

قوانين مقرر مدخل محاسبة إدارية

الفصل الأول والثاني والثالث والرابع والخامس

متوسط التكلفة =

إجمالي التكاليف

حجم النشاط

-المصروف =

(عدد الشحنة بالكامل – عدد الشحنات التلفة) x تكلفة الشحنة الواحدة

الخسارة =

عدد الشحنات التالفة x تكلفة الشحنة الواحدة

التكلفة الأولية =

مواد مباشرة + أجور مباشرة

تكلفة التحويل =

تكاليف صناعية غير مباشرة + أجور مباشرة

نسبة التغير في حجم النشاط =

حجم النشاط الحالي – حجم النشاط السابق
100 x $\frac{\text{حجم النشاط السابق}}{\text{حجم النشاط السابق}}$

تكلفة الوحدة لكل عنصر =

إجمالي تكلفة العنصر

إجمالي حجم النشاط

معدل التغير في التكاليف المختلطة =

التكلفة عند أعلى مستوى نشاط – التكلفة عند أدنى مستوى نشاط

حجم أعلى مستوى نشاط – حجم أدنى مستوى نشاط

حساب التكاليف الثابتة =

ص = أ + ب × س

حيث أن

(ص) هي التكلفة المختلطة

(أ) إجمالي الشق الثابت لعنصر التكلفة المختلطة

(ب) معدل التغير

(س) حجم النشاط

التكلفة الغارقة =

القيمة الدفترية – القيمة التخريدية البيعية

القسط الثابت =

مبلغ المنشأة × معدل النسبة × المدة الزمنية للسنوات – القيمة البيعية

تكاليف الخامات المستخدمة خلال الفترة =

ثمن الشراء للخامات - (مردودات المشتريات + مسموحات المشتريات + الخصم المكتسب) الناتج الذي نحصل عليه يسمى ب صافي تكلفة مشتريات الخامات .
الناتج لصافي تكلفة مشتريات الخامات راح يجمع مع أي تكاليف (مصروفات) لدينا سواء كانت

-مصروفات نقل أو مصاريف شحن أو مصاريف تأمين أو مصاريف رسوم جمركية أو مصاريف عمولة فتجمع جميع المصاريف مع ناتج صافي تكلفة مشتريات الخامات الناتج اللي راح نحصل عليه يسمى ب (تكلفة الخامات المشتراة خلال الفترة) .

راح نجمع قيمة مجموع تكلفة الخامات المشتراة خلال الفترة مع تكلفة مخزون **أول الفترة** ونحصل على ناتج يسمى ب إجمالي تكلفة الخامات المتاحة خلال الفترة

آخر خطوة راح نطرح ناتج قيمة الناتج لإجمالي تكلفة الخامات المتاحة خلال الفترة من تكلفة مخزون خامات **آخر الفترة** لنحصل على الناتج النهائي وهو قيمة تكلفة الخامات المستخدمة.

بشكل مبسط يعطى القانون كالتالي

صافي تكلفة مشتريات الخامات =

ثمن شراء الخامات - (مردودات + مسموحات المشتريات)
تكلفة الخامات المستخدمة خلال الفترة =

تكلفة الخامات المشتراة خلال الفترة (عبارة عن ناتج صافي تكلفة مشتريات الخامات مضافة إليها جميع المصاريف) + تكلفة المخزون للخامات أول الفترة - تكلفة مخزون الخامات آخر الفترة .

قائمة التكاليف للإنتاج التام خلال الفترة =

مواد مباشرة راح نجمعها مع قيمة الأجور المباشرة الناتج اللي راح نحصل عليه
يسمى ب التكلفة الأولية الناتج للتكلفة الأولية يجمع مع قيمة التكلفة غير المباشرة
راح نحصل على إجمالي التكاليف المنفقة خلال الفترة
قيمة ناتج إجمالي التكاليف خلال الفترة راح نجمعه مع تكاليف إنتاج تحت التشغيل
أول الفترة الناتج يسمى بإجمالي تكاليف إنتاجية تحت التشغيل أول الفترة آخر
خطوة راح نطرح قيمة الإجمالي من تكاليف إنتاج تحت التشغيل آخر الفترة
نحصل على قائمة إجمالي تكاليف الوحدات (الإنتاج التام) خلال الفترة .

بشكل مبسط يعطى القانون كالتالى :

إجمالي التكاليف المنفقة خلال الفترة =
(مواد مباشرة + أجور مباشرة + التكلفة غير المباشرة)

إجمالي التكاليف للإنتاج تحت التشغيل أول الفترة =
(إجمالي التكاليف المنفقة خلال لفترة + تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول
الفترة)

إجمالي تكاليف الوحدات المنتجة (الإنتاج التام) خلال الفترة =
(إجمالي التكاليف المنفقة خلال الفترة + تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل أول
الفترة – تكاليف مخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة)

تكاليف الإنتاج المباع :

تكلفة الإنتاج المتاح للبيع =

(تكاليف الوحدات المنتجة خلال الفترة + تكلفة إنتاج مخزون الإنتاج التام أول الفترة)

تكلفة الوحدات المباعة خلال الفترة =

(تكاليف الوحدات المنتجة خلال الفترة + تكلفة إنتاج مخزون الإنتاج التام أول الفترة - تكلفة إنتاج مخزون الإنتاج التام آخر الفترة)
متوسط التكلفة للوحدة المنتجة =

إجمالي تكاليف الوحدة خلال الفترة ÷ عدد الوحدات المنتجة خلال الفترة
مخزون تام آخر الفترة =

متوسط التكلفة × عدد وحدات مخزون تام آخر الفترة

قائمة الأرباح و الخسائر (قائمة الدخل)

راح نحسب قيمة الإيرادات المباعة وذلك عن طريق التطبيق بالقانون وهو (كمية الوحدات المباعة × سعر البيع) ولحساب قيمة كمية الوحدات المباعة راح نطبق بالقانون لنحصل على ناتج الكمية ليسهل التعويض المباشر بالناتج وضربة بسعر البيع والقانون ينص للحصول على كمية الوحدات المباعة

(كمية المخزون للإنتاج التام أول الفترة + كمية الوحدات التامة المنتجة خلال الفترة - كمية مخزون الإنتاج آخر الفترة) بعد مانطبق بالقانون راح نحصل ناتج كمية الوحدات المباعة ونضربه في سعر البيع وبذلك حصلنا على قيمة الإيرادات المباعة وراح نطرحها من قيمة ناتج تكلفة الوحدات المباعة خلال الفترة وهو

ماتم تحصيله من الناتج من تطبيقنا النهائي لقانون التكلفة للإنتاج المباع لنحصل على ناتج يسمى ب مجمل الربح وبعدها نقوم بطرح ماتم تحصيله من قيمة المصروفات الإدارية و قيمة المصروفات التسويقية لنحصل على صافي الربح ناتج صافي الربح للمعلومات راح يجمع مع الإيرادات الأخرى ويطرح من قيمة المصروفات الأخرى لنحصل على الناتج النهائي وهو صافي الأرباح

بشكل مبسط يعطى القانون كالتالي :

الإيرادات المباعة =

(كمية الوحدات المباعة × سعر البيع)

بحيث أن كمية الوحدات المباعة لحسابها =

(كمية المخزون للإنتاج التام أول الفترة + كمية الودات التامة المنتجة خلال الفترة - كمية مخزون الإنتاج آخر الفترة) .

مجمل الربح =

(الإيرادات المباعة - تكلفة الوحدات خلال الفترة) .

صافي الربح = (مجمل الربح - مصروفات تسويقية - مصروفات إدارية +

الإيرادات الأخرى - المصروفات الأخرى)

المتوسط المرجح =

تكلفة الكمية الحالية + تكلفة الكمية المشتراة

الكمية الحالية + الكمية المشتراة

رصيد مخزون آخر المدة = الكمية × السعر (تكون من الإجمالي بالجدول)

قائمة الأجور لعمال الإنتاج أو الخدمات أو الإشراف =

الأجر الأساسي = ساعات العمل × معدل الأجر

إجمالي الأجر = الأجر الأساسي + المكافأة (إن وجدت)

الإستقطاع = إجمالي الأجر × النسبة المعطاة بالمائة %

صافي الأجر = إجمالي الأجر - الإستقطاع

طريقة هلسي =

أجر إنتاج الوحدة =

الوقت الفعلي المستنفد × معدل أجر الساعة

العلاوة على إنتاج الوحدة =

الوقت المتوفر × 50 % × معدل أجر الساعة

جملة ما يحصل عليه العامل =

أجر إنتاج الوحدة + العلاوة على إنتاج الوحدة

معدل أجر العامل للساعة =

جملة ما حصل عليه العامل ÷ الوقت الفعلي المستنفد

الزيادة عن المعدل الأصلي =

معدل أجر العامل للساعة - معدل أجر الساعة

بالنسبة للمشروع =

(معدل أجر الساعة × الوقت المحدد الكامل للإنتاج) × جملة ما حصل

عليه العامل

طريقة روان =

أجر إنتاج الوحدة=

الوقت الفعلي المستنفد x معدل أجر الساعة

العلاوة التشجيعية =

($\frac{\text{الوقت المتوفر}}{\text{الوقت المحدد}} \times \text{الوقت الفعلي}) \times \text{معدل أجر الساعة}$

جملة ما يحصل عليه العامل =

العلاوة التشجيعية + أجر إنتاج الوحدة

معدل أجر الساعة للعامل =

جملة ما حصل عليه العامل ÷ الوقت الفعلي المستنفد

الزيادة عن المعدل الأصلي =

معدل أجر الساعة للعامل – إجمالي أجر إنتاج الوحدة

معدل التحميل التقديري =

إجمالي التكاليف الإضافية التقديرية

حجم النشاط التقديري

تكاليف إضافية محملة =

معدل التحميل التقديري x حجم النشاط التقديري

أنواع التوزيع:

1. اجمالي

- ◀ أولاً: حساب اجمالي التكاليف الإضافية للخدمات
- ◀ ثانياً: نسب اقسام الإنتاج من مراكز الخدمات = التكلفة من أساس التوزيع المطلوب ÷ اجمالي ت ص غ م مراكز الخدمات
- ◀ ثالثاً: نصيب اقسام الإنتاج من مراكز الخدمات = اجمالي ت ص غ م مراكز الخدمات × النسبة لكل قسم من الانتاج
- ◀ رابعاً: تحديد معدل التحميل لمراكز الإنتاج = ت ص غ م ÷ أساس التوزيع المطلوب

2. مباشر (انفرادي)

- ◀ احدد قسم الخدمات المطلوب توزيعه
- ◀ احدد الاساس التوزيع المناسب (اطلع اجمالي تكاليفه لمراكز الإنتاج فقط) لكل مركز أساس مختلف
- ◀ اوجد ناتج النسب للقسم المطلوب مذكورة الطريقة في التوزيع الإجمالي
- ◀ اوجد ناتج النصيب للقسم المطلوب مذكورة الطريقة في التوزيع الإجمالي
- ◀ اوجد ناتج معدل التحميل للقسم المطلوب مذكورة الطريقة في التوزيع الإجمالي
- ◀ احتساب تكلفة الامر الانتاجي:
 - مواد مباشرة (معطى)
 - أجور مباشرة (معطى)
 - تكلفة إضافية = معدل التحميل × احدد القيمة من الأساس الذي وزعت عليه المركز الانتاجي (معطى)
- اجمالي التكاليف

اسأل الله لي ولكم التوفيق والسداد