

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΛ**

**ΤΕΤΑΡΤΗ 07/06/2023**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΟΜΑΔΑ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΑΡΧΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟΥ «ΕΞΕΛΙΞΗ»

**ΘΕΜΑ Α**

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

- A2.**
- 1.** γ
  - 2.** β

**ΘΕΜΑ Β**

- B1.**
- α)** σελ. 165: «γ) Η φράση της κρίσης ... εισέρχεται στη φάση της καθόδου»
  - β)** σελ. 169: «Εποχιακή ανεργία ... μικρής σχετικά διάρκειας»  
σελ. 170: «Ανεργία Ανεπαρκούς Ζήτησης οικονομικού κύκλου»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Συνδυασμοί	Αγαθό Φ	Αγαθό Ω	Κόστος ευκαιρίας του Φ σε όρους Ω	Κόστος ευκαιρίας του Ω σε όρους Φ
A	0	2.000	1	1
B	200	1.800	6/3=2	0,5
Γ	500	1.200	4	2/8=1/4=0,25
Δ	800	0		

Λόγω του αντίστροφου κανόνα ισχύει:  $K_{εφ} = \frac{1}{TCE_{\Omega}}$

$$4 = \frac{1200 - 0}{\Phi - 500} \Rightarrow 4\Phi - 2000 = 1200 \Rightarrow 4\Phi = 3200 \Rightarrow$$

$$\Rightarrow 4\Phi = 3200 \Rightarrow \Phi = 800$$

$$2 = \frac{\Omega - 1200}{500 - 200} \Rightarrow 600 = \Omega - 1200 \Rightarrow \Omega = 1800$$

$$K_{εφ} = \frac{2000 - 1800}{200 - 0} = 1$$

Γ2. Θέτω  $\Phi=150$ ,  $\Omega=$ ;

$$1 = \frac{\Phi - 1800}{200 - 150} \Rightarrow 50 = \Phi - 1800 \Rightarrow \Phi = 1850$$

Επειδή  $\Phi_{\max} = 1850 > \Phi_{\text{ΖΗΤ}} = 1810$  ο συνδυασμός είναι εφικτός και μη συμφέρον, εντός της ΚΠΔ καθώς έχουμε υποαπασχόληση των Π.Σ και της Τεχνολογίας.

Γ3.  $\Omega_2 = \Omega_1 - 50\% \Omega_1 \Rightarrow \Omega_2 = 0,5 \cdot 1400 = 700$

Θέτω  $\Omega_2 = 700$ ,  $Q =$ ;  $4 = \frac{700 - 0}{800 - \Phi} \Rightarrow 3200 - 4\Phi = 700 \Rightarrow 2500 = 4\Phi \Rightarrow \Phi = 625$

Το  $\Phi$  θα αυξηθεί κατά  $\Delta\Phi = 625 - 400 = 225$  μονάδες

Γ4. Σελ. 20: «Από το παράδειγμα αυτό προκύπτει ... άλλου προϊόντος»

#### ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Ελλειμματικός προϋπολογισμός  $\text{ΕΣΟΔΑ} < \text{ΕΞΟΔΑ}$

$(-550.000)$

Σύνολο δαπανών =  $320.000 + 400.000 + 380.000 + 500.000 = 1.600.000$

$\text{ΕΣΟΔΑ} - \text{ΕΞΟΔΑ} = -550.000$

$\text{ΕΣΟΔΑ} - 1.600.000 = -550.000 \Rightarrow \text{ΕΣΟΔΑ} = 1.050.000\text{€}$

$\text{ΥΠΟΛ. ΕΣΟΔΑ} = 1.050.000 - 900.000 = 150.000$

Δ2. Δαπάνες Παιδεία  $_{2022} = 352.000\text{€}$

Δαπάνες Ασφάλεια  $_{2022} = 200.000\text{€}$

Δαπάνες Υγεία =  $190.000\text{€}$

Δαπάνες Επενδύσεις =  $0,7 \cdot 500.000 = 350.000\text{€}$

$\text{ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ} = 1.092.000\text{€}$

$\text{ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΑ}_{2022} = \text{Συν. Έσοδα}_{2021} + 30\% \text{ Συν. Έσοδα}_{2021}$

$\text{Συνολ. Έσοδα}_{2022} = 1,3 \cdot 1.050.000\text{€}$

$\text{ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ}_{2022} = 1.365.000\text{€}$

$\text{ΚΡΑΤΙΚΟ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ} = 1.365.00 - 1.092 = 273.000\text{€}$

Κρατικό πλεόνασμα

ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ : 273.000€, είναι Πλεονασματικός Προϋπολογισμός.

**Δ3.** ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ<sub>2021</sub> = 2.000.000

2.000.000-0,02=40.000: ΜΙΚΡΑ ΠΑΙΔΙΑ

150.000: ΑΣΘΕΝΕΙΣ

300.000: ΣΤΡΑΤΙΩΤΕΣ

250.000: ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΟΙ

125.000: ΑΝΕΡΓΟΙ

U%=6%

**α)** ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΜΗ ΕΝΕΡΓΟΙ: 40.000+150.000+300.000+250.000+125.000=865.000

ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ= ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ – ΟΙΚ. ΜΗ ΕΝΕΡΓΟΙ

Ε.Δ<sub>2021</sub>= 2.000.000 – 865.000 = 1.135.000

$$U\% = \frac{\text{ΑΝΕΡΓ.}}{\text{ΕΔ}} \cdot 100 \Rightarrow 6\% = \frac{\text{ΑΝΕΡΓΟΙ}}{1.135.000} \cdot 100 \Rightarrow \boxed{\text{ΑΝΕΡΓΟΙ}_{2021}=68.100}$$

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ<sub>2021</sub>=1.135.000-68.100

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ<sub>2021</sub>=1.066.900

**β)** ΑΠΟΛΥΜΕΝΟΙ<sub>2022</sub>: 7% · ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ

ΑΠΟΛΥΜΕΝΟΙ: 0,07 · 1.066.900

**ΑΠΟΛΥΜΕΝΟΙ: 74.683**

ΑΝΕΡΓΟΙ<sub>2022</sub>: 68.100 + 74.683

ΑΝΕΡΓΟΙ<sub>2022</sub>: 142.783

$$U\% = \frac{\text{ΑΝΕΡΓΟΙ}_{2022}}{\text{ΕΔ}_{2022}} \cdot 100 \Rightarrow U\% = \frac{142.783}{1.135.000} \cdot 100 \Rightarrow U\%_{2022} = 12,58\%$$

### Σχόλιο

Τα Σωστά – Λάθος ήταν σχετικά εύκολα και ήθελαν προσοχή μόνο αυτά του 8<sup>ου</sup> κεφαλαίου.

Τα Ζητήματα Ανάπτυξης ήταν ευκολονόητα και βατά για προετοιμασμένους μαθητές.

Το Θέμα Γ ήθελε προσοχή λόγω της Διατύπωσης στο Γ1. και το Θέμα Δ ήταν μια νέα μορφή ασκήσεων αλλά με εύκολη σχετικά λύση. Οι προετοιμασμένοι μαθητές δεν θα αντιμετώπισαν κάποιο ζήτημα.