

التمرين الرابع

التوزيع الأولي للمصاريف غير المباشرة على مختلف أقسام المؤسسة كان على النحو التالي:

البيان	أ	ب	ج	1	2
التوزيع الأولي	16000	25000	28000	150000	180000
مفاتيح التوزيع					
أ	—	0.25	0.25	0.25	0.25
ب	0.00	—	0.20	0.30	0.50
ج	0.00	0.50	—	0.50	0.00

المطلوب: تحميل المصاريف غير المباشرة على الأقسام الرئيسية (1 ، 2)

يجب أولاً حل جملة المعادلتين:

$$X=29000+0,5y \text{ *****(1) قسم ب}$$

$$Y=32000+0,2x \text{ *****(2) قسم ج}$$

بتعويض المعادلة (1) في المعادلة (2) نجد:

$$Y=32000+0,2(29000+0,5y)$$

$$Y=42000$$

$$X=50000$$

2	1	ج	ب	أ	
180000	150000	28000	25000	16000	مج 1
4000	4000	4000	4000	(16000)	أ
25000	15000	10000	(50000)		ب
	21000	(42000)	21000		ج
209000	190000	00	00	00	المجموع