

ΘΕΜΑ Δ

Μία υποθετική οικονομία παράγει μόνο τρία (3) αγαθά, το Α, το Β και το Γ, τα οποία ακολουθούν τέσσερα (4) στάδια παραγωγής, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

	Αγαθό Α	Αγαθό Α	Αγαθό Β	Αγαθό Β	Αγαθό Γ	Αγαθό Γ
Στάδια παραγωγής	Αξία πώλησης (σε ευρώ)	Προστιθέμενη Αξία (σε ευρώ)	Αξία πώλησης (σε ευρώ)	Προστιθέμενη Αξία (σε ευρώ)	Αξία πώλησης (σε ευρώ)	Προστιθέμενη Αξία (σε ευρώ)
1ο	70.000			80.000	50.000	
2ο	120.000			30.000		30.000
3ο	150.000			60.000		40.000
4ο	200.000			50.000	200.000	
-----	-----		-----		-----	

Δ.1 Αφού αντιγράψετε τον πίνακα στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα κενά κάνοντας τους σχετικούς υπολογισμούς. **Μονάδες 15**

Δ.2 Να υπολογίσετε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) σε τρέχουσες τιμές της παραπάνω υποθετικής οικονομίας (μον. 1) και να αιτιολογήσετε την απάντησή σας (μον. 2). **Μονάδες 3**

Δ.3 Αν ο πληθυσμός της παραπάνω υποθετικής οικονομίας είναι 2.000 άτομα, ο μη οικονομικά ενεργός πληθυσμός είναι το 10% του πληθυσμού και οι άνεργοι είναι 360 άτομα, να υπολογίσετε:

α) το ποσοστό ανεργίας (μον. 5) και **β)** τους απασχολούμενους (μον. 2). **Μονάδες 7**

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Να αναφέρετε τις οικονομικές αποφάσεις που παίρνουν τα νοικοκυριά σχετικά με τη χρησιμοποίηση των εισοδημάτων τους (μον. 6) και τους παράγοντες που επηρεάζουν αυτές τις αποφάσεις (μον. 5). Ποια είναι η βασική επιδίωξη των νοικοκυριών στη λήψη των παραπάνω αποφάσεων (μον. 1); **Μονάδες 12**

Γ2.. Σε μια οικονομία το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) έτους σε σταθερές τιμές είναι 200 και ο δείκτης τιμών έτους είναι 110.

Το ΑΕΠ έτους σε τρέχουσες τιμές είναι:

- α. 110
- β. 220
- γ. 222
- δ. 310

Μονάδες 10

ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ

Λ.1

	Αγαθό Α	Αγαθό Α	Αγαθό Β	Αγαθό Β	Αγαθό Γ	Αγαθό Γ
Στάδια παραγωγής	Αξία πώλησης (σε ευρώ)	Προστιθέμενη Αξία (σε ευρώ)	Αξία πώλησης (σε ευρώ)	Προστιθέμενη Αξία (σε ευρώ)	Αξία πώλησης (σε ευρώ)	Προστιθέμενη Αξία (σε ευρώ)
1ο	70.000	70.000	80.000	80.000	50.000	50.000
2ο	120.000	50.000	110.000	30.000	80.000	30.000
3ο	150.000	30.000	170.000	60.000	120.000	40.000
4ο	200.000	50.000	220.000	50.000	200.000	80.000
-----	-----	200.000	-----	220.000	-----	200.000

Για το προϊόν Α :

1ο στάδιο : Προστιθέμενη Αξία = Αξία πώλησης = 70.000 ευρώ

2ο στάδιο : Προστιθέμενη Αξία = 120.000 – 70.000 = 50.000 ευρώ

3ο στάδιο : Προστιθέμενη Αξία = 150.000 – 120.000 = 30.000 ευρώ

4ο στάδιο : Προστιθέμενη Αξία = 200.000 – 150.000 = 50.000 ευρώ

Σύνολο Προστιθέμενης αξίας = Αξία πώλησης 4ου σταδίου = 200.000 ευρώ

Για το προϊόν Β :

1ο στάδιο : Αξία πώλησης = Προστιθέμενη Αξία = 80.000 ευρώ

2ο στάδιο : Αξία πώλησης = 80.000 + 30.000 = 110.000 ευρώ

3ο στάδιο : Αξία πώλησης = 110.000 + 60.000 = 170.000 ευρώ

4ο στάδιο : Αξία πώλησης = 170.000 + 50.000 = 220.000 ευρώ

Σύνολο Προστιθέμενης αξίας = Αξία πώλησης 4 ου σταδίου = 220.000 ευρώ

Για το προϊόν Γ :

1ο στάδιο : Προστιθέμενη Αξία = Αξία πώλησης = 50.000 ευρώ

2ο στάδιο : Αξία πώλησης = 50.000 + 30.000 = 80.000 ευρώ

3ο στάδιο : Αξία πώλησης = 80.000 + 40.000 = 120.000 ευρώ

4ο στάδιο : Προστιθέμενη Αξία = 200.000 – 120.000 = 80.000 ευρώ

Σύνολο Προστιθέμενης αξίας = Αξία πώλησης 4 ου σταδίου = 200.000 ευρώ

Λ.2

Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) είναι η συνολική αξία, ή το άθροισμα όλων των προστιθέμενων αξιών, σε χρηματικές μονάδες όλων των τελικών αγαθών και υπηρεσιών (Α, Β και Γ) που παράγονται σε μια χώρα σ' ένα συγκεκριμένο έτος.

Άρα, το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές θα είναι : 200.000 + 220.000 + 200.000 = 620.000 ευρώ

Λ.3 Δεν το έχετε διδαχτεί ακόμα αυτό το ερώτημα.