ΘΕΜΑ 2^{ο}

α) Στην περίπτωση που τα αναμενόμενα αποτελέσματα είναι πιθανά, δηλαδή θα συμβούν με κάποια πιθανότητα, τότε λέμε ότι αποφασίζουμε υπό συνθήκες κινδύνου.

(**Μονάδες 5)**

β) Στη συγκεκριμένη περίπτωση, καλούμαστε να αποφασίσουμε ανάμεσα στο δώρο σε κάθε συσκευασία που κοστίζει 500€ που με πιθανότητα 75% μπορεί να αυξήσει τις πωλήσεις της εμπορικής επιχείρησης «ΒΗΤΑ Ε.Π.Ε.» κατά 15% και σε χαμηλότερες τιμές από τους ανταγωνιστές κόστους 1.000€ που με πιθανότητα 70% μπορεί να αυξήσει τις πωλήσεις της εμπορικής επιχείρησης «ΒΗΤΑ Ε.Π.Ε.» κατά 20%. Ποια εναλλακτική λύση επιλέγουμε στην περίπτωση αυτή; Επιλέγουμε την εναλλακτική λύση με τη μεγαλύτερη απόδοση, αλλά με μικρότερη πιθανότητα επιτυχίας, ή την εναλλακτική λύση με τη μικρότερη απόδοση, αλλά με μεγαλύτερη πιθανότητα επιτυχίας; Όποια από τις δύο εναλλακτικές λύσεις κι αν αποφασίσουμε να υλοποιήσουμε, αναλαμβάνουμε τον κίνδυνο να μην έχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα και να αποδειχθεί ότι η λύση που δεν επιλέξαμε ότι ήταν καλύτερη.

(Μονάδες 12)

γ) Τα στάδια της διαδικασίας είναι τα ίδια με την προηγούμενη τεχνική, με μόνη διαφοροποίηση ότι σε κάθε διαδοχικό κύκλο δίνεται ένα ερωτηματολόγιο. Πριν δοθεί το επόμενο ερωτηματολόγιο, παρέχεται στο κάθε μέλος ανατροφοδότηση (δηλαδή πληροφόρηση) της εκτίμησης της κατάστασης από τα προηγούμενα ερωτηματολόγια. Στον τελευταίο κύκλο ερωτηματολογίων, το κάθε μέλος καλείται να ψηφίσει σχετικά με τα εξεταζόμενα θέματα που τέθηκαν με τα ερωτηματολόγια. Η συγκέντρωση των ατομικών ψήφων καθορίζει την ομαδική απόφαση.

(**Μονάδες 8)**