



ΑΤΕΙ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ  
ΣΧΟΛΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ : ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

**« ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ-ΡΟΔΟΥ,  
ΜΕΣΩ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ/ΠΡΟΤΑΣΗ  
ΕΝΟΣ ΙΔΕΑΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΟΤΑ»**



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ  
ΜΑΡΑΒΑ ΝΕΚΤΑΡΙΑ  
ΣΠΟΥΔΑΣΤΡΙΑ: ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ Μ. ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗ  
ΕΤΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ: 2003

Σύμφωνα με όσα έγιναν γνωστά η εικόνα, από το 1500 περίπου έχει αφαιρεθεί από την εκκλησία, για δεκάδες χρόνια βρέθηκε σε διάφορα μέρη της Ευρώπης, ξεκινώντας από τη Ρωσία και καταλήγοντας πριν από την λήξη του δεύτερου παγκοσμίου πολέμου κάπου στο Μαυροβούνιο.

Την εικόνα που ζωγράφισε ο Ευαγγελιστής Λουκάς πήραν από τη Ρόδο οι Ιωαννίτες Ιππότες μεταφέροντας την κατ' αρχήν στην Μάλτα και την Ιταλία. Ακολούθησε εντοπισμός της στη Ρωσία, όπου παρέμεινε μέχρι την Επανάσταση των Μπολσεβίκων και κατόπιν βρέθηκε στο Μαυροβούνιο, με την λήξη του Πολέμου.

Πιστό αντίγραφο (που έγινε από Ρώσο ζωγράφο, χωρίς όμως τις πολύτιμες πέτρες και το φύλλο χρυσού.) της θαυματουργής εικόνας της Παναγίας της Φιλερήμου ήρθε στη Ρόδο Δευτέρα 22 Σεπτεμβρίου 2008. Αυτή ακριβώς η εικόνα απεικονίζεται στο εξώφυλλο της πτυχιακής εργασίας μαζί με την ιστορική εκκλησία της Φιλερήμου.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	ΣΕΛ 6-14
ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ.....	ΣΕΛ 15-18
ΔΕΙΚΤΕΣ.....	ΣΕΛ 19-26
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΘΕΜΑΤΟΣ .....	ΣΕΛ 27

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup>

§1.1 ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν. ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ .....	ΣΕΛ 28-30
§1.2 ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΦΥΛΛΟ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν. ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....	ΣΕΛ 31-32
§1.3 ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΗΛΙΚΙΑ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν. ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....	ΣΕΛ 33-36
§1.4 ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν. ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....	ΣΕΛ 37-38
§1.5 ΜΕΓΕΘΟΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν.ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....	ΣΕΛ 39-43
§1.6 ΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν.ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....	ΣΕΛ 44-47
§1.7 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν.ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....	ΣΕΛ 48-51
§1.8 ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν. ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....	ΣΕΛ 52-55
§1-9 ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ-ΑΝΕΡΓΕΙΑ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν.ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....	ΣΕΛ 56-59
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ 1 <sup>ο</sup> Υ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ.....	ΣΕΛ 60-62

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup>

§2.1 ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΕΩΝ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 64-66
§2.1 ΒΑΣΙΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΗΣ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 67

§2.3 ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΩΝ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 68
§2.4 ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 69
§2.5 ΘΕΣΜΟΘΕΤΙΜΕΝΕΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 70
§2.6 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 71
§2.7 ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 72
§2.8 ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 73
§2.9 ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 74
§2.10 ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚ.ΡΕΥΜΑΤΟΣ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 74
§2.11 ΧΡΗΣΗ ΗΛ.ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 74
§2.12 ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 75
§2.13 ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 75
§2.14 ΝΟΣΟΚΟΜ. ΚΛΙΝΕΣ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 76
§2.15 ΓΙΑΤΡΟΙ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 77
§2.16 ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 77
§2.17 ΜΟΡΦΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 78
§2.18 ΒΑΔΙΣΙΜΟΤΗΤΑ Δ. ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 79
§2.19 ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 80
§2.20 ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 80
§2.21 ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ.....	ΣΕΛ 81
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ 2 <sup>ΟΥ</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ.....	ΣΕΛ 82-83

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>Ο</sup>

§3.1 ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....	ΣΕΛ 84-88
§3.2 ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΚΑΤΟΙΚΟΙΩΝ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν.ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....	ΣΕΛ 89-93
§3.2.1 ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΚΑΤΟΙΚΟΙΩΝ Δ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν.ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ).....	ΣΕΛ 94-96

§3.3 ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ	ΚΑΙ Ν.ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....	ΣΕΛ 97-98
§3.4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν.ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....		ΣΕΛ 99-101
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ 3 <sup>ΟΥ</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ.....		ΣΕΛ 102-103
SWOT ANALYSIS.....		ΣΕΛ 105
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ: ΔΥΝΑΤΑ ΚΑΙ ΑΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΟΥ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ Ν.ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....		ΣΕΛ 106-111
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ : ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΠΕΙΛΕΣ Δ.ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ Ν.ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ.....		ΣΕΛ 112-117
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ- ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΙΑΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ .....		ΣΕΛ 118-119
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ .....		ΣΕΛ 120-126
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.....		ΣΕΛ 127-156
ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ.....		ΣΕΛ 157-163
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....		ΣΕΛ 164

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

### ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Ο Νομός Δωδεκανήσου βρίσκεται στη Νοτιανατολική πλευρά του Αιγαίου Πελάγους, κοντά στις ακτές της Μικράς Ασίας.

Παρότι το όνομα της περιοχής αναφέρεται σε δώδεκα νησιά, στην πραγματικότητα αποτελείται από πολλά περισσότερα νησιά, νησίδες και βραχονησίδες απ' ό,τι υποδηλώνει το όνομά του. Συγκεκριμένα, ο αριθμός τους φτάνει τα 163! Από αυτά κατοικούνται μόνο τα 18 νησιά:

Το νησί των Ιπποτών, η μαγευτική Ρόδος. Το νησί του Ιπποκράτη, η πανέμορφη Κω. Το νησί της Αποκάλυψης, η ατμοσφαιρική Πάτμος. Το νησί των σφουγγαράδων, η γοητευτική Κάλυμνος. Η αρχοντική Σύμη, η γραφική Αστυπάλαια, το ακριτικό Καστελόριζο, η Χάλκη, η Τήλος, η Νίσυρος, η Λέρος, η Κάρπαθος, η Κάσος, οι Λειψοί και τα μικρά νησάκια Τένεδος, Ψέριμος, Αρκούς και Αγαθονήσι. Ο Νομός Δωδεκανήσου αποτελείται από τρία επαρχεία, της Κω (Νίσυρος, Τήλος, Σύμη), της Καρπάθου- Κάσου και της Καλύμνου (Λέρος, Λειψοί, Αγαθονήσι, Πάτμος, Αστυπάλαια, Αρκοί). Ο πληθυσμός των Δωδεκανήσων υπερβαίνει τις 190.000 κατοίκους.

Η πρωτεύουσα του νομού Ρόδος κατοικείται για περισσότερα από 2.400 χρόνια και είναι πατρίδα φιλοσόφων, Ολυμπιονικών, μεγάλων αρχιτεκτόνων και ενός από τα επτά θαύματα του αρχαίου κόσμου του Κολοσσού. Η τοπική οικονομία βασίζεται στον τουρισμό. Οι επισκέπτες της Δωδεκανήσου αποτελούν το 30% της συνολικής τουριστικής κίνησης στη χώρα.

Η τεχνική υποδομή των μεγάλων νησιών είναι ικανοποιητική. Η Ρόδος, η Κως και η Κάρπαθος διαθέτουν διεθνή αεροδρόμια. Όλα τα υπόλοιπα νησιά διαθέτουν μικρότερα αεροδρόμια ή ελικοδρόμια καθώς και λιμάνια που λειτουργούν ως το κυριότερο μέσο μεταφοράς επιβατών και αγαθών.

Στο κάθε νησί παρέχονται ικανοποιητικές υπηρεσίες βασικής υγειονομικής περίθαλψης, από κέντρα υγείας ή νοσοκομεία, ενώ στη Ρόδο βρίσκεται ένα από τα δέκα νέα περιφερειακά νοσοκομεία της χώρας. Μία υπεσύγχρονη εφαρμογή τηλεματικής στον τομέα της υγείας βρίσκεται σε

εξέλιξη στον νησί της Τήλου και πρόκειται να εφαρμοστεί και σε άλλα απομακρυσμένα νησιά.

Τα νησιά της Δωδεκανήσου – εκτός από τη γεωγραφική τους τοποθέτηση - τα ενώνει η κοινή ιστορική μοίρα. Αποτέλεσαν το μήλον της έριδος για πολλούς κατακτητές. Από τα ευρήματα των ανασκαφών προκύπτει ότι υπήρχε ζωή στα Δωδεκάνησα από την Νεολιθική Εποχή. Την εποχή της μεγάλης άνθησης του Μινωικού πολιτισμού πολλά από νησιά της Δωδεκανήσου είχαν αναπτύξει εμπορικές σχέσεις με τη Κρήτη. Ως κάτοικοι των νησιών εκείνης της περιόδου αναφέρονται οι Κάρες και οι Φοίνικες. Την περίοδο των μεγάλων μετακινήσεων των πληθυσμών, στα νησιά εγκαταστάθηκαν Δωριείς. Τότε άνοιξε ένα μεγάλο κεφάλαιο στην ιστορία των Δωδεκανήσων. Είναι η περίοδος της μεγάλης ακμής της Λίνδου, της Καμείρου και της Ιαλυσού, που μαζί με τη Κω, την Κνίδο και την Αλικαρνασσό της Μικράς Ασίας αποτελούσαν τη Δωρική Εξάπολη.

Τα Αρχαϊκά χρόνια, η περίοδος ακμής συνεχίζεται για όλα τα νησιά. Το εμπόριο και η ναυτιλία γνωρίζει μεγάλη άνθηση, την οποία τερμάτισαν οι Περσικοί πόλεμοι. Όλα τα Δωδεκάνησα αποτέλεσαν μέλη της Αθηναϊκής Συμμαχίας.

Στα χρόνια της Ρωμαϊκής εποχής, τα νησιά αποτέλεσαν ρωμαϊκή επαρχία. Ακολούθησε μια μακρά περίοδος παρακμής για τα περισσότερα νησιά. Η γεωγραφική τους θέση και η ναυτική τους παράδοση τα βοήθησε να ανασυνταχθούν και από τον 11ο αιώνα και μετά να αρχίσουν να ανθούν και πάλι οικονομικά.

Το 1309 παραχωρήθηκαν στους Ιππότες του Τάγματος του Αγίου Ιωάννη. Είναι η εποχή που τα νησιά γνωρίζουν μεγάλη οικονομική και πνευματική άνθηση. Τότε κατασκευάστηκαν και μερικά από τα σημαντικότερα αξιοθέατα των Δωδεκανήσων. Όπως, η Μεσαιωνική πόλη της Ρόδου. Ένα έργο των Ιπποτών του Αγίου Ιωάννη και ένα αξεπέραστο μνημείο πολιτιστικής κληρονομιάς.

Το 1522 τα Δωδεκάνησα παραδόθηκαν στους Τούρκους. Όταν ξέσπασε η Επανάσταση του '21, τα νησιά αγωνίστηκαν για την απελευθέρωση. Μετά τη

λήξη του αγώνα όμως, δόθηκαν στην Τουρκία ως αντάλλαγμα για την παραχώρηση της Εύβοιας στην Ελλάδα.

Το 1912 τα Δωδεκάνησα τα κατέλαβαν οι Ιταλοί. Μετά το τέλος του Β' Παγκόσμιου Πολέμου και συγκεκριμένα στις 7 Μαρτίου του 1948, τα Δωδεκάνησα ενώθηκαν με την Ελλάδα.

## ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΡΟΔΟΥ

Το νησί της Ρόδου βρίσκεται στο σταυροδρόμι δυο μεγάλων θαλάσσιων διαδρομών της Μεσογείου, ανάμεσα στο Αιγαίο πέλαγος και των ακτών της Μέσης Ανατολής όπως είναι η Κύπρος και η Αίγυπτος. Ως σημείο συνάντησης τριών πολιτισμών, έχει γνωρίσει πολλούς πολιτισμούς. Στην άκρη του νοτιοανατολικού πελάγους και σε απόσταση μικρότερη των 20 χιλιομέτρων από τις ακτές της Μ. Ασίας, λουσμένο στο φως του προστάτη του Θεού Ήλιου, στα πράσινα ντυμένο προβάλλει μέσα από τους αφρούς των κυμάτων το σμαραγδένιο νησί.

Κατά καιρούς στην αρχαιότητα ήταν γνωστή με πολλά ονόματα όπως, η πατρίδα του Κλεόβουλου και του Δωριέα η αρχαία Αιθραία ή Αταβυρία ή Ολόεσσα ή Οφιούσσα ή Ποιήεσσα ή Πελαγία ή Σταδία ή Τελχινέα. Αλλά και το σημερινό της όνομα δεν είναι καινούριο, είναι και αυτό αρχαίο. Τ' αρχαία και τα μεσαιωνικά μνημεία αποτελούν κι αυτά ένα μέρος της γοητείας και της μαγείας που ασκεί το νησί του χαμένου κολοσσού του πελώριου αυτού αγάλματος του Θεού Ήλιου.

Η Ρόδος απέχει από τον Πειραιά περίπου 260 ναυτικά μίλια. Το ταξίδι διαρκεί περίπου 22 ώρες. Η ακτοπλοϊκή σύνδεση του νησιού με το κέντρο (Αθήνα-Πειραιά) είναι πυκνή. Πυκνά εξάλλου είναι και τα δρομολόγια σύνδεσης της Ρόδου με τ άλλα νησιά της Δωδεκανήσου, ιπτάμενα δελφίνια, μικρά και μεγάλα πλοία συνδέουν το ένα νησί με το άλλο.

Πάρα πολλές καθημερινές πτήσεις συνδέουν τη Ρόδο με το κέντρο όπου η διάρκεια του ταξιδιού δεν ξεπερνά τα 45 λεπτά. Επίσης η Ρόδος συνδέεται και με τη Θεσσαλονίκη, την Κρήτη, τη Μύκονο, τη Σαντορίνη, την Πάτμο, τη Λέσβο, την Κω, την Κάρπαθο και την Κάσο. Σύνδεση υπάρχει και με την Κύπρο, το Ισραήλ και όλες τις χώρες της Δυτ. Ευρώπης.



Η έκταση του Νησιού φτάνει τα 1.398 τ. χλμ. Είναι το τέταρτο σε μέγεθος Ελληνικό νησί μετά την Κρήτη, την Εύβοια και την Λέσβο. Το μήκος των ακτών της είναι 220 χλμ. Το μεγαλύτερο πλάτος 37 χλμ. και το μεγαλύτερο μήκος 77 χλμ. Ο πληθυσμός ολόκληρου του νησιού είναι περίπου 70.000 μόνιμοι κάτοικοι (απογραφή 2001).

Το έδαφος του νησιού είναι ορεινό και η ψηλότερη οροσειρά είναι του Αττάβυρου, ύψους 1215 μ., που στην κορυφή του υπήρχε αρχαίος ναός του Δία. Τα βουνά της είναι κατάφυτα από πεύκα και υπάρχουν πολλές πηγές. Το πιο ψηλό βουνό της Ρόδου είναι ο Ατάβυρος και έχει υψόμετρο 1240 μέτρα. Βρίσκεται ανάμεσα στα χωριά Έμπωνας και Άγιος Ισίδωρος και στην κορυφή του υπάρχουν λείψανα του ναού του Διός.

Ποτάμια η Ρόδος δεν έχει, υπάρχουν όμως πολλοί χείμαρροι και πηγαία νερά. Το κλίμα της είναι εύκρατο, ήπιο και υγιεινό. Η ατμόσφαιρα έχει μεγάλη ηλιοφάνεια όλο το χρόνο, γι' αυτό και η Ρόδος ήταν από την αρχαιότητα αφιερωμένη στο θεό Ήλιο.

Οι κάτοικοι του νησιού ασχολούνται με τη γεωργία, καλλιεργούν τις μικρές πεδιάδες, που σχηματίζονται ανάμεσα στα βουνά και στα παράλια μέρη και παράγουν δημητριακά, λαχανικά, ωραία φρούτα και εξαιρετικό κρασί. Το κρασί της Ρόδου ήταν φημισμένο από την αρχαιότητα καθώς και το λάδι της, που σφραγισμένα σε ειδικούς αμφορείς, στέλνονταν στο εμπόριο. Τέτοιοι αμφορείς βρέθηκαν πολλοί στην αρχαία Λίνδο. Άλλες ασχολίες των κατοίκων είναι η αλιεία, η ναυτιλία, το εμπόριο και η χειροτεχνία. Η πόλη της Ρόδου είναι αξιόλογο εμπορικό κέντρο του νησιού και όλων των Δωδεκανήσων κι έχει βιομηχανία ζυμαρικών και ποτών. Η Ρόδος, η Τήλος, η Σύμη, η Χάλκη και το Καστελλόριζο, αποτελούν την επαρχία της Ρόδου με πρωτεύουσα της επαρχίας και όλου του νομού τη γραφική πόλη της Ρόδου. Σημαντικές κωμοπόλεις της Ρόδου είναι: ο Αρχάγγελος, τα Τριάντα, η Κρεμαστή, η Αφάντου και η όμορφη Λίνδος, με τ' αρχαία ερείπια, πατρίδα του γλύπτη Χάρη, που κατασκεύασε τον "Κολοσσό της Ρόδου", ένα από τα επτά θαύματα του κόσμου.

Μέσω της μακραίωνης της ιστορίας, όλοι οι διαφορετικοί λαοί που κατοίκησαν στη Ρόδο έχουν αφήσει το σημάδι τους σε όλες τις πλευρές του

πολιτισμού του νησιού: στην τέχνη, τη γλώσσα, την αρχιτεκτονική. Η στρατηγική του θέση απέφερε στο νησί μεγάλο πλούτο και κατέστησε την πόλη της Ρόδου μια από τις εξέχουσες πόλεις της αρχαίας Ελλάδας.

Ρόδος, η κόρη του ήλιου, το νησί των Ιπποτών, η αρχόντισσα του Αιγαίου. Από τις υπέροχες διηγήσεις της ελληνικής μυθολογίας, μέχρι τα νεότερα ιστορικά χρόνια, είναι πάντα πρωταγωνίστρια. Με μια ιστορία αληθινή και παραμυθένια.

## **ΜΥΘΟΛΟΓΙΑ**

Πολλοί μύθοι έχουν συνδεθεί με τη δημιουργία της Ρόδου. Σύμφωνα με τον Πίνδαρο, όταν ο Δίας επικράτησε των Γιγάντων, αποφάσισε να μοιράσει τη γη στους Ολύμπιους Θεούς. Ο Ήλιος όμως, έλειπε από τη μοιρασιά κι έμεινε χωρίς γη. Ο Δίας για να μην τον αδικήσει του είπε ότι η γη που θα αναδύονταν από τη θάλασσα θα ήταν δική του. Τότε αναδύθηκε ένα πανέμορφο και καταπράσινο νησί, η Ρόδος. Ο Ήλιος συνεπαρμένος από την ομορφιά της την έλουσε με τις ακτίνες του. Από τότε η Ρόδος είναι το νησί του Ήλιου, το πιο φωτεινό και λαμπερό.

Ένας άλλος μύθος αναφέρει ότι η Ρόδος ήταν κόρη του Ήλιου και της νύμφης Ρόδου.

## **ΑΡΧΑΙΑ ΧΡΟΝΙΑ**

Σαν πρώτοι κάτοικοι του νησιού αναφέρονται οι Κάρες, που προέρχονταν από την Μικρά Ασία. Ακολούθησαν οι Φοίνικες και οι Μινωίτες, από τη γειτονική Κρήτη, οι οποίοι εγκαταστάθηκαν στην περιοχή της Ιαλυσού το 1500π.Χ. και συνέβαλαν στην οικονομική άνθηση του νησιού. Αργότερα το 1100περίπου π.χ. οι Δωριείς κυριαρχούν στο νησί και ιδρύουν τις τρεις μεγάλες πόλεις: Λίνδο, Κάμυρο και Ιαλυσό.

Κατά την περίοδο της μακεδονικής κυριαρχίας οι Ροδίτες συμμετείχαν με τους Μακεδόνες. Μετά το θάνατο του Μεγάλου Αλεξάνδρου συμμετείχαν με τους Πτολεμαίους της Αιγύπτου.

Το 305 π.χ. η Ροδίτες αντιμετώπισαν τον Δημήτριο τον Πολιορκητή. Για να θυμούνται τη μεγάλη τους νίκη δημιούργησαν τον Κολοσσό της Ρόδου που αποτέλεσε ένα από τα επτά θαύματα του κόσμου.

### **ΡΩΜΑΪΚΗ ΚΥΡΙΑΡΧΙΑ**

Από τα τέλη του 3ου αιώνα π.χ. η Ρώμη αρχίζει να κυριαρχεί στη Μεσόγειο, ως η νέα δύναμη της εποχής.

Οι Ροδίτες κατά τη διάρκεια του Β' Μακεδονικού πολέμου συμμάχησαν με τους Ρωμαίους. Το 164π.Χ. οι Ρωμαίοι αναγκάζουν τους Ροδίτες να υπογράψουν νέα συνθήκη, σύμφωνα με την οποία θα είχαν κοινούς φίλους και εχθρούς. Το αποτέλεσμα ήταν η Ρόδος να γνωρίσει μεγάλες καταστροφές, καθώς βρέθηκε στο στόχαστρο του Κάσιου, ο οποίος για να εκδικηθεί τον Καίσαρα λεηλάτησε τη Ρόδο.

### **ΒΥΖΑΝΤΙΝΑ ΧΡΟΝΙΑ**

Η Ρόδος ήταν από τα πρώτα Ελληνικά νησιά που ασπάστηκαν το Χριστιανισμό. Το 57 ο Απόστολος Παύλος έμεινε στη Ρόδο και συγκεκριμένα στη Λίνδο και δίδαξε στους κατοίκους τη νέα θρησκεία.

Το 395 η Ρόδος γίνεται επαρχία της Βυζαντινής Αυτοκρατορίας και η πόλη της Ρόδου ορίζεται πρωτεύουσα του νησιού.

Το 620 το νησί γνωρίζει την Περσική κυριαρχία. ακολουθούν επιδρομές από Σαρακηνούς και Σελτζούκους κατά τις οποίες η Ρόδος γνωρίζει μεγάλες καταστροφές.

Το 1204, μετά την κατάληψη της Κωνσταντινούπολης, η Ρόδος όπως και πολλά άλλα Ελληνικά νησιά παραχωρήθηκε στους Ενετούς. Το 1261 το νησί περνά στη κυριαρχία των Γενουατών ναυάρχων.

### **ΕΝΕΤΟΚΡΑΤΙΑ**

Το 1306 η Ρόδος, η Κως και η Λέρος πωλούνται στους Ιππότες του Αγίου Ιωάννη. Μια νέα εποχή ξεκινά για τη Ρόδο καθώς αναδεικνύεται σε μεγάλη στρατιωτική, οικονομική και εμπορική δύναμη. Οι Ιππότες που ήρθαν απ' όλες τις καθολικές χώρες, κατάφεραν να συνάψουν συμφωνίες με τις

μεγάλες δυνάμεις της Δυτικής Ευρώπης, με σκοπό να αποδυναμώσουν τις μουσουλμανικές δυνάμεις που είχαν αρχίσει να επεκτείνονται.

Στα χρόνια της ενετικής κυριαρχίας η Ρόδος αποτέλεσε ισχυρό εμπορικό κέντρο και αναδείχθηκε σε μεγάλη πολεμική δύναμη. Είναι περίοδος ακμής για το νησί.

Τότε κτίστηκε η Μεσαιωνική πόλη, που παραμένει ζωντανή ως τις μέρες μας και όλα τα σημαντικά κάστρα, οι οχυρώσεις των πόλεων, καθώς και πολλά μοναστήρια και εκκλησίες. Στο νησί ανθίζουν οι τέχνες και τα γράμματα και οι κάτοικοι επηρεασμένοι από τους Ενετούς διαμορφώνουν ένα τρόπο ζωής και μια κουλτούρα που τους χαρακτηρίζει ως σήμερα.

### **ΟΘΩΜΑΝΙΚΗ ΚΥΡΙΑΡΧΙΑ**

Το 1522, μετά από έξι μήνες πολιορκίας η Ρόδος πέφτει στα χέρια των Τούρκων και στην κυριαρχία του Σουλτάνου Σουλεϊμάν του Μεγαλοπρεπούς. Για τέσσερις περίπου αιώνες οι Οθωμανοί κατείχαν τη Ρόδο.

Οι Ροδίτες δεν συμμετείχαν στην Επανάσταση του 1821 και όπως όλα τα Δωδεκάνησα δεν συμπεριλήφθησαν στο νεοσύστατο Ελληνικό κράτος, αλλά παρέμειναν υπό την Οθωμανική κατοχή.

### **ΝΕΟΤΕΡΑ ΧΡΟΝΙΑ**

Το 1912 η Ρόδος πέρασε στην Ιταλική κυριαρχία, όπου και παρέμεινε ως το 1945. Τον Μάρτιο του 1948 με την υπογραφή της συνθήκης των Παρισίων, η Ρόδος και όλα τα Δωδεκάνησα ενσωματώθηκαν με την Ελλάδα. Σήμερα, η Ρόδος εκμεταλλευόμενη τις μοναδικές ομορφιές της και τα σημαντικά ιστορικά μνημεία που διαθέτει, έχει εξελιχθεί σε ένα παγκοσμίως γνωστό τουριστικό θέρετρο.

Η Ρόδος φημίζεται για το εκλεκτό κρασί που παράγει. Η αμπελοκαλλιέργεια έχει μακραίωνη παράδοση στο νησί, όπως και το φημισμένο Ροδίτικο κρασί. Το κλίμα της Ρόδου δημιουργεί τις ιδανικές συνθήκες για την παραγωγή εξαιρετικής ποιότητας κρασιού. Συγκεκριμένα η περιοχή του Έμπωνα φημίζεται για τους αμπελώνες της από τους οποίους παράγεται το καλύτερο κρασί του νησιού. Επίσης, το χωριό Σιάννα φημίζεται

για τη σούμα. Πρόκειται για ένα είδος ούζου που παράγεται από το απόσταγμα των σταφυλιών. Και φυσικά δεν θα μπορούσε να μην έχει η Ρόδος το δικό της πότο. Το **Cordiolino** είναι το παραδοσιακό λικέρ του νησιού. Διατίθεται σε αρκετές γεύσεις.

Φεύγοντας από την Ρόδο μην παραλείψετε να αγοράσετε χειροποίητα κεραμικά και υφαντά. Η κεραμική τέχνη έχει παράδοση στη Ρόδο. Σε όλο το νησί λειτουργούν εργαστήρια κεραμικής όπου κατασκευάζονται υπέροχα διακοσμητικά, με μοναδικά σχέδια εμπνευσμένα από την αρχαιότητα και τη ζωή των Ροδιτών. Ιδιαίτερα φημισμένα είναι τα κεραμικά της Λίνδου. Επίσης, τα χειροποίητα υφαντά κεντήματα θα κερδίσουν τα γυναικεία βλέμματα. Οι γυναίκες του νησιού διακρίνονται για το εξαιρετικό τους ταλέντο στην υφαντική. Ειδικά στην Αφάντου και στον Αρχάγγελο θα βρείτε μεγάλη ποικιλία από μοναδικά κομμάτια.

Γενικά η αγορά της Ρόδου τα έχει όλα. Αγοράστε παραδοσιακά προϊόντα και κρατήστε ζωντανές τις αναμνήσεις σας από τις διακοπές στο νησί των Ιπποτών

## ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΛΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

Η Ιαλυσός ήταν μια από τις τρεις αρχαίες πόλεις της Ρόδου, μαζί με τη Λίνδο και την Κάμειρο.

Η αρχαία Ιαλυσός κατείχε το βορειοανατολικό άκρο της Ρόδου και τα σύνορα της εκτεινόταν από το χείμαρρο «Πλατύ» του χωριού Φάνες, τη Διμυλιά και την Αρχίπολη, μέχρι την παραλία Αρχαγγέλου. Όλη η περιφέρεια ονομαζόταν Ιαλυσία και εκτός από την πόλη της Ιαλυσού, είχε τρία μεγάλα κέντρα, την Ισπάνη (Θολός, Σορωνή), την Βρυγίνδαρα (Αφάντου – Κολύμπια) και την Ποντώρεια (Αρχάγγελος).

Η ακρόπολη της, βρισκόταν στο λόφο Φιλήρημος, όπου βρισκόταν και ο αρχαιότερος οικισμός, που πήρε το όνομα Αχαΐα, από τους Αχαιούς, που κατέλαβαν τη Ρόδο, περί το 1500 πχ.

Στην ακρόπολη βρισκόταν ένας μεγάλος αρχαίος ναός, αφιερωμένος στην Πολιάδα Αθηνά και τον Δια Πολιέα, του 3ου ή 2ου πχ αιώνα.

Από την ένωση των τριών αρχαίων πόλεων, χτίστηκε το 408 πχ η πόλη της Ρόδου. Από τότε η Ιαλυσός παράκμασε και μνημονεύεται από τον Στράβωνα, σαν μια κώμη.

Το 1248 σε αυτήν ακριβώς την περιοχή πολιορκήσαν οι Γενουάτες τους Βυζαντινούς, το 1306 ήρθαν οι ιππότες και το 1522 ο Σουλεϊμάν έστησε το στρατηγείο του, για τη διεξαγωγή της πολιορκίας της Ρόδου.

Επίσης, η περιοχή χρησιμοποιήθηκε και από τους Ιταλούς, κατά τη διάρκεια του 2ου παγκοσμίου πολέμου.

Σήμερα η Ιαλυσός είναι μια σύγχρονη πόλη, με 10.107 κατοίκους, βάσει της απογραφής του 2001.

Βρίσκεται στο βόρειο -δυτικό τμήμα του νησιού, σε απόσταση 8 χλμ από την πόλη της Ρόδου. Εκτείνεται κατά μήκος του βασικού οδικού άξονα Ρόδου - Καμείρου.

Στο βόρειο σύνορό του Δήμου Ιαλυσού, βρίσκεται ο Δήμος Ροδίων, στο νότιο ο Δήμος Πεταλούδων, ανατολικά ο Δήμος Καλλιθέας και δυτικά η θάλασσα.

Η τοπική οικονομία βασίζεται κυρίως στον τουρισμό, αφού στο Δήμο υπάρχουν πολλές μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες υψηλών προδιαγραφών και τουριστικά καταλύματα με χιλιάδες – συνολικά κλίνες – καθώς και τα δύο υπερσύγχρονα συνεδριακά κέντρα της Ρόδου, με δυνατότητες διοργάνωσης και φιλοξενίας συνεδρίων διεθνούς εμβέλειας.

## ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Στα χρόνια της τουρκοκρατίας, το βασικό κύτταρο τοπικής διοίκησης υπήρξε η κοινότητα. Μια κοινότητα περιλάμβανε έναν ή περισσότερους οικισμούς και είχε την ευθύνη κυρίως της πληρωμής των φόρων στην κεντρική διοίκηση. Σε πολλές περιπτώσεις, όμως, οι ελληνικές κοινότητες αναπτύχθηκαν σημαντικά και συνέβαλαν στην ενίσχυση, διαμόρφωση και διατήρηση της εθνικής συνείδησης. Οι ίδιες όμως, με τον έντονο τοπικισμό που αναπτύχθηκε, ορισμένες φορές, στάθηκαν εμπόδιο στην προσπάθεια δημιουργίας, μετά την Ελληνική Επανάσταση, ενός ενιαίου και συμπαγούς εθνικού κράτους.

Στα πρώτα ελεύθερα χρόνια, η ελληνική επικράτεια χωρίστηκε σε επαρχίες, υποεπαρχίες (ή αντεπαρχίες) – πρώτης και δεύτερης τάξεως – και κοινότητες. Οι έπαρχοι και οι κοινοτάρχες διορίζονταν από την κεντρική διοίκηση, με τους τελευταίους να επιλέγονται, όμως, από κατάλογο που πρότειναν οι διοικούμενοι. Με το βασιλικό διάταγμα της 27ης Δεκεμβρίου 1834 αυτή η διοικητική διάθρωση καταργήθηκε και η μικρή χώρα χωρίστηκε σε νομούς (δέκα στην αρχή) και σε επαρχίες. Επίσης, καταργήθηκαν οι κοινότητες, που από τα χρόνια της τουρκοκρατίας υπήρχαν, και οι οικισμοί που τις απάρτιζαν συνενώθηκαν σε δήμους τριών διαφορετικών τάξεων, ανάλογα με τον πληθυσμό τους. Οι νομάρχες υπάγονταν στην αρμοδιότητα του Υπουργείου των Εσωτερικών και διορίζονταν από αυτό. Οι δήμοι είχαν αρκετές αρμοδιότητες, με κυριότερες: την στοιχειώδη εκπαίδευση (απ' όπου και «δημοτικά» σχολεία), την αστυνόμευση και την στρατολόγηση. Τα δημοτικά συμβούλια εκλέγονταν από τους δημότες, αλλά ο δήμαρχος επιλεγόταν από το νομάρχη, από κατάλογο υποψηφίων που συνέτασσε το δημοτικό συμβούλιο.

Η δεύτερη και ριζικότερη προσπάθεια αναμόρφωσης του αυτοδιοικητικού συστήματος έγινε από τον Ελευθέριο Βενιζέλο το 1912. Με το οργανωτικό σχήμα που εισήγαγε ο νόμος ΔΝΖ/1912 «Περί συστάσεως Δήμων και Κοινοτήτων» κατακερματίστηκαν οι δήμοι και δημιουργήθηκαν χιλιάδες κοινότητες σε ολόκληρη την επικράτεια. Οι κοινότητες αυτές, μικρές, θνησιγενείς και χωρίς πόρους, κατέληξαν να λειτουργούν σαν τοπικά

παραρτήματα της κρατικής γραφειοκρατίας (έκδοση πιστοποιητικών και ληξιαρχικών πράξεων) αντί να αποτελούν ζωντανά κύτταρα οικονομικής και πολιτιστικής ανάπτυξης και προόδου.

Η κατάσταση στο χώρο της τοπικής διοίκησης παρέμεινε στα ίδια γενικά πλαίσια και στα επόμενα χρόνια. Η μεταξική δικτατορία, η Απελευθέρωση, ο Εμφύλιος, η Δικτατορία και, στη συνέχεια, η Μεταπολίτευση, ελάχιστα επέδρασαν στα αυτοδιοικητικά πράγματα. Εντωμεταξύ, όμως, η Ελλάδα είχε αλλάξει εντελώς και, το βασικότερο, η αστυφιλία είχε ερημώσει την ύπαιθρο. Οι γερασμένοι και ολιγάριθμοι πληθυσμοί των κοινοτήτων και το πολύπλοκο και αναποτελεσματικό γραφειοκρατικό σύστημα στραγγάλιζε τις αναπτυξιακές πρωτοβουλίες και απέτρεπε την κοινωνική και οικονομική πρόοδο.

Η άνοδος του ΠΑΣΟΚ στην εξουσία το 1981, σηματοδότησε την αλλαγή στο θεσμικό χάρτη της τοπικής διοίκησης. Με μια σειρά από θεσμικές παρεμβάσεις και νομοθετικές πρωτοβουλίες, και από διαδοχικές κυβερνήσεις, επιχειρήθηκε – και συνεχίζεται και στις μέρες μας – η τρίτη ριζική αναμόρφωση της τοπικής αυτοδιοίκησης. Με το νόμο 1235/1982 αναβαθμίστηκε και επανήλθε ο ξεχασμένος θεσμός των νομαρχιακών συμβουλίων που πρώτος είχε καθιερώσει ο Χαρίλαος Τρικούπης. Στη συνέχεια, με το νόμο 1622/1986 και το προεδρικό διάταγμα 51/1987, η επικράτεια χωρίστηκε σε δεκατρείς περιφέρειες. Με το νόμο 1878/1990 και στη συνέχεια με το νόμο 2218/1994 το σύνολο των αρμοδιοτήτων της παλιάς νομαρχίας μεταβιβαζόταν στην αιρετή πλέον, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και στα όργανά της: το Νομάρχη, το Νομαρχιακό Συμβούλιο και τις Νομαρχιακές Επιτροπές.

Το 1997 ψηφίστηκε ο νόμος 2539/1997, γνωστότερος ως Πρόγραμμα «Ιωάννης Καποδίστριας». Οι πρωτοβάθμιοι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης επανακαθορίστηκαν με πληθυσμιακά και χωροταξικά κριτήρια (όχι πάντοτε ξεκάθαρα). Ειδικότερα, το πρόγραμμα «Καποδίστριας» και οι μεταγενέστερες μικρές τροποποιήσεις του δημιούργησαν 901 δήμους και 130 κοινότητες, από τους 369 δήμους και τις 5.554 κοινότητες της απογραφής του 1991. Οι 748 από τους καποδιστριακούς δήμους προήλθαν από τη συνένωση δήμων και



κοινοτήτων, δυο κοινότητες αναγνωρίστηκαν ως δήμοι και σε 151 δήμους δεν σημειώθηκε καμιά αλλαγή. Όσον αφορά τις κοινότητες, οι 108 παρέμειναν αμετάβλητες και 22 προέκυψαν από συνένωση άλλων κοινοτήτων.

Στη σύγχρονη Ελλάδα, το υπόλοιπο περιφερειακό διοικητικό σύστημα έχει ως εξής: Η χώρα χωρίζεται σε δεκατρείς περιφέρειες και πενήντα δύο νομούς. Τα όρια των νομών, γενικά ορίζουν και τα διοικητικά όρια των νομαρχιακών αυτοδιοικήσεων που αποτελούν τους οργανισμούς τοπικής διοίκησης δεύτερου βαθμού. Ειδική περίπτωση αποτελούν οι τρεις διευρυμένες νομαρχιακές αυτοδιοικήσεις, γνωστές και ως υπερνομαρχίες (Αθηνών-Πειραιώς, Έβρου-Ροδόπης, Δράμας-Καβάλας-Ξάνθης), εντός των οποίων τα όρια των νομών ορίζουν αντίστοιχα νομαρχιακά διαμερίσματα. Από την παλιότερη διοικητική διαίρεση των νομών σε επαρχίες, η οποία καταργήθηκε, ωστόσο, με τον «Καποδίστρια», εξακολουθούν να υφίστανται δεκαοχτώ επαρχεία, από τα οποία τέσσερα στην ηπειρωτική χώρα και δεκατέσσερα στη νησιωτική.

Η Τοπική Αυτοδιοίκηση είναι θεσμός του Δημοσίου Δικαίου και ταυτίζεται απόλυτα με την έννοια της Συνταγματικής κατοχύρωσης. Κύριος σκοπός της Τοπικής Αυτοδιοίκησης είναι η διαχείριση των τοπικών κοινών υποθέσεων από ένα αντιπροσωπευτικό όργανο της τοπικής κοινωνίας. Η αναγκαιότητα της είναι μεγάλη και η ευθύνη της μεγαλύτερη, διότι επιφορτίζεται με όλες τις υπηρεσίες της Κεντρικής Διοίκησης και γι' αυτό το λόγο, ο Δημόσιος Τομέας της οφείλει πολλά.

Ο θεσμός της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στο ελληνικό κράτος λειτούργησε για πρώτη φορά στην Αρχαία Ελλάδα, στη Βυζαντινή Αυτοκρατορία και αναδείχθηκε ιδιαίτερα κατά την εποχή της Τουρκοκρατίας από τον Καποδίστρια (16-4-1828). Το 1833 καθιερώθηκε το Σύστημα της ενιαίας διαίρεσης της χώρας σε μονάδες Τοπικής Αυτοδιοίκησης και εδώ διακρίνουμε σαφή την έννοια της Τοπικής Αυτονομίας.

Η Τοπική Αυτοδιοίκηση αποτελείται από την πρωτοβάθμια ΤΑ-τους Δήμους και τις Κοινότητες –και τη δευτεροβάθμια ΤΑ –τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση. Βάσει του διαχωρισμού, καταρτίστηκε ο κώδικας Αποκέντρωσης και ανατέθηκε στους Δήμους η ακριβής παρακολούθηση και ανάληψη όλων των

υποχρεώσεων που πηγάζουν από κοινωνικούς ή και άλλους νόμιμους ειδικούς λόγους με βάση τον Ν. ΔΝΖ/1912 περί συστάσεως Δήμων και Κοινοτήτων που ισχύει σήμερα. Οι αρμοδιότητες της πρωτοβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης διακρίνονται σε αποκλειστικές, συντρέχουσες και γνωμοδοτικές και η διάκριση αυτή παίζει σπουδαίο ρόλο στην όλη τους υπόσταση

Το δικαίωμα συμμετοχής των πολιτών εκλαμβάνεται υπό την ευρεία έννοια του. Ως έννοια, η «Συμμετοχή» νοείται συνήθως ως εμπλοκή των πολιτών, δηλαδή των ατόμων των ευρισκομένων έξω του κυβερνητικού μηχανισμού στη διαδικασία λήψης αποφάσεων. Εννοούμε ακόμη, οποιαδήποτε παρέμβαση στη λήψη διοικητικής απόφασης, όπως για παράδειγμα, κινητοποιήσεις οργανωμένων ομάδων, επιστολές διαμαρτυρίας σε αρμόδιους φορείς από αντιπροσωπείες.

Τα χαρακτηριστικά στοιχεία της συμμετοχής του κοινού για τα θέματα είναι:

- α) Το δικαίωμα της πληροφόρησης,
  - β) Η συμμετοχή του στη διοικητική διαδικασία λήψης αποφάσεων, και
  - γ) Η προσφυγή του στα ένδικα μέσα (εθνικά και κοινοτικά –Συνήγορος του Πολίτη) για παραλείψεις και νομικές παραβάσεις εκ μέρους της Διοίκησης
- Με βάση τη Συνθήκη του Aarhus (Δανία 1998) –τη γνωστή Συνθήκη σχετικά με την πρόσβαση στις Πληροφορίες, την πρόσβαση στη Δικαιοσύνη και τη δημόσια συμμετοχή στη λήψη αποφάσεων– η Ευρωπαϊκή Ένωση υιοθέτησε επίσημα την έννοια της «συμμετοχής των πολιτών»

## ΔΕΙΚΤΕΣ

Οι βασικοί δείκτες που παρουσιάζονται παρακάτω βασίζονται στις κατευθύνσεις και τη θεματολογία του Προγράμματος αστικών δεικτών του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών και αποτελούν εξειδίκευση του στις ιδιαιτέρες συνθήκες των ελληνικών τοπικών Αυτοδιοικήσεων. Η εξειδίκευση αυτή έγινε στα πλαίσια της βασικής κατεύθυνσης της Συνδιάσκεψης του Habitat για την ‘αποκέντρωση’ του συστήματος δεικτών σε τοπική κλίμακα μέσα σε κάθε χώρα, έτσι ώστε να είναι δυνατή η καταγραφή και παρακολούθηση των εξελίξεων στους τομείς ενδιαφέροντος της Habitat Agenda σε τοπικό επίπεδο. Η διαμόρφωση των Βασικών Δεικτών έγινε με βάση τα εξής κριτήρια.

- Τη μικρή (τοπική) κλίμακα εφαρμογής
- Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και προβλήματα των ελληνικών πόλεων και οικισμών.
- Τα διαθέσιμα στοιχεία.

Οι βασικοί δείκτες αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της βασικής ανάλυσης.

### Σκοπιμότητα

Οι Βασικοί δείκτες που παρουσιάζονται σε αυτή τη φάση είναι σχετικά απλοί στη συμπλήρωση τους, βασίζονται σε εύκολα προσβάσιμα στατιστικά στοιχεία και αποσκοπούν:

- Στην αντικειμενική και αδιαμφισβήτητη αποτίμηση της υπάρχουσας κατάστασης και των εξελίξεων στους τομείς του οικιστικού περιβάλλοντος, της στέγασης, του φυσικού περιβάλλοντος και της οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης.
- Τον εντοπισμό προβλημάτων. Δυσλειτουργιών αλλά και δυνατοτήτων βιώσιμης ανάπτυξης σε τοπικό επίπεδο.

Σε αυτή τη φάση, οι βασικοί δείκτες αποτελούν σημαντικό εργαλείο σχεδιασμού και τεκμηρίωσης των απαραίτητων παρεμβάσεων του Ολοκληρωμένου Τοπικού Προγράμματος. Παράλληλα, το απαραίτητο στατιστικό υλικό και η τεχνογνωσία διαχείρισης του, μπορεί να αποτελέσει

έναν πρώτο πυρήνα οργανωμένων στατιστικών στοιχείων (βάσεις δεδομένων) που θα ενσωματωθεί στην υποδομή λειτουργίας των υπηρεσιών του ΟΤΑ. Ο πυρήνας αυτός μπορεί αν ενημερώνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα και να εμπλουτίζεται με νέες θεματικές και υλικό, ανάλογα με τις ανάγκες του ΟΤΑ και το επίπεδο τεχνογνωσίας που τακτικά θα κατακτά.

### Ορισμοί δεικτών

Σε αυτό το σημείο θα γίνει μία αναφορά στον ορισμό κάποιων δεικτών και κάποιων γενικών εννοιών που θα μας βοηθήσουν στην κατανόηση και την συμπλήρωση των παρακάτω πινάκων.

Γεωγραφικό περιβάλλον: είναι το σύνολο των συνδυασμένων φυσικών και βιολογικών συνθυκών και δυνάμεων μιας περιοχής, το οποίο συγκροτεί οργανική ενότητα που ασκεί επιδράσεις στους ανθρώπους, ενώ ταυτόχρονα διαμορφώνεται από τις αλληπάλληλες και συνεχείς ανθρώπινες ενέργειες και παρεμβάσεις.

Το Γεωγραφικό περιβάλλον συγκροτείται από:

1. Φυσικογεωγραφικό: που είναι τα εφάφη, τα ύδατα και τα κλίματα και
2. Βιογεωγραφικό: που είναι η πανίδα, η χλωρίδα και οι ανθρώπινες φυλές.

Φυσικός χώρος: είναι εν γένει, απροσδιόριστη έκταση, που περιλαμβάνει όλα τα σώματα και στοιχεία καθώς και τα έμβια όντα, δηλ περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία του φυσικογεωγραφικού και του βιογεωγραφικού περιβάλλοντος

Γεωγραφικός χώρος: είναι ο συγκεκριμένος χώρος της στερεάς επιφάνειας της γης, που μπορεί να παρασταθεί γεωδαιτικά στον γεωγραφικό χάρτη.

Το ανθρώπινο στοιχείο αποτελεί τη κινητήρια δύναμη για την συνέχιση και την εξέλιξη της πορείας του πλανήτη μας. Οι αυξομειώσεις του αριθμού του παγκόσμιου πληθυσμού, χρήζουν ιδιαίτερης. Η πορεία της εξέλιξης του παγκόσμιου πληθυσμού εξαρτάται άμεσα από 2 παράγοντες:

1. της γονιμότητας και
2. της θνησιμότητας

οι δύο αυτοί παράμετροι συνδέονται άρρηκτα με τις συνθήκες που διέπουν τις εκάστοτε εποχές. Υπάρχουν όμως και απρόβλεπτοι παράγοντες, οι οποίοι

μπορούν να επηρεάσουν την πορεία της εξέλιξης του παγκόσμιου πληθυσμού, όπως είναι οι φυσικές καταστροφές, οι πόλεμοι ή κάποια μορφή επιδημίας.

Σχετικά με τα δημογραφικά χαρακτηριστικά του παγκόσμιου πληθυσμού επισημαίνεται ότι η ισορροπία μεταξύ των δύο φύλων εξαρτάται από δύο παράγοντες:

1. την αναλογία αγοριών-κοριτσιών κατά την γέννηση τους και
2. το ποσοστό θνησιμότητας που παρατηρείται κατά φίλο.

Ως δημογραφικά χαρακτηριστικά μίας περιοχής νοούνται:

1. το μέγεθος του πληθυσμού,
2. τα χαρακτηριστικά που συνθέτουν την δομή του και
3. τα στοιχεία που σχετίζονται με την ανάπτυξη του.

Η σπουδαιότητα της μελέτης του δημογραφικού παράγοντα κατά τη διαδικασία διαμόρφωσης δημόσιων πολιτικών έγκειται στο γεγονός της έντονης αλληλεξάρτησης του με τα οικονομικά, κοινωνικά και φυσικά χαρακτηριστικά που συνθέτουν την ταυτότητα μιας χωρικής ενότητας. Βασική πηγή πληροφοριών επί των δημογραφικών χαρακτηριστικών της χώρας είναι η Απογραφή Πληθυσμού που αποτελεί ταυτόχρονα και την αρχαιότερη έρευνα της Ε.Σ.Υ.Ε.

Η κατηγοριοποίηση των πόλεων και των οικισμών της χώρας μας μπορεί να γίνει με διαφορετικούς τρόπους λιγότερο ή περισσότερο αναλυτικά. Αν λάβουμε υπόψη μας την πληθυσμιακή υπεροχή και τον διοικητικό/ λειτουργικό ρόλο των οικισμών έχουμε τις εξής κατηγορίες.

1. Μητροπολιτικά κέντρα πληθυσμιακού μεγέθους πάνω από 500.000 κατοίκους
2. Μεσαίες πόλεις/ περιφερειακά κέντρα με 50.000-250.000 κατοίκους.
3. Μεσαίες πόλεις / νομαρχιακά κέντρα και υπόκεντρα νομού από 20.000-50.000 κατοίκους
4. Μικρές πόλεις από 10.000-20.000 κατοίκους
5. Ημιαστικοί και αγροτικοί οικισμοί με λιγότερο από 10.000 κατοίκους (Αγγελίδης Μ. Έρευνα Οικιστικού Δικτύου 1999)

### Μέγεθος πληθυσμού:

Ο πληθυσμός είναι ο τελικός αποδέκτης των δημόσιων πολιτικών, αλλά αποτελεί των πρώτο παράγοντα μελέτης σε οποιαδήποτε προσπάθεια βελτίωσης και εκσυγχρονισμού των παρερχόμενων προς αυτόν υπηρεσιών. Ο αριθμός των κατοίκων μιας περιοχής σε συνάρτηση με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του προσδιορίζει σε μεγάλο βαθμό το είδος, το ύψος και το κόστος των αναγκών που καλείται να καλύψει η Τοπική Αυτοδιοίκηση.

Ο πληθυσμός σύμφωνα με το μέγεθος του κατηγοριοποιείται ως εξής:

- Πραγματικός πληθυσμός μίας περιφέρειας (δήμου, κοινότητας, δημοτικού/ κοινοτικού διαμερίσματος ή οικισμού): είναι το σύνολο των ατόμων, για οποιαδήποτε αιτία, παρόντων σε αυτή κατά την ημέρα της απογραφής. Είτε αυτά διαμένουν μόνιμως στην περιφέρεια αυτή είτε βρέθηκαν να διαμένουν προσωρινός ή τυχαίος.
- Νόμιμος πληθυσμός(δημότες): είναι ο αριθμός των δημοτών, δηλαδή το σύνολο των ατόμων που είναι καταχωρημένα στα αντίστοιχα δημοτολόγια και εφόσον κατά την ημέρα της απογραφής βρίσκονταν στη Χώρα απογράφηκαν ως παρόντες ή απουσίαζαν προσωρινά στα εξωτερικό.
- Μόνιμος πληθυσμός μίας περιφερείας (δήμου, κοινότητας, δημοτικού/ κοινοτικού διαμερίσματος ή οικισμού): ορίζεται το σύνολο των ατόμων που έχουν τη συνήθη διαμονή τους στην περιφέρεια (νομό, δήμο/κοινότητα, δημοτικό/κοινοτικό διαμέρισμα και αυτοτελή οικισμό) στην οποία απογράφηκαν.

### Δείκτης ποσοστιαίας μεταβολής πληθυσμού:

Η ποσοστιαία μεταβολή του πληθυσμού δίνει την μεταβολή (αύξηση ή μείωση) του πληθυσμού ανά 100 κατοίκους και ο τύπος είναι  $[(P_2 - P_1) / P_1] * 100$  (όπου  $P_2$ : ο πληθυσμός στη δεύτερη απογραφή και  $P_1$ : ο πληθυσμός στην πρώτη απογραφή)

### Δείκτης ετήσιας μεταβολής πληθυσμού:

Ο δείκτης ετήσιας μεταβολής δίνει τον ρυθμό της ετήσιας μεταβολής του πληθυσμού στο μεσοδιάστημα των δύο απογραφών και ο τύπος είναι

$[P_2/P_1]^{1/t} - 1] * 100$  (όπου  $P_2$ : ο πληθυσμός στη δεύτερη απογραφή και  $P_1$ : ο πληθυσμός στην πρώτη απογραφή και  $t$ : ο χρόνος μεταξύ των δύο απογραφών)

Σημαντική μεταβολή του πληθυσμού ενός ΟΤΑ είτε αυτή είναι αρνητική είτε θετική σημαίνει μεταβολή στην ποσοτική αλλά και στην οικονομική και κοινωνική σύνθεση του με συνέπεια την ανάγκη αναπροσαρμογής των περιεχομένων υπηρεσιών και των υφιστάμενων πολιτικών στις τυχόν διαφοροποιημένες ανάγκες της νέας δομής του πληθυσμού.

#### Γεωγραφική κατανομή του πληθυσμού

- Αστικές περιοχές: στους δήμους και τα πολεοδομικά συγκροτήματα των οποίων ο μεγαλύτερος οικισμός τους έχει πληθυσμό 10.000 κατοίκους και άνω
- Ημιαστικές περιοχές: στους δήμους και τις κοινότητες των οποίων ο μεγαλύτερος οικισμός τους έχει πληθυσμό 2.000-9.900 κατοίκους, και
- Αγροτικές περιοχές: οι δήμοι και οι κοινότητες των οποίων ο μεγαλύτερος οικισμός τους έχει πληθυσμό κάτω από 2.000 κατοίκους.

Από την παραπάνω κατάταξη των περιοχών προκύπτει ο αστικός, ο ημιαστικός και ο αγροτικός πληθυσμός.

#### Πυκνότητα πληθυσμού:

Η πυκνότητα του πληθυσμού συνδέει τον αριθμό των ατόμων, που διαμένουν σε μία περιοχή, με το χώρο τον οποίο καταλαμβάνουν. Υπολογίζεται από την διαίρεση του Μόνιμου πληθυσμού(P) διά της αντίστοιχης έκτασης της περιοχής (E) και ορίζεται ως αριθμός ατόμων ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο. Η πυκνότητα του πληθυσμού πρέπει να συνυπολογίζεται κατά την εκπόνηση τοπικών πολιτικών καθώς μεγάλη πυκνότητα του πληθυσμού επηρεάζει την οργάνωση του χώρου των ΟΤΑ.

#### Δομή πληθυσμού κατά ποιοτικά χαρακτηριστικά

Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά αναφέρονται στη δομή κατά φύλο, κατά ηλικία, κατά οικογενειακή κατάσταση και κατά υπηκοότητα.

Ο απογραφέντας πληθυσμός ταξινομείται σε 21 ηλικιακές ομάδες, δίνοντας έτσι μία αναλυτική πληροφορία τω άμεσων αλλά και των μακροπρόθεσμων αναγκών των κατοίκων του ΟΤΑ. Αυτές οι 21 ηλικιακές ομάδες αν μετασχηματιστούν σε τρεις μεγαλύτερες δίνουν την ηλικιακή

σύνθεση των ΟΤΑ ως προς τον νεανικό, παραγωγικό και γεροντικό πληθυσμό τους. Οι τρεις νέες ομάδες ηλικίας θα έχουν ως εξής: α) νεανικός πληθυσμός= άτομα ηλικίας 0-14, β) παραγωγικός πληθυσμός= άτομα ηλικίας 15-64 και γ) γεροντικός πληθυσμός= άτομα ηλικίας 65 ετών και άνω.

#### Δείκτης γήρανσης:

Είναι ένας δείκτης μέτρησης της ηλικιακής σύνθεσης του πληθυσμού, που ορίζεται σαν ποσοστιαία αναλογία του γεροντικού πληθυσμού προς το νεανικό και δίνει τον αριθμό των γερόντων σε 100 νέους.

$${}^1P_{(65+)} / P_{(0-14)} * 100$$

Οι ΟΤΑ με υψηλούς δείκτες γήρανσης αντιμετωπίζουν πρόβλημα διαθέσιμου εργατικού δυναμικού.

#### Δείκτης εξάρτησης:

Δείχνει την επιβάρυνση του πληθυσμού των εργαζομένων ηλικιών, η οποία προέρχεται από τον γεροντικό και τον νεανικό πληθυσμό.

$${}^1P_{(0-14)} + {}^1P_{(65+)} / P_{(15-64)} * 100$$

#### Δείκτης αντικατάστασης παραγωγικού πληθυσμού

Δείχνει κατά πόσο ο εξερχόμενος, λόγω γήρανση, παραγωγικός πληθυσμός αντικαθίσταται από τον νεανικό πληθυσμό που εισέρχεται στις παραγωγικές ηλικίες.

$${}^1P_{(10-14)} / P_{(60-64)}$$

#### Μετανάστευση:

Φαινόμενο το οποίο αναφέρετε άμεσα στη φυσική κίνηση του πληθυσμού, καθώς μεταβάλει τον αριθμό και την σύνθεση των κατοίκων ενός ΟΤΑ, είναι και η μετανάστευση, που διακρίνεται σε εσωτερική και εξωτερική.

#### Πρωτογενής οικονομικός τομέας:

Ο πρωτογενής τομέας με τους επιμέρους κλάδους της Γεωργίας, της Κτηνοτροφίας, των Δασών και της Αλιείας, αποτελεί βασική οικονομική δραστηριότητα για πολλούς, κυρίως αγροτικούς και ορεινούς ΟΤΑ. Συγκεντρώνει σημαντικούς φυσικούς και ανθρώπινους πόρους, εξασφαλίζει τη διατροφή του πληθυσμού, και μέσω της διάθεσης της παραγωγής του την τοπική, διεθνή αγορά την εισροή σημαντικών οικονομικών πόρων.



Ο δείκτης στον πρωτογενή τομέα = απασχολούμενοι στον πρωτογενή τομέα διά συνολική απασχόληση. Μας δείχνει τον δείκτη συμμετοχής του πρωτογενή τομέα στη συνολική απασχόληση του ΟΤΑ.

#### Δευτερογενής οικονομικός τομέας:

Ο Δευτερογενής τομέας με τους επιμέρους κλάδους της μεταποίησης, τα στοιχεία για την μεταποίηση, είναι διαθέσιμα μόνο σε επίπεδο δευτεροβάθμιών ΟΤΑ, αποτυπώνουν την υφιστάμενη κατάσταση του συγκεκριμένου κλάδου δίνοντας στοιχεία για τον αριθμό των καταστημάτων, τη μέση ετήσια απασχόληση, τις αμοιβές των απασχολούμενων, την ακαθάριστη αξία παραγωγής, την προστιθέμενη αξία και το σύνολο των ακαθάριστων επενδύσεων.

Ο δείκτης στον δευτερογενή τομέα = απασχολούμενοι στον Δευτερογενή τομέα διά συνολική απασχόληση. Μας δείχνει τον δείκτη συμμετοχής του δευτερογενή τομέα στην συνολική απασχόληση του ΟΤΑ.

#### Τριτογενής οικονομικός τομέας:

Για τον τριτογενή τομέα διαθέσιμα, σε επίπεδο Τοπικής Αυτοδιοίκησης, είναι στατιστικά στοιχεία που αφορούν τον τομέα του τουρισμού και σε δραστηριότητες που σχετίζονται άμεσα με αυτόν όπως ιαματικές πηγές, οι αρχαιολογικοί χώροι και τα μουσεία.

Ο δείκτης στον τριτογενή τομέα = απασχολούμενοι στον τριτογενή τομέα διά συνολική απασχόληση. Μας δείχνει τον δείκτη συμμετοχής του τριτογενή τομέα στην συνολική απασχόληση του ΟΤΑ.

#### Απασχόληση:

Οι ΟΤΑ διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο και είναι αρμόδιοι για την προώθηση και ανάπτυξη στον τομέα της απασχόλησης. Στοιχεία τόσο ποσοτικά όσο και ποιοτικά, για την αγορά εργασίας- εργατικό δυναμικό, απασχόληση και κατ' ελέκταση ανεργία – προκύπτουν σε επίπεδο ΟΤΑ από την απογραφή Πληθυσμού. Ο πληθυσμός, ως προς την οικονομική δραστηριότητα του, χωρίζεται σε α)οικονομικώς ενεργός και β)οικονομικώς μη ενεργός.

Οικονομικώς ενεργός πληθυσμός= εντάσσονται όσοι βρίσκονται στην αγορά εργασίας ή επιθυμούν αλλά δεν μπορούν να εισέλθουν σε αυτήν.

Οικονομικώς μη ενεργός πληθυσμός= εντάσσονται όσοι δηλώνουν ότι δεν εργάζονται αλλά και δεν αναζητούν εργασία.

Προκύπτει λοιπόν ότι στο επίκεντρο της ανάλυσης των ΟΤΑ θα πρέπει να βρίσκεται ο οικονομικώς ενεργός πληθυσμός καθότι αποτελεί το διαθέσιμο εργατικό δυναμικό.

#### Δείκτης δραστηριότητας:

Είναι ο οικονομικός ενεργός πληθυσμός διά τον συνολικό πραγματικό πληθυσμό και δείχνει το ποσοστό του πληθυσμού που διατίθεται να συμμετάσχει σε οικονομικές δραστηριότητες. Οι ΟΤΑ με υψηλό δείκτη δραστηριότητας κατέχουν αναπτυξιακό δυναμισμό και κατά συνέπεια θα πρέπει να εξασφαλίσουν όλες εκείνες τις προϋποθέσεις για πλήρη απασχόληση του διαθέσιμου εργατικού δυναμικού.

#### Δείκτης απασχόλησης:

Απασχολούμενοι διά οικονομικός ενεργός πληθυσμός. Αποτυπώνει το σύνολο του διαθέσιμου εργατικού δυναμικού ως προς την μορφή της απασχόλησης τους, δηλ πόσοι εκ των οποίων είναι απασχολούμενοι.

#### Δείκτης ανεργίας:

Άνεργοι διά οικονομικός ενεργοί. Αποτυπώνει το σύνολο του διαθέσιμου εργατικού δυναμικού ως προς την μορφή της απασχόλησης τους, δηλ πόσοι εκ των οποίων είναι άνεργοι.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΘΕΜΑΤΟΣ

Η παρούσα εργασία αποτελεί την επεξεργασία των στατιστικών στοιχείων της ΕΣΥΕ (Απογραφή 1991,2001) για τον Δήμο Ιαλυσού σε σύγκριση με το Νομό Δωδεκανήσου.

Σκοπός της παρούσας φάσης είναι η αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης καθώς και η παρουσίαση των πρώτων χρήσιμων συμπερασμάτων σχετικά με τις μεταβολές που επήλθαν τη τελευταία δεκαετία. Για την παρουσίαση των συμπερασμάτων χρησιμοποιήθηκαν συγκεκριμένοι δείκτες σε συνδυασμό με τη μέθοδο της συγκριτικής ανάλυσης με παρελθούσες απόγραφες. Στην δεύτερη φάση με τη χρήση επιπλέον δεικτών, θα προσπαθήσουμε να εκβαθύνουμε στην ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης στη περιοχή, διερευνώντας τα αίτια και τις επιπτώσεις των φαινομένων, καταλήγοντας σε πιο ολοκληρωμένα συμπεράσματα.

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Όπως ήδη έχει προαναφερθεί, η βασική επεξεργασία που ακολουθεί επικεντρώνεται στην ανάλυση των αποτελεσμάτων των απογραφών 1991 και 2001 όπως αυτά δημοσιεύονται από την ΕΣΥΕ. Η επεξεργασία των στοιχείων στην παρούσα φάση έγινε κυρίως με την χρήση του Excel.

Οι κατηγορίες στοιχείων στις οποίες δομείται η παρούσα εργασία είναι οι παρακάτω τρεις :

- A) Κοινωνική και Οικονομική Ανάπτυξη
- B) Βιώσιμη Ανάπτυξη Οικισμών
- Γ) Επαρκής στέγη για όλους

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

### §1.1 : ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>Έδρα</u>
Πληθυσμός 1991	7.193
Πληθυσμός 2001	10.107
<sup>1</sup> Μεταβολή 1991-2001	40,51%
Κατανομή πληθυσμού 2001	<b>100%</b>
Πυκνότητα <sup>2</sup> gross πληθυσμού 2001	60,52%
Κατανομή πληθυσμού 1991	<b>100%</b>
Πυκνότητα gross πληθυσμού 1991	43,07%

Η έκταση του Δ. Ιαλυσού είναι :16.700 στρέμ.

ΠΙΝΑΚΑΣ Π1:Πραγματικός πληθυσμός Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Παρατηρώντας τα στοιχεία του πίνακα διαπιστώνει κανείς την σημαντική αύξηση του αριθμού των κατοίκων στην περιοχή του Δήμου Ιαλυσού. Πιο συγκεκριμένα, το 1991 η απογραφή του πληθυσμού κατέγραψε 7.193 κατοίκους ενώ το 2001 ο αριθμός ανήλθε στους 10.107 κατοίκους. Παρατηρήθηκε δηλαδή αύξηση του πληθυσμού στην Ιαλυσό κατά 40,51%, ποσοστό ιδιαίτερα εντυπωσιακό.

Ένα εξίσου σημαντικό στοιχείο που προκύπτει από τη μελέτη των πινάκων, είναι η σημαντική αύξηση της πυκνότητας gross του πληθυσμού από 43,07% που ήταν το 1991 σε 60,52% το 2001.

<sup>1</sup> Μεταβολή μεταξύ δύο χρονικών περιόδων :  $(P2-P1)/P1*100$

<sup>2</sup> Πυκνότητα gross : είναι η ακάθαρτη πληθυσμιακή πυκνότητα (πληθυσμός/ έκταση) σε άτομα αν Ηα με βάση την έκταση.

<u>Νομός Δωδεκανήσου</u>	<u>Έδρα</u>
Πληθυσμός 1991	163.476
Πληθυσμός 2001	190.071
Μεταβολή 1991-2001	16,27%
Κατανομή πληθυσμού 2001	100%
Πυκνότητα gross πληθυσμού 2001	70,03%
Κατανομή πληθυσμού 1991	100%
Πυκνότητα gross πληθυσμού 1991	60,23%

Η έκταση του Ν. Δωδεκανήσου είναι: 2.714 km<sup>2</sup>

ΠΙΝΑΚΑΣ Π2: Πραγματικός πληθυσμός Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Σε επίπεδο Νομού (Πίνακας Π2), ο πληθυσμός της Δωδεκανήσου αυξήθηκε από 163.476 το 1991 σε 190.071 το 2001 (ποσοστό: 16,27%), η δε πυκνότητα gross του πληθυσμού αυξήθηκε από 60,23% το 1991 σε 70,03% το 2001.

Συγκρίνοντας τα στοιχεία των παραπάνω πινάκων, διαπιστώνει κανείς ότι τόσο σε επίπεδο Δήμου όσο και σε επίπεδο Νομού υφίσταται αύξηση του πληθυσμού. Η αύξηση αυτή είναι μεγαλύτερη σε επίπεδο Δήμου, η οποία ανέρχεται στο 40,51% σε σχέση με την αντίστοιχη σε επίπεδο Νομού η οποία ανέρχεται στο 16,27%.

Το φαινόμενο της πολύ μεγάλης αύξησης του πληθυσμού στο Δήμο Ιαλυσού Ρόδου τη δεκαετία του '90 αποδίδεται κυρίως στην εντυπωσιακή αύξηση της δόμησης της περιοχής. Όλο και περισσότεροι Ροδίτες πολιτογραφημένοι σε άλλους Δήμους του νησιού αλλά και Έλληνες προερχόμενοι από άλλα μέρη της χώρας οι οποίοι έρχονται στη Ρόδο προκειμένου να εργαστούν, αγοράζουν οικόπεδα και κτίζουν μονοκατοικίες στην περιφέρεια του Δήμου Ιαλυσού. Στην τάση αυτή έρχεται να προστεθεί

και η διάθεση των νεαρών ζευγαριών του Δήμου για πολλά παιδιά, συνήθεια που διατηρούν από τα παλιά χρόνια.

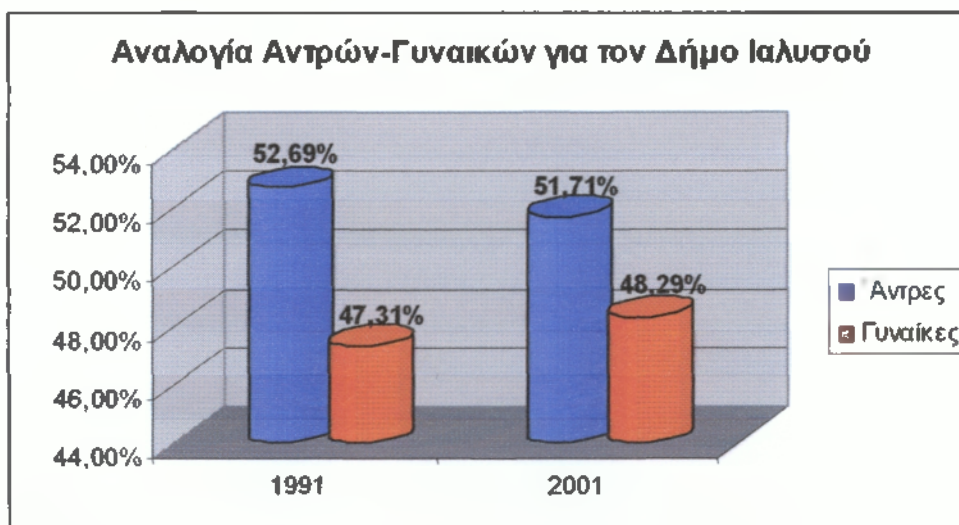
Σε επίπεδο Νομού, παρατηρείται μία αύξηση του πληθυσμού σε ένα σημαντικό ποσοστό, η οποία οφείλεται κυρίως στον συνεχώς αυξανόμενο αριθμό των γεννήσεων που πραγματοποιούνται κυρίως στα χωριά της Ρόδου και στα υπόλοιπα νησιά του Νομού. Σημαντικό ρόλο στην εικόνα αυτή παίζει η αύξηση του αριθμού των αλλοδαπών και των προερχόμενων από άλλα μέρη της Ελλάδος Ελλήνων, οι οποίοι βρίσκουν απασχόληση στο νησί και αποφασίζουν συχνά να εγκατασταθούν στην περιοχή μόνιμα, πολλές φορές αγοράζοντας δικό τους σπίτι ή κτίζοντας ένα καινούριο.

## § 1.2: ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΦΥΛΛΟ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ ΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>Έδρα</u>
Πληθυσμός 2001	10.107
Αναλογία θηλέων	48,29%
Αναλογία Αρρένων	51,71%
Πληθυσμός 1991	7.193
Αναλογία θηλέων	47,31%
Αναλογία Αρρένων	52,69%

ΠΙΝΑΚΑΣ Π3: Αναλογία αντρών – γυναικών Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ1: Αναλογία αντρών – γυναικών Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

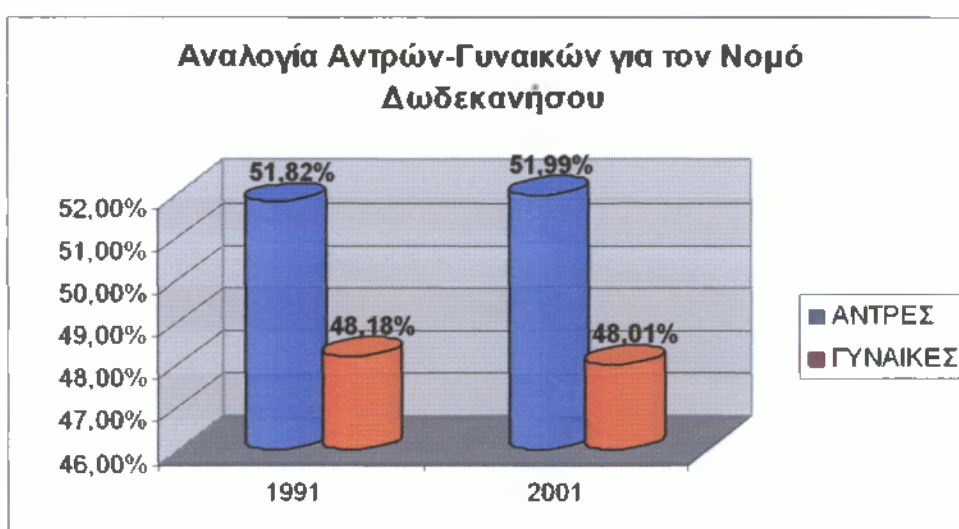
Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Από τους 10.107 κατοίκους του Δήμου Ιαλυσού που καταγράφηκαν στην απογραφή του 2001, το 51,71% είναι άνδρες και το 48,29% είναι γυναίκες. Ενώ στην προηγούμενη απογραφή το ποσοστό των ανδρών ήταν αυξημένο σχεδόν κατά μία μονάδα (0,98%). Το 1991 οι γυναίκες αντιστοιχούν σε ποσοστό 47,31%, ενώ οι άντρες κρατούν το πάνω από 50% (52,69%) σε αναλογία πληθυσμού 7.193 ατόμων.

<u>Νομός Δωδεκανήσου</u>	<u>Έδρα</u>
Πληθυσμός 2001	190.071
Αναλογία θηλέων	48,01%
Αναλογία Αρρένων	51,99%
Πληθυσμός 1991	163.476
Αναλογία θηλέων	48,18%
Αναλογία Αρρένων	51,82%

Πίνακας Π4:Αναλογία Ανδρών-Γυναικών Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ2: Αναλογία αντρών – γυναικών Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Αναλύοντας τα στοιχεία του πίνακα Π4, διαπιστώνει κανείς ότι ο πληθυσμός του Νομού Δωδεκανήσου το 2001 ανήλθε στα 190.071 άτομα. Από αυτά, το 51,99% του πληθυσμού είναι άνδρες και το 48,01% του πληθυσμού είναι γυναίκες. Το 1991 σε πληθυσμό 163.476 άτομα το ποσοστό των ανδρών ήταν 51,82% και των γυναικών σε 48,18%.

Συγκρίνοντας τα στοιχεία των πινάκων Π3 και Π4, παρατηρείται μία ομοιομορφία όσον αφορά την κατανομή του πληθυσμού στα δύο φύλα, τόσο σε επίπεδο Δήμου όσο και σε επίπεδο Νομού. Παρατηρείται επίσης μία μικρή υπεροχή των αντρών σε σχέση με τις γυναίκες.

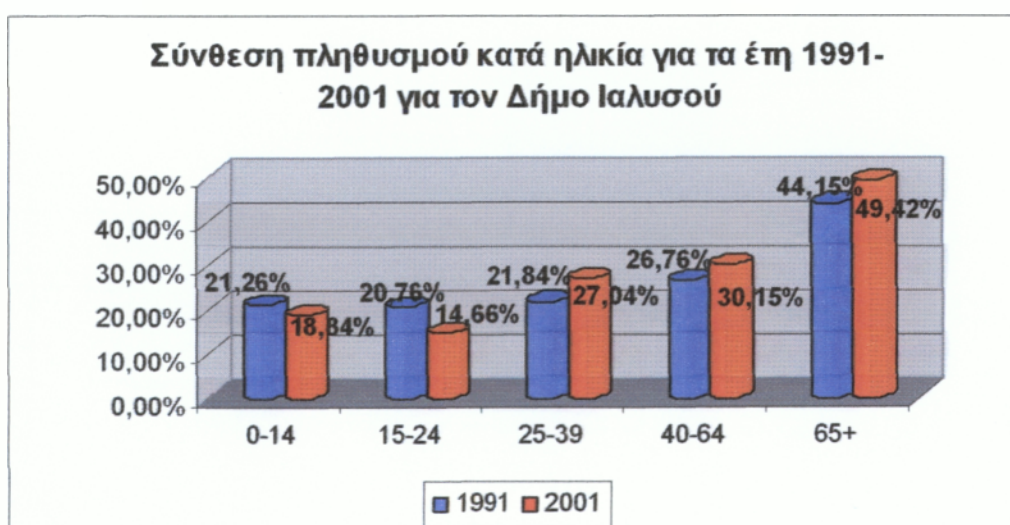


**§1.3 ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΗΛΙΚΙΑ  
ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ ΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	
<b><u>Σύνθεση πληθυσμού κατά ηλικία 2001</u></b>	
0-14	18,84%
15-24	14,66%
25-39	27,04%
40-64	30,15%
65+ (ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ)	49,42%
<b><u>Σύνθεση πληθυσμού κατά ηλικία 1991</u></b>	
0-14	21,26%
15-24	20,75%
25-39	21,84%
40-64	26,76%
65+ (ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ)	44,15%

Πίνακας Π5: Σύνθεση πληθυσμός κατά ηλικία Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ3: Σύνθεση πληθυσμού κατά ηλικία Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

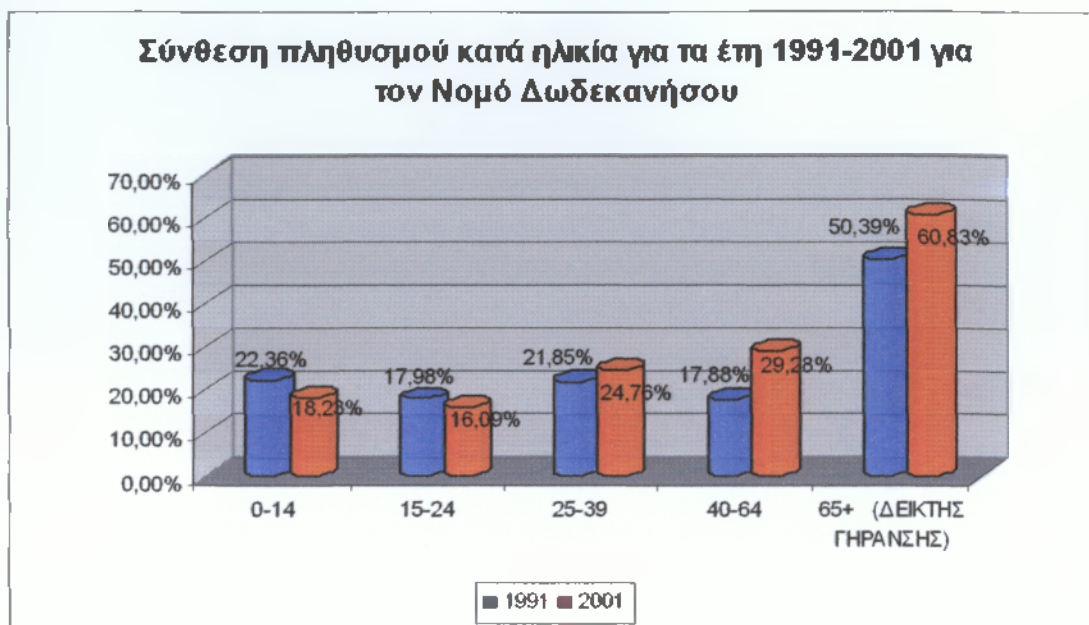
Αναλύοντας τα στοιχεία του παραπάνω πίνακα Π5, διαπιστώνουμε ότι για το έτος 1991 η σύνθεση του πληθυσμού για την ηλικία έως 14 ετών (1.529 κάτοικοι), κατέχει το 21,26%. Το μεγαλύτερο ποσοστό όμως των κατηγοριών, κατέχει η ηλικία των 40 έως 64 ετών (1.925 κάτοικοι) με ποσοστό 26,76%, ενώ η ηλικία των 25 – 39 ετών (1571 κάτοικοι), ακολουθεί με ποσοστό 21,84%. Τέλος οι ηλικίες των 15- 24 ετών (1.493 κάτοικοι), κατέχουν ποσοστό της τάξης του 20,75%. Ο δείκτης γήρανσης (675 κάτοικοι) για το συγκεκριμένο έτος, αγγίζει το 44,15%.

Όσον αφορά το έτος 2001, διαπιστώνει κανείς ότι το 18,84% του πληθυσμού του Δήμου Ιαλυσού είναι ηλικίας από 0 έως 14 ετών (1.904 κάτοικοι), το 14,66% είναι ηλικίας από 15 έως 24 ετών (1.482 κάτοικοι), το 27,04% είναι ηλικίας από 25 έως 39 ετών (2.733 κάτοικοι), το 30,15% είναι ηλικίας από 40 έως 64 ετών (3.047 κάτοικοι) και το 49,42% είναι άτομα τρίτης ηλικίας από 65 ετών και άνω (941 κάτοικοι).

<u>Νομός Δωδεκανήσου</u>	
<u>Σύνθεση πληθυσμού κατά ηλικία 2001</u>	
0-14	18,23%
15-24	16,09%
25-39	24,76%
40-64	29,28%
65+(ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ)	63,83%
<u>Σύνθεση πληθυσμού κατά ηλικία 1991</u>	
0-14	22,36%
15-24	17,98%
25-39	21,85%
40-64	17,88%
65+(ΔΕΙΚΤΗΣ ΓΗΡΑΝΣΗΣ)	50,39%

Πίνακας Π6: Σύνθεση πληθυσμός κατά ηλικία Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ4: Σύνθεση πληθυσμού κατά ηλικία Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Αναλύοντας τα στοιχεία του παραπάνω πίνακα Π6, διαπιστώνουμε ότι για το έτος 1991 στο Νομό η σύνθεση του πληθυσμού για την ηλικία έως 14 ετών (36.558 κάτοικοι), κατέχει το 22,36%. Το μεγαλύτερο ποσοστό όμως των κατηγοριών, κατέχει η 25-39 ετών (35.713 κάτοικοι), με ποσοστό 21,85%, ακολουθεί η ηλικία των 15-24 ετών (29.392 κάτοικοι), με ποσοστό 17,98%. Τέλος οι ηλικίες των 40-64 ετών (29.227 κάτοικοι), κατέχουν ποσοστό της τάξης του 17,88%. Ο δείκτης γήρανσης (18.422 κάτοικοι) για το συγκεκριμένο έτος, αγγίζει το 50,39%.

Επίσης για το έτος 1991 διαπιστώνει κανείς ότι το 18,23% του πληθυσμού του Νομού Δωδεκανήσου είναι ηλικίας από 0 έως 14 ετών (34.648 κάτοικοι), το 16,09% είναι ηλικίας από 15 έως 24 ετών (30.588 κάτοικοι), το 24,76% είναι ηλικίας από 25 έως 39 ετών (47.059 κάτοικοι), το 29,28% είναι ηλικίας από 40 έως 64 ετών (55.661 κάτοικοι) και το 63,83% είναι άτομα τρίτης ηλικίας από 65 ετών και άνω (22.115 κάτοικοι).

Συγκρίνοντας τα στοιχεία των πινάκων Π5 και Π6, διακρίνει κανείς μία σημαντική γήρανση του πληθυσμού τόσο του Δήμου Ιαλυσού όσο και του Νομού Δωδεκανήσου. Πράγματι, σε επίπεδο Δήμου Ιαλυσού, το 49,42% του πληθυσμού είναι άτομα τρίτης ηλικίας από 65 ετών και άνω, ενώ σε επίπεδο

Νομού το αντίστοιχο ποσοστό ανέρχεται στο 63,83%, κάτι που δείχνει ότι ιδιαίτερα στην πόλη της Ρόδου η οποία συγκεντρώνει το 50% περίπου του πληθυσμού του Νομού υπάρχει υπογεννητικότητα, μία τάση που χαρακτηρίζει το σύνολο του πληθυσμού της χώρας και οφείλεται στην οικονομική στενότητα που αντιμετωπίζουν πολλά νεαρά ζευγάρια σήμερα.

Αντίθετα στα χωριά και τα μικρά νησιά του Νομού οι γεννήσεις κυμαίνονται σε πολύ ικανοποιητικά επίπεδα, αφού οι απαιτήσεις για την ανατροφή των παιδιών στις περιοχές αυτές είναι πολύ μικρότερες και οι γυναίκες στην πλειοψηφία τους δεν είναι εργαζόμενες, κάτι που τους δίνει τη δυνατότητα να περνούν περισσότερες ώρες στο σπίτι και να αφιερώνονται αποκλειστικά στην ανατροφή και το μέγαλωμα των παιδιών τους.

**§ 1.4 ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

<b><u>Δήμος Ιαλυσού</u></b>	
<b><u>Μετακινήσεις πληθυσμού το διάστημα 1985-2001</u></b>	
Μέλη νοικοκυριών το 2001	9322
Διαμένοντες στο ίδιο Δ.Δ. από το 1985	76,12%
<b><u>Εγκατάσταση μετά το 1985</u></b>	
Από άλλη περιοχή της χώρας	13,08%
Εγκατάσταση από άλλη Χώρα	3,89%

Πίνακας Π7: μετακινήσεις πληθυσμός Δήμου Ιαλυσού 1985-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Αναλύοντας τα στοιχεία της Ε.Σ.Υ.Ε. παρατηρεί κανείς ότι τα μέλη των νοικοκυριών του Δήμου Ιαλυσού ανέρχονται σε 9.322 άτομα.

Οι διαμένοντες στο ίδιο Δημοτικό Διαμέρισμα το 1985 ανήλθαν σε 7.096 άτομα (ποσοστό: 76,12%). Στην περιοχή εγκαταστάθηκαν μετά το 1985 από άλλη περιοχή της χώρας 1.219 άτομα (ποσοστό: 13,08%) ενώ από άλλη χώρα εγκαταστάθηκαν 363 άτομα (ποσοστό: 3,89%).

<b><u>Νομός Δωδεκανήσου</u></b>	
<b><u>Μετακινήσεις πληθυσμού το διάστημα 1985-2001</u></b>	
Μέλη νοικοκυριών το 2001	174.874
Διαμένοντες στο ίδιο Δ.Δ. από το 1985	81,51%
<b><u>Εγκατάσταση μετά το 1985</u></b>	
Από άλλη περιοχή της Χώρας	8,50%

Εγκατάσταση από άλλη Χώρα	3,61%
---------------------------	-------

Πίνακας Π8: Μετακινήσεις πληθυσμός Νομού Δωδεκανήσου 1985-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Αναλύοντας τα στοιχεία της Ε.Σ.Υ.Ε. παρατηρεί κανείς ότι τα μέλη των νοικοκυριών του Νομού Δωδεκανήσου ανέρχονται σε 174.874 άτομα. Οι διαμένοντες στο ίδιο Δημοτικό Διαμέρισμα το 1985 ανήλθαν σε 142.547 άτομα (ποσοστό: 81,51%). Στην περιοχή εγκαταστάθηκαν μετά το 1985 από άλλη περιοχή της χώρας 14.857 άτομα (ποσοστό: 8,50%) ενώ από άλλη χώρα εγκαταστάθηκαν 6.311 άτομα (ποσοστό: 3,61%).

Παρατηρεί κανείς μία σημαντική αύξηση των ατόμων που εγκαταστάθηκαν τόσο στο Δήμο Ιαλυσού όσο και στο Νομό Δωδεκανήσου από άλλη περιοχή της χώρας ή και από άλλες χώρες. Το ποσοστό αυτό είναι μεγαλύτερο στο Δήμο Ιαλυσού, κάτι που καταδεικνύει τη σαφή προτίμηση των μεταναστών στην περιοχή η οποία συνδυάζει τις χάρες του χωριού με τις ευκολίες της πόλης. Άλλωστε ο Δήμος Ιαλυσού απέχει μόλις 8 χιλιόμετρα από την πόλη της Ρόδου και είναι πολύ κοντά στη θάλασσα, στοιχεία που ενισχύουν την προτίμηση των μεταναστών στην περιοχή.

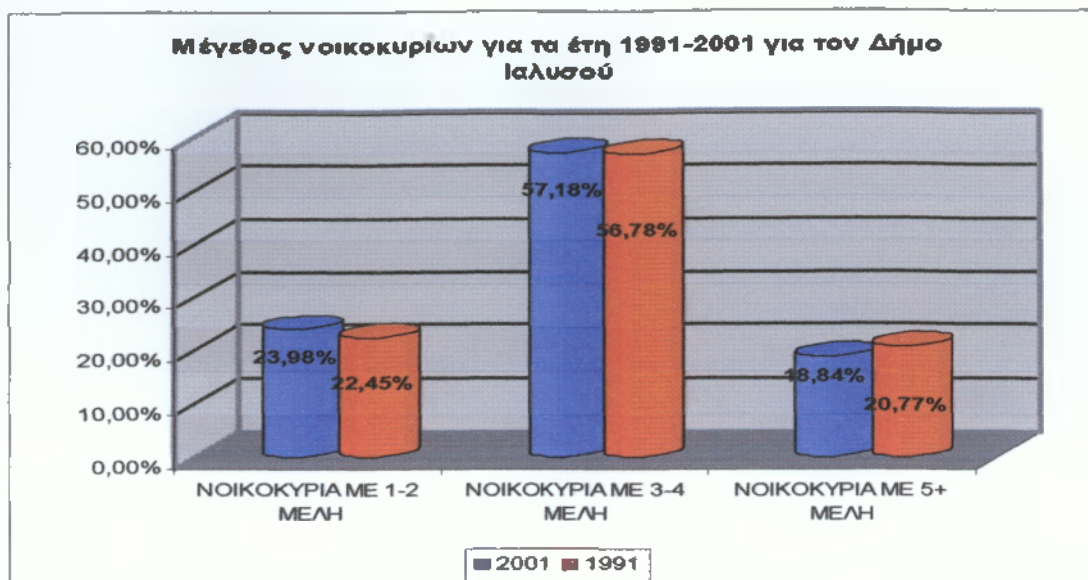
**§1.5 ΜΕΓΕΘΟΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ  
ΑΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

<b><u>Χαρακτηριστικά Νοικοκυριών</u></b>	
<b><u>Δήμος Ιαλυσού</u></b>	<b><u>Έδρα</u></b>
Αριθμός νοικοκυριών 1991	2.221
Αριθμός νοικοκυριών 2001	3.223
Μεταβολές 1991 - 2001	45,11%
<b><u>Μέγεθος νοικοκυριών 2001</u></b>	
Μέλη νοικοκυριών 2001	9.310
Νοικοκυριά με 1 -2 Μέλη	23,98%
Νοικοκυριά με 3 - 4 Μέλη	57,18%
Νοικοκυριά με 5+ Μέλη	18,84%
3Μέσο Μέγεθος Νοικοκυριών	2,88
<b><u>Μέγεθος νοικοκυριών 1991</u></b>	
Μέλη νοικοκυριών 1991	6.571
Νοικοκυριά με 1 -2 Μέλη	22,45%
Νοικοκυριά με 3 - 4 Μέλη	56,78%
Νοικοκυριά με 5+ Μέλη	20,77%
Μέσο Μέγεθος Νοικοκυριών	2,95

Πίνακας Π9: Χαρακτηριστικά νοικοκυριών Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

<sup>3</sup> Μέσο Μέγεθος Κατοικίας : προσδιορίζεται απορριμμάτων τη διαίρεση των μελών των νοικοκυριών προς το σύνολο νοικοκυριών για το έτος που εξετάζουμε (1991 και 2001)



**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ5: Μέγεθος νοικοκυριών Δήμου Ιαλυσού 1991-2001**

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Ο αριθμός των νοικοκυριών το 1991 ανήλθε στα 2.221 ενώ το 2001 ανήλθε σε 3.223. Παρατηρήθηκε δηλαδή αύξηση κατά 45,11%.

Τα μέλη των νοικοκυριών το 1991 ανήλθαν στα 6.571 άτομα. Από αυτά, τα 1.475 ανήκουν σε νοικοκυριά με 1 έως 2 μέλη (ποσοστό: 22,45%), τα 3.731 ανήκουν σε νοικοκυριά με 3 έως 4 μέλη (ποσοστό: 56,78%) και τα 1.365 ανήκουν σε νοικοκυριά με πάνω από 5 μέλη (ποσοστό: 20,77%). Το μέσο μέγεθος του νοικοκυριού υπολογίστηκε στα 2,95 άτομα.

Τα μέλη των νοικοκυριών το 2001 ανήλθαν στα 9.310 άτομα. Από αυτά, τα 2.233 ανήκουν σε νοικοκυριά με 1 έως 2 μέλη (ποσοστό: 23,98%), τα 5.323 ανήκουν σε νοικοκυριά με 3 έως 4 μέλη (ποσοστό: 57,18%) και τα 1754 ανήκουν σε νοικοκυριά με πάνω από 5 μέλη (ποσοστό: 18,84%). Το μέσο μέγεθος του νοικοκυριού υπολογίστηκε στα 2,88 άτομα.



<u>Νομός Δωδεκανήσου</u>	<u>Έδρα</u>
Αριθμός νοικοκυριών 1991	49.241
Αριθμός νοικοκυριών 2001	61.427
Μεταβολές 1991 - 2001	24,75%
<b><u>Μέγεθος Νοικοκυριών 2001</u></b>	
Μέλη νοικοκυριών 2001	174.473
Νοικοκυριά με 1 -2 Μέλη	22,11%
Νοικοκυριά με 3 - 4 Μέλη	51,65%
Νοικοκυριά με 5+ Μέλη	26,24%
Μέσο Μέγεθος Νοικοκυριών	2,8403308
<b><u>Μέγεθος Νοικοκυριών 1991</u></b>	
Μέλη νοικοκυριών 1991	147.675
Νοικοκυριά με 1 -2 Μέλη	25,40%
Νοικοκυριά με 3 - 4 Μέλη	52,76%
Νοικοκυριά με 5+ Μέλη	21,84%
Μέσο Μέγεθος Νοικοκυριών	2,9990252

Πίνακας Π10:Χαρακτηριστικά νοικοκυριών Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ6: Μέγεθος νοικοκυριών Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Σε επίπεδο Νομού, ο αριθμός των νοικοκυριών το 1991 ανήλθε στα 49.241 άτομα ενώ το 2001 ανήλθε στα 61.427 άτομα. Παρατηρήθηκε δηλαδή αύξηση κατά 24,75%.

Τα μέλη των νοικοκυριών το 1991 ανήλθαν στα 147.675 άτομα. Από αυτά, τα 32.652 ανήκουν σε νοικοκυριά με 1 έως 2 μέλη (ποσοστό: 22,11%), τα 76.270 ανήκουν σε νοικοκυριά με 3 έως 4 μέλη (ποσοστό: 51,65%) και τα 38.753 ανήκουν σε νοικοκυριά με πάνω από 5 μέλη (ποσοστό: 26,24%). Το μέσο μέγεθος του νοικοκυριού υπολογίστηκε στα 2,99 άτομα.

Το 2001, τα μέλη των νοικοκυριών ανήλθαν στα 174.473 άτομα. Από αυτά, τα 44.316 ανήκουν σε νοικοκυριά με 1 έως 2 μέλη (ποσοστό: 25,40%), τα 92.057 ανήκουν σε νοικοκυριά με 3 έως 4 μέλη (ποσοστό: 52,76%) και τα 38.100 ανήκουν σε νοικοκυριά με πάνω από 5 μέλη (ποσοστό: 21,84%). Το μέσο μέγεθος του νοικοκυριού υπολογίστηκε στα 2,84 άτομα.

Αναλύοντας τα στοιχεία των πινάκων Π9 και Π10 παρατηρεί κανείς μία σημαντική αύξηση του αριθμού των νοικοκυριών από το 1991 έως το 2001, η οποία είναι σαφώς μεγαλύτερη σε επίπεδο Δήμου Ιαλυσού. Τόσο σε επίπεδο Νομού όσο και σε επίπεδο Δήμου Ιαλυσού, το μεγαλύτερο ποσοστό των νοικοκυριών αποτελείται από 3 ή 4 μέλη (51,65% για το Νομό Δωδεκανήσου έναντι 57,18% για το Δήμο Ιαλυσού). Σημαντικό ποσοστό συγκεντρώνουν τα

νοικοκυριά που αποτελούνται από 5 μέλη και άνω, ποσοστό που όμως είναι μεγαλύτερο σε επίπεδο Νομού (ποσοστό: 26,24%) απ' ό τι σε επίπεδο Δήμου Ιαλυσού (ποσοστό: 18,84%). Το μέσο μέγεθος του νοικοκυριού υπολογίστηκε σε 2,84 άτομα σε επίπεδο Νομού και σε 2,99 άτομα σε επίπεδο Δήμου Ιαλυσού, γεγονός που καταδεικνύει την ανάγκη για αύξηση των παρεχόμενων στα νεαρά ζευγάρια από το κράτος κινήτρων που θα αυξήσουν το ποσοστό των γεννήσεων και θα δώσουν λύση στο πρόβλημα της υπογεννητικότητας που αντιμετωπίζει γενικά η χώρα μας.

**§1.6 ΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ  
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

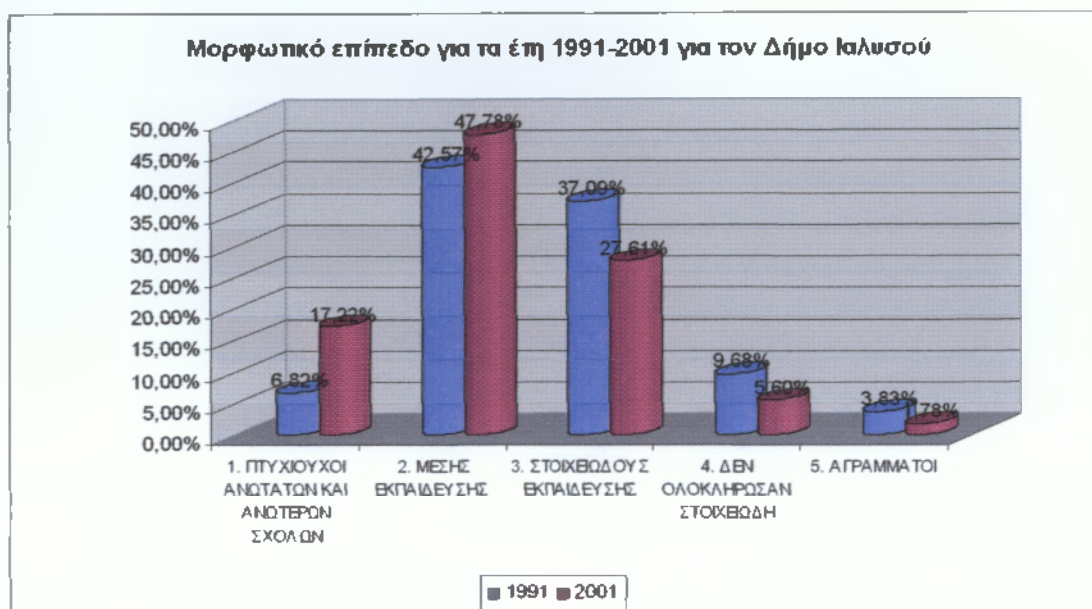
<b><u>Δήμος Ιαλυσού 2001</u></b>	<b><u>ποσοστό</u></b>
Πληθυσμός 10 ετών και άνω	8778
1. Πτυχιούχοι ανώτατων και ανώτερων σχολών <sup>4</sup>	17,22%
2. Μέσης εκπαίδευσης <sup>5</sup>	47,78%
3. Στοιχειώδους εκπαίδευσης	27,61%
4. Δεν ολοκλήρωσαν στοιχειώδη	5,60%
5. Αγράμματοι	1,78%
<b><u>Δήμος Ιαλυσού 1991</u></b>	<b><u>ποσοστό</u></b>
Πληθυσμός 10 ετών και άνω	6206
1. Πτυχιούχοι ανώτατων και ανώτερων σχολών	6,82%
2. Μέσης εκπαίδευσης	42,57%
3. Στοιχειώδους εκπαίδευσης	37,09%
4. Δεν ολοκλήρωσαν στοιχειώδη	9,68%
5. Αγράμματοι	3,83%

Πίνακας Π11: μορφωτικό επίπεδο πληθυσμού Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

<sup>4</sup> Ως πτυχιούχοι ανώτατων και ανώτερων σχολών με βάση τις ποινικοποιήσεις της ΕΣΥΕ λαμβάνονται οι: α) Κάτοχοι Μεταπτυχιακού-Διδακτορικού β) πτυχιούχοι Ανώτατων Σχολών γ) Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ) και δ) πτυχιούχοι Ανώτερων Σχολών.

<sup>5</sup> Ως Απόφοιτοι Μέσης Εκπαίδευσης με βάση τις ποινικοποιήσεις της ΕΣΥΕ λαμβάνονται οι: α) Απόφοιτοι Μέσης Εκπαίδευσης και β) τελείωσαν την Γ' τάξη Γυμνασίου.



**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ7:** μορφωτικό επίπεδο Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Το 1991 καταγράφηκαν 6.206 άτομα ηλικίας από 10 ετών και άνω. Από αυτά, το 6,82% είναι πτυχιούχοι ανώτατων και ανώτερων σχολών (423 άτομα), το 42,57% είναι απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης (2.642 άτομα), το 37,09% είναι απόφοιτοι στοιχειώδους εκπαίδευσης (2.302 άτομα), το 9,68% δεν ολοκλήρωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση (601 άτομα) και το 3,83% είναι αγράμματοι (238 άτομα).

Το 2001 καταγράφηκαν 8.778 άτομα ηλικίας από 10 ετών και άνω. Από αυτά, το 17,22% είναι πτυχιούχοι ανώτατων και ανώτερων σχολών (1.512 άτομα), το 47,78% είναι απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης (4.194 άτομα), το 27,61% είναι απόφοιτοι στοιχειώδους εκπαίδευσης (2.424 άτομα), το 5,60% δεν ολοκλήρωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση (492 άτομα) και το 1,78% είναι αγράμματοι (156 άτομα).

<u>Νομός Δωδεκανήσου 2001</u>	<u>ποσοστό</u>
Πληθυσμός 10 ετών και άνω	167.066
1. Πτυχιούχοι ανώτατων και ανώτερων σχολών	14,66%
2. Μέσης εκπαίδευσης	25,13%

3. Στοιχειώδους εκπαίδευσης	48,11%
4. Δεν ολοκλήρωσαν στοιχειώδη	8,43%
5. Αγράμματοι	3,66%
<b><u>Νομός Δωδεκανήσου 1991</u></b>	<b><u>ποσοστό</u></b>
Πληθυσμός 10 ετών και άνω	140.113
1. Πτυχιούχοι ανώτατων και ανώτερων σχολών	6,78%
2. Μέσης εκπαίδευσης	32,04%
3. Στοιχειώδους εκπαίδευσης	42,43%
4. Δεν ολοκλήρωσαν στοιχειώδη	11,47%
5. Αγράμματοι	7,29%

Πίνακας Π12:Μορφωτικό επίπεδο πληθυσμού Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ8: Μορφωτικό επίπεδο Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Το 1991 καταγράφηκαν 140.113 άτομα ηλικίας από 10 ετών και άνω. Από αυτά, το 6,78% είναι πτυχιούχοι ανώτατων και ανώτερων σχολών (9.493 άτομα), το 32,04% είναι απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης (44.887 άτομα), το 42,43% είναι απόφοιτοι στοιχειώδους εκπαίδευσης (59.444 άτομα), το 11,47%

δεν ολοκλήρωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση (16.068 άτομα) και το 7,29% είναι αγράμματοι (10.221 άτομα).

Το 2001 καταγράφηκαν 167.066 άτομα ηλικίας από 10 ετών και άνω. Από αυτά, το 14,66% είναι πτυχιούχοι ανώτατων και ανώτερων σχολών (24.492 άτομα), το 25,13% είναι απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης (41.986 άτομα), το 48,11% είναι απόφοιτοι στοιχειώδους εκπαίδευσης (80.383 άτομα), το 8,43% δεν ολοκλήρωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση (14.091 άτομα) και το 3,66% είναι αγράμματοι (6.114 άτομα).

Συγκρίνοντας τους πίνακες Π10 και Π11, παρατηρεί κανείς μία αξιοσημείωτη αύξηση του ποσοστού των Δημοτών του Δήμου Ιαλυσού οι οποίοι είναι απόφοιτοι μέσης εκπαίδευσης και ανώτατων και ανώτερων σχολών. Επίσης μειώθηκε σημαντικά το ποσοστό των Δημοτών οι οποίοι είναι απόφοιτοι στοιχειώδους εκπαίδευσης, δεν ολοκλήρωσαν τη στοιχειώδη εκπαίδευση ή είναι αγράμματοι, κάτι που δείχνει την συνεχώς αυξανόμενη τάση των πολιτών για μάθηση και εκπαίδευση.

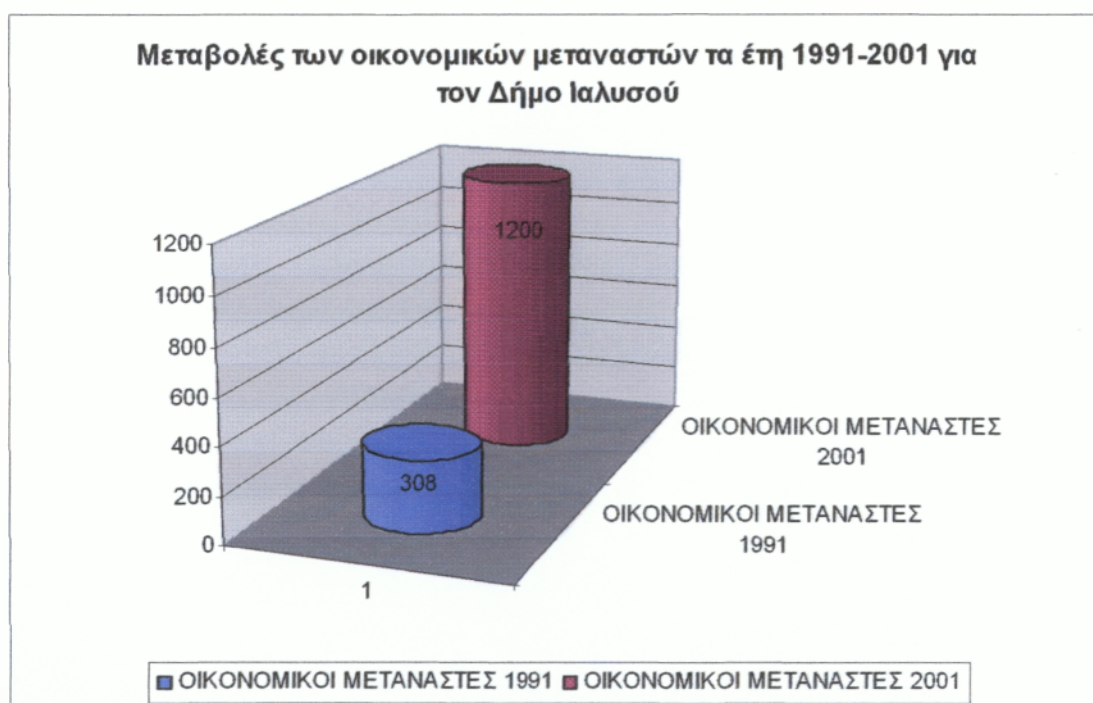
Η ίδια τάση παρατηρείται και σε επίπεδο Νομού. Στην τάση αυτή έχει συμβάλει σημαντικά και η κατανόηση από πλευράς πολιτών της ανάγκης για απόκτηση τουλάχιστον του απολυτηρίου λυκείου, ώστε να έχουν τη δυνατότητα να αποκτήσουν μία καλή θέση εργασίας που θα τους εξασφαλίσει μία αξιοπρεπή ζωή. Πολλοί από τους πολίτες οι οποίοι δεν είχαν ολοκληρώσει στο παρελθόν τις σπουδές τους στο γυμνάσιο ή το λύκειο, έχουν ξεκινήσει τη φοίτησή τους σε εσπερινά λύκεια του Νομού ώστε να αποκτήσουν το αναγκαίο για την επαγγελματική τους εξέλιξη απολυτήριο.

## §1.7 ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

<u>Κοινωνικές ομάδες Δήμος</u>	<u>Αριθμός</u>	<u>ποσοστό</u>
<u>Ιαλυσού</u>		
Νοικοκυριά με αρχηγό γυναίκα 2001	571	6,50%
Οικονομικοί μετανάστες 2001	1200	11,87%
Νοικοκυριά με αρχηγό γυναίκα 1991	322	5,19%
Οικονομικοί μετανάστες 1991	308	4,28%

Πίνακας Π13: Κοινωνικές ομάδες Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ9: οικονομικοί μετανάστες Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)





ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ10: νοικοκυριά με αρχηγό γυναίκα Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Το 1991, τα νοικοκυριά με αρχηγό γυναίκα ανήλθαν στο 5,19% (322 νοικοκυριά) ενώ το 2001 ανήλθαν στο 6,50% (571 νοικοκυριά). Τα νοικοκυριά από οικονομικούς μετανάστες το 1991 ανήλθαν στο 4,28% (308 νοικοκυριά) ενώ το 2001 ανήλθαν στο 11,87% (1.200 νοικοκυριά).

<u>Κοινωνικές ομάδες</u>	<u>Νομός</u>	<u>Αριθμός</u>	<u>ποσοστό</u>
<u>Δωδεκανήσου</u>			
Νοικοκυριά με αρχηγό γυναίκα 2001		11.498	6,88%
Οικονομικοί μετανάστες 2001		18.798	9,89%
Νοικοκυριά με αρχηγό γυναίκα 1991		8.566	6,11%
Οικονομικοί μετανάστες 1991		4.821	2,95%

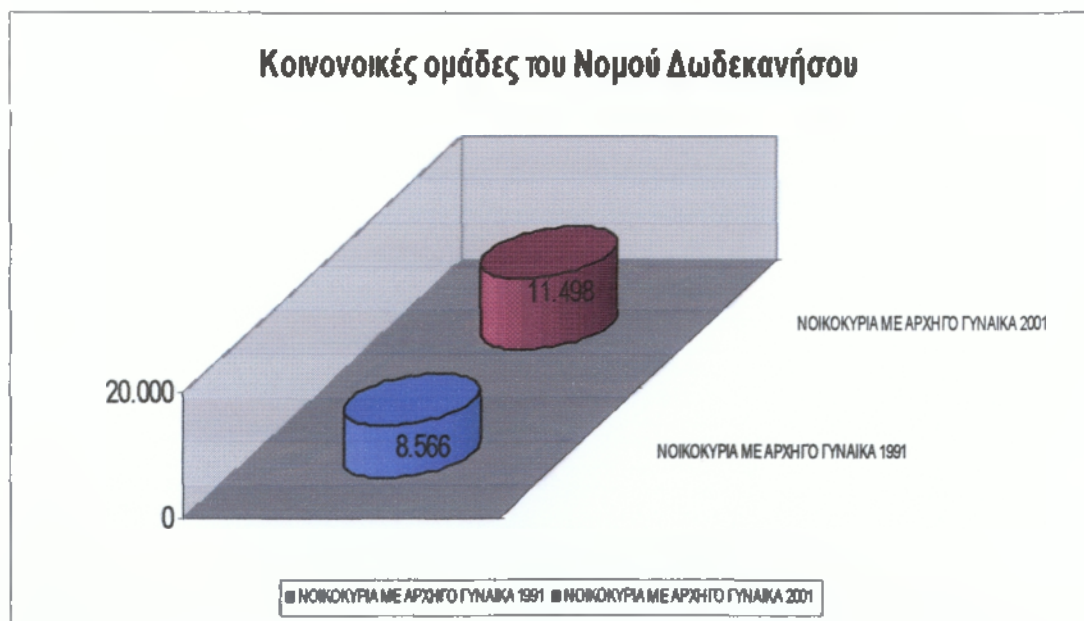
Πίνακας Π14:κοινωνικές ομάδες Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ11: οικονομικοί μετανάστες 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ12: νοικοκυριά με αρχηγό γυναίκα Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Σε επίπεδο Νομού, το 1991, τα νοικοκυριά με αρχηγό γυναίκα ανήλθαν στο 6,11% (8.566 νοικοκυριά) ενώ το 2001 ανήλθαν στο 6,88% (11.498 νοικοκυριά). Τα νοικοκυριά από οικονομικούς μετανάστες το 1991 ανήλθαν

στο 2,95% (4.821 νοικοκυριά) ενώ το 2001 ανήλθαν στο 9,89% (18.798 νοικοκυριά).

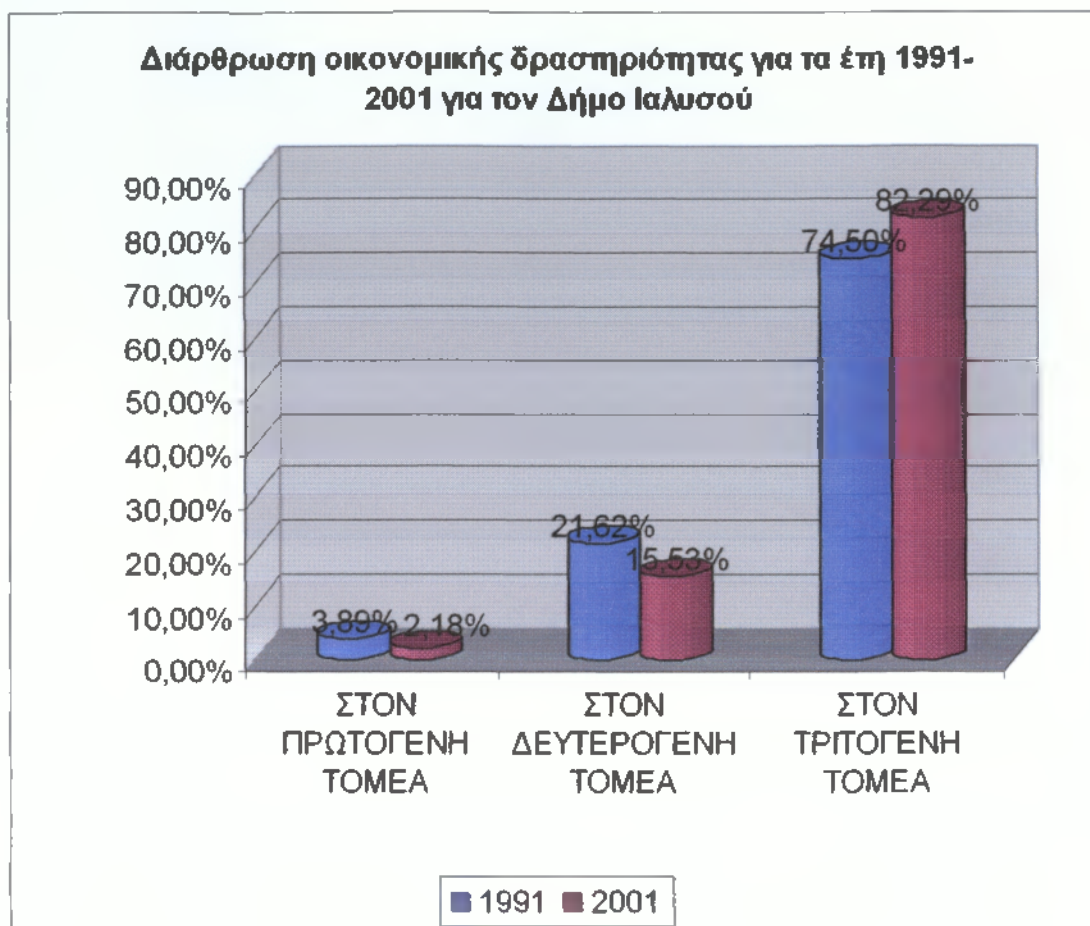
Αναλύοντας τους πίνακες Π13 και Π14 παρατηρεί κανείς την τάση τόσο σε επίπεδο Δήμου Ιαλυσού όσο και σε επίπεδο Νομού για αύξηση του αριθμού των νοικοκυριών με αρχηγό γυναίκα η οποία οφείλεται τόσο στην χειραφέτηση των γυναικών όσο και στην αύξηση του αριθμού των γυναικών που εργάζονται καθώς επίσης και εκείνων που αναλαμβάνουν να συντηρήσουν μονογονεϊκές οικογένειες καθώς και μία τάση για αύξηση των νοικοκυριών από οικονομικούς μετανάστες η οποία οφείλεται στις ευκαιρίες που παρέχει η Δωδεκάνησος σε αυτούς για εύρεση εργασίας, οικονομική ανάπτυξη και βελτίωση του βιοτικού τους επιπέδου.

**§1.8 ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΥ**  
**ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ ΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>Έδρα</u>
Σύνολο οικονομικά ενεργών 1991	2831
Στον πρωτογενή τομέα	3,89%
Στον δευτερογενή τομέα	21,62%
Στον τριτογενή τομέα	74,50%
Σύνολο οικονομικά ενεργών 2001	4630
Στον πρωτογενή τομέα	2,18%
Στον δευτερογενή τομέα	15,53%
Στον τριτογενή τομέα	82,29%
Μεταβολές 1991-2001	
Των οικονομικά ενεργών	63,55%
Στον πρωτογενή τομέα	-8,18%
Στον δευτερογενή τομέα	17,48%
Στον τριτογενή τομέα	80,65%

Πίνακας Π15: Διάρθρωση οικονομικής δραστηριότητας Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ13:** τομές απασχόλησης Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Στο σύνολο του οικονομικά ενεργού πληθυσμού το 1991 (2.831 άτομα), οι 110 απασχολούνταν στον πρωτογενή τομέα (3,89%), οι 612 στο δευτερογενή τομέα (21,62%) και οι 2.109 στον τριτογενή τομέα (74,50 %).

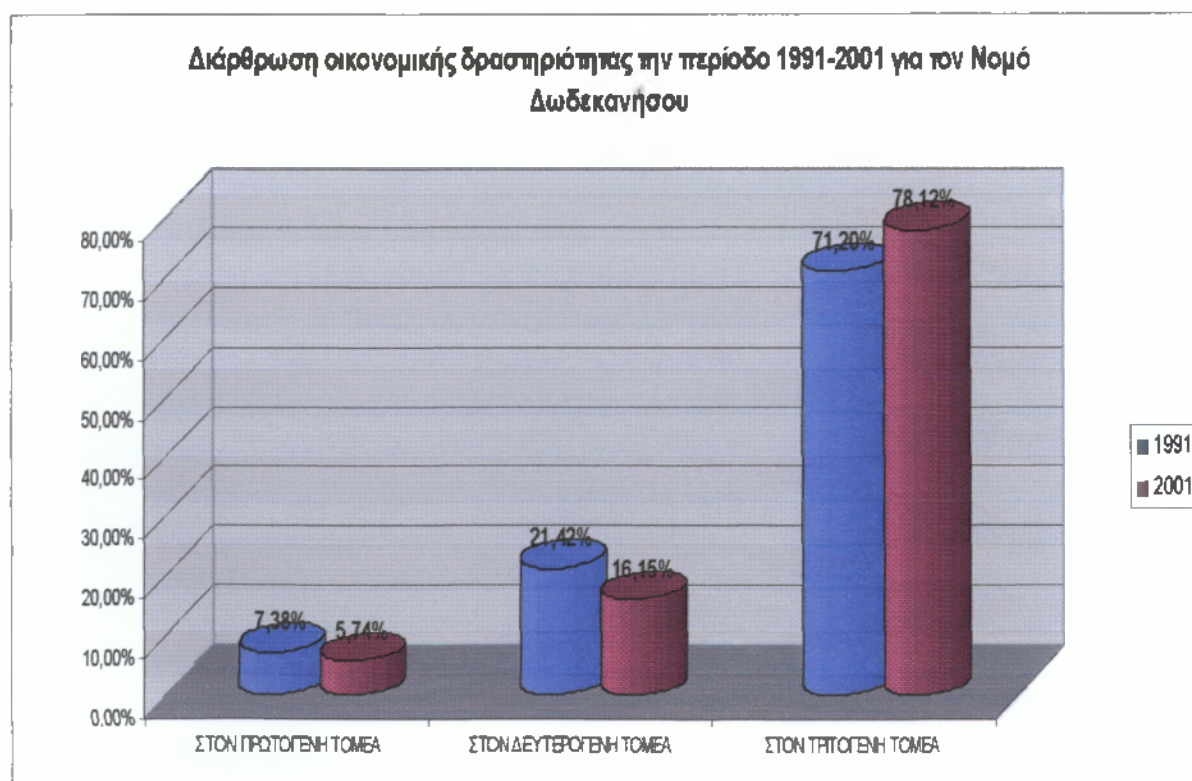
Στο σύνολο του οικονομικά ενεργού πληθυσμού το 2001 (4.630 άτομα), οι 101 απασχολούνταν στον πρωτογενή τομέα (2,18 %), οι 719 στο δευτερογενή τομέα (15,53%) και οι 3.810 στον τριτογενή τομέα (82,29 %).

Συγκρίνοντας τα στοιχεία των δύο ετών, παρατηρείται μία μεταβολή του οικονομικά ενεργού πληθυσμού μεταξύ των δύο ετών 63,55%. Πιο συγκεκριμένα, στον πρωτογενή τομέα παρατηρήθηκε μείωση 8,18% το 2001 σε σχέση με το 1991, στο δευτερογενή τομέα παρατηρήθηκε μία αύξηση 17,48% το 2001 σε σχέση με το 1991 και στον τριτογενή τομέα παρατηρήθηκε αύξηση 80,65% το 2001 σε σχέση με το 1991.

<u>Νομός Δωδεκανήσου</u>	<u>ΕΔΡΑ</u>
Σύνολο οικονομικά ενεργών 1991	61.111
Στον πρωτογενή τομέα	7,38%
Στον δευτερογενή τομέα	21,42%
Στον τριτογενή τομέα	71,20%
Σύνολο οικονομικά ενεργών 2001	82.556
Στον πρωτογενή τομέα	5,74%
Στον δευτερογενή τομέα	16,15%
Στον τριτογενή τομέα	78,12%
<b>Μεταβολές 1991-2001</b>	
Των οικονομικά ενεργ	35,09%
Στον πρωτογενή τομέα	5,03%
Στον δευτερογενή τομέα	1,85%
Στον τριτογενή τομέα	48,21%

Πίνακας Π16: Διάρθρωση οικονομικής δραστηριότητας 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ14: τομέας απασχόλησης Νομός Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Στο σύνολο του οικονομικά ενεργού πληθυσμού το 1991 (61.111 άτομα), οι 4.509 απασχολούνταν στον πρωτογενή τομέα (7,38 %), οι 13.088 στο δευτερογενή τομέα (21,42%) και οι 43.514 στον τριτογενή τομέα (71,20 %).

Στο σύνολο του οικονομικά ενεργού πληθυσμού το 2001 (82.556 άτομα), οι 4.736 απασχολούνταν στον πρωτογενή τομέα (5,74 %), οι 13.330 στο δευτερογενή τομέα (16,15%) και οι 64.490 στον τριτογενή τομέα (78,12 %).

Συγκρίνοντας τα στοιχεία των δύο δεκαετιών, παρατηρείται μία μεταβολή του οικονομικά ενεργού πληθυσμού σε ποσοστό 35,09%. Πιο συγκεκριμένα, στον πρωτογενή τομέα παρατηρήθηκε αύξηση 5,03% το 2001 σε σχέση με το 1991, στο δευτερογενή τομέα παρατηρήθηκε μία αύξηση 1,85% το 2001 σε σχέση με το 1991 και στον τριτογενή τομέα παρατηρήθηκε αύξηση 48,21% το 2001 σε σχέση με το 1991.

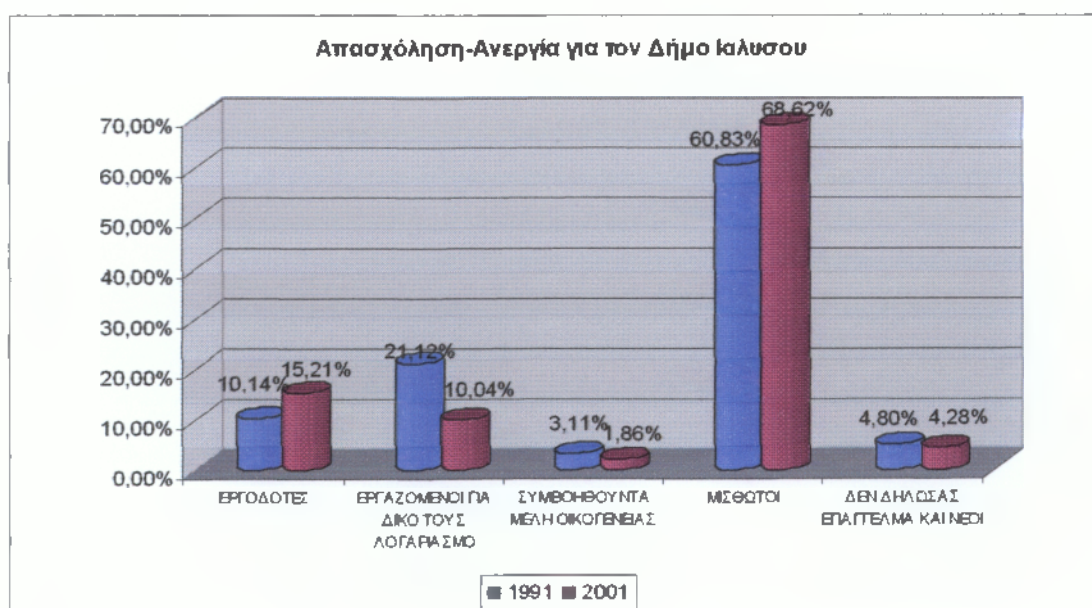
Παρατηρώντας τα στοιχεία των πινάκων Π15 και Π16, σε επίπεδο Δήμου Ιαλυσού παρατηρεί κανείς μία σημαντική αύξηση του ποσοστού των Δημοτών οι οποίοι απασχολούνται στον τριτογενή τομέα καθώς και μία σημαντική μείωση του πληθυσμού που απασχολείται τόσο στον πρωτογενή όσο και στον δευτερογενή τομέα. Αυτό οφείλεται κυρίως στη συνεχή ανάπτυξη του τουρισμού στη Δωδεκάνησο, η οποία ωθεί τους Δωδεκανήσιους να εγκαταλείπουν την πρότερη απασχόλησή τους στον πρωτογενή και το δευτερογενή τομέα παραγωγής για μία περισσότερο επικερδή δραστηριότητα στον τριτογενή τομέα και πιο συγκεκριμένα στον τουρισμό.

**§1.9 ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ-ΑΝΕΡΓΙΑ ΔΗΜΟΣ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΣ  
ΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>1991</u>	<u>2001</u>
Οικονομικά ενεργοί	2831	4630
Από αυτούς γυναίκες	27,83%	35,87%
εργοδότες	10,14%	15,21%
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	21,12%	10,04%
Συμβοηθούντα μέλη οικογένειας	3,11%	1,86%
Μισθωτοί	60,83%	68,62%
Δεν δήλωσαν επάγγελμα οι νέοι	4,80%	4,28%
Απασχολούμενοι	2716	3838
Από αυτούς γυναίκες	26,95%	33,98%
Άνεργοι		
Από αυτούς γυναίκες	48,70%	45,08%
Από αυτούς νέοι	53,91%	25,00%

Πίνακας Π17: Απασχόληση-Ανεργεία Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ15: Απασχόληση-Ανεργία Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



Το 1991, στο σύνολο των 2.831 ατόμων που ήταν οικονομικά ενεργά, το 27,87% είναι γυναίκες. Από το σύνολο του οικονομικά ενεργού πληθυσμού το 10,14% είναι εργοδότες, το 21,12% είναι εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό, το 3,11% είναι συμβοηθούντα μέλη της οικογένειας, το 60,83% είναι μισθωτοί ενώ το 4,80% δεν δήλωσαν επάγγελμα ή είναι νέοι. Οι απασχολούμενοι ανέρχονται σε 2.716 άτομα, το 26,95% των οποίων είναι γυναίκες. Οι άνεργοι ανέρχονται σε 115, το 53,91% των οποίων είναι νέοι και το 48,70% των οποίων είναι γυναίκες.

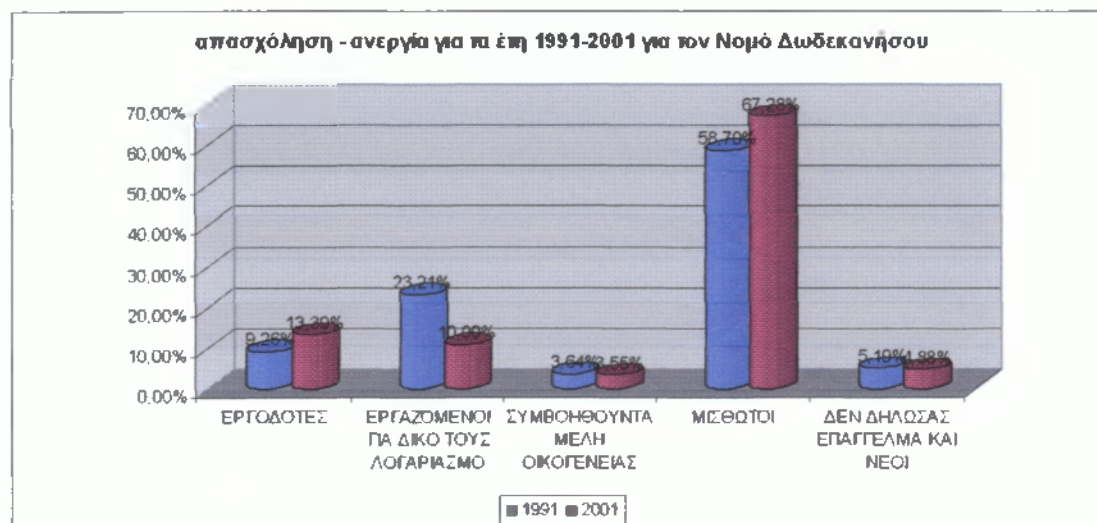
Το 2001, στο σύνολο των 4.630 ατόμων που ήταν οικονομικά ενεργά, το 35,87% είναι γυναίκες. Από το σύνολο του οικονομικά ενεργού πληθυσμού το 15,21% είναι εργοδότες, το 10,04% είναι εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό, το 1,86% είναι συμβοηθούντα μέλη της οικογένειας, το 68,62% είναι μισθωτοί ενώ το 4,28% δεν δήλωσαν επάγγελμα ή είναι νέοι. Οι απασχολούμενοι ανέρχονται σε 3.838 άτομα, το 33,98% των οποίων είναι γυναίκες. Οι άνεργοι ανέρχονται σε 792, το 25,00% των οποίων είναι νέοι και το 45,08% των οποίων είναι γυναίκες.

<u>Νομός Δωδεκανήσου</u>	<u>1991</u>	<u>2001</u>
<u>Οικονομικά ενεργοί</u>	61.111	82.556
Από αυτούς γυναίκες	27,90%	34,96%
εργοδότες	9,26%	13,39%
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	23,21%	10,90%
Συμβοηθούντα μέλη οικογένειας	3,64%	3,55%
Μισθωτοί	58,70%	67,28%
Δεν δήλωσαν επάγγελμα οι νέοι	5,19%	4,88%
<u>Απασχολούμενοι</u>	57.883	67.933
Από αυτούς γυναίκες	27,18%	32,78%
<u>Άνεργοι</u>		
Από αυτούς γυναίκες	40,89%	7,99%

Από αυτούς νέοι	45,94%	4,88%
-----------------	--------	-------

Πίνακας Π18: Απασχόληση=Ανεργία Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ16: Απασχόληση-Ανεργία Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Το 1991, στο σύνολο των 61.111 ατόμων που ήταν οικονομικά ενεργά, το 27,90% είναι γυναίκες. Από το σύνολο του οικονομικά ενεργού πληθυσμού το 9,26% είναι εργοδότες, το 23,21% είναι εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό, το 3,64% είναι συμβοηθούμενα μέλη της οικογένειας, το 58,70% είναι μισθωτοί ενώ το 5,19% δεν δήλωσαν επάγγελμα ή είναι νέοι. Οι απασχολούμενοι ανέρχονται σε 57.883 άτομα, το 27,18% των οποίων είναι γυναίκες. Οι άνεργοι ανέρχονται σε 3.228, το 45,94% των οποίων είναι νέοι και το 40,89% των οποίων είναι γυναίκες.

Το 2001, στο σύνολο των 82.556 ατόμων που ήταν οικονομικά ενεργά, το 34,96% είναι γυναίκες. Από το σύνολο του οικονομικά ενεργού πληθυσμού το 13,39% είναι εργοδότες, το 10,90% είναι εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό, το 3,55% είναι συμβοηθούμενα μέλη της οικογένειας, το 67,28% είναι μισθωτοί ενώ το 4,88% δεν δήλωσαν επάγγελμα ή είναι νέοι. Οι απασχολούμενοι ανέρχονται σε 67.933 άτομα, το 32,78% των οποίων είναι γυναίκες. Οι άνεργοι ανέρχονται σε 14.563, το 4,88% των οποίων είναι νέοι και το 7,99% των οποίων είναι γυναίκες.

Συγκρίνοντας τους πίνακες Π17 και Π18, παρατηρεί κανείς μία σημαντική αύξηση των οικονομικά ενεργών γυναικών σε σχέση με την προηγούμενη δεκαετία, τόσο σε επίπεδο Δήμου Ιαλυσού όσο και σε επίπεδο Νομού, κάτι που έχει επιβληθεί από τις συνεχώς αυξανόμενες ανάγκες των νοικοκυριών, για την κάλυψη των οποίων καθίσταται αναγκαία και η συνεισφορά των γυναικών στον οικογενειακό προϋπολογισμό.

Σε επίπεδο Δήμου Ιαλυσού, έχει αυξηθεί σημαντικά ο αριθμός των Δημοτών που είναι εργοδότες και ο αριθμός των μισθωτών. Αντιθέτως έχει μειωθεί ο αριθμός των Δημοτών που εργάζονται για δικό τους λογαριασμό (ελεύθερα επαγγέλματα), που είναι συμβοηθούντα σε άλλα μέλη της οικογένειας ή που δε δήλωσαν επάγγελμα ή είναι νέοι.

Σε επίπεδο Νομού, παρατηρείται επίσης μία σημαντική αύξηση του αριθμού των Δημοτών που είναι εργοδότες και μισθωτοί. Επίσης παρατηρείται μία σημαντική μείωση του αριθμού των Δημοτών που εργάζονται για δικό τους λογαριασμό (ελεύθερα επαγγέλματα), που είναι συμβοηθούντα σε άλλα μέλη της οικογένειας ή που δε δήλωσαν επάγγελμα ή είναι νέοι.

## ΣΥΝΠΕΡΑΣΜΑΤΑ 1<sup>ΟΥ</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

- Ο συνολικός πραγματικός πληθυσμός το 2001 σε απόλυτες αριθμητικές τιμές ανέρχεται για τον Δήμο Ιαλυσού σε 10.107 άτομα, αυξημένος κατά 2.914 άτομα από τον πληθυσμό του 1991 ο οποίος ήταν 7.193 άτομα. Σε σχέση με το 1991, η μεταβολή του πραγματικού πληθυσμού στον Δήμο Ιαλυσού είναι της τάξεως του 40,51%. Ενώ ο πραγματικός πληθυσμός του Νομού Δωδεκανήσου ήταν 163.476 άτομα το 1991 και 190.071 άτομα το 2001 (αύξηση 25.595 άτομα), επήλθε μία μεταβολή 16,27%.
- Σε σχέση με την πληθυσμιακή σύνθεση του Δήμου ανά φύλο, ο ανδρικός πληθυσμός το 1991 αποτελεί το 52,69% του συνολικού πραγματικού πληθυσμού, ενώ το 2001 το ποσοστό αυτό διαμορφώνεται σε 51,71%. Για τον γυναικείο πληθυσμό, παρατηρούμε μία μείωση της τάξεως του 0,98% επί του συνολικού πραγματικού πληθυσμού με αποτέλεσμα το 52,69% που καταγράφηκε το 1991 να διαμορφώνεται το 2001 σε 51,71%. Στον Νομό Δωδεκανήσου ο ανδρικός πληθυσμός κατέχει και εδώ τα πρωτεία με ποσοστό 51,82% το 1991 και 51,99% το 2001. Το γυναικείο φύλο και εδώ από το 1991 έως το 2001 είχε μία μικρότερη μείωση 0,17% (48,18% το 1991 και 48,01% το 2001).
- Η ποσοστιαία σύνθεση του πληθυσμού κατά ηλικίες για τον Δήμο Ιαλυσού παρουσιάζει μία αύξηση της τάξεως του 5,2% στις ηλικίες από 25-39 (21,84% το 1991 και 27,04% το 2001) και μία αύξηση 3,39% στις ηλικίες 40-64 (26,76% το 1991 και 30,15% το 2001). Στις ηλικίες 0-14 παρουσιάστηκε μείωση της τάξεως το 2,45% (21,26% το 1991 και 18,84% το 2001), και στις ηλικίες 15-24 μείωση 8,09% (20,75% το 1991 και 14,66% το 2001). Ο δείκτης γήρανσης αυξήθηκε στον Δήμο Ιαλυσού, ενώ το 1991 στα 100 παιδιά αντιστοιχούσαν 44,15 ηλικιωμένοι, το 2001 ο αντίστοιχος αριθμός των ηλικιωμένων ανέρχεται σε 49,42 ηλικιωμένους ανά 100 παιδιά. Στον Νομό Δωδεκανήσου οι ηλικιακές ομάδες 0-14 και 15-24 παρουσιάζουν μείωση 4,13% και 1,89% αντίστοιχα. Οι ηλικιακές ομάδες 25-39 και 40-64 παρουσιάζουν

αύξηση από το 1991 έως το 2001 2,91% και 11,4% αντίστοιχα. Ο δείκτης γήρανσης το 1991 ήταν 50,39% ενώ το 2001 63,83%.

- Το 76,12% των μελών των νοικοκυριών του Δήμου Ιαλυσού διαμένουν στο ίδιο δημοτικό διαμέρισμα από το 1985, ενώ σε επίπεδο Νομού το 81,51%. Ένα σεβαστό ποσοστό (13,08%) έχει εγκατασταθεί στον Δήμο Ιαλυσού μετά το 1985 από άλλη περιοχή της χώρας και ένα 3,89% από άλλη Χώρα. Το αντίστοιχο ποσοστό για τον Νομό ανέρχεται μόλις στο 8,50% και 3,61%.
- Η μεταβολή του αριθμού των νοικοκυριών από το 1991 έως το 2001 για τον Δήμο Ιαλυσού είναι 45,11% σε σχέση με τον Νομό Δωδεκανήσου που είναι 24,75%. Τα νοικοκυριά που αποτελούνται από 3-4 μέλη είναι εκείνα που κατέχουν το μεγαλύτερο ποσοστό των νοικοκυριών (57,18%) το 2001 σε αντιστοιχία το 1991 που κατείχαν λίγο μικρότερο ποσοστό το 56,78%, ενώ τα νοικοκυριά που έχουν 1-2 μέλη κατέχουν την δεύτερη θέση με ποσοστό 22,45% το 1991 και 23,98% το 2001, αλλά και εκείνα που έχουν 5+ μέλη το 1991 είχαν ποσοστό 20,77% και το 2001 18,84%.
- Οι απόφοιτοι μέσης και στοιχειώδους εκπαίδευσης συνιστούν τον κύριο κορμό του πραγματικού πληθυσμού του Δήμου Ιαλυσού με ποσοστό 47,78% και 27,61% αντίστοιχα. Ακολουθούν με ποσοστό 17,22% οι πτυχιούχοι ανώτερων και ανώτατων σχολών, αυτοί που ολοκλήρωσαν την στοιχειώδη εκπαίδευση με ποσοστό 5,60% και εκείνοι οι οποίοι είναι αγράμματοι με ποσοστό 1,78%. Σε σχέση με τον Νομό, ο Δήμος παρουσιάζει μόνο υψηλότερες τιμές στους πτυχιούχους ανώτατων και ανώτερων σχολών. το γεγονός αυτό αναδεικνύει ότι ο πληθυσμός του Δήμου Ιαλυσού έχει υψηλότερο επίπεδο εκπαίδευσης από ότι ο Νομός Δωδεκανήσου. χωρίς όμως αυτό να σημαίνει ότι οι διαφοροποιήσεις είναι ιδιαίτερα υψηλές.
- Κατά την τελευταία δεκαετία, παρατηρούμε ότι στον Δήμο Ιαλυσού, τριπλασιασμό των πτυχιούχων ανώτερων και ανώτατων σχολών. Ταυτόχρονα, παρατηρείται μία δραματική μείωση στους απόφοιτους τις στοιχειώδους εκπαίδευσης. Οι μεταβολές αυτές στοιχειοθετούν μία

τάση βελτίωσης του εκπαιδευτικού επιπέδου του πληθυσμού του Δήμου Ιαλυσού.

- Το ποσοστό των οικονομικών μεταναστών στον δήμο και σε ολόκληρο τον Νομό έχει τριπλασιαστεί ενώ τα νοικοκυριά που ηγούνται οι γυναίκες έχουν αυξηθεί ελάχιστα.
- Βασικό χαρακτηριστικό της απασχόλησης στο Δήμο αποτελεί το μεγάλο ποσοστό μη ενεργού πληθυσμού, ιδιαίτερα των γυναικών παραγωγικής ηλικίας.
- Παρατηρείται σχετική αύξηση του ΟΕΠ στην δεκαετία 1991-2001 κυρίως ως συνέπεια της εισόδου των γυναικών στο χώρο της απασχόλησης.
- Η απασχόληση σύμφωνα με τα υπάρχοντα στατιστικά στοιχεία αυξάνεται οριακά στο Δήμο Ιαλυσού. Η αύξηση αυτή είναι μεγαλύτερη της αντίστοιχης αύξησης που καταγράφεται σε επίπεδο Νομού.
- Η συμμετοχή των γυναικών στην απασχόληση μεταβάλλεται θετικά στην εξεταζόμενη δεκαετία τόσο σε επίπεδο Δήμου όσο και σε Νομού.
- Σε σχέση με τις προηγούμενες δεκαετίες είναι εμφανής πλέον η *τριτογενοποίηση* της παραγωγής στο Δήμο, ιδιαίτερα δε η κλαδική εξειδίκευση στο εμπόριο και σε ξενοδοχειακές επιχειρήσεις.
- Ο κλάδοι που υφίσταται την μεγαλύτερη κρίση στο Δ. Ιαλυσού είναι οι μεταποιητικές μονάδες παραγωγής και οι νέοι, μη δυνάμενοι να καταταγούν σε κάποιο κλάδο απασχόλησης. Η συγκεκριμένη κρίση επηρεάζει πολύ περισσότερο την γυναικεία απασχόληση έναντι της ανδρικής.
- Η μορφή της μισθωτής εργασίας κυριαρχεί ως μορφή απασχόλησης του εργατικού δυναμικού του ΟΕΠ του δήμου και συμβαδίζει με τα ανάλογα ποσοστά του Νομού. Διαχρονικά, η μισθωτή εργασία παρουσιάζει την μεγαλύτερη θετική μεταβολή έναντι οποιασδήποτε άλλης μορφής απασχόλησης.
- Οι εργοδότες (κυρίως άντρες) υπερτερούν ως ποσοστό του εργατικού δυναμικού σε σχέση με το αντίστοιχο ποσοστό του Νομού



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΙΚΙΣΜΩΝ

### §2.1 ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ</u> <u>ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΣ ΚΑΙ</u> <u>ΒΑΣΙΚΕΣ</u> <u>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΕΙΣ</u>	<u>ΕΔΡΑ</u>	<u>ΑΛΛΗ ΠΟΛΗ</u> <u>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ</u> <u>ΕΚΤΟΣ ΟΤΑ</u>
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ	√	
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΗΣΙΑΓΩΓΕΙΟ	√	
ΠΑΙΔ. ΣΤΑΘΜΟΣ	√	
ΕΚΚΛΗΣΙΑ	√	
ΠΛΑΤΕΙΕΣ	√	
ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΧΑΡΕΣ	√	
ΓΗΠΕΔΟ	√	
ΝΕΚΡΟΤΑΦΕΙΟ	√	
ΦΟΥΡΝΟΣ	√	
ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ	√	
ΚΡΕΟΠΩΛΕΙΟ	√	
ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ/ ΨΙΛΙΚΑ	√	
ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ	√	
ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	√	
ΚΑΦΕΝΕΙΟ	√	
ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ	√	
ΣΥΣΤ. ΣΥΛΛΟΓΗΣ		
ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ	√	



<b>ΔΙΚΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ</b>	√	
<b>ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΙ ΚΡΟΥΝΟΙ</b>	√	
<b>ΓΥΜΝΑΣΙΟ</b>	√	
<b>ΛΥΚΕΙΟ</b>	√	
<b>ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ</b>	√	
<b>ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΟΤΗΤΑΣ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ</b>	√	
<b>ΧΩΡΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ</b>	√	
<b>ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ</b>	√	
<b>ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ</b>	√	
<b>ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ</b>	√	
<b>ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ</b>	√	
<b>ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΕΗ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΓΡΑΦΕΙΟ ΟΤΕ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑ</b>		
<b>ΤΑΞΙ</b>		
<b>ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ</b>		
<b>ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ</b>		

<b>Δ.Ο.Υ.</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΕΙΡΗΝΟΔΙΚΕΙΟ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΥΠΟΘΗΚΟΦΥΛΑΚΕΙΟ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΑΓΡΟΝΟΜΕΙΟ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΔΑΣΟΝΟΜΕΙΟ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΚΑΠΗ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΝΟΜΑΡΧΙΑΣ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΠΡΩΤΟΔΙΚΕΙΟ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΠΛΗΜΜΕΛΕΙΟΔΙΚΕΙΟ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΥΠ/ΝΣΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ</b>		
<b>ΤΡΟΧΑΙΑ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΑΓΟΡΑΝΟΜΙΑ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΘΕΑΤΡΟ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΜΟΥΣΕΙΑ</b>		<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ</b>	√	<b>Δ. Ροδίων</b>
<b>ΠΡΑΤΗΡΙΟ ΚΑΥΣΙΜΩΝ</b>	√	
<b>ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΤΑΛΥΜΑΤΑ</b>	√	

Πίνακας Π19: κεντρικές λειτουργίες και βασικές εξυπηρετήσεις Δήμου Ιαλυσού 2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

## §2.2 ΒΑΣΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Κατηγορία χρήσης γης</u>	<u>1981</u>	<u>1991</u>
Σύνολο εκτάσεων (σε Ha)	16,7	16,7
Καλλιεργούμενες Εκτάσεις <sup>6</sup>	65,27%	64,07%
Βοσκότοποι	11,38%	0,00%
Δάση	8,38%	23,35%
Νερά	1,80%	0,00%
Οικισμοί	13,77%	11,98%
Λοιπές Εκτάσεις	0,00%	0,60%

Πίνακας Π20:Βασικές χρήσεις γης Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Παρατηρείται ένας σημαντικός αριθμός καλλιεργούμενων εκτάσεων, ο οποίος μειώνεται σταδιακά. Πιο συγκεκριμένα, ενώ η απογραφή του 1981 έδειξε ότι το 65,27% των εκτάσεων είναι καλλιεργήσιμες, το ποσοστό αυτό μειώθηκε στο 64,07% το 1991, κάτι το οποίο οφείλεται στη στροφή των κατοίκων της περιοχής σε τουριστικά επαγγέλματα. Αντίστοιχα οι βοσκότοποι έχουν αφανιστεί στην περιοχή, όμως οι δασικές εκτάσεις έχουν αυξηθεί σημαντικά (από 8,38% σε 23,35%). Οι οικισμοί έχουν μειωθεί στο 11,98% (από 13,77%), ενώ οι περιοχές που συγκεντρώνουν νερό έχουν αφανιστεί.

**Καλλιεργούμενες εκτάσεις:** περιλαμβάνονται οι εκτάσεις που την τελευταία πενταετία καλλιεργήθηκαν για την παραγωγή γεωργικών προϊόντων (δεντρώσεις και αροτρίσιες καλλιέργειες, κηπευτικά, αμπέλια), καθώς και οι αγροναπαύσεις (εκτάσεις ακαλλιεργητες για διάστημα 1-5 έτη)

**Βοσκότοποι:** περιλαμβάνονται δημόσιες ή ιδιωτικές εκτάσεις που χρησιμοποιούνται σχεδόν αποκλειστικά για βόσκηση ζώων

**Δάση:** περιλαμβάνονται οι εκτάσεις που καλύπτονται γενικώς ή μερικώς από άγρια ξυλώδη φυτά (δέντρα ή θαμνώδη φυτά)

**Νερά:** περιλαμβάνονται οι εκτάσεις που καλύπτονται μόνιμα ή κατά το μεγαλύτερο μέρος του έτους από νερά (λίμνες, έλη), καθώς και οι κοίτες των ποταμών

**Οικισμοί:** περιλαμβάνονται οι εκτάσεις που καταλαμβάνουν τα κτίρια κάθε είδους (κατοικίες, κοινωφελή κτίρια, εργοστάσια κλπ), οι δρόμοι και οι λοιποί κοινόχρηστοι χώροι, στρατώνες κλπ.

**Λοιπές εκτάσεις:** περιλαμβάνονται οι εκτάσεις που δεν καλύπτονται από τις λοιπές κατηγορίες, όπως γυμνές βραχώδεις εκτάσεις, μεταλλεία κλπ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ17: Κατηγορία χρήσης γης Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

### §2.3 ΜΗΚΟΣ ΑΚΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>Μήκος (γλμ)</u>	<u>Ποσοστό [2]</u>
Συνολικό μήκος ακτών	6.400	100%
Μήκος ακτών με καθορισμένες γραμμές αιγιαλού και παραλίας	4.800	75,00%
Παραλίες	6.400	100%

Πίνακας Π21:Μήκος ακτών Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Όσον αφορά το μήκος των ακτών, καμία διαφοροποίηση δεν έχει παρατηρηθεί ανάμεσα στις απογραφές του 1991 και του 2001. Σε συνολικό μήκος 6.400 χιλιομέτρων, το μήκος των ακτών με

καθορισμένες γραμμές αιγιαλού και παραλίας ανέρχεται στα 4.800 χιλιόμετρα (ποσοστό 75%).

#### §2.4. ΧΩΡΟΙ ΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

<u>A/A</u>	<u>Θέση</u>	<u>Έκταση</u> <u>(στρεμ.)</u>	<u>Είδος</u>	<u>Διάρκεια λειτουργίας</u>	
				<u>Από</u>	<u>Έως</u>
1	Δήμο Καλλιθέας	80-100	Απλή γεωνομική ταφή	1965	2005
2	Δήμο Καλλιθέας	80	Απλή γεωνομική ταφή	2005	2012

Πίνακας Π22: Χώροι απόθεσης απορριμμάτων Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Ένα σημαντικό πρόβλημα που αντιμετωπίζει ο Δήμος είναι η ανεξέλεγκτη απόρριψη των σκουπιδιών ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια της τουριστικής περιόδου, που αντιμετωπίστηκε μερικά με τη δημιουργία ενός Χ.Υ.Τ.Α. εντός της γεωγραφικής περιοχής του Δήμου Καλλιθέας Ρόδου, ο οποίος ξεκίνησε να κατασκευάζεται πριν από δέκα χρόνια και εγκαινιάστηκε τον Ιανουάριο του 2003. Μέχρι τότε τα σκουπίδια μεταφέρονταν στη χωματερή της περιοχής Ασγούρου, χωρίς καμία διαλογή ή ανακύκλωση, με αποτέλεσμα οι χώροι απόθεσης<sup>7</sup> σύντομα να γεμίζουν. Ο συγκεκριμένος Χ.Υ.Τ.Α. όμως δέχεται μόνο φυτικά και καθόλου χημικά απορρίμματα.

<sup>7</sup> 2 ειδή χώρων απόθεσης απορριμμάτων:

-οργανωμένοι χώροι υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (ΧΥΤΑ), στους οποίους τηρούνται όλες οι σύγχρονες προδιαγραφές προστασίας του περιβάλλοντος  
-απλές χωματερές (Α.Χ), στις οποίες η απόθεση γίνεται είτε ανεξέλεγκτα είτε με την τήρηση κάποιων στοιχειωδών κανόνων(π.χ. ταφή)

## §2.5 ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΟΙΚΙΣΤΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>ΣΥΝΟΛΟ</u>	
	1991	2001
<b><u>Θεσμοθετημένες οικιστικές εκτάσεις (σε Ha)<sup>8</sup></u></b>		
Κύριας Κατοικίας	230	230
Παραθεριστικής Κατοικίας	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	230	230
<b><u>Αναλογία Αδόμητης γης</u></b>		
Στις περιοχές κύριας κατοικίας	40%	40%
Στις περιοχές παραθεριστικής κατοικίας	0	0
<b><u>Εκτός σχεδίου οικισμένες περιοχές (σε Ha)</u></b>		
Κύριας Κατοικίας	40	40
Παραθεριστικής κατοικίας	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	40	40
Περιοχές υποδοχής οικ. ανάπτυξης	0	0

Πίνακας Π23:Θεσμοθετημένες οικιστικές εκτάσεις Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

<sup>8</sup> **Θεσμοθετημένες οικιστικές εκτάσεις:** περιλαμβάνονται περιοχές εντός των συγκεκριμένων ρυμοτομικών σχεδίων πόλεων, κωμοπόλεων και οικισμών, εντός των συγκεκριμένων ορίων των νόμιμα υφιστάμενων πριν το 1923 οικισμών, ή εντός των συγκεκριμένων ορίων των οικισμών μέχρι το 2000 κατοίκων. Περιλαμβάνονται επίσης και οι περιοχές εντός Α.Π. που ακόμα δεν έχουν συγκεκριμένο σχέδιο και χαρακτηρίζονται εκτός σχεδίου. Θα συμπεριληφθούν και οι θεσμοθετημένες περιοχές παραθεριστικής κατοικίας όντος ΖΟΕ καθώς εκτάσεις εκτός οικισμών που έχουν εγκεκριμένο πολεοδομικό σχέδιο ή οικιστική καταλληλότητα (οικοδομικοί συνεταιρισμοί, ιδιωτικές πολεοδομήσεις). Οι εκτάσεις αυτές αναλύονται στις δύο βασικές κατηγορίες **Κύριας και Παραθεριστικής κατοικίας.**

**Εκτός σχεδίου οικισμένες περιοχές:** περιλαμβάνονται οι δομημένες περιοχές εκτός των θεσμοθετημένων οικιστικών περιοχών οι οποίες έχουν προκύψει είτε από αυθαίρετη είτε από νόμιμη(με τις διατάξεις για τις εκτός σχεδίου περιοχές) δόμηση. Στην κατηγορία αυτή θα πρέπει να ενταχθούν σχετικά πυκνοδομημένες και συνεκτικές περιοχές. Στην ίδια κατηγορία θα συμπεριληφθούν επίσης και οι εκτάσεις οικοδομικών συνεταιρισμών, εφ' όσον δεν έχουν εγκεκριμένο πολεοδομικό σχέδιο.

**Περιοχές Υποδομής Οικιστικής Ανάπτυξης:** είναι οι περιοχές που προσδιορίζονται με απόφαση του Υπουργού ΥΠΕΧΟΔΕ ως Περιοχές Ειδικά Ρυθμιζόμενης Πολεοδόμησης (ΠΕΡΠΟ) σε εφαρμογή του άρθρου 24 του Ν. 2508/97.

Όπως φαίνεται από τον παραπάνω πίνακα, η αναλογία αδόμητης γης στις περιοχές κύριας κατοικίας ανέρχεται στο 40%, ενώ στο ίδιο ποσοστό ανέρχεται και η αναλογία αδόμητης γης στις εκτός σχεδίου οικιστικές περιοχές.

## §2.6 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>1991</u>	<u>2001</u>
<b><u>A. Ανάλυση εντός σχεδίου εκτάσεων</u></b>		
<b><u>Σύνολο εντός σχεδίου εκτάσεων [Ha]</u></b>		
Οικοδομήσιμοι χώροι	70%	70%
Κοινόχρηστοι χώροι	28%	28%
Κοινοφελείς χώροι	2%	2%
<b><u>B. ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ</u></b>		
Χώροι κυκλοφορίας	85%	85%
Οργανωμένοι κοινόχρηστοι χώροι	8%	8%
Χώροι αστικού πρασίνου	7%	7%

Πίνακας Π24:Πολεοδομική οργάνωση Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Όσον αφορά την πολεοδομική οργάνωση, από το σύνολο των εντός σχεδίου<sup>9</sup> εκτάσεων οι οικοδομήσιμοι χώροι αγγίζουν το 70%, οι

<sup>9</sup> **A.** το σύνολο των εντός σχεδίου οικιστικών εκτάσεων για το σύνολο του ΟΤΑ αναλύεται σε τρεις βασικές κατηγορίες

**Οικοδομήσιμες εκτάσεις:** είναι το σύνολο των εκτάσεων των οικοδομικών τετραγώνων(ανεξάρτητα εάν είναι δομημένα ή αδόμητα).

**Κοινόχρηστοι χώροι:** είναι το σύνολο των εκτάσεων που καταλαμβάνουν οι κάθε είδους κοινόχρηστες λειτουργίες και χρήσεις. Δεν περιλαμβάνονται τα αδόμητα οικόπεδα (εντάσσονται στα οικοδομικά τετράγωνα)

κοινόχρηστοι χώροι το 28% και οι κοινωφελείς χώροι το 2%. Όσον αφορά τους κοινόχρηστους χώρους, οι χώροι κυκλοφορίας καλύπτουν ένα ποσοστό 85%, οι οργανωμένοι χώροι ένα ποσοστό 8% και οι χώροι αστικού πρασίνου ένα 7%.

## §2.7 ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>Αστικό</u>	<u>Εξωαστικό</u>	<u>Σύνολο</u>
Μήκος δικτύου [km]	60	50	110
Ασφαλτοστρωμένο	70%	100%	%
Ανάγκη επισκευής - Συντήρησης	50%	50%	%

Πίνακας Π25:Οδικό δίκτυο Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Όσον αφορά το οδικό δίκτυο, το μήκος του δικτύου συνολικά ανέρχεται στα 110 χιλιόμετρα, από τα οποία, τα 60 χιλιόμετρα αφορούν το αστικό δίκτυο<sup>10</sup> και τα 50 χιλιόμετρα το εξωαστικό δίκτυο. Μόνο το

**Κοινωφελείς χώροι:** είναι οι χώροι κοινωφελών εγκαταστάσεων (σχολεία, εκκλησίες, νοσοκομεία κ.λ.π)

**Β.** το σύνολο των κοινόχρηστων χώρων για το σύνολο του ΟΤΑ αναλύεται στις επιμέρους βασικές κατηγορίες:

**Χώροι κυκλοφορίας:** είναι οι χώροι που καταλαμβάνουν το οδικό κα σιδηροδρομικό δίκτυο.

**Οργανωμένοι κοινόχρηστοι χώροι:** είναι κάθε είδους ανοικτοί χώροι με κοινόχρηστη χρήση, πλην των χώρων κυκλοφορίας(πάρκα, πλατείες, γήπεδα, χώροι αστικού πρασίνου κλπ)

**Οι χώροι αστικού πρασίνου:** είναι οι μεγάλοι χώροι οργανωμένου αστικού πρασίνου που περιλαμβάνουν σχετικά συνεχή βλάστηση (χαμηλή ή υψηλή).

<sup>10</sup> **Αστικό δίκτυο:** αφορά το οδικό δίκτυο εντός των οικισμών

**Εξωαστικό δίκτυο:** αφορά το οδικό δίκτυο όλων των υπόλοιπων κατηγοριών (Εθνικό, επαρχιακό, αγροτικό, κοινοτικό κλπ)

**Ανάγκη επισκευής - συντήρησης:** αφορά το τμήμα του ασφαλτοστρωμένου οδικού δικτύου που κατά την κρίση του ΟΤΑ και του συμβούλου μελετητή χρειάζεται επισκευή, συντήρηση (ή ανακατασκευή) λόγω σοβαρών προβλημάτων ποιότητας οδοστρώματος, γεωμετρικών χαρακτηριστικών και ασφάλειας.



70% του αστικού δικτύου είναι ασφαλτοστρωμένο, ενώ το εξωαστικό δίκτυο είναι ασφαλτοστρωμένο στο 100%. Για το αστικό δίκτυο υφίσταται ανάγκη επισκευής – συντήρησης σε ένα ποσοστό 50%, κάτι που ισχύει και για το εξωαστικό δίκτυο.

## §2.8 ΕΠΑΡΚΕΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>1991/2001</u>	<u>1991/2001</u>	<u>1991/2001</u>
<u>Συχνότητα εμφάνισης προβλημάτων</u>	<u>Καθόλου</u>	<u>Σπάνια</u>	<u>Συχνά</u>
A. Θερινοί μήνες	0/ΤΙΚ	0/0	ΤΙΚ/0
B. Υπόλοιπο έτος	0/ΤΙΚ	0/0	ΤΙΚ/0

Πίνακας Π26:επάρκεια δικτύου Υδρευσης Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Όσον αφορά το δίκτυο ύδρευσης, η περιοχή αντιμετώπιζε το 1991 σημαντικό πρόβλημα, αφού, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες εμφανίζονταν πολύ συχνά προβλήματα όσον αφορά την επάρκεια νερού. Από το 2001 ο Δήμος Ιαλυσού, προκειμένου να αντιμετωπίσει την κατάσταση αυτή, έχει συνδεθεί με το δίκτυο ύδρευσης του Δήμου Καλλιθέας Ρόδου, το οποίο έχει μεγάλο αριθμό αποθεμάτων, ώστε να είναι σε θέση να τροφοδοτεί και άλλες περιοχές.

## §2.9 ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>2001</u>	<u>1991</u>
Μέση μηνιαία κατανάλωση νερού	35	30

Πίνακας Π27: μέση μηνιαία κατανάλωση νερού Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Η μέση μηνιαία κατανάλωση νερού κυμαίνεται στα 35 κυβικά μέτρα μηνιαίως ενώ το 1991 κατανάλωναν 30 κυβικά μέτρα νερό

## §2.10 ΜΕΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>1991</u>	<u>2001</u>
Μέση μηνιαία κατανάλωση ηλεκ. ρεύματος	1200	1400

Πίνακας Π28: κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Η μέση μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος κυμαίνεται στις 1400 kw.ενώ το 1991 κατανάλωναν 1200 Kw μηνιαίως

## §2.11 ΧΡΗΣΗ ΗΛΙΑΚΟΥ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>1991</u>	<u>2001</u>
Ποσοστό νοικοκυριών με εγκατεστημένο Η/Θ	30,60%	60,00%

Πίνακας Π29: χρήση ηλιακού θερμοσίφωνα Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Το ποσοστό των νοικοκυριών με εγκατεστημένο ηλιακό θερμοσίφωνα ανέρχεται σύμφωνα με στατιστικά στοιχεία στο 30,60%.

Από το 1991 έως το 2001 το ποσοστό αυτό έχει διπλασιαστεί και ανέρχεται στο 60%.

## §2.12 ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ

### Δήμος Ιαλυσού

<b>α. Ποσοστό νοικοκυριών με τακτική συλλογή απορριμμάτων</b>	<b>100,00%</b>
<b>β. Μέσος αριθμός συλλογής απορριμμάτων ανά μήνα</b>	<b>22</b>
<b>γ. Ποσοστό συλλεγμένων απορριμμάτων με σύστημα κάδων</b>	<b>95%</b>

Πίνακας Π30: συλλογή απορριμμάτων Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Ο μέσος αριθμός μηνιαίας συλλογής απορριμμάτων είναι 22 μέρες. Το 100% των νοικοκυριών δέχεται τακτική συλλογή απορριμμάτων ενώ ο Δήμος δεν έχει καλύψει το 100% της συλλογής απορριμμάτων με κάδους.

Από τον Ιούλιο του 2008 ο Δήμος έχει προσάψει σύμβαση με ιδιώτη για 5 χρόνια. Αυτή η κίνηση ήταν η πιο σωστή λόγω του ότι οι περισσότεροι εργάτες που αναλάμβαναν το συγκεκριμένο πόστο ήταν εποχικοί υπάλληλοι.

## §2.13...ΥΠΟΔΟΜΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΣ ΙΑΛΥΣΟΥ

<b>Δήμος</b> <b>Ιαλυσού</b>	<b>Αίθουσες</b>	<b>Εκπαιδευτικοί</b>	<b>Μαθητές ανά</b> <b>εκπαιδευτικό</b>	<b>Μαθητές</b> <b>ανά</b> <b>αίθουσα</b>
<b>Δημοτικό</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Γυμνάσιο</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
<b>Λύκειο</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>22</b>

Πίνακας Π31: Υποδομή εκπαίδευσης Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Στα διοικητικά όρια του Δήμου λειτουργούν 3 δημοτικά σχολεία, κατά μέσο όρο σε κάθε σχολείο υπάρχουν 14 αίθουσες και σε κάθε τάξη περίπου 28 παιδιά. Υπάρχει ένα γυμνάσιο στο οποίο υπάρχουν 9 αίθουσες και ο αριθμός των μαθητών είναι ο ίδιος με εκείνο των δημοτικών. Στο λύκειο τα πράγματα μειώνονται σε 22 παιδιά ανά αίθουσα , ενώ οι αίθουσες που διατίθενται είναι έξη.

#### §2.14 ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ ΚΛΙΝΕΣ ΑΝΑ 1000 ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Κατηγορία</u>	<u>κλίνες</u>	
	<u>Αριθμός</u>	<u>Ανά 1.000 κατοίκους</u>
<u>Θεραπευτηρίων</u>		
Δημόσια Θεραπευτήρια	0	0
Ιδιωτικά Θεραπευτήρια	0	0
Κέντρα Υγείας	0	0

Πίνακας Π32:νοσοκομιακές κλίνες Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Στα γεωγραφικά όρια του Δήμου δεν λειτουργούν ούτε δημόσια , ούτε ιδιωτικά θεραπευτήρια ούτε κέντρα υγείας.

## §2.15 ΓΙΑΤΡΟΙ ΑΝ 10000 ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΑΛΥΣΟΥ

<b>Γιατροί ανά 10.000 κατοίκους</b>	<b>4</b>
-------------------------------------	----------

Πίνακας Π33:γιατροί Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Από τον πίνακα Π33 ισχύει ότι, ανά 10.000 κατοίκους αντιστοιχούν 4 γιατροί<sup>11</sup> στην περιοχή, από τους οποίους, οι δύο είναι ιδιώτες και οι δύο είναι αγροτικοί γιατροί. Βέβαια, σύμφωνα με ανεπίσημες πηγές, στους 10.000 κατοίκους αντιστοιχούν περισσότεροι γιατροί, αφού πολλοί από αυτούς εργάζονται στην πόλη της Ρόδου, αλλά μένουν μόνιμα στην περιοχή του Δήμου Ιαλυσού.

## §2.16 ΠΛΗΣΙΕΣΤΕΡΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>Απόσταση</u>
<b><u>ΧΕΡΣΑΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ</u></b>	
Χιλιομετρική απόσταση	5 χμ
Χρόνος προσπέλασης	15 λεπτά
Μήνες προβληματικής προσπέλασης	4
Θαλάσσια επικοινωνία	-
Μέσος χρόνος προσπέλασης	15 λεπτά
Μέγιστος χρόνος προσπέλασης	25 λεπτά

Πίνακας Π34:πλησιέστερη νοσοκομειακή μονάδα Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

<sup>11</sup> Ο δείκτης αφορά το σύνολο των γιατρών που λειτουργούν στα όρια του ΟΤΑ(γιατροί δημόσιων και ιδιωτικών θεραπευτηρίων , ιδιώτες γιατροί, γιατροί σταθμών πρώτων βοηθειών, κέντρων υγείας και αγροτικών ιατρείων).

Στο νησί της Ρόδου λειτουργεί ένα κρατικό νοσοκομείο, το Γενικό Νοσοκομείο Ρόδου, και μία ιδιωτική πολυκλινική, η Euromedica. Η χιλιομετρική απόσταση του Δήμου Ιαλυσού από το μεν πρώτο είναι 5 χιλιόμετρα, από το δε δεύτερο είναι 10 χιλιόμετρα. Ο χρόνος προσπέλασης στο Γενικό Νοσοκομείο Ρόδου είναι 15 λεπτά, ενώ στη Euromedica είναι 25 λεπτά. Οι μήνες προβληματικής προσπέλασης και προς τα δύο κέντρα είναι 4 (οι μήνες όπου η τουριστική σεζόν βρίσκεται στο peak της). Δυνατότητα θαλάσσιας επικοινωνίας δεν υπάρχει προς καμία κατεύθυνση. Ο μέσος όρος προσπέλασης είναι για μεν το Γενικό Νοσοκομείο Ρόδου 15 λεπτά για δε τη Euromedica 25 λεπτά ενώ ο μέγιστος χρόνος προσπέλασης είναι για μεν το Γενικό Νοσοκομείο Ρόδου 25 λεπτά για δε τη Euromedica 40 λεπτά..

## §2.17 ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΑΛΥΣΟΥ

	<u>1991/2001/2008</u>	<u>1991/2001/2008</u>
<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>Συνολικό Μήκος</u>	<u>% στο αστικό δίκτυο</u>
Μήκος πεζοδρομίων	16/ 19/ 26 [km]	40%
Μήκος δρόμων ήπιας κυκλοφορίας	40 [km]	67%

Πίνακας Π35: ήπιες μορφές κυκλοφορίας Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Από τον παραπάνω πίνακα φαίνεται ότι το συνολικό μήκος των πεζοδρομίων στην περιφέρεια του Δήμου Ιαλυσού ανέρχεται στα (16,19 και 26) χιλιόμετρα για τα αντίστοιχα έτη 1991,2001,2008 και αποτελούν το 40% του αστικού δικτύου, ενώ το μήκος των δρόμων ήπιας

κυκλοφορίας ανέρχεται στα 40 χιλιόμετρα και αποτελούν το 67% του αστικού δικτύου.

## §2.18 ΒΑΔΙΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>1991/2001/2008</u>
Ποσοστό βαδισιμών πεζοδρομίων προς το συνολικό μήκος πεζοδρομίων	100%
Ποσοστό βαδισιμών διαβάσεων προς το σύνολο των διαβάσεων	100%

Πίνακας Π36:βαδισιμότητα Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Το ποσοστό των βαδισιμων πεζοδρομίων<sup>12</sup> στην περιφέρεια του Δήμου Ιαλυσού ανέρχεται στο 100%. Αυτό σημαίνει ότι τα πεζοδρόμια της περιοχής έχουν κατασκευαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να έχουν τις απαραίτητες διαστάσεις και διαμόρφωση έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής, συνεχής και χωρίς εμπόδια κυκλοφορία πεζών και εμποδιζόμενων ατόμων επάνω σε αυτό.

<sup>12</sup> Βαδισιμο πεζοδρόμιο: ορίζεται αυτό το οποίο έχει τις απαραίτητες διαστάσεις και διαμόρφωση έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ασφαλής, συνεχής και χωρίς εμπόδια κυκλοφορία πεζών και εμποδιζόμενων ατόμων επάνω σε αυτό.

Για των χαρακτηρισμό ενός πεζοδρομίου ως βαδισιμου θα πρέπει σε όλο το μήκος του να υπάρχει μία λωρίδα, πλάτους τουλάχιστον 1,5 μ., συνεχής και απαλλαγμένη από εμπόδια.

Βαδισιμη διάβαση: ορίζεται αυτή που επιτρέπει στους πεζούς και τα εμποδιζόμενα άτομα να διασχίσουν το οδόστρωμα και να κατεβούν από το ένα πεζοδρόμιο στο άλλο με ασφάλεια και χωρίς εμπόδια.

Για των χαρακτηρισμό μιας διάβασης ως βαδισιμης, θα πρέπει να απουσιάζουν οπουδήποτε σταθερά εμπόδια για την πρόσβαση στα πεζοδρόμια, ενώ για την κάλυψη των υψομετρικών διαφορών μεταξύ οδοστρώματος και πεζοδρομίου θα πρέπει να υπάρχουν ιδικά κράσπεδα με σφολτογωνίες ,ράμπες κλπ.

## §2.19 ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΥΦΙΣΤΑΝΤΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>Ποσοστό</u>
α. Καμία επεξεργασία	100%
β. Πρωτοβάθμια επεξεργασία	Όχι
γ. Δευτεροβάθμια επεξεργασία	Όχι
δ. Τριτοβάθμια επεξεργασία	Όχι

Πίνακας Π37: επεξεργασία υγρών αποβλήτων Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα Β19, καμία επεξεργασία, είτε πρωτοβάθμια, είτε δευτεροβάθμια, είτε τριτοβάθμια, δεν έχουν υποστεί τα υγρά απόβλητα

## §2.20 ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	
Όγκος απορριμμάτων (σε κυβικά μέτρα ετησίως)	
Βάρος απορριμμάτων (σε τόνους ετησίως)	
Στερεά απόβλητα ανά κάτοικο	1 κιλό

Πίνακας Π38: παραγωγή στερεών αποβλήτων Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



## §2.21 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΙΑΛΥΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>1991/2001</u>
α. Σε απλές χωματερές	100/100%
β. Καύση	0%
γ. Σε οργανωμένους χώρους υγειονομικής ταφής (ΧΥΤΑ)	0%
δ. Ανακύκλωση	0%

Πίνακας Π39: διαχείριση στερεών αποβλήτων Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων γίνεται στο 100% σε απλές χωματερές, και όχι στην περιοχή του Δήμου Ιαλυσού, αλλά στην περιοχή του Δήμου Καλλιθέας.

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ 2<sup>ΟΙ</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

- Το Σύνολο της έκτασης του Δήμου Ιαλυσού είναι 16,700. στρέμματα ,μέχρι το 1991 η κύρια ασχολία των κατοίκων ήταν η καλλιέργεια των χωραφιών, είτε σαν κύριο επάγγελμα είτε σαν χόμπι (64% το 1991). Το ποσοστό των βοσκότοπων εξαλείφθηκε(από 11.38% το 1981 σε 0,00% το 1991) καθώς και οι εκτάσεις που καλύπτονταν όλο ή το μεγαλύτερο μέρος του χρόνου από νερά (1,80% το 1981 και 0.00% το 1991). Μία μείωση της τάξης του 1,79% υπέστησαν οι εκτάσεις που καταλαμβάνουν οι οικισμοί. Όμως έχει τριπλασιαστεί το ποσοστό της έκτασης που αποτελούν τα δάση.
- Το συνολικό μήκος που καλύπτουν οι ακτές του Δήμου είναι 6.400 χλμ εκ των οποίων τα 4.800 χλμ χρησιμοποιούνται για μπάνιο.
- Ο δήμος Ιαλυσού δεν διαθέσει στα διοικητικά και γεωγραφικά του όρια χώρους απόθεσης απορριμμάτων. Από το 1965 έχουν δημιουργηθεί δύο χωματερές στις οποίες οι απόθεση των απορριμμάτων γίνεται με την τήρηση κάποιων στοιχειωδών κανόνων (ταφή) .
- Στις θεσμοθετημένες οικιστικές εκτάσεις, οι Κύριες κατοικίες ανέρχονται σε 230, στην αναλογία αδόμητης γης στις περιοχές κύριας κατοικίας ανέρχεται στο 40%, ενώ στο ίδιο ποσοστό ανέρχεται και η αναλογία αδόμητης γης στις εκτός σχεδίου οικιστικές περιοχές.
- Οι οικοδομήσιμοι χώροι, οι οποίοι περιλαμβάνονται στο σύνολο των εντός σχεδίου οικιστικών εκτάσεων καλύπτουν το 70%, ενώ οι κοινόχρηστοι και οι κοινωφελείς χώροι το υπόλοιπο 30%.
- Όσο αφορά τους κοινόχρηστους χώρους , οι χώροι κυκλοφορίας είναι αυτοί που καλύπτουν ένα ποσοστό 85%, ενώ οι

οργανωμένοι κοινόχρηστοι χώροι και οι χώροι αστικού πρασίνου το υπόλοιπο 15%.

- Το συνολικό χιλιομετρικό μήκος του οδικού δικτύου φτάνει τα 110 χλμ. Από τα 60 χλμ που καλύπτει το αστικό δίκτυο, μόνο το 70% είναι ασφατοστρωμένο ενώ η ανάγκη για επισκευή και συντήρηση τόσο στο αστικό , όσο και στο εξωαστικό είναι 50%.
- Ο Δήμος Ιαλυσού αντιμετώπιζε προβλήματα επάρκειας δικτύου ύδρευσης το 1991, ιδιαίτερα τους θερινούς μήνες, πράγμα που τώρα ποία δεν αντιμετωπίζει.
- Η μέση μηνιαία κατανάλωση νερού κατά μέσο όρο δεν ξεπερνάει τα 35 κυβικά μέτρα και η μηνιαία κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος τις 1400 kw.
- Μέσα σε μία δεκαετία (1991-2001) το ποσοστό των νοικοκυριών που τοποθετούν ηλιακό θερμοσίφωνα έχει διπλασιαστεί.
- Στα διοικητικά όρια του Δήμου δεν λειτουργεί κάποιο κέντρο υγείας λόγω του ότι η νοσοκομειακή μονάδα βρίσκεται μόλις 15 λεπτά (απόσταση 5 χλμ). Οι επίσημοι γιατροί για τους 10.000 κατοίκους του Δήμου είναι 4 (δύο αγροτικοί και δύο ιδιώτες). ανεπίσημα όμως υπάρχουν πολύ περισσότεροι.
- Το μήκος των πεζοδρομίων από 16 χλμ που κάλυπταν το 1991 , έφτασαν να καλύπτουν σήμερα 26 χλμ.
- Το μήκος του δρόμου ήπιας κυκλοφορίας καλύπτει 40 χλμ.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 : ΕΠΑΡΚΗΣ ΣΤΕΓΗ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ

### §3.1 ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ

#### ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>1991</u>	<u>2001</u>	
Σύνολο κτιρίων όλων των χρήσεων	2.598	3.366	
Ισόγειο	57,24%	51,01%	
Ύψος κτιρίων : έως 2 ορόφους	40,69%	46,17%	
Ύψος κτιρίων : με 3+ ορόφους	2,08%	2,82%	
Έτος κατασκευής έως το 1960	31,79%	23,77%	
Έτος κατασκευής 1961-1980	31,83%	26,95%	
Έτος κατασκευής 1981-2001	32,83%	46,35%	
Υπό κατασκευή-Δεν δηλώθηκαν	3,54%	2,94%	
Κατασκευή τούβλα - μπετόν	65,40%	63,84%	Κατασκευή μπετόν
Κατασκευή πέτρα	24,21%	1,63%	Κατασκευή μέταλλο
Κατασκευή τσιμεντόλιθοι	7,97%	0,51%	Κατασκευή ξύλο
Κατασκευή πλίνθα	0,27%	17,53%	Κατασκευή πέτρα
Κατασκευή Ξύλο	0,58%	16,46%	Κατασκευή τούβλα - τσιμεντόλιθοι κλπ
Άλλα υλικά	1,58%	0,03%	Δεν δηλώθηκε
Με pilotis	0,31%	0,62%	
Αναλογία κτιρίων κατοικίας	78,41%	74,81%	

Πίνακας Π40: αποθέματα κτιρίων Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Ο συνολικός αριθμός κτιρίων<sup>13</sup> όλων των χρήσεων ανέρχεται στις 2.598 για το 1991 στον Δήμο Ιαλυσού. Το μεγαλύτερο ποσοστό των προαναφερόμενων κτιρίων καλύπτουν τα κτίρια με ισόγειο (57,24%) και εκείνα που έχουν έως 2 ορόφους (40.69%). Τα κτίρια που διαθέτουν από 3 και περισσότερους ορόφους μόλις ξεπερνούν το 2%. Το 2001 ο συνολικός αριθμός κτιρίων αυξήθηκε κατά 768 κτίρια. το μεγαλύτερο ποσοστό και εδώ καλύπτουν τα κτίρια που είναι ισόγεια (51,01% με μία μείωση -6.23%) και εκείνα που έχουν μέχρι 2 ορόφους (46,17% με μία αύξηση 5,48%).τέλος τα κτίρια από 3 και περισσότερους ορόφους κατέχουν στην πίτα το 2,82%.

Όσο αφορά το έτος κατασκευής των κτιρίων αυτών το 31.79% έχουν κατασκευαστεί έως το 1960 σύμφωνα με την απογραφή του 1991 (30 αιτίας κτίσματα), ενώ σχεδόν το αντίστοιχο ποσοστό κτίστηκε τα επόμενα 20 χρόνια (1961-1980)

Ο συνολικός αριθμός των κτιρίων τα οποία ήταν υπό κατασκευή ή δεν δηλώθηκαν για το 1991 ξεπερνάει το 3.5%, ενώ για το 2001 φτάνει στο 3% (μείωση 0,5%).

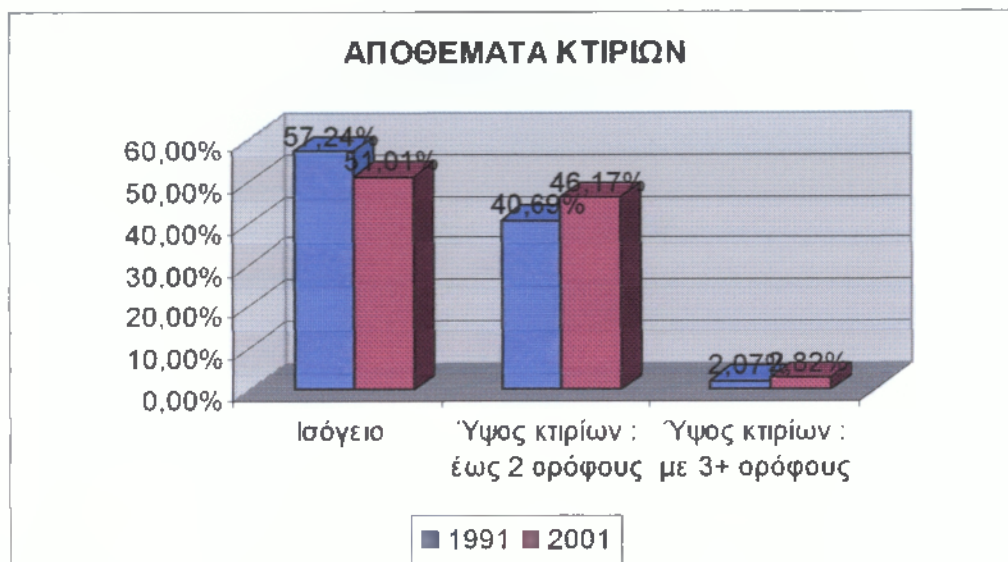
Τα κτίρια τα όποια κατασκευάζονταν πριν 17 τουλάχιστον χρόνια, το 65,40% ήταν από τούβλα- μπετόν, το 24,21% από πέτρα, το 7,97% από τσιμεντόλιθους, το 0,58% από ξύλο, το 0,27% από πλίνθα και τέλος το 1,58% από άλλα υλικά.

Το 2001 το 63,84% ήταν από μπετόν, το 1,63% από μέταλλο, το 0.51% από ξύλο, το 17.53% από πέτρα, το 16,46% από τούβλα-τσιμεντόλιθοι, και τέλος ένα ποσοστό 0,03% δεν δηλώθηκαν.

---

<sup>13</sup> **Σύνολο κτιρίων** αφορά τον συνολικό αριθμό κτιρίων όλων των χρήσεων  
Υψος κτιρίων : έως 2 ορόφους: κτίρια με ισόγειο (ή pilotis) και 1 ή 2 ορόφους  
Υψος κτιρίων : με 3+ ορόφους: κτίρια με ισόγειο (ή pilotis) και 3 ή περισσότερους ορόφους  
Έτος κατασκευής: αφορά την χρονική περίοδο κατασκευής των κτιρίων στις κατηγορίες του πίνακα  
Τρόπος κατασκευής : αφορά τα κύρια υλικά κατασκευής των εξωτερικών τοίχων των κτιρίων, στις κατηγορίες του πίνακα  
Κτίρια κατοικίας: Αφορά τα κτίρια που έχουν αποκλειστική ή μικτή χρήση κατοικίας. δίνεται σαν ποσοστό επί του συνολικού αριθμού κτιρίων όλων των χρήσεων

Τα κτίρια τα οποία διέθεταν pilotis ήταν 0,31% το 1991 και 0,62% το 2001, ενώ η αναλογία κτιρίων κατοικίας ήταν 78,42% και 74,81% αντίστοιχα.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ18: αποθέματα κτιρίων Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ19: έτος κατασκευής Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

<u>Νομός Δωδεκανήσου</u>	<u>1991</u>	<u>2001</u>	
Σύνολο κτιρίων όλων των χρήσεων	72263	84513	
Ισόγειο	62,88%	57,44%	
Ύψος κτιρίων : έως 2 ορόφους	36,03%	40,65%	
Ύψος κτιρίων : με 3+ ορόφους	1,09%	1,91%	
Έτος κατασκευής έως το 1960	44,82%	35,83%	
Έτος κατασκευής 1961-1980	33,61%	29,75%	
Έτος κατασκευής 1981-2001	20,12%	32,28%	
Υπό κατασκευή-Δεν δηλώθηκαν	1,46%	2,13%	
Κατασκευή τούβλα - μπετόν	51,58%	49,26%	Κατασκευή μπετόν
Κατασκευή πέτρα	39,44%	0,40%	Κατασκευή μέταλλο
Κατασκευή τσιμεντόλιθοι	7,89%	0,23%	Κατασκευή ξύλο
Κατασκευή πλίνθα	0,49%	32,59%	Κατασκευή πέτρα
Κατασκευή Ξύλο	0,18%	17,40%	Κατασκευή τούβλα - τσιμεντόλιθοι κλπ
Άλλα υλικά	0,41%	0,11%	Δεν δηλώθηκε
Με pilotis	0,30%	0,22%	
Αναλογία κτιρίων κατοικίας	74,02%	73,98%	

Πίνακας Π41: αποθέματα κτιρίων Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Ο συνολικός αριθμός κτιρίων όλων των χρήσεων ανέρχεται στις 72.263 για το 1991 στον Νομό Δωδεκανήσου. Το μεγαλύτερο ποσοστό των προαναφερόμενων κτιρίων καλύπτουν τα κτίρια με ισόγειο

(62,88%) και εκείνα που έχουν έως 2 ορόφους (36,03%). Τα κτίρια που διαθέτουν από 3 και περισσότερους ορόφους μόλις ξεπερνούν το 1%.

Το 2001 ο συνολικός αριθμός κτιρίων αυξήθηκε κατά 12.250 κτίρια. το μεγαλύτερο ποσοστό και εδώ καλύπτουν τα κτίρια που διαθέτουν ισόγειο (57,44% με μία μείωση -5,44%) και εκείνα που έχουν μέχρι 2 ορόφους (40,65% με μία αύξηση 4,62%). τέλος τα κτίρια από 3 και περισσότερους ορόφους κατέχουν στην πύτα το 1,91%.

Όσο αφορά το έτος κατασκευής των κτιρίων αυτών το 44,82% έχουν κατασκευαστεί έως το 1960 σύμφωνα με την απογραφή του 1991 (30 αιτίας κτίσματα), ενώ τα επόμενα 20 χρόνια (1961-1980) το 33,61%. Από το 1981-2001 το ποσοστό μειώθηκε κι άλλο (20,12%).

Ο συνολικός αριθμός των κτιρίων τα οποία ήταν υπό κατασκευή ή δεν δηλώθηκαν για το 1991 δεν ξεπερνάει το 1.5%, ενώ για το 2001 φτάνει στο 2,13% (αύξηση 0,67%).

Τα κτίρια τα οποία κατασκευάζονταν πριν 17 τουλάχιστον χρόνια, το 51,58% ήταν από τούβλα- μπετόν, το 39,44% από πέτρα, το 7,89% από τσιμεντόλιθους, το 0,18% από ξύλο, το 0,49% από πλίνθα και τέλος το 0,41% από άλλα υλικά.

Το 2001 το 49,26% ήταν από μπετόν, το 0,40% από μέταλλο, το 0,23% από ξύλο, το 32,59% από πέτρα, το 17,40% από τούβλα-τσιμεντόλιθοι, και τέλος ένα ποσοστό 0,11% δεν δηλώθηκαν.

Τα κτίρια τα οποία διέθεταν pilotis ήταν 0.30% το 1991 και 0,22% το 2001, ενώ η αναλογία κτιρίων κατοικίας ήταν 74,02% και 73,98% αντίστοιχα.



**§3.2 ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ ΑΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

<b><u>Δήμος Ιαλυσού</u></b>	<b><u>1991</u></b>	<b><u>2001</u></b>
Σύνολο κτιρίων κατοικίας	2037	2518
Κτίρια με μικτή χρήση	7,90%	12,11%
Μέγεθος κτιρίων κατ. : έως 2 κατοικίες	89,25%	87,57%
Μέγεθος κτιρίων κατ. : με 3+ κατοικίες	10,75%	12,43%
Σύνολο κανονικών κατοικιών	3591	4503
Κατοικίες με 1-2 δωμάτια	21,41%	13,79%
Κατοικίες με 3-4 δωμάτια	57,00%	52,63%
Κατοικίες με 5+ δωμάτια	21,58%	33,58%
Σύνολο δωματίων	12802	18120
Μέσο μέγεθος κατοικίας [Μ.Μ.Κ]	3,56502367	4,023984011
Κενές κατοικίες	37,09%	28,54%

Πίνακας Π42:αποθεματα κατοικιών Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

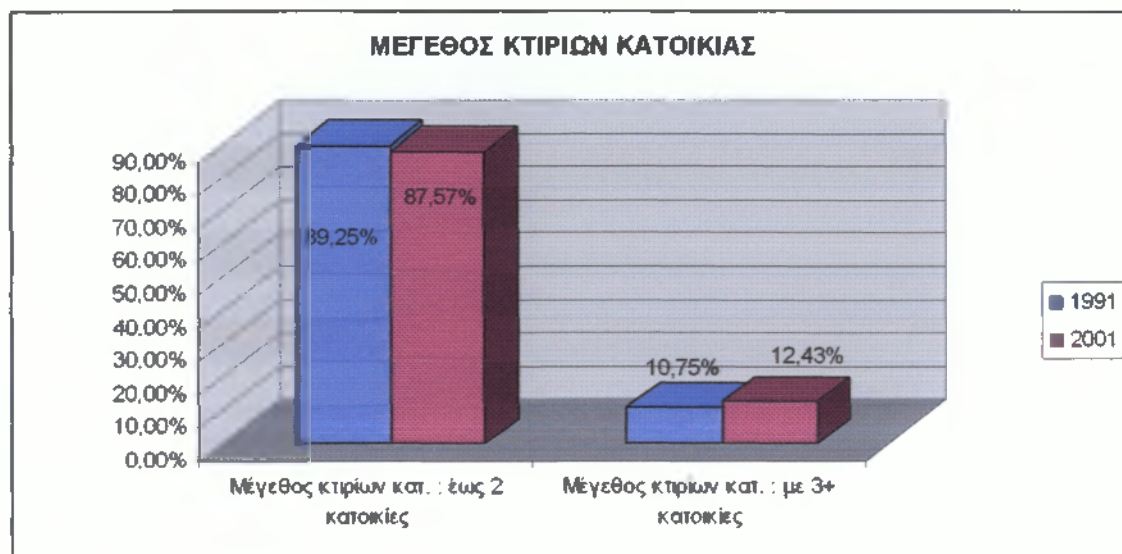
Οι κανονικές κατοικίες<sup>14</sup> στον Δήμο Ιαλυσού αυξήθηκαν στην δεκαετία 1991-2001 από 2.037 το 1991 σε 2.518 κατοικίες το 2001, με ποσοστό αύξησης 23,61%. Τα κτίρια με μικτή χρήση αποτελούν το 7.90% του συνόλου των κτιρίων κατοικίας για το έτος 1991, και το 12.11% για το 2001. στον Δήμο Ιαλυσού και για τα δύο έτη που μελετάμε το μέγεθος των κτιρίων που έχουν μέχρι 2 κατοικίες αποτελεί το μεγαλύτερο ποσοστό (98,25% για το 1991 και 87,57% για το 2001) σε αντίθεση με το μέγεθος των κτιρίων που αποτελούνται από 3 και περισσότερες κατοικίες(10,75% για το 1991 και 12,43% για το 2001). (Διάγραμμα Δ20)

Η Στατιστική εξεργασία έδειξε πως το έτος 1991 στο σύνολο των κανονικών κατοικιών (3.591) το μεγαλύτερο ποσοστό κατοικιών (57,00%) διαθέτουν 3-4 δωμάτια. Ακολουθούν οι κατοικίες από 5+ δωματίων με ποσοστό 21,58% και με μικρή διαφορά έπονται οι μικρές κατοικίες (έως 2 δωμάτια) με ποσοστό 21,41%.αν και η σειρά δεν έχει μεταβληθεί για το έτος 2001, παρόλα αυτά παρατηρείται μία ουσιαστική μείωση των κατοικιών με 3-4 δωμάτια (από 57.00% το 1991 σε 52,36% το 2001) και των κατοικιών 1-2 δωμάτια (από 21,41% το 1991 σε 13,79% το 2001).υπάρχει μία αύξηση 12 ποσοστιαίων μονάδων στις κατοικίες 5+ δωματίων (από 21,58% το 1991 σε 33,58% το 2001).

---

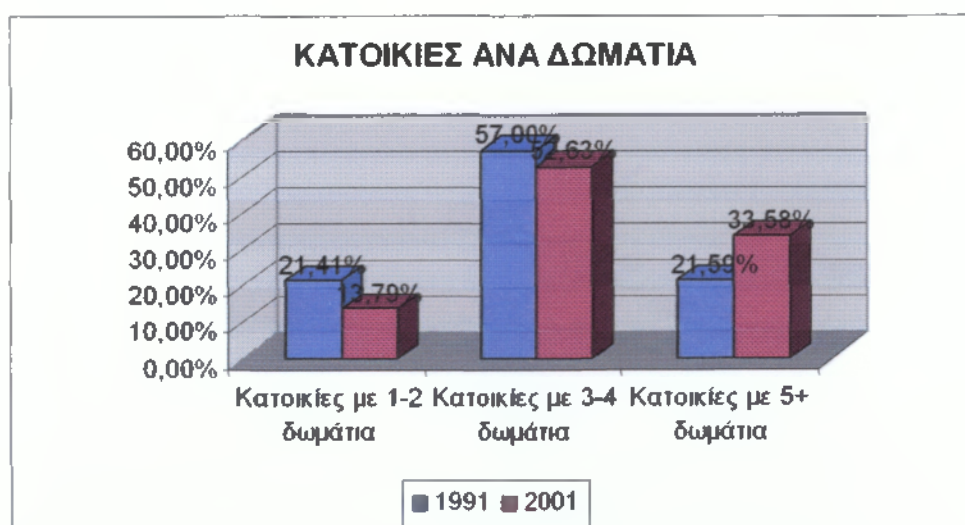
<sup>14</sup> **Σύνολο κτιρίων κατοικίας** είναι ο συνολικός αριθμός κτιρίων που έχουν αποκλειστική ή μικτή χρήση κατοικίας  
Κτίρια κατοικίας με μικτή χρήση: Αναλογία κτιρίων με μικτή χρήση (κατοικία + άλλη χρήση) στο σύνολο κτιρίων κατοικίας  
Μέγεθος κτιρίων κατοικίας: Μέγεθος κτιρίων κατοικίας (αποκλειστικής και μικτής χρήσης) ανάλογα με τον αριθμό κατοικιών που περιλαμβάνουν. Ο αριθμός των κτιρίων κατοικίας στις δύο κατηγορίες (με έως 2 κατοικίες και με 3 ή περισσότερες κατοικίες), εκφράζεται σαν ποσοστό στο σύνολο κτιρίων κατοικίας  
Σύνολο κανονικών κατοικιών: συνολικός αριθμός κανονικών κατοικιών  
Μέγεθος κατοικιών: Μέγεθος κανονικών κατοικιών ανάλογα με τον αριθμό δωματίων που διαθέτουν. Ο αριθμός των κατοικιών στις τρεις κατηγορίες (με 1-2, με 3-4 και με 5+ δωμάτια), εκφράζεται σαν ποσοστό στο σύνολο κανονικών κατοικιών  
Σύνολο δωματίων : Σύνολο δωματίων κανονικών κατοικιών  
Μέσο μέγεθος κατοικίας (Μ.Μ.Κ.): το μέσο μέγεθος κατοικίας προσδιορίζεται με βάση τον αριθμό δωματίων, ως πηλίκο της διαίρεσης του συνολικού αριθμού δωματίων προς τον συνολικό αριθμό κανονικών κατοικιών (Δωμάτια ανά κατοικία)  
Κενές κατοικίες: ο αριθμός των κανονικών κατοικιών που είναι κενές σαν ποσοστό στο σύνολο κανονικών κατοικιών

Οι κενές κατοικίες ανέρχονται σε 1.332 για το 1991 και σε 1.285 το 2001, ενώ το μέσο μέγεθος κατοικίας (δωμάτια ανά κατοικία) για το 1991 είναι 3,5 και το 2001 είναι 4.



**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ20:** μέγεθος κτιρίων κατοικίας Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



**ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ21:** κατοικίες ανά δωμάτια Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

<u>Νομός Δωδεκανήσου</u>	<u>1991</u>	<u>2001</u>
Σύνολο κτιρίων κατοικίας	53491	62520
Κτίρια με μικτή χρήση	10,96%	12,11%
Μέγεθος κτιρίων κατ. : έως 2 κατοικίες	80,58%	90,49%
Μέγεθος κτιρίων κατ. : με 3+ κατοικίες	19,42%	9,51%
Σύνολο κανονικών κατοικιών	77223	95222
Κατοικίες με 1-2 δωμάτια	22,62%	20,22%
Κατοικίες με 3-4 δωμάτια	55,99%	53,91%
Κατοικίες με 5+ δωμάτια	21,39%	25,87%
Σύνολο δωματίων	274783	353324
Μέσο μέγεθος κατοικίας [Μ.Μ.Κ]	3,558305168	3,710529079
Κενές κατοικίες	28302	33993

Πίνακας Π43:αποθέματα κατοικιών Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001.

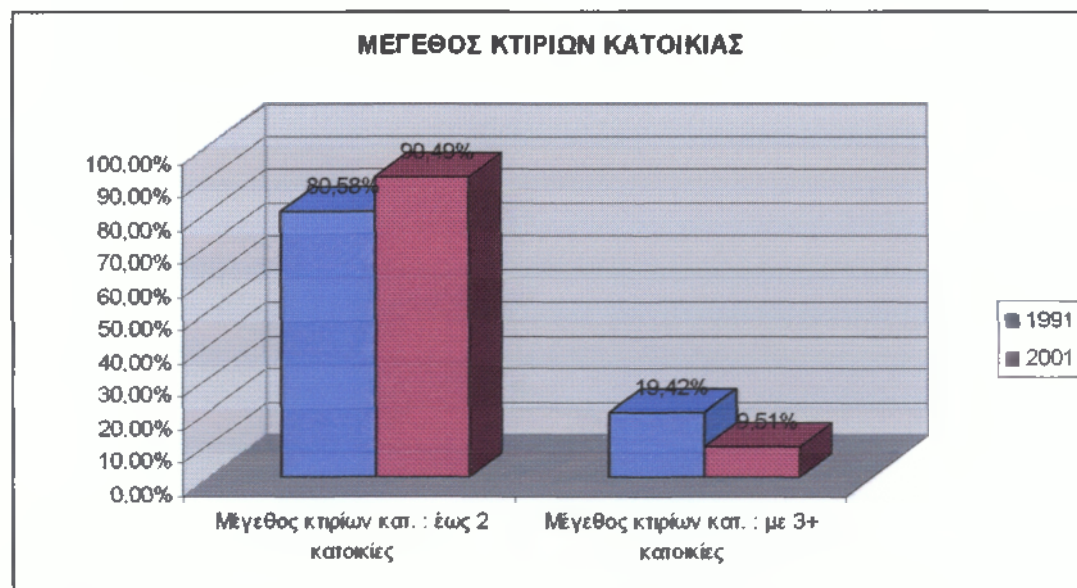
Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Το σύνολο κτιρίων κατοικίας για τον νομό Δωδεκανήσου για το 1991 ανέρχεται σε 53.491, μειωμένο κατά 16,87% σε σχέση με το 2001 (62.520). τα κτίρια με μικτή χρήση για τον Νομό αποτελούν σεζόν το 11% για το 1991 ενώ για το 2001 το 12,11%. Και σε αυτήν την περίπτωση το μέγεθος των κτιρίων έως 3 κατοικίες αποτελούν το μεγαλύτερο ποσοστό (50,58% για το 1991 και 90,49% το 2001), ενώ το μέγεθος των κτιρίων με 3+ κατοικίες το 19,42% για το 1991 και μόλις το 9,51% το 2001. το σύνολο των κανονικών κατοικιών για τον Νομό Δωδεκανήσου είναι 77.223 (για το 1991), ενώ μέσα σε μία δεκαετία αυξήθηκε κατά 18.000 (23,30%).

Η Στατιστική εξεργασία έδειξε πως το έτος 1991 στο σύνολο των κανονικών κατοικιών το μεγαλύτερο ποσοστό κατοικιών (55,99%)

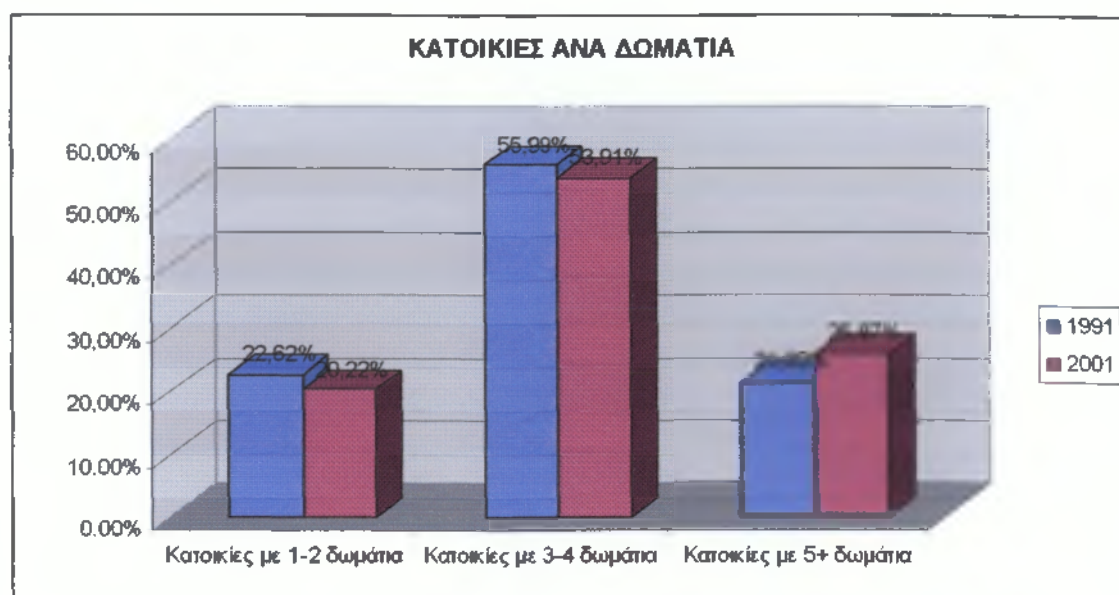
διαθέτουν 3-4 δωμάτια. Ακολουθούν οι μικρές κατοικίες 1-2 δωματίων με ποσοστό 22,62% και με μικρή διαφορά έπονται οι κατοικίες από 5+ δωματίων με ποσοστό 21,39%. Η σειρά έχει μεταβληθεί για το έτος 2001, παρατηρείται μία ουσιαστική μείωση των κατοικιών με 1-2 δωμάτια (από 22,62% το 1991 σε 20,22% το 2001) και των κατοικιών με 3-4 δωμάτια (από 55,99% το 1991 σε 53,91% το 2001). υπάρχει μία αύξηση 4,48 ποσοστιαίων μονάδων στις κατοικίες 5+ δωματίων (από 21,39% το 1991 σε 25,87% το 2001).

Οι κενές κατοικίες ανέρχονται σε 28.302 για το 1991 και σε 33.993 το 2001, ενώ το μέσο μέγεθος κατοικίας (δωμάτια ανά κατοικία) για το 1991 είναι 3,5 και το 2001 είναι 3,7.



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ22: μέγεθος κτιρίων κατοικίας Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ23: κατοικίες ανά δωμάτια Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

### §3.2.1 ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ(συμπλήρωμα)

<u>Δήμος Ιαλυσού</u>	<u>1991</u>	<u>2001</u>
Σύνολο κατοικιών	3595	4510
Σε μονοκατοικίες	%	%
Σε διπλοκατοικίες	%	%
Σε πολυκατοικίες	%	%
Κύριες κατοικίες <sup>15</sup> (σύνολο)	3539	4479
Κύριες κατοικίες αλλά απουσιάζουν προσωρινά	%	7,99%
Δευτερεύουσες ή Εξοχικές <sup>16</sup> (σύνολο)	%	6,36%

<sup>15</sup> Κύριες κατοικίες : καταγράφονται οι κατοικίες αυτές των οποίων η χρήση είναι κύρια κατοικία, ανεξάρτητα από το αν το νοικοκυριό απουσίαζε προσωρινά κατά την διάρκεια της απογραφής της ΕΣΥΕ (κατοικούμενες + κενές)

Κενές για ενοικίαση ή πώληση <sup>17</sup>	%	16,28%
Κύριες κατοικούμενες	62,36%	69,37%
Μέσο Μέγεθος Κατοικίας <sup>18</sup> [Μ.Μ.Κ.-2]		

Πίνακας Π44: αποθέματα κατοικιών Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Το Σύνολο των κατοικιών το 1991 ανέρχεται σε 3.595 κατοικίες ενώ το 2001 αυξήθηκαν κατά 915, ενώ δεν υπάρχουν στοιχεία τα οποία να κατηγοριοποιούν τις κατοικίες σε μονοκατοικίες, διπλοκατοικίες και πολυκατοικίες.

Οι κύριες κατοικίες είχαν μία αύξηση 940 κατοικίες (3539 το 1991 και 4479 το 2001). Από το προαναφερόμενο σύνολο το 69,37% είναι κύριες κατοικούμενες, ενώ το άμεσος επόμενο ποσοστό στην πύτα (16,28%) κατέχουν εκείνες οι κατοικίες που είναι κενές για ενοικίαση ή πώληση. Οι κατοικίες εκείνες οι οποίες χρησιμοποιούνται σαν κύριες αλλά απουσιάζουν προσωρινά οι ιδιοκτήτες τους είναι το 7,99%, ενώ τέλος το υπόλοιπο 6,36% είναι κατοικίες οι οποίες χρησιμοποιούνται για δευτερεύουσες ή εξοχικές,

<sup>16</sup> Δευτερεύουσες ή εξοχικές: καταγράφονται οι κατοικίες οι οποίες χρησιμοποιούνται σαν δεύτερες ή παραθεριστικές κατοικίες, ανεξάρτητα από το αν χρησιμοποιούνται περιοδικά ή το νοικοκυριό έλλειπε κατά την διάρκεια της απογραφής (κατοικούμενες + κενές)

<sup>17</sup> Κενές για ενοικίαση ή πώληση: είναι οι κατοικίες (κύριες ή δευτερεύουσες) που διατίθενται για πώληση ή ενοικίαση

<sup>18</sup> Μέσο Μέγεθος Κατοικίας (Μ.Μ.Κ.): το μέσο μέγεθος κατοικίας προσδιορίζεται εναλλακτικά με βάση το εμβαδόν των κατοικιών (σε τετραγωνικά μέτρα), ως το ηλίκο της διαίρεσης του συνολικού εμβαδού των κατοικιών προς τον συνολικό αριθμό κανονικών κατοικιών(τετραγωνικά ανά κατοικία)

<u>Νομός Δωδεκανήσου</u>	<u>1991</u>	<u>2001</u>
Σύνολο κατοικιών	77277	95337
Σε μονοκατοικίες	%	%
Σε διπλοκατοικίες	%	%
Σε πολυκατοικίες	%	%
Κύριες κατοικίες (σύνολο)	76892	94803
Κύριες κατοικίες αλλά απουσιάζουν προσωρινά	%	6,29%
Δευτερεύουσες ή Εξοχικές (σύνολο)	%	16,60%
Κενές για ενοικίαση ή πώληση	%	15,17%
Κύριες κατοικούμενες		61,94%
	%	%
Μέσο Μέγεθος Κατοικίας [Μ.Μ.Κ.-2]		

Πίνακας Π45: Αποθέματα κατοικιών Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Η αύξηση των συνολικών κατοικιών για τον Νομό Δωδεκανήσου ήταν 77,277 το 1991 και 95337 το 2001, ενώ το σύνολο των κύριων κατοικιών αυξήθηκε λίγο λιγότερο από τις συνολικές κατοικίες (17.911). όπως στον Δήμο Ιαλυσού έτσι και στον Νομό το μεγαλύτερο ποσοστό είναι των κατοικιών αυτών που χρησιμοποιούνται για κύριες κατοικούμενες (61,94%). Σε επίπεδο Νομού όμως διαπιστώνουμε ότι το ποσοστό των κατοικιών που χρησιμοποιούνται για εξοχικά (16,60%) είναι μεγαλύτερο και σχεδόν ίσο με το ποσοστό των κατοικιών που διατίθεται για ενοικίαση ή πώληση.



**§3.3 ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ**

<u>Μεταβολές 1991-2001 Δήμος</u>	
<u>Ιαλυσού</u>	<u>Σύνολο</u>
Συνολικού αριθμού κτιρίων	29,56%
Κτιρίων κατοικίας	23,61%
Κανονικών κατοικιών	25,40%
Κυρίων Κατοικιών	26,56%
Κενών κατοικιών	-3,53%

Πίνακας Π46: Μεταβολές κτιριακού και οικιστικού αποθέματος Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

<u>Μεταβολές 1991-2001 Νομός</u>	
<u>Δωδεκανήσου</u>	<u>Σύνολο</u>
Συνολικού αριθμού κτιρίων	16,95%
Κτιρίων κατοικίας	16,88%
Κανονικών κατοικιών	23,31%
Κυρίων Κατοικιών	23,29%
Κενών κατοικιών	20,11%

Πίνακας Π47: Μεταβολές κτιριακού και οικιστικού αποθέματος Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Η μεγαλύτερη μεταβολή από το 1991 έως το 2001 παρουσιάζεται στις κανονικές κατοικίες (23,31%), ενώ στο ίδιο ποσοστό κυμαίνονται και οι κύριες κατοικίες (23,29). Το ποσοστό της μεταβολής του

συνολικού αριθμού κτιρίων και των κτιρίων κατοικία είναι 19,95% και 16,88% αντίστοιχα. Το ποσοστό των κενών κατοικιών έχει αυξηθεί αρκετά.

**§3.4 ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΛΛΕΙΨΕΙΣ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ**  
**ΔΗΜΟΥ ΙΑΛΥΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΟΥ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ**

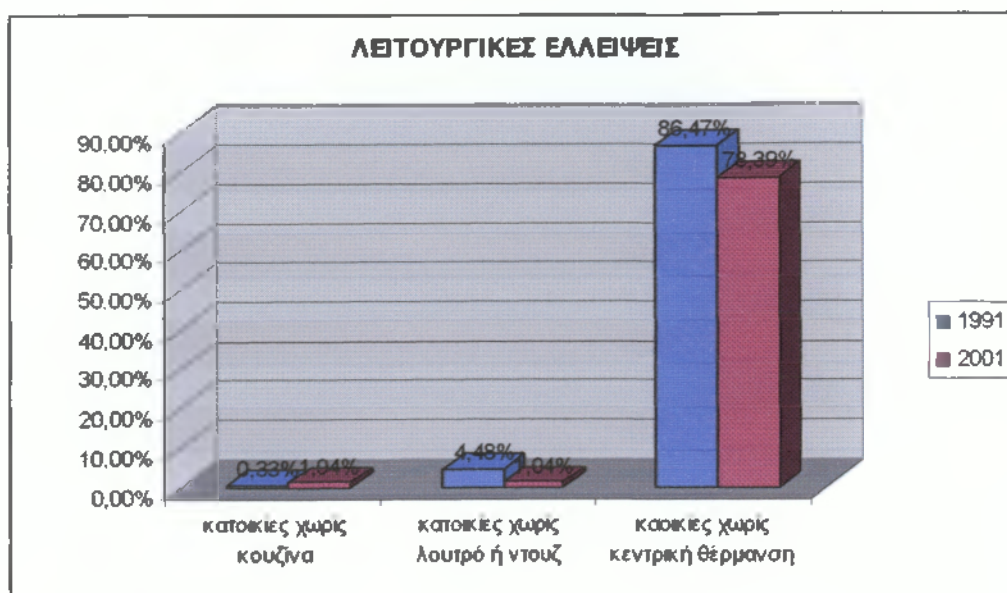
<u>Λειτουργικές ελλείψεις</u>	<u>Σύνολο 1991</u>	<u>Σύνολο 2001</u>
<u>Δήμος Ιαλυσού</u>		
Σύνολο κανονικών κατοικιών	3591	4503
κατοικίες χωρίς κουζίνα	0,33%	1,04%
κατοικίες χωρίς λουτρό ή ντους	4,48%	1,04%
κατοικίες χωρίς κεντρική θέρμανση	86,47%	78,39%

Πίνακας Π48:λειτουργικές ελλείψεις Δήμου Ιαλυσού 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Το σύνολο των κανονικών κατοικιών το 1991 για τον Δήμο Ιαλυσού ανέρχεται σε 3.591 και το 2001 σε 4.503.

Οι λειτουργικές ελλείψεις των κατοικιών που δεν διαθέτουν κουζίνα το 1991 ανέρχεται σε 0,33% ενώ μία δεκαετία αργότερα το ποσοστό αυτό αγγίζει το 1,04%(12 κατοικίες το 1991 και 47 το 2001).Οι κατοικίες που δεν διαθέτουν λουτρό ή ντους το 1991 ανέρχεται στο 4,48% ενώ το 2001 σε 1,04%. Το μεγαλύτερο ποσοστό του Δήμου (86.47% το 1991 και 78,39% το 2001) δεν διαθέτει κεντρική θέρμανση



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ24: λειτουργικές ελλείψεις Δήμου Ιαλυσού 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

<u>Λειτουργικές ελλείψεις</u>	<u>Σύνολο 1991</u>	<u>Σύνολο 2001</u>
<u>Νομός Δωδεκανήσου</u>		
Σύνολο κανονικών κατοικιών	77223	95222
κατοικίες χωρίς κουζίνα	1,41%	2,02%
κατοικίες χωρίς λουτρό ή ντους	10,88%	4,31%
κατοικίες χωρίς κεντρική θέρμανση	90,42%	84,29%

Πίνακας Π49:λειτουργικές ελλείψεις Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001.

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

Το σύνολο των κανονικών κατοικιών το 1991 για τον Νομό Δωδεκανήσου ανέρχεται σε 77.223 και το 2001 σε 95222.

Οι λειτουργικές ελλείψεις των κατοικιών που δεν διαθέτουν κουζίνα το 1991 ανέρχεται σε 1,41% ενώ μία δεκαετία αργότερα το ποσοστό αυτό αγγίζει το 2,02%(1.86 κατοικίες το 1991 και 1926 το 2001). Οι κατοικίες που δεν διαθέτουν λουτρό ή ντους το 1991

ανέρχεται στο 10,88% ενώ το 2001 σε 3,31%. Το μεγαλύτερο ποσοστό του Νομού(90.42% το 1991 και 84,29% το 2001) δεν διαθέτει κεντρική θέρμανση



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ Δ25: λειτουργικές έλλειψης Νομού Δωδεκανήσου 1991-2001

Πηγή : Ίδια επεξεργασία στοιχείων Ε.Σ.Υ.Ε (Απογραφή 1991, 2001)

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ 3<sup>ΟΥ</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

- Στα αποθέματα κτιρίων όλων των χρήσεων τόσο για τον Δήμο Ιαλυσού όσο και για τον Νομό Δωδεκανήσου, το μεγαλύτερο ποσοστό καλύπτουν τα κτίρια που είναι ισόγεια.
- Το μεγαλύτερο ποσοστό των κτιρίων κατασκευάστηκαν την χρονική περίοδο 1981-2001, στον Νομό όμως την περίοδο 1961-1980.
- Τα υλικά από τα οποία κατασκεύαζαν τα κτίρια ήταν από τούβλα, μπετόν και πέτρα.
- Για τον Δήμο Ιαλυσού το 1991 η αναλογία κτιρίων κατοικίας από 78,41% μειώθηκε το 2001 σε 74,81%. Το ίδιο αποτέλεσμα είχε και στον Νομό Δωδεκανήσου αλλά με μία μείωση 0,04%.
- Οι κατοικίες οι οποίες διαθέτουν 3-4 δωμάτια είναι αυτές οι οποίες κατέχουν το μεγαλύτερο ποσοστό κατοικιών και σε επίπεδο Δήμου και σε επίπεδο Νομού.
- Το μέσο μέγεθος κατοικίας στον Δήμο από 3,5 δωμάτια το 1991 αυξήθηκε στα τέσσερα το 2001, ενώ σε επίπεδο νομού από 3,5 στα 3,7 δωμάτια
- το σύνολο των κατοικιών κύρια κατοικίας σχεδόν το 70% κατοικείται όλο το έτος, ένα αρκετά σεβαστό ποσοστό (16.28%) χρησιμοποιείται για ενοικίαση ή πώληση και το υπόλοιπο ποσοστό χρησιμοποιείται είτε για εξοχικές κατοικίες είτε απουσιάζουν προσωρινά οι ιδιοκτήτες τους. Στον Νομό Δωδεκανήσου το ποσοστό των κατοικιών που χρησιμοποιούνται για εξοχική ή δευτερεύουσα κατοικία είναι μεγαλύτερο από το ποσοστό που διατίθεται για ενοικίαση ή πώληση.
- Οι μεταβολές που υπέστη μέσα σε μία δεκαετία Ο συνολικός αριθμός κτιρίων στον Δήμο είναι 29,56% ενώ το αντίστοιχο ποσοστό για τον Νομό είναι μόλις 16.95%. οι μεταβολή των κτιρίων κατοικίας για τον Δήμο ήταν 23.63%, ενώ για τον Νομό

16,88% και τέλος οι κανονικές κατοικίες για τον Δήμο 25.40% ενώ για τον Νομό 23.31%

- Το ποσοστό των κυρίων κατοικιών μεταβλήθηκε κατά 26,56% και οι κενές κατοικίες μειώθηκαν κατά 3,50% στον Δήμο ενώ τα αντίστοιχα ποσοστά για τον Νομό είναι 23.29% και 20,11%
- Το ποσοστό των κατοικιών σε επίπεδο Δήμου που δεν διαθέτουν κουζίνα, από το 1991 έως το 2001, και εκείνες που δεν διέθεταν κεντρική θέρμανση, αυξήθηκε ενώ σε επίπεδο Νομού μειώθηκε το ποσοστό που διαθέτουν κεντρική θέρμανση, ενώ οι κατοικίες που δεν διέθεταν λουτρό ή ντουζ μειώθηκε κατά πολύ.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ:

### Α1: πληθυσμός Δήμου Ιαλυσού και Νομού Δωδεκανήσου για τα έτη 1991 και 2001

<b>Πραγματικός πληθυσμός καταναμημένος σε συγκεντρωμένο και διασπαρμένο</b>						
Γεωγραφική Περιοχή	1991 Πραγματικός πληθυσμός			2001 Πραγματικός πληθυσμός		
	Σύνολο	Συγκεντρωμένος	Διασπαρμένος	Σύνολο	Συγκεντρωμένος	Διασπαρμένος
ΔΗΜΟΣ ΙΑΛΥΣΟΥ (ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ)	7.193	7.193	0	10.107	9.437	670

<b>Πραγματικός πληθυσμός καταναμημένος σε συγκεντρωμένο και διασπαρμένο</b>						
Γεωγραφική Περιοχή	1991 Πραγματικός πληθυσμός			2001 Πραγματικός πληθυσμός		
	Σύνολο	Συγκεντρωμένος	Διασπαρμένος	Σύνολο	Συγκεντρωμένος	Διασπαρμένος
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	163.476	160.975	2.501	190.071	175.909	14.162



**A2: Δημογραφικά χαρακτηριστικά Δήμου Ιαλυσού και Νομού Δωδεκανήσου για τα έτη 1991 και 2001**

Μέλη νοικοκυριών κατά τόπο διαμονής κατά την απογραφή 1991 και τον Δεκέμβριο 1985	1991 Πραγματικός πληθυσμός				2001 Πραγματικός πληθυσμός			
	Μέλη νοικοκυριών				Μέλη νοικοκυριών			
	Σύνολο	Διαμένοντες κατά τον Δεκέμβριο 1985 στον ίδιο Δήμο ή Κοινότητα όπου βρέθηκαν κατά την απογραφή	Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από άλλη περιοχή της Ελλάδας	Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από χώρα του εξωτερικού	Σύνολο	Διαμένοντες κατά τον Δεκέμβριο 1985 στον ίδιο Δήμο ή Κοινότητα όπου βρέθηκαν κατά την απογραφή	Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από άλλη περιοχή της Ελλάδας	Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από χώρα του εξωτερικού
Γεωγραφική Περιοχή								
ΔΗΜΟΣ ΙΑΛΥΣΟΥ (ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ)	6.577	5.066	751	283	9.322	7.096	1.219	363

Πληθυσμός κατά φύλο και ομάδες ηλικιών						
ΔΗΜΟΣ ΙΑΛΥΣΟΥ (ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ)						
Ομάδες ηλικιών	1991 Πραγματικός πληθυσμός			2001 Πραγματικός πληθυσμός		
	Σύνολο	Άρρενες	Θήλεις	Σύνολο	Άρρενες	Θήλεις
Σύνολο	7.193	3.790	3.403	10.107	5.226	4.881
0-4 ετών	480	270	210	679	337	342
5-9 ετών	507	262	245	650	328	322
10-14 ετών	542	264	278	575	326	249
15-19 ετών	825	490	335	647	385	262
20-24 ετών	668	383	285	835	445	390
25-29 ετών	546	273	273	952	474	478
30-34 ετών	506	262	244	996	495	501
35-39 ετών	519	272	247	785	403	382
40-44 ετών	563	283	280	713	365	348
45-49 ετών	419	219	200	741	374	367
50-54 ετών	395	221	174	677	346	331

55-59 ετών	292	173	119	486	269	217
60-64 ετών	256	117	139	430	239	191
65-69 ετών	224	111	113	327	171	156
70-74 ετών	180	85	95	249	110	139
75-79 ετών	159	67	92	176	83	93
80-84 ετών	68	21	47	114	53	61
85 ετών και άνω	44	17	27	75	23	52

Μέλη νοικοκυριών κατά τόπο διαμονής κατά την απογραφή 1991 και τον Δεκέμβριο 1985							
1991 Πραγματικός πληθυσμός				2001 Πραγματικός πληθυσμός			
Μέλη νοικοκυριών				Μέλη νοικοκυριών			
Γεωγραφική Περιοχή	Σύνολο	Διαμένοντες κατά τον Δεκέμβριο 1985 στον ίδιο Δήμο ή Κοινότητα όπου βρέθηκαν κατά την	Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από άλλη περιοχή της Ελλάδας	Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από χώρα του εξωτερικού	Σύνολο	Διαμένοντες κατά τον Δεκέμβριο 1985 στον ίδιο Δήμο ή Κοινότητα όπου βρέθηκαν κατά την	Εγκατασταθέντες στον Δήμο ή Κοινότητα κατά την περίοδο Δεκέμβριος 1985 - Απογραφή 1991 από άλλη περιοχή της Ελλάδας

		απογραφή			απογραφή		
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	147.813	119.702	12.976	4.817	174.874	142.547	14.857
							6.311

Πληθυσμός κατά φύλο και ομάδες ηλικιών						
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ						
Ομάδες ηλικιών	1991 Πραγματικός πληθυσμός			2001 Πραγματικός πληθυσμός		
	Σύνολο	Άρρενες	Θήλειες	Σύνολο	Άρρενες	Θήλειες
<b>Σύνολο</b>	<b>163.476</b>	<b>84.709</b>	<b>78.767</b>	<b>190.071</b>	<b>98.813</b>	<b>91.258</b>
0-4 ετών	10.993	5.685	5.308	11.553	5.959	5.594
5-9 ετών	12.370	6.327	6.043	11.452	5.884	5.568
10-14 ετών	13.195	6.744	6.451	11.643	6.149	5.494
15-19 ετών	15.648	9.276	6.372	14.295	8.287	6.008
20-24 ετών	13.744	7.537	6.207	16.293	9.423	6.870

25-29 ετών	12.235	6.257	5.978	16.902	9.029	7.873
30-34 ετών	11.937	6.151	5.786	16.542	8.350	8.192
35-39 ετών	11.541	6.136	5.405	13.615	6.987	6.628
40-44 ετών	12.526	6.743	5.783	12.938	6.633	6.305
45-49 ετών	8.591	4.576	4.015	12.297	6.472	5.825
50-54 ετών	8.110	4.241	3.869	13.048	6.790	6.258
55-59 ετών	7.295	3.657	3.638	9.015	4.636	4.379
60-64 ετών	6.869	3.301	3.568	8.363	4.236	4.127
65-69 ετών	6.003	2.806	3.197	7.260	3.493	3.767
70-74 ετών	4.396	1.995	2.401	5.975	2.748	3.227
75-79 ετών	4.206	1.775	2.431	4.416	1.897	2.519
80-84 ετών	2.442	997	1.445	2.454	1.067	1.387
85 ετών και άνω	1.375	505	870	2.010	773	1.237

**A3: Χαρακτηριστικά νοικοκυριών Δήμου Ιαλυσού και Νομού Αωδεκανήσου για τα έτη 1991 και 2001**

Νοικοκυριά κατά μέγεθος και μέλη αυτών που διαμένουν σε κανονικές κατοικίες ανάλογα με τον αριθμό των δωματίων που είναι στη διάθεση του νοικοκυριού				
ΔΗΜΟΣ ΙΑΛΥΣΟΥ (ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ)				

	1991 Πραγματικός πληθυσμός		2001 Πραγματικός πληθυσμός	
	Νοικοκυριά	Μέλη	Νοικοκυριά	Μέλη
Σύνολο	2.221	6.571	3.223	9.310
1 δωμάτιο	74		85	
2 δωμάτια	256		263	
3 δωμάτια	474		558	
4 δωμάτια	814		1.152	
5 δωμάτια	446		785	
6 και άνω δωμάτια	157		380	
Νοικοκυριά με 1 μέλος	349	349	529	529
1 δωμάτιο	44		49	
2 δωμάτια	117		127	
3 δωμάτια	80		147	
4 δωμάτια	79		130	
5 δωμάτια	21		53	
6 και άνω δωμάτια	8		23	
Νοικοκυριά με 2 μέλη	563	1.126	852	1.704
1 δωμάτιο	20		26	

2 δωμάτια	90		77	
3 δωμάτια	176		203	
4 δωμάτια	176		308	
5 δωμάτια	72		172	
6 και άνω δωμάτια	29		66	
<b>Νοικοκυριά με 3 μέλη</b>				
Νοικοκυριά με 3 μέλη	477	1.431	725	2.175
1 δωμάτιο	7		5	
2 δωμάτια	24		42	
3 δωμάτια	101		102	
4 δωμάτια	211		282	
5 δωμάτια	104		191	
6 και άνω δωμάτια	30		103	
<b>Νοικοκυριά με 4 μέλη</b>				
Νοικοκυριά με 4 μέλη	575	2.300	787	3.148
1 δωμάτιο	1		5	
2 δωμάτια	21		14	
3 δωμάτια	83		71	
4 δωμάτια	242		306	
5 δωμάτια	175		266	
6 και άνω δωμάτια	53		125	

Νοικοκυριά με 5 μέλη	192	960	254	1.270
1 δωμάτιο	2		0	
2 δωμάτια	2		3	
3 δωμάτια	26		27	
4 δωμάτια	81		99	
5 δωμάτια	58		76	
6 και άνω δωμάτια	23		49	
Νοικοκυριά με 6 και άνω μέλη	65	405	76	484
1 δωμάτιο	0		0	
2 δωμάτια	2		0	
3 δωμάτια	8		8	
4 δωμάτια	25		27	
5 δωμάτια	16		27	
6 και άνω δωμάτια	14		14	

Νοικοκυριά κατά μέγεθος και μέλη αυτών που διαμένουν σε κανονικές κατοικίες ανάλογα με τον αριθμό των δωματίων που είναι στη διάθεση του νοικοκυριού				
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ				
	1991	Πραγματικός	2001	Πραγματικός



	πληθυσμός		πληθυσμός	
	Νοικοκυριά	Μέλη	Νοικοκυριά	Μέλη
<b>Σύνολο</b>	<b>49.241</b>	<b>147.675</b>	<b>61.427</b>	<b>174.473</b>
1 δωμάτιο	2.790		2.587	
2 δωμάτια	6.948		7.787	
3 δωμάτια	10.704		12.900	
4 δωμάτια	17.085		20.363	
5 δωμάτια	8.580		12.486	
6 και άνω δωμάτια	3.134		5.304	
<b>Νοικοκυριά με 1 μέλος</b>	<b>8.480</b>	<b>8.480</b>	<b>11.928</b>	<b>11.928</b>
1 δωμάτιο	1.621		1.576	
2 δωμάτια	2.514		3.357	
3 δωμάτια	2.039		3.128	
4 δωμάτια	1.580		2.445	
5 δωμάτια	522		1.023	
6 και άνω δωμάτια	204		399	
<b>Νοικοκυριά με 2 μέλη</b>	<b>12.086</b>	<b>24.172</b>	<b>16.194</b>	<b>32.388</b>

1 δωμάτιο	775		645	
2 δωμάτια	2.385		2.512	
3 δωμάτια	3.285		4.209	
4 δωμάτια	3.657		5.225	
5 δωμάτια	1.447		2.542	
6 και άνω δωμάτια	537		1.061	
<b>Νοικοκυριά με 3 μέλη</b>	<b>9.846</b>	<b>29.538</b>	<b>13.171</b>	<b>39.513</b>
1 δωμάτιο	207		223	
2 δωμάτια	1.003		1.038	
3 δωμάτια	2.136		2.625	
4 δωμάτια	3.974		4.993	
5 δωμάτια	1.878		3.070	
6 και άνω δωμάτια	648		1.222	
<b>Νοικοκυριά με 4 μέλη</b>	<b>11.683</b>	<b>46.732</b>	<b>13.136</b>	<b>52.544</b>
1 δωμάτιο	121		99	
2 δωμάτια	674		617	
3 δωμάτια	1.938		1.941	
4 δωμάτια	5.073		5.134	
5 δωμάτια	2.879		3.752	

6 και άνω δωμάτια	998		1.593	
<b>Νοικοκυριά με 5 μέλη</b>	<b>4.947</b>	<b>24.735</b>	<b>4.928</b>	<b>24.640</b>
1 δωμάτιο	47		25	
2 δωμάτια	245		176	
3 δωμάτια	863		664	
4 δωμάτια	1.989		1.868	
5 δωμάτια	1.307		1.474	
6 και άνω δωμάτια	496		721	
<b>Νοικοκυριά με 6 και άνω μέλη</b>	<b>2.199</b>	<b>14.018</b>	<b>2.070</b>	<b>13.460</b>
1 δωμάτιο	19		19	
2 δωμάτια	127		87	
3 δωμάτια	443		333	
4 δωμάτια	812		698	
5 δωμάτια	547		625	
6 και άνω δωμάτια	251		308	

**A4: Μορφωτικό επίπεδο Δήμου Ιαλυσού και Νομού Δωδεκανήσου για τα έτη 1991 και 2001**

Πληθυσμός ηλικίας 10 ετών και άνω κατά φύλο ομάδες ηλικιών και επίπεδο εκπαίδευσης						
ΔΗΜΟΣ ΙΑΛΥΣΟΥ (ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ)						

Επίπεδο εκπαίδευσης και ομάδες ηλικιών	1991 Πραγματικός πληθυσμός			2001 Πραγματικός πληθυσμός		
	Σύνολο	Άρρενες	Θήλειες	Σύνολο	Άρρενες	Θήλειες
Σύνολο	6.206	3.258	2.948	8.778	4.561	4.217
Κάτοχοι Μεταπτυχιακού - Διδακτορικού Τίτλου	15	13	2	50	29	21
10-19 ετών	0	0	0	0	0	0
20-24 ετών	0	0	0	2	0	2
25-29 ετών	1	1	0	15	5	10
30-44 ετών	13	11	2	20	13	7
45-64 ετών	1	1	0	9	8	1
65 ετών και άνω	0	0	0	4	3	1
Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών	239	155	84	700	398	302
10-19 ετών	0	0	0	0	0	0
20-24 ετών	18	16	2	54	29	25
25-29 ετών	40	23	17	103	50	53
30-44 ετών	126	72	54	321	161	160
45-64 ετών	44	34	10	187	129	58
65 ετών και άνω	11	10	1	35	29	6
Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ)	72	55	17	366	191	175

10-19 ετών	0	0	0	0	0	0
20-24 ετών	17	12	5	41	20	21
25-29 ετών	17	12	5	74	31	43
30-44 ετών	23	17	6	145	73	72
45-64 ετών	14	13	1	92	56	36
65 ετών και άνω	1	1	0	14	11	3
Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών	97	63	34	396	218	178
10-19 ετών	0	0	0	9	3	6
20-24 ετών	10	4	6	103	52	51
25-29 ετών	16	8	8	45	23	22
30-44 ετών	42	28	14	154	87	67
45-64 ετών	25	19	6	72	45	27
65 ετών και άνω	4	4	0	13	8	5
Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης	1.562	876	686	2.810	1.455	1.355
10-19 ετών	201	129	72	197	110	87
20-24 ετών	317	175	142	430	220	210
25-29 ετών	212	108	104	460	220	240
30-44 ετών	520	262	258	991	489	502
45-64 ετών	263	172	91	622	343	279
65 ετών και άνω	49	30	19	110	73	37
Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου	1.080	561	519	1.384	776	608

10-19 ετών	537	290	247	401	251	150
20-24 ετών	159	79	80	134	80	54
25-29 ετών	101	39	62	158	90	68
30-44 ετών	158	79	79	378	184	194
45-64 ετών	95	57	38	248	127	121
65 ετών και άνω	30	17	13	65	44	21
Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαίδευσης	2.302	1.217	1.085	2.424	1.223	1.201
10-19 ετών	419	235	184	395	221	174
20-24 ετών	126	78	48	66	41	25
25-29 ετών	151	74	77	88	50	38
30-44 ετών	661	327	334	455	239	216
45-64 ετών	665	353	312	995	474	521
65 ετών και άνω	280	150	130	425	198	227
Δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση	601	240	361	492	227	265
10-19 ετών	202	96	106	219	125	94
20-24 ετών	17	16	1	3	3	0
25-29 ετών	5	5	0	5	4	1
30-44 ετών	31	12	19	14	8	6
45-64 ετών	177	52	125	79	33	46
65 ετών και άνω	169	59	110	172	54	118
Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση)	238	78	160	156	44	112

10-19 ετών	8	4	4	1	1	0
20-24 ετών	4	3	1	2	0	2
25-29 ετών	3	3	0	4	1	3
30-44 ετών	14	9	5	16	9	7
45-64 ετών	78	29	49	30	13	17
65 ετών και άνω	131	30	101	103	20	83

Πληθυσμός ηλικίας 10 ετών και άνω κατά φύλο ομάδες ηλικιών και επίπεδο εκπαίδευσης						
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ						
Επίπεδο εκπαίδευσης και ομάδες ηλικιών	1991 Πραγματικός πληθυσμός			2001 Πραγματικός πληθυσμός		
	Σύνολο	Άρρενες	Θήλειες	Σύνολο	Άρρενες	Θήλειες
Σύνολο	140.113	72.697	67.416	167.066	86.970	80.096
Κάτοχοι Μεταπτυχιακού - Διδακτορικού Τίτλου	306	249	57	853	634	219
10-19 ετών	0	0	0	0	0	0
20-24 ετών	11	8	3	94	77	17
25-29 ετών	64	52	12	214	162	52
30-44 ετών	157	126	31	286	188	98
45-64 ετών	57	49	8	218	174	44

65 ετών και άνω	17	14	3	41	33	8
<b>Πτυχιούχοι Ανωτάτων Σχολών</b>	<b>6.495</b>	<b>4.061</b>	<b>2.434</b>	<b>10.712</b>	<b>5.936</b>	<b>4.776</b>
10-19 ετών	0	0	0	0	0	0
20-24 ετών	622	308	314	737	403	334
25-29 ετών	1.413	755	658	1.728	826	902
30-44 ετών	2.974	1.922	1.052	4.961	2.509	2.452
45-64 ετών	1.172	844	328	2.688	1.757	931
65 ετών και άνω	314	232	82	598	441	157
<b>Πτυχιούχοι ΤΕΙ (ΚΑΤΕ ΚΑΤΕΕ)</b>	<b>1.388</b>	<b>924</b>	<b>464</b>	<b>4.532</b>	<b>2.583</b>	<b>1.949</b>
10-19 ετών	0	0	0	0	0	0
20-24 ετών	315	220	95	624	365	259
25-29 ετών	386	232	154	1.044	586	458
30-44 ετών	542	362	180	1.921	1.029	892
45-64 ετών	128	97	31	835	520	315
65 ετών και άνω	17	13	4	108	83	25
<b>Πτυχιούχοι Ανωτέρων Σχολών</b>	<b>1.304</b>	<b>894</b>	<b>410</b>	<b>8.395</b>	<b>4.887</b>	<b>3.508</b>
10-19 ετών	0	0	0	306	181	125
20-24 ετών	159	108	51	2.210	1.323	887
25-29 ετών	240	154	86	1.565	840	725
30-44 ετών	546	382	164	2.752	1.526	1.226
45-64 ετών	299	203	96	1.347	866	481



65 ετών και άνω	60	47	13	215	151	64
<b>Απόφοιτοι Μέσης εκπαίδευσης</b>	<b>27.946</b>	<b>15.792</b>	<b>12.154</b>	<b>41.986</b>	<b>22.565</b>	<b>19.421</b>
10-19 ετών	4.401	2.784	1.617	4.381	2.539	1.842
20-24 ετών	6.502	3.582	2.920	7.525	4.245	3.280
25-29 ετών	4.060	2.094	1.966	6.629	3.435	3.194
30-44 ετών	8.448	4.433	4.015	14.071	7.030	7.041
45-64 ετών	3.777	2.435	1.342	7.898	4.355	3.543
65 ετών και άνω	758	464	294	1.482	961	521
<b>Τελείωσαν τη Γ' τάξη Γυμνασίου</b>	<b>16.941</b>	<b>9.241</b>	<b>7.700</b>	<b>24.200</b>	<b>13.540</b>	<b>10.660</b>
10-19 ετών	8.113	4.396	3.717	8.120	4.560	3.560
20-24 ετών	2.205	1.207	998	2.632	1.594	1.038
25-29 ετών	1.654	831	823	2.837	1.576	1.261
30-44 ετών	3.026	1.605	1.421	6.027	3.145	2.882
45-64 ετών	1.490	914	576	3.653	2.079	1.574
65 ετών και άνω	453	288	165	931	586	345
<b>Απόφοιτοι Στοιχειώδους Εκπαίδευσης</b>	<b>59.444</b>	<b>31.239</b>	<b>28.205</b>	<b>56.183</b>	<b>28.823</b>	<b>27.360</b>
10-19 ετών	11.618	6.421	5.197	8.432	4.666	3.766
20-24 ετών	3.694	1.974	1.720	2.230	1.269	961
25-29 ετών	4.100	1.969	2.131	2.632	1.455	1.177
30-44 ετών	18.643	9.354	9.289	11.978	5.970	6.008
45-64 ετών	15.089	8.064	7.025	22.362	10.982	11.380

65 ετών και άνω	6.300	3.457	2.843	8.549	4.481	4.068
Δεν τελείωσαν το Δημοτικό αλλά γνωρίζουν γραφή και ανάγνωση	16.068	7.082	8.986	14.091	6.142	7.949
10-19 ετών	4.535	2.306	2.229	4.634	2.458	2.176
20-24 ετών	115	66	49	98	68	30
25-29 ετών	145	81	64	108	64	44
30-44 ετών	938	428	510	556	283	273
45-64 ετών	5.408	2.056	3.352	2.593	929	1.664
65 ετών και άνω	4.927	2.145	2.782	6.102	2.340	3.762
Αγράμματοι (μη γνωρίζοντες γραφή και ανάγνωση)	10.221	3.215	7.006	6.114	1.860	4.254
10-19 ετών	176	113	63	65	32	33
20-24 ετών	121	64	57	143	79	64
25-29 ετών	173	89	84	145	85	60
30-44 ετών	730	418	312	543	290	253
45-64 ετών	3.445	1.113	2.332	1.129	472	657
65 ετών και άνω	5.576	1.418	4.158	4.089	902	3.187

**A5: Κοινωνικές ομάδες Δήμου Ιαλυσού και Νομού Δωδεκανήσου για τα έτη 1991 και 2001**

Πληθυσμός κατά φύλο ομάδες ηλικιών και οικογενειακή κατάσταση						
ΔΗΜΟΣ ΙΑΛΥΣΟΥ (ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ)						

Οικογενειακή κατάσταση και ομάδες ηλικιών	1991 Πραγματικός πληθυσμός			2001 Πραγματικός πληθυσμός		
	Σύνολο	Άρρενες	Θήλεις	Σύνολο	Άρρενες	Θήλεις
Σύνολο	6.206	3.258	2.948	8.778	4.561	4.217
Άγαμοι	2.192	1.378	814	2.890	1.801	1.089
Οκτ-19	1.341	750	591	1.201	709	492
20-24	442	328	114	681	418	263
25-29	190	137	53	437	293	144
30-44	152	120	32	413	287	126
45-64	43	34	9	129	83	46
65 και άνω	24	9	15	29	11	18
Έγγαμοι	3.614	1.802	1.812	5.104	2.547	2.557
Οκτ-19	26	4	22	20	2	18
20-24	221	54	167	144	24	120
25-29	347	133	214	478	172	306
30-44	1.387	684	703	1.904	914	990
45-64	1.216	677	539	1.961	1.065	896
65 και άνω	417	250	167	597	370	227

Χήροι ή Διαζευγμένοι	400	78	322	784	213	571
Οκτ-19	0	0	0	1	0	1
20-24	5	1	4	10	3	7
25-29	9	3	6	37	9	28
30-44	49	13	36	177	62	115
45-64	103	19	84	244	80	164
65 και άνω	234	42	192	315	59	256

Πραγματικός πληθυσμός κατανεμημένος σε ομοδημότες ετεροδημότες και αλλοδαπούς	1991 Πραγματικός πληθυσμός			2001 Πραγματικός πληθυσμός				
	Γεωγραφική Περιοχή	Απογραφέντες στο δήμο ή την κοινότητα			Απογραφέντες στο δήμο ή την κοινότητα			
		Σύνολο	Ομοδημότες	Ετεροδημότες	Σύνολο	Ομοδημότες	Ετεροδημότες	Αλλοδαποί
ΔΗΜΟΣ ΙΑΛΥΣΟΥ (ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ)	7.193	3.818	3.067	308	10.107	5.319	3.588	1.200

Πληθυσμός κατά φύλο ομάδες ηλικιών και οικογενειακή κατάσταση	1991 Πραγματικός πληθυσμός			2001 Πραγματικός πληθυσμός		
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	Σύνολο	Άρρενες	Θήλειες	Σύνολο	Άρρενες	Θήλειες
Οικογενειακή κατάσταση και ομάδες ηλικιών						

Σύνολο	140.113	72.697	67.416	167.066	86.970	80.096
Άγαμοι	49.068	30.381	18.687	58.441	36.368	22.073
Οκτ-19	28.041	15.958	12.083	25.538	14.389	11.149
20-24	9.316	6.580	2.736	13.176	8.786	4.390
25-29	4.485	3.290	1.195	8.262	5.803	2.459
30-44	4.216	3.114	1.102	7.580	5.248	2.332
45-64	1.876	1.005	871	2.719	1.671	1.048
65 και άνω	1.134	434	700	1.166	471	695
Έγγαμοι	80.224	40.061	40.163	93.309	46.784	46.525
Οκτ-19	792	60	732	381	40	341
20-24	4.341	939	3.402	2.951	588	2.363
25-29	7.535	2.903	4.632	8.112	3.061	5.051
30-44	30.527	15.484	15.043	32.848	15.803	17.045
45-64	26.269	14.267	12.002	35.543	19.211	16.332
65 και άνω	10.760	6.408	4.352	13.474	8.081	5.393
Χήροι ή Διαζευγμένοι	10.821	2.255	8.566	15.316	3.818	11.498
Οκτ-19	10	2	8	19	7	12
20-24	87	18	69	166	49	117
25-29	215	64	151	528	165	363

30-44	1.261	432	829	2.667	919	1.748
45-64	2.720	503	2.217	4.461	1.252	3.209
65 και άνω	6.528	1.236	5.292	7.475	1.426	6.049

Πραγματικός πληθυσμός κατανεμημένος σε ομοδημότες ετεροδημότες και αλλοδαπούς								
	1991 Πραγματικός πληθυσμός				2001 Πραγματικός πληθυσμός			
		Απογραφέντες στο δήμο ή την κοινότητα				Απογραφέντες στο δήμο ή την κοινότητα		
Γεωγραφική Περιοχή	Σύνολο	Ομοδημότες	Ετεροδημότες	Αλλοδαποί	Σύνολο	Ομοδημότες	Ετεροδημότες	Αλλοδαποί
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	163.476	124.059	34.596	4.821	190.071	135.392	35.881	18.798

**A6 και A7: Διάρθρωση οικονομικής δραστηριότητας Δήμου Ιαλυσού και Νομού Δωδεκανήσου για τα έτη 1991 και 2001 και Απασχόληση- Ανεργία Δήμου Ιαλυσού και Νομού Δωδεκανήσου για τα έτη 1991 και 2001**

Οικονομικός ενεργός πληθυσμός κατά φύλο ομάδες κλάδων οικονομικής δραστηριότητας και θέση στο επάγγελμα								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

ΔΗΜΟΣ ΙΑΛΥΣΟΥ (ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ)						
Κλάδος οικονομικής δραστηριότητας και θέση στο επάγγελμα	1991 Πραγματικός πληθυσμός			2001 Πραγματικός πληθυσμός		
	Σύνολο	Άρρενες	Θήλεις	Σύνολο	Άρρενες	Θήλεις
Σύνολο	2.831	2.043	788	4.630	2.969	1.661
Εργοδότες	287	241	46	704	540	164
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	598	477	121	465	358	107
Μισθωτοί	1.722	1.210	512	3.177	1.920	1.257
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	88	39	49	86	37	49
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	136	76	60	198	114	84
Γεωργία κτηνοτροφία θήρα και δασοκομία, αλιεία	109	78	31	100	61	39
Εργοδότες	5	5	0	9	8	1
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	87	62	25	54	38	16
Μισθωτοί	8	8	0	14	11	3
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	9	3	6	23	4	19
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Ορυχεία και λατομεία	1	1	0	1	1	0
Εργοδότες	0	0	0	0	0	0

Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	1	1	0	0	0	0
Μισθωτοί	0	0	0	1	1	0
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	0	0	0	0	0	0
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Μεταποιητικές βιομηχανίες	189	153	36	244	183	61
Εργοδότες	33	30	3	52	43	9
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	58	51	7	41	36	5
Μισθωτοί	86	66	20	146	100	46
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	12	6	6	5	4	1
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος φυσικού αερίου και νερού	29	28	1	55	52	3
Εργοδότες	0	0	0	0	0	0
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	0	0	0	0	0	0
Μισθωτοί	29	28	1	55	52	3
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	0	0	0	0	0	0
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Κατασκευές	394	386	8	420	411	9
Εργοδότες	20	20	0	45	45	0



Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	64	62	2	63	62	1
Μισθωτοί	307	301	6	308	300	8
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	3	3	0	4	4	0
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Χονδρικό και λιανικό εμπόριο επισκευή αυτοκινήτων οχημάτων μοτοσικλετών και ειδών προσωπικής και οικιακής χρήσης	494	350	144	753	457	296
Εργοδότες	111	91	20	292	208	84
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	190	144	46	65	51	14
Μισθωτοί	158	99	59	374	189	185
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	35	16	19	22	9	13
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Ξενοδοχεία και εστιατόρια	628	382	246	1.080	599	481
Εργοδότες	69	63	6	154	120	34
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	70	53	17	27	20	7
Μισθωτοί	467	260	207	883	450	433
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	22	6	16	16	9	7
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Μεταφορές αποθήκευση και επικοινωνίες	217	175	42	321	231	90

Εργοδότες	15	12	3	30	24	6
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	38	37	1	36	34	2
Μισθωτοί	163	125	38	254	173	81
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	1	1	0	1	0	1
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί, διαχείριση ακίνητης περιουσίας	143	99	44	305	185	120
Εργοδότες	17	10	7	45	35	10
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	36	31	5	63	49	14
Μισθωτοί	88	56	32	195	101	94
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	2	2	0	2	0	2
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Δημόσια διοίκηση και άμυνα. Υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	164	129	35	310	230	80
Εργοδότες	0	0	0	1	1	0
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	0	0	0	3	1	2
Μισθωτοί	164	129	35	306	228	78
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	0	0	0	0	0	0
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Εκπαίδευση	74	29	45	173	67	106

Εργοδότες	0	0	0	6	4	2
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	6	3	3	15	7	8
Μισθωτοί	68	26	42	152	56	96
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	0	0	0	0	0	0
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Υγεία και κοινωνική μέριμνα	32	17	15	106	49	57
Εργοδότες	2	2	0	9	8	1
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	3	3	0	19	10	9
Μισθωτοί	27	12	15	78	31	47
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	0	0	0	0	0	0
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Λοιπές υπηρεσίες	103	66	37	198	103	95
Εργοδότες	8	5	3	15	11	4
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	21	11	10	21	10	11
Μισθωτοί	72	49	23	161	81	80
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	2	1	1	1	1	0
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	0	0	0	0	0	0
Νέοι, Μη δυνάμενοι να καταταγούν κατά κλάδο	254	150	104	564	340	224

Εργοδότες	7	3	4	46	33	13
Εργαζόμενοι για δικό τους λογαριασμό	24	19	5	58	40	18
Μισθωτοί	85	51	34	250	147	103
Συμβοηθούντα & μη αμειβόμενα μέλη	2	1	1	12	6	6
Δεν δήλωσαν επάγγελμα & νέοι	136	76	60	198	114	84

Οικονομικώς ενεργός και μη ενεργός πληθυσμός κατά φύλο και ομάδες ηλικιών	1991 Πραγματικός πληθυσμός					2001 Πραγματικός πληθυσμός				
	Οικονομικώς ενεργός πληθυσμός	Οικονομικώς ενεργοί			Οικονομικώς μη ενεργός πληθυσμός	Οικονομικώς ενεργός πληθυσμός	Οικονομικώς ενεργοί			Οικονομικώς μη ενεργός πληθυσμός
Φύλο και Ομάδες ηλικιών		Απασχολούμενοι	Άνεργοι	Άνεργοι νέοι			Απασχολούμενοι	Άνεργοι	Άνεργοι νέοι	
ΔΗΜΟΣ ΙΑΛΥΣΟΥ (ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ)										
Σύνολο	2.831	2.716	53	62	3.134	4.630	3.838	594	198	4.148
Άρρενες	2.043	1.984	29	30	974	2.969	2.534	321	114	1.592
10-19 ετών	104	83	6	15	510	66	39	5	22	645

20-24 ετών	272	255	6	11	25	294	214	28	52	151
25-29 ετών	256	249	6	1	5	437	365	47	25	37
30-44 ετών	801	792	6	3	13	1.186	1.039	132	15	77
45-64 ετών	581	576	5	0	149	902	793	109	0	326
65+ ετών	29	29	0	0	272	84	84	0	0	356
Θήλειες	788	732	24	32	2.160	1.661	1.304	273	84	2.556
10-19 ετών	60	45	3	12	553	55	35	6	14	456
20-24 ετών	121	102	8	11	164	216	153	33	30	174
25-29 ετών	118	107	5	6	155	289	231	45	13	189
30-44 ετών	336	328	5	3	435	715	580	115	20	516
45-64 ετών	146	143	3	0	486	366	285	74	7	740
65+ ετών	7	7	0	0	367	20	20	0	0	481

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

### **1<sup>η</sup> Ερώτηση**

Πόσο είναι το χιλιομετρικό μήκος των ακτών του Δήμου Ιαλυσού; Από αυτό το μήκος πόσο αντιστοιχεί στις καθορισμένες γραμμές αιγιαλού και παραλίας και ποιο στις παραλίες για το έτος 1991 και 2001;

### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Σύνολο μήκος των ακτών= 6400 χλμ, 100%

Μήκος ακτών με καθορισμένες γραμμές αιγιαλού και παραλίας= 4800 χλμ, 75%

Παραλίες= 6400 χλμ, 100%

Δεν έχει μεταβληθεί η χιλιομετρική απόσταση, ούτε τα ποσοστά από το 1991 έως το 2001.

### **2<sup>η</sup> Ερώτηση**

Στα όρια του Δήμου Ιαλυσού υπάρχει χώρος απόθεσης απορριμμάτων; Αν ναι, τι έκταση έχει, τι είδος ΧΥΤΑ είναι και η διάρκεια λειτουργίας του.

### **ΑΠΑΝΤΗΣΗ**

Στα όρια του Δήμου Ιαλυσού δεν υπάρχει χώρος απόθεσης απορριμμάτων. Το έχει αναλάβει ο Δήμος Ροδίων και ο προαναφερόμενος χώρος έχει εγκατασταθεί στον Δήμο Καλλιθέας. Έως το 1995 λειτουργούσε ο πρώτος χώρος με έκτασης 80-100τ.μ. με απλή υγειονομική ταφή και από το 2005 δημιουργήθηκε ο νέος ΧΥΤΑ με έκταση 80 τ.μ. πάλι και αυτός με απλή υγειονομική ταφή.

### 3<sup>η</sup> Ερώτηση

Οι εκτάσεις οι οποίες είναι θεσμοθετημένες, πόσες είναι κύριας κατοικίας και πόσες παραθεριστικής; Πόσο είναι το ποσοστό που καταλαμβάνουν οι περιοχές κύριας κατοικίας και πόσο οι περιοχές παραθεριστικής όσο αφορά την αναλογία αδόμητης γης; Οι οικιστικές περιοχές οι οποίες είναι εκτός σχεδίου πόσες είναι κύριας κατοικίας και πόσες παραθεριστικής;

#### ΑΠΑΝΤΗΣΗ

θεσμοθετημένες εκτάσεις, κύριας κατοικίας =230

θεσμοθετημένες εκτάσεις, παραθεριστικής κατοικίας= 0

αναλογία αδόμητης γης, κύριας κατοικίας= 40%

αναλογία αδόμητης γης, παραθεριστικής κατοικίας= 0

εκτός σχεδίου, κύριας κατοικίας =40

εκτός σχεδίου, παραθεριστικής κατοικίας= 0

το ποσοστό και οι τιμές δεν έχουν διαφοροποιηθεί από το 1991 έως τα 2001

### 4<sup>η</sup> Ερώτηση

Στο σύνολο των εκτάσεων οι οποίες είναι εντός σχεδίου πόλεως, τι ποσοστό καταλαμβάνουν οι οικοδομήσιμοι χώροι, τι οι κοινόχρηστοι και τι οι κοινωφελείς; Από τους κοινόχρηστους χώρους, τι ποσοστό καταλαμβάνουν οι χώροι κυκλοφορίας, τι οι οργανωμένοι κοινόχρηστοι χώροι και τι οι χώροι αστικού πρασίνου;

#### ΑΠΑΝΤΗΣΗ

εντός σχεδίου πόλεως, οι οικοδομήσιμοι χώροι=70%

εντός σχεδίου πόλεως, κοινόχρηστοι χώροι= 28%

εντός σχεδίου πόλεως, κοινωφελείς χώροι= 2%

κοινόχρηστοι χώροι, χώροι κυκλοφορίας= 85%

κοινόχρηστοι χώροι, οργανωμένοι κοινόχρηστοι χώροι= 8%

κοινόχρηστοι χώροι, αστικού πρασίνου= 7%

### 5<sup>η</sup> Ερώτηση

Πόσο είναι το χιλιομετρικό μήκος του οδικού δικτύου τόσο στο αστικό όσο και στο εξωαστικό και τι ποσοστό αντιστοιχεί από αυτό το μήκος σε ασφαλτοστρωμένο; Σε τι ποσοστό υπάρχει ανάγκη για επισκευή και συντήρησης;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

	Αστικό	εξωαστικό
Μήκος δικτύου	60	50
Ασφαλτοστρωμένο	70%	100%
Ανάγκη επισκευής- συντήρησης	50%	50%

Τα ποσοστά και η χιλιομετρική απόσταση δεν έχει μεταβληθεί από το 1991 έως το 2001.

### 6<sup>η</sup> Ερώτηση

Πόση είναι η επάρκεια του δικτύου ύδρευσης όσο αφορά την συχνότητα εμφάνισης προβλημάτων α) τους θερινούς μήνες β) τους υπόλοιπους μήνες;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Θερινοί μήνες: 2001=καθόλου

1991= συχνά

Υπόλοιπο έτος: 2001=καθόλου

1991=συχνά

### 7<sup>η</sup> Ερώτηση

Πόση είναι η μηνιαία κατανάλωση νερού;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ



Το 1991 = 30 κυβικά

Το 2001= 35 κυβικά

### **8<sup>η</sup> Ερώτηση**

Πόση είναι η μηνιαία κατανάλωση Ηλεκτρικού ρεύματος;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Το 1991= περίπου 1200 kw

Το 2001= περίπου 1400 kw

### **9<sup>η</sup> Ερώτηση**

Όσο αφορά την συλλογή απορριμμάτων α) Ποιο είναι το ποσοστό των νοικοκυριών με τακτική συλλογή απορριμμάτων β) Ο μέσος αριθμός συλλογής απορριμμάτων ανά μήνα; γ) Ποιο είναι το ποσοστό συλλεγόμενων απορριμμάτων με σύστημα κάδων;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

α)το ποσοστό των νοικοκυριών με τακτική συλλογή απορριμμάτων= 100%

β) Ο μέσος αριθμός συλλογής απορριμμάτων ανά μήνα= 22 μέρες

γ)το ποσοστό συλλεγμένων απορριμμάτων με σύστημα κάδων= 95%

### **10<sup>η</sup> ερώτηση**

Στα διοικητικά όρια του Δήμου Ιαλυσού ποιος είναι ο αριθμός των δημοσίων θεραπευτηρίων, των ιδιωτικών και των κέντρων Υγείας;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Δεν έχουμε ούτε ιδιωτικά ούτε δημόσια θεραπευτήρια, ούτε κέντρα υγείας

### **11<sup>η</sup> Ερώτηση**

Πόσοι γιατροί υπάρχουν στο Δήμο Ιαλυσού;

## ΑΠΑΝΤΗΣΗ

4 γιατροί. Οι 2 αγροτικοί και οι 2 ιδιώτες.

Τα παραπάνω στοιχεία είναι τα επίσημα. Στα όρια του Δήμου Ιαλυσσού όμως υπάρχουν πολλοί περισσότεροι γιατροί οι οποίοι διαμένουν αλλά εργάζονται σε άλλους Δήμους.

### 12<sup>η</sup> Ερώτηση

Πόση είναι η χιλιομετρική απόσταση της πλησιέστερης νοσοκομειακής μονάδας και πόσο χρόνο χρειάζεται για να φτάσει εκεί κάποιος δημότης; Πόσους μήνες θεωρείτε ότι είναι προβληματικοί όσο αφορά την προσπέλαση των δημοτών στη νοσοκομειακή μονάδα;

## ΑΠΑΝΤΗΣΗ

5 χλμ απόσταση και χρειάζεται κάποιος κατά μέσο όρο 15 λεπτά.

4 μήνες είναι οι προβληματικοί, 15 Μαΐου έως 15 Σεπτεμβρίου οι οποίοι είναι η τουριστική περίοδος και ο χρόνος προσπέλασης εκείνη την περίοδο ανέρχεται σε 25 λεπτά μέσο όρο.

### 13<sup>η</sup> Ερώτηση

Ποιο είναι το μήκος των πεζοδρομίων (σε km) και ποιο το μήκος των δρόμων ήπιας κυκλοφορίας;

## ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Μήκος πεζοδρομίων: 1991=16 χλμ

2001= 19 χλμ

2008=16 χλμ

Μήκος δρόμων ήπιας κυκλοφορίας = 40 χλμ

Ποσοστό αστικού δικτύου όσο αφορά το μήκος πεζοδρομίων= 40%

Ποσοστό αστικού δικτύου όσο αφορά Μήκος δρόμων ήπιας κυκλοφορίας=67%

#### 14<sup>η</sup> Ερώτηση

Ποιο είναι το ποσοστό βαδίσιμων πεζοδρομίων προς το συνολικό μήκος πεζοδρομίων και ποιο το ποσοστό βαδίσιμων διαβάσεων προς το σύνολο των διαβάσεων;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

το ποσοστό βαδίσιμων πεζοδρομίων προς το συνολικό μήκος πεζοδρομίων= 100%

το ποσοστό βαδίσιμων διαβάσεων προς το σύνολο των διαβάσεων=100%

#### 15<sup>η</sup> Ερώτηση

Σε τι ποσοστό υγρά απόβλητα υφίστανται επεξεργασία;

A) καμία επεξεργασία

B) πρωτοβάθμια επεξεργασία

Γ) δευτεροβάθμια επεξεργασία

Δ) τριτοβάθμια επεξεργασία

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Στον Δήμο Ιαλυσσού δεν υφίστανται επεξεργασία υγρών αποβλήτων

#### 16<sup>η</sup> Ερώτηση

Πόσος όγκος των απορριμμάτων (σε κυβικά μέτρα) από την παραγωγή στερεών αποβλήτων και πόσο είναι το βάρος των απορριμμάτων (σε τόνους ετησίως);

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

## 17<sup>η</sup> Ερώτηση

Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων γίνεται σε α) απλές χωματερές β) καύση γ) σε οργανωμένους χώρους υγειονομικής ταφής δ) ανακύκλωση και σε τι ποσοστό;

ΑΠΑΝΤΗΣΗ

α) απλές χωματερές = 100%

β) καύση = 0

γ) σε οργανωμένους χώρους υγειονομικής ταφής = 0

δ) ανακύκλωση = γίνεται με κάδους αλλά με την πρωτοβουλία των κατοίκων.

## ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- [www.statistics.gr](http://www.statistics.gr)
- Προσωπική συνέντευξη από κ. Μαγριπλής Εμμανουήλ, κ. Κωτικώστα Κωνσταντίνο
- Διαδίκτυο
- Σημειώσεις ανδροπογεωγραφίας
- Επιχειρησιακό σχέδιο δήμου Κοριδαλου
- Επιχειρησιακό σχέδιο Νήσων Αιγαίου