

سلسلة رقم 4-----محاسبة مراقبة التسيير-----

التمرين الاول:

تنتج مؤسسة الكوثر منتجين P_1 و P_2 في الورشتين 1 و 2 من خلال استعمال المادتين الأوليتين M_1 , M_2 واللوازم المتنوعة C .

وخلال الثلاثي الأول لسنة 2020 كانت لدينا المعلومات التالية:

المخزون في 2020/1/2:

- المادة الأولية M_1 : 1800 كغ بتكلفة اجمالية 279600 دج.
- المادة الأولية M_2 : 2400 كغ بتكلفة اجمالية 376000 دج .
- اللوازم المتنوعة C : 85500 دج.
- المنتج P_1 : 500 وحدة بتكلفة 434 دج للوحدة. المنتج P_2 : لا يوجد

المشتريات:

- المادة الأولية M_1 : 1600 كغ بـ 130 دج/كغ.
- المادة الأولية M_2 : 2000 كغ بـ 150 دج/كغ.

اليد العاملة المباشرة:

- 700 ساعة، منها 250 ساعة للمنتج P_1 . أجرة الساعة الواحدة : 120 دج.

الأعباء غير المباشرة: لخصت في الجدول التالي:

المراكز	التموين	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مج التوزيع 2	50400	405000	231000	73000
طبيعة وحدة العمل	كغ مشتري	كغ مستعمل	وحدة منتجة	1000 دج من رقم الأعمال

- كل وحدة منتجة من P_1 تستهلك 1.3 كغ من المادة M_1 و 0.8 كغ من المادة M_2 .
- كل وحدة منتجة من P_2 تستهلك 1.3 كغ من المادة M_1 و 1.1 كغ من المادة M_2 .
- اللوازم المختلفة موزعة حسب عدد الوحدات المنتجة.

المبيعات:

- المنتج P_1 : 1500 بسعر 520 دج/و.
- المنتج P_2 : 1000 بسعر 680 دج/و.

المخزون في 2020/04/01:

- المادة الأولية M_1 : 250 كغ .
- المادة الأولية M_2 : 800 كغ .
- اللوازم المتنوعة C : 37500 دج.
- المنتج P_1 : 500 وحدة.
- المنتج P_1 : 500 وحدة.

العمل المطلوب:

- 1- حساب استهلاكات و انتاج الفترة.
- 2- اتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 3- حساب مختلف التكاليف والنتيجة التحليلية
- 4- حساب نتيجة المحاسبة التحليلية اذا علمت أن الأعباء الإضافية 25000 دج وغير المعتبرة 3000 دج.

ملاحظة: تطبق المؤسسة طريقة التكلفة الوسطية المرجحة باعتبار المخزون الأولي عند تقييم الاخراجات

التمرين الثاني:

تنتج مؤسسة الالبسة الحديثة نوعين من المآزر : عادية P1 ، ممتازة P2 ، باستعمال نوعين من القماش : M2/M1 ولوازم مختلفة ، حيث:

إنتاج مئزر عادي تستعمل 2 متر من M1 و 50 دج من اللوازم المختلفة.

إنتاج مئزر ممتاز تستعمل 1.5 متر من M1 و 0.5 متر من M2 و 70 دج من اللوازم المختلفة.

المعلومات التالية المقدمة متعلقة بالفترة المعتبرة لشهر مارس 2020 كما يلي:

1- المخزون في 01/03/2020:

M1: 300 متر بتكلفة اجمالية 159000 دج

M2: 150 متر بتكلفة اجمالية 15050 دج

اللوازم المختلفة : 120000 دج

المآزر العادية: P1 : 150 مئزر بتكلفة اجمالية 43290 دج.

المآزر الممتازة P2: 200 مئزر بتكلفة اجمالية 111950 دج

2- مشتريات الشهر:

M1: 2700 متر بسعر 40 دج/المتر.

M2: 400 متر بسعر 65 دج/المتر.

3- الأعباء المباشرة:

للشراء: 20% ثمن الشراء. لكل نوع من القماش.

للإنتاج: 520 ساعة عمل ب 80 دج / سا : منها 220 ساعة للمآزر العادية ، والباقي للمآزر الممتازة.

للتوزيع: 21600 دج توزع على أساس الكمية المباعة.

4- مبيعات الشهر:

700 مئزر عادي بسعر 390 دج/للوحدة.

1100 مئزر ممتاز بسعر 450 دج / للوحدة.

5- الأعباء الغير مباشرة : ملخصة في الجدول

التوزيع	الغياطة	التفصيل	التموين	الصيانة	الإدارة	البيان / الأقسام
31290	27670	67500	38120	29000	31000	مج التوزيع الأولي
%25	%25	%20	%10	%20	(100%)	التوزيع التبادلي
%20	%40	%25	%15	(%100)	-	الإدارة
						الصيانة
100 دج من ر.ع	وحدات منتجة	متر قماش مستعمل	متر قماش مشتري			طبيعة وحدة القياس

6- المخزون في 31/03/2020

1M: 200 متر. 2M: 50 متر. المآزر : يجب تحديدها .

العمل المطلوب

1. حساب الكميات المستعملة من M1/M2 .
 2. حساب الكمية المنتجة لكل نوع من المآزر.
 3. إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
 4. حساب تكلفة شراء المواد الأولية .
 5. حساب تكلفة إنتاج المآزر العادية والممتازة.
 6. حساب سعر التكلفة والنتيجة التحليلية .
- ملاحظة : تقييم الاخرجات بالتكلفة الوسيطة المرجحة مع مخزون أول المدّة