

تمارين التخصيص (أ.ساره المعينر)

السؤال الأول

شركة صناعية يتكون هيكلها التنظيمي من مركزين إنتاجيين هما: مركز (م)، ومركز (ن). وثلاثة مراكز للخدمات هي (س)، (ص)، (ع). ويرغب مدير التكاليف بالشركة أن تساعد في إتمام مرحلة توزيع تكاليف مراكز الخدمات على مراكز الإنتاج. ولقد وفر لك البيانات التالية:

بيان	مراكز الإنتاج		مراكز الخدمات		
	م	ن	س	ص	ع
إجمالي التكاليف الصناعية غير المباشرة	٧٥٠,٠٠٠	٨٦٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠
بيانات احصائية					
نسب الاستفادة من مركز الخدمات س	٤٠%	٣٠%	١٠%	٢٠%
نسب الاستفادة من مركز الخدمات ص	٦٥%	٣٥%
نسب الاستفادة من مركز الخدمات ع	٣٠%	٥٠%	٢٠%

فإذا علمت أن الشركة كانت تستخدم طريقة التوزيع المباشر لتوزيع تكاليف مراكز الخدمات على مراكز الإنتاج، لا أن أحد محاسبي التكاليف بالشركة وهو خريج جامعة الملك سعود من قسم المحاسبة بكلية العلوم الإدارية رأى ضرورة التحول إلى طريقة التوزيع التنازلي. هل ترى هناك فائدة من هذا الاقتراح.

المطلوب:

١. تخصيص التكاليف الصناعية غير المباشرة بإتباع الطريقة المقترحة .
٢. إعداد معدلات التحميل بمراكز الإنتاج على أساس ساعات العمل المباشرة في المركز الإنتاجي (م) والتي بلغت ٣٩٢,٢٠٠ ساعة، على أساس نسبة مئوية من التكلفة الأولية للأوامر المنتجة في المركز الإنتاجي (ن) والتي بلغت ٦,٦١٤,٨٠٠ ريال.

السؤال الثاني

تتكون إحدى المنشآت الصناعية من قسمين للخدمات الصيانة ونظم المعلومات، وقسمين للإنتاج التصنيع والتجميع، وفيما يلي بيانات التكاليف الإضافية وبعض البيانات الإحصائية التي أمكن الحصول عليها:

إجمالي	أقسام الإنتاج		أقسام الخدمات		البيان
	التجميع	التصنيع	نظم المعلومات	الصيانة	
٤٥٠٠٠٠	١٨٠٠٠٠	١٤٤٠٠٠	٦٠٠٠٠	٦٦٠٠٠	التكاليف الإضافية المقدرة
٨٠٠٠	٤٠٠٠	٢٤٠٠	١٦٠٠	--	ساعات الصيانة
٢٠٠٠	٥٠٠	١٠٠٠	--	٥٠٠	ساعات الحاسب الآلي
١٠٠٠٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	٢٠٠٠	١٠٠٠	المساحة (متر مربع)
٢٥٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	--	--	ساعات العمل المباشر

و يبلغ إيجار مباني المصنع ١٠٠٠٠٠ ريال تم اعتبارها تكاليف عامة.

المطلوب:

توزيع التكاليف العامة على الأقسام، وتوزيع تكاليف أقسام الخدمات على أقسام الإنتاج باستخدام طريقة التوزيع التنازلي، وتحديد معدلات التحميل التقديرية في قسمي الإنتاج باستخدام ساعات العمل المباشر كأساس للتحميل.

السؤال الثالث

تكون إحدى الشركات الصناعية من قسمين للخدمات القوي المحركة و الصيانة وقسمين للإنتاج والتصنيع واسميه .
خلال الربع الأول من عام ١٤٣٣ هـ أظهرت سجلات التكاليف البيانات التالية:

البيانات	أقسام الخدمات		أقسام الإنتاج	
	القوي المحركة	الصيانة	التصنيع	التجميع
الأجور المباشرة	٢٠٠٠	٤٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	١٨٠٠٠٠
التكاليف الإضافية	١٨٠٠٠	١٠٠٠٠	٣٣٠٠٠٠	٢٨٠٠٠٠
نسب الاستفادة من قسم القوي المحركة	—	%٥٠	%١٠	%٤٠
نسب الاستفادة من قسم الصيانة	%٢٠	—	%٥٠	%٣٠

مطلوب : تخصيص تكاليف أقسام الخدمات علي أقسام الإنتاج بطريقة التوزيع التنازلي ، وتحديد معدلات التحميل في قسمي الإنتاج علي أساس ساعات العمل المباشر، علما بأن معدل اجر الساعة ٢٠ ريال في كل من قسمي الانتاج.

٢٠٠٠٠٠٠٠

السؤال الرابع

تتكون إحدى المنشآت الصناعية من قسمين للخدمات الصيانة ونظم المعلومات، وقسمين للإنتاج التصنيع والتجميع، وفيما يلي بيانات التكاليف الإضافية وبعض البيانات الإحصائية التي أمكن الحصول عليها:

البيانات	أقسام الخدمات		أقسام الإنتاج		إجمالي
	الصيانة	نظم المعلومات	التصنيع	التجميع	
التكاليف الإضافية المقدرة	٦٦٠٠٠	٦٠٠٠٠	١٤٤٠٠٠	١٨٠٠٠٠	٤٥٠٠٠٠
ساعات الصيانة	--	١٦٠٠	٢٤٠٠	٤٠٠٠	٨٠٠٠
ساعات الحاسب الآلي	٥٠٠	--	١٠٠٠	٥٠٠	٢٠٠٠
المساحة (متر مربع)	١٠٠٠	٢٠٠٠	٣٠٠٠	٤٠٠٠	١٠٠٠٠
ساعات العمل المباشر	--	--	١٠٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	٢٥٠٠٠٠

و يبلغ إيجار مباني المصنع ١٠٠٠٠٠ ريال تم اعتبارها تكاليف عامة.

المطلوب:

توزيع التكاليف العامة على الأقسام، وتوزيع تكاليف أقسام الخدمات على أقسام الإنتاج باستخدام طريقة التوزيع التنازلي، وتحديد معدلات التحميل التقديرية في قسمي الإنتاج باستخدام ساعات العمل المباشر كأساس للتحميل.

