

ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΚΕΦΑΛΑΙΑ 2^ο, 3^ο & 4^ο

ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις από A1 μέχρι και A5 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.

A1 Όταν το οριακό προϊόν μειώνεται αλλά εξακολουθεί να είναι θετικό το συνολικό προϊόν αρχίζει να μειώνεται.

Μονάδες 3

A2 Στα πρώτα επίπεδα παραγωγής η καμπύλη του μέσου συνολικού κόστους επηρεάζεται πιο πολύ από την καμπύλη του μέσου μεταβλητού κόστους παραγωγής.

Μονάδες 3

A3 Η καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης στη βραχυχρόνια περίοδο είναι το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του μέσου συνολικού κόστους

Μονάδες 3

A4 Όταν ταυτόχρονα με την αύξηση της τιμής ενός αγαθού βελτιώνεται και η τεχνολογία παραγωγής τότε το αποτέλεσμα στην συνάρτηση προσφοράς είναι δεδομένο η τελική προσφερόμενη ποσότητα είναι μεγαλύτερη από την αρχική.

Μονάδες 3

A5 Όταν αυξάνεται η τιμή ενός αγαθού (*ceteris paribus*) και η ζήτηση στην αρχική τιμή του αγαθού είναι ελαστική, τότε μειώνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό αυτό.

Μονάδες 3

Για τις προτάσεις A6 έως A7 να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A6 Όταν βελτιώνεται η τεχνολογία παραγωγής σε μια επιχείρηση

- α) μετατοπίζεται προς τα πάνω η καμπύλη του συνολικού προϊόντος
- β) μετατοπίζεται προς τα κάτω η καμπύλη του οριακού κόστους
- γ) μετατοπίζεται προς τα δεξιά η καμπύλη προσφοράς
- δ) όλα τα παραπάνω

Μονάδες 5

A7 Όταν αυξάνεται η τιμή ενός αγαθού X υποκατάστατου του αγαθού Ψ (*ceteris paribus*) και η ζήτηση των δύο αγαθών είναι ανελαστική τότε:

- α) μειώνεται η ζητούμενη ποσότητα και η συνολική δαπάνη καταναλωτών για το αγαθό X και αυξάνεται η ζήτηση και συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Ψ
- β) μειώνεται η ζητούμενη ποσότητα και αυξάνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό X και αυξάνεται η ζήτηση και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Ψ
- γ) αυξάνεται η ζητούμενη ποσότητα και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό X και μειώνεται η ζήτηση και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Ψ
- δ) μειώνεται η ζητούμενη ποσότητα και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό X καθώς επίσης και η ζήτηση και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό Ψ

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Τι είναι παραγωγή και ποια είναι τα βασικά χαρακτηριστικά της; Δώστε παραδείγματα.

Μονάδες 20

B2. Από τι εξαρτάται η ελαστικότητα της προσφοράς; Ποιος είναι ο σπουδαιότερος παράγοντας που επηρεάζει το μέγεθός της;

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Γ

Ο παρακάτω πίνακας αναφέρεται στην προσφορά ενός αγαθού από μια αντιπροσωπευτική επιχείρηση ενός ανταγωνιστικού κλάδου που αποτελείται από 20 όμοιες επιχειρήσεις

	Τιμή (P)	Προσφερόμενη Ποσότητα(Q _s)	Αμοιβή εργασίας(W)
A	10	300	;
B	5	;	;
Γ	;	;	500
Δ	;	350	1000

Γ₁ Να συμπληρώσετε τα κενά του παραπάνω πίνακα δεδομένου ότι:

- Η επιχείρηση χρησιμοποιεί ως μοναδικούς συντελεστές την εργασία και 3 κτίρια τα όποια ενοικιάζει
- Το ενοίκιο του κάθε κτιρίου είναι ίσο με 500 χρηματικές μονάδες
- Για την παραγωγή του συνδυασμού A χρησιμοποιούνται 3 εργάτες ενώ κάθε μονάδα προϊόντος(Q) παράγεται με συνολικό κόστος 15 χρηματικές μονάδες
- Για την παραγωγή του συνδυασμού B χρησιμοποιούνται 4 εργάτες και το συνολικό κόστος είναι ίσο με 3500 χρηματικές μονάδες
- Η αγοραία καμπύλη προσφοράς για αμοιβή της εργασίας(W) ίση με 500 χρηματικές μονάδες είναι η $Q_s=7000+200P$
- Η ελαστικότητα προσφοράς στο συνδυασμό Γ του πίνακα είναι ίση με 10/45
- Για την παραγωγή του συνδυασμού Δ χρησιμοποιούνται 4 εργάτες

Μονάδες 15

Γ₂ Να υπολογίσετε το μεταβλητό και το συνολικό κόστος στο συνδυασμό Γ του πίνακα. Πόσους εργάτες χρησιμοποιεί η επιχείρηση για την παραγωγή του συνδυασμού Γ;

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Δ

Η αρχική ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού είναι ίση με 500 μονάδες προϊόντος όταν η τιμή του είναι 20. Οι παραγωγοί αποφασίζουν την αύξηση στην τιμή του αγαθού κατά 50% και αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών κατά 20%.

Δ1. Να υπολογίσετε την τελική ζητούμενη ποσότητα του αγαθού.

Μονάδες 5

Δ2. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού εκεί όπου η τιμή αυξάνεται και εκεί όπου η τιμή μειώνεται.

Μονάδες 5

Δ3. Να υπολογίσετε τη συνάρτηση ζήτησης του αγαθού, δεδομένου ότι αυτή είναι γραμμική.

Μονάδες 5

Δ5. Έστω ότι αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών κατά τέτοιο τρόπο ώστε στην τιμή 30 η τελική ζητούμενη ποσότητα να είναι ίση με 500 μονάδες προϊόντος (η εισοδηματική ελαστικότητα είναι ίση με 0,5). Να προσδιορίσετε την ποσοστιαία μεταβολή του εισοδήματος.

Μονάδες 5

Δ6. Να υπολογίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης που προκύπτει από την αύξηση του εισοδήματος, δεδομένου ότι η μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης είναι παράλληλη.

Μονάδες 5

Καινοτόμος Μάθηση