

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΠΕΜΠΤΗ, 04 ΙΟΥΝΙΟΥ 2026
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (Α.Ο.Θ.)**

ΣΧΟΛΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ

Τα σημερινά θέματα στις Αρχές Οικονομικής Θεωρίας (Α.Ο.Θ.) χαρακτηρίστηκαν από σαφή δομή, κλιμακούμενη δυσκολία και ισορροπία μεταξύ θεωρητικών και πρακτικών ζητημάτων. Στο Θέμα Α οι προτάσεις ήταν σαφείς, με πιθανό σημείο προσοχής το ερώτημα Α2.2. Στο Θέμα Β το ζητούμενο ήταν ξεκάθαρο και δεν παρουσίαζε ερμηνευτικές δυσκολίες.

Στο Θέμα Γ εξετάστηκε άσκηση του 10ου κεφαλαίου, βασισμένη σε βασικές μεθοδολογίες και στην απλή κατανόηση της θεωρίας. Η προσθήκη του αμιγώς θεωρητικού ερωτήματος (Γ3) αυξάνει το ειδικό βάρος της θεωρίας ως προς τη διαμόρφωση της τελικής βαθμολογίας.

Στο Θέμα Δ εξετάστηκε μία εκ φύσεως συνδυαστική άσκηση των κεφαλαίων 7 και 9, με εφαρμογή βασικών μεθοδολογιών και στα δύο ερωτήματα. Τα αριθμητικά δεδομένα ήταν εύκολα διαχειρίσιμα και δεν αναμένεται να προβληματίσουν τους/τις μαθητές/μαθήτριες.

Συνολικά, τα θέματα χαρακτηρίζονται από κλιμακούμενη δυσκολία, με σαφή διαβάθμιση από το πιο θεωρητικό προς το πιο σύνθετο ασκητικό σκέλος. Δεν παρατηρούνται ασάφειες στη διατύπωση και οι γνωστικές απαιτήσεις κινούνται εντός των αναμενόμενων ορίων του μαθήματος.

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

Α1.

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

A2. α

A3. γ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό Βιβλίο, Κεφάλαιο 1, ενότητα 1.8, σελ. 22, «Ο καταμερισμός των έργων»

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Το Σύνολο των δημοσίων εσόδων (Σ.Ε.) είναι:

$$\Sigma. E. = 700.000 + 800.000 + 500.000 + 600.000 = 2.600.000\text{€}$$

Εφόσον ο κρατικός προϋπολογισμός είναι πλεονασματικός, το σύνολο των δημοσίων εσόδων υπερβαίνει το σύνολο των δημοσίων δαπανών κατά 200.000€, δηλαδή:

$$\Sigma. E. - \Sigma. \Delta = 200.000 \Rightarrow 2.600.000 - \Sigma. \Delta = 200.000 \Rightarrow \Sigma. \Delta = 2.400.000\text{€}$$

Αν προσθέσουμε τις γνωστές δημόσιες δαπάνες, τότε:

$$500.000 + 600.000 + 400.000 + 550.000 = 2.050.000\text{€}$$

Συνεπώς, οι υπόλοιπες δημόσιες δαπάνες είναι:

$$\Sigma. \Delta = 2.050.000 + X \Rightarrow 2.400.000 = 2.050.000 + X \Rightarrow X = 350.000\text{€}$$

Γ2.

Οι δαπάνες για την παιδεία αυξήθηκαν κατά 10%:

$$500.000 + \frac{10}{100} * 500.000 = 550.000\text{€}$$

Οι δαπάνες για επενδύσεις διπλασιάζονται:

$$550.000 * 2 = 1.100.000\text{€}$$

Οι συνολικές δαπάνες για το έτος 2025 είναι:

$$550.000 + 600.000 + 400.000 + 1.100.000 + 350.000 = 3.000.000\text{€}$$

Τα συνολικά έσοδα για το 2025 παρέμειναν σταθερά, δηλαδή 2.600.000€.

Εφόσον οι δημόσιες δαπάνες υπερβαίνουν τα δημόσια έσοδα ο προϋπολογισμός είναι ελλειμματικός, κατά:

$$\text{Έλλειμμα} = 3.000.000 - 2.600.000 = 400.000\text{€}$$

Γ3.

Σχολικό βιβλίο, Κεφάλαιο 10^ο, σελίδα 182, ενότητα 10.3.(iiβ), «Δημόσιος Δανεισμός»:

«Τα δάνεια εσωτερικού που συνάπτει το Δημόσιο προέρχονται από τρεις πηγές. Μια πηγή είναι η Κεντρική Τράπεζα, δηλαδή το ίδρυμα που έχει το

προνόμιο της έκδοσης χρήματος. Στην περίπτωση αυτή η Κεντρική Τράπεζα χρηματοδοτεί το Δημόσιο αυξάνοντας την ποσότητα του χρήματος (ουσιαστικά εκδίδοντας νέο χρήμα). Μια δεύτερη πηγή είναι οι αποταμιεύσεις του κοινού. Το Δημόσιο μπορεί να δανειστεί από το κοινό εκδίδοντας ομολογιακό δάνειο. Με αυτόν τον τρόπο η αγοραστική δύναμη μεταφέρεται από τα άτομα στο Δημόσιο. Μια τρίτη πηγή είναι το εμπορικό τραπεζικό σύστημα, από το οποίο το Δημόσιο μπορεί να δανειστεί με διάφορους τρόπους.»

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

Συμπληρωμένος ο πίνακας έχει ως εξής:

	Έτη	
	2020	2021
Τιμή (χρηματικές μονάδες)	40	32
Ποσότητα (τεμάχια)	10.000	11.000
Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	400.000	352.000
Δείκτης Τιμών (%)	100	80
Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές	400.000	440.000
Κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π.	2.000	2.000
Πληθυσμός (αριθμός ατόμων)	200	220
Εργατικό Δυναμικό (αριθμός ατόμων)	150	160
Απασχολούμενοι (αριθμός ατόμων)	120	120
Άνεργοι (αριθμός ατόμων)	30	40
Ποσοστό ανεργίας (%)	20	25

Για το έτος 2020:

$$\begin{aligned}
 ΑΕΠ_{ΤΤ_{2020}} &= P_{2020} * Q_{2020} = 40 * 10.000 = 400.000€ \\
 ΑΕΠ_{ΣΤ_{2020}} &= \frac{ΑΕΠ_{ΤΤ_{2020}}}{\Delta T_{2020}} * 100 = \frac{400.000}{100} * 100 = 400.000€ \\
 κ. κ. π. ΑΕΠ &= \frac{ΑΕΠ_{ΣΤ_{2020}}}{\Pi_{2020}} = \frac{400.000}{200} = 2.000€ \\
 Ε. Δ. &= Απασχολούμενοι + Άνεργοι = 120 + 30 = 150 \\
 ποσοστό ανεργίας &= \frac{Άνεργοι}{Ε. Δ.} * 100 = \frac{30}{150} * 100 = 20\%
 \end{aligned}$$

Για το έτος 2021:

$$\begin{aligned}
 ΑΕΠ_{ΤΤ_{2021}} &= P_{2021} * Q_{2021} \Rightarrow 352.000 = P_{2021} * 11.000 \Rightarrow P_{2021} = 32€ \\
 \Delta T_{2021} &= \frac{P_{2021}}{P_{2020}} * 100 = \frac{32}{40} * 100 = 80 \\
 κ. κ. π. ΑΕΠ_{2021} &= \frac{ΑΕΠ_{ΣΤ_{2021}}}{\Pi_{2021}} \Rightarrow 2.000 = \frac{440.000}{\Pi_{2021}} \Rightarrow \Pi_{2021} = 220
 \end{aligned}$$

$$\text{ποσοστό ανεργίας} = \frac{\text{Άνεργοι}}{\text{Ε.Δ.}} * 100 \Rightarrow 25 = \frac{40}{\text{Ε.Δ.}} * 100 \Rightarrow 25\text{Ε.Δ.}$$
$$= 4000 \Rightarrow \text{Ε.Δ.} = \mathbf{160}$$

$$\text{Ε.Δ.} = \text{Απασχολούμενοι} + \text{Άνεργοι} \Rightarrow 160 = \text{Απασχολούμενοι} + 40 \Rightarrow$$
$$\mathbf{\text{Απασχολούμενοι} = 120}$$

Δ2.

Νέο έτος βάσης είναι το 2021, επομένως:

$$\text{ΑΕΠ}'_{\Sigma T_{2020}} = P_{2021} * Q_{2020} = 32 * 10.000 = 320.000\text{€}$$

Άρα, το πραγματικό ΑΕΠ του έτους 2020 σε σταθερές τιμές του 2021 είναι 320.000€.