

ΘΕΜΑ 4^ο

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται τα εξής δεδομένα μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει μόνο ένα αγαθό Χ.

| Έτη | ΔΤ% | ΑΕΠ σε σταθερές τιμές |
|------|-----|-----------------------|
| 2019 | 125 | 5.600 |
| 2020 | 150 | 6.000 |
| 2021 | 100 | 6.400 |

Αν η τιμή του αγαθού Χ στο έτος 2019 είναι 100 χρηματικές μονάδες

α) Να υπολογίσετε τις ποσότητες του αγαθού που παρήχθησαν στην οικονομία αυτή στα τρία έτη. **(Μονάδες 12)**

β) Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ 2020 – 2021 σε σταθερές τιμές του 2019. **(Μονάδες 7)**

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, αν ως έτος βάσης θεωρηθεί το 2019. **(Μονάδες 6)**