ΘΕΜΑ 2^{ο}

Η υποθετική ξενοδοχειακή επιχείρηση «ΑΜΜΟΣ Ε.Π.Ε.» με στόχο την αύξηση των πωλήσεων της, έχει να επιλέξει μεταξύ δύο εναλλακτικών λύσεων. Η πρώτη εναλλακτική λύση αφορά την δημιουργία ιδιωτικού χώρου πισίνας σε κάθε σουίτα που κοστίζει 2.000€ και προβλέπεται, με πιθανότητα 80%, να αυξήσει τις πωλήσεις της ξενοδοχειακής επιχείρησης «ΑΜΜΟΣ Ε.Π.Ε.» κατά 10%. Η δεύτερη εναλλακτική λύση αφορά τη δημιουργία ιδιωτικού γηπέδου τέννις για κάθε σουίτα η οποία κοστίζει 1.000€ και προβλέπεται, με πιθανότητα 60%, να αυξήσει τις πωλήσεις της ξενοδοχειακής επιχείρησης «ΑΜΜΟΣ Ε.Π.Ε.» κατά 20%. Ζητείται:

α) Με βάση τις παραπάνω πληροφορίες, να αναφέρετε κάτω από ποιες συνθήκες οι υπεύθυνοι της ξενοδοχειακής επιχείρησης 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)**