

خطوات العمل (طريقة التوزيع المباشر) : * تستخدم هذه الطريقة في حالة عدم وجود خدمات متبادلة بين أقسام الخدمات أو عدم

قيام أحد أو بعض أقسام الخدمات بخدمة أقسام الخدمات الأخرى*.

- 1 - تحديد أقسام الإنتاج وأقسام التكاليف والرمز لكل قسم بحرف.
- 2 - الخطوة الثانية إدخال البيانات الأساسية (عناصر التكاليف - مبلغ التكاليف - الأقسام بالترتيب "الإنتاج ثم الخدمات" - نسبة استفادة كل قسم - مجموع نسب الاستفادة لكل قسم)
- 3 - توزيع عناصر التكاليف غير المباشرة على أقسام الإنتاج والخدمات بتطبيق القانون :
نصيب القسم من المواد غير المباشرة =
مبلغ التكاليف (تثبيت) * نسبة استفادة القسم / مجموع نسب الاستفادة من المواد غير المباشرة (تثبيت)
- 4 - حساب إجمالي التكاليف : ويشمل حساب إجمالي التكاليف غير المباشرة التي تم توزيعها على الأقسام المستفيدة و إجمالي نصيب الأقسام
- 5 - إدخال البيانات الأساسية اللازمة لتوزيع تكاليف أقسام الخدمات على أقسام الإنتاج
البيانات الأساسية تشمل نسب استفادة القسم الإنتاجي (أ) من قسم الخدمات س وص و نسب استفادة القسم الإنتاجي (ب) من قسم الخدمات س وص
- 6- توزيع تكاليف قسم الخدمات " ص " = (إجمالي تكاليف قسم الخدمات " ص " (تثبيت) * نسبة استفادة القسم الإنتاجي " أ " من " ص ") / مجموع نسب الاستفادة من قسم الخدمة " ص " (تثبيت).
- تكرر الخطوة السابقة للقسم الإنتاجي " ب " بطريقة سحب الخلية.
- 7- توزيع تكاليف قسم الخدمات " س " على أقسام الإنتاج أ و ب بتطبيق نفس القانون السابق خطوة (6).
- 8- حساب إجمالي تكاليف أقسام الإنتاج:
وهو عبارة عن جمع إجمالي تكاليف قسم الإنتاج " أ " + توزيع تكاليف القسم " س " لقسم الإنتاج " أ " +
توزيع تكاليف القسم " ص " لقسم الإنتاج " أ " .
(تكرر الخطوة السابقة لقسم الإنتاج " ب " بطريقة سحب الخلية)
- 9- بناء معدلات التحميل :
 - إدخال أسس التحميل
 - حساب معدل التحميل لكل قسم إنتاجي = إجمالي التكاليف غير المباشرة (مثلاً " أ ") / أساس التحميل لكل قسم إنتاجي (مثلاً للقسم الإنتاجي " أ ") .
 - تكرر للقسم الإنتاجي " ب "

خطوات العمل (طريقة التوزيع التنازلي) : * تطبق هذه الطريقة في حالة قيام أحد أو بعض أقسام الخدمات بخدمة واحد أو أكثر من أقسام الخدمات الأخرى بالإضافة إلى أقسام الإنتاج *

تكرر نفس الخطوات السابقة من 1- 5

- 1 - توزيع تكاليف قسم الخدمات " ص " = (إجمالي تكاليف قسم الخدمات " ص " (تثبيت) * نسبة استفادة القسم الإنتاجي " أ " من " ص ") / مجموع نسب الاستفادة من قسم الخدمة " ص " (تثبيت).
- تكرر الخطوة السابقة للقسم الإنتاجي " ب " وللقسم "س" بطريقة سحب الخلية
- 2 - توزيع تكاليف قسم الخدمات " س " على أقسام الإنتاج أ و ب بتطبيق نفس القانون السابق مع ملاحظة تكاليف العنصر (س) = إجمالي التكلفة الخاصة به + التكاليف التي حصل عليها من (ص) في الخطوة السابقة.
- 3 - تكرر الخطوات 8 و9

ورقة عمل (3) نماذج تخصيص التكاليف غير المباشرة

شركة الأهرام لديها قسمان للإنتاج هما قسم التصوير "أ" وقسم الطباعة "ب" وقسمان للخدمات هما قسم المناولة "س" وقسم التكييف "ص". وقد توفرت البيانات التالية :

أولاً: عناصر التكاليف الصناعية غير المباشرة وأسس توزيعها على الأقسام :

1 - مواد غير مباشرة 200000 ريال توزع بالتساوي

2 - أجور غير مباشرة 300000 ريال توزع بنسبة ساعات الإشراف الإداري على الأقسام والتي بلغت 1,4,2,8 على الترتيب.

3 - مصروفات أخرى غير مباشرة 150000 توزع بنسبة عدد أفراد كل قسم وكان عددهم كالتالي 8,10,35,20 على التوالي

ثانياً : تتبع الشركة طريقة التوزيع المباشر عند توزيع تكاليف أقسام الخدمات على أقسام الإنتاج وفقاً للأسس التالية :

توزع تكلفة قسم التكييف بنسبة 5:11

توزع تكلفة قسم المناولة على أساس كمية المواد المنصرفة لكل قسم والتي تبلغ 35,20 على الترتيب .

ثالثاً : يتم إعداد معدلات التحميل على أساس ساعات العمل المباشر بكل قسم وهي على النحو التالي :

القسم التصوير الطباعة

عدد الساعات 3000 ساعة 2500 ساعة

المطلوب :

1 - بناء نموذج باستخدام برنامج Excel يساعد على تخصيص التكاليف وحساب معدلات التحميل تلقائياً

بمجرد إدخال البيانات الأولية الخاصة بالتكاليف الصناعية غير المباشرة ؟.

2 - افترض أن شركة الأهرام تتبع طريقة التوزيع التنازلي حيث أن قسم الخدمة التكييف (ص) يخدم قسمي

الإنتاج التصوير (أ) والطباعة (ب) بالإضافة إلى قسم المناولة (س) و ستكون نسبة الاستفادة من قسم

التكييف على النحو التالي :

أ ب س

2

7

3

نسبة الاستفادة من قسم التكييف ص