

άνοδος

το φροντιστήριο των επιτυχιών

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΕΠΑ.Λ.

Θέμα Α

A1.

- α. Σωστό
- β. Λάθος
- γ. Λάθος
- δ. Σωστό
- ε. Σωστό

A2.

- 1. β
- 2. γ

Θέμα Β

B1.α. Ο όρος οικονομικό κύκλωμα χαρακτηρίζει το σύνολο των σχέσεων που δημιουργούνται μεταξύ των βασικών μονάδων ενός οικονομικού συστήματος. Στην απλούστερη μορφή του, το οικονομικό κύκλωμα περιλαμβάνει τις σχέσεις μεταξύ επιχειρήσεων, νοικοκυριών και κράτους και δείχνει τις ροές αγαθών, παραγωγικών συντελεστών και χρήματος που παρατηρούνται στην οικονομία. Το οικονομικό κύκλωμα, δείχνει ότι μεταξύ επιχειρήσεων και νοικοκυριών υπάρχουν δύο αντίθετες ροές. Τα προϊόντα που παράγονται από τις επιχειρήσεις ρέουν προς τα νοικοκυριά όπου και καταναλίσκονται. Οι παραγωγικοί συντελεστές που κατέχουν τα νοικοκυριά ρέουν προς τις επιχειρήσεις όπου μετατρέπονται σε προϊόντα. Για καθεμία από τις ροές αυτές υπάρχει μια αντίθετη ροή χρήματος. Βέβαια υπάρχουν

και συναλλαγές μεταξύ επιχειρήσεων, οι οποίες όμως δεν εμφανίζονται στο διάγραμμα. Το Κράτος εμφανίζεται να δημιουργεί ροές και με τις επιχειρήσεις και με τα νοικοκυριά προς τα οποία προσφέρει υπηρεσίες και υλικά αγαθά και από τα οποία εισπράττει χρηματικά ποσά. Το οικονομικό κύκλωμα μπορεί εύκολα να γίνει πολύ περίπλοκο, αν προστεθούν οι διάφορες ροές που στην πραγματικότητα συμβαίνουν. Μπορούμε π.χ. να προσθέσουμε τις συναλλαγές που γίνονται μεταξύ επιχειρήσεων, νοικοκυριών και Κράτους με άλλες χώρες. Κάτι τέτοιο όμως θα έκανε το διάγραμμα δυσνόητο, χωρίς να προσθέσει τίποτα στην κατανόηση του οικονομικού κυκλώματος.

Πρέπει όμως να γίνουν δύο σχόλια:

1. Πρώτο, ότι οι ροές είναι συνεχείς, δηλαδή συμβαίνουν σε κάθε χρονική στιγμή.
2. Δεύτερο, ότι οι ροές αυτές δεν έχουν πάντοτε το ίδιο μέγεθος, δηλαδή ο όγκος των συναλλαγών μπορεί να μεταβάλλεται, καθώς η παραγωγική δραστηριότητα αυξάνεται ή μειώνεται.

β. Τα προϊόντα της παραγωγής, δηλαδή τα οικονομικά αγαθά, από άλλους πωλούνται και από άλλους αγοράζονται. Ο χώρος, όπου γίνονται αγοραπωλησίες ονομάζεται αγορά. Π.χ. ο εμπορικός δρόμος μιας πόλης όπου βρίσκονται τα μαγαζιά θεωρείται η αγορά της. Εν τούτοις μια αγοραπωλησία μπορεί να γίνει και με ένα τηλέφωνο, με ένα τηλεγράφημα, στο γραφείο ενός συμβολαιογράφου ή οπουδήποτε αλλού. Γι' αυτό η έννοια της αγοράς δεν περιορίζεται σε ένα γεωγραφικό χώρο, αλλά περιλαμβάνει όλα εκείνα τα μέσα με τα οποία μπορεί να πραγματοποιηθεί μια αγοραπωλησία και όλους τους σχετικούς χώρους. Παραδείγματα αγορών είναι η λαϊκή αγορά στη γειτονιά σας, η λαχαναγορά της Αθήνας, το Χρηματιστήριο Αθηνών. Συχνά οι αγορές αναφέρονται με το όνομα των αγαθών που είναι αντικείμενο αγοραπωλησίας, όπως η αγορά γης ή ακόμα η αγορά αγροτικής γης, η αγορά τίτλων (ομολόγων και μετοχών) στο χρηματιστήριο, η αγορά εργασίας κτλ

Θέμα Γ

Γ1.

$$2920 = 3000 \cdot 0\% + 8000 \cdot 9\% + 11000 \cdot \chi$$

$$2920 = 0 + 720 + 11000 \cdot \chi$$

$$2200 = 11000 \cdot \chi$$

$$\chi = 0,2 \text{ ή } 20\%$$

Γ2.

$$\text{φόρος} = 3000 \cdot 0\% + 8000 \cdot 9\% + 24000 \cdot 20\% + 6000 \cdot 30\%$$

$$\text{φόρος} = 0 + 720 + 4800 + 1800$$

$$\text{φόρος} = 7320$$

Γ3.

$$\text{α. φόρος δαπάνης} = \text{δαπάνη} * \text{φ.σ} = 2000 * 25\% = 500, \text{ οπότε}$$

$$\text{τελική τιμή} = \text{αξία} + \text{φόρος δαπάνης}$$

$$\text{τελική τιμή} = 2000 + 500$$

$$\text{τελική τιμή} = 2500$$

$$\text{β. Ποσοστό φόρου στο εισόδημα(A)} = \text{φόρος δαπάνης} / \text{εισόδημα} * 100\%$$

$$\text{Ποσοστό φόρου στο εισόδημα(A)} = 500 / 22000 * 100\%$$

$$\text{Ποσοστό φόρου στο εισόδημα(A)} = 2,2\%$$

$$\text{Ποσοστό φόρου στο εισόδημα(B)} = \text{φόρος δαπάνης} / \text{εισόδημα} * 100\%$$

$$\text{Ποσοστό φόρου στο εισόδημα(B)} = 500 / 41000 * 100\%$$

$$\text{Ποσοστό φόρου στο εισόδημα(B)} = 1,2\%$$

γ. Άρα ο φόρος είναι αντίστροφα προοδευτικός διότι όσο αυξάνεται το εισόδημα μειώνεται το ποσοστό του φόρου στο εισόδημα. Δηλαδή ο φορολογικός συντελεστής είναι φθίνουσα αναλογία της φορολογικής βάσης.

Θέμα Δ

Δ1.

Έτος

2022

$$\text{ΑΕΠσταθ} = \text{ΑΕΠττ} = 15000 \text{ ως έτος βάσης}$$

$$\text{ΑΕΠκκ} = \text{ΑΕΠσταθ} / \text{πληθυσμός} = 15000 / 1000 = 15$$

$$\text{Ρυθμός πληθωρισμού} = (\Delta T23 - \Delta T22) / \Delta T22 * 100\%$$

$$10 = (\Delta T23 - 100) / 100 * 100\%$$

$$\Delta T23 = 110$$

2023

$$\text{ΑΕΠσταθ} = \text{ΑΕΠττ} / \Delta T * 100\%$$

$$20000 = \text{ΑΕΠττ} / 110 * 100\%$$

$$\text{ΑΕΠττ} = 22000$$

$$\text{ΑΕΠκκ} = \text{ΑΕΠσταθ} / \text{πληθυσμός}$$

$$20 = 20000 / \text{πληθυσμός}$$

$$\text{πληθυσμός} = 1000$$

Δ2.

Ποσοστό Ανεργίας= Άνεργοι/ Εργατικό Δυναμικό *100%

5= Άνεργοι/ 800 *100%

Άνεργοι=40

Δ3.

%Μεταβολή= (ΑΕΠσταθ23-ΑΕΠσταθ22)/ΑΕΠσταθ22 *100%

%Μεταβολή=(20000-15000)/15000 *100%

%Μεταβολή=33.3%

Άλλαγή έτος βάσης οπότε ΔΤ23=100 και το ΑΕΠσταθ23=ΑΕΠττ23=22000

ενώ ΔΤ22 γίνεται 90,9 και το ΑΕΠ σταθ=16501 επομένως

%Μεταβολή= (ΑΕΠσταθ23-ΑΕΠσταθ22)/ΑΕΠσταθ22 *100%

%Μεταβολή=(22000-16501/16501)*100%

%Μεταβολή=33,3%

Επομένως η μεταβολή παραμένει η ίδια.