

Πανελλήνιες Εξετάσεις Ημερήσιων Γενικών Λυκείων
Εξεταζόμενο Μάθημα:
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
Ημερομηνία: Παρασκευή 10 Ιουνίου 2022

Ενδεικτικές Απαντήσεις Θεμάτων

ΘΕΜΑ Α

A1.

α. Σ β. Λ γ. Σ δ. Σ ε. Λ

A2. β A3. γ.

ΘΕΜΑ Β

B1. βλ. σελ.169

B2 βλ. σελ.170

B3 βλ. σελ. 170

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

$$ΚΕΧ_{αβ} = \Delta\Psi/\Delta X = 265-240/50-0 = 0,5$$

$$ΚΕ\Psi_{αβ} = \Delta X/\Delta\Psi = 1/ΚΕΧ_{αβ} = 2$$

$$ΚΕΧ_{βγ} = 240-\Psi_{\gamma} / 100-50 , \Psi_{\gamma} = 190\mu.$$

$$ΚΕΧ_{\gamma\delta} = 1/ΚΕ\Psi_{\gamma\delta} = 3$$

$$ΚΕΧ_{\delta\epsilon} = 100-0/ X_{\epsilon} - 130 , X_{\epsilon} = 150\mu.$$

Γ2.

$$ΚΕΧ_{βγ} = 240-220/ X-50 , X=70\mu.$$

Η μέγιστη ποσότητα X που μπορεί να παραχθεί για 220 μονάδες Ψ είναι 70 μονάδες.

Γ3.

$$ΚΕΧ_{αβ} = 265-\Psi_1/20-0 , \Psi_1=255\mu.$$

$$ΚΕΧ_{βγ} = 240-\Psi_2 / 70-50 , \Psi_2=220\mu.$$

Πρέπει να θυσιαστούν $\Delta\Psi = \Psi_1 - \Psi_2 = 35$ μονάδες Ψ για να αυξηθεί η παραγωγή X από 20 σε 70 μονάδες.

Γ4.

$$ΚΕΧ_{\gamma\delta} = 190-\Psi_{\kappa'}/110-100 , \Psi_{\kappa'} = 160\mu.$$

Αφού $\Psi_k' > \Psi_k$ τότε είναι εφικτός συνδυασμός.

$ΚΕΧ_{δ\epsilon} = 100 - \Psi_k' / 134 - 130$, $\Psi_k' = 80\mu$.

Αφού $\Psi_k = \Psi_k'$ τότε είναι μέγιστος συνδυασμός.

Γ5.

Η οικονομία διέρχεται από 3 φάσεις του οικονομικού κύκλου.

Αρχικά από την φάση της ύφεσης κάνει μετάβαση στην φάση της ανόδου όπου και καταλήγει στην φάση της κρίσης όπου στον μέγιστο συνδυασμό Λ πλησιάζει στα επίπεδα πλήρους απασχόλησης.

ΘΕΜΑ Δ

$Q_d = A/P$, $Q_s = \alpha + \beta \cdot P$

$P_0 = 10 \chi\mu$, $Q_0 = 20 \mu$, $P_k = 12.5 \chi\mu$

Δ1. $20 = A/10$, $A = 200$, $Q_d = 200 / P$

Όταν διέρχεται από την αρχή των αξόνων,

$20 = 0 + \delta \cdot 10$, $\delta = 2$ Άρα $Q_s = 2P$

Δ2. $P_k = 12,5$: $Q_{dk} = 200/12,5 = 16\mu$.

$Q_{sk} = 2 \cdot 12.5 = 25\mu$.

Κρατική επιβάρυνση = $P_k \cdot (Q_{sk} - Q_{dk}) = 12.5 \cdot 9 = 112.5 \chi\mu$

Δ3. Κρατικά Έσοδα = $P_0 \cdot Q_{dk} = 10 \cdot 9 = 90 \chi\mu$

Τελική Κρατική Επιβάρυνση = Κρατική επιβάρυνση – Κρατικά Έσοδα = $112,5 - 90 = 22,5 \chi\mu$.

Δ4. $\Sigma \Delta P_0 = 10 \cdot 2 = 20 \chi\mu$

$\Sigma \Delta P_k = 12,5 \cdot 16 = 200 \chi\mu$

$\Delta \Sigma \Delta \% = 0 \%$ Άρα παραμένει σταθερή η συνολική δαπάνη επειδή η συνάρτηση της ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή.

ΕΔτόξου = $(\Delta Q / \Delta P) \cdot (P_1 + P_2 / Q_1 + Q_2) = (16 - 20 / 12,5 - 10) \cdot$

$(12,5 + 10 / 20 + 16) = 1$

Δ5. $Q_d' = Q_d + Q_d \cdot 20/100 = 200/P + 200/P \cdot 20/100 = 240/P$

Επιμέλεια: Δεμίρης Σάκης

Ευχόμαστε καλά αποτελέσματα!