

ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΦΑΝΤΟΥ
Γ' ΤΑΞΗ | ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΠΑΣΧΑΛΙΝΟ ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ 2015

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) Το ανθρώπινο κεφάλαιο περιλαμβάνει όλα τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία για την παραγωγή άλλων προϊόντων.
- (β) Αν $E_D=0$ σε όλα τα σημεία της καμπύλης, τότε η ζήτηση χαρακτηρίζεται τελείως ανελαστική και η καμπύλη ζήτησης είναι ευθεία κάθετη στον άξονα των ποσοτήτων.
- (γ) Στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής οι μεταβολές του μέσου προϊόντος είναι μεγαλύτερες από αυτές του οριακού προϊόντος.
- (δ) Το ανερχόμενο τμήμα της καμπύλης του οριακού κόστους, που βρίσκεται πάνω από την καμπύλη του μέσου συνολικού κόστους, αποτελεί τη βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.
- (ε) Με σταθερή τη ζήτηση, όταν μειώνεται η προσφορά, αυξάνεται η τιμή ισορροπίας, ενώ η ποσότητα ισορροπίας μειώνεται.

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 Τα αγαθά Κ και Λ είναι συμπληρωματικά. Μια μείωση της τιμής του αγαθού Κ θα έχει ως συνέπεια:

- (α) την αύξηση της ζητούμενης ποσότητας για το αγαθό Κ και την αύξηση της ζήτησης για το αγαθό Λ
- (β) την αύξηση της ζητούμενης ποσότητας για το αγαθό Κ και τη μείωση της ζήτησης για το αγαθό Λ
- (γ) τη μείωση της ζητούμενης ποσότητας για το αγαθό Κ και την αύξηση της ζήτησης για το αγαθό Λ
- (δ) τη μείωση της ζητούμενης ποσότητας για το αγαθό Κ και τη μείωση της ζήτησης για το αγαθό Λ

Μονάδες 5

A3 Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης αρχίζει να λειτουργεί, όταν το συνολικό προϊόν:

- (α) γίνεται μέγιστο
- (β) αυξάνεται με γρήγορο ρυθμό
- (γ) αυξάνεται με αργό ρυθμό
- (δ) αρχίζει και μειώνεται

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B1 Με τη βοήθεια σχετικού διαγράμματος που θα κατασκευάσετε (μονάδες 5), από τις περιπτώσεις της κρατικής παρέμβασης στην αγορά, να εξηγήσετε εκείνη που αφορά την επιβολή ανώτατων τιμών (μονάδες 20).

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας παραγωγής και κόστους μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο. Η επιχείρηση χρησιμοποιεί έναν σταθερό συντελεστή, το έδαφος, 50 στρέμματα, για τον οποίο καταβάλλει 6 χρηματικές μονάδες ανά στρέμμα. Επίσης χρησιμοποιεί ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία, η αμοιβή της οποίας είναι σταθερή.

Αριθμός Εργατών (L)	Μέσο Προϊόν (AP)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Οριακό Κόστος (MC)	Μέσο Μεταβλητό Κόστος (AVC)	Συνολικό Κόστος (TC)
2	25		30		2.100
3				18	
4					

Γ1 Να υπολογίσετε την αμοιβή (W) της εργασίας.

Μονάδες 4

Γ2 Αν γνωρίζετε, ότι το μέσο προϊόν της εργασίας γίνεται μέγιστο στον 4^ο εργάτη, να μεταφέρετε τον παραπάνω πίνακα στο τετράδιό σας και παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς, να συμπληρώσετε τα κενά του.

Μονάδες 11

Γ3 Να υπολογίσετε το μέσο σταθερό κόστος των 100 μονάδων παραγωγής.

Μονάδες 4

Γ4 Αν η επιχείρηση παράγει 120 μονάδες προϊόντος και θέλει να αυξήσει το κόστος της κατά 810 χρηματικές μονάδες, κατά πόσο πρέπει να αυξήσει την παραγωγή της;

Μονάδες 6

ΟΜΑΔΑ Δ

Η αγορά ενός αγροτικού προϊόντος περιγράφεται από τις γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς. Το σημείο ισορροπίας της αγοράς $O (P_0=30, Q_0=900)$ βρίσκεται στο μέσο της γραμμικής συνάρτησης ζήτησης.

Δ1 Να προσδιορίσετε την γραμμική συνάρτηση ζήτησης.

Μονάδες 5

Δ2 Το κράτος θεωρεί χαμηλή την τιμή ισορροπίας της αγοράς και επιβάλλει κατώτατη τιμή πώλησης του αγροτικού προϊόντος ίση με 50 χρηματικές μονάδες ($P_K=50$) με αποτέλεσμα να δημιουργηθεί πλεόνασμα (υπερβάλλουσα προσφορά) στην αγορά ίσο με 1.800 μονάδες. Να προσδιορίσετε την γραμμική συνάρτηση προσφοράς.

Μονάδες 5

Δ3 Στην κατώτατη τιμή που επέβαλε το κράτος ($P_K=50$), να υπολογίσετε τα συνολικά έσοδα των επιχειρήσεων (μονάδες 2), τη συνολική δαπάνη των καταναλωτών (μονάδες 2) και την επιβάρυνση του κράτους από την αγορά του πλεονάσματος (μονάδες 2).

Μονάδες 6

Δ4 Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς, όταν η τιμή αυξάνεται από την τιμή ισορροπίας προς την κατώτατη τιμή που επέβαλε το κράτος (μονάδες 3) και να την χαρακτηρίσετε (μονάδα 1).

Μονάδες 4

Δ5 Στη συνέχεια γίνονται δυσμενείς οι καιρικές συνθήκες με αποτέλεσμα να επηρεάσουν την παραγωγή του αγροτικού προϊόντος και να μεταβάλλουν την προσφορά του κατά 20%. Να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση προσφοράς.

Μονάδες 5



<http://users.sch.gr/dthalalaiois>

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΚΑΙ ΚΑΛΟ ΠΑΣΧΑ