ΘΕΜΑ 2^{ο}

Η υποθετική εμπορική επιχείρηση «ΒΗΤΑ Ε.Π.Ε.» με στόχο την αύξηση των πωλήσεων της, έχει να επιλέξει μεταξύ δύο εναλλακτικών λύσεων. Η πρώτη εναλλακτική λύση αφορά δώρο σε κάθε συσκευασία που κοστίζει 500€ και προβλέπεται, με πιθανότητα 75%, να αυξήσει τις πωλήσεις της εμπορικής επιχείρησης «ΒΗΤΑ Ε.Π.Ε.» κατά 15%. Η δεύτερη εναλλακτική λύση αφορά χαμηλότερες τιμές από τους ανταγωνιστές, η οποία κοστίζει 1.000€ και προβλέπεται, με πιθανότητα 70%, να αυξήσει τις πωλήσεις της εμπορικής επιχείρησης «ΒΗΤΑ Ε.Π.Ε.» κατά 20%. Ζητείται:

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