

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΕΝΔΟΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ
Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΚΥΡΙΑΚΗ 15 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2023
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)**

Ομάδα Α

Στις προτάσεις από Α.1. μέχρι και Α.5., να γράψετε τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό την ένδειξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

Α.1. Όλο το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους αποτελεί τη βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.

Α.2. Όταν το μεταβλητό κόστος είναι μηδέν, τότε το μέσο σταθερό κόστος ισούται με το μέσο συνολικό κόστος.

Α.3. Όταν μια οικονομία παράγει έναν συνδυασμό κάτω από την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων και θέλει να αυξήσει την παραγωγή ενός αγαθού, τότε θα πρέπει υποχρεωτικά να μειώσει την παραγωγή του άλλου αγαθού.

Α.4. Αν αυξηθεί η τιμή ενός αγαθού και στη συνέχεια αυξηθούν οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του, η τελική προσφερόμενη ποσότητα μπορεί να παραμείνει σταθερή.

Α.5. Μια μείωση της τιμής κατά 20% θα οδηγήσει σε αύξηση της ζητούμενης ποσότητας κάτω από 20% όταν η ζήτηση του αγαθού είναι ανελαστική.

(Μονάδες 15)

Α2. Για τις προτάσεις Α2.1 έως Α2.2 να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

A.2.1 Η καμπύλη προσφοράς για μια επιχείρηση Α θα μετατοπιστεί προς τα δεξιά εάν:

- α. Οι προτιμήσεις των καταναλωτών για ένα προϊόν είναι ευνοϊκές
- β. Αυξηθεί ο αριθμός των επιχειρήσεων
- γ. οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών μειωθούν
- δ. συμβεί το α ή το γ

A.2.2 Η ισχυρότερη συλλογική οντότητα που επηρεάζει σε σημαντικό βαθμό την οικονομική ζωή της χώρας είναι:

- α. Η επιχείρηση
- β. Το κράτος
- γ. Το νοικοκυριό
- δ. το εργατικό σωματείο

(Μονάδες 10)

Ομάδα Β

B1) Να αναφέρετε τον αντικειμενικό σκοπό των εργατικών σωματείων (μονάδες 3)

B2) Να εξηγήσετε πότε εμφανίστηκαν τα εργατικά σωματεία καθώς και την ανάγκη δημιουργίας τους αναπτύσσοντας αναλυτικά την απάντησή σας. (μονάδες 12)

B3) Να αναλύσετε τα οφέλη που προέκυψαν από τη δημιουργία των εργατικών σωματείων. (μονάδες 10)

(Μονάδες 25)

ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

Ομάδα Γ

Η τιμή του αγαθού χ αυξάνεται κατά 100%, ceteris paribus και διαμορφώνεται σε 10 ευρώ. Μετά την αύξηση της τιμής οι καταναλωτές ζητούν 50 μονάδες από το αγαθό αυτό. Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή για το αγαθό αυτό είναι -0,5.

Γ.1 Να βρεθεί η αρχική τιμή και η αρχική ζητούμενη ποσότητα του αγαθού X
(Μονάδες 5)

Γ.2 Να υπολογίσετε τη συνάρτηση ζήτησης του αγαθού X η οποία είναι γραμμικής μορφής.
(Μονάδες 3)

Γ.3 Να υπολογίσετε την τοξοειδή ελαστικότητα ζήτησης όταν η τιμή αυξάνεται από 6 ευρώ σε 9 ευρώ, ceteris paribus (μονάδες 4) και να αιτιολογηθεί η σχέση της με τα συνολικά έσοδα των επιχειρήσεων που πωλούν το αγαθό X (μονάδες 3)
(Μονάδες 7)

Γ.4 Υποθέτουμε ότι στην τιμή των 5 ευρώ η ελαστικότητα ζήτησης ως προς το εισόδημα είναι 0,8 ενώ στην τιμή των 10 ευρώ είναι 1,6. Με δεδομένο ότι το εισόδημα των καταναλωτών μειώνεται κατά 25% να υπολογίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης,
(Μονάδες 10)

Ομάδα Δ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αναφέρονται σε μια επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο. Η εργασία (L) αποτελεί τον μοναδικό μεταβλητό συντελεστή παραγωγής και η τιμή (αμοιβή) της είναι σταθερή.

L	MP	VC	P	Q_s
;	-	;	35	1800
50	20	;	60	2000
60	10	;	;	;

Ο συγκεκριμένος παραγωγός απασχολεί δύο μεταβλητούς συντελεστές παραγωγής την εργασία η τιμή της οποίας παραμένει σταθερή και τις πρώτες ύλες, όπου για κάθε μονάδα παραγωγής το κόστος είναι σταθερό και ίσο με 10 ευρώ.

ΤΕΛΟΣ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

Δ.1 Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα

(Μονάδες 7)

Δ.2 Αν η επιχείρηση απασχολεί 55 εργάτες και θέλει να μειώσει το κόστος κατά 11500 ευρώ, να υπολογίσετε πόσες μονάδες πρέπει να μειωθεί το επίπεδο εργασίας.

(Μονάδες 6)

Δ.3 Να κατασκευασθεί ο αγοραίος πίνακας προσφοράς αν υποθέσουμε ότι η αγορά του αγαθού αποτελείται από 10 πανομοιότυπους παραγωγούς.

(Μονάδες 3)

Δ.4 Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς στον αγοραίο πίνακα προσφοράς, όταν η τιμή μειώνεται από 60 σε 35 ευρώ (μονάδες 2), καθώς και όταν η τιμή αυξάνεται από 60 σε 110 ευρώ (μονάδες 2) και να χαρακτηριστεί η προσφορά του αγαθού (μονάδες 1) στα συγκεκριμένα σημεία.

(Μονάδες 5)

Δ.5 Ποιος είναι ο σπουδαιότερος παράγοντας που επηρεάζει το μέγεθος της ελαστικότητας προσφοράς και τί γνωρίζετε σχετικά με αυτό;

(Μονάδες 4)

Καλή τύχη!

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, κατεύθυνση, εξεταζόμενο μάθημα). **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων, αμέσως μόλις σας παραδοθούν. **Καμιά άλλη σημείωση δεν επιτρέπεται να γράψετε.** Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.

Καλή τύχη!

ΤΕΛΟΣ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ