

تمرين 05:

يتنح مصنع نوعين من الجبن أ: جبن شيدر و ب: الجبن المجدول، وذلك بإستخدام مادتين أوليتين س و ص، وفي ما يلي المعطيات المتعلقة بالإنتاج:

1- المصاريف:

- مصاريف الشراء قدرت بـ 35000 دج و توزع بين المادتين بنسبة 40% للمادة س، 60% للمادة ص.
- مصاريف الإنتاج قدرت بـ 102035 دج، منها 54650 دج لـ أ و الباقي لـ ب.
- مصاريف التوزيع قدرت بـ 75000 دج لـ أ و 24850 دج لـ ب.

2- مشتريات السنة:

8000 طن من س بسعر 85 دج/طن

1500 طن من ص بسعر 95 دج/طن

3- الإنتاج:

إنتاج 300000 وحدة من أ بإستعمال 5800 طن من س و 800 طن من ص

إنتاج 49500 وحدة من ب بإستعمال 1000 طن من س و 100 طن من ص

4- المبيعات:

باعت 200000 وحدة من أ بسعر بيع 3.15 دج للوحدة و باعت 35000 وحدة من ب بسعر بيع 5.20 دج للوحدة.

قدرت الأعباء الإضافية بـ 1500 دج أما الأعباء غير المعتبرة قدرت بـ 2000 دج

المطلوب: 1- أحسب تكلفة شراء المواد الأولية.

2- أحسب تكلفة الإنتاج لكل من المنتوجين.

3- أحسب سعر التكلفة لكل من المنتوجين.

4- أحسب النتيجة التحليلية لكل من المنتوجين.

5- أحسب النتيجة التحليلية الإجمالية.

6- أحسب النتيجة التحليلية الصافية.

الحل:

* حساب مصاريف الشراء: قدرت بـ 35000 دج

أ- مصاريف شراء س = $0.4 \times 35000 = 14000$ دج

ب- مصاريف شراء ص = $0.6 \times 35000 = 21000$ دج

* حساب مصاريف إنتاج ب : $100846 - 53664 = 47182$ دج.

* حساب مصاريف التوزيع: قدرت بـ 100000 دج

أ- مصاريف توزيع أ: 75000 دج

ب- مصاريف توزيع ب: 24850 دج

تكلفة الشراء

ص			س			البيان
التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	
142500	95	1500	680000	85	8000	ثمن شراء المواد الأولية
21000			14000			مصاريف الشراء
163500	109	1500	694000	86,75	8000	تكلفة شراء الوحدة

تكلفة الإنتاج

ب			أ			البيان
التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	
						تكلفة شراء المواد الأولية المستعملة
86750	86,75	1000	503150	86,75	5800	س
10900	109	100	87200	109	800	ص
47385			54650			مصاريف الإنتاج
145035	2,93	49500	645000	2,15	300000	تكلفة إنتاج الوحدة

سعر التكلفة

ب			أ			البيان
التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	
102550	2,93	35000	430000	2,15	200000	تكلفة الإنتاج المباع
24850			75000			مصاريف التوزيع
127400	3,64	35000	505000	2,525	200000	نصيب الوحدة المنتجة والمباعة

النتيجة التحليلية

ب			أ			البيان
التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	التكلفة الإجمالية	تكلفة الوحدة	الكمية	
182000	5,2	35000	630000	3,15	200000	رقم الأعمال

127400	3,64	35000	505000	2,525	200000	سعر التكلفة
54600			125000			النتيجة التحليلية

179600	النتيجة التحليلية الإجمالية
--------	-----------------------------

النتيجة التحليلية الصافية = النتيجة التحليلية - الأعباء الإضافية + الأعباء غير المعتبرة

$$2000 + 1500 - 179600 =$$

النتيجة التحليلية الصافية = 180100 د.ج.