



Forum

για την υγεία και τις πολιτικές υγείας
for health and health policy

Η ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ:
ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ
12-14 Νοεμβρίου 2009, Ξενοδοχείο Αμαλία, Καλαμπάκα

Παρουσίαση ερευνών:

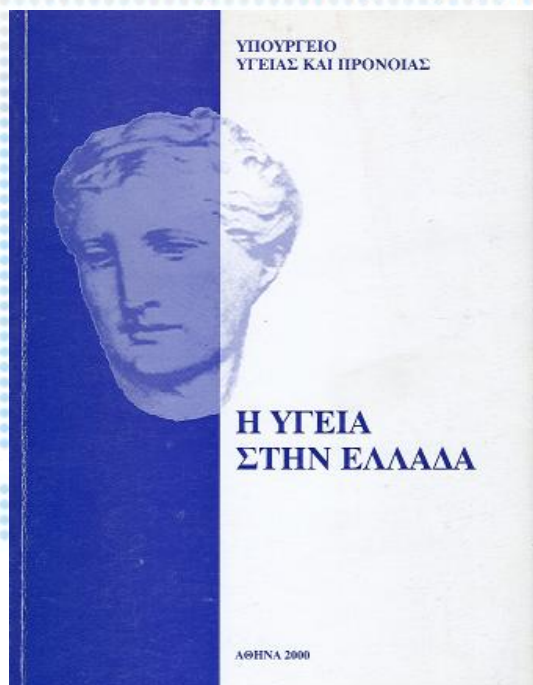
Κυριάκος Σουλιώτης και Γιάννης Τούντας

Η Υγεία του Ελληνικού Πληθυσμού

και

Οι Υπηρεσίες Υγείας στην Ελλάδα





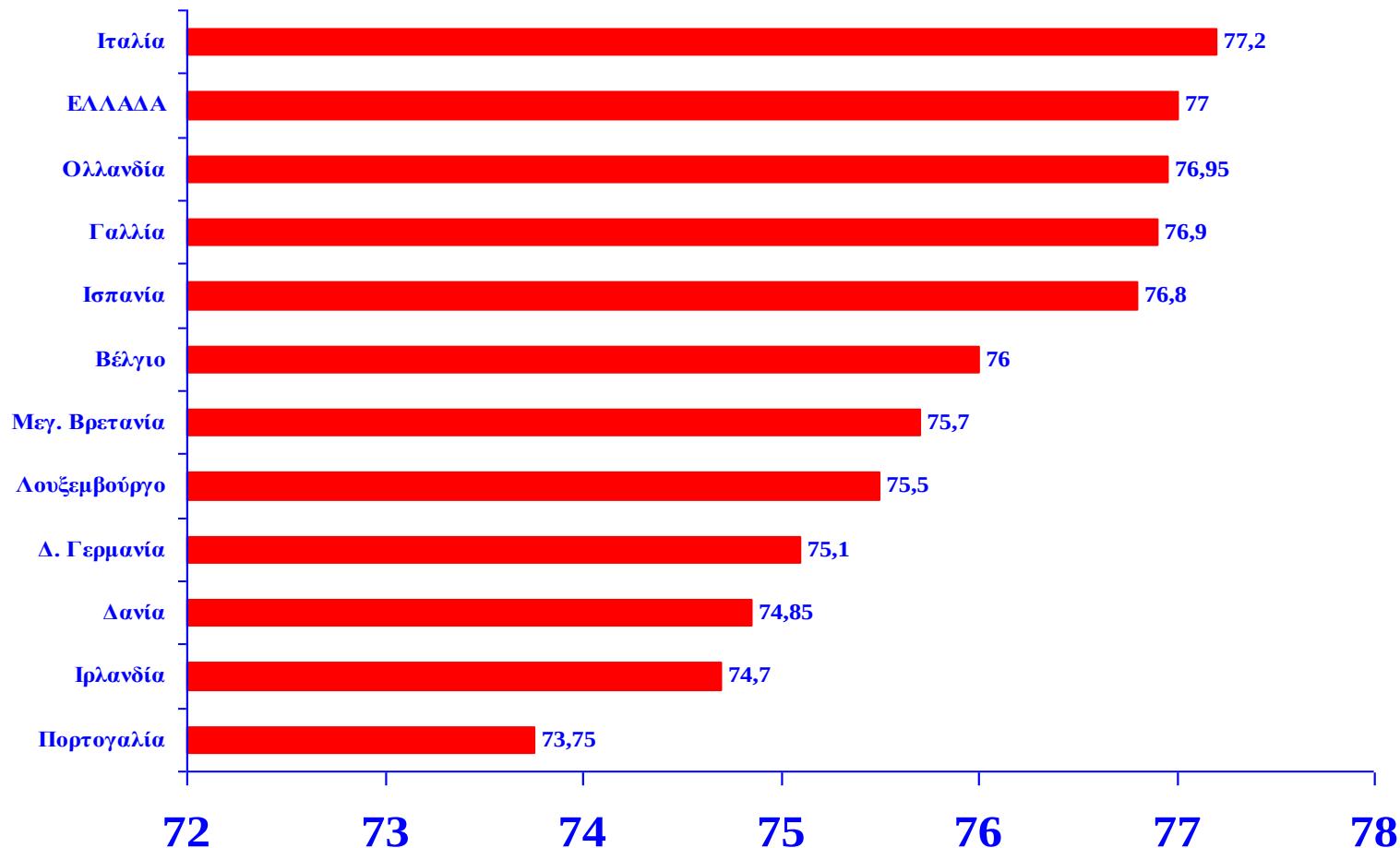
Η Υγεία

του Ελληνικού πληθυσμού



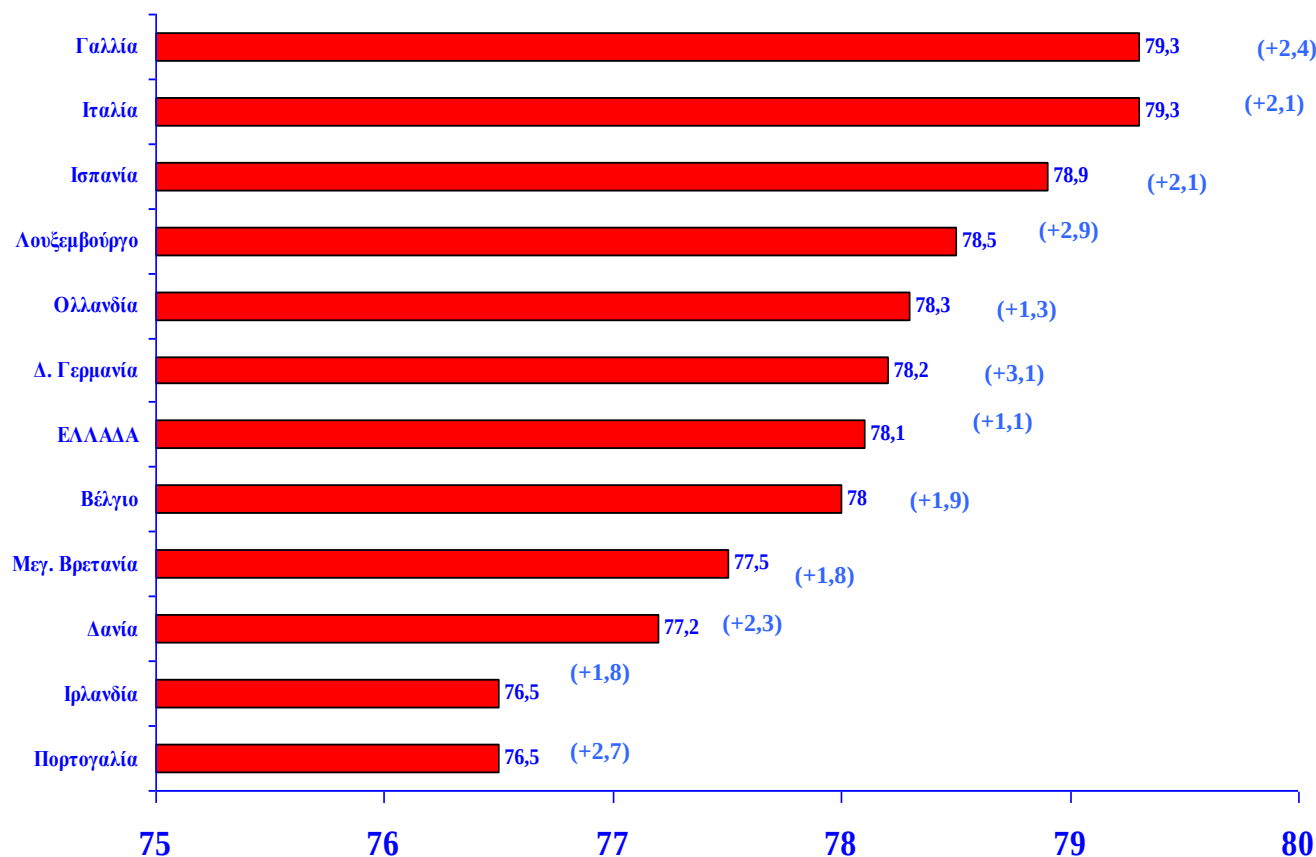
ΠΡΟΣΔΟΚΙΜΟ ΖΩΗΣ

Χώρες ΕΟΚ – 1990 | Συνολικός πληθυσμός



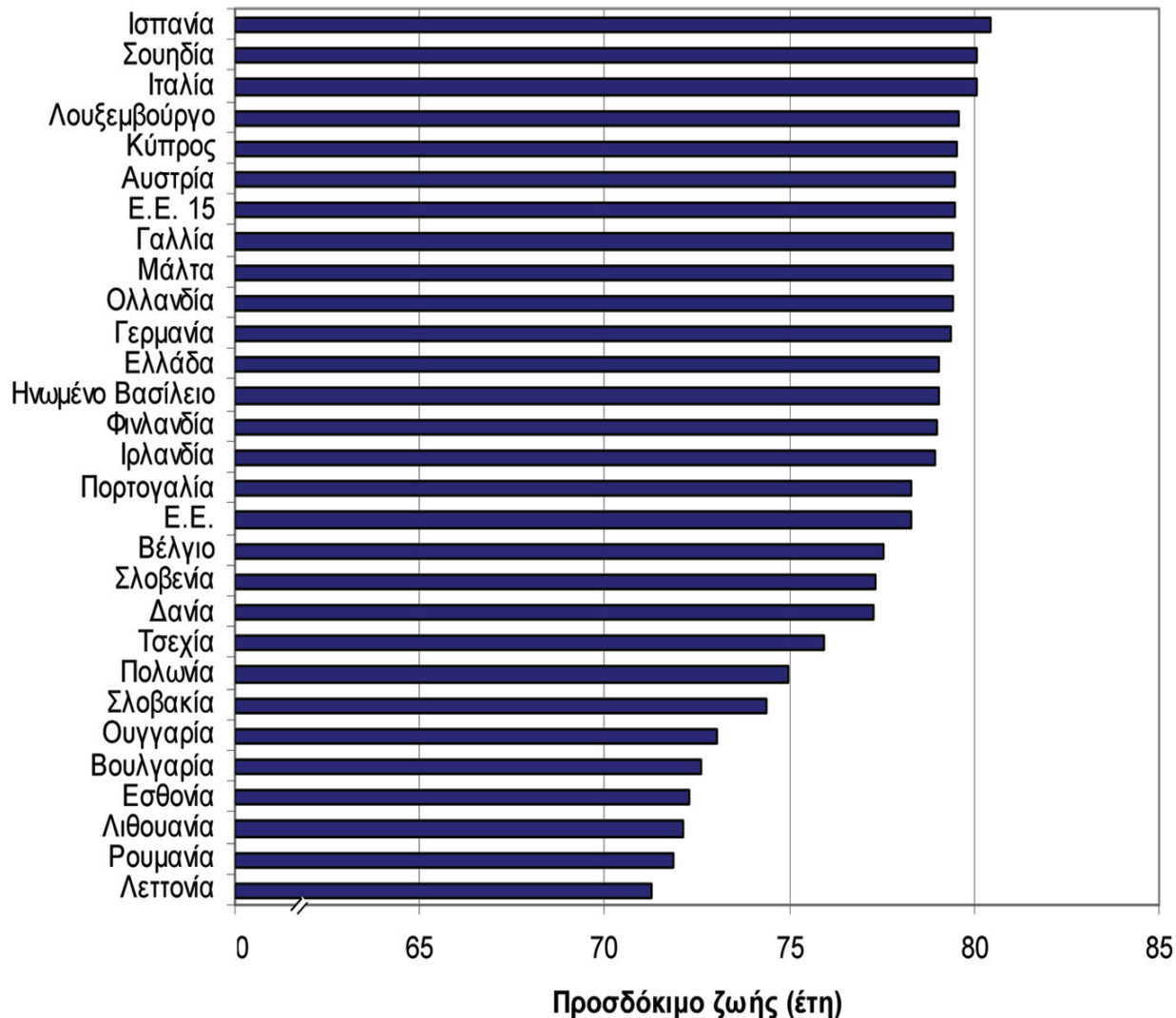
ΠΡΟΣΔΟΚΙΜΟ ΖΩΗΣ

Χώρες Ε.Ε. – 2001 | Συνολικός πληθυσμός (αύξηση 1990 - 2001)

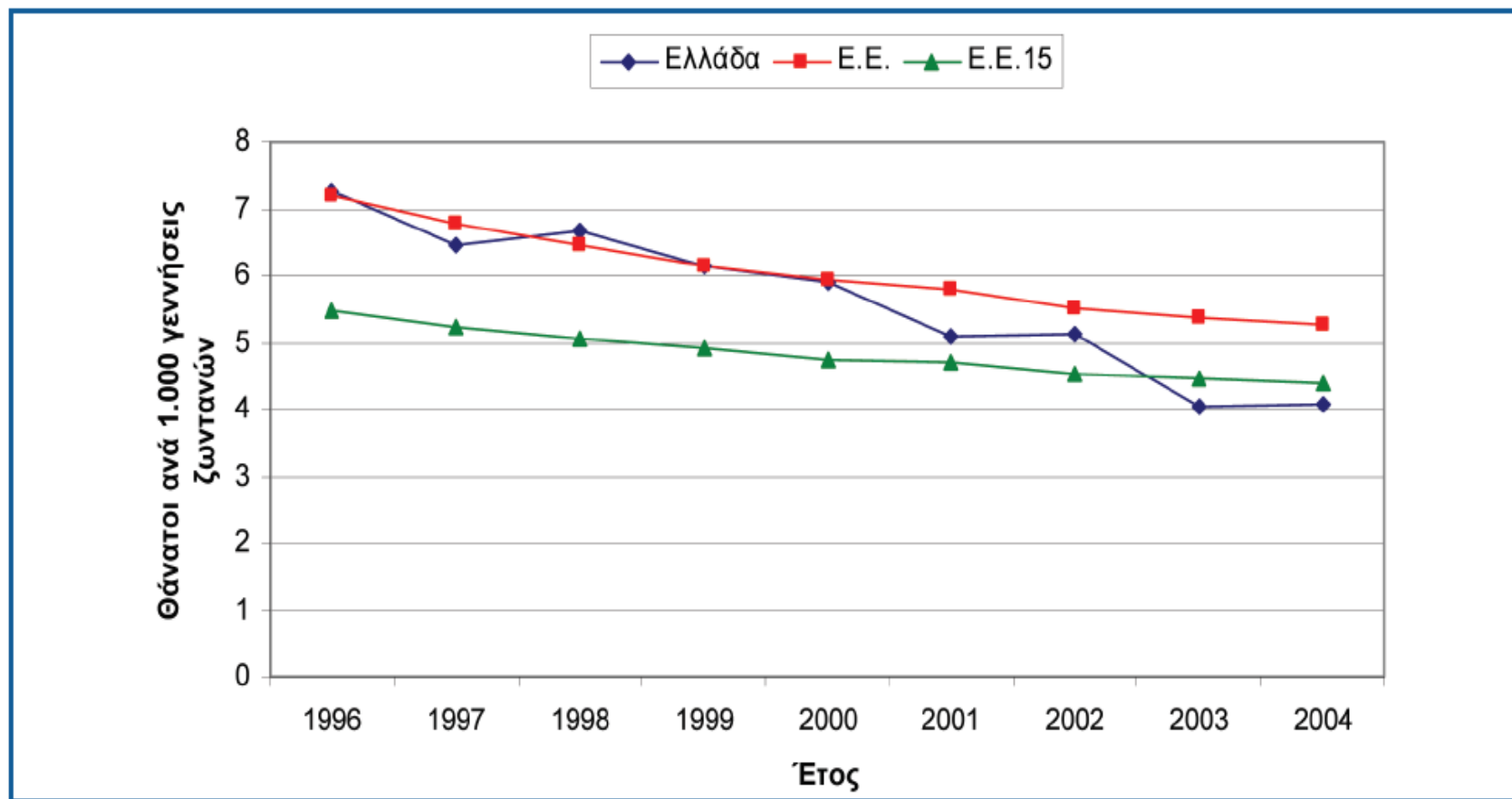


ΠΡΟΣΔΟΚΙΜΟ ΖΩΗΣ

Κατά τη γέννηση στα κράτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2004)

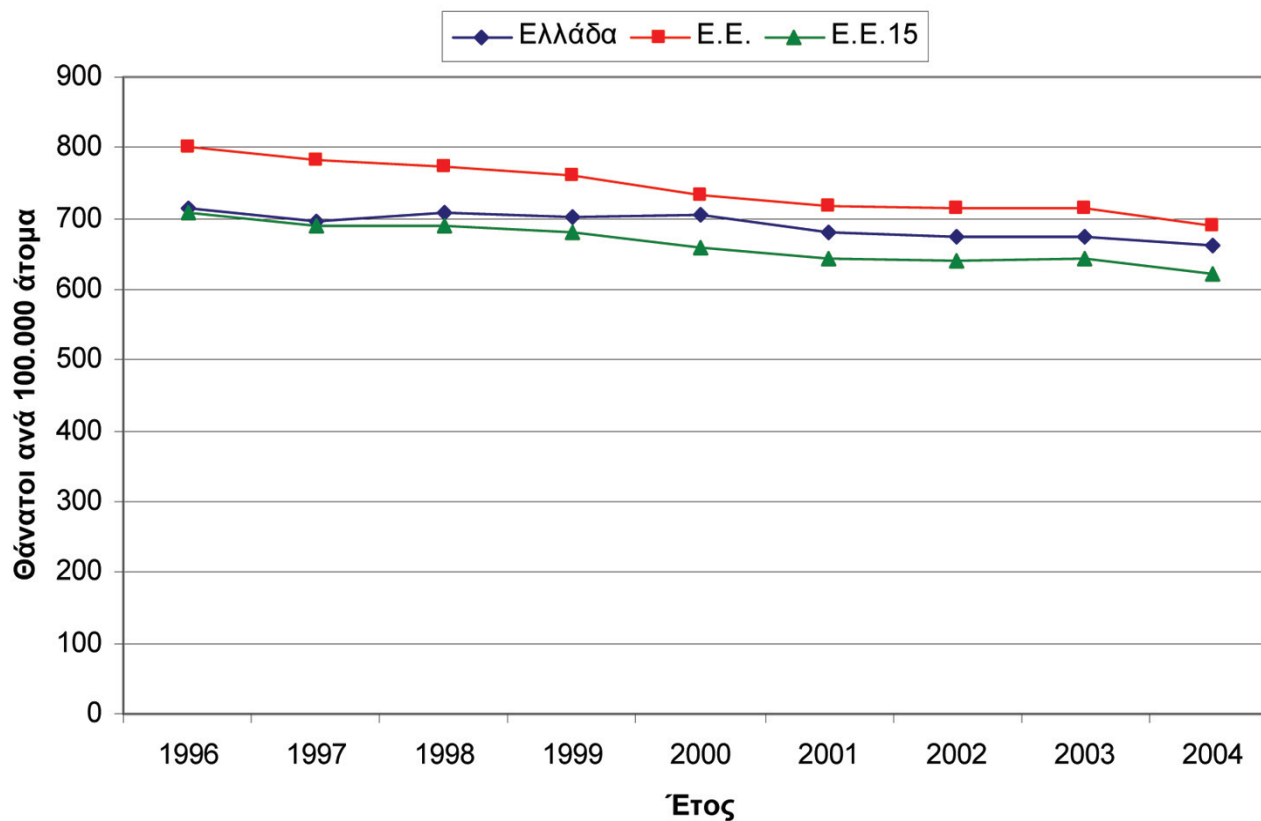


Εξέλιξη της βρεφικής θνησιμότητας στην Ελλάδα και την Ε.Ε. (1996-2004)

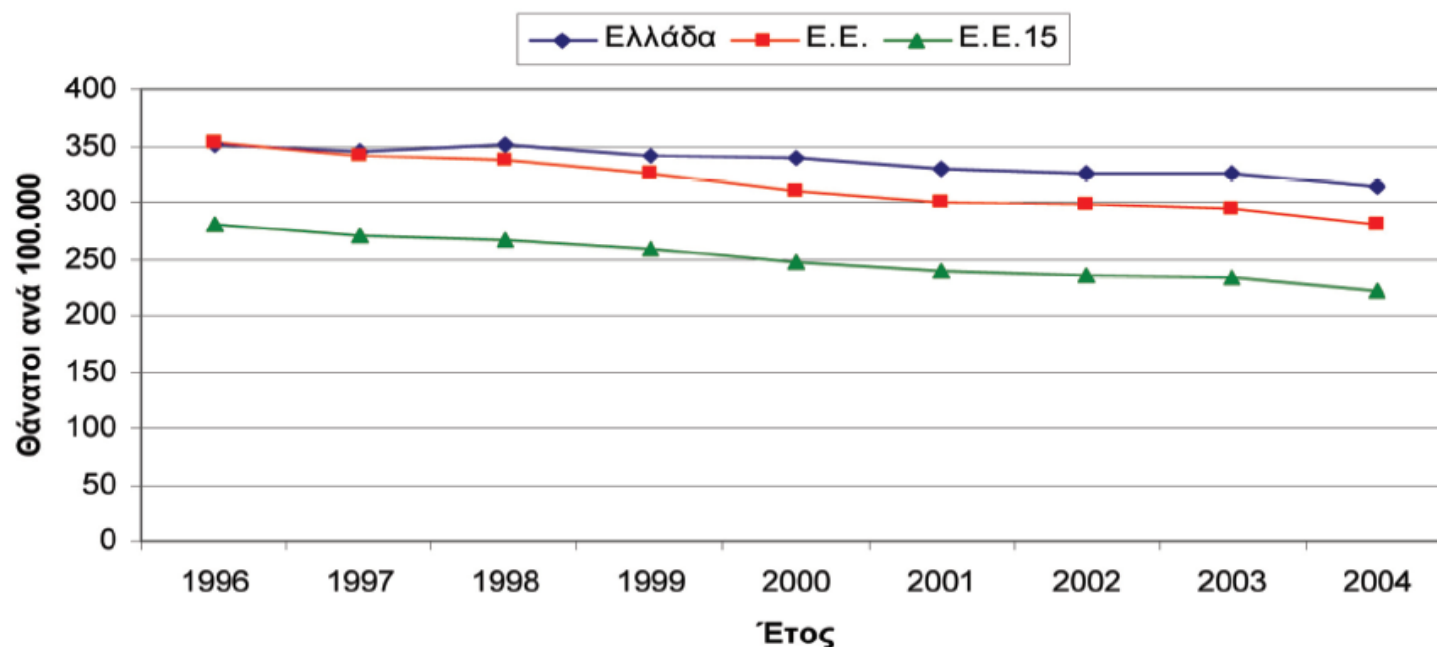


Πηγή: ΠΟΥ (2007)

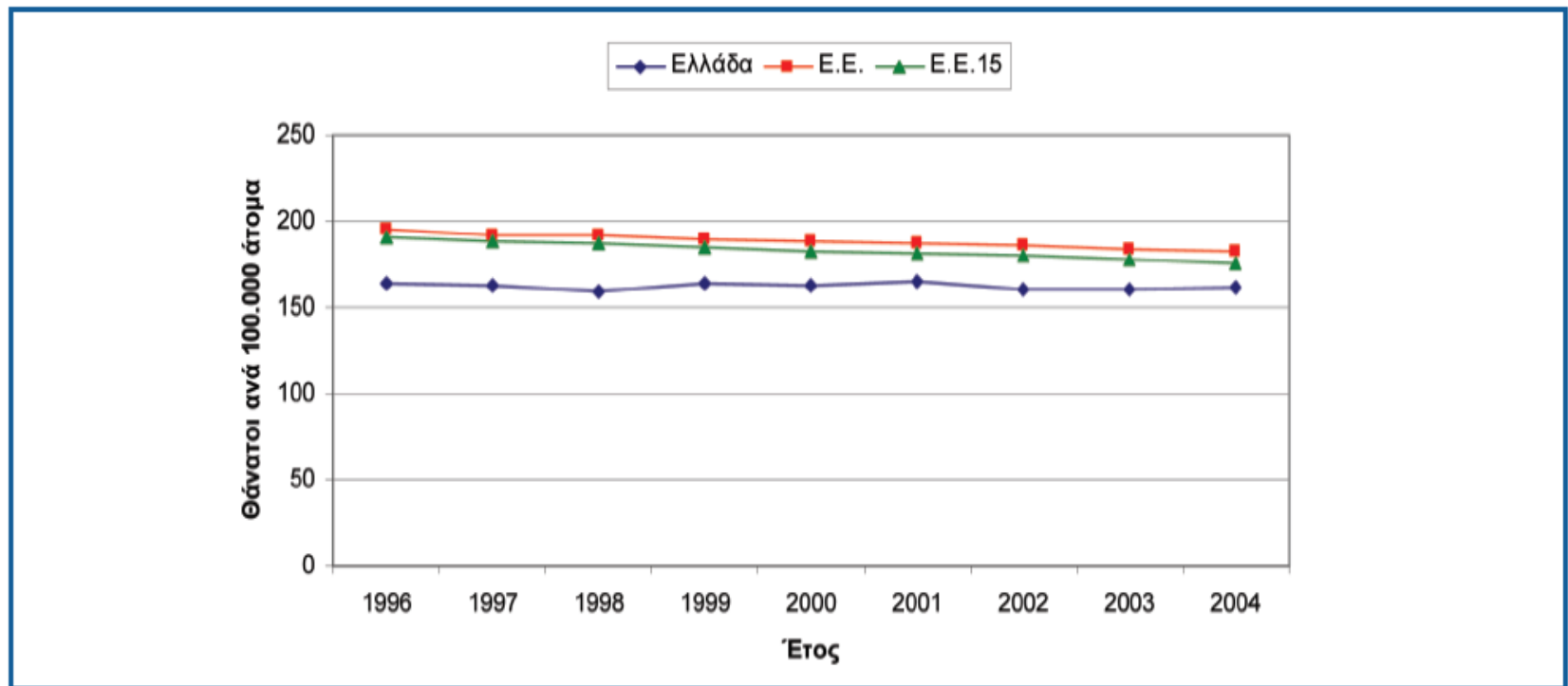
Εξέλιξη της προτυπωμένης θνησιμότητας από όλες τις αιτίες στην Ελλάδα και την Ε.Ε. (1996-2004)



Εξέλιξη της προτυπωμένης θνησιμότητας από νοσήματα του κυκλοφορικού στην Ελλάδα και την Ε.Ε. (1996-2004)

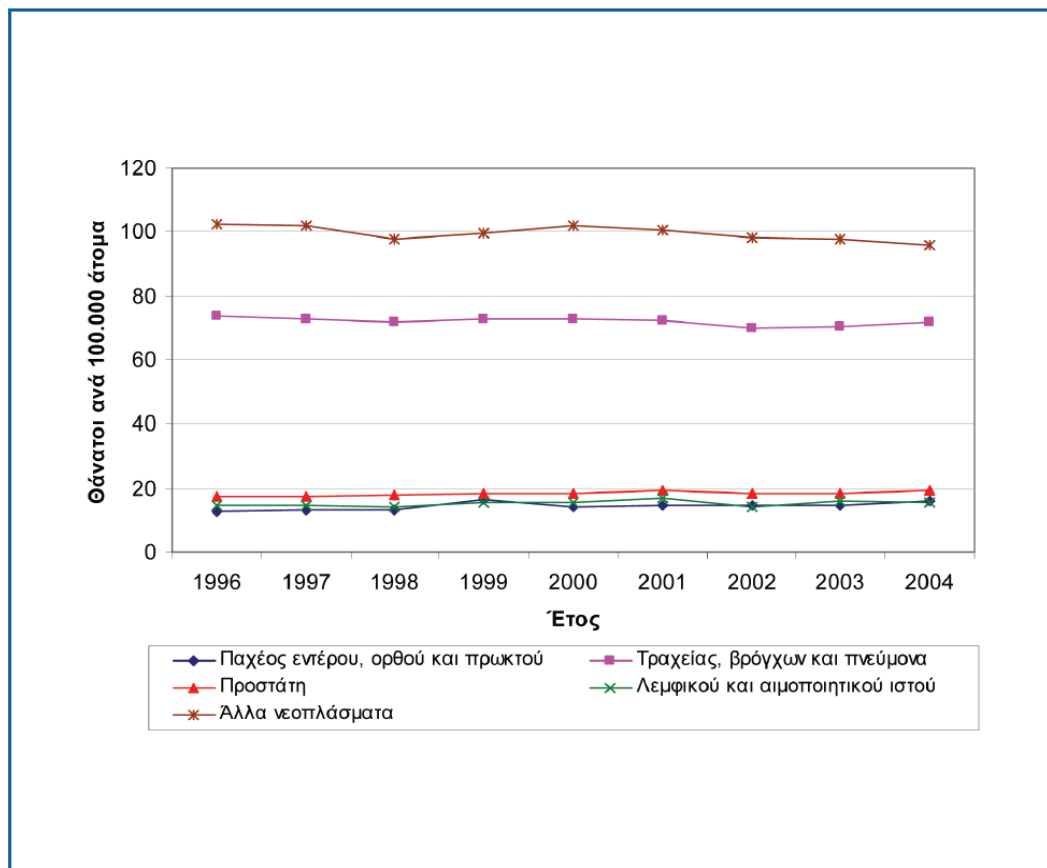


Εξέλιξη της προτυπωμένης θνησιμότητας από κακοήθη νεοπλασμάτα στην Ελλάδα και την Ε.Ε. (1996-2004)



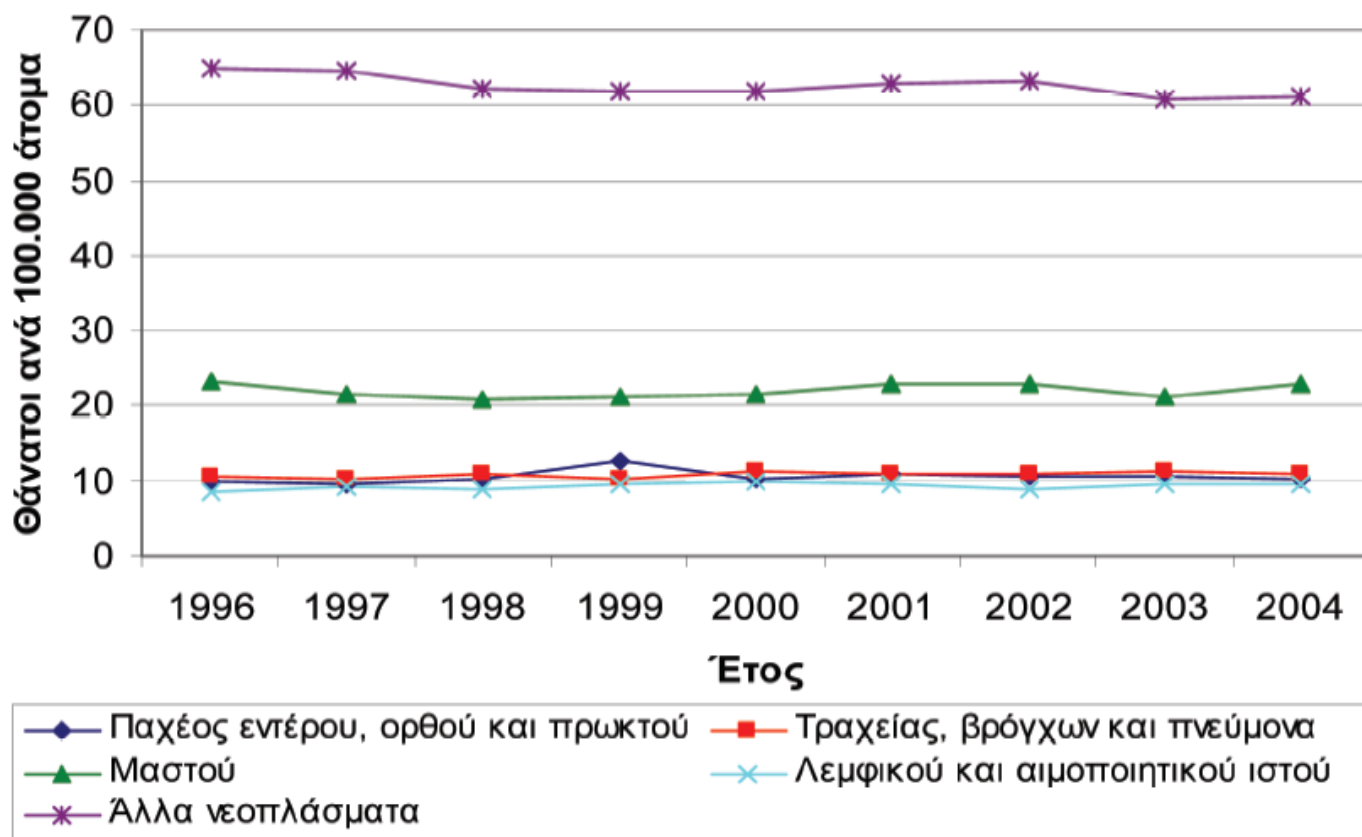
Πηγή: ΠΟΥ, Ίδιοι υπολογισμοί (2007)

Εξέλιξη της προτυπωμένης θνησιμότητας από τα κύρια κακοήθη νεοπλασματα στους άνδρες, στην Ελλάδα (1996-2004)

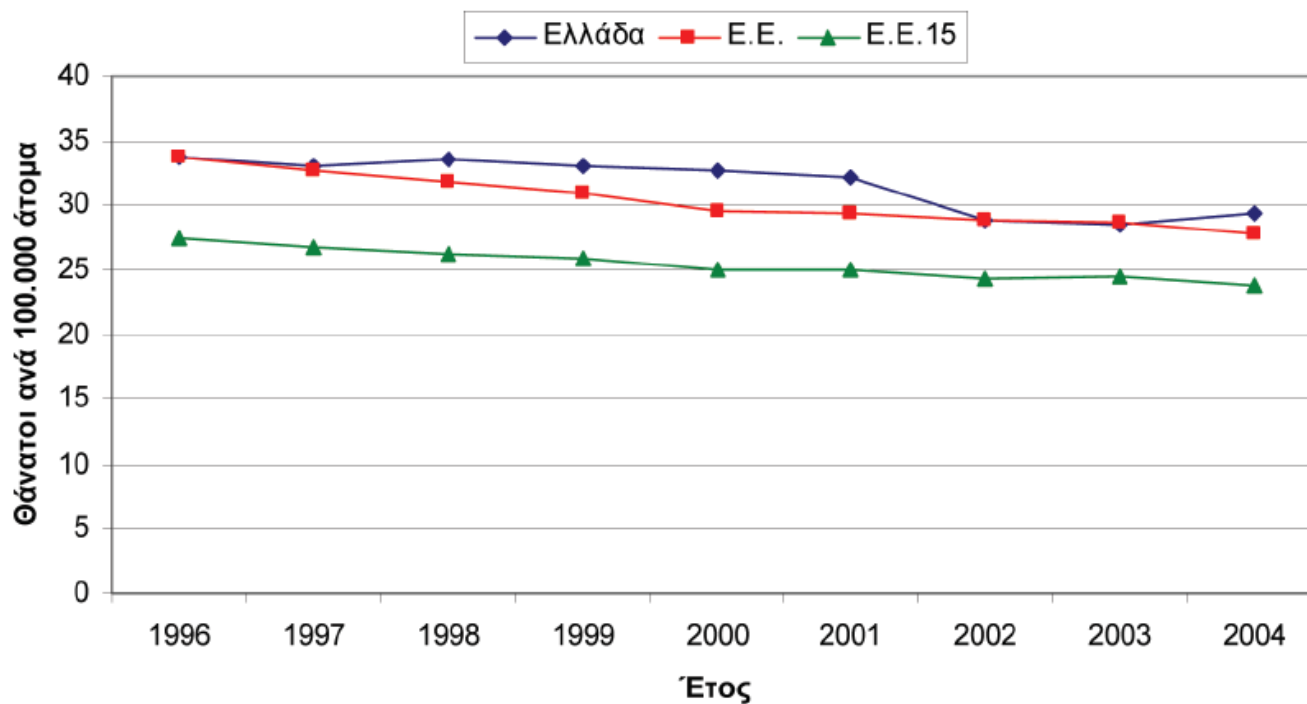


Πηγή: ΠΟΥ, Ίδιοι υπολογισμοί (2007)

Εξέλιξη της προτυπωμένης θνησιμότητας από τα κύρια κακοήθη νεοπλάσματα στις γυναίκες, στην Ελλάδα (1996-2004)

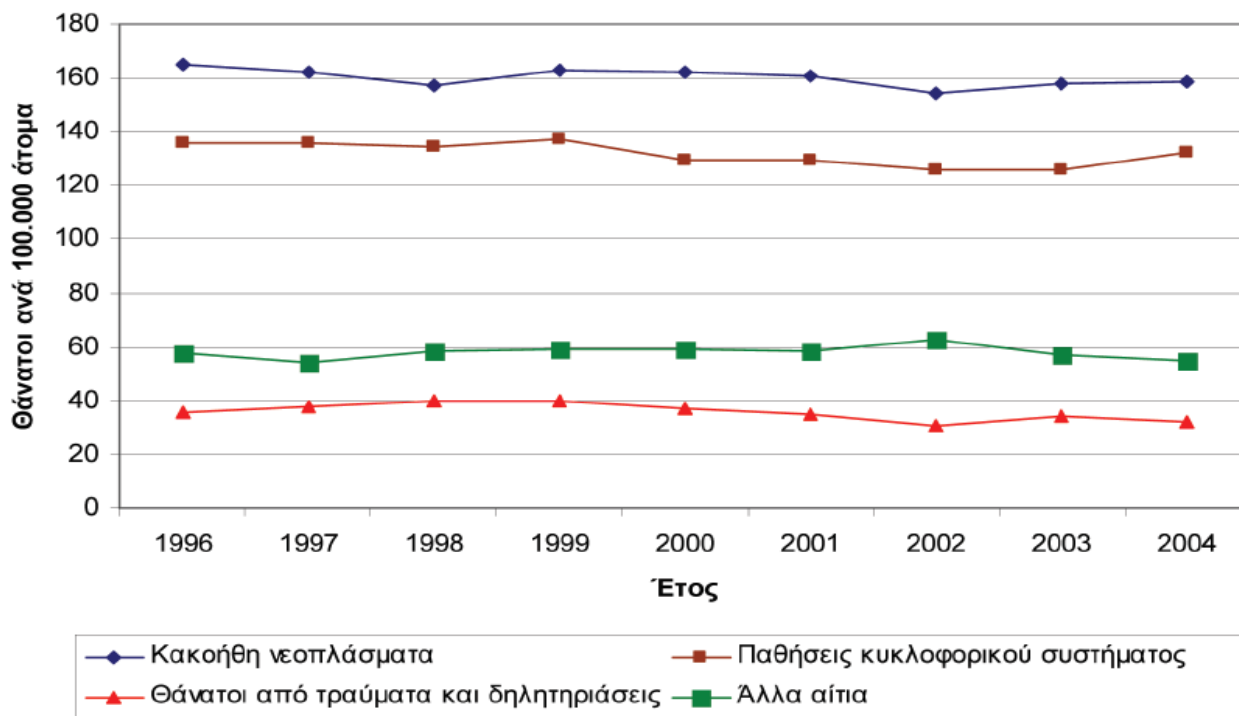


Εξέλιξη της προτυπωμένης θνησιμότητας από ατυχήματα, στην Ελλάδα και την Ε.Ε. (1996-2004)



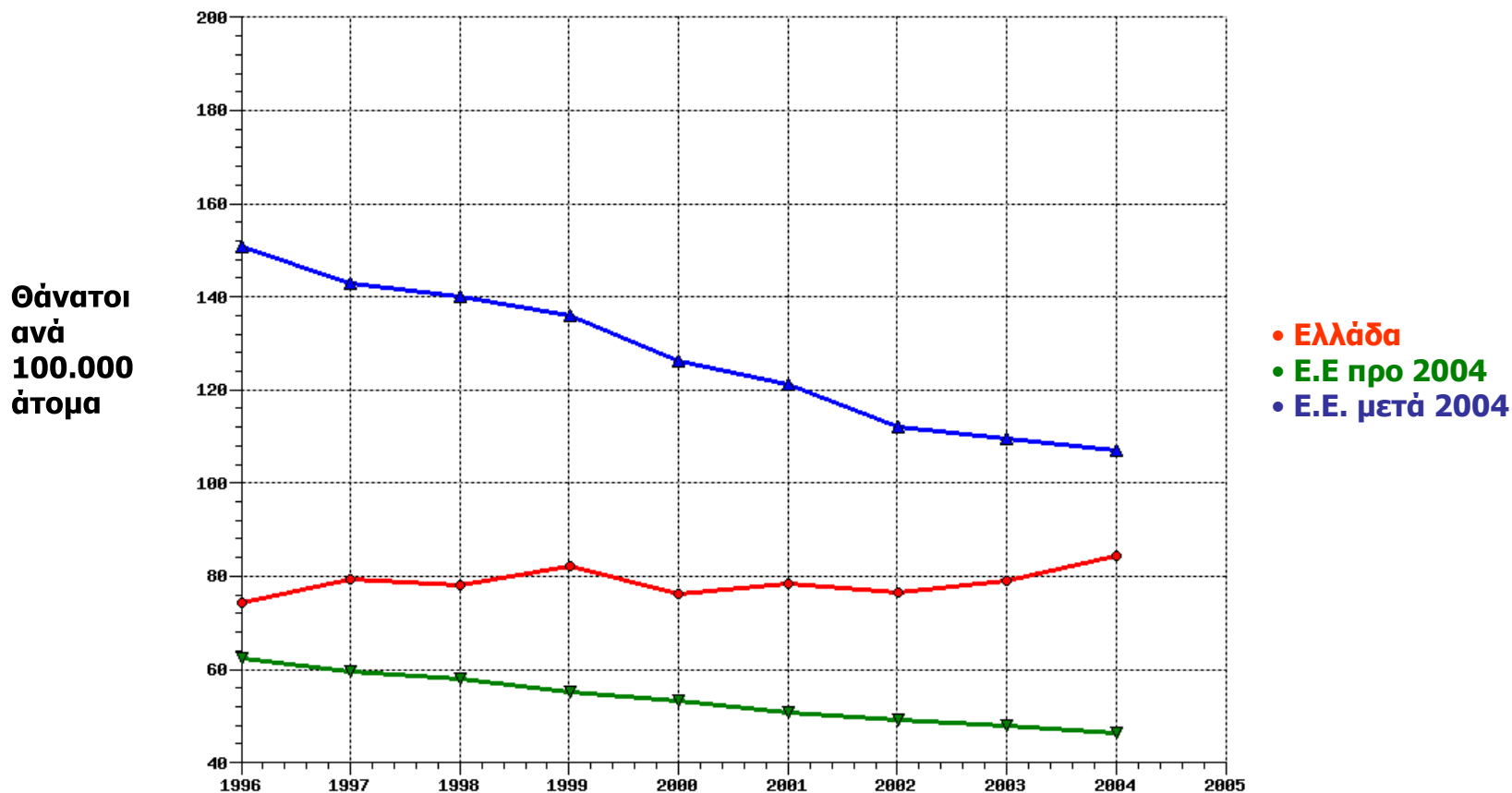
Πηγή: ΠΟΥ, Ίδιοι υπολογισμοί (2007)

Εξέλιξη της προτυπωμένης θνησιμότητας στην ηλικιακή ομάδα 45-59 ετών, κατά αιτία θανάτου, στην Ελλάδα (1996-2004)

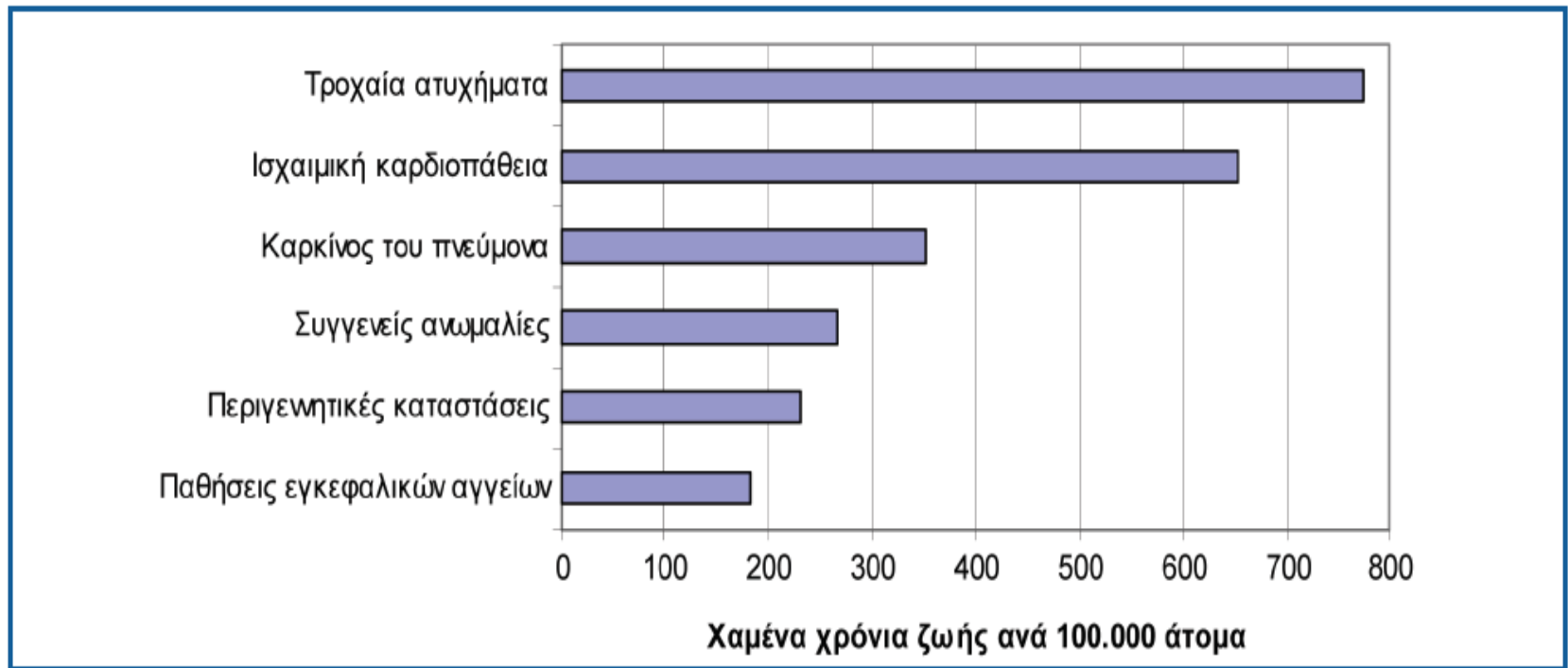


Πηγή: ΠΟΥ, ίδιοι υπολογισμοί (2007)

Εξέλιξη της προτυπωμένης θνησιμότητας από ισχαιμική καρδιακή νόσο σε άτομα 45-59 ετών στην Ελλάδα και στην Ευρώπη (1996-2004)

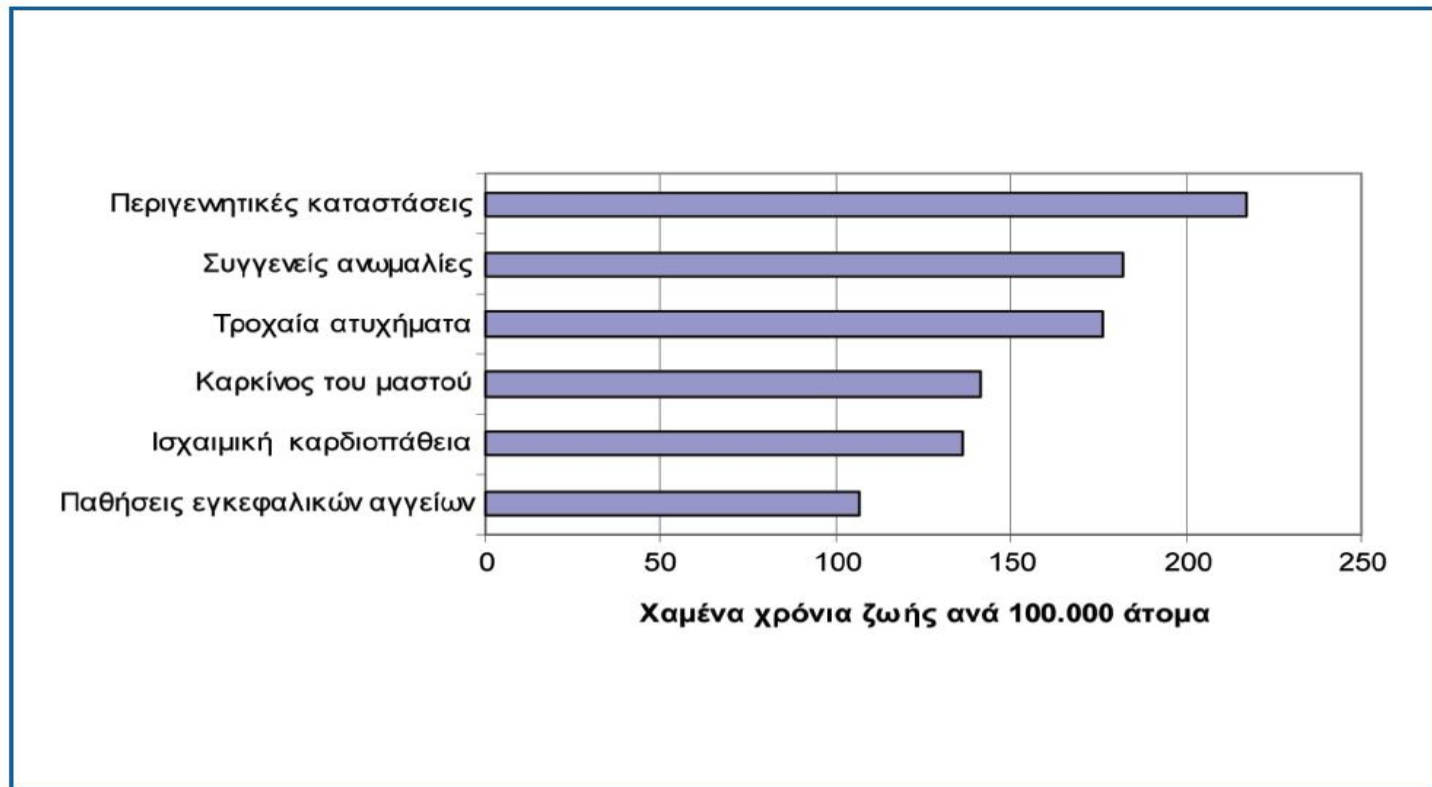


Σημαντικότερες αιτίες χαμένων χρόνων αναμενόμενης ζωής στον ανδρικό πληθυσμό της Ελλάδας, ανά 100.000 άτομα του ίδιου φύλου (2003)



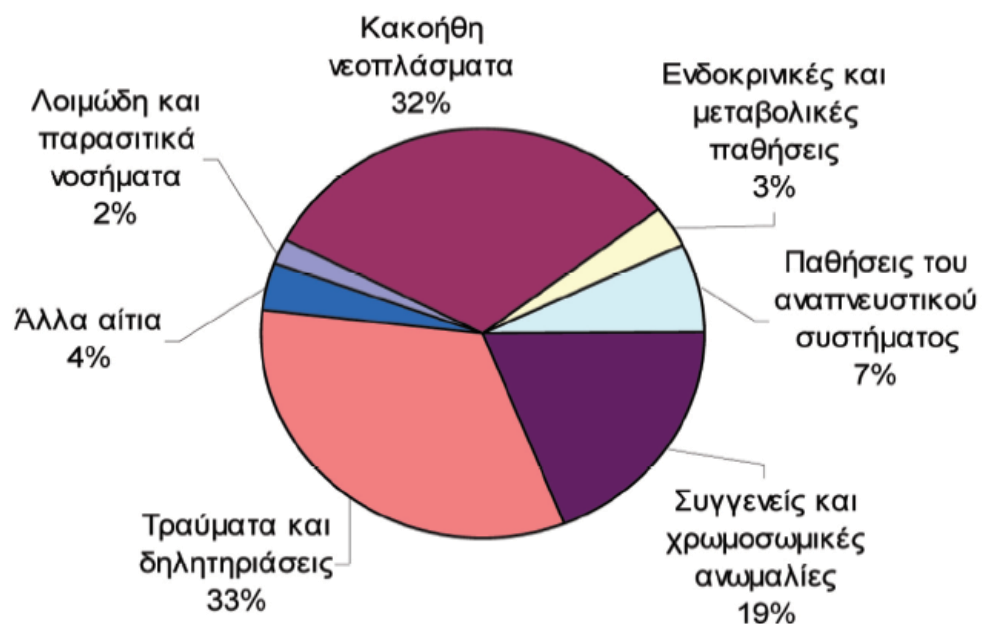
Πηγή: ΟΟΣΑ, Ίδιοι υπολογισμοί (2007)

Σημαντικότερες αιτίες χαμένων χρόνων αναμενόμενης ζωής στον γυναικείο πληθυσμό της Ελλάδας, ανά 100.000 άτομα του ίδιου φύλου (2003)



Πηγή: ΟΟΣΑ, ίδιοι υπολογισμοί (2007)

Ποσοστιαία κατανομή κύριων αιτίων θανάτου στην Ελλάδα, στις ηλικίες 5-14 ετών (2004)

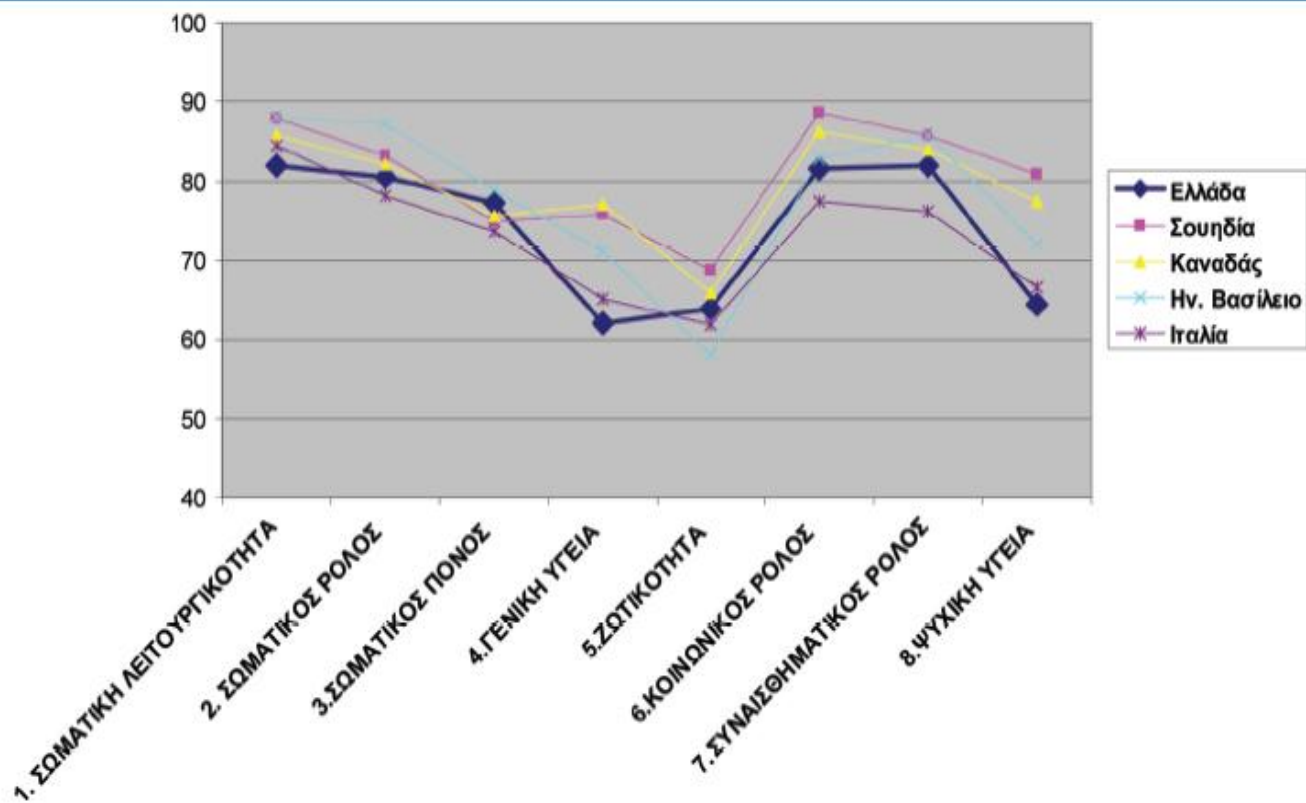


Ποσοστό θανάτων που αποδίδεται στους κύριους παράγοντες κινδύνου, στην Ελλάδα (2002)

Παράγοντας κινδύνου	Ποσοστό επί του συνόλου
Αρτηριακή Υπέρταση	25,0%
Κάπνισμα	19,3%
Υψηλή χοληστερόλη	11,6%
Υψηλός ΔΜΣ	8,3%
Καθιστική ζωή	5,0%
Χαμηλή κατανάλωση φρούτων και λαχανικών	3,9%
Ατμοσφαιρική ρύπανση	0,6%
Μη ασφαλές σεξ	0,5%
Επαγγελματικά καρκινογόνα	0,4%
Ναρκωτικά	0,3%

Πηγή: ΠΟΥ (2002)

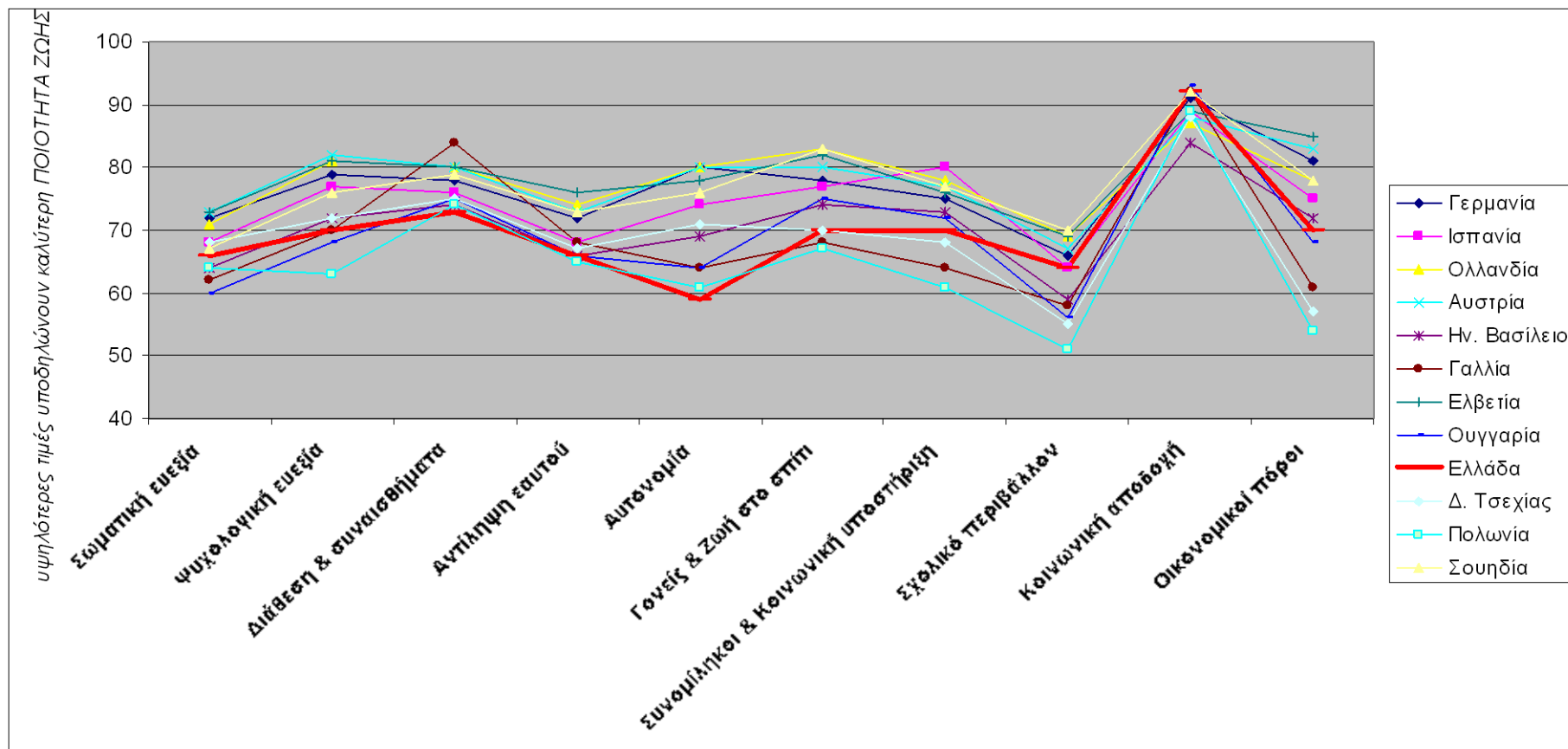
Ποιότητα Ζωής σχετιζόμενη με την Υγεία σε 5 χώρες



Πηγή: Ίδιοι υπολογισμοί, (2007)

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ ΤΩΝ ΕΦΗΒΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

-Σε Σύγκριση με τους Ευρωπαϊούς Συνομήλικους τους-

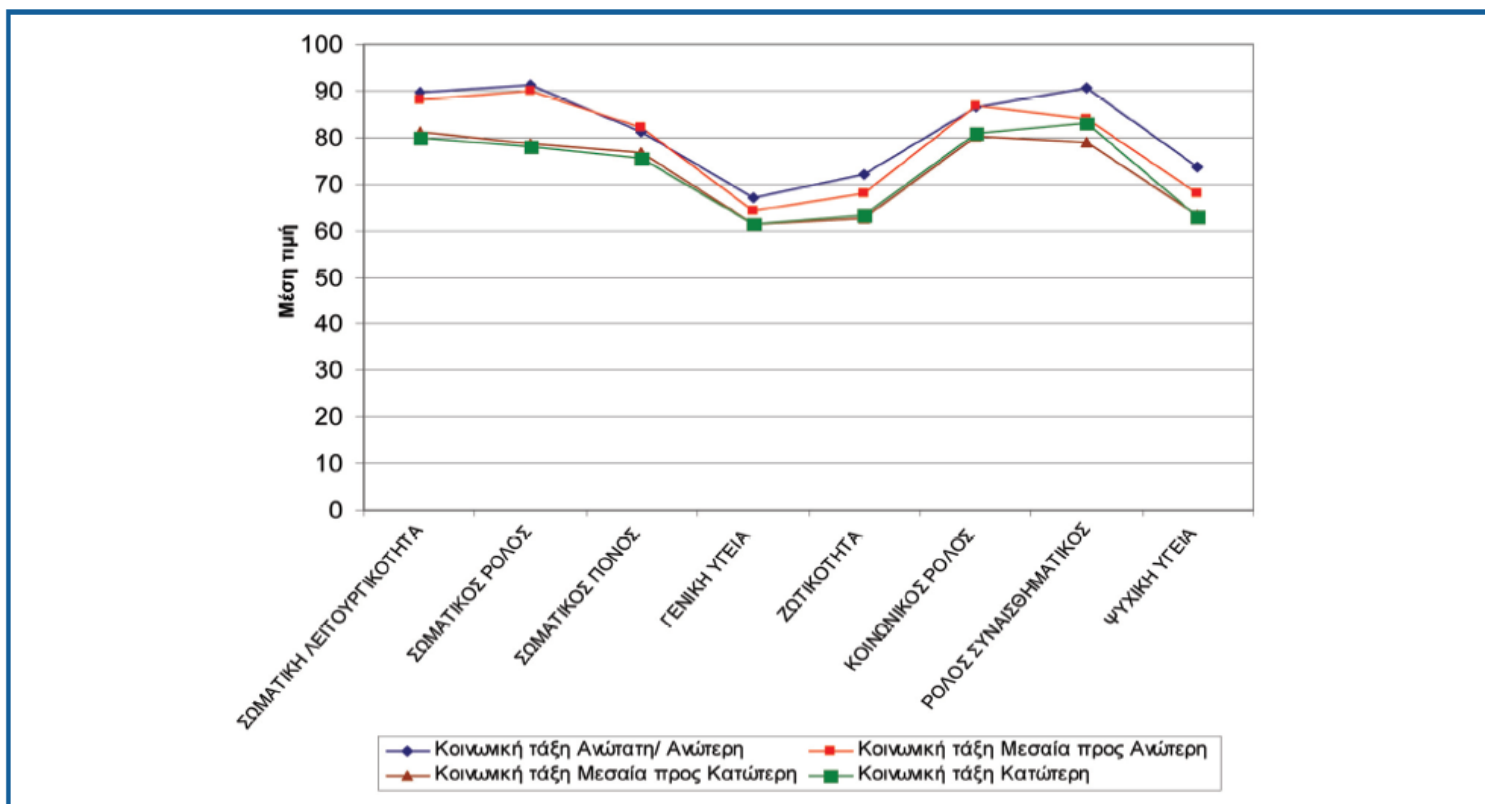


Ποσοστό (%) πληθυσμού που δηλώνει χρόνια νόσημα, κατά κοινωνικοοικονομική τάξη, στην Ελλάδα (2006)

Νόσημα	Κοινωνικοοικονομική τάξη		
	Ανώτερη / Μέση	Κατώτερη	Σύνολο
Οποιοδήποτε χρόνια νόσημα	30,4%	36,9%	35,8%
Καρδιαγγειακά ή συναφή	20,8%	24,6%	24,0%
Υπέρταση	12,5%	16,7%	16%
Σακχαρώδης διαβήτης τύπου II	3,0%	6,2%	5,7%
Υπερχοληστερολαιμία	7,1%	9,4%	9,1%

Πηγή: Hellas Health I (2006)

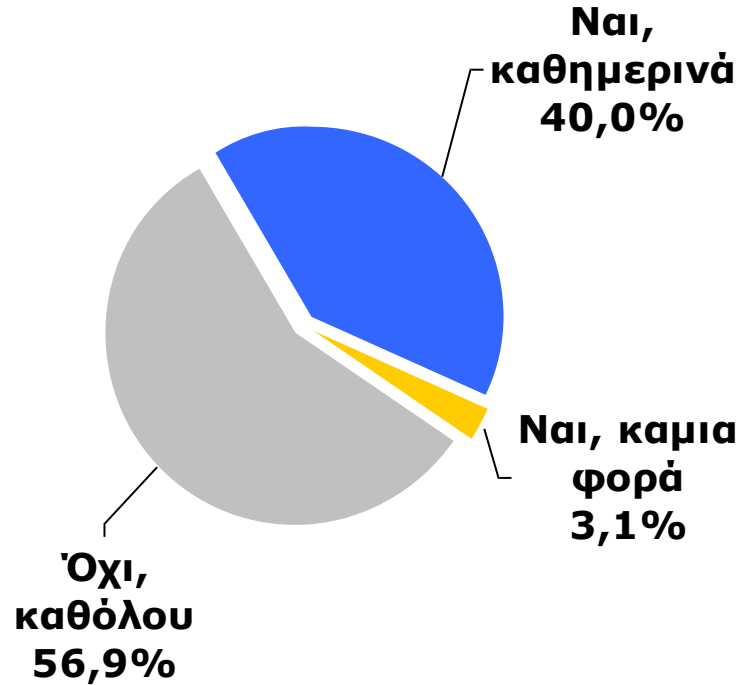
Ποιότητα ζωής που σχετίζεται με την υγεία, κατά κοινωνικοοικονομική τάξη, στην Ελλάδα (2006)



Πηγή: Hellas Health I (2006)

Συνήθειες καπνίσματος

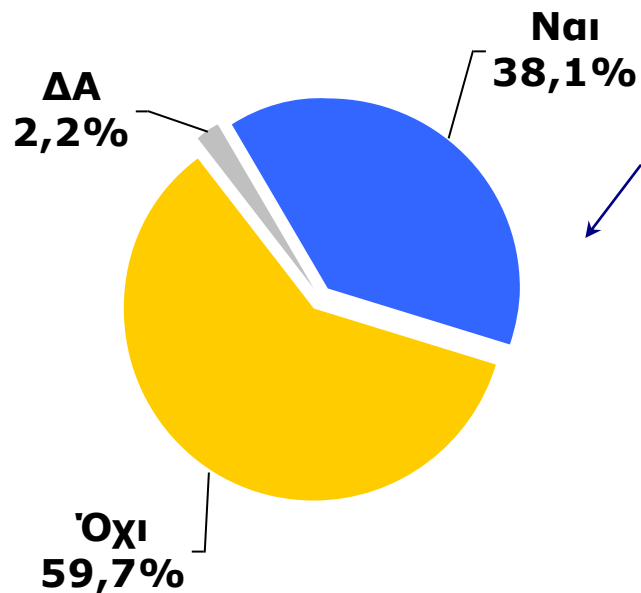
Ερ.: «Καπνίζετε καθημερινά μερικές φορές ή καθόλου;»



Περίπου 4 στους 10
ερωτώμενους δηλώνουν ότι
καπνίζουν καθημερινά.

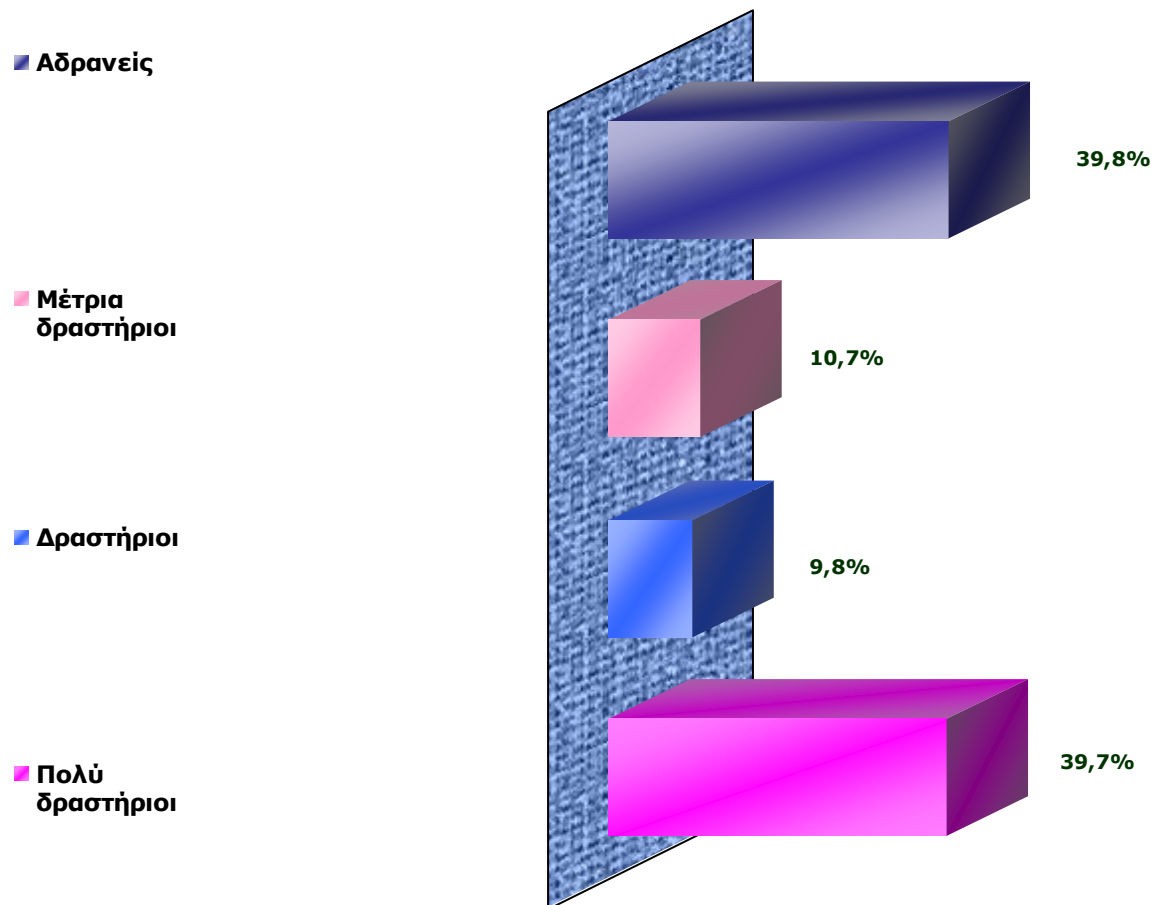
Παθητικό κάπνισμα στην εργασία [βάση 604 περιστασιακοί ή μη καπνιστές]

Ερ.: «Εκτίθεστε καθημερινά στον καπνό άλλων στην εργασία;»



4 στους 10 μη καθημερινοί καπνιστές
εκτίθενται καθημερινά στον καπνό
άλλων εκτός σπιτιού.

Κλίμακα σωματικής δραστηριότητας



Η κλίμακα σωματικής δραστηριότητας εμφανίζει αυξημένα ποσοστά στα άκρα (αδρανείς και πολύ δραστήριοι).

[ποσοστά %]

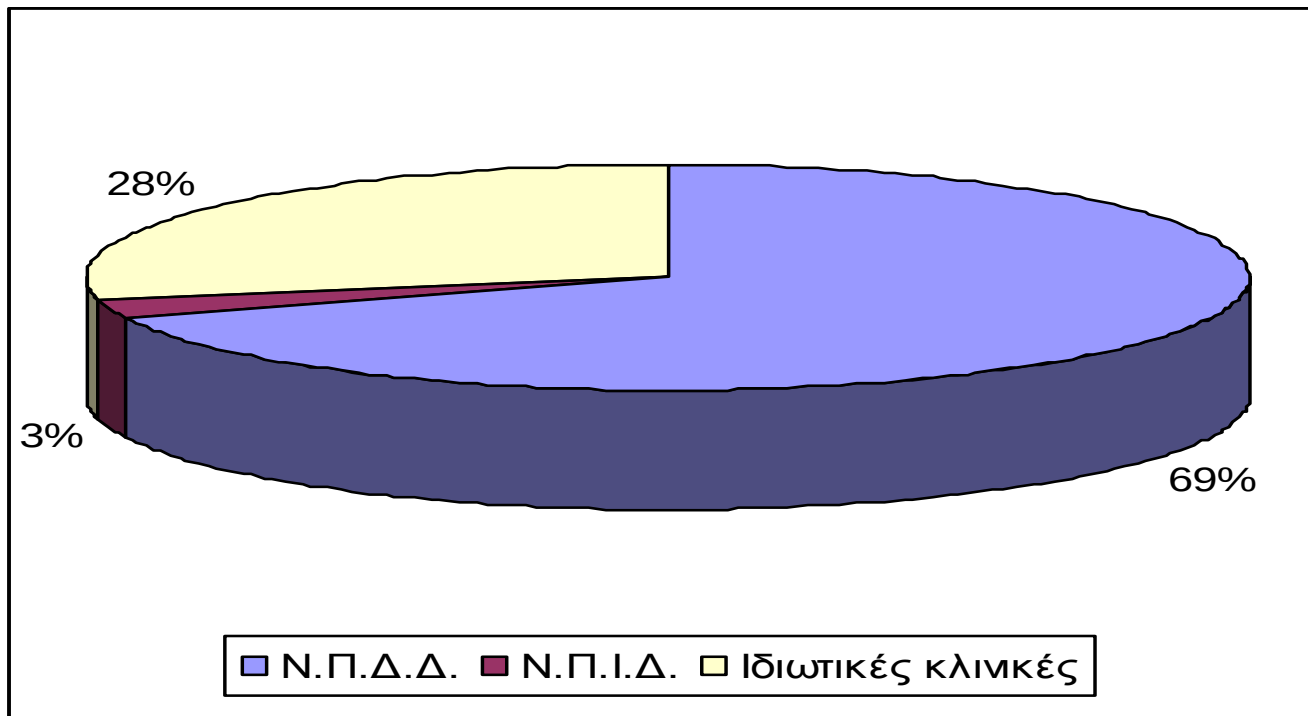


ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

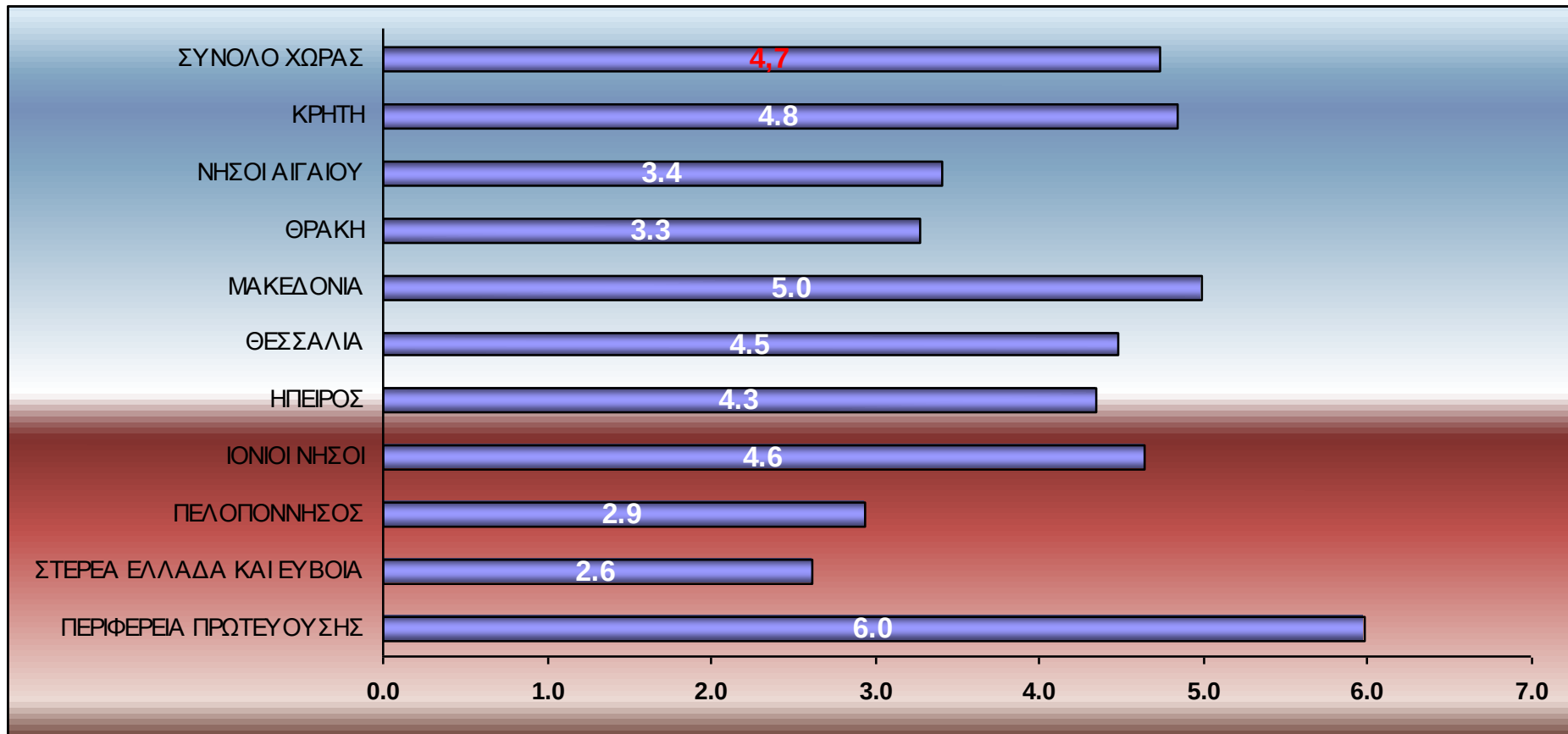
ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ 1996 - 2006



Κατανομή κλινών κατά νομική μορφή θεραπευτηρίου (2004)

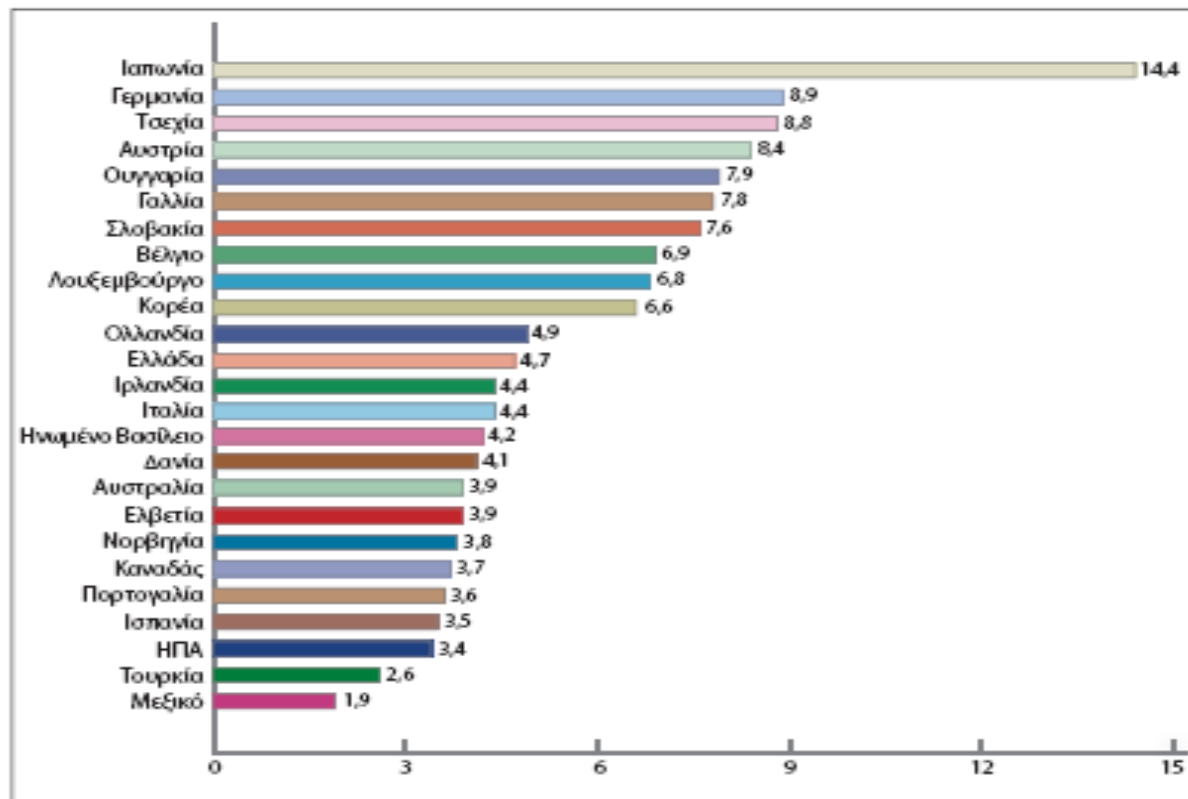


Κλίνες ανά 1.000 κατοίκους (2004)



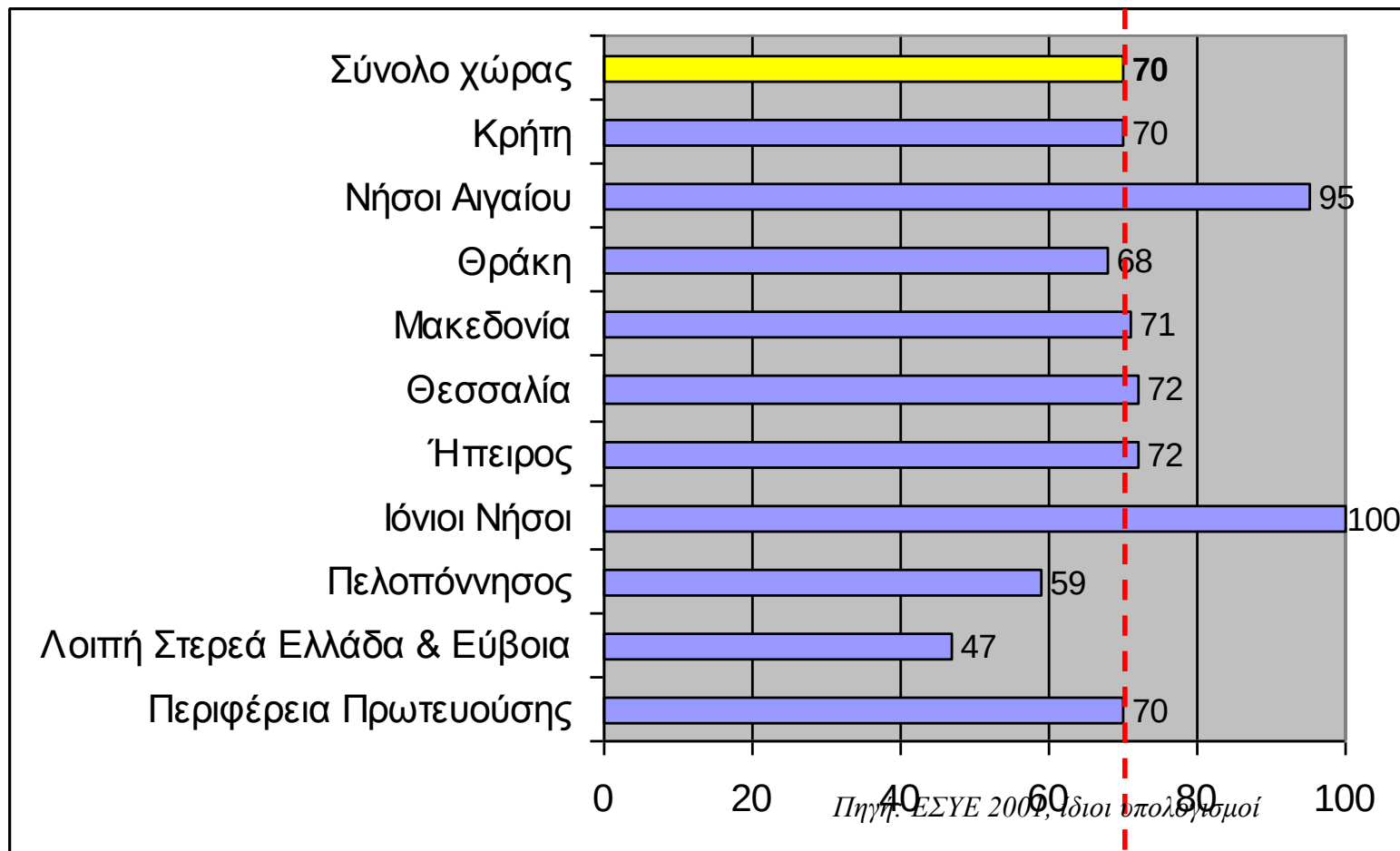
Πηγή: ΕΣΥΕ, 2004, ίδιοι υπολογισμοί

Νοσοκομειακές κλίνες ανά 1.000 κατοίκους στις χώρες του ΟΟΣΑ (2002)



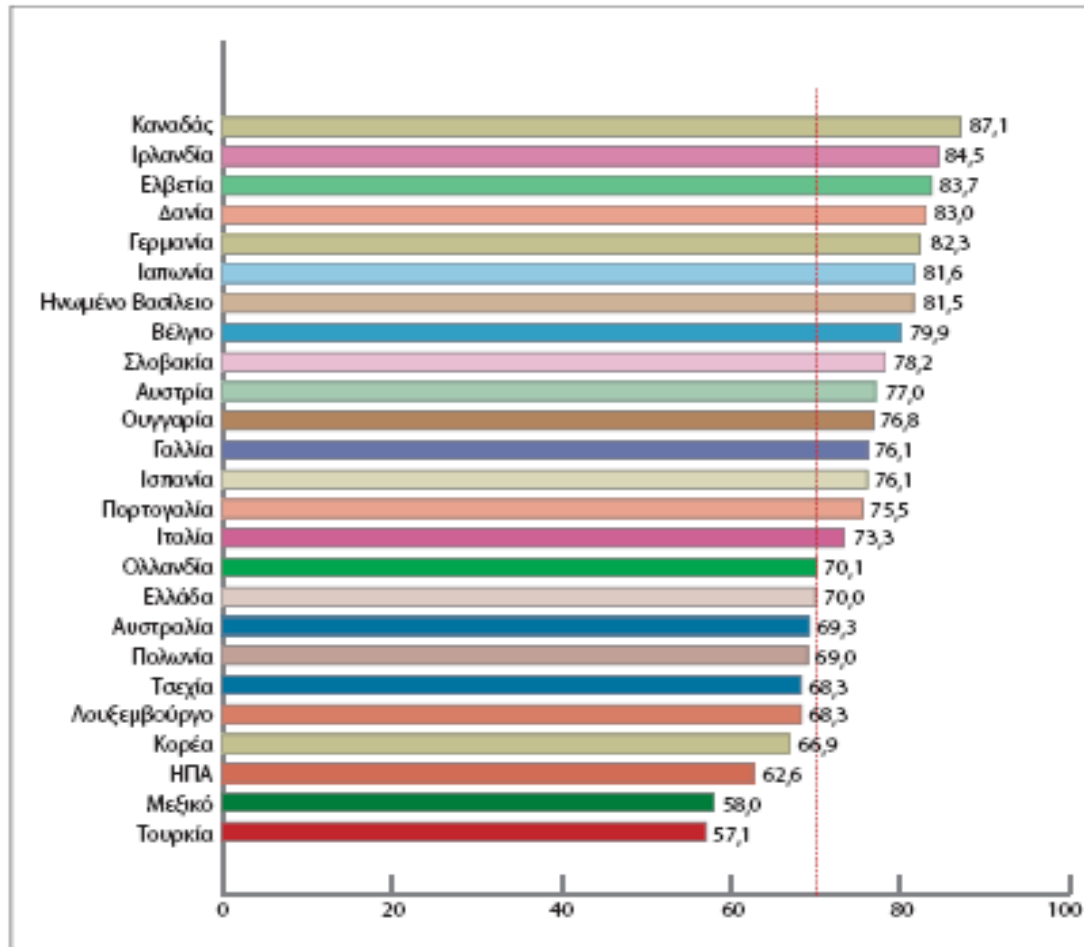
Πηγή: ΟΟΣΑ 2006, ίδιοι υπολογισμοί

Εκατοστιαία κάλυψη κλινών (1998)



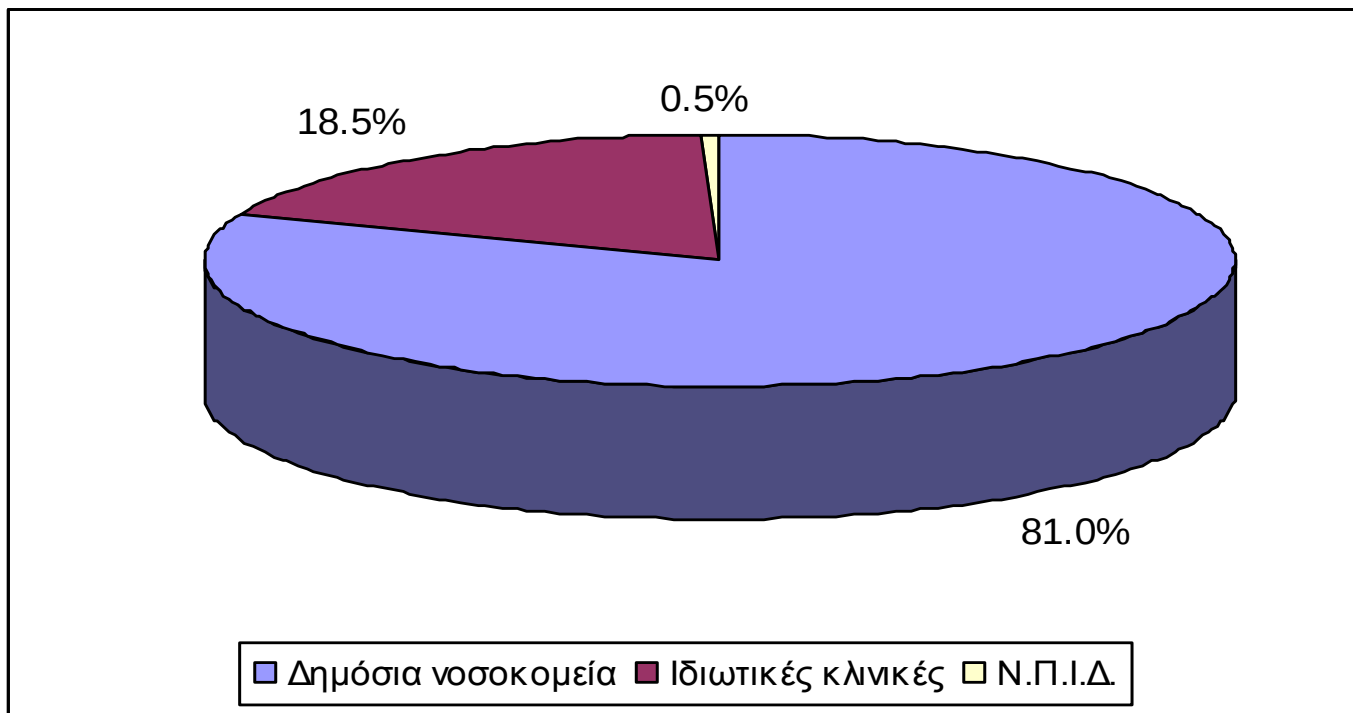
Πηγή: ΕΣΥΕ 2001, ίδιοι υπολογισμοί

Ποσοστό κάλυψης των κλινών οξέων περιστατικών (2002)



Πηγή: ΟΟΣΑ 2006, ίδιοι υπολογισμοί

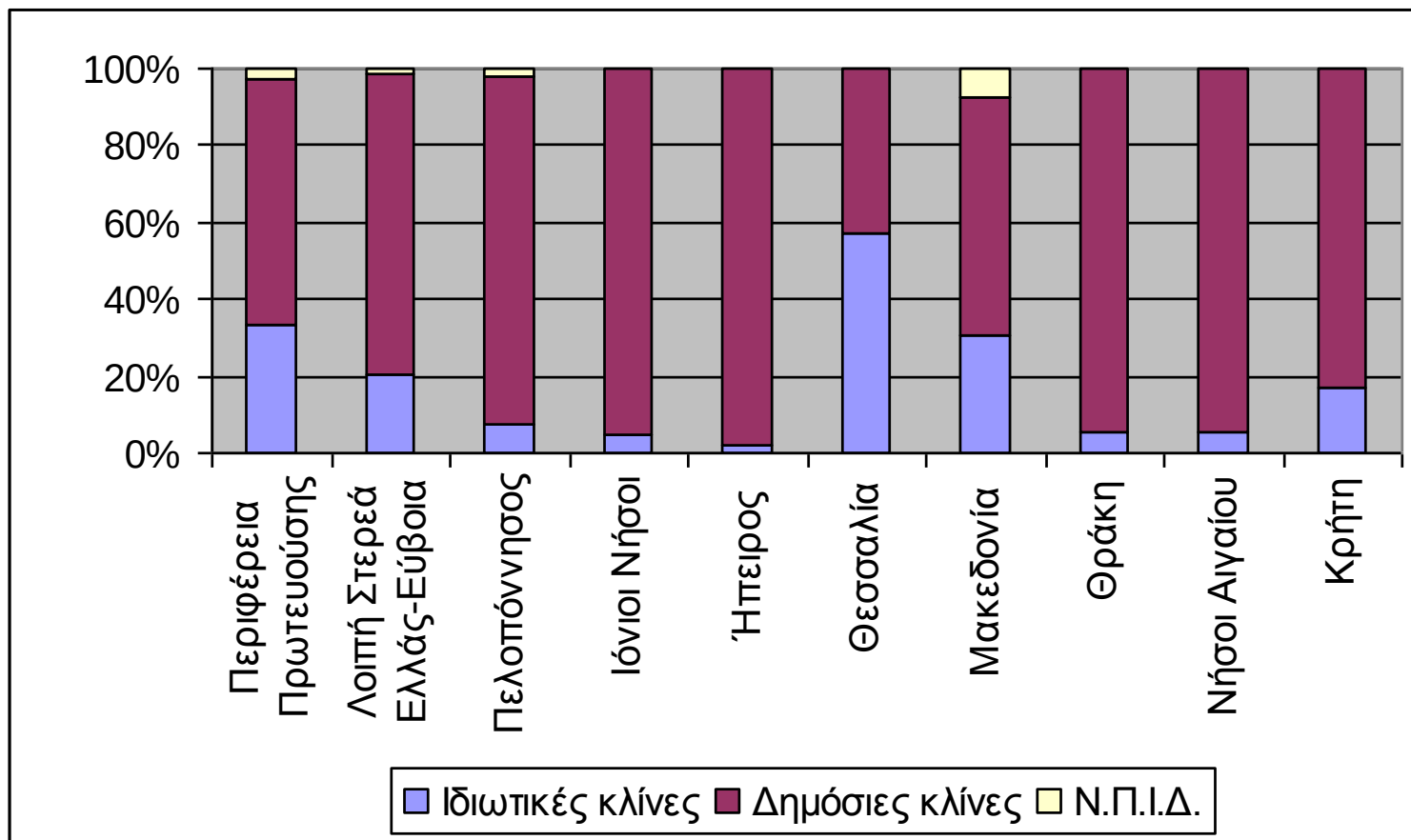
Εξελθόντες κατά νομική μορφή θεραπευτηρίου (1998)



Πηγή: ΕΣΥΕ 2001, ίδιοι υπολογισμοί

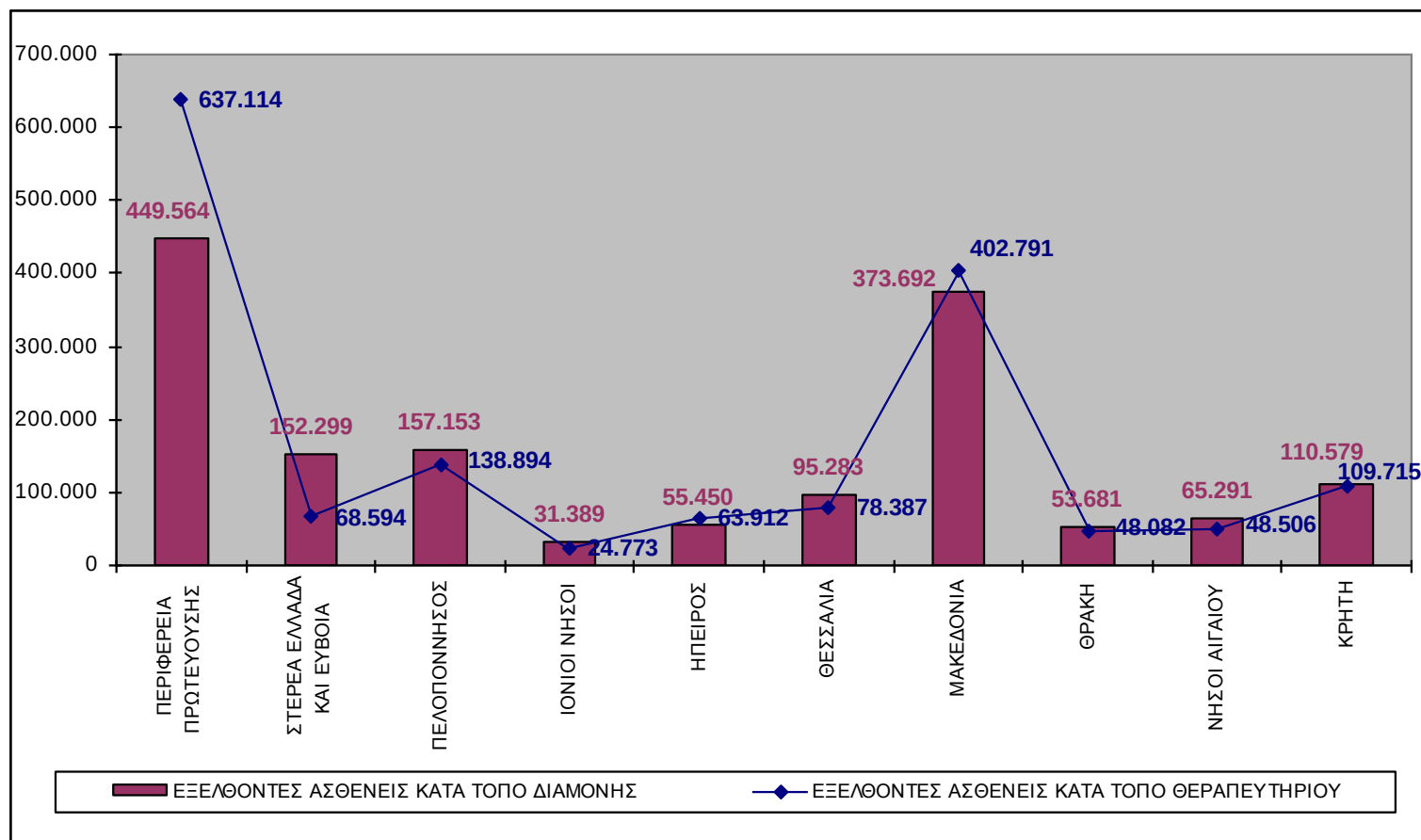
Πηγή: ΕΣΥΕ 2001, ίδιοι υπολογισμοί

Αναλογία (%) των ιδιωτικών κλινών στο σύνολο των κλινών ανά περιφέρεια (2004)



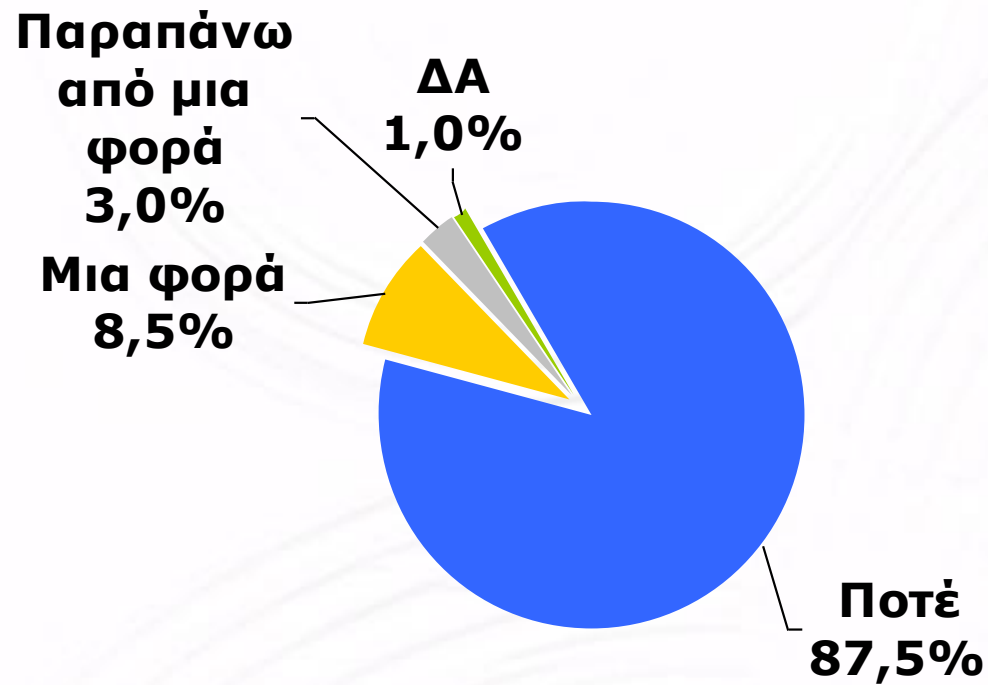
Πηγή: ΕΣΥΕ 2004, ίδιοι υπολογισμοί

Διαπεριφερειακές ροές ασθενών (2004)



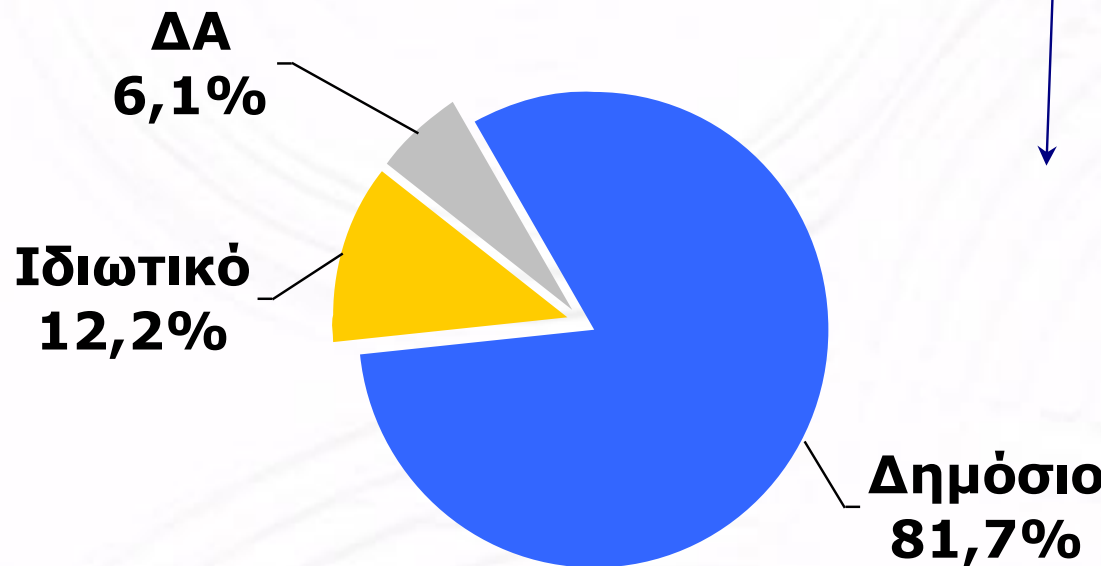
Πηγή: ΕΣΥΕ 2004, ίδιοι υπολογισμοί

Διανυκτέρευση σε νοσοκομείο στο έτος (2006)



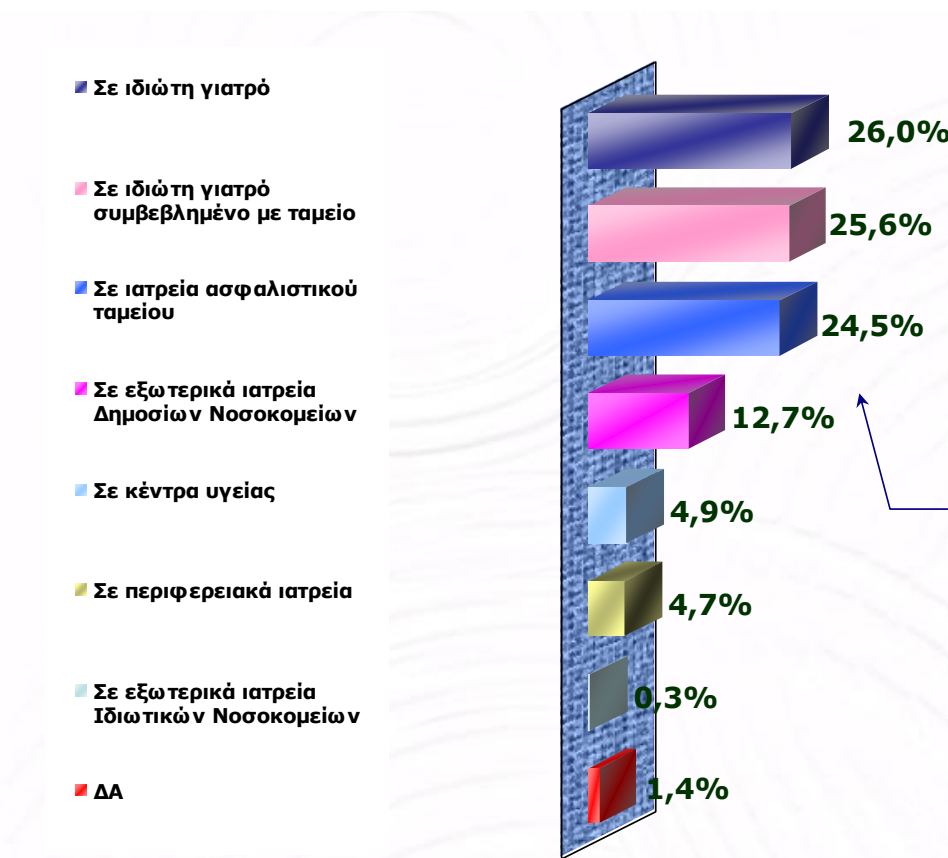
Πηγή: Ι.Κ.Π.Ι. 2006

Τύπος νοσοκομείου διανυκτέρευσης (2006)

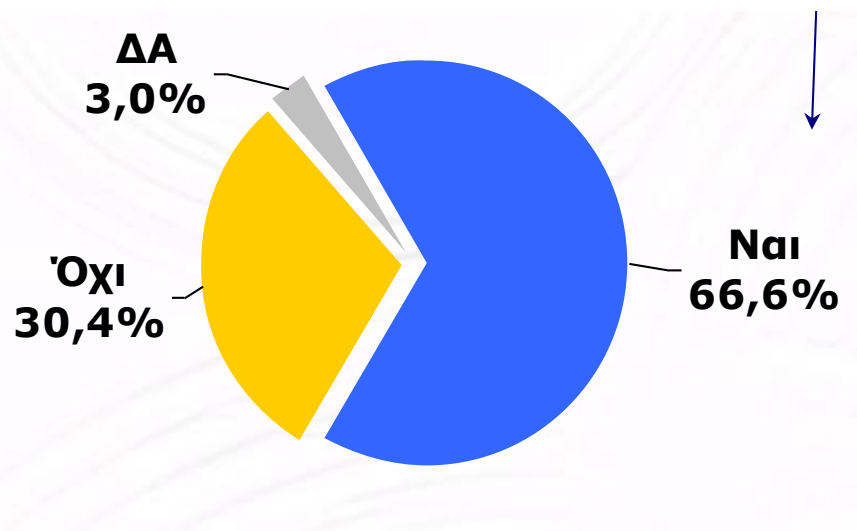


Πηγή: Ι.Κ.Π.Ι. 2006

Σημεία ιατρικής φροντίδας (2006)

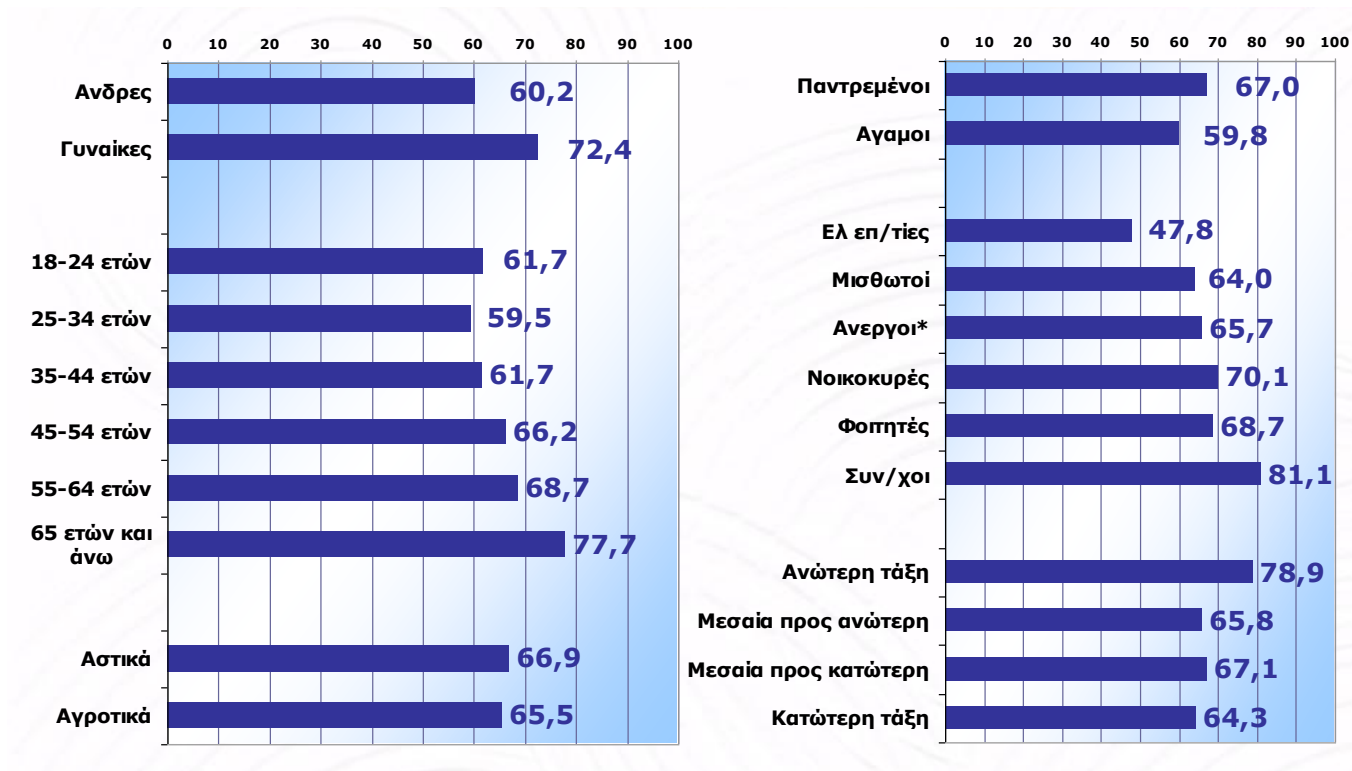


Επαφή με γιατρό ή επαγγελματία υγείας στο έτος (2006)



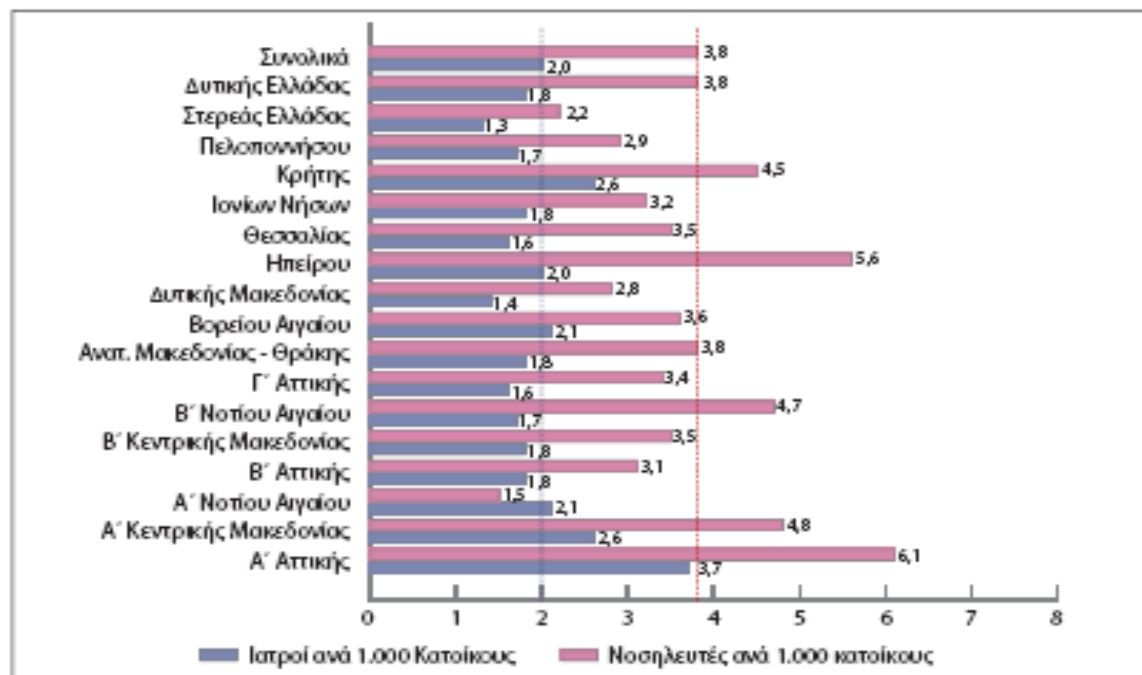
Πηγή: Ι.Κ.Π.Ι. 2006

Επαφή με γιατρό ή επαγγελματία υγείας στο έτος και δημογραφικά στοιχεία (2006)



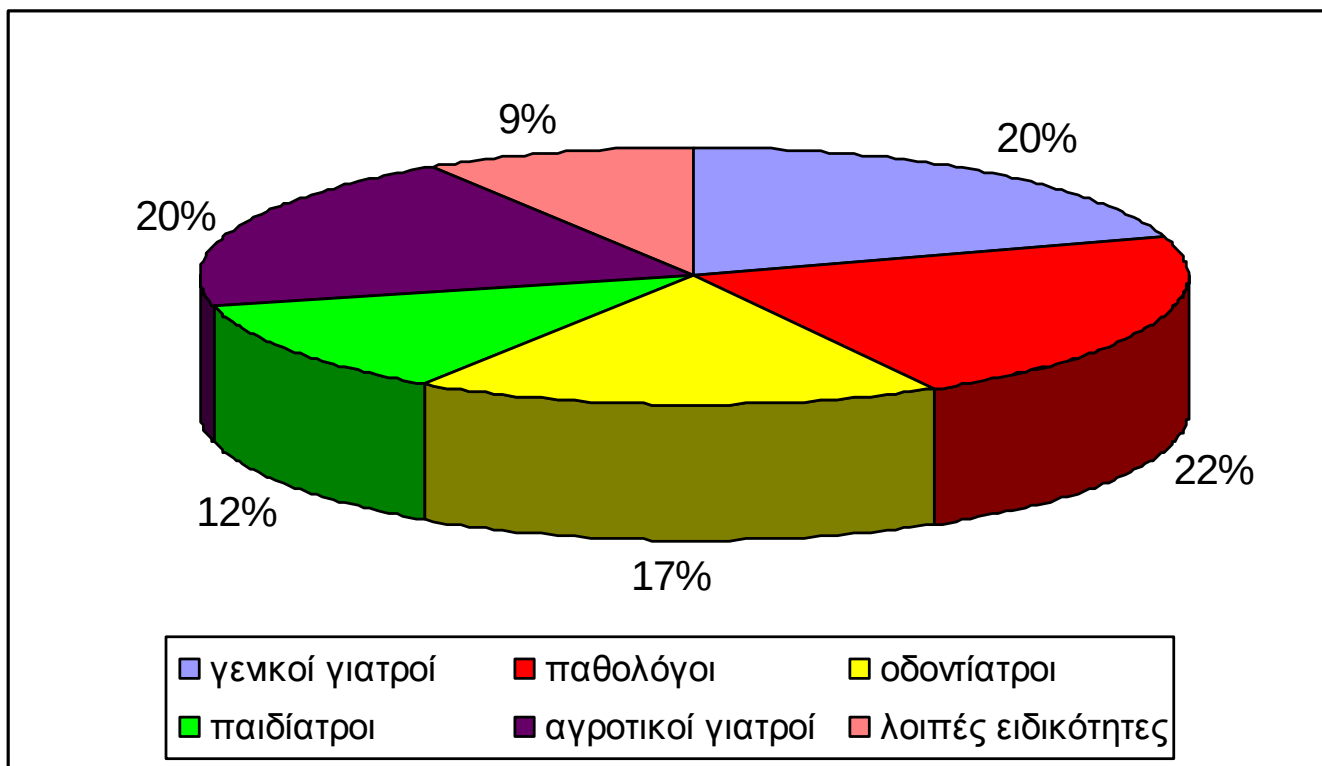
Πηγή: Ι.Κ.Π.Ι. 2006

Ιατροί και νοσηλευτές ανά 1.000 κατοίκους κατά περιφέρεια (ΠΕΣΥΠ) (2004)



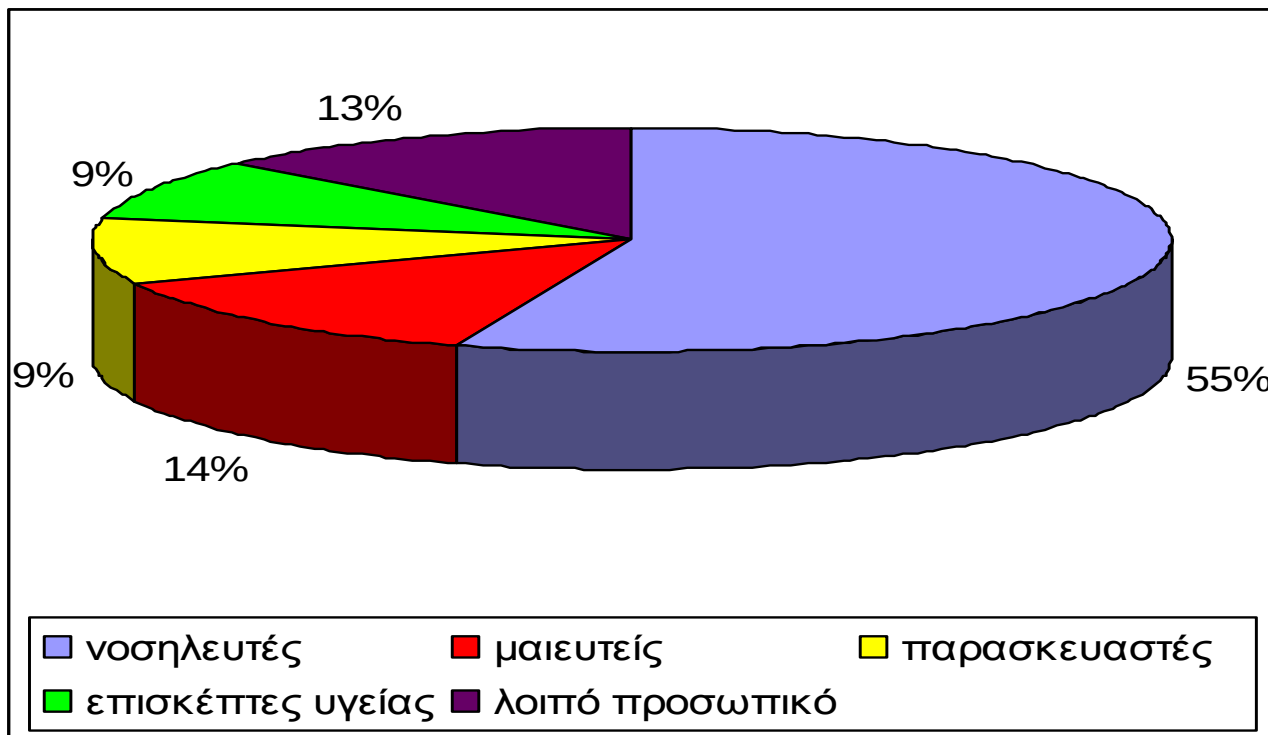
Πηγή: Υ.Υ.Κ.Α. 2005, ίδιοι υπολογισμοί

Κατανομή ιατρικού προσωπικού Κέντρων Υγείας ανά ειδικότητα (2004)



Πηγή: Υπουργείο Υγείας 2004, ίδιοι υπολογισμοί

Κατανομή του μη ιατρικού προσωπικού των Κ.Υ. ανά ειδικότητα (2004)



Πηγή: Υπουργείο Υγείας 2004, ίδιοι υπολογισμοί

	2000	2001*	2002*	2003*	2004*	2005*	2006*
Αναθεώρηση Δεκέμβριος 2007							
Συνολική Δαπάνη Υγείας	10.589	12.256	12.996	14.626	15.294	17.803	19.508
Δαπάνη Υγείας ως % του ΑΕΠ	7,8%	8,4%	8,2%	8,5%	8,3%	9,0%	9,1%
Δημόσια Δαπάνη Υγείας	6.444	7.814	8.254	9.182	9.449	11.178	12.018
Δημόσια ως % της Συνολικής Δαπάνης Υγείας	60,9%	63,8%	63,5%	62,8%	61,8%	62,8%	61,6%
Αναθεώρηση Σεπτέμβριος 2006							
Συνολική Δαπάνη Υγείας	14.572	16.519	17.601	19.714	20.504	22.991	
Δαπάνη Υγείας ως % του ΑΕΠ	9,3%	9,8%	9,7%	10,0%	9,6%	10,1%	
Δημόσια Δαπάνη Υγείας	6.444	7.832	8.274	9.146	9.143	9.851	
Δημόσια ως % της Συνολικής Δαπάνης Υγείας	44,2%	47,4%	47,0%	46,4%	44,6%	42,8%	
Πριν την Αναθεώρηση							
Συνολική Δαπάνη Υγείας	11.780	13.429	14.345	15.776	16.399		
Δαπάνη Υγείας ως % του ΑΕΠ	9,7%	10,2%	10,1%	10,2%	9,8%		
Δημόσια Δαπάνη Υγείας	6.353	7.614	7.942	8.641	8.833		
Δημόσια ως % της Συνολικής Δαπάνης Υγείας	53,9%	56,7%	55,4%	54,8%	53,9%		



Οι ρυθμοί μεταβολής της δημόσιας και της ιδιωτικής δαπάνης υγείας παρουσιάζουν αξιοσημείωτες διακυμάνσεις οι οποίες δεν δικαιολογούνται από τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά του συστήματος που, σύμφωνα και με τη βιβλιογραφία, θα μπορούσαν να τις επηρεάσουν...

ΕΤΗ	ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ Σ ΣΔΥ	ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ Σ ΔΔΥ	ΡΥΘΜΟΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗ Σ ΙΔΥ
2003-2004	4,4	3,3	6,2
2004-2005	16,0	17,9	13,2
2005-2006	9,0	12,5	3,8
2006-2007	7,6	4,7	12,4

ΕΞΕΛΘΟΝΤΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΝΟΣΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟΥ 2000

ΝΟΣΗΜΑΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ			Ν.Π.Δ.Δ.					ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΚΛΙΝΙΚΕΣ				
	ΑΣΘΕΝΕΙΣ	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΣ (αριθμός)	ΑΣΘΕΝΕΙΣ (ποσοστό)	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ (αριθμός)	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ (ποσοστό)	ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΣ (αριθμός)	ΑΣΘΕΝΕΙΣ (ποσοστό)	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ (αριθμός)	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ (ποσοστό)	ΜΕΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ
Οξύ έμφραγμα του μυοκαρδίου	16.235	121.457	7,5	15.177	93,5	106.702	87,9	7	866	5,3	14.045	11,6	16,2
Καρδιακές αρρυθμίες	29.198	146.433	5	25.859	88,6	112.879	77,1	4,4	2.731	9,4	31.018	21,2	11,4
Οξεία, αλλά ασαφώς καθορισμένη νόσος των εγκεφαλικών αγγείων	30.533	370.149	12,1	26.453	86,6	220.371	59,5	8,3	4.072	13,3	149.586	40,4	36,7
Κακοήθη νεοπλασματα (σύνολο)	156.338	1.474.794	9,4	133.842	85,6	1.291.086	87,5	9,6	23.240	14,9	183.100	12,4	7,9
Βρογχίτιδα, χρόνια και μη καθορισμένη, εμφύσημα και άσθμα	12.136	66.626	5,5	11.112	91,6	56.714	85,1	5,1	968	8	9.160	13,7	9,5
Άλλη χρόνια αποφρακτική πνευμονική νόσος	18.443	121.520	6,6	17.241	93,5	107.145	88,2	6,2	1.194	6,5	14.359	11,8	12
Συγγενείς ανωμαλίες (σύνολο)	12.473	175.014	14	10.616	85,1	162.524	92,9	15,3	1.001	8	6.994	4	7
Ατυχήματα, δηλητηριάσεις, κακώσεις (σύνολο)	155.204	1.041.563	6,7	141.952	91,5	944.124	90,6	6,7	13.204	8,5	97.135	9,3	7,4
Ψυχικές διαταραχές (σύνολο)	38.160	3.673.380	96,3	27.953	73,3	2.531.943	68,9	90,6	10.200	26,7	1.118.386	30,4	109,6
Φυσιολογικός τοκετός	67.656	266.982	3,9	31.775	47	114.696	43	3,6	35.881	53	152.206	57	4,2
ΣΥΝΟΛΟ	1.677.527	14.080.627	8,4	1.357.716	80,9	10.889.978	77,3	8	311.996	18,6	3.130.190	22,2	10
ΣΥΝΟΛΟ (ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑ ΓΙΑ ΨΥΧΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ)	1.639.367	10.407.247	6,3	1.329.763	81,1	8.358.035	80,3	6,3	301.796	18,4	2.011.804	19,3	6,7

Πηγή : Εθνική Στατιστική Υπηρεσία της Ελλάδος, Στατιστική Κοινωνικής Πρόνοιας και Υγιεινής (αδημοσίευτα στοιχεία), Υπολογισμοί : Κ. Σουλιώτης, αναφορά στο Σουλιώτης Κ. «Όρια και Σχέσεις Δημόσιου και Ιδιωτικού στις Υπηρεσίες Υγείας» (υπό δημοσίευση).

Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας