

أمثلة على تخصيص التكاليف الصناعية الغير مباشرة :

مثال يتكون مصنع النجاج من ثلاث مراكز انتاج (أ ، ب ، ج) ومركزين للخدمات (س ، ص) ولقد توافرت لديك البيانات التالية :

مراكز الانتاج			مراكز الخدمات		بيان
ج	ب	أ	ص	س	
3000	1800	2200			أجور مباشرة
11200	8500	6000			مواد مباشرة
12000	11000	15000	15120	16200	تكاليف صناعية غير مباشرة متغيرة
150	400	200	900	350	الاستهلاك بالترتيب المربع
90000	160000	50000	50000	150000	قيمة التكاليف

فإذا علمتي أن :

1. ساعات العمل المباشر بمراكز الإنتاج 11000 ، 9000 ، 15000 ومعدل أجر الساعة 20 ريال
2. تكاليف المبنى 22000 واستهلاك الآلات 10% والتأمين على الآلات 25000
3. تم انتاج المنتج ج وقد استغرق انتاجه 500 ساعة في مركز أ و 600 ساعة في المركز ب و 300 ساعة في مركز ج كما أن المواد المباشرة له 12000 ريال

المطلوب :

1. تخصيص تكاليف صناعية غير مباشرة وإيجاد معدل التحويل طبقاً لطريقة التوزيع المباشر إذا علمتي أن مركز س يقدم خدماته لمراكز الإنتاج بنسبة 30% ، 20% ، 50% على التوالي ومركز ص يقدم خدماته لمراكز الإنتاج بنسبة 40% ، 20% ، 40% على التوالي
2. حدد تكاليف المنتج ج

تفصيل التكاليف الغير مباشر -2

أمثلة على تفصيل التكاليف الصناعية الغير مباشرة :

مثال يتكون مصنع النجاج من ثلاث مراكز انتاج هما التقطيع والتنشيط و3 مراكز للخدمات (س ، ص ، ع) ولقد توافرت لديك البيانات التالية :

مراكز الانتاج		مراكز الخدمات			بيان
التشطيب	التقطيع	ع	ص	س	
8200	2000				أجور مباشرة
5000	4000	3000	1950	2800	مواد مباشرة
2000	1850	1500	2700	4000	أجور غير مباشرة
500	1000	980	600	800	تكاليف صناعية غير مباشرة أخرى
25	15	10	10	20	عدد العمال
10000	20000	5000	15000	10000	قيمة الآلات

فإذا علمتي أن :

1. تكاليف الإشراف 8000 ريال والتأمين على الآلات 7500 ريال واستهلاك الآلات 15000 ريال
2. يقدم مركز س خدماته لمركزي الإنتاج ومركز ص ومركز ع بنسب 20% : 20% : 40% على التوالي كما يقدم مركز ص خدماته لمركزي الإنتاج فقط بنسب 30% : 70% على التوالي أما مركز ع فيقدم خدماته لمركزي الإنتاج ومركز ص بنسب 30% : 60% : 10% على التوالي

المطلوب :

1. تفصيل تكاليف صناعية غير مباشرة وإيجاد معدل التحميل طبقاً لطريقة التوزيع التناسلي إذا علمتي أن ساعات دوران الآلات لمركزي الإنتاج بلغت 8000 ، 16000 ساعة على التوالي
2. تحدد تكلفة أمر التشغيل ب الذي استغرق إنتاجه 150 ساعة في مركز التقطيع 420 ساعة في مركز التشطيب وبلغت الأجور لمباشرة 8650 ريال والمواد المباشرة 4950 ريال

تخصيص التكاليف الغير مباشر-2

أمثلة على تخصيص التكاليف الصناعية الغير مباشرة :

مثال: توافرت لديك البيانات التالية عن احدى الشركات الصناعية :

مراكز الانتاج		مراكز الخدمات		البيان
ب	أ	ص	س	
4500	2000			مواد مباشرة
3100	1800			أجور مباشرة
4000	6000	6000	5000	تكاليف صناعية غير مباشرة
400	600	800	200	المساحة
20000	80000	60000	40000	قيمة الآلات

فإذا علمتي أن :

1. بلغت تكلفة التأمين على الآلات 15000 ريال واستهلاك الآلات 5 % و إيجار المبنى 12000 ريال

2. خدمات مراكز الخدمات الإنتاجية توزع كما يلي :

• مركز س يقدم خدماته لمراكز (أ ، ب ، ص) بنسبة 60 : 30 : 10

• مركز ص يقدم خدماته لمراكز (أ ، ب ، س) بنسبة 10 : 70 : 20

3. معدل أجر ساعة العمل المباشر في مركز أ 2 ريال وفي مركز ب 5 ريال

المطلوب :

1. تخصيص التكاليف الصناعية الغير مباشرة باستخدام طريقة التخصيص التبادلي واستخراج معدلات التحميل بناء على عدد ساعات العمل المباشر

2. استخراج التكاليف الصناعية لأجر التشغيل " 555 " الذي استهلك 50 % من المواد المباشرة لمركز أ و 30 % لمركز ب و 20 % لمركز ص ، من إجمالي ساعات العمل 100 % من إجمالي ساعات العمل 50 % من إجمالي ساعات ب