

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1. 25ης Μαρτίου 111 – ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ | ☎ 50.27.990 – 50.20.990 |
| 2. 25ης Μαρτίου 74 – Π. ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ | ☎ 50.50.658 – 50.60.845 |
| 3. Γραβιάς 85 – ΚΗΠΟΥΠΟΛΗ | ☎ 50.51.557 – 50.56.296 |
| 4. Πρωτεσιλάου 63 - Π. ΙΛΙΟΥ | ☎ 2632505 - 2632507 |

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΤΑΞΗ: Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΠΑΤΡΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 29/3/2015

Στις παρακάτω προτάσεις από Α.1 μέχρι και Α.10 να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη

A.1 Ένα από τα πλεονεκτήματα του καταμερισμού των έργων είναι ότι κάθε άτομο μπορεί να απασχοληθεί εκεί όπου μπορεί να αποδώσει περισσότερο αντί να κάνει ταυτόχρονα και δουλειές στις οποίες δεν είναι αποδοτικό.

A.2 Τα Συνολικά Έσοδα μεταβάλλονται προς την ίδια κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής, όταν η ζήτηση είναι ελαστική.

A.3 Η λήψη των αποφάσεων δεν βασίζεται στη βεβαιότητα του αποτελέσματος αλλά στις προσδοκίες που τα άτομα διαμορφώνουν για τα αποτελέσματα των πράξεών τους.

A.4 Αν μια οικονομία παράγει σ' ένα σημείο κάτω από την Κ.Π.Δ. και θέλει να αυξήσει την παραγωγή ενός αγαθού τότε οπωσδήποτε πρέπει να μειώσει την παραγωγή του άλλου.

A.5 Αύξηση του κόστους παραγωγής και ταυτόχρονη μείωση της ζήτησης θα οδηγήσει οπωσδήποτε σε αύξηση της τιμής ισορροπίας.

A.6 Τα στοιχεία που αποτελούν τους συντελεστές της παραγωγής μετατρέπονται σε συντελεστές παραγωγής, μόνο όταν πραγματικά χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία.

A.7 Χρήμα είναι οτιδήποτε η κοινωνία αποδέχεται ως γενικό μέσο ανταλλαγής.

A.8. Το ηλεκτρικό ρεύμα στο σπίτι είναι άυλο, καταναλωτό και καταναλωτικό αγαθό.

A.9. Η αύξηση της τιμής ενός αγαθού Α με $E_d = - 0.5$, θα αυξήσει τη Συνολική Δαπάνη για το αγαθό Α και τη Συνολική Δαπάνη για το υποκατάστατό του αγαθό Β.

A.10 Για δύο ευθύγραμμες και παράλληλες καμπύλες ζήτησης η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι ίδια, στην ίδια τιμή.

(Μονάδες 20)

Στις επόμενες ερωτήσεις, από A.11 μέχρι και A.14, να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.11 Η αύξηση του πληθυσμού και ταυτόχρονη μείωση των επιχειρήσεων που παράγουν ένα αγαθό:

- α) Θα οδηγήσει σε μείωση της τιμής ισορροπίας
- β) Θα οδηγήσει σε αύξηση της τιμής ισορροπίας
- γ) Θα οδηγήσει σε μείωση της ζήτησης για το αγαθό
- δ) Δε θα μεταβάλλει την ισορροπία

A.12 Το αγαθό A έχει $E_d = -0.7$. Το αγαθό B έχει $E_d = -0.5$ και είναι υποκατάστατο του A. Το αγαθό Γ έχει $E_d = -1$ και είναι συμπληρωματικό του A. Αν αυξηθεί η τιμή του A ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστή:

- α) Αύξηση της ζήτησης του A
- β) Μείωση της Σ.Δ για το A και αύξηση της Σ.Δ για το Γ
- γ) Αύξηση της ζήτησης του Γ
- δ) Αύξηση της Σ.Δ του B και μείωση της Σ.Δ του Γ

A.13 Η εισροή εργαζομένων σε μια οικονομία:

- α) οδηγεί σε αύξηση της ανεργίας της οικονομίας.
- β) οδηγεί σε αύξηση της παραγωγικής δυνατότητας της οικονομίας.
- γ) οδηγεί σε μείωση της ανεργίας.
- δ) όλα τα παραπάνω.

A.14 Η επιχείρηση χρησιμοποιεί ως μεταβλητό συντελεστή παραγωγής εργασία και πρώτες ύλες. Όταν παράγει 20 τεμάχια προϊόντος έχει μέσο προϊόν 4 και μεταβλητό κόστος 520. Αντίστοιχα όταν διπλασιάζει την παραγωγή το μέσο προϊόν γίνεται 2 και το μεταβλητό κόστος 2040. Ο μισθός W και το κόστος της πρώτης ύλης ανά προϊόν C είναι:

- α) $W=50, C=5$
- β) $W=100, C=5$
- γ) $W=50, C=1$
- δ) $W=100, C=1$

(Μονάδες 10)

Ομάδα Β

B.1 Να περιγράψετε την επιβολή κατώτατης τιμής. Απαιτείται διάγραμμα

(Μονάδες 12)

B.2 Να περιγράψετε το εισόδημα ως προσδιοριστικό παράγοντα της ζήτησης.

(Μονάδες 8)

Ομάδα Γ

Μια ανταγωνιστική επιχείρηση, που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο, παρουσιάζει τα ακόλουθα δεδομένα:

| L | Q | AP | MP |
|---|---|----|----|
| 0 | 0 | - | - |
| 1 | | 40 | |
| 2 | | | 60 |
| 3 | | 60 | |
| 4 | | | |
| 5 | | | 40 |
| 6 | | 50 | |

Γ.1 Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα, εάν είναι γνωστό ότι **με την προσθήκη του 4^{ου} εργάτη το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο.**

(Μονάδες 7)

Γ.2 Με την προσθήκη ποιού εργάτη αρχίζει ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης.

(Μονάδες 3)

Γ.3 Εάν η αξία των πρώτων υλών που απαιτούνται για κάθε μονάδα παραγωγής, είναι 40 χρηματικές μονάδες(C) και η αμοιβή κάθε εργάτη(W) είναι 6000 χρηματικές μονάδες να προσδιορίσετε το πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.

(Μονάδες 6)

Γ.4 Αν ο κλάδος αποτελείται από 10 όμοιες επιχειρήσεις, να κατασκευάσετε τον αγοραίο πίνακα προσφοράς.

(Μονάδες 3)

Γ.5 Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς καθώς η τιμή αυξάνεται από 190 σε 340 μονάδες και να χαρακτηριστεί η προσφορά.

(Μονάδες 3)

Γ.6 Να εξηγήσετε για ποιο λόγο το οριακό κόστος MC, είναι σημαντικό μέγεθος για την επιχείρηση.

(Μονάδες 3)

Στους υπολογισμούς σας να χρησιμοποιήσετε μέχρι ένα δεκαδικό ψηφίο

Ομάδα Δ

Η αγοραία προσφορά δίνεται από τον παρακάτω πίνακα

| P | Qs |
|----|-----|
| 10 | 75 |
| 20 | 100 |
| 30 | 125 |

Δ.1 Αν για ποσότητα Q=75, το **μεταβλητό κόστος ανά προϊόν** είναι 10, να βρεθεί το μεταβλητό κόστος για Q=80.

(Μονάδες 4)

Δ.2 Να βρεθεί η γραμμική εξίσωση προσφοράς

(Μονάδες 3)

Δ.3 Δίνεται ο παρακάτω πίνακας ζήτησης:

| | P | Qd |
|---|----|-----|
| A | 5 | 400 |
| B | 10 | 200 |
| Γ | 20 | 100 |

Να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας

(Μονάδες 4)

Δ.4 Μπορούν οι παραγωγοί με αύξηση ή μείωση της προσφοράς να αυξήσουν τα συνολικά τους έσοδα;

(Μονάδες 2)

Δ.5 Αν επιβληθεί από το κράτος κατώτατη τιμή 40 ευρώ:

α) Να υπολογίσετε τα έσοδα των παραγωγών από τους καταναλωτές.

β) Να υπολογίσετε τα έσοδα των παραγωγών από το κράτος, αν το κράτος αγοράσει το πλεόνασμα.

γ) Να υπολογίσετε τη μεταβολή των συνολικών εσόδων των παραγωγών.

(Μονάδες 6)

Δ.6 Αν το κράτος επιβάλλει Ανώτατη τιμή $P_A = 12$ να υπολογίσετε την μέγιστη τιμή του καπέλου.

(Μονάδες 4)

Δ.7 Σε μια ανταγωνιστική αγορά ενός αγαθού σε κάθε άλλη τιμή εκτός της τιμής ισορροπίας σε μια συγκεκριμένη χρονική περίοδο θα παρουσιάζεται έλλειμμα ή πλεόνασμα. Να εξηγήσετε πως διαμορφώνεται η τιμή ισορροπίας όταν υπάρχει έλλειμμα.

(Μονάδες 2)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!