

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ & ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
ΣΑΒΒΑΤΟ 9 ΙΟΥΝΙΟΥ 2012
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΙΙ
1^η ΟΜΑΔΑ**

ΘΕΜΑ Α

A1. α. Σωστό, β. Σωστό, γ. Λάθος, δ. Σωστό, ε. Λάθος.

A2. 1 → γ, 2 → α, 3 → ε, 4 → β, 5 → στ.

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 180

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. Σχολικό βιβλίο σελίδα 165 - 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. Σχολικό βιβλίο σελίδα 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.

Γ2. Σχολικό βιβλίο σελίδες 142 -143

- α) Το Α.Ε.Π. δεν περιλαμβάνει την αξία της παραγωγής που αφορά στην ιδιοκατανάλωση, γιατί αυτή δεν 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. $K_v = K_0 \cdot (1 + i)^v \Rightarrow$

$$K_3 = 10000 \cdot (1 + 0,1)^3 = 10000 \cdot (1,1)^3 = 13310 \text{ €}$$

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. ΠΟΛΙΤΗΣ Α: Ετήσιο εισόδημα 25000 €

$$\text{φόρος} = 10000 \cdot \frac{0}{100} + 15000 \cdot \frac{10}{100} = 0 + 1500 = 1500 \text{ €}$$

ΠΟΛΙΤΗΣ Β: Ετήσιο εισόδημα 60000 €

$$\begin{aligned} \text{φόρος} &= 10000 \cdot \frac{0}{100} + 20000 \cdot \frac{10}{100} + 20000 \cdot \frac{20}{100} + 10000 \cdot \frac{30}{100} \\ &= 0 + 2000 + 4000 + 3000 = 9000 \text{ €} \end{aligned}$$

Δ2. Φόρος Δαπάνης για αγορά αυτοκινήτου: $10000 \cdot 10\% = 1000 \text{ €}$

Εισόδημα A : 25000€

Άρα ο φόρος των 1000 € ως ποσοστό του εισοδήματος του πολίτη A του εισοδήματος των 25000 € είναι:

$$\frac{1000}{25000} \cdot 100\% = \mathbf{4\% \text{ του εισοδήματός του}}$$

Εισόδημα B : 60000€

Άρα ο φόρος των 1000 € ως ποσοστό του εισοδήματος του πολίτη B του εισοδήματος των 60000 € είναι:

$$\frac{1000}{60000} \cdot 100\% = \mathbf{1,6\% \text{ του εισοδήματός του}}$$

Συμπέρασμα: Παρατηρούμε ότι η αναλογία του φόρου μειώνεται, καθώς αυξάνεται το εισόδημα. Λειτουργεί δηλαδή ως **αντίστροφα προοδευτικός** φόρος. Για αυτό συνήθως λέγεται ότι οι φόροι δαπάνης επιβαρύνουν άνισα τις χαμηλές εισοδηματικές τάξεις.