

مصنع الأقطان بالقصيم لديه ثلاثة أقسام إنتاجية هي الحلج "ج1" والسحب "ج2" و الغزل "ج3" وأربعة أقسام لخدمات الإنتاج هي التكييف "خ1" والمباني "خ2" والصيانة "خ3" والأمن "خ4". وقدم لك محاسب التكاليف بالمصنع البيانات التالية :

أولاً : بيانات عن التكاليف ونسب التوزيع.

عنصر التكاليف الصناعية غير المباشرة	مبلغ التكلفة	نسب أقسام الإنتاج			نسب أقسام الخدمات			
		ج1	ج2	ج3	خ1	خ2	خ3	خ4
عنصر 1	100000	4	5	7	11	2	6	4
عنصر 2	70000	35	20	11	7	9	7	1
عنصر 3	90000	9	6	2	1	5	18	9

ثانياً : بيانات عن نسب الاستفادة من أقسام الخدمات

أقسام الخدمات	أقسام الإنتاج المستفيدة			أقسام الخدمات المستفيدة			
	ج1	ج2	ج3	خ1	خ2	خ3	خ4
1خ	%15	%10	%20	-	%5	%25	%25
2خ	%7	%15	%30	%18	-	%10	%20
3خ	%20	%30	%5	%10	%15	-	%20
4خ	%30	%20	%15	%15	%20	-	-

ثالثاً : ساعات التشغيل بالأقسام الإنتاجية بلغت 20000 ساعة 15000 ساعة 18000 ساعة على الترتيب.

المطلوب : بناء نموذج لتخصيص التكاليف على الحاسب الآلي يساعد على تحديد معدلات التحميل تلقائياً؟.