

تطبيقات مادة ميادى التكاليف والمحاسبة الإدارية (٢٠٢٢ حسب)

الفصل الخامس - ٢

السؤال الأول:

بيان	أقسام الخدمات			أقسام الانتاج	
	م	ل	ن	س	ص
ت ص غير ش	٦٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	٤٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	٧٠٠٠٠
نسبة الاستفادة من م	-	٠.١٠	٠.٢٠	٠.٤٠	٠.٣٠
نسبة الاستفادة من ل	٠.١٠	-	٠.١٠	٠.٤٠	٠.٤٠
نسبة الاستفادة من ن	٠.١٠	٠.١٨	-	٠.٢٧	٠.٤٥
ساعات عمل الآلة	-	-	-	٥٠٠٠٠	٤٠٠٠٠
ساعات دوران الآلة	-	-	-	٣٠٠٠٠	٢٠٠٠٠

المطلوب:

- ١- تكوين معدلات التوزيع التبادلي
- ٢- تخصيص التكاليف تنازليا واحتساب معدلات التحميل على اساس دوران الآلة في س ، وساعات العمل المباشر في ص

$$\textcircled{1} \quad 3 = 6 + 2 + 1 \text{ او } 3 = 6 + 1 + 2 \text{ او } 3 = 2 + 6 + 1$$

$$4 = 3 + 1 + 2 \text{ او } 4 = 1 + 3 + 2 \text{ او } 4 = 2 + 1 + 3$$

$$5 = 2 + 3 + 1 \text{ او } 5 = 3 + 2 + 1 \text{ او } 5 = 1 + 2 + 3$$

٢- نسبة الاستفادة

$$1 \quad 3 = 6 + 2 = 8 \text{ او } 3 = 6 + 1 = 7 \text{ او } 3 = 2 + 6 = 8 \text{ او } 3 = 1 + 6 = 7$$

$$2 \quad 4 = 3 + 1 = 4 \text{ او } 4 = 3 + 2 = 5 \text{ او } 4 = 1 + 3 = 4 \text{ او } 4 = 2 + 3 = 5$$

$$3 \quad 5 = 2 + 3 = 5 \text{ او } 5 = 2 + 1 = 3 \text{ او } 5 = 3 + 2 = 5 \text{ او } 5 = 1 + 2 = 3$$

نوع التكاليف	نسبة الاستفادة		معدلات التوزيع			ملاحظات
	ص	س	م	ل	ن	
تكاليف مباشرة	١٠٠	٩٠	٢٠٠	٤٠٠	٦٠٠	١٠٠
تكاليف غير مباشرة	١٨٠	٢٤٠	٦٠	١٢٠	٢٠٠	١٠٠
تكاليف غير مباشرة	٢٦٠	١٥٦	١٠٤	٢٢٠	٨٠٠	١٠٠
تكاليف غير مباشرة	١١٤	١٢٥٦	٣٦٤	١٠٠	١٠٠	١٠٠
تكاليف غير مباشرة	١٨٤	١٨٤	(٣٦٤)	-	-	١٠٠
تكاليف غير مباشرة	١٢٤٤	١٢٤٨	-	-	-	١٠٠
تكاليف غير مباشرة	٤٠	٢٠	-	-	-	١٠٠
تكاليف غير مباشرة	١٠٠	٤٩.٥٤	-	-	-	١٠٠

السؤال الثاني:

تتكون شركة النجاجون العرب من قسمي خدمة هما: الصيانة والإدارة، وقسمي تشغيل هما: الغزل والنسيج، وكانت بيانات التكاليف الإضافية عن عام ١٤١٩ هـ كما يلي:

إدارات الإنتاج		الإدارات المعاونة		البيان
النسيج	الغزل	الإدارة	الصيانة	
١٤٣.٠٠٠	٢٨٦.٠٠٠	٤٨١.٠٠٠	٩٠.٠٠٠	ت إضافية مخططة قبل التخصيص
٣.٠٠٠	٦.٠٠٠	١.٠٠٠	-	نسبة الاستفادة من قسم الصيانة (ساعات صيانة)
٢٪	٢٪	٢٪	-	نسب الاستفادة من خدمات الإدارة
%٤٠	%٤٠	-	%٢٠	

المطلوب:

- ١- تخصيص تكاليف قسمي الخدمة على قسمي التشغيل بطريقة التخصيص المتبادل.
- ٢- بافتراض اتباع طريقة التخصيص المباشر، حدد نصيب قسم الصيانة من تكلفة قسم الإدارة، ونصيب قسم الغزل من تكاليف قسمي الخدمة (الصيانة والإدارة).

١)  $ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$

٢)  $ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$

بالنموذج ١ و ٢

بالنموذج ٣

$ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$

$ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$

$ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$

$ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$

$ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$

$ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$

$ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$

البيان	الصيانة	الإدارة	الغزل	النسيج
ت إضافية مخططة قبل التخصيص	٩٠	٤٨١	٢٨٦	١٤٣
نصيب قسم الصيانة من قسم الإدارة	(١٩٠)	١٥	١١٥	٥٧
نصيب قسم الإدارة من قسم الصيانة	١٠	(٥٠٠)	٥٠٠	٥٠٠
ت إضافية مخططة بعد التخصيص	-	-	٦٠٠	٢٠٠

٣)  $ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$

$ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$

$ص = ٩٠ + ٤٨١ + ١٤٣$





تكاليف التشغيل = المواد الخام + الأجر المباشرة = 1000 + 200 + 100 = 1300 ريال

الأجور المباشرة = (100 × 200) + (200 × 100) + (100 × 50) = 10000 + 20000 + 5000 = 25000 ريال