

السلسلة الثانية: طريقة التحميل العقلاني للتكاليف الثابتة

التمرين الأول:

تنتج مؤسسة "بوعلام الصناعية" نوعين من المنتجات (P1) و (P2) في الورشتين 1 والورشة 2 باستعمال مادتين أوليتين M1 و M2، ومن الدفاتر المحاسبية لهذه المؤسسة تحصلنا على المعلومات التالية والمتعلقة بشهر أفريل من سنة 2015:

مشتريات الفترة:

المشتريات	الكمية	سعر الشراء	مصاريف الشراء المباشرة
M1	2000 كلغ	100 دج / للكلغ	8000 دج
M2	4000 كلغ	60 دج / للكلغ	3 دج / للكلغ

إنتاج الفترة:

المنتجات	الكمية المنتجة	المواد الأولية المستعملة		مصاريف الإنتاج المباشرة (ساعات يد عمل)
		المادة M1	المادة M2	
P1	2000 وحدة	0,6 كلغ/للوحدة	0,4 كلغ/للوحدة	300 ساعة، حيث سعر الساعة يد عمل 200 دج/ سا
P2	4000 وحدة	0,7 كلغ/للوحدة	0,3 كلغ/للوحدة	400 ساعة، حيث سعر الساعة يد عمل 200 دج/ سا

مبيعات الفترة:

المنتجات	الكمية المباعة	سعر بيع الوحدة	مصاريف التوزيع المباشرة
P1	1900 وحدة	350 دج / للوحدة	3 دج / للوحدة المباعة
P2	3800 وحدة	300 دج / للوحدة	22800 دج

جدول توزيع الأعباء غير المباشرة لخص كما يلي:

البيان	التموين		الورشة 1		الورشة 2		التوزيع	
	الأعباء الثابتة	الأعباء المتغيرة	الأعباء الثابتة	الأعباء المتغيرة	الأعباء الثابتة	الأعباء المتغيرة	الأعباء الثابتة	الأعباء المتغيرة
مجموع التوزيع الثانوي	15000	24000	35000	57750	20000	50000	23000	29450
طبيعة وحدة القياس	كلغ مادة أولية مشتراة	كلغ مادة أولية مستعملة	ساعة يد عمل مباشرة	وحدات مبيعة				
النشاط العادي	5000 كلغ مادة أولية مشتراة	8000 كلغ مادة أولية مستعملة	700 ساعة يد عمل مباشرة	6000 وحدة مبيعة				

- المطلوب: باستعمال طريقة التحميل العقلاني للأعباء الثابتة أجب على ما يلي:

1. إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة؟

2. حساب تكلفة الشراء لـ M1 و M2؟
3. أحسب تكلفة الإنتاج لـ P1 و P2؟
4. حساب سعر التكلفة لـ P1 و P2؟
5. أحسب النتيجة التحليلية لـ P1 و P2؟
6. أحسب النتيجة التحليلية الصافية إذا علمت أن العناصر الاضافية تقدر بـ 10000 دج، والأعباء غير المعتبرة بـ 22000 دج؟

التمرين الثاني:

تصنع مؤسسة "القدس" منتوجين P1 و P2، حيث يعالج المنتوجين (P1) و (P2) في ورشتين (الورشة 1 والورشة 2)، ويستعمل المنتج (P1) المادة الأولية (M1)، أما المنتج (P2) فيستعمل المادة الأولية (M2). من الدفاتر المحاسبية للمؤسسة تحصلنا على المعلومات التالية والمتعلقة بشهر ماي من سنة 2014:

إنتاج الفترة:

المنتجات	الكمية المنتجة	المواد الأولية المستعملة		مصاريف الانتاج المباشرة (ساعات يد عمل)
		المادة M1	المادة M2	
P1	3500 وحدة	2 كلغ/ للوحدة، حيث تكلفة شراء الكلف الواحد 30 دج	/	168,5 ساعة، حيث سعر ساعة يد عمل واحدة 140 دج/سا
P2	3000 وحدة	/	3 كلغ/ للوحدة، حيث تكلفة شراء الكلف الواحد 35 دج	285 ساعة، حيث سعر ساعة يد عمل واحدة 140 دج/ سا

مبيعات الفترة:

المنتجات	الكمية المباعة	سعر بيع الوحدة	مصاريف التوزيع المباشرة
P1	3200 وحدة	130 دج / للوحدة	5 دج / للوحدة المباعة
P2	2800 وحدة	190 دج / للوحدة	5 دج / للوحدة المباعة

جدول توزيع الأعباء غير المباشرة لخص كما يلي:

البيان	الورشة 1		الورشة 2		التوزيع	
	الأعباء المتغيرة	الأعباء الثابتة	الأعباء المتغيرة	الأعباء الثابتة	الأعباء المتغيرة	الأعباء الثابتة
مجموع التوزيع الثانوي	39900	30500	45990	35000	21980	22900
طبيعة وحدة القياس	كلغ مادة أولية مستعملة		وحدات منتجة		وحدات مباعة	
النشاط العادي	20000 كلغ مادة أولية مستعملة		5000 وحدة منتجة		6000 وحدة مباعة	

- المطلوب: باستعمال طريقة التحميل العقلاني للأعباء الثابتة أجب على ما يلي:

1. إتمام جدول توزيع الأعباء غير المباشرة؟
2. أحسب تكلفة الإنتاج لـ P1 و P2؟
3. حساب سعر التكلفة لـ P1 و P2؟
4. أحسب النتيجة التحليلية الإجمالية؟
5. أحسب النتيجة التحليلية الصافية، إذا علمت أن العناصر الاضافية تقدر بـ 900 دج، والأعباء غير المعتبرة بـ 1100 دج؟