**ΘΕΜΑ 4Ο**

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας υπολογισμού του ΑΕΠ μιας υποθετικής οικονομίας, στην οποία παράγεται ένα μόνο αγαθό. Έτος βάσης για τον υπολογισμό του Α.Ε.Π. είναι το τρίτο έτος.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Έτη** | **Ποσότητα****(Q)** | **Τιμή****(P)** | **Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές** | **Δείκτης Τιμών%** | **Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές** |
| 1 | ; | 6 | 300 | ; | 500 |
| 2 | 60 | ; | ; | 80 | 600 |
| 3 | 80 | 10 | ; | ; | ; |
| 4 | ; | 12 | ; | 120 | ; |

**α)** Αν είναι γνωστό ότι στο τέταρτο έτος ο πληθυσμός της οικονομίας ανέρχεται σε 200 άτομα και το κατά κεφαλήν Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές του τρίτου έτους είναι 5 χρηματικές μονάδες, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα.

 **(Μονάδες 10)**

**β)** Να υπολογίσετε το ποσοστό αύξησης της τιμής μεταξύ δεύτερου και τρίτου χρόνου.

**(Μονάδες 3)**

**γ)** Να εξηγήσετε:

 i. Τι μετρά το ονομαστικό Α.Ε.Π. και τι το πραγματικό Α.Ε.Π. (μον. 4);

ii. Πότε μεταβάλλεται το ονομαστικό Α.Ε.Π. και πότε το πραγματικό Α.Ε.Π. (μον. 4);

iii. Ποιο από τα δύο μεγέθη είναι καλύτερο μέτρο σύγκρισης της ευημερίας μιας οικονομίας και γιατί (μον. 4); (**Μονάδες 12)**