# יסודות החשבונאות

## פרק 5 - מלאי

### תוכן העניינים

1. כללי ..... 1

# מלאי

## שאלות

**1)** דני ואייל, סטודנטים לפילוסופיה באוניברסיטה העברית, החליטו להרחיב את המעגל החברתי שלהם. השניים נרשמו במהרה לקורס "יסודות החשבונאות ללא חשבונאיים". השיעור הראשון בקורס עסק בנושא: מלאי, תקן חשבונאות בינלאומי מספר 2.

נדרש:
א. מהי הגדרת מלאי?
ב. כיצד מלאי מוצג במאזן החברה?

**2)** קבע, לגבי כל אחד מהבאים, האם מדובר במלאי או בנכס אחר:
א. מכונה לייצור קרמבואים במפעל לקרמבואים.
ב. קרמבואים שטרם נמכרו במפעל לקרמבואים.
ג. נייר כסף, המשמש להכנת העטיפות של הקרמבואים במפעל קרמבואים.
ד. ביצים, מצרך חיוני להכנת קרמבואים, במפעל לקרמבואים.
ה. קרמבואים מוכנים, בפינת הקפה של משרד רו"ח.
ו. דירת מגורים המשמשת כמשרד, במשרד עו"ד.
ז. דירת מגורים המיועדת למכירה ושייכת למשרד עו"ד.
ח. דירת מגורים המיועדת למכירה אצל קבלן שעסקו מכירת דירות מגורים.

**3)** נוחי הוא איש חיל אשר לו עסקים רבים:
בין היתר, חנות מכולת ומפעל לייצור צעצועים.

ענה בקצרה:
א. מהי חברה יצרנית ומהי חברה מסחרית/קמעונאית?
ב. מהו ההבדל בגין סוגי המלאי בחברה יצרנית וחברה מסחרית/ קמעונאית?

**4)** דו"ח רווח והפסד הוא דו"ח תזרימי אשר מציג ביצועים של ישות לתקופה מסוימת.
ענה בקצרה:
א. מהו סעיף מכירות בדו"ח רווח והפסד ומה הוא מייצג?
ב. מהו סעיף עלות מכר בדו"ח רווח והפסד ומה הוא מייצג?
ג. מהו רווח הגולמי? מהו שיעור רווח גולמי?


לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – רו"ח תמיר וימן ©

**5)** אייל בן יהודה, סטודנט לחשבונאית במרכז האקדמי שבלול מונה לאחרונה למתמחה במשרד רואי החשבון איציק פרחי ושות'. אייל, מתוקף תפקידו כמתמחה החדש, נאלץ לעשות ביקורת לסעיף עלות המכר.

נדרש:

א. כיצד נקבע עלות המכר בתקופה מסוימת (לדוגמא, שנת 2010)?
ב. מדוע עומדת חשיבות כה רבה לסעיף עלות המכר בעת ניתוח ביצועי ישות לתקופה מסוימת?

**6)** תקן חשבונאות בינלאומי מספר 2 קובע שיטות שונות להערכת מלאי.

נדרש:

א. מדוע לדעתך נדרשות שיטות שונות להעריך מלאי? (רמז: נסה לחשוב על ההבדלים במדידת מלאי של סוכנות רכב, יצרנית קרטוני חלב ואספן אומנות פרטי בעל גלריה קטנה).
ב. מהן השיטות השונות להערכת מלאי המוכרות לך?

**7)** אייל הינו מנהל חשבונות מדופלם, אשר עובד בחברת קמעונאות גדולה. הסבר לאייל מהו ההבדל בין ניהול שיטת מלאי המכונה "תמידי" לעומת ניהול שיטת מלאי "תקופתי".

נדרש:

כיצד מתבטא ההבדל בבחירת שיטת ניהול ספרים לגבי המלאי באופן "תמידי" או "תקופתי" לשיטות השונות לקביעת ערך מלאי: פיפ"ו, ליפ"ו וממוצע משוקלל, תוך רישום פקודות יומן רלוונטיות לכל שאלה.

**8)** חברת האופים מייצרת עוגות למכירה במהלך העסקים הרגיל. החברה קיבלה הזמנה להכנת עוגות שכבות מיוחדת לטובת חתונת הילה ויאיר, זוג צעיר אשר החליטו למסד את הקשר ביניהם (לאחר שהילה הכריזה ברבים שאחרת הוא יכול לחזור לישון אצל ההורים).
לחברה התהוו העלויות הבאות לצורך הכנת העוגה:

א. החברה רכשה בצק ב-100 שקלים. מתוך סכום רכישת הבצק 5 שקלים הינו בגין מע"מ. ניתן לקבל את המע"מ בחזרה באופן מיידי.
ב. החברה מרחה שוקולד מיוחד בעלות של 20 שקלים.
ג. החשמל בייצור העוגה הסתכם ל-100 וולט. החברה משלמת 10 שקלים ל-100 וולט.
ד. משכורת למזכירת מנכ"ל חברת האופים בסך של 10 שקלים.
ה. החברה מאחסנת את העוגה במחסן עוגות. אין צורך לאחסן את העוגה במחסן עוגות לצורך תהליך הייצור. עלות האחסון: 5 שקלים.
ו. החברה מעסיקה איש שיווק בעלות של 10 שקלים לחודש.


לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – רו"ח תמיר וימן ©

נדרש:
קבע אילו סוגי עלויות יוכרו כחלק מעלות המלאי ואילו סוגי עלויות יוכרו כהוצאה (ולא כחלק מעלות המלאי).

**9)** תקן חשבונאות בינלאומי מספר 2 קובע כי מלאי יוצג לפי הנמוך מבין עלות ושווי מימוש נטו.
נדרש:
א. מהו שווי מימוש נטו ולמה הוא משמש?
ב. מה ההבדל בין שווי מימוש נטו ושווי הוגן?
ג. בחברת דני דין מלאי בסך של 100 שקלים. החברה מצאה כי שווי מימוש נטו של המלאי הינו 90 שקלים.
מהי השפעת הבדיקה על דוחותיה הכספיים של החברה?

**10)** להלן נתונים על פעילות חברת "נירו" בע"מ לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2006:
שיעור הרווח הגולמי מהמכירות: 40%.
סך ההוצאות של חברת "נירו" בע"מ לשנת 2006 (ללא עלות המכר): 220,000 ₪.
שיעור הרווח הנקי: 8% מהמכירות.
יש להניח כי למעט המכירות, לא קיימות הכנסות נוספות.
לפי הנתונים שלעיל, מהו סכום המכירות של חברת "נירו" בע"מ לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2006 (ב-₪)?
א. 275,000.
ב. 440,000.
ג. 687,500.
ד. 895,000.
ה. 1,375,000.

**11)** חברת "נירו" בע"מ (להלן - החברה) ערכה ספירת מלאי ביום 15 בדצמבר 2007. עלות המלאי שנספר הינה 360,000 ₪. בתקופה שמיום 16 בדצמבר 2007 ועד ליום 31 בדצמבר 2007 הסתכמו קניות החברה לסכום של 140,000 ₪ והמכירות לסכום של 282,000 ₪.
סכום המכירות כולל מכירה בסך של 102,000 ש"ח, אשר נרשמה בספרים בתאריך 18 בדצמבר 2007 אולם בפועל נשלחה ללקוח בתאריך 12 בדצמבר 2007.
שיעור הרווח הגולמי בחברה הינו 33.33% על מחיר המכירה.
מהו ערך המלאי, כפי שיופיע בדוחות הכספיים של חברת "נירו" בע"מ ליום 31 בדצמבר 2007 (ב-₪)?
א. 190,000.
ב. 218,000.
ג. 308,000.
ד. 380,000.
ה. 680,000.


לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – רו"ח תמיר וימן ©

**12)** חברת "גייבורי" הינה חברה המוכרת מחשבונים פיננסיים. החברה רוכשת את המחשבונים הפיננסיים מספק בטבריה. הספק עצמו קובע את המחיר לפי שער הדולר לאותו יום, כך שהמחירים נוטים להשתנות מידי רכישה.
נכון ליום 31.12.2010 לחברת גייבורי אין מלאי מחשבונים פיננסיים למכירה.
להלן פעולות במלאי אשר ביצעה החברה בשנת 2011:

| תאריך | אירוע | כמות | סכום |
|---|---|---|---|
| 01.01.2011 | רכישת מלאי | 100 | 10 |
| 30.06.2011 | רכישת מלאי | 50 | 8 |
| 31.07.2011 | מכירת מלאי | 25 | 15 |
| 31.08.2011 | רכישת מלאי | 40 | 9 |
| 15.09.2011 | מכירת מלאי | 85 | 14 |
| 31.12.2011 | רכישת מלאי | 10 | 10 |

שווי מימוש יחידת מלאי ליום 31.12.2011: 9 שקלים.

נדרש:
קבע את ערך מלאי הסגירה של החברה לפי השיטות הבאות:

1. שיטת פיפו נע תמידי.
2. שיטת פיפו תקופתי.
3. שיטת ממוצע משוקלל תמידי.
4. שיטת ממוצע משוקלל תקופתי.

לגבי כל שיטה קבע:

א. מהי עלות המכר?
ב. מהו הרווח הגולמי?
ג. מהו שיעור הרווח הגולמי?

**13)** חברת "דניאלי" בע"מ (להלן – "החברה") הוקמה ביום 01 בינואר 2006 במטרה למכור נרות ריחניים. להלן נתונים המתייחסים לתנועת המלאי לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2008:

| תאריך | פעולה | כמות | עלות ליחידה (ב-₪) | מחיר מכירה (ב-₪) |
|---|---|---|---|---|
| 01.01.2008 | יתרת פתיחה | 3,500 | 5 | |
| 27.01.2008 | מכירה | 1,800 | | 8 |
| 12.03.2008 | רכישה | 2,200 | 6 | |
| 16.05.2008 | רכישה | 1,000 | 8 | |
| 20.07.2008 | מכירה | 3,400 | | 12 |
| 15.09.2008 | רכישה | 2,500 | 10 | |
| 28.10.2008 | מכירה | 1,200 | | 15 |
| 12.12.2008 | רכישה | 2,600 | 12 | |


לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – רו"ח תמיר וימן ©

- מחיר המכירה בשוק של נר ריחני הסתכם ליום 31 בדצמבר 2008 ל-12 ₪.
- החברה נושאת בהוצאות מכירה בסך 2 ₪ עבור כל נר.

מהי יתרת המלאי של החברה ליום 31 בדצמבר 2008 (ב-₪), אם החברה מנהלת את המלאי בשיטת פיפ"ו תמידי?

א. 49,000.
ב. 54,000.
ג. 55,064.
ד. 58,000.
ה. 58,600.

מהו הרווח הגולמי של החברה לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2008 (ב-₪), בהינתן כי החברה מנהלת את המלאי בשיטת הממוצע המשוקלל התקופתי?

א. 21,729.
ב. 32,300.
ג. 33,364.
ד. 43,429.
ה. 51,471.

מהי עלות המכר של החברה לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2008 (ב-₪), אם החברה מנהלת את המלאי בשיטת הממוצע המשוקלל הנע (התמידי)?

א. 39,836.
ב. 40,900.
ג. 51,000.
ד. 54,000.
ה. 58,600.


לפתרון מלא בסרטוני וידאו היכנסו ל-www.GooL.co.il
כתב ופתר – רו"ח תמיר וימן ©