

**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ-
ΧΟΡΤΙΑΤΗ**

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2025

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ενδεικτικές απαντήσεις

ΘΕΜΑ Α

A1

α. Σωστό

β. Λάθος

γ. Σωστό

δ. Λάθος

ε. Λάθος

A2. β

A3. γ

ΘΕΜΑ Β

Σελ. 142-143 του σχολικού βιβλίου: « Το Α.Ε.Π... και οι συγκρίσεις είναι προβληματικές.»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Ο πίνακας συμπληρωμένος έχει ως εξής:

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Αγαθό Χ	Αγαθό Ψ	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού Χ (Κ.Ε.χ)
A	0	160	
			0,5
B	80	120	
			1
Γ	120	80	
			2
Δ	140	40	
			4
E	150	0	

Γ2. α. Ο συνδυασμός $X=40$ και $\Psi=150$ είναι **ανέφικτος**. Οι παραγωγικοί συντελεστές δεν επαρκούν, δηλαδή οι ποσότητες δεν μπορούν να παραχθούν με τους παραγωγικούς συντελεστές που διαθέτει η οικονομία.

β. Ο συνδυασμός $X=130$ και $\Psi=50$ είναι **εφικτός**. Η οικονομία δεν χρησιμοποιεί όλες τις παραγωγικές της δυνατότητες και ορισμένοι ή όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές υποαπασχολούνται.

Γ3. Για να παραχθούν οι τελευταίες 50 μονάδες του αγαθού Ψ θα πρέπει να θυσιαστούν **90 μονάδες του αγαθού X** .

Γ4. Οι νέες ποσότητες του αγαθού Ψ είναι οι ακόλουθες:

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Αγαθό X	Αγαθό Ψ
A	0	240
B	80	180
Γ	120	120
Δ	140	60
E	150	0

Το κόστος ευκαιρίας του X αυξάνεται.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σημείο ισορροπίας

$$Q_d = Q_s \Rightarrow \frac{400}{P} = 30 + P \Rightarrow 400 = 30P + P^2 \Rightarrow P^2 + 30P - 400 = 0 \Rightarrow \dots$$

$$P_1 = -40 \text{ απορρίπτεται ή } P_2 = 10$$

$$\text{Αρά σημείο ισορροπίας: } P_0 = 10, Q_0 = 40$$

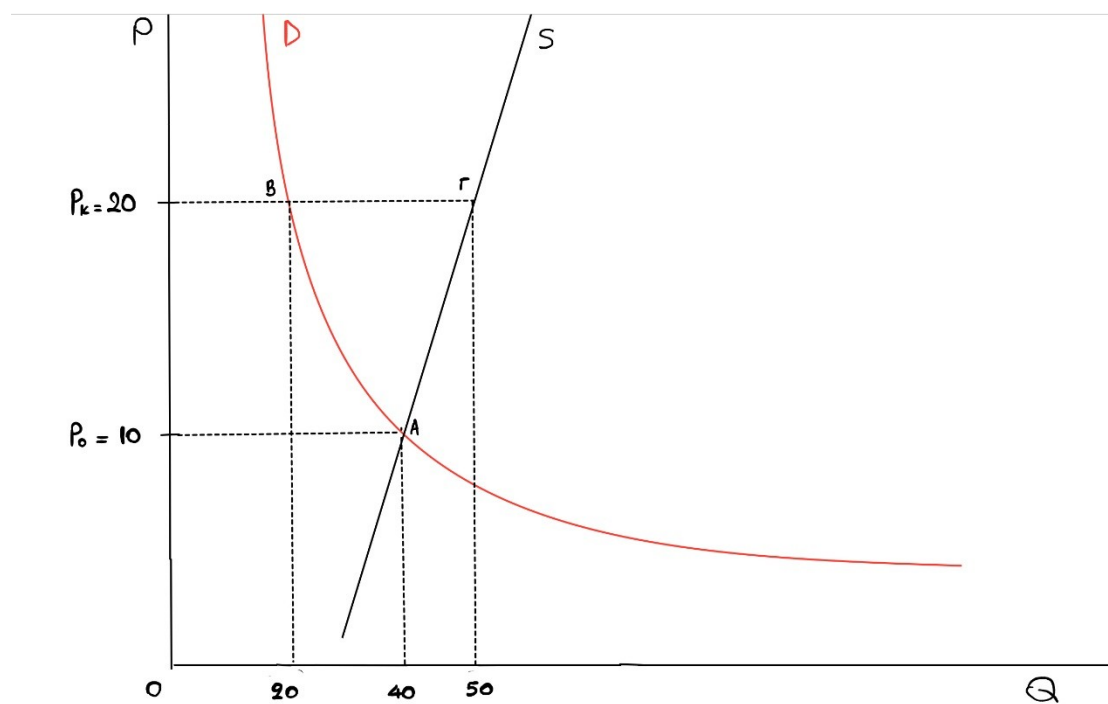
Δ2.

α) Πλεόνασμα 30 μονάδες σημαίνει $Q_s - Q_d = 30$

$$\Rightarrow 30 + P - \frac{400}{P} = 30 \Rightarrow 30P + P^2 - 400 = 30 \Rightarrow P^2 - 400 = 0 \Rightarrow P = 20$$

Αρα η κατωτατη τιμη του κρατους είναι $P_K = 20$

β)



Δ3.

α) Επιβάρυνση κρατικού προϋπολογισμού = $P_k \cdot \text{πλεόνασμα} = 20 \cdot 30 = 600$ χ.μ.

β) Έσοδα από πώληση πλεονάσματος = $15 \cdot 30 = 450$ χ.μ.

Αρα τελική κρατική επιβάρυνση: $600 - 450 = 150$ χ.μ.

Δ4. Η Συνολική Δαπάνη δεν μεταβλήθηκε.

Αυτό συμβαίνει επειδή όπως γνωρίζουμε όταν η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή τότε σε όλο το μήκος της η ΣΔ παραμένει σταθερή.