

ΘΕΜΑ 4^ο

Η επιχείρηση «ΒΗΤΑ Α.Ε.» το έτος 2021 παρήγαγε 45.000 προϊόντα. Το ίδιο έτος η παραγωγικότητα εργασίας ήταν 900 προϊόντα ανά εργαζόμενο.

α) Να υπολογίσετε τον αριθμό των εργαζομένων που χρησιμοποίησε η επιχείρηση «ΒΗΤΑ Α.Ε.» το έτος 2021. **(Μονάδες 10)**

β) Αν τα χρησιμοποιηθέντα κεφάλαια της επιχείρησης «ΒΗΤΑ Α.Ε.» ήταν 8.000.000 ευρώ και η οικονομική αποδοτικότητα ήταν ίση με 0,8, να υπολογίσετε το καθαρό κέρδος της επιχείρησης. **(Μονάδες 10)**

γ) Αν η επιδίωξη της επιχείρησης «ΒΗΤΑ Α.Ε.» για το έτος 2021 ήταν η παραγωγή 90.000 προϊόντων, να βρεθεί η αποτελεσματικότητά της. **(Μονάδες 5)**