

جامعة محمد خيذر بسكرة  
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبية  
السنة الأولى ماستر  
تخصص: محاسبة  
السنة الجامعية 2021/2022

التمرين :

تنتج المؤسسة نوعين من المنتجات "أ" و"ب"، حيث تستعمل المادة "م" لإنتاج المنتج "أ"، والمادة "ن" لإنتاج المنتج "ب"، أين يتطلب إنتاج وحدة واحدة من كل منتج 1.5 متر من المادة الأولية ، وقد كانت معلومات شهر أفريل كما يلي:

1-مخزون أول الشهر: 200 وحدة من المنتج "أ" ، 300 وحدة من المنتج "ب"

2-المشتريات: 6000 متر من المادة "م" بـ 20 دج للمتر، 6500 متر من المادة "ن" بـ 25 دج للمتر

3-الإستهلاك: 4200 متر من المادة "م" لإنتاج "أ" ، 4800 متر من المادة "ن" لإنتاج "ب"

4- مصاريف الإنتاج: 1680 ساعة عمل بمعدل 36 دقيقة لإنتاج الوحدة الواحدة من المنتج "أ" بسعر 10 دج للساعة.

2880 ساعة عمل بمعدل 54 دقيقة لإنتاج الوحدة الواحدة من المنتج "ب" بسعر 12 دج للساعة.

5-مخزون آخر الشهر: 250 وحدة من المنتج "أ" ، 500 وحدة من المنتج "ب".

6- المبيعات : سعر بيع المنتج "أ" 100 دج للوحدة الواحدة، سعر بيع المنتج "ب" 120 دج للوحدة الواحدة.

7- المصاريف غير المباشرة: موضحة في الجدول التالي:

البيان	التموين	الورشة 1	الورشة 2	التوزيع
مجموع التوزيع الثاني	25000	18000	13680	14375
وحدات القياس	كمية مشتراة	كمية مستهلكة	ساعة يد عمل	وحدات مباعة

المطلوب:

- أحسب تكلفة إنتاج المنتجين "أ" و"ب"

التمرين الأول:

1- حساب الكمية المنتجة والمباعة:

❖ حساب الكمية المنتجة من المنتج أ  $1680 \text{ ساعة} \div 36 / 60 = 0.6 \div 1680 = 2800$  وحدة

أو  $4200 \text{ م من "م"} \div 1.5 = 2800$  وحدة

من المنتج ب  $2880 \div 54 / 60 = 0.9 \div 2880 = 3200$  وحدة)

أو  $4800 \text{ م من "ن"} \div 1.5 = 3200$  وحدة

❖ حساب الكمية المباعة من المنتج أ  $200 + 2800 - 250 = 2750$  وحدة)

من المنتج ب  $300 + 3200 - 500 = 3000$  وحدة)

2- جدول توزيع المصاريف غير مباشرة

التوزيع	الورشة 2	الورشة 1	التموين	البيان
14375	13680	18000	25000	مجموع التوزيع الثاني
وحدات مباعة	ساعة يد عمل	كمية مستهلكة	كمية مشتراة	وحدات القياس
5750	4560	9000	12500	عدد وحدات القياس
2.5	03	02	02	تكلفة وحدات القياس

3- تكلفة الشراء = ثمن الشراء + مصاريف الشراء المباشرة وغير المباشرة

ن	م	البيان
162500	120000	ثمن شراء المواد الأولية: م: $20 \times 6000$ ن: $25 \times 6500$
13000	12000	مصاريف الشراء غير المباشرة: م: $2 \times 6000$ ن: $2 \times 6500$
175500	132000	تكلفة الشراء الإجمالية
6500	6000	عدد الوحدات المشتراة
27	22	تكلفة الشراء للوحدة تكلفة الشراء للوحدة

تكلفة الإنتاج = تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة + مصاريف الإنتاج المباشرة وغير المباشرة

ب	أ	البيان
129600	92400	تكلفة شراء المواد الأولية المستهلكة: م : 22 × 4200 ن: 27 × 4800
34560	16800	مصاريف الإنتاج المباشرة: س: 10 × 1680 ع: 12 × 2880
9600  8640	8400  5040	مصاريف الإنتاج غير المباشرة: الورشة 1 أ: 2 × 4200 ب: 2 × 4800 الورشة 2 أ: 3 × 1680 ب: 3 × 2880
182400	122640	تكلفة الانتاج الإجمالية
3200	2800	عدد الوحدات المنتجة
57	43.8	تكلفة الإنتاج للوحدة تكلفة الانتاج للوحدة