

Άσκηση χωρίς τιμές και ποσότητες

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει μόνο ένα αγαθό. Είναι γνωστό πως το 2024 είναι το έτος βάσης.

Έτη	ΑΕΠ ονομαστικό	ΔΤ (%)	ΑΕΠ πραγματικό
2023	120	;	150
2024	;	;	;
2025	;	120	;

- 1) Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα κάνοντας τους απαραίτητους υπολογισμούς. Δίνεται πως το πραγματικό ΑΕΠ της οικονομίας διπλασιάστηκε από το έτος 2023 στο 2024, ενώ το ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές έμεινε αμετάβλητο κατά τα έτη 2024 και 2025.
- 2) Να βρεθεί ο ρυθμός πληθωρισμού από το 2024 στο 2025.
- 3) Να βρεθεί η μεταβολή του πραγματικού ΑΕΠ από το έτος 2023 στο 2024.
- 4) Να βρεθεί η ποσοστιαία μεταβολή του πραγματικού ΑΕΠ από το 2024 στο 2025.
- 5) Να βρεθεί η μεταβολή του πραγματικού ΑΕΠ από το 2023 στο 2025 σε τιμές του 2023.
- 6) Να βρεθεί το ακαθάριστο εθνικό προϊόν το έτος 2024 αν γνωρίζετε πως η εισροή του εισοδήματος από το εξωτερικό είναι το 20% του πραγματικού ΑΕΠ, ενώ η εκροή εισοδήματος προς το εξωτερικό είναι διπλάσια της εισροής.

Άσκηση με τιμές και ποσότητες

Δίνεται ένας πίνακας με τα στοιχεία μιας υποθετικής οικονομίας κατά τα έτη 2024 και 2025.

	2024	2025
τιμή (σε ευρώ)	;	14
ποσότητα (σε κιλά)	;	;
ΑΕΠ (τρέχουσες τιμές)	210	;
ΔΤ (%)	71,42	100
ΑΕΠ (σταθερές τιμές)	;	;
πληθυσμός	;	28
ΚΚ ΑΕΠ (πραγματικό)	29,4	;
εργατικό δυναμικό	;	20
απασχολούμενοι	;	18
ανεργία (%)	25	;

- 1) Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα κάνοντας τους απαραίτητους υπολογισμούς αν είναι γνωστό πως ο ρυθμός πληθωρισμού από το 2024 στο 2025 είναι 40%. Είναι ακόμη γνωστό πως η οικονομία κατάφερε να αυξήσει τον όγκο της παραγωγής της κατά 23 μονάδες από το έτος 2024 στο 2025, ενώ το εργατικό δυναμικό κατά το έτος 2024 αποτελεί το 80% πληθυσμού.
- 2) Να βρεθεί η μεταβολή του πραγματικού ΑΕΠ στις τιμές του 2025.
- 3) Να βρεθεί η μεταβολή του πραγματικού ΑΕΠ στις τιμές του 2024.
- 4) Να βρεθεί ο αριθμός των αέργων κατά το έτος 2025.

Άσκηση με τιμές και ποσότητες (2 αγαθά)

	2023	2024	2025
Px	2	8	6
Qx	;	6	8
Pz	5	10	12
Qz	6	8	;
ΑΕΠ (ονομ.)	38	;	96

- 1) Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα.
- 2) Να βρεθεί η μεταβολή του πραγματικού ΑΕΠ από το έτος 2023 στο 2025 σε τιμές του 2024.
- 3) Να βρεθεί η μεταβολή του πραγματικού ΑΕΠ από το 2024 στο 2025 σε τιμές του 2023.