



Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2020

ΟΜΑΔΑ Α:

A.1. α. Σωστό β. Λάθος γ. Λάθος δ. Σωστό ε. Λάθος A.2. δ A.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	1
B	40	600		
			3	1/3=0,33
Γ	80	480		
			5	1/5=0,2
Δ	120	280		
			7	1/7=0,14
E	160	0		

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 Χ είναι ολοένα και λιγότερο κατάλληλοι για την παραγωγή του αγαθού Ψ.

Γ.3. (α) Χ=43, Ψ= 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.

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

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

$$\Delta.2. \quad Q_{D1} - Q_S = 20 \Leftrightarrow P = 3$$

Δ.3. Η μείωση στην τιμή του αγαθού ψ θα προκαλέσει αύξηση στην ζήτηση του αγαθού X. (Συμπληρωματικά αγαθά)

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

$$P'_E = 8 \text{ όταν } Q_S = Q_{D2} = 88$$

$$\Delta.4. \quad \text{Συνολική Δαπάνη}_1 = P_E \times Q_E = 5 \times 70 = 350$$

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

$\Delta\Sigma\Delta = 704 - 350 = 354$. Η συνολική δαπάνη αυξήθηκε, διότι με σταθερή την προσφορά αυξήθηκε η ζήτηση. Η αύξηση της ζήτησης οδήγησε σε αύξηση της τιμής και της ποσότητας ισορροπίας και άρα σε αύξηση τη συνολικής δαπάνης.

Δ.5. Θεωρία σελίδα 88 σχολικού βιβλίου.

«Η ελαστικότητα της προσφοράς...όλοι οι συντελεστές παραγωγής.»