

الحالة الرابعة:

شركة الصافي لمنتجات الألبان لديها ثلاثة أقسام للإنتاج هي "المزرعة أ" و"الأبقار ب" و"الألبان ج" وأربعة أقسام لخدمات الإنتاج هي "المخازن س" و"الفحص البيطري ص" و"التبريد ع" و"القوى المحركة ل" والآتى أهم البيانات المستخرجة من سجلات الشركة لشهري رجب وشعبان 1420هـ:

1- التكاليف الصناعية غير المباشرة موزعة على الأقسام (القيم بالآلف ريال):

عنصر التكلفة	أ	ب	ج	س	ص	ع	ل
الأجور غير المباشرة	1200	3500	6000	200	400	700	600
استهلاك الآلات	50	20	410	5	120	500	800
الضرائب والرسوم	10	1	2				
مواد غير مباشرة	3460	4770	4000	42	300	110	5050

2-نسب توزيع تكاليف مراكز الخدمات، على مراكز الإنتاج:

الاقسام	أ	ب	ج	س	ص	ع	ل
س	%22	%34	%12	-	%10	%8	%14
ص	%13	%56	%31	-	-	-	-
ع	%3	%10	%40	%7	%25	-	%15
ل	%13	%15	%30	%5	%10	%27	-

المطلوب: بناء نموذج يساعد شركة الصافي على تخصيص التكاليف الصناعية

غير المباشرة وإعداد معدلات التحميل على أساس تكلفة الأجور المباشرة والتي

تبلغ نصف الأجور غير المباشرة. بفرصة إتباع طريقة - ١ - التوزيع المباشر
- ٢ - التوزيع التنازلي
- ٣ - التوزيع التبادلي