



ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2008

ΟΜΑΔΑ Α

A.1 Σ

A.2 Λ

A.3 Σ

A.4 Λ

A.5 Σ

A.6 β

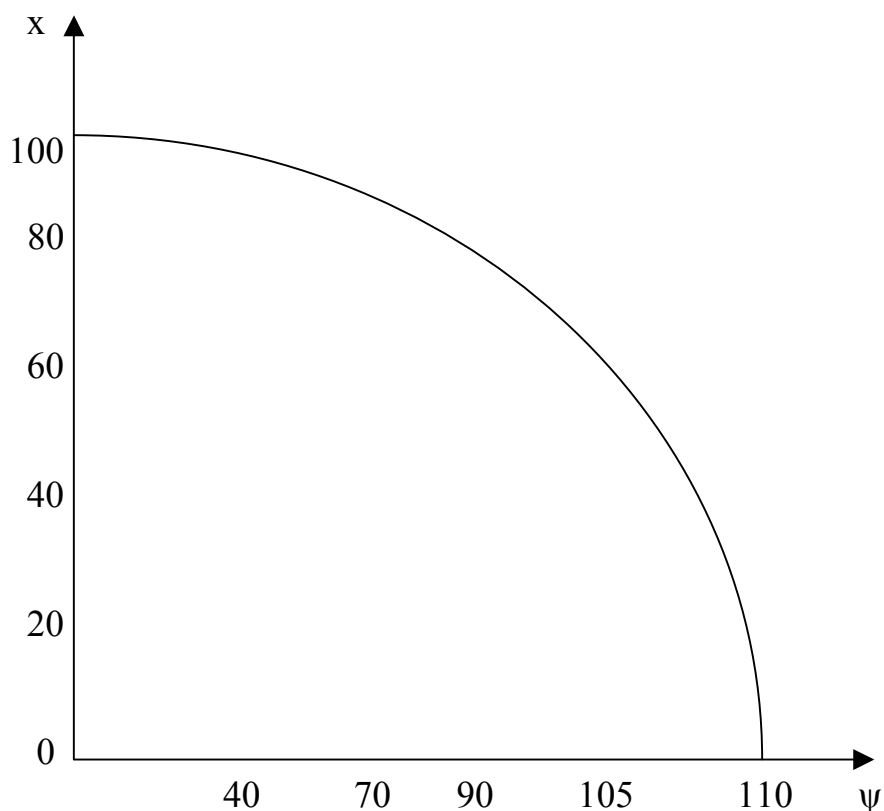
A.7 γ

ΟΜΑΔΑ Β

Σελ. 35 & 36 σχολικού βιβλίου «Υποκατάστατα είναι δύο.....καφέ και ζάχαρη». Καθώς και τα διαγράμματα που υπάρχουν στις συγκεκριμένες σελίδες.

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1.



$$\text{Γ2. } \text{ΚΕΨ}_{\Gamma \rightarrow \Delta} = \frac{\Delta X}{\Delta \Psi} = \frac{60 - 40}{90 - 70} = \frac{20}{20} = 1$$

$$\text{ΚΕΨ}_{\text{B} \rightarrow \text{A}} = \frac{\Delta \Psi}{\Delta X} = \frac{40 - 0}{100 - 80} = \frac{40}{20} = 2$$

$$\text{Γ3. } \text{ΚΕΨ}_{\Delta \rightarrow \Delta'} = \frac{\Delta X}{\Delta \Psi} \Rightarrow 1 = \frac{10}{90 - \Psi_{\Delta'}} \Rightarrow \Psi_{\Delta'} = 80$$

Γ4.

Για να παραχθεί ο συνδυασμός αυτός θα πρέπει η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων να μετατοπιστεί προς τα δεξιά. Για να συμβεί αυτό θα πρέπει να ισχύει κάτι από τα παρακάτω :

- i. Να αυξηθούν οι συντελεστές παραγωγής.
- ii. Να βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του αγαθού ψ .
- iii. Να συμβούν τα i. – ii. ταυτόχρονα.

Γ5.

Στο υποερώτημα Γ3. υπολογίσαμε ότι ο συνδυασμός $\chi=50$, $\psi=80$ είναι ΜΕΓΙΣΤΟΣ άρα ο συνδυασμός $\chi=50$, $\psi=40$ είναι ΕΦΙΚΤΟΣ. Όταν παράγεται ο συνδυασμός $\chi=50$, $\psi=40$ η οικονομία δεν χρησιμοποιεί πλήρως

όλους τους συντελεστές παραγωγής. Δηλαδή κάποιοι ή όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές υποαπασχολούνται.

ΟΜΑΔΑ Δ

L	Q	AP	MD	AVC	MC	VC
0	0	-	-	-	-	0
1	20	20	20	75	75	1500
2	50	25	30	60	50	3000
3	90	30	40	50	37,5	4500
4	120	30	30	50	50	6000
5	145	29	25	51,72	60	7500

Δ1.

$$AVC = \frac{VC}{Q} \Rightarrow 75 = \frac{VC}{20} \Rightarrow VC = P_1 \cdot L \Rightarrow 1500 = P_1 \cdot 1 \Rightarrow PL = 1500$$

$$\text{Με χρήση τύπων } AVC = \frac{VC}{Q}, VC = P_1 \cdot L, AP = \frac{Q}{L}$$

$$MP = \frac{\Delta Q}{\Delta_1} \text{ και } MC = \frac{\Delta VC}{\Delta Q} \text{ Συμπληρώνω των πίνακα}$$

Δ2.

Ο νόμος της Φθίνουσας Απόδοσης ξεκινάει να ισχύει με την προσθήκη του 4^{ου} εργάτη διότι από εκεί και πέρα το οριακό προϊόν (MP) μειώνεται, γεγονός που σημαίνει ότι το συνολικό προϊόν (TP) αρχίζει να αυξάνεται με φθίνοντα ρυθμό.

Δ.3 Ατομικός πίνακας προσφοράς

Qs	MC(P)
120	50

145	60
-----	----

Αγοραίος πίνακας προσφοράς

Qs	MC(P)
4800	50
5800	60

$$\Delta.4 \text{ Αγορ. Γραμ. } Q_s, \frac{Q_s - Q_1}{P - P_1} = \frac{Q_2 - Q_1}{P_2 - P_1} \Rightarrow \frac{Q_s - 4800}{P - 50} = \frac{1000}{10} \Rightarrow Q_s = -200 + 100P$$

$$\Delta.5 \text{ } P=52, Q_s = -200 + 5200 = 5000$$

$$P=55, Q_s = -200 + 5500 = 5300$$

	P	Q _s
A	52	5000
B	55	5300

$$E_{S(A \rightarrow B)} = \frac{Q_B - Q_A}{P_B - P_A} \cdot \frac{P_A}{Q_A} = \frac{300}{3} \cdot \frac{52}{5000} = 1,04$$

Επιμέλεια Καθηγητών Φροντιστηρίων Βακάλη