

جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي
كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير

المستوى: الثانية علوم المالية والمحاسبية

مقياس: المحاسبة التحليلية

سلسلة رقم 3

مسألة: تصنع مؤسسة وتبيع منتوجين أ1 وأ2 بمادتين أوليتين في ثلاث ورشات إنتاج هي : التصنيع , التركيب , والتشطيب . استخرجت من دفاترها المعلومات التالية للفترة المحاسبية المعتبرة .

1- ظهرت حالة المواد الأولية والإنتاج في نهاية المدة ملخصة بالجدولين التاليين أ و ب على الترتيب.

(أ) - المواد الأولية:

المادة الأولية م2		المادة الأولية م1		البيان
المبالغ	كمية (كغ)	المبالغ	كمية (كغ)	
45000	500	32600	400	مخزون أول المدة
455000	3500	192400	2600	المشتريات
-	2400	-	960	الاستعمالات لإنتاج أ1
-	1040	-	1500	الاستعمالات لإنتاج أ2
-	550	-	525	مخ آخر المدة الحقيقي

(ب) - الإنتاج :

إنتاج أ2		إنتاج أ1		البيان
المبالغ	كمية (وحدة)	المبالغ	كمية (وحدة)	
141900	350	236800	320	مخزون أول المدة
-	1200	-	800	الإنتاج
-	1140	-	750	المبيعات
-	424	-	382	مخ آخر المدة الحقيقي

2- اعباء المباشرة :

اليد العاملة المباشرة للإنتاج : 960 ساعة بـ 240 دج للساعة توزع على أساس الكميات المنتجة من أ1 و أ2.

3- الأعباء غير المباشرة :

لخصت بجدول التوزيع التالي مع اعتبار مبلغ 10231 دج أعباء غير معتبرة و 17500 دج عناصر إضافية .

التوزيع	التشطيب	التركيب	التصنيع	البيان
128016	72000	43200	94400	مج التوزيع 2
100 دج من رقم الاعمال	وحدة منتجة	ساعة يد عمل مباشر	كل مادة أولية مستعملة	طبيعة وحدة ق
16002	عدد وحدات ق
.....	تكلفة وحدة ق

المطلوب :

- إعداد حسابي الجرد الدائم لكل من المادتين م1 و م2 محددًا التكلفة الوسطية المرجحة للوحدة وفروق الجرد الدائم للمادتين.
- إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة .
- حساب تكلفة إنتاج المنتجات لكل من المنتوجين أ1 وأ2 ثم حدد متوسط تكلفة إنتاج الوحدة مع المخزون الأولي لكل منتج وفروق الجرد .
- إذا علمت أن : الهامش على تكلفة إنتاج الوحدة المباشرة هو 35% لأ1 و 40% لأ2 حيث أن الهامش على تكلفة إنتاج الوحدة المباشرة يساوي الفرق بين ثمن بيع الوحدة ومتوسط تكلفة إنتاج الوحدة المرجحة. أحسب :
 - سعر بيع الوحدة من المنتوجين أ1 و أ2 .
 - تحقق من صحة عدد وحدات القياس المعطاة بقسم التوزيع.
- استخرج سعر التكلفة والنتيجة التحليلية والصافية.

من إعداد د. زبيدي البوخير

حل مختصر

بما أن المصاريف المباشرة وغير المباشرة غير موجودة فإن ثمن الشراء هو نفسه تكلفة الشراء.

1. الجرد الدائم للمواد

جرد المادة م1

البيان	ك	س	م	البيان	ك	س	م
تكلفة المشتريات	2600		192400	تكلفة الاستعمالات	2460	75	184500
مخزون أول المدة	400		32600	مخزون آخر المدة الحقيقي	525	75	39375
				فرق الجرد عجز	15	75	1125
CMP	3000	75	225000	CMP	3000	75	225000

جرد المادة م2

البيان	ك	س	م	البيان	ك	س	م
تكلفة المشتريات	3500		455000	تكلفة الاستعمالات	3440	125	430000
مخزون أول المدة	500		45000	مخزون آخر المدة الحقيقي	550	125	68750
				فرق الجرد عجز	10	125	1250
CMP	4000	125	500000	CMP	4000	125	500000