

سلسلة الأعمال الموجهة رقم 02: تخص المحور الأول والثاني والمتعلقة بحساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة

التمرين الأول:

مؤسسة لصناعة الأثاث تقوم بإنتاج وبيع طاولات خاصة بأجهزة الإعلام الآلي وذلك باستعمال مادتين أوليتين هما الخشب العادي والخشب المعالج وكذلك بعض اللوازم الأخرى من خلال ثلاثة ورشات تتمثل في ورشة التقطيع والتركيب والتشطيب، وفي شهر سبتمبر 2021 أعطيت إليك المعلومات التالية المتعلقة بنشاطها:

مشتريات المواد الأولية واللوازم الأخرى:

- الخشب العادي: تم شراء 150 متر مربع ب 800 دج للمتر الواحد مع تحمل مبلغ 3000 دج كمصاريف نقل؛
- الخشب المعالج: تم شراء 400 متر مربع ب 1200 دج للمتر الواحد مع احتساب مبلغ 4000 دج كمصاريف نقل؛
- اللوازم الأخرى: تقدر ب 45000 دج.

الإنتاج والاستعمالات:

- تم إنتاج 200 طاولة باستعمال 120 متر مربع من الخشب العادي، و 300 متر مربع من الخشب المعالج.
 - تم استهلاك مبلغ 17900 دج من اللوازم الأخرى.
- مصاريف الإنتاج:

ساعة يد عاملة مباشرة: تم استغراق 180 ساعة عمل ب 95 دج للساعة الواحدة.

المبيعات:

- الكمية المباعة: تم بيع 195 طاولة ب 3200 دج للوحدة.
 - قدرت مصاريف البيع ب 3510 دج للإجمالي؛
- المطلوب:

- حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة؛

- حساب النتيجة التحليلية الصافية؛

التمرين الثاني:

تنتج مؤسسة منتوجا واحدا "ص" يتمثل في "علب بلاستيكية" وذلك باستعمال نوعين من المواد الأولية م 1 ، م 2، وفي نهاية شهر ماي 2021 تحصلنا على المعلومات التالية:

المشتريات:

- 400 كغ من م 1 بسعر 30 دج للكغ؛
- 500 كغ من م 2 بسعر 20 دج للكغ؛
- بلغت مصاريف الشراء المباشرة 03 دج لكل 01 كغ مشتري.

الإنتاج والاستعمالات:

تم إنتاج 400 وحدة من "ص" باستعمال 200 كغ من م 1 و 250 كغ من م 2

اليد العاملة المباشرة:

تطلب إنتاج المنتج "ص" 165 ساعة يد عمل مباشرة بسعر 10 دج للساعة الواحدة.

المبيعات:

تم بيع 240 وحدة من "ص" بسعر 50 دج للوحدة؛
بلغ إجمالي مصاريف التوزيع المباشرة 1200 دج.

المطلوب:

حساب مختلف التكاليف وسعر التكلفة؛

حساب النتيجة التحليلية لهذه المؤسسة. علماً أن العناصر الإضافية قدرت ب 2000 دج والأعباء غير معتبرة قدرت ب 1500 دج.

التمرين الثالث:

إليك فيما يلي مؤسسة إنتاجية تنتج وتبيع ثلاثة منتجات أ، ب، ج، باستعمال ثلاث مواد أولية مختلفة. وفي نهاية شهر سبتمبر 2021 تحصلنا على المعلومات التالية:

المشتريات:

2500 كغ من المادة م 1 ب: 11.6 دج / كغ؛

7100 كغ من المادة م 2 بمبلغ إجمالي: 68000 دج؛

3000 كغ من المادة م 3 ب: 07 دج / كغ.

الإنتاج والاستعمالات:

البيان	أ	ب	ج
عدد الوحدات المنتجة	؟	؟	800 وحدة
استعمالات م 1	1 كغ لكل وحدة	-	1,5 كغ لكل وحدة
استعمالات م 2	2 كغ لكل وحدة	3 كغ لكل وحدة	3 كغ لكل وحدة
استعمالات م 3	-	2 كغ لكل وحدة	2 كغ لكل وحدة

المبيعات:

1000 وحدة من المنتج "أ" بنسبة هامش على سعر التكلفة يقدر ب: 25%

480 وحدة من المنتج "ب" بسعر 64 دج للوحدة؛

600 وحدة من المنتج "ج" بسعر 75 دج للوحدة.

تقدر مصاريف الشراء الإجمالية للمواد م 1، م 2، م 3 ب: 18000 دج متناسبة والأعداد (3، 1، 2) على الترتيب؛

تقدر مصاريف الإنتاج الإجمالية ب: 14000 دج توزع حسب الكمية المنتجة؛

تقدر مصاريف التوزيع الإجمالية ب: 18720 دج توزع حسب الكمية المباعة.

باعتبار أن كل المواد المشتراة تم استعمالها، وأن الفائدة السنوية على رأس مال الشركة المقدر ب: 600000 دج هي 5 %، وأن الأعباء غير المعتبرة تقدر ب 1500 دج.

المطلوب:

أحسب مختلف التكاليف وسعر التكلفة؛

أحسب النتيجة التحليلية الإجمالية والصافية.

د. برصة المهدي