

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

ΜΑΘΗΜΑ: Α.Ο.Θ.

ΟΝ/ΝΥΜΟ: /

ΗΜ/ΝΙΑ: / /

Υπεύθυνη Καθηγήτρια: Γρηγοριάδου Κωνσταντία

(Αριθμός Σελίδων: πέντε)

ΟΜΑΔΑ Α

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

A.1.Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης ισχύει, επειδή μεταβάλλονται οι αναλογίες που υπάρχουν κάθε φορά ανάμεσα στους σταθερούς και τους μεταβλητούς συντελεστές

A.2.Η βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής ενός αγαθού μετατοπίζει την καμπύλη του συνολικού προϊόντος προς τα πάνω και την καμπύλη προσφοράς προς κάτω και δεξιά

A.3.Ο κύριος προσδιοριστικός παράγοντας των προσφερόμενων ποσοτήτων όσον αφορά τα αγαθά είναι η τιμή πώλησης

A.4.Ταυτόχρονη αύξηση στην τιμή των παραγωγικών συντελεστών και στις προτιμήσεις των καταναλωτών είναι πιθανόν να αφήσει αμετάβλητη την τιμή ισορροπίας

A.5.Η αύξηση στο εισόδημα των καταναλωτών, σε ένα κατώτερο αγαθό, θα οδηγήσει σε αύξηση στη συνολική δαπάνη των καταναλωτών για το αγαθό αυτό.

μονάδες 15

Στις παρακάτω προτάσεις, A.6. και A.7. , να γράψετε τον αριθμό της πρότασης στο τετράδιο σας και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.6. Οι αγορές των αγαθών X και Ψ, που είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά, βρίσκονται σε ισορροπία. Μία μείωση στην τιμή των παραγωγικών συντελεστών του αγαθού X θα έχει ως αποτέλεσμα:

- α. τη μείωση της προσφοράς του X και τη μείωση της ζήτησης του Ψ
- β. την αύξηση της προσφοράς του X και τη μείωση της ζήτησης του Ψ
- γ. τη μείωση της προσφοράς του X και την αύξηση της ζήτησης του Ψ
- δ. την αύξηση της προσφοράς του X και την αύξηση της ζήτησης του Ψ

μονάδες 5

A.7. Όταν το οριακό προϊόν παίρνει αρνητικές τιμές:

- α. το συνολικό προϊόν παίρνει αρνητικές τιμές
- β. το συνολικό προϊόν μειώνεται
- γ. το συνολικό προϊόν μεγιστοποιείται
- δ. κανένα από τα παραπάνω

μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ Β

B.1. Οικονομικό κύκλωμα:

α. Να αναφέρετε τι χαρακτηρίζει ο όρος οικονομικό κύκλωμα και τι περιλαμβάνει στην απλούστερη μορφή του (μονάδες 4)

β. Να περιγράψετε με την βοήθεια διαγράμματος τις ροές που δημιουργούνται μεταξύ των βασικών μονάδων του οικονομικού κυκλώματος (μονάδες 12)

γ. Ποιες ροές μπορούν να προστεθούν στο οικονομικό κύκλωμα και τι θα προσέθεταν στην κατανόηση του; (μονάδες 5)

δ. Ποια σχόλια μπορούν να γίνουν για τις ροές που εμφανίζονται σε ένα οικονομικό κύκλωμα (μονάδες 4).

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ Γ

Οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού «Χ» είναι οι εξής:

$$Q_D = 200 - 2P \text{ και } Q_S = 50 + 3P$$

Γ.1. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας

(μονάδες 4)

Γ.2. Αν επιβληθεί από το κράτος ανώτατη τιμή $P_A = 10$:

(α) ποιο το έλλειμμα που θα προκύψει;

(β) ποιο το πιθανό «καπέλο»;

(γ) λόγω δημιουργίας «μαύρης αγοράς», οι παραγωγοί διαθέτουν το 40% της προσφερόμενης ποσότητας στην τιμή P_A και το υπόλοιπο 60% στην παράνομη τιμή P_2 . Πόσες επιπλέον μονάδες θα πληρώσουν οι καταναλωτές για την αγορά όλης της προσφερόμενης ποσότητας, σε σχέση με αυτήν που θα πλήρωναν, εάν δεν είχε δημιουργηθεί «μαύρη αγορά»; (μονάδες 9)

Γ.3. Αν επιβληθεί από το κράτος κατώτατη τιμή $P_K = 40$

(α) ποιο το πλεόνασμα που θα προκύψει;

(β) ποια θα είναι η επιβάρυνση του κράτους αν αγοράσει όλο το πλεόνασμα;

(γ) ποια τα συνολικά έσοδα των παραγωγών από τους καταναλωτές και το κράτος;

(δ) αν το κράτος επιτύχει μείωση της προσφοράς 20%, πόσο ωφελείται από αυτή την ενέργεια; (με την ίδια κατώτατη τιμή)

(μονάδες 12)

ΟΜΑΔΑ Δ

Ο παρακάτω πίνακας αναφέρεται στην παραγωγή της επιχείρησης «ΜΟΧΛΕΥΣΗ» μιας από τις 100 πανομοιότυπες επιχειρήσεις που παράγουν και προσφέρουν το αγαθό «Ω».

Εργασία (L)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Οριακό Προϊόν (MP)	Μεταβλητό κόστος (VC)	Οριακό κόστος (MC)	Μέσο σταθερό κόστος (AFC)
5	120	50	1200	5	
6	180		1800		
7	200		2400		2

Δ.1. Με την προσθήκη ποιου εργάτη ξεκινά ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας. (μονάδες 3)

Δ.2. Να υπολογίσετε το συνολικό κόστος και το μέσο μεταβλητό κόστος, όταν η παραγωγή ισούται με 150 μονάδες. (μονάδες 6)

Δ.3. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης «ΜΟΧΛΕΥΣΗ» (μονάδες 5)

Ο παρακάτω πίνακας αναφέρεται στην αγοραία ζήτηση του αγαθού «Ω». Η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή ισούται με -0,25 στο σημείο Α.

Συνδυασμοί Ποσοτήτων	Τιμή (P)	Ζητούμενη Ποσότητα (QD)
A	10	40.000
B	30	χ

Με δεδομένο ότι οι αγοραίες συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς δεν είναι γραμμικές:

- Δ.4. Να προσδιορίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας. (μονάδες 5)**
- Δ.5. Να υπολογίσετε τα έσοδα της «ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ» στη θέση ισορροπίας. (μονάδες 3)**
- Δ.6. Να υπολογίσετε τη συνολική δαπάνη του καταναλωτή Α, ο οποίος καταναλώνει το 0,5% του αγαθού « Ω» .(μονάδες 3)**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!
Γρηγοριάδου Κωνσταντία ,
Οικονομολόγος

Φροντιστήρια Βακάλη

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΦ΄ΟΛΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΑΟΘ

ΟΜΑΔΑ Α

A.1. ΣΩΣΤΟ

A.2. ΣΩΣΤΟ

A.3. ΣΩΣΤΟ

A.4. ΛΑΘΟΣ

A.5. ΛΑΘΟΣ

A.6. δ

A.7. β

ΟΜΑΔΑ Β

Σελίδες 23,24 σχολικού βιβλίου.

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.1. $P_E=30$ και $Q_E=140$

Γ.2. (α) έλλειμμα 100 μονάδες, (β) 50 χρηματικές μονάδες («καπέλο»),

(γ) $\Delta\Sigma\Delta = \Sigma\Delta\mu\alpha - \Sigma\Delta\chi\mu\alpha = 3.200 - 800 = 2.400$

Γ.3.(α) πλεόνασμα 50 μονάδες, (β) Επιβάρυνση Κράτους=2.000 χρ. μον.,

(γ) $E\Sigma O\Delta A = 6.800$ και (δ) $Q's = 40 + 2,4 P$, Νέο πλεόνασμα=16 μονάδες

$E.K.1 = 2.000$ και $E.K.2 = 640$, $\Delta E K = 640 - 2.000 = -1.360$ (Όφελος 1.360 χρ.μον.)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ.1. Με την προσθήκη του 7^{ου} εργάτη, διότι από κει και πέρα το οριακό προϊόν αρχίζει να μειώνεται , γεγονός που σημαίνει ότι το συνολικό προϊόν αρχίζει να αυξάνεται με φθίνοντες ρυθμούς.

Δ.2.

Εργασία (L)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Οριακό Προϊόν (MP)	Μεταβλητό κόστος (VC)	Οριακό κόστος (MC)	Σταθερό κόστος (FC)
5	120	50	1200	5	140
6	180	60	1800	10	140
7	200	20	2400	30	140

Q=150: TC=1.900 , AVC=10

Δ.3.

P=MC	Qs
10	180
30	200

Δ.4.

P=MC	Qs	QD
10	18.000	40.000
30	20.000	20.000

Pε=30 όταν QS=QD=20.000

Δ.5.Εσοδα «Μόχλευσης»=6.000(30χ200)

Δ.6.Σ.Δ.=3000 (100χ30)

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ,ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ

Φροντιστήρια Βακάλη