

**- 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	الصيانة	الإدارة	
التوزيع الأولي	15000	33000	21000	2100	8130	5700	600	
إدارة	15%	20%	20%	10%	10%	10%	100%	
صيانة	1/5	1/5	1/5		1/5			
طاقة	1/3	1/3	1/3					

**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 صنع (أ) القماش (م1) وفي صنع (ب) القماش (م2). حيث يتطلب إنتاج البدلة الواحدة من المنتج (أ) 3.4 متر من القماش م1. ويتطلب إنتاج البدلة الواحدة من المنتج (ب) 2.8 متر من القماش م2.

1/ المشتريات: القماش م1: 1400 متر بتكلفة 100 دج للمتر، القماش م2: 1000 متر بتكلفة 117.5 دج للمتر.

2/ مصاريف الشراء المباشرة: م1: 595 دج، م2: 925 دج.

3/ الاستهلاك: 1360 متر من القماش م1، 980 متر من القماش م2،

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.

7/ توزيع الأعباء غير المباشرة: مقسمة على ست أقسام.

1- 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 الأول 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 المنتجين والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.

**التمرين الثالث:** تقوم مؤسسة بتصنيع المنتج "س" بإستخدام المادة الأولية "م" والمنتج "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 استغراق 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:

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

**المطلوب:** حساب سعر تكلفة المنتجين 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 المنتج (أ).
- \* الورشة الثانية تصنع المنتج (ب).
- \* الورشة الثالثة تعمل على إنهاء المنتجين (أ) و (ب). والمعلومات التالية الخاصة بشهر ديسمبر:
- المشتريات: المادة م: 40000 كغ بثمان 31 دج للكغ. المادة ن: 30000 كغ بثمان 56 دج للكغ.
- الاستعمال الوحدوي: يتطلب انتاج وحدة واحدة من (أ) 3 كغ من المادة (م) و 1 كغ من المادة (ن).
- يتطلب انتاج وحدة واحدة من (ب) 3 كغ من المادة (م) و 2 كغ من المادة (ن).
- الانتاج: تم انتاج 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:

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

- 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 المنتجين والنتيجة التحليلية الإجمالية للمؤسسة.