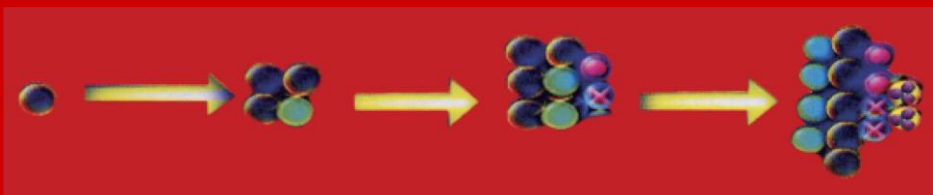


# ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΡΟΛΗΨΙΣ

- **ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ – Ε.Ε.Π.Ο.**
- **OFFICIAL JOURNAL OF THE HELLENIC SOCIETY OF PREVENTIVE ONCOLOGY – HE.SO.P.O.**



Ε.Ε.Π.Ο.

**ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΠΗΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΘΝΗΤΟΤΗΤΑΣ  
ΑΠΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ,  
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΚΑΙ  
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΤΑ ΤΑ ΕΤΗ 1991-1992 ΚΑΙ  
1999-2001 ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 2005.**

**ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΡΟΛΗΨΙΣ**  
Επίσημο περιοδικό της  
Ελληνικής Εταιρείας Προληπτικής Ογκολογίας – Ε.Ε.Π.Ο.

**Διοικητικό Συμβούλιο Ε.Ε.Π.Ο.**

**Πρόεδρος:** Παναγιώτης Β. Γκινόπουλος  
**Αντιπρόεδρος:** Βασίλειος Β. Γκινόπουλος  
**Ταμίας:** Αφροδίτη Γκινόπουλου  
**Μέλη:** Καρβελάς Φώτιος  
Κουρούνης Γεώργιος

**Εκδότης:** Ελληνική Εταιρεία Προληπτικής Ογκολογίας  
**Διευθυντής Σύνταξης:** Παναγιώτης Β. Γκινόπουλος  
**Αναπληρωτής:** Νικόλαος Μπακάλης  
**Γενικός Γραμματέας:** Βασίλειος Αλιβιζάτος  
**Σύμβουλος Έκδοσης:** Ανδρέας Μαζαράκης  
**Καλλιτεχνική Διεύθυνση, Γραμματειακή υποστήριξη & Marketing:** Τσαγρή Χαραλαμπία  
**Επιμέλεια Άρθρων:** Τσαγρή Χαραλαμπία

**Συντακτική Επιτροπή**

Αγγελάκης Χρήστος  
Αλιβιζάτος Βασίλειος  
Αλμπάνη Ελένη  
Βήχα Άννα  
Γιαννιός Ιωάννης  
Γώγος Χαραλάμπος  
Δημόπουλος Μελέτιος – Αθανάσιος  
Καρβελάς Φώτιος  
Κουρέλης Θεόδωρος  
Λέντζας Ιωάννης  
Μιχαλοπούλου Έλενα  
Μπακάλης Νικόλαος  
Μπαφαλούκος Δημήτριος  
Μπόννας Απόστολος  
Παπαγεωργίου Δημήτριος  
Παπακωνσταντίνου Χρήστος  
Παπαπολυχρονιάδης Κωνσταντίνος  
Σαρίδη Μαρία  
Σκρουμπής Γεώργιος  
Σταράκης Ιωάννης  
Τζεναλής Αναστάσιος  
Φιλιώτης Νικόλαος  
Sacco Rosario  
Sammarco Giuseppe  
Teodossiu Giovanni

**Επιστημονική – Συμβουλευτική Επιτροπή**

**Πρόεδρος:** Μπακάλης Νικόλαος  
**Αντιπρόεδρος:** Γκινόπουλος Παναγιώτης  
Κουρέλης Θεόδωρος  
Τζεναλής Αναστάσιος  
Μιχαλοπούλου Έλενα  
Καρβελάς Φώτιος  
Κοκκινόπουλος Παντελής  
Triggiani Edoardo

**Διεύθυνση για αλληλογραφία – Γραμματεία**

Ηρώων Πολυτεχνείου 104 & Τερτσέτη, Πάτρα, Τ.Κ. 26442  
Τηλ. Επικοινωνίας: 2610-431465, 6977-559518  
email: drginop@otenet.gr, site: www.cancerprevention.gr  
Επιμέλεια έκδοσης: Ε.Ε.Π.Ο.

**CANCER PREVENTION**  
Official Journal of the  
Hellenic Society of Preventive Oncology – HE.SO.P.O.

**Board of the HE.SO.P.O.**

**President:** Panagiotis V. Ginopoulos  
**Vice President:** Vasileios P. Ginopoulos  
**Treasurer:** Afroditi Ginopoulou  
**Members:** Karvelas Fotios  
Kourounis Georgios

**Publisher:** Hellenic Society of Preventive Oncology  
**Editor in Chief:** Panagiotis V. Ginopoulos  
**Associate Editor:** Nikolaos Bakalis  
**Secretary:** Vasileios Alivizatos  
**Editor Consultant:** Andreas Mazarakis  
**Art Director, Secretary & Marketing:** Tsagri Charalampia  
**Editing of articles:** Tsagri Charalampia

**Editorial Board**

Agelakis Christos  
Alivizatos Vasileios  
Almpani Eleni  
Vicha Anna  
Giannios Ioannis  
Gogos Charalambos  
Dimpoulos Meletios – Athanasios  
Karvelas Fotios  
Kourelis Theodoros  
Lentzas Ioannis  
Michalopoulou Elena  
Bakalis Nick  
Bafaloukos Dimitrios  
Bonas Apostolos  
Papageorgiou Dimitris  
Papakonstantinou Christos  
Papapolychroniadis Konstantinos  
Saridi Maria  
Skroubis Georgios  
Starakis Ioannis  
Tzenalis Anastasios  
Filiotis Nikolaos  
Sacco Rosario  
Sammarco Gueseppe  
Teodossiu Giovanni

**Scientific – Consultative Committee**

**President:** Bakalis Nick  
**Vice President:** Ginopoulos Panagiotis  
Kourelis Theodoros  
Tzenalis Anastasios  
Michalopoulou Elena  
Karvelas Fotios  
Kokkinopoulos Pantelis  
Triggiani Edoardo

**Διαχείριση καταχωρήσεων:**

**E.T.S. Events & Travel Solutions A.E.,**  
Ελ. Βενιζέλου 154, 17122 Ν. Σμύρνη,  
Τηλ.: 210 98 80 032, Fax: 210 98 81 303  
E-mail: ets@otenet.gr, ets@events.gr, site: www.events.gr



# Editorial

## **Panagiotis V. Ginopoulos, MD, PhD**

*Clinical Oncologist*

*Chairman of Clinical Oncology Department*

*General Hospital of Patras*

*President of the Hellenic Society of Preventive Oncology*

**Σ**την δεκαετία του 1990 και 2000 στην Ελληνική επικράτεια δεν υπήρχε καμία καταγραφή επίπτωσης και θνητότητας από καρκίνο εκτός από αυτή που είχε υλοποιηθεί από το πανεπιστήμιο Κρήτης στη περιφέρεια Κρήτης. Κάναμε μέγιστη προσπάθεια από τη μονάδα χημειοθεραπείας του Γενικού Νοσοκομείου Πατρών με ίδια χρηματοδότηση και δεκάμηνη εργασία καταγράφοντας την θνητότητα σε όλες τις κοινότητες και δήμους της περιφέρειας Δυτικής Ελλάδος των τριών νομών. Η προσπάθεια έγινε κυρίως για να καταδειχθεί από πλευράς μας η ανάγκη ύπαρξης ογκολογικών δομών στην περιφέρεια που έλειπε παντελώς δεδομένου ότι δεν υπήρχε καμία δομή ογκολογική ούτε στο πανεπιστημιακό γενικό νοσοκομείο Πατρών αλλά ούτε και στο Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Άγιος Ανδρέας» ούτως ώστε να βοηθηθούν οι αρμόδιες αρχές στην κατανομή των πόρων των δομών αλλά και να βοηθηθεί η προσπάθεια που καταβάλαμε με το υπουργείο υγείας της αναγνώρισης και θεσμοθέτησης της ειδικότητας της κλινικής ογκολογίας η οποία έλειπε παντελώς από την ελληνική πραγματικότητα. Η καταμέτρηση και η πλήρης καταγραφή όλων των θανάτων από ογκολογικές και μη αιτίες και η ανάλυση των αποτελεσμάτων έφερε στην επιφάνεια και άλλες μεγάλες αλήθειες που έμμεσα ή άμεσα ενοχοποίησαν μοντέλα παραγωγής τρόπου ζωής και κατανάλωσης στη δυτική Ελλάδα.

Περισσότερες λεπτομέρειες στην παρουσίαση από μια δική μου ομιλία στη Νάουσα Ημαθίας καλεσμένος από τον ιατρικό σύλλογο και το Δήμο της πόλης.

# «ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΘΝΗΤΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΚΑΡΚΙΝΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ – ΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΗ»

Δρ. Παναγιώτης Β. Γκινόπουλος  
Διευθυντής Παθολόγος – Ογκολόγος  
Γ.Ν. Πατρών «Ο Άγιος Ανδρέας»

Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Προληπτικής Ογκολογίας

# ΣΚΟΠΟΣ



- Καταγραφή της Θνησιμότητας από κακοήθης νεοπλασίες στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος την περίοδο 1991-1992 και 1999-2001
- Σύγκριση των στοιχείων της καταγραφής των διαφόρων Δήμων και Νομών μεταξύ τους
- Σύγκριση της εξέλιξης των στοιχείων συνολικά της Π.Δ.Ε με εκείνων της Ελλάδας;
- Σύγκριση της εξέλιξης των στοιχείων Π.Δ.Ε. και Ευρωπαϊκών κρατών

# ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ



- Ελήφθησαν τα στοιχεία των Συνολικών Θανάτων από τα βιβλία Ληξιαρχείων (Πιστοπ. Θανάτων) των Καποδιστριακών Δήμων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας με επιτόπου καταγραφή από ομάδα του τμήματος μας στο κάθε Καποδιστριακό Δήμο παρουσία του ληξιάρχου του Δήμου

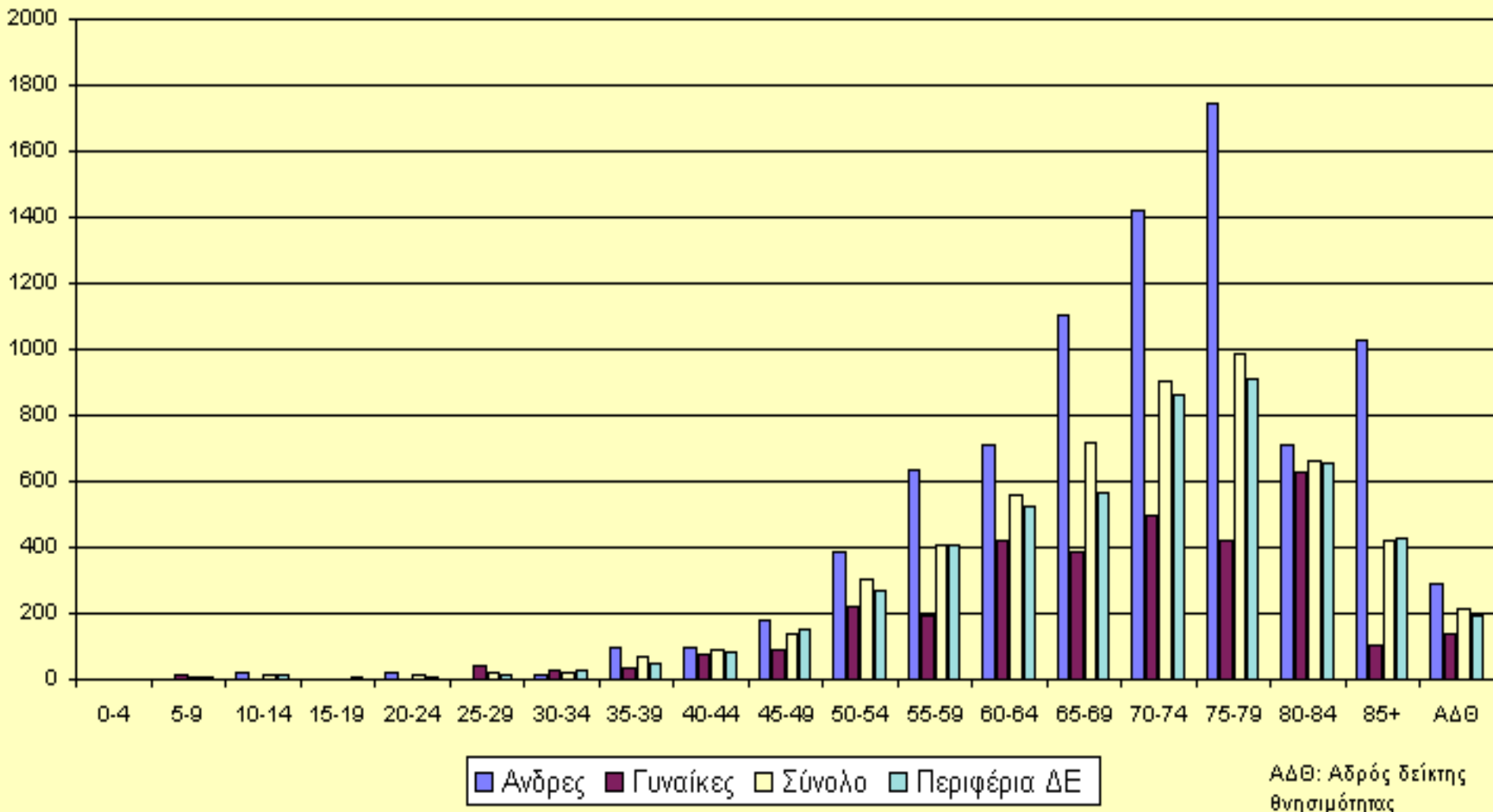
# ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ



- Δημιουργία Βάσης Δεδομένων που περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονταν στα Πιστοπ. Θανάτων από διάγνωση καρκίνου δηλαδή Φύλλο, Ηλικία , Τόπος Κατοικίας (αστική, ημιαστική, αγροτική περιοχή), Τύπος Καρκίνου
- Ανάλυση των στοιχείων με υπολογισμό διαφόρων γενικών και ειδικών δεικτών θνησιμότητας
- Σύγκριση δεδομένων αρχής και τέλους δεκαετίας.

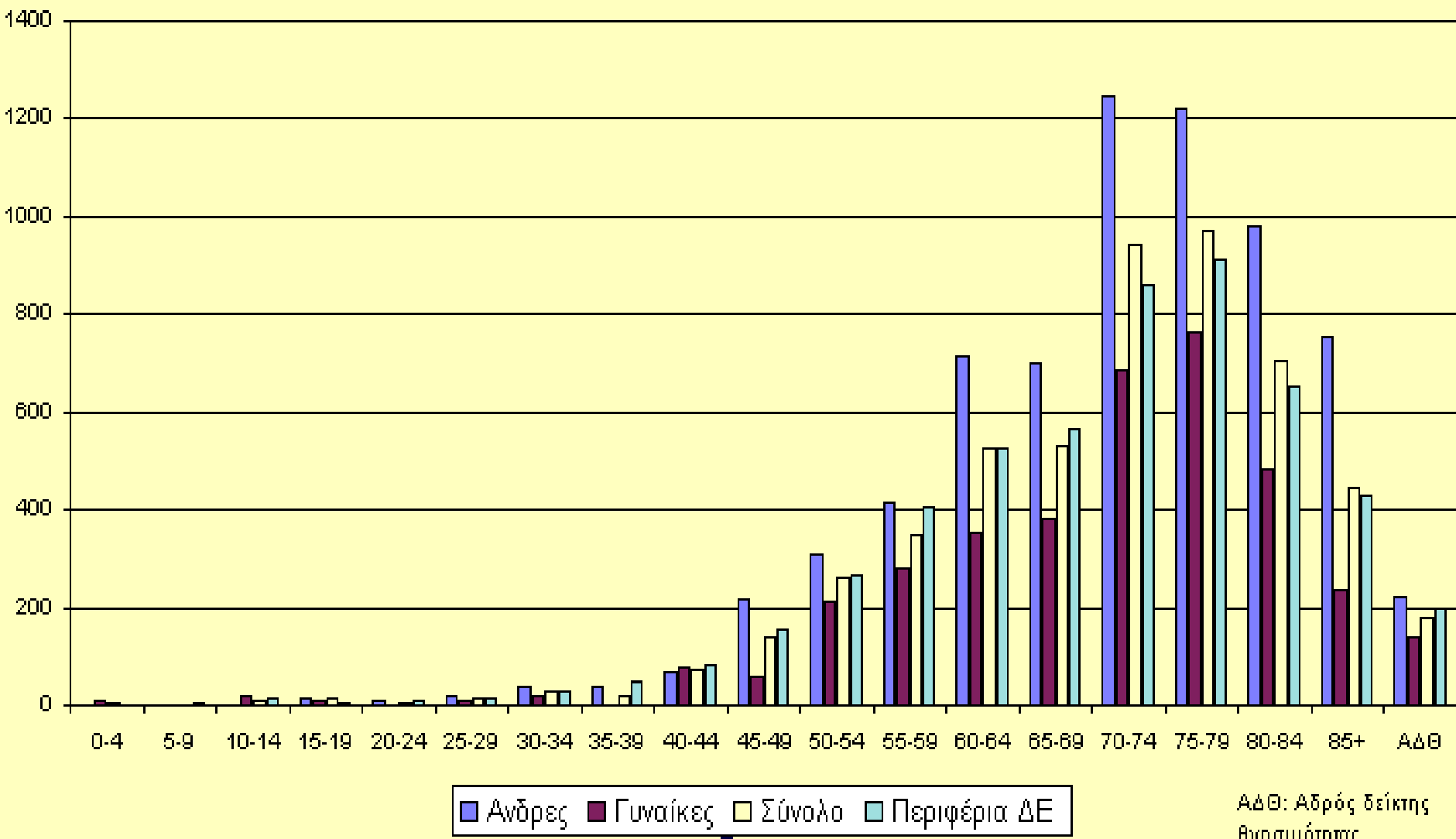
# Ειδικοί κατά ηλικία και φύλο δείκτες θνησιμότητας στον νομό ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ 1991

ανά 100.000 κατοίκους



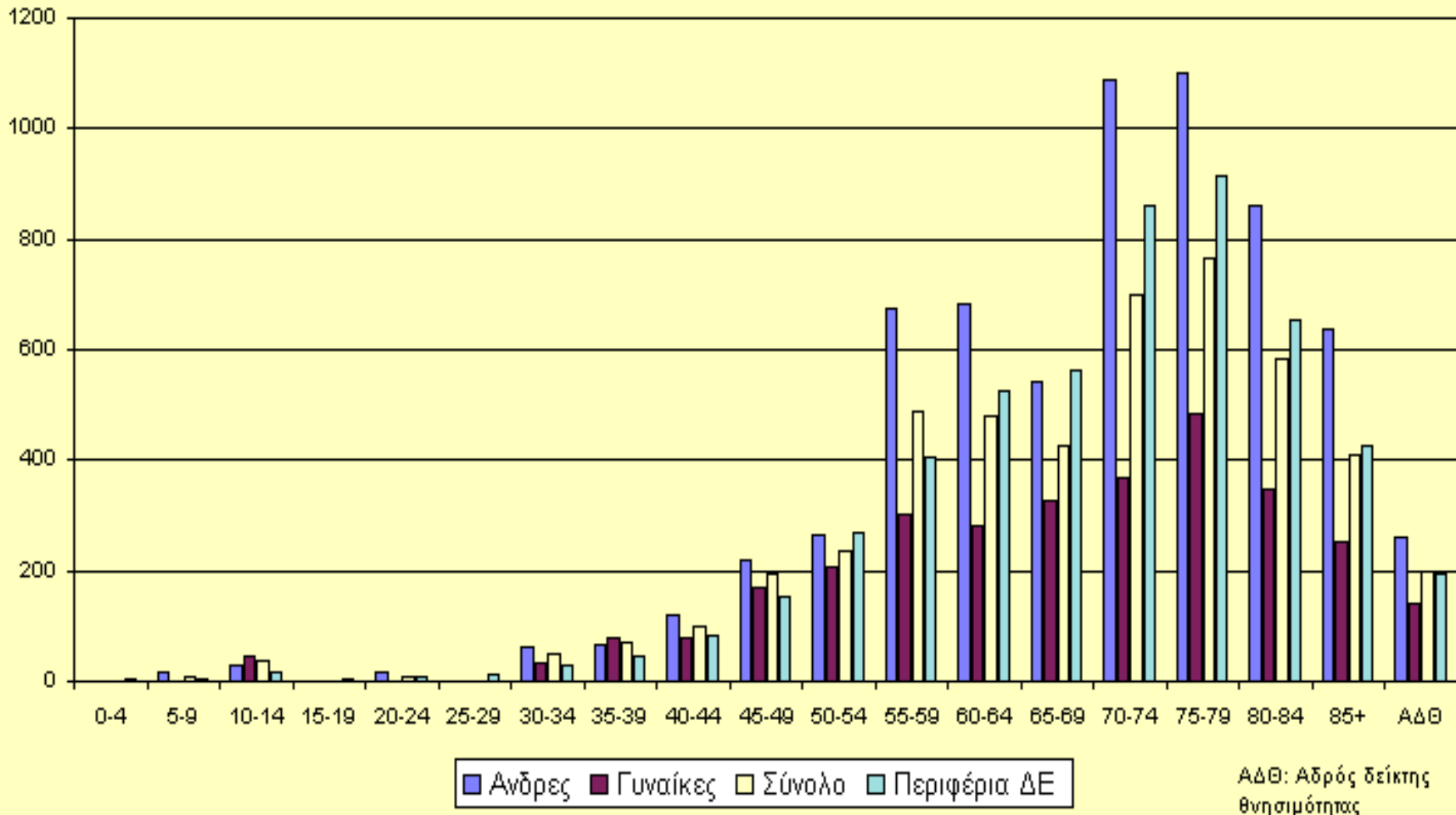
# Ειδικοί κατά ηλικία και φύλο δείκτες θνησιμότητας στον νομό ΑΧΑΪΑΣ 1991

ανά 100.000 κατοίκους



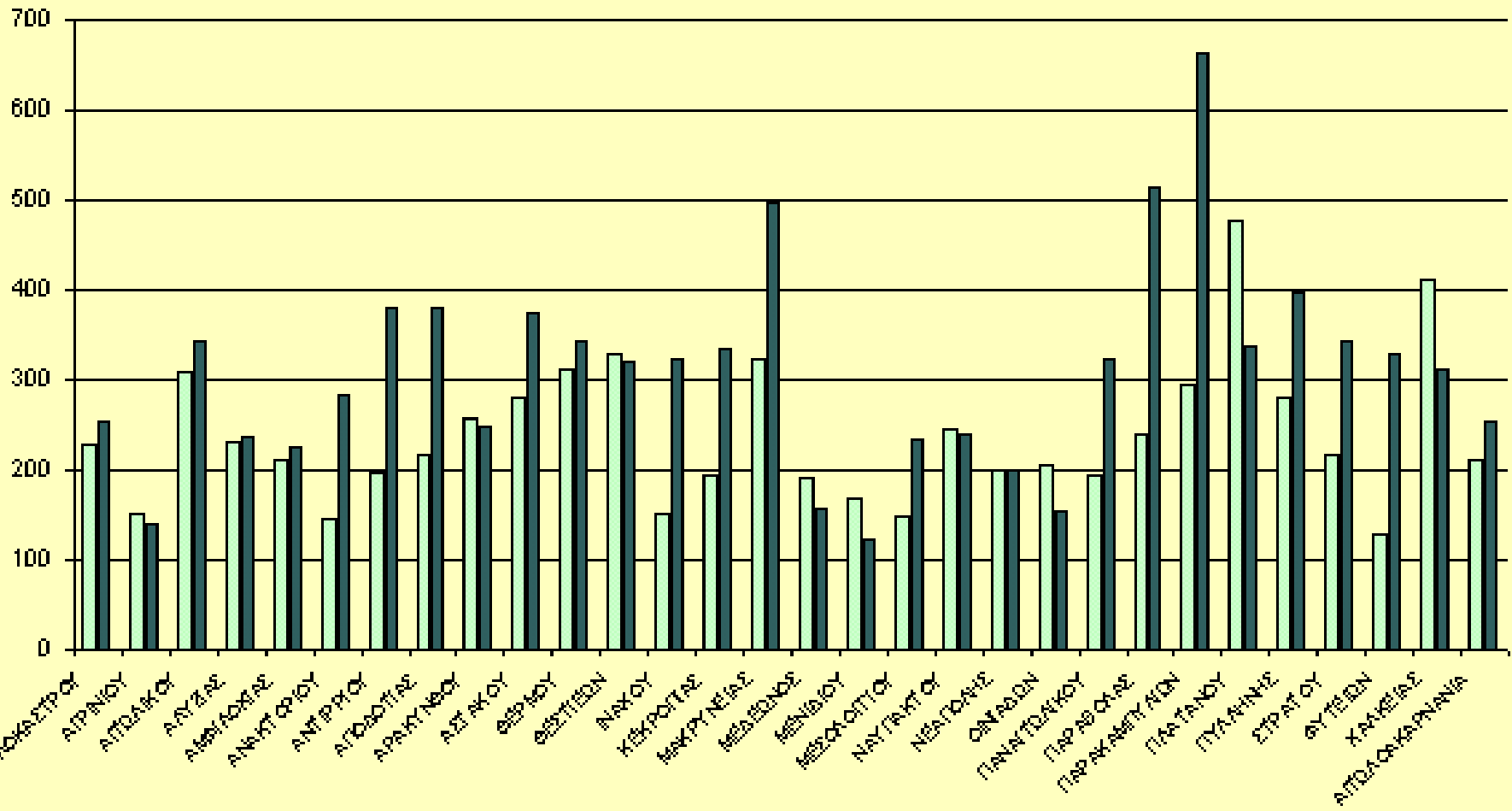
# Ειδικοί κατά ηλικία και φύλο δείκτες θνησιμότητας στον νομό ΗΛΕΙΑΣ 1991

ανά 100.000 κατοίκους



# Ειδικοί κατά δήμο και έτος δείκτες θνησιμότητας από κακοήθη νεοπλασματα στον νομό ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ 1991 και 2001

ανά 100.000 κατοίκους

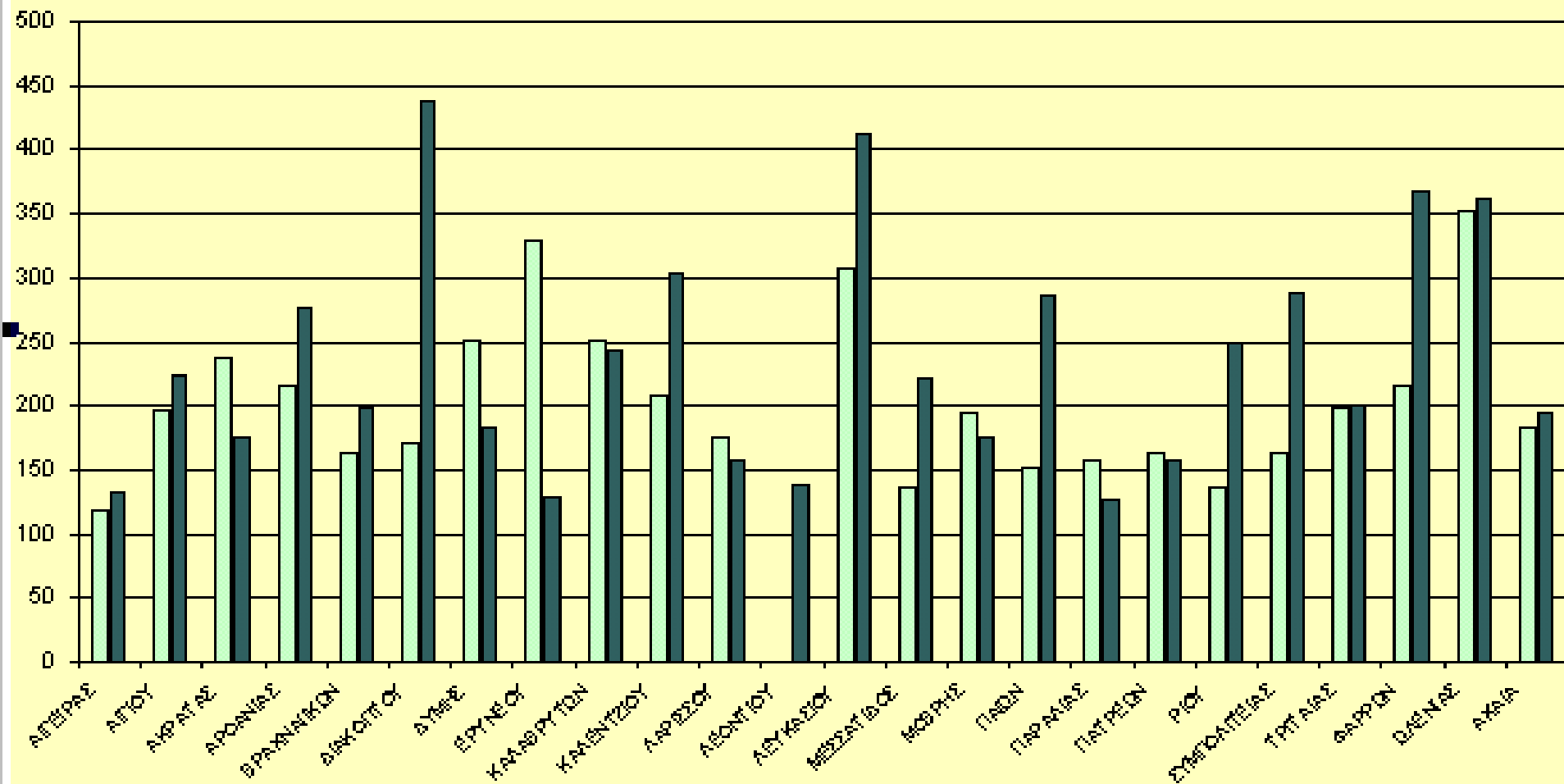


Σημείωση: Άθροισμα δεικτών θνησιμότητας

□ 1991 ■ 2001

# Ειδικοί κατά δήμο και έτος δείκτες θνησιμότητας από κακοήθη νεοπλάσματα στον νομό ΑΧΑΪΑΣ 1991 και 2001

ανά 100.000 κατοίκους

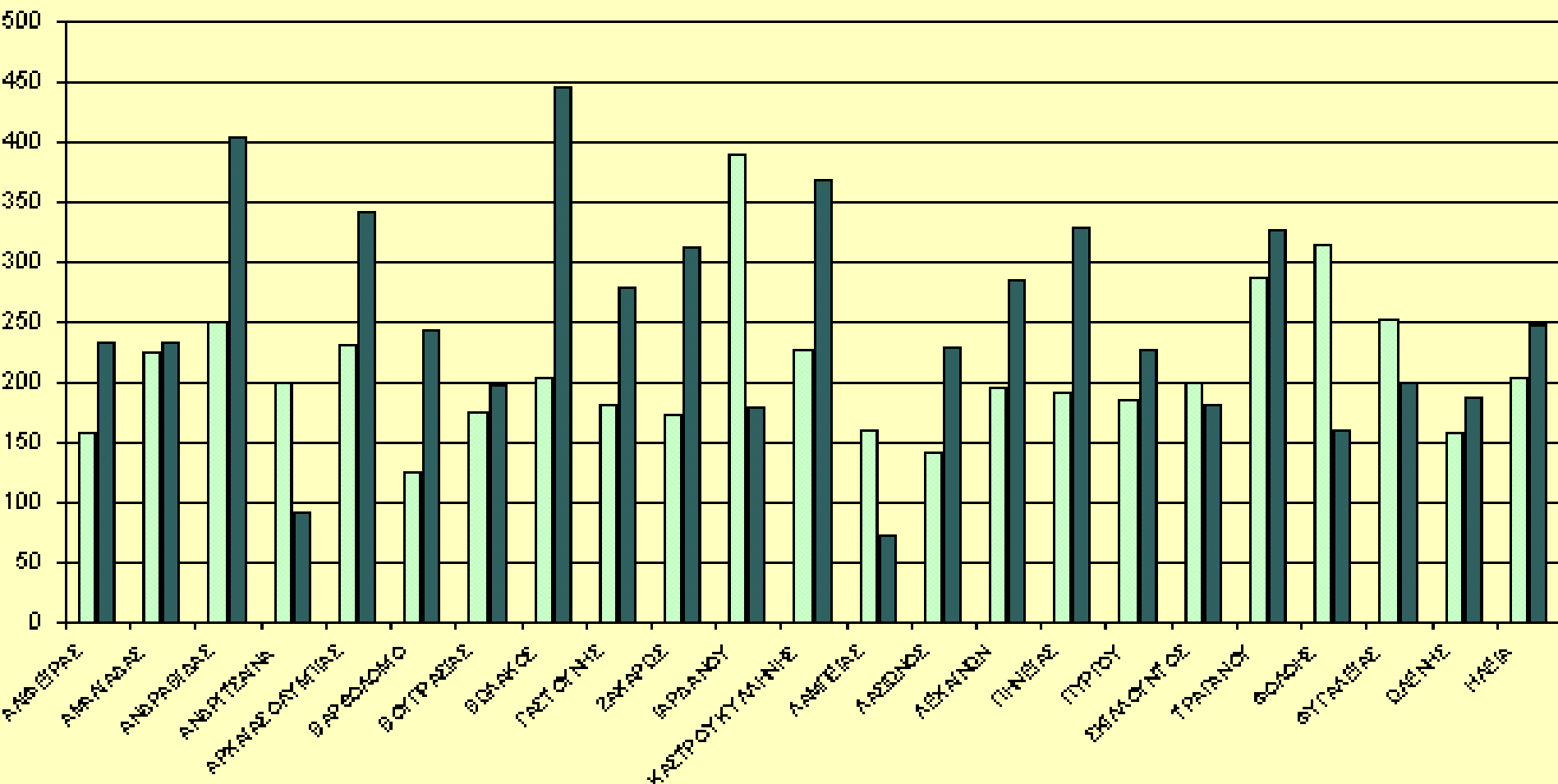


Σημείωση: Αδροί δείκτες θνησιμότητας

1991 2001

# Ειδικοί κατά δήμο και έτος δείκτες θνησιμότητας από κακοήθη νεοπλάσματα στον νομό ΗΛΕΙΑΣ 1991 και 2001

ανά 100.000 κατοίκους

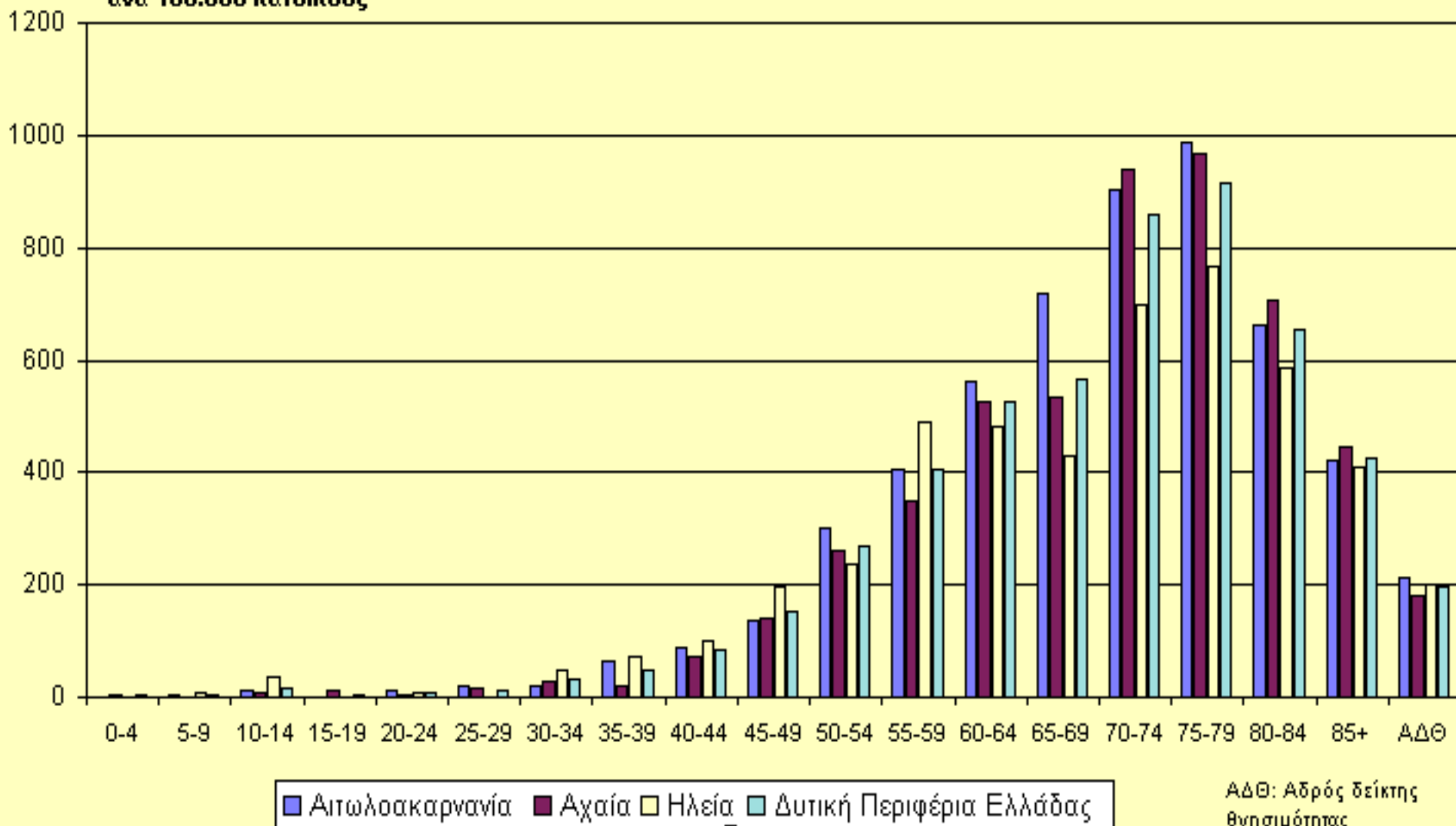


Σημείωση: Άδραοί δείκτες θνησιμότητας

■ 1991 ■ 2001

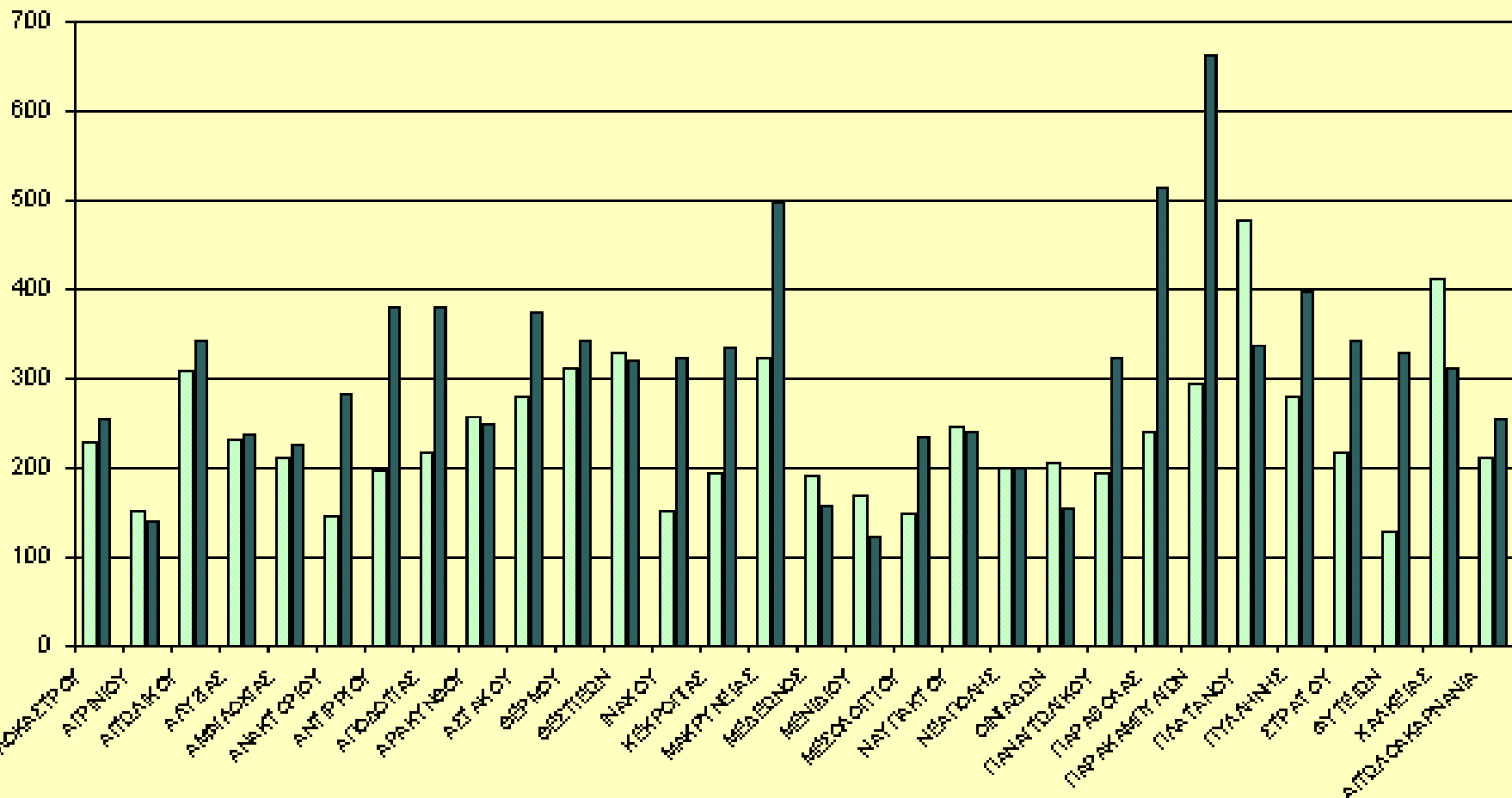
# Ειδικοί δείκτες θνησιμότητας ανά ηλικία και φύλλο στην Δυτική Ελλάδα 1991

ανά 100.000 κατοίκους



# Ειδικοί κατά δήμο και έτος δείκτες θνησιμότητας από κακοήθη νεοπλασματα στον νομό Αιτωλοακαρνανίας 1991 και 2001

ανά 100.000 κατοίκους

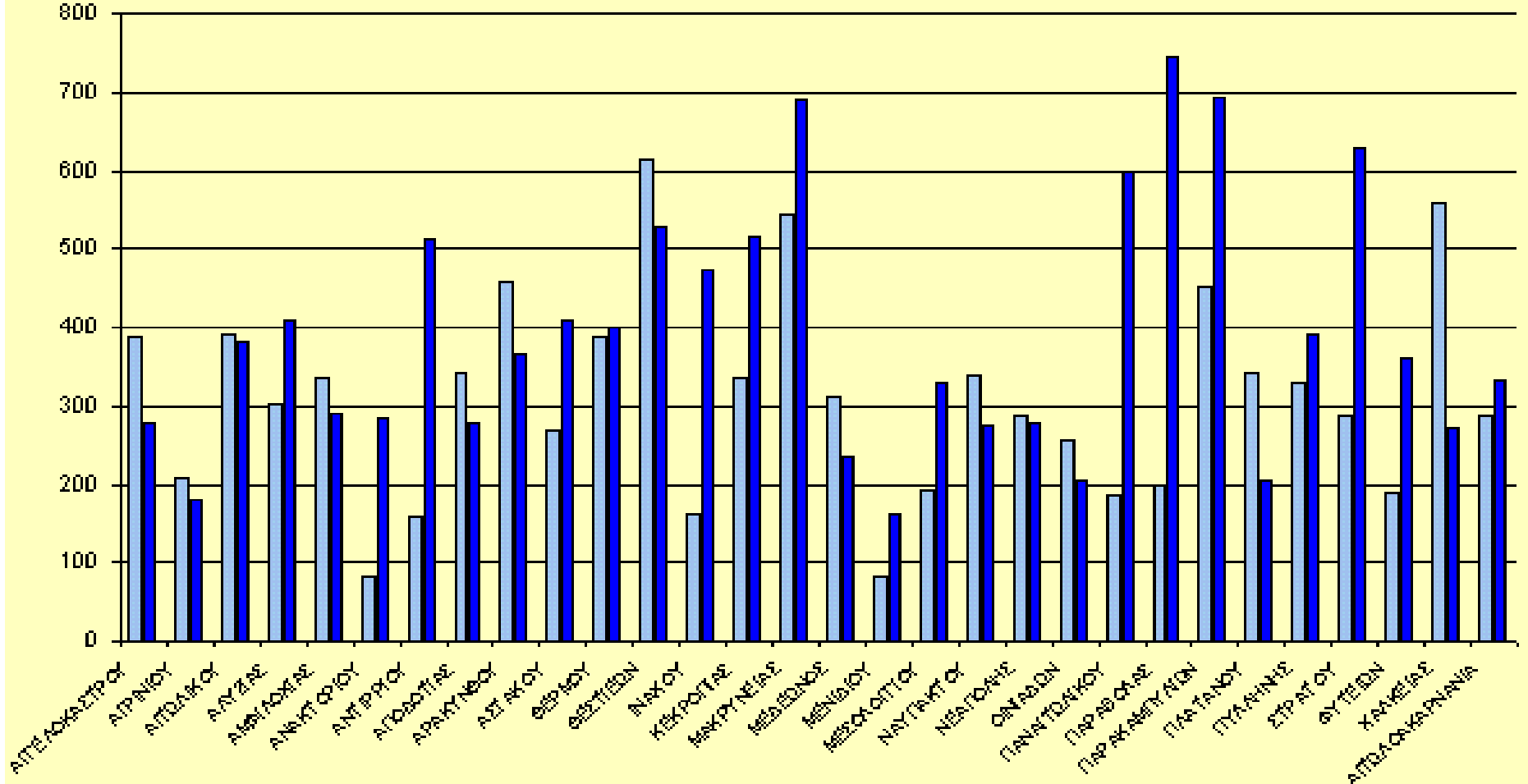


Σημείωση: Άδρα δείκτες θνησιμότητας

□ 1991 ■ 2001

# Ειδικοί κατά δήμο και έτος δείκτες θνησιμότητας από κακοήθη νεοπλασματα ανδρών στον νομό Αιτωλοακαρνανίας 1991 και 2001

ανά 100.000 άνδρες

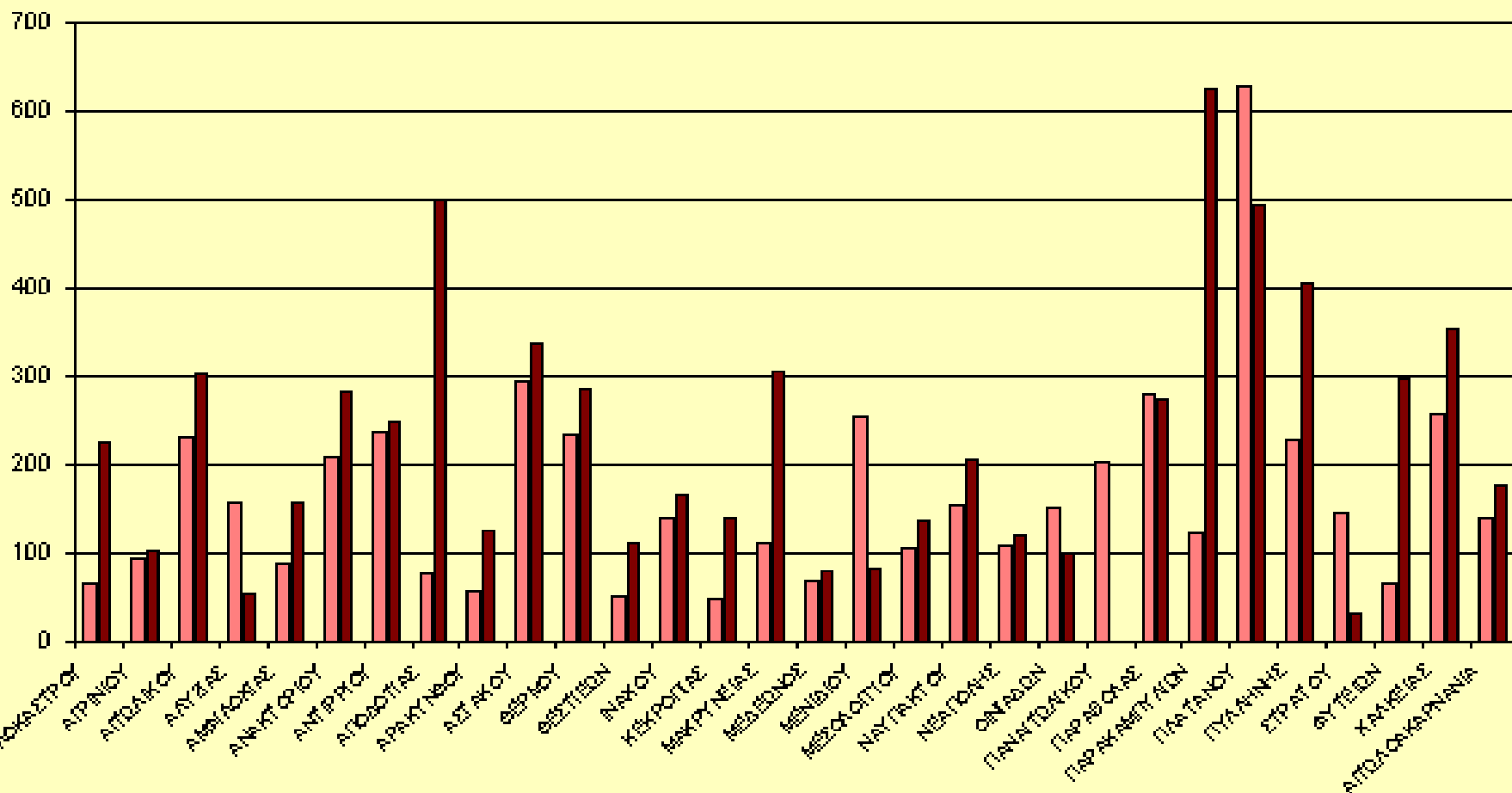


Σημείωση: Αδφοί δείκτες θνησιμότητας

1991 2001

# Ειδικοί κατά δήμο και έτος δείκτες θνησιμότητας από κακοήθη νεοπλάσματα γυναικών στον νομό Αιτωλοακαρνανίας 1991 και 2001

ανά 100.000 γυναίκες

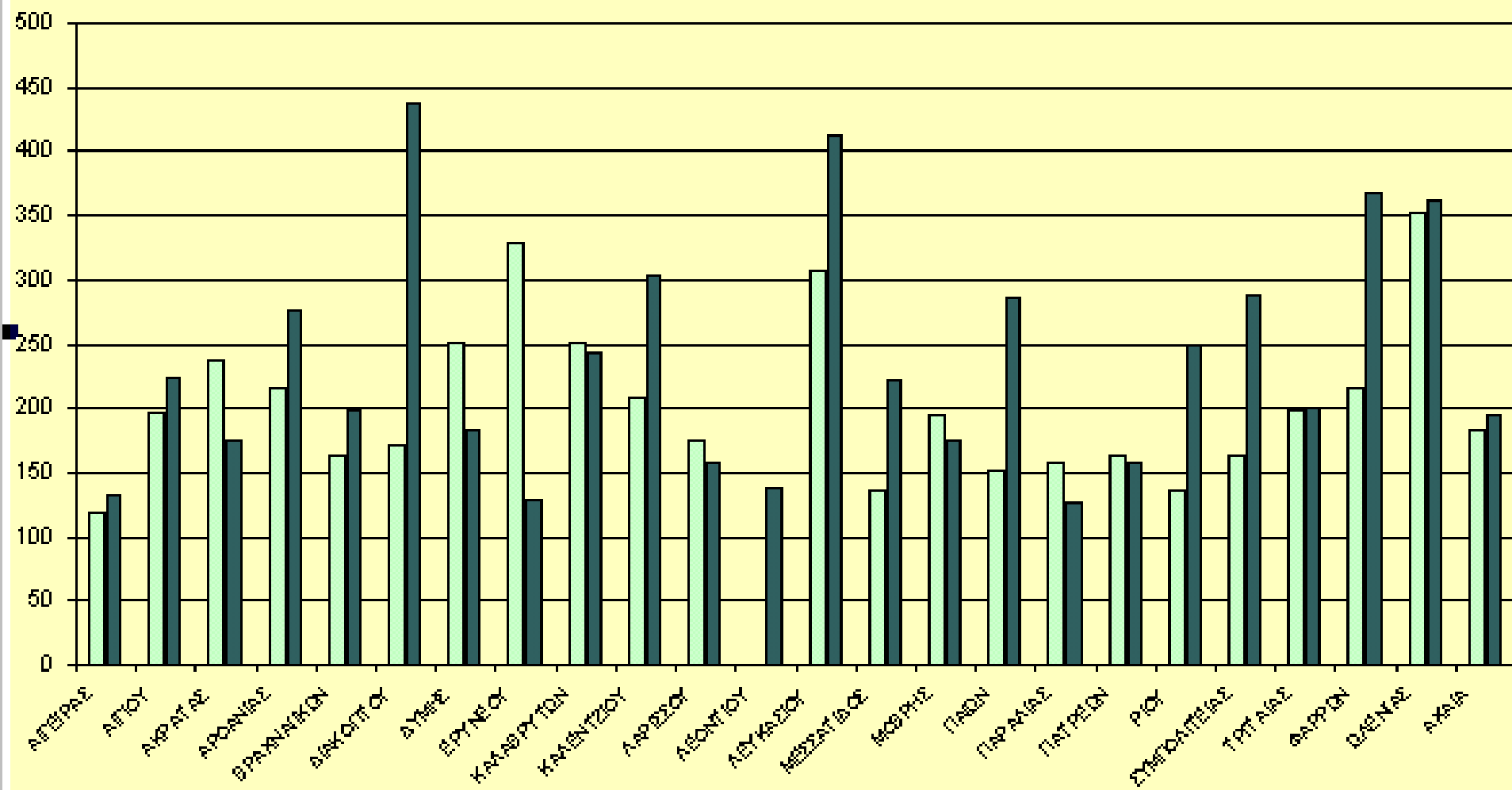


Σημείωση: Άδραοί δείκτες θνησιμότητας

1991 2001

# Ειδικοί κατά δήμο και έτος δείκτες θνησιμότητας από κακοήθη νεοπλάσματα στον νομό ΑΧΑΪΑΣ 1991 και 2001

ανά 100.000 κατοίκους

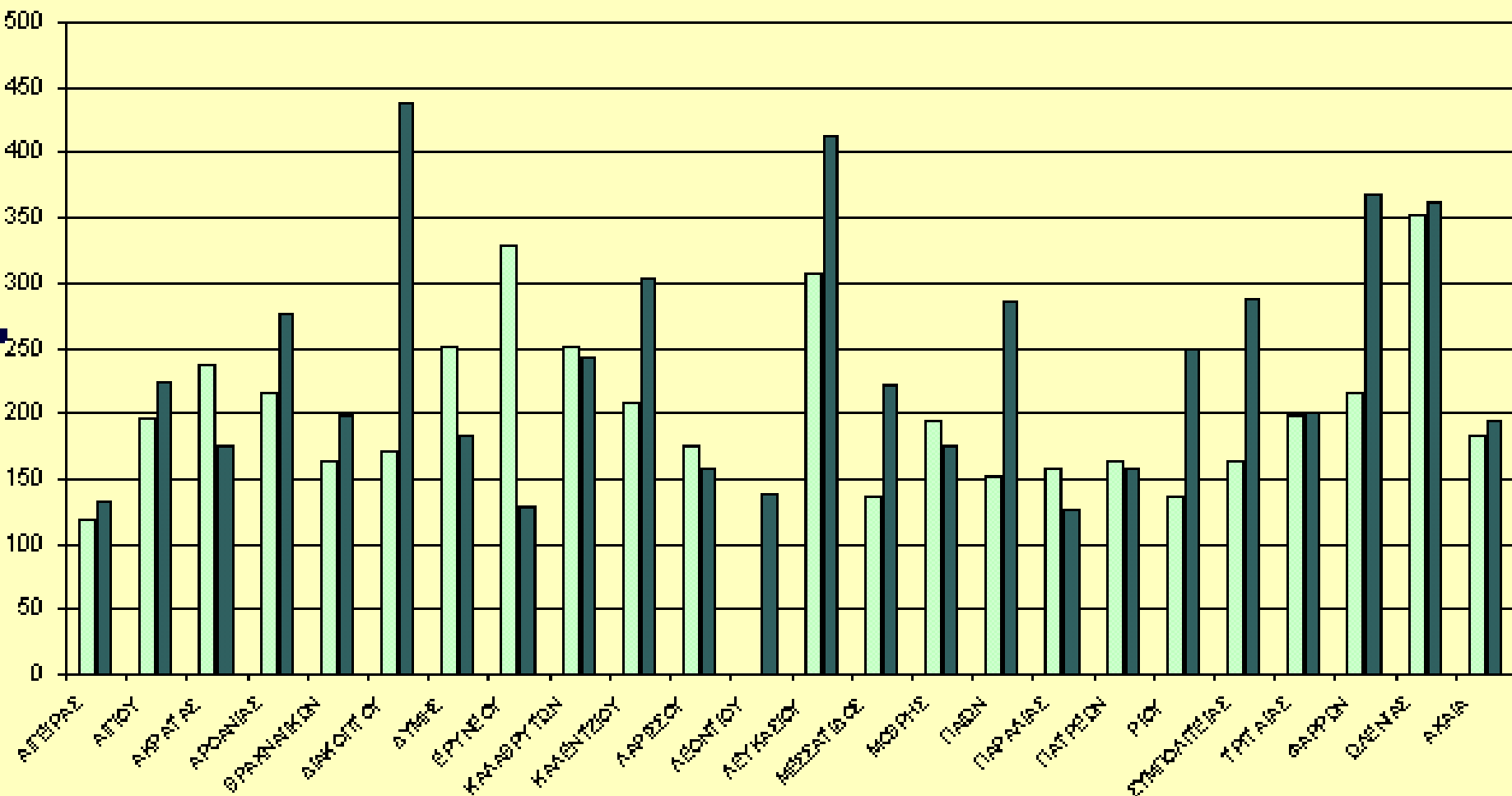


Σημείωση: Αδρόι δείκτες θνησιμότητας

1991 2001

# Ειδικοί κατά δήμο και έτος δείκτες θνησιμότητας από κακοήθη νεοπλάσματα ανδρών στον νομό ΑΧΑΪΑΣ 1991 και 2001

ανά 100.000 κατοίκους

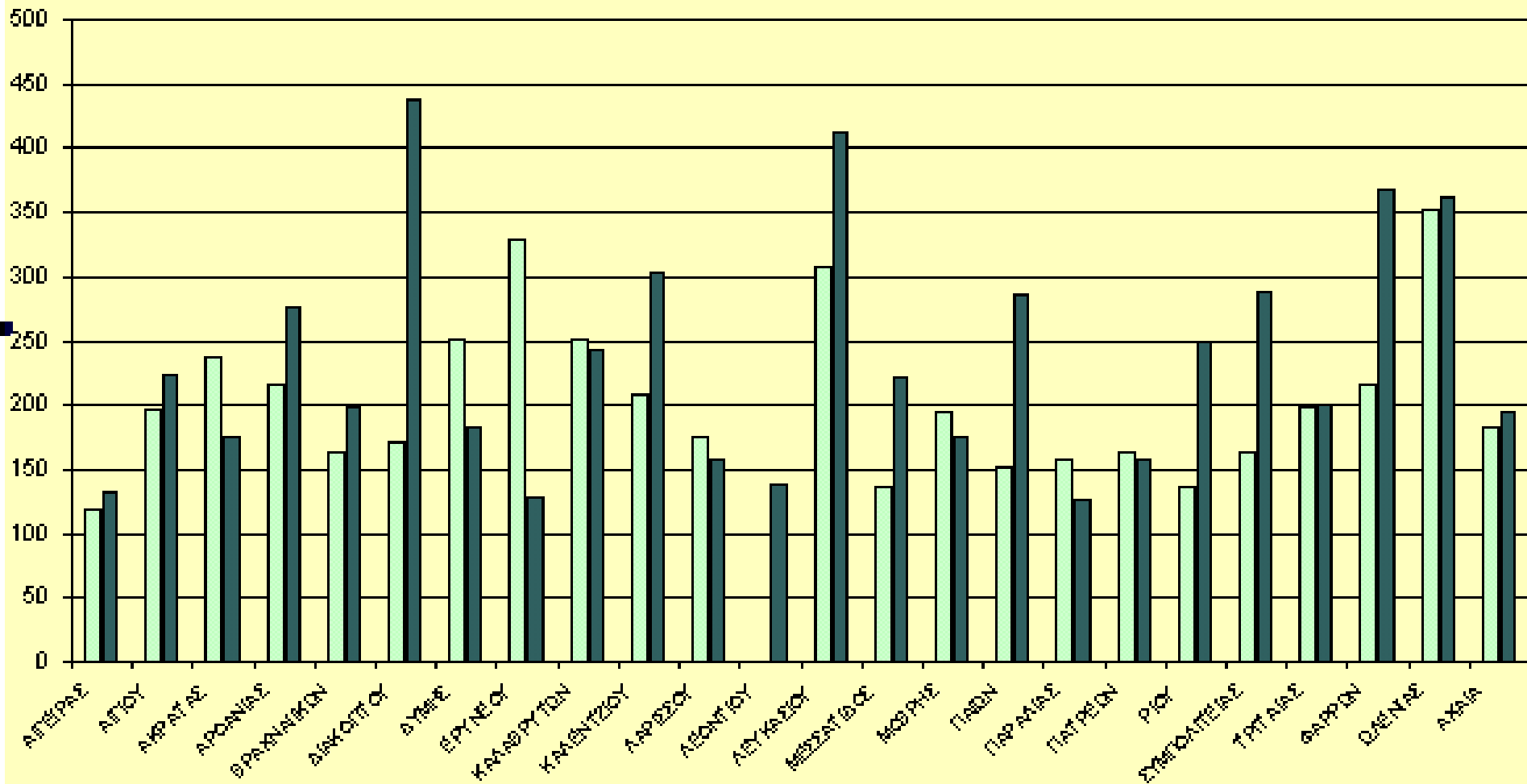


Σημείωση: Άδραϊ δείκτες θνησιμότητας

□ 1991 ■ 2001

# Ειδικοί κατά δήμο και έτος δείκτες θνησιμότητας από κακοήθη νεοπλάσματα γυναικών στον νομό ΑΧΑΪΑΣ 1991 και 2001

ανά 100.000 κατοίκους

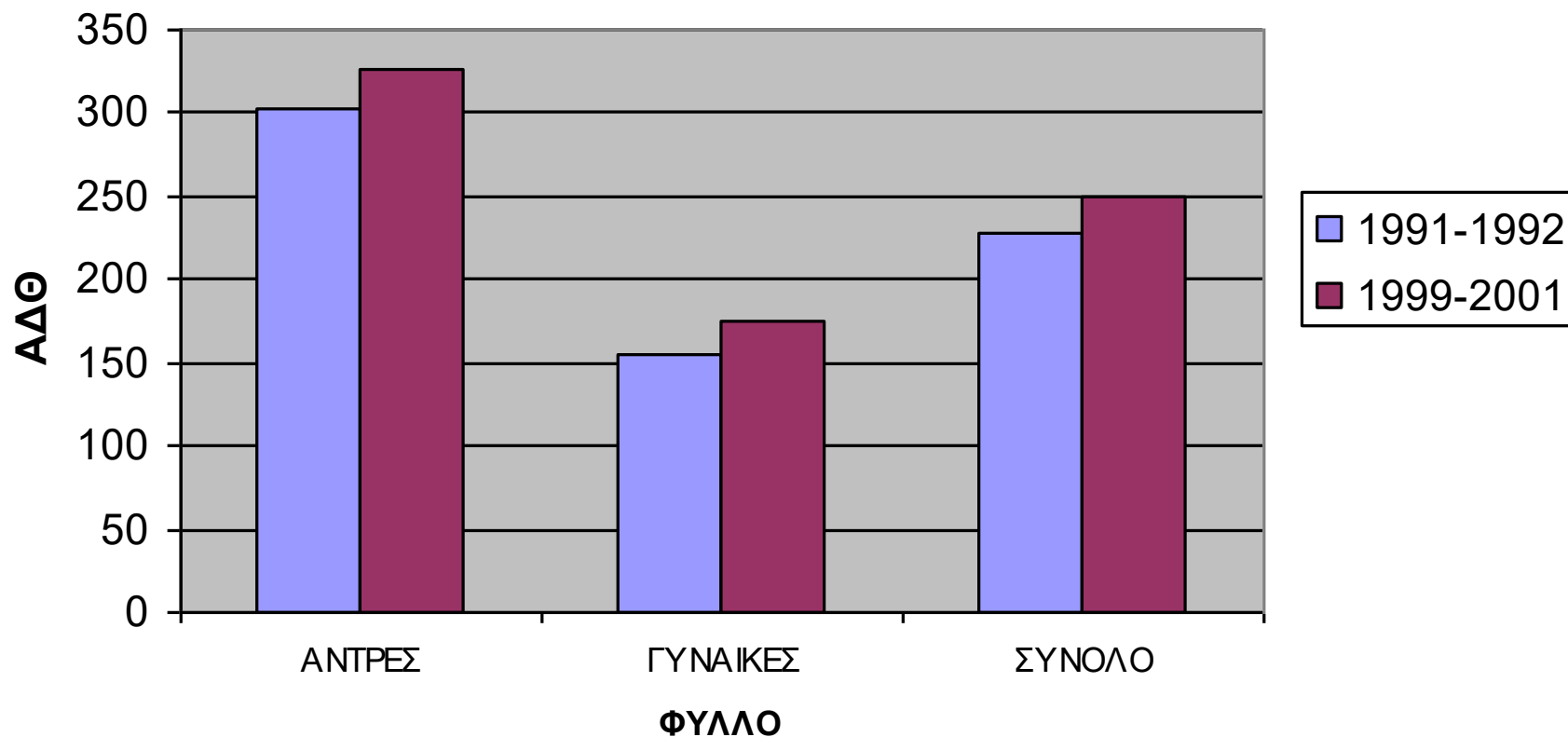


Σημείωση: Άδφοί δείκτες θνησιμότητας

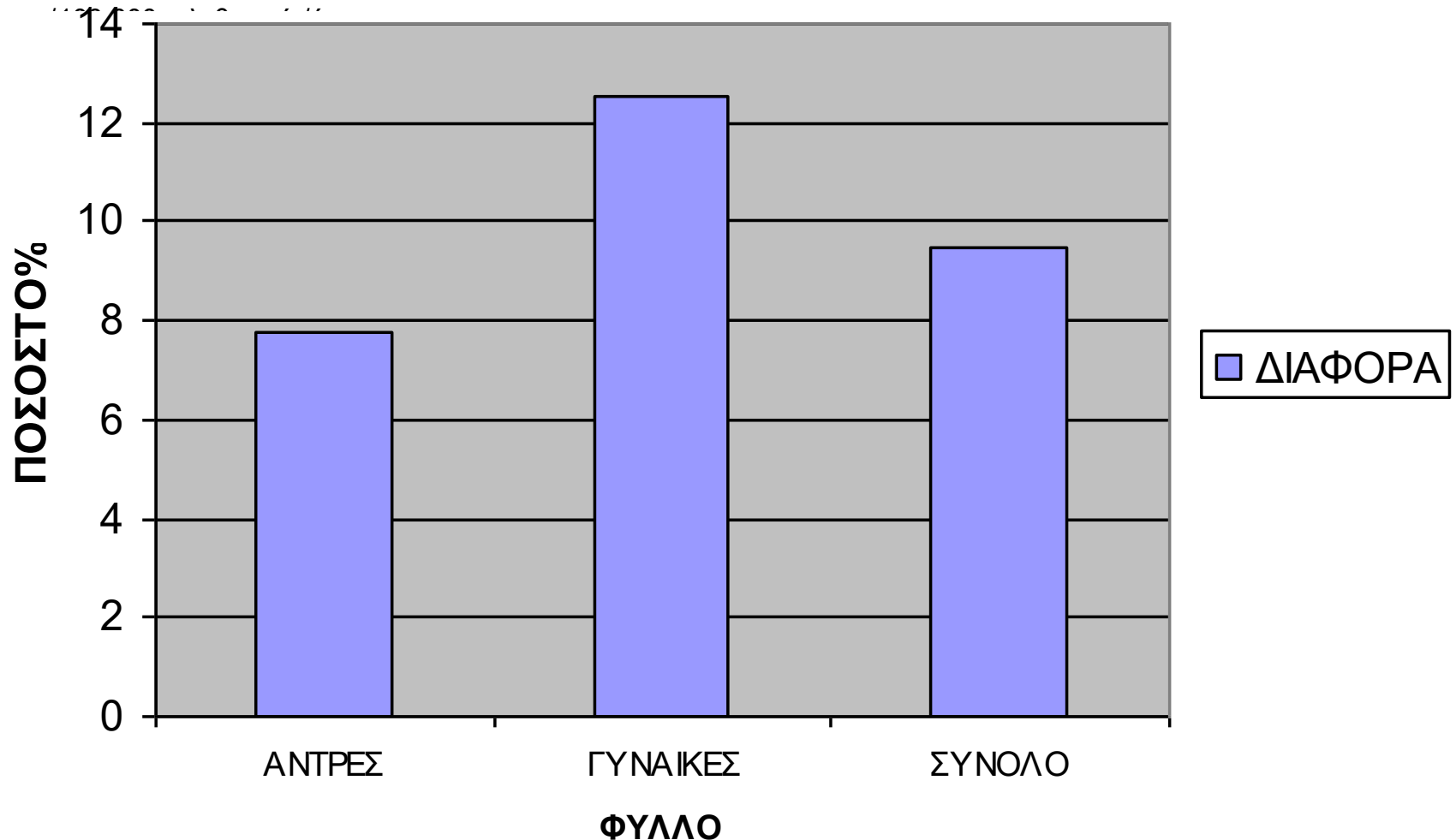
1991 2001

# ΑΔΘ ΑΝΑ ΦΥΛΛΟ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥΣ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ

Ατομα/100.000 πληθυσμό /έτος

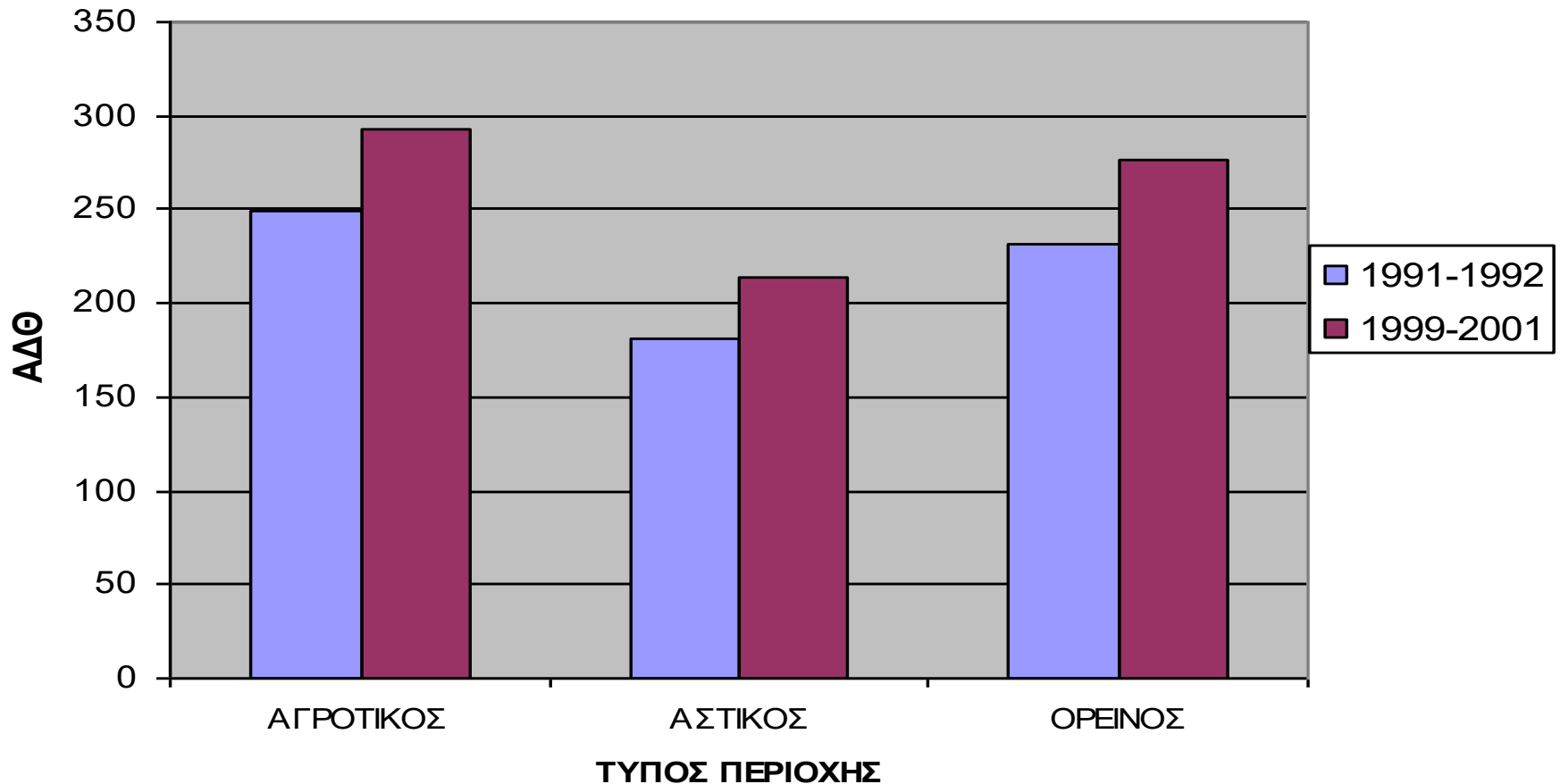


# ΑΥΞΗΣΗ % ΑΔΘ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΣΕ ΑΝΤΡΕΣ , ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ

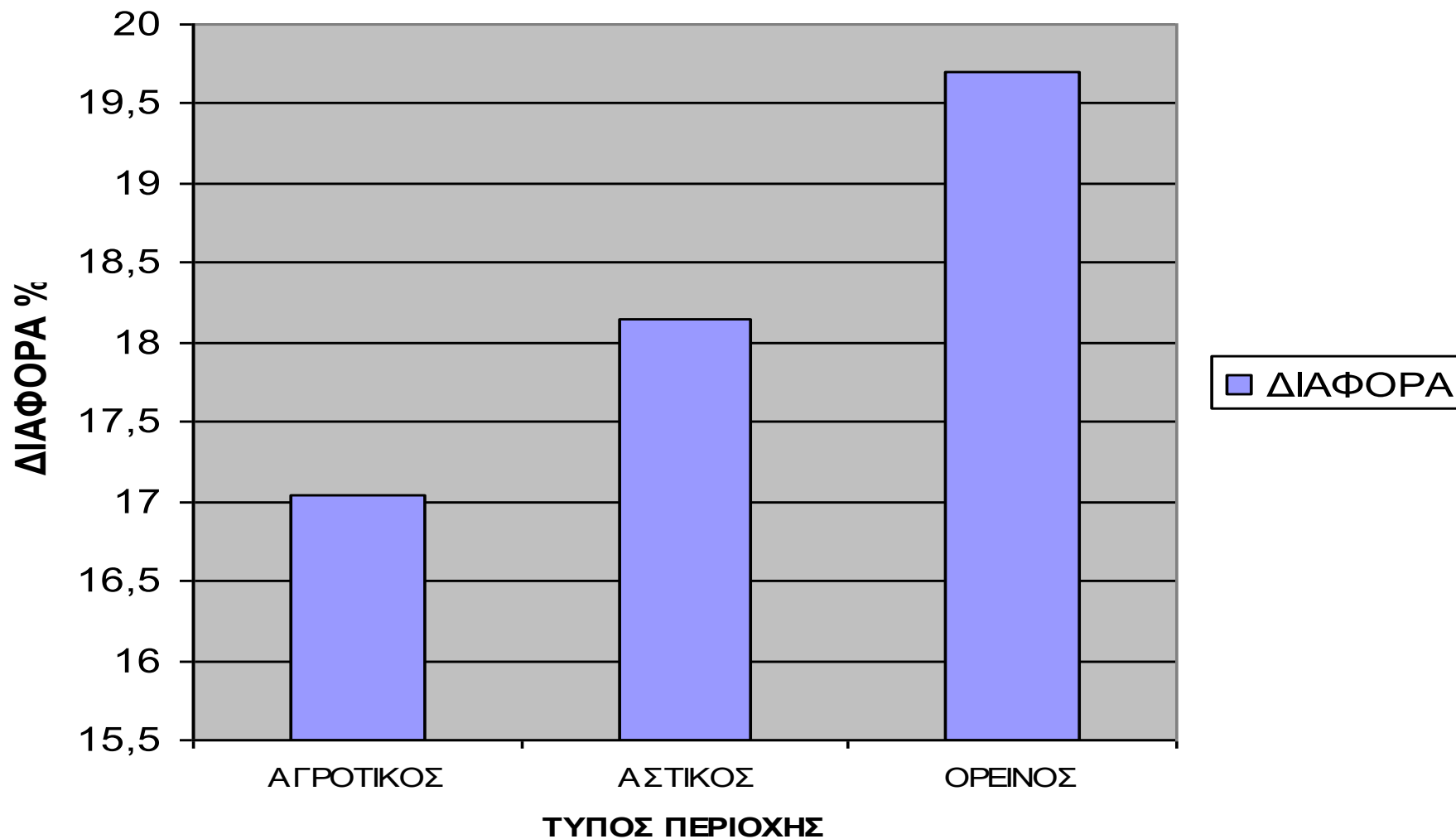


# ΑΔΘ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΜΟΡΦΕΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΤΑ ΤΥΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ

Άτομα/100.000 πληθυσμό /έτος

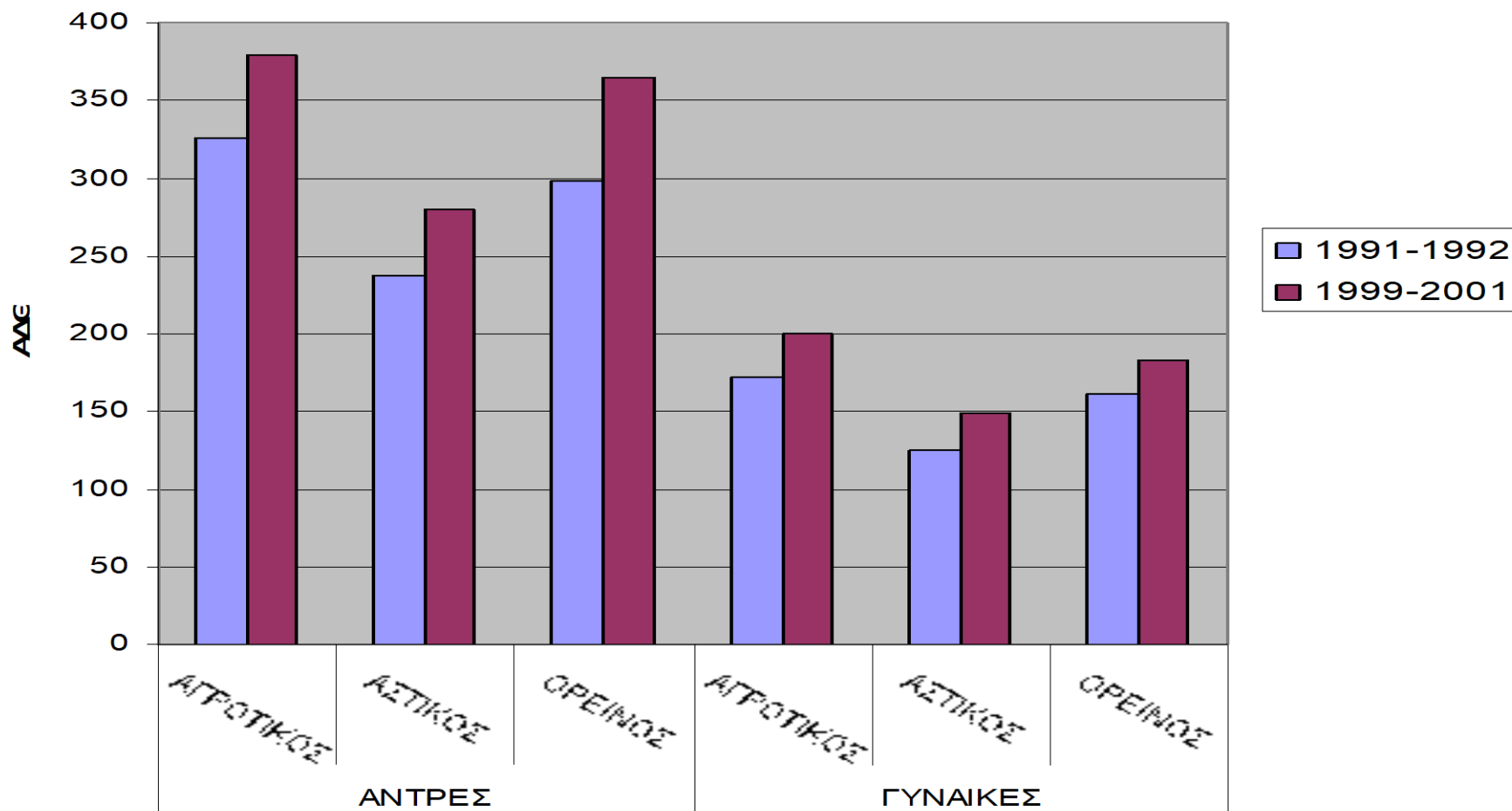


# ΑΥΞΗΣΗ ΑΔΘ % ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΚΑΡΚΙΝΟΥΣ

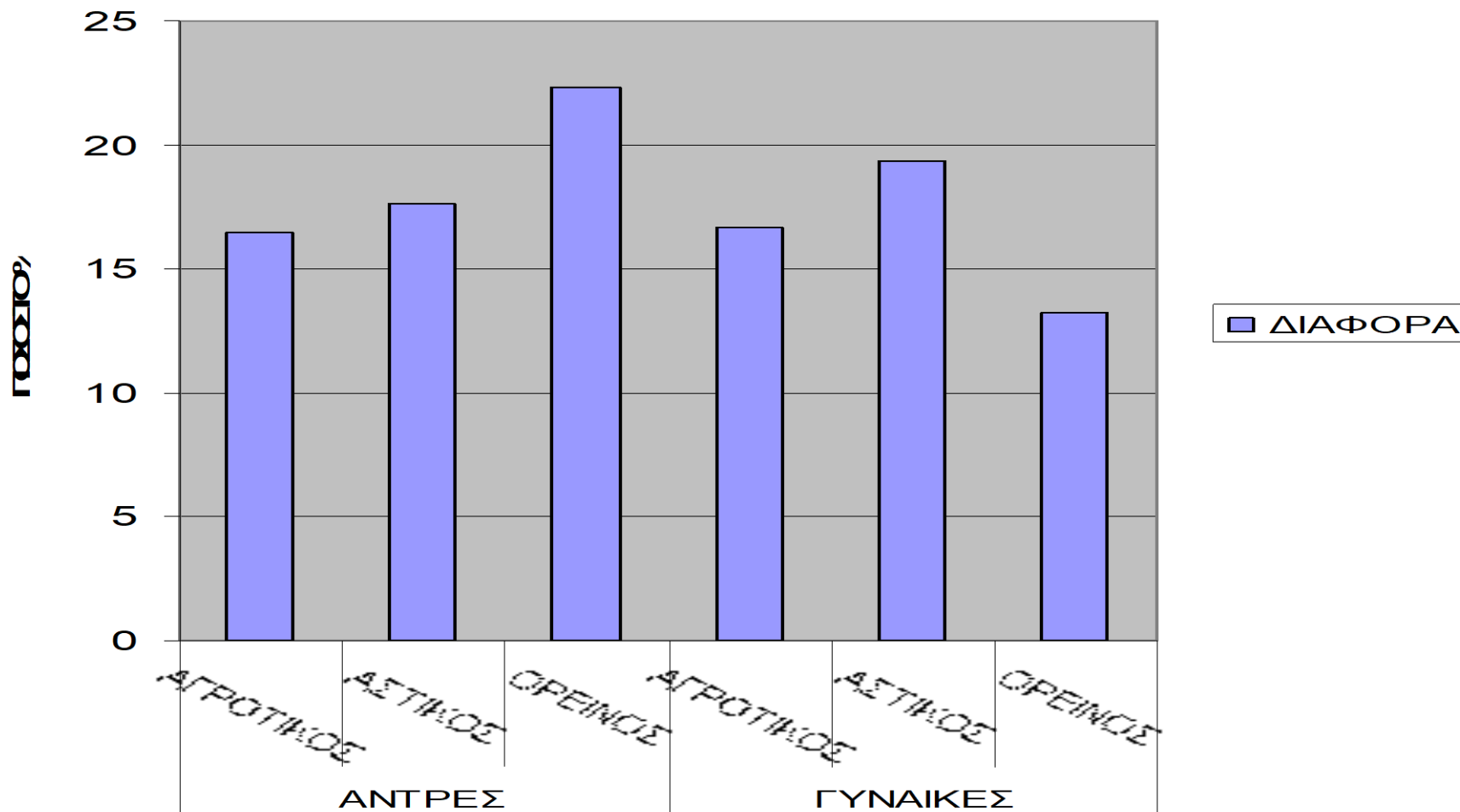


# ΑΔΘ ΑΝΑ ΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ

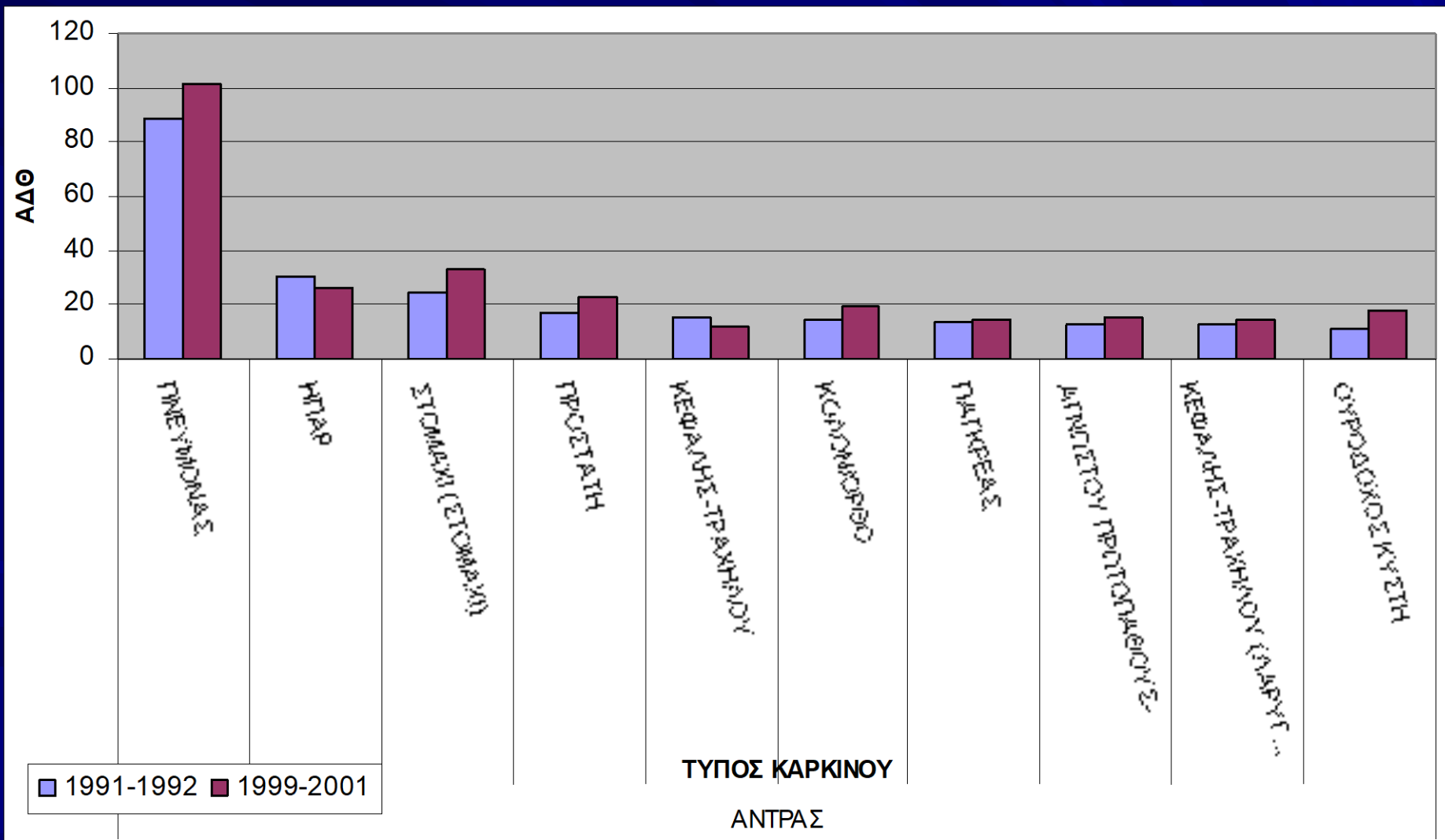
Άτομα/100.000 πληθυσμό /έτος



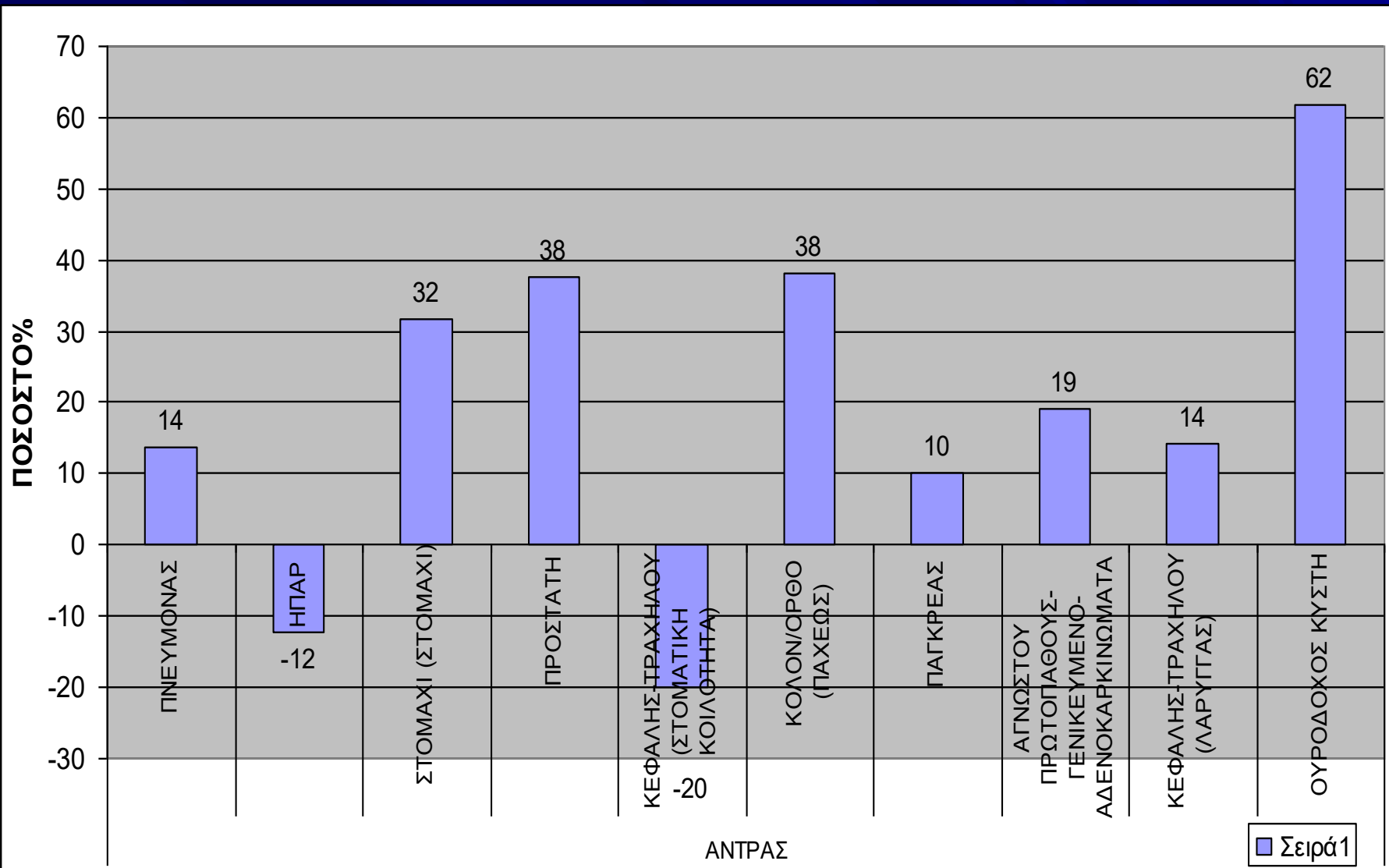
# ΠΟΣΟΣΤΟ % ΑΥΞΗΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΣΕ ΑΝΤΡΕΣ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΠΕΡΙΟΧΗΣ



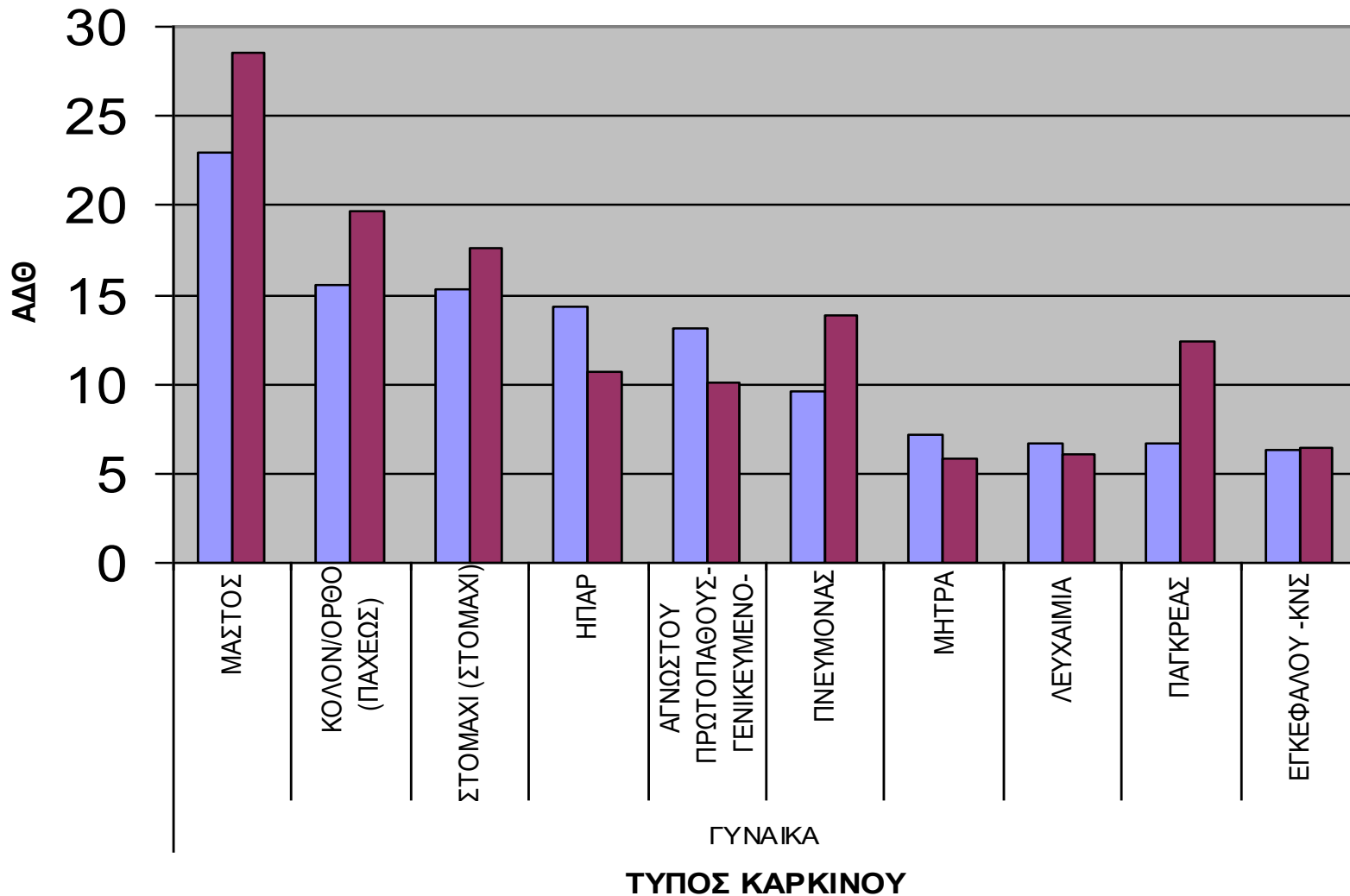
# ΑΔΘ ΑΝΤΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΥΠΟ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ



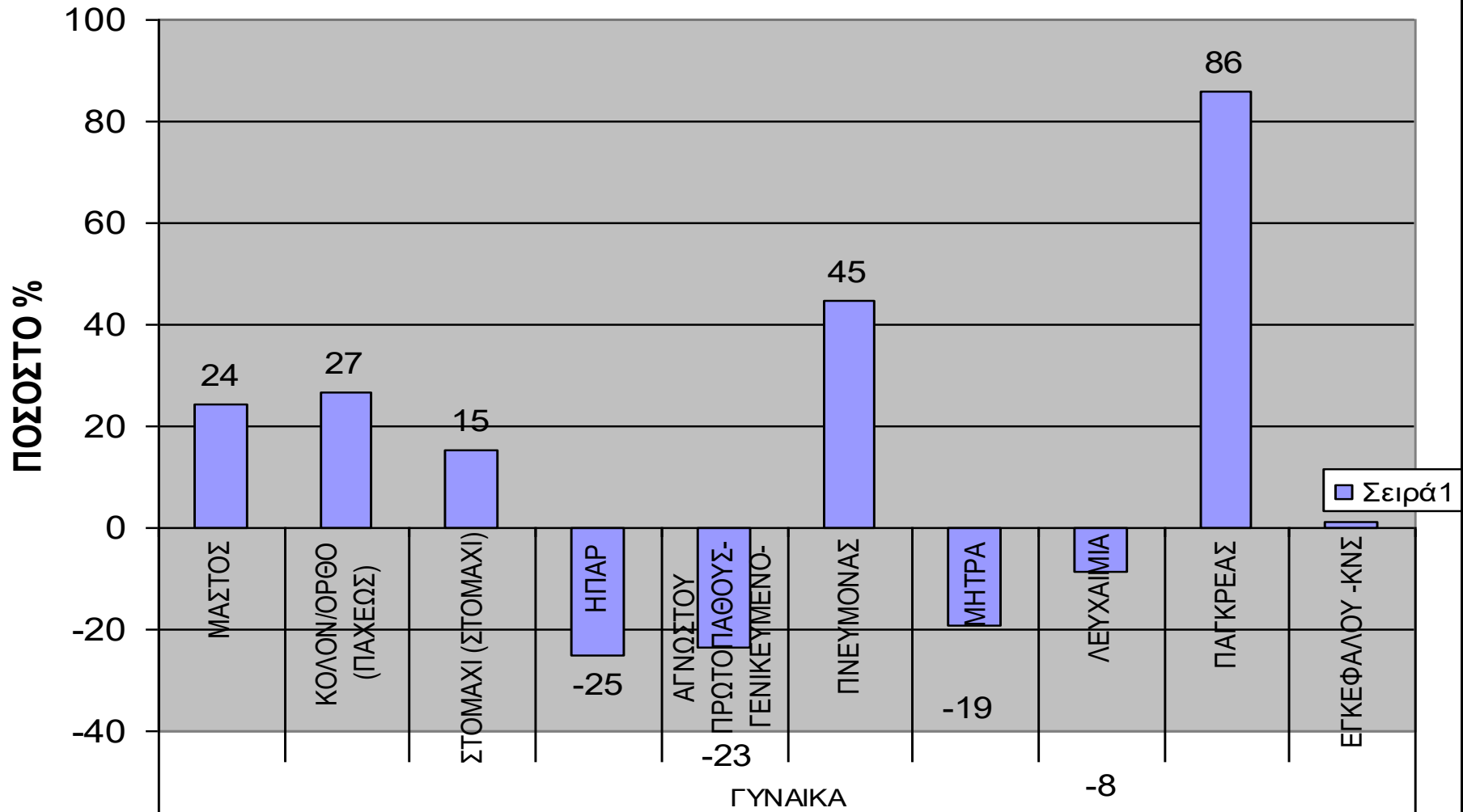
# ΠΟΣΟΣΤΟ % ΑΥΞΗΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΣΤΟΥΣ ΑΝΔΡΕΣ



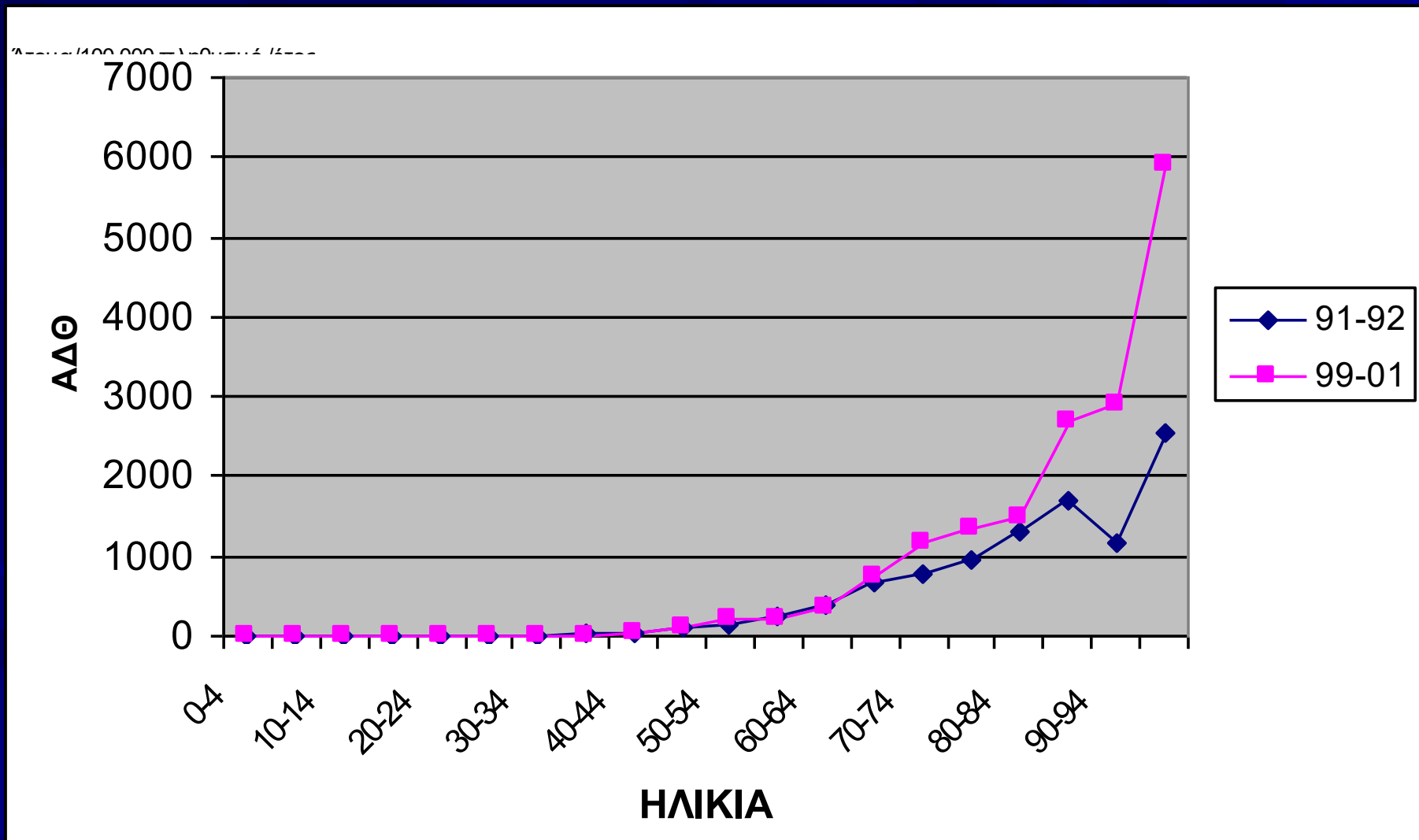
# ΑΔΘ ΣΤΙΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΚΑΤΑ ΤΥΠΟ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΣΤΙΣ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ



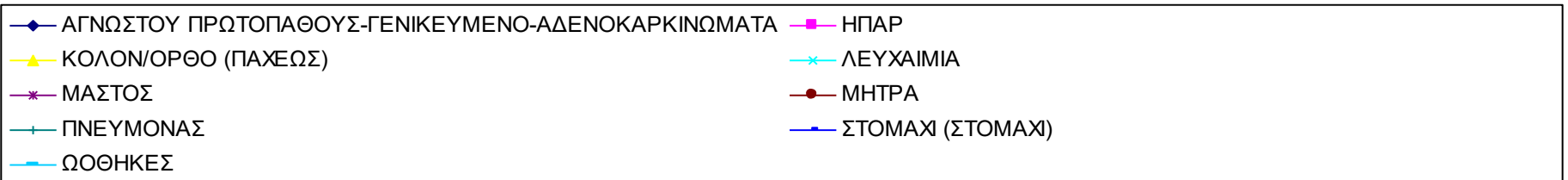
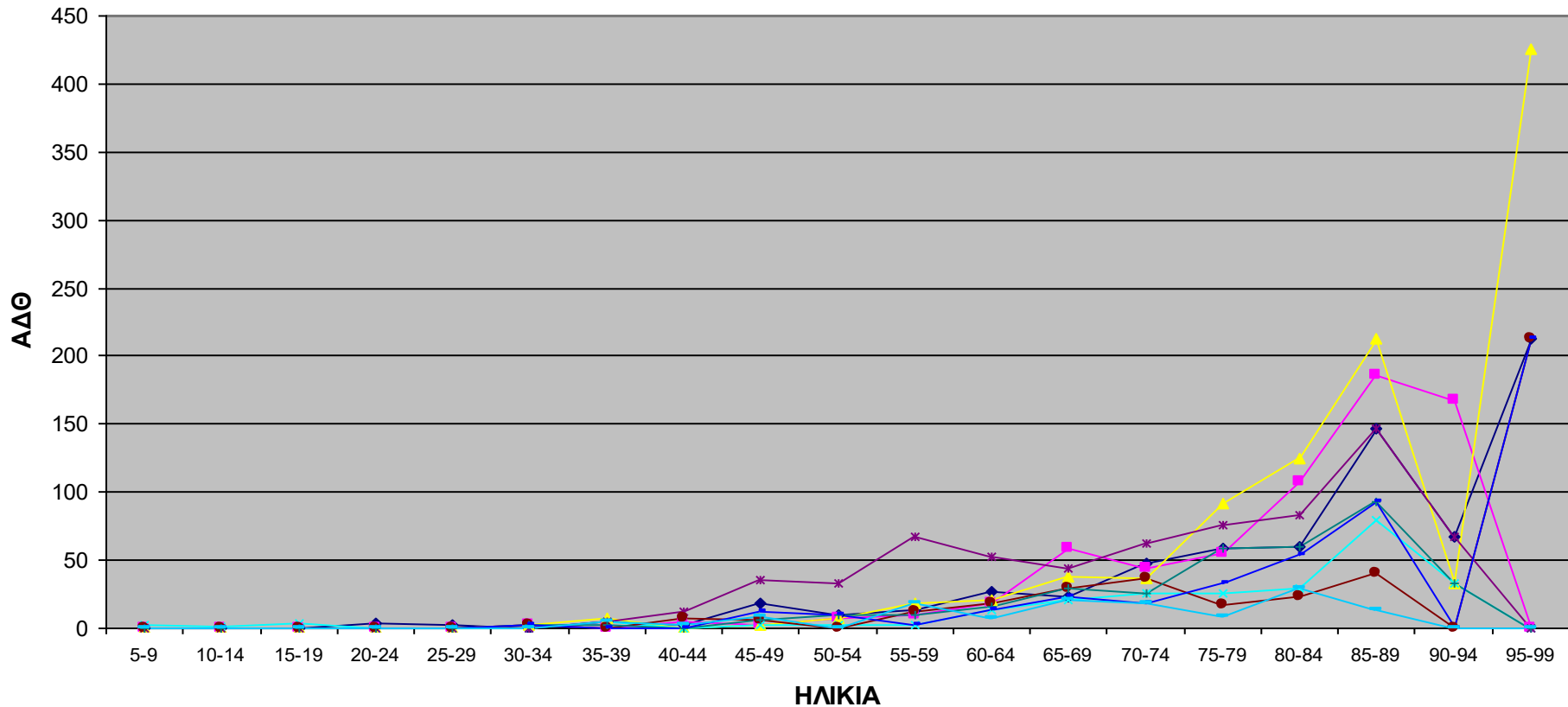
# ΠΟΣΟΣΤΟ % ΑΥΞΗΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΣΕ ΓΥΝΑΙΚΕΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΡΚΙΝΟΥ



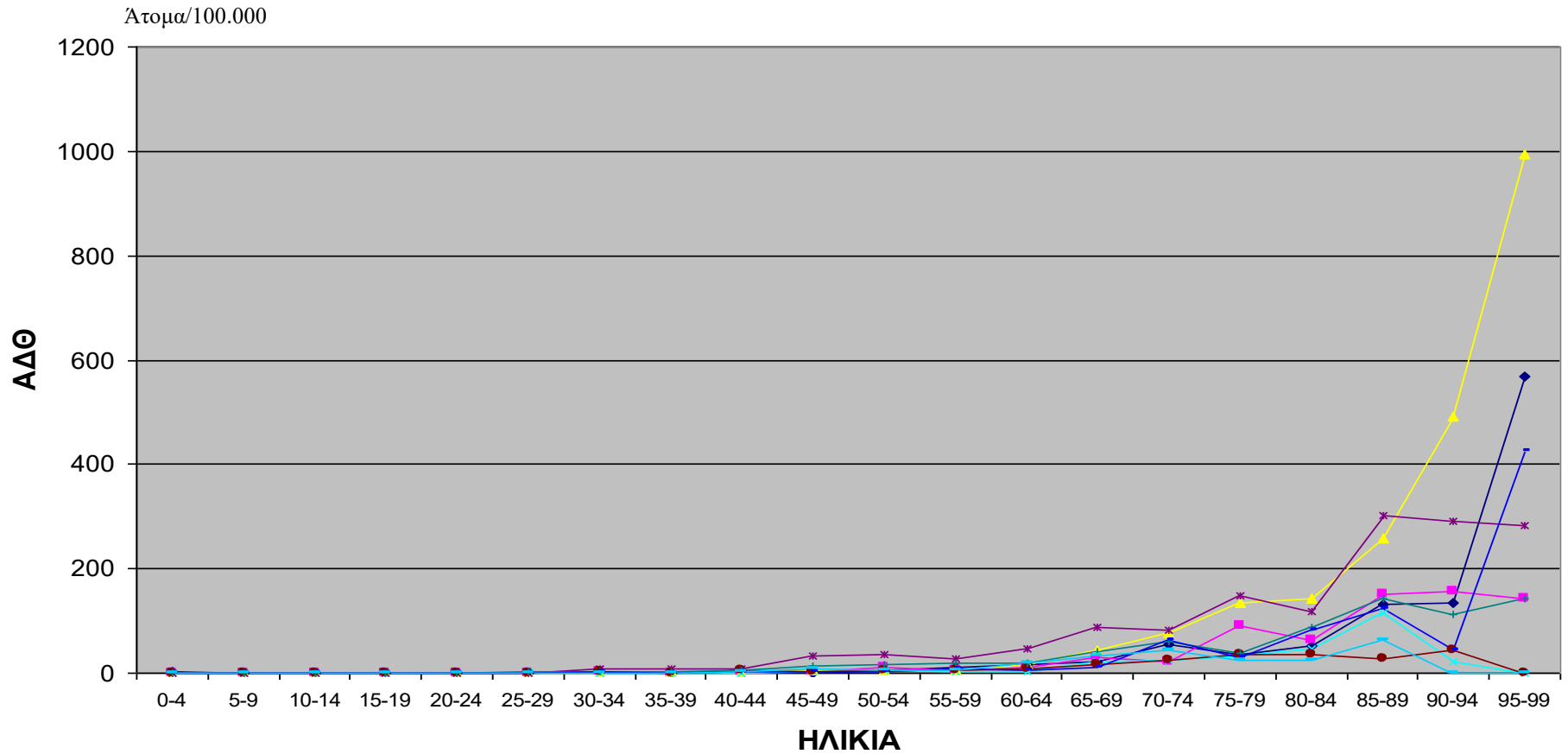
# ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑ ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΥΟ ΠΕΡΙΟΔΟΥΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ



# ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑ ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ 1991-1992 ΓΥΝΑΙΚΩΝ

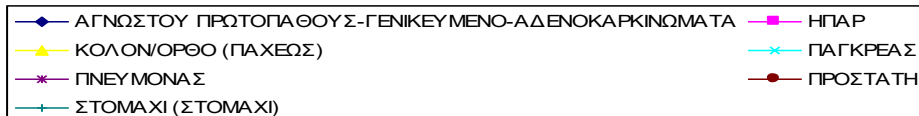
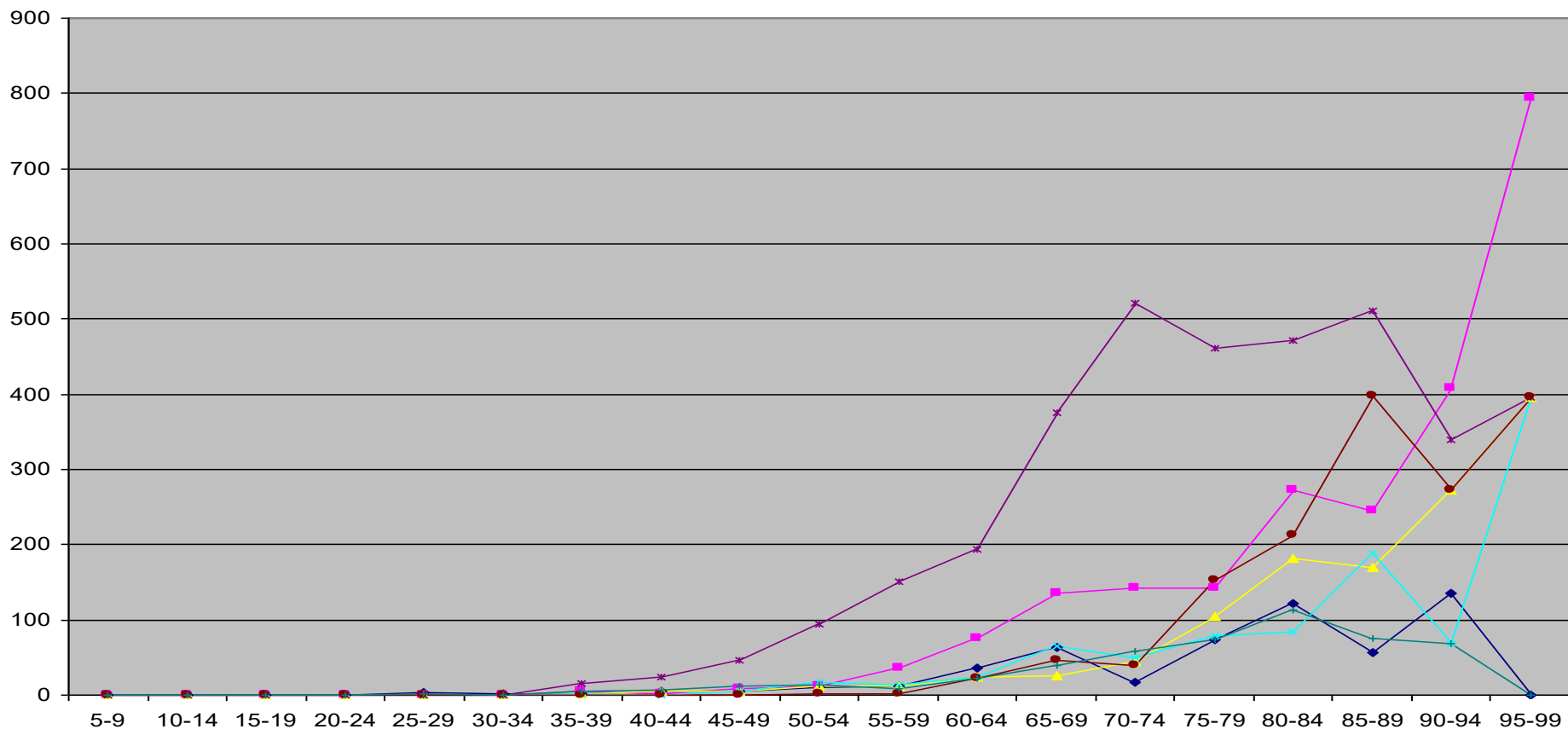


# ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑ ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ 1999-2001 ΓΥΝΑΙΚΩΝ

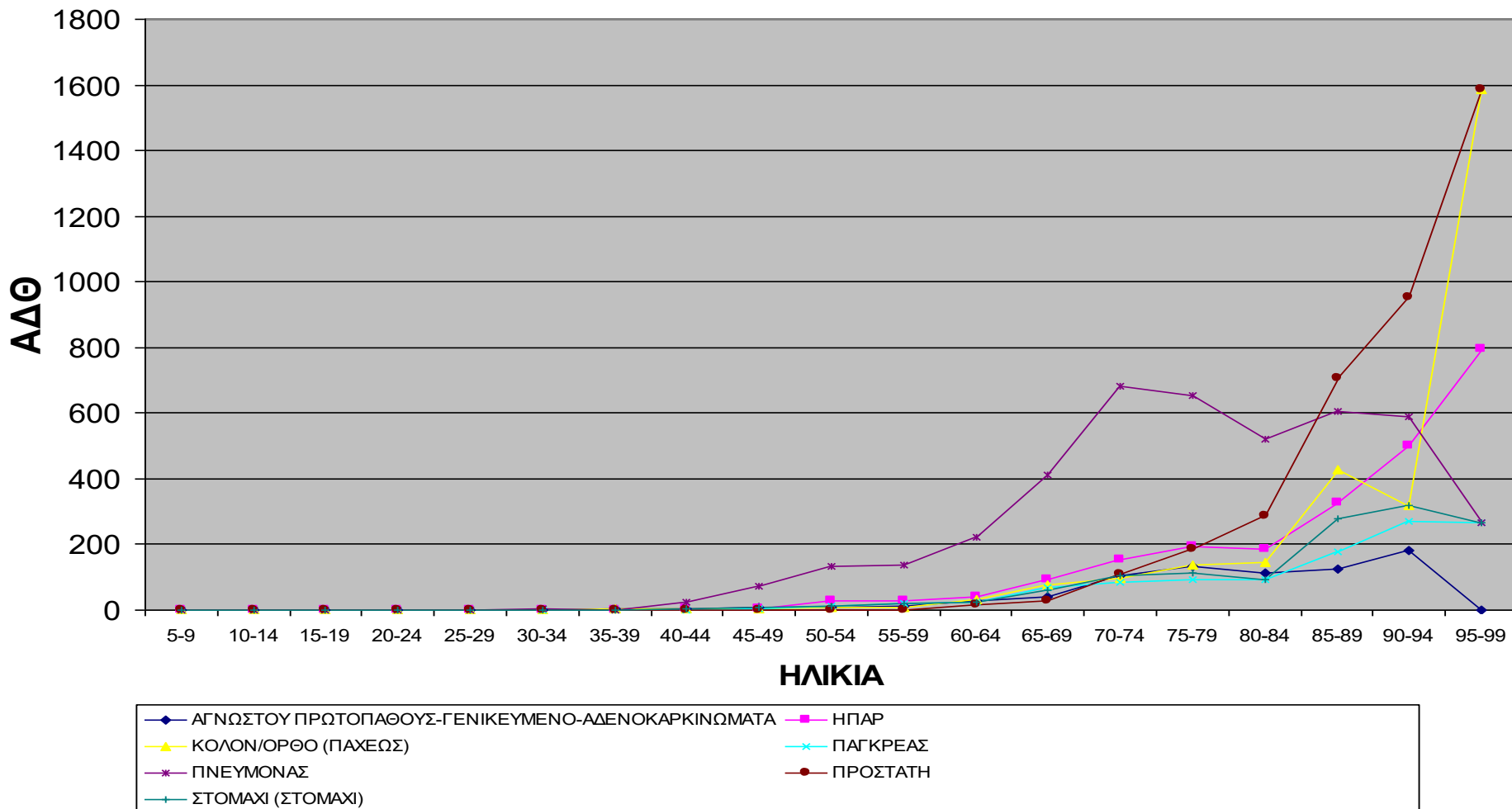


- ◆ ΑΓΝΩΣΤΟΥ ΠΡΩΤΟΠΑΘΟΥΣ-ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΟ-ΑΔΕΝΟΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΑ
- ▲ ΚΟΛΟΝ/ΟΡΘΟ (ΠΑΧΕΩΣ)
- \* ΜΑΣΤΟΣ
- + ΠΝΕΥΜΟΝΑΣ
- ΩΟΘΗΚΕΣ
- ΗΠΑΡ
- × ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ
- ΜΗΤΡΑ
- ΣΤΟΜΑΧΙ (ΣΤΟΜΑΧΙ)

# ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑ ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΔΟ 1991-1992 ΑΝΔΡΩΝ



# ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑ ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1999-2001 ΑΝΔΡΩΝ



# ΣΧΟΛΙΑ – ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

1. Μεγαλύτερη θνησιμότητα στις αγροτικές περιοχές που ακολουθείται από τις ορεινές και τελευταίες τις αστικές δηλαδή η αγροτική είναι 38% παραπάνω από την αστική και η ορεινή είναι 28% παραπάνω από την αστική για το 1991-92. Ενώ για το 1999-2001 η αγροτική είναι 37% παραπάνω από την αστική και η ορεινή 30% παραπάνω από την αστική.
2. Μεγαλύτερη θνητότητα στους άνδρες έναντι των γυναικών και ως προς τον τύπο περιοχής, Νομούς, Δήμους και στις δύο περιόδους.
3. Σαν πρώτη αιτία θανάτου στους άνδρες είναι ο καρκίνος του πνεύμονος με δεύτερη τον καρκίνο του ήπατος και τρίτο το καρκίνο του στομάχου. Ενώ στις γυναίκες πρώτη είναι ο καρκίνος του μαστού, δεύτερη ο καρκίνος του παχέως εντέρου και τρίτη ο καρκίνος του ήπατος.
4. Η πρώτη νεοπλασία σε αύξηση του ποσοστού της στους άνδρες είναι αυτή του παχέως εντέρου με δεύτερη αυτή της ουροδόχου κύστεως και τρίτη αυτή του πνεύμονος. Στις γυναίκες η πρώτη νεοπλασία σε αύξηση του ποσοστού της είναι αυτή του παχέως εντέρου, δεύτερη αυτή του παγκρέατος και τρίτη αυτή του μαστού. Ομοιότητες αυξήσεων παρατηρήθηκαν σε κάθε τύπο περιοχής.
5. Ο ΑΔΘ ανά ηλικία για κάθε είδος καρκίνου παρουσιάζει διαφορές όσο αφορά τις μεγαλύτερες ηλικίες με τάση αύξησης για κάθε είδος καρκίνου.

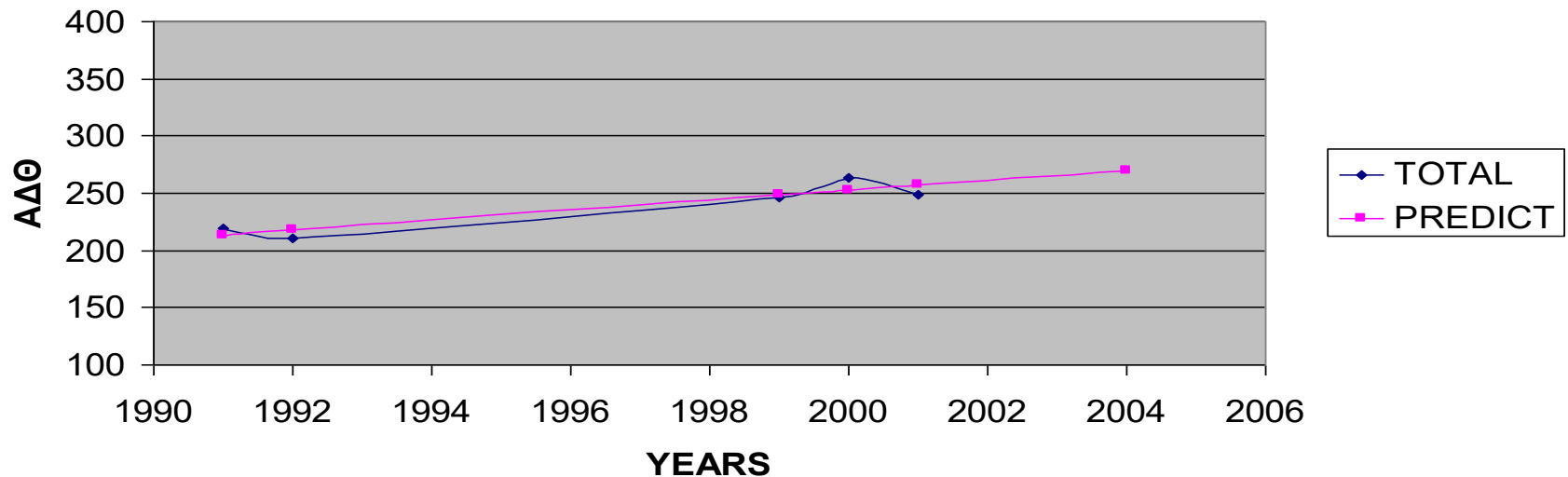
# ΣΧΟΛΙΑ – ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

6. Τα στοιχεία θνησιμότητας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος φαίνεται να είναι περίπου ίδια με εκείνα της Ελλάδας συνολικά. Η αύξηση που υπάρχει στην θνησιμότητα φαίνεται να οφείλεται, σε αύξηση θνησιμότητας ιδιαίτερα του Ν. Αιτωλοακαρνανίας, και σε σύγκριση με την υπόλοιπη Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος όσο και σε σύγκριση με την Ελλάδα γενικότερα.
7. Η ηλικία από την οποία αρχίζει να αυξάνει η θνησιμότητα είναι εκείνη των 50 ετών.
8. Ένα άλλο στοιχείο που χρήζει περαιτέρω διερεύνησης είναι ότι η επιμέρους διάγνωση των νεοπλασιών διαφέρει ουσιαστικά σε ορισμένους καρκίνους όπως π.χ. ο καρκίνος του ήπατος αναφέρεται σαν δεύτερη αιτία θανάτου από καοήθη νεοπλασίες και στις δύο περιόδους, με μείωση από 11% σε 8% την δεύτερη περίοδο. Πιστεύουμε ότι το παραπάνω στοιχείο μπορεί να οφείλεται α) στην διαφοροποίηση του θεράποντος ιατρού από τον ιατρό που εξέδωσε το Πιστοποιητικό Θανάτου, β) στην μικρότερη εμπειρία του θεράποντος ιατρού ως προς την διαφορική διάγνωση πρωτοπαθούς ή δευτεροπαθούς νεοπλασίας ήπατος δεδομένης της έλλειψης ανάπτυξης πλήρων δομών Κλινικής Ογκολογίας στην περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος, γ) άλλες αιτίες υπό συζήτηση

# ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2004-2005

## ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΓΙΑ ΤΟ 2004-2005 ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΕΣ

Άτομα/100.000 πληθυσμό /έτος



Θωρώντας την σχέση του ΑΔΘ σαν γραμμική σχέση δηλαδή ευθεία γραμμή σε σχέση με το χρόνο παίρνουμε με γραμμική παλινδρόμηση τη σχέση

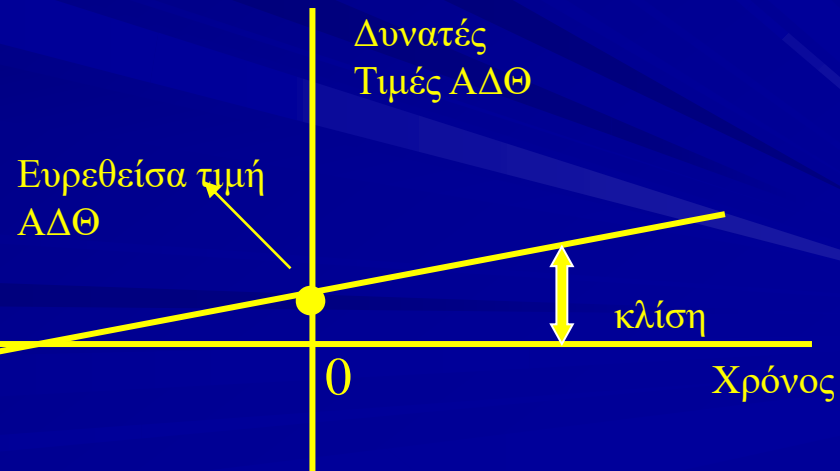
$AΔΘ = κλίση \times χρόνος + τεταγμένη$

$y = a \times t + b$

Έτσι βρίσκουμε κλίση 4,33960617 = θετική, αρά αυξάνεται με το χρόνο

R (δηλαδή ο συντελεστής συσχέτισης) δείκτης που δείχνει πόσο η ευθεία προσεγγίζει τα πραγματικά δεδομένα λαμβάνει τιμή 0,86 που επιβεβαιώνει την γραμμική σχέση κατά 86% ομοιότητα των πειραματικών σημείων μας με την ευθεία μας δηλαδή 86% πιθανότητες, η πρόβλεψη μας να είναι αληθινή.

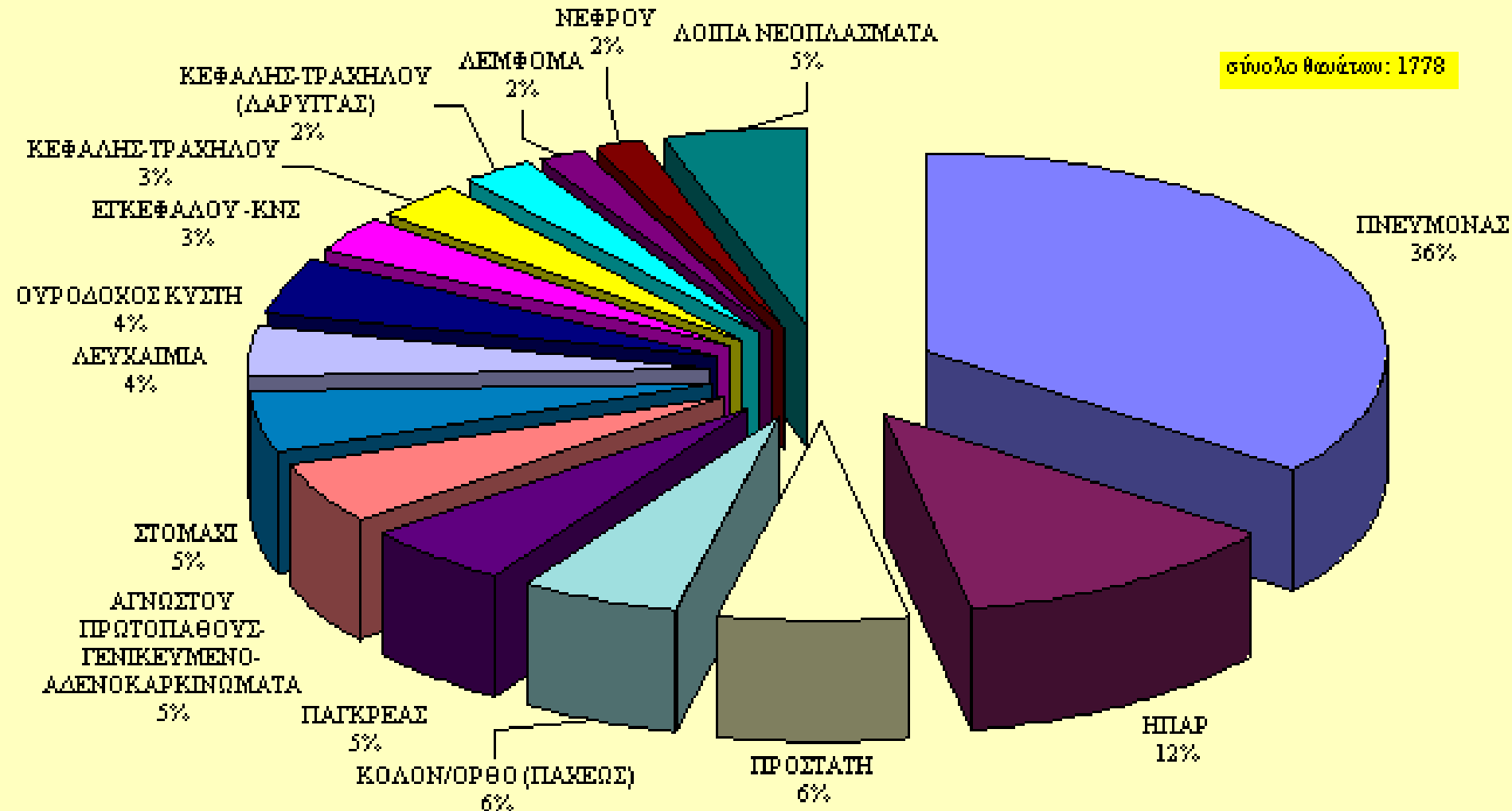
Εφαρμόζοντας την σχέση για τον χρόνο 2004 τότε έχουμε ΑΔΘ 269, όπως αναμενόταν από την θετική τιμή της κλίσης.



# Κατανομή θανάτων ανδρών , κατά τύπο κακοήθους νεοπλασματος , την περίοδο 1991-1992 στην

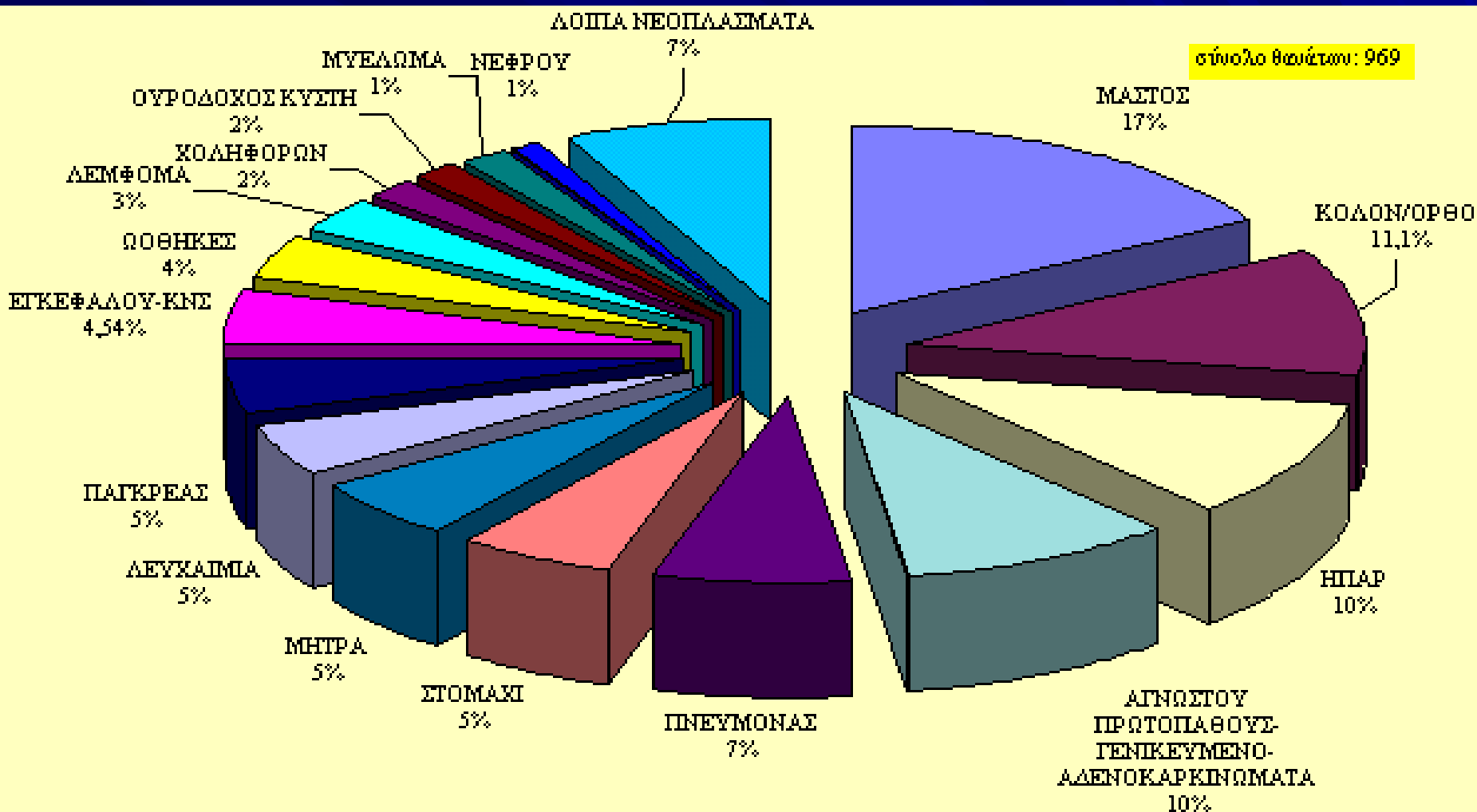
## Περιφέρεια ΔΕ

σύνολο θανάτων: 1778



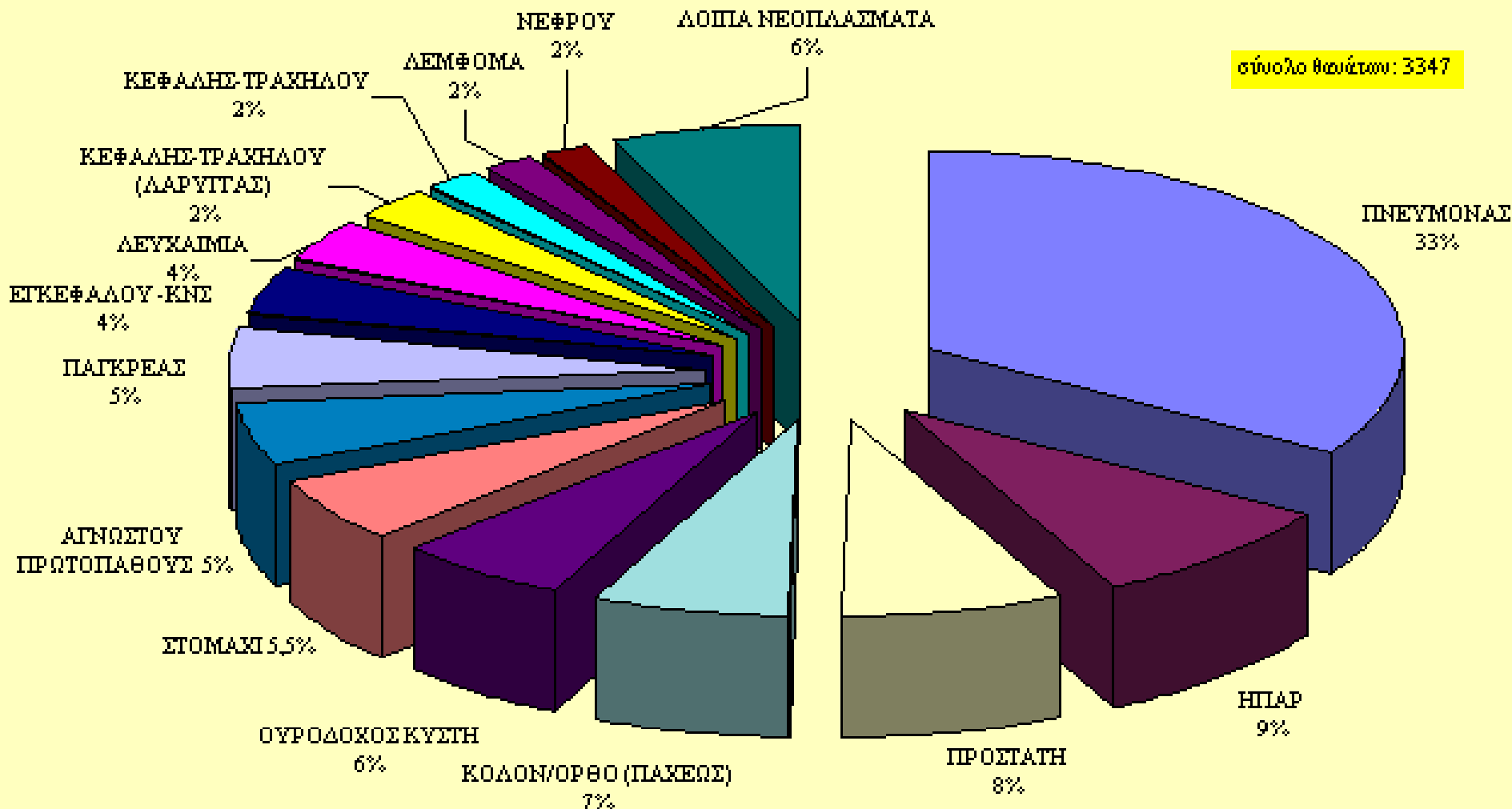
# Κατανομή θανάτων γυναικών, κατά τύπο κακοήθους νεοπλασματος, την περίοδο 1991-1992 στην

## Περιφέρεια ΔΕ

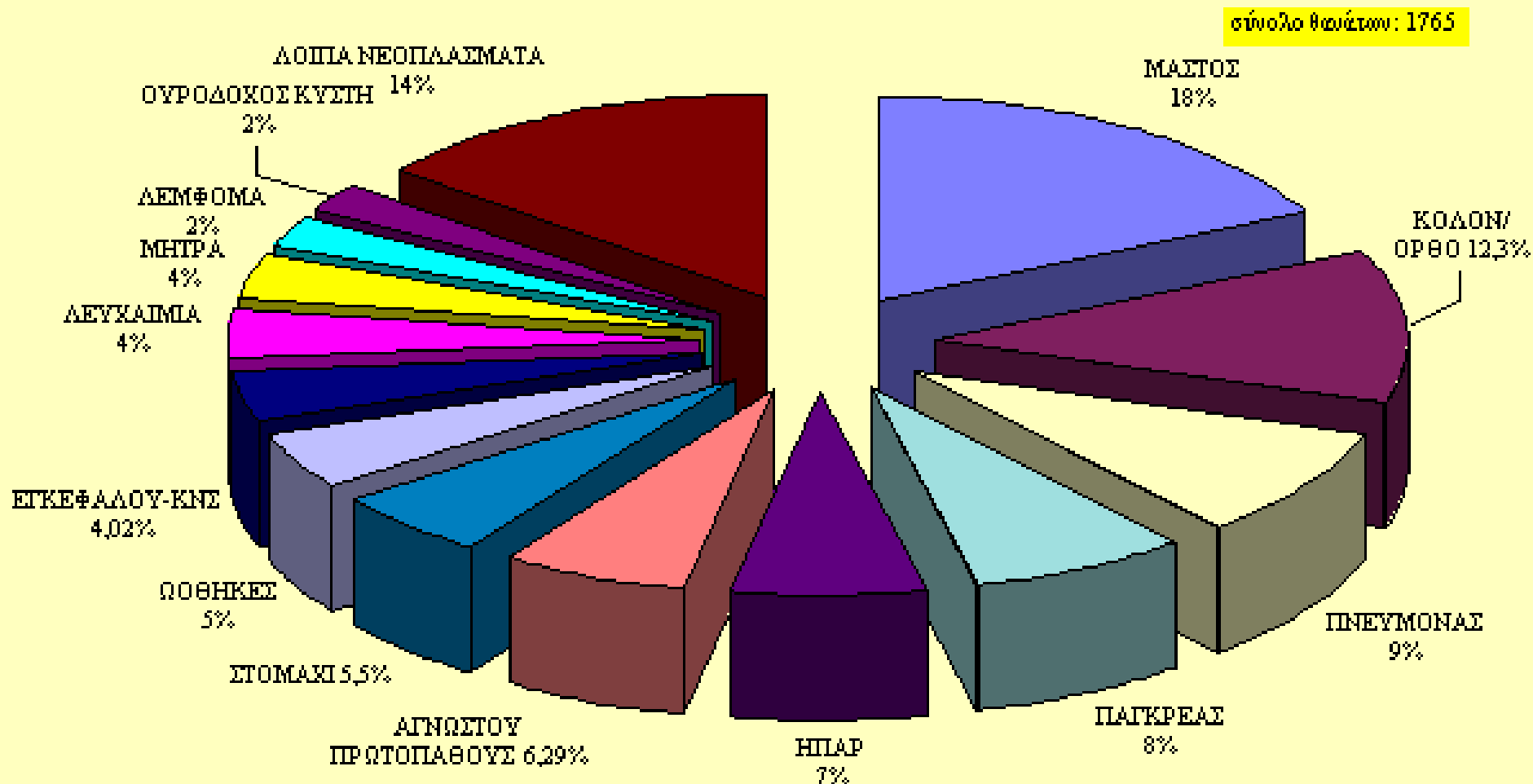


# Κατανομή θανάτων ανδρών , κατά τύπο κακοήθους νεοπλασματος , την περίοδο 1999-2001 στην

## Περιφέρεια ΔΕ



# Κατανομή θανάτων γυναικών , κατά τύπο κακοήθους νεοπλασματος , την περίοδο 1999-2001 στην Περιφέρεια ΔΕ



# ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



- Υπάρχει αυξημένη θνησιμότητα ανδρών έναντι των γυναικών .
- Η ηλικία από την οποία αρχίζει να αυξάνει η θνησιμότητα είναι εκείνη των 50 ετών .

# ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



- Τα στοιχεία θνησιμότητας στη Π.Δ.Ε. φαίνεται να είναι περίπου ίδια με εκείνα της Ελλάδας συνολικά. Η αύξηση που υπάρχει στη θνησιμότητα φαίνεται να οφείλεται, σε αύξηση θνησιμότητας ιδιαίτερα του Ν. Αιτωλ/νιας, και σε σύγκριση με την υπόλοιπη Π.Δ.Ε. όσο και σε σύγκριση με την Ελλάδα γενικότερα .

# ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



• Ένα άλλο στοιχείο που προκύπτει από την ανάλυση είναι ότι η επιμέρους διάγνωση των νεοπλασιών διαφέρει ουσιαστικά σε ορισμένους καρκίνους όπως π.χ. ο καρκίνος του ήπατος αναφέρεται σαν δεύτερη αιτία θανάτου από κακοήθη νεοπλασίες και στις δυο περιόδους.

# ΣΧΟΛΙΑ ΤΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



Πιστεύουμε ότι το παραπάνω στοιχείο μπορεί να οφείλεται 1) στη διαφοροποίηση του θεράποντος ιατρού από τον ιατρό που έδωσε το Πιστοποιητικό θανάτου και 2) στη μικρότερη εμπειρία του θεράποντος ιατρού ως προς τη διαφορική διάγνωση του κάθε επιμέρους τύπου νεοπλασίας , δεδομένης της έλλειψης δομών κλινικής ογκολογίας στη Π.Δ.Ε. και άλλες αιτίες υπό συζήτηση.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ

### Είδη εργασιών

Στο «Καρκίνου Πρόληψις - Cancer Prevention» γίνονται δεκτές εργασίες με θέματα ογκολογικού ενδιαφέροντος υπό την εξής μορφή:

**Πρωτότυπων εργασιών** βασικής ή κλινικής έρευνας, ή επιδημιολογικού χαρακτήρα. Οι εργασίες δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τις 4.000 λέξεις κυρίως κειμένου.

**Ανασκοπήσεων** σε έκταση που να μη ξεπερνά τις 6.000 λέξεις κυρίως κειμένου.

**Ενδιαφερόντων περιστατικών** για σύντομη (1-3 σελίδες) παρουσίαση σπάνιας νόσου, εκδήλωσης, ασυνήθους κλινικής πορείας ή περιπτώσεων με ενδιαφέρον από άποψη διαγνωστικής προσπέλασης.

**Ειδικά θέματα** γενικού ογκολογικού ενδιαφέροντος, εργασίες που δεν κατατάσσονται σε άλλη κατηγορία εργασιών, έκτασης μέχρι 5.000 λέξεις κυρίως κειμένου.

**Γράμματα αναγνωστών** έκτασης 500 λέξεων, με κρίσεις για δημοσιευμένη εργασία ή γενικότερες γνώμες, σύντομες παρατηρήσεις, πρόδρομα αποτελέσματα σε συντομία, κ.λ.π.

**Πρακτικά σεμιναρίων, συμποσίων, στρογγυλών τραπεζιών**, κατά την κρίση της Σύνταξης.

Η Συντακτική Επιτροπή αποδέχεται και μεταδημοσιεύει εργασίες υπό τη μορφή σύντομων αναφορών, έκτασης έως 2.500 λέξεων κυρίως κειμένου, με την ανάλογη δομή. Στη περίπτωση αυτή, αναφέρεται υποχρεωτικώς, στη σελίδα του τίτλου, το περιοδικό που πρωτοδημοσιεύτηκε η πρωτότυπη εργασία.

### Υποβολή εργασίας

Οι εργασίες υποβάλλονται ηλεκτρονικά με e-mail σε αρχείο Word στην ηλεκτρονική διεύθυνση: drginop@otenet.gr. Σε συνοδευτική σελίδα, αναγράφεται ο υπεύθυνος της αλληλογραφίας και τα πλήρη στοιχεία του (δ/νση, τηλέφωνο, φαξ, email). Η υποβολή εργασίας δεν συνεπάγεται και δημοσίευσή της. Τα πλήρη στοιχεία επικοινωνίας για οποιαδήποτε ενημέρωση είναι: Ελληνική Εταιρεία Προληπτικής Ογκολογίας, Ηρώων Πολυτεχνείου 104 & Τερτσέτη, Πάτρα, ΤΚ 26442, τηλ/φαξ: 2610-431465, www.cancerprevention.gr

### Δομή εργασίας

Η γλώσσα των εργασιών είναι η Ελληνική, η Αγγλική και η Ιταλική. Το κείμενο της εργασίας θα πρέπει να είναι γραμμένο με γραμματοσειρά Times New Roman σε μέγεθος χαρακτήρων 12pt, σε διπλό διάστημα με αρίθμηση σελίδων.

Το χειρόγραφο πρέπει να έχει:

1. **Σελίδα τίτλου**, η οποία περιλαμβάνει τον τίτλο της εργασίας, τα ονόματα των συγγραφέων (το αρχικό γράμμα του ονόματος ακολουθούμενο από το επώνυμο) και την ιδιότητά τους, το τμήμα από το οποίο προέρχεται η εργασία (Τμήμα/κλινική/εργαστήριο, νοσοκομείο/ ίδρυμα, πόλη, χώρα), και ένα βραχύ τίτλο της εργασίας. Αν πρόκειται για περισσότερα του ενός τμήματα, σημειώνεται, με

αριθμητικές ενδείξεις, σε ποιο από αυτά ανήκει ο κάθε συγγραφέας. Οι πληροφορίες γράφονται στα ελληνικά και στα αγγλικά.

2. **Περίληψη και λέξεις κλειδιά** (keywords). Σύντομη παρουσίαση της εργασίας έως 250 λέξεις δομημένη σε διακριτά μέρη ανάλογα με το είδος της εργασίας. Στο τέλος της περίληψης θα πρέπει να αναγράφονται 3-7 λέξεις-κλειδιά. Οι πληροφορίες γράφονται στα ελληνικά και στα αγγλικά.

3. **Κυρίως κείμενο**, ανάλογα με τον τύπο της εργασίας: πρωτότυπη εργασία: εισαγωγή, σκοπό, υλικό-μέθοδο, αποτελέσματα, συζήτηση-συμπεράσματα, ενδιαφέρον περιστατικό: εισαγωγή, περιγραφή περιστατικού και συζήτηση. Σε περίπτωση ανασκόπησης, η εργασία θα χωρίζεται σε κεφάλαια με αντίστοιχους τίτλους ανάλογα με το θέμα και κατά την κρίση των συγγραφέων.

4. **Βιβλιογραφίες**, οι οποίες μέσα στο κείμενο αναγράφονται με διαδοχική σειρά με αραβική αρίθμηση υπό μορφή εκθέτη. Ο κατάλογος των βιβλιογραφιών συντάσσεται με αριθμητική σειρά σύμφωνα με τη σειρά εμφάνισής τους στο κείμενο. Για άρθρα περιοδικών αναγράφονται τα επώνυμα των συγγραφέων ακολουθούμενα από τα αρχικά των ονομάτων χωρίς τελείες (Byrne TA), ο τίτλος του άρθρου, το περιοδικό (αναγραφή σύντμησης με βάση το Index Medicus), η χρονολογία, ο αριθμός τόμου και οι σελίδες του άρθρου. Αναγράφονται όλοι συγγραφείς όταν είναι τρεις ή λιγότεροι. Σε αντίθετη περίπτωση, αναγράφονται οι τρεις πρώτοι ακολουθούμενοι από τις λέξεις «et al» ή «και συν».

5. **Πίνακες και εικόνες**, τα οποία αναγράφονται σε ξεχωριστή σελίδα το καθένα. Οι πίνακες αριθμούνται διαδοχικά με αραβικούς αριθμούς και έχουν βραχύ επεξηγηματικό τίτλο του περιεχομένου τους στο άνω μέρος. Όλα τα διαγράμματα, σχήματα, κ.λ.π. φέρονται στις εργασίες ως εικόνες και αριθμούνται διαδοχικά με αραβικούς αριθμούς. Όλες οι εικόνες πρέπει να έχουν βραχύ τίτλο και τις απαραίτητες επεξηγήσεις. Το μέγεθος των εικόνων στη τελική εκτύπωση ανήκει στην κρίση του υπεύθυνου έκδοσης.

### Άλλες πληροφορίες

- Η Σύνταξη του περιοδικού θεωρεί δεδομένο, ότι η εργασία είναι σε γνώση και έχει την έγκριση όλων των συγγραφέων και του διευθυντού του τμήματος από το οποίο προέρχεται
- Οι προς δημοσίευση εργασίες υποβάλλονται σε κρίση από δύο κριτές.
- Οι εργασίες που δημοσιεύονται στο περιοδικό, αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία του συγγραφέα και του περιοδικού. Η αναδημοσίευση, μερική ή ολική, επιτρέπεται μόνον ύστερα από έγγραφη άδεια της Συντακτικής Επιτροπής. Η δημοσίευση μιας εργασίας δεν συνεπάγεται αποδοχή των απόψεων των συγγραφέων από πλευράς της ΕΕΠΟ, η οποία δεν ευθύνεται για το περιεχόμενο των δημοσιευμένων άρθρων.

Αριθμ. ΔΥ2α/Γ.Π. οικ. 37483 (3)  
Αναγνώριση επιστημονικού περιοδικού.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το π.δ. 95/2000 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας και Κοιν. Αλληλεγγύης» (Φ.Ε.Κ. 76/10.3.2000 τ.Α') όπως τροποποιήθηκε μεταγενέστερα.

2. Τις διατάξεις της παρ.2 του άρθρου 1 του ν. 2256/1994 «Συμβούλια κρίσης και επιλογής Ιατρικού και Οδοντιατρικού προσωπικού και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 196/Α/1994) με τις οποίες επανήλθαν σε ισχύ οι διατάξεις των παραγράφων 4 (εκτός της περίπτωσης δ') και 5 του άρθρου 27 του ν. 1397/1983 «Εθνικό Σύστημα Υγείας» (Φ.Ε.Κ. 143/Α/1983).

3. Τη γνώμη του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας (ΚΕ.Σ.Υ.), όπως διατυπώνεται με την υπ' αριθμ. 664/10.2.2009.

4. Το γεγονός ότι, από τις διατάξεις αυτής της Απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Στα περιοδικά με Εθνική αναγνώριση στα οποία οι δημοσιευμένες εργασίες των γιατρών, αποτελούν κριτήριο συγκριτικής αξιολόγησης για την κατάληψη θέσης του κλάδου γιατρών Ε.Σ.Υ. προστίθεται και το περιοδικό «ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΡΟΛΗΨΙΣ», που εκδίδεται από την Ελληνική Εταιρεία Προληπτικής Ογκολογίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 16 Μαρτίου 2009

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΔΗΜ. ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

Πάτρα: 4 / 13 / 2020

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 863 / 8469

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Μεγάλου Αλεξάνδρου 1 Κουκούλι Τ.Κ. 26334

Γραμματεία

Πληροφορίες: Μπακογιάννη Μαρία

Τηλ.: 2610369130 -114-131

Telefax: 2610369175

E-mail: [nursingsecr@upatras.gr](mailto:nursingsecr@upatras.gr)

ΠΡΟΣ: Ελληνική Εταιρία Προληπτικής  
Ογκολογίας

Σε απάντηση της από 17-02-2020 πρόσκλησή σας, σας ενημερώνουμε ότι σύμφωνα με την υπ' αριθ. 26/19-02-2020 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Νοσηλευτικής εγκρίθηκε η σύναψη συνεργασίας με το περιοδικό ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΠΡΟΛΗΨΙΣ που εκδίδει η «Ελληνική Εταιρία Προληπτικής Ογκολογίας» με το Τμήμα Νοσηλευτικής.

Αποφασίσθηκε επίσης η προώθηση του περιοδικού και η συμμετοχή των παρακάτω μελών του Τμήματος στην Συντακτική Επιτροπή ως κάτωθι:

1. Δρ. Μπακάλης Νικόλαος, Αναπλ. Καθηγητής (Πρόεδρος του Τμήματος)
2. Δρ. Τζεναλής Αναστάσιος, Επίκ. Καθηγητής
3. Δρ. Αλμπάνη Ελένη, Επίκ. Καθηγήτρια
4. Δρ. Μιχαλοπούλου Ελένη, Ε.ΔΙ.Π
5. Δρ. Βήχα Άννα, Α.Υ.

Ευελπιστούμε σε μια παραγωγική συνεργασία.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Νοσηλευτικής

Μπακάλης Νικόλαος

Αναπλ. Καθηγητής



