

## التكاليف الصناعية غير المباشرة PDF

**محاسبة التكاليف** الصناعية غير المباشرة تتضمن جميع النفقات التي تدعم العمليات الإنتاجية بشكل غير مباشر، مثل تكاليف الصيانة، الكهرباء، والإيجارات، والتي تتطلب تصنيفًا وتوزيعًا دقيقًا لتجنب تأثيرها السلبي على الأرباح وتوفير صورة دقيقة للتكاليف.

### التكاليف الصناعية غير المباشرة

- **التعريف:** التكاليف غير المباشرة هي تلك التي لا يمكن تخصيصها بشكل مباشر إلى منتج معين، بل تدعم العملية الإنتاجية بشكل عام. تشمل هذه التكاليف الكهرباء، الإيجار، الصيانة، والرواتب غير المباشرة.
- **أمثلة:** تكلفة الكهرباء التي تشغل الآلات، وتكاليف الإيجار.
- **أهمية التكاليف غير المباشرة:** تساهم في الحفاظ على بيئة تشغيلية مستقرة وتساعد في توزيع تكاليف الإنتاج بشكل شامل لتحقيق تكلفة إجمالية دقيقة.

### أسس توزيع التكاليف الصناعية غير المباشرة:

1. **المساحة:** يتم توزيع التكاليف بناءً على المساحة التي يشغلها كل مركز تكلفة، مما يكون مفيدًا عند تخصيص التكاليف التي تعتمد على المساحة مثل الإيجارات والكهرباء.
2. **ساعات العمل:** تُخصص التكاليف بناءً على ساعات العمل الفعلية لكل مركز تكلفة، ما يُستخدم عادةً عند توزيع تكاليف العمالة والموارد البشرية.
3. **حجم الإنتاج:** يتم تخصيص التكاليف بناءً على عدد الوحدات المنتجة في كل مركز، وهو أساس شائع عند توزيع التكاليف الثابتة المرتبطة بالإنتاج في المحاسبة عن عناصر التكاليف الصناعية غير المباشرة.

### تأثير التكاليف الصناعية غير المباشرة على التسعير

التكاليف الصناعية غير المباشرة تُشكّل جزءًا مهمًا من التكلفة الإجمالية للمنتجات، وتؤثر بشكل كبير على عملية التسعير. على عكس التكاليف المباشرة مثل المواد الخام وأجور العمالة، لا يمكن تخصيص هذه التكاليف بشكل مباشر لوحدة إنتاجية معينة. لذا، يتطلب تسعير المنتجات التي تتضمن هذه التكاليف عملية دقيقة لضمان تحقيق هامش الربح المطلوب.

وتشمل جميع النفقات المرتبطة بعملية الإنتاج والتي لا يمكن تخصيصها مباشرة لوحدة إنتاج معينة. أمثلة على ذلك:

1. تكاليف الإيجارات.
2. الصيانة وإصلاح الآلات.
3. استهلاك الكهرباء والطاقة.
4. رواتب الإداريين والمشرفين.

### كيف تؤثر التكاليف الصناعية غير المباشرة على التسعير؟

#### 1. زيادة التكلفة الإجمالية للمنتج

- تُضاف التكاليف الصناعية غير المباشرة إلى التكاليف المباشرة (المواد الخام وأجور العمالة) للحصول على التكلفة الإجمالية.
- إذا كانت هذه التكاليف غير مدارة جيدًا، فإنها ترفع تكلفة الإنتاج وتؤدي إلى أسعار نهائية مرتفعة.

#### 2. تأثير التوزيع غير الدقيق

- التوزيع غير الصحيح لهذه التكاليف بين المنتجات قد يؤدي إلى تسعير بعض المنتجات بشكل غير عادل، مما يُضعف قدرتها التنافسية في السوق.

#### 3. التكاليف العالية قد تقلل الطلب

- إذا ارتفعت التكاليف الصناعية غير المباشرة بشكل غير مبرر، قد يؤدي ذلك إلى تسعير المنتجات بأسعار تتجاوز قبول السوق.

### مثال عملي:

إذا كان المصنع يُنتج نوعين من المنتجات A&B :

- إجمالي التكاليف الصناعية غير المباشرة: 20,000 دولار.
- عدد ساعات العمل المباشرة: 1,000 ساعة.
- ساعات العمل المستخدمة لكل منتج:
  - المنتج A: 600 ساعة.
  - المنتج B: 400 ساعة.

يُحسب معدل التحميل كالتالي:

معدل التحميل = التكاليف الصناعية غير المباشرة / إجمالي ساعات العمل المباشرة

$$\text{معدل التحميل} = 20,000 / 1000 = 20 \text{ دولار لكل ساعة.}$$

1. التكاليف المحملة للمنتج A =  $600 \times 20 = 12,000$  دولار.
2. التكاليف المحملة للمنتج B =  $400 \times 20 = 8,000$  دولار.

### استراتيجيات تقليل التكاليف الصناعية غير المباشرة

## 1. تحليل التكاليف بشكل دوري

- إجراء مراجعات دورية لجميع التكاليف الصناعية غير المباشرة لتحديد البنود التي يمكن تقليلها.
- تحليل البيانات لتحديد المصاريف غير الضرورية التي يمكن تقليلها أو التخلص منها.

## 2. أتمتة العمليات

- استخدام التكنولوجيا لتحسين الكفاءة وتقليل الاعتماد على العمالة غير المباشرة.
- أتمتة العمليات الإدارية والتشغيلية باستخدام أنظمة متكاملة لإدارة الموارد.

## 3. تقليل استهلاك الطاقة

- استخدام تقنيات موفرة للطاقة في تشغيل الآلات والإضاءة.
- التفاوض مع موردي الطاقة للحصول على أسعار مخفضة.

## 4. إعادة التفاوض على العقود

- مراجعة عقود الإيجارات والصيانة والخدمات الأخرى بشكل دوري.
- البحث عن موردين يقدمون خدمات بجودة أعلى وأسعار أقل.

## 5. تحسين تخطيط الإنتاج

- جدولة الإنتاج بشكل أكثر كفاءة لتقليل الهدر في الوقت والموارد.
- تحسين استغلال المساحات التشغيلية لتقليل التكاليف المرتبطة بالإيجارات والصيانة.

## أمثلة على التكاليف الغير مباشرة

لفهم كيفية تأثير التكاليف غير المباشرة على الإنتاج والعمليات التشغيلية، نقدم بعض الأمثلة التي تسلط الضوء على هذه التكاليف وتوضح دورها في دعم العملية الإنتاجية بشكل عام.

1. **الإيجار**: يُعتبر الإيجار من التكاليف غير المباشرة التي تساهم في توفير موقع الإنتاج ولكنها لا ترتبط بمنتج معين.
2. **الصيانة**: تشمل جميع نفقات الصيانة الدورية للآلات والمعدات، مما يساعد في ضمان استمرارية الإنتاج.
3. **الكهرباء والطاقة**: تكاليف الطاقة المستخدمة لتشغيل الآلات وتهيئة بيئة العمل، وتُعتبر غير مباشرة لأنها تُستخدم بشكل عام ولا يمكن تخصيصها لمنتج معين.
4. **الرواتب الإدارية**: مثل رواتب الموظفين الإداريين والمشرفين، فهي تكاليف ضرورية لدعم الإنتاج لكنها غير مرتبطة بعملية الإنتاج بشكل مباشر.
5. **التأمين**: تشمل تكاليف التأمين على المعدات والمنشآت، مما يوفر حماية للأصول الصناعية لكنه لا يؤثر مباشرة على تكلفة الإنتاج لكل منتج.

تساعد هذه الأمثلة في توضيح كيفية توزيع التكاليف غير المباشرة وفهم تأثيرها على التكلفة الإجمالية للمنتجات، مما يساهم في تعزيز الإدارة المالية واتخاذ قرارات تسعير أكثر دقة.