



**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ και ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ
ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄) και ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΔΕΥΤΕΡΑ 3 ΙΟΥΝΙΟΥ 2013
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΙΙ
1^η ΟΜΑΔΑ**

ΘΕΜΑ Α

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

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

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 182

«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.»

B2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 171

«Τα μέτρα που παίρνουν οι διάφορες κυβερνήσεις για την καταπολέμηση της ανεργίας είναι δύο γενικών κατηγοριών, δηλαδή μέτρα αύξησης της συνολικής ζήτησης και μέτρα επαγγελματικής κατάρτισης και επανεκπαίδευσης του εργατικού δυναμικού. Τα μέτρα αύξησης της συνολικής ζήτησης είναι δημοσιονομικά και νομισματικά. Τα δημοσιονομικά μέτρα περιλαμβάνουν κυρίως αύξηση των κρατικών δαπανών για δημόσια έργα και προώθηση μεγάλων επενδυτικών έργων. Σκοπός αυτών των μέτρων είναι η άμεση αύξηση της απασχόλησης και των εισοδημάτων. Τα νομισματικά μέτρα αποβλέπουν στη μείωση του επιτοκίου, με σκοπό την ενίσχυση των ιδιωτικών επενδύσεων, της παραγωγής και, συνεπώς, της απασχόλησης. Τα δημοσιονομικά και νομισματικά μέτρα αποβλέπουν στην αύξηση της συνολικής ζήτησης και, συνεπώς, στη μείωση της ανεργίας που οφείλεται σ' ανεπάρκεια της ζήτησης, δηλ. της κεϋνσιανής ανεργίας.»



2^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 151

«**α) Αδιαιρετότητα.** Όσα από αυτά εξυπηρετούσαν συναλλαγές μεγάλης αξίας, δεν μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για συναλλαγές μικρής αξίας, γιατί δεν ήταν διαιρετά.

β) Μεταβολή της αξίας. Σε ορισμένα από αυτά μπορούσε να μεταβληθεί η αξία, με αποτέλεσμα να δημιουργείται αβεβαιότητα και να δυσχεραίνονται οι συναλλαγές.

γ) Δυσκολία στη χρήση. Το βάρος ή ο όγκος ορισμένων από αυτά έκανε δύσκολη τη μεταφορά τους.»

Γ2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 181

1. Αναλογικός : Ένας φόρος λέγεται αναλογικός, όταν ο φορολογικός συντελεστής είναι ο ίδιος, ανεξάρτητα από το μέγεθος της φορολογικής βάσης. Ο αναλογικός φόρος είναι πάντοτε η ίδια αναλογία του εισοδήματος, ανεξάρτητα από το αν το εισόδημα αυξάνεται ή μειώνεται.

2. Προοδευτικός : Προοδευτικός φόρος είναι εκείνος του οποίου ο φορολογικός συντελεστής αυξάνεται, καθώς αυξάνεται η φορολογική βάση. Ο προοδευτικός φόρος είναι αυξανόμενη αναλογία του εισοδήματος, καθώς το εισόδημα αυξάνεται.

3. Αντίστροφα προοδευτικός : Αντίστροφα προοδευτικός φόρος είναι εκείνος του οποίου ο φορολογικός συντελεστής μειώνεται, όταν ή φορολογική βάση αυξάνεται και, κατά συνέπεια, ο συνολικός φόρος είναι φθίνουσα αναλογία του εισοδήματος.

Γ3. • $ΠΑ_1 = ΑΠ_1 = 50$

• $ΑΠ_2 = ΑΠ_1 + ΠΑ_2 = 50 + 30 = 80$

• $ΑΠ_3 = ΑΠ_2 + ΠΑ_3 = 80 + 40 = 120$

• $Σ = 50 + 30 + 40 = 120$

Στάδια επεξεργασίας	Αξία πώλησης	Προστιθέμενη αξία
Πρώτο στάδιο	50	50
Δεύτερο στάδιο	80	30
Τρίτο στάδιο	120	40
Σύνολο		120



ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Το 2011 είναι έτος βάσης διότι $ΑΕΠ_{ΤΤ2011} = ΑΕΠ_{ΟΤ2011}$

- $ΔΤ\%_{2011} = 100$

- $ΡΠ_{2012} = \frac{ΔΤ\%_{2012} - ΔΤ\%_{2011}}{ΔΤ\%_{2011}} \cdot 100 \Rightarrow 25 = \frac{ΔΤ\%_{2012} - 100}{100} \cdot 100 \Leftrightarrow$

$$ΔΤ\%_{2012} - 100 = 25 \Leftrightarrow ΔΤ\%_{2012} = 125$$

- $ΑΕΠ_{2012ΟΤ2011} = \frac{ΑΕΠ_{ΤΤ2012}}{ΔΤ\%_{2012}} \cdot 100 \Rightarrow 960 = \frac{ΑΕΠ_{ΤΤ2012}}{125} \cdot 100 \Leftrightarrow$

$$ΑΕΠ_{ΤΤ2012} = \frac{125 \cdot 960}{100} \Leftrightarrow ΑΕΠ_{ΤΤ2012} = 1.200$$

ΕΤΗ	ΑΕΠ _{ΤΤ}	ΔΤ%	ΑΕΠ _{ΟΤ}
2011	1.000	100	1.000
2012	1.200	125	960

Δ2. Νέο έτος βάσης : 2012

$$ΑΕΠ_{ΤΤ2012} = ΑΕΠ_{ΟΤ2012} = 1.200 \text{ και } ΔΤ\%_{2012} = 100$$

- $ΔΤ'\%_{2011} = \frac{ΔΤ\%_{2011}}{ΔΤ\%_{2012}} \cdot 100 \Rightarrow ΔΤ'\%_{2011} = \frac{100}{125} \cdot 100 = 80$

- $ΑΕΠ_{2011ΟΤ2012} = \frac{ΑΕΠ_{ΤΤ2011}}{ΔΤ'\%_{2011}} \cdot 100 \Rightarrow ΑΕΠ_{2011ΟΤ2012} = \frac{1000}{80} \cdot 100 \Rightarrow$

$$ΑΕΠ_{2011ΟΤ2012} = 1.250$$

ΕΤΗ	ΑΕΠ _{ΤΤ}	ΔΤ%	ΑΕΠ _{ΟΤ}
2011	1.000	80	1.250
2012	1.200	100	1.200

$$\begin{aligned} \text{πραγματική μεταβολή}_{2011-2012} &= ΑΕΠ_{ΟΤ2012} - ΑΕΠ_{ΟΤ2011} \\ &= 1200 - 1250 = -50 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{πραγμ.ποσοστ. μεταβολή}_{2011-2012} &= \frac{ΑΕΠ_{ΟΤ2012} - ΑΕΠ_{ΟΤ2011}}{ΑΕΠ_{ΟΤ2011}} \cdot 100 \\ &= \frac{-50}{1250} \cdot 100 = -4\% \end{aligned}$$



$$\Delta 3. \text{ Κατά Κεφαλήν Παραγωγικό ΑΕΠ}_{2011} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{2011}}{\text{πληθυσμός}_{2011}} = \frac{1000}{100} \Rightarrow$$
$$\text{Κατά Κεφαλήν Παραγωγικό ΑΕΠ}_{2011} = \mathbf{10}$$

$$\Delta 4. \text{ εργατικό δυναμικό} = \frac{80}{100} \cdot \text{πληθυσμός} = \frac{80}{100} \cdot 100 = 80$$

$$\text{ποσοστό ανεργίας} = \frac{\text{αριθμός ανέργων}}{\text{εργατικό δυναμικό}} \cdot 100$$
$$= \frac{20}{80} \cdot 100 = \mathbf{25\%}$$