

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

ΘΕΜΑ Α

A1.

α. Σ

β. Λ

γ. Σ

δ. Σ

ε. Λ

A2. α

A3. γ

ΘΕΜΑ Β

Σχολικό βιβλίο σελ. 83-84 η παράγραφος 5

Διάγραμμα 4.4.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

$2=80/X_B$ οπότε $X_B=40$

$ΚΕ_{\psi,AB}=1/2$ (αντίστροφο του $ΚΕ_X$)

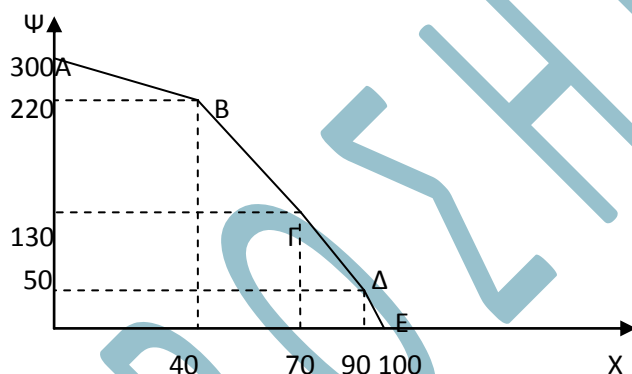
Ομοίως $ΚΕ_{X,AB}=3$, $ΚΕ_{X,\Gamma\Delta}=4$

Για Ψ_Γ : $(\Psi-50)/(90-70)$ οπότε $\psi=130$

$ΚΕ_{X,\Delta E}=(50-0)/(100-90)=5$ και συνεπώς $ΚΕ_{\psi,AB}=1/5$

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού X	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους Ψ (Κ.Ε.Χ)	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους X (Κ.Ε.Ψ)
A	0	300		
			2	1/2
B	40	220		
			3	1/3
Γ	70	130		
			4	1/4
Δ	90	50		
			5	1/5
E	100	0		

Γ2.



Γ3.

$$4 = (\Psi - 50) / (90 - 75) \text{ οπότε } \Psi = 110$$

Γ4.

$5 = (\Psi - 0) / (100 - 92)$ οπότε $\Psi = 40$ το άριστο και συνεπώς όταν $X = 92$, $\Psi = 30$ είναι εφικτός και οι παραγωγικοί συντελεστές υποαπασχολούνται. (είναι αριστερά από την Κ.Π.Δ)

Γ5.

$$3 = (220 - 190) / (X - 40) \text{ οπότε } X = 50$$

Και θυσία $X = 50 - 0 = 50$



ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 11 -- ΠΕΙΡΑΙΑΣ -- 18532 -- ΤΗΛ. 210-4224752, 4223687

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

Έλλειμμα=30 οπότε $Q_D - 50 = 30$ και τελικά $Q_D = 80$

Για προσφορά:

$$30 = \gamma + 5\delta$$

και

$$32 = \gamma + 6\delta$$

$$\text{οπότε } Q_S = 20 + 2P$$

Για ζήτηση:

$$-1/2 = (Q - 80) / (5/80)$$

Οπότε $Q = 72$ και υπολογίζουμε την ευθεία ζήτηση

$$80 = \alpha + 5\beta$$

και

$$372 = \alpha + 6\beta$$

$$\text{οπότε } Q_D = 120 - 8P$$

Δ2.

Με εξίσωση ζήτησης και προσφοράς: $P = 10$, $Q = 40$

Δ3.

$$Q_D - Q_S = 20 \text{ οπότε } P = 8$$

Δ4.

Δαπάνη αρχική = 400, Δαπάνη τελική 432 οπότε

Μεταβολή σε ποσοστό $= (432 - 400) / 400 = 0,08$ δηλαδή 8%

Η Δαπάνη των καταναλωτών αυξάνεται γιατί αυξήθηκε η τιμή όταν η ζήτηση είναι ανελαστική (ελαστικότητα $-1/2$).

Δ5.

$$\alpha. 110 - 8P = 20 + 2P \text{ οπότε } P = 9 \text{ και } Q = 38$$

β. Η ζήτηση του αγαθού Χ μειώθηκε και συνεπώς η τιμή του συμπληρωματικού αυξήθηκε, αφού γνωρίζουμε ότι η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται προς την αντίθετη κατεύθυνση από τη μεταβολή της τιμής του συμπληρωματικού του.



ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 11 -- ΠΕΙΡΑΙΑΣ -- 18532 -- ΤΗΛ. 210-4224752, 4223687

ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ

ΒΕΡΓΟΥΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΓΑΖΕΤΑΣ ΠΑΥΛΟΣ

ΟΡΟΣΗΜΟ