



ΤΕΕ Β' ΚΥΚΛΟΣ  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ  
ΘΕΩΡΙΑΣ

### ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup>

**A.** Να αναφέρετε τις βασικές επιδιώξεις της οικογένειας και του κράτους ως κύριων κοινωνικών θεσμών.

*Μονάδες 12*

**B.** Να αναπτύξετε:

**α.** Τις καιρικές συνθήκες ως προσδιοριστικό παράγοντα της προσφοράς.

*Μονάδες 6*

**β.** Τον προσδιοριστικό παράγοντα της προσφοράς που μπορεί να μετακινήσει μόνο την αγοραία καμπύλη προσφοράς.

*Μονάδες 7*

### ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>

Για μια υποθετική οικονομία, δίνονται σε πίνακα τα ακόλουθα δεδομένα που αφορούν ένα αγαθό X:

| Τιμή (P)<br>(σε ευρώ) | Ζητούμενη Ποσότητα (Q <sub>D</sub> )<br>(σε κιλά) | Εισόδημα (Y)<br>(σε ευρώ) |
|-----------------------|---|---------------------------|
| 10                    | 120   | 1.000                     |
| 20                    | 150   | 1.500                     |
| 30                    | 40  | 1.000                     |
| 40                    | 30  | 1.000                     |

**A.** Να βρεθεί η συνάρτηση ζήτησης, να κατασκευαστεί η καμπύλη ζήτησης και να εξηγηθεί γιατί η κλίση της είναι αρνητική.

*Μονάδες 7*

**B.** Εάν ο ρυθμός πληθωρισμού είναι 20% και οι προσδιοριστικοί παράγοντες της ζήτησης πλην της τιμής (P) παραμένουν σταθεροί, να υπολογιστούν:

**α.** Η νέα ζητούμενη ποσότητα ( $Q_D$ ) για το μικρότερο επίπεδο τιμής (P).

*Μονάδες 3*

**β.** Η μεταβολή της Συνολικής Δαπάνης (ΣΔ) των καταναλωτών.

*Μονάδες 3*

**Γ.** Εάν μία αύξηση της τιμής ενός συμπληρωματικού αγαθού του X μεταβάλλει τη ζήτηση του αγαθού X κατά 50%, να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης.

*Μονάδες 6*

**Δ.** Εάν, στην αγορά που προκύπτει από το ερώτημα Α, υπάρχουν συνολικά 10 όμοια συμπεριφερόμενοι καταναλωτές, να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση ζήτησης.

*Μονάδες 6*

### **ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup>**

**A.** Να αναπτύξετε ως συντελεστή παραγωγής:

**α.** Το κεφάλαιο.

*Μονάδες 4*

**β.** Το έδαφος.

*Μονάδες 4*

γ. Την επιχειρηματικότητα.

*Μονάδες 4*

**B.** Να δώσετε τους ορισμούς του Συνολικού και του Μέσου Προϊόντος. Τι εκφράζει η καμπύλη του Συνολικού Προϊόντος και που οφείλεται το γεγονός ότι οι μεταβολές του Μέσου Προϊόντος είναι μικρότερες από εκείνες του Οριακού Προϊόντος;

*Μονάδες 13*

#### ΘΕΜΑ 4<sup>ο</sup>

Κατά τα έτη 2000 και 2001, πραγματοποιήθηκαν για τη χώρα Α οι ακόλουθες μετρήσεις που αφορούν 2 αγαθά Χ και Ψ:

| Έτη  | Αγαθό Χ     |                 | Αγαθό Ψ     |                 |
|------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
|      | Τιμή<br>(P) | Ποσότητα<br>(Q) | Τιμή<br>(P) | Ποσότητα<br>(Q) |
| 2000 | 10          | 100             | 5           | 50              |
| 2001 | 20          | 120             | 8           | 60              |

**A.** Να υπολογιστεί το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) σε τρέχουσες τιμές για τα 2 έτη.

*Μονάδες 7*

**B.** Να υπολογιστεί η πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των 2 ετών, λαμβάνοντας ως έτος βάσης το 2000. Σε τι συμπέρασμα καταλήγουμε για το επίπεδο ευημερίας της χώρας εάν γνωρίζουμε ότι ο πληθυσμός δεν μεταβλήθηκε;

*Μονάδες 6*

**Γ.** Να υπολογιστεί ο Δείκτης Τιμών (ΔΤ) του έτους 2001, λαμβάνοντας ως έτος βάσης το 2000.

*Μονάδες 6*

**Δ.** Να υπολογιστεί η μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των 2 ετών, η οποία οφείλεται στη μεταβολή:

**α.** Της παραγωγής.

**Μονάδες 3**

**β.** Των τιμών και της παραγωγής παράλληλα.

**Μονάδες 3**

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ "ΕΠΙΛΟΓΗ"  
ΚΑΛΑΜΑΤΑ