

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**  
**ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ – ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ**  
**ΤΡΙΤΗ 7 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022**  
**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:**  
**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (Α.Ο.Θ.)**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΘΕΜΑ Α.**

- A1.α.** Σωστό  
β. Λάθος  
γ. Σωστό  
δ. Σωστό  
ε. Λάθος

- A2. 1.δ**  
2.γ

**ΘΕΜΑ Β**

- B1. α)** 1<sup>ο</sup> κεφάλαιο, σελίδα 10 σχολικού βιβλίου ....βασικοί λόγοι που συντελούν.....μέχρι σελίδα 11 σχολικού βιβλίου ....σε "υπερκατανάλωση"  
β) 1<sup>ο</sup> κεφάλαιο σελ. 11 σχολικού βιβλίου  
γ) Ο κορεσμός

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1. Άτομο Α:** Κατάθεση όψεως: 20.000 , ποσοστό ρευστών διαθέσιμων 10%.

- Η Τράπεζα κρατάει στο ταμείο της  $20.000 \cdot (10/100) = 2000$   
και δανείζει σε άτομο Β  $20.000 - 2000 = 18.000$

Η Τράπεζα κρατάει στο ταμείο της  $18.000 \cdot (10/100) = 1800$  και δανείζει σε άτομο Γ  $18.000 - 1800 = 16200$ .

Η Τράπεζα δημιούργησε  $18.000 + 16.200 = 34200$  από μια αρχική κατάθεση 20.000

**Γ2. •** Η Τράπεζα κρατάει στο ταμείο της  $20.000 \cdot (5/100) = 1000$

και δανείζει σε άτομο Β:  $20.000 - 1000 = 19000$

- Η Τράπεζα κρατάει στο ταμείο της  $19.000 \cdot (5/100) = 950$   
και δανείζει σε άτομο Γ:  $19.000 - 950 = 18.050$

Έτσι η Τράπεζα δημιούργησε από την αρχική κατάθεση των 20.000 επιπλέον  
 $19.000 + 18.050 = 37.050$

- Η ποσότητα χρήματος δηλαδή αυξήθηκε κατά  $37.050 - 34.200 = 2.850$

**Γ3.**  $K_v = K_0 * (1 + I)^v$

$$20.000 * [1 + (2/100)]^2 =$$

$$20.000 * (1 + 0,02)^2 =$$

$$20.000 * 1,02^2 =$$

$$20.000 * 1,0404 = 20.808 \text{ θα πάρει ο καταθέτης στο τέλος του } 2^{\text{ου}}$$

έτους.

Ο τόκος που προκύπτει δηλαδή απ' την κατάθεση είναι:  $20.808 - 20.000 = 808$

### ΘΕΜΑ Δ

Έτη	P	Q	ΑΕΠ <sub>ΤΤ</sub>	%ΔΤ	ΑΕΠ σε σ.τιμές	Κ.κ.πρ ΑΕΠ	Πληθυσμός	Εργ. Δυν.	Απασχ.	άνεργοι	Ποσοστό ανεργίας
2019	20	17280	345600	100	345600	360	960	720	612	108	15
2020	24	20000	480000	120	400000	400	1000	750	660	90	12

#### Δ1.

##### 2019:

- Κ.κ.πρ. ΑΕΠ = πραγμ. ΑΕΠ/πληθυσμός  $\Leftrightarrow 360 = \text{πραγμ. ΑΕΠ} / 960 \Leftrightarrow$   
 πραγμ. ΑΕΠ = 345600
- Αφού το 2019 είναι έτος βάσης ΔΤ=100 και πραγμ. ΑΕΠ=ΑΕΠ<sub>ΤΤ</sub> = 345600
- ΑΕΠ<sub>ΤΤ</sub> = P \* Q  $\Leftrightarrow 345600 = P * 17280 \Leftrightarrow P = 20$
- Εργ. Δυναμικό = Απασχολούμενοι + Άνεργοι  $\Leftrightarrow 720 = 612 + \text{Άνεργοι} \Leftrightarrow$   
 Άνεργοι = 108.
- Ποσοστό ανεργίας = ( Άνεργοι/εργ. Δυναμικό)\*100 =  $(108/720)*100 = 15\%$ .

##### 2020:

- $\Delta T = (P_{2020} / P_{2019}) * 100 \Leftrightarrow 120 = (P_{2020} / 20) * 100 \Leftrightarrow P_{2020} = 24$
- ΑΕΠ<sub>ΤΤ</sub> = P \* Q =  $24 * 20000 = 480000$
- ΑΕΠ<sub>σε σ.τ.</sub> =  $(\text{ΑΕΠ}_{ΤΤ} / \Delta T) * 100 = (480000 / 120) * 100 = 400.000$   
 Κ.κ.πραγμ. ΑΕΠ = πραγμ. ΑΕΠ/πληθυσμός  $\Leftrightarrow 400 = 400.000 / \text{πληθυσμός} \Leftrightarrow$   
 πληθυσμός = 1000
- Ποσοστό ανεργίας = ( Άνεργοι/εργ. Δυναμικό)\*100  $\Leftrightarrow$   
 $12 = (90 / \text{εργ.δυναμικό}) * 100 \Leftrightarrow \text{εργ. Δυναμικό} = 750$
- Εργ. Δυναμικό = Απασχολούμενοι + Άνεργοι  $\Leftrightarrow 750 = \text{απασχολούμενοι} +$   
 90  $\Leftrightarrow$  απασχολούμενοι = 660.

**Δ2.** Ρυθμός πληθωρισμού = %  $\Delta\Delta T = (\Delta T_{2020} - \Delta T_{2019} / \Delta T_{2019}) * 100 = (120 - 100 / 100) * 100 = 20\%$ .

**Δ3.** ●  $\Delta$ πραγμ. ΑΕΠ = πραγμ. ΑΕΠ<sub>2020</sub> - πραγμ. ΑΕΠ<sub>2019</sub> = 400000 - 345600 = 54400

● % $\Delta$ πραγμ. ΑΕΠ = [(πραγμ. ΑΕΠ<sub>2020</sub> - πραγμ. ΑΕΠ<sub>2019</sub>) / πραγμ. ΑΕΠ<sub>2019</sub>] \* 100 = (54400 / 345600) \* 100 = 15,7%