

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ – ΕΠΑΛ 2023**

**ΘΕΜΑ Α**

**A1. α:** Λάθος

**β:** Σωστό

**γ:** Σωστό

**δ:** Λάθος

**ε:** Λάθος

**A2. 1:** γ

**2:** β

**ΘΕΜΑ Β**

**A)** Σελίδα 165 «Η φάση της κρίσης»

**B)** Σελίδα 169 «Εποχιακή Ανεργία» και σελίδα 170 «Ανεργία Ανεπαρκούς Ζήτησης»

**ΘΕΜΑ Γ**

	<b>Φ</b>	<b>Ω</b>	<b>ΚΕΦ</b>	<b>ΚΕΩ</b>
<b>A</b>	0	2000	1	1
<b>B</b>	200	1800	2	0,5
<b>Γ</b>	500	1200	4	0,25
<b>Δ</b>	800	0	-	-

Τύποι που χρησιμοποιήθηκαν:  $ΚΕΦ = \frac{\Delta\Omega}{\Delta\Phi}$ ,  $ΚΕΩ = \frac{\Delta\Phi}{\Delta\Omega}$

$$ΚΕΦ_{B-\Gamma} = \frac{6}{3} = 2$$

$$ΚΕΩ_{\Delta-\Gamma} = \frac{2}{8} = 0,25$$

**Γ1)**

$$\text{ΚΕΦ}_{\text{B-}\Gamma} = 2 \rightarrow$$

$$2 = \frac{\Omega_{\text{B}} - 1200}{500 - 200} \rightarrow \Omega_{\text{B}} = 1800$$

$$\text{ΚΕΦ}_{\text{A-B}} = \frac{2000 - 1800}{200 - 0} = 1$$

$$\text{ΚΕΩ}_{\text{B-A}} = \frac{200 - 0}{2000 - 1800} = 1$$

$$\text{ΚΕΩ}_{\Delta-\Gamma} = 0,25 \rightarrow$$

$$0,25 = \frac{\Phi_{\Delta} - 500}{1200 - 0} \rightarrow \Phi_{\Delta} = 800$$

$$\text{ΚΕΦ}_{\Gamma-\Delta} = \frac{1200 - 0}{800 - 500} = 4$$

$$\text{ΚΕΩ}_{\Gamma-\text{B}} = \frac{500 - 200}{1800 - 1200} = 1$$

**Γ2)**

	<b>Φ</b>	<b>Ω</b>	<b>ΚΕΦ<sub>A-B</sub></b>
<b>A</b>	0	2000	
<b>A'</b>	150	1850	1
<b>B</b>	200	1800	

$$\text{ΚΕΦ}_{\text{A-B}} = 1 \rightarrow$$

$$1 = \frac{2000 - \Omega_{\text{A}'}}{150 - 0} \rightarrow \Omega_{\text{A}'} = 1850$$

Για  $\Phi = 150$ , το μέγιστο  $\Omega$  που παράγει η οικονομία είναι  $\Omega = 1850$ . Άρα ο συνδυασμός P είναι εφικτός.

**Γ3)**

$$\Omega' = 700$$

	<b>Φ</b>	<b>Ω</b>	<b>ΚΕΦ<sub>\Gamma-\Delta</sub></b>
<b>\Gamma</b>	500	1200	
<b>\Gamma'</b>	625	700	4
<b>\Delta</b>	800	0	

$$\text{ΚΕΦ}_{\Gamma-\Delta} = 4 \rightarrow$$

$$4 = \frac{700-0}{800-\Phi\Gamma'} \rightarrow \Phi\Gamma' = 625$$

$$\Delta\Phi = \Phi\Gamma' - \Phi\Lambda = 625 - 400 = 225$$

Η παραγωγή του αγαθού  $\Phi$  θα αυξηθεί κατά 225 μονάδες.

**Γ4)**

Σελίδα 20: Η ΚΠΔ δείχνει τις μεγαλύτερες ποσότητες ενός προϊόντος που είναι δυνατό να παραχθούν σε μια οικονομία για κάθε δεδομένη ποσότητα του άλλου προϊόντος.

### **ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1)**

Ελλειμματικός Προϋπολογισμός: οι δαπάνες υπερβαίνουν τα έσοδα κατά 550.000

Σύνολο Δαπανών = 320.000 + 400.000 + 380.000 + 500.000 = 1.600.000 ευρώ.

Σύνολο Εσόδων = Σύνολο Δαπανών - 550.000  $\rightarrow$  Σύνολο Εσόδων = 1.050.000 ευρώ

1.050.000 = 240.000 + 320.000 + 340.000 + Υπόλοιπα Έσοδα  $\rightarrow$

Υπόλοιπα Έσοδα = 150.000 ευρώ

**Δ2)**

Για το 2022 έχουμε τα παρακάτω:

Παιδεία: 352.000

Ασφάλεια: 400.000 / 2 = 200.000

Υγεία: 380.000 / 2 = 190.000

Επενδύσεις: 500.000 -  $\frac{30}{100} * 500.000 = 350.000$

Συνολικά Έσοδα = 1.050.000 +  $\frac{30}{100} * 1.050.000 = 1.365.000$

Άρα: Σύνολο Δαπανών 2022 = 352.000 + 200.000 + 190.000 + 350.000 = 1.092.000 ευρώ.

Για το έτος 2022, τα Συνολικά Έσοδα υπερβαίνουν τις Συνολικές Δαπάνες. Άρα ο προϋπολογισμός είναι πλεονασματικός κατά:

$$1.365.000 - 1.092.000 = 273.000 \text{ ευρώ.}$$

### Δ3. Α)

$$\text{Πληθυσμός} = 2.000.000$$

$$\text{Παιδιά} = \frac{2}{100} * 2.000.000 = 40.000$$

$$\text{Ασθενείς} = 150.000$$

$$\text{Στρατιώτες} = 150.000 * 2 = 300.000$$

$$\text{Ηλικιωμένοι} = 250.000$$

$$\text{Άτομα που δε θέλουν να εργαστούν} = 250.000 / 2 = 125.000$$

$$\text{Ποσοστό Ανεργίας} = 6\%$$

Άρα έχουμε:

$$\text{Οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός} = 40.000 + 150.000 + 300.000 + 250.000 + 125.000 = 865.000 \text{ άτομα}$$

Πληθυσμός = Οικονομικά ενεργός πληθυσμός + Οικονομικά μη ενεργός  
Πληθυσμός →

$$2.000.000 = \text{Οικονομικά ενεργός πληθυσμός} + 865.000 \rightarrow$$

$$\text{Οικονομικά ενεργός πληθυσμός} = 1.135.000 \text{ άτομα (Εργατικό Δυναμικό)}$$

$$\text{Ποσοστό Ανεργίας} = \frac{\text{Άνεργοι}}{\text{Εργατικό Δυναμικό}} * 100 \rightarrow$$

$$6 = \frac{\text{Άνεργοι}}{1.135.000} * 100 \rightarrow \text{Άνεργοι} = 68.100 \text{ άτομα}$$

$$\text{Εργατικό Δυναμικό} = \text{Απασχολούμενοι} + \text{Άνεργοι} \rightarrow$$

$$1.135.000 = \text{Απασχολούμενοι} + 68.100 \rightarrow$$

$$\text{Απασχολούμενοι} = 1.066.900 \text{ άτομα}$$

### Δ3.Β)

$$\text{Νέοι Απολυμένοι} = \frac{7}{100} * 1.066.900 = 74.683 \text{ άτομα}$$

$$\text{Νέοι Άνεργοι} = 68.100 + 74.683 = 142.783 \text{ άτομα}$$

$$\underline{\text{Άρα: Ποσοστό Ανεργίας}} = \frac{142.783}{1.135.000} * 100 = 12,58\%$$