

**ΜΑΘΗΜΑ / ΤΑΞΗ** ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ/Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 14-2-2026

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

### ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

**A.1.** α. Λάθος β. Σωστό γ. Λάθος δ. Σωστό ε. Λάθος

**A.2.** β **A.3.** γ

### ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

**B.1.** Σε πολύ παλαιότερες εποχές κάθε νοικοκυριό ήταν αναγκασμένο να παράγει σχεδόν όλα τα προϊόντα που του ήταν απαραίτητα. Οι ανταλλαγές προϊόντων μεταξύ νοικοκυριών ήταν πολύ περιορισμένες. Στη σύγχρονη εποχή κάθε άτομο συνήθως απασχολείται στην παραγωγή ενός μόνο προϊόντος (ή ακόμη και ενός μέρους κάποιου προϊόντος), ενώ ταυτόχρονα καταναλώνει πολλά προϊόντα, στην παραγωγή των οποίων δε συμμετέχει. Το φαινόμενο αυτό ονομάζουμε καταμερισμό έργων ή της εργασίας. Παράλληλα όμως με τον καταμερισμό των έργων αναπτύσσονται και οι ανταλλαγές προϊόντων μεταξύ των ατόμων, γιατί διαφορετικά δε θα μπορούσαν να ικανοποιηθούν οι διάφορες ανάγκες τους. Οι ανταλλαγές γίνονται με τη μεσολάβηση του χρήματος.

**B.2.** Ο καταμερισμός των έργων έχει τεράστια σημασία για τη σημερινή οργάνωση της παραγωγής. Χωρίς καταμερισμό, ο τεράστιος πλούτος των σημερινών οικονομιών δε θα ήταν δυνατό να δημιουργηθεί. Τα πλεονεκτήματά του είναι τα εξής:

(i) Κάθε άτομο μπορεί να απασχοληθεί εκεί όπου μπορεί να αποδώσει περισσότερο αντί να κάνει ταυτόχρονα και δουλειές στις οποίες δεν είναι αποδοτικό.

(ii) Όταν ένα άτομο ασχολείται με μία μόνο εργασία, αναπτύσσει σιγά σιγά μεγάλη δεξιοτεχνία και ικανότητα στην εργασία αυτή και αυξάνει την απόδοσή του.

(iii) Η μεγάλη εξειδίκευση οδηγεί και σε διάφορες βελτιώσεις του τρόπου με τον οποίο γίνεται η παραγωγή, δηλαδή σε διάφορες εφευρέσεις, και αυτό έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της παραγωγής.

**B.3.** Βέβαια η μεγάλη εξειδίκευση των ανθρώπων σε μία δραστηριότητα που συχνά είναι πολύ περιορισμένη, μετατρέπει την εργασία σε ανιαρή απασχόληση. Π.χ. ένας εργάτης που κάνει κάθε μέρα την ίδια δουλειά και σε πολλές περιπτώσεις τις ίδιες κινήσεις, είναι φυσικό να κουράζεται από τη ρουτίνα της δουλειάς. Αυτό είναι ένα σοβαρό μειονέκτημα του καταμερισμού των έργων.

### ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

**Γ.1.** Ο πίνακας συμπληρωμένος είναι:

Έτη	2023	2024	2025
Τιμή (σε €)	<b>100</b>	110	120
Ποσότητα	120	<b>160</b>	320
Ονομαστικό Α.Ε.Π. (σε €)	<b>12.000</b>	<b>17.600</b>	<b>38.400</b>
Πραγματικό Α.Ε.Π. (σε €)	<b>12.000</b>	16.000	<b>32.000</b>
Δ.Τ. (%)	<b>100</b>	<b>110</b>	120
Πληθυσμός	100	160	<b>250</b>
Κατά Κεφαλήν Πραγματικό Α.Ε.Π.	120	<b>100</b>	128

**Γ.2.** Με έτος βάσης το 2025, θα έχουμε:

$$\left. \begin{array}{l} \text{Πρ.Α.Ε.Π.}_{2023} = 14.400 \text{ €} \\ \text{Πρ.Α.Ε.Π.}_{2024} = 19.200 \text{ €} \end{array} \right\} \text{Πραγματική Ποσοστιαία μεταβολή} = 33,3\%$$

**Γ.3.** Σε μεταβολή της ποσότητας οφείλεται η μεταβολή του Πρ.Α.Ε.Π. δηλαδή 4.000 €. ενώ σε μεταβολή της τιμής οφείλονται τα υπόλοιπα 1.600 € της μεταβολής του Α.Ε.Π..

**Γ.4.** Υπάρχουν 24 άνεργοι.

### ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

**Δ.1.** Ο πίνακας συμπληρωμένος είναι:

Q	VC	MC
0	0	-
10	100	10
30	160	3
50	260	5
100	760	10
150	1.510	15
250	4.010	25

**Δ.2.** Θα πρέπει να μειώσει την ποσότητα κατά 20%.

**Δ.3.** α) Ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης είναι:

Σημεία	P	Q <sub>S</sub>
A	10	100
B	15	150
Γ	25	250

β) Ο αγοραίος πίνακας προσφοράς για 100 επιχειρήσεις είναι:

Σημεία	P	Q <sub>ΣΑΓΟΡΑΙΑ</sub>
A	10	10.000
B	15	15.000
Γ	25	25.000

Η αγοραία συνάρτηση προσφοράς είναι:  $Q_S = 1.000P$ .

γ) Η προσφορά είναι μοναδιαίας ελαστικότητας σε κάθε τιμή.

**Δ.4.** Το σημείο ισορροπίας είναι  $E(P_0 = 20, Q_0 = 20.000)$  και η συνάρτηση ζήτησης είναι η  $Q_D = 30.000 - 500P$ .

**Δ.5.** Η τιμή που επιβλήθηκε είναι  $P_K = 25 \text{ €}$ .