

**ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΕΚΝΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΠΟΥ ΥΠΗΡΕΤΟΥΝ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
ΠΕΜΠΤΗ 8 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2016
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A.1 Σωστό

A.2 Σωστό

A.3 Λάθος

A.4 Λάθος

A.5 Σωστό

A.6 γ

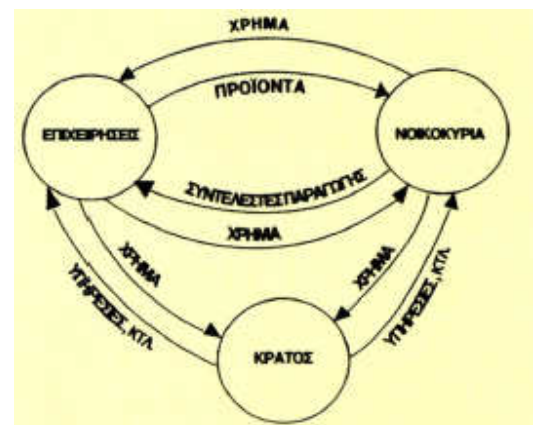
A.7 α ($5 \cdot 1500 + 20 \cdot 10 + 300 = 8.000$)

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B.1 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.

β) . Το διάγραμμα που περιγράφει 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.



γ) Το οικονομικό κύκλωμα του διαγράμματος 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.

δ) Πρώτο, ότι οι ροές είναι συνεχείς, δηλαδή συμβαίνουν σε κάθε χρονική στιγμή. 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.

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ.1

$$KE_{X \text{ σε } \acute{\alpha}\rho\omicron\upsilon\varsigma Z} = \frac{\Delta Z}{\Delta X} \qquad KE_{Z \text{ σε } \acute{\alpha}\rho\omicron\upsilon\varsigma X} = \frac{\Delta X}{\Delta Z}$$

$$B \rightarrow A : \quad KE_X = \frac{80-0}{200-160} = 2$$

$$A \rightarrow B : \quad KE_Z = \frac{200-160}{80-0} = \frac{1}{2}$$

$$\Gamma \rightarrow B : \quad KE_X = \frac{140-80}{160-120} = \frac{3}{2}$$

$$B \rightarrow \Gamma : \quad KE_Z = \frac{160-120}{140-80} = \frac{2}{3}$$

$$\Delta \rightarrow \Gamma : \quad KE_X = \frac{172-140}{120-80} = \frac{4}{5}$$

$$\Gamma \rightarrow \Delta : \quad KE_Z = \frac{120-80}{172-140} = \frac{5}{4}$$

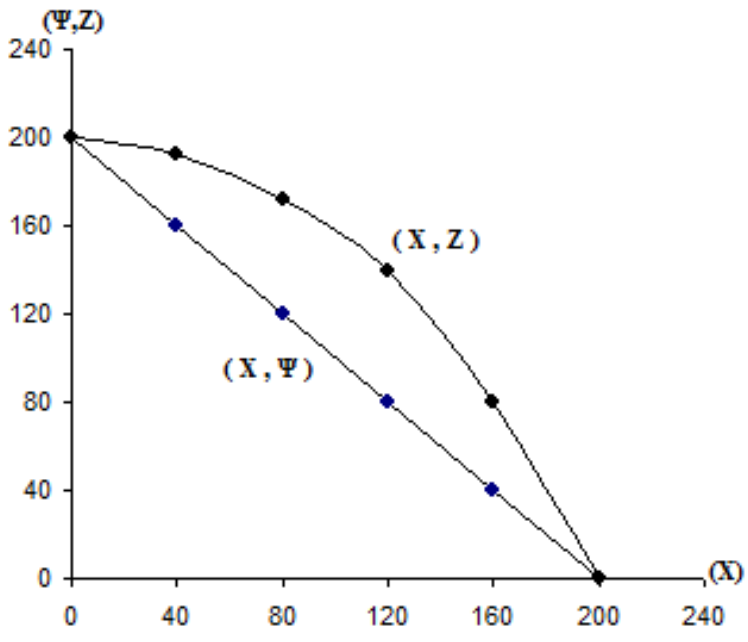
$$E \rightarrow \Delta : \quad KE_X = \frac{192-172}{80-40} = \frac{1}{2}$$

$$\Delta \rightarrow E : \quad KE_Z = \frac{80-40}{192-172} = 2$$

$$Z \rightarrow E : \quad KE_X = \frac{200-192}{40-0} = \frac{1}{5}$$

$$E \rightarrow Z : \quad KE_Z = \frac{40-0}{200-192} = 5$$

Γ.2



Γ.3 Πρέπει να υπολογίσουμε τη μέγιστη ποσότητα του Z όταν παράγονται X = 70 μονάδες :

$$KE_X = \frac{\Delta\Psi}{\Delta Z} \Leftrightarrow \frac{1}{2} = \frac{192-Z}{70-40} \Leftrightarrow Z = 177$$

	X	Z
Δ	80	172
	70	Z
E	40	192

Άρα ο συνδυασμός M (X = 70 , Z = 177) είναι μέγιστος και **εφικτός**.

Γ.4 Εφόσον η εκφώνηση αναφέρεται συγκεκριμένα στο συνδυασμό και έχοντας ως δεδομένο ότι παράγονται 80 μονάδες X, η επιλογή της οικονομίας να παράγει με τους εναπομείναντες συντελεστές παραγωγής 172 μονάδες Z κι όχι 120 μονάδες Ψ, συνεπάγεται ότι πρέπει να θυσιάστούν 120 μονάδες Ψ.

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δ.1 Εξισώνουμε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς

$$Q_D = Q_S \Leftrightarrow 2400 - 200 \cdot P = - 600 + 300 \cdot P \Leftrightarrow P_0 = 6 \text{ χρηματικές μονάδες}$$

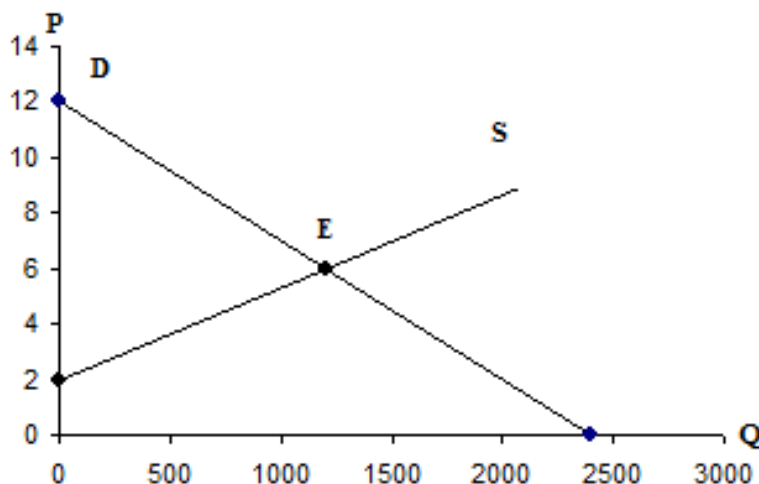
$$Q_0 = - 600 + 300 \cdot 6 = 1200 \text{ μονάδες προϊόντος}$$

Δ.2

P	Q _D
0	2400
6	1200
12	0

P	Q _S
0	- 600
2	0
6	1200

Σημείο ισορροπίας E (P=6 , Q=1200)



$\Delta.3 \quad Q_S - Q_D = 1000 \Leftrightarrow -600 + 300 \cdot P - 2400 + 200 \cdot P = 1000 \Leftrightarrow P = 8$ χρηματικές μονάδες.

$\Delta.4 \quad Q'_D = Q_D + 500 = 2400 - 200 \cdot P + 500 = 2900 - 200 \cdot P$

Εξισώνουμε τις συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς

$Q'_D = Q_S \Leftrightarrow 2900 - 200 \cdot P = -600 + 300 \cdot P \Leftrightarrow P'_0 = 7$ χρηματικές μονάδες

$Q'_0 = -600 + 300 \cdot 7 = 1500$ μονάδες προϊόντος

$\Delta.2$

P	Q _D
0	2900
7	1500
14,5	0

P	Q _S
0	-600
2	0
7	1500

Σημείο ισορροπίας E' (P=7, Q=1500)

