



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ 2022

ΘΕΜΑ Α

A1. α) Σ, β) Λ, γ)Σ, δ)Σ, ε)Λ

A2. Β

A3. Γ

ΘΕΜΑ Β

B1. «Ανεργία τριβής: [...] και επιχειρήσεων με κενές θέσεις εργασίας.» σελ. 170, δεύτερη παράγραφος.

B2. «Διαρθρωτική ανεργία: [...] η διαρθρωτική ανεργία μπορεί να είναι μεγάλης διάρκειας.» σελ. 170, Τρίτη παράγραφος.

B3. «Η ανεργία έχει τρεις [...] η ανεργία δημιουργεί σοβαρά κοινωνικά προβλήματα.» σελ. 170-171, Πέμπτη παράγραφος.

ΘΕΜΑ Γ

$$\Gamma 1) \text{ΚΕΧ}_{(A \rightarrow B)} = \frac{\Delta Y}{\Delta X} = \frac{265-240}{50-0} = 0,5$$

$$\text{ΚΕΥ}_{(B \rightarrow A)} = \frac{\Delta X}{\Delta Y} = \frac{50-0}{265-240} = 2$$

$$\text{ΚΕΧ}_{(B \rightarrow \Gamma)} = 1 \Rightarrow Y_{\Gamma} = 190$$

$$\text{ΚΕΧ}_{(\Gamma \rightarrow \Delta)} = 3$$

$$\text{ΚΕΧ}_{(\Delta \rightarrow E)} = 5 \Rightarrow X_E = 150$$

$$\Gamma 2) \text{ΚΕΧ}_{(B' \rightarrow \Gamma)} = 1 \Rightarrow X_{B'} = 70$$

Γ3) $KEX_{(A \rightarrow A')} = 0,5 \Rightarrow Y_A = 255$

Για $X = 70$ από ερώτημα (Γ2) $Y_B = 220$ Συνεπώς θα θυσιαστούν $255 - 220 = 35$ μονάδες Y

Γ4) $KEX_{(\Gamma \rightarrow \Delta)} = 3$ Άρα $Y_\Gamma = 160$ Οπότε ο K είναι εφικτός.

$KEX_{\Delta \rightarrow E} = 5 \Rightarrow X_{\Delta'} = 134$ Οπότε ο Λ είναι μέγιστος.

Γ5) Καθώς η οικονομία περνάει από τον συνδυασμό K στον Λ , περνάει από τις φάσεις της ανόδου και της κρίσης. Στο συνδυασμό K υπάρχει υποαπασχόληση και βρισκόμαστε εντός της ΚΠΔ συνεπώς βρισκόμαστε σε άνοδο καθώς στη συνέχεια η απασχόληση συνεχώς αυξάνεται από το σημείο αυτό και πέρα. Ο συνδυασμός Λ είναι μέγιστος συνεπώς βρισκόμαστε σε επίπεδο πλήρους απασχόλησης, το οποίο σημαίνει ο βρισκόμαστε στη φάση της κρίσης.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1) $Q_D = A/P \Rightarrow A = P_O * Q_O = 10 * 20 \Rightarrow A = 200$

Άρα $Q_D = 200/P$

Επίσης, $Q_S = \gamma + \delta P$ με $\delta > 0$.

Αφού S διέρχεται από αρχή αξόνων $O(0,0)$, τότε $0 = \gamma + \delta * 0 \Rightarrow \gamma = 0$

Άρα $Q_S = \delta P$

Επίσης, το σημείο ισορροπίας $E(Q_O = 20, P_O = 10)$ επαληθεύει την S , επομένως, $20 = \delta * 10 \Rightarrow \delta = 2$.

Άρα $Q_S = 2P$

Δ2) Για $P_K = 12,5$ χ.μ. $\Rightarrow Q_{DK} = 200/12,5 = 16$ μ.π. και $Q_{SK} = 2 * 12,5 = 25$ μ.π.

Άρα πλεόνασμα = $Q_{SK} - Q_{DK} = 25 - 16 = 9$ μονάδες.

Κρατική Επιβάρυνση = $P_K * \text{πλεόνασμα} = 12,5 * 9 = 112,5$ μονάδες

Δ3) Πώληση πλεονάσματος στην $P = 10$ χ.μ. = $\text{πλεόνασμα} * 10 = 90$ μονάδες.

Άρα Συνολική Κρατική Επιβάρυνση = Κρατική Επιβάρυνση – Πώληση Πλεονάσματος = $112,5 - 90 = 22,5$ μονάδες.

Δ4) Η απάντηση είναι $\Delta\Sigma\Delta\% = 0\%$ με τρεις πιθανές αιτιολογήσεις :

i. Η $\Sigma\Delta$ είναι σταθερή καθόλου το εύρος της καμπύλης ζήτησης, αφού αυτή είναι ισοσκελής υπερβολή. Επομένως $\Delta\Sigma\Delta\% = 0\%$.

ii. Όπως προκύπτει από τον τύπο της τοξοειδούς ελαστικότητας από το σημείο ισορροπίας, στο σημείο με $Q_D = 16$ και $P = 12,5$, η ελαστικότητα κατά απόλυτη τιμή είναι μοναδιαία και άρα η $\Sigma\Delta$ παραμένει σταθερή.

ΙΙΙ. Στο σημείο ισορροπίας η $\Sigma\Delta=200$ και στο σημείο με $Q_D=16$, $P=12,5$, η $\Sigma\Delta=200$, επομένως μέσω του τύπου της ποσοστιαίας μεταβολής προκύπτει $\Delta\Sigma\Delta\%=0\%$.

Δ5) Το αγαθό είναι κανονικό και άρα με την αύξηση του εισοδήματος αναμένεται μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης προς τα δεξιά.

Αλγεβρικά, $Q_D'=Q_D + 20\% * Q_D = 1,2 * Q_D = 1,2 * 200/P \Rightarrow Q_D' = 240/P$.

ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

-ΠΑΠΑΖΟΓΛΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ

-ΑΡΙΦΗ ΜΑΡΙΑ

ΟΡΟΣΗΜΟ ΡΑΦΗΝΑΣ

-ΓΚΙΩΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΣ

-ΚΡΗΤΙΚΟΥ ΜΑΡΙΑΛΕΝΑ