

السلسلة الثانية مكونات سعر التكلفة (التحليل الوظيفي: طرق تغيير المخزون)

التمرين الأول:

نفترض أن "CA" تكلفة الشراء ، "CP" تكلفة الإنتاج ، "CD" أعباء التوزيع ، و "CR" سعر التكلفة.
ونفترض أن : CA ، CD ، CP ، CR كمجموعات تتكون من مجموع مختلف عناصر التكاليف في غياب مخزون أول وآخر المدة
وأعباء خارج الإنتاج عدا أعباء التوزيع ، و المؤسسة تنتج منتجا واحدا.

المطلوب:

- ماهي المجموعات CA ، CD ، CP ، CR التي يمكن ربطها بالرمز (C) ؟
- ماهي المجموعات التي يمكن تحديدها بـ: $CA \cap CP / CD \cup CP / CA \cup CP$ ؟

التمرين الثاني:

كانت حركة المخزون للمادة الأولية (M) في شهر مارس 2012 لمؤسسة "بني هارون" كما يلي:

- 03/01: مخ 1500 كغ بسعر 20 دج للكغ. - 03/17: تم استخدام 1800 كغ في عملية الإنتاج.
- 03/02: تم شراء 2000 كغ: 21.05 دج/كغ مع - 03/20: تم استعمال 700 كغ في عملية الإنتاج.
- 03/22: تم شراء 2000 كغ: 21.7 دج / كغ. - تخفيض قدره 10% لقاء تعجيل الدفع.
- 03/06: تم إرسال 1800 كغ إلى ورشة الإنتاج. - 03/29: أرسلت 1500 كغ إلى الإنتاج.
- 03/15: تم شراء 1600 كغ بسعر 23 دج / كغ ، والذي يشمل صناديق قابلة للاسترجاع تقدر بـ: 1.75 دج للكغ.

المطلوب:

❖ إعداد بطاقة الجرد باستخدام طريقتي CMP في نهاية الفترة. والتكلفة الوسطية المرجحة بعد كل إدخال؟.

التمرين الثالث:

تقوم مؤسسة "بني هارون" الإنتاجية بتقييم مخرجات المخزون من المواد الأولية المستخدمة في الإنتاج لشهري جانفي وفبري ، وذلك بناء على المعطيات التي توفرها بطاقات المخزون على مستوى المخزن:

- 1/1... مخ 1 عبارة عن 100 وحدة بقيمة إجمالية تقدر بـ: 1.250 دج .
- 1/3... خروج 80 وحدة من المخزن باتجاه ورشة الإنتاج بوصول خروج رقم 10.
- 1/8... استلام 200 وحدة من المورد بسعر شراء 13 دج/للوحدة وتحملت مصاريف شحن قدرها 0.1 دج عن كل وحدة.
- 1/12... خروج 120 وحدة بوصول رقم 11.
- 1/18... خروج 60 وحدة بوصول رقم 30.
- 1/22... استلام 160 وحدة من المورد بقيمة 12.8 دج/للوحدة.
- 2/03... خروج 150 وحدة بوصول رقم 15.
- 2/05... استلام 300 وحدة من المورد بقيمة 12.5 دج/للوحدة.

▪ 2/06...استلام 160 وحدة من المورد بقيمة 12.8 دج/للوحدة.

▪ 2/15... خروج 240 وحدة بوصل رقم 41.

▪ 2/25...استلام 80 وحدة من المورد بقيمة 13.2 دج/للوحدة.

▪ 2/26... خروج 100 وحدة بوصل رقم 48.

المطلوب:

- تقييم المخرجات من المخزون بالنسبة لكل شهر وفقاً لأسلوبي FIFO و LIFO ؟ .

التمرين الرابع:

بدأ أحد فروع المؤسسة الصناعية " **بني هارون** " عملية الإنتاج في أول جانفي بمخزون المواد الأولية (M) والمقدر بـ 2.000 كغ بسعر 5 دج /كغ، مراجعة الدفاتر المحاسبية وبطاقات المخزون أعطى النتائج التالية للفترة الممتدة من 1 جانفي إلى 30 أفريل:

• المشتريات:

- ✓ 02 /02 شراء 1.200 كغ بتكلفة 6 دج للكغ.
- ✓ 03 /01 شراء 1.320 كغ بتكلفة 8,10 دج للكغ.
- ✓ 04 /01 شراء 1.400 كغ بتكلفة 7,05 دج للكغ.

• الخروج قصد الإنتاج:

- ✓ 15 جانفي ← 500 كغ.
- ✓ 31 جانفي ← 700 كغ.
- ✓ 15 فيفري ← 600 كغ.
- ✓ 28 فيفري ← 720 كغ.
- ✓ 15 مارس ← 600 كغ.
- ✓ 31 مارس ← 800 كغ.
- ✓ 15 افريل ← 700 كغ.
- ✓ 30 افريل ← 700 كغ.

في 30 أفريل كان سعر المادة الأولية في السوق يقدر بـ 6,5 دج/ للكغ ، المؤسسة لم تختبر بعد طريقة لتقييم الصادر من المادة (M) غير أن الإدارة تنوي استخدام إحدى الطرق التالية:

✓ CMP في نهاية الفترة، FIFO ، LIFO.

المطلوب:

1. إعداد بطاقة المخزون للمادة الأولية (M) باستخدام الطرق المذكورة.
2. إذا علمت أن مبيعات الأربع أشهر قد قدرت بـ 55.000 دج ، مع افتراض أن هذا الحجم يتمشى والبرنامج الإنتاجي للفترة ، كما قدرت أعباء الإنتاج الأخرى بـ 10.500 دج ، وأعباء خارج الإنتاج بـ 9.000 دج.
- حدد تأثير كل طريقة من طرق تقييم الصادر من المخزون على النتيجة التحليلية للمؤسسة؟.
3. مخزون المواد الأولية قبل إعداد ميزانية 30 افريل يقيم إما عن طريق التكلفة الوسطية المرجحة أو بسعر السوق إذا كان هذا الأخير اقل.
- حدد التصحيحات المطلوبة والمحتملة عند تقييم المخزون باستخدام الطرق المستخدمة؟.