

1^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Α

A1.α	A1.β	A1.γ	A1.δ	A1.ε
Σωστό Σελίδα 137, ενότητα 4 το (2), Κεφάλαιο 7 ^ο	Σωστό Σελίδα 151, ενότητα 1, Κεφάλαιο 8 ^ο	Λάθος Σελίδα 166, ενότητα 3, Κεφάλαιο 9 ^ο	Σωστό Σελίδες 170- 171, ενότητα 4, Κεφάλαιο 9 ^ο	Λάθος Σελίδα 181, ενότητα 3, Κεφάλαιο 10 ^ο
A2.1	A2.2	A2.3	A2.4	A2.5
γ	α	ε	β	στ

ΘΕΜΑ Β

B1. Σελίδα 180, ενότητα 3 το (iiα) , «Οι φόροι είναι ... ως ποσοστό. », Κεφάλαιο 10^ο . Δηλαδή η **πλήρης απάντηση** που ζητείται είναι η εξής:

(iiα) Φόροι

Οι φόροι είναι χρηματικά ποσά που οι πολίτες είναι υποχρεωμένοι να καταβάλλουν στο Δημόσιο, χωρίς ειδική αντιπαροχή του Δημοσίου που να συνδέεται άμεσα με την καταβολή του φόρου. Το ποσό του φόρου που πληρώνει κάθε πολίτης εξαρτάται από τη φορολογική του βάση και το φορολογικό συντελεστή. Φορολογική βάση είναι το εισόδημα, η περιουσία και η δαπάνη του φορολογουμένου. Ο φορολογικός συντελεστής είναι το ποσό του φόρου που αντιστοιχεί σε κάθε μονάδα της φορολογικής βάσης και εκφράζεται ως ποσοστό.

B2. Σελίδα 165, ενότητα 2 το γ, «Η φάση της κρίσης ... φάση της καθόδου. » , Κεφάλαιο 9^ο . Δηλαδή η **πλήρης απάντηση** που ζητείται είναι η εξής:

γ) Η φάση της κρίσης

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.

2^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σελίδα 170, ενότητα 4, «Εποχιακή ανεργία: ... μικρής σχετικά διάρκειας.», Κεφάλαιο 9^ο.
Δηλαδή η **πλήρης απάντηση** που ζητείται είναι η εξής:

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.

Γ2. Σελίδες 142-143, ενότητα 10 ονομαστικά, Κεφάλαιο 7^ο. Δηλαδή η **πλήρης απάντηση** που ζητείται είναι η εξής:

- α) Το Α.Ε.Π. δεν περιλαμβάνει την αξία της παραγωγής που αφορά στην ιδιοκατανάλωση, γιατί αυτή δε γίνεται αντικείμενο αγοραπωλησίας.
- β) Το Α.Ε.Π. είναι ποσοτικός και όχι ποιοτικός δείκτης.
- γ) Το Α.Ε.Π. αγνοεί τη σύνθεση και την κατανομή της παραγωγής.
- δ) Το Α.Ε.Π. δεν συμπεριλαμβάνει την αξία των αγαθών και υπηρεσιών της παραοικονομίας.

Γ3. Από την εκφώνηση μας δίνεται ότι : $K_0 = 10.000 \text{ €}$, $v = 3$, $i = 0,1 = 10\%$. Συνεπώς,

$$K_v = K_0 (1 + i)^v \Rightarrow K_3 = 1.000 (1 + 0,1)^3 = 1.000 * 1,1^3 = 13.310 \text{ €}$$

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

Από την εκφώνηση μας δίνεται ο ακόλουθος πίνακας:

Ετήσιο εισόδημα(σε ευρώ)	Φορολογικός συντελεστής
0 - 10.000	0%
10.001 - 30.000	10%
30.001 - 50.000	20%
50.001 και άνω	30%

Με βάση την κλίμακα φορολογίας εισοδήματος που περιγράφει ο πίνακας:

$$\text{Φόρος πολίτη Α} = 10.000 * 0 \% + 15.000 * 10 \% = 0 + 1.500 = 1.500 \text{ €}$$

$$\text{Φόρος πολίτη Β} = 10.000 * 0 \% + 20.000 * 10 \% + 20.000 * 20 \% + 10.000 * 30 \% \Rightarrow$$

$$\text{Φόρος πολίτη Β} = 0 + 2.000 + 4.000 + 3.000 = 9.000 \text{ €}$$

Δ2. Ο φόρος δαπάνης θα είναι $10\% * 10.000 = 1.000 \text{ €}$

Για τον πολίτη Α με εισόδημα 25.000 €, ο φόρος των 1.000 € θα είναι :

$$\frac{1.000}{25.000} * 100 = 4\% \text{ του εισοδήματός του.}$$

Για τον πολίτη Β με εισόδημα 60.000 €, ο φόρος των 1.000 € θα είναι :

$$\frac{1.000}{60.000} * 100 = 1,6\% \text{ του εισοδήματός του.}$$

Ο φόρος είναι αντίστροφα προοδευτικός γιατί καθώς αυξάνεται το εισόδημα, η αναλογία του φόρου μειώνεται.

Τις απαντήσεις επιμελήθηκε:

**Μωραϊτη Σταυρίνα / Οικονομολόγος, Πτυχιούχος
τμήματος Δ.Ε.Ο.Σ του Οικονομικού Πανεπιστημίου
Αθηνών (πρώην ΑΣΟΕΕ)**

Επιστημονική συνεργάτης των ιστότοπων

www.aoth.edu.gr & www.aode.gr

E-mail επικοινωνίας : stavrinamoraiti@gmail.com