναδρομή του Σχεδιασμού των Μητροπολιτικών Περιοχών

Όπως προαναφέραμε, οι προσπάθειες σχεδιασμού των μητροπολιτικών περιοχών στην Ελλάδα συμβαδίζουν με τα μεγάλα ιστορικά γεγονότα που επηρέασαν την εξέλιξη της χώρας. Οι περισσότερες όμως προσπάθειες έμειναν στα σχέδια, χωρίς ποτέ να μπορέσουν να υλοποιηθούν πλήρως. Όπως αναφέρει η Γιαννακούρου (2003) κύριοι λόγοι ήταν η ιδιόμορφη θέση και ανάπτυξη του συστήματος γης και κατοικίας και η χρησιμοποίηση του ως μηχανισμού για την άσκηση κοινωνικής πολιτικής, και η δημιουργία πελατειακών σχέσεων.

Η συντριπτική πλειοψηφία των μελετών και των δράσεων απευθύνονταν, όπως είναι φυσικό, στο μεγαλύτερο αστικό κέντρο της χώρας, την Αθήνα. Ο σχεδιασμός για την Θεσσαλονίκη βρισκόταν πάντα ένα βήμα πίσω, και ακολουθούσε συνήθως τις προσπάθειες της Αθήνας.

Η πρώτη απόπειρα σχεδιασμού έγινε το 1918 ενώ υπουργός Συγκοινωνιών ήταν ο Αλ. Παπαναστασίου. Το σχέδιο αυτό προέβλεπε μεταξύ άλλων την δημιουργία σύγχρονων υποδομών καθώς και προσπάθησε να εντάξει τον σχεδιασμό σε μία μακροπρόθεσμη διαδικασία. Αντίστοιχα στην Θεσσαλονίκη γίνονται οι πρώτες προσπάθειες ανακατασκευής της πόλης, η οποία είχε καταστραφεί από την πυρκαγιά το 1917.

Η δεύτερη προσπάθεια έγινε τις παραμονές του 2^{ου} Παγκοσμίου Πολέμου και ενώ στην εξουσία στην Ελλάδα ο Μεταξάς. Εισάγεται ένας πρωτοπόρος θεσμός, ο «Ανώτατος Πολεοδομικός Οργανισμός Πρωτεύουσας» με εμπνευστή των Κ. Δοξιάδη. Δυστυχώς λόγω του πολέμου ο οργανισμός παύει να λειτουργεί (Μιχαήλ, 1994)

Μεταπολεμικά το Υπουργείο Δημοσίων Έργων αναλαμβάνει όλες τις πρωτοβουλίες για τον σχεδιασμό, καθώς ιδρύει το 1960 την Διεύθυνση Ρυθμιστικών Μελετών Περιοχής Πρωτεύουσας». Την περίοδο εκείνη εκπονείται το Ρυθμιστικό Σχέδιο της Περιοχής Αθηνών. Παράλληλα στην Θεσσαλονίκη εκπονείται η Χωροταξική Μελέτη από τον Ι. Τριανταφυλλίδη, η οποία όμως δεν επαληθεύτηκε. (Γιαννακούρου, 2003)

Η επόμενη προσπάθεια ήταν το 1979 από τον τότε Υπουργό Δημοσίων Έργων Στέφανο Μάνο. Την περίοδο εκείνη συζητήθηκε και εγκρίθηκε το «Σχέδιο Πλαίσιο για την Πρωτεύουσα του 2000», το οποίο μεταξύ άλλων προέβλεπε την ανάπτυξη των υποδομών (μετρό – αεροδρόμιο στα Σπάτα κτλ.). Αντίστοιχα στην Θεσσαλονίκη το Υπουργείο Μακεδονίας – Θράκης συζήτησε ένα πλαίσιο πρότασης για το Πολεοδομικό Συγκρότημα Θεσσαλονίκης το οποίο όμως τελικά απορρίφθηκε.

Επόμενη προσπάθεια και ίσως η σημαντικότερη που έχει γίνει είναι η ίδρυση των δύο Οργανισμών Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος για τις δύο πόλεις – Αθήνα

και Θεσσαλονίκη (Ν.1515/1985 και Ν.1561/1985). Στα πλαίσια αυτής της προσπάθειας εκπονούνται τα ρυθμιστικά σχέδια, τα οποία όμως έκτοτε δεν έχουν αξιολογηθεί, ούτε ανανεωθεί. Τα προβλήματα στην λειτουργία των δύο οργανισμών είναι πολλά, καθώς οι αρμοδιότητες που τους δόθηκαν με τον καιρό ατόνησαν.⁷

Το 2000 σε συνεργασία του ΥΠΕΧΩΔΕ και του ΟΡΘΕ δημιουργήθηκε το Στρατηγικό Σχέδιο Βιώσιμης Ανάπτυξης Θεσσαλονίκης (ΥΠΕΧΩΔΕ, 2000). Το σχέδιο αυτό προσπαθεί να δώσει τις κύριες κατευθύνσεις για τις αναπτυξιακές επιλογές της πόλης και της ανάδειξης του διεθνούς χαρακτήρα της πόλης. Δυστυχώς όμως και αυτή η προσπάθεια φαίνεται να ναυαγεί στην απροθυμία των τοπικών αρχών να υιοθετήσουν τις βασικές αρχές του σχεδίου. Τα τελευταία δύο χρόνια δεν έχει γίνει καμία κίνηση προς την κατεύθυνση του συντονισμού όλων των εμπλεκόμενων φορέων με αποτέλεσμα η όλη προσπάθεια να ατονεί.

⁷ Χαρακτηριστικό είναι το γεγονός ότι σύμφωνα με τους ιδρυτικούς νόμους, τα υπουργεία και τα λοιπά Ν.Π.Δ.Δ. είναι υποχρεωμένα να καταρτίζουν σχέδια από κοινού με τους Οργανισμούς Ρυθμιστικού, το οποίο όμως πλέον έχει ατονήσει (Γιαννακούρου, 2003)

4.1.3. Οι Ελληνικές Μητροπόλεις στην Ευρωπαϊκή Κλίμακα Αστικών Κέντρων

Με βάση την παγκόσμια κλίμακα οι ευρωπαϊκές μητροπόλεις έχουν μεσαίο μέγεθος. Αντιστοίχως η ελληνικές μητροπόλεις χαρακτηρίζονται μάλλον ως μικρές. Σύμφωνα με μία ταξινόμησή τους αμέσως παρατηρούμε ότι σε καμία ιεράρχηση δεν εμφανίζονται τα ελληνικά αστικά κέντρα. Υπάρχουν πολλοί λόγοι για το γεγονός αυτό, ανάμεσα στους οποίους η υποτονικότητα της ελληνικής οικονομίας και η απομακρυσμένη γεωγραφικά θέση της Ελλάδας από τα τόξα της ανάπτυξης (Οικονόμου, 2000).

Από την άλλη όμως αυτή η γεωγραφική θέση της Ελλάδος και ειδικότερα της Θεσσαλονίκης μπορεί να αποτελέσει και το συγκριτικό της πλεονέκτημα. Η Ελλάδα μπορεί να λειτουργήσει ως πύλη εισόδου προς την Ε.Ε. και να αποτελέσει τον συνεκτικό κρίκο ανάμεσα στην Ευρώπη και στα Βαλκάνια και την Νοτιοανατολική λεκάνη της Μεσογείου. Παράλληλα τα ελληνικά αστικά κέντρα θα μπορούσαν να προσελκύσουν (και ως ένα βαθμό άρχισαν να το κάνουν) υπηρεσίες υπερτοπικού χαρακτήρα, στηριζόμενες στις υποδομές τους, καθώς σε μεγαλύτερο βαθμό η Αθήνα, και σε μικρότερο η Θεσσαλονίκη προχωρούν σε ριζικό εκσυγχρονισμό των προσφερομένων μέσων και υπηρεσιών τους (σύγχρονα αεροδρόμια, λιμάνια, τηλεπικοινωνίες).

Τα ελληνικά αστικά κέντρα μόνο ως περιφερειακές μητροπόλεις μπορούν να θεωρηθούν. Τα περιφερειακά αυτά κέντρα όμως επιτελούν συγκεκριμένες λειτουργίες, που εν πολλοίς στηρίζονται στα συγκριτικά πλεονεκτήματα κάθε περιοχής. Απομένει λοιπόν να εντοπιστούν αυτά τα πλεονεκτήματα ώστε να προσδώσουν το μέγιστο αναπτυξιακό τους όφελος στις περιοχές αυτές, με αποτέλεσμα να γίνουν σημαντικοί περιφερειακοί πόλοι ανάπτυξης και συγκέντρωσης δραστηριοτήτων.

4.2. Θεσσαλονίκη

4.2.1. Ιστορική Αναδρομή

Η Θεσσαλονίκη ιδρύθηκε το 316 ή το 315 π.Χ. από τον βασιλιά της Μακεδονίας Κάσσανδρο, ο οποίος συνένωσε 26 οικισμούς που βρίσκονταν στην περιοχή μεταξύ Αξιού ποταμού και Κασσάνδρας. Το όνομά της η πόλη το οφείλει στην γυναίκα του Κάσσανδρου, η οποία ήταν και αδερφή του Μεγάλου Αλεξάνδρου.

Οι Ρωμαίοι κατέκτησαν την πόλη το 147 π.Χ. Μετά την κατάκτησή της η πόλη αναβαθμίζεται τόσο στρατιωτικά όσο και οικονομικά με αποτέλεσμα να αποτελεί την δεύτερη μεγαλύτερη πόλη των ανατολικών κτήσεις, μετά την Κωνσταντινούπολη. Η πόλη βρισκόταν στο σταυροδρόμι των δύο σημαντικότερων εμπορικών δρόμων: της Εγνατίας Οδού που συνέδεε την Αδριατική με την Θράκη και την Μικρά Ασία και του δρόμου Βορρά – Νότου που συνέδεε την Μεσόγειο με την βαλκανική ενδοχώρα (Καστελλάν Ζ.,1991).

Στο Βυζάντιο η πόλη ακμάζει οικονομικά και πολιτιστικά. Η Θεσσαλονίκη αποτελεί την δεύτερη μεγαλύτερη πόλη μετά την Κωνσταντινούπολη, ενώ συγχρόνως αποτελεί σταυροδρόμι πολλών πολιτισμών, κυρίως από τα Βαλκάνια (Σλάβοι, Βλάχοι, κτλ.). Χαρακτηριστικό είναι το γεγονός ότι ο Κύριλλος και ο Μεθόδιος προέρχονται από την Θεσσαλονίκη. Κατά την διάρκεια όλων αυτών των αιώνων η Θεσσαλονίκη γίνεται στόχος πολλές φορές. Το 904 μ.Χ. οι Σαρακηνοί πειρατές επιτίθενται και λεηλατούν την πόλη. Το 1187 η πόλη λεηλατείται από τους Νορμανδούς, ενώ το 1204 καταλαμβάνεται από τους Σταυροφόρους (Μοσκόφ, 1978)

Το 1430 οι Οθωμανοί καταλαμβάνουν την πόλη. Η Θεσσαλονίκη βεβαίως δεν χάνει τον χαρακτήρα της, καθώς εξακολουθεί να αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες πόλεις της Οθωμανικής αυτοκρατορίας. Η πόλη γίνεται υφαντουργικό κέντρο, ενώ παράλληλα το εξωτερικό εμπόριο ακμάζει.

Τον 16^ο αιώνα εγκαθίστανται στην πόλη ισραηλίτες πρόσφυγες .οι ονομαζόμενοι Σεφαραδίμ προερχόμενοι από την Ισπανία όπου εκδιώχθηκαν από την βασιλική οικογένεια της χώρας, καθώς αρνήθηκαν να ασπαστούν τον χριστιανισμό. Οι πρόσφυγες άλλαξαν ριζικά την όψη αλλά και το δημογραφικό προφίλ της πόλης, καθώς αποτελούν πλέον το μεγαλύτερο κομμάτι του πληθυσμού, ενώ βοήθησαν σημαντικά στην οικονομική αναζωογόνηση της οικονομικής ζωής της πόλης. Η ανάπτυξη αυτή της πόλης συνεχίζεται και κατά την διάρκεια των επόμενων αιώνων. Η πόλη συνδέεται σιδηροδρομικά με τα Σκόπια και την Κωνσταντινούπολη, ενώ παράλληλα εκσυγχρονίζεται το λιμάνι της πόλης με την δημιουργία νέων προβλητών. (Χασιώτης, 1997)

Στις αρχές του 20^{ου} αιώνα ξεσπούν τα απελευθερωτικά κινήματα και ο Μακεδονικός Αγώνας. Η πόλη ελευθερώνεται το 1912 και προσαρτάται στο ελληνικό κράτος. Με την έναρξη του Α΄ Παγκοσμίου Πολέμου αρχίζει η παρακμή της Θεσσαλονίκης. Στην βαλκανική ενδοχώρα δημιουργούνται νέα εθνικά κράτη, όπως η Γιουγκοσλαβία. Οι χώρες αυτές δημιουργούν πλέον τα δικά τους εμπορικά κέντρα και λιμάνια, οπότε παύει να υπάρχει σε μεγάλο βαθμό η σχέση μεταξύ Θεσσαλονίκης και βαλκανικής ενδοχώρας.

Το 1917 ξεσπά στην πόλη μεγάλη πυρκαγιά, η οποία είχε ως αποτέλεσμα να καεί το μεγαλύτερο τμήμα του ιστορικού κέντρου της πόλης. Η πυρκαγιά κατέστρεψε 120 εκτάρια του σημαντικότερου τμήματος του ιστορικού κέντρου. Η αντίδραση όμως της κυβέρνησης ήταν εντυπωσιακή: Ανέθεσε σε μία διεθνή επιτροπή σχεδιασμού με επικεφαλής τον Γάλλο αρχιτέκτονα Ερνέστ Εμπράρ την σύνταξη νέου πολεοδομικού σχεδίου. Το σχέδιο αυτό εισάγει στην Θεσσαλονίκη τις κλασικές χαράξεις (άξονες, μνημεία κτλ.), ένα ιεραρχημένο αστικό δίκτυο και την ορθολογική οργάνωση των χώρων παραγωγής και κατανάλωσης (Καραδήμου – Γερόλυμπου, 1985/1986)

Το 1922, μετά την μικρασιατική καταστροφή κύματα προσφύγων καταφθάνουν στην Θεσσαλονίκη όπως και σε όλες σχεδόν τις πόλεις της Βορείου Ελλάδας. Στην Θεσσαλονίκη καταφθάνουν περίπου 97.000 πρόσφυγες. Οι πρόσφυγες αυτοί εγκαθίστανται κατά ομάδες σε περιοχές περιφερειακά του κέντρου της πόλης. Παράλληλα με την εγκατάσταση των προσφύγων από την Μικρά Ασία και την Ανατολική Θράκη, οι μουσουλμάνοι κάτοικοι της πόλης αναγκάζονται να αφήσουν της κατοικίες τους. Τα γεγονότα αυτά οδήγησαν στην δραστική αλλαγή της πληθυσμιακής σύνθεσης της πόλης. Με την ανταλλαγή του πληθυσμού, η πόλη από 170.321 κατοίκους το 1920 έχει πλέον 220.000 το 1922.

Οι πρόσφυγες επέδρασαν καταλυτικά στην πορεία της πόλης. Από την μία η ανάγκη για στέγαση ανάγκασε την ελληνική κυβέρνηση να διακόψει τα φιλόδοξα σχέδια για την ανοικοδόμηση της πόλης μετά την πυρκαγιά του 1917, ενώ από την άλλη, οι πρόσφυγες αποτέλεσαν το φτηνό εργατικό δυναμικό για την ανάπτυξη της βιομηχανικής παραγωγής της πόλης.⁸

Μετά τον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο αλλά και τον εμφύλιο, η Θεσσαλονίκη αποκόπηκε από την βαλκανική ενδοχώρα της που για τόσους αιώνες ήταν άρρηκτα δεμένη. Κύριος λόγος αυτής της νέας κατάστασης είναι η γεωπολιτική πραγματικότητα που δημιουργήθηκε στα Βαλκάνια. Το κλείσιμο των συνόρων από την Ελλάδα προς τις άλλες βαλκανικές χώρες συντέλεσε καταλυτικά

⁸ Αποτέλεσμα αυτής της έντονης βιομηχανοποίησης είναι βεβαίως και ο θεσμός της Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης που καθιερώθηκε το 1926 καθώς και οι προτάσεις για ανάδειξη του λιμανιού της πόλης σε διεθνές επίπεδο και η δημιουργία ελεύθερης ζώνης στο λιμάνι.

στην παρακμή της πόλης. Η αποβιομηχάνιση της πόλης και η συρρίκνωση του βιομηχανικού τομέα είναι μερικά από τα χαρακτηριστικά της πόλης για τις επόμενες δεκαετίες. Η αλλαγή αυτή συνοδεύτηκε και από την χωροθέτηση εταιριών του τριτογενούς τομέα, δίνοντας μία άλλη προοπτική στην ανάπτυξη της πόλης.

Από τα τέλη της δεκαετίας του 1980 η κατάσταση αλλάζει, καθώς διαμορφώνονται νέοι παράγοντες που επηρεάζουν θετικά την εξέλιξη της πόλης. Μετά το τέλος του ψυχρού πολέμου, οι νέες αγορές προσφέρουν πληθώρα ευκαιριών για τις ελληνικές επιχειρήσεις.

4.2.2. Υπάρχουσα Κατάσταση

Η Θεσσαλονίκη έχει κυρίαρχο ρόλο στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, αλλά και ευρύτερα στην Βόρεια Ελλάδα και τα Βαλκάνια. Το γεγονός αυτό ενισχύεται με την εγκατάσταση νέων ισχυρών οργανισμών, όπως για παράδειγμα ο Οργανισμός για την Ανασυγκρότηση των Βαλκανίων, το CEDEFOP, το Συμβούλιο Απόδημου Ελληνισμού, η Τράπεζα Εμπορίου και Ανάπτυξης του Ευξείνου Πόντου, το Διαβαλκανικό και Παρευξείνιο Επαγγελματικό Κέντρο, το Ίδρυμα Μελετών της Χερσονήσου του Αίμου, το Παρατηρητήριο του Ο.Η.Ε κλπ. (Ε.Κ.Ε.Π.Π, 2003) . Η πόλη συγκεντρώνει λειτουργίες υπερτοπικής και υπερεθνικής εμβέλειας, χαρακτηριστικά που αποτελούν γνωρίσματα των σύγχρονων μητροπόλεων.

Παράλληλα με την εγκατάσταση διεθνών οργανισμών, πολλές επιχειρήσεις επιλέγουν την Θεσσαλονίκη ως τόπο εγκατάστασης των εδρών των επιχειρήσεών τους , ενώ παράλληλα δραστηριοποιούνται στις χώρες της Βαλκανικής.

Η πόλη αποτελεί και σήμερα σταυροδρόμι των δύο μεγαλύτερων αξόνων της χώρας. Τόσο ο ΠΑΘΕ όσο και η Εγνατία Οδός αναμένεται να ενισχύσουν την άμεση αλλά και ευρύτερη ζώνη επιρροής της πόλης, καθώς η Θεσσαλονίκη αποτελεί την μόνη μητροπολιτική πόλη στην ευρύτερη περιοχή. Επιπλέον η πόλη διαθέτει λιμάνι το οποίο τόσο από άποψη μεγέθους όσο και από άποψη εξοπλισμού είναι σε θέση να εξυπηρετήσει μία ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων. Οι πραγματοποιούμενες επενδύσεις στις υποδομές (παραθαλάσσια συγκοινωνία, εκσυγχρονισμός του αεροδρομίου, κατασκευή νέου λιμένα κτλ.) σκοπό έχουν να ενισχύσουν αυτή την δυναμική της πόλης και να την αναδείξουν σε μεταφορικό κόμβο των Βαλκανίων και της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Η καθυστέρηση όμως στην πορεία υλοποίησης των έργων αφήνει πολλά αναπάντητα ερωτήματα σχετικά με την χρονική διάρκεια επίτευξης αυτού του στόχου.

Σύμφωνα και με εξαγγελίες του κεντρικού κράτους, η Θεσσαλονίκη καλείται να παίξει τον ρόλο της «Μητρόπολης των Βαλκανίων», μία εξαγγελία η οποία δεν επαληθεύεται όμως στην πράξη. Η Θεσσαλονίκη δεν έχει αντεπεξέλθει μέχρι στιγμής των προσδοκιών της.⁹ Το μέλλον όμως είναι αρκετά ελπιδοφόρο. Μένει λοιπόν ο καλύτερος συντονισμός όλων των φορέων ώστε η πόλη να ξεφύγει από τις συνήθειες πρακτικές και να αποτελέσει ένα λαμπρό παράδειγμα ανάπτυξης και διαχείρισης.

⁹ Βλ. Κοκκάλη, 2001

Ενότητα Γ

5. Μεθοδολογία συλλογής, επεξεργασίας και αποτύπωσης στοιχείων

5.1. Εισαγωγή

Η περιγραφή της διαδικασίας επιλογής και συλλογής των στοιχείων που υπάρχει πίσω από κάθε εργασία είναι πολύ σημαντική αλλά συνήθως παραμελείται μπροστά στην εξαγωγή των τελικών συμπερασμάτων. Παρόλα αυτά, η διαδικασία αυτή καταναλώνει συνήθως πάνω από το μισό χρόνο που αφιερώνουμε στην συγγραφή της εργασίας.

Η σαφής γνώση των στοιχείων που είναι απαραίτητο να συλλεχθούν αλλά και οι πηγές τους πρέπει να είναι εκ των προτέρων γνωστά, καθώς με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζεται σημαντικός χρόνος και κόπος, τον οποίο σε αντίθετη περίπτωση θα αφιερώναμε στην διαδικασία εύρεσης των στοιχείων.

Σε ένα δεύτερο στάδιο η σωστή οργάνωση των δεδομένων μας, τόσο των χαρτογραφικών, όσο και των βάσεων δεδομένων αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την ομαλή και απρόσκοπτη ροή της εργασίας μας.

Τέλος το ίδιο το στάδιο της ανάλυσης είναι το πλέον σημαντικό όσο αφορά αυτήν την εργασία. Η τεχνικές ανάλυσης που επιλέγονται αλλά και η προσπάθεια ερμηνείας των αποτελεσμάτων είναι σημεία κλειδιά.

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφεται με αναλυτικό τρόπο η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε και παρουσιάζονται τα διάφορα προβλήματα που προέκυψαν κατά το στάδιο αυτό.

5.2. Επιλογή Χωρικής Ενότητας

Η διαδικασία επιλογής της κατάλληλης χωρικής ενότητας είναι ένα κρίσιμο σημείο για την πορεία της εργασίας, καθώς η επιλογή αυτή καθορίζει και το πλήθος των παρατηρήσεων που θα μελετήσουμε. Καθώς η εργασία αυτή γίνεται σε προπτυχιακό επίπεδο η επιλογή αυτή θα έπρεπε να γίνει με βάση κάποιες παραδοχές. Αυτές οι παραδοχές έχουν να κάνουν κυρίως με τα χρονικά περιθώρια ολοκλήρωσης της εργασίας, καθώς επίσης και με τον βαθμό δυσκολίας.

Στα αρχικά στάδια της εργασίας υπήρξε προβληματισμός σχετικά με την κατάλληλη χωρική ενότητα.. Εξετάστηκαν σε πρώτη φάση οι ΟΤΑ σε διάφορες ακτίνες από τα όρια του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης. Τελικά ως ακτίνα αναφοράς επιλέχθηκε αυτή των είκοσι χιλιομέτρων από τα όρια του Π.Σ.Θ. Στην ακτίνα αυτή περιλαμβάνονται 116 ΟΤΑ με βάση την απογραφή του 1991¹⁰, και περικλείει όπως βλέπουμε και στον χάρτη όλους σχεδόν τους ΟΤΑ του νομού Θεσσαλονίκης, καθώς και 17 από τους νομούς Κιλκίς και Χαλκιδικής.

Αυτή η περιοχή θεωρείται εξαρχής ικανοποιητική για την ακτίνα διάχυσης δραστηριοτήτων αλλά και κατοικίας της μητροπολιτικής περιοχής.

¹⁰ 115 με τους ΟΤΑ του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Εργαστήριο Δημογραφικών και Κοινωνικών Αναλύσεων

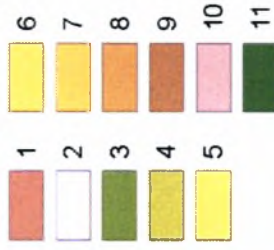
Διπλωματική Εργασία

**Θεσσαλονίκη, η Ανάδυση μιας Μητροπόλης
Μια πρώτη προσπάθεια προσδιορισμού
των ορίων της μητροπολιτικής περιοχής**

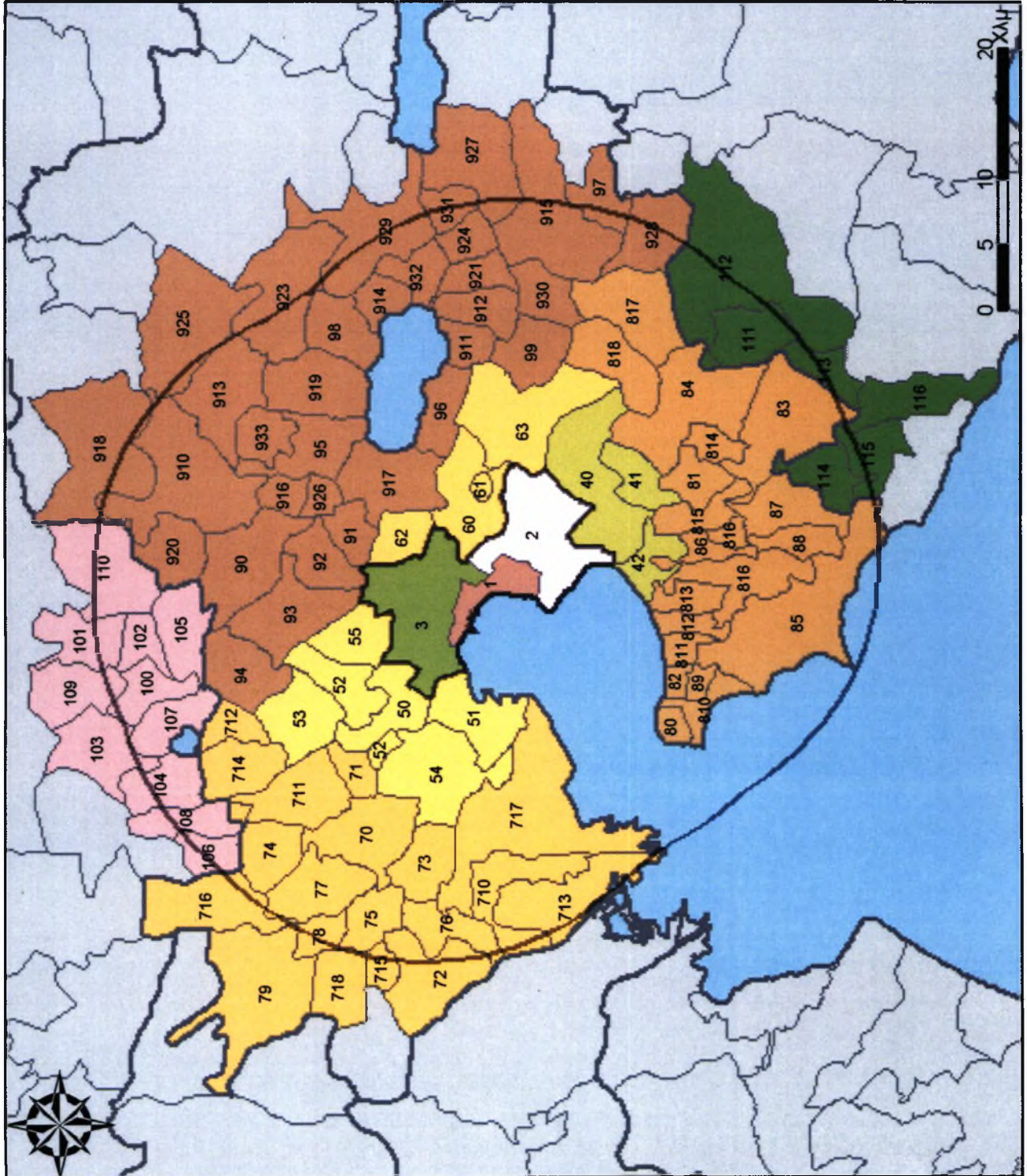
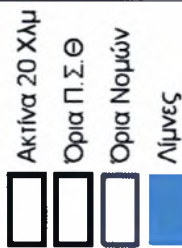
Περιοχή Μελέτης

Υπόμνημα

Κωδικός Ομάδας



Λοιπά Στοιχεία



ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ: ΕΛΚΑ
ΠΗΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΕΣΥΕ

ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΑΡΤΗ: ΑΘ. Χ. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ

Η περιοχή μελέτης αποτελείται από τα εξής Δημοτικά Διαμερίσματα:

Κωδικός	ΑΑ	Όνομασία	1991	1981	2001
1	1	Θεσσαλονίκη,η	541005	541003	54010100
2	20	Καλαμαριά,η	541007	541004	54190100
	21	Πυλαία,η	541012	541152	54340100
	22	Τριανδρία,η	541016	541156	54390100
	23	Πανόραμα,το	541141	541146	54320100
3	30	Άγιος Παύλος,ο	541001	541106	54040100
	31	Αμπελόκηποι,οι	541002	541001	54050100
	32	Κορδελιό,το	541003	541119	54130100
	33	Εύοσμον,το	541004	541002	54150100
	34	Πολίχνη,η	541011	541007	54330100
	35	Σταυρούπολις,η	541014	541008	54370100
	36	Συκείαι,αι	541015	541009	54380100
	37	Μενεμένη,η	541009	541131	54270100
	38	Νεάπολις,η	541010	541006	54310100
	39	Ευκαρπία,η	541119	541122	54610100
4	40	Θέρμη,η	541120	541123	54180100
	41	Νέα Ραιδεστός,η	541134	541139	54180200
	42	Νέον Ρύσιον,το	541136	541141	54180300
5	50	Νέα Μαγνησία,η	541006	541136	54160400
	51	Καλοχώριον,το	541121	541124	54160300
	52	Νεοχωρούδα,η	541137	541142	54200400
	53	Πεντάλοφος,ο	541143	541148	54200100
	54	Σίνδος,η	541013	541153	54160100
	55	Ωραιόκαστρον,το	541153	541162	54430100
6	60	Ασβεστοχώριον,το	541109	541110	54420100
	61	Εξοχή,η	541117	541120	54420200
	62	Φίλυρον,το	541150	541158	54420300
	63	Χορτιάτης,ο	541152	541161	54420400
7	70	Άγιος Αθανάσιος ,ο	541104	541104	54020100
	71	Αγχιάλος, η	541106	541107	54020200
	72	Άδενδρον, το	541107	541108	54410200
	73	Ανατολικόν, το	541108	541109	54400200
	74	Βαθύλακκος, ο	541110	541111	54020300
	75	Βαλτοχώριον, το	541111	541112	54410300
	76	Βραχιά, η	541113	541114	54060200
	77	Γέφυρα, η	541114	541115	54020400
	78	Ελεούσα, η	541116	541118	54410400
	79	Κουφάλια, τα	541008	541005	54230100
	710	Κύμινα, τα	541124	541127	54060100
	711	Νέα Μεσημβρία, η	541132	541137	54020500
	712	Νέα Φιλαδέλφεια, η	541135	541140	54200300

Κωδικός	ΑΑ	Όνομασία	1991	1981	2001
	714	Ξηροχώριον, το	541140	541145	54020600
	715	Παρθένιον, το	541142	541147	54410600
	716	Πρόχωμα, το	541146	541151	54230200
	717	Χαλάστρα, η	541017	541159	54400100
	718	Χαλκηδών, η	541151	541160	54410100
8					
	80	Αγγελοχώριον, το	541101	541101	54280200
	81	Αγία Παρασκευή, η	541102	541102	54100200
	82	Αγία Τριάς, η	541103	541103	54170200
	83	Άγιος Αντώνιος, ο	541105	541105	54100300
	84	Βασιλικά, τα	541112	541113	54100100
	85	Επανομή, η	541118	541121	54140100
	86	Καρδιά, η	541122	541125	54290200
	87	Κάτω Σχολάριον, το	541123	541126	54290300
	88	Μεσημέριον, το	541129	541133	54140200
	89	Νέα Κερασιά, η	541131	541135	54280300
	810	Νέα Μηχανιώνα, η	541133	541138	54280100
	811	Νέοι Επιβάται, οι	541138	541143	54170300
	812	Περαία, η	541144	541149	54170100
	813	Πλαγιάριον, το	541145	541150	54290400
	814	Σουρωτή, η	541147	541154	54100600
	815	Ταγαράδες, οι	541148	541155	54180400
	816	Τρίλοφον, το	541149	541157	54290100
	817	Λιβάδιον, το	542129	542129	54100400
	818	Περιστερά, η	542142	542142	54100500
9					
	90	Δρυμός, ο	541115	541117	54300200
	91	Λαγυνά, τα	541125	541128	54240600
	92	Λητή, η	541126	541129	54300100
	93	Μελισσοχώριον, το	541127	541130	54300300
	94	Μεσαίον, το	541128	541132	54200200
	95	Λαγκαδάς, ο	542001	542001	54240100
	96	Άγιος Βασίλειος, ο	542101	542101	54220200
	97	Αδάμ, ο	542102	542102	54210200
	98	Ανάληψις, η	542103	542103	54240200
	99	Αρδαμέριον, το	542106	542106	54220300
	910	Άσσηρος, η	542110	542110	54090100
	911	Βασιλούδιον, το	542111	542111	54220400
	912	Γερακαρού, η	542115	542115	54220100
	913	Εξάλοφος, ο	542116	542116	54110300
	914	Ευαγγελισμός, ο	542117	542117	54120200
	915	Ζαγκλιβέριον, το	542118	542118	54210100
	916	Ηράκλειον, το	542119	542119	54240300
	917	Καβαλλάριον, το	542120	542120	54240400
	918	Καρτεραί, αι	542122	542122	54250200
	919	Κολχικόν, το	542123	542123	54240500
	920	Κριθιά, η	542124	542124	54090200
	921	Λαγκαδίκια, τα	542126	542126	54220500
	923	Λοφίσκος, ο	542130	542130	54110400
	924	Νικομηδινόν, το	542136	542136	54070300

Κωδικός	ΑΑ	Όνομασία	1991	1981	2001
	926	Περιβολάκιον,το	542141	542141	54240700
	927	Περιστερώννα,η	542143	542143	54070400
	928	Πετροκέρασα,τα	542144	542144	54210400
	929	Προφήτης,ο	542145	542145	54120100
	930	Σαρακήνα,η	542146	542146	54210500
	931	Στίβος,ο	542150	542150	54070500
	932	Σχολάριον,το	542151	542151	54120400
	933	Χρυσουγή,η	542153	542153	54240800
10					
	100	Γαλλικός,ο	571113	571114	57030200
	101	Καμπάνης,ο	571122	571123	57030100
	102	Μάνδραι,αι	571131	571133	57030300
	103	Μαυρονέριον,το	571132	571134	57090300
	104	Μικρόκαμπος,ο	571137	571139	57090100
	105	Νέα Σάντα,η	571141	571143	57030400
	106	Νέον Αγιονέριον,το	571142	571102	57090400
	107	Ξυλοκερατέα,η Παλαιόν	571144	571145	57090600
	108	Αγιονέριον,το	571145	571146	57090700
	109	Πεδινόν,το	571146	571147	57030500
	110	Χρυσόπετρα,η	571157	571159	57030600
11					
	111	Γαλαρινός,ο	642110	642110	64020300
	112	Γαλάπιστα,η	642111	642111	64020100
	113	Κρήνη,η	642121	642121	64140300
	114	Λάκωμα,το	642123	642123	64050300
	115	Νέα Γωνιά,η	642126	642126	64050400
	116	Νέα Σίλατα,τα	642135	642135	64050500

Πίνακας 5.1: Περιοχή μελέτης

Μία πρώτη κατηγοριοποίηση της περιοχής μελέτης είναι με βάση της υπάρχουσες διοικητικές δομές. Έτσι έχουμε τις εξής κατηγορίες:

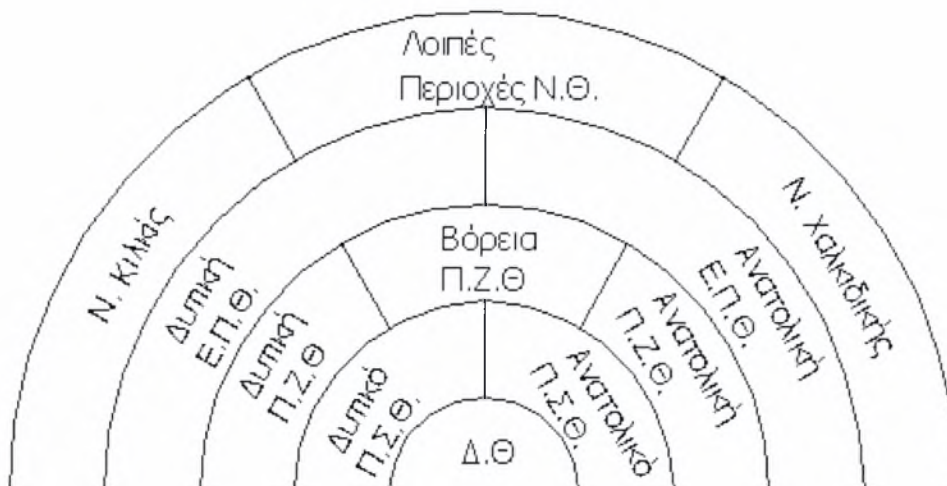
Νομός Θεσσαλονίκης	Επαρχία Θεσσαλονίκης	Περιοχή Ρυθμιστικού	Π.Σ.Θ
			Περιαστική Ζώνη Θεσσαλονίκης
			Λοιπές περιοχές επιρροής
	Λοιπές περιοχές επαρχίας Θεσσαλονίκης		
Νομός Χαλκιδικής	Επαρχία Λαγκαδά	Περιοχή Ρυθμιστικού	Λοιπές περιοχές επαρχίας Λαγκαδά
		Νομός Κιλκίς	

Πίνακας 5.2: Κατηγοριοποίηση Ι

Στην εργασία η κατηγοριοποίηση που έγινε είναι η εξής:

Νομός Θεσσαλονίκης	Περιοχή Ρυθμιστικού	Δήμος Θεσσαλονίκης (1) -1
		Ανατολικές περιοχές ΠΣΘ (4) -2
		Δυτικές περιοχές ΠΣΘ (10) -3
		Ανατολική Περιαστική Ζώνη (3) -4
		Δυτική Περιαστική Ζώνη (6) -5
		Βόρεια Περιαστική Ζώνη (4) -6
		Ανατολική ΕΠΘ (19) -8
		Δυτική ΕΠΘ (19) -7
		Λοιπές περιοχές (33) -9
Νομός Κιλκίς (11) -10		
Νομός Χαλκιδικής (6) -11		

Πίνακας 5.3: Τελική κατηγοριοποίηση



Εικόνα 5.2: Σχηματική αναπαράσταση

Για καλύτερη ομαδοποίηση των περιοχών αλλά και ερμηνείας των αποτελεσμάτων της ανάλυσης οι Ανατολικές Περιοχές του ΠΣΘ, συνενώθηκαν ώστε να αποτελούν μία χωρική ενότητα. Αντίστοιχα συνενώθηκαν οι Δυτικές Περιοχές του ΠΣΘ. Παράλληλα κάθε ΟΤΑ πήρε ένα χαρακτηριστικό κωδικό ανάλογα με την περιοχή που ανήκει. Αυτό βοήθησε ιδιαίτερα στην επιτάχυνση της ανάλυσης καθώς πλέον ήταν πιο εύκολο να εντοπιστούν οι ΟΤΑ, από ότι ήταν με τους πενταψήφιους κωδικούς της ΕΣΥΕ.

5.3. Συλλογή – Επεξεργασία στοιχείων

5.3.1. Διαθέσιμα Στοιχεία

Στα πλαίσια της διεξαγωγής αυτής της έρευνας για την εξέταση και την ερμηνεία των υπάρχουσων δομών στο χώρο, συλλέχθηκαν στοιχεία που περιγράφουν τόσο τα κτιριακά, όσο και τα κοινωνικό-οικονομικά χαρακτηριστικά του πληθυσμού της περιοχής μελέτης.

Τα στοιχεία που μπορούν να συλλεχθούν και να αναπτυχθούν είναι στοιχεία που αφορούν τα πληθυσμιακά χαρακτηριστικά, τις κατοικίες, τα νοικοκυριά, τα κτίρια, την απασχόληση και το επίπεδο εκπαίδευσης.

Οι πίνακες που αφορούν τις κατοικίες περιέχουν πληροφορίες όπως η μορφή και το είδος τους, ο αριθμός δωματίων που διαθέτουν, το καθεστώς ιδιοκτησίας τους και οι ανέσεις που προσφέρουν. Η χαρτογράφηση τους είναι δυνατόν να μας προσφέρει μία πολύ καλή εικόνα για το οικιστικό απόθεμα αλλά και να φανερώσει την ύπαρξη νέων δυναμικών θυλάκων στην περιοχή μελέτης.

Πέρα από την κατοικία σημαντικό είναι να μελετήσουμε και τα στοιχεία που αφορούν τα νοικοκυριά και τα μέλη τους. Τα στοιχεία που μπορούμε να βρούμε αφορούν τα μέλη κάθε νοικοκυριού και τις ανέσεις τους, ώστε να δημιουργηθεί ένα προφίλ νοικοκυριών στις συγκεκριμένες χωρικές ενότητες.

Οι πληροφορίες που μπορούν να συλλεχθούν για τα κτίρια αφορούν το ύψος, την ηλικία, την χρήση, το υλικό κατασκευής των εξωτερικών τοίχων, τον τύπο στέγης και το υλικό κατασκευής της. Όλα τα παραπάνω μπορούν να μας δώσουν μια αναλυτική περιγραφή όλων των χαρακτηριστικών του κτιριακού αποθέματος στην περιοχή μελέτης.

Τα στοιχεία αυτά περιγράφουν τις κτιριακές δομές στο χώρο, καθώς και μια πληθώρα ανθρωπογενών χαρακτηριστικών. Αυτές οι δύο κατηγορίες στοιχείων φαίνεται να σχετίζονται άμεσα μεταξύ τους, αφού οι κτιριακές δομές αντανακλούν ως ένα σημείο τα άτομα και τα νοικοκυριά που τα απαρτίζουν.

Τα στοιχεία της απασχόλησης που μπορούν να συλλεχθούν αφορούν την κατάσταση της απασχόλησης (οικονομικά ενεργοί, άνεργοι κτλ.), τον κλάδο απασχόλησης (κατά κωδικοποίηση NACE), και την θέση στο επάγγελμα. Η περιγραφή της επαγγελματικής κατάστασης αποτελεί

ένα από τα σημαντικότερα εργαλεία στην ερμηνεία των υπάρχουσων δομών αλλά και των αλλαγών που συντελούνται.¹¹

Το επίπεδο εκπαίδευσης σχετίζεται άμεσα με την απασχόληση. Τα διάφορα στοιχεία που μπορούν να συλλεχθούν για την εκπαίδευση αφορούν το επίπεδο κατά φύλο και κατά ηλικία..

Τέλος όσο αφορά τα πληθυσμιακά δεδομένα που μπορούν να συλλεχθούν αυτά είναι οι ηλικιακές ομάδες, η κατά φύλο διαίρεσή τους αλλά και η οικογενειακή κατάσταση.

5.3.2. Επιλογή κατάλληλου χωρικού επιπέδου

Όλα τα δεδομένα συλλέχθηκαν για το μικρότερο δυνατό επίπεδο που μπορούσαν να συλλεχθούν. Καθώς τα δεδομένα προήλθαν από την Ε.Σ.Υ.Ε. και με δεδομένο τα προβλήματα που αυτό συνεπάγεται, επιλέχθηκε ως κατάλληλο χωρικό επίπεδο τα Δημοτικά Διαμερίσματα των νέων Καποδιστριακών Δήμων (ή αλλιώς οι Δήμοι και Κοινότητες με βάση την απογραφή του 1991).

5.3.3. Τρόπος συλλογής των στοιχείων

Κυριότερη πηγή συλλογής στοιχείων στην Ελλάδα είναι η Εθνική Στατιστική Υπηρεσία Ελλάδος (ΕΣΥΕ). Αφού ξεκαθαριστεί το ποια στοιχεία, σε ποια γεωγραφική περιοχή και σε πιο χωρικό επίπεδο θα χρησιμοποιηθούν ξεκινά η διαδικασία συλλογής τους.

Τα στοιχεία που αναλύθηκαν και χρησιμοποιήθηκαν είναι τα στοιχεία των τριών τελευταίων απογραφών όσο αφορά τον πληθυσμό και των δύο τελευταίων όσο αφορά τα κτίρια. Οι απογραφές της ΕΣΥΕ γίνονται κάθε δέκα χρόνια με τελευταία την απογραφή του 2001. Το γεγονός ότι η απογραφή γίνεται κάθε δέκα χρόνια, θέτει κάποια ερωτήματα σχετικά με την *επικαιροτητα* των στοιχείων. Παράλληλα το γεγονός ότι τα στοιχεία δημοσιεύονται με καθυστέρηση τεσσάρων και πλέον ετών δυσχεραίνει το όλο εγχείρημα.

Τα στοιχεία που συλλέχθηκαν είναι σε ηλεκτρονική μορφή, η οποία όμως δεν ήταν συμβατή για όλα τα δεδομένα, γεγονός που δημιούργησε τεράστια προβλήματα και καθυστερήσεις.

Τα στοιχεία της απογραφής του 1981 προήλθαν από την υπάρχουσα βάση δεδομένων του εργαστηρίου ενώ τα στοιχεία των απογραφών 1991 και 2001 προήλθαν από την ιστοσελίδα του προγράμματος ΑΘΗΝΑ, το οποίο όμως εμφάνιζε τεράστια προβλήματα και δυσχέρειες¹².

¹¹ Για παράδειγμα η αλλαγή της δομής της απασχόλησης ενός οικισμού, πιθανά θα οφείλεται στην αστική εξάπλωση της μητροπολιτικής περιοχής και στην σταδιακή ενσωμάτωσή του στην περιοχή αυτή

¹² βλ. κεφ. Προβλημάτων



5.3.4. Επεξεργασία στοιχείων

Τα στοιχεία που συλλέχθηκαν ήταν σε μορφή πινάκων της ΕΣΥΕ. Η διαδικασία επεξεργασίας τους ήταν η εξής:

- Έγινε η μετατροπή των στοιχείων, ώστε να έχουν δομή συμβατή με τα σύγχρονα προγράμματα επεξεργασίας δεδομένων. Από μορφή MS-DOS χωρίς δομή (MS – DOS with no layout) μετατράπηκαν σε πίνακες Excel.
- Κατόπιν έγινε η εισαγωγή των στοιχείων στην βάση δεδομένων, όπου προηγουμένως είχε γίνει ο σχεδιασμός της ώστε να είναι λειτουργική. Οι διάφορες μεταβλητές πήραν χαρακτηριστικούς κωδικούς, ώστε να είναι πιο εύκολη η διαδικασία επεξεργασίας¹³.
- Δημιουργήθηκαν συνθετικές μεταβλητές. Για παράδειγμα μεγάλες ηλικιακές ομάδες, που προήλθαν από την συνένωση των μικρότερων ομάδων. Παράλληλα δημιουργήθηκαν κοινές μεταβλητές για όλες τις απογραφές.
- Έπειτα έγινε η επιλογή των στοιχείων που αναφέρονται στην περιοχή μελέτης με την δημιουργία κατάλληλων ερωτημάτων (queries). Παράλληλα δημιουργήθηκαν οι αλληλοσυσχετίσεις μεταξύ των πινάκων, ενώ συγχρόνως οργανώθηκαν με βάση το έτος απογραφής. Η όλη δομή της βάσης έγινε με βάση τους κωδικούς της ΕΣΥΕ της απογραφής του 1991. Η βάση είναι πλέον έτοιμη για το επόμενο στάδιο της ανάλυσης.
- Έγινε η σύνδεση μεταξύ της βάσης δεδομένων και του χαρτογραφικού υποβάθρου.
- Οι πίνακες που προήλθαν από την βάση μετατράπηκαν σε κατάλληλη μορφή ώστε να είναι συμβατή με το πρόγραμμα στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων SPSS.
- Στο SPSS πραγματοποιήθηκε το στάδιο της ανάλυσης των δεδομένων¹⁴, ενώ τα δεδομένα επέστρεψαν στην βάση για την σύνδεση με το GIS.

5.3.5. Δημιουργία κατάλληλων δεικτών ανάλυσης

Το επόμενο στάδιο της δημιουργίας της βάσης δεδομένων είναι η δημιουργία των δεικτών που θα χρησιμοποιηθούν στην ανάλυση.

Οι δείκτες αυτοί είναι:

¹³ βλ. παράρτημα για την δομή της βάσης δεδομένων

¹⁴ βλ. κεφ. 5.4

- **Ποσοστά.** Τα ποσοστά αυτά υπολογίστηκαν στον συνολικό αριθμό των παρατηρήσεων. Για παράδειγμα το ποσοστό των νοικοκυριών με κουζίνα αναλογεί στα νοικοκυριά με κουζίνα προς τον συνολικό αριθμό των νοικοκυριών.
- **Ποσοστά σε συγκεκριμένες ηλικιακές ομάδες.** Πολλές φορές είναι απαραίτητο να μελετήσουμε ένα χαρακτηριστικό ως προς μία συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα, καθώς αλλιώς τα αποτελέσματα δεν έχουν νόημα ή είναι παραπλανητικά. Ένα τέτοιο παράδειγμα αποτελεί η εκπαίδευση, στην οποία όλα τα ποσοστά έγιναν με βάση την ομάδα 20-44.
- **Δείκτες.** Πολλές φορές ένα φαινόμενο δεν είναι δυνατόν να περιγραφεί με τη χρήση ποσοστών. Τότε είναι απαραίτητη η δημιουργία ενός δείκτη ο οποίος θα είναι σε θέση να περιγράψει το φαινόμενο. Τέτοιοι δείκτες στην παρούσα εργασία είναι:
 - **Μέση ηλικία**
 - **Δείκτης Εξάρτησης,**
Λόγος (πηλίκο) των ατόμων ηλικίας 0-14 ετών και 65+ ετών προς τον πληθυσμό ατόμων ηλικίας 15-64 ετών. Επομένως αναλογών αριθμός εξαρτημένων μελών (παιδιών και ηλικιωμένων) επί 100 ατόμων σε παραγωγική ηλικία.
 - **Δείκτης Γήρανσης**
Λόγος των ατόμων 65+ ετών προς τον πληθυσμό των παιδιών ηλικίας 0-14 ετών. Επομένως αναλογών αριθμός ηλικιωμένων ατόμων επί 100 παιδιών
 - **Αναλογία ανδρών επί 100 γυναικών**
Αναλογία, σε ένα πληθυσμό, του συνόλου των ανδρών στο σύνολο των γυναικών, επομένως αντιστοιχών αριθμός ανδρών επί 100 γυναικών
 - **Άτομα ανά Νοικοκυριό**
 - **Άτομα ανά Δωμάτιο**

5.4. Ανάλυση

5.4.1. Εισαγωγή

Το επόμενο στάδιο είναι ένα από τα σημαντικότερα στάδια της παρούσας εργασίας. Μετά την δημιουργία της βάσης δεδομένων με τα ποσοστά των μεταβλητών, τα δεδομένα αυτά μεταφέρονται στο στατιστικό πακέτο SPSS 12. Λόγω της φύσεως των δεδομένων (ποσοτικά) η πολυμεταβλητή ανάλυση επιλέχθηκε ως η πλέον κατάλληλη μέθοδος ανάλυσης.

Οι αναλύσεις αυτές προσπαθούν να αναδείξουν τις σχέσεις που υπάρχουν μεταξύ των μεταβλητών αλλά και τα κοινά χαρακτηριστικά μεταξύ των ΟΤΑ της περιοχής μελέτης.

Η ανάλυση ξεκινάει με μία ανάλυση σε κύριες συνιστώσες, ενώ ακολουθεί η ταξινόμηση (classification) και η δημιουργία των ομάδων. Τα στάδια της ανάλυσης είναι τα εξής:

5.4.2. Παρουσίαση Μεθόδων Ανάλυσης

5.4.2.1. Παραγοντική Ανάλυση

Κύριος στόχος των διαφόρων μεθόδων παραγοντικής ανάλυσης είναι να μειώσουν το αρχικό πλήθος (N) των μεταβλητών σε (T) νέες συνθετικές μεταβλητές, οι οποίες θα περιέχουν το μέγιστο δυνατό της αρχικής πληροφορίας. Κάθε μια από τις νέες μεταβλητές περιέχει πληροφορίες από όλες συνήθως τις αρχικές μεταβλητές. Γνωρίζοντας εμείς το ποσοστό συμμετοχής της κάθε αρχικής μεταβλητής στις νέες μεταβλητές είναι δυνατόν να τις περιγράψουμε αναλυτικά, αποκομίζοντας χρήσιμα συμπεράσματα σχετικά με τις αλληλοσυσχετίσεις τους.

Για την παρούσα εργασία επιλέχθηκε η ανάλυση σε κύριες συνιστώσες, καθώς ένα από τα πλεονεκτήματά είναι η δυνατότητα για επεξεργασία μεγάλου μεγέθους πινάκων, όπως ακριβώς οι τελικοί πίνακες των μεταβλητών – ποσοστών.

Το πλήθος των αξόνων είναι αρχικά ίσο με το πλήθος των μεταβλητών. Οι άξονες που δημιουργούνται όμως έχουν συνήθως διαφορετική βαρύτητα. Συνήθως ο πρώτος άξονας είναι συσχετισμένος με τις περισσότερες μεταβλητές, καθώς διατρέχει κατά μήκος το νέφος των σημείων. Αντίστοιχα όσο κατεβαίνουμε άξονες τόσο μικρότερη είναι η συμμετοχή τους στην περιγραφή του νέφους. Το γεγονός αυτό είναι πιο έντονο όταν οι μεταβλητές είναι έντονα συσχετισμένες μεταξύ τους (Καμαριανάκης & Πραστάκος, 2001).

Τα δεδομένα της ανάλυσης προκύπτουν από τον πίνακα συνδιακύμανσης (covariance matrix) ή τον πίνακα συσχέτισης (correlation matrix), ενώ τα αποτελέσματά της εμφανίζονται με πολύ περιεκτικό τρόπο. Οι νέοι άξονες που δημιουργούνται περιλαμβάνουν ένα όσο το δυνατόν μεγαλύτερο ποσοστό της αρχικής πληροφορίας, ενώ αυτοί οι άξονες που εμείς τελικά επιλέγουμε έχουν ιδιοτιμή μεγαλύτερη της μονάδας ή περιέχουν συνήθως το 75 με 85 % της πληροφορίας, ποσοστό που θεωρείται στατιστικά σημαντικό με βάση την βιβλιογραφία (Bailey & Gatrell, 1995, Μαυρομάτης, 1999)

5.4.2.2. Ταξινομική Ανάλυση

Μετά την παραγοντική ανάλυση ακολουθεί η ταξινομική ανάλυση, η οποία βασίζεται πάνω στα αποτελέσματα της παραγοντικής. Η ταξινομική ανάλυση εφαρμόζεται στους παραγοντικούς άξονες που έχουν προκύψει από την ανάλυση σε κύριες συνιστώσες. Η ταξινομική ανάλυση αποσκοπεί στην δημιουργία ομάδων βασισμένων σε κάποια ομοειδή χαρακτηριστικά.

Κύρια χαρακτηριστικά των κλάσεων που δημιουργούνται είναι η μικρότερη δυνατή απόσταση μεταξύ ατόμων τις ίδιας ομάδας, ενώ επίσης η μεγαλύτερη δυνατή μεταξύ των ομάδων. Όσο μικρότερη η απόσταση της ενδοομαδικής διακύμανσης τόσο μεγαλύτερη είναι και η συνοχή στην κλάση.

Υπάρχουν δύο ειδών ταξινομικές αναλύσεις: οι ιεραρχημένες και οι μη ιεραρχημένες. Στην παρούσα εργασία επιλέχθηκε η μέθοδος της μη ιεραρχημένης ταξινόμησης K-means cluster. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται όταν θέλουμε να πάρουμε ομογενείς κλάσεις οι οποίες προέρχονται από μεγάλο αριθμό παρατηρήσεων (SPSS, 2004). Στην διαδικασία αυτή είμαστε υποχρεωμένοι να ορίσουμε τον αρχικό αριθμό των κλάσεων που θέλουμε. Τότε ο αλγόριθμος ορίζει τα αρχικά κέντρα των κλάσεων, τα οποία αλλάζουν διαρκώς. Όταν σταθεροποιηθούν τα κέντρα των κλάσεων τότε ολοκληρώνεται ο αλγόριθμος και δίνονται πληροφορίες για την κλάση που ανήκει η κάθε παρατήρηση.

Κύριο μέλημα της εργασίας είναι να δείξει ότι η περιοχές που βρίσκονται περιμετρικά της Θεσσαλονίκη μεταλλάσσονται διαχρονικά και περιλαμβάνονται σε κλάσεις με ομοειδή χαρακτηριστικά. Η συστηματική αυτή μεταβολή του αντίστοιχου φαινομένου στον χώρο είναι γνωστή ως χωρική σχέση (spatial association) (Κανάρογλου κ.α., 2001).

Τα αποτελέσματα των ταξινομήσεων συνδέονται με ένα Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών, μέσω του οποίου πραγματοποιείται και η χαρτογράφησή τους.

5.5. Γ.Σ.Π. - Χαρτογραφική Απεικόνιση

Επόμενο στάδιο αποτελεί η χαρτογραφική απεικόνιση των αποτελεσμάτων της ανάλυσης. Για τον σκοπό αυτό, τα αποτελέσματα της ανάλυσης συνδέθηκαν με τη βάση δεδομένων του γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών. Το σύστημα αυτό έχει αναπτυχθεί στο Εργαστήριο Δημογραφικών και Κοινωνικών Ερευνών.

Η ταχύτατη ανάπτυξη της πληροφορικής έχει διευκολύνει την χρήση προγραμμάτων διαχείρισης γεωγραφικών δεδομένων και κατ' επέκταση την μελέτη των δημογραφικών και κοινωνικοοικονομικών χαρακτηριστικών των αστικών και μη περιοχών. Σήμερα τα γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών θεωρούνται ως υποβοηθητικά συστήματα στην διαδικασία λήψης αποφάσεων, και για τον σκοπό χρησιμοποιούνται από όλες τις σύγχρονες μελετητικές ομάδες.

Τα αποτελέσματα εξάχθηκαν σε χάρτες από τους οποίους είναι ευκολότερη η ανάλυση και η αξιολόγησή τους. Οι κατά περίπτωση χάρτες βρίσκονται στο τέλος κάθε κεφαλαίου.

5.6. Δυσκολίες και περιορισμοί

1) Ασυμβατότητα χαρτογραφικών υποβάθρων

Σημαντικά προβλήματα παρουσιάστηκαν κατά την προσπάθεια δημιουργίας ενός κοινού χαρτογραφικού υποβάθρου του Γ.Σ.Π. Το πρόβλημα εντοπίστηκε στα διαφορετικά προβολικά συστήματα που χρησιμοποιούν διαφορετικές υπηρεσίες καθώς και στην έλλειψη ενημέρωσης για της αλλαγές στα όρια των Δήμων, με χαρακτηριστικότερο παράδειγμα την κοινότητα των Πεύκων που έως το 1991 ήταν οικισμός (και άρα τα όριά του δεν υπάρχουν στα Γ.Σ.Π.), ενώ το 2001 έγινε κοινότητα, της οποίας τα όρια είναι απαραίτητα να υπάρχουν. Το πρόβλημα αντιμετωπίστηκε με την βοήθεια των συνεργατών του εργαστηρίου και των πολύτιμων γνώσεών τους.

2) Μη ύπαρξη δεδομένων

Ακόμη μία σημαντική πηγή προβλημάτων ήταν η έλλειψη δεδομένων αλλά και η δυσκολία εύρεσής τους. Η απογραφή κτιρίων της απογραφής 2001 δημοσιεύτηκε μόλις την τελευταία εβδομάδα του Αυγούστου, καθυστερώντας την όλη διαδικασία της ανάλυσης..

Επίσης δεν κατέστη δυνατή η εύρεση της απογραφής κτιρίων του 1981.

3) Ασυμβατότητα πινάκων – δεδομένων

Ανάμεσα στις απογραφές δεν υπήρχαν πάντοτε τα ίδια ερωτήματα και κατ' επέκταση οι ίδιες μεταβλητές. Χαρακτηριστικότερα παραδείγματα αποτελεί η εκπαίδευση, η οποία το 1991 και το 2001 είχε ως μεταβλητή τα άτομα με μεταπτυχιακό – διδακτορικό, ενώ το 1981 δεν υπήρχε. Επίσης, στην απασχόληση, ενώ το 1991 και το 2001 μεταξύ άλλων υπήρχαν ως κλάδοι οικονομικής δραστηριότητας η δημόσια διοίκηση, η εκπαίδευση και η υγεία, το 1981 όλοι αυτοί οι κλάδοι εντάσσονταν στο γενικό λοιπές υπηρεσίες.

Επίσης μέσα στην ίδια απογραφή υπήρχαν τεράστιες διαφορές όσο αφορά την συμβατότητα ή ακόμα και την ύπαρξη των δεδομένων, καθώς γίνεται διαχωρισμός ανάμεσα στις αστικές και στις ημιαστικές-αγροτικές περιοχές. Για τις μεν αστικές οι πίνακες ήταν περισσότεροι και πιο αναλυτικοί, για τις δε αγροτικές περιοχές οι πίνακες ήταν γενικοί.

4) Ασυμβατότητα αρχείων

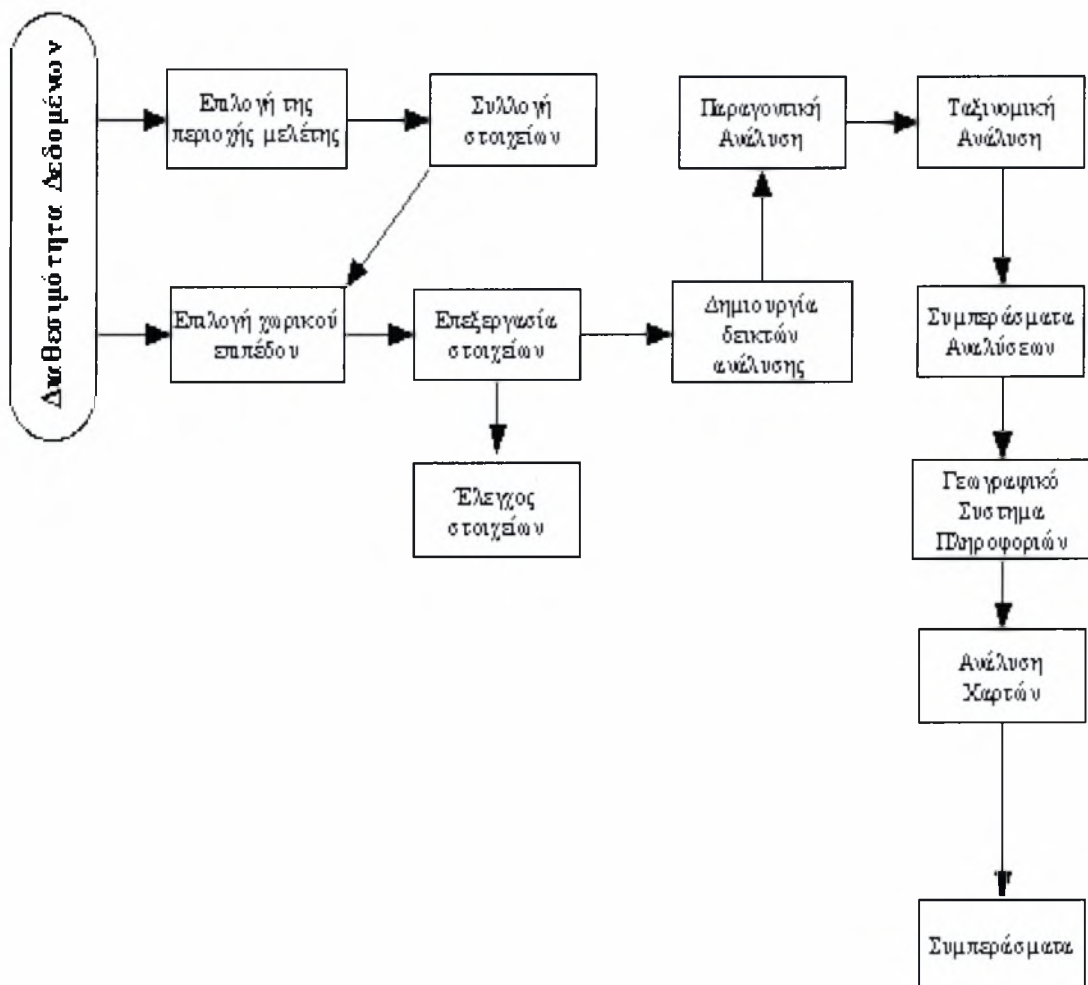
Τα δεδομένα της απογραφής πληθυσμού του 1981 αλλά και αυτά της απογραφής κτιρίων του 1991 βρίσκονταν σε μορφή μη συμβατή με τα σύγχρονα προγράμματα. Ως εκ' τούτου έπρεπε να μετατραπούν σε μορφή κατάλληλη μέσω μιας πολύ χρονοβόρου διαδικασίας.

5) ΑΘΗΝΑ

Η ιστοσελίδα της Εθνική Στατιστική Υπηρεσία (www.statistics.gr) προσφέρει μέσω ενός συνδέσμου (link) την δυνατότητα εμφάνισης διαφόρων πινάκων με τα αποτελέσματα της απογραφής. Ο σύνδεσμος αυτός όμως εμφάνιζε για πάρα πολλούς μήνες πρόβλημα και δεν λειτουργούσε, με αποτέλεσμα να καθυστερήσει η όλη διαδικασία. Μόλις τον Ιούλιο επιδιορθώθηκε το πρόβλημα. Παράλληλα όλο αυτό το διάστημα επικοινωνήσαμε με την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία, η οποία σε καμία περίπτωση δεν ήταν σε θέση να μας εξυπηρετήσει, λόγω φόρτου εργασίας και έλλειψης εξειδικευμένου προσωπικού.

5.7. Διάγραμμα

Διαγραμματικά η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε είναι η εξής:



Εικόνα 5.3: Μεθοδολογικά βήματα

6. Εφαρμογή στην περιοχή μελέτης

6.1. Εισαγωγή

Η εφαρμογή στην περιοχή μελέτης αποτελεί την βάση της συγκεκριμένης εργασίας, καθώς αποτελεί ένα είδος ελέγχου όλης της προηγούμενης δουλειάς (προετοιμασία πινάκων, βάσης δεδομένων κτλ). Αποφασίστηκε η ανάλυση να πραγματοποιηθεί σε δύο διαφορετικά τμήματα.

Πρώτον η ανάλυση των δημογραφικών χαρακτηριστικών, των χαρακτηριστικών απασχόλησης, εκπαίδευσης και νοικοκυριών πραγματοποιείται ενιαία με όλες τις μεταβλητές. Τα αποτελέσματά της ανά έτος απογραφής ακολουθούν στο επόμενο κεφάλαιο.

Δεύτερον, η ανάλυση των κτιριακών χαρακτηριστικών αποφασίστηκε να γίνει για τις απογραφές 1991 και 2001, ενώ τα διάφορα επιμέρους στοιχεία και αποτελέσματα παρουσιάζονται στο αντίστοιχο κεφάλαιο.

6.2. Ανάλυση Χαρακτηριστικών Πληθυσμού – Εκπαίδευσης – Απασχόλησης – Νοικοκυριών

6.2.1. Εισαγωγή

Η ανάλυση των στοιχείων πληθυσμού – εκπαίδευσης – απασχόλησης και νοικοκυριών πραγματοποιείται για κάθε απογραφή ξεχωριστά, ενώ προηγουμένως έχει γίνει μία προσπάθεια ώστε να χρησιμοποιηθούν κατά το δυνατόν όμοιες μεταβλητές, ώστε τα αποτελέσματα να είναι συγκρίσιμα.

Προτιμήθηκε η λύση της ολοκληρωμένης μελέτης των κυριότερων μεταβλητών κάθε κατηγορίας, καθώς με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται η συνοχή των αποτελεσμάτων, καθώς επίσης και η ολοκληρωμένη θεώρηση της περιοχής μελέτης. Έτσι χρησιμοποιήθηκαν οι κυριότερες μεταβλητές των δημογραφικών χαρακτηριστικών, της εκπαίδευσης, της απασχόλησης αλλά και των νοικοκυριών.

Εξαίρεση αποτελεί η απογραφή των κτιρίων αφενός γιατί δεν υπάρχει για όλες τις χρονιές, αφετέρου διότι σε αρχικό στάδιο δοκιμών τα αποτελέσματα δεν ήταν ικανοποιητικά, καθώς οι άξονες αλλά και οι ομάδες που προέκυπταν δεν ήταν δυνατόν να επεξηγηθούν.

Παρακάτω ακολουθούν τα αποτελέσματα των αναλύσεων των τριών απογραφών, ενώ τα συμπεράσματα παρουσιάζονται στο τέλος του κεφαλαίου.

6.2.2. Απογραφή 1981

6.2.2.1. Βασικά Στοιχεία Ανάλυσης

Η ανάλυση των στοιχείων της απογραφής του 1981 εμφάνισε αρκετά προβλήματα και δυσκολίες. Καταρχήν η όλη οργάνωση των πινάκων από την ΕΣΥΕ απέτρεπε οποιαδήποτε προσπάθεια εξαγωγής κοινών μεταβλητών μεταξύ των πινάκων, καθώς οι πίνακες που περιλαμβάνουν τις αγροτικές περιοχές περιέχουν αισθητά λιγότερα στοιχεία από τους πίνακες των αστικών και ημιαστικών περιοχών.

Αυτό είχε ως αποτέλεσμα την πολυήμερη καθυστέρηση της εργασίας, καθώς έπρεπε οι δύο πίνακες να έρθουν σε κοινή μορφή, να περιλαμβάνουν δηλαδή τις ίδιες μεταβλητές.

Τα στοιχεία που μπόρεσαν να συγκεντρωθούν για την απογραφή του 1981 είναι τα εξής:

- Απασχόληση

**ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ - ΑΝΕΡΓΙΑΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΑΠΟΓΡΑΦΗ 1981**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
A81_M1	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί Άρρενες Σύνολο 1981
A81_M2	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι Άρρενες Σύνολο 1981
A81_M3	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι Άρρενες Σύνολο 1981
A81_M4	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι Άρρενες Σύνολο 1981
A81_M5	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί Άρρενες Σύνολο 1981
A81_F1	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί Θήλεις Σύνολο 1981
A81_F2	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι Θήλεις Σύνολο 1981
A81_F3	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι Θήλεις Σύνολο 1981
A81_F4	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι Θήλεις Σύνολο 1981
A81_F5	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί Θήλεις Σύνολο 1981
A81_GEO	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Σύνολο 1981
A81_BIO	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες Σύνολο- 1981
A81_ILE	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ Σύνολο - 1981
A81_KAT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές Σύνολο - 1981
A81_EMP	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ Σύνολο - 1981
A81_XRIM	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ Σύνολο - 1981
A81_LOI	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Μισθωτοί 1981
A81_EN	Πραγματικός Πληθυσμός Ενεργός Σύνολο - Σύνολο 1981
A81_EGD	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργοδότες & Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Σύνολο 1981
A81_MIS	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Μισθωτοί - Σύνολο 1981
A81_SYM	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Σύνολο 1981
A81_DD	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Σύνολο 1981

Πίνακας 6.1: Απογραφή 1981 - Απασχόληση

- **Εκπαίδευση**

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΑΠΟΓΡΑΦΗ 1981
--

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
ED81_AGR	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) 1981
ED81_MES	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης 1981
ED81_DHM	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως 1981
ED81_GYM	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου 1981
ED81_GRA	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση 1981
ED81_ANT	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών 1981
ED81_ANO	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών 1981
ED81_STU	Φοιτητές Ανωτάτων και Ανωτέρων Σχολών 1981

Πίνακας 6.2: Απογραφή 1981 - Εκπαίδευση

- **Νοικοκυριά**

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΑΠΟΓΡΑΦΗ 1981
--

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
N81_1	Αριθμός Νοικοκυριών Σύνολο 1981
N81_8	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών 1981
N81_2	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο 1981
N81_3	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια 1981
N81_4	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια 1981
N81_5	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια 1981
N81_6	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια 1981
N81_7	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 και άνω δωμάτια 1981
N81_NOIK_DD	Αριθμός Νοικοκυριών που δεν δήλωσαν αριθμό δωματίων 1981
N81_9	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 μέλος 1981
N81_18	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 1 μέλος 1981
N81_24	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 1 μέλος 1981
N81_30	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 1 μέλος 1981
N81_36	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 1 μέλος 1981
N81_42	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 1 μέλος 1981
N81_48	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 1 μέλος 1981
N81_1m_DD	Αριθμός Νοικοκυριών που δεν δήλωσαν δωμ και 1 μέλος 1981
N81_2_3_N	Αριθμός Νοικοκυριών με 2-3 μέλη 1981
N81_2_3_1D	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 2-3 μέλη 1981
N81_2_3_2D	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 2-3 μέλη 1981
N81_2_3_3D	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 2-3 μέλη 1981
N81_2_3_4D	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 2-3 μέλη 1981
N81_2_3_5D	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 2-3 μέλη 1981
N81_2_3_6+D	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 2-3 μέλη 1981

N81 2 3 DD	Αριθμός Νοικοκυριών που δεν δήλωσαν δωμ και 2-3 μέλη 1981
N81 4+ N	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ 1D	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ 2D	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ 3D	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ 4D	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ 5D	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ 6+D	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ DD	Αριθμός Νοικοκυριών που δεν δήλωσαν δωμ και 4 και άνω μέλη 1981

Πίνακας 6.3: Απογραφή 1981 - Νοικοκυριά

Το σύνολο των συλλεχθέντων δεδομένων δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην επόμενη φάση της ανάλυσης, καθώς η μικρή διακύμανση τους, ο μέσος όρος σε επίπεδα 95% και άνω, αλλά και η πολύ μικρές τους τιμές δεν θα επέτρεπαν να παίζουν κανένα ρόλο στην ανάλυση παρά μόνο θα αλλοίωναν τα αποτελέσματα.

Οι μεταβλητές που τελικώς χρησιμοποιήθηκαν μετατράπηκαν σε ποσοστά (π.χ. αριθμός απασχολούμενων προς το σύνολο των ενεργών), καθώς επίσης και σε δείκτες. (π.χ. μέσος αριθμός μελών ανά νοικοκυριών).

Ο πίνακας με τις μεταβλητές που τελικά χρησιμοποιήθηκαν είναι ο ακόλουθος:

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ 1981
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΠΟΣΟΣΤΑ & ΔΕΙΚΤΕΣ

	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
Εκπαίδευση	EDU 81 AGR	Ποσοστό Αγραμμάτων
	EDU 81 MES	Ποσοστό Αποφοίτων Μέσης Εκπαίδευσης
	EDU 81 DHM	Ποσοστό Αποφοίτων Στοιχειώδους Εκπαίδευσης
	EDU 81 GYM	Ποσοστό που τελείωσαν την Γ. Γυμνασίου
	EDU 81 GRA	Ποσοστό που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση
	EDU 81 ANT	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτάτων Σχολών
	EDU 81 ANO	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτέρων Σχολών
	EDU 81 STU	Ποσοστό Φοιτητών
	Απασχόληση	AP 81 EN/SYN
AP 81 AP		Ποσοστό Απασχολούμενων / Οικονομικά Ενεργών
AP 81 AN		Ποσοστό Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
AP 81 NAN		Ποσοστό Νέων Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
AP 81 EGD		Ποσοστό Εργοδοτών - Αυτοαπασχολούμενων / Οικονομικά Ενεργών
AP 81 MIS		Ποσοστό Μισθωτών / Οικονομικά Ενεργών
AP 81 SYM		Ποσοστό Συμβ Μελών / Οικονομικά Ενεργών
AP 81 GEO		Ποσοστό εργαζομένων στην γεωργία / Οικονομικά Ενεργών
AP 81 BIOM		Ποσοστό εργαζομένων σε μεταποιητ βιομηχανίες / Οικονομικά Ενεργών
AP 81 KAT		Ποσοστό εργαζομένων στις κατασκευές / Οικονομικά Ενεργών
AP 81 EMP	Ποσοστό εργαζομένων στο εμπόριο / Οικονομικά Ενεργών	

Νοικοκυ ριά	AP 81 XRIM	Ποσοστό εργαζομένων σε χρημ οργανισμούς / Οικονομικά Ενεργών
	AP 81 LOI	Ποσοστό εργαζομένων σε λοιπές υπηρεσίες / Οικονομικά Ενεργών
	AP 81 MHDYN	Ποσοστό Μη δυνάμενων / Οικονομικά Ενεργών
	NK 81 M/N	Μέσος αριθμός μελών / νοικοκυριό
	NK 81 1 M	Ποσοστό νοικοκυριών με 1 μέλος / σύνολο νοικ
	NK 81 4+ M	Ποσοστό νοικοκυριών με 4+ μέλη / σύνολο νοικ

Πίνακας 6.4: Απογραφή 1981 - Ποσοστά & Δείκτες

Καθώς όμως τα ποσοστά και οι δείκτες δεν είναι στην ίδια μονάδα μέτρησης έπρεπε να γίνει η τυποποίησή τους (standardization), ώστε να μπορούν να συγκριθούν. Η τυποποίηση έγινε σύμφωνα με την μέθοδο z-score.¹⁵ Πλέον οι μεταβλητές είναι έτοιμες για το επόμενο στάδιο ανάλυσης.

6.2.2.2. Παρουσίαση Αποτελεσμάτων Παραγοντική Ανάλυσης

Το επόμενο στάδιο είναι η ανάλυση σε κύριες συνιστώσες. Η εφαρμογή της μεθόδου έδωσε 24 άξονες (όσες και οι μεταβλητές) που περιλαμβάνουν το 100% της αδράνειας. Η ιδιοτιμή κάθε άξονα αλλά και τα ποσοστά αδράνειάς τους φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

¹⁵ Για να πάρουμε τις τυποποιημένες τιμές αφαιρούμε από την μεταβλητή την μέση τιμή και κατόπιν διαιρούμε με την τυπική απόκλιση

Συνολική Αδράνεια

Άξονες	Αρχικές Ιδιοτιμές			Σύνολα από τους επιλεγμένους άξονες		
	Σύνολο	% της Αδράνειας	Αθροιστικό %	Σύνολο	% της Αδράνειας	Αθροιστικό %
1	7,831	32,627	32,627	7,831	32,627	32,627
2	3,706	15,443	48,071	3,706	15,443	48,071
3	2,316	9,650	57,721	2,316	9,650	57,721
4	1,677	6,988	64,708	1,677	6,988	64,708
5	1,470	6,126	70,834	1,470	6,126	70,834
6	1,314	5,473	76,308	1,314	5,473	76,308
7	,808	3,369	79,676			
8	,766	3,192	82,869			
9	,692	2,883	85,751			
10	,617	2,572	88,324			
11	,599	2,495	90,819			
12	,496	2,067	92,886			
13	,400	1,666	94,552			
14	,348	1,450	96,002			
15	,253	1,055	97,057			
16	,184	,767	97,824			
17	,157	,654	98,479			
18	,129	,536	99,015			
19	,109	,455	99,470			
20	,077	,322	99,792			
21	,028	,118	99,910			
22	,022	,090	100,000			
23	,000	,000	100,000			
24	,000	,000	100,000			

πηγή: Ιδία Επεξεργασία

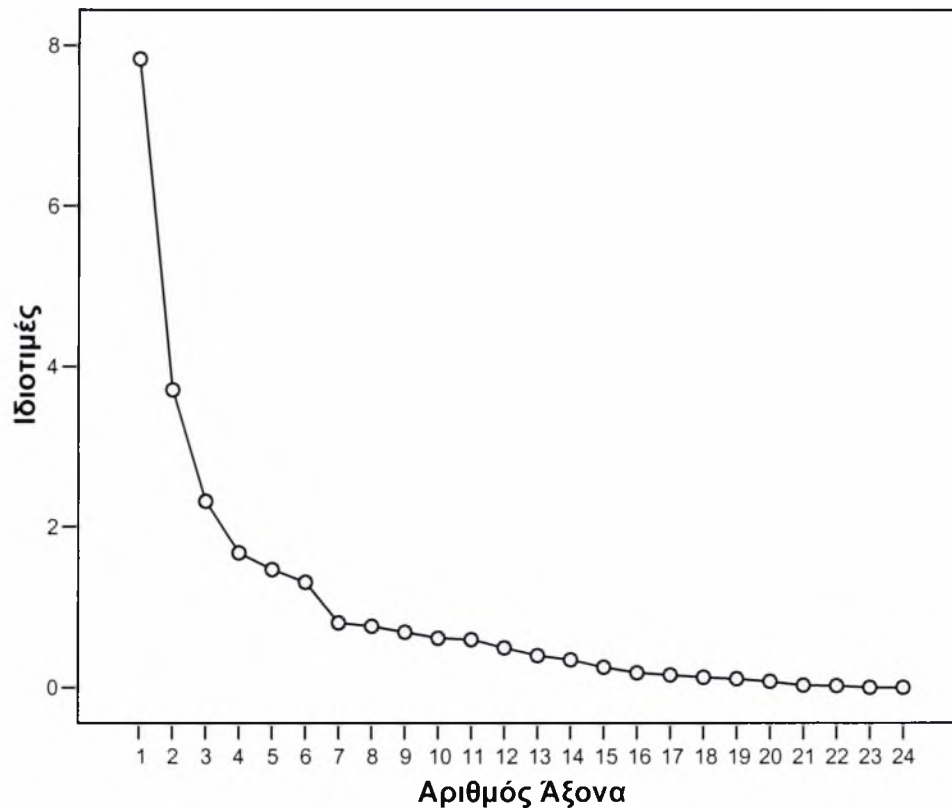
Πίνακας 6.5: Απογραφή 1981 – Αδράνεια

Όπως φαίνεται και από τον πίνακα οι άξονες έχουν ιεραρχηθεί κατά φθίνουσα σειρά σύμφωνα με την ιδιοτιμή τους. Ο πρώτος άξονας περιλαμβάνει το 32,6% της συνολικής αδράνειας και είναι ο πλέον σημαντικός. Ο δεύτερος άξονας περιλαμβάνει το 15,4% της συνολικής αδράνειας και ούτω καθ' εξής.

Σύμφωνα με την βιβλιογραφία δύο είναι οι βασικές πρακτικές για την επιλογή του αριθμού των αξόνων. Η πρώτη έχει να κάνει με τις ιδιοτιμές, και οι άξονες που επιλέγονται πρέπει να έχουν ιδιοτιμή μεγαλύτερη από 1. Η δεύτερη αναφέρει ότι επιλέγονται εκείνοι οι άξονες των οποίων η αθροιστική συνολική αδράνεια είναι μεταξύ 75% και 85% (Αθανασιάδης, 1995). Στην συγκεκριμένη περίπτωση επιλέγοντας 6 άξονες πληρούμε και τα δύο κριτήρια..

Την εξέλιξη των ιδιοτιμών μπορούμε να την δούμε στο διάγραμμα που ακολουθεί. Παράλληλα το διάγραμμα αυτό μας διευκολύνει να εντοπίσουμε πότε εξελίσσεται ομαλά η πορεία των ιδιοτιμών.

Scree Plot



Εικόνα 6.1 Απογραφή 1981 - Scree Plot

Επόμενο βήμα μετά την επιλογή του αριθμού των αξόνων είναι ο ποιοτικός χαρακτηρισμός τους. Με άλλα λόγια προσπαθούμε να βρούμε ποιες από τις μεταβλητές και σε τι βαθμό επηρέασαν και διαμόρφωσαν τον κάθε ένα από τους πέντε επιλεγμένους άξονες. Για να το πραγματοποιήσουμε αυτό εξετάζουμε τον πίνακα αξόνων. Στον πίνακα αυτόν εμφανίζονται ως στήλες οι πέντε άξονες, ενώ ως γραμμές οι μεταβλητές που χρησιμοποιούμε. Οι τιμές του πίνακα είναι οι τιμές των συντελεστών συσχέτισης και παίρνουν τιμές από -1 έως 1. Νόημα έχουν οι υψηλές τιμές, και γι αυτόν τον λόγο παρουσιάζονται συνήθως μόνο οι τιμές που είναι μεγαλύτερες από $|0,5|$. Το πρόσημο φανερώνει αν η συσχέτιση είναι αρνητική ή θετική.¹⁶

¹⁶ Το Zscore που εμφανίζεται μπροστά από τις μεταβλητές δηλώνει ότι είναι τυποποιημένες.

Πίνακας Αξόνων

	Άξονας					
	1	2	3	4	5	6
Zscore(EDU_81_ANT)	,688					
Zscore(EDU_81_ANO)	,505	-,502				
Zscore(EDU_81_STU)	,623					
Zscore(EDU_81_MES)	,846					
Zscore(EDU_81_GYM)	,635					
Zscore(EDU_81_DHM)				-,487		-,674
Zscore(EDU_81_GRA)	-,649					
Zscore(EDU_81_AGR)	-,602					
Zscore(NK_81_1_M)		-,763	-,472			
Zscore: NK_81_4+_M		,828				
Zscore: NK_81_M/N		,822				
Zscore: AP_81_EN/SYN	-,507				-,519	
Zscore(AP_81_AN)			-,571	,506		
Zscore(AP_81_NAN)			-,533	,559		
Zscore(AP_81_EGD)	-,474				,705	
Zscore(AP_81_SYM)	-,678					
Zscore(AP_81_MIS)	,819					
Zscore(AP_81_GEO)	-,905					
Zscore(AP_81_BIOM)	,507	,523				
Zscore(AP_81_KAT)	,451					
Zscore(AP_81_EMP)	,716					
Zscore(AP_81_MET)	,581					
Zscore(AP_81_XRIM)	,677					
Zscore(AP_81_LOI)	,651	-,460				

Πηγή: Ίδια Επεξεργασία

Πίνακας 6.6: Απογραφή 1981: Άξονες

• Πρώτος Παραγοντικός Άξονας

Ο πρώτος άξονας είναι ο πλέον σημαντικός καθώς σ' αυτόν συμμετέχουν όλες οι μεταβλητές.

Στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκονται τα άτομα που γνωρίζουν γραφή (EDU_81_GRA) και οι αγράμματοι (EDU_81_AGR), οι εργοδότες και οι εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό (AP_81_EGD) τα συμβοηθούντα μέλη (AP_81_SYM), καθώς και οι εργαζόμενοι στην γεωργία (AP_81_GEO). Είναι φανερό ότι εδώ περιλαμβάνονται όλοι οι αγρότες που είναι αυτοαπασχολούμενοι και έχουν χαμηλό μορφωτικό επίπεδο.

Στον αντίποδα, στον θετικό άξονα περιλαμβάνονται τα άτομα με μέσο και υψηλό μορφωτικό επίπεδο

- Απόφοιτοι ανώτερης και ανώτατης εκπαίδευσης (EDU_81_ANO, EDU_81_ANT)
- Φοιτητές (EDU_81_STU)

- Απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης (EDU_81_MES)
- Απόφοιτοι γυμνασίου (EDU_81_GYM)

Όσο αφορά την απασχόληση περιλαμβάνονται μισθωτοί (AP_81_MIS) οι οποίοι εργάζονται

- Στην βιομηχανία (AP_81_BIOM)
- Στις κατασκευές (AP_81_KAT)
- Στο εμπόριο (AP_81_EMP)
- Στις μεταφορές (AP_81_MET)
- Σε χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς (AP_81_XRIM)
- Σε λοιπές υπηρεσίες (AP_81_LOI)

• Δεύτερος Παραγοντικός Άξονας

Στον δεύτερο παραγοντικό άξονα περιλαμβάνεται το 15,4% της συνολικής αδράνειας.

Στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκονται οι απόφοιτοι ανωτέρων σχολών (EDU_81_ANO), τα μονομελή νοικοκυριά (NK_81_1_M) και οι εργαζόμενοι σε λοιπές υπηρεσίες (AP_81_LOI).

Στην θετική πλευρά του άξονα βρίσκονται τα πολυμελή νοικοκυριά (NK_81_M/N και NK_81_4+_M) και οι εργαζόμενοι στην βιομηχανία (AP_81_BIOM).

• Τρίτος Παραγοντικός Άξονας

Ο τρίτος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 9,6% της αδράνειας.

Στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκονται τα μονομελή νοικοκυριά (NK_81_1_M) και οι άνεργοι, νέοι και μη. (AP_81_AN και AP_81_NAN).

Στην θετική πλευρά του άξονα δεν υπάρχει κάποια μεταβλητή η οποία να συμμετέχει σε υψηλό βαθμό στον άξονα αυτό.

• Τέταρτος Παραγοντικός Άξονας

Ο τέταρτος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 9,7% της αδράνειας.

Στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκονται οι απόφοιτοι δημοτικού (EDU_81_DHM), ενώ στην θετική πλευρά βρίσκονται οι άνεργοι, νέοι και μη (AP_81_AN και AP_81_NAN).

• Πέμπτος Παραγοντικός Άξονας

Ο πέμπτος άξονας περιλαμβάνει το 7% της αδράνειας.

Στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκεται το ποσοστό ενεργών προς το σύνολο (AP_81_EN/SYN) ενώ στην θετική βρίσκονται οι εργοδότες και οι αυτοαπασχολούμενοι (AP_81_EGD)

- Έκτος Παραγοντικός Άξονας

Ο έκτος και τελευταίος άξονας περιλαμβάνει το 6,1% της αδράνειας. Στην αρνητική πλευρά του άξονα περιλαμβάνονται οι απόφοιτοι δημοτικού (EDU_81_DHM), ενώ η θετική πλευρά δεν έχει κάποια μεταβλητή που να την χαρακτηρίζει.

6.2.2.3. Παρουσίαση Αποτελεσμάτων Ταξινομικής Ανάλυσης

Μετά την παραγοντική ανάλυση και την επιλογή του αριθμού των αξόνων ακολουθεί η ταξινομική ανάλυση. Η ταξινομική ανάλυση που ακολουθήθηκε, όπως προείπαμε είναι η k-means cluster. Η εφαρμογή της μεθόδου αυτής μας έδωσε 7 ομάδες (cluster) στο εσωτερικό των οποίων εμφανίζονται περιοχές με ομοειδή χαρακτηριστικά.

Όπως παρατηρούμε και από τον πίνακα που ακολουθεί, το στατιστικό πρόγραμμα δεν δυσκολεύτηκε καθόλου να βρει τα κέντρα των 7 ομάδων.

Ιστορικό Επαναλήψεων^α

Επανάληψη	Αλλαγές στα κέντρα των ομάδων						
	1	2	3	4	5	6	7
1	1,507	2,113	1,917	2,090	,000	2,010	2,333
2	,752	,703	,288	,658	,000	,243	,315
3	,000	,829	,157	,285	,000	,120	,207
4	,000	,484	,149	,176	,000	,092	,000
5	,000	,253	,109	,116	,000	,040	,000
6	,000	,202	,081	,073	,000	,000	,000
7	,000	,383	,118	,055	,000	,077	,000
8	,000	,321	,123	,139	,000	,113	,116
9	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000

α. Πηγή: Ίδια Επεξεργασία

Πίνακας 6.7: Απογραφή 1981 - Ιστορικό Επαναλήψεων

Για να μπορέσουμε να εξετάσουμε σε αρχικό στάδιο αν η ταξινόμηση είναι σωστή χρησιμοποιούμε τον πίνακα ANOVA. Εξετάζουμε την στήλη με το F test καθώς και την στήλη Sig. Το F test θα πρέπει να μας δίνει μεγάλες τιμές, ενώ το Sig. θα πρέπει να είναι μηδενικό.

Βεβαίως, όπως εξάλλου αναφέρουν οι οδηγίες του ίδιου του προγράμματος, τα αποτελέσματα του πίνακα αυτού πρέπει να χρησιμοποιούνται πάντοτε με επιφύλαξη.

ANOVA

	Ομάδα		Error		F	Sig.
	Mean Square	df	Mean Square	df		
REGR factor score 1 for analysis 1	10,844	6	,391	97	27,725	,000
REGR factor score 2 for analysis 1	7,698	6	,586	97	13,144	,000
REGR factor score 3 for analysis 1	5,798	6	,703	97	8,245	,000
REGR factor score 4 for analysis 1	8,617	6	,529	97	16,293	,000
REGR factor score 5 for analysis 1	10,521	6	,411	97	25,593	,000
REGR factor score 6 for analysis 1	7,241	6	,614	97	11,794	,000

Πηγή: Ιδία Επεξεργασία

Πίνακας 6.8: Απογραφή 1981 – ANOVA

Οι επτά ομάδες (clusters) και τα γενικά χαρακτηριστικά τους παρουσιάζονται παρακάτω.

- **Πρώτη ομάδα**

Η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές οι οποίες έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- Έχουν υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης
- Ύπαρξη πολλών φοιτητών
- Είναι κυρίως μισθωτοί
- Εργάζονται στην βιομηχανία, στο εμπόριο, σε χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς και σε λοιπές υπηρεσίες
- Δεν ασχολούνται με την γεωργία
- Υπάρχει μεγάλος αριθμός μονομελών νοικοκυριών σε αντίθεση με τα πολυμελή, η παρουσία των οποίων είναι περιορισμένη
- Υπάρχει πρόβλημα ανεργίας
- Υπάρχουν κάποιοι εργοδότες ή εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό

- **Δεύτερη ομάδα**

Στην δεύτερη ομάδα ανήκουν ομάδες με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μεσαίο επίπεδο εκπαίδευσης
- Μικρά σε μέγεθος νοικοκυριά

- Υψηλά επίπεδα ανεργίας
- Πλειοψηφία των εργαζομένων είναι μισθωτοί
- Εργάζονται κυρίως στην βιομηχανία, κατασκευές και στο εμπόριο

- **Τρίτη ομάδα**

Τα χαρακτηριστικά των περιοχών της τρίτης ομάδας είναι τα εξής:

- Εργαζόμενοι κυρίως στην γεωργία αλλά και σε λοιπές υπηρεσίες
- Εργοδότες ή Αυτοαπασχολούμενοι
- Χαμηλή σχετικά ανεργία
- Οι κάτοικοι είναι απόφοιτοι δημοτικού
- Μικρά σχετικά νοικοκυριά

- **Τέταρτη ομάδα**

Η τέταρτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές οι οποίες έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- Υψηλός αριθμός ενεργών / σύνολο
- Χαμηλά ποσοστά ανεργίας
- Χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης – γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση και αγράμματοι
- Υψηλά επίπεδα μονομελών νοικοκυριών
- Υψηλά ποσοστά συμβοηθούτων μελών
- Εργαζόμενοι κατά πλειοψηφία στην γεωργία

- **Πέμπτη ομάδα**

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της ταξινομικής ανάλυσης η πέμπτη ομάδα περιλαμβάνει μόνο μία περιοχή. Ως εκ τούτου και για να βοηθηθεί η διαδικασία της ανάλυσης η περιοχή αυτή εντάσσεται σε άλλη ομάδα με παρόμοια χαρακτηριστικά. Η ομάδα στην οποία εντάσσεται είναι η δύο, καθώς εμφανίζει παρόμοια χαρακτηριστικά απασχόλησης και εκπαίδευσης.

- **Έκτη ομάδα**

Η έκτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές οι οποίες έχουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Εργαζόμενοι κατά πλειοψηφία στην γεωργία, αλλά και στην βιομηχανία
- Χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης

- Μεγάλο μέγεθος νοικοκυριών
- Χαμηλά ποσοστά ανεργίας

- **Έβδομη ομάδα**

Η έβδομη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Χαμηλά επίπεδα εκπαίδευσης (μειωμένος όμως αριθμός αγραμμάτων σε σχέση με άλλες περιοχές)
- εργαζόμενοι στην γεωργία, στην βιομηχανία αλλά και στο εμπόριο.
- μέτρια ποσοστά ανεργίας
- Εργοδότες ή Αυτοαπασχολούμενοι
- Μεγάλα νοικοκυριά

Ο αριθμός των περιοχών ανά ομάδα φαίνεται στον άξονα που ακολουθεί:

Αριθμός περιπτώσεων ανά Ομάδα

Ομάδα	1	4,000
	2	16,000
	3	24,000
	4	23,000
	6	25,000
	7	12,000
Σύνολο		104,000

Πίνακας 6.9: Απογραφή 1981: Αριθμός Παρατηρήσεων / Ομάδα

6.2.2.4.Χαρτογραφική αποτύπωση

Παρακάτω ακολουθεί η χαρτογραφική απεικόνιση της χωρικής κατανομής των ομάδων όπως αυτές προέκυψαν από το στάδιο της ανάλυσης.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
 ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
 ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Διπλωματική Εργασία

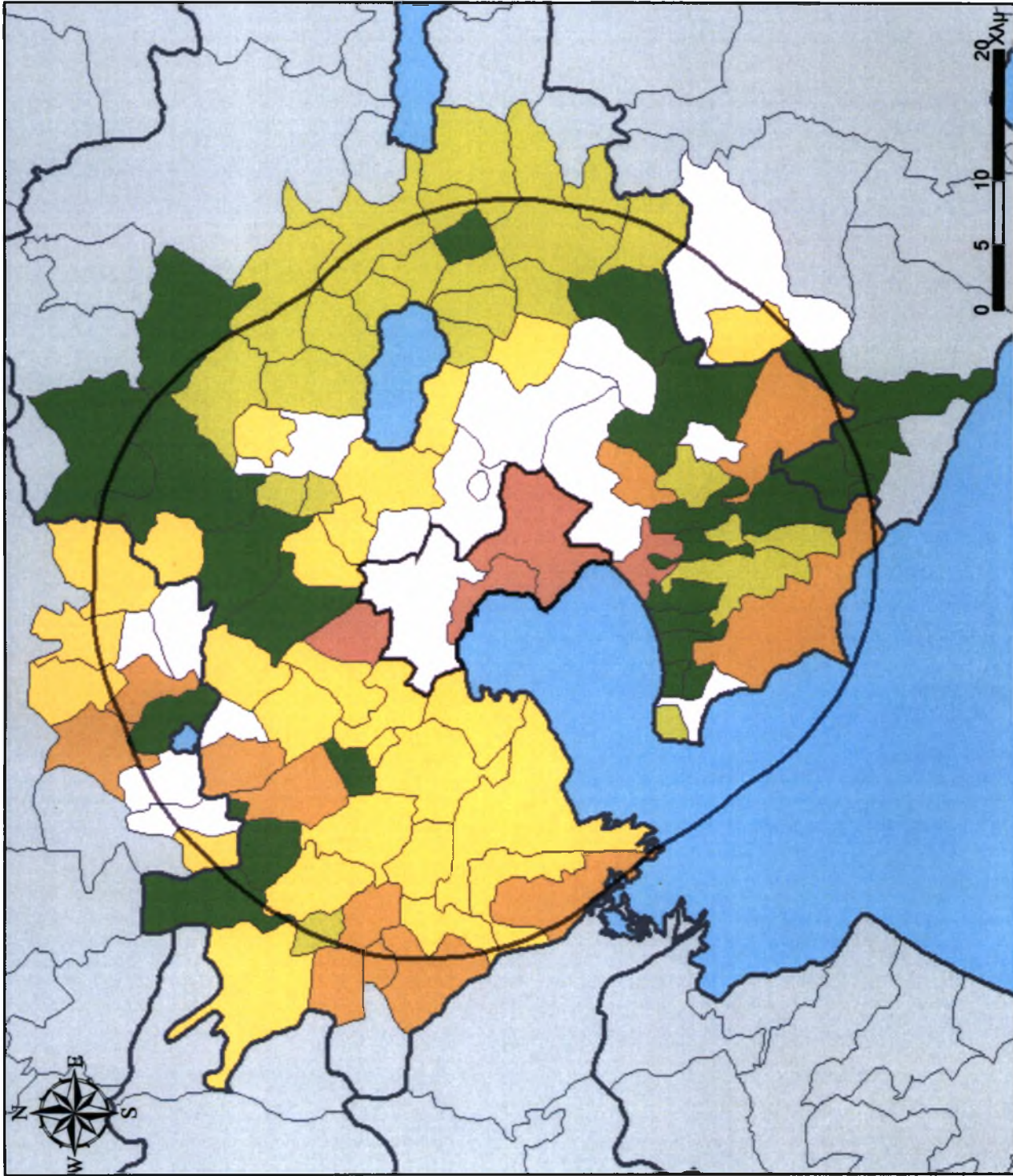
**Θεσσαλονίκη, η Ανάδυση μιας Μητρόπολης
 Μια πρώτη προσπάθεια προσδιορισμού
 των ορίων της μητροπολιτικής περιοχής**

Απογραφή 1981
Κοινωνικοοικονομικά Δεδομένα

Υπόμνημα

1	Ακτίνα 20 Χλμ
2	Όρια Π.Σ.Θ
3	Όρια Νομών
4	Λίμνες
6	
7	

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ: ΕΔΚΑ
ΠΗΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΕΣΥΕ
ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΑΡΤΗ: ΑΘ. Χ. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ



6.2.2.5. Συμπεράσματα

Όπως παρατηρούμε από τον χάρτη η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει τέσσερις περιοχές. Οι περιοχές αυτές είναι: Ο δήμος Θεσσαλονίκης, οι ανατολικές περιοχές του πολεοδομικού συγκροτήματος, το Νέο Ρύσιο και το Ωραιόκαστρο. Όπως παρατηρούμε και από την ανάλυση κύριο χαρακτηριστικό των ομάδων αυτών είναι το πολύ υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης, η παρουσία μεγάλου αριθμού μισθωτών και εργοδοτών αλλά και η ύπαρξη μεγάλου αριθμού μονομελών νοικοκυριών. Από τα παραπάνω γίνεται σαφές ότι στην ομάδα αυτή εντάσσονται περιοχές οι οποίες αποτελούν τον πυρήνα του αστικού χώρου της Θεσσαλονίκης, καθώς αυτές τις περιοχές επιλέγει ο αστικός πληθυσμός ως χώρο κατοικίας ή εργασίας τους.

Η δεύτερη ομάδα περιλαμβάνει 16 περιοχές. Μία ομαδοποίηση των περιοχών αυτών παρατηρείται στα όρια του πολεοδομικού, καθώς περιλαμβάνει όλες τις περιοχές της ανατολικής και της βόρειας περιαστικής ζώνης. Επίσης στην ομάδα αυτή εντάσσονται περιοχές οι οποίες βρίσκονται στον νομό Κιλκίς όπως για παράδειγμα ο Μικρόκαμπος και η Νέα Σάντα. Κύριο χαρακτηριστικό της ομάδας αυτή είναι το σχετικά καλό επίπεδο εκπαίδευσης αλλά και η απασχόληση των κατοίκων ως μισθωτών σε βιομηχανίες και στο εμπόριο.

Η τρίτη ομάδα περιλαμβάνει 24 περιοχές, οι οποίες βρίσκονται κυρίως στην ανατολική ευρύτερη περιοχή (π.χ. Νέοι Επιβάτες, Περαιά, Πλαγιάρι, Ταγαράδες κτλ), στις λοιπές περιοχές του νομού Θεσσαλονίκης (π.χ. Δρυμός, Μελισσοχώρι, Κριθιά, Άσσηρος), καθώς και τέσσερις δήμοι του νομού Χαλκιδικής (Κρήνη, Λάκκωμα, Νέα Γωνιά, Νέα Σίλατα). Κύριο χαρακτηριστικό της ομάδας αυτής είναι η απασχόληση στην γεωργία, αλλά και σε μικρότερα ποσοστά στις υπηρεσίες, καθώς και το χαμηλό σχετικά επίπεδο εκπαίδευσης.

Η τέταρτη ομάδα περιλαμβάνει 23 περιοχές, οι οποίες εμφανίζουν μεγάλη χωρική συγκέντρωση. Η συντριπτική πλειοψηφία των δήμων αυτών εντοπίζεται στις λοιπές περιοχές του νομού Θεσσαλονίκης, ενώ στην ομάδα αυτή εντάσσονται και τέσσερις περιοχές της ανατολικής ευρύτερης περιοχής (Αγγελοχώρι, Τρίλοφος, Αγία Παρασκευή, Μεσημέρι). Κύριο χαρακτηριστικό των περιοχών αυτών είναι το χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης αλλά και τα πολύ μεγάλα ποσοστά απασχόλησης στην γεωργία.

Η έκτη ομάδα περιλαμβάνει 25 περιοχές οι οποίες εντοπίζονται κυρίως στις περιοχές δυτικά του πολεοδομικού συγκροτήματος. Μέλη της ομάδας αυτής είναι όλοι οι δήμοι της δυτικής περιαστικής ζώνης καθώς επίσης και η πλειοψηφία των δήμων της δυτικής ευρύτερης περιοχής. Κύριο χαρακτηριστικό των περιοχών αυτής της ομάδας είναι η ισοκατανομή της απασχόλησης τόσο στην γεωργία όσο και στην βιομηχανία, κυρίως λόγω της γειτνίασης των περιοχών αυτών με την βιομηχανική περιοχή Θεσσαλονίκης που βρίσκεται στην Σίνδο και στο Καλοχώρι.

Τέλος, η έβδομη ομάδα περιλαμβάνει 12 δήμους οι οποίοι βρίσκονται στα δυτικά και στα νότια όρια της περιοχής μελέτης.

6.2.3. Απογραφή 1991

6.2.3.1. Βασικά Στοιχεία Ανάλυσης

Τα αποτελέσματα της απογραφής προήλθαν από την ιστοσελίδα του προγράμματος ΑΘΗΝΑ με τα προβλήματα που αυτό συνεπάγεται.¹⁷

Για την ανάλυση χρησιμοποιήθηκαν τα ακόλουθα δεδομένα:¹⁸

- **Δημογραφικά Δεδομένα**

Τα δεδομένα που μπόρεσαν να συλλεχθούν αφορά τον πληθυσμό κατά ηλικιακές ομάδες, κατά φύλο και κατά οικογενειακή κατάσταση

- **Δεδομένα Εκπαίδευσης**

Τα δεδομένα που συλλέχθηκαν αφορούν το επίπεδο εκπαίδευσης κατά φύλο και κατά ηλικία

- **Δεδομένα Απασχόλησης**

Όσο αφορά την απασχόληση δημιουργήθηκαν μεταβλητές που αφορούν την γενική κατάσταση των απασχολούμενων, την θέση στο επάγγελμα, και τις ομάδες ατομικών επαγγελμάτων

- **Δεδομένα Νοικοκυριών**

Τα δεδομένα για τα νοικοκυριά αφορούν μεταβλητές όπως ο αριθμός των μελών, αλλά και ο αριθμός των δωματίων ανά μέγεθος νοικοκυριού

- **Δεδομένα Κατοικιών**

Οι μεταβλητές των κατοικιών περιλαμβάνουν πληροφορίες αναφορικά με τις ανέσεις κατοικιών, το ιδιοκτησιακό τους καθεστώς αλλά και το μέγεθός τους.

Όπως και με την απογραφή του 1981, έτσι και στην απογραφή 1991 δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν όλες οι μεταβλητές, καθώς ορισμένες επηρεάζουν και κατευθύνουν την

¹⁷ Για περισσότερες λεπτομέρειες βλ. κεφ.5.6 / Προβλήματα

¹⁸ Λόγω του πολύ μεγάλου αριθμού μεταβλητών κρίνεται ως σκόπιμο η εκτενής παρουσίασή τους μόνο στο παράρτημα που ακολουθεί.

ανάλυση. Άλλες όπως για παράδειγμα οι ανέσεις κατοικιών έχουν πολύ υψηλές τιμές (σε όλες τις περιοχές είναι πάνω από 90-95%) και μας αναγκάζουν να τις αποκλείσουμε, καθώς δεν προσφέρουν τίποτα στην ανάλυση.

Ως εκ τούτου έγινε μία πρώτη επιλογή των μεταβλητών που στηρίζεται στην περιγραφική στατιστική.

Ο πίνακας των μεταβλητών αλλά και των δεικτών παρουσιάζεται παρακάτω:

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ 1991
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: Ποσοστά - Δείκτες

	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
Δημογραφικά	DE 91	Δείκτης Εξάρτησης
	DG 91	Δείκτης Γήρανσης
	MH 91	Μέση Ηλικία
	SR 91	Sex ratio
Οικοκυριά	NK 91 M/N	Μέσος αριθμός μελών / νοικοκυριό
	NK 91 1 M	Ποσοστό νοικοκυριών με 1 μέλος / σύνολο νοικ
	NK 91 4+ M	Ποσοστό νοικοκυριών με 4+ μέλη / σύνολο νοικ
	NK 91 KA	Ποσοστό μελών που βρίσκονταν το 1985 κάπου αλλού / σύνολο μελών
Εκπαίδευση	EDU 91 AGR	Ποσοστό Αγραμμάτων Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 MES	Ποσοστό Αποφοίτων Μέσης Εκπαίδευσης Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 DHM	Ποσοστό Αποφοίτων Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 PHD	Ποσοστό με Μεταπτυχιακό και Διδακτορικό Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 GYM	Ποσοστό που τελείωσαν την Γ. Γυμνασίου Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 GRA	Ποσοστό που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 ANT	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτάτων Σχολών Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 ANO	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτέρων Σχολών Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 TEI	Ποσοστό Πτυχιούχων TEI Ηλικίας 25 -44
Απασχόληση	AP 91 AP	Ποσοστό Απασχολούμενων / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 AN	Ποσοστό Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 NAN	Ποσοστό Νέων Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 EGD	Ποσοστό Εργοδοτών / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 EGZ	Ποσοστό Εργαζομένων για δικό τους λογαριασμό / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 MIS	Ποσοστό Μισθωτών / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 SYM	Ποσοστό Συμβ Μελών / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 GEO	Ποσοστό εργαζομένων στην γεωργία / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 ORY	Ποσοστό εργαζομένων σε ορυχεία / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 BIOM	Ποσοστό εργαζομένων σε μεταποιητ βιομηχανίες / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 HLE	Ποσοστό εργαζομένων στην παροχή ηλ ρεύματος κτλ / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 KAT	Ποσοστό εργαζομένων στις κατασκευές / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 EMP	Ποσοστό εργαζομένων στο εμπόριο / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 JEN	Ποσοστό εργαζομένων σε ξενοδοχεία και εστιατόρια / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 MET	Ποσοστό εργαζομένων στις μεταφορές / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 XRIM	Ποσοστό εργαζομένων σε χρημ οργανισμούς / Οικονομικά Ενεργών
	AP 91 DDA	Ποσοστό εργαζομένων στην δημ διοικ και άμυνα / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 EKP	Ποσοστό εργαζομένων στην εκπαίδευση / Οικονομικά Ενεργών	

AP 91 YG	Ποσοστό εργαζομένων στην υγεία / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 LOI	Ποσοστό εργαζομένων σε λοιπές υπηρεσίες / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 ΜΗDYN	Ποσοστό εργαζομένων μη δυνάμενοι / Οικονομικά Ενεργών

Πίνακας 6.10: Απογραφή 1991 - Ποσοστά & Δείκτες

6.2.3.2. Παρουσίαση Αποτελεσμάτων Παραγοντική Ανάλυσης

Η διαδικασία που ακολουθήθηκε είναι ακριβώς η ίδια όπως και στην ανάλυση της απογραφής του 1981. Ο πίνακας με τους άξονες, την αδράνειά τους καθώς και τις ιδιοτιμές τους παρουσιάζεται παρακάτω:

Συνολική Αδράνεια

Άξονας	Αρχικές Ιδιοτιμές			Σύνολα από τους επιλεγμένους άξονες		
	Σύνολο	% Αδράνειας	Αθροιστικό %	Σύνολο	% Αδράνειας	Αθροιστικό %
1	9,379	26,798	26,798	9,379	26,798	26,798
2	3,933	11,237	38,035	3,933	11,237	38,035
3	2,692	7,692	45,727	2,692	7,692	45,727
4	2,145	6,128	51,856	2,145	6,128	51,856
5	1,729	4,939	56,795	1,729	4,939	56,795
6	1,602	4,576	61,371	1,602	4,576	61,371
7	1,498	4,279	65,650	1,498	4,279	65,650
8	1,384	3,954	69,604	1,384	3,954	69,604
9	1,314	3,754	73,358	1,314	3,754	73,358
10	,980	2,800	76,158			
11	,865	2,470	78,628			
12	,822	2,349	80,977			
13	,751	2,144	83,122			
14	,711	2,033	85,154			
15	,639	1,827	86,981			
16	,577	1,648	88,629			
17	,529	1,512	90,141			
18	,452	1,290	91,432			
19	,436	1,247	92,679			
20	,388	1,109	93,787			
21	,307	,877	94,664			
22	,281	,802	95,466			
23	,265	,756	96,222			
24	,247	,705	96,927			
25	,200	,571	97,499			
26	,196	,559	98,058			
27	,186	,530	98,588			
28	,162	,463	99,051			
29	,124	,356	99,406			
30	,099	,284	99,690			
31	,050	,143	99,834			
32	,038	,107	99,941			
33	,015	,042	99,983			
34	,006	,017	100,000			
35	,000	,000	100,000			

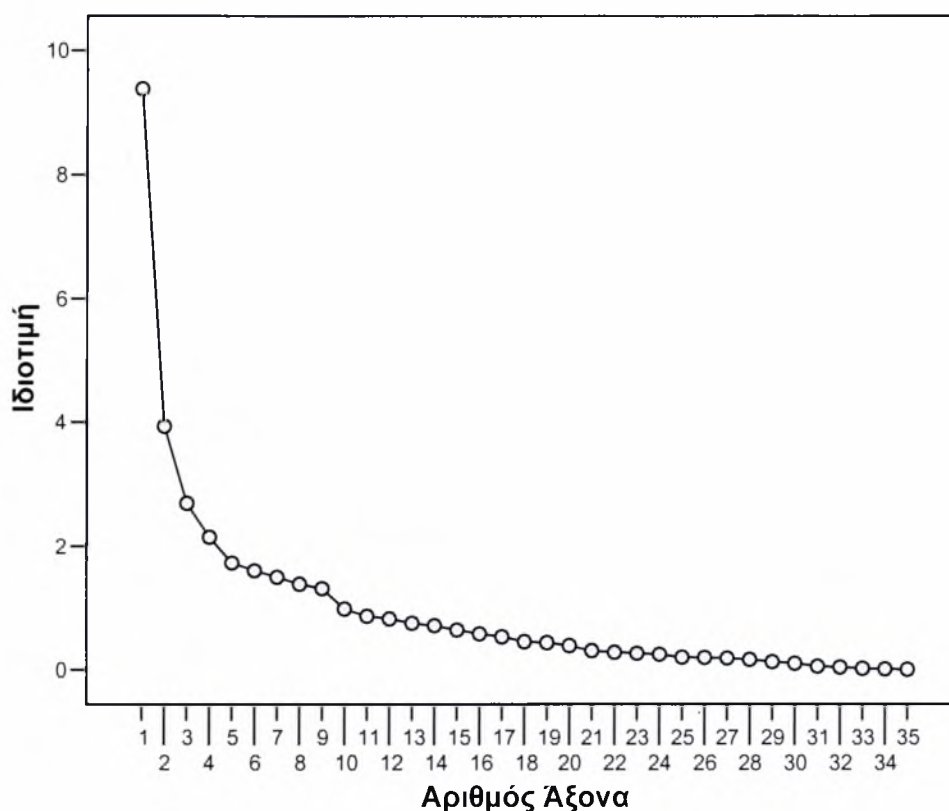
Πηγή: Ιδία Επεξεργασία

Πίνακας 6.11: Απογραφή 1991 - Αδράνεια

Όπως παρατηρούμε προέκυψαν συνολικά 35 άξονες, που περιλαμβάνουν το 100% της αδράνειας. Ακολουθώντας και τις δύο πρακτικές για τον καθορισμό του αριθμού των αξόνων, εύκολα εντοπίζονται ότι οι πρώτοι εννιά άξονες έχουν ιδιοτιμή 1 και περιλαμβάνουν το 73,4% της αδράνειας¹⁹.

Την εξέλιξη των ιδιοτιμών των αξόνων μπορούμε να την παρακολουθήσουμε στο γράφημα που ακολουθεί:

Scree Plot



Πίνακας 6.12: Απογραφή 1991 - Scree Plot

Επόμενο στάδιο είναι ο ποιοτικός χαρακτηρισμός των αξόνων. Για να το πετύχουμε αυτό εξετάζουμε τον component matrix, όπου αναλύεται η σχέση των 9 επιλεγμένων αξόνων με τις αρχικές μεταβλητές. Τα αποτελέσματα ανά άξονα παρουσιάζονται παρακάτω:

¹⁹ Ποσοστό πολύ κοντά στο 75%

Πίνακας Αξόνων

	Άξονας								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zscore(DE_91)				,628					
Zscore(DG_91)		,737							
Zscore(SR_91)							,612		
Zscore(MH_91)		,828							
Zscore(EDU_91_AGR)									,512
Zscore(EDU_91_MES)	,861								
Zscore(EDU_91_DHM)	-,868								
Zscore(EDU_91_PHD)	,665								
Zscore(EDU_91_GYM)								,544	
Zscore(EDU_91_GRA)	-,524								
Zscore(EDU_91_ANT)	,829								
Zscore(EDU_91_ANO)									
Zscore(EDU_91_TEI)	,709								
Zscore: NK_91_M/N		-,690							
Zscore(NK_91_1_M)		,703							
Zscore: NK_91_4+_M		-,770							
Zscore(NK_91_KA)	,715								
Zscore: AP_91_EN/SYN						,566			
Zscore(AP_91_AN)				-,590					
Zscore(AP_91_NAN)							-,523		
Zscore(AP_91_EGD)	,599								
Zscore(AP_91_EGZ)	-,742								
Zscore(AP_91_MIS)	,564		,591						
Zscore(AP_91_SYM)									
Zscore(AP_91_GEO)	-,795								
Zscore(AP_91_BIOM)			,571						
Zscore(AP_91_KAT)									
Zscore(AP_91_EMP)	,618								
Zscore(AP_91_JEN)									
Zscore(AP_91_MET)									
Zscore(AP_91_XRIM)	,787								
Zscore(AP_91_DDA)	,577								
Zscore(AP_91_EKP)	,754								
Zscore(AP_91_YG)	,565								
Zscore(AP_91_LOI)	,552								

Πηγή: Ίδια Επεξεργασία

Πίνακας 6.13: Απογραφή 1991 – Άξονες

- **Πρώτος Παραγοντικός Άξονας**

Ο πρώτος παραγοντικός άξονας είναι ο πλέον σημαντικός, καθώς περιλαμβάνει το 26,8% της συνολικής αδράνειας.

Στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκονται οι απόφοιτοι δημοτικού και οι γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση, όσο αφορά την εκπαίδευση. Παράλληλα περιλαμβάνονται οι αυτοαπασχολούμενοι και όσοι εργάζονται στην γεωργία.

Αντίθετα στην θετική πλευρά του άξονα περιλαμβάνονται απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης, καθώς επίσης και οι απόφοιτοι ανωτάτων σχολών και ΤΕΙ και όσοι έχουν μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό. Επίσης στην θετική πλευρά περιλαμβάνονται μισθωτοί και εργοδότες που εργάζονται στο εμπόριο, σε χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς, στην δημόσια διοίκηση, στην εκπαίδευση, στην υγεία αλλά και σε λοιπές υπηρεσίες. Εντύπωση προκαλεί ότι στον άξονα αυτό περιλαμβάνονται και τα άτομα εκείνα που κατά το 1985 βρίσκονταν κάπου αλλού (είτε σε άλλη περιοχή της χώρας είτε στο εξωτερικό) σε σχέση με το μέρος όπου απογράφηκαν το 1991.

Εύκολα γίνεται αντιληπτό ότι ο άξονας αυτός αναδεικνύει τις διαφορές μεταξύ αστικού και αγροτικού πληθυσμού.

- **Δεύτερος Παραγοντικός Άξονας**

Ο δεύτερος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 11,2% της συνολικής αδράνειας.

Στην θετική πλευρά του άξονα βρίσκονται ο δείκτης γήρανσης, η μέση ηλικία καθώς και τα νοικοκυριά με 1 μέλος, ενώ στην αρνητική πλευρά βρίσκονται τα νοικοκυριά με 4+ μέλη καθώς και ο μέσος αριθμός μελών ανά νοικοκυριών.

Διαπιστώνουμε δηλαδή ότι ο άξονας αυτός περιλαμβάνει από την μία πλευρά τα άτομα που έχουν ηλικία άνω των 64, που δεν εργάζονται, μένουν μόνα τους και εξαρτούνται από άλλους, ενώ από την άλλη βρίσκονται τα μεγάλα νοικοκυριά, τα οποία φυσικό είναι να έχουν και μεγάλη τιμή στον δείκτη μέσος αριθμός μελών ανά νοικοκυριών. .

- **Τρίτος Παραγοντικός Άξονας**

Ο τρίτος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 7,7% της συνολικής αδράνειας.

Στην θετική πλευρά του άξονα βρίσκονται οι μισθωτοί και οι εργαζόμενοι στις βιομηχανίες – βιοτεχνίες, ενώ στην αρνητική πλευρά του άξονα δεν υπάρχει κάποια μεταβλητή που να ξεχωρίζει και να επηρεάζει σε μεγαλύτερο βαθμό την διαμόρφωση του άξονα.

- **Τέταρτος Παραγοντικός Άξονας**

Ο τέταρτος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 6,1% της συνολικής αδράνειας.

Στην θετική πλευρά του άξονα περιλαμβάνεται ο δείκτης εξάρτησης, ενώ στην αρνητική περιλαμβάνονται οι άνεργοι. Από τον άξονα αυτό διαπιστώνουμε ότι περιλαμβάνονται από την μία πλευρά τα εξαρτώμενα μέλη, ενώ από την άλλη το αρνητικό της ανεργίας (καθώς βρίσκεται στην αρνητική πλευρά), δηλαδή οι εργαζόμενοι.

- **Πέμπτος Παραγοντικός Άξονας**

Ο πέμπτος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 5% της συνολικής αδράνειας.

Στον άξονα αυτό δεν υπάρχει κάποια μεταβλητή που να υπερέχει σε μεγάλο βαθμό έναντι των άλλων στην διαμόρφωση του άξονα, οπότε ο άξονας αυτός δεν είναι δυνατόν να ερμηνευθεί.

- **Έκτος Παραγοντικός Άξονας**

Ο έκτος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 4.6% της συνολικής αδράνειας.

Στην θετική πλευρά βρίσκεται ο λόγος ενεργού πληθυσμού προς το σύνολο, ενώ στην αρνητική πλευρά του άξονα δεν υπάρχει κάποια μεταβλητή που να χαρακτηρίζει και να επηρεάζει σε μεγαλύτερο βαθμό την διαμόρφωση του άξονα.

- **Έβδομος Παραγοντικός Άξονας**

Ο έβδομος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 4.3% της συνολικής αδράνειας.

Στην θετική πλευρά βρίσκεται το sex ratio, δηλαδή ο λόγος μεταξύ ανδρών και γυναικών, ενώ στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκονται οι νέοι άνεργοι.

- **Όγδοος Παραγοντικός Άξονας**

Ο όγδοος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 4% της συνολικής αδράνειας.

Στην θετική πλευρά βρίσκονται οι απόφοιτοι γυμνασίου, ενώ στην αρνητική πλευρά του άξονα δεν υπάρχει κάποια μεταβλητή που να ξεχωρίζει και να επηρεάζει σε μεγαλύτερο βαθμό την διαμόρφωση του άξονα.

- **Ένατος Παραγοντικός Άξονας**

Τέλος, ο ένατος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 3.8% της συνολικής αδράνειας. Στην θετική πλευρά βρίσκονται τα άτομα που δεν γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση, ενώ στην αρνητική πλευρά του άξονα δεν υπάρχει κάποια μεταβλητή που να ξεχωρίζει και να επηρεάζει σε μεγαλύτερο βαθμό την διαμόρφωση του άξονα.

6.2.3.3. Παρουσίαση Αποτελεσμάτων Ταξινομικής Ανάλυσης

Επόμενο στάδιο της ανάλυσης είναι η ταξινομική ανάλυση. Η ανάλυση αυτή μας έδωσε 10 ομάδες (cluster), τα οποία όπως βλέπουμε και από τα επόμενα δύο διαγράμματα αφενός προήλθαν αρκετά γρήγορα (με μόνο 7 αλλαγές στα αρχικά τους κέντρα).

Ιστορικό Επαναλήψεων^α

Επανάληψη	Αλλαγές στα αρχικά κέντρα									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	,000	2,352	2,812	,000	,000	2,460	2,317	2,549	2,334	2,413
2	,000	,261	,166	,000	,000	,242	,000	,136	,129	1,049
3	,000	,143	,068	,000	,000	,163	,000	,129	,265	,000
4	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,057	,175	,000
5	,000	,164	,000	,000	,000	,000	,000	,110	,000	,000
6	,000	,000	,000	,000	,000	,089	,000	,068	,000	,000
7	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000

α. Πηγή: Ίδια Επεξεργασία

Πίνακας 6.14: Απογραφή 1991 - Ιστορικό επαναλήψεων

ANOVA

	Cluster		Error		F	Sig.
	Mean Square	df	Mean Square	df		
REGR factor score 1 for analysis 1	8,338	9	,297	94	28,030	,000
REGR factor score 2 for analysis 1	3,800	9	,732	94	5,193	,000
REGR factor score 3 for analysis 1	4,343	9	,680	94	6,388	,000
REGR factor score 4 for analysis 1	5,409	9	,578	94	9,359	,000
REGR factor score 5 for analysis 1	5,122	9	,605	94	8,462	,000
REGR factor score 6 for analysis 1	5,180	9	,600	94	8,635	,000
REGR factor score 7 for analysis 1	5,472	9	,572	94	9,570	,000
REGR factor score 8 for analysis 1	4,013	9	,712	94	5,640	,000
REGR factor score 9 for analysis 1	6,445	9	,479	94	13,464	,000

Πηγή: Ίδια Επεξεργασία

Πίνακας 6.15: Απογραφή 1991 – ANOVA

Όπως τονίσαμε, ο αριθμός των ομάδων που προέκυψαν από την ανάλυση είναι 10. Στις 10 όμως αυτές ομάδες δεν παρατηρείται η ίδια κατανομή των περιοχών, με αποτέλεσμα σε μερικές

ομάδες να έχουμε 20 περιοχές ενώ σε άλλες να έχουμε 1 μόνο περιοχή, η οποία μπορεί να έχει κάποιο ιδιαίτερο χαρακτηριστικό που την ανεξαρτητοποιεί (π.χ. πολύ μεγάλο ποσοστό ανεργίας). Για την καλύτερη λειτουργικότητα αλλά και αποτελεσματικότητα της παρούσης εργασίας, αποφασίστηκε να εξετάζονται τα χαρακτηριστικά αυτών των πολύ μικρών ομάδων και κατόπιν οι περιοχές αυτές να εντάσσονται σε άλλες ομάδες με ομοειδή χαρακτηριστικά.

Έτσι λοιπόν προκύπτουν 6 ομάδες. Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της κάθε ομάδας παρουσιάζονται παρακάτω:

- **Πρώτη ομάδα**

Η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης. Μεγάλος αριθμός αποφοίτων μέσης και ανώτερης εκπαίδευσης
- Πολλά μονομελή και πολυμελή νοικοκυριά. Ακραίες τιμές.
- Υψηλά ποσοστά ανεργίας
- Εργοδότες και μισθωτούς που εργάζονται στο εμπόριο, σε χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς και στην εκπαίδευση και όχι στην γεωργία
- Κατοικούσαν το 1995 κάπου αλλού

- **Δεύτερη ομάδα**

Τα χαρακτηριστικά των περιοχών της δεύτερης ομάδας είναι τα εξής:

- Χαμηλό προς μεσαίο επίπεδο εκπαίδευσης. Μεγάλος αριθμός αποφοίτων δημοτικών και γυμνασίων
- Μεσαίο μέγεθος νοικοκυριών
- Μεσαία ποσοστά ανεργίας
- Υψηλά ποσοστά αυτοαπασχολούμενων και μισθωτών
- Εργάζονται κυρίως στην γεωργία, αλλά και στην βιομηχανία και στο εμπόριο

- **Τρίτη ομάδα**

Οι περιοχές που ανήκουν στην τρίτη ομάδα έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- Είναι κυρίως απόφοιτοι δημοτικού και γυμνασίου
- Μεσαίο μέγεθος νοικοκυριού
- Εμφανίζουν μέτρια ποσοστά ανεργίας

- Απασχολούνται ως μισθωτοί, ενώ σε μικρότερα ποσοστά και ως αυτοαπασχολούμενοι
 - Εργάζονται κυρίως στην βιομηχανία, στο εμπόριο και μικρό ποσοστό στην γεωργία.
- **Τέταρτη ομάδα**

Οι περιοχές της τέταρτης ομάδας έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

 - Μεσαίο επίπεδο εκπαίδευσης
 - Μεγάλα νοικοκυριά
 - Μεγάλα ποσοστά ανεργίας
 - Πλειοψηφία των απασχολουμένων είναι μισθωτοί
 - Εργάζονται στην βιομηχανία, στο εμπόριο και λιγότερο στην γεωργία
- **Πέμπτη ομάδα**

Η πέμπτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

 - Χαμηλό προς μεσαίο επίπεδο εκπαίδευσης
 - Κατοικούν εκεί για μεγάλη χρονική περίοδο
 - Μεγάλο μέγεθος νοικοκυριών
 - Χαμηλά ποσοστά ανεργίας
 - Αυτοαπασχολούμενοι και μισθωτοί
 - Εργάζονται στην γεωργία και στην βιομηχανία
- **Έκτη ομάδα**

Τα χαρακτηριστικά των περιοχών της έκτης ομάδας είναι τα ακόλουθα:

 - Χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης
 - Τα νοικοκυριά αποτελούνται από μεγάλο αριθμό μελών
 - Εμφανίζουν σχετικά χαμηλά ποσοστά ανεργίας
 - Οι απασχολούμενοι είναι κυρίως μισθωτοί αλλά και αυτοαπασχολούμενοι
 - Εργάζονται κυρίως στην βιομηχανία, αλλά και στην γεωργία.

Για την καλύτερη ομαδοποίηση αλλά και παρακολούθηση των διαφόρων χαρακτηριστικών κάθε ομάδας ακολουθεί ο πίνακας, όπου σε κάθε κατηγορία έχει δοθεί ένας κωδικός αριθμός, ανάλογα με την ένταση αλλά και τα χαρακτηριστικά κάθε φαινομένου.

Ομάδα	Εκπαίδευση	Νοικοκυριά	Ανεργία	Θέση	Κλάδος
1	1	1,3	1	2	2,3
2	2	2	2	1,2	1,2,3
3	2	2	2	2	2,3
4	2	1	1	2	2,3
5	3	1	3	1,2	1,2
6	3	1	3	1,2	1,2

1=Υψηλή 1=Πολυμελή 1=Υψηλή 1=Αυτοαπασχ 1=Γεωργία
2=Μεσαία 2=Μεσαία 2=Μεσαία 2=Μισθωτοί 2=Βιομηχανία
3=Χαμηλή 3=Ολιγομελή 3=Χαμηλή 3=Λοιπά

Πίνακας 6.16: Απογραφή 1991 - Ομαδοποίηση

Στον πίνακα που ακολουθεί βλέπουμε τον αριθμό των περιοχών ανά ομάδα. Το συνολικό άθροισμα των περιοχών είναι 104.

Αριθμός Περιοχών ανά Ομάδα

Ομάδα	1	18,000
	2	22,000
	3	21,000
	4	3,000
	5	29,000
	6	11,000
Σύνολο		104,000

Πίνακας 6.17: Απογραφή 1991 - Αριθμός παρατηρήσεων / ομάδα

6.2.3.4.Χαρτογραφική αποτύπωση

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης παρουσιάζονται στον χάρτη που ακολουθεί:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Εργαστήριο Δημογραφικών και Κοινωνικών Αναλύσεων

Διπλωματική Εργασία

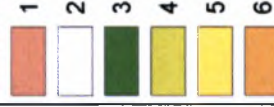
Θεσσαλονίκη, η Ανάδυση μιας Μητρόπολης
Μια πρώτη προσπάθεια προσδιορισμού των ορίων της μητροπολιτικής περιοχής

Απογραφή 1991

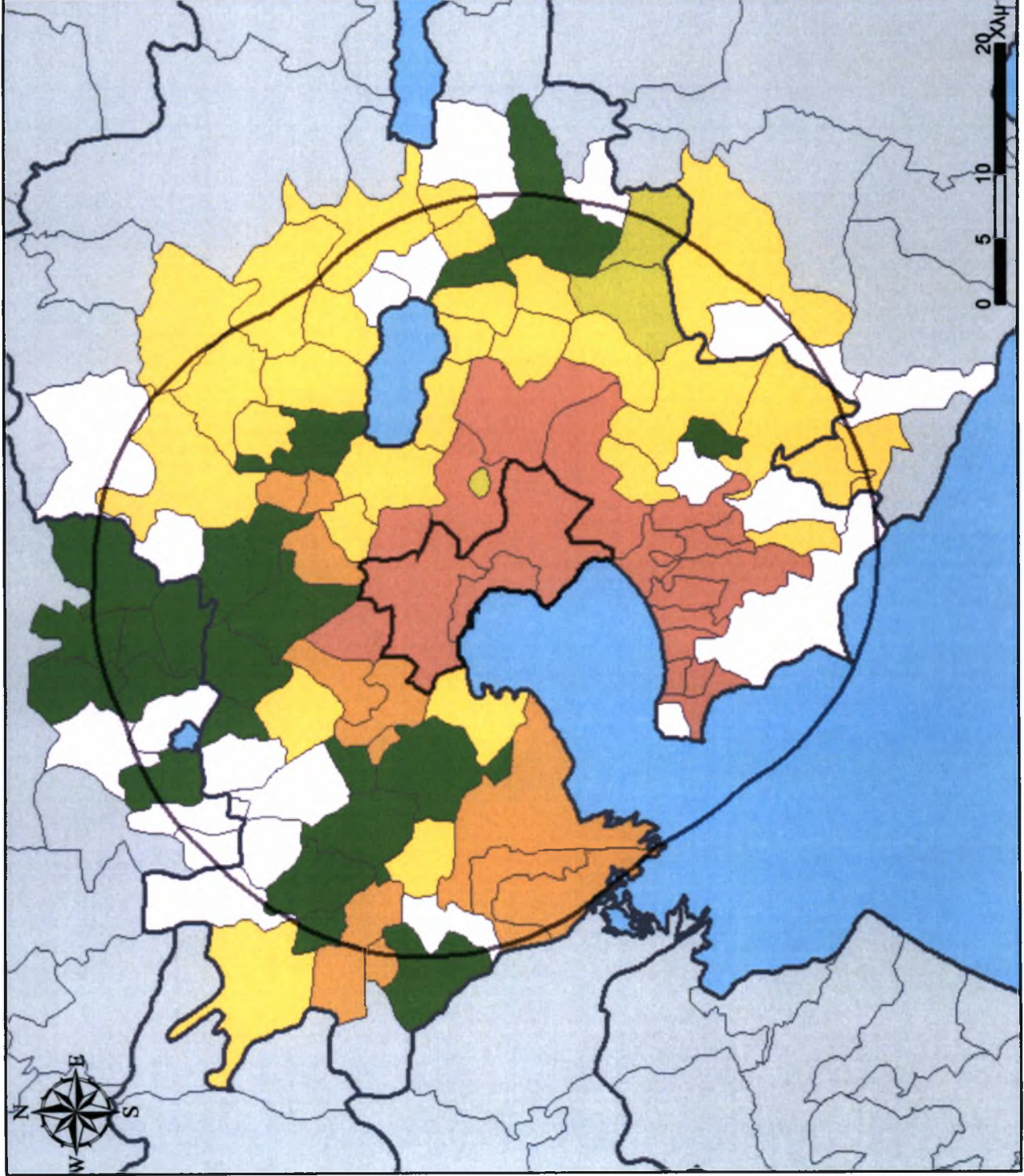
Κοινωνικοοικονομικά Δεδομένα

Υπόμνημα

Κωδικός Ομάδας Λοιπά Στοιχεία



Ακτίνα 20 Χλμ
Όρια Π.Σ.Θ
Όρια Νομών
Λιμένες



ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ: ΕΔΚΑ
ΠΗΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΕΣΥΕ

ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΑΡΤΗ: ΑΘ. Χ. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ

6.2.3.5. Συμπεράσματα

Από την εξέταση του χάρτη προκύπτουν τα εξής συμπεράσματα:

Η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει 18 δήμους. Στην ομάδα αυτή εντάσσονται ο Δήμος Θεσσαλονίκης, οι λοιπές περιοχές του πολεοδομικού συγκροτήματος, καθώς επίσης και οι πλειοψηφία των περιοχών της βόρειας περιαστικής ζώνης, της ανατολικής περιαστικής ζώνης, καθώς και πολλές περιοχές της ανατολικής ευρύτερης περιοχής. Παράλληλα στην ομάδα αυτή εντάσσεται και ο δήμος Ωραιοκάστρου. Η ομάδα αυτή λοιπόν περιλαμβάνει όλη την περιοχή της πόλης με αστικό χαρακτήρα, όπως υποδηλώνεται από τα κύρια χαρακτηριστικά που προέκυψαν στην φάση της ανάλυσης (υψηλά επίπεδα εκπαίδευσης, μεγάλα ποσοστά μισθωτών απασχολούμενων στην βιομηχανία στο εμπόριο και σε λοιπές υπηρεσίες του τριτογενούς τομέα).

Η δεύτερη ομάδα περιλαμβάνει 22 δήμους, οι οποίοι βρίσκονται στους περιμετρικούς δήμους της περιοχής μελέτης. Οι δήμοι αυτοί βρίσκονται κυρίως στους νομούς Κιλκίς (Μικρόκαμπος, Νέο Αγιονέρι, Μαυρονέρι, Ξυλοκεραταία) και Χαλκιδικής (Γαλάτιστα, Λάκκωμα, Νέα Γωνιά), αλλά και στην δυτική ευρύτερη περιοχή Θεσσαλονίκης (Νέα Μεσήμβρια, Βαθύλακκος, Πρόχωμα).

Η τρίτη ομάδα περιλαμβάνει 21 δήμους οι οποίοι βρίσκονται διάσπαρτοι στην περιοχή μελέτης ενώ εμφανίζονται δύο μεγάλες ομαδοποιήσεις: μία στην περιοχή βόρεια του δήμου Θεσσαλονίκης, δηλαδή περιοχές που ανήκουν στις λοιπές περιοχές του νομού Θεσσαλονίκης (Δρυμός, Μελισσοχώρι, Μεσαίο, Λαγκαδάς) και στον νομό Κιλκίς (Γαλλικός, Καμπάνης, Νέα Σάντα, κλπ), ενώ η άλλη ομαδοποίηση βρίσκεται στην δυτική περιαστική ζώνη (π.χ. Αγ. Αθανάσιος, Αγχίαλος, Γέφυρα, Ελεούσα).

Η τέταρτη ομάδα περιλαμβάνει δήμους που βρίσκονται στη νοτιοανατολική πλευρά της περιοχής μελέτης (Λιβάδι, Πετροκέρασα, Εξοχή). Κύριο χαρακτηριστικό αυτής της ομάδας είναι η υψηλή ανεργία αλλά και το μεγάλο μέγεθος των νοικοκυριών τους.

Η πέμπτη ομάδα περιλαμβάνει 29 δήμους, οι οποίοι βρίσκονται περιμετρικά της πόλης. Συγκεντρώσεις δήμων που υπάγονται στην τέταρτη ομάδα έχουμε κυρίως στις λοιπές περιοχές του νομού Θεσσαλονίκης, καθώς επίσης και στην ανατολική ευρύτερη περιοχή. Κύρια χαρακτηριστικά της περιοχής αυτής είναι η χαμηλή ανεργία, αλλά και η απασχόληση κυρίως στην γεωργία.

Τέλος, η έκτη ομάδα περιλαμβάνει 11 δήμους, οι οποίοι βρίσκονται κυρίως στην δυτική πλευρά της περιοχής μελέτης. Οι δήμοι αυτοί είναι στην δυτική περιαστική ζώνη (Νεοχωρούδα, Νέα Μαγνησία), στην δυτική ευρύτερη περιοχή (Νέα Μάλγαρα, Κύμινα, Χαλάστρα,

Χαλκηδόνα κτλ) αλλά και στις λοιπές περιοχές του νομού Θεσσαλονίκης (Λητή, Ηράκλειο, Περιβολάκι)

6.2.4. Απογραφή 2001

6.2.4.1. Βασικά Στοιχεία Ανάλυσης

Τα δεδομένα της απογραφής του 2001 προήλθαν από την ιστοσελίδα του προγράμματος ΑΘΗΝΑ. Τα δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν είναι ακριβώς τα ίδια με αυτά της απογραφής του 1991, με εξαίρεση το ερώτημα για το που βρίσκονταν όπου ενώ στην απογραφή του 1991 αναφέρεται στο 1985, στην απογραφή του 2001 αναφέρεται αντίστοιχα στο έτος 1995.

Έτσι τα δεδομένα που συλλέχθηκαν είναι τα εξής²⁰:

- **Δημογραφικά Δεδομένα**

Τα δεδομένα που μπόρεσαν να συλλεχθούν αφορούν τον πληθυσμό κατά ηλικιακές ομάδες, κατά φύλο και κατά οικογενειακή κατάσταση

- **Δεδομένα Εκπαίδευσης**

Τα δεδομένα που συλλέχθηκαν αφορούν το επίπεδο εκπαίδευσης κατά φύλο και κατά ηλικία

- **Δεδομένα Απασχόλησης**

Όσο αφορά την απασχόληση δημιουργήθηκαν μεταβλητές που αφορούν την γενική κατάσταση των απασχολούμενων, τη θέση στο επάγγελμα, και τις ομάδες ατομικών επαγγελμάτων

- **Δεδομένα Νοικοκυριών**

Τα δεδομένα για τα νοικοκυριά αφορούν μεταβλητές όπως ο αριθμός των μελών αλλά και ο αριθμός των δωματίων ανά μέγεθος νοικοκυριού

- **Δεδομένα Κατοικιών**

Οι μεταβλητές των κατοικιών περιλαμβάνουν πληροφορίες αναφορικά με τις ανέσεις κατοικιών, το ιδιοκτησιακό τους καθεστώς αλλά και το μέγεθός τους.

Αντίστοιχα ο πίνακας με τις μεταβλητές που τελικά επιλέχθηκαν για την ανάλυση είναι ο κάτωθι:

²⁰ Για μία εκτενέστερη παρουσίαση των δεδομένων που συλλέχθηκαν βλ. παράρτημα

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ 2001
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: Ποσοστά - Δείκτες

	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
Δημογραφικά	DE 01	Δείκτης Εξάρτησης
	DG 01	Δείκτης Γήρανσης
	MH 01	Μέση Ηλικία
	SR 01	Sex ratio
Νοικοκυριά	NK 01 M/N	Μέσος αριθμός μελών / νοικοκυριό
	NK 01 1 M	Ποσοστό νοικοκυριών με 1 μέλος / σύνολο νοικ
	NK 01 4+ M	Ποσοστό νοικοκυριών με 4+ μέλη / σύνολο νοικ
	NK 01 KA	Ποσοστό μελών που βρίσκονταν το 1995 κάπου αλλού / σύνολο μελών
Εκπαίδευση	EDU 01 AGR	Ποσοστό Αγραμμάτων Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 MES	Ποσοστό Αποφοίτων Μέσης Εκπαίδευσης Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 DHM	Ποσοστό Αποφοίτων Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 PHD	Ποσοστό με Μεταπτυχιακό και Διδακτορικό Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 GYM	Ποσοστό που τελείωσαν την Γ. Γυμνασίου Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 GRA	Ποσοστό που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 ANT	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτάτων Σχολών Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 ANO	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτέρων Σχολών Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 TEI	Ποσοστό Πτυχιούχων TEI Ηλικίας 25 -44
Απασχόληση	AP 01 AP	Ποσοστό Απασχολούμενων / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 AN	Ποσοστό Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 NAN	Ποσοστό Νέων Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 EGD	Ποσοστό Εργοδοτών / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 EGZ	Ποσοστό Εργαζομένων για δικό τους λογαριασμό / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 MIS	Ποσοστό Μισθωτών / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 SYM	Ποσοστό Συμβ Μελών / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 GEO	Ποσοστό εργαζομένων στην γεωργία / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 ORY	Ποσοστό εργαζομένων σε ορυχεία / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 BIOM	Ποσοστό εργαζομένων σε μεταποιητ βιομηχανίες / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 HLE	Ποσοστό εργαζομένων στην παροχή ηλ ρεύματος κτλ / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 KAT	Ποσοστό εργαζομένων στις κατασκευές / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 EMP	Ποσοστό εργαζομένων στο εμπόριο / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 JEN	Ποσοστό εργαζομένων σε ξενοδοχεία και εστιατόρια / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 MET	Ποσοστό εργαζομένων στις μεταφορές / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 XRIM	Ποσοστό εργαζομένων σε χρημ οργανισμούς / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 DDA	Ποσοστό εργαζομένων στην δημ διοικ και άμυνα / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 EKP	Ποσοστό εργαζομένων στην εκπαίδευση / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 YG	Ποσοστό εργαζομένων στην υγεία / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 LOI	Ποσοστό εργαζομένων σε λοιπές υπηρεσίες / Οικονομικά Ενεργών
AP 01 MHDYN	Ποσοστό εργαζομένων μη δυνάμενοι / Οικονομικά Ενεργών	

Πίνακας 6.18: Απογραφή 2001 - Ποσοστά & Δείκτες

6.2.4.2. Παρουσίαση Αποτελεσμάτων Παραγοντική Ανάλυσης

Η διαδικασία που ακολουθήθηκε είναι ακριβώς η ίδια με την διαδικασία των άλλων δύο απογραφών. Ο πίνακας που ακολουθεί παρουσιάζει τους άξονες με τις ιδιοτιμές τους αλλά και τα ποσοστά αδράνειάς τους.

Συνολική Αδράνεια

Άξονες	Αρχικές Ιδιοτιμές			Σύνολα από τους επιλεγμένους άξονες		
	Σύνολο	% Αδράνειας	Αθροιστικό %	Σύνολο	% Αδράνειας	Αθροιστικό %
1	11,636	33,245	33,245	11,636	33,245	33,245
2	4,354	12,441	45,687	4,354	12,441	45,687
3	2,844	8,126	53,813	2,844	8,126	53,813
4	2,008	5,738	59,551	2,008	5,738	59,551
5	1,711	4,888	64,439	1,711	4,888	64,439
6	1,391	3,973	68,413	1,391	3,973	68,413
7	1,278	3,652	72,065	1,278	3,652	72,065
8	,987	2,821	74,886			
9	,888	2,537	77,423			
10	,819	2,339	79,762			
11	,796	2,273	82,035			
12	,669	1,911	83,946			
13	,649	1,855	85,801			
14	,595	1,700	87,501			
15	,541	1,547	89,048			
16	,486	1,389	90,437			
17	,428	1,224	91,661			
18	,409	1,168	92,830			
19	,386	1,102	93,931			
20	,369	1,054	94,986			
21	,328	,939	95,924			
22	,277	,790	96,715			
23	,211	,604	97,319			
24	,196	,560	97,878			
25	,177	,507	98,385			
26	,145	,415	98,800			
27	,119	,341	99,141			
28	,095	,271	99,411			
29	,081	,231	99,643			
30	,060	,170	99,813			
31	,027	,077	99,890			
32	,024	,069	99,959			
33	,014	,041	100,000			
34	,000	,000	100,000			
35	,000	,000	100,000			

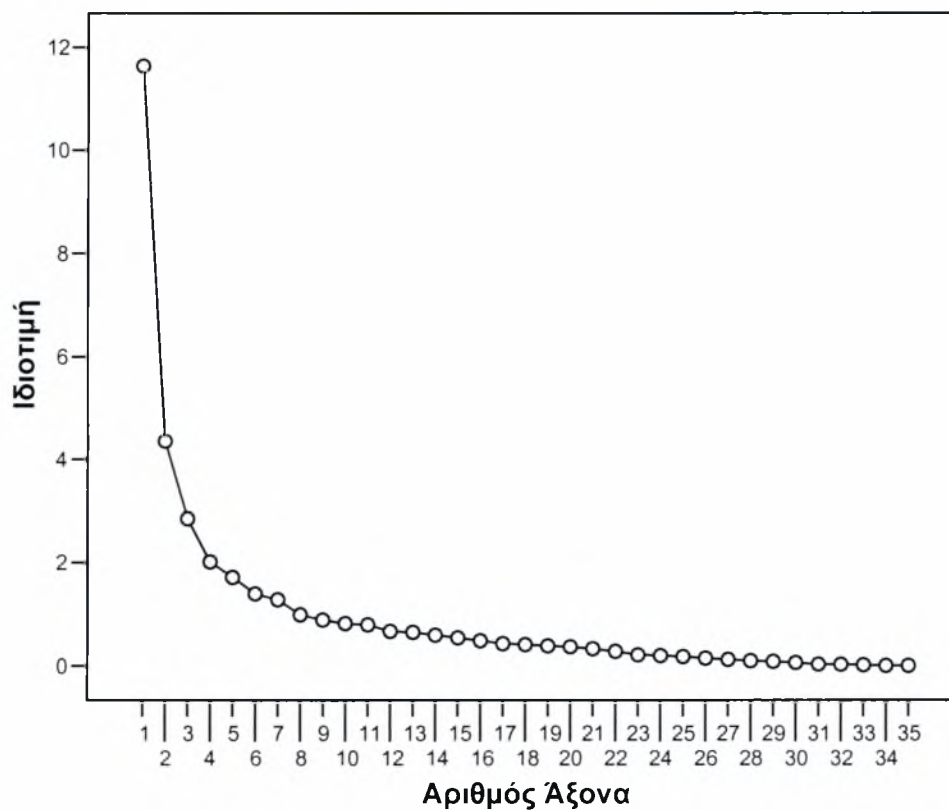
Πηγή: Ιδία Επεξεργασία

Πίνακας 6.19: Απογραφή 2001 - Αδράνεια

Όπως παρατηρούμε προέκυψαν 35 άξονες, από τους οποίους εμείς επιλέγουμε τους πρώτους επτά.

Την εξέλιξη των ιδιοτιμών αυτών των αξόνων την βλέπουμε και στο γράφημα που ακολουθεί.

Scree Plot



Πίνακας 6.20: Απογραφή 2001 - Scree Plot

Επόμενο στάδιο είναι ο ποιοτικός χαρακτηρισμός των αξόνων, ο οποίος βασίζεται στον πίνακα που ακολουθεί²¹:

²¹ Ο πίνακας εμφανίζει μόνο τις τιμές που είναι μεγαλύτερες από 0,4

Πίνακας Αξόνων

	Άξονας						
	1	2	3	4	5	6	7
Zscore(DE_01)	-,629						
Zscore(DG_01)	-,463	,648					
Zscore(SR_01)						,648	
Zscore(MH_01)	-,531	,671					
Zscore(EDU_01_AGR)				,422			,407
Zscore(EDU_01_MES)	,550						
Zscore(EDU_01_DHM)	-,863						
Zscore(EDU_01_PHD)	,726						
Zscore(EDU_01_GYM)	-,641						
Zscore(EDU_01_GRA)	-,413						,485
Zscore(EDU_01_ANT)	,884						
Zscore(EDU_01_ANO)	,676						
Zscore(EDU_01_TEI)	,756						
Zscore: NK_01_M/N		-,833					
Zscore(NK_01_1_M)		,761					
Zscore: NK_01_4+_M		-,813					
Zscore(NK_01_KA)	,690						
Zscore: AP_01_EN/SYN			,690				
Zscore(AP_01_AN)							
Zscore(AP_01_NAN)							,496
Zscore(AP_01_EGD)	,569			,418			
Zscore(AP_01_EGZ)	-,794						
Zscore(AP_01_MIS)	,715		-,483				
Zscore(AP_01_SYM)	-,775		,473				
Zscore(AP_01_GEO)	-,839		,444				
Zscore(AP_01_BIOM)		-,491	-,617				
Zscore(AP_01_KAT)				-,632			
Zscore(AP_01_EMP)	,641						
Zscore(AP_01_JEN)	,438			-,414			
Zscore(AP_01_MET)	,402			,553			
Zscore(AP_01_XRIM)	,879						
Zscore(AP_01_DDA)					-,412	,446	
Zscore(AP_01_EKP)	,831						
Zscore(AP_01_YG)	,605						
Zscore(AP_01_LOI)	,688						

Πηγή: Ιδία Επεξεργασία

Πίνακας 6.21: Απογραφή 2001 – Άξονες

- **Πρώτος Παραγοντικός Άξονας**

Ο πρώτος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 33,2% της συνολικής αδράνειας.

Στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκονται:

- οι δείκτες εξάρτησης και γήρανσης, η μέση ηλικία

- οι απόφοιτοι δημοτικού, γυμνασίου καθώς και οι γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση
- οι απασχολούμενοι για δικό τους λογαριασμό και τα συμβοηθούντα μέλη
- οι εργαζόμενοι στην γεωργία

Με άλλα λόγια στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκονται οι αγρότες με χαμηλό επίπεδο εκπαίδευσης και μεγάλη ηλικία.

Αντίθετα στην θετική πλευρά του άξονα βρίσκονται:

- Οι απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (Ανώτερης, Ανώτατης και ΚΑΤΕΕ), καθώς και οι κάτοχοι μεταπτυχιακού ή διδακτορικού
- Τα μέλη νοικοκυριών που το 1995 βρίσκονταν κάπου αλλού (είτε σε άλλη περιοχή της Ελλάδας, είτε στο εξωτερικό) σε σχέση με το μέρος που κατοικούν
- Οι εργοδότες και οι μισθωτοί που εργάζονται στο εμπόριο, σε ξενοδοχεία, στις μεταφορές, σε χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς, στην εκπαίδευση, στην υγεία και σε λοιπές υπηρεσίες.

• Δεύτερος Παραγοντικός Άξονας

Ο δεύτερος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 12,4% της συνολική αδράνειας.

Στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκονται ο μέσος αριθμός μελών ανά νοικοκυριό, τα νοικοκυριά με τέσσερα και περισσότερα μέλη, καθώς και οι εργαζόμενοι στην βιομηχανία.

Αντίστοιχα στην θετική πλευρά του άξονα έχουμε τον δείκτη γήρανσης, την μέση ηλικία, και τα νοικοκυριά με ένα μέλος.

Παρατηρούμε δηλαδή ότι στον άξονα αυτό περιλαμβάνονται οι κάτοικοι μεγάλης ηλικίας που δεν εργάζονται και μένουν μόνοι τους, ενώ από την άλλη έχουμε τους εργαζόμενους στην βιομηχανία που έχουν πολλά μέλη στα νοικοκυριά τους.

• Τρίτος Παραγοντικός Άξονας

Ο τρίτος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 8,1% της συνολικής αδράνειας.

Στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκονται οι μισθωτοί που εργάζονται στην βιομηχανία, ενώ στην θετική πλευρά του άξονα βρίσκονται το ποσοστό ενεργών προς το σύνολο, τα συμβοηθούντα μέλη και οι εργαζόμενοι στην γεωργία.

• Τέταρτος Παραγοντικός Άξονας

Ο τέταρτος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 5,7% της συνολικής αδράνειας.

Στην αρνητική πλευρά του άξονα βρίσκονται οι εργαζόμενοι στις κατασκευές και στα ξενοδοχεία

Αντίστοιχα στην θετική πλευρά βρίσκονται οι εργοδότες και οι απασχολούμενοι στις μεταφορές.

- **Πέμπτος Παραγοντικός Άξονας**

Ο πέμπτος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 4,9% της συνολικής αδράνειας.

Στην αρνητική πλευρά αυτού του άξονα βρίσκονται οι εργαζόμενοι στην δημόσια διοίκηση και άμυνα, ενώ στην θετική πλευρά δεν υπάρχει κάποια μεταβλητή που να ξεχωρίζει και να συμμετέχει σε μεγαλύτερο βαθμό στην ερμηνεία του άξονα.

- **Έκτος Παραγοντικός Άξονας**

Ο έκτος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 4% της συνολικής αδράνειας.

Στην θετική πλευρά του άξονα βρίσκεται ο δείκτης sex ratio καθώς και οι απασχολούμενοι στην δημόσια διοίκηση και άμυνα, ενώ στην αρνητική πλευρά δεν υπάρχει κάποια μεταβλητή που να ξεχωρίζει.

- **Έβδομος Παραγοντικός Άξονας**

Ο έβδομος παραγοντικός άξονας περιλαμβάνει το 3,7% της συνολικής αδράνειας.

Στην θετική πλευρά του άξονα βρίσκονται οι γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση, οι μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση και οι νέοι άνεργοι.

Αντίθετα στην αρνητική πλευρά δεν υπάρχει μία μεταβλητή που να ξεχωρίζει.

6.2.4.3. Παρουσίαση Αποτελεσμάτων Ταξινομικής Ανάλυσης

Το στάδιο που ακολουθεί είναι η ταξινομική ανάλυση. Η ανάλυση αυτή μας έδωσε 10 ομάδες (clusters). Η ομαδοποίηση επιτεύχθηκε όπως βλέπουμε και από τα διαγράμματα αρκετά εύκολα.

Ιστορικό Επαναλήψεων^α

Επανάληψη	Αλλαγές στα αρχικά κέντρα									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1,405	2,137	2,672	1,471	,966	2,159	2,024	1,950	,000	2,520
2	,000	,466	,327	,000	,000	,124	,258	,152	,000	,417
3	,000	,318	,000	,000	1,020	,178	,313	,140	,000	,305
4	,000	,000	,000	,000	,000	,055	,255	,084	,000	,172
5	,000	,000	,238	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,166
6	,000	,000	,305	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,165
7	,000	,000	,383	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,170
8	,000	,000	,394	,000	,000	,000	,000	,138	,000	,000
9	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000

α. Πηγή: Ιδία Επεξεργασία

Πίνακας 6.22: Απογραφή 2001 - Ιστορικό επαναλήψεων

ANOVA

	Cluster		Error		F	Sig.
	Mean Square	df	Mean Square	df		
REGR factor score 1 for analysis 1	3,667	9	,745	94	4,925	,000
REGR factor score 2 for analysis 1	6,130	9	,509	94	12,049	,000
REGR factor score 3 for analysis 1	4,783	9	,638	94	7,499	,000
REGR factor score 4 for analysis 1	5,876	9	,533	94	11,021	,000
REGR factor score 5 for analysis 1	6,579	9	,466	94	14,123	,000
REGR factor score 6 for analysis 1	6,358	9	,487	94	13,054	,000
REGR factor score 7 for analysis 1	7,473	9	,380	94	19,652	,000

Πηγή: Ιδία Επεξεργασία

Πίνακας 6.23: Απογραφή 2001 – ANOVA

Όπως και με την απογραφή του 1991, έτσι κι εδώ εμφανίζονται ομάδες με πολύ μικρό αριθμό περιοχών να ανήκουν σ' αυτές. Για τον σκοπό αυτό, και αφού εξεταστούν τα χαρακτηριστικά τους, οι περιοχές αυτές εντάσσονται σε νέες ομάδες με ομοειδή χαρακτηριστικά. Έτσι από τις δέκα αρχικά ομάδες, προκύπτουν τελικώς έξι. Τα χαρακτηριστικά των ομάδων αυτών είναι τα εξής:

- **Πρώτη ομάδα**

Η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Πληθυσμό με μεγάλη μέση ηλικία
- Μεσαίο επίπεδο εκπαίδευσης
- Μεσαίο μέγεθος νοικοκυριών
- Μειωμένη ανεργία
- Μεγάλος αριθμός αυτοαπασχολούμενων και συμβοηθούτων μελών που εργάζονται κατά πλειοψηφία στην γεωργία

- **Δεύτερη ομάδα**

Τα χαρακτηριστικά των περιοχών της δεύτερης ομάδας είναι τα εξής:

- Υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης – πολύ χαμηλά ποσοστά αγραμμάτων
- Μεγάλος αριθμός μονομελών νοικοκυριών
- Μεσαία ποσοστά ανεργία;
- Υψηλά ποσοστά μισθωτών, πολύ χαμηλά επίπεδα αυτοαπασχολούμενων και συμβοηθούτων μελών
- Εργαζόμενοι στην βιομηχανία, στις μεταφορές, στο εμπόριο, στην δημόσια διοίκηση και άμυνα και στην υγεία

- **Τρίτη ομάδα**

Η τρίτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές οι οποίες έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μεσαίο προς υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης, πολύ χαμηλά ποσοστά αγραμμάτων
- Μεγάλο αριθμό μελών προς νοικοκυριά
- Υψηλά ποσοστά ανεργίας
- Η πλειοψηφία των κατοίκων είναι μισθωτοί με αυξημένα όμως ποσοστά για τους απασχολούμενους για δικό τους λογαριασμό
- Εργάζονται κατά βάση στην βιομηχανία και στην γεωργία

- **Τέταρτη ομάδα**

Οι περιοχές της τέταρτης ομάδας έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- Μεσαίο επίπεδο εκπαίδευσης
- Μεγάλα νοικοκυριά
- Μεγάλα ποσοστά ανεργίας
- Η πλειοψηφία των απασχολουμένων είναι μισθωτοί
- Εργάζονται στην βιομηχανία, στο εμπόριο και λιγότερο στην γεωργία

- **Πέμπτη ομάδα**

Τα χαρακτηριστικά των περιοχών της πέμπτης ομάδας είναι τα ακόλουθα:

- Υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης
- Μεσαίου μεγέθους νοικοκυριά
- Πλειοψηφία των κατοίκων των περιοχών αυτών κατοικούσαν το 1995 κάπου αλλού
- Υψηλά ποσοστά ανεργίας
- Συντριπτική πλειοψηφία των απασχολούμενων είναι μισθωτοί
- Ελάχιστοι εργάζονται στην γεωργία
- Εργάζονται στο εμπόριο, στην βιομηχανία, στις κατασκευές, στα ξενοδοχεία, σε χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς, στην εκπαίδευση, στην υγεία και σε λοιπές υπηρεσίες

- **Έκτη ομάδα**

Τέλος τα χαρακτηριστικά της έκτης ομάδας είναι τα εξής:

- Μεσαίο προς υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης
- Μεγάλο μέγεθος νοικοκυριών
- Μεσαία επίπεδα ανεργίας
- Πλειοψηφία των απασχολουμένων είναι μισθωτοί, ενώ υπάρχουν αρκετοί αυτοαπασχολούμενοι
- Εργάζονται στην βιομηχανία, στην γεωργία και στο εμπόριο

Για την καλύτερη οργάνωση τα διάφορα χαρακτηριστικά των ομάδων οργανώνονται σε πίνακα. Τα αποτελέσματα του πίνακα ακολουθούν:

Ομάδα	Εκπαίδευση	Νοικοκυριά	Ανεργία	Θέση	Κλάδος
1	2	2	3	1	1
2	1	3	2	2	2,3
3	2	1	1	2,1	1,2,3
4	2	1	1	2	2,3
5	1	2	1	2	2,3
6	2	1	2	2,1	1,2,3

1=Υψηλή 1=Πολυμελή 1=Υψηλή 1=Αυτοαπασχ 1=Γεωργία
2=Μεσαία 2=Μεσαία 2=Μεσαία 2=Μισθωτοί 2=Βιομηχανία
3=Χαμηλή 3=Ολιγομελή 3=Χαμηλή 3=Λοιπά

Πίνακας 6.24: Απογραφή 2001 - Ομαδοποίηση

Το πλήθος των περιοχών ανά ομάδα φαίνεται στον πίνακα που ακολουθεί:

Αριθμός Περιοχών ανά Ομάδα

Ομάδα	1	13,000
	2	11,000
	3	38,000
	4	8,000
	5	21,000
	6	13,000
Σύνολο		104,000

Πίνακας 6.25: Απογραφή 2001 - Αριθμός παρατηρήσεων / ομάδα

6.2.4.4.Χαρτογραφική Απεικόνιση

Στο κεφάλαιο που ακολουθεί παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της ανάλυσης σε χάρτη:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Εργαστήριο Δημογραφικών και Κοινωνικών Αναλύσεων

Διπλωματική Εργασία

**Θεσσαλονίκη, η Ανάδυση μιας Μητρόπολης
Μια πρώτη προσπάθεια προσδιορισμού
των ορίων της μητροπολιτικής περιοχής**

Απογραφή 2001

Κοινωνικοοικονομικά Δεδομένα

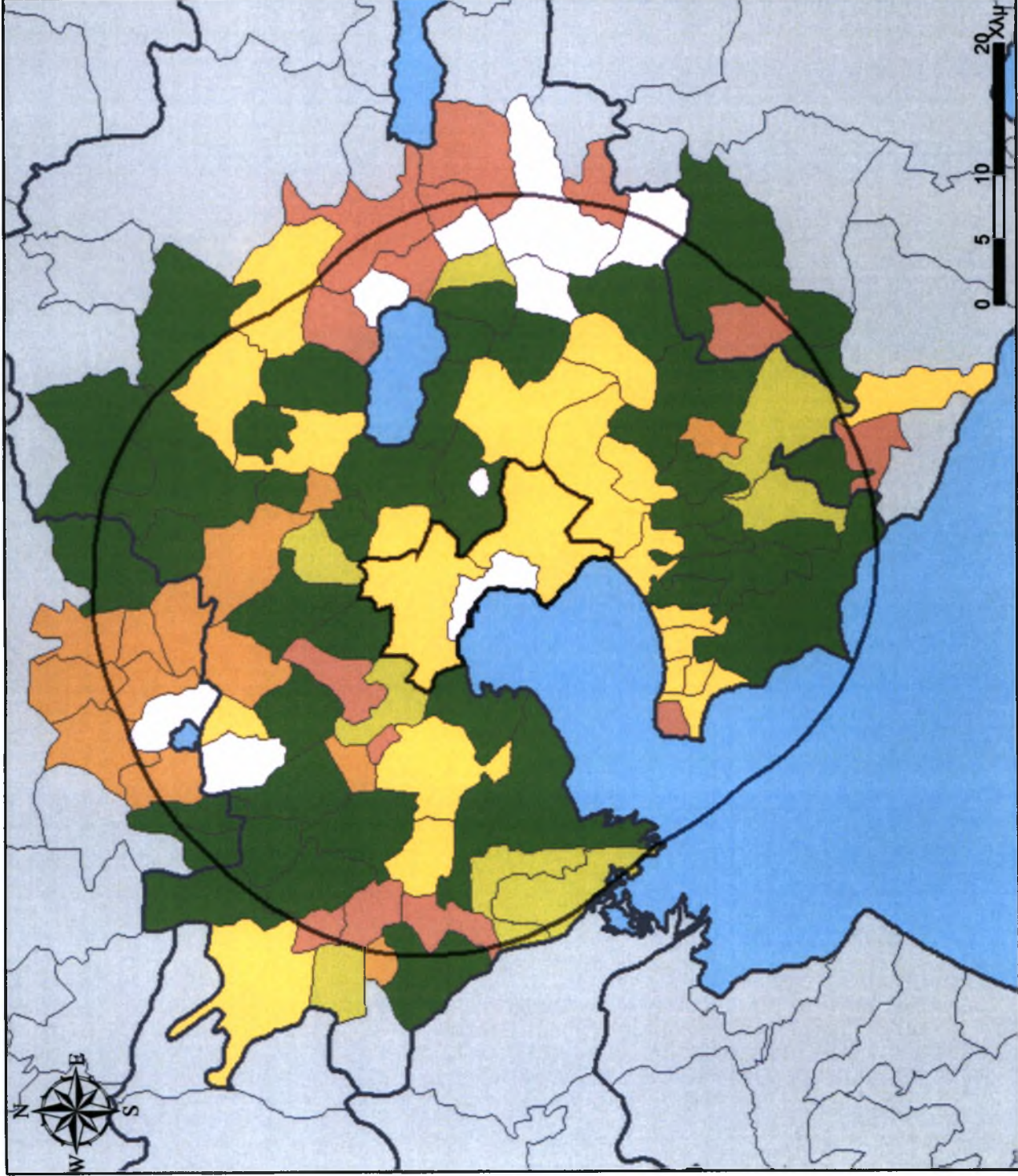
Υπόμνημα

Κωδικός Ομάδας Λοιπά Στοιχεία

- | | | |
|---|--|---------------|
| 1 | | Ακτίνα 20 Χλμ |
| 2 | | Όρια Π.Σ.Θ |
| 3 | | Όρια Νομών |
| 4 | | Λίμνες |
| 5 | | |
| 6 | | |

**ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ: ΕΔΚΑ
ΠΗΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΕΣΥΕ**

ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΑΡΤΗ: ΑΘ. Χ. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ



6.2.4.5. Συμπεράσματα

Όπως παρατηρούμε από τον χάρτη η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει 13 δήμους. Οι δήμοι αυτοί βρίσκονται χωρικά διασπαρμένοι στην περιοχή μελέτης. Μία μικρή συγκέντρωσή τους παρατηρείται στην ανατολική πλευρά της περιοχής μελέτης, στις λοιπές περιοχές του νομού Θεσσαλονίκης (Περιστερώνα, Προφήτης, Στίβος, κλπ), ενώ μία άλλη μικρότερη συγκέντρωση παρατηρείται στην δυτική ευρύτερη περιοχή (Βαλτοχώρι, Βραχιά, Ελεούσα). Κύριο χαρακτηριστικό αυτής της ομάδας είναι η χαμηλή ανεργία αλλά και η κύρια απασχόληση στην γεωργία.

Εντύπωση προκαλεί η σύσταση της δεύτερης ομάδας, καθώς στην ομάδα αυτή περιλαμβάνεται, όπως βλέπουμε από τον χάρτη, η Θεσσαλονίκη, αλλά και αρκετές περιοχές στα νοτιοανατολικά όρια της περιοχής μελέτης, που ανήκουν στις λοιπές περιοχές του νομού Θεσσαλονίκης (Πετροκέρασα, Σαρακίνα, Ζαγκλιβέρι). Κύρια χαρακτηριστικά των περιοχών αυτής της ομάδας είναι το υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης, τα μεσαία ποσοστά ανεργίας αλλά και η απασχόληση σε βιομηχανίες και υπηρεσίες του τριτογενούς τομέα.

Η τρίτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές οι οποίες βρίσκονται σε όλη την περιοχή μελέτης. Είναι η μεγαλύτερη ομάδα, καθώς περιλαμβάνει 38 δήμους. Κύρια χαρακτηριστικά της ομάδας είναι το μεσαίο επίπεδο εκπαίδευσης αλλά και ο καταμερισμός της απασχόλησης στην γεωργία και στην βιομηχανία.

Η τέταρτη ομάδα περιλαμβάνει οχτώ περιοχές οι οποίες συγκεντρώνονται στην δυτικής ευρύτερη περιοχή (Κύμινα, Νέα Μάλγαρα, κλπ), στην δυτική περιαστική ζώνη (Νέα Μαγνησία) αλλά και στην ανατολική ευρύτερη περιοχή (Κάτω Σχολάρι, Άγιος Αντώνιος).

Η πέμπτη ομάδα περιλαμβάνει 21 περιοχές, οι οποίες συγκεντρώνονται περιμετρικά του δήμου Θεσσαλονίκης. Οι περιοχές αυτές είναι οι ανατολικές περιοχές του πολεοδομικού συγκροτήματος, η ανατολική περιαστική ζώνη, μέρος της βόρειας περιαστικής ζώνης καθώς και μερικοί δήμοι της ανατολικής ευρύτερης περιοχής.

Τέλος η έκτη ομάδα περιλαμβάνει 13 περιοχές οι οποίες συγκεντρώνονται στα όρια των λοιπών περιοχών του νομού Θεσσαλονίκης με τον νομό Κιλκίς, και περιλαμβάνει όλους σχεδόν τους δήμους του νομού Κιλκίς. Η ομάδα αυτή μας δείχνει έντονα το γεγονός ότι οι δήμοι αυτοί έχουν ένα δικό τους χαρακτήρα, και ότι εν μέρει έχουν αναπτυχθεί αυτόνομα σε σχέση με την εξέλιξη των όμορων δήμων τους, που βρίσκονται εντός του νομού Θεσσαλονίκης. Κύρια διαφορά αυτής της ομάδας με τις άλλες ομάδες είναι το μέγεθος των νοικοκυριών αλλά και το γεγονός ότι εμφανίζονται απασχολούμενοι ισοκατανεμημένοι και στους τρεις κλάδους.

6.2.5. Συμπεράσματα

Στην σύγκριση των αποτελεσμάτων μεταξύ των τριών απογραφών παρατηρούμε τα εξής:

- Ο δήμος Θεσσαλονίκης ανήκει στην απογραφή του 1981 στην ίδια ομάδα με τις ανατολικές περιοχές του πολεοδομικού, την Περαιά και το Ωραιόκαστρο, ενώ στην απογραφή του 1991 η ομάδα αυτή διευρύνεται περιλαμβάνοντας όλο το πολεοδομικό, τους δήμους της βόρειας και της ανατολικής περιαστικής ζώνης, καθώς επίσης και την ανατολική ευρύτερη περιοχή. Αντίθετα το 2001 η ομάδα αυτή διασπάται, καθώς ο δήμος Θεσσαλονίκης σχηματίζει πλέον μία ομάδα μόνος του (στην ομάδα αυτή περιλαμβάνονται παραδόξως κάποιες περιοχές στα νοτιανατολικά της περιοχής μελέτης), ενώ το πολεοδομικό, η βόρεια και η ανατολική περιαστική ζώνη, μέρος της ανατολικής ευρύτερης περιοχής, καθώς και ορισμένες περιοχές της δυτικής ευρύτερης περιοχής σχηματίζουν μία άλλη ομάδα με ομοειδή χαρακτηριστικά. Κύρια χαρακτηριστικά αυτής της ομάδας είναι το υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης, η υψηλή ανεργία καθώς επίσης και οι απασχόληση στην βιομηχανία και στον τριτογενή τομέα ως μισθωτοί.

Οι περιοχές αυτές παρατηρούμε ότι το 1981 εντάσσονταν στην έκτη ομάδα, δηλαδή στην ομάδα με κύρια χαρακτηριστικά την απασχόληση κυρίως στην γεωργία και εν μέρει στην βιομηχανία.

Παρατηρείται δηλαδή μια εξάπλωση των μισθωτών που εργάζονται στον δευτερογενή και στον τριτογενή τομέα προς νέες περιοχές που συνορεύουν με το πολεοδομικό συγκρότημα. Η διάχυση αυτή παρατηρείται κυρίως προς τις ανατολικές και νότιες περιοχές (Περαιά, Νέα Μηχανιώνα κτλ), ενώ προς τα δυτικά η εξάπλωση έχει γίνει σε μικρότερο βαθμό, κυρίως λόγω της ακαταλληλότητας εν μέρει των περιοχών για να υποδεχτούν νέες κατοικίες (έλλειψη βασικών υποδομών, γειτνίαση με την βιομηχανική περιοχή και άρα υποβαθμισμένο περιβάλλον, παραποτάμιες προστατευόμενες περιοχές κτλ)

- Οι περιοχές του νομού Κιλκίς εμφανίζουν κατά την απογραφή του 1981 παρόμοια χαρακτηριστικά με αρκετές αγροτικές περιοχές του νομού Θεσσαλονίκης. Στην απογραφή του 1991 αρχίζει η ομαδοποίησή τους σε δύο ομάδες, ενώ σύμφωνα με τα αποτελέσματα της ανάλυσης της απογραφής του 2001, οι δήμοι αυτοί σχηματίζουν μία ομάδα με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά. Η περιοχή αυτή δηλαδή του νομού Κιλκίς φαίνεται

να μην επηρεάζεται σε μεγάλο βαθμό από τις εξελίξεις σε όμορες περιοχές που ανήκουν στον νομό Θεσσαλονίκης, παρά να ακολουθούν έναν δικό τους δρόμο.

- Οι λοιπές περιοχές του νομού Θεσσαλονίκης εμφανίζουν κατά την απογραφή του 1981 μία ομαδοποίηση καθώς όλοι σχεδόν οι δήμοι ανήκουν στις ομάδες τρία και τέσσερα. Κατά την απογραφή του 1991 η ομαδοποίηση αυτή ενισχύεται καθώς οι δύο αυτές ομάδες ενώνονται σε μία, την ομάδα πέντε. Αντίθετα όμως το 2001 παρατηρείτε ένας κατακερματισμός των περιοχών καθώς ανήκουν σε πολλές ομάδες (στις ένα , δύο, τρία, και πέντε).

6.3. Ανάλυση κτιριακών χαρακτηριστικών

6.3.1. Βασικά στοιχεία ανάλυσης

Τα στοιχεία που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάλυση των κτιριακών χαρακτηριστικών προέρχονται από την απογραφή κτιρίων του 1991 και του 2001. Οι πληροφορίες που μπόρεσαν να συλλεχθούν είναι οι εξής:

- Αριθμός ορόφων των κτιρίων
 - Ισόγεια κτίρια με ή χωρίς υπόγειο
 - Κτίρια με έναν όροφο
 - Κτίρια με δύο ορόφους
 - Κτίρια με τρεις έως πέντε ορόφους
 - Κτίρια με έξι ορόφους και άνω
- Ηλικία κατασκευής κτιρίων
 - Κτίρια κατασκευασμένα προ του 1919
 - Κτίρια κατασκευασμένα το 1919 – 1945
 - Κτίρια κατασκευασμένα το 1946 – 1960
 - Κτίρια κατασκευασμένα το 1961 – 1970
 - Κτίρια κατασκευασμένα το 1971 – 1980
 - Κτίρια κατασκευασμένα το 1981 – 1985
 - Κτίρια κατασκευασμένα το 1986 και μετά
 - Κτίρια κατασκευασμένα το 1991 – 1995
 - Κτίρια κατασκευασμένα το 1996 και μετά
 - Κτίρια υπό κατασκευή
- Υλικό κατασκευής
 - Κτίρια από τούβλα και μπετόν
 - Κτίρια από πέτρα
 - Κτίρια από τσιμεντόλιθους
 - Κτίρια από πλίθρα
 - Κτίρια από ξύλο
 - Κτίρια από άλλα υλικά
- Υλικό κατασκευής της στέγης
 - Κτίρια με δώμα
 - Κτίρια με στέγη από κεραμίδι

- Κτίρια με στέγη από μπετόν
- Κτίρια με στέγη από άλλα υλικά

Από τα συλλεχθέντα δεδομένα όμως δεν μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν όλα στην επόμενη φάση της ανάλυσης, καθώς κάποια αλλοίωναν τον χαρακτήρα των τελικών ομάδων (cluster) διότι αύξαναν την ενδοομαδική απόσταση των μεταβλητών. Το γεγονός αυτό οφείλεται στην γενικότητα ορισμένων κατηγοριών (π.χ. άλλα υλικά κατασκευής στα οποία εντάσσεται το 15-20% των κτιρίων, ενώ αντίστοιχα άλλες χρήσεις περιλαμβάνουν ελάχιστες παρατηρήσεις όπως για παράδειγμα οι κατηγορίες στέγη με μπετόν, και κτίρια κατασκευασμένα με ξύλο) αλλά και στην μικρή διασπορά των μεταβλητών στην περιοχή μελέτης. Η εξέλιξη αυτή γεννάει ερωτηματικά σχετικά με τις κατηγοριοποιήσεις της ΕΣΥΕ και την όλη χρησιμότητά τους.

Η κυριότερη παρατήρηση έχει να κάνει με το γεγονός ότι λόγω της σταθερότητας των όρων δόμησης δεν παρατηρούνται μεγάλες αλλαγές στις περιοχές. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελούν τα κτίρια με πάνω από έξι ορόφους, τα οποία παρατηρούνται μόνο μέσα στα όρια του πολεοδομικού συγκροτήματος, καθώς μόνο εκεί επιτρέπεται να κατασκευαστούν.

Μία δεύτερη παρατήρηση έχει να κάνει με το γεγονός ότι τα κτίρια παρουσιάζουν πολύ μικρή διαφοροποίηση σε σχέση με τον χρόνο με αποτέλεσμα να είναι αρκετά δύσκολο να εντοπισθούν μεγάλες διαχρονικές διαφορές ανάμεσα στις ομάδες που δημιουργούνται. Ως εκ τούτου τα αποτελέσματα πρέπει να χρησιμοποιούνται με επιφύλαξη και πάντα σε συνδυασμό με άλλες αναλύσεις κοινωνικοοικονομικού περιεχομένου.

Οι μεταβλητές που τελικώς χρησιμοποιήθηκαν μετατράπηκαν σε ποσοστά (ως προς τον συνολικό αριθμό κτιρίων), ενώ για τον εμπλουτισμό της ανάλυσης αλλά και για να μας δώσει καλύτερα αποτελέσματα χρησιμοποιήθηκαν κάποιες νέες μεταβλητές που προέκυψαν ως άθροισμα κάποιων άλλων (π.χ. κτίρια που κατασκευάστηκαν προ του '60 προέκυψε ως άθροισμα των ποσοστών των κτιρίων που κατασκευάστηκαν προ του '19, από το 1920 έως 1945 και από το 1946 έως το 1960)²². Σε περίπτωση που δεν είχαν χρησιμοποιηθεί οι νέες συνθετικές μεταβλητές το αποτέλεσμα θα ήταν η περιορισμένη στατιστική τους σημαντικότητα με αποτέλεσμα να μην παίζουν κανένα ρόλο στην ανάλυση.

Ο πίνακας με τις μεταβλητές που τελικώς χρησιμοποιήθηκαν είναι ο ακόλουθος:

²² Είναι δυνατόν να προσθέσουμε ποσοστά καθώς τα ποσοστά προέκυψαν από τον ίδιο πίνακα και το άθροισμα όλων των ποσοστών μας δίνει 100 και έχουν τον ίδιο παρανομαστή (σύνολο κτιρίων)

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ			
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ			
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΠΟΣΟΣΤΑ			
		ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔΙΟΥ	
		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ	
ΚΤΙΡΙΑ	1991	BL_91_60	Ποσοστό κτιρίων προ του 1960 / σύνολο κτιρίων 1991
		BL_91_61_70	Ποσοστό κτιρίων '61 - '70 / σύνολο κτιρίων 1991
		BL_91_71_80	Ποσοστό κτιρίων '71 - '80 / σύνολο κτιρίων 1991
		BL_91_81_85	Ποσοστό κτιρίων '81 - '85 / σύνολο κτιρίων 1991
		BL_91_86+	Ποσοστό κτιρίων '86+ / σύνολο κτιρίων 1991
		BL_91_UC	Ποσοστό κτιρίων 91 υπό κατασκευή / σύνολο κτιρίων 1991
	2001	BL_01_60	Ποσοστό κτιρίων προ του 1960 / σύνολο κτιρίων 2001
		BL_01_61_70	Ποσοστό κτιρίων '61 - '70 / σύνολο κτιρίων 2001
		BL_01_71_80	Ποσοστό κτιρίων '71 - '80 / σύνολο κτιρίων 2001
		BL_01_81_85	Ποσοστό κτιρίων '81 - '85 / σύνολο κτιρίων 2001
		BL_01_86_90	Ποσοστό κτιρίων '86 - '90 / σύνολο κτιρίων 2001
		BL_01_91_95	Ποσοστό κτιρίων '91 - '95 / σύνολο κτιρίων 2001
		BL_01_96+	Ποσοστό κτιρίων '96+ / σύνολο κτιρίων 2001
		BL_01_UC	Ποσοστό κτιρίων 01 υπό κατασκευή / σύνολο κτιρίων 2001

Πίνακας 6.26: Απογραφή κτιρίων - Ποσοστά & δείκτες

Όπως παρατηρούμε χρησιμοποιήθηκαν μόνο μεταβλητές που έχουν σχέση με την χρονική περίοδο κατασκευής των κτιρίων, καθώς οι υπόλοιπες μεταβλητές είτε δεν παρουσιάζουν ενδιαφέρον (π.χ. υλικό κατασκευής της στέγης) είτε δεν εμφανίζουν μεγάλες διαφοροποιήσεις.

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης για κάθε απογραφή ακολουθούν στο επόμενο κεφάλαιο:

6.3.2. Απογραφή 1991

6.3.2.1. Παρουσίαση Αποτελεσμάτων Ταξινομικής Ανάλυσης

Καθώς ο αριθμός των μεταβλητών που χρησιμοποιούνται στην ανάλυση δεν είναι μεγάλος, επιλέχθηκε να εφαρμοστεί κατευθείαν η ανάλυση σε ομάδες πάνω στις μεταβλητές (χωρίς να προηγηθεί δηλαδή η παραγοντική ανάλυση για την μείωση του όγκου των δεδομένων).

Η ανάλυση που ακολούθησε μας έδωσε αρχικά 7 ομάδες. Η πρόοδος της ανάλυσης φαίνεται από τους δύο πίνακες που ακολουθούν. Από τον πίνακα ANOVA προκύπτει ότι οι ομάδες που δημιουργήθηκαν πληρούν τόσο το F-test όσο και τον βαθμό σημαντικότητας.

Ιστορικό Επαναλήψεων^α

Επανάληψη	Αλλαγές στα κέντρα των ομάδων						
	1	2	3	4	5	6	7
1	,103	,075	,000	,110	,130	,117	,112
2	,000	,020	,089	,031	,040	,028	,014
3	,000	,008	,056	,000	,017	,010	,006
4	,000	,000	,000	,031	,010	,000	,000
5	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000

α. Πηγή: Ιδία επεξεργασία

Πίνακας 6.27: Απογραφή κτιρίων 1991 - Ιστορικό επαναλήψεων

ANOVA

	Cluster		Error		F	Sig.
	Mean Square	df	Mean Square	df		
BL_91_60	,189	6	,002	97	78,086	,000
BL_91_61_70	,124	6	,003	97	44,005	,000
BL_91_71_80	,040	6	,002	97	18,763	,000
BL_91_81_86	,054	6	,002	97	32,228	,000
BL_91_86+	,050	6	,001	97	43,636	,000
BL_91_UC	,004	6	,001	97	5,324	,000

Πηγή: Ιδία επεξεργασία

Πίνακας 6.28: Απογραφή κτιρίων 1991 - ANOVA

Όπως αναφέραμε ο αριθμός των ομάδων που προέκυψαν είναι επτά. Οι επτά όμως αυτές ομάδες δεν εμφανίζουν το ίδιο πλήθος παρατηρήσεων, και μόνο πέντε έχουν ένα ικανοποιητικό αριθμό περιοχών. Οι υπόλοιπες ομάδες (που έχουν 1 και 2 περιοχές αντίστοιχα) αναλύονται και οι περιοχές που ανήκουν σε αυτές εντάσσονται σε άλλες ομάδες με παρόμοια χαρακτηριστικά. Έτσι ο τελικός αριθμός αλλά και το πλήθος των παρατηρήσεων κάθε ομάδας φαίνεται από τον πίνακα που ακολουθεί:

Αριθμός Περιοχών ανά Ομάδα

Ομάδα	1	35,000
	2	9,000
	3	19,000
	4	22,000
	5	19,000
Σύνολο		104,000

Πίνακας 6.29: Απογραφή κτιρίων 1991 - Αριθμός παρατηρήσεων / ομάδα

Τα χαρακτηριστικά της κάθε ομάδας είναι τα ακόλουθα:

- **Πρώτη ομάδα**

Η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Η πλειοψηφία των κτιρίων κατασκευάστηκε το 1961 – 1970
- Πολύ μικρός αριθμός κτιρίων που κατασκευάστηκαν από το 1985 και μετά ή βρίσκονται υπό κατασκευή

- **Δεύτερη ομάδα**

Οι περιοχές της δεύτερης ομάδας έχουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Μεγάλη πληθώρα κτιρίων από όλες τις χρονικές περιόδους με μεγαλύτερη συμμετοχή κτιρίων που κατασκευάστηκαν μεταξύ του 1981 και 1990.
- Μεγαλύτερο ποσοστό κτιρίων υπό κατασκευή σε σχέση με άλλες ομάδες

- **Τρίτη ομάδα**

Οι περιοχές της τρίτης ομάδας εμφανίζουν τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Κτίρια που κατασκευάστηκαν προ του '60
- Κτίρια που κατασκευάστηκαν μεταξύ 1971 και 1985
- Μεγαλύτερο ποσοστό κτιρίων υπό κατασκευή σε σχέση με άλλες ομάδες

- **Τέταρτη ομάδα**

Οι περιοχές της τέταρτης ομάδας περιλαμβάνουν κτίρια που κατασκευάστηκαν στην συντριπτική τους πλειοψηφία προ του '60 και λιγότερα προ του '70.

- **Πέμπτη ομάδα**

Η πέμπτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές με κτίρια που κατασκευάστηκαν προ του '70 ενώ τα υπό κατασκευή κτίρια είναι ελάχιστα.

Σχηματικά μπορούμε να δούμε τα χαρακτηριστικά κάθε ομάδας στο διάγραμμα που ακολουθεί:

Ομάδα	προ του '60	1961 - 1970	1971 - 1980	1981 - 1985	1986 & μετά	Υπό κατασκευή
1	++	+++	++	+	+	+
2	+	+	+	++	++	+
3	++	+	++	++	+	+
4	+++	++	+	+	+	+
5	+++	+++	+	+	+	+

+ χαμηλή παρουσία ++ μεσαία παρουσία +++ υψηλή παρουσία

Πίνακας 6.30: Απογραφή κτιρίων 1991 – Ομαδοποίηση

Τέλος ο χάρτης που ακολουθεί δείχνει την χωρική κατανομή των ομάδων:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Εργαστήριο Δημογραφικών και
Κοινωνικών Αναλύσεων

Διπλωματική Εργασία

Θεσσαλονίκη, η Ανάδυση μιας Μητρόπολης
Μια πρώτη προσπάθεια προσδιορισμού
των ορίων της μητροπολιτικής περιοχής

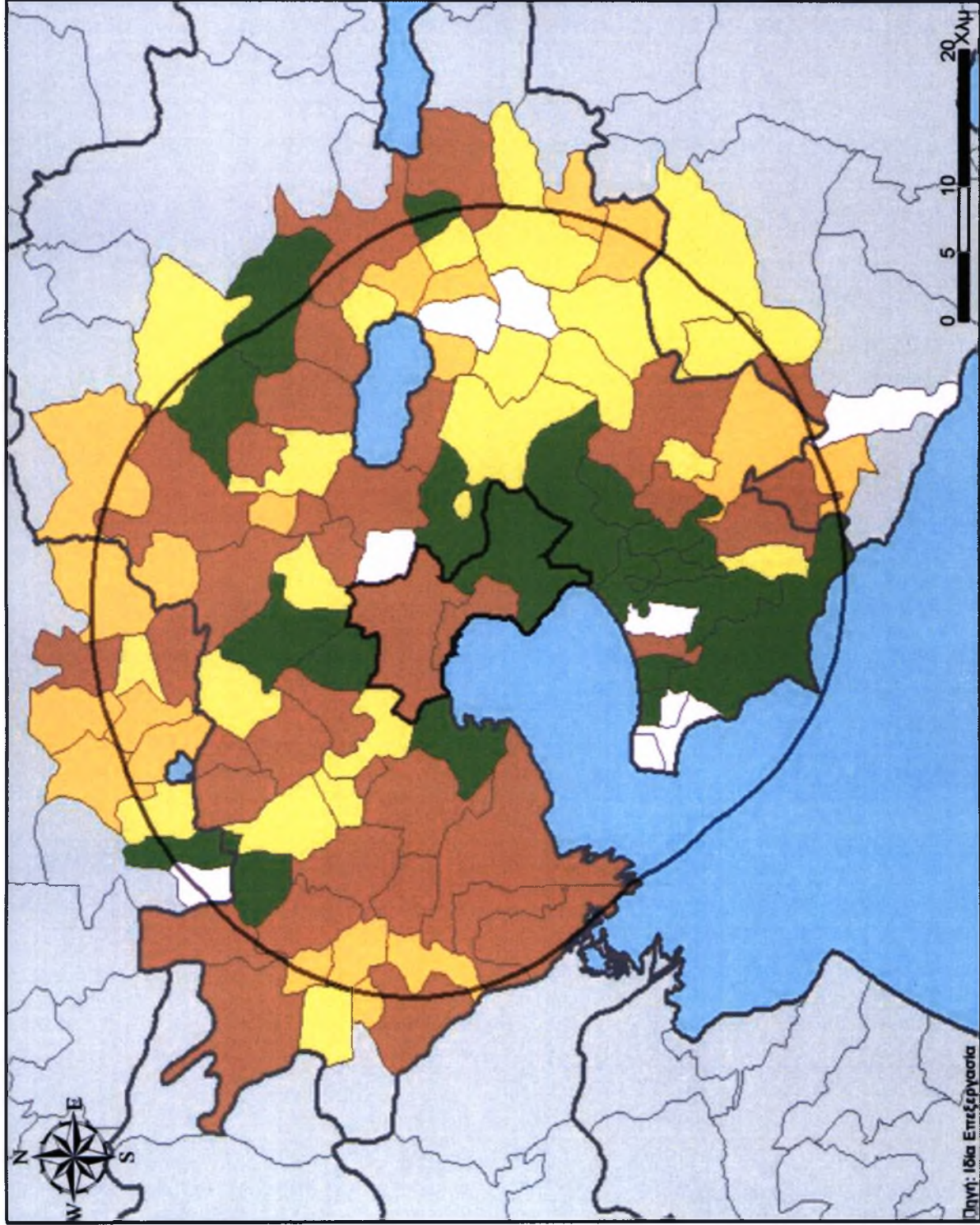
Απογραφή 1991
Κτιριακά Δεδομένα

Υπόμνημα

Κωδικός Ομάδας	Λοιπά Στοιχεία
1	Ακτίνα 20 Χλμ
2	Όρια Π.Σ.Θ
3	Όρια Νομών
4	Λίμνες
5	

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ: ΕΔΚΑ
ΠΗΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΕΣΥΕ

ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΑΡΤΗ: ΑΘ. Χ. ΠΑΠΑΙΔΑΝΝΟΥ



6.3.2.2. Συμπεράσματα

Όπως παρατηρούμε στον χάρτη η πρώτη ομάδα, η οποία είναι και η μεγαλύτερη περιλαμβάνει περιοχές οι οποίες βρίσκονται κυρίως στην δυτική πλευρά της περιοχής μελέτης. Στην ομάδα αυτή εντάσσονται ο δήμος Θεσσαλονίκης, καθώς και οι δυτικοί δήμοι του πολεοδομικού συγκροτήματος. Παράλληλα στην περιοχή αυτή εντάσσονται οι πλειοψηφία των δήμων που ανήκουν στην δυτική ευρύτερη περιοχή όπως για παράδειγμα η Χαλάστρα, ο δήμος Αξιού, ο δήμος Κουφαλίων κτλ. Στην ομάδα αυτή εντάσσονται ορισμένες περιοχές των ανατολικών περιοχών (Δ. Περαιάς, Δ. Βασιλικών, Δ. Κάτω Σχολαρίου) και λοιπές περιοχές του νομού (Δ. Ασσήρου, Δ. Δρυμού, Δ. Ανάλιψης κτλ.). Οι περιοχές αυτής της ομάδας περιλαμβάνουν κτίρια τα οποία έχουν κτιστεί προ του 1980 με μεγαλύτερα ποσοστά τα κτίρια που κατασκευάστηκαν την δεκαετία 1961-1970.

Η δεύτερη ομάδα περιλαμβάνει εννέα δήμους, οι οποίοι βρίσκονται διάσπαρτοι στο ανατολικό και βόρειο μέρος της περιοχής μελέτης. Οι δήμοι αυτοί είναι το Πλαγιάρι, το Αγγελοχώρι και η Νέα Μηχανιώνα, το Φίλυρο, η Γερακαρού κτλ. Οι περιοχές αυτές εμφανίζουν τα νεότερα κτίσματα, ενώ παράλληλα έχουν έντονη οικοδομική δραστηριότητα.

Η τρίτη ομάδα περιλαμβάνει δήμους οι οποίοι βρίσκονται κυρίως στην ανατολική πλευρά της περιοχής μελέτης. Στην ομάδα αυτή εντάσσονται οι ανατολικοί δήμοι του πολεοδομικού συγκροτήματος, όλη η ανατολική περιαστική ζώνη, καθώς και η πλειοψηφία των δήμων της ανατολικής ευρύτερης περιοχής. Επίσης πέρα από τις ανατολικές περιοχές εντάσσονται και οι δήμοι Ασβεστοχωρίου, Καλοχωρίου, Ωραιοκάστρου και Μελισσοχωρίου. Στην ομάδα αυτή κυρίαρχο χαρακτηριστικό είναι η μικρή ηλικία των κτιρίων, καθώς η πλειοψηφία έχει κτιστεί μετά το 1970.

Η τέταρτη ομάδα περιλαμβάνει τις νοτιοανατολικές περιοχές. Μία ομαδοποίηση παρατηρείται στα σύνορα της ανατολικής ευρύτερης περιοχής με τις λοιπές περιοχές και τις περιοχές του νομού Χαλκιδικής (Δ. Χορτιάτη, Περιστερά, Λιβάδι, Γαλαρινό, Γαλάτιστα κτλ.). Παράλληλα μία άλλη μικρότερη συγκέντρωση παρατηρείται στην δυτική περιαστική ζώνη με τους εξής δήμους: Νέα Μαγνησία, Αγχίαλος, Νέα Μεσήμβρια.

Τέλος η πέμπτη ομάδα περιλαμβάνει δήμους στα όρια της περιοχής μελέτης (κυρίως στους νομούς Κιλκίς και Χαλκιδικής), όπως για παράδειγμα Δ. Γαλλικού, Μαυρονερίου, Πεδινού, Νέα Γωνιά, Αγ. Αντώνιος κτλ. Κύριο χαρακτηριστικό των περιοχών αυτών είναι το γεγονός ότι τα κτίσματά τους έχουν πολύ μεγάλη ηλικία (έτος κατασκευής προ του 70).

Όπως παρατηρούμε λοιπόν και από τον χάρτη είναι έντονες οι συγκεντρώσεις των περιοχών με κοινά χαρακτηριστικά. Οι περιοχές αυτές εμφανίζουν συνήθως μία χωρική συνέχεια και βρίσκονται στην περίμετρο της περιοχής μελέτης.

Έτσι οι ομάδες 2 και 3 εμφανίζουν να έχουν τα πλέον νεοκατασκευασθέντα κτίρια, γεγονός που μας δείχνει ότι πολύ κάτοικοι επιλέγουν αυτές τις περιοχές ως περιοχές κατοικίας ή εργασίας. Επίσης παρατηρούμε ότι στάσιμες παραμένουν οι περιοχές περιμετρικά, στα όρια των νομών, όπου και δεν εμφανίζεται οικοδομική δραστηριότητα τα τελευταία χρόνια.

Παράλληλα το πολεοδομικό συγκρότημα (τουλάχιστον οι κεντρικές και οι δυτικές περιοχές εμφανίζουν μία στασιμότητα ως προς τα νέα κτίρια, δείχνοντάς μας ότι προφανώς έχουν φθάσει σε ένα σημείο κορεσμού και ότι δεν υπάρχουν νέες ελεύθερες επιφάνειες με τα δεδομένα πολεοδομικά όρια των περιοχών που βρίσκονται εντός σχεδίου πόλης.

6.3.3. Απογραφή 2001

6.3.3.1. Παρουσίαση Αποτελεσμάτων Ταξινομικής Ανάλυσης

Η ανάλυση των μεταβλητών της απογραφής του 2001 μας έδωσε 7 ομάδες. Η εξέλιξη της ανάλυσης αλλά και τα στατιστικά τεστ φαίνονται στους πίνακες που ακολουθούν. Από τον πίνακα ANOVA φαίνεται ότι όλα τα τεστ για την αξιοπιστία της μεθόδου βγήκαν θετικά.

Ιστορικό Επαναλήψεων

Επανάληψη	Αλλαγές στα κέντρα των ομάδων						
	1	2	3	4	5	6	7
1	,201	,154	,158	,202	,171	,195	,150
2	,000	,016	,000	,026	,012	,015	,051
3	,000	,019	,000	,016	,013	,010	,024
4	,000	,000	,013	,010	,009	,012	,000
5	,000	,000	,000	,017	,009	,008	,000
6	,000	,000	,000	,000	,004	,004	,000
7	,000	,000	,000	,007	,000	,004	,000
8	,000	,000	,000	,000	,000	,000	,000

Πίνακας 6.31: Απογραφή κτιρίων 2001 - Αριθμός επαναλήψεων

ANOVA

	Cluster		Error		F	Sig.
	Mean Square	df	Mean Square	df		
BL_01_60	,188	6	,003	97	56,132	,000
BL_01_61_70	,128	6	,003	97	39,985	,000
BL_01_71_80	,071	6	,003	97	22,108	,000
BL_01_81_85	,045	6	,003	97	17,019	,000
BL_01_86_90	,028	6	,001	97	22,805	,000
BL_01_91_95	,020	6	,001	97	19,793	,000
BL_01_96+	,032	6	,001	97	28,501	,000
BL_01_UC	,002	6	,000	97	16,669	,000

Πηγή: Ιδία επεξεργασία

Πίνακας 6.32: Απογραφή κτιρίων 2001 – ANOVA

Το πλήθος των ατόμων κάθε ομάδας φαίνεται από τον πίνακα που ακολουθεί:

Ομάδα	1	8,000
	2	10,000
	3	10,000
	4	14,000
	5	28,000
	6	27,000
	7	7,000
Σύνολο		104,000

Πίνακας 6.33: Απογραφή κτιρίων 2001 - Αριθμός παρατηρήσεων / ομάδα

Τα χαρακτηριστικά των κάθε ομάδων είναι τα εξής:

- **Πρώτη ομάδα**

Η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές με κτίρια τα οποία έχουν κατασκευαστεί τις δεκαετίες του '70, του '80 αλλά και εν μέρει το '90

- **Δεύτερη ομάδα**

Η δεύτερη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές οι οποίες έχουν κτιστεί από το 1970 έως το 1980, ενώ μετά η ανοικοδόμηση έπεσε σε πολύ χαμηλά επίπεδα..

- **Τρίτη ομάδα**

Οι περιοχές της τρίτης ομάδας χαρακτηρίζονται για την μικρή ηλικία των κτισμάτων τους, καθώς τα περισσότερα έχουν κατασκευαστεί την δεκαετία του '80 και του '90, καθώς και τα ποσοστά των νέων κατασκευών είναι τα υψηλότερα από όλες τις ομάδες.

- **Τέταρτη ομάδα**

Η τέταρτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές, οι οποίες εμφανίζουν νεότερα κτίσματα από τις παρακάτω ομάδες, καθώς η πλειοψηφία των κτισμάτων τους έχει κτιστεί τις δεκαετίες του '60 και μετά..

- **Πέμπτη ομάδα**

Οι περιοχές τις έκτης ομάδας έχουν το πλέον γηραιότερο οικιστικό απόθεμα, καθώς τα κτίρια τους είναι κατασκευασμένα πριν την δεκαετία του 1980, ενώ τα ποσοστά των υπό κατασκευή κτιρίων είναι μηδενικά.

- **Έκτη ομάδα**

Οι περιοχές τις έκτης ομάδας εμφανίζουν αυξημένα ποσοστά κτιρίων προ του 1980 ενώ παράλληλα τα πιο καινούρια κτίρια είναι σε μεγαλύτερα ποσοστά σε σχέση με την προηγούμενη ομάδα.

- **Έβδομη ομάδα**

Τέλος, η έβδομη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές στις οποίες η συντριπτική πλειοψηφία των κτιρίων τους έχουν κατασκευαστεί προ του '60, ενώ παράλληλα τα ποσοστά των κτιρίων που κατασκευάστηκαν μετά το 1986 είναι ελάχιστα.

Στον πίνακα που ακολουθεί φαίνονται καθαρά τα χαρακτηριστικά της κάθε ομάδας.

Ομάδα	προ του '60	1961 - 1970	1971 - 1980	1981 - 1985	1986 - 1990	1991 - 1995	1996 +	Υπό κατασκευή
1	+	+	++	++	++	+	+	
2	+	+	+++	++	+	+		
3	+	+	+	+	+	+	++	+
4	+	++	++	++	+	+		
5	++	+++	++	+				
6	++	+	++	+	+	+	+	
7	+++	+	+	+				
	+ χαμηλή παρουσία		++ μεσαία παρουσία		+++ υψηλή παρουσία			

Πίνακας 6.34: Απογραφή κτιρίων 2001 - Ομαδοποίηση

Τέλος η κατανομή των ομάδων φαίνεται στον χάρτη που ακολουθεί:



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Εργαστήριο Δημογραφικών και Κοινωνικών Αναλύσεων

Διπλωματική Εργασία

Θεσσαλονίκη, η Ανάδυση μιας Μητρόπολης
Μια πρώτη προσπάθεια προσδιορισμού των ορίων της μητροπολιτικής περιοχής

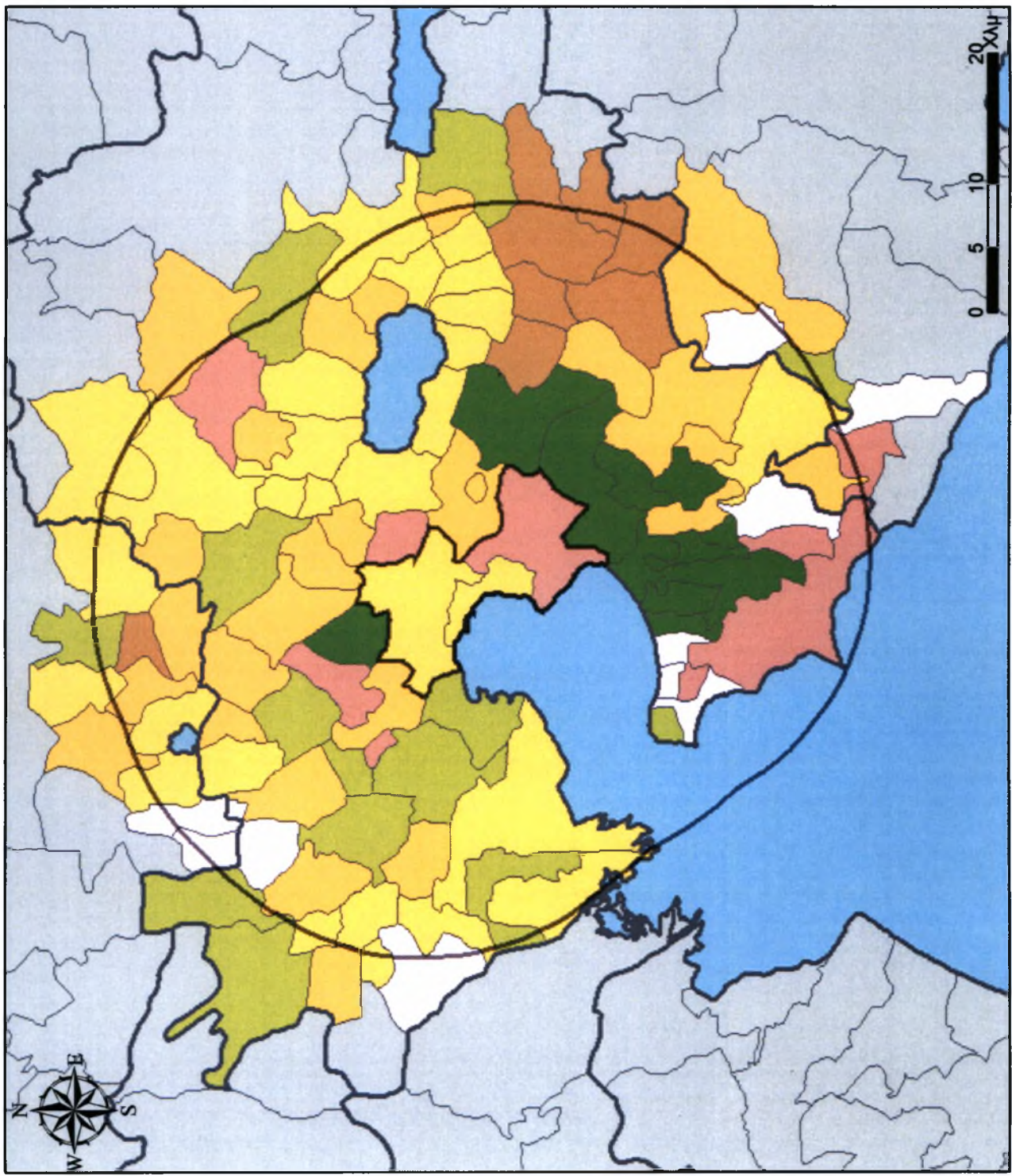
Απογραφή 2001
Κτιριακά Δεδομένα

Υπόμνημα

Κωδικός Ομάδας Λοιπά Στοιχεία

- | | |
|---|---------------|
| 1 | Ακτίνα 20 Χλμ |
| 2 | Όρια Π.Σ.Θ |
| 3 | Όρια Νομών |
| 4 | Λίμνες |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ: ΕΔΚΑ
ΠΗΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΕΣΥΕ
ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΑΡΤΗ: ΑΘ. Χ. ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ



6.3.3.2. Συμπεράσματα

Όπως παρατηρούμε από τον χάρτη η ομάδα 1 περιέχει δήμους με κτίρια τα οποία έχουν κατασκευαστεί τις δεκαετίες του '80 και του '90, ενώ πλέον δεν εμφανίζουν μεγάλη οικοδομική δραστηριότητα. Οι περιοχές που ανήκουν σε αυτήν την ομάδα είναι οι ανατολικές περιοχές του πολεοδομικού συγκροτήματος, το Φίλυρο, η Νεοχωρούδα, αλλά και οι παραθαλάσσιες περιοχές στην ανατολική ευρύτερη περιοχή όπως η Επανομή και η Νέα Κερασιά..

Η δεύτερη ομάδα περιλαμβάνει δέκα περιοχές, οι οποίες βρίσκονται κυρίως στην ανατολική αλλά και στην δυτική ευρύτερη περιοχή (Αγία Τριάδα, Κάτω Σχολάρι, Νέα Μηχανιώνα, Νέα Κερασιά, Άδενδρο και Βαθύλακκος), καθώς και από δύο στους νομούς Χαλκιδικής και Κιλκίς (Γαλαρινός, Νέα Σίλατα και Νέο Αγιονέρι – Αγιονέρι).

Η τρίτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές οι οποίες βρίσκονται στα ανατολικά του πολεοδομικού συγκροτήματος. Η ομάδα αυτή περιλαμβάνει όλη την ανατολική περιφερειακή ζώνη, καθώς επίσης και την πλειοψηφία των δήμων της ανατολικής ευρύτερης περιοχής. Τέλος η ομάδα αυτή περιλαμβάνει και τον δήμο Ωραιοκάστρου. Η ομάδα αυτή είναι η πλέον σημαντική της ανάλυσης, καθώς περιλαμβάνει όλες τις νέες περιοχές όπου παρατηρείται έντονη οικοδομική δραστηριότητα τις τελευταίες δύο δεκαετίες, ενώ παράλληλα συνεχίζεται η κατασκευή νέων κτιρίων.

Η τέταρτη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές που βρίσκονται δυτικά του πολεοδομικού συγκροτήματος, κυρίως περιοχές της δυτικής περιφερειακής ζώνης αλλά και σε μικρότερο βαθμό της δυτικής ευρύτερη περιοχή.. Κύριο χαρακτηριστικό των περιοχών αυτής της ομάδας είναι η σχετικά νέα ηλικία των κτιρίων, καθώς η πλειοψηφία τους κατασκευάστηκε κατά τις δεκαετίες 1970 και 1980, και αρχές του '90.

Η πέμπτη ομάδα αποτελεί την μεγαλύτερη ομάδα της περιοχής μελέτης. Κύριο χαρακτηριστικό της είναι η παλαιότητα των κτισμάτων της, η συντριπτική πλειοψηφία των οποίων έχει κατασκευαστεί τις δεκαετίες του 1960 και του 1970. Στην ομάδα αυτή ανήκει ο δήμος Θεσσαλονίκης, καθώς και οι δυτικές περιοχές του πολεοδομικού συγκροτήματος. Ενδιαφέρον προκαλεί το γεγονός ότι η ομάδα αυτή περιλαμβάνει δήμους από όλες τις περιοχές εκτός από τις ανατολικές.

Η έκτη ομάδα φαίνεται να είναι χωρικά διασπαρμένη. Κύριες ομαδοποιήσεις εμφανίζονται στα όρια της ανατολικής ευρύτερης περιοχής με το νομό Χαλκιδικής (Δ. Βασιλικά, Σουρωτή, Μεσημέρι, Γαλάτιστα), ενώ ενδεικτικά άλλοι δήμοι που ανήκουν σ' αυτήν την ομάδα είναι οι: Ασβεστοχώρι, Εξοχή, Νέα Μαγνησία, Μελισσοχώρι, Νέα Σάντα, Γαλλικός κτλ.

Τέλος, η έβδομη ομάδα περιλαμβάνει περιοχές που βρίσκονται στο νοτιοανατολικό άκρο των λοιπών περιοχών του νομού Θεσσαλονίκης. Η ομάδα αυτή εμφανίζει μία αξιοπρόσεκτη χωρική συνέχεια, καθώς ξεχωρίζει σε σχέση με τις άλλες περιοχές περιμετρικά της. Κύριο χαρακτηριστικό των περιοχών αυτών είναι η παλαιότητα των κτισμάτων τους, καθώς η πλειοψηφία τους έχει κατασκευαστεί προ του 1960. Παράλληλα οι περιοχές της ομάδας αυτής εμφανίζουν πολύ λίγες κατασκευές μετά το 1986.

6.3.4. Συμπεράσματα

Ένα από τα κύρια στοιχεία που δυσκόλεψαν το έργο της ανάλυσης είναι η ανελαστικότητα που εμφανίζουν τα κτίρια στην πάροδο του χρόνου, καθώς δεν παρατηρούνται μεγάλες αλλαγές στο οικιστικό απόθεμα από απογραφή σε απογραφή. Παράλληλα οι διαφορές ανάμεσα στις ομάδες δεν είναι πολύ μεγάλες με εξαίρεση κάποιες ομάδες τις οποίες θα αναλύσουμε παρακάτω.

Στην σύγκριση μεταξύ των αποτελεσμάτων των δύο απογραφών παρατηρούνται τα εξής:

- Καταρχήν ο αριθμός των ομάδων που δημιουργούνται είναι διαφορετικός, καθώς στην απογραφή του 1991 οποιαδήποτε αύξηση του αριθμού των ομάδων οδηγούσε σε αύξηση της συγκέντρωσης σε μία ή δύο ομάδες, ενώ οι υπόλοιπες είχαν μόνο μία ή δύο παρατηρήσεις.
- Παρατηρούμε ότι και στις δύο απογραφές ο δήμος Θεσσαλονίκης ανήκει στην ίδια ομάδα με τις δυτικές περιοχές του πολεοδομικού συγκροτήματος, γεγονός που μας δείχνει ότι ο δήμος και οι δυτικές περιοχές αναπτύχθηκαν την ίδια χρονική περίοδο: Η πλειοψηφία των κτιρίων στις περιοχές αυτές έχει κατασκευαστεί το 1960 – 1980. Από την περίοδο εκείνη οι περιοχές αυτές έφθασαν σε σημείο κορεσμού, καθώς οποιαδήποτε ελεύθερη επιφάνεια είχε κτιστεί. Η περίοδος αυτή αντιστοιχεί με την μεγάλη δημογραφική έκρηξη της πόλης, καθώς η πόλη προσέλκυε κατοίκους από όλες τις περιοχές της χώρας.
- Επίσης, ενώ το 1991 η ομαδοποίηση των περιοχών μας έδινε ως επί το πλείστον ομάδες χωρικά συνεχείς (π.χ. η πρώτη ομάδα εντοπίζεται βορειοδυτικά, η τρίτη στα νότια, η τέταρτη στα νοτιοανατολικά κ.ο.κ.), η απογραφή του 2001 μας δείχνει ότι οι ομάδες αυτές έχουν διασπαστεί. Για παράδειγμα η πρώτη ομάδα σύμφωνα με την απογραφή του 91 έχει διασπαστεί κυρίως στην τέταρτη και στην πέμπτη σύμφωνα με τη απογραφή του 2001. Κύρια διαφορά των ομάδων αυτών είναι το γεγονός πως στην τέταρτη ομάδα παρατηρούνται νέα κτίσματα σε αντίθεση με την πέμπτη όπου δεν έχουν κατασκευαστεί νέα. Εξετάζοντας τώρα στον χάρτη τις περιοχές της τέταρτης ομάδας διαπιστώνουμε ότι αυτές βρίσκονται πολύ κοντά στην Θεσσαλονίκη και στην βιομηχανική της περιοχή (μερικές μάλιστα φιλοξενούν αρκετές βιομηχανίες, π.χ. Καλοχώρι, Σίνδος κλπ.).
- Αντίστοιχα όμως έχουμε και φαινόμενα συνένωσης ομάδων. Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι οι ομάδες ένα και τρία σύμφωνα με την απογραφή του 1991, οι οποίες σχημάτισαν την ομάδα τρία σύμφωνα με την απογραφή του 2001. Κύριο χαρακτηριστικό

αυτής της ομάδας είναι η δυναμική που δείχνουν αυτές οι περιοχές. Την δεκαετία του 1990 αλλά και ιδιαίτερα μετά το 1996 οι περιοχές αυτές εμφανίζουν πολύ μεγάλη ανοικοδόμηση, καθώς πληθώρα κατοίκων τις επιλέγουν ως τόπο κατοικίας τους. Μερικές από τις περιοχές αυτές είναι η Περαιά, η Καλαμαριά, το Πανόραμα, το Ωραιόκαστρο κλπ Στο επόμενο κεφάλαιο θα εξετασθεί κατά πόσο αυτή η ανοικοδόμηση συνοδεύτηκε και από αλλαγή του προφίλ των κατοίκων της.

- Τέλος ορισμένες περιοχές φαίνονται εντελώς αμετακίνητες ως προς τις αλλαγές στο κτιριακό τους απόθεμα. Αυτές είναι οι περιοχές των ομάδων τέσσερα και πέντε σύμφωνα με την απογραφή του 1991, οι οποίες σχημάτισαν τις ομάδες έξι και επτά σύμφωνα με την ανάλυση της απογραφής του 2001. Οι περιοχές αυτές εμφανίζουν μία στασιμότητα, καθώς η πλειοψηφία των κτιρίων τους είναι κατασκευασμένη πριν το 1960. Εξετάζοντας τους χάρτες βλέπουμε ότι οι περιοχές αυτές βρίσκονται στους νομούς Κιλκίς, και στις ορεινές νοτιοανατολικές περιοχές του νομού Θεσσαλονίκης.

Συνοψίζοντας λοιπόν την ανάλυση των κτιρίων προκύπτουν τα εξής συμπεράσματα:

1. Ο δήμος Θεσσαλονίκης καθώς και οι δυτικές περιοχές του πολεοδομικού δεν εμφανίζουν αλλαγή στο κτιριακό τους απόθεμα.
2. Οι πλέον δραστήριες περιοχές εμφανίζονται να είναι οι ανατολικές περιοχές του πολεοδομικού συγκροτήματος, η ανατολική περιαστική ζώνη, η ανατολική ευρύτερη περιοχή, καθώς και το Ωραιόκαστρο
3. Επόμενες περιοχές είναι οι περιοχές που βρίσκονται δυτικά του πολεοδομικού συγκροτήματος
4. Τέλος υπάρχουν ορισμένες περιοχές, κυρίως στα ορεινά της περιοχής μελέτης, οι οποίες έχουν κτίρια πολύ μεγάλης ηλικίας

7. Επίλογος – Συμπεράσματα

7.1. Εισαγωγή

Οι μητροπολιτικές περιοχές όπως διαπιστώσαμε αποτελούν τους στυλοβάτες της παγκόσμιας οικονομίας, καθώς αποτελούν τους τόπους εγκατάστασης όλων σχεδόν των μεγάλων επιχειρήσεων. Η παγκοσμιοποίηση, αλλά και η ανάπτυξη της τεχνολογίας ενισχύει περαιτέρω την θέση και την κεντρικότητα των περιοχών αυτών, δίνοντας στις λοιπές περιοχές έναν δευτερεύον ρόλο αναφορικά με την ανάπτυξη.

Η προσέλκυση νέων επιχειρήσεων αλλά και νέων κατοίκων αποτελούν μία από τις μεγαλύτερες προκλήσεις που καλούνται να αντιμετωπίσουν οι μητροπολιτικές περιοχές, καθώς πλέον οι αρχικοί κεντρικοί πυρήνες των πόλεων είναι κορεσμένοι. Μόνη διέξοδος είναι οι εξάπλωση προς τα έξω, ενισχύοντας με αυτόν τον τρόπο τις πιέσεις που δέχεται το φυσικό περιβάλλον. Η αλματώδης μεγέθυνσή τους, έχει οδηγήσει της μητροπολιτικές περιοχές σε μία δίνη προβλημάτων, από την οποία μόνο με συντονισμένες προσπάθειες και με την λήψη δραστικών μέτρων διαχείρισης είναι δυνατόν να βγουν.

Η ελληνικές μητροπόλεις (Αθήνα και Θεσσαλονίκη) μόλις τις τελευταίες δεκαετίες άρχισαν να αντιμετωπίζουν αυτά τα προβλήματα, ενώ ακόμα δεν έχουν παρθεί αποφασιστικά και βιώσιμα μέτρα για την αντιμετώπισή τους.

Η Θεσσαλονίκη καλείται να λειτουργήσει σε ένα υπερτοπικό επίπεδο, ως πύλη εισόδου της Ελλάδος αλλά και της Ευρωπαϊκής Ένωσης στα Βαλκάνια και στη νοτιοανατολική Ευρώπη γενικότερα. Αυτός ο ρόλος, που αποτελεί συγχρόνως και εθνικό στόχο σύμφωνα με τις εξαγγελίες όλων των κυβερνήσεων των τελευταίων δεκαετιών, απαιτεί καλύτερη οργάνωση και προγραμματισμό σε όλα τα επίπεδα.

Ένα από αυτά τα επίπεδα αφορά τον σχεδιασμό της πόλης και της ευρύτερης περιοχής της. Η πόλη ως περιφερειακή μητρόπολη χαμηλής βαθμίδας καλείται να επιβιώσει σε ένα πλήρως ανταγωνιστικό και παγκοσμιοποιημένο περιβάλλον. Μόνος τρόπος για να επιτύχει είναι να αναδείξει τα συγκριτικά της πλεονεκτήματα και να προσπαθήσει να προωθήσει καινοτόμες ενέργειες που θα ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα της τοπικής οικονομίας, ούτως ώστε αφενός μεν να αναπτυχθούν οι υπάρχουσες επιχειρήσεις, αφετέρου δε να προσελκυσθούν νέες. Παράλληλα όσο αφορά το βιοτικό επίπεδο πρέπει να γίνουν όλες εκείνες οι απαραίτητες ενέργειες ώστε να ενισχυθούν οι κοινωνικά ασθενείς ομάδες και περιοχές, ενώ παράλληλα πρέπει να κατασκευαστούν όλα τα προγραμματιζόμενα έργα υποδομής, ώστε να γίνει η πόλη

περιφερειακό κέντρο ανάπτυξης, εξασφαλίζοντας όμως πάντα τις απαραίτητες συνθήκες για την αειφόρο ανάπτυξη και την προστασία του περιβάλλοντος.

Η ανάπτυξη της πόλης αλλά και η εσωτερική μετανάστευση οδήγησε σε ριζική αλλαγή της πόλης και της ευρύτερης περιοχής της. Μία αλλαγή που επηρέασε το επίπεδο οικονομικής ανάπτυξης αλλά και τις κοινωνικές και οικονομικές δομές και το επίπεδο ζωής των κατοίκων.

Όπως είδαμε κατά καιρούς έχουν γίνει αρκετές προσπάθειες για καλύτερη οργάνωση αλλά και σχεδιασμό (ΟΡΘΕ, στρατηγικό σχέδιο κτλ.). Δυστυχώς όμως οι προσπάθειες αυτές έχουν ατονήσει. Μόνη λύση για την ανάπτυξη και ανάδειξη της πόλης αποτελεί η σύσταση ενός μητροπολιτικού οργανισμού που θα είναι επιφορτισμένος με καθήκοντα συντονισμού και παρακολούθησης.

Η παρούσα μελέτη προσπάθησε να εντοπίσει τα όρια της μητροπολιτικής περιοχής. Για τον σκοπό αυτό εξετάστηκαν τα αποτελέσματα των απογραφών των τριών τελευταίων δεκαετιών σε μία περιοχή μελέτης που εκτείνεται σε απόσταση είκοσι χιλιομέτρων από τα όρια του πολεοδομικού.

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης για κάθε απογραφή παρουσιάστηκαν αναλυτικά σε προηγούμενο κεφάλαιο. Στο κεφάλαιο αυτό θα γίνει μία σύνοψη των αποτελεσμάτων, καθώς επίσης θα προσπαθήσουμε να συγκρίνουμε τα αποτελέσματα των απογραφών κτιρίων με τα αποτελέσματα της ανάλυσης για τις απογραφές κατοικίας και νοικοκυριών.

7.2. Σύνοψη αποτελεσμάτων ανάλυσης

Από την συνθετική σύγκριση των αποτελεσμάτων όλων των παραπάνω αναλύσεων παρατηρούμε τα εξής:

- Όσο αφορά το επίπεδο εκπαίδευσης των κατοίκων όλων των περιοχών παρατηρούμε μία θεαματική αύξησή του από δεκαετία σε δεκαετία. Ενώ το 1981 υπήρχαν πολύ υψηλά αγραμμάτων και αποφοίτων δημοτικού, το 2001 τα ποσοστά των αγραμμάτων έχουν σχεδόν μηδενιστεί, ενώ οι απόφοιτοι δημοτικού έχουν μειωθεί αρκετά. Παρατηρούμε επίσης πως ενώ στο πολεοδομικό και στις ανατολικές περιοχές το επίπεδο εκπαίδευσης είναι πάρα πολύ υψηλό στις υπόλοιπες περιοχές παραμένει ακόμα σε χαμηλότερα επίπεδα.
- Όσο αφορά τα χαρακτηριστικά της απασχόλησης παρατηρούμε επίσης μία αλλαγή κατά την διάρκεια των τελευταίων είκοσι ετών. Ενώ κατά το 1981 η πλειοψηφία των κατοίκων των δήμων εκτός πολεοδομικού συγκροτήματος ασχολούνταν στην γεωργία, το 1991 τα ποσοστά αυτά πέφτουν, ενώ τέλος το 2001 είναι πολύ λίγες οι περιοχές όπου εξακολουθεί να κυριαρχεί η ανεργία (π.χ. στις περιοχές του νομού Κιλκίς με τις οποίες θα ασχοληθούμε παρακάτω). Αντίθετα οι περιοχές του πολεοδομικού αλλά και στον άμεσο περίγυρό του εμφανίζουν μια σταθερότητα, καθώς οι συντριπτική πλειοψηφία των εργαζομένων απασχολούνται ως μισθωτοί σε βιομηχανίες και λοιπές επιχειρήσεις του τριτογενή τομέα. Από τα παραπάνω γίνεται εμφανές ότι υπάρχει μία πολύ στενή σχέση ανάμεσα στον κλάδο απασχόλησης και στην εκπαίδευση, καθώς συνήθως απασχολούμενοι στην γεωργία έχουν και χαμηλότερο επίπεδο εκπαίδευσης.
- Παρατηρούμε ότι η περιοχή ανατολικά του δήμου Θεσσαλονίκης, που περικλείει τις περιοχές των ανατολικών συνοικιών του πολεοδομικού συγκροτήματος, την ανατολική περιφερειακή ζώνη αλλά και μέρος της ανατολικής ευρύτερης περιοχής εμφανίζουν την ίδια ομαδοποίηση τόσο στα κτίρια όσο και στα κοινωνικοοικονομικά δεδομένα. Προκύπτει δηλαδή ότι οι περιοχές αυτές είναι οι πλέον δυναμικές τις τελευταίες δύο δεκαετίες και εμφανίζουν μία μεγάλη αλλαγή τόσο ως προς τα κτίρια, καθώς είναι η περιοχή με την μεγαλύτερη ανοικοδόμηση την τελευταία δεκαετία, όσο και ως προς τα κοινωνικοοικονομικά χαρακτηριστικά της, καθώς η περιοχή εμφανίζει κατά την διάρκεια των τελευταίων απογραφών μία μετάλλαξη του προφίλ των κατοίκων της, οι οποίοι ενώ το 1981 ασχολούνταν κυρίως με την γεωργία ως αυτοαπασχολούμενοι το 2001 απασχολούνται στον δευτερογενή και τριτογενή τομέα

ως μισθωτοί. Η εξέλιξη αυτή αποτελεί το καλύτερο παράδειγμα, όσο αφορά την περιοχή της Θεσσαλονίκης, αστικής εξάπλωσης και προαστικοποίησης. Στην περιοχή αυτή θα πρέπει να ενταχθεί και η περιοχή του Ωραιοκάστρου, η οποία αν και βρίσκεται στην δυτική περιαστική ζώνη, εμφανίζει τα ίδια περίπου φαινόμενα με τις περιοχές στα ανατολικά

- Όσο αφορά της περιοχές δυτικά του πολεοδομικού συγκροτήματος, εμφανίζουν δύο κατευθύνσεις: Οι μεν περιοχές που βρίσκονται κοντά στην βιομηχανική περιοχή (Σίνδος, Χαλάστρα) καθώς επίσης και οι περιοχές από τις οποίες διέρχεται η εθνική οδός (Κύμينا, Νέα Μάλγαρα), εμφανίζουν μία δυναμική τόσο ως προς τα κτίρια, καθώς κατασκευάζονται νέα κτίρια, όσο και ως προς τους κατοίκους, καθώς έχουν καλύτερο επίπεδο εκπαίδευσης, απασχολούνται στην βιομηχανία και σε υπηρεσίες, αλλά και εμφανίζουν πλέον μεγαλύτερα ποσοστά ανεργίας.
- Οι λοιπές περιοχές Θεσσαλονίκης εμφανίζουν μία σταθερότητα, καθώς δεν παρουσιάζουν μεγάλες αλλαγές κατά τις τελευταίες δεκαετίες. Παραμένουν κυρίως αγροτικές περιοχές (μερικές καθαρά αγροτικές), ενώ όσο αφορά τα κτίριά τους, δεν εμφανίζουν αλλαγές, καθώς η πλειοψηφία των κτισμάτων είναι κατασκευασμένα τις δεκαετίες 1960-1980.
- Οι περιοχές του νομού Κιλίκης εμφανίζουν μία εντυπωσιακή ομαδοποίηση, καθώς και η απογραφή κτιρίων αλλά και η απογραφή κατοικιών και νοικοκυριών δημιουργούν την ίδια ομάδα, που περιλαμβάνει μόνο αυτές τις περιοχές. Από τα παραπάνω γίνεται εμφανές ότι οι περιοχές αυτές εξελίσσονται με εντελώς διαφορετικούς ρυθμούς και χαρακτηριστικά σε σχέση με τις υπόλοιπες ομάδες της περιοχής μελέτης.
- Τέλος ο ίδιος ο δήμος Θεσσαλονίκης δεν εμφανίζει μεγάλες διακυμάνσεις τις τελευταίες δεκαετίες αναφορικά με το οικιστικό του απόθεμα (το οποίο παραμένει ουσιαστικά το ίδιο από την δεκαετία του 1980) αλλά και αναφορικά με την σύσταση του πληθυσμού. Μόνο έντονο χαρακτηριστικό αποτελεί η μέση ηλικία, η οποία είναι η μεγαλύτερη στην περιοχή μελέτης.

7.3. Επίλογος

Η μελέτη αυτή κατόρθωσε να εντοπίσει τις αλλαγές που εμφανίζει η ευρύτερη περιοχή Θεσσαλονίκης, κατά την διάρκεια των δύο τελευταίων δεκαετιών. Οι αλλαγές που συντελέστηκαν είναι πολλές και σημαντικές, αναδεικνύοντας έτσι με τον καλύτερο τρόπο την αναπτυξιακή δυναμική που εμφανίζει η περιοχή. Βεβαίως η έλλειψη στοιχείων δεν επέτρεψε την περαιτέρω ανάλυση. Σε πρώτο επίπεδο όμως τα αποτελέσματα αυτής της έρευνας αλλά και η βάση δεδομένων που δημιουργήθηκε είναι δυνατόν να αξιοποιηθούν κατάλληλα για την περαιτέρω ανάλυση.

Σε συνδυασμό βεβαίως και με πιθανή πρόσβαση σε περισσότερα δεδομένα κυρίως οικονομικού χαρακτήρα αλλά και δεδομένων κυκλοφορίας, είναι δυνατή η δημιουργία ενός μοντέλου, το οποίο θα είναι σε θέση να προβλέπει μελλοντικές εξελίξεις στην μητροπολιτική περιοχή Θεσσαλονίκης.

Η προσέγγιση που ακολουθήθηκε δεν έλαβε καθόλου υπ' όψιν της άλλες μεταβλητές που παίζουν σημαντικό ρόλο, όπως για παράδειγμα το ανάγλυφο, η προσβασιμότητα σε κύριους οδικούς άξονες κτλ. Είναι φανερό ότι οι παράγοντες αυτοί παίζουν κάποιον σημαντικό ρόλο στην διαμόρφωση της μητροπολιτικής περιοχής. Βρίσκεται λοιπόν στην διακριτική ευχέρεια της πολιτικής ηγεσίας να ανοίξει και επίσημα την συζήτηση για το μέλλον της ευρύτερης μητροπολιτικής περιοχής Θεσσαλονίκης.

Η παρούσα μελέτη συνέβαλε στον δημόσιο διάλογο και στην βιβλιογραφία αναφορικά με την Θεσσαλονίκη και την διαχρονική της εξέλιξη.

BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Ελληνόγλωσση

Αθανασιάδης Η. 1995, «Παραγοντική ανάλυση αντιστοιχιών και ιεραρχική ταξινόμηση», Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, Αθήνα

Γετίμης Π. Καυκαλάς Γρ. 2003, «Οι Ευρωπαϊκές Μητροπόλεις και το Ζήτημα της Πολύ-επίπεδης Χωρικής Διακυβέρνησης», στο Γετίμης Κ. Καυκαλάς Γρ. (επιμ.) Μητροπολιτική Διακυβέρνηση, Διεθνής εμπειρία και ελληνική πραγματικότητα, ΙΑΠΑΔ, Αθήνα

Γιαννακούρου Γ. 2003, «Ο Θεσμός των Μητροπολιτικών Περιοχών στην Ελλάδα: Θεσμοί και Πολιτικές», στο Γετίμης Κ. Καυκαλάς Γρ. (επιμ.) «Μητροπολιτική Διακυβέρνηση, Διεθνής εμπειρία και ελληνική πραγματικότητα», ΙΑΠΑΔ, Αθήνα

Ε.Ε, 1997, «Σχέδιο Ανάπτυξης του Κοινοτικού Χώρου», Βρυξέλλες

Ε.Κ.Ε.Π.Π.(Ευρωπαϊκό Κέντρο Επικοινωνίας Πληροφόρησης και Πολιτισμού) 2003 «Οδηγός Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οργανισμών που εδρεύουν στην Θεσσαλονίκη», Ειδική Έκδοση του Ε.Κ.Ε.Π.Π., Θεσσαλονίκη

Καλύβας Δ. 2003, «Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών στον προσδιορισμό μητροπολιτικών περιοχών», στο Γετίμης Κ. Καυκαλάς Γρ. (επιμ.) Μητροπολιτική Διακυβέρνηση, Διεθνής εμπειρία και ελληνική πραγματικότητα, ΙΑΠΑΔ, Αθήνα

Καμαριανάκης Γ. & Πραστάκος Π. (2001) «Ταξινόμηση των Δήμων της Ελλάδας σύμφωνα με τα κοινωνικά και οικονομικά χαρακτηριστικά τους», στο Κοτζαμάνης Β. Παππάς Β. (επιμ.) (2001) Οι χωρικές διαστάσεις των δημογραφικών φαινομένων, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος

Κανάρογλου Π. Σουλακέλλης Ν. Μπαλούρδος Δ. (2001) «Χωρική στατιστική και οι γεωγραφικές ανισότητες της γήρανσης στην Ελλάδα», στο Κοτζαμάνης Β. Παππάς Β. (επιμ.) (2001) Οι χωρικές διαστάσεις των δημογραφικών φαινομένων, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, Βόλος

Καραδήμου-Γερολύμπου Α. 1985/1986, «Η ανοικοδόμηση της Θεσσαλονίκης μετά την πυρκαγιά του 1917», Εκδόσεις Δήμου Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

Καστελλάν Ζ. 1991 «Η Ιστορία των Βαλκανίων», Εκδόσεις Γκοβοστή, 1991

Κατσούλης Δ. 1994, «Το σύστημα διοίκησης των μητροπολιτικών περιοχών στην Ιταλία», στο Συστήματα Διοίκησης Μητροπολιτικών Περιοχών, Εκδόσεις Σακκουλα, Αθήνα - Κομοτηνή

- Κοκκάλη Ι.** 2001, «Οι πρόσφατες εξελίξεις στην νοτιοανατολική Ευρώπη και ο ρόλος της Θεσσαλονίκης», Διπλωματική εργασία, ΤΜΧΠΠΑ, ΕΔΚΑ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος
- Κοκκάλη Ι.** 2002, «Οι πρόσφατες εξελίξεις στην νοτιοανατολική Ευρώπη και ο ρόλος της Θεσσαλονίκης», Σειρά ερευνητικών εργασιών 2002/3, ΤΜΧΠΠΑ, ΕΔΚΑ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος
- Κοτζαμάνης Β.** 1997, «Αθήνα, 1848-1995», Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών, 92/93
- Μαγουλιός Γ.** 2000, «Ο ρόλος της Θεσσαλονίκης στην διαβαλκανική οικονομική συνεργασία», University Studio Press, Θεσσαλονίκη
- Μαυρομάτης Γ.** 1999 «Στατιστικά Μοντέλα και Μέθοδοι Ανάλυσης Δεδομένων», University Studio Press, Θεσσαλονίκη
- Μιχαήλ Γ.** 1994 «Θεσμικό Πλαίσιο Σχεδιασμού Μητροπολιτικών Κέντρων στην Ελλάδα: Εφαρμογές και Διοίκηση - Γενικά Ζητήματα » στο Συστήματα Διοίκησης Μητροπολιτικών Περιοχών, Εκδόσεις Σακκουλα, Αθήνα - Κομοτηνή
- Μοσκόφ Κ.** 1978, «Θεσσαλονίκη: Τομή της μεταπρατικής πόλης», α΄ τόμος, Εκδόσεις Στοχαστής, Θεσσαλονίκη
- Μουτσιάκης Ε. και Φουτάκης Δ.** 2003, "Οριοθέτηση μητροπολιτικών περιοχών: η περίπτωση της Θεσσαλονίκης", στο Γετίμης Κ. Καυκαλάς Γρ. (επιμ.) Μητροπολιτική Διακυβέρνηση, Διεθνής εμπειρία και ελληνική πραγματικότητα, ΙΑΠΑΔ, Αθήνα
- Μπεριάτος Η.** 1996. «Ο ρόλος της κεντρικής διοίκησης και της αυτοδιοίκησης στην οργάνωση και τη λειτουργία φορέων διαχείρισης μητροπολιτικών περιοχών», Εισήγηση στο συνέδριο: «Αθήνα- Αττική: Στρατηγικός Σχεδιασμός για μια βιώσιμη ανάπτυξη», Αθήνα
- Οικονόμου Δ.** 2000, «Ο διεθνής μητροπολιτικός ρόλος της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης και ο νέος Ευρωπαϊκός χώρος», στο Ε. Ανδρικοπούλου και Γρ. Καυκαλάς (επιμ.). Ο Νέος Ευρωπαϊκός Χώρος, Εκδόσεις Θεμέλιο, Αθήνα
- Πετράκος Γ. & Οικονόμου Δ.** 1999, «Διεθνοποίηση και Διαρθρωτικές Αλλαγές στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Αστικών Κέντρων», στο Δ. Οικονόμου, Γ. Πετράκος (επιμ.), Η Ανάπτυξη των Ελληνικών Πόλεων, Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις Αστικής Ανάλυσης και Πολιτικής, Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας - Gutenberg, Βόλος σσ. 13-44
- ΥΜΘ - ΠΚΜ - ΟΡΘΕ** 2002, «Πρόταση για το Στρατηγικό Σχέδιο Βιώσιμης Ανάπτυξης της Θεσσαλονίκης - Άξονες και δράσεις Προτεραιότητας 2010 - Αποτελέσματα κοινωνικού διαλόγου», Θεσσαλονίκη
- ΥΠΕΧΩΔΕ - ΟΡΘΕ** 2000, «Στρατηγικό Σχέδιο Βιώσιμης Ανάπτυξης Θεσσαλονίκης - Σχέδιο Δράσης», Θεσσαλονίκη

Χάλαρης Γ. 1997, «Κέντρα και επιτελικές λειτουργίες στις σύγχρονες μητροπόλεις», ΤΟΠΟΣ, τεύχος 13, σσ. 77-100

Χασιώτης Ι.Κ. επιμ 1997 «Θεσσαλονίκη - Τοις αγαθοίς Βασιλεύουσα, Ιστορία και πολιτισμός», τόμοι Α & Β - Θεσσαλονίκη Οργανισμός Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης - Εκδόσεις Παρατηρητής, Θεσσαλονίκη

Χλέπας Ν.Κ. 1994, «Συστήματα διοίκησης μητροπολιτικών περιοχών στην Γερμανία» στο Συστήματα Διοίκησης Μητροπολιτικών Περιοχών, Εκδόσεις Σακκουλα, Αθήνα - Κομοτηνή

Ξενόγλωσση

Adam B. Goeddecke-Stellmann J. (2002) Metropolregionen - Konzepte, Definitionen und Herausforderungen, Informationen zur Raumentwicklung, Heft 9, Bonn

Bailey T, Gatrell A. (1995) "Interactive Spatial Data Analysis, Addison Wesley Longman Limited, Essex

Blotevogel HH. (2002) Deutsche Metropolregionen in der Vernetzung, Informationen zur Raumentwicklung, Heft 6, Bonn

Chen X. 1996, "The demographic profiles of the world' s largest cities", in Cities, vol. 13, no. 3, pp. 165-174

Ding C. 2001, "An empirical model of urban spatial development", in RURDS, vol. 13, no.3, pp. 173-186

Dunford & Kafkalas 1992, "The global-local interplay, corporate geographies and spatial development strategies in Europe", in M. Dunford and Kafkalas. Cities and Regions in the New Europe, Belhaven Press, London

EC, 1994, "Europe 2000+", Brussels

EC, 1996, "European Sustainable Cities", Report, Expert group on the urban environment, Brussels

Fürst D. 2002 "Metropolitan governance in Germany", University of Hanover, Hanover

G.L.A. (Greater London Authority) 2004: <http://www.london.gov.uk>, Τελευταία Πρόσβαση στις 9.7.2004

Goldenstein S. 2000, "The development process of the metropolitan region of Sao Paulo: Contradictory and accelerated -SP Brazil - social and environmental aspects.", in Water Resources Development, vol. 16, no , pp.89-96

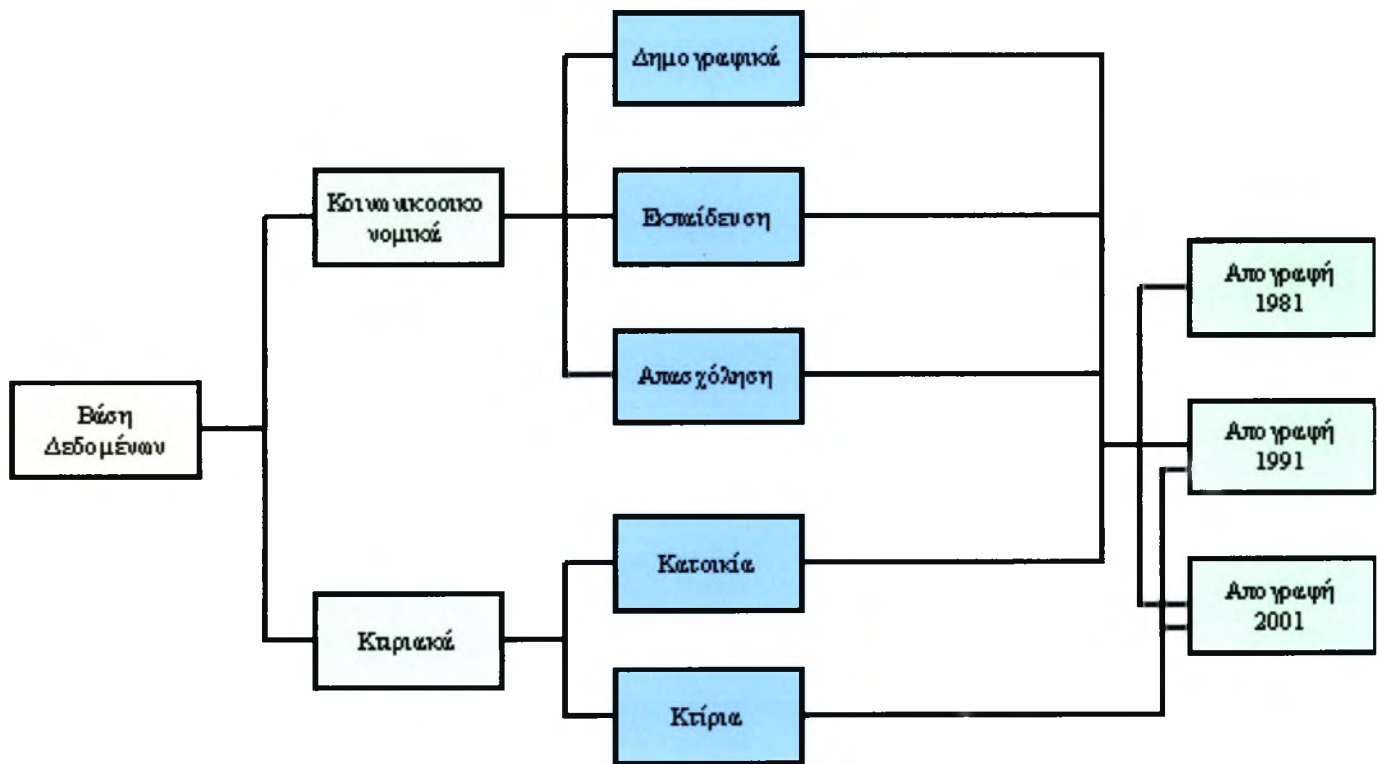
- Goodall B.** 1987, "The Penguin Dictionary of Human Geography", Penguin Books
- GTMA** (Greater Toronto Metropolitan Area) 2004: <http://www.greater.toronto.on.ca>. Τελευταία πρόσβαση στις 9.7.2004
- I.H.K.** (Industrie und Handelskammer für Metropolregion München und Oberbayern), 2004: <http://www.ihk-muenchen.de>, Τελευταία πρόσβαση στις 9.7.2004
- Jun M. 1999, "An integrated metropolitan model incorporating demographic-economic, land-use and transport models" in Urban Studies, vol. 36, no. 8, pp. 1399-1408
- Leondidou L.** 1994, "Mediterranean cities: divergent trends in a united Europe" in Blacksell M. and Williams A. (eds.) The European challenge: geography and development in the European Community, Oxford University Press, pp. 127-148
- M.C.** (Twin Cities Metropolitan Council) 2004: www.metrocouncil.org, Τελευταία πρόσβαση στις 9.7.2004
- MKRO** 1997 "Ministerkonferenz f. Raumordnung: Bedeutung der großen Metropolregionen Deutschlands für die Raumentwicklung in Deutschland und Europa. Beschluss vom 3.Juni 1997 (Bundesministerium f. Raumordnung, Bauwesen u. Städtebau, ed.: Entschließungen der Ministerkonferenz für Raumordnung 1993-1997, S. 51), Deutschland
- National Resources Canada 2004: <http://www.nrcan-rncan.gc.ca> Τελευταία πρόσβαση στις 9.7.2004
- Office of Management and Budget** 2000, "Final report and recommendations from the metropolitan area standards review committee to the office of management and budget concerning changes to the standards for defining metropolitan areas", Washington D.C.
- Pol P.** 2002, "The necessity of analysing cities in a comprehensive way", paper for the 42nd European RSA Congress – Dortmund 2002
- Region Frankfurt/Main**, 2004: <http://www.region-frankfurt.de>, Τελευταία πρόσβαση στις 9.7.2004
- Rodriguez-Pose A. and Tomaney J.** 1999, "Industrial Crisis in the Centre of the Periphery: Stabilisation, Economic Restructuring and Policy Responses in the Sao Paulo Metropolitan Region" in Urban Studies, vol.36, no 3., pp. 479-498
- Sen S., Hobson J. and Joshi P.** 2003, "The Pune Slum Census: creating a socio-economic and spatial information base on a GIS for integrated and inclusive city development" in Habitat International, vol. 27, pp. 595-611
- SPSS** 2004, "SPSS Manual"
- Statistics Canada** 2004: <http://www.statcan.ca> Τελευταία πρόσβαση στις 9.7.2004

You J. and Kim T.J. 1999, "An integrated urban system model with GIS", in Journal of Geographical Systems, vol. 1, pp. 305-321

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Μέρος Α: Σχεδιασμός του συστήματος

Στο παράρτημα αυτό γίνεται μία αναφορά στον σχεδιασμό και στην δομή της βάσης δεδομένων που δημιουργήθηκε για τους σκοπούς της διπλωματικής εργασίας.



ΜΕΡΟΣ Β: Στοιχεία ανά τομέα που συγκεντρώθηκαν στην βάση δεδομένων

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ:

ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
K91_1	Σύνολο κανονικών κατοικιών 1991
K91_2	Αριθμός κατοικιών με κουζίνα 1991
K91_3	Αριθμός κατοικιών με λουτρό ή ντους 1991
K91_4	Αριθμός κατοικιών με κεντρική θέρμανση 1991
K91_5	Αριθμός δωματίων σε κανονικές κατοικίες 1991
K91_6	Αριθμός δωματίων για επαγγελματικούς σκοπούς σε κανονικές κατοικίες 1991
K91_7	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 1 δωμάτιο 1991
K91_8	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 2 δωμάτια 1991
K91_9	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 3 δωμάτια 1991
K91_10	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 4 δωμάτια 1991
K91_11	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 5 και άνω δωμάτια 1991
K91_12	Σύνολο κατοικιών 1991
K91_13	Αριθμός κατοικούμενων κανονικών κατοικιών 1991
K91_14	Αριθμός κενών κανονικών κατοικιών 1991
K91_15	Αριθμός μη κανονικών κατοικιών 1991
K91_16	Αριθμός κανονικών κατοικιών μέσα σε συλλογικές κατοικίες 1991
K91_17	Αριθμός κανονικών κατοικιών με φορέα ιδιοκτησίας Ιδιώτες ή ΝΠΙΔ 1991
K91_18	Αριθμός κανονικών κατοικιών με φορέα ιδιοκτησίας Δημόσιο ή ΝΠΔΔ 1991
K01_1	Σύνολο κανονικών κατοικιών 2001
K01_2	Αριθμός κατοικιών με κουζίνα 2001
K01_3	Αριθμός κατοικιών με λουτρό ή ντους 2001
K01_4	Αριθμός κατοικιών με κεντρική θέρμανση 2001
K01_5	Αριθμός δωματίων σε κανονικές κατοικίες 2001
K01_6	Αριθμός δωματίων για επαγγελματικούς σκοπούς σε κανονικές κατοικίες 2001
K01_7	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 1 δωμάτιο 2001
K01_8	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 2 δωμάτια 2001
K01_9	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 3 δωμάτια 2001
K01_10	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 4 δωμάτια 2001
K01_11	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 5 και άνω δωμάτια 2001
K01_12	Σύνολο κατοικιών 2001
K01_13	Αριθμός κατοικούμενων κανονικών κατοικιών 2001
K01_14	Αριθμός κενών κανονικών κατοικιών 2001
K01_15	Αριθμός μη κανονικών κατοικιών 2001
K01_16	Αριθμός κανονικών κατοικιών μέσα σε συλλογικές κατοικίες 2001
K01_17	Αριθμός κανονικών κατοικιών με φορέα ιδιοκτησίας Ιδιώτες ή ΝΠΙΔ 2001
K01_18	Αριθμός κανονικών κατοικιών με φορέα ιδιοκτησίας Δημόσιο ή ΝΠΔΔ 2001
K81_1	Σύνολο κανονικών κατοικιών 1981
K81_2	Αριθμός κατοικιών με κουζίνα 1981
K81_3	Αριθμός κατοικιών με λουτρό ή ντους 1981
K81_4	Αριθμός κατοικιών με κεντρική θέρμανση 1981
K81_5	Αριθμός δωματίων σε κανονικές κατοικίες 1981
K81_6	Αριθμός δωματίων για επαγγελματικούς σκοπούς σε κανονικές κατοικίες 1981
K81_7	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 1 δωμάτιο 1981
K81_8	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 2 δωμάτια 1981
K81_9	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 3 δωμάτια 1981

K81_10	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 4 δωμάτια 1981
K81_11	Αριθμός κανονικών κατοικιών με 5 και άνω δωμάτια 1981
K81 d dd	Αριθμός κανονικών κατοικιών- δωμάτια που δεν δηλώθηκε
K81_12	Σύνολο κατοικιών 1981
K81_13	Αριθμός κατοικούμενων κανονικών κατοικιών 1981
K81_14	Αριθμός κενών κανονικών κατοικιών 1981
K81_15	Αριθμός μη κανονικών κατοικιών 1981
K81_16	Αριθμός κανονικών κατοικιών μέσα σε συλλογικές κατοικίες 1981
K81_17	Αριθμός κανονικών κατοικιών με φορέα ιδιοκτησίας Ιδιώτες ή ΝΠΙΔ 1981
K81_18	Αριθμός κανονικών κατοικιών με φορέα ιδιοκτησίας Δημόσιο ή ΝΠΔΔ 1981
K81 DD	Αριθμός κατοικιών που δεν δηλώθηκε 1981

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ:

ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
N91 1	Αριθμός Νοικοκυριών 1991
N91 2	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο 1991
N91 3	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια 1991
N91 4	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια 1991
N91 5	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια 1991
N91 6	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια 1991
N91 7	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 και άνω δωμάτια 1991
N91 8	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών 1991
N91 9	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 μέλος 1991
N91 10	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 μέλη 1991
N91 11	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 μέλη 1991
N91 12	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 μέλη 1991
N91 13	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 μέλη 1991
N91 14	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 και άνω μέλη 1991
N91 15	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών Διαμένοντες κατά τον Δεκέμβριο 1985 στον ίδιο Δήμο ή Κοινότητα όπου βρέθηκαν κατά την απογραφή 1991
N91 16	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από άλλη περιοχή της Ελλάδας 1991
N91 17	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από χώρα του εξωτερικού 1991
N91 18	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 1 μέλος 1991
N91 19	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 2 μέλη 1991
N91 20	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 3 μέλη 1991
N91 21	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 4 μέλη 1991
N91 22	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 5 μέλη 1991
N91 23	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 6 και άνω μέλη 1991
N91 24	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 1 μέλος 1991
N91 25	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 2 μέλη 1991
N91 26	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 3 μέλη 1991
N91 27	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 4 μέλη 1991
N91 28	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 5 μέλη 1991
N91 29	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 1991
N91 30	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 1 μέλος 1991
N91 31	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 2 μέλη 1991
N91 32	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 3 μέλη 1991
N91 33	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 4 μέλη 1991
N91 34	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 5 μέλη 1991
N91 35	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 1991
N91 36	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 1 μέλος 1991
N91 37	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 2 μέλη 1991
N91 38	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 3 μέλη 1991
N91 39	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 4 μέλη 1991
N91 40	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 5 μέλη 1991
N91 41	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 1991
N91 42	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 1 μέλος 1991

N91 43	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 2 μέλη 1991
N91 44	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 3 μέλη 1991
N91 45	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 4 μέλη 1991
N91 46	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 5 μέλη 1991
N91 47	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 1991
N91 48	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 1 μέλος 1991
N91 49	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 2 μέλη 1991
N91 50	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 3 μέλη 1991
N91 51	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 4 μέλη 1991
N91 52	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 5 μέλη 1991
N91 53	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 6 μέλη 1991
N01 1	Αριθμός Νοικοκυριών 2001
N01 2	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο 2001
N01 3	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια 2001
N01 4	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια 2001
N01 5	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια 2001
N01 6	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια 2001
N01 7	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 και άνω δωμάτια 2001
N01 8	Αριθμός μελών νοικοκυριών 2001
N01 9	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 μέλος 2001
N01 10	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 μέλη 2001
N01 11	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 μέλη 2001
N01 12	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 μέλη 2001
N01 13	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 μέλη 2001
N01 14	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 και άνω μέλη 2001
N01 15	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών Διαμένοντες κατά τον Δεκέμβριο 1985 στον ίδιο Δήμο ή Κοινότητα όπου βρέθηκαν κατά την απογραφή 2001
N01 16	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από άλλη περιοχή της Ελλάδας 2001
N01 17	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από χώρα του εξωτερικού 2001
N01 18	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 1 μέλος 2001
N01 19	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 2 μέλη 2001
N01 20	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 3 μέλη 2001
N01 21	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 4 μέλη 2001
N01 22	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 5 μέλη 2001
N01 23	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 6 και άνω μέλη 2001
N01 24	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 1 μέλος 2001
N01 25	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 2 μέλη 2001
N01 26	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 3 μέλη 2001
N01 27	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 4 μέλη 2001
N01 28	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 5 μέλη 2001
N01 29	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 2001
N01 30	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 1 μέλος 2001
N01 31	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 2 μέλη 2001
N01 32	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 3 μέλη 2001
N01 33	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 4 μέλη 2001
N01 34	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 5 μέλη 2001
N01 35	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 2001
N01 36	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 1 μέλος 2001
N01 37	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 2 μέλη 2001
N01 38	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 3 μέλη 2001

N01 39	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 4 μέλη 2001
N01 40	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 5 μέλη 2001
N01 41	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 2001
N01 42	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 1 μέλος 2001
N01 43	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 2 μέλη 2001
N01 44	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 3 μέλη 2001
N01 45	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 4 μέλη 2001
N01 46	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 5 μέλη 2001
N01 47	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 2001
N01 48	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 1 μέλος 2001
N01 49	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 2 μέλη 2001
N01 50	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 3 μέλη 2001
N01 51	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 4 μέλη 2001
N01 52	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 5 μέλη 2001
N01 53	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 6 μέλη 2001
N01m 1	Αριθμός Νοικοκυριών 2001 Μόνιμος
N01m 2	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο 2001Μόνιμος
N01m 3	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια 2001Μόνιμος
N01m 4	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια 2001Μόνιμος
N01m 5	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια 2001Μόνιμος
N01m 6	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια 2001Μόνιμος
N01m 7	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 και άνω δωμάτια 2001Μόνιμος
N01m 8	Αριθμός μελών νοικοκυριών 2001Μόνιμος
N01m 9	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 μέλος 2001Μόνιμος
N01m 10	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 μέλη 2001Μόνιμος
N01m 11	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 μέλη 2001Μόνιμος
N01m 12	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 μέλη 2001Μόνιμος
N01m 13	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 μέλη 2001Μόνιμος
N01m 14	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 και άνω μέλη 2001Μόνιμος
N01m 15	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών Διαμένοντες κατά τον Δεκέμβριο 1985 στον ίδιο Δήμο ή Κοινότητα όπου βρέθηκαν κατά την απογραφή 2001Μόνιμος
N01m 16	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από άλλη περιοχή της Ελλάδας 2001 Μόνιμος
N01m 17	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από χώρα του εξωτερικού 2001Μόνιμος
N01m 18	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 1 μέλος 2001 Μόνιμος
N01m 19	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 2 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 20	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 3 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 21	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 4 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 22	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 5 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 23	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 6 και άνω μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 24	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 1 μέλος 2001 Μόνιμος
N01m 25	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 2 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 26	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 3 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 27	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 4 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 28	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 5 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 29	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 30	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 1 μέλος 2001 Μόνιμος
N01m 31	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 2 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 32	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 3 μέλη 2001 Μόνιμος

N01m 33	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 4 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 34	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 5 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 35	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 36	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 1 μέλος 2001 Μόνιμος
N01m 37	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 2 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 38	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 3 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 39	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 4 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 40	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 5 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 41	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 42	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 1 μέλος 2001 Μόνιμος
N01m 43	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 2 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 44	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 3 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 45	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 4 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 46	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 5 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 47	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 6 και άνω μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 48	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 1 μέλος 2001 Μόνιμος
N01m 49	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 2 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 50	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 3 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 51	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 4 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 52	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 5 μέλη 2001 Μόνιμος
N01m 53	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 6 μέλη 2001 Μόνιμος
N81 1	Αριθμός Νοικοκυριών Σύνολο 1981
N81 8	Αριθμός Μελών Νοικοκυριών 1981
N81 2	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο 1981
N81 3	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια 1981
N81 4	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια 1981
N81 5	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια 1981
N81 6	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια 1981
N81 7	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 και άνω δωμάτια 1981
N81 NOIK DD	Αριθμός Νοικοκυριών που δεν δήλωσαν αριθμό δωματίων 1981
N81 9	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 μέλος 1981
N81 18	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 1 μέλος 1981
N81 24	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 1 μέλος 1981
N81 30	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 1 μέλος 1981
N81 36	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 1 μέλος 1981
N81 42	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 1 μέλος 1981
N81 48	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 1 μέλος 1981
N81 1m DD	Αριθμός Νοικοκυριών που δεν δήλωσαν δωμ και 1 μέλος 1981
N81 2 3 N	Αριθμός Νοικοκυριών με 2-3 μέλη 1981
N81 2 3 1D	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 2-3 μέλη 1981
N81 2 3 2D	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 2-3 μέλη 1981
N81 2 3 3D	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 2-3 μέλη 1981
N81 2 3 4D	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 2-3 μέλη 1981
N81 2 3 5D	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 2-3 μέλη 1981
N81 2 3 6+D	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 2-3 μέλη 1981
N81 2 3 DD	Αριθμός Νοικοκυριών που δεν δήλωσαν δωμ και 2-3 μέλη 1981
N81 4+ N	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ 1D	Αριθμός Νοικοκυριών με 1 δωμάτιο και 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ 2D	Αριθμός Νοικοκυριών με 2 δωμάτια και 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ 3D	Αριθμός Νοικοκυριών με 3 δωμάτια και 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ 4D	Αριθμός Νοικοκυριών με 4 δωμάτια και 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ 5D	Αριθμός Νοικοκυριών με 5 δωμάτια και 4 και άνω μέλη 1981

N81 4+ 6+D	Αριθμός Νοικοκυριών με 6 δωμάτια και 4 και άνω μέλη 1981
N81 4+ DD	Αριθμός Νοικοκυριών που δεν δήλωσαν δωμ και 4 και άνω μέλη 1981

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ:

ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
ED91 1	Σύνολο ηλικίας 10 ετών και άνω 1991
ED91 2	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) 1991
ED91 3	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 10-19 ετών 1991
ED91 4	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 20-24 ετών 1991
ED91 5	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 25-29 ετών 1991
ED91 6	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 30-44 ετών 1991
ED91 7	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 45-64 ετών 1991
ED91 8	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 65+ ετών 1991
ED91 9	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης 1991
ED91 10	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 10-19 ετών 1991
ED91 11	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 20-24 ετών 1991
ED91 12	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 25-29 ετών 1991
ED91 13	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 30-44 ετών 1991
ED91 14	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 45-64 ετών 1991
ED91 15	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 65+ ετών 1991
ED91 16	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως 1991
ED91 17	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 10-19 ετών 1991
ED91 18	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 20-24 ετών 1991
ED91 19	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 25-29 ετών 1991
ED91 20	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 30-44 ετών 1991
ED91 21	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 45-64 ετών 1991
ED91 22	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 65+ ετών 1991
ED91 23	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό 1991
ED91 24	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 10-19 ετών 1991
ED91 25	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 20-24 ετών 1991
ED91 26	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 25-29 ετών 1991
ED91 27	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 30-44 ετών 1991
ED91 28	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 45-64 ετών 1991
ED91 29	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 65+ ετών 1991
ED91 30	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου 1991
ED91 31	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 10-19 ετών 1991
ED91 32	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 20-24 ετών 1991
ED91 33	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 25-29 ετών 1991
ED91 34	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 30-44 ετών 1991
ED91 35	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 45-64 ετών 1991
ED91 36	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 65+ ετών 1991
ED91 37	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση 1991
ED91 38	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 10-19 ετών 1991
ED91 39	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 20-24 ετών 1991

ED91 40	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 25-29 ετών 1991
ED91 41	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 30-44 ετών 1991
ED91 42	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 45-64 ετών 1991
ED91 43	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 65+ ετών 1991
ED91 44	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών 1991
ED91 45	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών 1991
ED91 46	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών 1991
ED91 47	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών 1991
ED91 48	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών 1991
ED91 49	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών 1991
ED91 50	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 65+ ετών 1991
ED91 51	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών 1991
ED91 52	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών 1991
ED91 53	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών 1991
ED91 54	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών 1991
ED91 55	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών 1991
ED91 56	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών 1991
ED91 57	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 65+ ετών 1991
ED91 58	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) 1991
ED91 59	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 10-19 ετών 1991
ED91 60	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 20-24 ετών 1991
ED91 61	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 25-29 ετών 1991
ED91 62	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 30-44 ετών 1991
ED91 63	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 45-64 ετών 1991
ED91 64	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 65+ ετών 1991
ED91 M1	Σύνολο ηλικίας 10 ετών και άνω Άρρενες 1991
ED91 M2	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) Άρρενες 1991
ED91 M3	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 1991
ED91 M4	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 1991
ED91 M5	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 1991
ED91 M6	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 1991
ED91 M7	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 1991
ED91 M8	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 1991
ED91 M9	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης Άρρενες 1991
ED91 M10	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 1991
ED91 M11	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 1991
ED91 M12	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 1991
ED91 M13	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 1991
ED91 M14	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 1991
ED91 M15	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 1991
ED91 M16	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως Άρρενες 1991
ED91 M17	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 1991
ED91 M18	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 1991

ED91 M19	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 1991
ED91 M20	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 1991
ED91 M21	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 1991
ED91 M22	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 1991
ED91 M23	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό Άρρενες 1991
ED91 M24	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 1991
ED91 M25	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 1991
ED91 M26	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 1991
ED91 M27	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 1991
ED91 M28	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 1991
ED91 M29	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 1991
ED91 M30	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου Άρρενες 1991
ED91 M31	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 1991
ED91 M32	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 1991
ED91 M33	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 1991
ED91 M34	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 1991
ED91 M35	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 1991
ED91 M36	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 1991
ED91 M37	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση Άρρενες 1991
ED91 M38	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 1991
ED91 M39	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 1991
ED91 M40	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 1991
ED91 M41	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 1991
ED91 M42	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 1991
ED91 M43	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 1991
ED91 M44	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών Άρρενες 1991
ED91 M45	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 1991
ED91 M46	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 1991
ED91 M47	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 1991
ED91 M48	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 1991
ED91 M49	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 1991
ED91 M50	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 1991
ED91 M51	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών Άρρενες 1991
ED91 M52	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 1991
ED91 M53	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 1991
ED91 M54	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 1991
ED91 M55	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 1991
ED91 M56	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 1991
ED91 M57	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 1991
ED91 M58	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) Άρρενες 1991
ED91 M59	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 1991
ED91 M60	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 1991
ED91 M61	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 1991
ED91 M62	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 1991
ED91 M63	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 1991

ED91 M64	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 1991
ED91 F1	Σύνολο ηλικίας 10 ετών και άνω Θήλεις 1991
ED91 F2	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) Θήλεις 1991
ED91 F3	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 1991
ED91 F4	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 1991
ED91 F5	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 1991
ED91 F6	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 1991
ED91 F7	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 1991
ED91 F8	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 1991
ED91 F9	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης Θήλεις 1991
ED91 F10	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 1991
ED91 F11	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 1991
ED91 F12	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 1991
ED91 F13	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 1991
ED91 F14	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 1991
ED91 F15	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 1991
ED91 F16	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως Θήλεις 1991
ED91 F17	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 1991
ED91 F18	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 1991
ED91 F19	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 1991
ED91 F20	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 1991
ED91 F21	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 1991
ED91 F22	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 1991
ED91 F23	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό Θήλεις 1991
ED91 F24	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 1991
ED91 F25	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 1991
ED91 F26	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 1991
ED91 F27	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 1991
ED91 F28	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 1991
ED91 F29	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 1991
ED91 F30	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου Θήλεις 1991
ED91 F31	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 1991
ED91 F32	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 1991
ED91 F33	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 1991
ED91 F34	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 1991
ED91 F35	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 1991
ED91 F36	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 1991
ED91 F37	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση Θήλεις 1991
ED91 F38	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 1991
ED91 F39	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 1991
ED91 F40	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 1991
ED91 F41	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 1991

ED91 F42	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 1991
ED91 F43	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 1991
ED91 F44	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών Θήλεις 1991
ED91 F45	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 1991
ED91 F46	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 1991
ED91 F47	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 1991
ED91 F48	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 1991
ED91 F49	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 1991
ED91 F50	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 1991
ED91 F51	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών Θήλεις 1991
ED91 F52	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 1991
ED91 F53	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 1991
ED91 F54	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 1991
ED91 F55	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 1991
ED91 F56	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 1991
ED91 F57	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 1991
ED91 F58	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) Θήλεις 1991
ED91 F59	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 1991
ED91 F60	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 1991
ED91 F61	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 1991
ED91 F62	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 1991
ED91 F63	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 1991
ED91 F64	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 1991
ED01 1	Σύνολο ηλικίας 10 ετών και άνω 2001
ED01 2	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) 2001
ED01 3	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 10-19 ετών 2001
ED01 4	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 20-24 ετών 2001
ED01 5	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 25-29 ετών 2001
ED01 6	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 30-44 ετών 2001
ED01 7	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 45-64 ετών 2001
ED01 8	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 65+ ετών 2001
ED01 9	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης 2001
ED01 10	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 10-19 ετών 2001
ED01 11	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 20-24 ετών 2001
ED01 12	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 25-29 ετών 2001
ED01 13	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 30-44 ετών 2001
ED01 14	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 45-64 ετών 2001
ED01 15	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 65+ ετών 2001
ED01 16	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως 2001
ED01 17	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 10-19 ετών 2001
ED01 18	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 20-24 ετών 2001
ED01 19	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 25-29 ετών 2001
ED01 20	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 30-44 ετών 2001
ED01 21	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 45-64 ετών 2001
ED01 22	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 65+ ετών 2001

ED01 23	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό 2001
ED01 24	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 10-19 ετών 2001
ED01 25	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 20-24 ετών 2001
ED01 26	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 25-29 ετών 2001
ED01 27	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 30-44 ετών 2001
ED01 28	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 45-64 ετών 2001
ED01 29	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 65+ ετών 2001
ED01 30	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου 2001
ED01 31	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 10-19 ετών 2001
ED01 32	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 20-24 ετών 2001
ED01 33	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 25-29 ετών 2001
ED01 34	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 30-44 ετών 2001
ED01 35	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 45-64 ετών 2001
ED01 36	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 65+ ετών 2001
ED01 37	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση 2001
ED01 38	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 10-19 ετών 2001
ED01 39	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 20-24 ετών 2001
ED01 40	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 25-29 ετών 2001
ED01 41	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 30-44 ετών 2001
ED01 42	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 45-64 ετών 2001
ED01 43	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 65+ ετών 2001
ED01 44	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών 2001
ED01 45	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών 2001
ED01 46	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών 2001
ED01 47	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών 2001
ED01 48	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών 2001
ED01 49	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών 2001
ED01 50	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 65+ ετών 2001
ED01 51	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών 2001
ED01 52	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών 2001
ED01 53	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών 2001
ED01 54	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών 2001
ED01 55	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών 2001
ED01 56	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών 2001
ED01 57	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 65+ ετών 2001
ED01 58	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) 2001
ED01 59	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 10-19 ετών 2001
ED01 60	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 20-24 ετών 2001
ED01 61	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 25-29 ετών 2001
ED01 62	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 30-44 ετών 2001
ED01 63	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 45-64 ετών 2001
ED01 64	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 65+ ετών 2001
ED01 M1	Σύνολο ηλικίας 10 ετών και άνω Άρρενες 2001
ED01 M2	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) Άρρενες 2001

ED01 M3	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001
ED01 M4	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001
ED01 M5	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001
ED01 M6	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001
ED01 M7	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001
ED01 M8	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001
ED01 M9	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης Άρρενες 2001
ED01 M10	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001
ED01 M11	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001
ED01 M12	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001
ED01 M13	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001
ED01 M14	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001
ED01 M15	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001
ED01 M16	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως Άρρενες 2001
ED01 M17	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001
ED01 M18	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001
ED01 M19	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001
ED01 M20	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001
ED01 M21	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001
ED01 M22	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001
ED01 M23	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό Άρρενες 2001
ED01 M24	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001
ED01 M25	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001
ED01 M26	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001
ED01 M27	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001
ED01 M28	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001
ED01 M29	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001
ED01 M30	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου Άρρενες 2001
ED01 M31	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001
ED01 M32	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001
ED01 M33	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001
ED01 M34	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001
ED01 M35	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001
ED01 M36	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001
ED01 M37	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση Άρρενες 2001
ED01 M38	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001
ED01 M39	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001
ED01 M40	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001
ED01 M41	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001
ED01 M42	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001

ED01_M43	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001
ED01_M44	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών Άρρενες 2001
ED01_M45	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001
ED01_M46	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001
ED01_M47	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001
ED01_M48	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001
ED01_M49	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001
ED01_M50	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001
ED01_M51	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών Άρρενες 2001
ED01_M52	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001
ED01_M53	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001
ED01_M54	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001
ED01_M55	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001
ED01_M56	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001
ED01_M57	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001
ED01_M58	Πτυχιούχοι TEI (KATE KATEE) Άρρενες 2001
ED01_M59	Πτυχιούχοι TEI (KATE KATEE) ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001
ED01_M60	Πτυχιούχοι TEI (KATE KATEE) ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001
ED01_M61	Πτυχιούχοι TEI (KATE KATEE) ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001
ED01_M62	Πτυχιούχοι TEI (KATE KATEE) ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001
ED01_M63	Πτυχιούχοι TEI (KATE KATEE) ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001
ED01_M64	Πτυχιούχοι TEI (KATE KATEE) ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001
ED01_F1	Σύνολο ηλικίας 10 ετών και άνω Θήλεις 2001
ED01_F2	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) Θήλεις 2001
ED01_F3	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001
ED01_F4	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001
ED01_F5	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001
ED01_F6	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001
ED01_F7	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001
ED01_F8	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001
ED01_F9	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης Θήλεις 2001
ED01_F10	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001
ED01_F11	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001
ED01_F12	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001
ED01_F13	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001
ED01_F14	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001
ED01_F15	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001
ED01_F16	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως Θήλεις 2001
ED01_F17	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001
ED01_F18	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001
ED01_F19	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001
ED01_F20	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001
ED01_F21	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001
ED01_F22	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001
ED01_F23	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό Θήλεις 2001

ED01 F24	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001
ED01 F25	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001
ED01 F26	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001
ED01 F27	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001
ED01 F28	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001
ED01 F29	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001
ED01 F30	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου Θήλεις 2001
ED01 F31	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001
ED01 F32	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001
ED01 F33	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001
ED01 F34	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001
ED01 F35	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001
ED01 F36	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001
ED01 F37	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση Θήλεις 2001
ED01 F38	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001
ED01 F39	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001
ED01 F40	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001
ED01 F41	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001
ED01 F42	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001
ED01 F43	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001
ED01 F44	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών Θήλεις 2001
ED01 F45	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001
ED01 F46	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001
ED01 F47	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001
ED01 F48	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001
ED01 F49	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001
ED01 F50	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001
ED01 F51	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών Θήλεις 2001
ED01 F52	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001
ED01 F53	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001
ED01 F54	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001
ED01 F55	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001
ED01 F56	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001
ED01 F57	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001
ED01 F58	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) Θήλεις 2001
ED01 F59	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001
ED01 F60	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001
ED01 F61	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001
ED01 F62	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001
ED01 F63	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001
ED01 F64	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001
ED01m 1	Σύνολο ηλικίας 10 ετών και άνω 2001 Μόνιμος
ED01m 2	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) 2001 Μόνιμος
ED01m 3	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 10-19 ετών 2001 Μόνιμος

ED01m_4	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 20-24 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_5	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 25-29 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_6	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 30-44 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_7	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 45-64 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_8	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 65+ ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_9	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης 2001 Μόνιμος
ED01m_10	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 10-19 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_11	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 20-24 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_12	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 25-29 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_13	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 30-44 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_14	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 45-64 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_15	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 65+ ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_16	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως 2001 Μόνιμος
ED01m_17	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 10-19 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_18	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 20-24 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_19	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 25-29 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_20	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 30-44 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_21	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 45-64 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_22	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 65+ ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_23	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό 2001 Μόνιμος
ED01m_24	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 10-19 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_25	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 20-24 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_26	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 25-29 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_27	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 30-44 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_28	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 45-64 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_29	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 65+ ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_30	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου 2001 Μόνιμος
ED01m_31	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 10-19 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_32	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 20-24 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_33	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 25-29 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_34	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 30-44 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_35	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 45-64 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_36	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 65+ ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_37	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση 2001 Μόνιμος
ED01m_38	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 10-19 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_39	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 20-24 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_40	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 25-29 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_41	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 30-44 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_42	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 45-64 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_43	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 65+ ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_44	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών 2001 Μόνιμος

ED01m_45	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_46	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_47	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_48	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_49	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_50	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 65+ ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_51	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών 2001 Μόνιμος
ED01m_52	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_53	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_54	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_55	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_56	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_57	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 65+ ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_58	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) 2001 Μόνιμος
ED01m_59	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 10-19 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_60	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 20-24 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_61	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 25-29 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_62	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 30-44 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_63	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 45-64 ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_64	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 65+ ετών 2001 Μόνιμος
ED01m_M1	Σύνολο ηλικίας 10 ετών και άνω Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M2	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M3	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M4	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M5	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M6	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M7	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M8	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M9	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M10	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M11	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M12	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M13	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M14	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M15	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M16	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M17	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M18	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M19	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M20	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m_M21	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος

ED01m M22	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδεύσεως ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M23	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M24	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M25	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M26	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M27	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M28	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M29	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M30	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M31	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M32	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M33	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M34	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M35	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M36	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M37	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M38	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M39	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M40	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M41	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M42	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M43	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M44	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M45	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M46	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M47	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M48	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M49	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M50	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M51	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M52	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M53	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M54	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M55	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος

ED01m M56	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M57	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M58	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M59	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 10-19 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M60	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M61	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M62	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M63	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m M64	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 65+ ετών Άρρενες 2001 Μόνιμος
ED01m F1	Σύνολο ηλικίας 10 ετών και άνω Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F2	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F3	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F4	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F5	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F6	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 001 Μόνιμος
ED01m F7	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F8	Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση) ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F9	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F10	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F11	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F12	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F13	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F14	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F15	Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F16	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F17	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F18	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F19	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F20	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F21	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F22	Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαιδύσεως ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F23	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F24	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F25	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F26	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F27	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F28	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F29	Με Μεταπτυχιακό - Διδακτορικό ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F30	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F31	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος

ED01m F32	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F33	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F34	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F35	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F36	Που Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F37	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F38	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F39	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F40	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F41	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F42	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F43	Που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F44	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F45	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F46	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F47	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F48	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F49	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F50	Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F51	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F52	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F53	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F54	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F55	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F56	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F57	Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F58	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F59	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 10-19 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F60	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F61	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F62	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F63	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος
ED01m F64	Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) ηλικίας 65+ ετών Θήλεις 2001 Μόνιμος

ΒΑΣΗ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ:

ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
P91_1	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο 1991
P91_2	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-4 ετών 1991
P91_3	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 5-9 ετών 1991
P91_4	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 10-14 ετών 1991
P91_5	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-19 ετών 1991
P91_6	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 20-24 ετών 1991
P91_7	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 25-29 ετών 1991
P91_8	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 30-34 ετών 1991
P91_9	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 35-39 ετών 1991
P91_10	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 40-44 ετών 1991
P91_11	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 45-49 ετών 1991
P91_12	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 50-54 ετών 1991
P91_13	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 55-59 ετών 1991
P91_14	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 60-64 ετών 1991
P91_15	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 65-69 ετών 1991
P91_16	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 70-74 ετών 1991
P91_17	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 75-79 ετών 1991
P91_18	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 80-84 ετών 1991
P91_19	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 85 ετών και άνω 1991
P91_F1	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Θήλεις 1991
P91_F2	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-4 ετών Θήλεις 1991
P91_F3	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 5-9 ετών Θήλεις 1991
P91_F4	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 10-14 ετών Θήλεις 1991
P91_F5	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-19 ετών Θήλεις 1991
P91_F6	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 1991
P91_F7	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 1991
P91_F8	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 30-34 ετών Θήλεις 1991
P91_F9	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 35-39 ετών Θήλεις 1991
P91_F10	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 40-44 ετών Θήλεις 1991
P91_F11	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 45-49 ετών Θήλεις 1991
P91_F12	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 50-54 ετών Θήλεις 1991
P91_F13	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 55-59 ετών Θήλεις 1991
P91_F14	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 60-64 ετών Θήλεις 1991
P91_F15	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 65-69 ετών Θήλεις 1991
P91_F16	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 70-74 ετών Θήλεις 1991
P91_F17	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 75-79 ετών Θήλεις 1991
P91_F18	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 80-84 ετών Θήλεις 1991
P91_F19	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 85 ετών και άνω Θήλεις 1991
P91_M1	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Άρρενες 1991
P91_M2	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-4 ετών Άρρενες 1991
P91_M3	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 5-9 ετών Άρρενες 1991
P91_M4	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 10-14 ετών Άρρενες 1991
P91_M5	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-19 ετών Άρρενες 1991
P91_M6	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 1991

P01 F19	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 85 ετών και άνω Θήλεις 2001
P01 M1	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Άρρενες 2001
P01 M2	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-4 ετών Άρρενες 2001
P01 M3	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 5-9 ετών Άρρενες 2001
P01 M4	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 10-14 ετών Άρρενες 2001
P01 M5	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-19 ετών Άρρενες 2001
P01 M6	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001
P01 M7	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001
P01 M8	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 30-34 ετών Άρρενες 2001
P01 M9	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 35-39 ετών Άρρενες 2001
P01 M10	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 40-44 ετών Άρρενες 2001
P01 M11	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 45-49 ετών Άρρενες 2001
P01 M12	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 50-54 ετών Άρρενες 2001
P01 M13	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 55-59 ετών Άρρενες 2001
P01 M14	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 60-64 ετών Άρρενες 2001
P01 M15	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 65-69 ετών Άρρενες 2001
P01 M16	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 70-74 ετών Άρρενες 2001
P01 M17	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 75-79 ετών Άρρενες 2001
P01 M18	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 80-84 ετών Άρρενες 2001
P01 M19	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 85 ετών και άνω Άρρενες 2001
P01m 1	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο 2001
P01m 2	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 0-4 ετών 2001
P01m 3	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 5-9 ετών 2001
P01m 4	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 10-14 ετών 2001
P01m 5	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 15-19 ετών 2001
P01m 6	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 20-24 ετών 2001
P01m 7	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 25-29 ετών 2001
P01m 8	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 30-34 ετών 2001
P01m 9	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 35-39 ετών 2001
P01m 10	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 40-44 ετών 2001
P01m 11	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 45-49 ετών 2001
P01m 12	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 50-54 ετών 2001
P01m 13	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 55-59 ετών 2001
P01m 14	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 60-64 ετών 2001
P01m 15	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 65-69 ετών 2001
P01m 16	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 70-74 ετών 2001
P01m 17	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 75-79 ετών 2001
P01m 18	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 80-84 ετών 2001
P01m 19	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 85 ετών και άνω 2001
P01m F1	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Θήλεις 2001
P01m F2	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 0-4 ετών Θήλεις 2001
P01m F3	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 5-9 ετών Θήλεις 2001
P01m F4	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 10-14 ετών Θήλεις 2001
P01m F5	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 15-19 ετών Θήλεις 2001
P01m F6	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 20-24 ετών Θήλεις 2001
P01m F7	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 25-29 ετών Θήλεις 2001
P01m F8	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 30-34 ετών Θήλεις 2001
P01m F9	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 35-39 ετών Θήλεις 2001
P01m F10	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 40-44 ετών Θήλεις 2001
P01m F11	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 45-49 ετών Θήλεις 2001

P01m_F12	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 50-54 ετών Θήλεις 2001
P01m_F13	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 55-59 ετών Θήλεις 2001
P01m_F14	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 60-64 ετών Θήλεις 2001
P01m_F15	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 65-69 ετών Θήλεις 2001
P01m_F16	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 70-74 ετών Θήλεις 2001
P01m_F17	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 75-79 ετών Θήλεις 2001
P01m_F18	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 80-84 ετών Θήλεις 2001
P01m_F19	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 85 ετών και άνω Θήλεις 2001
P01m_M1	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Άρρενες 2001
P01m_M2	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 0-4 ετών Άρρενες 2001
P01m_M3	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 5-9 ετών Άρρενες 2001
P01m_M4	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 10-14 ετών Άρρενες 2001
P01m_M5	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 15-19 ετών Άρρενες 2001
P01m_M6	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 20-24 ετών Άρρενες 2001
P01m_M7	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 25-29 ετών Άρρενες 2001
P01m_M8	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 30-34 ετών Άρρενες 2001
P01m_M9	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 35-39 ετών Άρρενες 2001
P01m_M10	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 40-44 ετών Άρρενες 2001
P01m_M11	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 45-49 ετών Άρρενες 2001
P01m_M12	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 50-54 ετών Άρρενες 2001
P01m_M13	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 55-59 ετών Άρρενες 2001
P01m_M14	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 60-64 ετών Άρρενες 2001
P01m_M15	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 65-69 ετών Άρρενες 2001
P01m_M16	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 70-74 ετών Άρρενες 2001
P01m_M17	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 75-79 ετών Άρρενες 2001
P01m_M18	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 80-84 ετών Άρρενες 2001
P01m_M19	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 85 ετών και άνω Άρρενες 2001
P91_0_14	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-14 ετών 1991
P91_15_29	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-29 ετών 1991
P91_30_44	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 30-44 ετών 1991
P91_45_64	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 45-64 ετών 1991
P91_65+	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 65 ετών και άνω 1991
P91_M_0_14	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-14 ετών Άρρενες 1991
P91_M_15_29	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-29 ετών Άρρενες 1991
P91_M_30_44	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 1991
P91_M_45_64	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 1991
P91_M_65+	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 65 ετών και άνω Άρρενες 1991
P91_F_0_14	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-14 ετών Θήλεις 1991
P91_F_15_29	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-29 ετών Θήλεις 1991
P91_F_30_44	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 1991
P91_F_45_64	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 1991
P91_F_65+	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 65 ετών και άνω Θήλεις 1991
P01_0_14	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-14 ετών 2001
P01_15_29	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-29 ετών 2001
P01_30_44	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 30-44 ετών 2001
P01_45_64	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 45-64 ετών 2001
P01_65+	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 65 ετών και άνω 2001
P01_M_0_14	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-14 ετών Άρρενες 2001
P01_M_15_29	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-29 ετών Άρρενες 2001
P01_M_30_44	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001

P01 M 45 64	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001
P01 M 65+	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 65 ετών και άνω Άρρενες 2001
P01 F 0 14	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-14 ετών Θήλεις 2001
P01 F 15 29	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-29 ετών Θήλεις 2001
P01 F 30 44	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001
P01 F 45 64	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001
P01 F 65+	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
P01m 0 14	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 0-14 ετών 2001
P01m 15 29	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 15-29 ετών 2001
P01m 30 44	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 30-44 ετών 2001
P01m 45 64	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 45-64 ετών 2001
P01m 65+	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 65 ετών και άνω 2001
P01m M 0 14	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 0-14 ετών Άρρενες 2001
P01m M 15 29	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 15-29 ετών Άρρενες 2001
P01m M 30 44	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 2001
P01m M 45 64	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 2001
P01m M 65+	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 65 ετών και άνω Άρρενες 2001
P01m F 0 14	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 0-14 ετών Θήλεις 2001
P01m F 15 29	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 15-29 ετών Θήλεις 2001
P01m F 30 44	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 2001
P01m F 45 64	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 2001
P01m F 65+	Μόνιμος Πληθυσμός Ηλικίας 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
P81 1	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο 1981
P81 M1	Πραγματικός Πληθυσμός Άρρενες Σύνολο 1981
P81 M 0 14	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-14 ετών Άρρενες 1981
P81 M 15 29	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-29 ετών Άρρενες 1981
P81 M 30 44	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 30-44 ετών Άρρενες 1981
P81 M 45 64	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 45-64 ετών Άρρενες 1981
P81 M 65+	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 65 ετών και άνω Άρρενες 1981
P81 F1	Πραγματικός Πληθυσμός Θήλεις Σύνολο 1981
P81 F 0 14	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 0-14 ετών Θήλεις 1981
P81 F 15 29	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 15-29 ετών Θήλεις 1981
P81 F 30 44	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 30-44 ετών Θήλεις 1981
P81 F 45 64	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 45-64 ετών Θήλεις 1981
P81 F 65+	Πραγματικός Πληθυσμός Ηλικίας 65 ετών και άνω Θήλεις 1981

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ - ΑΝΕΡΓΙΑΣ
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ:

ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
A91_1	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί Σύνολο 1991
A91_2	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι Σύνολο 1991
A91_3	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι Σύνολο 1991
A91_4	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι Σύνολο 1991
A91_5	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί Σύνολο 1991
A01_1	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί Σύνολο 2001
A01_2	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι Σύνολο 2001
A01_3	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι Σύνολο 2001
A01_4	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι Σύνολο 2001
A01_5	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί Σύνολο 2001
A01m_1	Μόνιμος Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί Σύνολο 2001
A01m_2	Μόνιμος Πληθυσμός Απασχολούμενοι Σύνολο 2001
A01m_3	Μόνιμος Πληθυσμός Άνεργοι Σύνολο 2001
A01m_4	Μόνιμος Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι Σύνολο 2001
A01m_5	Μόνιμος Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί Σύνολο 2001
A91_M1	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί Άρρενες Σύνολο 1991
A91_M2	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι Άρρενες Σύνολο 1991
A91_M3	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι Άρρενες Σύνολο 1991
A91_M4	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι Άρρενες Σύνολο 1991
A91_M5	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί Άρρενες Σύνολο 1991
A01_M1	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί Άρρενες Σύνολο 2001
A01_M2	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι Άρρενες Σύνολο 2001
A01_M3	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι Άρρενες Σύνολο 2001
A01_M4	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι Άρρενες Σύνολο 2001
A01_M5	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί Άρρενες Σύνολο 2001
A01m_M1	Μόνιμος Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί Άρρενες Σύνολο 2001
A01m_M2	Μόνιμος Πληθυσμός Απασχολούμενοι Άρρενες Σύνολο 2001
A01m_M3	Μόνιμος Πληθυσμός Άνεργοι Άρρενες Σύνολο 2001
A01m_M4	Μόνιμος Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι Άρρενες Σύνολο 2001
A01m_M5	Μόνιμος Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί Άρρενες Σύνολο 2001
A91_M6	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί 10-19 ετών Άρρενες 1991
A91_M7	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι 10-19 ετών Άρρενες 1991
A91_M8	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι 10-19 ετών Άρρενες 1991
A91_M9	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι 10-19 ετών Άρρενες 1991
A91_M10	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί 10-19 ετών Άρρενες 1991
A01_M6	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί 10-19 ετών Άρρενες 2001
A01_M7	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι 10-19 ετών Άρρενες 2001
A01_M8	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι 10-19 ετών Άρρενες 2001
A01_M9	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι 10-19 ετών Άρρενες 2001
A01_M10	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί 10-19 ετών Άρρενες 2001
A01m_M6	Μόνιμος Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί 10-19 ετών Άρρενες 2001
A01m_M7	Μόνιμος Πληθυσμός Απασχολούμενοι 10-19 ετών Άρρενες 2001
A01m_M8	Μόνιμος Πληθυσμός Άνεργοι 10-19 ετών Άρρενες 2001
A01m_M9	Μόνιμος Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι 10-19 ετών Άρρενες 2001
A01m_M10	Μόνιμος Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί 10-19 ετών Άρρενες 2001

A01 F27	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι 45-64 ετών Θήλεις 2001
A01 F28	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι 45-64 ετών Θήλεις 2001
A01 F29	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι 45-64 ετών Θήλεις 2001
A01 F30	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί 45-64 ετών Θήλεις 2001
A01m F26	Μόνιμος Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί 45-64 ετών Θήλεις 2001
A01m F27	Μόνιμος Πληθυσμός Απασχολούμενοι 45-64 ετών Θήλεις 2001
A01m F28	Μόνιμος Πληθυσμός Άνεργοι 45-64 ετών Θήλεις 2001
A01m F29	Μόνιμος Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι 45-64 ετών Θήλεις 2001
A01m F30	Μόνιμος Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί 45-64 ετών Θήλεις 2001
A91 F31	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί 65 ετών και άνω Θήλεις 1991
A91 F32	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι 65 ετών και άνω Θήλεις 1991
A91 F33	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι 65 ετών και άνω Θήλεις 1991
A91 F34	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι 65 ετών και άνω Θήλεις 1991
A91 F35	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί 65 ετών και άνω Θήλεις 1991
A01 F31	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
A01 F32	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
A01 F33	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
A01 F34	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
A01 F35	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
A01m F31	Μόνιμος Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
A01m F32	Μόνιμος Πληθυσμός Απασχολούμενοι 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
A01m F33	Μόνιμος Πληθυσμός Άνεργοι 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
A01m F34	Μόνιμος Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
A01m F35	Μόνιμος Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί 65 ετών και άνω Θήλεις 2001
A81 M1	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί Άρρενες Σύνολο 1981
A81 M2	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι Άρρενες Σύνολο 1981
A81 M3	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι Άρρενες Σύνολο 1981
A81 M4	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι Άρρενες Σύνολο 1981
A81 M5	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί Άρρενες Σύνολο 1981
A81 F1	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς Ενεργοί Θήλεις Σύνολο 1981
A81 F2	Πραγματικός Πληθυσμός Απασχολούμενοι Θήλεις Σύνολο 1981
A81 F3	Πραγματικός Πληθυσμός Άνεργοι Θήλεις Σύνολο 1981
A81 F4	Πραγματικός Πληθυσμός Νέοι Άνεργοι Θήλεις Σύνολο 1981
A81 F5	Πραγματικός Πληθυσμός Οικονομικώς ΜΗ Ενεργοί Θήλεις Σύνολο 1981
A91 36 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Ενεργός Σύνολο 1991
A91 36 1	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργοδότες 1991
A91 36 2	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91 36 3	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Μισθωτοί 1991
A91 36 4	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91 36 5	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91 37 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Σύνολο 1991
A91 37 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργοδότες 1991
A91 37 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91 37 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Μισθωτοί 1991
A91 37 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91 37 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91 38 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία Σύνολο- 1991
A91 38 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργοδότες 1991

A91_38_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91_38_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Μισθωτοί 1991
A91_38_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91_38_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91_39_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες Σύνολο- 1991
A91_39_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργοδότες 1991
A91_39_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91_39_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Μισθωτοί 1991
A91_39_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91_39_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91_40_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ Σύνολο - 1991
A91_40_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργοδότες 1991
A91_40_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91_40_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Μισθωτοί 1991
A91_40_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91_40_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91_41_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές Σύνολο - 1991
A91_41_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργοδότες 1991
A91_41_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91_41_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Μισθωτοί 1991
A91_41_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91_41_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91_42_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ Σύνολο - 1991
A91_42_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργοδότες 1991
A91_42_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91_42_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Μισθωτοί 1991
A91_42_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91_42_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91_43_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια Σύνολο - 1991
A91_43_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργοδότες 1991

A91 43 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91 43 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Μισθωτοί 1991
A91 43 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91 43 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91 44 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ Σύνολο - 1991
A91 44 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργοδότες 1991
A91 44 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91 44 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Μισθωτοί 1991
A91 44 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91 44 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91 45 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ Σύνολο - 1991
A91 45 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργοδότες 1991
A91 45 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91 45 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Μισθωτοί 1991
A91 45 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91 45 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91 46 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα Σύνολο - 1991
A91 46 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργοδότες 1991
A91 46 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91 46 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Μισθωτοί 1991
A91 46 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91 46 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91 47 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση Σύνολο - 1991
A91 47 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργοδότες 1991
A91 47 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91 47 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Μισθωτοί 1991
A91 47 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91 47 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91 48 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα Σύνολο - 1991

A91_48_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργοδότες 1991
A91_48_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91_48_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Μισθωτοί 1991
A91_48_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91_48_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91_49_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες Σύνολο - 1991
A91_49_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργοδότες 1991
A91_49_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91_49_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Μισθωτοί 1991
A91_49_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91_49_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91_50_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο Σύνολο - 1991
A91_50_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργοδότες 1991
A91_50_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 1991
A91_50_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Μισθωτοί 1991
A91_50_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 1991
A91_50_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 1991
A91_M36_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Ενεργός Σύνολο - Άρρενες 1991
A91_M36_1	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91_M36_2	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91_M36_3	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91_M36_4	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91_M36_5	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91_M37_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Σύνολο - Άρρενες 1991
A91_M37_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91_M37_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91_M37_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91_M37_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91_M37_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91_M38_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία Σύνολο- - Άρρενες 1991
A91_M38_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργοδότες - Άρρενες 1991

A91 M38 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M38 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M38 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M38 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M39 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες Σύνολο- - Άρρενες 1991
A91 M39 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91 M39 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M39 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M39 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M39 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M40 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ Σύνολο - - Άρρενες 1991
A91 M40 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91 M40 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M40 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M40 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M40 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M41 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές Σύνολο - - Άρρενες 1991
A91 M41 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91 M41 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M41 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M41 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M41 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M42 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ Σύνολο - - Άρρενες 1991
A91 M42 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91 M42 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M42 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M42 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991

A91 M42 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M43 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια Σύνολο - - Άρρενες 1991
A91 M43 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91 M43 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M43 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M43 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M43 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M44 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ Σύνολο - - Άρρενες 1991
A91 M44 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91 M44 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M44 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M44 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M44 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M45 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ Σύνολο - - Άρρενες 1991
A91 M45 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91 M45 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M45 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M45 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M45 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M46 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα Σύνολο - - Άρρενες 1991
A91 M46 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91 M46 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M46 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M46 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M46 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M47 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση Σύνολο - - Άρρενες 1991
A91 M47 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργοδότες - Άρρενες 1991

A91 M47 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M47 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M47 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M47 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M48 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα Σύνολο - - Άρρενες 1991
A91 M48 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91 M48 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M48 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M48 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M48 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M49 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες Σύνολο - - Άρρενες 1991
A91 M49 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91 M49 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M49 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M49 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M49 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 M50 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο Σύνολο - - Άρρενες 1991
A91 M50 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργοδότες - Άρρενες 1991
A91 M50 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 1991
A91 M50 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Μισθωτοί - Άρρενες 1991
A91 M50 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 1991
A91 M50 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 1991
A91 F36 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Ενεργός Σύνολο - Θήλειες 1991
A91 F36 1	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργοδότες - Θήλειες 1991
A91 F36 2	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλειες 1991
A91 F36 3	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Μισθωτοί - Θήλειες 1991
A91 F36 4	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλειες 1991
A91 F36 5	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλειες 1991
A91 F37 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Σύνολο - Θήλειες 1991
A91 F37 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργοδότες - Θήλειες 1991

A91 F37 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91 F37 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91 F37 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91 F37 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91 F38 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία Σύνολο- - Θήλεις 1991
A91 F38 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91 F38 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91 F38 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91 F38 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91 F38 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91 F39 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες Σύνολο- - Θήλεις 1991
A91 F39 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91 F39 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91 F39 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91 F39 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91 F39 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91 F40 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ Σύνολο - - Θήλεις 1991
A91 F40 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91 F40 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91 F40 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91 F40 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91 F40 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91 F41 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές Σύνολο - - Θήλεις 1991
A91 F41 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91 F41 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91 F41 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91 F41 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91 F41 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991

A91_F42_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ Σύνολο - - Θήλεις 1991
A91_F42_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91_F42_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91_F42_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91_F42_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91_F42_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91_F43_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια Σύνολο - - Θήλεις 1991
A91_F43_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91_F43_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91_F43_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91_F43_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91_F43_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91_F44_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ Σύνολο - - Θήλεις 1991
A91_F44_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91_F44_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91_F44_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91_F44_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91_F44_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91_F45_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ Σύνολο - - Θήλεις 1991
A91_F45_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91_F45_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91_F45_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91_F45_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91_F45_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91_F46_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα Σύνολο - - Θήλεις 1991
A91_F46_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργοδότες - Θήλεις 1991

A91 F46 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91 F46 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91 F46 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Συμβοληθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91 F46 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91 F47 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση Σύνολο - - Θήλεις 1991
A91 F47 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91 F47 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91 F47 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91 F47 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Συμβοληθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91 F47 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91 F48 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα Σύνολο - - Θήλεις 1991
A91 F48 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91 F48 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91 F48 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91 F48 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Συμβοληθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91 F48 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91 F49 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες Σύνολο - - Θήλεις 1991
A91 F49 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91 F49 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91 F49 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91 F49 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Συμβοληθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91 F49 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991
A91 F50 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο Σύνολο - - Θήλεις 1991
A91 F50 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργοδότες - Θήλεις 1991
A91 F50 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 1991
A91 F50 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Μισθωτοί - Θήλεις 1991
A91 F50 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Συμβοληθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 1991
A91 F50 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 1991

A01_36_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Ενεργός Σύνολο 2001
A01_36_1	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργοδότες 2001
A01_36_2	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_36_3	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Μισθωτοί 2001
A01_36_4	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_36_5	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_37_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Σύνολο 2001
A01_37_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργοδότες 2001
A01_37_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_37_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Μισθωτοί 2001
A01_37_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_37_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_38_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία Σύνολο- 2001
A01_38_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργοδότες 2001
A01_38_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_38_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Μισθωτοί 2001
A01_38_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_38_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_39_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες Σύνολο- 2001
A01_39_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργοδότες 2001
A01_39_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_39_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Μισθωτοί 2001
A01_39_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_39_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_40_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ Σύνολο - 2001
A01_40_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργοδότες 2001
A01_40_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_40_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Μισθωτοί 2001
A01_40_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_40_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_41_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές Σύνολο - 2001
A01_41_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργοδότες 2001
A01_41_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_41_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Μισθωτοί 2001
A01_41_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001

A01_41_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_42_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ Σύνολο - 2001
A01_42_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργοδότες 2001
A01_42_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_42_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Μισθωτοί 2001
A01_42_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_42_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_43_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια Σύνολο - 2001
A01_43_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργοδότες 2001
A01_43_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_43_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Μισθωτοί 2001
A01_43_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_43_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_44_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ Σύνολο - 2001
A01_44_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργοδότες 2001
A01_44_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_44_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Μισθωτοί 2001
A01_44_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_44_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_45_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ Σύνολο - 2001
A01_45_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργοδότες 2001
A01_45_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_45_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Μισθωτοί 2001
A01_45_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_45_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_46_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα Σύνολο - 2001
A01_46_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργοδότες 2001
A01_46_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001

A01_46_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Μισθωτοί 2001
A01_46_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_46_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_47_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση Σύνολο - 2001
A01_47_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργοδότες 2001
A01_47_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_47_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Μισθωτοί 2001
A01_47_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_47_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_48_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα Σύνολο - 2001
A01_48_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργοδότες 2001
A01_48_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_48_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Μισθωτοί 2001
A01_48_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_48_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_49_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες Σύνολο - 2001
A01_49_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργοδότες 2001
A01_49_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_49_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Μισθωτοί 2001
A01_49_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_49_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_50_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο Σύνολο - 2001
A01_50_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργοδότες 2001
A01_50_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01_50_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Μισθωτοί 2001
A01_50_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01_50_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01_M36_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Ενεργός Σύνολο - Άρρενες 2001
A01_M36_1	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M36_2	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M36_3	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Μισθωτοί - Άρρενες 2001

A01_M36_4	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M36_5	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M37_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Σύνολο - Άρρενες 2001
A01_M37_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M37_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M37_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M37_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M37_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M38_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία Σύνολο- - Άρρενες 2001
A01_M38_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M38_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M38_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M38_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M38_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M39_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες Σύνολο- - Άρρενες 2001
A01_M39_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M39_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M39_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M39_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M39_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M40_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01_M40_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M40_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M40_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M40_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M40_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχη Ηλ. Ρευμ. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M41_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01_M41_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργοδότες - Άρρενες 2001

A01_M41_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M41_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M41_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M41_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M42_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01_M42_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M42_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M42_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M42_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M42_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M43_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01_M43_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M43_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M43_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M43_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M43_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M44_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01_M44_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M44_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M44_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M44_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M44_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M45_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01_M45_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M45_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M45_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M45_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001

A01_M45_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M46_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01_M46_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M46_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M46_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M46_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M46_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M47_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01_M47_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M47_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M47_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M47_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M47_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M48_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01_M48_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M48_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M48_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M48_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M48_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M49_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01_M49_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01_M49_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M49_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M49_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M49_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_M50_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01_M50_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργοδότες - Άρρενες 2001

A01_M50_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01_M50_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01_M50_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01_M50_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01_F36_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Ενεργός Σύνολο - Θήλεις 2001
A01_F36_1	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01_F36_2	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01_F36_3	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01_F36_4	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01_F36_5	Πραγματικός Πληθυσμός Σύνολο Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01_F37_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Σύνολο - Θήλεις 2001
A01_F37_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01_F37_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01_F37_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01_F37_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01_F37_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01_F38_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία Σύνολο- - Θήλεις 2001
A01_F38_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01_F38_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01_F38_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01_F38_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01_F38_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01_F39_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες Σύνολο- - Θήλεις 2001
A01_F39_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01_F39_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01_F39_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01_F39_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01_F39_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01_F40_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01_F40_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 2001

A01_F40_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01_F40_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01_F40_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01_F40_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01_F41_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01_F41_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01_F41_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01_F41_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01_F41_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01_F41_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01_F42_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01_F42_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01_F42_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01_F42_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01_F42_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01_F42_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01_F43_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01_F43_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01_F43_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01_F43_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01_F43_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01_F43_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01_F44_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01_F44_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01_F44_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01_F44_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01_F44_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01_F44_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001

A01 F45 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01 F45 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01 F45 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01 F45 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01 F45 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01 F45 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01 F46 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01 F46 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01 F46 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01 F46 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01 F46 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01 F46 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01 F47 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01 F47 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01 F47 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01 F47 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01 F47 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01 F47 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01 F48 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01 F48 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01 F48 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01 F48 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01 F48 4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01 F48 5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01 F49 TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01 F49 1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01 F49 2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01 F49 3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Μισθωτοί - Θήλεις 2001

A01_F49_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01_F49_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01_F50_TOT	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01_F50_1	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01_F50_2	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01_F50_3	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01_F50_4	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01_F50_5	Πραγματικός Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m_36_TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Ενεργός Σύνολο 2001
A01m_36_1	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Εργοδότες 2001
A01m_36_2	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m_36_3	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Μισθωτοί 2001
A01m_36_4	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m_36_5	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m_37_TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Σύνολο 2001
A01m_37_1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργοδότες 2001
A01m_37_2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m_37_3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Μισθωτοί 2001
A01m_37_4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m_37_5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m_38_TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία Σύνολο- 2001
A01m_38_1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργοδότες 2001
A01m_38_2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m_38_3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Μισθωτοί 2001
A01m_38_4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m_38_5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m_39_TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες Σύνολο- 2001
A01m_39_1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργοδότες 2001
A01m_39_2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m_39_3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Μισθωτοί 2001
A01m_39_4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m_39_5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m_40_TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ Σύνολο - 2001
A01m_40_1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργοδότες 2001
A01m_40_2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001

A01m 40 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Μισθωτοί 2001
A01m 40 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m 40 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m 41 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές Σύνολο - 2001
A01m 41 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργοδότες 2001
A01m 41 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m 41 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Μισθωτοί 2001
A01m 41 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m 41 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m 42 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ Σύνολο - 2001
A01m 42 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργοδότες 2001
A01m 42 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m 42 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Μισθωτοί 2001
A01m 42 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m 42 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m 43 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια Σύνολο - 2001
A01m 43 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργοδότες 2001
A01m 43 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m 43 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Μισθωτοί 2001
A01m 43 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m 43 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m 44 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ Σύνολο - 2001
A01m 44 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργοδότες 2001
A01m 44 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m 44 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Μισθωτοί 2001
A01m 44 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m 44 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m 45 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ Σύνολο - 2001
A01m 45 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργοδότες 2001
A01m 45 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001

A01m 45 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Μισθωτοί 2001
A01m 45 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m 45 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m 46 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα Σύνολο - 2001
A01m 46 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργοδότες 2001
A01m 46 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m 46 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Μισθωτοί 2001
A01m 46 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m 46 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m 47 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση Σύνολο - 2001
A01m 47 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργοδότες 2001
A01m 47 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m 47 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Μισθωτοί 2001
A01m 47 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m 47 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m 48 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα Σύνολο - 2001
A01m 48 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργοδότες 2001
A01m 48 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m 48 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Μισθωτοί 2001
A01m 48 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m 48 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m 49 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες Σύνολο - 2001
A01m 49 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργοδότες 2001
A01m 49 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m 49 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Μισθωτοί 2001
A01m 49 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001
A01m 49 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m 50 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο Σύνολο - 2001
A01m 50 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργοδότες 2001
A01m 50 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό 2001
A01m 50 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Μισθωτοί 2001
A01m 50 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη 2001

A01m 50 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι 2001
A01m M36 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Ενεργός Σύνολο - Άρρενες 2001
A01m M36 1	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M36 2	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M36 3	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M36 4	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M36 5	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M37 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Σύνολο - Άρρενες 2001
A01m M37 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M37 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M37 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M37 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M37 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M38 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία Σύνολο- - Άρρενες 2001
A01m M38 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M38 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M38 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M38 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M38 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M39 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες Σύνολο- - Άρρενες 2001
A01m M39 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M39 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M39 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M39 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M39 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M40 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01m M40 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M40 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M40 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M40 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M40 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M41 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01m M41 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργοδότες - Άρρενες 2001

A01m M41 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M41 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M41 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M41 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M42 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01m M42 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M42 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M42 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M42 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M42 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M43 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01m M43 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M43 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M43 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M43 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M43 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M44 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01m M44 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M44 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M44 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M44 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M44 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M45 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01m M45 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M45 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M45 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M45 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001

A01m M45 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M46 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01m M46 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M46 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M46 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M46 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M46 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M47 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01m M47 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M47 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M47 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M47 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M47 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M48 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01m M48 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M48 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M48 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M48 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M48 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M49 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01m M49 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M49 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M49 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Μισθωτοί - Άρρενες 2001
A01m M49 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M49 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m M50 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο Σύνολο - - Άρρενες 2001
A01m M50 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργοδότες - Άρρενες 2001
A01m M50 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Άρρενες 2001
A01m M50 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Μισθωτοί - Άρρενες 2001

A01m M50 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Άρρενες 2001
A01m M50 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Άρρενες 2001
A01m F36 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Ενεργός Σύνολο - Θήλεις 2001
A01m F36 1	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F36 2	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F36 3	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F36 4	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F36 5	Μόνιμος Πληθυσμός Σύνολο Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F37 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Σύνολο - Θήλεις 2001
A01m F37 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F37 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F37 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F37 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F37 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Γεωργία κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F38 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία Σύνολο- - Θήλεις 2001
A01m F38 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F38 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F38 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F38 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F38 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ορυχεία/Λατομεία - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F39 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες Σύνολο- - Θήλεις 2001
A01m F39 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F39 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F39 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F39 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F39 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε μεταποιητικές Βιομηχανίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F40 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01m F40 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F40 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F40 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F40 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F40 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Παροχή Ηλ. Ρευμ. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F41 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές Σύνολο - - Θήλεις 2001

A01m F41 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F41 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F41 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F41 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F41 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Κατασκευές - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F42 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01m F42 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F42 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F42 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F42 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F42 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στο Χονδρικό κ Λιανικό Εμπόριο κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F43 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01m F43 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F43 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F43 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F43 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F43 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Ξενοδοχεία κ Εστιατόρια - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F44 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01m F44 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F44 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F44 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F44 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F44 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στις Μεταφορές Αποθήκευση κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F45 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01m F45 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F45 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F45 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Μισθωτοί - Θήλεις 2001

A01m F45 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F45 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε ενδιάμεσους Χρηματ. Οργαν. κτλ - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F46 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01m F46 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F46 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F46 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F46 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F46 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Δημ Διοικ και Άμυνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F47 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01m F47 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F47 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F47 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F47 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F47 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Εκπαίδευση - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F48 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01m F48 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F48 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F48 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F48 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F48 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι στην Υγεία κ Κοινωνική Μέριμνα - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F49 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01m F49 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F49 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F49 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Μισθωτοί - Θήλεις 2001
A01m F49 4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m F49 5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι σε Λοιπές Υπηρεσίες - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001
A01m F50 TOT	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο Σύνολο - - Θήλεις 2001
A01m F50 1	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργοδότες - Θήλεις 2001
A01m F50 2	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό - Θήλεις 2001
A01m F50 3	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Μισθωτοί - Θήλεις 2001

A01m_F50_4	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη - Θήλεις 2001
A01m_F50_5	Μόνιμος Πληθυσμός Εργαζόμενοι Νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο - Δεν δήλωσαν επάγγελμα και νέοι - Θήλεις 2001

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: ΑΔΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
BUIL_TOT	Αριθμός κτιρίων, Σύνολο
BUIL_ISO	Αριθμός κτιρίων, μόνο ισόγειο
BUIL_1	Αριθμός κτιρίων με 1 όροφο
BUIL_2	Αριθμός κτιρίων με 2 ορόφους
BUIL_3_5	Αριθμός κτιρίων με 3 έως 5 ορόφους
BUIL_6	Αριθμός κτιρίων με 6 ορόφους
BUIL_PIL	Αριθμός κτιρίων με πυλωτή
BUIL_TOT_TB	Αριθμός κτιρίων από τούβλα και μπετόν, Σύνολο
BUIL_TOT_PE	Αριθμός κτιρίων από πέτρα, Σύνολο
BUIL_TOT_T	Αριθμός κτιρίων από τσιμεντόλιθους, Σύνολο
BUIL_TOT_PL	Αριθμός κτιρίων από πλίνθρα, Σύνολο
BUIL_TOT_W	Αριθμός κτιρίων από ξύλο, Σύνολο
BUIL_TOT_ALL	Αριθμός κτιρίων από άλλα υλικά, Σύνολο
BUIL_TOT_TAR	Αριθμός κτιρίων με δώμα, Σύνολο
BUIL_TOT_KER	Αριθμός κτιρίων με στέγη από κεραμίδι, Σύνολο
BUIL_TOT_BE	Αριθμός κτιρίων με στέγη από μπετόν, Σύνολο
BUIL_TOT_RAL	Αριθμός κτιρίων με στέγη από άλλα υλικά, Σύνολο
BUIL_19_TOT	Αριθμός κτιρίων που κατασκευάστηκε πριν το 1919, Σύνολο
BUIL_19_TB	Αριθμός κτιρίων από τούβλα και μπετόν, κατ πριν το 1919
BUIL_19_PE	Αριθμός κτιρίων από πέτρα, κατ πριν το 1919
BUIL_19_T	Αριθμός κτιρίων από τσιμεντόλιθους, κατ πριν το 1919
BUIL_19_PL	Αριθμός κτιρίων από πλίνθρα, κατ πριν το 1919
BUIL_19_W	Αριθμός κτιρίων από ξύλο, κατ πριν το 1919
BUIL_19_ALL	Αριθμός κτιρίων από άλλα υλικά, κατ πριν το 1919
BUIL_19_TAR	Αριθμός κτιρίων με δώμα, κατ πριν το 1919
BUIL_19_KER	Αριθμός κτιρίων με στέγη από κεραμίδι, κατ πριν το 1919
BUIL_19_BE	Αριθμός κτιρίων με στέγη από μπετόν, κατ πριν το 1919
BUIL_19_RAL	Αριθμός κτιρίων με στέγη από άλλα υλικά, κατ πριν το 1919
BUIL_19_45_TOT	Αριθμός κτιρίων που κατασκευάστηκε μεταξύ 1919 κ 1945, Σύνολο
BUIL_19_45_TB	Αριθμός κτιρίων από τούβλα και μπετόν, κατ μεταξύ 1919 κ 1945
BUIL_19_45_PE	Αριθμός κτιρίων από πέτρα, κατ μεταξύ 1919 κ 1945
BUIL_19_45_T	Αριθμός κτιρίων από τσιμεντόλιθους, κατ μεταξύ 1919 κ 1945
BUIL_19_45_PL	Αριθμός κτιρίων από πλίνθρα, κατ μεταξύ 1919 κ 1945
BUIL_19_45_W	Αριθμός κτιρίων από ξύλο, κατ μεταξύ 1919 κ 1945
BUIL_19_45_ALL	Αριθμός κτιρίων από άλλα υλικά, κατ μεταξύ 1919 κ 1945
BUIL_19_45_TAR	Αριθμός κτιρίων με δώμα, κατ μεταξύ 1919 κ 1945
BUIL_19_45_KER	Αριθμός κτιρίων με στέγη από κεραμίδι, κατ μεταξύ 1919 κ 1945
BUIL_19_45_BE	Αριθμός κτιρίων με στέγη από μπετόν, κατ μεταξύ 1919 κ 1945
BUIL_19_45_RAL	Αριθμός κτιρίων με στέγη από άλλα υλικά, κατ μεταξύ 1919 κ 1945
BUIL_46_60_TOT	Αριθμός κτιρίων που κατασκευάστηκε μεταξύ 1946 κ 1960, Σύνολο
BUIL_46_60_TB	Αριθμός κτιρίων από τούβλα και μπετόν, κατ μεταξύ 1946 κ 1960
BUIL_46_60_PE	Αριθμός κτιρίων από πέτρα, κατ μεταξύ 1946 κ 1960
BUIL_46_60_T	Αριθμός κτιρίων από τσιμεντόλιθους, κατ μεταξύ 1946 κ 1960
BUIL_46_60_PL	Αριθμός κτιρίων από πλίνθρα, κατ μεταξύ 1946 κ 1960
BUIL_46_60_W	Αριθμός κτιρίων από ξύλο, κατ μεταξύ 1946 κ 1960
BUIL_46_60_ALL	Αριθμός κτιρίων από άλλα υλικά, κατ μεταξύ 1946 κ 1960

BUIL_46_60_TAR	Αριθμός κτιρίων με δώμα, κατ μεταξύ 1946 κ 1960
BUIL_46_60_KER	Αριθμός κτιρίων με στέγη από κεραμίδι, κατ μεταξύ 1946 κ 1960
BUIL_46_60_BE	Αριθμός κτιρίων με στέγη από μπετόν, κατ μεταξύ 1946 κ 1960
BUIL_46_60_RAL	Αριθμός κτιρίων με στέγη από άλλα υλικά, κατ μεταξύ 1946 κ 1960
BUIL_61_70_TOT	Αριθμός κτιρίων που κατασκευάστηκε μεταξύ 1961 κ 1970, Σύνολο
BUIL_61_70_TB	Αριθμός κτιρίων από τούβλα και μπετόν, κατ μεταξύ 1961 κ 1970
BUIL_61_70_PE	Αριθμός κτιρίων από πέτρα, κατ μεταξύ 1961 κ 1970
BUIL_61_70_T	Αριθμός κτιρίων απότσιμεντόλιθους, κατ μεταξύ 1961 κ 1970
BUIL_61_70_PL	Αριθμός κτιρίων από πλίστρα, κατ μεταξύ 1961 κ 1970
BUIL_61_70_W	Αριθμός κτιρίων από ξύλο, κατ μεταξύ 1961 κ 1970
BUIL_61_70_ALL	Αριθμός κτιρίων από άλλα υλικά, κατ μεταξύ 1961 κ 1970
BUIL_61_70_TAR	Αριθμός κτιρίων με δώμα, κατ μεταξύ 1961 κ 1970
BUIL_61_70_KER	Αριθμός κτιρίων με στέγη από κεραμίδι, κατ μεταξύ 1961 κ 1970
BUIL_61_70_BE	Αριθμός κτιρίων με στέγη από μπετόν, κατ μεταξύ 1961 κ 1970
BUIL_61_70_RAL	Αριθμός κτιρίων με στέγη από άλλα υλικά, κατ μεταξύ 1961 κ 1970
BUIL_71_80_TOT	Αριθμός κτιρίων που κατασκευάστηκε μεταξύ 1971 κ 1980, Σύνολο
BUIL_71_80_TB	Αριθμός κτιρίων από τούβλα και μπετόν, κατ μεταξύ 1971 κ 1980
BUIL_71_80_PE	Αριθμός κτιρίων από πέτρα, κατ μεταξύ 1971 κ 1980
BUIL_71_80_T	Αριθμός κτιρίων απότσιμεντόλιθους, κατ μεταξύ 1971 κ 1980
BUIL_71_80_PL	Αριθμός κτιρίων από πλίστρα, κατ μεταξύ 1971 κ 1980
BUIL_71_80_W	Αριθμός κτιρίων από ξύλο, κατ μεταξύ 1971 κ 1980
BUIL_71_80_ALL	Αριθμός κτιρίων από άλλα υλικά, κατ μεταξύ 1971 κ 1980
BUIL_71_80_TAR	Αριθμός κτιρίων με δώμα, κατ μεταξύ 1971 κ 1980
BUIL_71_80_KER	Αριθμός κτιρίων με στέγη από κεραμίδι, κατ μεταξύ 1971 κ 1980
BUIL_71_80_BE	Αριθμός κτιρίων με στέγη από μπετόν, κατ μεταξύ 1971 κ 1980
BUIL_71_80_RAL	Αριθμός κτιρίων με στέγη από άλλα υλικά, κατ μεταξύ 1971 κ 1980
BUIL_81_86_TOT	Αριθμός κτιρίων που κατασκευάστηκε μεταξύ 1981 κ 1986, Σύνολο
BUIL_81_86_TB	Αριθμός κτιρίων από τούβλα και μπετόν, κατ μεταξύ 1981 κ 1986
BUIL_81_86_PE	Αριθμός κτιρίων από πέτρα, κατ μεταξύ 1981 κ 1986
BUIL_81_86_T	Αριθμός κτιρίων απότσιμεντόλιθους, κατ μεταξύ 1981 κ 1986
BUIL_81_86_PL	Αριθμός κτιρίων από πλίστρα, κατ μεταξύ 1981 κ 1986
BUIL_81_86_W	Αριθμός κτιρίων από ξύλο, κατ μεταξύ 1981 κ 1986
BUIL_81_86_ALL	Αριθμός κτιρίων από άλλα υλικά, κατ μεταξύ 1981 κ 1986
BUIL_81_86_TAR	Αριθμός κτιρίων με δώμα, κατ μεταξύ 1981 κ 1986
BUIL_81_86_KER	Αριθμός κτιρίων με στέγη από κεραμίδι, κατ μεταξύ 1981 κ 1986
BUIL_81_86_BE	Αριθμός κτιρίων με στέγη από μπετόν, κατ μεταξύ 1981 κ 1986
BUIL_81_86_RAL	Αριθμός κτιρίων με στέγη από άλλα υλικά, κατ μεταξύ 1981 κ 1986
BUIL_86+_TOT	Αριθμός κτιρίων που κατασκευάστηκε μετά το 1986, Σύνολο
BUIL_86+_TB	Αριθμός κτιρίων από τούβλα και μπετόν, κατ μετά το 1986
BUIL_86+_PE	Αριθμός κτιρίων από πέτρα, κατ μετά το 1986
BUIL_86+_T	Αριθμός κτιρίων απότσιμεντόλιθους, κατ μετά το 1986
BUIL_86+_PL	Αριθμός κτιρίων από πλίστρα, κατ μετά το 1986
BUIL_86+_W	Αριθμός κτιρίων από ξύλο, κατ μετά το 1986
BUIL_86+_ALL	Αριθμός κτιρίων από άλλα υλικά, κατ μετά το 1986
BUIL_86+_TAR	Αριθμός κτιρίων με δώμα, κατ μετά το 1986
BUIL_86+_KER	Αριθμός κτιρίων με στέγη από κεραμίδι, κατ μετά το 1986
BUIL_86+_BE	Αριθμός κτιρίων με στέγη από μπετόν, κατ μετά το 1986
BUIL_86+_RAL	Αριθμός κτιρίων με στέγη από άλλα υλικά, κατ μετά το 1986
BUIL_U_C_TOT	Αριθμός κτιρίων υπό κατασκευή, Σύνολο
BUIL_U_C_TB	Αριθμός κτιρίων από τούβλα και μπετόν, υπό κατασκευή
BUIL_U_C_PE	Αριθμός κτιρίων από πέτρα, υπό κατασκευή
BUIL_U_C_T	Αριθμός κτιρίων απότσιμεντόλιθους, υπό κατασκευή

BUIL_U_C_PL	Αριθμός κτιρίων από πλίθρα, υπό κατασκευή
BUIL_U_C_W	Αριθμός κτιρίων από ξύλο, υπό κατασκευή
BUIL_U_C_ALL	Αριθμός κτιρίων από άλλα υλικά, υπό κατασκευή
BUIL_U_C_TAR	Αριθμός κτιρίων με δώμα, υπό κατασκευή
BUIL_U_C_KER	Αριθμός κτιρίων με στέγη από κεραμίδι, υπό κατασκευή
BUIL_U_C_BE	Αριθμός κτιρίων με στέγη από μπετόν, υπό κατασκευή
BUIL_U_C_RAL	Αριθμός κτιρίων με στέγη από άλλα υλικά, υπό κατασκευή
BUIL_DD_TOT	Αριθμός κτιρίων δεν δηλώθηκε έτος κατ, Σύνολο
BUIL_DD_TB	Αριθμός κτιρίων από τούβλα και μπετόν, δεν δηλώθηκε
BUIL_DD_PE	Αριθμός κτιρίων από πέτρα, δεν δηλώθηκε
BUIL_DD_T	Αριθμός κτιρίων απότσιμεντόλιθους, δεν δηλώθηκε
BUIL_DD_PL	Αριθμός κτιρίων από πλίθρα, δεν δηλώθηκε
BUIL_DD_W	Αριθμός κτιρίων από ξύλο, δεν δηλώθηκε
BUIL_DD_ALL	Αριθμός κτιρίων από άλλα υλικά, δεν δηλώθηκε
BUIL_DD_TAR	Αριθμός κτιρίων με δώμα, δεν δηλώθηκε
BUIL_DD_KER	Αριθμός κτιρίων με στέγη από κεραμίδι, δεν δηλώθηκε
BUIL_DD_BE	Αριθμός κτιρίων με στέγη από μπετόν, δεν δηλώθηκε
BUIL_DD_RAL	Αριθμός κτιρίων με στέγη από άλλα υλικά, δεν δηλώθηκε
BUIL_01_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, Σύνολο
BUIL_01_ISO	Αριθμός κτιρίων, 2001, μόνο ισόγειο
BUIL_01_1	Αριθμός κτιρίων, 2001, με 1 όροφο
BUIL_01_2	Αριθμός κτιρίων, 2001, με 2 ορόφους
BUIL_01_3_5	Αριθμός κτιρίων, 2001, με 3 έως 5 ορόφους
BUIL_01_6	Αριθμός κτιρίων, 2001, με 6 ορόφους
BUIL_01_PIL	Αριθμός κτιρίων, 2001, με πυλωτή
BUIL_01_TOT_TB	Αριθμός κτιρίων, 2001, από τούβλα και μπετόν, Σύνολο
BUIL_01_TOT_PE	Αριθμός κτιρίων, 2001, από πέτρα, Σύνολο
BUIL_01_TOT_T	Αριθμός κτιρίων, 2001, απότσιμεντόλιθους, Σύνολο
BUIL_01_TOT_MET	Αριθμός κτιρίων, 2001, από μέταλλο, Σύνολο
BUIL_01_TOT_W	Αριθμός κτιρίων, 2001, από ξύλο, Σύνολο
BUIL_01_TOT_ALL	Αριθμός κτιρίων, 2001, από άλλα υλικά, Σύνολο
BUIL_01_TOT_TAR	Αριθμός κτιρίων, 2001, με δώμα, Σύνολο
BUIL_01_TOT_KER	Αριθμός κτιρίων, 2001, με στέγη από κεραμίδι, Σύνολο
BUIL_01_TOT_BE	Αριθμός κτιρίων, 2001, με στέγη από μπετόν, Σύνολο
BUIL_01_TOT_RAL	Αριθμός κτιρίων, 2001, με στέγη από άλλα υλικά, Σύνολο
BUIL_01_19_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, που κατασκευάστηκε πριν το 1919, Σύνολο
BUIL_01_19_45_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, που κατασκευάστηκε μεταξύ 1919 κ 1945, Σύνολο
BUIL_01_46_60_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, που κατασκευάστηκε μεταξύ 1946 κ 1960, Σύνολο
BUIL_01_61_70_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, που κατασκευάστηκε μεταξύ 1961 κ 1970, Σύνολο
BUIL_01_71_80_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, που κατασκευάστηκε μεταξύ 1971 κ 1980, Σύνολο
BUIL_01_81_85_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, που κατασκευάστηκε μεταξύ 1981 κ 1985, Σύνολο
BUIL_01_86_90_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, που κατασκευάστηκε μεταξύ 1986 κ 1990, Σύνολο
BUIL_01_91_95_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, που κατασκευάστηκε μεταξύ 1990 κ 1995, Σύνολο
BUIL_01_96+_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, που κατασκευάστηκε μετά το 1996, Σύνολο
BUIL_01_U_C_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, υπό κατασκευή, Σύνολο
BUIL_01_DD_TOT	Αριθμός κτιρίων, 2001, δεν δηλώθηκε έτος κατ, Σύνολο

ΜΕΡΟΣ Γ: ΔΕΙΚΤΕΣ – ΠΟΣΟΣΤΑ

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: Ποσοστά - Δείκτες

	ΟΝΟΜΑ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
Δημογραφικά	XXXXXXXXX	1981	Λόγος Πραγματικού / Μόνιμου
	P/M 91	1991	
	P/M 01	2001	
	R 81 91	1981 - 1991	Μέσος Ρυθμός Μεταβολής
	R 91 01	1991 - 2001	
	R_91m_01m	1991 - 2001 Μόνιμος	
	DE 81	1981	Δείκτης Εξάρτησης
	DE 91	1991	
	DE 01	2001	
	DE 91m	1991 Μόνιμος	
	DE 01m	2001 Μόνιμος	
	DN 81	1981	Δείκτης Νεανικότητας
	DN 91	1991	
	DN 01	2001	
	DN 91m	1991 Μόνιμος	
	DN_01m	2001 Μόνιμος	
	DG 81	1981	Δείκτης Γήρανσης
	DG 91	1991	
	DG 01	2001	
	DG 91m	1991 Μόνιμος	
	DG 01m	2001 Μόνιμος	
	XXXXXXXXX	1981	Μέση Ηλικία
	MH 91	1991	
	MH 01	2001	
	MH 91m ??????	1991 Μόνιμος	
	MH 01m	2001 Μόνιμος	
	XXXXXXXXX	1981	Διάμεση Ηλικία
	DH 91	1991	
	DH 01	2001	
	DH 91m ??????	1991 Μόνιμος	
	DH 01m	2001 Μόνιμος	
	SR 81	1981	Sex ratio
	SR 91	1991	
	SR 01	2001	
	SR 91m	1991 Μόνιμος	
	SR 01m	2001 Μόνιμος	
	PD 81	1981	Πυκνότητα Πληθυσμού
	PD 91	1991	
	PD 01	2001	
	PD 91m	1991 Μόνιμος	
	PD 01m	2001 Μόνιμος	
	Κτιρι ακά	BL 91 1	1991
	BL_01_1	2001	

BL 91 2	1991	Ποσοστό κτιρίων με 2 ορόφους / σύνολο κτιρίων
BL 01 2	2001	
BL 91 3 5	1991	Ποσοστό κτιρίων με 3-5 ορόφους / σύνολο κτιρίων
BL 01 3 5	2001	
BL 91 6	1991	Ποσοστό κτιρίων με 6 ορόφους / σύνολο κτιρίων
BL 01 6	2001	
BL 91 PIL	1991	Ποσοστό κτιρίων με πυλωτή / σύνολο κτιρίων
BL 01 PIL	2001	
BL 91 TB	1991	Ποσοστό κτιρίων από τούβλα μπετόν / σύνολο κτιρίων
BL 01 TB	2001	
BL 91 PE	1991	Ποσοστό κτιρίων από πέτρα / σύνολο κτιρίων
BL 01 PE	2001	
BL 91 T	1991	Ποσοστό κτιρίων από τσιμεντόλιθους / σύνολο κτιρίων
BL 01 T	2001	
BL 91 PL	1991	Ποσοστό κτιρίων από πλίθρα / σύνολο κτιρίων
BL 01 PL	2001	
BL 91 W	1991	Ποσοστό κτιρίων από ξύλο / σύνολο κτιρίων
BL 01 W	2001	
BL 91 ALL	1991	Ποσοστό κτιρίων από άλλα υλικά / σύνολο κτιρίων
BL 01 ALL	2001	
BL 91 TAR	1991	Ποσοστό κτιρίων με δώμα / σύνολο κτιρίων
BL 01 TAR	2001	
BL 91 KER	1991	Ποσοστό κτιρίων με στέγη από κεραμίδι / σύνολο κτιρίων
BL 01 KER	2001	
BL 91 BE	1991	Ποσοστό κτιρίων με στέγη από μπετόν / σύνολο κτιρίων
BL 01 BE	2001	
BL 91 RAL	1991	Ποσοστό κτιρίων με στέγη από άλλα υλικά / σύνολο κτιρίων
BL 01 RAL	2001	
BL 91 19	1991	Ποσοστό κτιρίων προ του 1919 / σύνολο κτιρίων
BL 01 19	2001	
BL 91 19 45	1991	Ποσοστό κτιρίων '19 - '45 / σύνολο κτιρίων
BL 01 19 45	2001	
BL 91 45 60	1991	Ποσοστό κτιρίων '46 - '60 / σύνολο κτιρίων
BL 01 45 60	2001	
BL 91 61 70	1991	Ποσοστό κτιρίων '61 - '70 / σύνολο κτιρίων
BL 01 61 70	2001	
BL 91 71 80	1991	Ποσοστό κτιρίων '71 - '80 / σύνολο κτιρίων
BL 01 71 80	2001	
BL 91 81 85	1991	Ποσοστό κτιρίων '81 - '85 / σύνολο κτιρίων
XXXXXXXXX	2001	
BL 91 86+	1991	Ποσοστό κτιρίων '86+ / σύνολο κτιρίων
XXXXXXXXX	2001	
BL 91 UC	1991	Ποσοστό κτιρίων υπό κατασκευή / σύνολο κτιρίων
BL 01 UC	2001	
BL 91 DD	1991	Ποσοστό κτιρίων δεν δηλώθηκαν / σύνολο κτιρίων
BL 01 DD	2001	
XXXXXXXXX	1991	Ποσοστό κτιρίων '81 - '90 / σύνολο κτιρίων
BL 01 81 90	2001	
XXXXXXXXX	1991	Ποσοστό κτιρίων '96+ / σύνολο κτιρίων

	BL 01 96+	2001	
Κατοικίες	KT 81 ΚΟΥ	1981	Ποσοστό κατοικιών με κουζίνα / σύνολο κανονικών κατοικιών
	KT 91 ΚΟΥ	1991	
	KT 01 ΚΟΥ	2001	
	KT 81 ΛΟΥ	1981	Ποσοστό κατοικιών με λουτρό / σύνολο κανονικών κατοικιών
	KT 91 ΛΟΥ	1991	
	KT 01 ΛΟΥ	2001	
	KT 81 ΤΗΕ	1981	Ποσοστό κατοικιών με κεντρική θέρμανση / σύνολο κανονικών κατοικιών
	KT 91 ΤΗΕ	1991	
	KT 01 ΤΗΕ	2001	
	KT 81 1 D	1981	Ποσοστό κατοικιών με 1 δωμάτιο / σύνολο κανονικών κατοικιών
	KT 91 1 D	1991	
	KT 01 1 D	2001	
	KT 81 2 D	1981	Ποσοστό κατοικιών με 2 δωμάτια / σύνολο κανονικών κατοικιών
	KT 91 2 D	1991	
	KT 01 2 D	2001	
	KT 81 3 D	1981	Ποσοστό κατοικιών με 3 δωμάτια / σύνολο κανονικών κατοικιών
	KT 91 3 D	1991	
	KT 01 3 D	2001	
KT 81 4 D	1981	Ποσοστό κατοικιών με 4 δωμάτια / σύνολο κανονικών κατοικιών	
KT 91 4 D	1991		
KT 01 4 D	2001		
KT 81 5 D	1981	Ποσοστό κατοικιών με 5+ δωμάτια / σύνολο κανονικών κατοικιών	
KT 91 5 D	1991		
KT 01 5 D	2001		
Νοικοκυριά	NK 81 Μ/Ν	1981	Μέσος αριθμός μελών / νοικοκυριό
	NK 91 Μ/Ν	1991	
	NK 01 Μ/Ν	2001	
	NK 01m Μ/Ν	2001 Μόνιμος	
	NK 81 1 D	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 1 δωμάτιο / σύνολο νοικ
	NK 91 1 D	1991	
	NK 01 1 D	2001	
	NK 01m 1 D	2001 Μόνιμος	
	NK 81 2 D	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 2 δωμάτια / σύνολο νοικ
	NK 91 2 D	1991	
	NK 01 2 D	2001	
	NK 01m 2 D	2001 Μόνιμος	
	NK 81 3 D	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 3 δωμάτια / σύνολο νοικ
	NK 91 3 D	1991	
	NK 01 3 D	2001	
	NK 01m 3 D	2001 Μόνιμος	
	NK 81 4 D	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 4 δωμάτια / σύνολο νοικ
	NK 91 4 D	1991	
	NK 01 4 D	2001	
	NK 01m 4 D	2001 Μόνιμος	
NK 81 5 D	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 5 δωμάτια / σύνολο νοικ	
NK 91 5 D	1991		
NK 01 5 D	2001		
NK 01m 5 D	2001 Μόνιμος		
NK 81 6+ D	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 6+ δωμάτια / σύνολο νοικ	

	NK 91 6+ D	1991	
	NK 01 6+ D	2001	
	NK 01m 6+ D	2001 Μόνιμος	
	NK 81 1 M	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 1 μέλος / σύνολο νοικ
	NK 91 1 M	1991	
	NK 01 1 M	2001	
	NK 01m 1 M	2001 Μόνιμος	
	NK 81 2 3 M	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 2-3 μέλη / σύνολο νοικ
	NK 91 2 3 M	1991	
	NK 01 2 3 M	2001	
	NK 01m 2 3 M	2001 Μόνιμος	
	XXXXXXXXXXXXXX	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 2 μέλη / σύνολο νοικ
	NK 91 2 M	1991	
	NK 01 2 M	2001	
	NK 01m 2 M	2001 Μόνιμος	
	XXXXXXXXXXXXXX	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 3 μέλη / σύνολο νοικ
	NK 91 3 M	1991	
	NK 01 3 M	2001	
	NK 01m 3 M	2001 Μόνιμος	
	NK 81 4+ M	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 4+ μέλη / σύνολο νοικ
	NK 91 4+ M	1991	
	NK 01 4+ M	2001	
	NK 01m 4+ M	2001 Μόνιμος	
	XXXXXXXXXXXXXX	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 4 μέλη / σύνολο νοικ
	NK 91 4 M	1991	
	NK 01 4 M	2001	
	NK 01m 4 M	2001 Μόνιμος	
	XXXXXXXXXXXXXX	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 5 μέλη / σύνολο νοικ
	NK 91 5 M	1991	
	NK 01 5 M	2001	
	NK 01m 5 M	2001 Μόνιμος	
	XXXXXXXXXXXXXX	1981	Ποσοστό νοικοκυριών με 6+ μέλη / σύνολο νοικ
	NK 91 6+ M	1991	
	NK 01 6+ M	2001	
	NK 01m 6+ M	2001 Μόνιμος	
Εκπαίδευση	EDU 81 AGR	1981***	Ποσοστό Αγραμμάτων Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 AGR	1991	
	EDU 01 AGR	2001	
	EDU 01m AGR	2001 Μόνιμος	
	EDU 81 MES	1981***	Ποσοστό Αποφοίτων Μέσης Εκπαίδευσης Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 MES	1991	
	EDU 01 MES	2001	
	EDU 01m MES	2001 Μόνιμος	
	EDU 81 DHM	1981***	Ποσοστό Αποφοίτων Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 DHM	1991	
	EDU 01 DHM	2001	
	EDU 01m DHM	2001 Μόνιμος	
	XXXXXXXXXXXXXX	1981***	Ποσοστό με Μεταπτυχιακό και Διδακτορικό Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 PHD	1991	
	EDU 01 PHD	2001	

	EDU 01m PHD	2001 Μόνιμος	
	EDU 81 GYM	1981***	Ποσοστό που τελείωσαν την Γ. Γυμνασίου Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 GYM	1991	
	EDU 01 GYM	2001	
	EDU 01m GYM	2001 Μόνιμος	
	EDU 81 GRA	1981***	Ποσοστό που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 GRA	1991	
	EDU 01 GRA	2001	
	EDU 01m GRA	2001 Μόνιμος	
	????	1981***	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτάτων Σχολών Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 ANT	1991	
	EDU 01 ANT	2001	
	EDU 01m ANT	2001 Μόνιμος	
	????	1981***	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτέρων Σχολών Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 ANO	1991	
	EDU 01 ANO	2001	
	EDU 01m ANO	2001 Μόνιμος	
	????	1981***	Ποσοστό Πτυχιούχων ΤΕΙ Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 TEI	1991	
	EDU 01 TEI	2001	
	EDU 01m TEI	2001 Μόνιμος	
Απασχόληση	AP_81_AP	1981	Ποσοστό Απασχολούμενων / Οικονομικά Ενεργών
	AP_91_AP	1991	
	AP_01_AP	2001	
	AP 01m AP	2001 Μόνιμος	
	AP_81_AN	1981	Ποσοστό Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
	AP_91_AN	1991	
	AP_01_AN	2001	
	AP 01m AN	2001 Μόνιμος	
	AP_81_NAN	1981	Ποσοστό Νέων Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
	AP_91_NAN	1991	
	AP_01_NAN	2001	
	AP 01m NAN	2001 Μόνιμος	
	AP_81_EGD	1981	Ποσοστό Εργοδοτών / Οικονομικά Ενεργών
	AP_91_EGD	1991	
	AP_01_EGD	2001	
	AP 01m EGD	2001 Μόνιμος	
	AP_81_EGZ	1981	Ποσοστό Εργαζομένων για δικό τους λογαριασμό / Οικονομικά Ενεργών
	AP_91_EGZ	1991	
	AP_01_EGZ	2001	
	AP 01m EGZ	2001 Μόνιμος	
	AP_81_MIS	1981	Ποσοστό Μισθωτών / Οικονομικά Ενεργών
	AP_91_MIS	1991	
	AP_01_MIS	2001	
	AP 01m MIS	2001 Μόνιμος	
	AP_81_SYM	1981	Ποσοστό Συμβ Μελών / Οικονομικά Ενεργών
	AP_91_SYM	1991	
	AP_01_SYM	2001	
	AP 01m SYM	2001 Μόνιμος	
	AP_81_GEO	1981	Ποσοστό εργαζομένων στην γεωργία / Οικονομικά Ενεργών

AP_91_GEO	1991	Ποσοστό εργαζομένων σε ορυχεία / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_GEO	2001	
AP_01m_GEO	2001 Μόνιμος	
AP_81_ORY	1981	
AP_91_ORY	1991	Ποσοστό εργαζομένων σε μεταποιητ βιομηχανίες / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_ORY	2001	
AP_01m_ORY	2001 Μόνιμος	
AP_81_BIOM	1981	
AP_91_BIOM	1991	Ποσοστό εργαζομένων στην παροχή ηλ ρεύματος κτλ / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_BIOM	2001	
AP_01m_BIOM	2001 Μόνιμος	
AP_81_HLE	1981	
AP_91_HLE	1991	Ποσοστό εργαζομένων στις κατασκευές / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_HLE	2001	
AP_01m_HLE	2001 Μόνιμος	
AP_81_KAT	1981	
AP_91_KAT	1991	Ποσοστό εργαζομένων στο εμπόριο / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_KAT	2001	
AP_01m_KAT	2001 Μόνιμος	
AP_81_EMP	1981	
AP_91_EMP	1991	Ποσοστό εργαζομένων σε ξενοδοχεία και εστιατόρια / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_EMP	2001	
AP_01m_EMP	2001 Μόνιμος	
AP_81_JEN	1981	
AP_91_JEN	1991	Ποσοστό εργαζομένων στις μεταφορές / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_JEN	2001	
AP_01m_JEN	2001 Μόνιμος	
AP_81_MET	1981	
AP_91_MET	1991	Ποσοστό εργαζομένων σε χρημ οργανισμούς / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_MET	2001	
AP_01m_MET	2001 Μόνιμος	
AP_81_XRIM	1981	
AP_91_XRIM	1991	Ποσοστό εργαζομένων στην δημ διοικ και άμυνα / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_XRIM	2001	
AP_01m_XRIM	2001 Μόνιμος	
AP_81_DDA	1981	
AP_91_DDA	1991	Ποσοστό εργαζομένων στην εκπαίδευση / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_DDA	2001	
AP_01m_DDA	2001 Μόνιμος	
AP_81_EKP	1981	
AP_91_EKP	1991	Ποσοστό εργαζομένων στην υγεία / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_EKP	2001	
AP_01m_EKP	2001 Μόνιμος	
AP_81_YG	1981	
AP_91_YG	1991	Ποσοστό εργαζομένων σε λοιπές υπηρεσίες / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_YG	2001	
AP_01m_YG	2001 Μόνιμος	
AP_81_LOI	1981	
AP_91_LOI	1991	Ποσοστό εργαζομένων σε λοιπές υπηρεσίες / Οικονομικά Ενεργών
AP_01_LOI	2001	

	AP_01m_LOI	2001 Μόνιμος	Ποσοστό εργαζομένων μη δυνάμενοι / Οικονομικά Ενεργών
	AP_81_MHDYN	1981	
	AP_91_MHDYN	1991	
	AP_01_MHDYN	2001	
	AP_01m_MHDYN	2001 Μόνιμος	

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ 1991
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: Ποσοστά - Δείκτες

	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
Δημογραφικά	DE 91	Δείκτης Εξάρτησης
	DG 91	Δείκτης Γήρανσης
	MH 91	Μέση Ηλικία
	SR 91	Sex ratio
Νοικοκυριά	NK 91 M/N	Μέσος αριθμός μελών / νοικοκυριό
	NK 91 1 M	Ποσοστό νοικοκυριών με 1 μέλος / σύνολο νοικ
	NK 91 4+ M	Ποσοστό νοικοκυριών με 4+ μέλη / σύνολο νοικ
Εκπαίδευση	EDU 91 AGR	Ποσοστό Αγραμμάτων Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 MES	Ποσοστό Αποφοίτων Μέσης Εκπαίδευσης Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 DHM	Ποσοστό Αποφοίτων Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 PHD	Ποσοστό με Μεταπτυχιακό και Διδακτορικό Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 GYM	Ποσοστό που τελείωσαν την Γ. Γυμνασίου Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 GRA	Ποσοστό που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 ANT	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτάτων Σχολών Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 ANO	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτέρων Σχολών Ηλικίας 25 -44
	EDU 91 TEI	Ποσοστό Πτυχιούχων ΤΕΙ Ηλικίας 25 -44
	Απασχόληση	AP 91 AP
AP 91 AN		Ποσοστό Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 NAN		Ποσοστό Νέων Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 EGD		Ποσοστό Εργοδοτών / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 EGZ		Ποσοστό Εργαζομένων για δικό τους λογαριασμό / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 MIS		Ποσοστό Μισθωτών / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 SYM		Ποσοστό Συμβ Μελών / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 GEO		Ποσοστό εργαζομένων στην γεωργία / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 ORY		Ποσοστό εργαζομένων σε ορυχεία / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 BIOM		Ποσοστό εργαζομένων σε μεταποιητ βιομηχανίες / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 HLE		Ποσοστό εργαζομένων στην παροχή ηλ ρεύματος κτλ / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 KAT		Ποσοστό εργαζομένων στις κατασκευές / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 EMP		Ποσοστό εργαζομένων στο εμπόριο / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 JEN		Ποσοστό εργαζομένων σε ξενοδοχεία και εστιατόρια / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 MET		Ποσοστό εργαζομένων στις μεταφορές / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 XRIM		Ποσοστό εργαζομένων σε χρημ οργανισμούς / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 DDA		Ποσοστό εργαζομένων στην δημ διοικ και άμυνα / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 EKP		Ποσοστό εργαζομένων στην εκπαίδευση / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 YG		Ποσοστό εργαζομένων στην υγεία / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 LOI		Ποσοστό εργαζομένων σε λοιπές υπηρεσίες / Οικονομικά Ενεργών
AP 91 MHDYN		Ποσοστό εργαζομένων μη δυνάμενοι / Οικονομικά Ενεργών

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ 2001
ΧΩΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ
ΤΥΠΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: Ποσοστά - Δείκτες

	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΔΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΔΙΟΥ
Δημογραφικά	DE 01	Δείκτης Εξάρτησης
	DG 01	Δείκτης Γήρανσης
	MH 01	Μέση Ηλικία
	SR 01	Sex ratio
Νοικοκυριά	NK 01 M/N	Μέσος αριθμός μελών / νοικοκυριό
	NK 01 1 M	Ποσοστό νοικοκυριών με 1 μέλος / σύνολο νοικ
	NK 01 4+ M	Ποσοστό νοικοκυριών με 4+ μέλη / σύνολο νοικ
Εκπαίδευση	EDU 01 AGR	Ποσοστό Αγραμμάτων Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 MES	Ποσοστό Αποφοίτων Μέσης Εκπαίδευσης Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 DHM	Ποσοστό Αποφοίτων Στοιχειώδους Εκπαίδευσης Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 PHD	Ποσοστό με Μεταπτυχιακό και Διδακτορικό Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 GYM	Ποσοστό που τελείωσαν την Γ. Γυμνασίου Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 GRA	Ποσοστό που δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 ANT	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτάτων Σχολών Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 ANO	Ποσοστό Πτυχιούχων Ανωτέρων Σχολών Ηλικίας 25 -44
	EDU 01 TEI	Ποσοστό Πτυχιούχων TEI Ηλικίας 25 -44
Απασχόληση	AP 01 AP	Ποσοστό Απασχολούμενων / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 AN	Ποσοστό Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 NAN	Ποσοστό Νέων Ανέργων / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 EGD	Ποσοστό Εργοδοτών / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 EGZ	Ποσοστό Εργαζομένων για δικό τους λογαριασμό / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 MIS	Ποσοστό Μισθωτών / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 SYM	Ποσοστό Συμβ Μελών / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 GEO	Ποσοστό εργαζομένων στην γεωργία / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 ORY	Ποσοστό εργαζομένων σε ορυχεία / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 BIOM	Ποσοστό εργαζομένων σε μεταποιητ βιομηχανίες / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 HLE	Ποσοστό εργαζομένων στην παροχή ηλ ρεύματος κτλ / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 KAT	Ποσοστό εργαζομένων στις κατασκευές / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 EMP	Ποσοστό εργαζομένων στο εμπόριο / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 JEN	Ποσοστό εργαζομένων σε ξενοδοχεία και εστιατόρια / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 MET	Ποσοστό εργαζομένων στις μεταφορές / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 XRIM	Ποσοστό εργαζομένων σε χρημ οργανισμούς / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 DDA	Ποσοστό εργαζομένων στην δημ διοικ και άμυνα / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 EKP	Ποσοστό εργαζομένων στην εκπαίδευση / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 YG	Ποσοστό εργαζομένων στην υγεία / Οικονομικά Ενεργών
	AP 01 LOI	Ποσοστό εργαζομένων σε λοιπές υπηρεσίες / Οικονομικά Ενεργών
AP 01 MHDYN	Ποσοστό εργαζομένων μη δυνάμειοι / Οικονομικά Ενεργών	



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



004000074315