



قوانين محاسبة التكاليف عام 1438 هجري

الفصل الدراسي الثاني

قروبات MBA

اخوانكم

#مودي

Leader

1. نسبة التغير في حجم النشاط = $\frac{\text{النشاط الحالي} - \text{النشاط السابق}}{\text{النشاط السابق}} \times 100$ التكلفة الثابتة والمتغيرة والمختلطة

2. إجمالي التكلفة = تكلفة الوحدة \times حجم النشاط

3. الصورة العامة لمعادلة التكلفة المختلطة:

$$ص = أ + ب س$$

حيث أن:

ص = إجمالي التكلفة (التكلفة المختلطة) أ = الجزء الثابت

ب = التكلفة المتغيرة للوحدة س = مستوى النشاط أو عدد الوحدات

4. التكلفة المتغيرة ب = $\frac{\text{أعلى تكلفة} - \text{أقل تكلفة}}{\text{أعلى مستوى نشاط} - \text{أقل مستوى نشاط}}$

(أعلى مستوى نشاط - أقل مستوى نشاط)

1. التكلفة الغارقة = سعر البيع - القيمة الدفترية للآلة

التكلفة الغارقة

2. القيمة الدفترية للآلة = تكلفة الآلة - مجمع اهلاؤها

الحد الأدنى لسعر بيع الوحدة من (أ) = تكلفة إنتاجه + تكلفة الفرصة البديلة له

تكلفة الفرصة البديلة

التعادل	<p>1. حجم أو كمية التعادل = التكلفة الثابتة ÷ فائض المساهمة</p> <p>2. فائض المساهمة أو عائد المساهمة أو هامش المساهمة = سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة للوحدة</p> <p>3. حساب قيمة التعادل يتم بطريقتين: أ- قيمة التعادل = كمية التعادل × سعر الوحدة ب- قيمة التعادل = التكلفة الثابتة ÷ نسبة فائض المساهمة</p> <p>4. نسبة فائض المساهمة = فائض المساهمة ÷ سعر البيع</p>
---------	--

المبيعات لتحقيق ربح معين	<p>1- حجم المبيعات لتحقيق ربح معين = $\frac{\text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف}}{\text{عائد المساهمة للوحدة}}$</p> <p>2- قيمة المبيعات لتحقيق ربح معين = $\frac{\text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف}}{\text{نسبة عائد المساهمة}}$</p> <p>3- الربح = الإيراد - التكلفة الثابتة - التكاليف المتغيرة ((لو الناتج بالسالب يكون خسارة ولو موجب يكون ربح))</p> <p>4- الإيراد = عدد الوحدات × سعر البيع</p> <p>5- التكلفة المتغيرة = عدد الوحدات × التكلفة المتغيرة للوحدة</p>
--------------------------	---

هامش الأمان	<p>1- هامش الأمان = كمية المبيعات المباعية أو المتوقعة - مبيعات التعادل</p> <p>2- نسبة هامش الأمان = $\frac{\text{كمية المبيعات الفعلية أو المتوقعة} - \text{مبيعات التعادل}}{\text{كمية المبيعات الفعلية أو المتوقعة}}$</p>
قوائم التكاليف المساعدة	<p>1- تكاليف مواد خام</p> <p>أ- تكلفة المواد الخام المشتراة = قيمة المشتريات - مردودات ومسموحات المشتريات - الخصم المكتسب + مصاريف النقل + مصاريف الشحن + رسوم جمركية + عمولة الشراء + مصاريف التأمين</p> <p>ب- تكلفة المواد الخام المستخدمة = المواد الخام اول الفترة + تكلفة المواد الخام المشتراة خلال الفترة - المواد الخام آخر الفترة.</p> <p>2- تكاليف رئيسية</p> <p>أ- التكلفة الأولية = مواد مباشرة مستخدمة + أجور مباشرة (أجور عمال الإنتاج)</p> <p>ب- تكلفة التحويل = الأجور المباشرة + التكاليف الصناعية غير المباشرة</p>
قائمة التكاليف الرئيسية	<p>1- التكاليف المباشرة (التكلفة الأولية) = مواد مباشرة مستخدمة + أجور مباشرة (أجور</p>

(العمال)

- 2- إجمالي التكلفة غير المباشرة = مواد غير مباشرة مستخدمة + أجور غير مباشرة (أجور المشرفين) + أي تكاليف غير مباشرة أخرى
- 3- إجمالي التكلفة الصناعية خلال الفترة = التكاليف الأولية + التكاليف غير المباشرة.
- 4- التكلفة الصناعية للإنتاج التام خلال الفترة = إجمالي التكلفة الصناعية خلال الفترة + مخزون تحت التشغيل أول الفترة - مخزون تحت التشغيل آخر الفترة .

$$\left[\frac{\text{تكلفة الوحدة الواحدة خلال الفترة} = \text{التكلفة الصناعية للإنتاج التام خلال الفترة}}{\text{عدد الوحدات المنتجة خلال الفترة}} \right]$$

- 5- التكلفة الصناعية للإنتاج التام المباع = التكلفة الصناعية للإنتاج التام خلال الفترة + مخزون إنتاج تام أول الفترة - مخزون إنتاج تام آخر الفترة.

قائمة الدخل

- 1- إيرادات المبيعات = عدد الوحدات المباعة × سعر بيع الوحدة
- 2- مجمل الربح أو الخسارة = إيرادات المبيعات - تكلفة الإنتاج التام المباع (التي حسبتها بقائمة التكاليف)
- 3- صافي أرباح النشاط (من النشاط العادي) = مجمل الربح - المصروفات الإدارية و التسويقية .
- 4- صافي الربح أو صافي الخسارة = صافي أرباح النشاط + أي إيرادات أخرى - أي مصروفات أخرى
- ((عدد الوحدات المباعة خلال الفترة = مخزون تام أول الفترة + إنتاج تام أول الفترة - مخزون تام آخر الفترة))

توزيع فروق التحميل

$$1- \text{ نصيب كل نوع إنتاج} = \frac{\text{المبلغ المطلوب توزيعه} \times \text{قيمة الإنتاج}}{\text{الإجمالي}}$$

لو كانت فروق التحميل بالنقص , نجمع
ولو كانت فروق التحميل بالزيادة , نطرح

مفهوم الانتاج المتجانس

- 1- الانتاج المتجانس = هو كل الانتاج التام + ما يساويه الانتاج تحت التشغيل من انتاج تام

$$2- \text{تكلفة الوحدة المتجانسة} = \frac{\text{إجمالي تكلفة المواد}}{\text{عدد الوحدات المتجانسة من المواد}}$$

التوزيع الإجمالي

$$1- \text{نصيب مركز الإنتاج} = \frac{\text{إجمالي تكلفة مراكز الخدمة} \times \text{أساس التوزيع للمركز}}{\text{إجمالي أساس التوزيع}}$$

والانفرادي

$$2- \text{معدل التحميل} = \frac{\text{إجمالي تكاليف المركز}}{\text{أساس التحميل}}$$

$$1- \text{الانحراف الإجمالي للمواد} = \text{التكلفة الفعلية} - \text{التكلفة المعيارية}$$

التكلفة المعيارية و تحليل

الانحرافات

- التكلفة الفعلية = الكمية الفعلية \times السعر الفعلي
 - التكلفة المعيارية = الكمية المعيارية للإنتاج الفعلي \times السعر المعياري
- 2- انحراف السعر = (السعر الفعلي - السعر المعياري) \times الكمية الفعلية
- 3- انحراف الكمية = (الكمية الفعلية - الكمية المعيارية) \times السعر المعياري

