

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Παρασκευή 10 Ιουνίου 2022

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

- α. ζωτό
- β. Παθός
- γ. ζωτό
- δ. ζωτό
- ε. Παθός

Α₂ β.
Α₃ γ.

ΘΕΜΑ Β

Β₁.

Κεφάλαιο 9

Ενότητα 4. Ανεργία
Ξελ 169 σχολικού βιβλίου

Ανεργία Τριβής είναι εκείνη έως...

για ύπαρξη ανέργων και επιχειρήσεων
με κενές θέσεις εργασίας

B₂ Σελ 170 σχολικού βιβλίου

Διαρθρωτική ανεργία

Όταν σε μια οικονομία υπάρχουν άνεργοι και κενές θέσεις εργασίας έως... μπορεί να είναι μεγάλης διάρκειας.

B₃ Συνέπειες της ανεργίας
σελ 170 σχολικού βιβλίου

Η ανεργία έχει τρεις βασικές οικονομικές συνέπειες έως..., η ανεργία δημιουργεί σοβαρά κοινωνικά προβλήματα.

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

Π

$$K.E. X \text{ σε όρους } \psi = \frac{\Delta \psi}{\Delta X} = \frac{265-240}{50-0} = \frac{25}{50} = \underline{0.5}$$

$$K.E. \psi \text{ σε όρους } X = \frac{\Delta X}{\Delta \psi} = \frac{50-0}{265-240} = \frac{50}{25} = \underline{2}$$

$$K.E. X \text{ σε όρους } \psi = 1 \Leftrightarrow \frac{\Delta \psi}{\Delta X} = 1 \Leftrightarrow \frac{240-\psi_r}{100-50} = 1$$

$$50 = 240 - \psi_r \Leftrightarrow \psi_r = \underline{190}$$

$$K.E. X \text{ σε όρους } \psi = \frac{\Delta \psi}{\Delta X} = \frac{190-100}{130-100} = \frac{90}{30} = \underline{3}$$

$$K.E. X \text{ σε όρους } \psi = 5 \Leftrightarrow \frac{\Delta \psi}{\Delta X} = 5 \Leftrightarrow \frac{100-0}{X_E-130} = 5 \Leftrightarrow$$

$$100 = 5(X_E - 130)$$

$$20 = X_E - 130$$

$$X_E = \underline{150}$$

Συνδ	X	Ψ	ΚΕΧ	ΚΕΨ
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		1/5

Γ₂.

Για $\Psi = 220$ $X_{max} =$

Συνδ	X	Ψ	ΚΕΧ
B	50	240	
B'	x_m	220	> 1
Γ	100	190	

$K.E.X = 1$ σταθερό για όλους τους ενδιαμέσους
BΓ

Επομένως

$$K.E.X = 1 \Leftrightarrow \frac{\Delta\Psi}{\Delta X} = 1 \Leftrightarrow$$

BB'

$$\frac{240 - 220}{x_m - 50} = 1 \Leftrightarrow 20 = x_m - 50$$

$$\underline{\underline{x_{max} = 70}}$$

Γ₃

Για $x=20$ $\psi_{max}=;$

Συνδ	x	ψ	ΚΕΧ
A	0	265	
A'	20	ψ_m	$\frac{1}{2}$
B	50	240	

ΚΕ.Χ = $\frac{1}{2}$ σταθερό για όλους τους ενδιαμέσους συνδυασμούς AB

$$K.E.X = \frac{1}{2} \Rightarrow \frac{\Delta\psi}{\Delta x} = \frac{1}{2} \Leftrightarrow \frac{265 - \psi_m}{20 - 0} = \frac{1}{2} \Leftrightarrow$$

$$2(265 - \psi_m) = 20$$

$$265 - \psi_m = 10$$

$$265 - 10 = \psi_m$$

$$\psi_m = 255 \mu\text{ου}$$

Για $x=70$ $\psi_{max}=;$

Απο Γ₂ για $x=70$ $\psi_{max} = 220$

Επομένως	Συνδ	x	ψ
		20	255
		70	220

Θα πρέπει να υπολογιστεί $255 - 220 =$
 $= 35 \mu\text{ου } \psi$

Γ₄

Συνδ Κ (X=110, Ψ=150)

Για X=110, Ψ_{max}=;

Συνδ	X	Ψ	Κ.Ε.Χ
Γ	100	190	
Γ'	110	Ψ _m	> 3
Δ	130	100	

Κ.Ε.Χ = 3 σταθερό για όλους τους ενδιαμέσους συνδυασμούς ΓΔ

$$\text{Κ.Ε.Χ σε όρους } \Psi = 3 \Leftrightarrow \frac{\Delta \Psi}{\Delta X} = 3 \Leftrightarrow \frac{190 - \Psi_m}{110 - 100} = 3$$

$$\frac{190 - \Psi_m}{110 - 100} = 3 \Leftrightarrow 190 - \Psi_m = 30$$

$$\Psi_m = 160$$

Για X=110, Ψ_{max}=160 > 150

Ο συνδ Κ είναι εφικτός.

Γ_4

$$\Lambda (X=134, \psi=80)$$

$$\text{Για } X=134 \quad \psi_{\max}=;$$

Συνδ	X	ψ	KEX
Δ	130	100	> 5
Δ'	134	ψ_m	
E	150	0	

$K.E.X=5$ σταθερό για όλους τους ενδιαφερούς συνδυασμούς ΔΕ.

$$K.E.X=5 \Leftrightarrow \frac{\Delta\psi}{\Delta x} = 5 \Leftrightarrow \frac{100-\psi_m}{134-130} = 5 \Leftrightarrow$$

$$100-\psi_m = 20$$

$$\psi_m = 80$$

$$\text{Για } X=134 \quad \psi_{\max}=80=80$$

Ο συνδυασμός Λ είναι μέγιστος

Γ5

Η οικονομία μετακινείται από του συνδυασμό Κ που είναι εφικτός στον συνδυασμό Λ που είναι μέγιστος

Ο συνδυασμός Κ είναι εφικτός διότι υπάρχει υποαποχόληση παραγωγικών συντελεστών και συγκεκριμένα ανεργία

Εκτεταμένη ανεργία έχουμε στην φάση της ύφεσης.

Ανεργία και μείωση ανεργίας έχουμε στη φάση της ανόδου, αυθιγής όπου υπάρχει αύξηση της απασχόλησης αλλά ταυτόχρονα υπάρχουν και αργούντες παραγωγικοί συντελεστές.

Το πιο πιθανό είναι να μην υπάρχει εκτεταμένη ανεργία καθώς ο εφικτός συνδυασμός βρίσκεται κοντά στην Κ.Π.Δ

Ο Λ είναι μέγιστος άρα οδηγούμαστε στην φάση της κρίσης όπου η οικονομία πλησιάζει στο επίπεδο της πλήρους απασχόλησης.

ΟΜΑΔΑ Δ.

Δ.1) Εφόσον η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοκυβερνής υπερβολή, είναι της μορφής $Q_D = \frac{A}{P}$,

$$\text{όπου } A = P \cdot Q_D = 10 \cdot 20 = 200$$

$$\text{Άρα } \boxed{Q_D = \frac{200}{P}}$$

Εφόσον η συνάρτηση προσφοράς είναι ευθεία που διέρχεται από την αρχή των αξόνων έχουμε το σημείο $(P, Q_S) = (0, 0)$ και το σημείο ισορροπίας $(P_0, Q_0) = (10, 20)$ για να την προσδιορίσουμε.

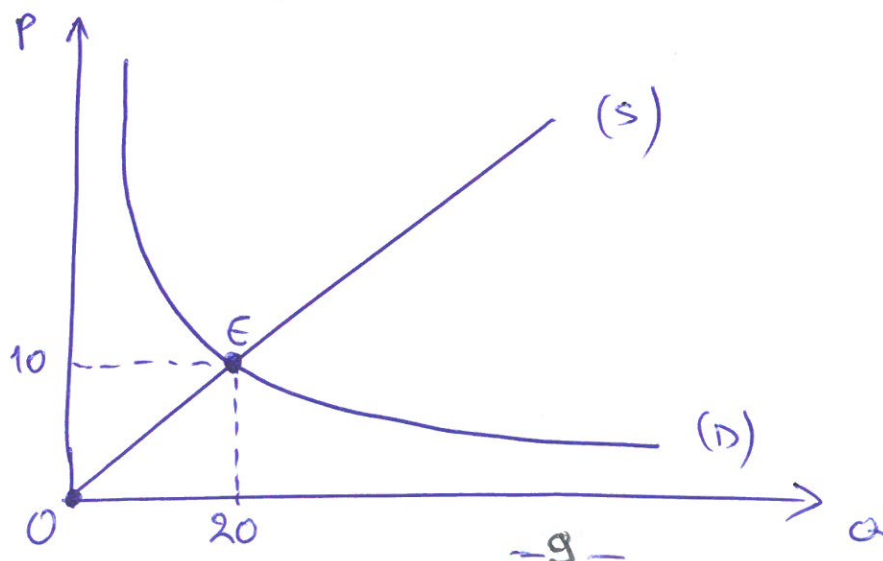
$$\text{Άρα } \underline{Q_S = \gamma + \delta P}$$

$$0 = \gamma + \delta \cdot 0 \Rightarrow \gamma = 0$$

$$20 = \gamma + \delta \cdot 10 \Rightarrow 20 = \delta \cdot 10 \Rightarrow \delta = 2$$

$$\text{Άρα } \boxed{Q_S = 2P}$$

Διαγραμματική απεικόνιση δεν γίνεται, ενδεικτικά όπως είναι η παραινесь:



Δ.2) Για $P_K = 12,5$

$$\left. \begin{aligned} Q_D &= \frac{200}{P} = \frac{200}{12,5} = 16 \\ Q_S &= 2 \cdot 12,5 = 25 \end{aligned} \right\} \begin{array}{l} \text{ηλεκόνερα} \\ Q_S - Q_D = 25 - 16 = 9 \text{ για} \end{array}$$

κρατική επιβάρυνση $P_K \cdot (Q_S - Q_D) = 12,5 \cdot 9 = 112,5 \text{ χ.ρ.}$

Δ.3) Έσοδα κράτους $P_0 \cdot (Q_S - Q_D) = 10 \cdot 9 = 90 \text{ χ.ρ.}$

Τελική κρατική επιβάρυνση $112,5 - 90 = 22,5$

Δ.4) $\Sigma \Delta E = P_0 \cdot Q_0 = 10 \cdot 20 = 200 \text{ χ.ρ.}$

Με $P_K = 12,5$ $\Sigma \Delta = P_K \cdot Q_D = 12,5 \cdot 16 = 200 \text{ χ.ρ.}$

ποσοστιαία μεταβολή $\Sigma \Delta = 0 \%$

(Σταθερή $\Sigma \Delta$ λόγω του ότι η ευάρμηση ζήτησης είναι ισοβελής υπερβολική.

Δ.5 $Q_D' = Q_D + Q_D \cdot \frac{20}{100} =$

$$= \frac{200}{P} + \frac{200}{P} \cdot 0,20 = \frac{240}{P}$$

Καθαρά Αποτελέσματα