Αγ. Κωνσταντίνου 11 (Στοά Θεολόγου)
Τηλ. 2110 131 551 & 2110 131 552
&
Σωτήρος Διός & Πραξιτέλους 153

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

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

ΘΕΜΑ

Α

Α1.

α.Σ(ΣΕΛ.13)

β.Λ(ΣΕΛ. 38-39)

γ.Σ(ΣΕΛ.59)

δ.Σ(ΣΕΛ.88)

ε.Λ (ΣΕΛ. 141)

Α2.Β

Α3.Γ

ΘΕΜΑ Β

Β1. Η απάντηση βρίσκεται στο σχολικό βιβλίο σελίδα 170, ενότητα 4.

Β2.Η απάντησηβρίσκεταιστοσχολικόβιβλίοσελίδα170, ενότητα4.

Β3.Ηαπάντησηβρίσκεταιστοσχολικόβιβλίοσελίδα170-171,ενότητα4.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Με τον τύπο του κόστους ευκαιρίας ο πίνακας συμπληρωμένος είναι ο εξής:

Συνδυασμοί	ΑγαθόΧ	ΑγαθόΨ	KE_X	KE_ψ
Α	0	265		
			0,5	***2***
Β	50	240		
			1	1
Γ	100	***190***		
			3	1/3
Δ	130	100		
			5	1/5
Ε	***150***	0		

Γ2.

Οι 220 μονάδες του Ψ είναι ανάμεσα στον συνδυασμό (Β-Γ). Οπότε

ΚΕΧ (Β-Γ)=ΔΨ/ΔΧ ⇔ 1= 240-220/Χ-50 ⇔ Χ=70

Επομένως, όταν παράγονται 220 μονάδες του Ψ, η μέγιστη ποσότητα του Χ είναι 70 μονάδες Χ.

Γ3.

Βρίσκουμε την αντίστοιχη ποσότητα του Ψ, όταν Χ=20 και έχουμε :

ΚΕΨ (Β-Α)=ΔΧ/ΔΨ⇔ 2= 20-0/265-Ψ ⇔ Ψ=255

Οπότε

ΔΨ=255−220=35 μονάδες Ψ

Επομένως πρέπει να θυσιαστούν35 μονάδες Ψ.

Γ4.

Για το συνδυασμό Κ(Χ=110, Ψ=150)

ΚΕΧ (Γ-Δ)=ΔΨ/ΔΧ ⇔ 3= 190-Ψ'/110-100 ⇔ Ψ'=160

Άρα ο συνδυασμός είναι εφικτός.
Για το συνδυασμό Λ(Χ=134, Ψ=80)

ΚΕΧ (Δ-Ε)=ΔΨ/ΔΧ ⇔ 5= 100-Ψ"/134-130 ⇔ Ψ"=80

Οπότε ο συνδυασμός είναι μέγιστος ή άριστος.

Γ5.

Από τη φάση της ανόδου ή άνθησης στην κρίση.

(Σ χολ. Βιβλίο Σελ.164-165.)

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

Εφόσον η QD είναι ισοσκελής υπερβολή θα είναι της μορφής Qd =A/P οπότε Qd=200/P.
Επίσης αφού η Qs περνάει από την αρχή των αξόνων και είναι γραμμική τότε το γ =0 και θα είναι 20=0 + δ Χ 10 ⇔ δ=2 και Qs= 2P

Δ2.

Η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού δίνεται από τον τύπο

PK(QSK-QDK)⇔12,5·(25–16)=12,5·9=112,5 χρηματικές μονάδες

Δ3

Τα έσοδα του κράτους από την πώληση του πλεονάσματος είναι
P0·Πλεόνασμα=10·9=90χρηματικέςμονάδες
Η τελική επιβάρυνση θα είναι η αρχική επιβάρυνση μείον τα κρατικά έσοδα δηλαδή 112,5–90=22,5 χρηματικέςμονάδες

Δ4.

Η ΣΔ στην ισορροπία είναι ΣΔ0=P0 Q0 ⇔10·20=200 χ.μ
Η ΣΔ στην κατώτατη τιμή είναι ΣΔΚ=PK QDK ⇔ 12,5·16=200 χ.μ
ΔΣΔ%=200-200/200 Χ100 =0

Η ΣΔ παραμένει σταθερή παντού καθώς στη μορφή της ισοσκελούς υπερβολής έχουμε παντού σταθερή ΣΔ και ED τόξου =-1

Δ5.

Το αγαθό είναι κανονικό και η αύξηση του εισοδήματος θα οδηγήσει και σε αύξηση της ζήτησης άρα η νέα συνάρτηση ζήτησης είναι Q'd=Qd+20%Qd= 240/P.