

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Στις προτάσεις από Α.1.1 μέχρι και Α.1.3. να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του την ένδειξη Σωστό , αν η πρόταση είναι σωστή και Λάθος αν η πρόταση είναι λάθος.

Α.1.1. Μια μείωση του ποσοστού ανεργίας μετατοπίζει την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων προς τα αριστερά. (μονάδες 5)

Α.1.2. Μια μείωση της τιμής ενός αγαθού οδηγεί σε αύξηση της ζήτησης του συμπληρωματικού του. (μονάδες 5)

Α.1.3. Το οριακό κόστος μεταβάλλεται ως μέγεθος λιγότερο έντονα από το μέσο κόστος. (μονάδες 5)

Στις προτάσεις Α.2.1. και Α.2.2. να γράψετε τον αριθμό της πρότασης στο τετράδιό σας και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Α.2.1. Εστω η συνάρτηση ζήτησης $QD = 325 - 2P$ ενός αγαθού. Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών γίνεται μέγιστη στο συνδυασμό :

1. ($P=100, QD=0$)

2. ($P=8, QD=20$)

3. ($P=5, QD=50$)

4. ($P=3, QD=70$)

(μονάδες 5)

Α.2.2. Όταν το συνολικό προϊόν ανέρχεται με φθίνοντα ρυθμό :

1. Το οριακό προϊόν αυξάνεται.

2. Το μέσο προϊόν συνεχώς αυξάνεται.

3. Το οριακό προϊόν μειώνεται.

4. Το οριακό προϊόν παίρνει αρνητικές τιμές.

(μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

Β1) Ένας σημαντικός παράγοντας που επηρεάζει την οικονομική ζωή των ανθρώπων είναι η αβεβαιότητα που υπάρχει σχετικά με τα αποτελέσματα των ενεργειών τους. Εξηγήστε γιατί. (μονάδες 12,5)

Β2) Αναλύστε τη συμπεριφορά του καταναλωτή

(μονάδες 12,5)

ΟΜΑΔΑ Γ

Μια υποθετική οικονομία παράγει σε συνθήκες πλήρους απασχόλησης 2 αγαθά X & Ψ κατά τους επόμενους συνδυασμούς:

Συνδυασμοί Παραγωγής	X	Ψ	ΚΕ(χ) σε ψ	ΚΕ(ψ) σε χ
A	0	3.000		
			2	
B	200			
				1/3
Γ	400			
			4	
Δ		1.200		
				1/16
E	650			
			20	
Z		0		

- Γ1. Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα. (μονάδες 5)
- Γ2. Έστω ότι η οικονομία παράγει στο συνδυασμό E. Αν αυξηθεί η παραγωγή του X κατά 10 μονάδες, πόσες μονάδες Ψ θυσιάζονται; (μονάδες 5)
- Γ3. Πόσες μονάδες του X θυσιάζονται για να παραχθούν οι τελευταίες 500 μονάδες του Ψ; (μονάδες 5)
- Γ4. Να εξετάσετε αν ο συνδυασμός M (X=665, Ψ=410) είναι εφικτός. (μονάδες 5)
- Γ5. Να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X όταν η παραγωγή του X αυξάνεται από 250 μονάδες σε 630 μονάδες (μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Δ

Έστω ότι μια επιχείρηση απασχολεί 2 εργάτες και παράγει 100 μονάδες προϊόντος. Η πρόσληψη 2 επιπλέον εργατών οδηγεί σε αύξηση του μέσου προϊόντος κατά 50%, ενώ εάν προσληθούν 2 ακόμα εργάτες το οριακό προϊόν διαμορφώνεται σε 70 μονάδες. Τέλος η πρόσληψη 2 ακόμη εργατών διαμορφώνει το συνολικό προϊόν σε 460 μονάδες. Αν υποθέσουμε ότι η εργασία είναι ο μοναδικός μεταβλητός συντελεστής και η αμοιβή της είναι σταθερή και ίση με 1.500 χρηματικές μονάδες, να υπολογίσετε:

- Δ1. Το μέσο προϊόν που αντιστοιχεί σε 6 εργάτες. (μονάδες 7)
- Δ2. Τη μεταβολή του συνολικού προϊόντος, η οποία προκύπτει από μια αύξηση του αριθμού των εργατών από 3 σε 5. (μονάδες 7)
- Δ3. Το μέσο μεταβλητό κόστος που αντιστοιχεί σε 300 μονάδες προϊόντος. (μονάδες 6)
- Δ4. Τη μεταβολή του μεταβλητού κόστους που προκύπτει από μια αύξηση της παραγωγής από 150 σε 350 μονάδες. (μονάδες 5)

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΚΟΥΠΑΤΣΙΑΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ