ΘΕΜΑ 2^{ο}

Η υποθετική επιχείρηση τροφίμων «ΓΕΥΣΗ Ε.Π.Ε.» με στόχο την βελτίωση της ποιότητας των θαλασσινών προϊόντων της, έχει να επιλέξει μεταξύ δύο εναλλακτικών λύσεων. Η πρώτη εναλλακτική λύση αφορά την εισαγωγή κατεψυγμένων θαλασσινών απευθείας από το Μαρόκο που κοστίζει 3.000€ και προβλέπεται, με πιθανότητα 70%, να βελτιώσει την ποιότητα των προϊόντων της επιχείρησης τροφίμων «ΓΕΥΣΗ Ε.Π.Ε.», κατά 12%. Η δεύτερη εναλλακτική λύση αφορά την προμήθεια φρέσκων θαλασσινών από την ιχθυόσκαλα, η οποία κοστίζει 5.000€ και προβλέπεται, με πιθανότητα 65%, να βελτιώσει την ποιότητα των προϊόντων της επιχείρησης τροφίμων «ΓΕΥΣΗ Ε.Π.Ε.» κατά 20%. Ζητείται:

α) Με βάση τις παραπάνω πληροφορίες, να αναφέρετε κάτω από ποιες συνθήκες οι υπεύθυνοι της επιχείρησης τροφίμων θα λάβουν την τελική τους απόφαση.

(**Μονάδες 5)**

β) Να αιτιολογήσετε την απάντηση σας στο προηγούμενο ερώτημα.

(Μονάδες 16)

γ) Στην πραγματικότητα τα στελέχη καλούνται να επιλέξουν μεταξύ περισσοτέρων των δύο εναλλακτικών λύσεων. Να περιγράψετε το πρόβλημα που δημιουργείται σε αυτή την περίπτωση.

(**Μονάδες 4)**