

יסודות החשבונאות

פרק 4 - מלאי

תוכן העניינים

1. כללי 1

מלאי

שאלות

(1) בדו"ח רווח והפסד של מפעל לסוף שנת 2012 הופיעו הנתונים הבאים (באלפי ₪):

3,100	הכנסות
700	רווח גולמי
1,500	קניות
?	מלאי פתיחה
200	החזרת סחורה לספקים
400	מלאי סגירה

נדרש: חשב את ערך מלאי הפתיחה של המפעל לתחילת שנת 2012.

(2) האם רכישת מלאי בסך של 1 מיליון שקל לקראת סוף השנה, ואי מכירתו (החזקתו במחסני המפעל) יגדילו את רווחי המפעל באותה השנה בסך של 1 מיליון שקל, בהנחה שאין עלויות לאחזקת המלאי? נמק.

(3) להלן נתונים על פעילות מחסן במפעל בחודש דצמבר 2012:

- בתאריך 01/12 נקנו 500 יחידות בעלות של 7 שקלים ליחידה.
- בתאריך 05/12 נקנו 300 יחידות בעלות של 9 שקלים ליחידה.
- בתאריך 16/12 נופקו 600 יחידות.
- בתאריך 19/12 נקנו 400 יחידות בעלות של 12 שקל ליחידה.
- בתאריך 31/12 נופקו 500 יחידות.

בהנחה שמלאי הפתיחה במחסן היה אפס, חשב בשיטת מלאי תמידי את ערך מלאי הסגירה במחסן, נכון לתאריך 31/12/2012:

1. בשיטת נרי"ר (נכנס ראשון יוצא ראשון) – FIFO.
2. בשיטת נאי"ר (נכנס אחרון יוצא ראשון) – LIFO.

(4) להלן נתונים על פעילות המחסן במפעל בחודש מאי 2011 :

- בתאריך 02/05 נקנו 200 יחידות בעלות של 5 ₪ ליחידה.
- בתאריך 11/05 נקנו 100 יחידות נוספות בעלות של 6 ₪ ליחידה.
- בתאריך 15/05 נופקו 200 יחידות.
- בתאריך 18/05 נקנו 300 יחידות בעלות של 8 ₪ ליחידה.
- בתאריך 22/05 נקנו 100 יחידות בעלות של 9 ₪ ליחידה.
- בתאריך 29.05 נופקו 400 יחידות.

בהנחה שמלאי הפתיחה במחסן היה אפס :

1. מהו ערך מלאי הסגירה במחסן נכון ליום 31.05.2011 בשיטת נרי"ר (נכנס ראשון יוצא ראשון) – FIFO?
2. מהו ערך מלאי הסגירה במחסן בשיטת נאי"ר (נכנס אחרון יוצא ראשון) – LIFO?

חשבו בשיטת מלאי תמידי.

(5) הגידול בערך מלאי הסגירה של המפעל בסוף השנה גורם גם לגידול ברווח של המפעל. הרווח של המפעל גדל בדיוק בגובה השינוי שחל בערך של מלאי הסגירה, וזאת בהנחה שלא חל שינוי נוסף בשאר הנתונים של הדוחות הכספיים של המפעל.

נדרש : האם לדעתך טענה זו נכונה? נמק את תשובתך.

(6) בדו"ח רווח והפסד של המפעל לסוף שנת 2011 הופיעו הנתונים הבאים (באלפי ₪) :

1,500	הכנסות
300	רווח גולמי
700	קניות
100	הנחות ללקוחות
600	מלאי פתיחה
100	החזרת סחורה לספקים
?	מלאי סגירה

נדרש : חשב את ערך מלאי הסגירה של המפעל לסוף שנת 2011.

7) בספרי המפעל לסוף שנת 2010 נרשמו הנתונים הבאים (באלפי ₪):

45	החזרות לספקים	2,200	מכירות
1,500	קניות	300	מלאי פתיחה
?	מלאי סגירה	100	הנחה ללקוחות

לאור נתונים אלה, מהו ערך מלאי הסגירה במפעל, בהנחה ששיעור הרווח הגולמי (אחוז הרווח הגולמי המחולק ב"מכירות נטו", לאחר הפחתת ההנחה ללקוחות) של המפעל הוא 20% בדיוק? הציגו את החישוב.

1. 75 ₪.
2. 100 ₪.
3. 125 ₪.
4. 150 ₪.