

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα Α:

A. 1 α) Σωστό β) Λάθος γ) Σωστό δ) Σωστό ε) Λάθος

A.2 1) β 2) α

Θέμα Β:

β.1 α) σχ.βιβλίο σελ. 166 «Σταθερά χρηματικά εισοδήματα»

β) σχ.βιβλίο σελ. 169 «Ανεργία τριβής»

Θέμα Γ:

Γ.1)

Κατάθεση	Ρευστά διαθέσιμα	Ποσό προς δανεισμό
Ο Α: 100.000 ευρώ	$100.000 \cdot \frac{10}{100} = 10.000$ ευρώ	$100.000 - 10.000 = 90.000$ ευρώ
Ο Β: 90.000 ευρώ	$90.000 \cdot \frac{10}{100} = 9.000$ ευρώ	$90.000 - 9.000 = 81.000$ ευρώ
Ο Γ: 81.000 ευρώ	(χωρίς συνέχεια)	

Η ποσότητα χρήματος που δημιουργήσε η εμπορική τράπεζα είναι
 $90.000 + 81.000 = 171.000$ ευρώ

Γ. 2)

Κατάθεση	Ρευστά διαθέσιμα	Ποσό προς δανεισμό
Ο Α: 100.000 ευρώ	$100.000 \cdot \frac{20}{100} = 20.000$ ευρώ	$100.000 - 20.000 = 80.000$ ευρώ (προς Β)
Ο Β: 80.000 ευρώ	$80.000 \cdot \frac{20}{100} = 16.000$ ευρώ	$80.000 - 16.000 = 64.000$ ευρώ
Ο Γ: 64.000 ευρώ	(χωρίς συνέχεια)	

- Η ποσότητα χρήματος που δημιούργησε η εμπορική τράπεζα είναι $80.000 + 64.000 = 144.000$ ευρώ
- Η ποσότητα του χρήματος μεταβάλλεται κατά $171.000 - 144.000 = 27.000$ ευρώ

Γ. 3)

- Μέσο συναλλαγής
- Μονάδα μέτρησης αξίας
- Μέσο διατήρησης αξιών

Θέμα Δ:

	X	Ψ	KE _x	KE _ψ
A	2.000	0		
			4	1/4
B	800	4.800		
			2	1/2
Γ	0	6.400		

Δ.1)

$$KE\psi_{A \rightarrow B} = \frac{\Delta X}{\Delta \psi} = \frac{1}{2}$$

$$KE\psi_{B \rightarrow A} = \frac{\Delta \psi}{\Delta X} = \frac{8}{2} = 4$$

$$KE\psi_{A \rightarrow B} = \frac{1}{KE_x} = \frac{1}{4} \quad \text{και} \quad KEX_{\Gamma \rightarrow B} = \frac{1}{KE\psi} = 2$$

$$KEX_{\Gamma \rightarrow B} = \frac{\Delta X}{\Delta \psi} \Rightarrow = \frac{\psi_{\Gamma} - 4.800}{800 - 0} \Rightarrow \psi_{\Gamma} = 6.400$$

Δ.2)

$$6.400 - 1.000 = 5.400$$

	X	Ψ	KE _X
B	800	4.800	} 2
B'	;	5.400	
Γ	0	6.400	

$$KEX_{\Gamma \rightarrow B'} = \frac{\Delta \psi}{\Delta X} \Rightarrow 2 = \frac{6.400 - 5.400}{x_{B' - 0}}$$

$$\Rightarrow x_{B'} = 500$$

Για να παραχθούν οι τελευταίες 1.000 μον. του Ψ θυσιάζονται 500-0 = μον του X

Δ.3)

	X	Ψ	ΚΕΧ
A	2000	0	4
A'	900	;	
B	800	4.800	

$$ΚΕΧ_{B \rightarrow A'} = \frac{\Delta \Psi}{\Delta X} \Rightarrow 4 = \frac{4.800 - \Psi}{900 - 800} \Rightarrow 400 = 4800 - \Psi_{A'}$$

$$\Rightarrow \Psi_{A'} = 4.400$$

Για X=900 μον. το μέγιστο Ψ= 4.400, οπότε ο συνδυασμός Z (X=900, Ψ= 4.300) είναι εφικτός.

Δ.4)

$$\text{ΑΕΠ τρέχουσα τιμή} = Q_x \cdot P_x + Q_y \cdot P_y \Rightarrow$$

$$21.600 = 800 \cdot 3 + 4.800 \cdot P_y \Rightarrow$$

$$21.600 = 2.400 + 4.800 \cdot P_y \Rightarrow$$

$$P_y = 4 \text{ χρημ μον}$$