



Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2020

ΟΜΑΔΑ Α:

A.1.

α. Σωστό β. Λάθος γ. Λάθος δ. Σωστό ε .Λάθος Α.2. δ Α.3. α

ΟΜΑΔΑ Β:

Σελίδες 53,54 σχολικού βιβλίου.

B.1. « Η παραγωγή προϋποθέτειείναι επομένως μεταβλητοί.»

B.2. « Οι έννοιες της βραχυχρόνιας...συγκριτικά μεγαλύτερη.»

ΟΜΑΔΑ Γ:

Γ.1.

Συνδυασμοί	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	Κ.Ε. χ σε ψ	Κ.Ε .ψ σε χ
A	0	640		
			1	<u>1</u>
B	40	<u>600</u>		
			3	<u>1/3=0,33</u>
Γ	<u>80</u>	480		
			<u>5</u>	<u>1/5=0,2</u>
Δ	120	280		
			<u>7</u>	<u>1/7=0,14</u>
E	160	<u>0</u>		

Γ.2.

Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ είναι αυξανόμενο ($1/7, 1/5, 1/3, 1$). Καθώς, αυξάνεται η παραγωγή του αγαθού Ψ , οι παραγωγικοί συντελεστές που αποδεσμεύονται από την παραγωγή του αγαθού X είναι ολοένα και λιγότερο κατάλληλοι για την παραγωγή του αγαθού Ψ .

Γ.3.

(α) $X=43, \Psi=590$

40	600
43	Ψ' ;

$$3 = \frac{600 - \Psi'}{43 - 40} \Leftrightarrow \Psi' = 591$$

$\Psi' = 591 > \Psi = 590$ άρα ο συνδυασμός (α) είναι εφικτός. Όταν η οικονομία μας τον παράγει, υπάρχουν αχρησιμοποίητοι (ή υποαπασχολούμενοι) παραγωγικοί συντελεστές.

(β) $X=85, \Psi=455$

80	480
85	Ψ' ;

$$5 = \frac{480 - \Psi'}{85 - 80} \Leftrightarrow \Psi' = 455$$

$\Psi' = 455 = \Psi = 455$ άρα ο συνδυασμός (β) είναι μέγιστος. Όταν η οικονομία μας τον παράγει, χρησιμοποιούνται πλήρως κι αποδοτικά (ορθολογικά) όλοι οι συντελεστές παραγωγής.

Γ.4.

$$640 - 100 = 540,$$

40	600
X'	540

$$3 = \frac{600 - 540}{X' - 40} \Leftrightarrow X' = 60$$

$\Delta X = 60 - 0 = 60$. Θυσιάζονται 60 μονάδες του αγαθού X για να παραχθούν οι 100 τελευταίες μονάδες του αγαθού Ψ .

ΟΜΑΔΑ Δ**Δ.1.**

$$Q_{D1} = 90 - 4P, \quad Q_S = 40 + 6P$$

$$P_E = 5 \text{ όταν } Q_S = Q_D = 70$$

Δ.2.

$$Q_{D1} - Q_S = 20 \Leftrightarrow P = 3$$

Δ.3.

$$\alpha. Q_{D2} = (90 - 4P) + 30 \Leftrightarrow Q_{D2} = 120 - 4P$$

$$P'_\varepsilon = 8 \text{ \acute{oταν } Q_S = Q_{D2} = 88}$$

$$\beta. \text{Συνολική Δαπάνη } _1 = P_\varepsilon \times Q_\varepsilon = 5 \times 70 = 350$$

$$\text{Συνολική Δαπάνη } _2 = P'_\varepsilon \times Q'_\varepsilon = 8 \times 88 = 704$$

Δ.4.

$$P' - P_A = 11 - 6 = 5 \text{ χρηματικές μονάδες το « ΚΑΠΕΛΟ» .}$$

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΒΑΚΑΛΗ