

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑ 2023

### ΘΕΜΑ Α

A.1                      A.2

α. Σ                      1. α

β. Σ                      2. β

γ. Λ

δ. Λ

ε. Λ

### ΘΕΜΑ Β

B.1 Τα τέσσερα είδη της ανεργίας είναι:

α. εποχιακή ανεργία

β. ανεργία τριβής

γ. διαρθρωτική ανεργία

δ. ανεργία ανεπαρκούς ζήτησης

Διαρθρωτική είναι η ανεργία που εμφανίζεται όταν υπάρχουν άνεργοι και κενές θέσεις εργασίας αλλά οι άνεργοι δεν έχουν τα κατάλληλα προσόντα για να καλύψουν αυτές τις θέσεις.

Για παράδειγμα σε μία οικονομία υπάρχει ανεργία βιομηχανικών εργατών και ταυτόχρονα υπάρχει πληθώρα υπαλλήλων γραφείου.

Η διαρθρωτική ανεργία οφείλεται:

- Σε τεχνολογικές μεταβολές που δημιουργούν νέα επαγγέλματα και αχρηστεύουν άλλα.
- Αλλά και σε αλλαγές στη διάρθρωση της ζήτησης, οι οποίες αυξάνουν τη ζήτηση ορισμένων προϊόντων ενώ μειώνουν τη ζήτηση άλλων.

Ένα κράτος μπορεί να μειώσει τη διαρθρωτική ανεργία επανεκπαιδεύοντας τους εργαζομένους ώστε να αποκτήσουν τις ειδικεύσεις στις οποίες υπάρχει ανάγκη. Διαφορετικά η ανεργία αυτή μπορεί να είναι μεγάλης διάρκειας.

B.2 σελ 133 σχολικό βιβλίο

B.3 σελ 181 και 182 σχολικό βιβλίο

## ΘΕΜΑ Γ

### Γ.1

A) ΑΕΠ<sub>2006</sub> τρ.τιμ. = (ποσότητα) Χ (τιμή) = 50 Χ 6 = 300 ευρώ

ΑΕΠ<sub>2007</sub> τρ.τιμ. = (ποσότητα) Χ (τιμή) = 60 Χ 8 = 480 ευρώ

ΑΕΠ<sub>2008</sub> τρ.τιμ. = (ποσότητα) Χ (τιμή) = 80 Χ 10 = 800 ευρώ

ΑΕΠ<sub>2009</sub> τρ.τιμ. = (ποσότητα) Χ (τιμή) = 100 Χ 12 = 1.200 ευρώ

### B)

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

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

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

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

### Γ)

$$\text{ΑΕΠ } 2006 \text{ σε τιμ } 2008 = \frac{\text{ΑΕΠ } 2006 \text{ τρ.τιμ}}{\Delta T_{2006}} \times 100 = \frac{300}{60} \times 100 = 500$$

$$\text{ΑΕΠ } 2007 \text{ σε τιμ } 2008 = \frac{\text{ΑΕΠ } 2007 \text{ τρ.τιμ}}{\Delta T_{2007}} \times 100 = \frac{480}{80} \times 100 = 600$$

$$\text{ΑΕΠ } 2008 \text{ σε τιμ } 2008 = \frac{\text{ΑΕΠ } 2008 \text{ τρ.τιμ}}{\Delta T_{2008}} \times 100 = \frac{800}{100} \times 100 = 800$$

$$\text{ΑΕΠ } 2009 \text{ σε τιμ } 2008 = \frac{\text{ΑΕΠ } 2009 \text{ τρ.τιμ}}{\Delta T_{2009}} \times 100 = \frac{1200}{120} \times 100 = 1000$$

Δ) Πραγματική μεταβολή = ΑΕΠ<sub>2009</sub> σε σ.τιμ<sub>2008</sub> – ΑΕΠ<sub>2008</sub> σε σ.τιμ<sub>2008</sub> = 1000 - 800 = 200

$$\frac{\text{ΑΕΠ}_{2009 \text{ σε στ.τιμ } 2008} - \text{ΑΕΠ}_{2008 \text{ σε στ.τιμ } 2008}}{\text{ΑΕΠ}_{2008 \text{ σε στ.τιμ } 2008}} \chi 100 = \frac{1000 - 800}{800} \chi 100 = 25\%$$

Γ.2

$$\text{Ποσοστό ανεργίας} = \frac{\text{Αριθμός ανέργων}}{\text{Εργατικό δυναμικό}} \chi 100 = \frac{20}{20+80} \chi 100 = 20\%$$

Γ.3

Το 5

ΘΕΜΑ Δ (θεμα 2008)

α)

	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>
<b>Τιμή</b>	200	210	224
<b>Ποσότητα</b>	1000	1200	1500
<b>ΑΕΠ σε τρ.τιμές</b>	200000	252000	336000
<b>Δείκτης τιμών %</b>	100	105	112
<b>ΑΕΠ σε στ.τιμές</b>	200000	240000	300.000
<b>Κατά κεφ.πραγ ΑΕΠ</b>	160	187,5	200
<b>Πληθυσμός</b>	1250	1280	1500
<b>Εργατικό δυναμικό</b>	1000	1024	1200
<b>Απασχολούμενοι</b>	900	896	1050
<b>Άνεργοι</b>	100	128	150
<b>Ποσοστό ανεργίας %</b>	10	12,5	12,5

β) ΑΕΠ<sub>2005</sub> στ.τιμ. 2006 = P<sub>2006</sub> X Q<sub>2005</sub> = 224 X 1.200 = 268.800

γ) Ρυθμ. Πληθωρ.2005-2006 =  $\frac{\Delta T_{2006} - \Delta T_{2005}}{\Delta T_{2005}} \chi 100 = \frac{122 - 105}{105} \chi 100 = 6,7\%$