

## Αρχές Οικονομικής Θεωρίας ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1,2 &3

### ΘΕΡΙΝΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

#### ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις από Α1 μέχρι και Α5 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, και Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

Α1 Ένα από τα βασικά πλεονεκτήματα του καταμερισμού των έργων είναι ότι η μεγάλη εξειδίκευση οδηγεί και σε διάφορες βελτιώσεις του τρόπου με τον οποίο γίνεται η παραγωγή, δηλαδή σε διάφορες εφευρέσεις, και αυτό έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της παραγωγής.

Μονάδες 3

Α.2 Στην ελαστική ζήτηση η ποσοστιαία μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας είναι μεγαλύτερη από την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής (σε απόλυτες τιμές).

Μονάδες 3

Α.3 Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται προς την ίδια κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής του συμπληρωματικού του αγαθού (ceteris paribus).

Μονάδες 3

Α.4 Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, όταν το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο, το μέσο προϊόν αυξάνεται καθώς αυξάνεται η εργασία.

Μονάδες 3

Α.5 Όταν το οριακό προϊόν μειώνεται, αρχίζει συγχρόνως να μειώνεται και το συνολικό προϊόν.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις Α6 και Α7 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

Α. 6 Τα αγαθά Α και Β είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά.

Μία αύξηση της τιμής του αγαθού Α, η ζήτηση του οποίου είναι ελαστική, με όλους τους άλλους προσδιοριστικούς παράγοντες σταθερούς (ceteris paribus), θα έχει ως αποτέλεσμα η συνολική δαπάνη των καταναλωτών:

α. για το αγαθό Α να αυξηθεί

β. για το αγαθό Α να παραμείνει σταθερή

γ. για το αγαθό Β να μειωθεί

δ. για το αγαθό Β να παραμείνει σταθερή.

Α.7 Όταν η καμπύλη του οριακού προϊόντος τέμνει την καμπύλη του μέσου προϊόντος από πάνω προς τα κάτω:

α. Το συνολικό προϊόν είναι μέγιστο

β. Το οριακό προϊόν είναι 0.

γ. Το οριακό προϊόν είναι αρνητικό

δ. Το μέσο προϊόν είναι μέγιστο

Μονάδες 5

**ΟΜΑΔΑ Β**

B.1

Γιατί η γνώση της ελαστικότητας ζήτησης ενός αγαθού είναι πολύ σημαντική για τις επιχειρήσεις και το κράτος;

Μονάδες 5

B.2

Ο Χρονικός ορίζοντας της επιχείρησης .

Να αναπτύξετε την Βραχυχρόνια και Μακροχρόνια περίοδο της επιχείρησης .

Μονάδες 20

**ΟΜΑΔΑ Γ  
ΘΕΜΑ ΠΡΩΤΟ**

Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παρακάτω πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας η οποία, με δεδομένη τεχνολογία, παράγει μόνο τα αγαθά X, Ψ, χρησιμοποιώντας αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές της.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού X	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού X (σε μονάδες του Ψ)	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ (σε μονάδες του X)
A	130	0		
			3	;
B	90	;		
			;	0,5
Γ	50	200		
			1	;
Δ	0	;		

**Γ1.** Κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα πέντε κενά του πίνακα στα οποία υπάρχουν ερωτηματικά .

**Γ2.** Να υπολογίσετε πόσες μονάδες από το αγαθό Ψ θα θυσιαστούν προκειμένου να παραχθούν οι πρώτες 100 μονάδες του αγαθού X.

**Γ3.** Να χαρακτηρίσετε τον συνδυασμό που αντιστοιχεί σε 60 μονάδες του αγαθού X και 160 μονάδες του αγαθού Ψ. Τι συμβαίνει στην οικονομία, όταν παράγεται αυτός ο συνδυασμός;

**Μονάδες 10**

**ΘΕΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟ**

Σε εισόδημα 500 χρηματικών μονάδων οι καταναλωτές ζητούν στην τιμή των 16 χρηματικών μονάδων 96 μονάδες ενός προϊόντος X. Αν αυξηθεί η τιμή στις 24 χρηματικές μονάδες ( $E_D = -1/2$ ) και στη συνέχεια μειωθεί το εισόδημα των καταναλωτών κατά 10 χρηματικές μονάδες, η ζήτηση ( $Q_D$ ) θα επανέλθει στα αρχικά επίπεδα.

Γ4. Να αιτιολογήσετε τη μεταβολή που θα επέλθει στη συνολική δαπάνη των καταναλωτών από την αύξηση της τιμής από 16 σε 24 χρηματικές μονάδες.

Γ5. Να χαρακτηρίσετε κάνοντας όλους τους απαραίτητους μαθηματικούς υπολογισμούς, το αγαθό ως κανονικό ή κατώτερο.

Γ6. Να υπολογίσετε την αλγεβρική μορφή της ευθύγραμμης καμπύλης ζήτησης που αντιστοιχεί στο εισόδημα των 500 χρηματικών μονάδων.

**Μονάδες 15**

#### ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνονται τα παρακάτω δεδομένα μιας επιχείρησης, η οποία λειτουργεί σε βραχυχρόνια περίοδο.

L	Q ή TP	AP	MP
0	0	-	-
1			10
2		15	
3	60		
4			
5			-10

Δ1.

α. Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά αν είναι γνωστό ότι στους 4 εργάτες **το μέσο προϊόν μεγιστοποιείται**.

β. Να εξηγήσετε εάν ισχύει ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης, σε ποια ποσότητα του μεταβλητού συντελεστή "εργασία" φαίνεται η λειτουργία του και **να τον διατυπώσετε**.

Δ2.

α. Να υπολογίσετε τη στήλη του μεταβλητού κόστους (VC) αν είναι γνωστό ότι η επιχείρηση απασχολεί **μόνο** εργάτες και η αμοιβή τους είναι σταθερή και ίση με 600 χρηματικές μονάδες.

β. Να υπολογίσετε το μέσο μεταβλητό κόστος (AVC) όταν η παραγωγή (Q) είναι 50 μονάδες.

**Σημείωση:** Να παρουσιάσετε στο τετράδιό σας τους σχετικούς υπολογισμούς που οδηγούν στα αντίστοιχα αποτελέσματα.

**Μονάδες 25**

**Καλή επιτυχία!!!!**

**ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΕ Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΣΩΜΙΤΑΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ**