

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΕΠΑΛ

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ  
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1

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

A2. 1. δ

2. γ.

ΘΕΜΑ Β

- α) Από το σχολ. βιβλίο. σελ. 10 και 11  
αντίστοιχοι παραίχραφοι
- β) Από το σχολ. βιβλίο σελ. 11.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.  $20.000 \times 10\% = 2000$       $20.000 - 2000 = 18.000$   
 $18.000 \times 10\% = 1800$   
 $18.000 - 1800 = 16.200$   
Ποσότητα χρημάτων που δημιουργήθηκε η τράπεζα  
 $18000 + 16.200 = \underline{34.200}$

Γ2  $20.000 \times 5\% = 1000$   
 $20.000 - 1000 = 19.000$   
 $19.000 \times 5\% = 950$   
 $19.000 - 950 = 18.050$   
 $18.050 + 19.000 = \underline{37.050}$   
Μεταβολή  $37.050 - 34.200 = \underline{2.850}$

Γ3.  $\frac{1^{\circ} \text{ ΈΤΟΣ}}{2^{\circ} \text{ ΈΤΟΣ}}$   $20.000 \times 2\% = 200$       $200$   
 $20.400 \times 2\% = 20.400 + 408 = 20.808$   
Τόκοι  $= 400 + 408 = 808$

## ΘΕΜΑ Δ

Ετος	Τιμή	Ποσότητα	ΑΕΠ ΤΤ.	ΔΤ	ΑΕΠ ΓΕΕΤ.Τ.	κ.κ.Π.ρ.	Πλινθ.	ΕΔ	Απ.	Αθ.	Ποσ.
2019	20	17.280	345.600	100	345.600	360	960	720	612	108	15
2020	24	20.000	480.000	120	400.000	400	1.000	750	660	90	12

$$\Delta 1. \text{ κ.κ.πραγμ.ΑΕΠ}_{2019} = \frac{\text{Πραγματιω' ΑΕΠ}_{2019}}{\text{Πλινθόμοις}}$$

$$\rightarrow 360 = \frac{\text{Πραγ. ΑΕΠ}}{960} \Rightarrow \text{Πραγμ. ΑΕΠ}_{2019} = 360 \times 960$$

$$= 345.600$$

Το ΑΕΠ του έτους βράξης είναι ίσο με το ΑΕΠ ΓΕΕΤ. άρα ΑΕΠ ΓΕΕΤ 2019 = ΑΕΠ ΓΕΕΤ 2019

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{ΓΕΕΤ.2019}} = \text{Τιμή} \times \text{Ποσότητα}$$

$$\Rightarrow 345.600 = \text{Τιμή} \times 17.280 \Rightarrow$$

$$\text{Τιμή} = \frac{345.600}{17.280} = 20$$

$$\text{Ανεργοί}_{2019} = \text{Εργ.δυν.} - \text{Απασχολούμενοι}$$

$$= 720 - 612 = 108$$

$$\text{Ποσοστό ανεργίας} = \frac{\text{Ανεργοί}}{\text{Εργ. Δυν.}} \times 100 = \frac{108}{720} \times 100$$

$$= 15\%$$

$$\text{ΛΕΠ}_{\text{ΓΕΤΤ 2020}} = 24 \times 20.000 = 480.000$$

$$\text{ΛΕΠ}_{\text{ΓΕΓΤ. 2020}} = \frac{480.000}{120} \times 100 = 400.000$$

$$\text{κ κ φραγμ. ΛΕΠ}_{2020} = \frac{\text{Πραγ. ΛΕΠ}}{\text{Πληθυσμός}} \Rightarrow$$

$$\text{Πληθυσμός} = \frac{400.000}{400} = 1000$$

$$\text{Ποσοστό ανεργίας}_{2020} = \frac{\text{Άνεργοι}}{\text{Εργ. δυν.}} \times 100$$

$$12 = \frac{90}{\text{Εργ. δυν.}} \times 100 \Rightarrow \text{Εργ. δυν.}_{2020} = 750$$

$$\begin{aligned} \text{Απαιχολογούμενοι}_{2020} &= \text{Εργ. δυν.} - \text{Άνεργοι} \\ &= 750 - 90 = 660 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Delta 2. \text{ Ρυθμός} & \\ \text{πληθωρισμού} & \\ 2019-20 & = \frac{120 - 100}{100} \times 100 \\ & = 20\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Delta 3. \text{ Πραγματική} & \\ \text{μεταβολή} & \\ 2019-20 & = 400.000 - 345.600 \\ & = 54.400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Πραγματική} & \\ \text{ποσοστιαία} & \\ \text{μεταβολή} & \\ 2019-20 & = \frac{400.000 - 345.600}{345.600} \times 100 \\ & = 15,7\% \end{aligned}$$

