

- سلسلة رقم 02 -

التمرين الأول: التوزيع الأولي للمصاريف غير المباشرة على مختلف أقسام المؤسسة كان على النحو التالي:

توزيع	ورشة 3	ورشة 2	ورشة 1	تموين	طاقة	صيانة	الإدارة	
6100	15000	33000	21000	2100	8130	5700	600	التوزيع الأولي
15%	15%	20%	20%	10%	10%	10%	100%	إدارة
1/5	1/5	1/5	1/5		1/5			صيانة
	1/3	1/3	1/3					طاقة

المطلوب: حدد نصيب كل قسم رئيسي من المصاريف غير المباشرة.

التمرين الثاني: تقوم مؤسسة بإنتاج وبيع نوعين من البدلات (أ) و(ب)، حيث تستخدم في صناع (أ) القماش (م 1) وفي صناع (ب) القماش (م 2). حيث يتطلب إنتاج البدلة الواحدة من المنتج (أ) 3.4 متر من القماش م 1. ويتطلب إنتاج البدلة الواحدة من المنتج (ب) 2.8 متر من القماش م 2.

1/ المشتريات: القماش م 1: 1400 متر بتكلفة 100 دج للمتر، القماش م 2: 1000 متر بتكلفة 117.5 دج للمتر.
2/ مصاريف الشراء المباشرة: م 1: 595 دج، م 2: 925 دج.

3/ الاستهلاك: 1360 متر من القماش م 1 ، 980 متر من القماش م 2،

4/ مصاريف الإنتاج المباشرة: البدلة (أ): 6360 دج، البدلة (ب): 18326 دج.

5/ المبيعات: البدلة (أ): 300 وحدة بسعر 600 دج للوحدة. البدلة (ب): 200 وحدة بسعر 550 دج للوحدة.

6/ توزيع الأعباء غير المباشرة: مقدمة على ست أقسام.

7- المجموع الأولي للمصاريف غير المباشرة لكل قسم هو:

القسم الأول: 4325 دج. القسم الثاني: 6000 دج. القسم الثالث: 8080 دج. القسم الرابع: 36475 دج. القسم الخامس: 24870 دج. القسم السادس: 4000 دج.

2- يقدم القسم الأول خدماته للأقسام الأخرى كما يلي: للقسم الثاني 15 %، للقسم الثالث 10 %، للقسم الرابع 25 %، للقسم الخامس 30 %، للقسم السادس 20 %.

3- يقدم القسم الثاني خدماته للأقسام الأخرى كما يلي: للقسم الاول 10 %، للقسم الرابع 30 %، للقسم الخامس 60 %.

4- يقاس القسم الثالث بالكمية المشتراة والقسم الرابع بالكمية المنتجة والقسم الخامس بالكمية المستهلكة والقسم السادس بالكمية المباعة.

المطلوب: تحديد سعر تكلفة المنتوجين والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.

التمرين الثالث تقوم مؤسسة بتصنيع المنتوج "س" بإستخدام المادة الأولية "م" والمنتوج "ع" باستعمال المادة الأولية

"ن" وذلك في ورشتي إنتاج. كانت معطيات شهر جوان 2002 على النحو التالي:

- 1/ مشتريات الشهر: 210 كغ من المادة "م" بسعر 80 دج/كغ. 290 كغ من المادة "ن" بسعر 50 دج/كغ.
- 2/ إنتاج الشهر: 120 وحدة من النوع "س"، 80 وحدة من "ع"
- 3/ استعمالات الشهر: 200 كغ من المادة "م"، 250 كغ من المادة "ن"
- 4/ اليد العاملة المباشرة: تم استغرق 120 ساعة بـ 40 دج للساعة الواحدة، منها 50 ساعة للنوع "س"
- 5/ مبيعات الشهر: 100 وحدة من "س" بسعر 750 دج للوحدة. 50 وحدة من "ع" بسعر 900 دج للوحدة.
- 6/ مصاريف غير مباشرة: ملخصة فيما يلي:

توزيع	ورشة 2	ورشة 1	تمويل	البيان
15000	45000	36000	12000	مجموع التوزيع الثانوي
وحدات مباعة	وحدات منتجة	ساعة عمل	كمية المشتريات	أساس القياس

المطلوب: حساب سعر تكلفة المنتوجين والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.

التمرين الرابع تصنع مؤسسة نوعين من المنتجات (أ) و (ب) باستخدام مادتين (م) و (ن) وذلك عبر ورشات:

* الورشة الأولى تصنع المنتوج (أ).

* الورشة الثانية تصنع المنتوج (ب).

* الورشة الثالثة تعمل على إنتهاء المنتوجين (أ) و (ب). والمعلومات التالية الخاصة بشهر ديسمبر:

- المشتريات: المادة م: 40000 كغ بثمن 31 دج للكغ. المادة ن: 30000 كغ بثمن 56 دج للكغ.
- الاستعمال الوحدوي: يتطلب إنتاج وحدة واحدة من (أ) 3 كغ من المادة (م) و 1 كغ من المادة (ن).
- يتطلب إنتاج وحدة واحدة من (ب) 3 كغ من المادة (م) و 2 كغ من المادة (ن).
- الإنتاج: تم إنتاج 6000 وحدة من (أ)، و 4000 وحدة من (ب).
- المصاريف المباشرة: المشتريات: 3 دج لكل كغ مشتري من (م)، و 2 دج لكل كغ مشتري من (ن).
- الورشة الأولى: 150 ساعة عمل بـ 60 دج للساعة.
- الورشة الثانية: 140 ساعة عمل بـ 60 دج للساعة.
- الورشة الثالثة: 200 ساعة عمل بـ 75 دج للساعة، منها 120 ساعة لـ (أ) والباقي لـ (ب).
- المصاريف غير المباشرة:

توزيع	ورشة 3	ورشة 2	ورشة 1	البيان
27000	20000	25600	30000	مج التوزيع الثانوي
الكمية المباعة	الكمية المنتجة (أ) و (ب)	الكمية المنتجة (ب)	الكمية المنتجة (أ)	طبيعة وحدات القياس

- المبيعات: * تم بيع 5500 وحدة من (أ) بسعر 200 دج للوحدة.

* تم بيع 3500 وحدة من (ب) بسعر 250 دج للوحدة.

المطلوب: حساب سعر تكلفة المنتوجين والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.