

#### قسم المحاسبة



مقرر 231 حسب مبادئ المحاسبة الإدارية

### الموضوع الثاني مصطلحات ومفاهيم وتبويبات التكلفة

# مفهوم التكلفة:

ويعرف مصطلح التكلفة في المحاسبة المالية Financial Accounting على أنها التضحية من أجل الحصول على السلعة أو الخدمة. ويمكن قياسها بواسطة النقدية المنفقة أو الممتلكات المحولة أو الخدمات المؤداه.

#### أما في المحاسبة الإدارية Managerial Accounting فتعرف

بشكل مختلف بحسب حاجة المدير الفورية للمعلومات.

# التبويبات العامة للتكاليف:

و توجد التكاليف بجميع المنظمات سواء التي تهدف للربح أو التي لا تهدف

#### للربح:

- الصناعية
- التجارية
- الخدمية

التكاليف حسب النوع: تكون التكاليف أكثر تعقيداً في المنظمات التي تعمل بمجال الصنع ، وهي ثلاثة أنواع:

1. تكاليف المواد المباشرة Direct Material Costs

2. تكاليف الأجور المباشرة Direct Labor Costs

3. التكاليف الصناعية الإضافية Manufacturing Overhead

Costs

#### 1. تكاليف المواد المباشرة: Direct Material Costs

هي تلك التي تصبح جزءاً متكاملاً مع منتجات شركة ما والتي يمكن تتبعها بشكل ملائم للمنتج (مثل تكلفة الخشب لصناعة المنضدة).

1. <u>تكاليف الأجور المباشرة</u>: Direct Labor Costs هي تكاليف العمل التي يمكن تتبعها مادياً لعملية إنتاج المنتج (مثل تكلفة عمال تشغيل الآلات)

2. <u>التكاليف الصناعية الإضافية</u>: Manufacturing Overhead Costs تشتهل على

جميع التكاليف بخلاف المواد المباشرة والعمل المباشرة (مثل تكلفة الصيانة

7 والاستهلاك وتكلفة الإضاءة والتدفئة )

- التكلفة الأولية:
- هي تكلفة المواد المباشرة عند دمجها مع تكلفة الأجور المباشرة .
  - تكلفة التحويل:
- واذا ادمجت تكلفة الأجور المباشرة مع تكاليف الصنع الإضافية يطلق عليها تكلفة التحويل.

### التكاليف غير الصناعية: (حسب الوظيفة):

تقسم التكاليف غير الصناعية (حسب الوظيفة) إلى قسمين هما:

1. تكاليف البيع والتسويق

2. التكاليف الإدارية

1. تكاليف التسويق والبيع: هي تلك التكاليف اللازمة لتنفيذ طلبات

العميل وتوصيل السلع أو الخدمات الى العميل (الإعلان، النقل,

مرتبات رجال البيع....).

2. التكاليف الإدارية: تشتمل على جميع تكاليف الإدارة والتنظيم

من العمل الكتابي (مرتب المدير)

#### التكاليف حسب الفترة:

يمكن تقسيم التكاليف أيضاً إلى التكاليف حسب الفترة إلى:

1. تكاليف الفترة Period Costs

2. تكاليف الهنتج Product Costs

#### 1. تكاليف الفترة: Period Costs (تكاليف غير قابلة للتخزين) هي تلك التكاليف

التي تتم مقابلتها بالإيرادات خلال نفس الفترة مثل عمولات البنك ، إيجار مبنى الإدارة .

وتعتبر كل مصروفات البيع والإدارة تكاليف فترة.

2. تكاليف المنتج: Product Costs: (تكاليف قابلة للتخزين) تتكون من تكلفة

السلع المشتراه أو المنتجة وتتكون هذه التكاليف في حال السلع المصنعة من تكلفة

المواد المباشرة والعمل المباشر والتكاليف الصناعية الإضافية.

### تبويب التكاليف بالقوائم المالية:

يمكن تبويب التكاليف بالقوائم المالية للشركات الصناعية وأيضا

للتجارية ، والقوائم هي:

1. قائمة الدخل

2. قائمة المركز المالي

قائمة الدخل للشركة التجارية:

تكلفة البضاعة المباعة للعملاء تتحدد بتكلفة

البضاعة المشتراه من مورد خارجي وهي تختلف

عن الشركات الصناعية.

### قائمة الدخل لشركة تجارية

	<u> </u>		
ملغ كلي	مبلغ جزئي	البيان	
100.000		الهبيعات	
		تكلفة البضاعة المباعة:	
	30.000	المخزون أول الفترة	
	50.000	+ صافي المشتريات	
	80.000	= البضاعة المتاحة للبيع	
	(20.000)	- مخزون آخر الفترة	
(60.000)		تكلفة البضاعة المباعة	
40.000		مجمل الدخل 15	

قائمة الدخل للشركة الصناعية:

تكلفة الوحدات المباعة تتحدد بتكاليف الصنع الخاصة

بإنتاج السلع وتتكون من الهواد المباشرة والاجور

المباشرة والتكاليف الصناعية الإضافية.

#### قائمة الدخل لشركة صناعية

مبلغ كلي	مبلغ جزئي	البيان
100.000		الهبيعات
		تكلفة الوحدات المباعة:
	30.000	تكلفة المخزون السلعي التام أول الفترة
	50.000	+ تكلفة الوحدات تحت التصنيع(المصنعة) يتم استخراجها من قائمة التكاليف في
		الشريحة التالية
	80.000	= تكلفة الوحدات المتاحة للبيع
	(20.000)	- تكلفة المخزون السلعي التام آخر الفترة
(60.000)		تكلفة الوحدات الهباعة
40.000		مجهل الدخل
		- مصروفات التشغيل:
		مصروفات البيع (10,000)
20,000		مصروفات الإدارية (10,000)

# قائمة تكاليف الوحدات المصنعة

^^ <u>^</u>			
		XX XX XX XX	المواد المباشرة: مخزون مواد خام أول المدة + مشتريات مواد خام = المواد الخام المتاحة للاستخدام
	XX	7	عرامتحدام - مخزون مواد خام اخر المدة مواد مستخدمة في الانتاج
	XX		+ اجور مباشرة
	XX		+ التكاليف الإضافية الصناعية
	XX		= اجمالي التكاليف الصناعية
	XX		+ مخزون تحت التشغيل اول
			المدة
	<b>T7T7</b>		

تبويب التكاليف حسب سلوكها

(سلوك التكاليف Cost Behavior)

التكاليف المتغيرة Variable Costs

والتكاليف الثابتة Fixed Costs

والرقابة ربما يكون من المفيد تبويب

التكاليف بحسب سلوكها، ويقصد بالسلوك تأثرها وتجاوبها

أورد الفعل الذي تبديه للتغير في مستوى النشاط Level

.of Activity

# التكاليف الهتغيرة: Variable Costs

هي تلك التكاليف التي تتغير في مجموعها تناسبياً مع التغير في مستوى النشاط Level of Activity بالزيادة أو بالنقصان.ويعبر عن النشاط بعدة طرق مثل: وحدات المنتج او الوحدات المباعة او عدد ساعات العمل او عدد الاسرة

المشغولة وما الى ذلك.

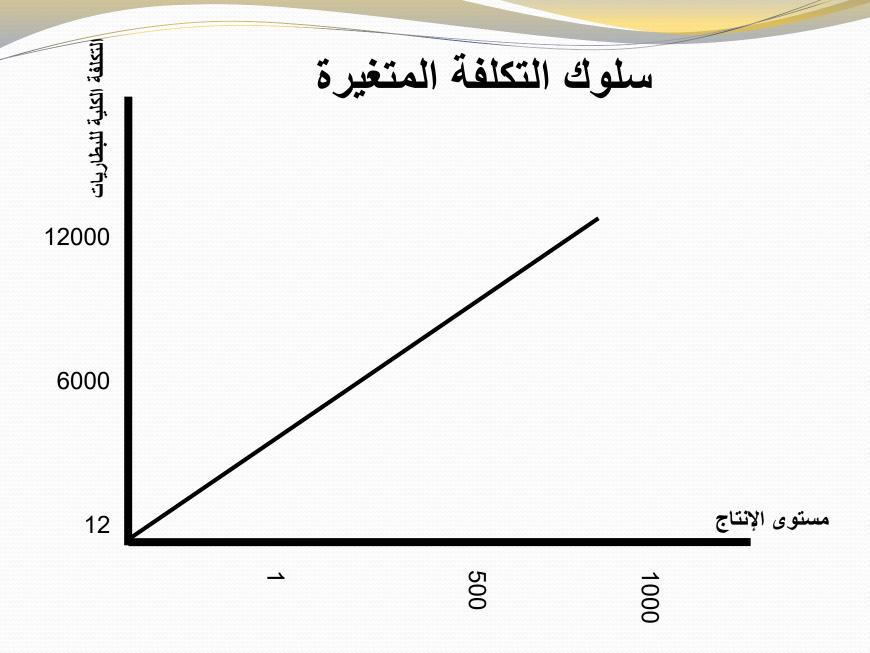
#### مثال:

بافتراض أن هنالك شركة تنتج السيارات وأن كل سيارة تحتاج إلى بطارية واحدة. فكلما

زاد إنتاج عدد السيارات سوف يزداد إنتاج عدد البطاريات ، والعكس صحيح.

البيانات التالية توضح ذلك:

إجمالي التكلفة المتغيرة (للبطاريات)	تكلفة البطارية	عدد السيارات الهنتجة
12 ريال	12	1
6000 ريال	12	500
12000 ريال	12	1000



التكلفة المتغيرة Variable Costs: تظل ثابتة إذا

عبر عنها على أساس وحدة الهنتج حتى ولوكان

مجموع تكلفة مستوى النشاط Level of Activity

(عدد السيارات المنتجة) يزيد أو ينقص.

### :Fixed Costs التكاليف الثابتة

• هي تلك التكاليف التي تظل ثابتة في مجموعها بغض النظر عن التغير في

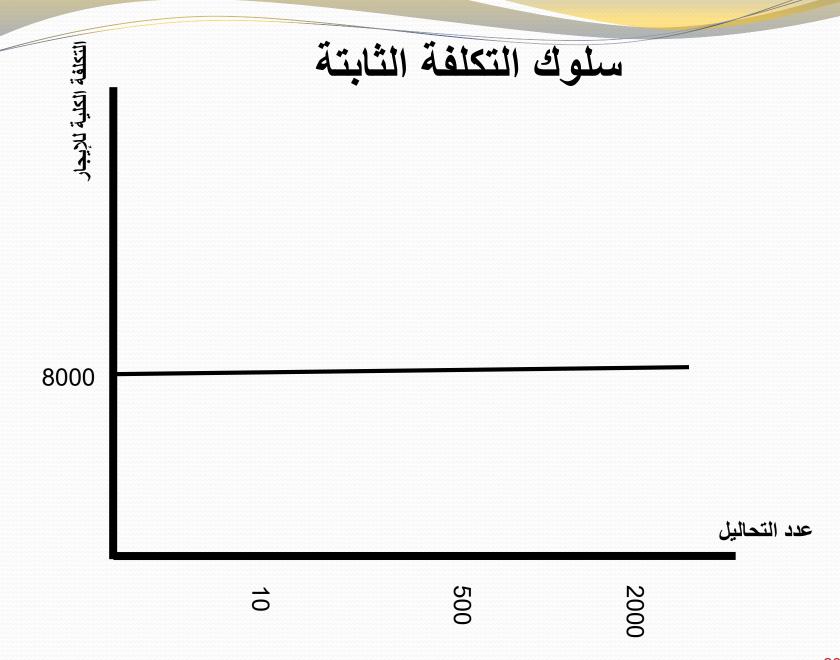
مستوى النشاط. فهي لا تتأثر بزيادة مستوى النشاط أو انخفاضه، فهي تظل

ثابتة في مجموعها إلا إذا تأثرت بقوى خارجية مثل التغير في أسعار السوق.

#### مثال:

بافتراض أن الإيجار الشهري لجهاز التحليل بمعمل أحدى المستشفى هو 8000 ريال، فإن هذه التكلفة تظل ثابتة بغض النظر عن عدد التحاليل التي يستخدم الجهاز فيها. والبيانات التالية توضح ذلك:

متوسط تكلفة التحليل	عدد التحاليل التي تم إجراؤها	تكلفة الإيجار الشهرية للجهاز
800	10	8000 ريال
16	500	8000 ريال
4	2000	8000 ريال



(Direct Costs) التكاليف الهباشرة

وغير الهباشرة ( Indirect Costs):

يتم تبويب التكاليف أيضاً إلى تكاليف مباشرة

وتكاليف غير مباشرة كما يلى:

### :Direct Costs التكاليف البياشرة

هي التي يمكن تتبعها بشكل واضح ومادي لوحدة المنتج او

أي وحدة تنظيمية أخرى .فهي تنفق مباشرة على المنتج ويسهل

تخصيصها عليه. مثل: (تكلفة المواد الخام وتكلفة العمالة الخاصة

بالمنتج).

# 2. التكاليف الغير مباشرة Indirect Costs

هي التي لا يمكن تتبعها بشكل واضح ومادي لوحدة

تنظيمية محددة. وهي لاتخص منتج معين بشكل مباشر

ولكنها تنفق على الأنشطة العامة لكل الهنتجات. مثل:

(التكاليف الصناعية الإضافية).

### التكاليف القابلة للتحكم وغير القابلة للتحكم

يتم تبويب التكاليف أيضاً إلى تكاليف قابلة للتحكم وتكاليف

غير قابلة للتحكم. كما يلي:

## 1. التكاليف القابلة للتحكم:

تعتبر التكلفة قابلة للتحكم عند مستوى إداري معين. ولكن عند المستويات الإدارية الدنيا يمكن أن تكون بعض التكاليف غير قابلة للتحكم. (الإدارة العليا يكون لديها القدرة على زيادة التعاقد أو الإيجار حسب رغبتها).

# 2. التكاليف الغير قابلة للتحكم:

هي التكاليف التي لا يمكن للسلطات الإدارية الدنيا أن

تكون لديها سلطات للتحكم في حدوثها.

## :Differential Costs

عند اتخاذ قرار معين تقوم الإدارة بالمقارنة بين البدائل المتاحة, فالتكاليف الموجودة لاحد البدائل وغائبة عن البديل الاخر تعرف بأنها تكلفة تفاضلية. وتعرف أيضاً التكاليف التفاضلية باسم التكاليف الزائدة. وهي تعني زيادة التكاليف (التكاليف الزائدة) ونقص التكاليف (التكاليف

الناقصة) بين البدائل ، وقد تكون تكلفة ثابتة أو متغيرة.

وهي عند الاقتصاديين تسمى بالتكاليف الحدية.

#### مثال:

بافتراض أن أحدى الشركات تفكر في تغيير طريقتها في التسويق من

التسويق عن طريق تجار التجزئة إلى التوزيع الهباشر.

فإن التكاليف والإيرادات الحالية تقارن بالتكاليف والإيرادات المتوقعة

في القائمة ، كما يلي:

التكاليف والإيرادات التفاضلية	التوزيع المباشر (المتوقع)	التوزيع عن طريق تجار التجزئة (الحالي)	البيان
100000ويال	800000	700000	إجهالي الإيرادات
50000ويال	400000	350000	تكلفة الوحدات المباعة
(35000) ريال	95000	130000	تكلفة الإعلان (ثابتة)
10000ريال	70000	60000	تكاليف أخرى
25000	<u>565000</u>	<u>540000</u>	إجمالي التكاليف
<u>75000 يال</u>	<u>235000</u>	<u>160000</u>	صافي الدخل

# يلاحظ من المثال:

أن الإيـرادات التفاضـلية هـي: 1000000 ريال، وأن

التكاليف التفاضلية هي 25000 ريال، وأن الدخل

التفاضلي هو: 75000 ريال

#### تكلفة الفرصة البديلة Opportunity Costs:

تعرف بأنها الخسارة أو التضحية بمنفعة ممكنة

إذا اختير إجراء معين بدلاً من إجراء آخر.

### مثال:

يعمل موظف بشركة براتب قدره 5000 ريال في الشهر ، فهو يفكر في تركة

الوظيفة والعودة للدراسة مرة أخرى.

فإذا ترك الوظيفة ورجع إلى الدراسة فإنه يترك الراتب 5000 ريال ويصبح

الراتب بالنسبة له تكلفة الفرصة البديلة.

# التكاليف الغارقة Sunk Costs: تعرف بانها التكاليف التي تم تحملها ولا

يمكن تغييرها بأيّ قرار الآن أو بالمستقبل.

بالتالي لا يجب استخدامها في تحليل

البدائل.

### مثال:

افترض أن إحدى الشركات دفعت مبلغ 50000 ريال لشراء آلة

ذات أغراض خاصة ، فمتى ما دفع هذا المبلغ فإنه يعتبر

تكاليف غارقة حتى ولو كان القرار قرار غير رشيد.