

ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ ΕΠΑΛ (ΟΜΑΔΑ Β')
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 29 ΜΑΪΟΥ 2009
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ Α

- Α.1 Σωστό
 Α.2 Λάθος
 Α.3 Σωστό
 Α.4 Λάθος
 Α.5 Σωστό
 Α.6 β.
 Α.7 γ

ΟΜΑΔΑ Β

Θεωρία σελ. 35 – 36 και διαγράμματα.

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.1 Αφού το ΚΕ είναι αυξανόμενο τότε η Κ.Π.Δ είναι κοίλη.

$$\Gamma.2 \quad KE_{\Psi \rightarrow X}^{\Gamma \rightarrow \Delta} = \frac{\Delta X}{\Delta \Psi} = \frac{60 - 40}{90 - 70} = \frac{20}{20} = 1.$$

$$KE_{X \rightarrow \Psi}^{B \rightarrow A} = \frac{\Delta \Psi}{\Delta X} = \frac{40 - 0}{100 - 80} = \frac{40}{20} = 2.$$

Γ.3

	X	Ψ
Γ	60	70
	50	Ψ;
Δ	40	90

$$KE_{\Psi \rightarrow X}^{\Gamma \rightarrow \Delta} = \frac{\Delta X}{\Delta \Psi} \Rightarrow 1 = \frac{60 - 50}{\Psi - 70} \Rightarrow \Psi - 70 = 10 \Rightarrow \Psi = 10 + 70 \Rightarrow \Psi = 80.$$

Γ.4 Με δεξιά μετατόπιση της Κ.Π.Δ. ώστε ο ανέφικτος να είναι επί της Κ.Π.Δ. και αυτό συμβαίνει με τα ακόλουθα:

1. Βελτίωση τεχνολογίας
2. Αύξηση ποσοτήτων παραγωγικών συντελεστών
3. Συνδυασμός των περιπτώσεων (1) και (2).

Γ.5 Για $x=50$, η μέγιστη ποσότητα του Ψ είναι 80 άρα ο συνδυασμός είναι εφικτός. Οι παραγωγικοί συντελεστές υποαπασχολούνται για αυτό και οι ποσότητες των αγαθών που παράγονται δεν είναι οι μέγιστες.

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ.1

Μονάδες εργασίας (L)	Συνολικό προϊόν (Q)	Μέσο προϊόν (AP)	Οριακό προϊόν (MP)	Μέσο μεταβλητό κόστος (AVC)	Οριακό κόστος (MC)
0	0	-	-	-	-
1	20	20	20	75	75
2	50	25	30	60	50
3	90	30	40	50	37,5
4	120	30	30	50	50
5	145	29	25	51,72	60

Δ.2 Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης ισχύει στην συγκεκριμένη επιχείρηση γιατί λειτουργεί στην βραχυχρόνια περίοδο δηλαδή στην περίοδο που υπάρχει ένας τουλάχιστον σταθερός παραγωγικός συντελεστής. Η λειτουργία του φαίνεται μετά τον τρίτο εργάτη ή με την προσθήκη του τέταρτου γιατί εκεί το MP μειώνεται ενώ το συνολικό προϊόν αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό.

Δ.3 Αγοραίος Πίνακας Προσφοράς

$P=MC \uparrow$	$Q_s \cdot 40$
50	4800
60	5800

Δ.4 $Q_s = -200 + 100P$

Δ.5

	P	Q_s
A	52	5000
B	55	5300

$$E_{S_{A \rightarrow B}} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P_A}{Q_A} \Rightarrow \frac{5300 - 5000}{55 - 52} \cdot \frac{52}{5000} = 1,04.$$

Επιμέλεια απαντήσεων:

Τρουπάκη Μαρία

Οικονομολόγος

Φροντιστήριο Μ.Ε «ΕΠΙΛΟΓΗ» - Καλαμάτα