



**ΙΔΡΥΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΕΡΕΥΝΩΝ**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

HEALTHWORLD 2009

8^ο Ετήσιο Συνέδριο

Μεγάλη Βρετάννια, 6 Απριλίου 2009

Ενότητα II:

Φαρμακευτικές Επιχειρήσεις & Εθνική Οικονομία



**ΙΔΡΥΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΕΡΕΥΝΩΝ**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Διαχρονική Ανάλυση Μεταβολής των Τιμών Φαρμάκων

Χ. Κουσουλάκου, Ε. Βίτσου



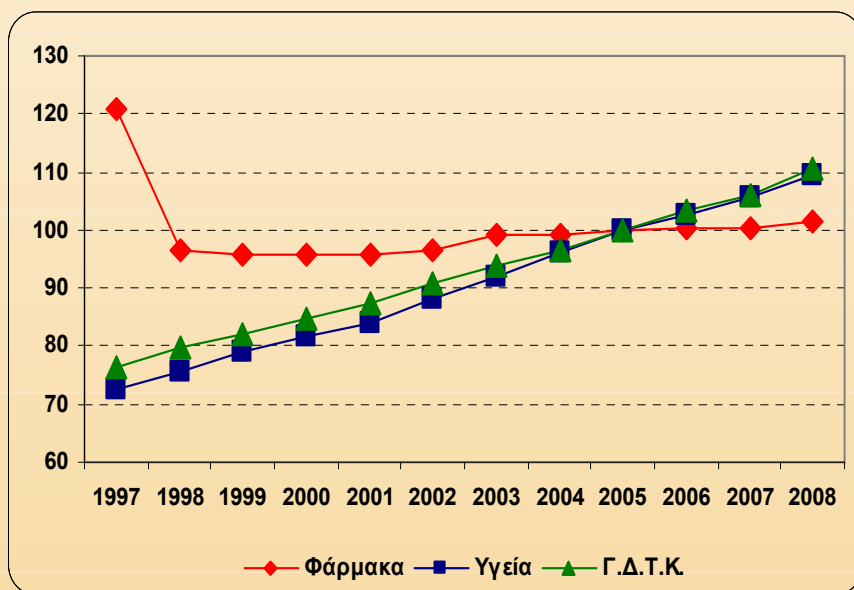
Δομή παρουσίασης

- Background
- Σκοπός και μεθοδολογία μελέτης
- Αποτελέσματα μελέτης
- Επαλήθευση ευρημάτων μελέτης από σχετική βιβλιογραφία
- Συμπεράσματα



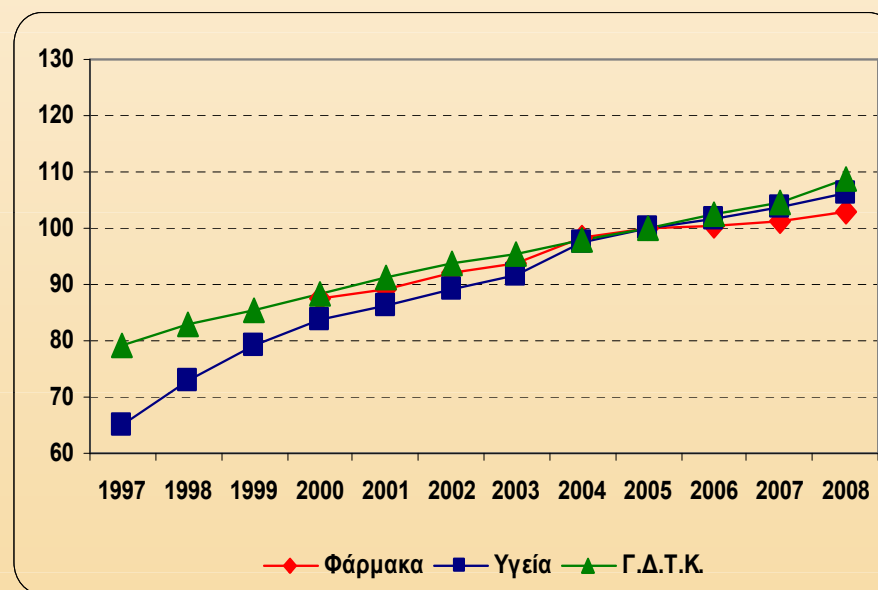
Διαχρονική εξέλιξη ΔΤΥ, ΔΤΦ & Γ.Δ.Τ.Κ.

Ελλάδα



Πηγή: Γ.Γ. ΕΣΥΕ

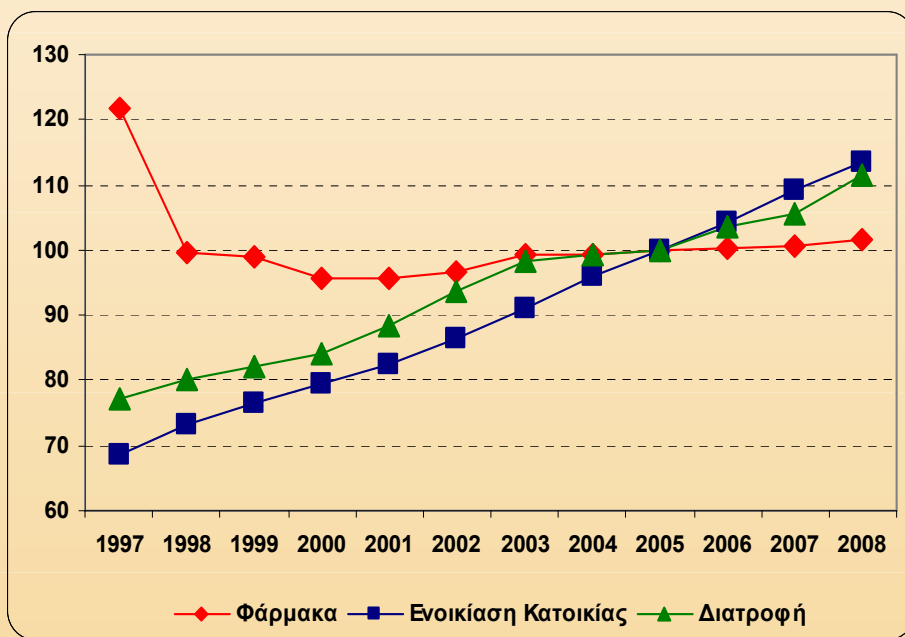
ΕΕ-27



Πηγή: Eurostat

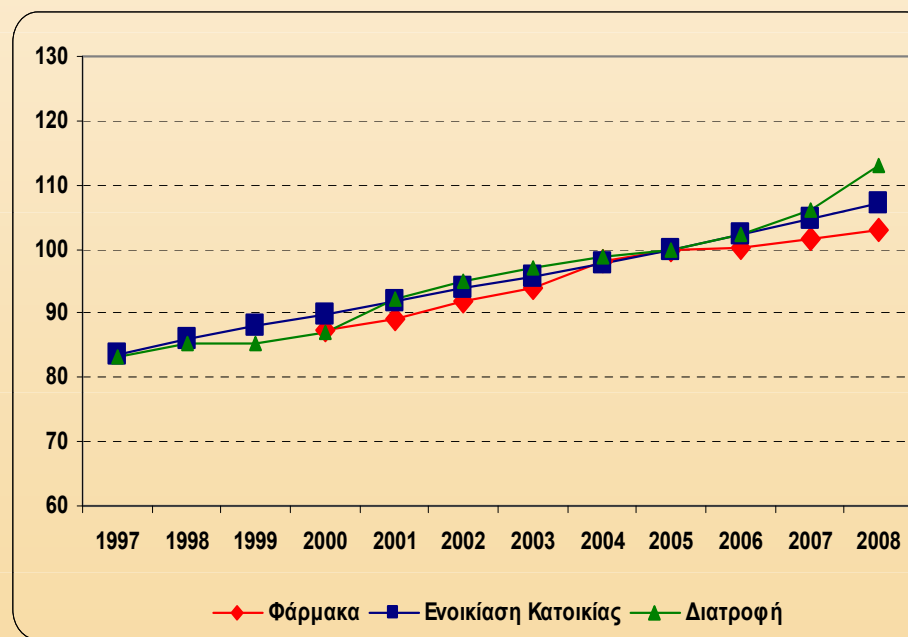
Διαχρονική εξέλιξη δεικτών αγαθών πρώτης ανάγκης

Ελλάδα



Πηγή: Eurostat

ΕΕ-27

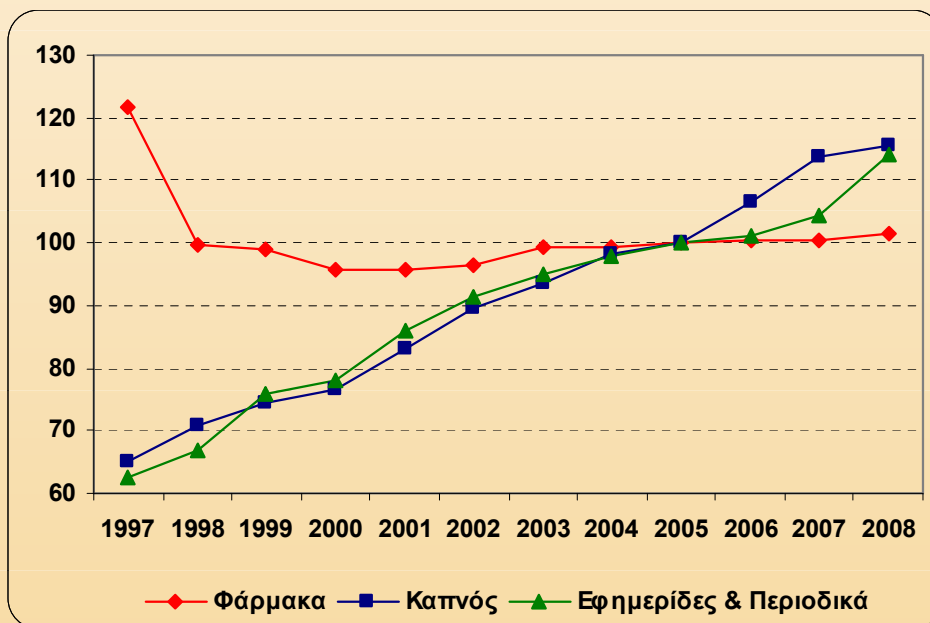


Πηγή: Eurostat



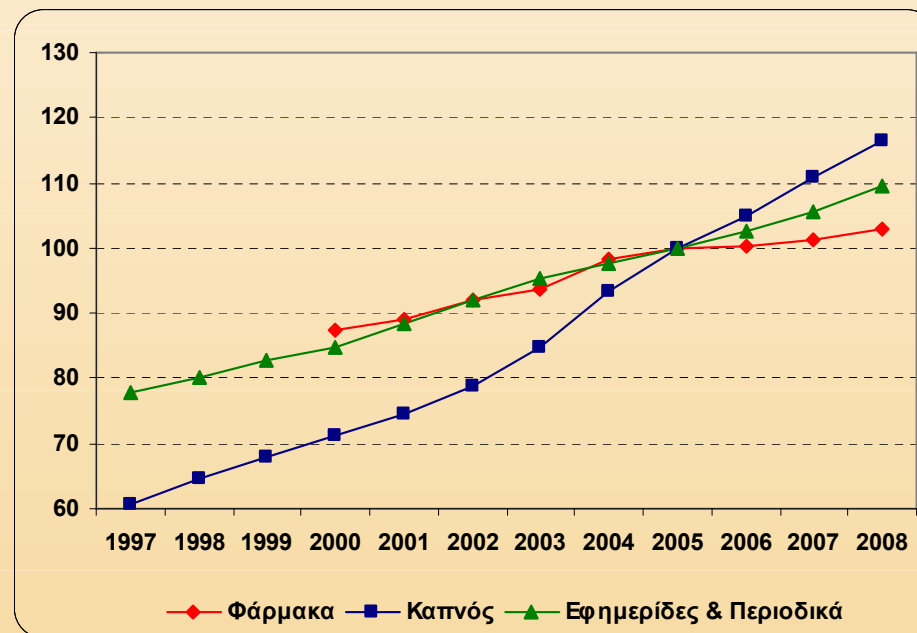
Διαχρονική εξέλιξη δεικτών δευτερευόντων αγαθών

Ελλάδα



Πηγή: Eurostat

ΕΕ-27



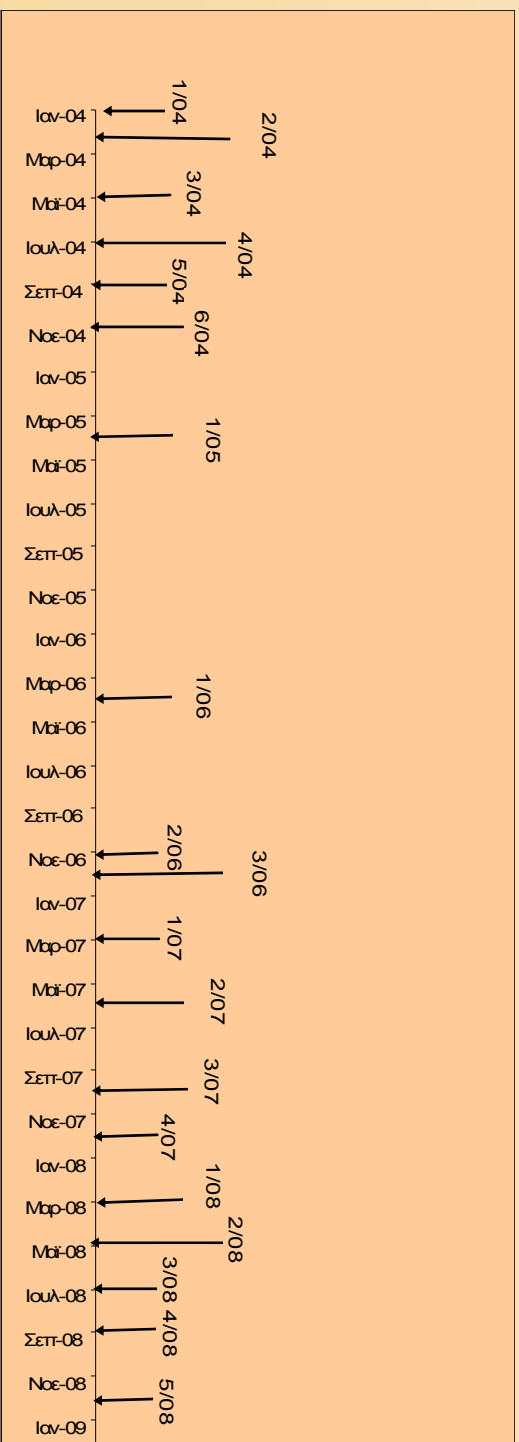
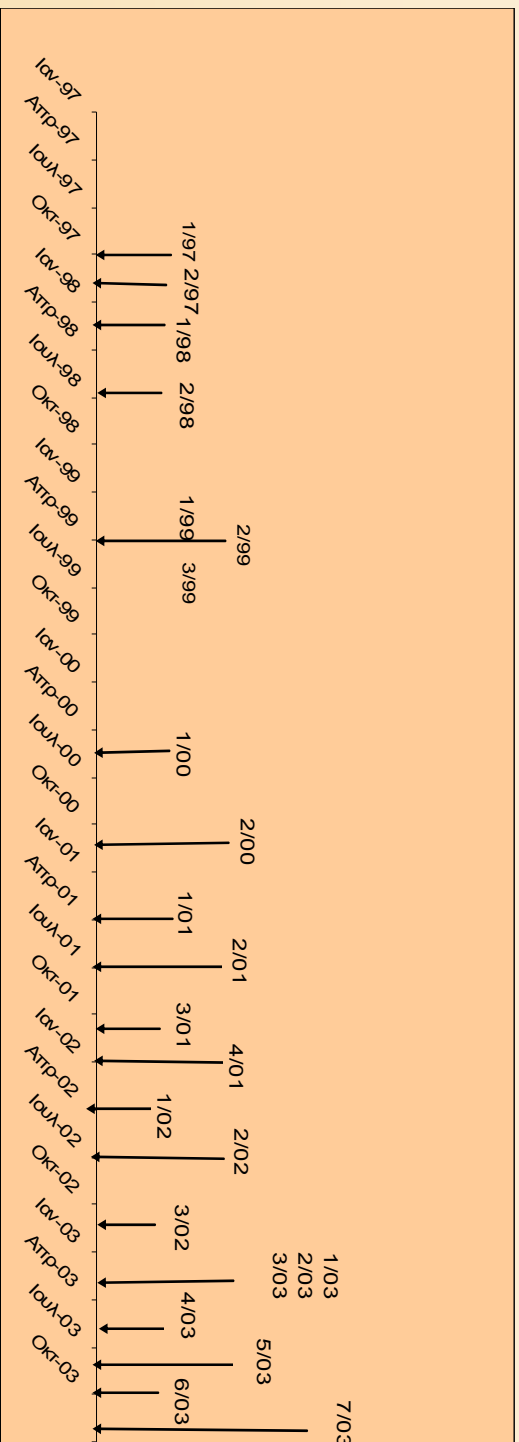
Πηγή: Eurostat



Μεθοδολογία

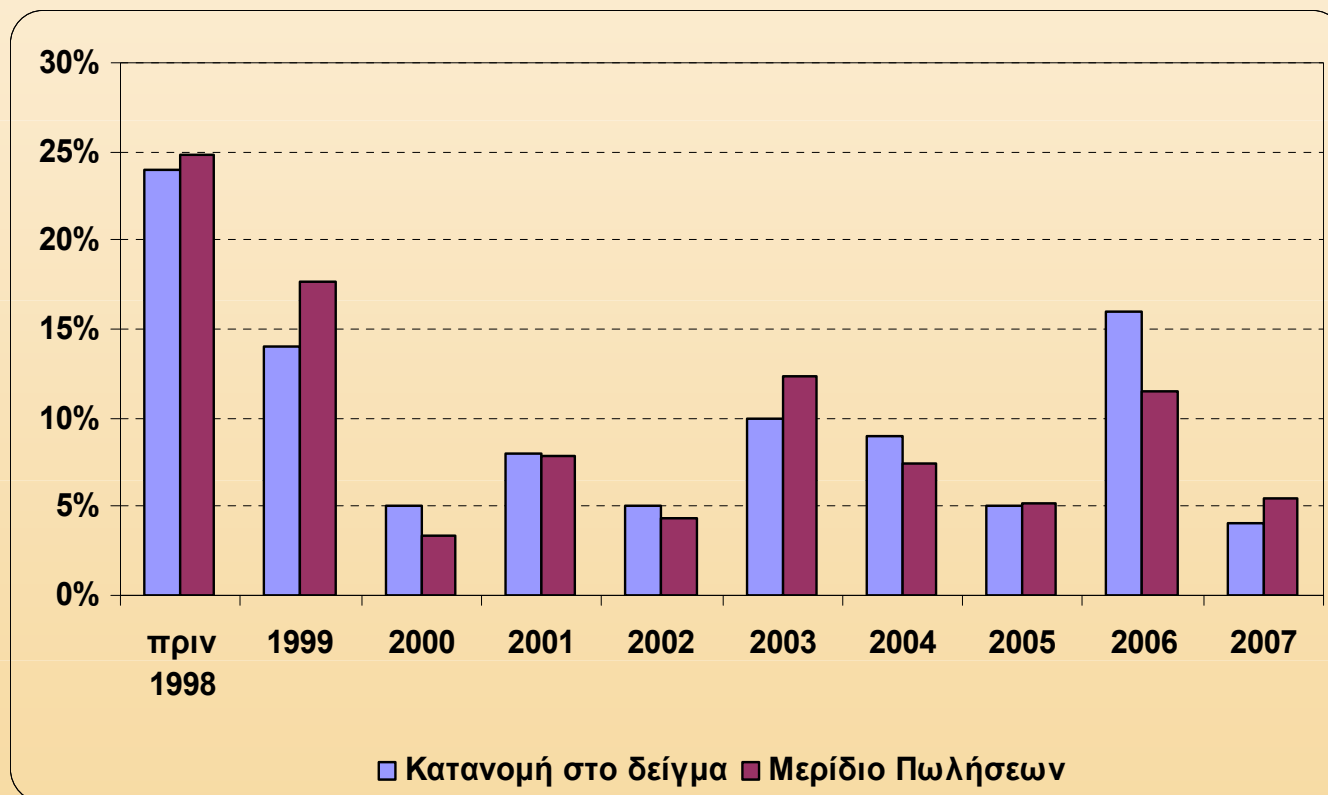
- Περίοδος έρευνας: 1997 – 2008
- Κοινή βάση δεδομένων όλων των Δελτίων Τιμών Φαρμάκων
- Κατασκευάστηκαν δύο δείγματα για περαιτέρω ανάλυση:
 - 100 πρώτων σε αξία: 37,7% των συνολικών πωλήσεων
 - 100 πρώτων σε ποσότητα: 19,9% των συνολικών πωλήσεων

Έκδοση Δελτίων Τιμών Φαρμάκων



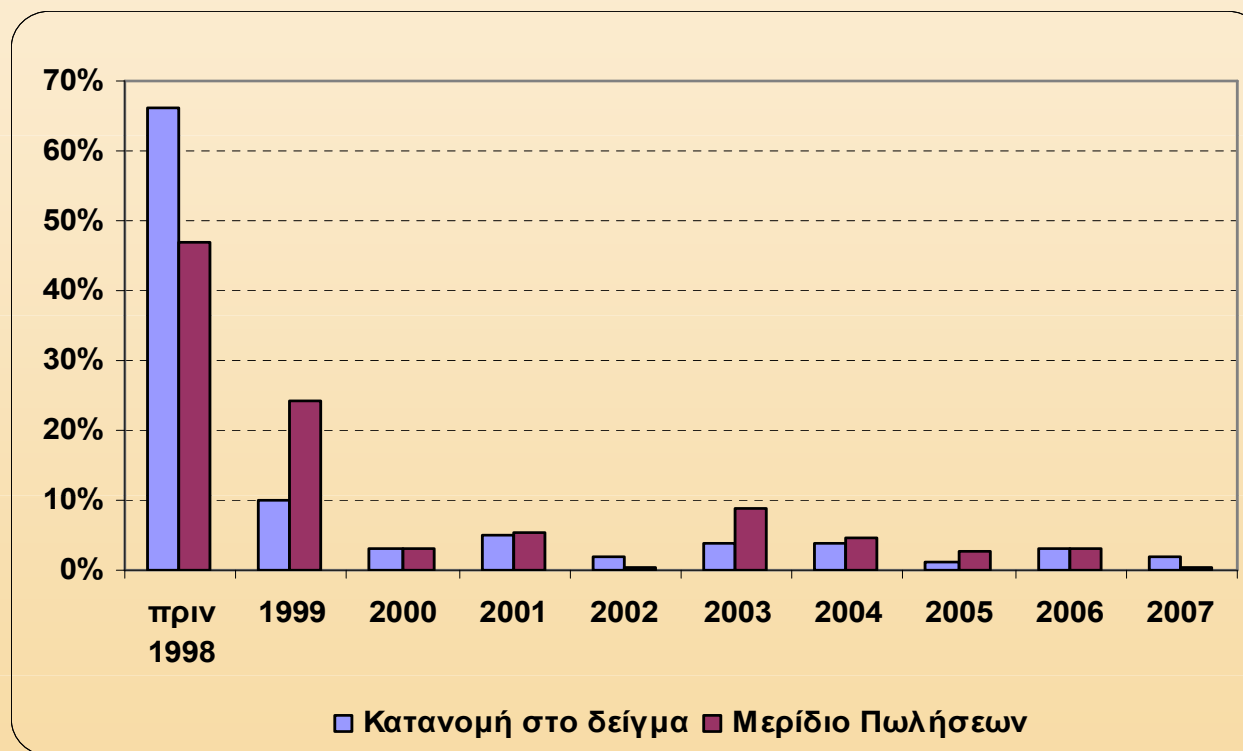


Κατανομή των 100 πρώτων σε αξία φαρμάκων με βάση το έτος εισαγωγής τους στην αγορά



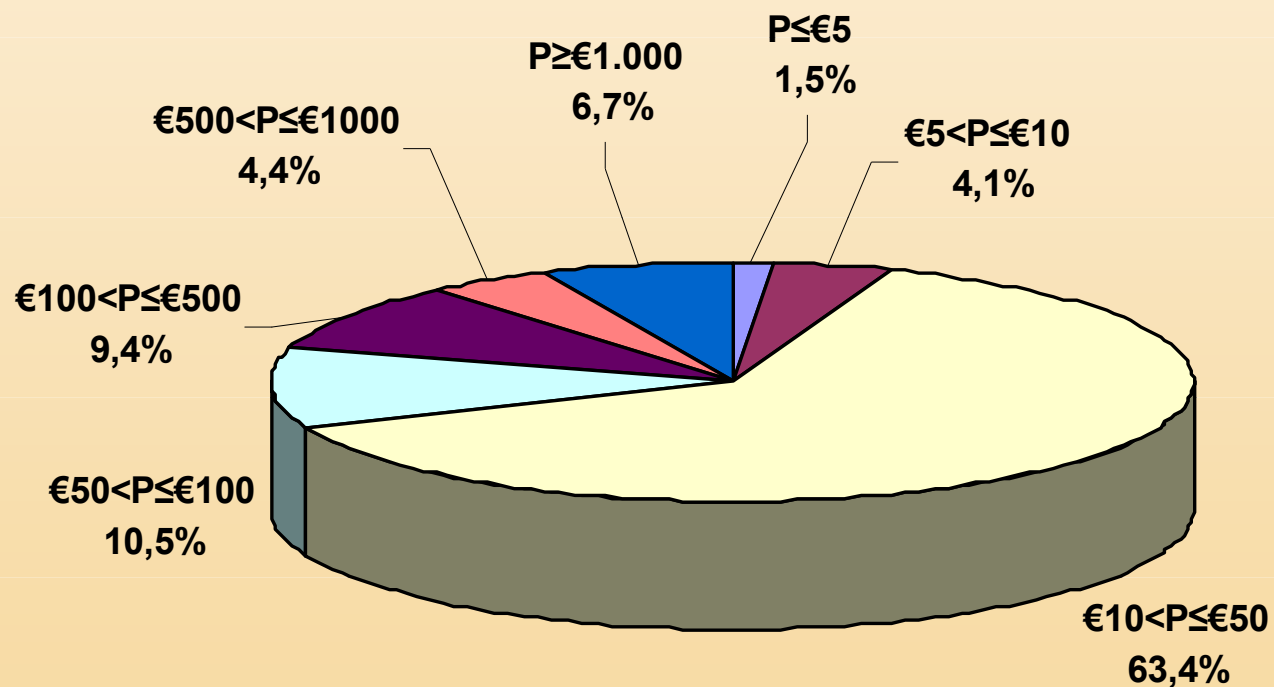


Κατανομή των 100 πρώτων σε ποσότητα φαρμάκων με βάση το έτος εισαγωγής τους στην αγορά



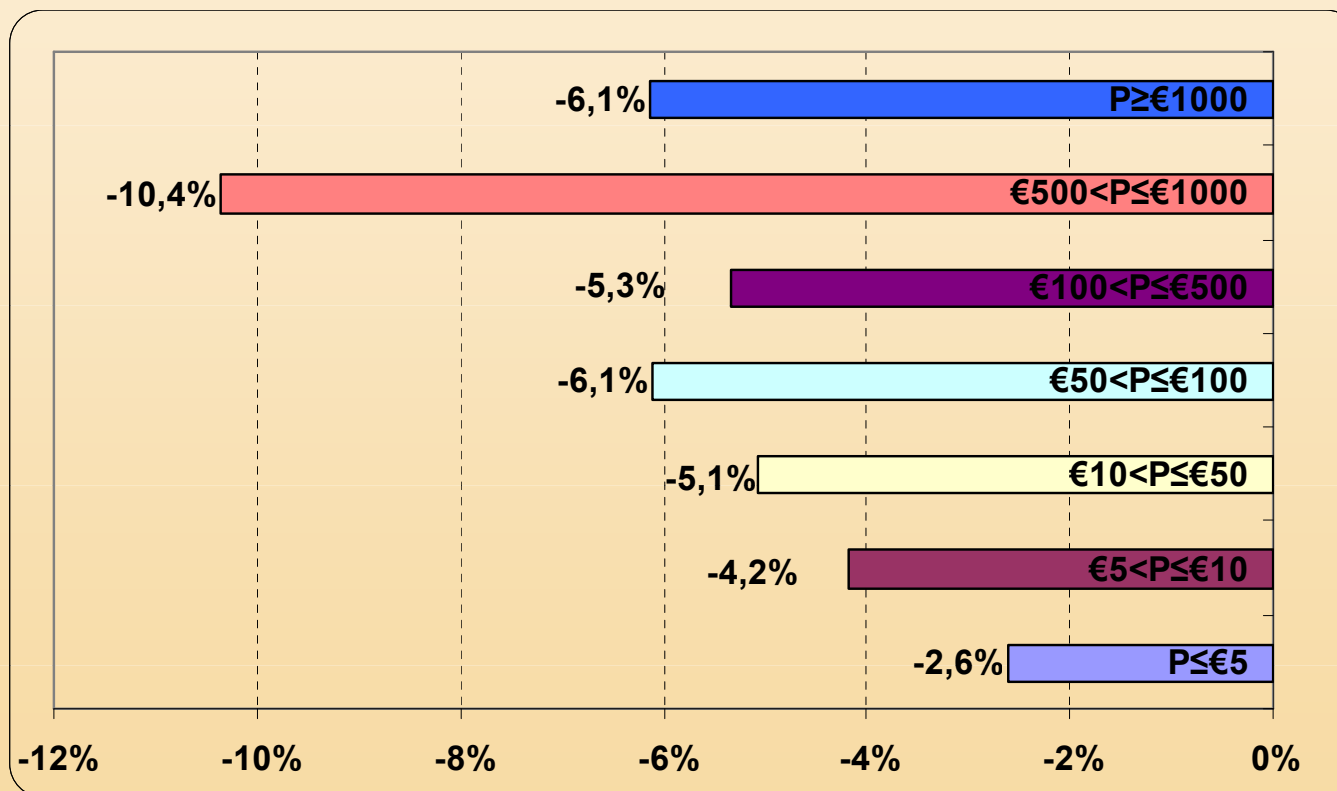


Κατανομή πωλήσεων 100 πρώτων φαρμάκων σε αξία ανά επίπεδο τιμών



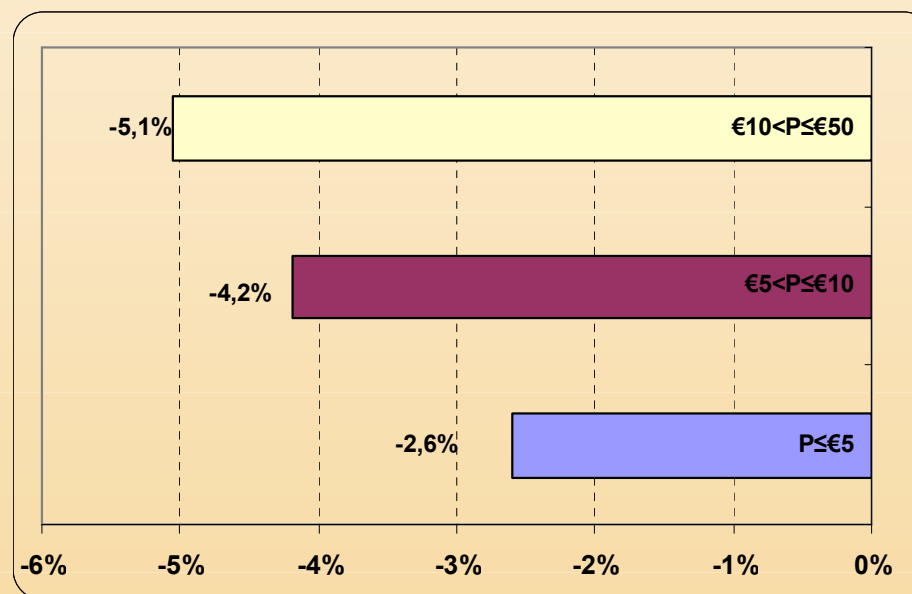
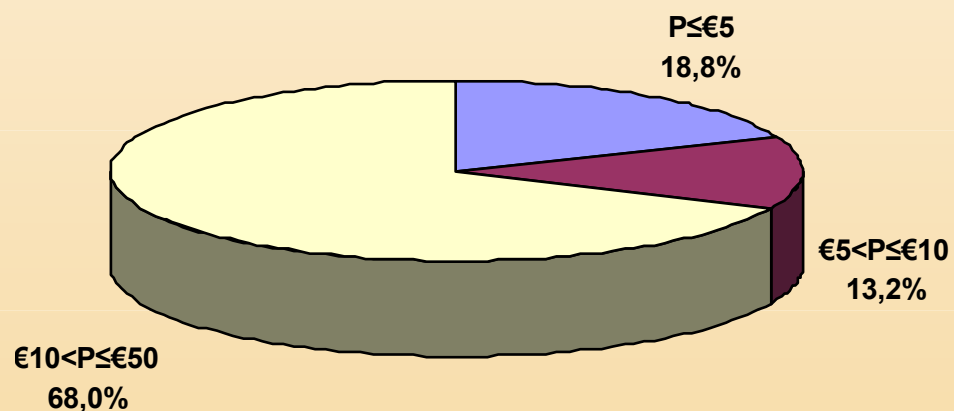


Ποσοστιαία μεταβολή τιμών ανά επίπεδο τιμών των 100 πρώτων σε αξία φαρμάκων



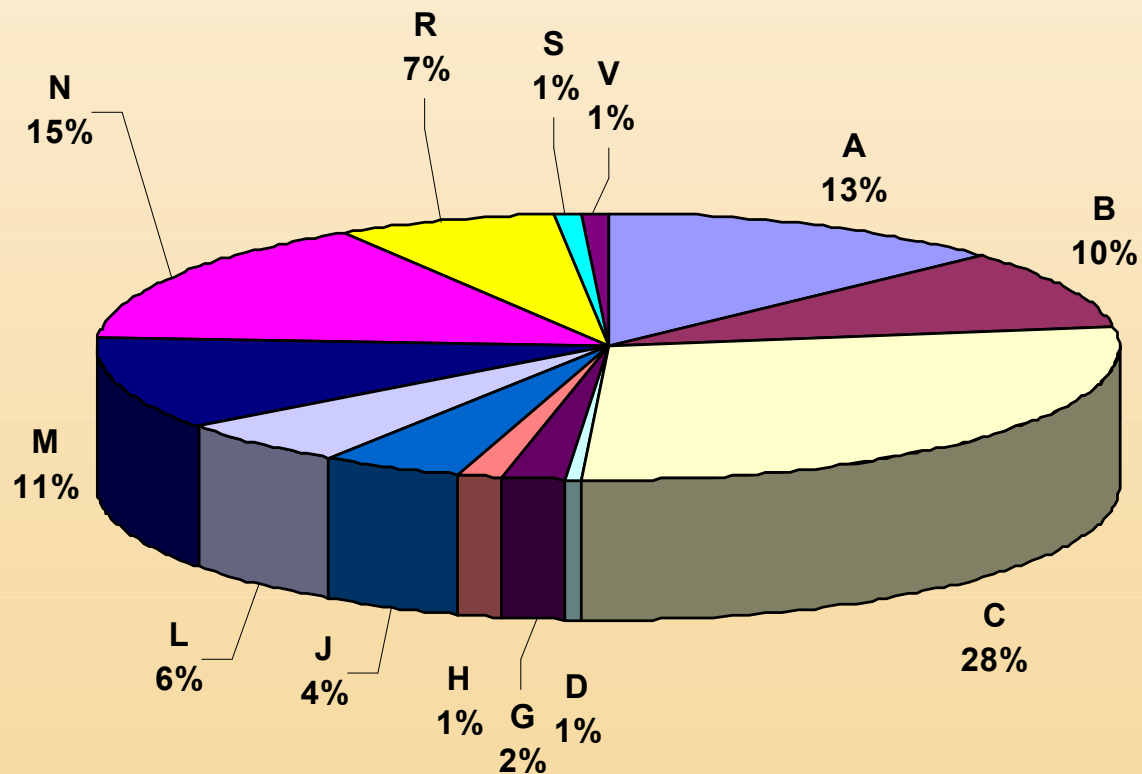


Κατανομή πωλήσεων και ποσοστιαία μεταβολή τιμών ανά επίπεδο τιμών των 100 πρώτων σε ποσότητα φαρμάκων



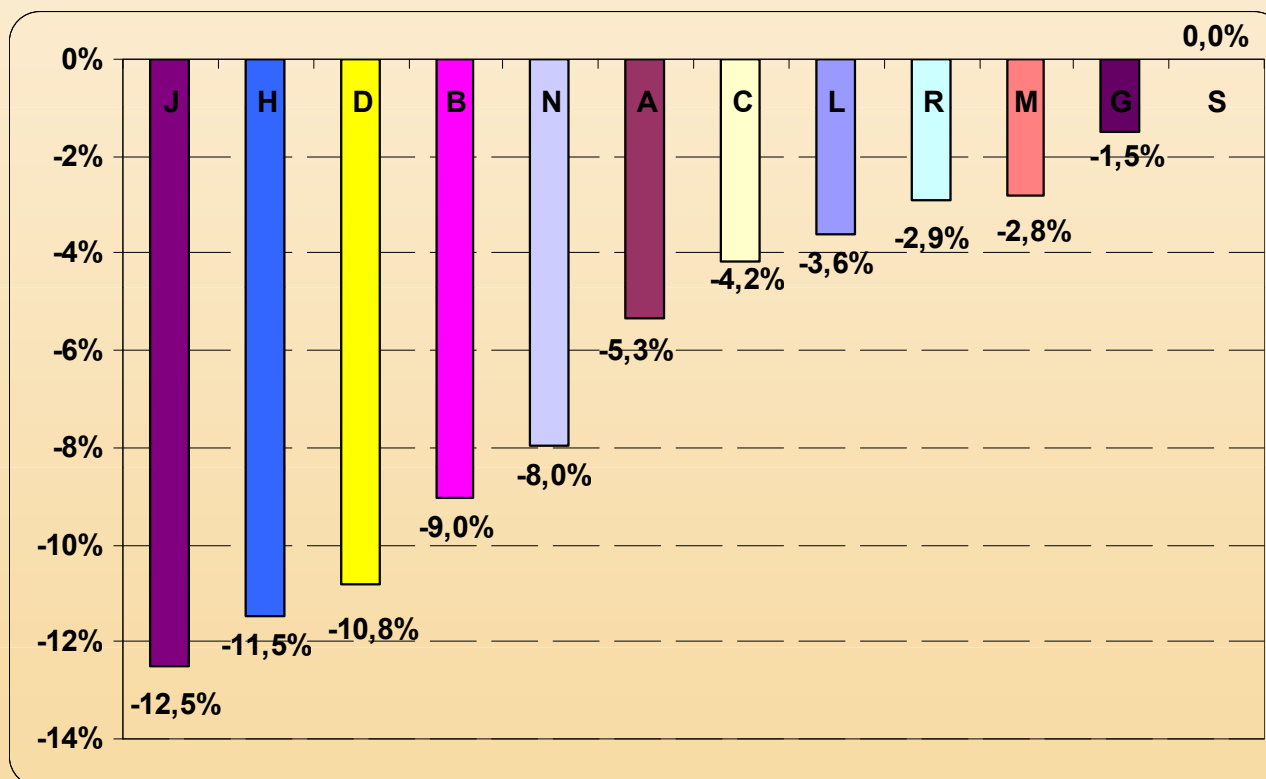


Κατανομή πωλήσεων 100 πρώτων σε αξία ανά θεραπευτική κατηγορία (ATC)



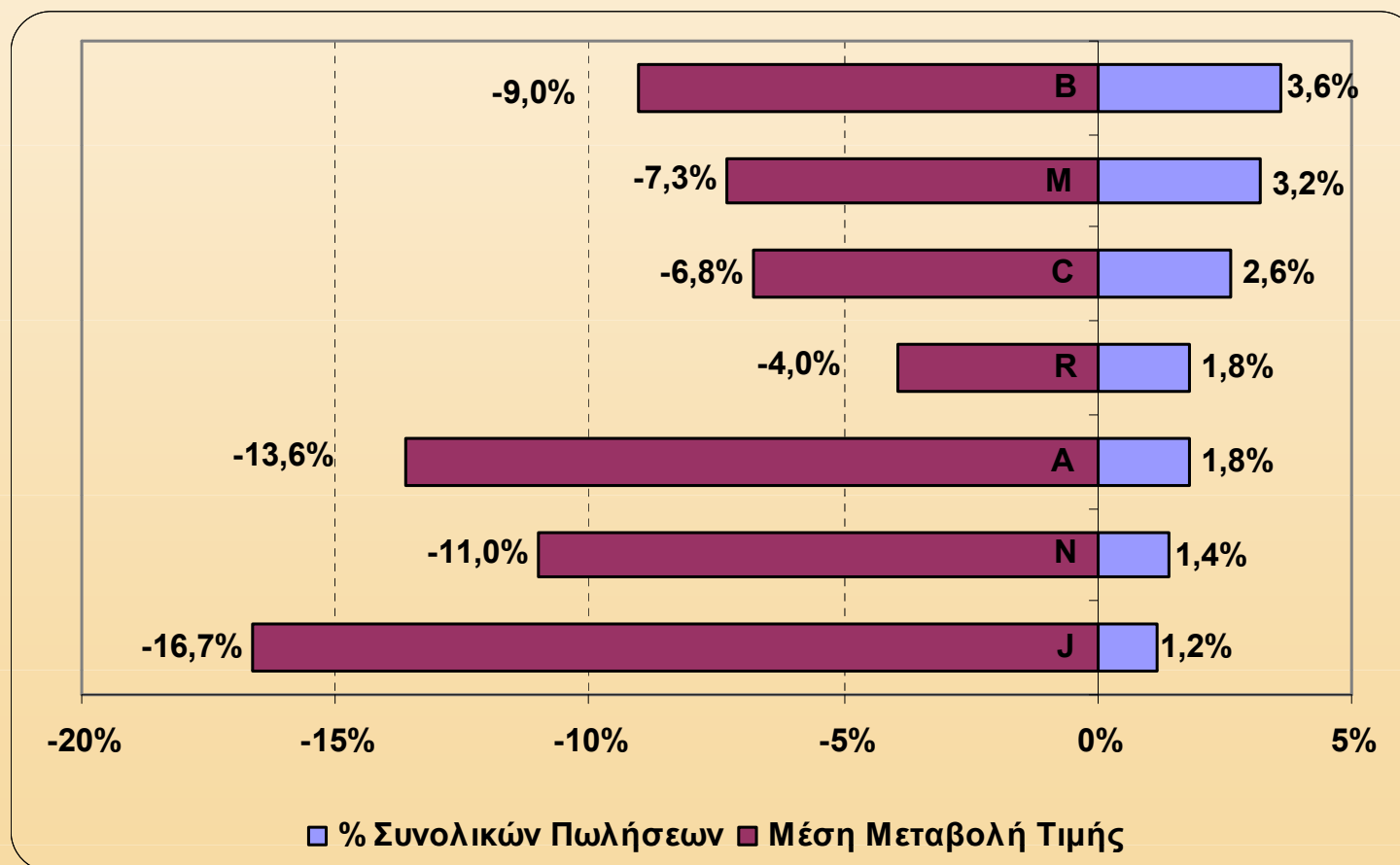


Ποσοστιαία μεταβολή τιμών 100 πρώτων σε αξία ανά θεραπευτική κατηγορία (ATC)





Ποσοστιαία μεταβολή τιμών των 3 πρώτων φαρμάκων στις μεγαλύτερες θεραπευτικές κατηγορίες (ATC), σε αξία





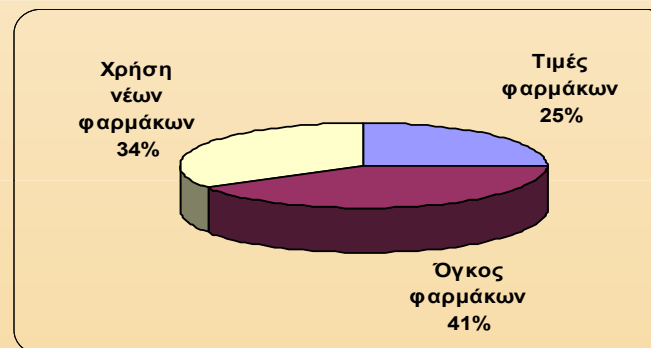
Αποτελέσματα

- Για το σύνολο των φαρμάκων που κυκλοφορούν στην αγορά το 2008
 - Συνολική μεταβολή τιμών: **1,32%**
- 100 πρώτα σε αξία
 - Σταθμισμένη μεταβολή με βάση το μερίδιο των πωλήσεων στο σύνολο της αγοράς : **-2,21%**
 - Σταθμισμένη μεταβολή τιμής βάσει ποσοτήτων: **-4,95%**
 - Επίπτωση στη συνολική αξία της αγοράς από τη μεταβολή τιμών: - 6,6%
- 100 πρώτα σε ποσότητα
 - **- 3,3%**
 - σταθμισμένη με το μερίδιο πωλήσεων → **παραμένει σταθερή**



Λοιπά στοιχεία & σχετική βιβλιογραφία

- *Kanavos P., “Pharmaceutical Pricing and Reimbursement in Europe”, Scrip Report, 2002*
- *Κυριόπουλος και συν., “Διαχρονική Εξέλιξη της φαρμακευτικής δαπάνης στην Ελλάδα”, Τομέας Οικονομικών της Υγείας, ΕΣΔΥ, Ιούλιος 2008*
- *Brixner D., ISPOR, 2007*



- *Statistics in Focus, Eurostat 2007*
- *OECD HealthData 2008*



Συμπεράσματα

- Ο Δείκτης Τιμών Φαρμάκων παρουσιάζει μικρότερη μεταβολή σε σχέση με το Δείκτη Τιμών Υγείας, το Δείκτη Τιμών Νοσοκομειακής Περίθαλψης και με το Γενικό Δείκτη Τιμών Καταναλωτή.
- Η συνολική μείωση της τιμής των 100 πρώτων σε πωλήσεις φαρμάκων για το 2008, διαμορφώθηκε στο 6,6% κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας
- Η μέση τιμή των φαρμάκων που κυκλοφορούσαν στην αγορά το 2008 –περίπου 12.000 φάρμακα -αυξήθηκε μόλις κατά 1,32%.
- Οι αιτίες αύξησης της φαρμακευτικής δαπάνης πρέπει να αναζητηθούν σε άλλους παράγοντες και όχι στις τιμές των φαρμάκων