

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 10 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

ΘΕΜΑ Α

A1.

α. Σωστό

β. Λάθος

γ. Σωστό

δ. Σωστό

ε. Λάθος

A2. β

A3. γ

ΘΕΜΑ Β

B1.σελ.169 "Ανεργία τριβής"

B2.σελ.170 "Διαρθρωτική ανεργία"

B3.σελ.170 "Συνέπειες της ανεργίας"

ΘΕΜΑ Γ

Συνδυασμοί	Ποσότητες Χ	Ποσότητες Υ	ΚΕΧ	ΚΕΥ
A	0	265	0,5	2
B	50	240	1	1
Γ	100	190	3	1/3
Δ	130	100	5	1/5
E	150	0		

Γ1. Χρησιμοποιώντας τους τύπους $ΚΕΧ = \Delta Y / \Delta X$ και $ΚΕΥ = \Delta X / \Delta Y$ συμπληρώνεται ο παραπάνω πίνακας.

Γ2. Για $Y=220$ πρέπει να βρεθεί το X .

Χρησιμοποιούμε το $ΚΕΥ(\Gamma \rightarrow B) = 1 \Rightarrow \Delta X / \Delta Y = 1 \Rightarrow X - 50 / 240 - 220 = 1 \Rightarrow$
 $\Rightarrow X - 50 / 20 = 1 \Rightarrow X - 50 = 20 \Rightarrow X = 70$

Γ3. Για $X=70$ από το προηγούμενο ερώτημα γνωρίζουμε ότι $Y=220$.

Συνεπώς για $X=20$ πρέπει να υπολογίσουμε το μέγιστο Y .

Χρησιμοποιούμε το $ΚΕΧ(A \rightarrow B) = 1/2 \Rightarrow \Delta Y / \Delta X = 1/2 \Rightarrow 265 - Y / 20 - 0 = 1/2 \Rightarrow$
 $\Rightarrow 530 - 2Y = 20 \Rightarrow 510 = 2Y \Rightarrow Y = 255$

Συνεπώς $255 - 220 = 35Y$ θα θυσιαστούν.

Γ4. Για τον Κ: Αντικαθιστούμε $X=110$ στον πίνακα και βρίσκουμε το μέγιστο Y .

$ΚΕΧ(\Gamma \rightarrow \Delta) = 3 \Rightarrow 190 - Y / 110 - 100 = 3 \Rightarrow 190 - Y / 10 = 3 \Rightarrow 190 - Y = 30 \Rightarrow Y = 160$

Εφόσον το μέγιστο $Y=160$ άρα ο συνδυασμός $X=110$ $Y=150$ χαρακτηρίζεται εφικτός.

Για τον Λ: Αντικαθιστούμε $X=134$ στον πίνακα και βρίσκουμε το μέγιστο Y .

$ΚΕΧ(\Delta \rightarrow E) = 5 \Rightarrow 100 - Y / 134 - 130 = 5 \Rightarrow 100 - Y / 4 = 5 \Rightarrow 100 - Y = 20 \Rightarrow Y = 80$

Εφόσον το μέγιστο $Y=80$ άρα ο συνδυασμός $X=134$ $Y=80$ χαρακτηρίζεται μέγιστος.

Γ5. Η οικονομία κάνει μετάβαση από τη φάση της ύφεσης στη φάση της ανόδου γιατί αυξάνεται η απασχόληση και καταλήγει στη φάση της κρίσης, εκεί δηλαδή όπου υπάρχει πλήρης απασχόληση παραγωγικών συντελεστών.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Εφόσον η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή θα έχει τύπο $QD=A/P$
 $A=P*QD \Rightarrow A=10*20 \Rightarrow A=200$
Συνεπώς $QD=200/P$.

Εφόσον η καμπύλη προσφοράς διέρχεται από την αρχή των αξόνων θα έχει $ES=1$ και $\gamma=0$
Χρησιμοποιώντας τον τύπο $ES=\delta * P/QS$ βρίσκουμε και το δ .
Συνεπώς $1=\delta * 10/20 \Rightarrow 1=10\delta/20 \Rightarrow 10\delta=20 \Rightarrow \delta=2$
Άρα $QS=2P$.

Δ2. Βρίσκουμε $QSK=2*12.5 \Rightarrow QSK=25$ μονάδες
και $QDK=200/12.5 \Rightarrow QDK=16$ μονάδες
Ο τύπος της κρατικής επιβάρυνσης είναι $PK(QSK-QDK)$
συνεπώς $12,5(25-16)=12,5*9=112,5$ χρηματικές μονάδες.

Δ3. Το πλεόνασμα ($QSK-QDK=25-16=9$ μονάδες) πωλείται στην τιμή ισορροπίας άρα το κράτος θα εισπράξει $10*9=90$ χρηματικές μονάδες.
Συνεπώς η τελική επιβάρυνση θα είναι η αρχική επιβάρυνση μείον τα έσοδα που θα εισπράξει το κράτος δηλαδή $112,5-90=22,5$ χρημ.μον.

Δ4. Η $\Sigma\Delta$ στην ισορροπία $=PE*QE=10*20=200$ χ.μ.
Η $\Sigma\Delta$ στην κατώτατη τιμή $=PK*QDK=12.5*16=200$ χ.μ.

Η $\Sigma\Delta$ λόγω ισοσκελούς υπερβολής θα παραμείνει σταθερή (Εδτόξου=-1) συνεπώς η ποσοστιαία της μεταβολή θα είναι 0%.

Δ5. Το αγαθό είναι κανονικό συνεπώς η ζήτηση θα αυξηθεί 20%.
 $QD'=240/P$

Τις απαντήσεις επιμελήθηκε ο καθηγητής Ζαφειρίδης Βαγγέλης