**Ασκήσεις 7ου**

**24)**To έτος 1997 το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές ήταν 1300 εκατομμύρια δολάρια και το Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές του έτους 1993, 1.000 εκατ. δολάρια. Μεταξύ των ετών 1997 και 1998 το ονομαστικό Α.Ε.Π. και ο δείκτης τιμών ( βάση το έτος 1993) αυξήθηκαν κατά 30% και 25% αντίστοιχα. Να υπολογιστεί η ποσοστιαία μεταβολή του πραγματικού Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές του 1993.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**27)** Έτη Α.Ε.Π. Δ.Τ. Α.Ε.Π.

 σε τρέχουσες τιμές σε σταθερές τιμές

 1997 40 80 50

 1998 65 65

 1999 110 70

 2000 85,8 132

α. Αφού κάνετε τους σχετικούς υπολογισμούς να συμπληρώσετε τα κενά.

β. Να εξηγήσετε γιατί είναι αναγκαία η μέτρηση του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος σε χρηματικές μονάδες και τι πρόβλημα δημιουργείται;

γ. Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 1997 και 1998 σε τιμές του έτους βάσης.

δ. Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή μεταξύ των ετών 1997 και 1998 σε τιμές του έτους βάσης.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**28)** Έτος Ποσότητα Τιμή ΑΕΠττ ΔΤ ΑΕΠστ

1 5 100 200

 2 25 10 250

 3 22 150 220

 4 20 200

α. Αν είναι γνωστό ότι στο τέταρτο έτος ο πληθυσμός ανέρχεται σε 100 άτομα και το κατά κεφαλή Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές είναι 2,4 χρηματικές μονάδες, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα.

β. Να υπολογίσετε το ρυθμό πληθωρισμού από το 2ο στο 3ο έτος.

γ. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές από το 2ο στο 3ο έτος.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**29)** Δίνονται τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας

Έτος ΑΕΠττ ΔΤ% ΑΕΠστ

 2002 900 100

 2003 110 1000

 2004 1694 1400

α. Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα, παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

β. Να υπολογίσετε την ποσοστιαία μεταβολή του ΔΤ από το 2003 στο 2004

γ. Να υπολογίσετε το ΑΕΠ του 2004 σε σταθερές τιμές του 2003

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**30)** Δίνονται τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας

Έτος ΑΕΠττ ΔΤ%

 2001 2000 80

 2002 2450 100

 2003 3000 110

 2004 3200 115

α. Να υπολογίσετε το πραγματικό ΑΕΠ κάθε έτους με βάση το 2002

β. Ποια είναι η πραγματική και η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ 2003 και 2004΄

γ. Ποια είναι η πραγματική και η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ 2003 και 2004 αν οριστεί έτος βάσης το 2003

δ. Ποιος ο ρυθμός πληθωρισμού το 2004

ε. Να βρείτε το πραγματικό κατά κεφαλή ΑΕΠ του 2004 σε τιμές 2003. Ο πληθυσμός ανέρχεται σε 1.500.000.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**61)** Ένα αγαθό περνά από 4 στάδια παραγωγικής διαδικασίας:

Στάδια Αξία πώλησης Προστιθέμενη αξία

 1ο 25000 -

 2ο - 30000

 3ο - -

 4ο 180000 40000

Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**62)** Ένα αγαθό περνά από 4 στάδια παραγωγικής διαδικασίας:

Στάδια Αξία πώλησης Προστιθέμενη αξία

 1ο - -

 2ο - -

 3ο - -

 4ο 50000 10000

Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα αν γνωρίζουμε ότι η επιχείρηση του 2ου σταδίου παραγωγής, αγοράζει προϊόντα αξίας 20000 και τα μετατρέπει σε προϊόντα αξίας 28000.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_