



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

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Α ΟΜΑΔΑ

A1.

α. Λ

β. Σ

γ. Σ

δ. Λ

ε. Λ

A2. δ

A3. β

Β ΟΜΑΔΑ

Σχολικό βιβλίο σελ 28-29 η αντίστοιχη παράγραφος

Γ ΟΜΑΔΑ

Γ1.

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	Χ	Ψ	ΚΕΧ
A	0	250	
			2
B	50	150	
			3
Γ	75	75	
			5
Δ	90	0	

Χρησιμοποιούμε τον τύπο $ΚΕ_χ = \Delta\Psi/\Delta\chi$

Γ2. $ΚΕ_ψ = \Delta\chi/\Delta\Psi$

Οπότε υπολογίζουμε $ΚΕ_{\psi,AB} = 1/2$

$ΚΕ_{\psi,\Gamma} = 1/3$



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

$$KE_{\psi, \Gamma\Delta} = 1/5$$

Το κόστος ευκαιρίας του Ψ είναι αυξανόμενο γιατί όσο το Ψ αυξάνεται (από Δ σε A) τόσο αυξάνεται και το κόστος ευκαιρίας του.

Αυτό συμβαίνει γιατί οι παραγωγικοί συντελεστές δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή των δύο αγαθών.

Γ3.

$$5 = (\Psi - 0) / 10$$

$\Psi = 50$ το άριστο άρα το $\Psi = 45$ είναι εφικτό και οι συντελεστές δεν απασχολούνται πλήρως.

Γ4.

Για $X = 20$:

$$2 = (250 - \Psi) / 20$$

$$\Psi = 210$$

Για $X = 70$:

$$3 = (150 - \Psi) / 20$$

$$\Psi = 90$$

Άρα το Ψ μειώνεται κατά $210 - 90 = 120$ μονάδες

Δ ΟΜΑΔΑ

Δ1.

Με τιμή 4 η ποσότητα ισορροπίας γίνεται αρχικά

$$Q = 400 - 280 = 320$$

Η νέα ζήτηση γίνεται

$$Q' = 500 - 20P$$

και για ποσότητα 380:

$$380 = 500 - 20P$$



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

P=6

Η προσφορά με σύστημα των σημείων (P=4,Q=320), (P=6,Q=380) είναι:

$$Q=200+30P$$

Δ2.

$$E_{\text{τόξου}} = 30 \cdot (10/700) = 3/7 = 0,43 \text{ ανελαστική}$$

Δ3.

α. Σε τιμή 4 έχουμε:

$$\text{Από ζήτηση: } Q=500-80=420$$

$$\text{Από προσφορά } Q=200+120=320$$

$$\text{Έλλειμμα} = 420-320=100$$

β. σε ποσότητα 320 από τη ζήτηση έχουμε:

$$320=500-20P$$

$$P=9$$

$$\text{Άρα καπέλο} = 9-4=5$$

Δ4.

Βραχυχρόνια για να αποφεύγεται η μαύρη αγορά (σχολικό βιβλίο σελ 101)

ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΓΑΖΕΤΑΣ ΠΑΥΛΟΣ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ

ΒΕΡΓΟΥΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ