

ΚΕΦ. 7<sup>ο</sup> + 9<sup>ο</sup>

(1)

Δίνεται ο πίνακας μιας οικονομίας που παράγει ένα μόνο προϊόν:

ΕΤΟΣ	P (σε €)	Q (σε τόνους)	A.Ε.Π (τρέχουσα τιμή)	Δ. Τ.	A.Ε.Π (σταθερή τιμή)
2000	150	;	4500	;	;
2001	200	35	;	;	;
2002	;	;	10560	110	;
2003	;	;	18000	;	12000

Γ. 1. Αν έτος βάσης είναι το 2001, να συμπληρωθεί ο πίνακας.

(Μονάδες 12)

Γ. 2. Να βρεθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π μεταξύ των ετών 2002-2003, σε σταθερές τιμές 2001.

(Μονάδες 4)

Γ. 3. Να υπολογιστεί ο ρυθμός πληθώρισμού κατά το 2003.

(Μονάδες 4)

Γ. 4. Ποια η διαφορά μεταξύ του ονομαστικού και του πραγματικού Α.Ε.Π;

(Μονάδες 5)

ΚΕΦ. 7<sup>ο</sup>

(2)

Δίνονται τα πιο κάτω στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας:

Έτος	Δ.Τ. (%) (1996 = 100)	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε τρέχουσες τιμές (Εκατ. Δολάρια)	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (σε σταθερές τιμές 1996) (Εκατ. Δολάρια)
1996	100	;	800
1998	;	1100	1000
1999	;	;	;

α) Να συμπληρωθούν τα κενά του πιο πάνω πίνακα, αν μεταξύ των ετών 1998 και 1999 το ονομαστικό Α.Ε.Π. και το γενικό επίπεδο τιμών αυξήθηκαν κατά 30% και 20%, αντίστοιχα.

β) Να βρεθεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος μεταξύ των ετών 1998 και 1999, σε σταθερές τιμές του 1998.

*Παρατήρηση:* Κατά τους υπολογισμούς να μη χρησιμοποιηθούν πάνω από δύο δεκαδικά ψηφία.