

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ΄ ΤΑΞΗΣ
ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ
ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις, από **A.1** μέχρι και **A.5**, 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.

A.1. Κάθε αύξηση της προσφοράς ενός αγαθού με τελείως ανελαστική ζήτηση, προκαλεί οπωσδήποτε αύξηση της τιμής του.

Μονάδες 3

A.2. Το κύριο χαρακτηριστικό των παραγωγικών συντελεστών, είναι ότι θεωρούνται δεδομένοι για κάθε οικονομία, και για κάποια χρονική περίοδο.

Μονάδες 3

A.3. Κατά την παραγωγή, πρώτα εκδηλώνεται μείωση του Οριακού Προϊόντος (MP) και στην συνέχεια μείωση του Μέσου Προϊόντος (AP).

Μονάδες 3

A.4. Στην διάρκεια της παραγωγής πρώτα εκδηλώνεται αύξηση του MC και μετά του AVC.

Μονάδες 3

A.5. Όταν υπάρχει ανεργία, τότε η οικονομία δεν βρίσκεται επί της ΚΠΔ.

Μονάδες 3

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

A.6.Αν αυξηθεί το εισόδημα των καταναλωτών σε ένα κατώτερο αγαθό με σταθερή την προσφορά του, τότε:

- α) Αυξάνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών.
- β) Μειώνεται η συνολική δαπάνη των καταναλωτών.
- γ) Αυξάνεται η τιμή του αγαθού.
- δ) Αυξάνεται η ποσότητα ισορροπίας.

A.7.Για να παραμείνει σταθερή η τιμή ισορροπίας ενός αγαθού και να αυξηθεί η συνολική δαπάνη των καταναλωτών, όταν μεταβάλλονται ταυτόχρονα η ζήτηση και η προσφορά του, πρέπει να γίνει ισόποση:

- α) Αύξηση της ζήτησης και της προσφοράς.
- β) Μείωση της ζήτησης και αύξηση της προσφοράς.
- γ) Αύξηση της ζήτησης και μείωση της προσφοράς.
- δ) Μείωση της ζήτησης και μείωση της προσφοράς.

ΟΜΑΔΑ Β

B.1. Χρησιμοποιώντας τα σχετικά διαγράμματα να δείξετε και να εξηγήσετε τις επιπτώσεις στην αγορά του κρασιού από:

- α. Μία αύξηση των ημερομισθίων των εργαζομένων στην παραγωγή της μύρας.
- β. Μία φημολογούμενη μείωση του Φ.Π.Α του κρασιού στο άμεσο μέλλον κατά 3 ποσοστιαίες μονάδες.

(Σημείωση: να γίνουν μόνο τα διαγράμματα που αφορούν το κρασί)

B.2. Περιγράψτε τι γνωρίζετε για την κρατική παρέμβαση στη αγορά ενός αγαθού με την επιβολή κατώτατης τιμής. Χρησιμοποιείστε διάγραμμα.

ΟΜΑΔΑ Γ

Ένα οινοποιείο χρησιμοποιεί για την παραγωγή κρασιού δύο μεταβλητούς συντελεστές, την εργασία που αμείβεται με μισθό (W) και τα σταφύλια ως A' ύλες (έστω η αμοιβή τους c). Για την παραγωγή κάθε φιάλης κρασιού απαιτούνται 8 κιλά σταφυλιού, τα οποία κοστίζουν 0,50 € το κιλό. Όταν η επιχείρηση παράγει 1000 φιάλες (Q), χρησιμοποιεί 2 εργάτες (L), ενώ όταν παράγει 3000 φιάλες (Q), χρησιμοποιεί 5 εργάτες (L) και το οριακό κόστος (MC) σε αυτό το επίπεδο παραγωγής είναι 4,75 €.

Να γίνει πίνακας των παραπάνω δεδομένων και να βρεθεί:

Γ.1. Πόσοι εργάτες (L) απαιτούνται για την παραγωγή 7000 φιαλών κρασιού (Q), αν γνωρίζουμε ότι το οριακό κόστος (MC) σε αυτό το επίπεδο παραγωγής (Q) είναι 4,625 €.

Μονάδες 15

Γ.2. Πόσο θα γίνει το Μεταβλητό Κόστος (VC) και πόσοι εργάτες (L) θα απασχοληθούν από την επιχείρηση, αν αυτή αποφασίσει να παράγει 5400 μονάδες προϊόντος (Q);

Μονάδες 10

ΟΜΑΔΑ Δ

Για ένα κανονικό αγαθό X , η τιμή ισορροπίας είναι 10 € και η ποσότητα ισορροπίας 200. Η αγοραία καμπύλη ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή και η αγοραία καμπύλη προσφοράς είναι ευθεία γραμμή. Αν το κράτος επιβάλλει τιμή πώλησης 60% χαμηλότερη από την τιμή ισορροπίας (η ελαστικότητα προσφοράς είναι 0,25):

Δ.1. Να υπολογίσετε το έλλειμμα ή πλεόνασμα προσφοράς.

Μονάδες 5

Δ.2. Να υπολογίσετε το ύψος που μπορεί να φθάσει το «καπέλο» πάνω στην ανώτατη τιμή.

Μονάδες 4

Δ.3. Αν το κόστος των πρώτων υλών της παραγωγής του αγαθού X , αυξήθηκε (*ceteris paribus*), με αποτέλεσμα να μεταβληθεί η αγοραία προσφορά κατά 20%, και λόγω αύξησης του εισοδήματος των καταναλωτών κατά 12,50%, μεταβλήθηκε και η αγοραία ζήτηση κατά 6,25%. Να υπολογίσετε την νέες εξισώσεις της ζήτησης και της προσφοράς.

Μονάδες 8

Δ.4. Ποια είναι η νέα τιμή και η νέα ποσότητα ισορροπίας μετά την μεταβολή της προσφοράς και της ζήτησης του αγαθού; Ποια είναι η ελαστικότητα ως προς το εισόδημα κατά την αύξηση της ζήτησης του αγαθού X ;

Μονάδες 8

Σημείωση: Στις πράξεις σας να χρησιμοποιήσετε μέχρι και το πρώτο δεκαδικό

ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ

ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ