

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2023

ΜΑΘΗΜΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΩΡΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

11:00



φροντιστήρια
ΠΟΥΚΑΜΙΣ

Ο ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 12/06/2023

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

A.1. α λ

β Σ

γ Σ

δ λ

ε Σ

A.2. γ

A.3. β



ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

667. 182-183 βχολ. βιβλίων - ενόπιτε 4

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Γ.1

έτη	P	Q	ΑΕΠ _{τ.τ.}	Δ.Τ.	ΑΕΠ _{β.τ.}	κ.κ. πρ.κμ. ΑΕΠ	Παράγωγο
2000	20	5000	100.000	100	100.000	1000	100
2001	24	5500	132.000	120	110.000	1000	110
2002	32	6000	192.000	160	120.000	1000	120

Γ.2.

Ονομαστική μεταβολή ΑΕΠ $= 132.000 - 100.000 =$
 $2000-2001$
 $= \underline{\underline{32.000}}$

- Οφείλεται στη μεταβολή της παραγωγής (Q) $= 110.000 -$
 $100.000 = \underline{\underline{10.000}}$

- Οφείλεται στη μεταβολή των τιμών (P) $= 32.000 - 10.000 =$
 $= \underline{\underline{22.000}}$

Γ.3.

$$\text{ΑΕΠ}_{2001 \text{ β.τ. } 2002} = 32.5500 = 176.000$$

$$\% \text{ μεταβολή πραγμ. ΑΕΠ}_{2001-2002} = \frac{192.000 - 176.000}{176.000} \cdot 100 = 9\%$$

Γ.4. Με μονοδιάφορο κριτήριο, το μέγεθος της

πραγματικού ΑΕΠ, που παρέχει βελθρό

στη διάρκεια των τριών ετών, συμπεριλαμβ

ότι, το βιοτικό επίπεδο της χώρας,

παρέχει διαχρονικά, αμετάβλητο

Γ.Σ.

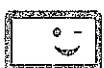
$$\text{Εισόδημα προς Εξωτερικό} = 6000$$

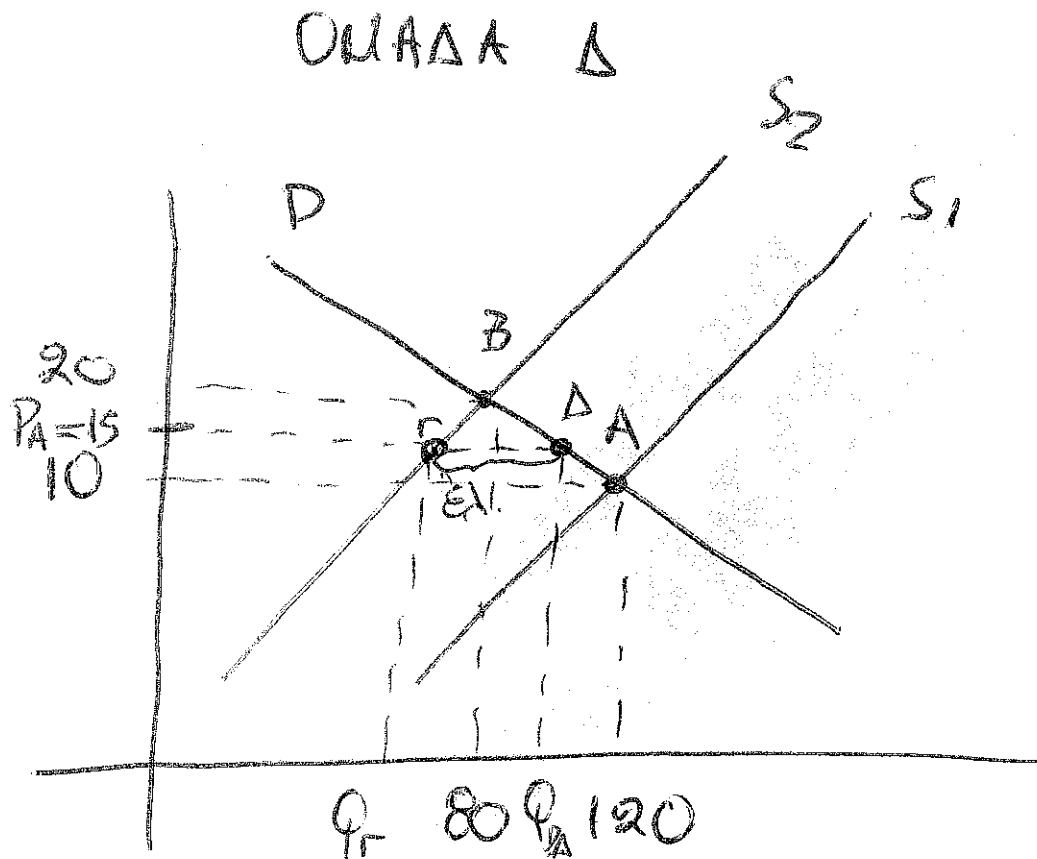
$$\text{Εισόδημα από Εξωτερικό} = 6000 + \frac{30}{100} \cdot 6000 = 7800$$

$$\text{Καθρό εισόδημα από Εξωτερικό} = 7800 - 6000 = 1800$$

$$\text{Α. ΕΘ. Π.} = 192.000 + 1800 = 193.800$$

2002 Τ.Τ.





$$\Delta. \quad A: 120 = a + b \cdot 10 \quad \leftarrow$$

$$B: 80 = a + b \cdot 20$$

$$40 = -10b \Rightarrow b = -4$$

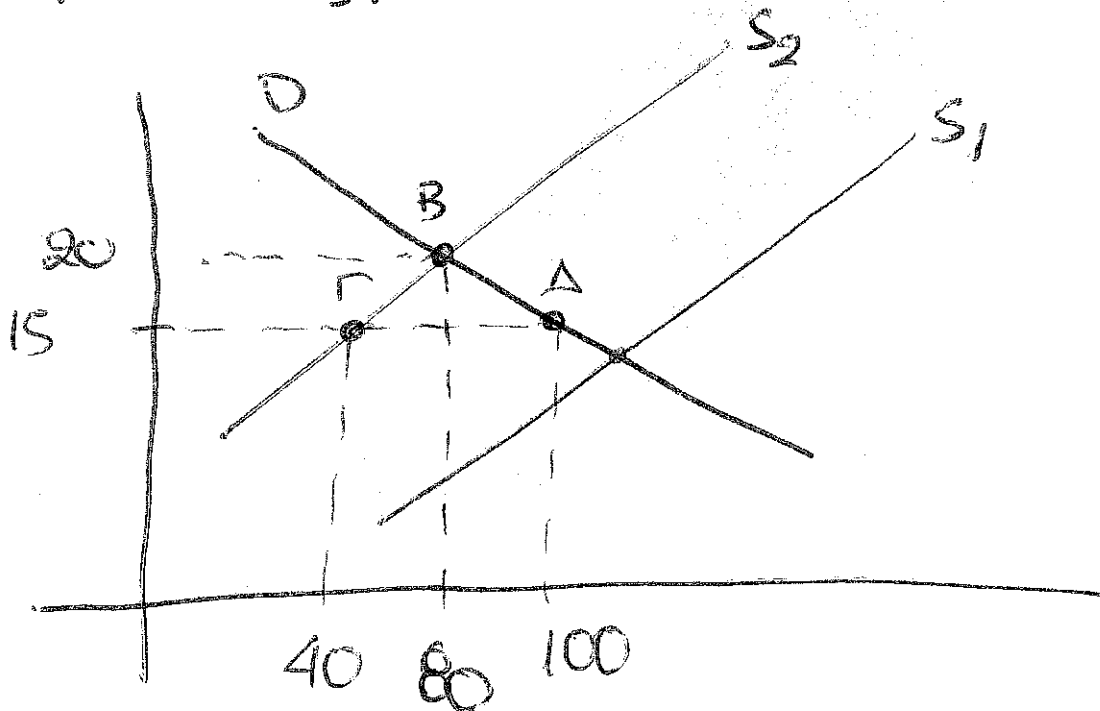
$$a = 160$$

$$Q_{D1} = 160 - 4P$$

$$\text{Για } P=15: Q_{DA} = 160 - 4 \cdot 15 = 100$$

$$\text{Έλλειψα} = 60 \Rightarrow Q_{DA} - Q_{S_1} = 60$$

$$100 - Q_{S_1} = 60 \Rightarrow Q_{S_1} = 40$$



$$\Gamma: 40 = \gamma + \delta \cdot 15$$

$$B: 80 = \gamma + \delta \cdot 20$$

$$\hline -40 = -5\delta \Rightarrow \delta = 8$$

$$\gamma = -80$$

$$Q_{S_2} = -80 + 8P$$

Αφού $S_1 // S_2$ τότε το S
μένει σταθερό

$$A: 120 = \gamma + 8 \cdot 10$$

$$\gamma = 40$$

$$Q_{S_1} = 40 + 8P$$

$\Delta 2$. Αφού $P_0' > P_0$ και $Q_0' < Q_0$

τότε η προσφορά μειώθηκε
άρα η τεχνολογία χειροτέρευσε

$$\Delta 3. 40 = 160 - 4P_2 \Rightarrow 4P_2 = 120$$

$$P_2 = 30$$

$$\text{Κέρελο} = 30 - 15 = 15$$

Δ4

$$Q_{D1} = 160 - 4P$$

$$Q_{S1} = 40 + 8P$$

$$Q_{S2} = -80 + 10P$$

P	Q_{D1}
0	160
40	0

P	Q_{S1}
0	40
-5	0
10	120

P	Q_{S2}
0	-80
+10	80

