ΘΕΜΑ 4^{ο}

Ο κύριος Δέλτα, ηγετικό στέλεχος μιας υποθετικής κτηνοτροφικής επιχείρησης, η οποία το περασμένο εξάμηνο παρήγαγε 200.000 μονάδες προϊόντος, χρειάζεται να πάρει μια απόφαση σχετικά με την ανάπτυξη της επιχείρησης.

Θέλει να γνωρίζει πόσοι και ποιοι από τους εργάτες διατίθενται να αλλάξουν αντικείμενο και θέση εργασίας. Όσοι εργάτες τελικά αλλάξουν αντικείμενο, θα κερδίσουν δώρο μια κρουαζιέρα, όπου από αυτή τη δράση θα αποκομίσει η επιχείρηση Καθαρά Κέρδη ύψους 5.000.000 € ενώ η οικονομική αποδοτικότητα της επιχείρησης, υπολογίζεται να είναι 0,2. Αυτό που επιδιώκει ο κύριος Δέλτα είναι η επιχείρηση να παράγει 300.000 μονάδες προϊόντος παραπάνω από ότι το περασμένο εξάμηνο.

Η συνεργασία με τους εργάτες είναι σε γενικές γραμμές τυπική. Είναι περήφανος για τις γνώσεις του και έχει μεγάλη εμπειρία.

Ο κύριος Δέλτα μπορεί από μόνος του να επιλέξει κάποιους εργάτες, και όπως πάντα, αυτό θα κάνει.

Ζητείται:

α) Χρησιμοποιώντας το μοντέλο των Vroom-Yetton-Jago, να περιγράψετε τα χαρακτηριστικά της μορφής - μεθόδου απόφασης, που υιοθετεί ο κύριος Δέλτα (μον. 6) και να ονομάσετε τον τύπο της (μον. 2).

(**Μονάδες 8)**

β) Να υπολογίσετε την Αποτελεσματικότητα, της υποθετικής επιχείρησης.

(**Μονάδες 10)**

γ) Να υπολογίσετε τα Χρησιμοποιηθέντα Κεφάλαια της παραπάνω επιχείρησης.

(**Μονάδες 7)**