

1^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Α

A1.α	A1.β	A1.γ	A1.δ	A1.ε
Σωστό Σελίδα 133, ενότητα 2, Κεφάλαιο 7 ^ο	Λάθος Σελίδα 152, ενότητα 3, Κεφάλαιο 8 ^ο	Σωστό Σελίδα 170, ενότητα 4, Κεφάλαιο 9 ^ο	Λάθος Σελίδες 164- 165, ενότητα 2, Κεφάλαιο 9 ^ο	Σωστό Σελίδα 183, ενότητα 4, Κεφάλαιο 10 ^ο
A2.1	A2.2			
α	γ			

ΘΕΜΑ Β

B1. Σελίδα 179, ενότητα 3

(α) Μεταβάλλουν την κατανομή των παραγωγικών συντελεστών στις διάφορες παραγωγικές δραστηριότητες.

(β) Μεταβάλλουν το επίπεδο του εισοδήματος.

(γ) Μεταβάλλουν το μέγεθος των επενδύσεων και, συνεπώς, το μέγεθος του κεφαλαίου της οικονομίας, με συνέπεια τη μεταβολή του ρυθμού ανάπτυξης της οικονομίας.

B2. Σελίδα 153, ενότητα 4

Οι καταθέσεις στις εμπορικές τράπεζες προέρχονται από ιδιώτες, ιδιωτικές επιχειρήσεις, δημόσιους οργανισμούς κτλ. και διακρίνονται σε καταθέσεις όψεως, καταθέσεις ταμειυτηρίου και καταθέσεις επί προθεσμία.

B3. Σελίδα 165- 166, ενότητα 3

Ως πληθωρισμός ορίζεται η τάση για συνεχή άνοδο του γενικού επιπέδου των τιμών. Συνεπώς, πληθωρισμός δε σημαίνει ένα υψηλό επίπεδο τιμών, αλλά ένα συνεχώς ανερχόμενο επίπεδο τιμών.

2^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σελίδα 170, ενότητα 4

Διαρθρωτική ανεργία: Όταν σε μια οικονομία υπάρχουν άνεργοι και κενές θέσεις εργασίας, αλλά οι άνεργοι δεν μπορούν να απασχοληθούν στις υπάρχουσες κενές θέσεις, επειδή υπάρχει αναντιστοιχία ανάμεσα στα προσόντα και την ειδικευση των ανέργων και σ' αυτά που απαιτούνται για την κάλυψη των κενών θέσεων, η ανεργία αυτή ονομάζεται διαρθρωτική. Για παράδειγμα, είναι δυνατόν σε μια οικονομία να υπάρχει ανεργία μηχανικών και έλλειψη λογιστών, ή να υπάρχει ανεργία για τους βιομηχανικούς εργάτες και έλλειψη ξενοδοχειακών υπαλλήλων. Η διαρθρωτική ανεργία οφείλεται σε

τεχνολογικές μεταβολές, οι οποίες δημιουργούν νέα επαγγέλματα και αχρηστεύουν άλλα, και σε αλλαγές στη διάρθρωση της ζήτησης, οι οποίες αυξάνουν τη ζήτηση ορισμένων προϊόντων και ταυτόχρονα μειώνουν τη ζήτηση άλλων. Όπως είναι φανερό, η διαρθρωτική ανεργία δημιουργείται από τη δυσαναλογία προσφοράς και ζήτησης των διάφορων ειδικοτήσεων. Η μείωσή της απαιτεί επανεκπαίδευση των ανέργων, ώστε να αποκτήσουν τις ειδικεύσεις στις οποίες υπάρχει έλλειψη. Διαφορετικά, η διαρθρωτική ανεργία μπορεί να είναι μεγάλης διάρκειας.

$$\Gamma 2. \text{Οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός} = \frac{20}{100} \cdot \text{Πληθυσμός} = \frac{20}{100} \cdot 500.000 = 100.000 \text{ άτομα}$$

$$\text{Εργατικό δυναμικό} = \text{Πληθυσμός} - \text{Οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός} = 500.000 - 100.000 = 400.000 \text{ άτομα}$$

$$\text{Αριθμός Ανέργων} = \text{Εργατικό δυναμικό} - \text{Απασχολούμενοι} = 400.000 - 300.000 = 100.000 \text{ άτομα}$$

$$\text{Ποσοστό Ανεργίας} = \frac{\text{Αριθμός Ανέργων}}{\text{Εργατικό δυναμικό}} \cdot 100\% = \frac{100.000}{400.000} \cdot 100\% = 25\%$$

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

Έτη	Τιμή Αγαθού	Ποσότητα Αγαθού	Α.Ε.Π σε τρέχουσες τιμές	Δείκτης τιμών με έτος βάσης 2012 (%)	Α.Ε.Π σε σταθερές τιμές με έτος βάσης 2012
2011	4	10	40	80	50
2012	5	12	60	100	60
2013	6	12	72	120	60

$$\text{Τιμή Αγαθού}_{2011} = \frac{\text{Α.Ε.Π 2011 σε τρέχουσες τιμές}}{\text{Ποσότητα Αγαθού 2011}} = \frac{40}{10} = 4 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

$$\text{Δείκτης τιμών}_{2011} = \frac{\text{Τιμή αγαθού 2011}}{\text{Τιμή αγαθού 2012}} \cdot 100\% = \frac{4}{5} \cdot 100\% = 80\%$$

$$\text{Α.Ε.Π}_{2011} \text{ σε σταθερές τιμές} = \frac{\text{Α.Ε.Π 2011 σε τρέχουσες τιμές}}{\text{Δείκτης τιμών 2011}} = \frac{40}{\frac{80}{100}} = 50 \text{ χρ. μονάδες}$$

$$\text{Α.Ε.Π}_{2012} \text{ σε σταθερές τιμές} = \text{Α.Ε.Π}_{2012} \text{ σε τρέχουσες τιμές} = 60 \text{ χρ. μονάδες}$$

$$\text{Ποσότητα αγαθού}_{2012} = \frac{\text{Α.Ε.Π 2012 σε τρέχουσες τιμές}}{\text{Τιμή Αγαθού 2012}} = \frac{60}{5} = 12 \text{ μονάδες προϊόντος}$$

$$\text{Α.Ε.Π}_{2013} \text{ σε τρέχουσες τιμές} = \text{Τιμή αγαθού}_{2013} \cdot \text{Ποσότητα αγαθού}_{2013} = 6 \cdot 12 = 72 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

$$\text{Δείκτης τιμών}_{2013} = \frac{\text{Τιμή αγαθού 2013}}{\text{Τιμή αγαθού 2012}} \cdot 100\% = \frac{6}{5} \cdot 100\% = 120\%$$

$$\text{Α.Ε.Π}_{2013} \text{ σε σταθερές τιμές} = \frac{\text{Α.Ε.Π } 2013 \text{ σε τρέχουσες τιμές}}{\text{Δείκτης τιμών } 2013} = \frac{72}{\frac{120}{100}} = 60 \text{ χρ. μονάδες}$$

$$\Delta 2. \text{ Ρυθμός πληθωρισμού } 2012 = \frac{\Delta.T \text{ } 2012 - \Delta.T \text{ } 2011}{\Delta.T \text{ } 2011} \cdot 100\% = \frac{1 - 0,8}{0,8} \cdot 100\% = 25\%$$

$$\checkmark \text{ Ρυθμός πληθωρισμού } 2013 = \frac{\Delta.T \text{ } 2013 - \Delta.T \text{ } 2012}{\Delta.T \text{ } 2012} \cdot 100\% = \frac{1,2 - 1}{1} \cdot 100\% = 20\%$$

Δ3. Μεταξύ των ετών 2011-2012:

$$\text{Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή Α.Ε.Π} = \frac{\text{Α.Ε.Π } 2012 \text{ σε σταθερές τιμές} - \text{Α.Ε.Π } 2011 \text{ σε σταθερές τιμές}}{\text{Α.Ε.Π } 2011 \text{ σε σταθερές τιμές}} \cdot 100\% = \frac{60 - 50}{50} \cdot 100\% = 20\%$$

Μεταξύ των ετών 2012-2013:

$$\text{Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή Α.Ε.Π} = \frac{\text{Α.Ε.Π } 2013 \text{ σε σταθερές τιμές} - \text{Α.Ε.Π } 2012 \text{ σε σταθερές τιμές}}{\text{Α.Ε.Π } 2012 \text{ σε σταθερές τιμές}} \cdot 100\% = \frac{60 - 60}{60} \cdot 100\% = 0\%$$

Δ4. Με έτος βάσης το 2011 ισχύει:

$$\text{Α.Ε.Π}_{2011} \text{ σε σταθερές τιμές} = \text{Α.Ε.Π}_{2011} \text{ σε τρέχουσες τιμές} = 40 \text{ χρ. μονάδες}$$

$$\text{Δείκτης Τιμών } 2011 = 100\%$$

$$\text{Δείκτης Τιμών } 2012 = \frac{\text{Τιμή αγαθού } 2012}{\text{Τιμή αγαθού } 2011} \cdot 100\% = \frac{5}{4} \cdot 100\% = 125\%$$

$$\text{Α.Ε.Π}_{2012} \text{ σε σταθερές τιμές} = \frac{\text{Α.Ε.Π } 2012 \text{ σε τρέχουσες τιμές}}{\text{Δείκτης τιμών } 2012} = \frac{60}{\frac{125}{100}} = 48 \text{ χρ. μονάδες}$$

Μεταξύ των ετών 2011-2012:

$$\text{Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή Α.Ε.Π} = \frac{\text{Α.Ε.Π } 2012 \text{ σε σταθερές τιμές} - \text{Α.Ε.Π } 2011 \text{ σε σταθερές τιμές}}{\text{Α.Ε.Π } 2011 \text{ σε σταθερές τιμές}} \cdot 100\% = \frac{48 - 40}{40} \cdot 100\% = 20\%$$

Τις απαντήσεις επιμελήθηκε:

Ιωάννα Καλογεράκου / Οικονομολόγος,
Επιστημονικός συνεργάτης www.aoth.edu.gr