

1^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Α

A.1.1	A.1.2	A.1.3	A.1.4	A.1.5	A.2.1	A.2.2
Σωστό Σελίδα 153, ενότητα 4, 3 ^η παράγρα- φος, Κεφάλαιο 8 ^ο	Σωστό Σελίδα 151, μπλε κουτί, Κεφάλαιο 8 ^ο	Λάθος Σελίδα 166, ενότητα 3 το β, Κεφάλαιο 9 ^ο	Λάθος Σελίδα 183, ενότητα 4, 3 ^η παράγρα- φος, Κεφάλαιο 10 ^ο	Σωστό Σελίδα 142, ενότητα 9, Κεφάλαιο 7 ^ο	ε Σελίδα 180, ενότητα 3 το ια, Κεφάλαιο 10 ^ο	γ Σελίδα 163, ενότητα 2, 1 ^η παρά- γραφος, Κεφάλαιο 9 ^ο

ΘΕΜΑ Β

B.1 Σελίδα 133, ενότητα 1, 1^η παράγραφος, «Η διαφορά ... ατόμου», Κεφάλαιο 7^ο.
Δηλαδή **η πλήρης απάντηση** που ζητείται είναι η εξής:

Η διαφορά, επομένως, ως προς τη μέθοδο μεταξύ μικροοικονομικής και μακροοικονομικής ανάλυσης οφείλεται στο ότι η μακροοικονομία εξετάζει τη συμπεριφορά της συνολικής οικονομίας, ενώ η μικροοικονομία εξετάζει τη συμπεριφορά του οικονομούντος ατόμου.

B.2 Σελίδα 177, ενότητα 2, 1^η παράγραφος, «Ως βασικές ... δημόσιων αγαθών», Κεφάλαιο 10^ο. Δηλαδή **η πλήρης απάντηση** που ζητείται είναι η εξής:

Ως βασικές οικονομικές λειτουργίες του κράτους μπορούμε να αναφέρουμε τις εξής: (i) την παροχή ορισμένου θεσμικού πλαισίου (ii) την εξασφάλιση οικονομικής σταθερότητας και ανάπτυξης (iii) την αναδιανομή του εισοδήματος και (iv) την παροχή δημόσιων αγαθών.

B.3 Σελίδα 181, ενότητα 3, «Οι φόροι μπορούν να διακριθούν ...φόρους δαπάνης», Κεφάλαιο 10^ο. Δηλαδή **η πλήρης απάντηση** που ζητείται είναι η εξής:

Οι φόροι μπορούν να διακριθούν με διάφορα κριτήρια. Ένα χρήσιμο κριτήριο είναι η φορολογική βάση του φόρου. Έτσι, διακρίνουμε τους φόρους σε:

- α) φόρους εισοδήματος,
- β) φόρους περιουσίας και
- γ) φόρους δαπάνης.

2^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Γ

Γ.1 Σελίδα 170, ενότητα 4, 5^η παράγραφος, « Συνέπειες της ανεργίας ... προβλήματα», Κεφάλαιο 9^ο. Δηλαδή **η πλήρης απάντηση** που ζητείται είναι η εξής:

Συνέπειες της ανεργίας

Η ανεργία έχει τρεις βασικές οικονομικές συνέπειες. Πρώτον: Αποτελεί απώλεια παραγωγικών δυνάμεων, δηλαδή της εργασίας των ανέργων, η οποία θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί στην παραγωγική διαδικασία. Δεύτερον: Σημαίνει απώλεια

εισοδήματος για τον άνεργο και την οικογένεια του. Τρίτον: Επιβαρύνει τον κρατικό προϋπολογισμό, λόγω της παροχής των επιδομάτων ανεργίας προς τους ανέργους.

Φυσικά οι συνέπειες της ανεργίας είναι ευρύτερες, γιατί η κατάσταση της ανεργίας μπορεί να είναι εξαιρετικά επώδυνη για τον άνεργο και την οικογένεια του αφού, εκτός από την έλλειψη εισοδήματος, μειώνει την κοινωνική του θέση, δημιουργεί προβλήματα αυτοσεβασμού, οικογενειακών τριβών, κ.τ.λ. Με άλλα λόγια, πέρα από τις οικονομικές συνέπειες, η ανεργία δημιουργεί σοβαρά κοινωνικά προβλήματα.

Γ.2 Σελίδα 170, ενότητα 4, 2^η παράγραφος, Κεφάλαιο 9^ο. Δηλαδή η πλήρης απάντηση που ζητείται είναι η εξής:

Ανεργία τριβής: Ανεργία τριβής είναι εκείνη η οποία οφείλεται στην αδυναμία της αγοράς εργασίας να απορροφήσει άμεσα ανέργους, παρότι υπάρχουν κενές θέσεις εργασίας, για τις οποίες οι άνεργοι έχουν τα απαραίτητα προσόντα και επαγγελματική εξειδίκευση. Η ανεργία τριβής οφείλεται στην αδυναμία των εργατών να εντοπίζουν αμέσως τις επιχειρήσεις με τις κενές θέσεις και στην αδυναμία των επιχειρήσεων να εντοπίσουν τους άνεργους εργάτες. Επίσης μπορεί να οφείλεται στη γεωγραφική απόσταση μεταξύ της περιοχής όπου υπάρχει ανεργία και αυτής όπου υπάρχουν κενές θέσεις εργασίας. Γενικότερα οφείλεται στην έλλειψη ενός αποτελεσματικού συστήματος πληροφοριών για ύπαρξη ανέργων και επιχειρήσεων με κενές θέσεις εργασίας.

ΘΕΜΑ Δ

Έτη	Ποσότητα (κιλά)	Τιμή (ευρώ)	ΑΕΠ σε τ.τιμές (σε ευρώ)	Δείκτης τιμών %	ΑΕΠ σε στ.τιμές (σε ευρώ)
2006	50	6			
2007	60	8			
2008	80	10			
2009	100	12			

Από την εκφώνηση δίνεται ο παραπάνω πίνακας και ορίζεται ως έτος βάσης το 2008

Δ1. Εφόσον η οικονομία μας παράγει ένα αγαθό το ΑΕΠ σε τρ.τ θα προκύπτει από το γινόμενο $P \cdot Q$, δηλαδή:

$ΑΕΠ_x \text{ σε τρ.τ } x = P_x \cdot Q_x$, όπου x το έτος που υπολογίζουμε

Συνεπώς :

$$ΑΕΠ_{2006} \text{ σε τρ.τ }_{2006} = P_{2006} \cdot Q_{2006} = 6 \cdot 50 = 300 \text{ €}$$

$$ΑΕΠ_{2007} \text{ σε τρ.τ }_{2007} = P_{2007} \cdot Q_{2007} = 8 \cdot 60 = 480 \text{ €}$$

$$ΑΕΠ_{2008} \text{ σε τρ.τ }_{2008} = P_{2008} \cdot Q_{2008} = 10 \cdot 80 = 800 \text{ €}$$

$$ΑΕΠ_{2009} \text{ σε τρ.τ }_{2009} = P_{2009} \cdot Q_{2009} = 12 \cdot 100 = 1.200 \text{ €}$$

Δ.2 Ο ΔΤ όταν η οικονομία παράγει ένα αγαθό προκύπτει από το κλάσμα :

$$\Delta T_x = \frac{P_x}{P_{EB}} \cdot 100 \quad , \quad \text{όπου } x \text{ το έτος που υπολογίζουμε.}$$

Συνεπώς και με δεδομένο ότι **το 2008 είναι το έτος βάσης**.

$$\Delta T_{2006} = \frac{P_{2006}}{P_{2008}} \cdot 100 = \frac{6}{10} \cdot 100 = 60$$

$$\Delta T_{2007} = \frac{P_{2007}}{P_{2008}} \cdot 100 = \frac{8}{10} \cdot 100 = 80$$

$$\Delta T_{2008} = \frac{P_{2008}}{P_{2008}} \cdot 100 = \frac{10}{10} \cdot 100 = 100$$

(Το αποτέλεσμα αυτό ήταν το αναμενόμενο καθώς στο **έτος βάσης** $\Delta T = 100$)

$$\Delta T_{2009} = \frac{P_{2009}}{P_{2008}} \cdot 100 = \frac{12}{10} \cdot 100 = 120$$

Δ.3 Για να υπολογίσουμε το ΑΕΠ σε σ.τ. με την χρήση του ΔΤ, χρησιμοποιούμε τον τύπο:

$$\text{ΑΕΠ}_x \text{ σε σ.τ. }_{EB} = \frac{\text{ΑΕΠ}_x \text{ σε τρ.τ.}_x}{\Delta T_x} \cdot 100$$

Συνεπώς ,

$$\text{ΑΕΠ}_{2006} \text{ σε σ.τ. }_{2008} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2006} \text{ σε τρ.τ.}_{2006}}{\Delta T_{2006}} \cdot 100 = \frac{300}{60} \cdot 100 = 500 \text{ €}$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2007} \text{ σε σ.τ. }_{2008} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2007} \text{ σε τρ.τ.}_{2007}}{\Delta T_{2007}} \cdot 100 = \frac{480}{80} \cdot 100 = 600 \text{ €}$$

$$\text{ΑΕΠ}_{2008} \text{ σε σ.τ. }_{2008} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2008} \text{ σε τρ.τ.}_{2008}}{\Delta T_{2008}} \cdot 100 = \frac{800}{100} \cdot 100 = 800 \text{ €}$$

(Το αποτέλεσμα αυτό ήταν το αναμενόμενο καθώς στο **έτος βάσης** $\text{ΑΕΠ σε τρ.τ} = \text{ΑΕΠ σε σ.τ.}$)

$$\text{ΑΕΠ}_{2009} \text{ σε σ.τ. }_{2008} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2009} \text{ σε τρ.τ.}_{2009}}{\Delta T_{2009}} \cdot 100 = \frac{1200}{120} \cdot 100 = 1.000 \text{ €}$$

Δ.4 Πραγματική μεταβολή : $\text{ΑΕΠ}_{2009} \text{ σε σ.τ. }_{2008} - \text{ΑΕΠ}_{2008} \text{ σε σ.τ. }_{2008} \Rightarrow$
 $1.000 - 800 = 200 \text{ €}$

Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή : $\frac{\text{ΑΕΠ}_{2009} \text{ σε σ.τ.}_{2008} - \text{ΑΕΠ}_{2008} \text{ σε σ.τ.}_{2008}}{\text{ΑΕΠ}_{2008} \text{ σε σ.τ.}_{2008}} \cdot 100 \% \Rightarrow$

$$\frac{1000-800}{800} \cdot 100 \% = 25 \%$$

Τελικά λοιπόν ο πίνακας που δόθηκε από την εκφώνηση συμπληρώνεται όπως φαίνεται παρακάτω.

Έτη	Ποσότητα (κιλά)	Τιμή (ευρώ)	ΑΕΠ σε τ.τιμές (σε ευρώ)	Δείκτης τιμών %	ΑΕΠ σε στ.τιμές (σε ευρώ)
2006	50	6	<u>300</u>	<u>60</u>	<u>500</u>
2007	60	8	<u>480</u>	<u>80</u>	<u>600</u>
2008	80	10	<u>800</u>	<u>100</u>	<u>800</u>
2009	100	12	<u>1200</u>	<u>120</u>	<u>1000</u>

Τις απαντήσεις επιμελήθηκε:

Μωραΐτη Σταυρίνα / Οικονομολόγος,

Πτυχιούχος τμήματος Δ.Ε.Ο.Σ του Ο.Π.Α.

Επιστημονική συνεργάτης του www.aoth.edu.gr

mail : stavrinamoraiti@gmail.com