תורת המימון 10230

פרק 4 - מודל המלאי

תוכן העניינים

1. כללי 1

מודל המלאי:

שאלות:

1) להלן מספר טענות הנוגעות למדיניות ניהול המלאי של הפירמה.
סמנו את הקביעה הנכונה:

א. ככל שהוצאות ההחזקה גבוהות יותר - גודל ההזמנה הכלכלי (E.O.Q) גבוה יותר.

ב. ככל שהמלאי גדול יותר - קטנות הוצאות החזקת המלאי.

ג. ככל שמלאי הביטחון נמוך יותר - קטנות הוצאות ההזמנה ואובדן המכירות.

ד. ככל שהוצאות ההחזקה נמוכות יותר – גודל ההזמנה הכלכלי (E.O.Q) גבוה יותר.

ה. ככל שהמלאי גדול יותר - גדלות הוצאות ההזמנה ואובדן המכירות.

2) אם מלאי הביטחון הוא 250 יחידות, עלות ההזמנה הקבועה 1000 ₪,
קצב השימוש החודשי ביחידות הוא 250 יחידות ועלות החזקה של יחידת מלאי לשנה היא 3 ₪.
גודל ההזמנה הכלכלי (E.O.Q):

א. 577 יחידות.

ב. 4000 יחידות.

ג. 2000 יחידות.

ד. 2400 יחידות.

ה. 1414 יחידות.

3) לפי מודל המלאי, אם ההוצאות להחזקת יחידת מלאי לשנה יעלו פי שלוש וחצי,
הרי גודל ההזמנה הכלכלי:

א. יעלה פי שלוש וחצי.

ב. ירד פי שלוש וחצי.

ג. ירד בכ-46.5%.

ד. ירד בכ-53.4%.

ה. יעלה בכ-53.4%.

4) לפי מודל המלאי הבסיסי, אם ההוצאות הקבועות להזמנת מלאי יעלו פי שניים וחצי, הרי גודל ההזמנה הכלכלי:

א. יעלה בכ- 58%.

ב. ירד פי שניים וחצי.

ג. ירד בכ-37%.

ד. יישאר, מאחר וגודל ההזמנה אינו תלוי בעלות זאת.

ה. ירד ב-150%.

תשובות סופיות:

1) ד' **2)** ה **3)** ג' **4)** א'