

ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΦΑΝΤΟΥ
Γ' ΤΑΞΗ | ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΠΑΣΧΑΛΙΝΟ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ 2013

ΟΜΑΔΑ Α

A1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **ΣΩΣΤΟ**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη **ΛΑΘΟΣ**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

(α) Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων δείχνει τις μεγαλύτερες ποσότητες ενός προϊόντος που είναι δυνατό να παραχθούν σε μια οικονομία για κάθε δεδομένη ποσότητα του άλλου προϊόντος.

(β) Όταν ένας καταναλωτής βρίσκεται σε ισορροπία, δεν έχει κανένα λόγο να μεταβάλλει τη συμπεριφορά του, από την στιγμή που δεν υπάρχει κάποια μεταβολή, για παράδειγμα στις προτιμήσεις του, στις τιμές των αγαθών ή στο εισόδημά του.

(γ) Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης ισχύει στη μακροχρόνια περίοδο παραγωγής, επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και μεταβλητούς συντελεστές.

(δ) Η ελαστικότητα προσφοράς είναι μεγαλύτερη στη βραχυχρόνια περίοδο απ' ό τι στη μακροχρόνια περίοδο.

(ε) Στην αγορά ενός αγαθού μια ταυτόχρονη αύξηση της ζήτησης και της προσφοράς του ενδέχεται να μην μεταβάλλει την ποσότητα ισορροπίας.

Μονάδες 15

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

A2 Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε μονάδες Ψ είναι 0,5. Αυτό σημαίνει ότι:

- (α) για να παραχθεί 1 μονάδα του αγαθού X, θυσιάζεται 1 μονάδα του αγαθού Ψ
- (β) για να παραχθεί μισή μονάδα του αγαθού X, θυσιάζεται 1 μονάδες του αγαθού Ψ
- (γ) για να παραχθεί 1 μονάδα του αγαθού X, θυσιάζεται μισή μονάδα του αγαθού Ψ
- (δ) για να παραχθεί 1 μονάδα του αγαθού Ψ, θυσιάζεται μισή μονάδα του αγαθού X

Μονάδες 5

A3 Η επιβολή κατώτατων τιμών από το κράτος:

- (α) αποβλέπει στην προστασία του εισοδήματος των καταναλωτών
- (β) δημιουργεί «καπέλο» στην τιμή του αγαθού
- (γ) δημιουργεί έλλειμμα στην αγορά
- (δ) δημιουργεί πλεόνασμα στην αγορά

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

Β1 (α) Τι μας δείχνει το οριακό κόστος (MC) (μονάδες 3) και με ποιους τύπους μπορούμε να το υπολογίσουμε (μονάδες 2);

Μονάδες 5

(β) Τι πορεία ακολουθεί η καμπύλη του οριακού κόστους (MC) (μονάδες 3) και γιατί (μονάδες 2);

Μονάδες 5

(γ) Γιατί το οριακό κόστος (MC) είναι σημαντικό μέγεθος για μια επιχείρηση;

Μονάδες 5

(δ) Το οριακό κόστος (MC) είναι το κόστος παραγωγής της τελευταίας μονάδας προϊόντος. Συμφωνείτε ή διαφωνείτε (μονάδα 1) και γιατί (μονάδες 4);

Μονάδες 5

(ε) Ποιες είναι οι διαφορές ανάμεσα στο οριακό κόστος (MC) και το μέσο μεταβλητό κόστος (AVC);

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Γ

Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παρακάτω πίνακα, τα δεδομένα του οποίου αναφέρονται στην παραγωγή και στο κόστος παραγωγής μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο.

Αριθμός Εργατών (L)	Οριακό Προϊόν (MP)	Μέσο Προϊόν (AP)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Οριακό Κόστος (MC)	Μεταβλητό Κόστος (VC)
0	–	–	0	–	0
1	4	;	;	230	;
2	;	;	14	;	2.020
3	;	10	;	80	;

Γ1 Να υπολογίσετε το κόστος της πρώτης ύλης ανά μονάδα προϊόντος, αν οι μεταβλητοί παραγωγικοί συντελεστές είναι η εργασία και η πρώτη ύλη και γνωρίζουμε ότι ο εργατικός μισθός είναι 800 χρηματικές μονάδες.

Μονάδες 6

Γ2 Χρησιμοποιώντας τους κατάλληλους τύπους και καταγράφοντας τους υπολογισμούς στο τετράδιό σας, να συμπληρώσετε τα εννέα κενά, στα οποία υπάρχουν ερωτηματικά.

Μονάδες 9

Γ3 Να υπολογίσετε πόσο θα αυξηθεί το κόστος παραγωγής, αν η επιχείρηση αυξήσει την παραγωγή της από 2 σε 10 μονάδες προϊόντος.

Μονάδες 5

Γ4 Έστω ότι η επιχείρηση παράγει 24 μονάδες προϊόντος και θέλει να μειώσει το κόστος της κατά 1.900 χρηματικές μονάδες. Πόσες μονάδες θα πρέπει να μειωθεί η παραγωγή;
Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Δ

Η αγορά ενός αγαθού περιγράφεται από τις γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς. Η αγοραία συνάρτηση ζήτησης δίνεται από τη σχέση $Q_{D1}=400-5P$ και το σημείο ισορροπίας στην αγορά είναι το O ($P_0=30$, $Q_0=250$). Στη συνέχεια αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών από 600 σε 840 χρηματικές μονάδες με αποτέλεσμα την παράλληλη μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης και τη δημιουργία νέου σημείου ισορροπίας O' ($P'_0=50$, $Q'_0=310$).

Δ1 Να προσδιορίσετε την αγοραία συνάρτηση προσφοράς.

Μονάδες 5

Δ2 Να προσδιορίσετε την αγοραία συνάρτηση ζήτησης (Q_{D2}) που προέκυψε μετά την αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών.

Μονάδες 5

Δ3 Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς του αγαθού ως προς την τιμή, όταν αυτή αυξάνεται από το αρχικό στο νέο σημείο ισορροπίας (μονάδες 4) και να χαρακτηρίσετε την προσφορά (μονάδες 1).

Μονάδες 5

Δ4 Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού ως προς το εισόδημα (εισοδηματική ελαστικότητα) στην αρχική τιμή ισορροπίας (μονάδες 4) και να χαρακτηρίσετε το αγαθό (μονάδα 1).

Μονάδες 5

Δ5 Χρησιμοποιώντας την κόλλα μιλιμετρέ που σας δόθηκε, να παραστήσετε γραφικά στο ίδιο διάγραμμα τις συναρτήσεις αγοραίας ζήτησης (Q_{D1} , Q_{D2}) και προσφοράς (Q_S), καθώς και τα σημεία ισορροπίας.

Μονάδες 5



ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΟ ΠΑΣΧΑ