ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΤΕΤΑΡΤΗ 7 ΙΟΥΝΙΟΥ 2023

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ - ΕΠΑ.Λ.

ΘΕΜΑ Α

Α1. α. Λάθος

β. Σωστό

γ. Σωστό

δ. Λάθος

ε. Λάθος

Α2. 1. γ

2. β

ΘΕΜΑ Β

Β1. α) σελ. 165 σχολ. βιβλίου <<γ. Η φάση της κρίσης>>

β) σελ. 169 σχολ. βιβλίου <<Εποχιακή ανεργία>>

σελ. 170 σχολ. βιβλίου <<Ανεργία Ανεπαρκούς ζήτησης>>

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. ● ΒΓ: $ΚΕ_{Φ→Ω} = ΔΩ/ΔΦ = 6/3 = 2$

● ΓΔ: $ΚΕ_{Ω→Φ} = ΔΦ/ΔΩ = 2/8 = 1/4$

● ΒΓ: $ΚΕ_{Φ→Ω} = ΔΩ/ΔΦ \Leftrightarrow 2 = [(Ω_B – 1200)/(500-200)] \Leftrightarrow Ω_B = 1800$

● ΑΒ: $ΚΕ_{Φ→Ω} = ΔΩ/ΔΦ = [(2000-1800)/(200-0)]=1$

● ΒΑ: $ΚΕ_{Ω→Φ} = ΔΦ/ΔΩ = (200-0)/(2000-1800)=1$

● ΓΒ: $ΚΕ_{Ω→Φ}= ΔΦ/ΔΩ = 3/6 = 1/2$

● ΓΔ: $ΚΕ_{Φ→Ω}= ΔΩ/ΔΦ = 4$

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ " ΤΕΧΝΙΚΟ"

● ΓΔ: $ΚΕ_{Φ→Ω}$= ΔΩ/ΔΦ ⇔ 4 = (1200-0)/($Φ_Δ$-500) ⇔ $Φ_Δ$=800

Γ2.

Συνδ.	Φ	Ω
Α	0	2000
Α΄	150	Ω

ΑΒ: $ΚΕ_{Φ→Ω}$=1 και

ΑΑ΄: $ΚΕ_{Φ→Ω}$=1

ΑΑ΄: $ΚΕ_{Φ→Ω}$= ΔΩ/ΔΦ ⇔

1= [(2000-Ω)/(150-0)] ⇔Ω=1850 μέγιστος

ο συνδυασμός Ρ (Φ=150, Ω= 1810) είναι μικρότερος, αριστερά της ΚΠΔ, εφικτός.

Γ3.

Λ (Φ=400, Ω=1400)

Ω΄=1400-[(50% * 1400)]=700

Συνδ.	Φ	Ω
Γ	500	1200
Γ΄	Φ	700

ΓΔ: $ΚΕ_{Φ→Ω}$= 4 και

ΓΓ΄: $ΚΕ_{Φ→Ω}$= 4

ΓΓ΄: $ΚΕ_{Φ→Ω}$= ΔΩ/ΔΦ ⇔4=[(1200-700)/(Φ-500)] ⇔Φ=625

και ΔΦ=625-400=225.

Γ4. Η ΚΠΔ δείχνει τις μέγιστες ποσότητες ενός αγαθού που μπορούν να παραχθούν για κάθε δεδομένη ποσότητα του άλλου.

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ " ΤΕΧΝΙΚΟ"

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. 2021: ● Έσοδα = 240.000+320.000+340.000+χ (1)

● Δαπάνες = 320.000+400.000+380.000+500.000=1.600.000

● Προϋπολογισμός = Έσοδα – Έξοδα ⇔

-550.000 = Έσοδα – 1.600.000 ⇔ Έσοδα=1.050.000

●(1) 1.050.000 = 900.000 + χ ⇔ χ = 150.000, δηλ. υπόλοιπα έσοδα = 150.000

Δ2. 2022:

● Δαπάνες υγείας = 352.000

● Δαπάνες ασφάλειας = 200.000

● Δαπάνες υγείας = 190.000

● Δαπάνες για επενδύσεις = 500.000 - [(30/100) * 500.000] = 350.000

● Σύνολο δαπανών = 1.092.000

● Έσοδα = 1.050.000 + [(30/100) * 1.050.000] = 1.365.000

● Προϋπολογισμός = Έσοδα – Έξοδα = 1.365.000 – 1.092.000 = 273.000

Δ3.α. 2021:

● Πληθυσμός = 2.000.000

● Παιδιά = 2.000.000 * (2/100) = 40.000

● Ασθενείς = 150.000

● Στρατιώτες = 300.000

● Ηλικιωμένοι = 250.000

● Άεργοι = 125.000

● Οικονομικά Μη Ενεργός Πληθυσμός = 40.000 + 150.000 + 300.000 + 250.000 + 125.000 = 865.000

● Πληθυσμός = Οικονομικά Ενεργός + Οικονομικά Μη Ενεργός ⇔

2.000.000 = χ + 865.000 ⇔ χ = 1.135.000 δηλ.

Εργατικό Δυναμικό = 1.135.000

● Ποσοστό ανεργίας = (Άνεργοι/Εργατικό δυναμικό) * 100 ⇔

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ "ΤΕΧΝΙΚΟ"

6=[(χ/1.135.000) * 100] ⇔ χ = 68.100 δηλ. άνεργοι = 68.100

● Εργατικό Δυναμικό = Άνεργοι + Απασχολούμενοι ⇔

1.135.000 = 68.100 + Απασχολούμενοι ⇔

Απασχολούμενοι = 1.066.900

Δ3.β.

<u>2022</u>:

● Απασχολούμενοι που απολύονται:

1.066.900 * (7/100) = 74.683

● Άνεργοι = 68100 + 74.683 = 142.783

● Ποσοστό ανεργίας = [(Άνεργοι/Εργατικό δυναμικό) * 100] = [(142.783/1.135.000) * 100]= 12,58%

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ " ΤΕΧΝΙΚΟ"