

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2025
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

A1. α. Σωστό β. Λάθος γ. Σωστό δ. Λάθος ε. Λάθος

A2. β

A3. γ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

B1. Σχολ. βιβλ. σελ. 142-143 «Το ΑΕΠ είναι ένα μέγεθος... και οι συγκρίσεις είναι προβληματικές».

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Γ1.

Από την εκφώνηση: $\Psi_A = 160$

$$KE_{X(A \Rightarrow B)} = \Delta\Psi/\Delta X = 40/80 = \frac{1}{2}$$

$$KE_{X(B \Rightarrow \Gamma)} = \Delta\Psi/\Delta X \Rightarrow 1 = 40/X - 80 \Rightarrow X = 120$$

$$KE_{X(\Gamma \Rightarrow \Delta)} = \Delta\Psi/\Delta X \Rightarrow 2 = 80 - \Psi/20 \Rightarrow \Psi = 40$$

$$KE_{X(\Delta \Rightarrow E)} = \Delta\Psi/\Delta X \Rightarrow 40/10 = 4$$

Άρα ο πίνακας διαμορφώνεται ως εξής:

X	Ψ	KE _x
---	---	-----------------

A	0	160	
			$\frac{1}{2}$
B	80	120	
			1
Γ	120	80	
			2
Δ	140	40	
			4
E	150	0	

Γ2.

	X	Ψ	KE _x
A	0	160	
A'	40	Ψ=?	$\frac{1}{2}$
B	80	120	

$$KE_{X(A \Rightarrow B)} = KE_{X(A \Rightarrow A')} = \Delta\Psi/\Delta X = \frac{1}{2} \Rightarrow \frac{1}{2} = 160 - \Psi/40 \Rightarrow \Psi = 140$$

Συνεπώς ο συνδυασμός α. X = 40 και Ψ = 150 βρίσκεται εκτός των παραγωγικών δυνατοτήτων της οικονομίας (δεξιά της ΚΠΔ) είναι δηλαδή ανέφικτος καθώς δεν μπορεί να παραχθεί με τους παραγωγικούς συντελεστές που διαθέτει η οικονομία. Είναι δυνατόν να παραχθεί εάν αυξηθούν οι ποσότητες των παραγωγικών συντελεστών εάν βελτιωθεί η τεχνολογία ή υπάρξει συνδυασμός και των δύο.

	X	Ψ	KE _x
Γ	120	80	
Γ'	130	Ψ=?	2
Δ	140	40	

$$KE_{X(\Gamma \Rightarrow \Delta)} = KE_{X(\Gamma \Rightarrow \Gamma')} = \Delta\Psi/\Delta X = 2 \Rightarrow 2 = 80 - \Psi/10 \Rightarrow \Psi = 60$$

Συνεπώς ο συνδυασμός β. $X = 130$ και $\Psi = 50$ είναι εφικτός (αριστερά της ΚΠΔ) και η οικονομία δε χρησιμοποιεί όλες τις παραγωγικές της δυνατότητες καθώς ορισμένοι ή όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές υποαπασχολούνται. Θα καταστεί άριστος εάν η οικονομία απασχολήσει πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που διαθέτει.

Γ3.

Οι τελευταίες 50 μονάδες του Ψ είναι από το 110 έως το 160 ($160 - 50 = 110$).

	X	Ψ	KE_x
A	0	160	
B	80	120	
B'	X=?	110	1
Γ	120	80	

$$KE_{X(B \Rightarrow \Gamma)} = KE_{X(B \Rightarrow B')} = \Delta \Psi / \Delta X = 1 \Rightarrow 1 = 10 / X - 80 \Rightarrow X = 90$$

Άρα θυσιάζονται 90 μον. X

Γ4.

Ο νέος πίνακας και το KE'_x διαμορφώνονται ως εξής:

	X	Ψ	Ψ'	$KE'_x = \Delta \Psi' / \Delta X$
A	0	160	$160 + 50\% \times 160 = 240$	
				0,75
B	80	120	$120 + 50\% \times 120 = 180$	
				1,5
Γ	120	80	$80 + 50\% \times 80 = 120$	
				3
Δ	140	40	$40 + 50\% \times 40 = 60$	
				6
E	150	0	0	

Παρατηρούμε ότι το KE'_x έχει αυξηθεί.

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

Δ1.

Στην P_0 : $Q_D = Q_S \Rightarrow 400/P = 30 + P \Rightarrow P^2 + 30P - 400 = 0$

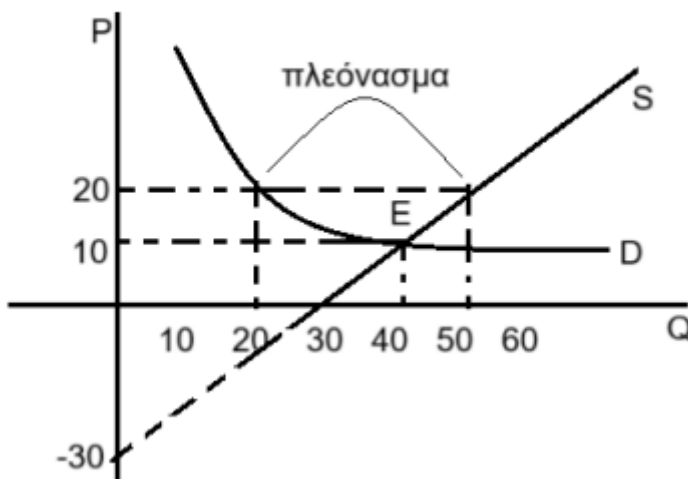
$\Delta = 2.500$, $P_1 = 10$ (δεκτή) και $P_2 = -40$ (απορρίπτεται).

Συνεπώς $P_0 = 10$ και $Q_0 = 40$.

Δ2.

α) Πλεόνασμα = $Q_S - Q_D \Rightarrow 30 = 30 + P_K - 400/P_K \Rightarrow P_K^2 = 400 \Rightarrow P_K = 20$

β)



Δ3.

α) Επιβάρυνση κρατικού προϋπολογισμού = $P_K \times \text{Πλεόνασμα} = 20 \times 30 = 600$ χ.μ.

β) Έσοδα κράτους = $15 \times \text{Πλεόνασμα} = 15 \times 30 = 450$ χ.μ.

Τελική επιβάρυνση κράτους = $600 - 450 = 150$ χ.μ.

Δ4.

Αρχική $\Sigma\Delta = P_0 \times Q_0 = 40 \times 10 = 400$ χ.μ.

Τελική $\Sigma\Delta = P_K \times Q_{DK} = 20 \times 20 = 400$ χ.μ.

Η $\Sigma\Delta$ δεν μεταβάλλεται [$\Delta(\Sigma\Delta) = 0$]. Αυτό συμβαίνει διότι η καμπύλη ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή και η $\Sigma\Delta$ παραμένει σταθερή σε όλο το μήκος της.

ΚΑΛΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ!!!

ΘΕΜΕΛΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ Δ.Ε.