

الفصل الثالث..... الرقابة والمحاسبة عن تكلفة المواد

الاسئلة

1. وضح معنى المفاهيم الآتية : المواد ، التلف ، العجز ، التلف غير الطبيعي .
2. كيف يتم تحديد كلفة عنصر المواد ؟
3. ما هي اجراءات الرقابة على المواد ؟
4. ما هي انواع الجرد الفعلي وما هي الاجراءات في كل نوع ؟
5. ما هي طرق تسعير المواد الصادرة ؟
6. وضح المعالجة القيدية للمواد .
7. وضح الاجراءات المحاسبية لمعالجة التلف والعجز .

التمارين

1. ادناه تفاصيل حركة المادة (أ) التي تدخل في انتاج احدى منتجات شركة الانوار والخاصة بعام 2018 :

رصيد 1/1 2000 وحدة بكلفة اجمالية 200000 دينار .

حركة المشتريات(الوارد)

في 3/15 تم شراء 4000 وحدة بسعر 120 دينار للوحدة.

في 9/28 تم شراء 2500 وحدة بسعر 140 دينار للوحدة .

حركة الصادر

في 2/28 تم صرف 1000 وحدة للأمر الانتاجي 101 .

في 8/1 تم صرف 2500 وحدة للأمر الانتاجي 112 .

في 10/12 تم صرف 1500 وحدة للأمر 99 .

المطلوب : أ. تصوير بطاقة الصنف للمادة (أ) بموجب طريقة ما يرد اولاً بصرف اولاً (FIFO) .

ب. اعداد قيود اليومية في السجلات المحاسبية.

الفصل الثالث الرقابة والمحاسبة عن تكلفة المواد

2. بالرجوع لبيانات التمرين (1) .
المطلوب : أ. تصوير بطاقة الصنف للمادة (أ) بموجب طريقة ما يرد اخرا
يصرف اولاً (LIFO) .
ب. اعداد قيود اليومية في السجلات المحاسبية.

3. بالرجوع لبيانات التمرين (1) .
المطلوب : أ. تصوير بطاقة الصنف للمادة (أ) بموجب طريقة المتوسط
المرجح المتحرك .
ب. اعداد قيود اليومية في السجلات المحاسبية.

4. الاتي المعلومات الخاصة بالمادة من الصنف (ص) لإحدى الشركات
الصناعية :

1. رصيد المادة في 2017/12/31 (2000) كغم بسعر 10 دينار للكغم .
2. ادناه تفاصيل حركة المادة خلال عام 2018 :

التاريخ	التفاصيل	الكمية بالكغم	سعر الشراء
3/8	مشتريات	3000	11
5/10	صادر للأمر 100	4000	
5/20	مردودات من صادر 5/10	500	
7/15	شراء	4000	12
7/31	مردودات من مشتريات 7/15	500	
9/18	صادر للأمر 102	3000	
12/24	مشتريات	1000	13
12/31	عجز (ضمن النسب المسموح بها)	30	

المطلوب : أ. تصوير بطاقة الصنف للمادة (ص) بموجب طريقة ما يرد اولاً
يصرف اولاً .
ب. اعداد قيود اليومية اللازمة في السجلات المحاسبية.

الفصل الثالث الرقابة والمحاسبة عن تكلفة المواد

5. تعتمد شركة الانوار طريقة ما يرد اخرا يصرف اولاً في تسعير المواد المصروفة من المخازن . والبيانات الآتية تخص حركة الوارد والمنصرف من المادة (ب) خلال شهر ايار من عام 2018 :

في 5/1 كمية المواد المشتراة 1200 وحدة بسعر 5 دينار للوحدة .
 في 5/5 كمية المواد المشتراة 800 وحدة بسعر 6 دينار للوحدة .
 في 5/9 كمية المواد المشتراة 1000 وحدة بسعر 8 دينار للوحدة .
 في 5/10 كمية المواد المشتراة 1000 وحدة بسعر 7 دينار للوحدة .
 في 5/15 كمية المواد المشتراة 1600 وحدة بسعر 9 دينار للوحدة .
 في 5/29 كمية المواد المشتراة 2800 وحدة بسعر 12 دينار للوحدة .
 ومن خلال مراجعة بيانات اذونات الصرف التي تم تحريرها لنفس المادة خلال شهر ايار تبين ما يلي :

تاريخ الصرف	الكمية المصروفة (الصادرة) / وحدة
5/3	800
5/7	800
5/11	1800
5/22	1200
5/28	700
5/30	2000

المطلوب : تسعير المواد الصادرة من المخازن من المادة (ب) خلال شهر ايار حسب طريقة المتوسط المرجح المتحرك مع تسجيل قيود اليومية اللازمة علماً ان نتيجة الجرد في نهاية الشهر قد اشترت عن وجود تلف في المادة المذكورة مقدارها 40 وحدة وان امين المخزن قد تحمل بنسبة 40% من التلف والباقي ضمن النسب المسموح بها .

6. كانت حركة الاضافة والصرف من المواد الخام (أ ، ب ، ج) في احدى الشركات الصناعية خلال شهر ايار 2018 :

الفصل الثالث الرقابة والمحاسبة عن تكلفة المواد

في 5/1 وارد 2000 وحدة من الصنف أ بسعر 5 دينار للوحدة ، 1500 وحدة من الصنف ج بقيمة اجمالية 2250 دينار .

في 5 منه منصرف 500 وحدة من الصنف أ ، 500 وحدة من الصنف ج .
في 10 منه وارد 1000 وحدة من الصنف أ و 2000 وحدة من الصنف ب
بسعر 6.5 دينار للوحدة من كل منها .

في 15/ منه صادر 1500 وحدة من الصنف أ ، و 300 وحدة من الصنف ج .
في 20/ منه وارد 600 وحدة من الصنف أ بسعر 7 دينار للوحدة و 800 وحدة من الصنف ب بسعر 8 دينار للوحدة و 300 وحدة من الصنف ج بقيمة اجمالية 4750 دينار .

في 25/ منه صادر 1200 وحدة من الصنف أ ، 740 وحدة من الصنف ب ، و 3000 وحدة من الصنف ج .

المطلوب : تصوير بطاقة الصنف لكل مادة من المواد الثلاث (أ،ب،ج) بموجب الاتي :

- أ. طريقة ما يرد اولا يصرف اولا للمادة أ .
- ب. طريقة ما يرد اخرا يصرف اولا للمادة ب .
- ت. طريقة المتوسط المرجح المتحرك للمادة ج .

7. فيما يلي حركة المادة من الصنف رقم 200 خلال نيسان 2017 :

في 4/1 كان الرصيد 80 طن بسعر 70 دينار للطن .

في 4/5 تم صرف 30 طن .

في 4/8 ورد 300 طن بسعر 75 دينار للطن .

في 4/10 ورد 200 طن بسعر 76 دينار للطن .

في 4/15 صرف 120 طن .

في 4/16 ورد 130 طن بسعر 80 دينار للطن .

في 4/20 صرف 300 طن .

الفصل الثالث الرقابة والمحاسبة عن تكلفة المواد

في 4/25 تم ارجاع 50 طن من المنصرف في 4/20 .
في 4/30 تم صرف 150 طن .

المطلوب : تصوير حركة الصنف من المادة المذكورة اعلاه في سجل استاذ المخازن اذا علمت ان الشركة تتبع طريقة المتوسط المرجح المتحرك مع تسجيل قيود اليومية اللازمة .

8. كانت حركة المادة (أ) خلال شهر اذار 2016 على النحو الاتي :
- 1 اذار 400 وحدة بسعر 15 دينار للوحدة - رصيد
 - 2 اذار 120 وحدة صادرة للعملية (1) .
 - 6 اذار 160 وحدة صادرة للعملية (2) .
 - 10 اذار وارد 400 وحدة بسعر 18 دينار للوحدة .
 - 12 اذار 420 وحدة صادرة للعملية (3) .
 - 18 اذار تم جرد المخزن وتبين ان الموجود الفعلي 20 وحدة وقد تقرر خصم قيمة العجز من مسؤول المخزن .
 - 19 اذار 280 وحدة قد تم ردها من الكمية السابقة التي صرفت للعملية (3) .
 - 20 اذار وارد 350 وحدة بسعر 17 دينار للوحدة .
 - 21 اذار 320 وحدة صادرة للعملية (105) .
 - 22 اذار 165 وحدة منصرفة للعملية (106) .
 - 28 اذار 135 وحدة صادرة للعملية (107) .
 - 29 اذار 65 وحدة تحولت من العملية 107 الى العملية 106 .
 - 31 اذار كان الرصيد الفعلي 80 وحدة ، وقد تبين ان مصدر الفرق هو اخطاء في الوزن للمواد المصروفة ووفقا لمعدلاتها .
- المطلوب : تسجيل العمليات السابقة في صفحة استاذ المخازن علما ان الطريقة المتبعة في التسعير هي الوارد اولا يصرف اولا مع تسجيل قيود اليومية اللازمة .

الفصل الثالث الرقابة والمحاسبة عن تكلفة المواد

و. في 31/5/2015 واثاء عملية الجرد الفعلي لمخزن المواد في شركة الضياء اتضح ان عدد الوحدات الفعلية في المخزن من المادة (أ) هي بمقدار 5450 وحدة والوحدات التالفة 100 وحدة ، وعند الرجوع لسجلات المادة من الصنف المذكور تبين ان الرصيد الدفترى في يوم الجرد هو بمقدار 5500 وحدة وان كلفة الوحدة الواحدة 250 دينار وقد حددت نسبة التلف والعجز بنسبة 2% من الرصيد الدفترى .
المطلوب : اثبات ومعالجة كلفة التلف والعجز اذا علمت ان وحدات التلف غير الطبيعي قد بيعت بخسارة 70% من كلفتها .

10. اليك العمليات التالية المتعلقة بالمادة (ب) في شركة سفيان خلال شهر

ك2/2016 :

- 1 ك2 : رصيد اول المدة 200 بكلفة 10 دينار للوحدة .
 - 2 ك2 : تم شراء 100 وحدة بكلفة 12 دينار للوحدة .
 - 4 ك2 : تم اصدار 200 وحدة للإنتاج .
 - 8 ك2 : اشترت الشركة 300 وحدة بكلفة 15 دينار للوحدة .
 - و ك2 : ردت للمورد 50 وحدة .
 - 10 ك2 : تم اصدار 250 وحدة للإنتاج .
 - 15 ك2 : رد قسم الانتاج 50 وحدة للمخازن .
 - 25 ك2 : تم شراء 100 وحدة بكلفة 14 دينار للوحدة .
 - 28 ك2 : تم صرف 50 وحدة للإنتاج .
- فإذا علمت ان :

1. المرادود للمجهز هو من مشتريات 8 ك2 .
2. ان المرادود للمخازن هو من المواد الصادرة يوم 4 ك2 .
المطلوب : أ. اعداد بطاقة استاذ المخازن للمادة اعلاه باقتراض ان الشركة تطبق نظام الجرد المستمر ، وفقا لكل من الطرق التالية :

الفصل الثالث الرقابة والمحاسبة عن تكلفة المواد

1. الوارد اولا صادر اولا . 2. الوارد اخيرا صادر اولا 3. المتوسط المرجح المتحرك .
- ب. تحديد كلفة مخزون اخر المدة وكلفة المواد الصادرة للإنتاج وفقا للطرق المذكورة اعلاه .
- ج. اثبات قيود اليومية اللازمة .

11 . اثناء الجرد في 2017/12/31 في احدى الشركات الصناعية تبين ما يلي :

1. رصيد المادة (أ) في البطاقة المخزنية 200 وحدة بكلفة 10 دينار للوحدة .
 2. ان الرصيد الفعلي عند الجرد لهذا الصنف 180 وحدة .
 3. ان الفقد (العجز) المسموح به 30% من الصنف المذكور .
- المطلوب : معالجة العجز في المادة اعلاه بنوعيه المسموح به وغير المسموح به اذا علمت ان اسباب العجز غير المسموح به هو امين المخزن .

12. كانت حركة صنف المواد (أ) في شركة الرشيد الصناعية خلال شهر اذار 2019 كالآتي :

- في 3\1 الرصيد 3000 وحدة بسعر 100 دينار للوحدة .
- في 3\9 وارد للشركة 6000 وحدة بكلفة اجمالية 840000 دينار .
- في 3\11 منصرف 5000 وحدة للقسم الانتاجي A .
- في 3\14 طلب من المجهز توريد 4000 وحدة بسعر 110 دينار للوحدة .
- في 3\17 تم صرف 1000 وحدة للقسم الانتاجي B .
- في 3\20 ورد للمخزن 2000 وحدة من الكمية المطلوبة في 3\14 .
- في 3\25 تم صرف 1000 وحدة للقسم الانتاجي A .
- في 3\28 تم تحويل 600 وحدة من القسم A الى القسم B .
- في 3\30 تم جرد المخزن وتبين ان الموجود الفعلي 3300 وحدة .
- المطلوب : تسجيل العمليات السابقة في صفحة استاذ المخازن علما ان الطريقة المتبعة هي طريقة LIFO مع تسجيل قيود اليومية اللازمة .