

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ 2024

ΘΕΜΑ Α

A1)

A) Λάθος (παράγραφος 3(β) κεφάλαιο 1)

B) Λάθος (συνδυασμός κεφάλαια 2 και 10, Αν ελαστικότητα ζήτησης ίση με μηδέν, τότε δεν υφίσταται μεταβολή της ζητούμενης ποσότητας, άρα ούτε και της Συνολικής Δαπάνης των καταναλωτών. Επομένως και τα φορολογικά έσοδα δεν υφίσταται μεταβολή.)

Γ) Σωστό (παράγραφος 3 τελευταία παράγραφος κεφάλαιο 7)

Δ) Σωστό (παράγραφος 4, κεφάλαιο 5)

E) Λάθος (παράγραφος 4, τελευταία παράγραφος, κεφάλαιο 10)

A2) [B](παράγραφος 2 (δ) ,κεφάλαιο 9)

A3) [Δ] (κεφάλαιο 7)

ΘΕΜΑ Β

Κεφάλαιο 5, σχολικό βιβλίο παράγραφοι I και ii. (σελίδα 97)

ΘΕΜΑ Γ

Γ1) $AP_{40}=MP_{40}$

$$60 = \frac{800 - 200}{Lx - 10} \Rightarrow Lx = 20$$

$$AP_{20} = \frac{800}{20} = 40$$

$$AP_{40} = MP_{40} \Rightarrow \frac{Q_{40}}{40} = \frac{Q_{40} - 1500}{40 - 30} \Rightarrow Q_{40} = 2000$$

$$AP_{40} = \frac{2000}{40} = 50 = MP_{40}$$

$$40 = \frac{Q_{50} - 2000}{50 - 40} \Rightarrow Q_{50} = 2400$$

$$AP_{50} = \frac{2400}{50} = 48$$

$$0 = \frac{Q_{60} - 2400}{60 - 50} \Rightarrow Q_{60} = 2400$$

$$AP_{60} = \frac{2400}{60} = 40$$

$$MP_{70} = \frac{2100 - 2400}{70 - 60} = -30$$

Γ2) Σελ. 59 «Αυτό οφείλεται στο ότι... και του προϊόντος»

$$Γ3) 70 = \frac{1150 - 800}{L - 20} \Rightarrow L = 25$$

Άρα $\Delta L = 40 - 25 = 15$ μονάδες εργασίας

$$Γ4) 50 = \frac{Q - 1500}{32 - 30} \Rightarrow Q = 1600$$

$$VC = wL + cQ$$

$$19.200 = 100 \cdot 32 + 1.600c \Rightarrow c = 10$$

$$Γ5) \text{ για } Q=1.600, VC=19.200$$

$$\text{Ποσοστό από δαπάνη για εργασία: } \frac{3200}{19.200} \cdot 100\% = 16,7\%$$

$$\text{Ποσοστό από δαπάνη για πρώτες ύλες: } \frac{16.000}{19.200} \cdot 100\% = 83,3\%$$

ΘΕΜΑ Δ

$$\Delta 1) \text{ παιδιά+ ηλικιωμένοι+ στρατιώτες = άεργοι = 500}$$

$$\text{Άεργοι+ απασχολούμενοι + άνεργοι = πληθυσμός} \Rightarrow 500 + 1440 + \text{άνεργοι} = 2000 \Rightarrow \text{άνεργοι} = 60.$$

$$\text{Εργατικό δυναμικό} = \text{άνεργοι} + \text{απασχολούμενοι} \Rightarrow \text{εργατικό δυναμικό} = 1500.$$

$$\% \text{ ανεργίας} = (\text{άνεργοι} / \text{εργατικό δυναμικό}) \% = (60/1500) \% = 4\%$$

$$\Delta 2) \text{ ΑΕΠον} = P_x \cdot Q_x + P_y \cdot Q_y = 4 \cdot 2000 + 2 \cdot 8000 \Rightarrow \text{ΑΕΠον} = 24000$$

$$\Delta 3) \text{ Στο έτος βάσης ισχύει ότι } \text{ΑΕΠον} = \text{ΑΕΠπρ} \Rightarrow (\text{μέσω του } \Delta 2) \text{ ΑΕΠπρ} = 24000.$$

$$\text{ΑΕΠπρ}' = \text{ΑΕΠπρ} + 50\% \text{ ΑΕΠπρ} \Rightarrow \text{ΑΕΠπρ}' = 36000$$

$$\Delta T = 100 + 20 = 120$$

$$\text{Επίσης, } \text{ΑΕΠον}' = \text{ΑΕΠπρ}' \cdot \Delta T / 100 \Rightarrow \text{ΑΕΠον}' = 43.200$$

$\Delta 4)$ Αφού ο ένας παράγει 4 Χ, τα 2000Χ, θα παράγονται από 500 εργαζομένους

Ομοίως, ο ένας παράγει 8Ψ, άρα τα 8000Ψ, θα παράγονται από 1000 εργαζομένους

$\Delta 5)$ άνεργοι του Χ είναι $10\% \cdot 500 = 50$, Επομένως οι εργαζόμενοι μειώνονται σε $500 - 50 =$

450. Επομένως, αφού οι 500 παρήγαγαν 2000Χ, οι 450 θα παράγουν 1800Χ.

Ομοίως άνεργοι του Ψ είναι $20\% \cdot 1000 = 200$, επομένως οι εργαζόμενοι μειώνονται σε

$1000 - 200 = 800$. Επομένως, αφού οι 1000 παρήγαγαν 8000Ψ, οι 800 θα παράγουν 6400Ψ.

Άρα έστω ο νέος συνδυασμός Λ (Χ=1800, Ψ=6400).