

تمرين : تنتج مؤسسة X منتوجين P_1 و P_2 باستعمال مادتين أوليتين M_1 و M_2 وخلال شهر سبتمبر من السنة ن أعطيت لك المعلومات التالية:

1-مخزون أول الشهر: M_1 : 150 كغ بـ 30 دج/كغ؛ M_2 : 200 كغ بـ 35 دج/كغ؛ P_1 : 50 وحدة بـ 420 دج للوحدة؛ P_2 : 25 وحدة بـ 360 دج للوحدة.

2-مشتريات الشهر: M_1 : 400 كغ بـ 20 دج/كغ؛ M_2 : 1300 كغ بـ 25 دج/كغ.

3-إنتاج واستعمالات الشهر: أنتجت 250 وحدة من P_1 حيث كل وحدة منتجة تستعمل 2 كغ من M_1 و 3 كغ من M_2 ؛ أنتجت 200 وحدة من P_2 حيث كل وحدة منتجة تستعمل 3 كغ من M_2 .

4-الأعباء المباشرة: على الإنتاج: 81000 دقيقة عمل بـ 40 دج للساعة الواحدة توزع بين المنتجين حسب عدد الوحدات المنتجة.

5-سعر البيع: تباع المنتجات P_1 بسعر بيع 350 دج للوحدة بينما المنتجات P_2 تباع بسعر بيع 300 دج للوحدة.

6-مخزون آخر الشهر: M_1 : 50 كغ ؛ M_2 : 150 كغ ؛ P_1 : 100 وحدة؛ P_2 : 00 وحدة.

7-الأعباء غير المباشرة: لخصت في الجدول التالي:

البيان	قسمان مساعدان		أقسام أساسية	
	الإدارة	الصيانة	التموين	الإنتاج
مج التوزيع الأولي	33800	27000	1900	26150
توزيع ثانوي: الإدارة	(%100)	%10	%30	%40
الصيانة	%20	(%100)	%10	%60
نوع وحدة العمل	-	-	كغ مادة مشتترة	ساعة عمل مباشرة
			1-دج من رقم الأعمال	

المطلوب:

1 - أحسب عدد الوحدات المباعة من المنتجين P_1 و P_2 .

2-أكمل جدول توزيع الأعباء غير المباشرة.

3-أحسب تكلفة شراء المادتين M_1 و M_2 .

4-أحسب تكلفة إنتاج المنتجين P_1 و P_2 .

ملاحظة: تقيم الإخراجات بطريقة التكلفة الوسطية المرجحة مع المخزون الأولي (CMUP) . وفقكم الله