

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Μια οικονομία παράγει τα αγαθά X και Ψ με μοναδικό συντελεστή παραγωγής την εργασία. Οι απασχολούμενοι εργάτες είναι 40 άτομα και ο καθένας μπορεί να παράγει είτε 5 μονάδες του X είτε 2,5 μονάδες του Ψ .

- A. Το 1996 η οικονομία παρήγαγε τον συνδυασμό $K(X=90, \Psi=45)$, το 1997 τον $\Lambda(X=80, \Psi=55)$ και το 1998 τον $M(X=70, \Psi=65)$.

Δ.1. Να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς αιτιολογημένα.

Μονάδες 6

Δ.2. Να γίνει η κ.π.δ. (μον.2), να βρεθεί η εξίσωση που την περιγράφει (μον.4)

Μονάδες 6

- B. Αν το 1996 είναι το έτος βάσης και οι τιμές των αγαθών X και Ψ τη χρονιά αυτή είναι 10 χ.μ. και 20 χ.μ. αντίστοιχα, ενώ ο ρυθμός πληθωρισμού το 1997 είναι 20 % και το Α.Ε.Π.τ.τ. το 1998 είναι 2.500 χ.μ.

Δ.3. Ποια η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών '96-'97(ε.β.: 1996);

Μονάδες 4

Δ.4. Ποιο μέρος της συνολικής αύξησης του Α.Ε.Π. από το 1996 στο 1997 οφείλεται στη μεταβολή της παραγωγής και ποιο στην επίδραση από τις μεταβολές των τιμών;

Μονάδες 7

Δ.5. Ποιος είναι ο ρυθμός πληθωρισμού για το 1998;

Μονάδες 2

ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!