



Εκτροφή Μηρυκαστικών

Θεματική ενότητα 1:
Εκτροφή προβάτων &
αιγών- Στατιστικά στοιχεία
Ζωικού Κεφαλαίου.

Τμήμα: Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών

Διδάσκων: Μπιζέλης Ιωσήφ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος

Εξετάζονται και αναλύονται τα θέματα που αφορούν την εκτροφή των μικρών μηρυκαστικών στον Ελλαδικό χώρο, τις απαιτούμενες προϋποθέσεις για την άσκηση της εκτροφής τους, τις δυνατότητες ανάπτυξης και τις προοπτικές για την άσκηση της προβατοτροφίας και αιγοτροφίας μέσα από την ανασκόπηση του παγκόσμιου ζωικού κεφαλαίου και της κατανομής του ως προς το κρέας και το γάλα των αιγοπροβάτων.



Επιδιωκόμενα μαθησιακά αποτελέσματα

Με την ανάπτυξη του παρόντος μαθήματος της δεύτερης θεματικής ενότητας επιδιώκεται η ανάπτυξη των θεμάτων που αφορούν τη κατανομή των αιγοπροβάτων, παγκόσμια και εγχώρια και η περαιτέρω διερεύνηση για την άσκηση της αιγοπροβατοτροφίας με σύγχρονους όρους.



Μαθησιακοί στόχοι

- Η αιγοπροβατοτροφία στην Ελλάδα αποτελεί ένα από τους σημαντικότερους κλάδους της Ελληνικής κτηνοτροφίας.
- Ασκείται για την παραγωγή κρέατος και γάλακτος, που χρησιμοποιείται κατά το μεγαλύτερο μέρος για την παραγωγή τυροκομικών προϊόντων, κυρίως φέτας.
- Η εξαφάνιση ή ακόμη και η συρρίκνωση της αιγοπροβατοτροφίας θα έχει σαν αποτέλεσμα την ερήμωση μεγάλων περιοχών της χώρας μας και την απώλεια γνώσης και πολιτισμού που επιβίωσαν με μικρές μεταβολές για πολλά χρόνια σ' αυτό το χώρο.



Λέξεις κλειδιά

- Παραγωγή αιγοπρόβειου γάλακτος, αιγοπρόβειο κρέας
- Sheep and goat milk production, Sheep and goat meat production,

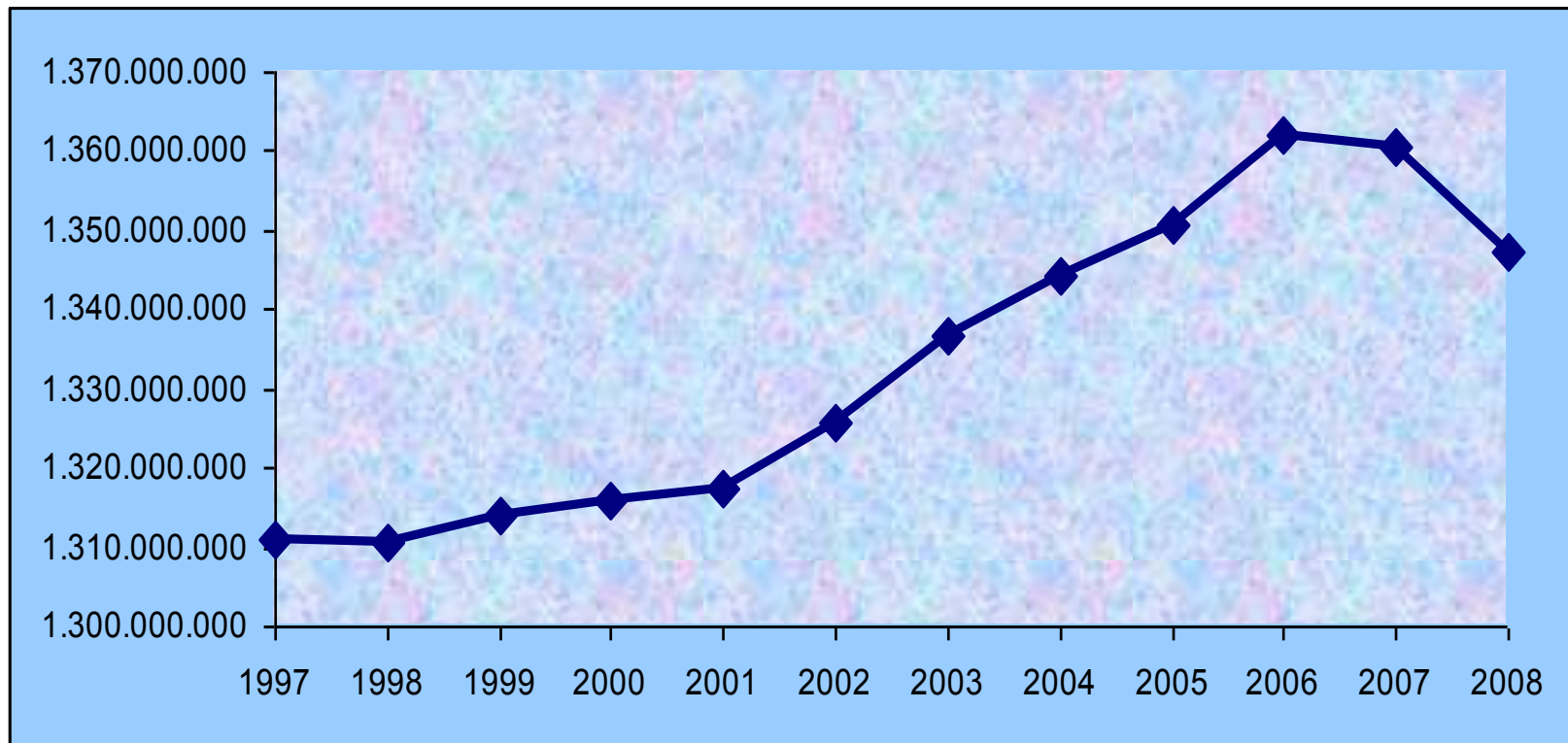


Στατιστικά στοιχεία

- Οι πίνακες και τα γραφήματα που ακολουθούν παρουσιάζουν την εξέλιξη στην παραγωγή κρέατος και γάλακτος αιγοπροβάτων σε σχέση με εκείνη των βοοειδών σε εγχώριο επίπεδο, Ευρωπαϊκής Ένωσης και παγκόσμιο.

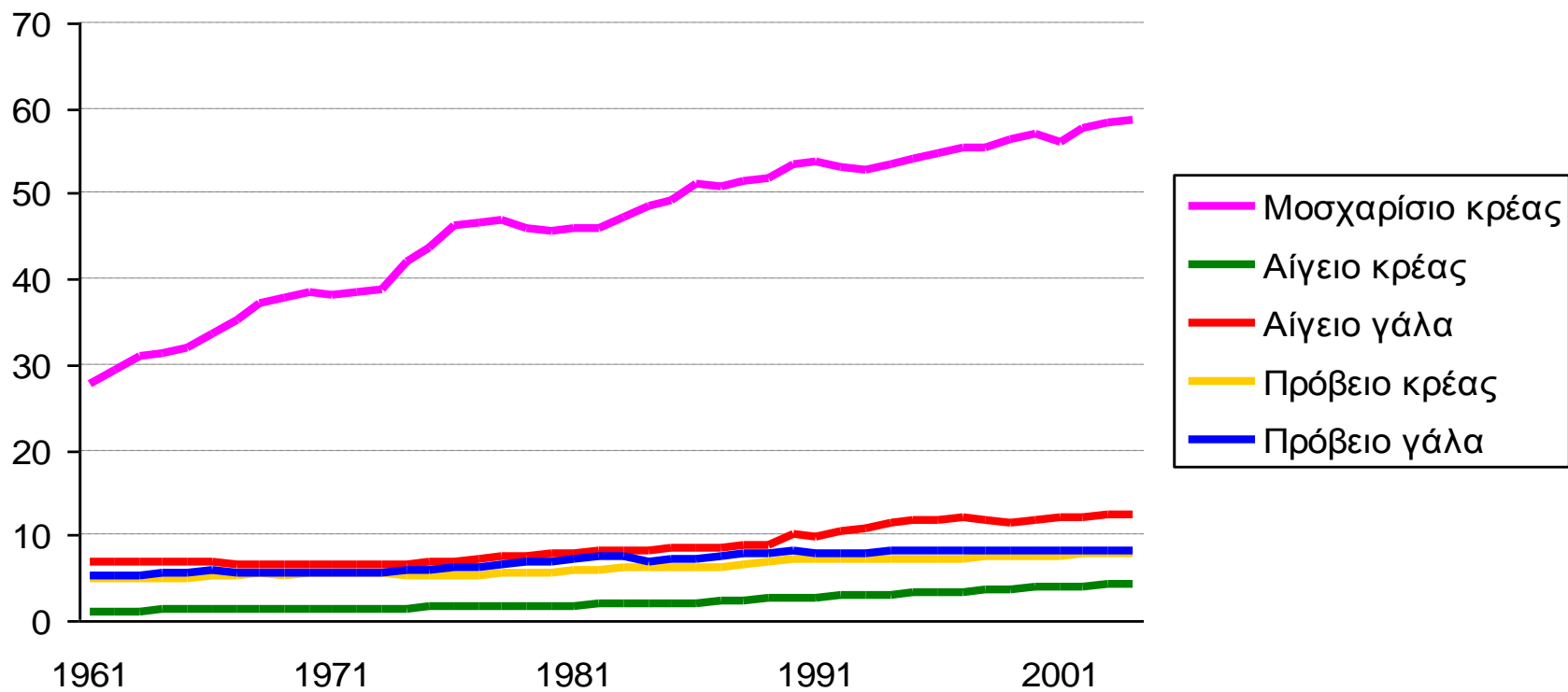


Παγκόσμιος αριθμός βοοειδών (1997-2008) (FAOSTAT, 2010)





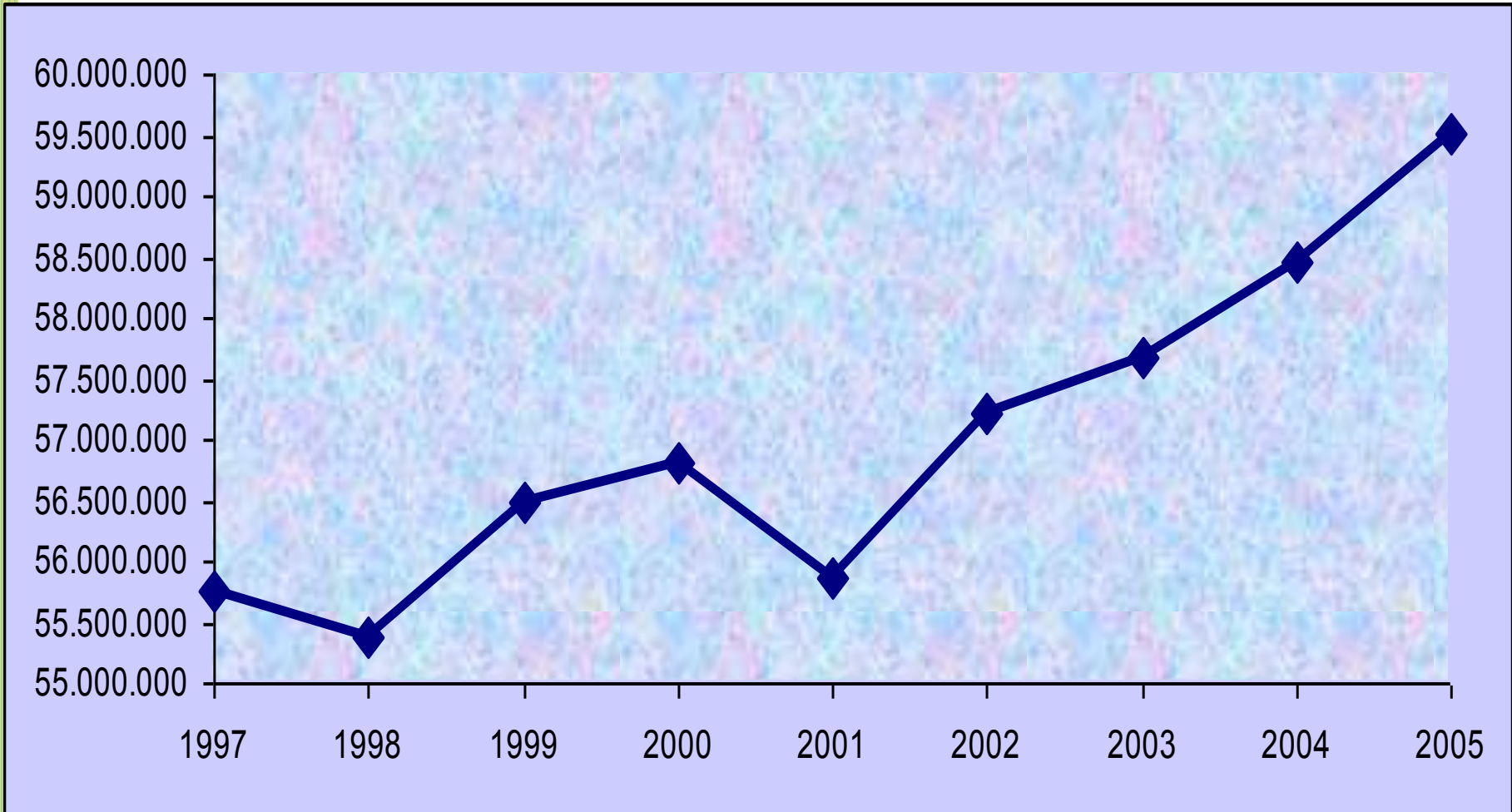
Εξέλιξη της παγκόσμιας παραγωγής ζωικών προϊόντων (σε εκατομμύρια τόνους) (από FAOSTAT,





Παγκόσμια κρεοπαραγωγή βοοειδών (σε tn)

(στοιχεία για το διάστημα 1997-2005 (από FAOSTAT, 2010))

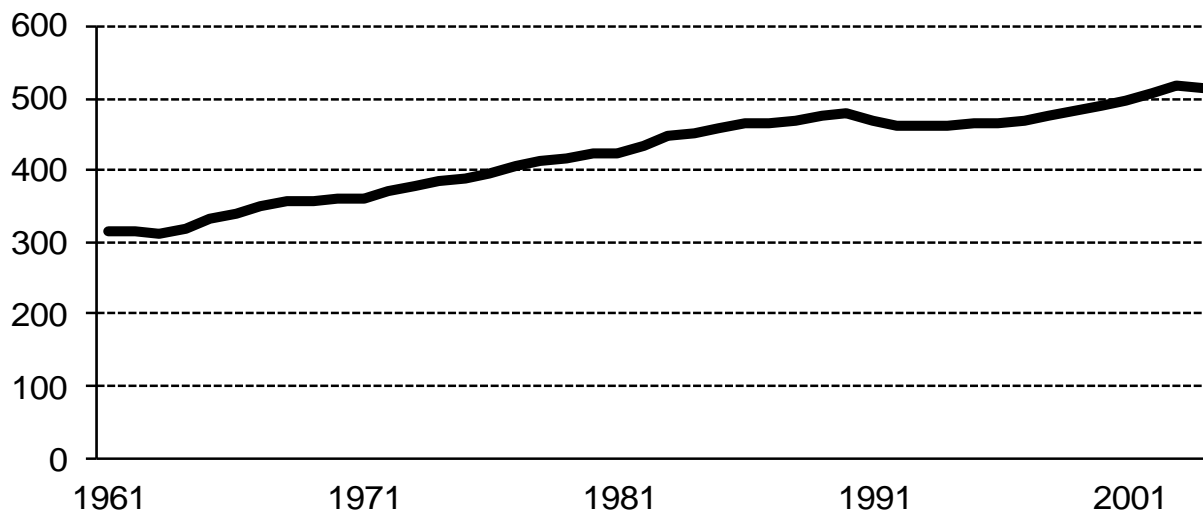




Εξέλιξη της παγκόσμιας παραγωγής

αγελαδινού γάλακτος (σε εκατομμύρια τόνους) (από FAOSTAT, 2010)

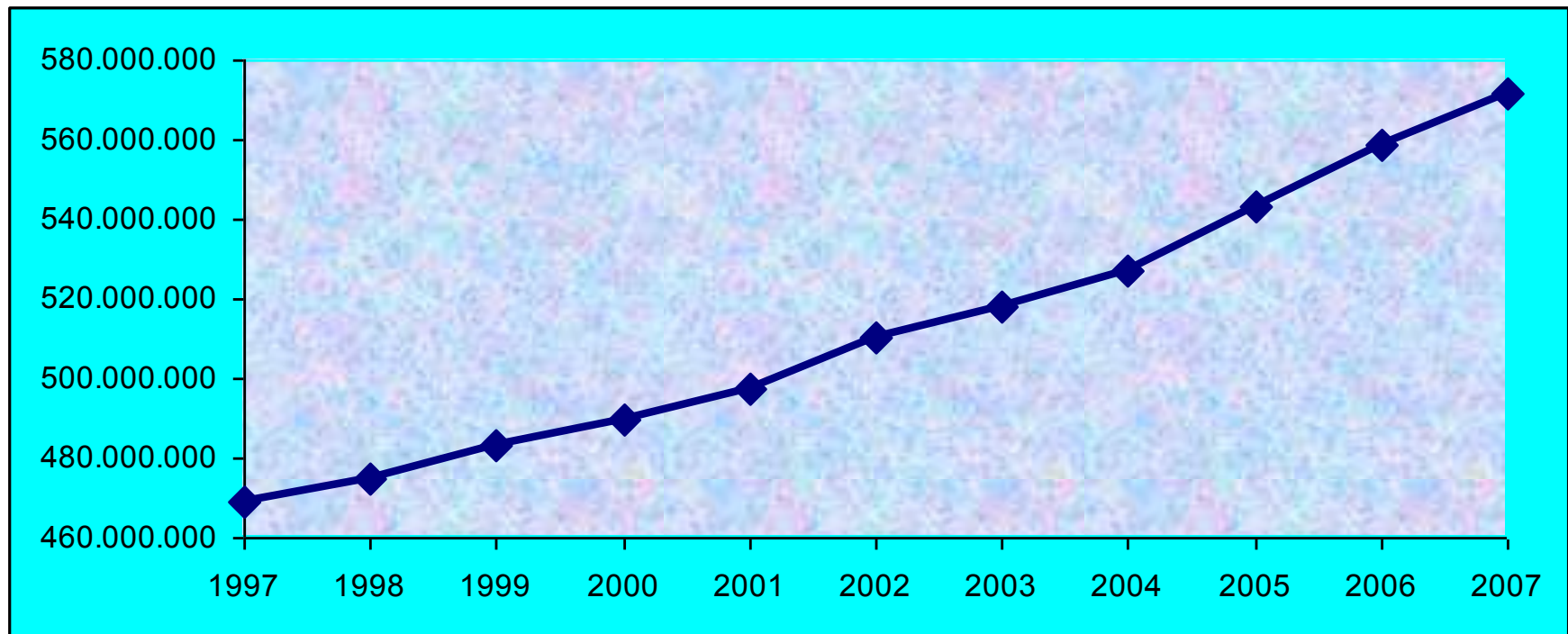
Αγελαδινό γάλα





Παγκόσμια γαλακτοπαραγωγή (σε tn)

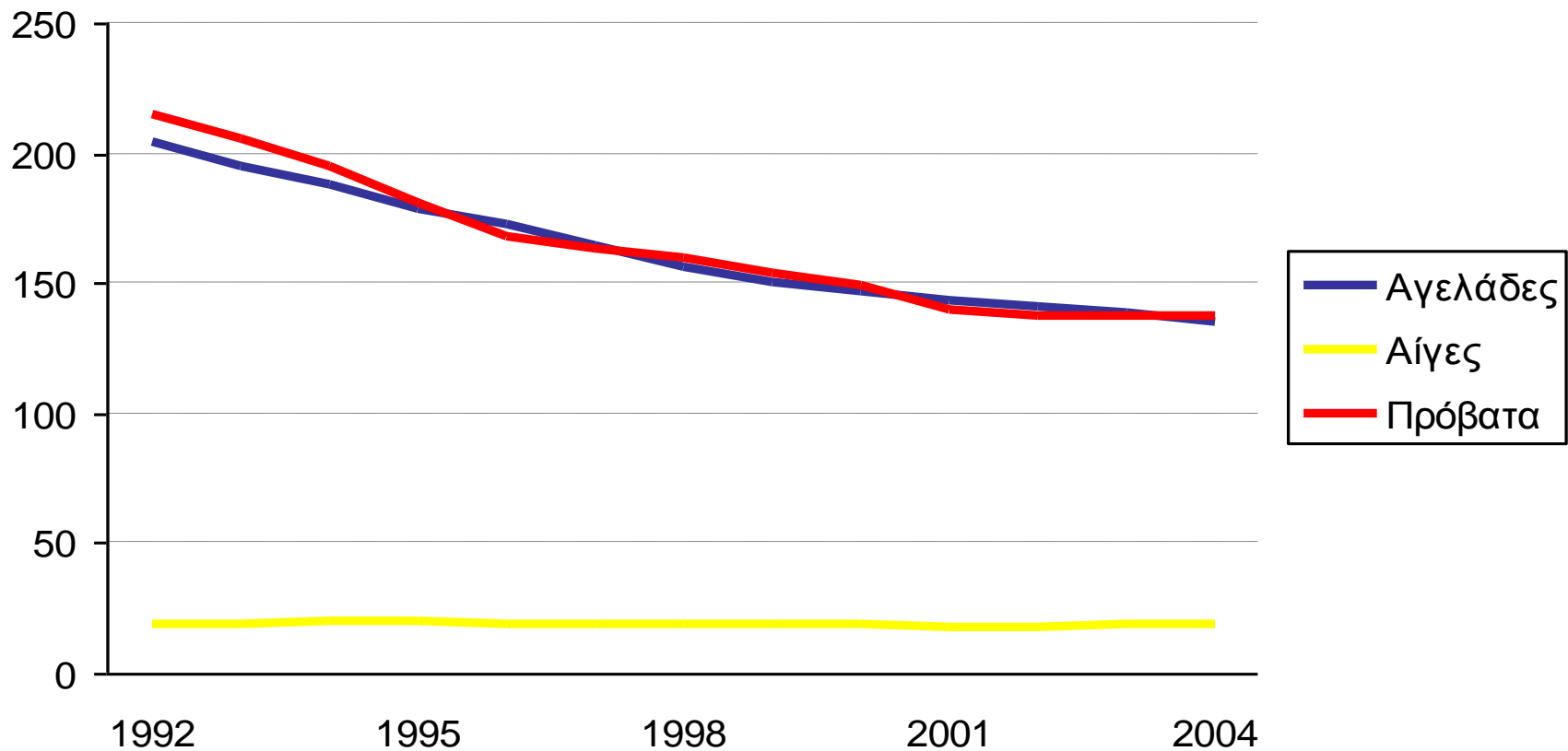
το διάστημα 1997-2007 (στοιχεία από FAOSTAT (2010))





Εξέλιξη του πληθυσμού αιγοπροβάτων και αγελάδων

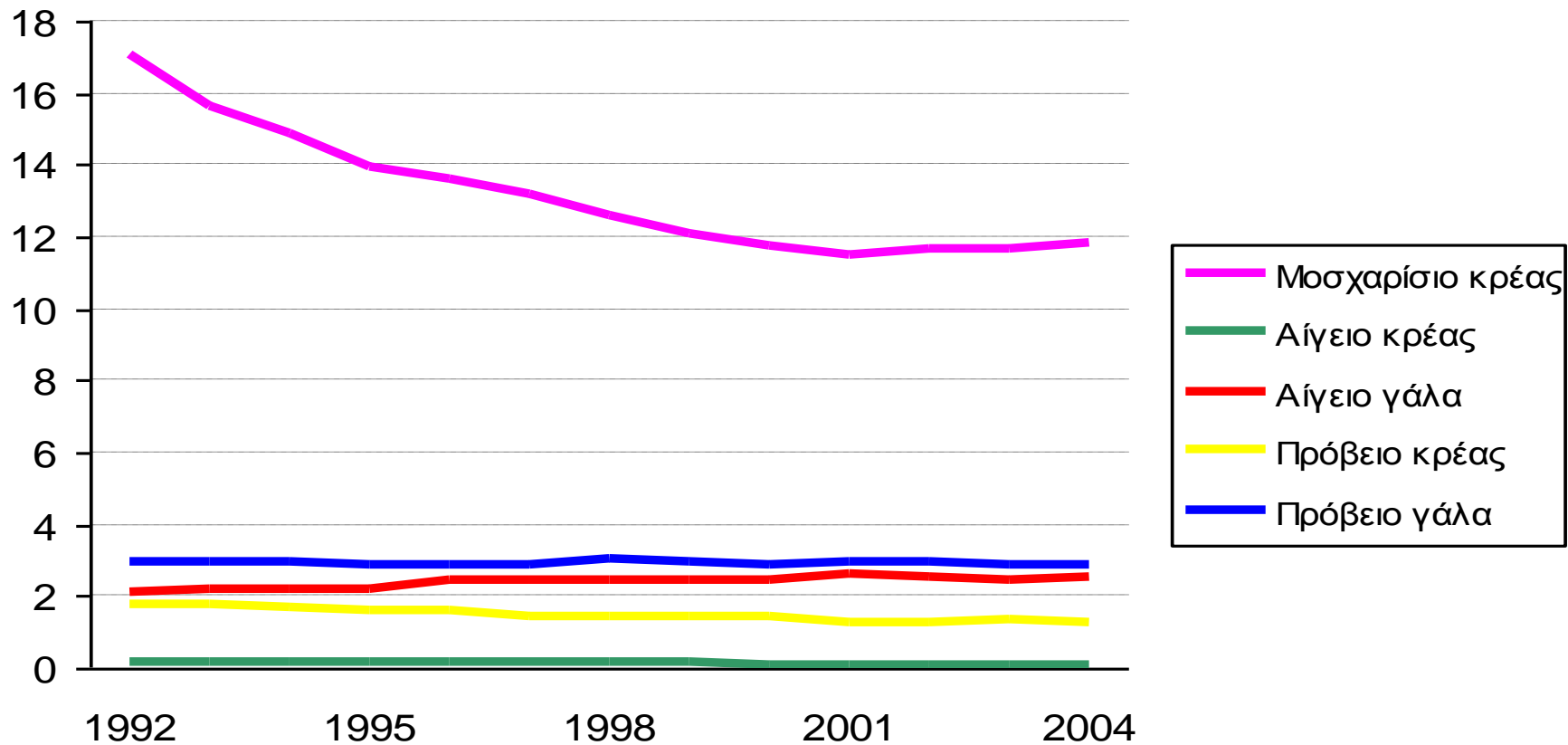
στην Ευρώπη (σε εκατομμύρια) (από FAOSTAT,





Εξέλιξη της πανευρωπαϊκής παραγωγής κρέατος

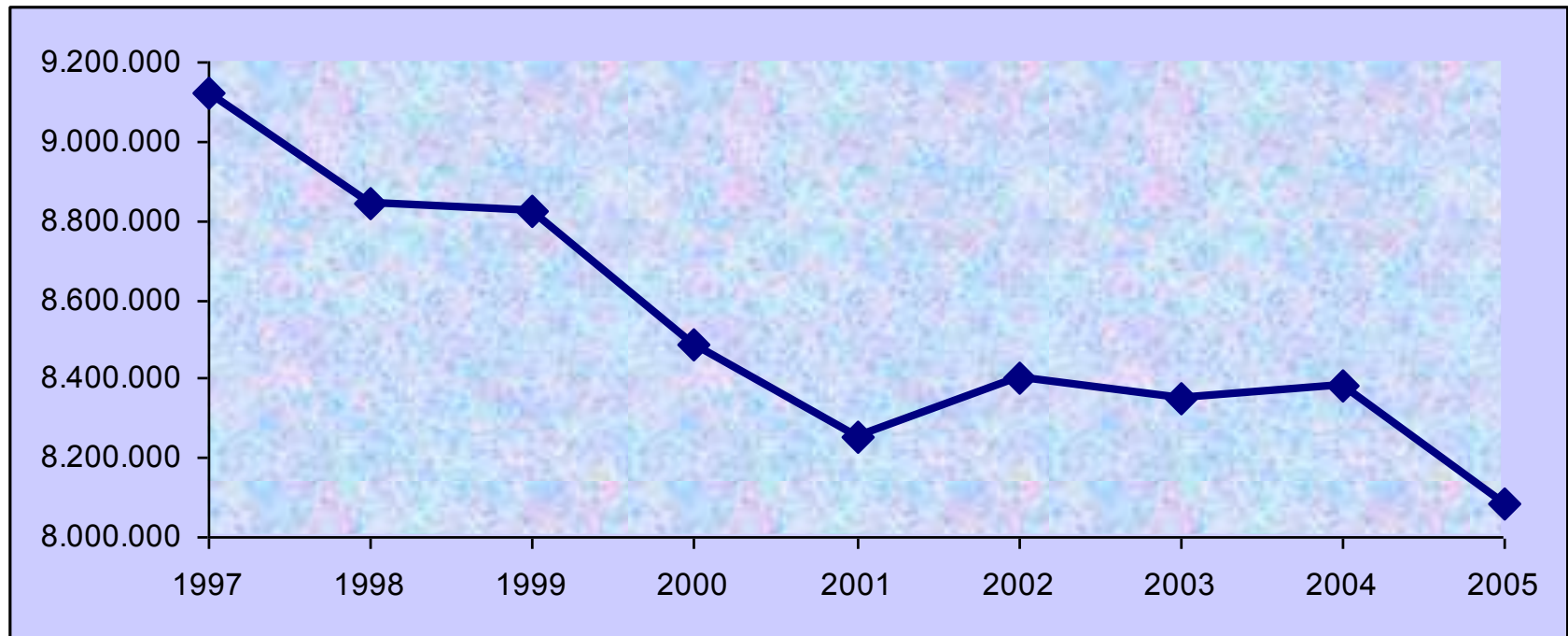
(σε εκατομμύρια τόνους) (από FAOSTAT, 2010)





Κρεοπαραγωγή (tn) στην Ευρωπαϊκή Ένωση

το διάστημα 1997-2005 (από FAO (2010))

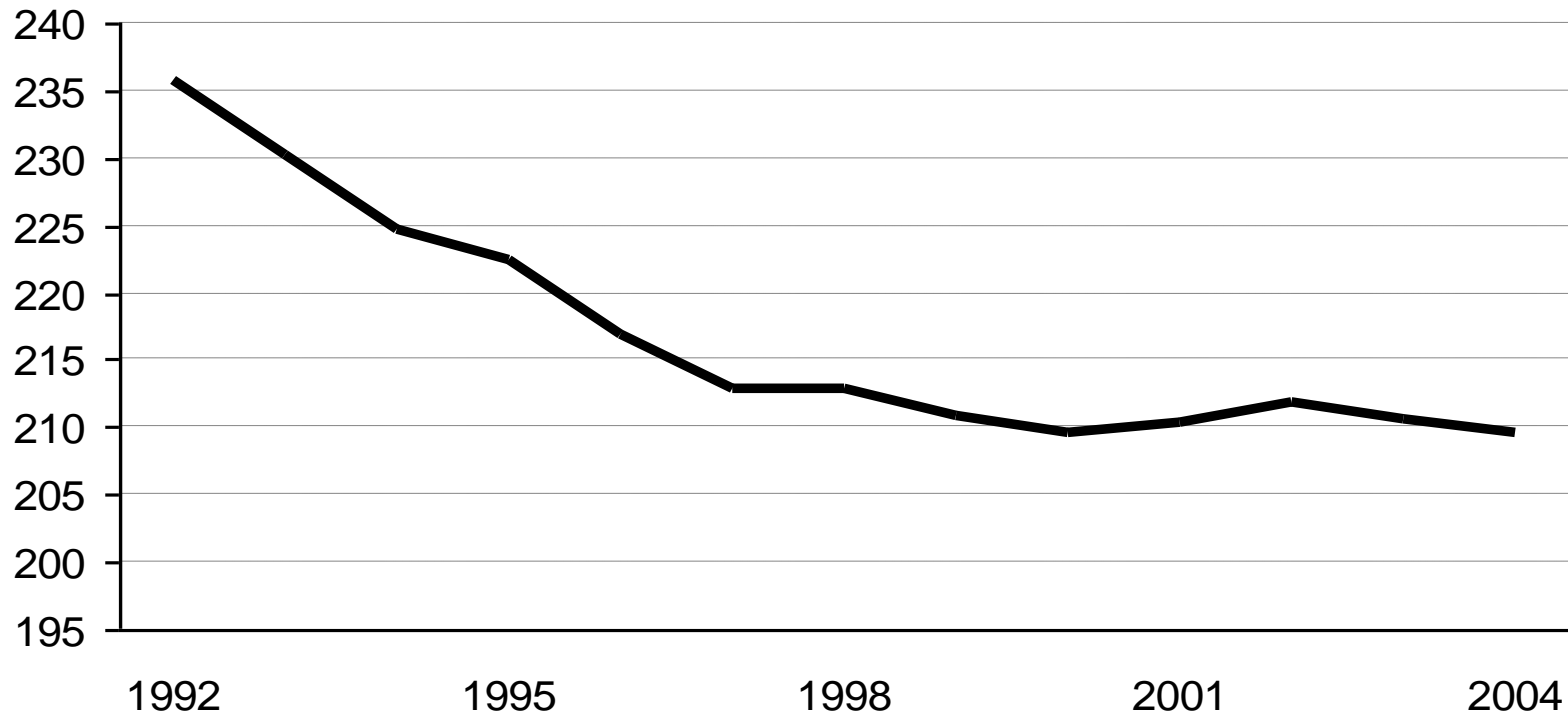




Εξέλιξη της παραγωγής αγελαδινού γάλακτος

(σε εκατομμύρια τόνους) (από FAOSTAT, 2010)

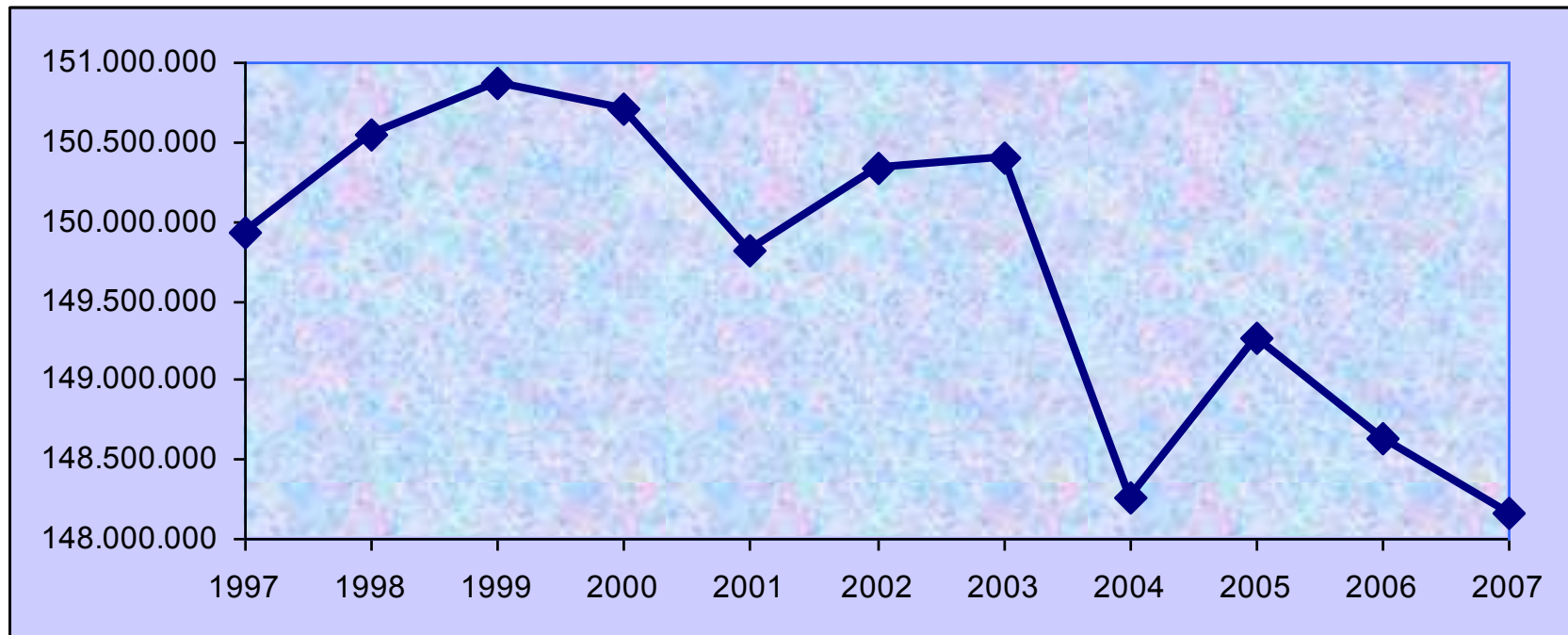
Αγελαδινό γάλα





Εξέλιξη της γαλακτοπαραγωγής στην Ευρωπαϊκή Ένωση

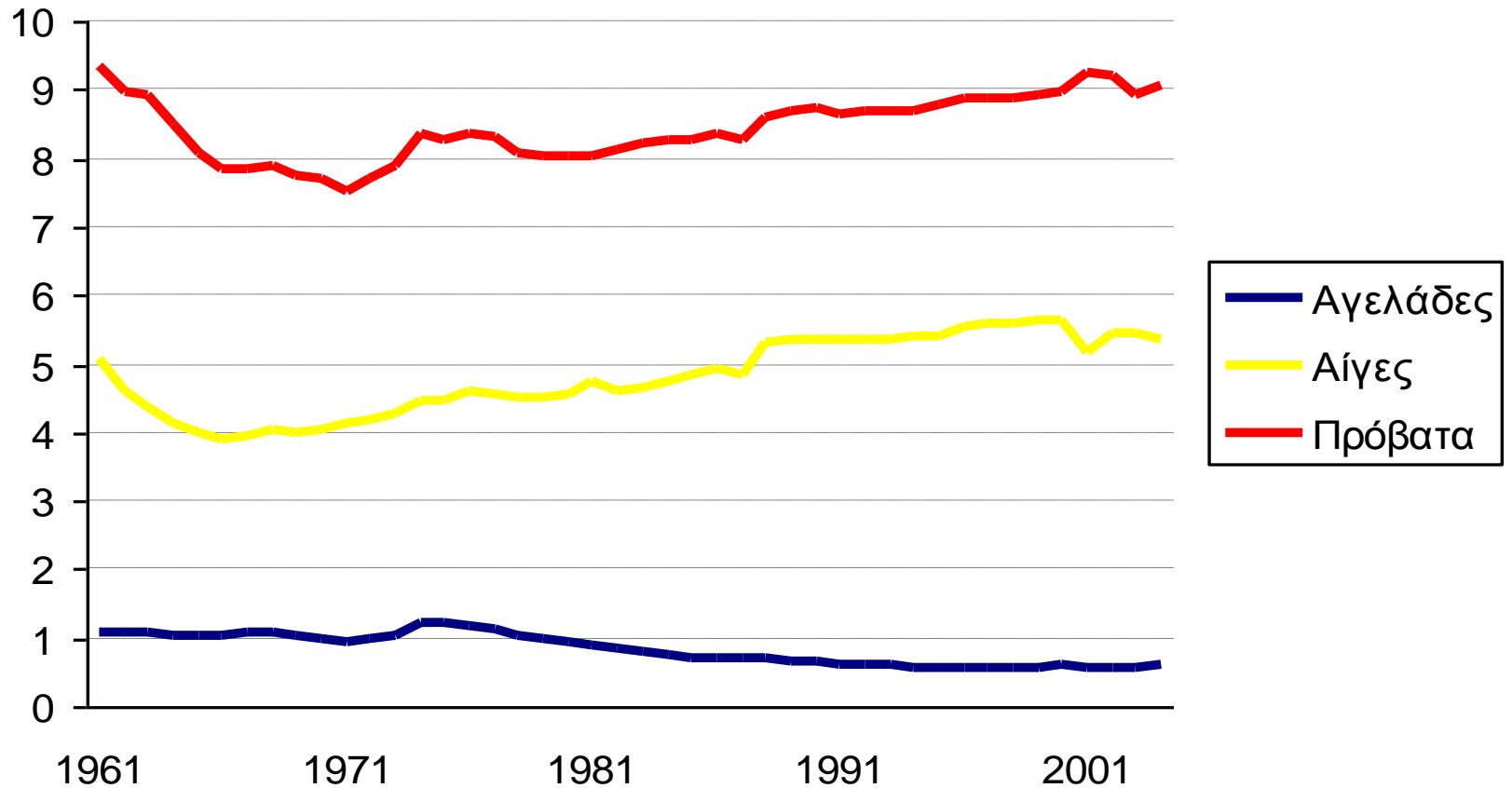
το διάστημα 1997-2007 από FAOSTAT (2010)





Εξέλιξη του εγχώριου πληθυσμού

αιγοπροβάτων και αγελάδων (σε εκατομμύρια) (από FAOSTAT, 2010)

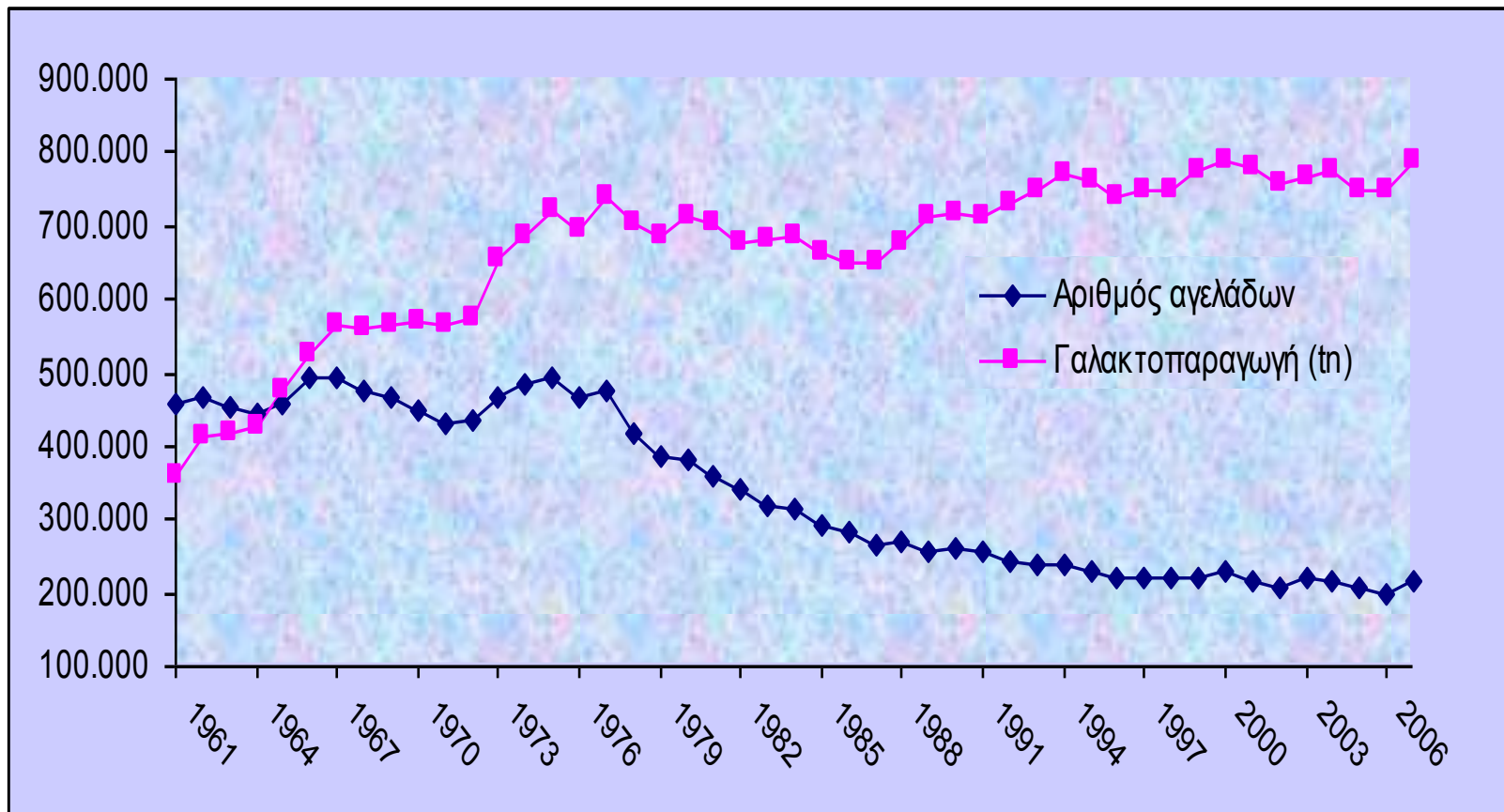




Αριθμός γαλακτοπαραγωγών αγελάδων

& γαλακτοπαραγωγή στην Ελλάδα (1961-2007)

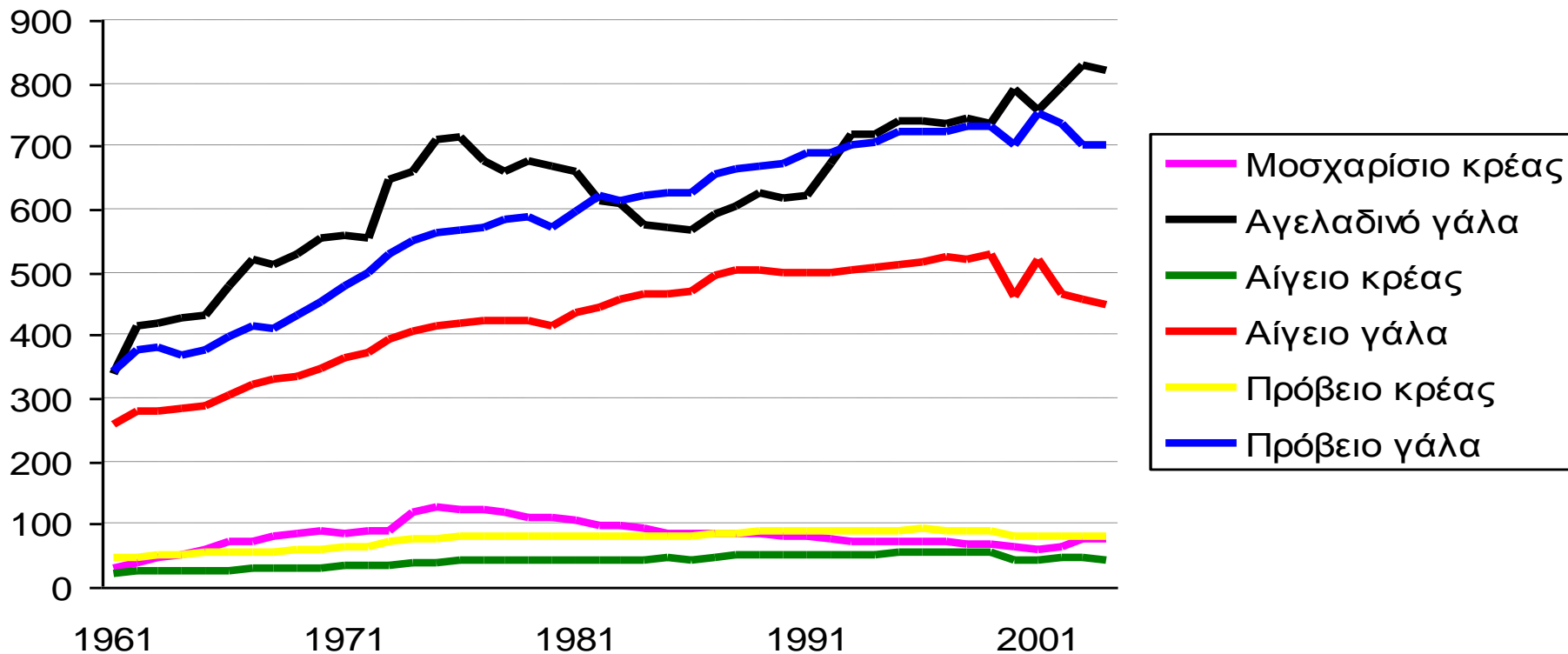
(στοιχεία Υπ.Α.Α.Τ., 2010)





Εξέλιξη της εγχώριας παραγωγής κρέατος

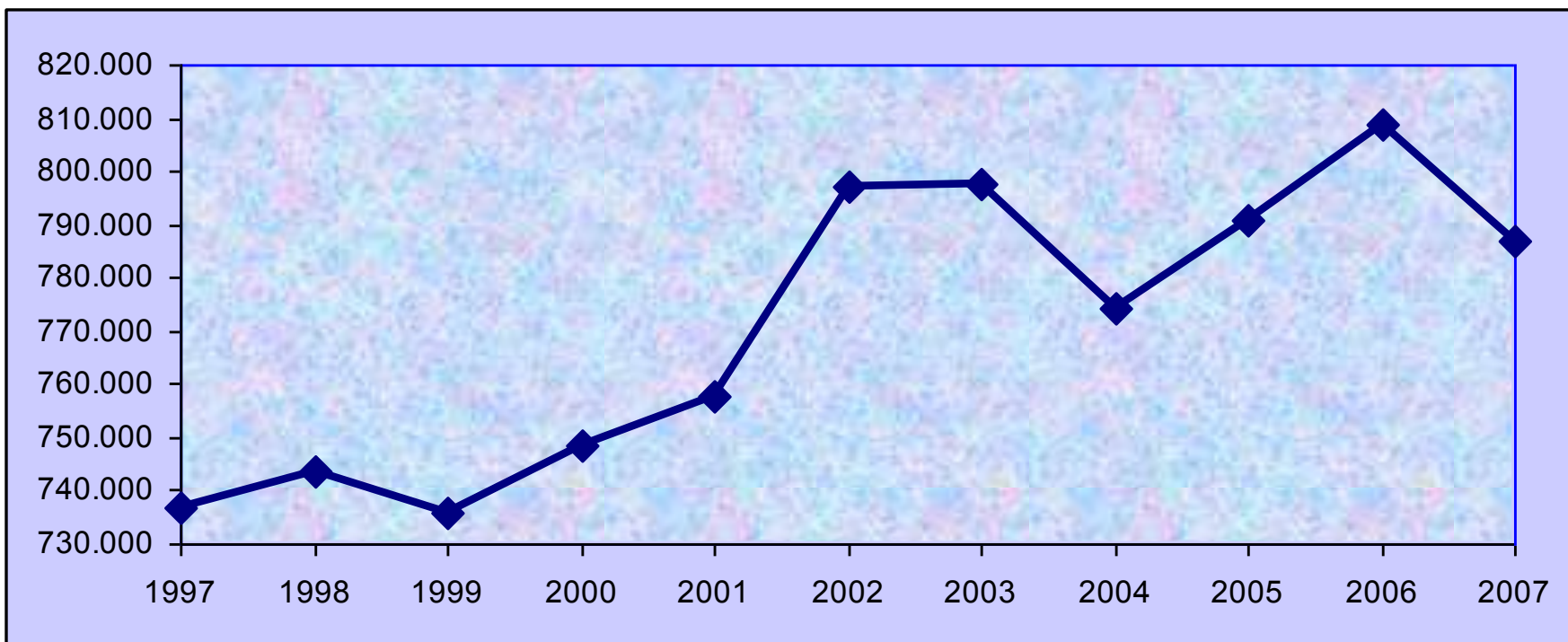
(σε χιλιάδες τόνους) (από FAOSTAT, 2010)





Γαλακτοπαραγωγή (σε tn) στην Ελλάδα

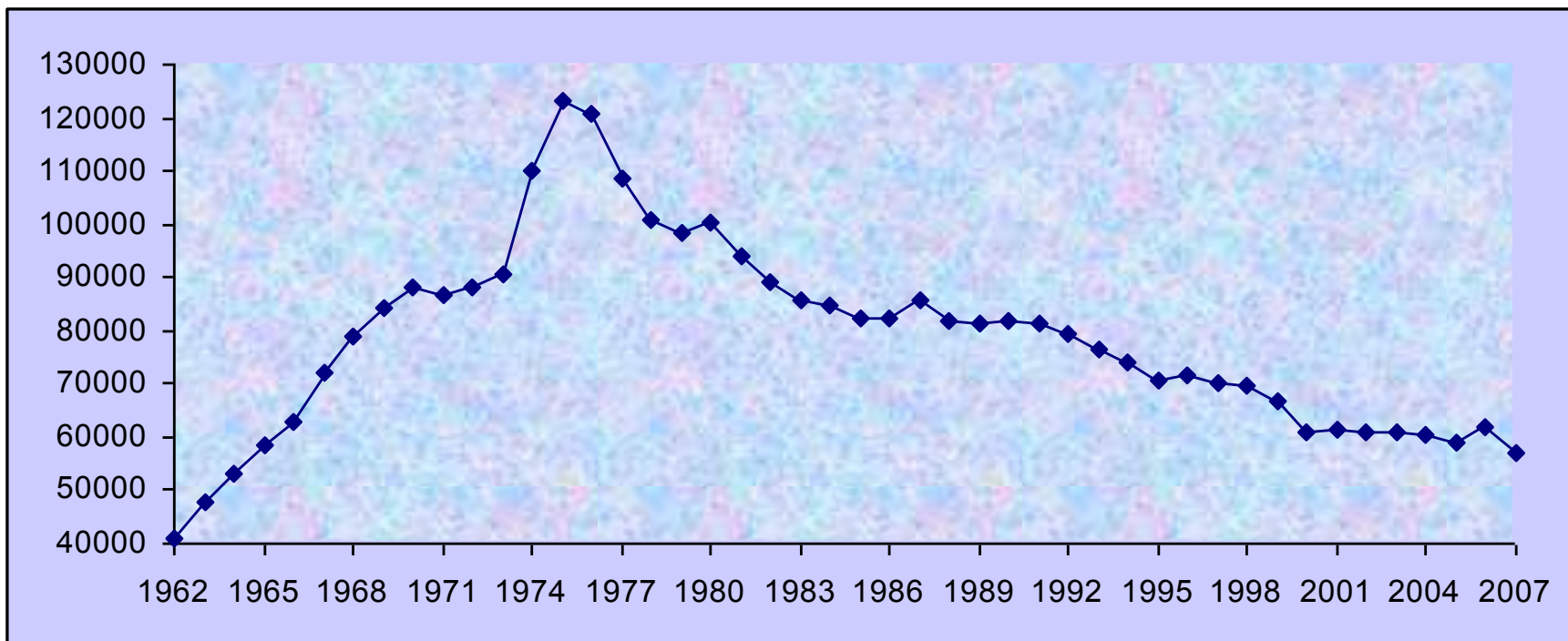
για το διάστημα 1997-2007 (από FAOSTAT, 2010)





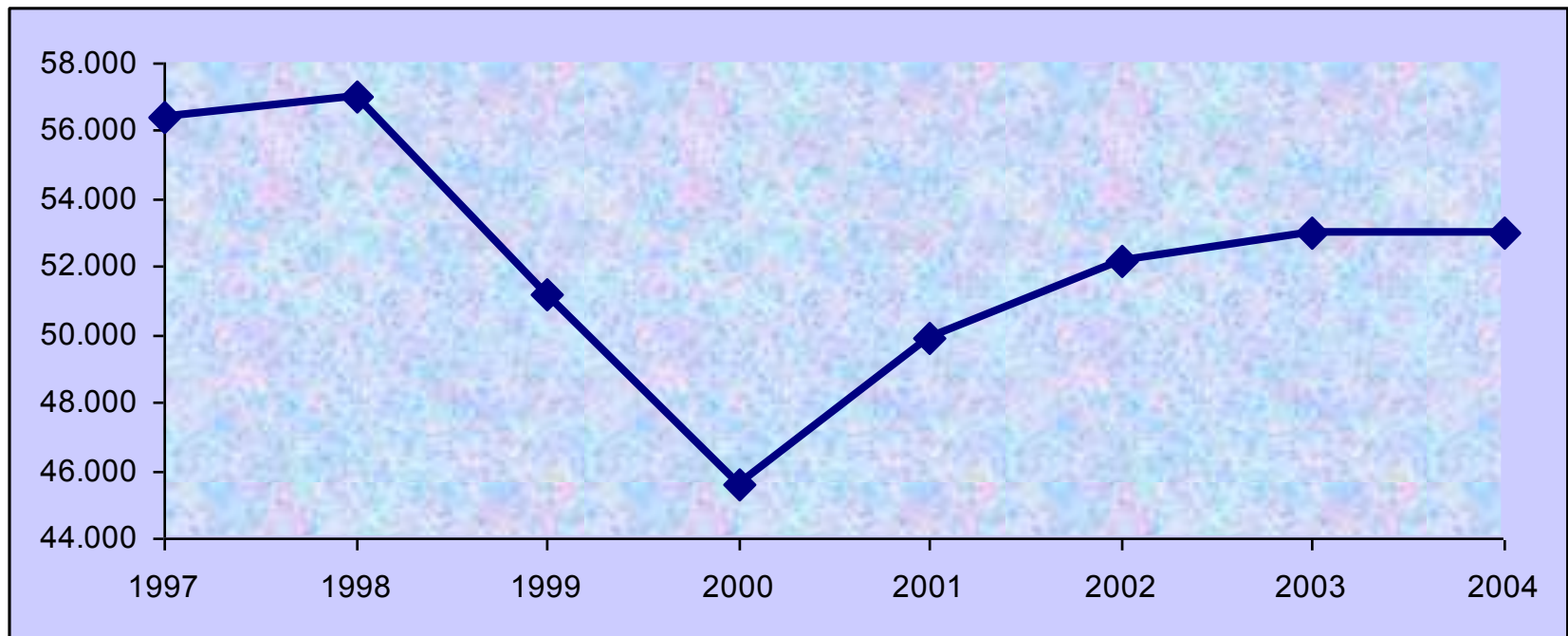
Εγχώρια παραγωγή κρέατος (tn) βοοειδών

Το διάστημα 1962-2007 (από Υπ.Α.Α.Τ., 2010)





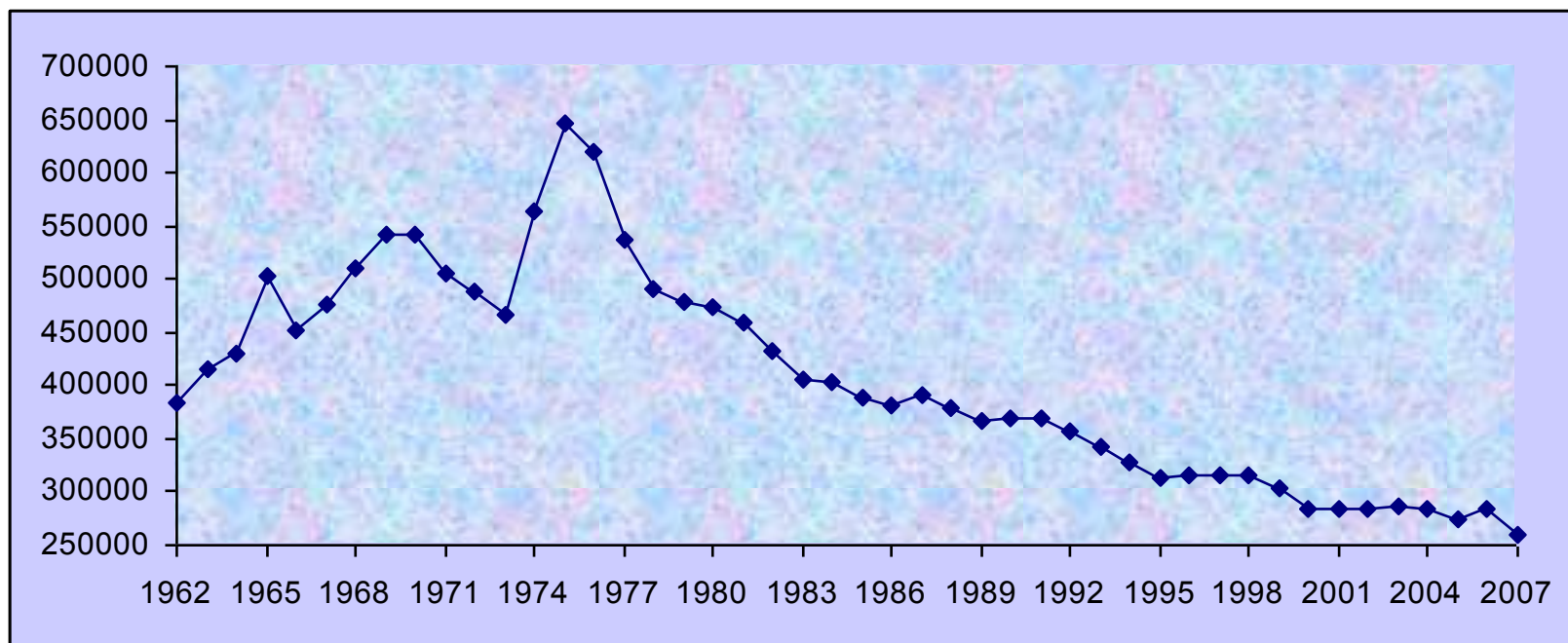
Κρεοπαγωγή (tn) στην Ελλάδα (1997-2004) (FAOSTAT, 2010)





Αριθμός σφάγιων βοοειδών στην Ελλάδα

Το διάστημα 1962-2007 (στοιχεία από Υπ.Α.Α.Τ. (2010))





Στην Ευρωπαϊκή ένωση εκτρέφονται:

- 92,8 εκατομμύρια πρόβατα και
- 11,7 εκατομμύρια αίγες, περίπου
(στοιχεία EUROSTAT 2002)



Εξέλιξη της παραγωγής αιγο- πρόβειου κρέατος

στην Ευρωπαϊκή Ένωση (από FAOSTAT, 2010)

ΕΤΟΣ	1995	2000	2005	2006
ΕΕ (15)	1 134 188	1 124 864	1 044 397	1 018 131
ΗΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΟ	364 750	360 851	331 594	330 189
ΙΣΠΑΝΙΑ	242 057	251 132	238 600	238 250
ΓΑΛΛΙΑ	147 698	140 336	129 074	129 149
ΕΛΛΑΔΑ	127 996	124 956	118 183	114 407
ΙΡΛΑΝΔΙΑ	87 600	82 900	73 300	70 300
ΙΤΑΛΙΑ	76 018	69 052	61 551	65 981
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	41 716	44 567	49 582	43 854
ΟΛΛΑΝΔΙΑ	15 717	18 536	13 776	5 359
ΠΟΡΤΟΓΑΛΛΙΑ	13 635	13 330	11 782	12 585

ΠΗΓΗ : EUROSTAT



Κύριες χώρες εκτροφής προβάτων

στην Ευρωπαϊκή Ένωση :

- Ηνωμένο Βασίλειο (27,7 %)
- Ισπανία (26,1 %)
- Ιταλία (12,0 %)
- Γαλλία (9,9 %)
- Ελλάδα (9,7 %)



Κύριες χώρες εκτροφής αιγών

στην Ευρωπαϊκή Ένωση :

- Ελλάδα (47 %)
- Ισπανία (21 %)
- Ιταλία (11 %)
- Γαλλία (9 %)
- Πορτογαλία (4 %)



Παραγωγή κρέατος

- Η Ευρωπαϊκή Ένωση είναι πρώτη στον κόσμο σε παραγωγή, κατανάλωση και εισαγωγές στο πρόβειο κρέας στον κόσμο.
- Συνολική παραγωγή αιγοπρόβειου κρέατος : 1.050.000 τόνοι.
- Βαθμός αυτάρκειας : 81 – 82 %.
Η Ελλάδα παράγει το 11 % της συνολικής ποσότητας και έχει βαθμό αυτάρκειας 85 – 86 %.



Παραγωγή γάλακτος

- Στην Ευρωπαϊκή Ένωση το αιγοπρόβειο γάλα δε θεωρείται βασικό προϊόν.
- Συνολική παραγωγή αιγοπρόβειου γάλακτος: 3.700.000 τόνοι.
- Η Ελλάδα παράγει το 30 - 32 % της συνολικής ποσότητας και έχει βαθμό αυτάρκειας σχεδόν 100 %.



Τάσεις στην παραγωγή κρέατος και γάλακτος...

- Στην Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ελλάδα η παραγωγή αιγοπρόβειου κρέατος παρουσιάζει πτωτικές τάσεις.
- (Μείωση 16 % και 5 %, αντίστοιχα, τη δεκαετία 1991 – 2001).
- Στο αιγοπρόβειο γάλα παρουσιάζεται σταθερότητα στην παραγωγή, με μικρές τάσεις ανόδου, έως 5 %.



Δυνατότητες ανάπτυξης 1/3

- Τα τελευταία χρόνια έχει αναπτυχθεί έντονος προβληματισμός για τις δυνατότητες ανάπτυξης της αιγοπροβατοτροφίας.
- Ο προβληματισμός αυτός αναπτύσσεται τόσο σε επίπεδο υπηρεσιών όσο και σε επίπεδο των παραγωγών, με αφορμή τις διαγραφόμενες προοπτικές ανάπτυξης



Δυνατότητες ανάπτυξης 2/3

Στην Προβατοτροφία

- Στη παραγωγή γάλακτος, υπάρχουν προοπτικές ανάπτυξης, λόγω της παραγωγής φέτας και άλλων τυριών ΠΟΠ.
- Η παραγωγή κρέατος προβλέπεται να αντιμετωπίσει δυσκολίες, αφού οι τιμές δέχονται πιέσεις από τις εισαγωγές ζώων προς σφαγή ή σφάγιων κυρίως από γειτονικές τρίτες ή υπό ένταξη χώρες της ΕΕ.



Δυνατότητες ανάπτυξης 3/3

Στην Αιγοτροφία

- Οι προοπτικές περιορίζονται σε ορισμένες περιοχές για την παραγωγή κρέατος για την εγχώρια αγορά και γάλακτος για τη δημιουργία ειδικού τύπου γαλακτοκομικών προϊόντων.



Βιβλιογραφία

- Ζυγογιάννης Δ. (2006): Προβατοτροφία, Εκτροφή μηρυκαστικών (τεύχος Α), εκδ. Σύγχρονη Παιδεία, Θεσσαλονίκη.
- Κατσαούνης Ν. (1994): Προβατοτροφία, Εκδ. οίκος αδελφών Κυριακίδη, Θεσσαλονίκη.
- Ρογδάκης Εμμ. (2006): Γενική Ζωοτεχνία, Εκδόσεις Σταμούλης, Αθήνα.
- FAOSTAT: <http://faostat.fao.org/site/339/default.aspx>
- Eurostat:
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>
- Ελλ.στατ. Αρχή: <http://www.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE>
- ΥΠΑΑΤ: <http://www.minagric.gr/index.php/el/xrisimewplirofories-2/statistika>