

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΤΕΤΑΡΤΗ 7 ΙΟΥΝΙΟΥ 2023
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (Α.Ο.Θ.)
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ - ΑΟΘ ONLINE

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ - ΘΕΜΑ Α

A1.

α. Λάθος

β. Σωστό

γ. Σωστό

δ. Λάθος

ε. Λάθος

Μονάδες 15

A2. Γ

Μονάδες 5

A3. Β

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ - ΘΕΜΑ Β

B1. (απάντηση: σχολικό βιβλίο σελ. 165)

Η τάση για αύξηση των τιμών είναι πιο έντονη, καθώς η οικονομία πλησιάζει το επίπεδο της πλήρους απασχόλησης. Αρχίζουν τώρα να εμφανίζονται “στενότητες”, δηλ. ελλείψεις, αρχικά σε ορισμένες κατηγορίες εξειδικευμένης εργασίας και αργότερα σε εργατικό δυναμικό γενικά. Η αύξηση της παραγωγής γίνεται δυσκολότερη, το κόστος αυξάνεται και η αύξηση των τιμών γενικεύεται. Η οικονομία βρίσκεται στην κορυφή του κύκλου, δηλαδή στο τελευταίο στάδιο της ανοδικής της πορείας.

Σε αυτό το στάδιο η οικονομία είναι πιο ευαίσθητη και περισσότερο ευάλωτη στους διάφορους παράγοντες που μπορούν να ανακόψουν την ανοδική πορεία της. Αν αυτό συμβεί, τότε επέρχεται κρίση, η οικονομία έχει ξεπεράσει το ανώτατο σημείο και εισέρχεται στη φάση της καθόδου.

(μονάδες 10)

B2. (απάντηση: σχολικό βιβλίο σελ. 169-170)

Εποχιακή ανεργία: Πολλές επιχειρήσεις, όπως, για παράδειγμα, οι αγροτικές και οι τουριστικές, παρουσιάζουν συστηματικές μεταβολές στην παραγωγική τους δραστηριότητα κατά τη διάρκεια του έτους. Οι μεταβολές της παραγωγής συνοδεύονται από αντίστοιχες μεταβολές της απασχόλησης εργατικού δυναμικού και, συνεπώς, από μεταβολές της ανεργίας. Αυτή η ανεργία ονομάζεται εποχιακή. Χαρακτηριστικό της εποχιακής ανεργίας είναι ότι επαναλαμβάνεται κάθε χρόνο και είναι προσωρινή και μικρής σχετικά διάρκειας.

(μονάδες 7)

Ανεργία Ανεπαρκούς Ζήτησης: Η ανεργία λόγω ανεπαρκούς ζήτησης, ονομαζόμενη και κεϋνσιανή ανεργία, είναι εκείνη που προέρχεται από την πτώση της οικονομικής δραστηριότητας στις φάσεις της καθόδου και της ύφεσης του οικονομικού κύκλου. Πρόκειται, δηλαδή, για αδυναμία της συνολικής ζήτησης της οικονομίας να απορροφήσει τη συνολική προσφορά εργατικού δυναμικού. Η ανεργία αυτή έχει κυκλικό χαρακτήρα, δηλαδή επαναλαμβάνεται, και η διάρκειά της εξαρτάται από τη διάρκεια του οικονομικού κύκλου.

(μονάδες 8)

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ - ΘΕΜΑ Γ

Ο πίνακας συμπληρωμένος:

| ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ | Φ | Ω | ΚΕΦ | ΚΕΩ |
|------------|-----|------|-----|-----|
| A | 0 | 2000 | 1 | 1 |
| B | 200 | 1800 | 2 | 1/2 |
| Γ | 500 | 1200 | 4 | 1/4 |
| Δ | 800 | 0 | | |

Γ1.

$$ΚΕΦ_{B-Γ} = \frac{\Delta\Omega}{\Delta\Phi} = \frac{6}{3} = 2$$

$$ΚΕΩ_{Γ-Δ} = \frac{\Delta\Phi}{\Delta\Omega} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4} = 0,25$$

$$ΚΕΦ_{B-Γ} = \frac{\Delta\Omega}{\Delta\Phi} \Rightarrow 2 = \frac{\Omega-1200}{500-200} \Rightarrow \Omega-1200 = 600 \Rightarrow \Omega = 1800$$

$$ΚΕΦ_{B-Γ} = \frac{\Delta\Omega}{\Delta\Phi} \Rightarrow 4 = \frac{1200-0}{\Phi-500} \Rightarrow 4(\Phi-500) = 1200 \Rightarrow \Phi-500 = 300 \Rightarrow \Phi = 800$$

$$ΚΕΦ_{A-B} = \frac{\Delta\Omega}{\Delta\Phi} = \frac{2000-1800}{200-0} = \frac{200}{200} = 1$$

(Μονάδες 8)

Γ.2

P (Φ=150, Ω=1810)

| | Φ | Ω | ΚΕΦ |
|-----------|-----|----------|-----|
| A | 0 | 2000 | |
| A' | 150 | ; = 1850 | 1 |
| B | 200 | 1800 | |

$$ΚΕΦ_{A-B} = \frac{\Delta\Omega}{\Delta\Phi} = 1 \Rightarrow 1 = \frac{2000-\Omega}{150-0} \Rightarrow 150 = 2000-\Omega \Rightarrow \Omega = 1850 \text{ max}$$

Άρα ο συνδυασμός P είναι εφικτός διότι για Φ=150 η μέγιστη ποσότητα του Ω= 1850 , 1850 > 1810 , άρα είναι **εφικτός**.

(Μονάδες 5)

Γ.3

Λ (Φ=400, Ω=1400)

| | Φ | Ω | ΚΕΦ |
|-----------|-----|------|-----|
| B | 200 | 1800 | |
| B' | 400 | 1400 | 2 |
| Γ | 500 | 1200 | |

$$\Omega' = 1400 - 1400 \cdot 50 / 100 = 1400 - 700 = 700$$

Για Ω'=700 βρίσκουμε το μέγιστο Φ

| | Φ | Ω | ΚΕΦ |
|----------|-----|------|-----|
| Γ | 500 | 1200 | |

| | | | |
|----|-----|-----|---|
| Γ' | ; | 700 | 4 |
| Δ | 800 | 0 | |

$$ΚΕΦ_{Γ-Δ} = ΚΕΦ_{Γ'-Δ} = 4$$

$$ΚΕΦ_{Γ'-Δ} = \frac{\Delta\Omega}{\Delta\Phi} = 4 \Rightarrow 4 = \frac{700-0}{800-\Phi} \Rightarrow 4(800-\Phi) = 700 \Rightarrow 3200 - 4\Phi = 700 \Rightarrow 4\Phi = 2500 \Rightarrow$$

$\Phi' = 625$, άρα το Φ αυξάνεται κατά $\Delta\Phi = 625 - 400 = 225$ μονάδες

(Μονάδες 8)

Γ.4

(Απάντηση από το σχολικό βιβλίο σελ.20)

Η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων δείχνει τις μεγαλύτερες ποσότητες ενός προϊόντος που είναι δυνατό να παραχθούν σε μια οικονομία για κάθε δεδομένη ποσότητα του άλλου προϊόντος.

(Μονάδες 4)

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ ΘΕΜΑ Δ

Δ.1

| Έσοδα | ευρώ |
|-----------------------|------------------|
| Φ.Εισοδ. | 240.000 |
| Φ.Περ. | 320.000 |
| Φ.Δαπ. | 340.000 |
| Υπ.Έσοδα | 150.000 |
| Σύνολο εσόδων | 1.050.000 |
| | |
| Δαπάνες | ευρώ |
| Δ. για παιδεία | 320.000 |
| Δ. για υγεία | 380.000 |
| Δ. για ασφάλεια | 400.000 |
| Δ. για επενδύσεις | 500.000 |
| Σύνολο δαπανών | 1.600.000 |

Ελλειμματικός κατά 550.000 (άρα οι δαπάνες είναι μεγαλύτερες από τα κρατικά έσοδα)

Άρα Έσοδα = 1.600.000 - 550.000 = 1.050.000

Άρα τα Υπ. Έσοδα = 1.050.000 - 900.000 = 150.000

(Μονάδες 6)

Δ.2

Προϋπολογισμός 2022

| Έσοδα | ευρώ |
|-----------------------|------------------|
| Φ.Εισοδ. | |
| Φ.Περ. | |
| Φ.Δαπ. | |
| Υπ.Έξ. | |
| Σύνολο εσόδων | 1.365.000 |
| | |
| Δαπάνες | ευρώ |
| Δ. για παιδεία | 352.000 |
| Δ. για υγεία | 190.000 |
| Δ. για ασφάλεια | 200.000 |
| Δ. για επενδύσεις | 350.000 |
| Σύνολο δαπανών | 1.092.000 |

Δ. Για ασφάλεια 2022 = $400.000 - 400.000 * 50/100 = 400.000 - 200.000 = 200.000$

Δ. Για υγεία 2022 = $380.000 - 380.000 * 50/100 = 380.000 - 190.000 = 190.000$

Δ. Για επενδύσεις 2022 = $500.000 - 500.000 * 30/100 = 500.000 - 150.000 = 350.000$

Το σύνολο των δαπανών = $200.000 + 190.000 + 350.000 + 352.000 = 1.092.000$

Συν. Έσοδα 2022 = $1.050.000 + 1.050.000 * 30/100 = 1.050.000 + 315.000 = 1.365.000$

Άρα τα Συν. Έσοδα > Συν. Δαπάνες άρα έχουμε **πλεονασματικό προϋπολογισμό**,

Πλεόνασμα = $1.365.000 - 1.092.000 = 273.000$ μον.

(Μονάδες 7)

Δ.3

Πληθυσμός 2021 = 2.000.000

Παιδιά = $2.000.000 * 2/100 = 40.000$

A)

Οικ. μη ενεργός πληθ. = παιδιά + ασθενείς + στρατιώτες + ηλικιωμένοι + άεργοι = $40.000 + 150.000 + 300.000 + 250.000 + 125.000 = 865.000$

Πληθ. = οικ. Ενεργ. Πληθ. + οικ. μη ενεργ. Πληθ. =>

$2.000.000 = \text{οικ. Ενεργ. Πληθ.} + 865.000 =>$

οικ. Ενεργ. Πληθ. = **1.135.000**

$$\text{Ποσοστό ανεργίας} = \frac{\text{άνεργοι}}{\text{εργατικό δυναμικό}} * 100 \Rightarrow 6 = \frac{\text{άνεργοι}}{1.135.000} * 100 \Rightarrow$$

Άνεργοι = 68.100 ατ.

Εργατικό δυναμικό = άνεργοι + απασχολούμενοι $\Rightarrow 1.135.000 = 68.100 + \text{απασχολούμενοι} \Rightarrow$

Απασχολούμενοι = 1.066.900 ατ.

B)

Επιπλέον άνεργοι = $7/100 * 1.066.900 = 74.683$ ατ.

Άνεργοι 2022 = $74.683 + 68.100 = 142.783$ ατ.

$$\text{Ποσοστό Ανεργίας} = \frac{\text{άνεργοι}}{\text{εργατικό δυναμικό}} * 100 = \frac{142.783}{1.135.000} * 100 = 12,58\%$$

(Μονάδες 12)

ΚΑΛΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΟΥΣ!!!

Επιμέλεια: Αναστασία Κιολέ, Ευδοξία Μπούνα

AOTH
ONLINE