

## المحاسبة عن التكاليف الصناعية غير المباشرة

## بنود التكاليف:

(1) تخصيص وتوزيع البنود التكاليف علي المراكز المستفيدة.

(2) توزيع تكلفة مراكز الخدمات علي المراكز المستفيدة.

(3) إستنتاج معدل التحميل لكل مركز إنتاجي.

\*تخصيص وتوزيع بنود التكاليف علي مركز الإنتاج والخدمات:.

يتم التخصيص والتوزيع طبقاً للجدول التالي:

بنود التكلفة	أساس التخصيص أو التوزيع
1. المواد غير المباشرة	تخصص لكل مركز إنتاج أو خدمات
2. الأجور غير المباشرة	يخصص لكل مركز إنتاج أو خدمات
3. مصروف الإيجار	يخصص لمركز المباني أو يوزع علي أساس المساحة
4. مصروف الإنارة (الأضاءة)	يخصص لمركز المباني أو يوزع علي أساس عدد اللمبات أو المساحة
5. مصروف القوة المحركة	يخصص لمركز القوي المحركة أو يوزع علي أساس ساعات تشغيل الآلات مضروبة في قوة الآلة بالحصان أو ساعات تشغيل الآلات فقط
6. مصروف التكييف	يخصص لمركز المباني أو يوزع علي أساس المساحة
7. مصروف التخزين	يخصص لمركز المخازن أو يوزع عدد أذنون الصرف
8. مصروف الإشراف	يخصص لمركز الإشراف أو يوزع علي أساس عدد العمال

9. مصروف الصيانة والزيوت والشحوم	يخصص لمركز الصيانة أو يوزع علي أساس ساعات تشغيل الآلات
10. التأمين علي الآلات وأهلاك الآلات	يوزع علي أساس قيمة الآلة و إهلاك الآلات
11. التأمين علي المباني وأهلاك المباني	يوزع علي أساس قيمة المباني

### \*توزيع تكلفة كل مركز خدمة علي المراكز المستفيدة:.

يتم التوزيع بإحدى الطريقتين ( انفرادية وتنازلية) يتم من خلال الجدول التالي:

أساس التوزيع	مركز الخدمة
يوزع علي أساس عدد العمال	1.مركز خدمة شئون العمال
يوزع علي أساس ساعات التشغيل الآلات	2.مركز خدمة الصيانة
يوزع علي أساس عدد العمال	3.مركز خدمة الأشراف
يوزع علي أساس ساعات التشغيل الآلات	4. مركز خدمة قوة المحركة
يوزع علي أساس عدد أذون الصرف	5.مركز خدمة المخازن
يوزع علي أساس المساحة	6.مركز خدمة المباني

**علماً بأن الفارق الجوهرى بين الطريقة الانفرادية و الطريقة التنازلية هو:**

الطريقة التنازلية	الطريقة الإنفرادية	
يتم توزيع التكلفة على مراكز الانتاج و مراكز الخدمات المستفيدة	يتم توزيع التكلفة على مراكز الانتاج فقط	طريقة توزيع التكلفة (الفارق الجوهرى) هام جداً!!!!

## \* حساب معدل التحميل لكل مركز إنتاج:.

يتم حساب معدل التحميل من خلال المعادلة التالية:

تكلفة مركز الإنتاج

أساس توزيع مناسب

أساس توزيع مناسب = في الغالب يكون ساعات تشغيل الآلة.

### تمرين:

فيما يلي التكاليف الصناعية وبعض البيانات الخاصة بإحدى المصانع التي تشمل علي مركزين للإنتاج (التقطيع ، التشكيل) ومركزين للخدمات (الصيانة وشئون العمال).

خدمات		إنتاج		بيان
شئون العمال	الصيانة	تشكيل	تقطيع	
300	200	400	500	مواد غير مباشرة
700	800	1600	1500	أجور غير مباشرة
-----	-----	60	40	عدد العمال
---	---	3000	2000	ساعات تشغيل الآلات
100	100	400	400	المساحة
10	20	40	30	عدد اللمبات
---	---	10	30	قوة الآله بالحصان
20	10	30	40	عدد أذون المصروف
---	---	20000	10000	تكلفة الآلات

وقد بلغت التكاليف الصناعية الأخرى ما يلي:

إيجار المصنع 4000 ج

مصرفوف الأناارة 1000 ج

مصرفوف التخزين 2000 ج

مصرفوف التكييف 3000 ج

إهلاك الآلة 10% من تكلفتها

القوة المحركة 1800 ج.

**المطلوب:**

(1) تخصيص وتوزيع بنود التكاليف الصناعية غير المباشرة علي المراكز التكلفة

(2) توزيع تكلفة مراكز الخدمات علي المراكز المستفيدة وفقاً لطريقة التوزيع  
الأنفرادية.

(3) حساب معدل التحميل لكل مركز إنتاج علي أساس ساعات العمل الآلي.

(4) أحسب تكلفة المنتج رقم (666) إذا علمت أن نصيبة من المواد المباشرة  
4000 ج ومن الأجور المباشرة 3000 ج وأنه قضي في مركز التقطيع 100 ساعة  
وفي مركز التشكيل 200 ساعة.

**مكتبة تالته نظم لجميع المحاضرات في كل المواد**

<https://drive.google.com/drive/folders/1krvkVw6ySqpa8t40>

[Lbj\\_n78gGz8LISJD](#)