

المحاضرة الأولى

التكلفة = سعر شراء

المصرف = تكلفة المواد المنصرفة ما عدا ما تلف منها X ١٠٠

الخسارة = الفرق بين ثمن شراء التالف الغير مسموح به و ثمن بيع هذه الكمية

الإستهلاك السنوي = $\frac{\text{تكلفة السيارة} - \text{قيمة الخرة}}{\text{العمر الافتراضي}}$

المحاضرة الثانية

التكلفة الأولية = المواد المباشرة + الأجور المباشرة

تكلفة التحويل = التكاليف الصناعية الإضافية + الأجور المباشرة

تكلفة الفترة = مواد ومهمات مكتبية وكل تكاليف الإدارة والتسويق والمبيعات

تكلفة الإنتاج = كل التكاليف داخل حدود المصنع والمتعلقة بالإنتاج (مواد خام مباشرة + مواد خام غير مباشرة + أجور عمال الإنتاج + أجور مشرفي الإنتاج + مكافأة الوقت الإضافي لعمال الإنتاج)

المحاضرة الثالثة

إجمالي التكلفة = التكلفة الثابتة + (متوسط التكلفة المتغيرة * حجم النشاط)

متوسط التكلفة = $\frac{\text{إجمالي التكلفة}}{\text{عدد الوحدات}}$

متوسط التكلفة الثابتة = $\frac{\text{إجمالي التكلفة الثابتة}}{\text{عدد الوحدات المنتجة}}$

متوسط التكلفة المتغيرة = $\frac{\text{إجمالي التكلفة المتغيرة}}{\text{عدد الوحدات المنتجة}}$

معادلة الموازنة المرنة = ص = أ + ب س

ص = إجمالي التكلفة

أ = التكلفة الثابتة

ب = تكلفة متغيرة

س = عدد الوحدات

التكلفة المتغيرة = إجمالي التكلفة - $\frac{\text{التكلفة الثابتة}}{\text{عدد الوحدات}}$

المحاضرة الرابعة

التكلفة التفاضلية = إجمالي تكلفة المنتجين - تكلفة المنتج الحالي

التكلفة الغارقة = تكلفة الأصل - مجمع الإهلاك - القيمة البيعية

مجمع الإهلاك = تكلفة الأصل * معدل الإستهلاك السنوي * عدد السنوات

أسوأ بديل = أعلى صافي ربح من البدائل الموجوده - أقل صافي ربح من البدائل الموجوده

قوانين أساسيات المحاسبة الإدارية

أفضل بديل = أعلى صافي ربح من البدائل الموجودة – التكلفة البديلة (صافي الربح الذي يلي الأعلى)

المحاضرة الخامسة

التكلفة الكلية = تكاليف الشراء (الكمية * السعر) – الخصم التجاري ((الكمية * السعر) * الخصم) + المصروفات على تكلفة البضاعة

تكلفة الطن الواحد = التكلفة الكلية / الكمية

الوارد أولاً صادر أولاً = نبدأ صرف من البداية كل كمية ف سعرها حتى تنتهي الكمية المطلوب صرفها

نواتج ضرب الكميات ف سعرها نجمعها ويطلع الناتج

الوارد أخيراً صادر أخيراً = نبدأ نحسب من التاريخ اللي طلب الصرف منه أو قبله من أسفل لفوق و ضروري الانتباه

للتاريخ كل كمية بسعرها حتى ينتهي الكمية المطلوب صرفها ونجمع النواتج

المحاضرة السادسة

المتوسط المتحرك = كمان ننظر لتاريخ الوحدة المراد صرفها ونوجدع مجموع كل الكميات ف سعرها ثم نقسمها ع

مجموع الوحدات الناتج ضرب عدد الوحدات المصروفة

المحاضرة السابعة

الأجر المباشر = (ساعات العمل – الوقت الضائع لأسباب طبيعية) * أجره الوقت

العلاوة = أجر الوقت العادي – أجر الوقت الإضافي

الوقت الإضافي = عدد ساعات العمل – الوقت المحدد له

علاوة الوقت الإضافي = العلاوة * الوقت الإضافي

الأجر المباشر = أجور عمال الإنتاج بدون علاوة

الأجور غير المباشرة = أجور عمال الخدمات + علاوة الوقت الإضافي

المحاضرة التاسعة

معدل التحميل التقديري = $\frac{\text{إجمالي التكاليف الإضافية التقديرية}}{\text{حجم النشاط التقديري}}$

تكاليف إضافية محملة = معدل التحميل التقديري × حجم النشاط الفعلي

فروق التحميل = التكاليف الفعلية – التكاليف المحملة

إذا كان التكاليف الفعلية < أكبر من التكاليف المحملة تكون محملة بأقل

إذا كان التكاليف الفعلية > أصغر من التكاليف المحملة تكون محملة بأكثر

المحاضرة العاشرة

التخصيص الإجمالي = نوجد إجمالي تكلفة مراكز الخدمات . ونوجد مجموع مراكز الإنتاج

نصيب أي قسم ف الإنتاجي بطريقة التوزيع

إيجاد الإجمالي = إجمالي التكاليف ف مركز الخدمات × $\frac{\text{نصيب القسم}}{\text{مجموع مراكز الإنتاج}}$

قوانين أساسيات المحاسبة الإدارية

$$\text{التخصيص المباشر} = \text{تكاليف القسم المراد توزيعه} \times \frac{\text{نصيب القسم}}{\text{مجموع مراكز الإنتاج}}$$

$$\text{التخصيص التنازلي} = \text{القسم المراد توزيعه} \times \frac{\text{نصيب القسم}}{\text{مجموع الأقسام التي تليه في الترتيب}}$$

$$\text{تكلفة الأمر الإنتاجي} = \text{تكلفة المواد المباشرة} + \text{تكلفة العمل المباشر} + \text{تكاليف صناعية محملة}$$

المحاضرة الحادية عشر

$$\text{تكلفة المواد المباشرة المستخدمة في الإنتاج خلال الفترة} = \text{تكلفة المواد الخام المباشرة المشتراه خلال الفترة} + \text{تكلفة مخزون المواد المباشرة أول الفترة} - \text{تكلفة مخزون المواد المباشرة آخر الفترة}$$

$$\text{إجمالي التكاليف الصناعية خلال الفترة} = \text{تكلفة المواد المباشرة} + \text{تكلفة الأجور المباشرة} + \text{تكلفة صناعية غير مباشرة}$$

$$\text{التكاليف الصناعية للوحدات المنتجة خلال الفترة} = \text{إجمالي التكاليف الصناعية خلال الفترة} + \text{التكلفة الصناعية لمخزون الإنتاج تحت التشغيل أول الفترة} - \text{التكلفة الصناعية لمخزون الإنتاج تحت التشغيل آخر الفترة}$$

$$\text{التكاليف الصناعية للإنتاج المباع خلال الفترة} = \text{التكاليف الصناعية للإنتاج التام خلال الفترة} + \text{تكلفة مخزون الإنتاج التام أول الفترة} - \text{تكلفة مخزون الإنتاج آخر الفترة}$$

المحاضرة الثانية عشر

$$\text{مجمّل الربح أو (الخسارة)} = \text{إيراد المبيعات} - \text{تكلفة البضاعة المباعة}$$

$$\text{صافي الربح أو الخسارة العادي} = \text{مجمّل الربح} - \text{التكاليف الإدارية والتسويقية المتعلقة بالفترة}$$

$$\text{صافي الربح أو الخسارة النهائي} = \text{صافي الربح أو الخسارة العادي} + \text{الإيرادات الأخرى} - \text{المصروفات الأخرى}$$

المحاضرة الثالثة عشر

$$\text{كمية مبيعات التعادل} = \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{عائد المساهمة للوحدة}} \leq \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة}}$$

$$\text{عائد المساهمة للوحدة} = \text{سعر بيع الوحدة} - \text{التكلفة المتغيرة للوحدة}$$

$$\text{قيمة مبيعات التعادل} = \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{نسبة عائد المساهمة}} \leq \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{عائد المساهمة للوحدة} \div \text{سعر بيع الوحدة}}$$

$$\text{نسبة عائد المساهمة} = \text{عائد المساهمة للوحدة} \div \text{سعر بيع الوحدة}$$

$$\text{أو قيمة مبيعات التعادل} = \text{كمية مبيعات التعادل} \times \text{سعر بيع الوحدة}$$

$$\text{كمية المبيعات لتحقيق ربح معين} = \frac{\text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف}}{\text{عائد المساهمة للوحدة}}$$

$$\text{قيمة المبيعات لتحقيق ربح معين} = \frac{\text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف}}{\text{نسبة المساهمة للوحدة}}$$

المحاضرة الرابعة عشر

$$\text{كمية هامش الأمان} = \text{كمية المبيعات الفعلية} - \text{كمية مبيعات التعادل}$$

$$\text{قيمة هامش الأمان} = \text{كمية هامش الأمان} \times \text{سعر بيع الوحدة}$$

$$\text{حجم مبيعات التعادل} = \frac{\text{التكاليف الثابتة}}{\text{متوسط عائد المساهمة من المزج الطبيعي}}$$