

ثانوية: شبير إبراهيم	الفرض الأول للثلاثي الثالث في مادة	الموسم الدراسي: 2017/2016
المستوى: 03 تسيير واقتصاد	« التسيير المحاسبي والمالي »	المدة: 02 ساعة

مسئلة: (15 نقطة)

تقوم مؤسسة "الصدى" للصناعات الجلدية بصناعة حقائب صغيرة، حيث تنتج نوعين من الحقائب، النوع P_1 والنوع P_2 . حيث تستعمل الجلد الاصطناعي كمادة أولية أساسية في صناعة الحقائب بالإضافة إلى اللوازم المختلفة، حسب ما يلي:

- كل أنتجت 10000 حقيبة من P_1 تحتاج الواحدة منها تحتاج لـ $0.20m^2$ من الجلد و 3 دج من اللوازم المختلفة.
- كل حقيبة من P_2 تحتاج لـ $0.15m^2$ من الجلد و 2 دج من اللوازم المختلفة.

تمر عملية الإنتاج بورشتين:

- الورشة ①: يتم تفصيل الجلد.
 - الورشة ②: يتم خياطة القطع وإضافة اللوازم.
- بالنسبة لشهر سبتمبر 2008 تم التوصل إلى المعلومات التالية:

1- مخزون بداية الشهر:

- $1500m^2$ من الجلد الاصطناعي ب: 229.70 دج للمتر المربع.
- اللوازم المختلفة ما قيمته 35000 دج
- منتج تام P_1 : 350 وحدة قيمتها 109812.5 دج
- منتج تام P_2 : 200 وحدة قيمتها 60050 دج

2- مشتريات الشهر:

- من الجلد الاصطناعي $3000m^2$ ب 250 دج للمتر المربع.
- من اللوازم المختلفة ما قيمته 40000 دج

3- مخزون آخر المدة:

- $1126m^2$ من الجلد الصناعي

4- الأعباء المباشرة:

- للشراء: 0.15 عن كل m^2 من الجلد الاصطناعي و 300 دج لكل اللوازم المختلفة.
- للإنتاج: كل حقيبة من كلا النوعين تتطلب 30 دقيقة عمل ب: 500 دج للساعة.

5- الأعباء غير المباشرة يوضحها الجدول التالي:

الأقسام الأساسية	الأقسام المساعدة			الأقسام		العناصر
	الورشة 1	الورشة 2	التموين	الإدارة	الصيانة	
التوزيع	70000	84370	17750	35300	44000	مج التوزيع الأولي
51590	70000	84370	17750	35300	44000	التوزيع الثانوي
%20	%25	%25	%20	(% 100)	10%	- الإدارة
10%	% ؟	%30	10%	(% ؟)	%20	- الصيانة
100 دج من رقم الأعمال	وحدة منتجة	ساعة يد عملة مباشرة	100 دج من ثمن الشراء	طبيعة وحدة العمل		

6 - المبيعات:

- 9500 وحدة من P_1 ب: 650 دج للوحدة؛ و 9000 وحدة من P_2 ب: 450 دج للوحدة.

العمل المطلوب:

- 1- أكمل جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.
- 2- أحسب مختلف التكاليف وسعر التكلفة.

3- أحسب النتيجة التحليلية لكل منتج والاجمالية

4- أحسب النتيجة التحليلية الصافية مع الأخذ بعين الاعتبار العناصر الإضافية 2100 دج والأعباء غير معتبرة 1900 دج

ملاحظة: تقيم الإحراجات بالتكلفة المتوسطة المرجحة باعتبار المخزون الأولي.

تمرين 02: (05 نقاط)

من تحليل استغلال مؤسسة "بن عمر" تحصلنا في نهاية سنة 2015 على المعلومات التالية:

- حجم المبيعات 1200 وحدة
- أدنى حجم إنتاج: 1000 وحدة
- بدأت المؤسسة نشاطها في 01 سبتمبر 2015
- نسبة التكاليف المتغيرة: 60%

العمل المطلوب

1. متى يتحقق التوازن في مؤسسة "بن عمر"؟
2. حدد رقم الأعمال علماً أن هامش الأمان يقدر بـ 100000 دج
3. أنشئ جدول حساب النتائج التفاضلي
4. مثل بياناً نقطة الصفر وعتبة المردودية بطريقة الرقم الأعمال والتكاليف الكلية.