

ΘΕΜΑ 4^ο

Σε μια οικονομία το ονομαστικό και πραγματικό ΑΕΠ τριών συνεχόμενων ετών δίνονται στον παρακάτω πίνακα:.

Έτος	Ονομαστικό ΑΕΠ	Πραγματικό ΑΕΠ
2019	30.000	30.000
2020	36.000	32.000
2021	50.000	40.000

α) Να υπολογίσετε το Δείκτη τιμών ή Αποπληθωριστή τιμών για τα τρία έτη.

(Μονάδες 6)

β) Να υπολογίσετε:

i. την ονομαστική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2019 και 2020

ii. την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2019 και 2020

(Μονάδες 6)

γ) Να εξηγήσετε ποιο μέρος της μεταβολής του ονομαστικού ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2019 και 2020 οφείλεται στη μεταβολή των τιμών και ποιο στη μεταβολή των παραγόμενων ποσοτήτων.

(Μονάδες 6)

δ) Αν ο πληθυσμός της χώρας αυτής το έτος 2021 είναι 2.000 άτομα, να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ της χώρας για το έτος 2021 σε σταθερές τιμές του 2021.

(Μονάδες 7)