

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

A.1 Για τις παρακάτω προτάσεις να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη "**Σωστό**", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "**Λάθος**", αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α) Μια αύξηση στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της προσφοράς του.

Μονάδες 3

β) Το μέσο σταθερό κόστος βραχυχρόνια παραμένει σταθερό.

Μονάδες 3

γ) Η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής ενός αγαθού μετατοπίζει την καμπύλη προσφοράς προς τα δεξιά.

Μονάδες 3

δ) Το οριακό κόστος είναι ο λόγος της μεταβολής του μέσου συνολικού κόστους προς τη μεταβολή του προϊόντος.

Μονάδες 3

ε) Η ελαστικότητα της προσφοράς είναι μεγαλύτερη στη μακροχρόνια περίοδο από ότι στη βραχυχρόνια περίοδο.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις **A2** και **A3**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.2 Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για ένα αγαθό αυξάνεται, όταν η τιμή:

- α.** Αυξάνεται και το αγαθό είναι ελαστικής ζήτησης
- β.** Αυξάνεται και το αγαθό είναι ανελαστικής ζήτησης
- γ.** Μειώνεται και το αγαθό είναι ανελαστικής ζήτησης
- δ.** Μειώνεται και το αγαθό έχει ελαστικότητα ζήτησης ίση με ένα

Μονάδες 5

A.3 Στη βραχυχρόνια περίοδο, όταν το οριακό προϊόν είναι μικρότερο από το μέσο προϊόν, με την αύξηση της εργασίας το μέσο προϊόν :

- α.** αυξάνεται
- β.** μειώνεται

γ. παραμένει σταθερό

δ. γίνεται μηδέν

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

Β.1 Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς, να αναλύσετε τη τεχνολογία παραγωγής.

Μονάδες 15

Β.2 Τι δείχνει η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων και ποιες οι προϋποθέσεις κατασκευής της;

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.1 Μια επιχείρηση όταν παράγει $Q=10$ μονάδες προϊόντος τότε $AVC=10$ € και το σταθερό κόστος ανά προϊόν είναι 20 €. Αν αυξηθεί η παραγωγή, τότε το $AVC = 12$ € και το $MC=17$ €. Αν η παραγωγή αυξηθεί δυο ακόμη μονάδες, τότε το $MC=20$ €.

α) Ποια είναι τα FC , VC , TC και για τα τρία επίπεδα παραγωγής;

Μονάδες 5

β) Αν το $Q=14$ μονάδες προϊόντος και η επιχείρηση θέλει να μειώσει το κόστος της κατά 34€, πόσο θα πρέπει να μειωθεί η παραγωγή;

Μονάδες 5

Γ.2 Έστω ο παρακάτω πίνακας μιας υποθετικής οικονομίας σε πλήρη απασχόληση, που παράγει μόνο δύο αγαθά X , Ψ .

Συνδυασμοί	Αγαθό X	Αγαθό Ψ
A	0	1400
B	400	1200
Γ	600	800
Δ	700	0

α) Να υπολογιστεί το κόστος ευκαιρίας του X σε όρους του Ψ .

Μονάδες 5

β) Να κατασκευαστεί η ΚΠΔ.

Μονάδες 5

γ) Να χαρακτηριστούν (υπολογιστικά) ως εφικτοί ή ανέφικτοι, οι συνδυασμοί: $E(X=500, \Psi=1001)$, $Z(X=650, \Psi=399)$.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αφορά την παραγωγή μιας επιχείρησης στη βραχυχρόνια περίοδο. Μοναδικοί μεταβλητοί συντελεστές είναι η εργασία και οι πρώτες ύλες. Η αμοιβή ανά εργάτη είναι 100€ και το κόστος της πρώτης ύλης ανά προϊόν είναι 10€.

L	1	2	3	4	5
Q	10	30	70	90	100

Δ.1 Να κατασκευαστεί ο πίνακας και η καμπύλη προσφοράς.

Μονάδες 5

Δ.2 Μετά από ποιο επίπεδο εργασίας αρχίζει η λειτουργία του Ν.Φ.Α.;

Μονάδες 5

Δ.3 Να υπολογιστεί το ΔVC όταν η παραγωγή αυξηθεί από 80 γίνει 95.

Μονάδες 5

Δ.4 Αν υποθεθεί ότι η συνάρτηση προσφοράς είναι γραμμική, να την υπολογίσετε.

Μονάδες 5

Δ.5 Αν στην αγορά λειτουργούν 100 όμοιες επιχειρήσεις, ενώ η συνάρτηση ζήτησης είναι $Q_D = 26000 - 300P$, να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας.

Τα θέματα επιμελήθηκε:

Κρόκος Σωτήρης/Οικονομολόγος

Απόφοιτος τμήματος οικονομικών επιστημών (Ε.Κ.Π.Α.)

E – mail: sofirkr@yahoo.com