

أنواع الحسابات بالتفصيل

(انواعها .. طبيعتها .. تصنيفها .. إقفالاتها)

وفقاً لمعايير المحاسبة



" المحاسبة لغة الأعمال "
" ACCOUNTING BUSINESS Language "

ناصر التاج

المحاسبة لغة الأعمال

altajnasser.blogspot.com

(انواع الحسابات بالتفصيل)

حسب تصنيفاتها في القوائم المالية، وطبيعتها مدينة ودائنة

وفق معادلة المحاسبة (معادلة الميزانية)

الأصول = الخصوم + حقوق الملكية

أي أن :

الأصول + المصروفات = الخصوم + حقوق الملكية + الإيرادات

الحساب	تصنيف الحساب	طبيعة الحساب
الأصول :	قائمة المركز المالي	مدين
الأصول المتداولة :	قائمة المركز المالي	مدين
النقدية وما في حكمها : النقدية بالصندوق (الخزينة) النقدية بالبنك أذون خزانة إستثمارات مالية بغرض المتاجرة (أقل من 3 أشهر) ودائع تحت الطلب الأوراق التجارية (قصيرة الأجل)	قائمة المركز المالي	مدين
الذمم المدينة : عملاء ذمم مدينة أخرى...	قائمة المركز المالي	مدين
المخزون : مخزون بضائع مخزون مواد خام مخزون منتجات تامة مخزون مواد ووقود وزيوت	قائمة المركز المالي	مدين
المصروفات المدفوعة مقدماً : الإيجار المدفوع مقدماً التأمين المدفوع مقدماً مصروفات أخرى مقدمة...	قائمة المركز المالي	مدين
أوراق قبض : أوراق قبض - فرعي	قائمة المركز المالي	مدين
إستثمارات قصيرة الأجل : إستثمارات في أسهم بغرض للمتاجرة إستثمارات في أسهم متاحة للبيع إستثمارات في سندات قصيرة الأجل	قائمة المركز المالي	مدين

ناصر التاج 771377919

المحاسبة لغة الأعمال

الفصل الثالث الميزانية

بعد الانتهاء من إعداد حساب التجارة، حلل التشغيل، حلل الخ، وبعد إعداد ميزان المراجعة، يتم نقل أرصدة ميزان المراجعة المدين الخاصة بالأصول إلى الجانب المدين من كشف يعد في نهاية دورة الحسابات الختامية، وكذلك ينقل أرصدة الجانب الدائن لعناصر الالتزامات إلى الجانب الدائن من الكشف المذكور، وهذا كله بعد أن يكون قد تم عمل جميع التسويات الجردية المطلوبة، وفي نهاية هذه المرحلة ينقل رصيد حساب الأرباح والخسائر، وبذلك تكون الميزانية قد تم إعدادها.

ويمكن أن نعرض الشكل المبسط التالي كنموذج لقائمة الميزانية

الأصول		الخصوم	
xx	مباني وأراضي	xx	رأس المال
xx	آلات ومعدات	xx	الأرباح
xx	أثاث		
xx	بضاعة آخر المدة	xx	المسحوبات
xx	مدينون	xx	
xx	حلل		
xx	البنك	xx	الدائنون
xx	الصندوق	xx	أوراق الدمع
xx	المصروفات	xx	المصروفات
	المقدمة		المستحقة
xx	الإيرادات المستحقة	xx	الإيرادات المقدمة
xxx		xxx	

✚ حساب مراقبة الإنتاج التام:

المدين	الدائن
- رصيد مواد أول الفترة (الأوامر التامة التي لم يستلمها العملاء بعد) - ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل (الأوامر التي اكتملت واصبحت تامة خلال الفترة)	- ح/ تكلفة المبيعات (الأوامر التي اكتملت ثم تم بيعها وتسليمها للعملاء) - رصيد آخر الفترة (الأوامر التي اكتملت وبقيت في المخزن لم تسلم للعملاء)

✚ حساب تكلفة المبيعات:

المدين	الدائن
ح/ مراقبة الإنتاج التام	ح/ المتاجرة والأرباح والخسائر

• لحساب فروق التحميل:

$$\text{نسبة تكلفة الإنتاج} = \text{تكلفة الإنتاج} \div \text{التكلفة الكلية} \times 100$$

$$\text{تكلفة الأوامر} = \text{التكلفة الأصلية} + \text{نصيب التكلفة من فروق التحميل}$$

$$\text{الإنتاج المتجانس} = \text{الوحدات التامة} + (\text{الوحدات تحت التشغيل} \times \text{نسبة الإتمام})$$

$$\text{متوسط تكلفة الوحدة المتجانسة} = \text{التكلفة} \div \text{عدد الوحدات المتجانسة}$$

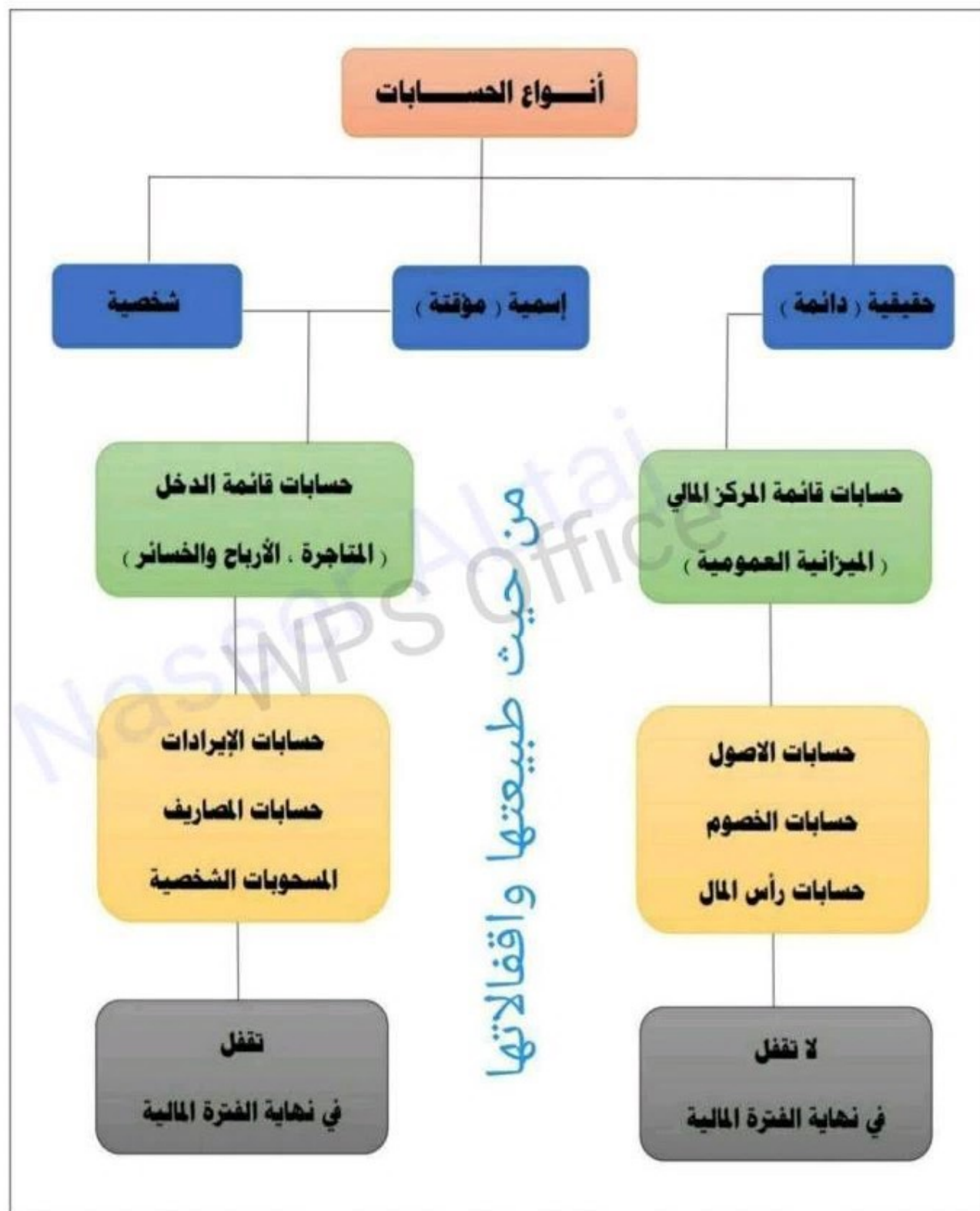
$$\text{تكلفة الإنتاج} = \text{عدد الوحدات} \times \text{متوسط الوحدة من التكلفة}$$

• لحساب طرق التوزيع الإجمالي والتوزيع الانفرادي:

✚ نصيب مركز الإنتاج

$$= \frac{\text{الأساس (أساس التوزيع للمركز)}}{\text{مجموع الأسس}} \times \text{اجمالي تكلفة مراكز الخدمات}$$

شكل (1)



مدين	قائمة الدخل	مصرفات إدارية وعمومية أخرى : مصرفات تليفون ونت مصرف الديون المعدومة مصرفات ضيافة ونثرات مصرف اضمحلال العملاء مصرف هبوط اسعار المخزون م. أدوات كتابية وقرطاسية مصرفات إدارية وعمومية أخرى.....
مدين	قائمة الدخل	المصرفات غير التشغيلية : المصرفات التمويلية : فوائد القروض
مدين	قائمة الدخل	المصرفات الأخرى : مصرفات الفوائد مصرفات الضرائب خسائر بيع الأصول خسائر بيع استثمارات متاحة للبيع خسائر بيع استثمارات بغرض المتاجرة خسائر فروق تقييم عملة محقق وغير محقق تبرعات للغير غرامات وتعويضات مصرفات أخرى.....
مدين	قائمة الدخل	ضريبة الدخل : مصرف ضريبة الدخل المؤجلة
مدين	قائمة الدخل	عمليات غير مستمرة : خسائر أنشطة غير مستمرة : خسائر التخلص من أحد الأقسام خسائر التخلص من أحد الفروع خسائر التخلص من أحد خطوط الإنتاج

ناصر التاج

المحاسبة لغة الأعمال

دائن	قائمة الدخل	ارباح فروق تقييم عملة غير محققة تعويضات من الغير ديون معدومة حصلت ايرادات اخرى....
دائن	قائمة الدخل	عمليات غير مستمرة : ايرادات أنشطة غير مستمرة : ارباح التخلص من احد الأقسام ارباح التخلص من احد الفروع ارباح التخلص من احد خطوط الإنتاج ارباح أنشطة غير مستمرة أخرى....
مدين	قائمة الدخل	المصروفات :
مدين	قائمة الدخل	تكلفة البضاعة المباعة : تكلفة المبيعات : تكلفة المواد الخام تكلفة العمالة المباشرة تكلفة.....
مدين	قائمة الدخل	مردودات وخصومات ومسموحات المبيعات : مردودات ومسموحات وخصومات : مردودات المبيعات خصم مسموح به مسموحات مبيعات
مدين	قائمة الدخل	المصروفات التشغيلية : مصروفات البيع والتسويق : مصروفات الدعاية والإعلان مصروفات التوزيع مصروفات التعبئة والتغليف اجور ومرتبات قسم المبيعات والتسويق حوافز ومكافآت ومزايا قسم المبيعات والتسويق مصاريف نقل مبيعات مصاريف ترويج للمنتج مصاريف بيعية وتسويقية اخرى....
مدين	قائمة الدخل	المصروفات الإدارية والعمومية : اجور ومرتبات مصروفات الإيجار مصروفات الكهرباء والماء حوافز ومزايا ومكافآت مصاريف صيانة ونظافة واصلاحا مصاريف نثرية وضيافة مصروفات وعمولات بنكية مصروفات وقود وزيوت مصروفات إهلاك واستهلاك

دائن	قائمة المركز المالي	حقوق الملكية :
دائن	قائمة المركز المالي	رأس المال : رأس مال الأسهم العادية رأس مال الأسهم الممتازة رأس المال المدفوع رأس المال المصرح به
دائن	قائمة المركز المالي	الأرباح المحتجزة : الأرباح المحتجزة من سنوات سابقة الأرباح المحتجزة للسنة الحالية
دائن	قائمة المركز المالي	إحتياطي رأس المال (الإحتياطيات) : إحتياطي قانوني إحتياطي نظامي إحتياطي استثماري إحتياطيات أخرى....
دائن	قائمة المركز المالي	أسهم خزينة : الدخل الشامل الآخر : التغيرات في القيمة العادلة لخطط التقاعد نتيجة إعادة قياس المزايا (الأكتوارية) التغيرات في القيمة العادلة للأدوات المالية المشتقة (التحوطات) إعادة تقييم الأصول الثابتة بالقيمة العادلة (الزيادة) أرباح وخسائر استثمارات في أدوات حقوق الملكية (التي تقاس بالقيمة العادلة) فروق العملة الناتجة من ترجمة العملات الأجنبية مكاسب أو خسائر الأصول المالية المحتفظ بها بغرض البيع بالقيمة العادلة مكاسب أو خسائر فروق تقييم لأوراق مالية متاحة للبيع
دائن	قائمة المركز المالي	حقوق ملكية الغير مسيطرة :
دائن	قائمة الدخل	الإيرادات :
دائن	قائمة الدخل	إيرادات المبيعات : إيرادات المبيعات المحلية إيرادات المبيعات الدولية
دائن	قائمة الدخل	إيرادات الخدمات : إيرادات خدمات استشارية إيرادات خدمات صيانة
دائن	قائمة الدخل	إيرادات الفوائد : فوائد بنكية
دائن	قائمة الدخل	إيرادات أخرى : أرباح بيع أصول ثابتة أرباح بيع استثمارات متاحة للبيع أرباح بيع استثمارات بغرض المتاجرة أرباح فروق تقييم عملة محققة

دائن	قائمة المركز المالي	الإلتزامات (الخصوم) :
دائن	قائمة المركز المالي	الإلتزامات المتداولة (الخصوم) : الذمم الدائنة : موردين أوراق دفع قصيرة الأجل
دائن	قائمة المركز المالي	المصروفات المستحقة : الأجور المستحقة ضريبة الدخل المستحقة الفوائد المستحقة مصروفات أخرى مستحقة....
دائن	قائمة المركز المالي	القروض قصيرة الأجل : قروض بنكية قصيرة الأجل
دائن	قائمة المركز المالي	المخصصات : مخصص دعاوي قضائية مخصص ضرائب مخصص هبوط اسعار مخصص حقوق العاملين مخصصات أخرى.....
دائن	قائمة المركز المالي	المجمعات : مجمع إهلاك أصول ثابتة مجمع إضمحلال أصول ثابتة مجمع إضمحلال عملاء (مجمع النقص في العملاء)
دائن	قائمة المركز المالي	إلتزامات متداولة أخرى (الخصوم) : الإيرادات المؤجلة (المقدمة) إيرادات الإشتراكات المؤجلة (المقدمة) جاري ضريبة القيمة المضافة (مخرجات) إيرادات غير مكتسبة تأمينات للغير سحب على المكشوف (بنك) التزام متداول آخر....
دائن	قائمة المركز المالي	الإلتزامات غير المتداولة:طويلة الأجل(الخصوم) : القروض طويلة الأجل : قروض بنكية طويلة الأجل السندات المستحقة (طويلة الأجل) : سندات مستحقة الدفع الالتزامات الضريبية المؤجلة : إلتزام ضريبي مؤجل ناتج من ارباح استثمار في شركات تابعة غير موزعة إلتزام ضريبي مؤجل ناتج من فروق تقييم الاصول

مدين	قائمة المركز المالي	أصول متداولة أخرى : إيرادات مستحقة إعتمادات مستندية سلف الموظفين سلف مستديمة جاري ضريبة القيمة المضافة (مدخلات) أصول متداولة أخرى....
مدين	قائمة المركز المالي	الأصول غير المتداولة : الأصول الثابتة
مدين	قائمة المركز المالي	الممتلكات والمنشآت والمعدات : الأراضي المباني الهناجر والمستودعات الآلات والمعدات السيارات أثاث وتجهيزات أجهزة كبيوتر وطابعات عدد وأدوات
مدين	قائمة المركز المالي	الاستثمارات طويلة الأجل : الاستثمارات المالية (استثمارات في سندات طويلة الأجل أو في أسهم شركات تابعة أو شعبة) الاستثمارات العقارية (استثمارات في أراضي طويلة الأجل أو في مباني طويلة الأجل)
مدين	قائمة المركز المالي	أصول غير متداولة أخرى : مشروعات تحت التنفيذ عقود مستقبلية
مدين	قائمة المركز المالي	أصول بيولوجية (حيوية) : ثروة حيوانية : أبقار دواجن ثروة حيوانية أخرى.... نباتات ومحاصيل : حديقة أزهار نباتات ومحاصيل أخرى...
مدين	قائمة المركز المالي	الأصول غير الملموسة : أصول غير ملموسة : حقوق الملكية الفكرية الشهرة براءات الاختراع العلامة التجارية البحوث والتطوير قوائم العملاء حق الإمتياز برامج حاسوب

أنواع الحسابات :

تنقسم أنواع الحسابات بغرض الإقفال إلى ثلاثة أنواع رئيسية:

1) حسابات حقيقية مستمرة (دائمة) :

وهي كافة حسابات قائمة المركز المالي (الأصول، حقوق الملكية، الخصوم) وهي التي تعبر عن شيء حقيقي وملموس ويمكن جرده أو التصرف فيه .
هي الحسابات التي تكون منافعها الاقتصادية تابعة لفترة محاسبية أو أكثر بحيث لا يتم إقفالها ، وإنما ترحل أرصدها إلى فترة محاسبية لاحقة.

لا يتم إقفالها، ويتم ترحيل أرصدها وتحويلها الى الفترة المالية التالية، وهي تتضمن جميع الحسابات الموجودة في قائمة المركز المالي (الميزانية)، وهي حسابات الأصول والخصوم ورأس المال .

2) حسابات اسمية وهمية (مؤقتة) :

وهي حسابات قائمة الدخل (المصروفات ، الإيرادات) وهي عكس الحسابات الحقيقية اي لا يمكن جردها أو التصرف فيها لا بالبيع ولا بالشراء .
ملاحظة : بالنسبة لـ ح/المبيعات و ح/المشتريات ليست (بضاعة) ولا يعبران عن شيء حقيقي وإنما هما حسابان اسميان يعبران عن قيم للبضاعة المباعة بالنسبة لـ ح/المبيعات وقيم للبضاعة المشترة بالنسبة لـ ح/المشتريات.

هي الحسابات التي تكون منافعها الاقتصادية تابعة لفترة محاسبية واحدة فقط ، حيث نقوم بإقفالها ونجعل أرصدها مساوية للصفر.

يتم إقفال أرصدها في نهاية الفترة المالية، بحيث يصبح رصيدها صفر، وهي تتضمن حساب الإيرادات وحساب المصروفات الموجودة في قائمة الدخل، ويتم إقفال هذه الحسابات في حساب خاص يسمى حساب ارباح وخسائر (ملخص الدخل)، بحيث تقفل المصاريف التي لها أرصدة مدينة بجعلها دائنة، ويقفل حساب الإيرادات التي لها أرصدة دائنة بجعلها مدينة.

3) الحسابات الشخصية:

وهي الحسابات المتعلقة بالأشخاص، اي قد يكون الأشخاص (حقيقية) كالأسماء العادية ، وقد يكون الأشخاص (معنوية) كالشركات والمؤسسات والوزارات مثلاً.

ومن اهم امثلتها المسحوبات الشخصية لصاحب المنشاء،

ويعتبر حساب المسحوبات الشخصية من الحسابات المؤقتة والذي يتم إقفاله في حساب رأس المال او في حساب جاري صاحب المنشأة بجعله في الطرف الدائن، ولكن إقفال حساب المسحوبات الشخصية في حساب رأس المال سيؤدي الى تغيير رصيد حساب رأس المال من فترة مالية الى اخرى، وسيختلف رصيده عن ما هو مسجل في عقد تأسيس المنشأة وهذا يخالف للقوانين المعمول بها في بعض الدول، فلذلك يفضل ان يتم إقفاله في حساب جاري صاحب المنشأة .

✚ **تكلفة الساعات الفعلية** = تكلفة الأجر الفعلي ÷ الأجر الفعلي للساعة

✚ **تكلفة الساعات المعيارية** = وحدات الإنتاج الفعلي × عدد الساعات المعيارية

✚ **صافي الانحراف للأجور** = انحراف الزمن (الكفاءة) + انحراف المعدل

أتمنى ان أكون وفقت بجمع جميع قوانين محاسبة التكاليف

وفالكم التوفيق

Pr. Shemokh

✚ معدل التحميل

$$\frac{\text{اجمالي تكاليف مراكز الإنتاج}}{\text{الأساس}} =$$

• لحساب التحليل الثنائي لانحراف المواد المباشرة:

- ✚ الانحراف الإجمالي للمواد = التكلفة الفعلية - التكلفة المعيارية
- ✚ التكلفة الفعلية للمواد = الكمية الفعلية المستخدمة × السعر الفعلي
- ✚ الكمية الفعلية = وحدات الإنتاج الفعلي × الكمية الفعلية للوحدة
- ✚ التكلفة المعيارية للمواد = الكمية المعيارية للإنتاج × السعر المعياري
- ✚ الكمية المعيارية = وحدات الإنتاج الفعلي × الكمية المعيارية للوحدة
- ✚ انحراف السعر = (السعر الفعلي - السعر المعياري) × الكمية الفعلية
- ✚ انحراف الكمية = (الكمية الفعلية - الكمية المعيارية) × السعر المعياري
- ✚ صافي الانحراف للمواد = انحراف الكمية + انحراف السعر

• لحساب تحليل انحرافات العمل المباشر (الأجور):

- ✚ الانحراف الإجمالي للعمل = الأجور فعلية - الأجور معيارية
- ✚ الأجور المعيارية = معدل الأجر المعياري × ساعات العمل المعيارية
- ✚ الأجور الفعلية = معدل الأجر الفعلي × ساعات العمل الفعلية
- ✚ انحراف معدل الأجور = (المعدل الفعلي - المعدل المعياري) × ساعات العمل الفعلية
- ✚ انحراف الزمن (انحراف الكفاءة) = (الساعات الفعلية للعمل - الساعات المعيارية للعمل) × المعدل المعياري

3. **صافي الربح او الخسارة من النشاط العادي** = مجمل الربح او الخسارة -
المصروفات الإدارية والتسويقية

4. **صافي الربح او الخسارة النهائي** = صافي الربح او الخسارة من النشاط العادي +
إيرادات أخرى - مصروفات أخرى

- حساب تكاليف الأوامر (نظام الأوامر): هناك 5 حسابات في دفتر الأستاذ لابد من معرفتها ومعرفة ما يندرج في طرف المدين والدائن وحفظها بالترتيب.

✚ حساب مراقبة مخازن المواد:

المدين	الدائن
▪ رصيد مواد أول الفترة (مخزون أول الفترة) ▪ ح/ مشتريات مواد خلال الفترة ▪ ح/ الموردين بالمشتريات من المواد	▪ ح/ مراقبة الانتاج تحت التشغيل (مواد مباشرة منصرفه) ▪ ح/ مراقبة التكاليف الصناعية غير المباشرة (مواد غير مباشرة منصرفه) ▪ رصيد مواد آخر الفترة

✚ حساب مراقبة الأجور:

المدين	الدائن
▪ ح/ اجمالي الأجور المستحقة (مباشرة او غير مباشرة) ▪ الاستقطاعات (جميع الخصوم مثل خصم قسط تأمين وغيرها)	▪ مراقبة الانتاج تحت التشغيل (الأجور المباشرة) ▪ مراقبة التكاليف الصناعية غير المباشرة (الأجور غير المباشرة)

✚ حساب مراقبة الإنتاج تحت التشغيل:

المدين	الدائن
▪ رصيد مواد أول الفترة (مخزون أول الفترة) ▪ ح/ المواد المباشرة المصروفة بالإنتاج ▪ ح/ الأجور المباشرة المصروفة بالإنتاج ▪ ح/ التكاليف الغير مباشرة المحملة	▪ ح/ مراقبة الانتاج تحت التلم ▪ رصيد آخر الفترة

- لحساب قائمة تكاليف الإنتاج التام المباع: نتبع 5 خطوات ويلزم حفظها بالترتيب

1. التكاليف المباشرة (التكلفة الأولية) = مواد مباشرة مستخدمة + أجور مباشرة
2. التكاليف الصناعية غير المباشرة = مواد غير مباشرة مستخدمة + أجور غير مباشرة + تكاليف غير مباشرة أخرى
3. إجمالي التكلفة الصناعية خلال الفترة = التكلفة الأولية + تكاليف الصناعية غير المباشرة
4. تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة = إجمالي التكلفة الصناعية خلال الفترة + مخزون تحت التشغيل أو غير تام أول الفترة - مخزون تحت التشغيل أو غير تام آخر الفترة
5. تكلفة الإنتاج التام المباع = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون إنتاج تام أول الفترة - مخزون إنتاج تام آخر الفترة

في حالة إذا تكلفة مخزون أول الفترة أو تكلفة مخزون آخر الفترة أو خلال الفترة غير معطى: $\text{تكلفة مخزون فترة} = \text{عدد وحدات الفترة} \times \text{تكلفة الوحدة الواحدة}$

- تكلفة الوحدة الواحدة خلال الفترة

$$= \frac{\text{تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة}}{\text{عدد الوحدات المنتجة خلال الفترة (عدد وحدات المخزون خلال الفترة)}}$$

- عدد الوحدات المباعة = الوحدات التامة أول الفترة + الوحدات التامة خلال الفترة - الوحدات التامة آخر الفترة
- تكلفة الوحدات التامة المتاحة للبيع = تكلفة الوحدات المنتجة + مخزون تام أول الفترة

- لحساب قائمة الدخل: نتبع 4 خطوات ويلزم حفظها بالترتيب

1. إيرادات المبيعات = عدد الوحدات المباعة $\times$ سعر الوحدة
2. إجمالي (مجمّل) الربح أو الخسارة = إيرادات المبيعات - تكلفة الإنتاج التام المباع

- **حجم المبيعات التي تحقق نسبة ربح معين:**

$$\frac{\text{قيمة المبيعات التي تحقق نسبة ربح معين}}{\text{سعر بيع الوحدة}} =$$

- **نسبة هامش الأمان:**

$$\frac{\text{كمية أو قيمة المبيعات المتوقعة أو الفعلية} - \text{كمية أو قيمة مبيعات التعادل}}{\text{كمية أو قيمة المبيعات المتوقعة أو الفعلية}} =$$

- **سعر البيع للوحدة = قيمة المبيعات ÷ حجم المبيعات**

- **قائمة التكاليف المساعدة (تكاليف المواد الخام):**

$$\text{تكلفة الخامات المستخدمة} = \text{مخزون مواد أول الفترة} + \text{تكلفة الخامات المشتراة خلال الفترة} - \text{مخزون آخر الفترة}$$

$$\text{تكلفة المواد المتاحة للاستخدام} = \text{تكلفة مخزون أول الفترة} + \text{تكلفة المواد المشتراة خلال الفترة}$$

$$\text{تكلفة الخامات المشتراة} = \text{تكلفة مشتريات الخامات} - \text{مردودات المشتريات} - \text{الخصم المكتسب} + \text{مصاريف نقل الخامات} + \text{مصاريف شحن المشتريات من الخامات} + \text{مصاريف التأمين على مشتريات الخامات} + \text{رسوم جمركية على الخامات} + \text{عمولة شراء الخامات}$$

$$\text{صافي المشتريات} = \text{المشتريات} - \text{مسموحات المشتريات (الخصم المكتسب)} - \text{مردودات المشتريات}$$

- **قائمة التكاليف الرئيسية (تكلفة الإنتاج التام):**

$$\text{التكلفة الأولية} = \text{المواد المباشرة} + \text{الأجور المباشرة}$$

$$\text{تكلفة التحويل} = \text{الأجور المباشرة} + \text{التكاليف الصناعية غير المباشرة (تكاليف أخرى)}$$

• **لحساب حجم التعادل:**

← لابد أن نعرف أن التعادل هو أن الإيراد = التكاليف, أي أن الأرباح = صفر

$$\text{حجم التعادل} = \frac{\text{التكلفة الثابتة}}{\text{فانض المساهمة للوحدة}}$$

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

$$\text{اجمالي الإيرادات} = \text{عدد الوحدات} \times \text{سعر الوحدة}$$

$$\text{اجمالي التكاليف} = \text{التكاليف الثابتة} + \text{التكاليف المتغيرة}$$

$$\text{التكاليف المتغيرة} = \text{عدد الوحدات} \times \text{التكلفة المتغيرة للوحدة}$$

• **لحساب قيمة التعادل:**

$$\text{قيمة التعادل} = \frac{\text{التكلفة الثابتة}}{\text{نسبة فانض المساهمة}}$$

$$\text{نسبة فانض المساهمة} = \frac{\text{فانض المساهمة}}{\text{سعر الوحدة}}$$

• **حجم المبيعات لتحقيق ربح معين:**

$$= \frac{\text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف}}{\text{فانض المساهمة}}$$

• **قيمة المبيعات لتحقيق ربح معين:**

$$= \frac{\text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف}}{\text{نسبة فانض المساهمة}}$$

$$\text{مجمّل الربح} = \text{اجمالي الإيرادات} - \text{اجمالي التكاليف}$$

• **قيمة المبيعات التي تحقق نسبة ربح معين:**

$$= \frac{\text{التكلفة الثابتة}}{\text{نسبة فانض المساهمة} - \text{نسبة الربح المطلوب تحقيقها}}$$

القوانين

... محاسبة التكاليف ...

- نسبة التغير في التكلفة الإجمالية (حجم التكاليف أو مستوى النشاط):

$$100 \times \frac{\text{التكلفة الحالية} - \text{التكلفة السابقة}}{\text{التكلفة السابقة}} =$$

- معادلة التكلفة المختلطة: $ص = أ + ب س$
حيث إن: $أ = \text{التكلفة الثابتة}$ ، $ب س = \text{التكلفة المتغيرة}$
قيمة ب: $ب = (\text{أعلى تكلفة} - \text{أقل تكلفة}) \div (\text{أعلى نشاط} - \text{أقل نشاط})$

- لحساب التكلفة الغارقة:

← في حالة عدم وجود قيمة خردة بالسؤال نتبع القانون التالي:
الإهلاك السنوي = تكلفة الآلة × معدل الإهلاك السنوي

← في حالة وجود قيمة خردة بالسؤال نتبع القانون التالي:
الإهلاك السنوي = (تكلفة الآلة - قيمة الخردة) × معدل الإهلاك السنوي

مجمع الإهلاك = الإهلاك السنوي × عدد سنوات الاستهلاك

القيمة الدفترية = تكلفة الآلة - مجمع الإهلاك

التكلفة الغارقة = القيمة البيعية - القيمة الدفترية

ملاحظة // قيمة الخسارة هي التكلفة الغارقة
ومجمع الإهلاك هو كمية الاستهلاك

- لحساب تكلفة الفرصة البديلة:

الحد الأدنى لسعر بيع الوحدة = تكلفة إنتاجه + تكلفة الفرصة البديلة له

٢٦٠٠٠	إلى مذكورين	٢٦٠٠٠
رصيد منقول ٢٠٠٠ ١٢ ٣١	٢٠٠٤ ١٢ ٣١	
٢٦٠٠٠	من مذكورين ١ ١ ٢٠٠٥	٢٦٠٠٠

حل المدينين

٢٠١٥	رصيد منقول ٢٠٠٤ ١٢ ٣١	٢٠١٥
من مذكورين ٢٠٠٠ ١٢ ٣١		
٢٠١٥		٢٠١٥

من حـا مـالـية		٢٤٧٠٠
من حـا البنـك	٢١٣٤٤٧	٢٦٠٠٠
من حـا الصـندوق	١٣٠٠٠	٣٩٠٠
من حـا تـأمين التـليفون	٢٦٠٠٠	١٨٢
من حـا تـأمين الكـهرباء	٦٥٠٠	٦٥
إلى مذكورين		
حـا رأس المال		
حـا القرض		
حـا الدائنين		
حـا د		
قيد افتتاحي الميزانية شركة الفجر في		
٢٠٠٥		

حسابات الأستاذ

حـا الآلات

منحـا	منحـا
من مذكورين	رصيد منقول
٣٩٠٠٠	٣٩٠٠٠
٢٠٠٠ ٢ ٣١	٢٠٠٤ ٢ ٣١
٣٩٠٠٠	إلى مذكورين ٢٠٠٥ ١ ١
	٣٩٠٠٠

حـا الدائنين

منحـا	منحـا
-------	-------

حـ العقارات	٢٦٠٠٠	
حـ الآلات	٣٩٠٠٠	
حـ الأثاث	٦٥٠٠	
حـ السيارات	١٩٥٠٠	
حـ بضاعة ٣١ ١٢	٩١٠٠	
حـ المدينين	٢٤٧٠٠	
حـ لـ ق	٢٦٠٠٠	
حـ مـ مالية	٣٩٠٠	
حـ البنك	١٨٢	
حـ الصندوق	٦٥	
حـ التليفون		
حـ تأمين الكهرباء		
إقفال الحسابات الخاصة بشركة الفجر في ٣١		
٢ ٢٠٠٤		

قيد فتح الدفاتر لشركة الفجر في ٢٠٠٥ ١ ١

من مذكورين		
من حـ العقارات	٦٥٠٠٠	
من حـ الآلات	٣٩٠٠٠	
من حـ الأثاث	٢٦٠٠٠	
من حـ السيارات	٣٩٠٠٠	
من حـ بضاعة ١ ١	٦٥٠٠٠	
من حـ المدينين	١٩٥٠٠	
من حـ لـ ق	٩١٠٠	

مركز التعليم المفتوح بجامعة بنها ٦٣ برنامج محاسبة البنوك والبورصات

الجانب الآخر فإن حسابات الخصوم يتم إقفالها فعلاً عند السداد الكامل لها وتلاشي أرصدها ، وعملية إقفالها هي عملية إجرائية تتم في كثير من المشروعات كنوع من التنظيم الدفترى لاستقلال السنوات المالية ، ولذلك فإنه يتم عمل قيد افتتاحي لهذه الحسابات في بداية السنة المالية التالية وذلك بقيد عكس لقيد الإقفال ، وذلك في ضوء القاعدة الأساسية لإقفال الحسابات وهي أنه عند إقفال حساب مدين نجعله عكس حالته الأساسية أي بجعله دائناً ، وإقفال حساب دائن ينقل إلى عكس حالته بجعله مديناً وبذلك فإن

- الأصول أرصدها في الأصل مدينة لإقفالها نجعلها دائنة □
- الخصوم أرصدها في الأصل دائنة لإقفالها نجعلها مدينة □

مثال (١٢) :

من خلال بيانات التمرين رقم □ ١٠ المطلوب إجراء الإقفال في □ ٣١
 □ ٢٠٠٤ ، وإعادة فتح الدفاتر في □ ١ □ ٢٠٠٥ ، وإعداد حسابات الأستاذ لكل من □

□ الآلات □ المدينين □ الدائنين □

مع إيضاح أثر قيود الإقفال على هذه الحسابات □

الحل

قيود إقفال شركة الفجر

من مذكورين		
حـ رأس المال		٢١٣٤٤٧
حـ القرض		١٣٠٠٠
حـ الدائنين		٢٦٠٠٠
حـ □ د	٦٥٠٠٠	٦٥٠٠
إلى مذكورين	٣٩٠٠٠	

مركز التعليم المفتوح بجامعة بنها ٦٢ برنامج محاسبة البنوك والبورصات

خصوم قصيرة الأجل الدينون	١١٠٠٠ ٥٥٠	٣٢٥٠٠	أصول متداولة	٢٢٥٥٠٠	
			خامات ١٢/٣١	٢٢٠٠٠	
			منتجات تحت التشغيل ١٢/٣١	٢٧٥٠٠	
			منتجات تامة ١٣	٣٣٠٠٠	
			١٢/٣١	٢٣٤٠	
			وقود ١٢/٣١	١٦٥٠٠	
			مدينون	٢٧٥٠	
			للق	٥٥٠٠٠	
			البنك	٥٥٠٠	
			صندوق		
			أصول اسمية		١٦٣٢٤٠
			تأمين التليفون		٢٦٠
		٣٨٨٨٥٠			٣٨٨٨٥٠

قيود إقفال وفتح الدفاتر :

في نهاية السنة المالية جرى العرف المحاسبي على إقفال الدفاتر أي بمعنى إقفال جميع حسابات الأستاذ المساعد في نهاية السنة المالية ، بحيث يجرى قيد مركب يحتوى على أرصدة الحسابات التي لم يتم إقفالها بالحسابات الختامية ، وهي أرصدة حسابات الأصول والخصوم الظاهرة في الميزانية الختامية

والواقع أن حسابات الأصول الثابتة لا تنقل بشكل فعلي إلا عند التخلص الكلي من الأصل سواء عند بيعه والحصول على مقابل يقل به رصيده ، أو عند هلاك الأصل وإقفاله في رصيد مخصص إهلاكه ، وعلى

مركز التعليم المفتوح بجامعة بنها ٦١ برنامج محاسبة البنوك والبورصات

أصول متداولة □	١٦٩٠٠٠				
بضاعة ٣١ □ ١٢	٦٥٠٠	١٣٠٠٠	٢٦٠٠٠	خصوم طويلة الأجل □	
مدينون □ عملاء □	١٩٥٠٠			قرض	
□ ق	٩١٠٠			خصوم قصيرة الأجل □	
□ مالية	٢٤٧٠٠	٣٢٥٠٠	٦٥٠٠	دائنون	
البنك	٢٦٠٠٠				
الخزينة	٣٩٠٠				
□ الصندوق □					
أصول إسمية □					
تأمين التليفون	١٨٢				
تأمين الكهرباء	٦٥				
					٨٩٧٠٠
					٢٤٧
					٢٥٨٩٤٧

مثال رقم (١١) :

بالإشارة إلى بيانات المثال رقم ١ □ المطلوب من الطالب إعداد

الميزانية العمومية لشركة القلب الجسور الصناعية في ٣١ □ ٢٠٠٤ □

الميزانية العمومية لشركة القلب الجسور الصناعية

في ٣١ □ ٢٠٠٤ □

أصول ثابتة □				رأس المال	٣١٠٠٩٠
عقارات	٥٥٠٠٠			□ □ مسحوبات	٢٧٥
آلات	١١٠٠٠٠				٣٠٩٨١٥
أثاث	٢٧٥٠٠			□ صافي الربح	٦٧٤٨٥
سيارات	٣٣٠٠٠				
		٣٧٧٣٠٠			

❑ خسارة ❑ رصيد مدين ❑ يرحل إلى الجانب المدين من حل رأس المال بحيث يخفض رأس المال به ❑

[ج.د / المسحوبات :

❑ يمثل هذا الحساب صاحب المشروع والذي نعتبره مديناً بما سحبه من المشروع سواء كانت مسحوبات نقدية أو بضاعة ❑
❑ يخفض رأس المال بقيمة مسحوبات صاحب المشروع ، بحيث يجعل حل رأس المال مديناً بقيمة المسحوبات وحل المسحوبات دائناً ❑
الميزانية ❑

وهي كشف تحتوي على الأرصدة المدينة ، وهي أصول المشروع وممتلكاته ، والأرصدة الدائنة ، وتمثل التزامات المشروع وخصومه ، مع حل رأس المال والذي يتم التسوية على رصيده بكل من ❑
❑ الأرباح ❑
❑ الخسائر ❑
❑ المسحوبات ❑

مثال رقم (١٠) ،

من خلال بيانات المثال رقم ٥ ، المطلوب إعداد الميزانية العمومية في ٢٠٠٤ ❑

الحل

رأس المال	١٨٨٣٨٣		أصول ثابتة ❑		
❑❑ مسحوبات	١٣٠٠		عقارات	٦٥٠٠٠	
	١٨٧٠٨٣		آلات	٣٩٠٠٠	
❑ صافي الربح	٢٦٣٦٤	٢١٣٤٤٧	أثاث	٢٦٠٠٠	
			سيارات	٣٩٠٠٠	

تعليق على الحسابات الختامية والميزانية :

بعد انتهاء المحاسب من تصوير وإعداد ميزان المراجعة ، نتبع ما يلي حتى يتم إعداد الحسابات الختامية □

[أ] د / المتاجرة :

□ يعد هذا الحساب ليشمل الأنشطة والعمليات المرتبطة بالتجارة الأساسية بالمشروع ، ومنه نتوصل إلى مجمل الربح في نهاية الفترة المالية □
□ نعرض في حـ المتاجرة بضاعة □ □ في الجانب المدين منه ، وبضاعة □ □ في الجانب الدائن منه ، وهذه الأخيرة □ بضاعة آخر المدف هي في الواقع بضاعة لم يتمكن المشروع من بيعها ولذلك نقوم بخصم قيمتها من تكلفة □ بضاعة □ ١ □ المشتريات □ ، وينتج عن ذلك رقم تكلفة المبيعات □
□ رصيد حـ المتاجرة إذا كان □ مجمل الربح □ يرحل إلى الجانب الدائن من حـ □ خ ، وإذا كان هذا الرصيد □ خسارة □ فإنه يرحل إلى الجانب المدين من حـ □ خ □

[ب] د / خ :

□ ينتج عن هذا الحساب في محصلته النهائية إما رقم صافي الربح ، أو صافي الخسارة □
□ المصروفات والخسائر وهي بطبيعتها مدينة ، ترحل إلى الجانب المدين من حـ □ خ □
□ الإيرادات والأرباح وهي بطبيعتها دائنة ، ترحل إلى الجانب الدائن من حـ □ خ □
□ رصيد حـ □ خ ، إذا كان □
□ ربحاً □ رصيد دائن □ يرحل إلى الجانب الدائن من حـ رأس المال بحيث يزيد رأس المال به □

الميزانية المركز المالي لشركة الكرامة في ٣١/١٢/٢٠٠٤

مصادر الأموال		
رأس المال	xx	
قروض من البنوك	xx	
مجموع الأموال المستثمرة		xx
وهذه الأموال مستثمرة كما يلي	xx	
استثمارات طويلة الأجل الأصول الثابتة	xx	
الأثاث	xx	
العدد والأدوات الصغيرة		
الاستثمارات قصيرة الأجل الأصول المتداولة		xx
البضاعة	xx	
لحق	xx	
المدينون العملاء	xx	
البنك	xx	
الصندوق	xx	
يطرح		xx
الالتزامات قصيرة الأجل الخصوم المتداولة	xx	
أد	xx	
الدائنون	xx	
أي مستحقات أخرى		
الفرق هو رأس المال العامل		xx
المجموع وهو يساوي الأموال المستثمرة بالمشروع		xxx

الأغراض التي تعد من أجلها الميزانية :

يتم إعداد الميزانية قائمة المركز المالي لتحقيق أهداف متعددة ، ولكن من أبسط هذه الأسباب التي نوضحها هنا هي

- ١ إيضاح رأس المال الذي قدمه صاحب المشروع للاستثمار في مشروعه
- ٢ بيان مقدار القروض التي حصل عليها المشروع من آخرين بخلاف أصحابه

٣ عرض المجالات التي تم فيها استثمار الأموال المذكورة في ١ ، ٢

٤ توضيح أثر نتيجة العمليات على رأس المال ، فإذا كانت

ربحاً ، يتم زيادة رأس المال بها

خسارة ، يتم تخفيض رأس المال بها

والميزانية تعد بداية النشاط عند بدء التشغيل وقبل أي عمليات في نشاط المشروع ، وتسمى هنا الميزانية الافتتاحية ، كما أنها تعد في نهاية الفترة المحاسبية عادة سنة ١٢ شهر وتسمى الميزانية الختامية ، ويعكس في هذه الأخير ناتج حركة التشغيل وحركة رأس المال ، وتأثير العمليات على رأس المال ، وهذه القائمة كان قد درج الفكر المحاسبي التقليدي على تسميتها الميزانية العمومية ، بينما يميل الفكر الحديث إلى تسميتها قائمة المركز المالي

* الشكل الحديث لإعداد الميزانية :

وقد اتجه الفكر الحديث إلى عرض شكل آخر لطريقة إعداد الميزانية وهي شكل العمود الواحد يكون أسلوباً أقرب للفهم بدلاً من الشكل الحالي المعروف على هيئة حرف (T) ، والشكل الحديث للعمود الواحد نعرض نموذجاً له كما يلي

والشكل الموضح لقائمة المركز المالي في الشكل الأخير هو الأكثر شيوعاً في الحياة العملية وذلك في الشركات الصناعية والتجارية ، بينما هناك منشآت من نوع خاص يتم إعداد هذه القائمة على سبيل المثال في البنوك كما يلي □

الميزانية الخاصة ببنك الأمانة في ٣١/١٢/٢٠٠٤

الخصوم		الأصول	
الخصوم طويلة الأجل □		أصول متداولة □	
رأس المال	xx	صندوق المصروفات النثرية	xx
القروض طويلة الأجل	xx	الخزينة	xx
خصوم قصيرة الأجل □	xx	أرصدة لدى البنوك	xx
أوراق الدفع □□	xx	أرصدة لدى البنك المركزي	xx
دائنون		□□	xx
		عملاء □ مدينون □	xx
		بضاعة آخر المدة	xx
		أصول ثابتة □	xx
		أراضي ومباني	xx
		آلات ومعدات	xx
		أثاث	xx
		علامات تجارية	xx
أرصدة دائنة أخرى □	xx	حق الاختراع	xx
المصروفات المستحقة	xx	شهرة المحل	
الإيرادات المقدمة		أرصدة مدينة أخرى □	xx
		المصروفات المقدمة	xx
		الإيرادات المستحقة	
	xxx		xxx

وقد يكون من الأفضل تضيف قائمة المركز المالي [الميزانية] بشكل
 تام يتمشى مع طبيعة التبويب المحاسبي لعناصر المركز المالي كما يلي
 الميزانية العمومية لشركة الإسكندرية في ٣١/١٢/٢٠٠٤

الأصول		الخصوم	
أصول ثابتة معنوية		الخصوم طويلة الأجل	
		رأس المال	xx
شهرة المحل	xx	جـ [جاري صاحب المشروع	xx
حق الاختراع	xx	القروض طويلة الأجل	xx
العلامات التجارية	xx	الخصوم قصيرة الأجل	
الأراضي	xx	[د	xx
المباني	xx	الدائنون	xx
الألات والمعدات	xx	بنك سحب على المكشوف	xx
الأثاث	xx		
الأصول المتداولة [			
المدينون	xx		
بضاعة ٣١/١٢	xx		
[ق	xx		
[المالية	xx		
البنوك	xx		
الخزينة [الصندوق]	xx		
صندوق المصروفات النثرية	xx		
أرصدة مدينة أخرى [		الأرصدة الدائنة الأخرى [	
المصروفات المقدمة	xx	المصروفات المستحقة	xx
الإيرادات المستحقة	xx	الإيرادات المقدمة	xx
	xxx		xxx

مردودات المبيعات في الجرد المستمر

مردودات المبيعات 50,000
ض.ق.م 7,500
اجمالي القيمة 57,500

البيان	مدين	دائن
مردودات المبيعات	50,000	
ض.ق.م	7,500	
العملاء		57,500
	57,500	57,500

صافي المبيعات
تكلفة المبيعات

مجمّل الربح

البيان	مدين	دائن
المخزون	38,000	
تكلفة المبيعات		38,000
	38,000	38,000



SCAN ME

Mohammed Mosa Elbayok

Accounting
Mohammed Mosa Elbayok



el.bayok@hotmail.com
00972599775589

✚ معدل التحميل

$$\frac{\text{اجمالي تكاليف مراكز الإنتاج}}{\text{الأساس}} =$$

• لحساب التحليل الثنائي لانحراف المواد المباشرة:

- ✚ الانحراف الإجمالي للمواد = التكلفة الفعلية - التكلفة المعيارية
- ✚ التكلفة الفعلية للمواد = الكمية الفعلية المستخدمة × السعر الفعلي
- ✚ الكمية الفعلية = وحدات الإنتاج الفعلي × الكمية الفعلية للوحدة
- ✚ التكلفة المعيارية للمواد = الكمية المعيارية للإنتاج × السعر المعياري
- ✚ الكمية المعيارية = وحدات الإنتاج الفعلي × الكمية المعيارية للوحدة
- ✚ انحراف السعر = (السعر الفعلي - السعر المعياري) × الكمية الفعلية
- ✚ انحراف الكمية = (الكمية الفعلية - الكمية المعيارية) × السعر المعياري
- ✚ صافي الانحراف للمواد = انحراف الكمية + انحراف السعر

• لحساب تحليل انحرافات العمل المباشر (الأجور):

- ✚ الانحراف الإجمالي للعمل = الأجور فعلية - الأجور معيارية
- ✚ الأجور المعيارية = معدل الأجر المعياري × ساعات العمل المعيارية
- ✚ الأجور الفعلية = معدل الأجر الفعلي × ساعات العمل الفعلية
- ✚ انحراف معدل الأجور = (المعدل الفعلي - المعدل المعياري) × ساعات العمل الفعلية
- ✚ انحراف الزمن (انحراف الكفاءة) = (الساعات الفعلية للعمل - الساعات المعيارية للعمل) × المعدل المعياري

✚ تكلفة الساعات الفعلية = تكلفة الأجر الفعلي ÷ الأجر الفعلي للساعة

✚ تكلفة الساعات المعيارية = وحدات الإنتاج الفعلي × عدد الساعات المعيارية

✚ صافي الانحراف للأجور = انحراف الزمن (الكفاءة) + انحراف المعدل

أتمنى ان أكون وفقت بجمع جميع قوانين محاسبة التكاليف

وفالكم التوفيق

Pr. Shemokh



قوانين محاسبة التكاليف | شموخ (Pr. Shemokh)



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

✚ حساب مراقبة الإنتاج التام:

المدين	الدائن
- رصيد مواد أول الفترة (الأوامر التامة التي لم يستلمها العملاء بعد) - ح/ مراقبة الإنتاج تحت التشغيل (الأوامر التي اكتملت واصبحت تامة خلال الفترة)	- ح/ تكلفة المبيعات (الأوامر التي اكتملت ثم تم بيعها وتسليمها للعملاء) - رصيد آخر الفترة (الأوامر التي اكتملت وبقيت في المخزن لم تسلم للعملاء)

✚ حساب تكلفة المبيعات:

المدين	الدائن
ح/ مراقبة الإنتاج التام	ح/ المتاجرة والأرباح والخسائر

• لحساب فروق التحميل:

$$\text{نسبة تكلفة الإنتاج} = \text{تكلفة الإنتاج} \div \text{التكلفة الكلية} \times 100$$

$$\text{تكلفة الأوامر} = \text{التكلفة الأصلية} + \text{نصيب التكلفة من فروق التحميل}$$

$$\text{الإنتاج المتجانس} = \text{الوحدات التامة} + (\text{الوحدات تحت التشغيل} \times \text{نسبة الإتمام})$$

$$\text{متوسط تكلفة الوحدة المتجانسة} = \text{التكلفة} \div \text{عدد الوحدات المتجانسة}$$

$$\text{تكلفة الإنتاج} = \text{عدد الوحدات} \times \text{متوسط الوحدة من التكلفة}$$

• لحساب طرق التوزيع الإجمالي والتوزيع الانفرادي:

✚ نصيب مركز الإنتاج

$$= \frac{\text{الأساس (أساس التوزيع للمركز)}}{\text{مجموع الأساس}} \times \text{اجمالي تكلفة مراكز الخدمات}$$

3. **صافي الربح او الخسارة من النشاط العادي** = مجمل الربح او الخسارة -
المصروفات الادارية والتسويقية

4. **صافي الربح او الخسارة النهائي** = صافي الربح او الخسارة من النشاط العادي +
إيرادات أخرى - مصروفات أخرى

- حساب تكاليف الأوامر (نظام الأوامر): هناك 5 حسابات في دفتر الأستاذ لابد من معرفتها
ومعرفة ما يندرج في طرف المدين والدائن وحفظها بالترتيب.

حساب مراقبة مخازن المواد:

المدين	الدائن
- رصيد مواد أول الفترة (مخزون أول الفترة) - ح/ مشتريات مواد خلال الفترة - ح/ الموردين بالمشتريات من المواد	- ح/ مراقبة الانتاج تحت التشغيل (مواد مباشرة منصرفه) - ح/ مراقبة التكاليف الصناعية غير المباشرة (مواد غير مباشرة منصرفه) - رصيد مواد آخر الفترة

حساب مراقبة الأجور:

المدين	الدائن
- ح/ اجمالي الأجور المستحقة (مباشرة او غير مباشرة) - الاستقطاعات (جميع الخصوم مثل خصم قسط تأمين وغيرها)	- ح/ مراقبة الانتاج تحت التشغيل (الأجور المباشرة) - ح/ مراقبة التكاليف الصناعية غير المباشرة (الأجور غير المباشرة)

حساب مراقبة الإنتاج تحت التشغيل:

المدين	الدائن
- رصيد مواد أول الفترة (مخزون أول الفترة) - ح/ المواد المباشرة المصروفة بالإنتاج - ح/ الأجور المباشرة المصروفة بالإنتاج - ح/ التكاليف الغير مباشرة المحملة	- ح/ مراقبة الانتاج تحت التام - رصيد آخر الفترة

- لحساب قائمة تكاليف الانتاج التام المباع: نتبع 5 خطوات ويلزم حفظها بالترتيب

1. التكاليف المباشرة (التكلفة الأولية) = مواد مباشرة مستخدمة + أجور مباشرة
2. التكاليف الصناعية غير المباشرة = مواد غير مباشرة مستخدمة + أجور غير مباشرة + تكاليف غير مباشرة أخرى
3. اجمالي التكلفة الصناعية خلال الفترة = التكلفة الأولية + تكاليف الصناعية غير المباشرة
4. تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة = اجمالي التكلفة الصناعية خلال الفترة + مخزون تحت التشغيل او غير تام أول الفترة - مخزون تحت التشغيل او غير تام آخر الفترة
5. تكلفة الإنتاج التام المباع = تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة + مخزون انتاج تام أول الفترة - مخزون انتاج تام آخر الفترة

في حالة إذا تكلفة مخزون أول الفترة أو تكلفة مخزون آخر الفترة أو خلال الفترة غير معطى: $\text{تكلفة مخزون فترة} = \text{عدد وحدات الفترة} \times \text{تكلفة الوحدة الواحدة}$

- تكلفة الوحدة الواحدة خلال الفترة

$$\frac{\text{تكلفة الإنتاج التام خلال الفترة}}{\text{عدد الوحدات المنتجة خلال الفترة (عدد وحدات المخزون خلال الفترة)}} =$$

- عدد الوحدات المباعة = الوحدات التامة أول الفترة + الوحدات التامة خلال الفترة - الوحدات التامة آخر الفترة
- تكلفة الوحدات التامة المتاحة للبيع = تكلفة الوحدات المنتجة + مخزون تام أول الفترة

- لحساب قائمة الدخل: نتبع 4 خطوات ويلزم حفظها بالترتيب

1. إيرادات المبيعات = عدد الوحدات المباعة $\times$ سعر الوحدة
2. اجمالي (مجملي) الربح او الخسارة = إيرادات المبيعات - تكلفة الإنتاج التام المباع

- **حجم المبيعات التي تحقق نسبة ربح معين:**

$$\frac{\text{قيمة المبيعات التي تحقق نسبة ربح معين}}{\text{سعر بيع الوحدة}} =$$

- **نسبة هامش الأمان:**

$$\frac{\text{كمية أو قيمة المبيعات المتوقعة أو الفعلية} - \text{كمية أو قيمة مبيعات التعادل}}{\text{كمية أو قيمة المبيعات المتوقعة أو الفعلية}} =$$

- **سعر البيع للوحدة = قيمة المبيعات ÷ حجم المبيعات**

- **قائمة التكاليف المساعدة (تكاليف المواد الخام):**

$$\text{تكلفة الخامات المستخدمة} = \text{مخزون مواد أول الفترة} + \text{تكلفة الخامات المشتراة خلال الفترة} - \text{مخزون آخر الفترة}$$

$$\text{تكلفة المواد المتاحة للاستخدام} = \text{تكلفة مخزون أول الفترة} + \text{تكلفة المواد المشتراة خلال الفترة}$$

$$\text{تكلفة الخامات المشتراة} = \text{تكلفة مشتريات الخامات} - \text{مردودات المشتريات} - \text{الخصم المكتسب} + \text{مصاريف نقل الخامات} + \text{مصاريف شحن المشتريات من الخامات} + \text{مصاريف التأمين على مشتريات الخامات} + \text{رسوم جمركية على الخامات} + \text{عمولة شراء الخامات}$$

$$\text{صافي المشتريات} = \text{المشتريات} - \text{مسموحات المشتريات (الخصم المكتسب)} - \text{مردودات المشتريات}$$

- **قائمة التكاليف الرئيسية (تكلفة الإنتاج التام):**

$$\text{التكلفة الأولية} = \text{المواد المباشرة} + \text{الأجور المباشرة}$$

$$\text{تكلفة التحويل} = \text{الأجور المباشرة} + \text{التكاليف الصناعية غير المباشرة (تكاليف أخرى)}$$

- **لحساب حجم التعادل:**
 لا بد أن نعرف أن التعادل هو أن الإيراد = التكاليف, أي أن الأرباح = صفر

$$\text{حجم التعادل} = \frac{\text{التكلفة الثابتة}}{\text{فائض المساهمة للوحدة}}$$

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

$$\text{اجمالي الإيرادات} = \text{عدد الوحدات} \times \text{سعر الوحدة}$$

$$\text{اجمالي التكاليف} = \text{التكاليف الثابتة} + \text{التكاليف المتغيرة}$$

$$\text{التكاليف المتغيرة} = \text{عدد الوحدات} \times \text{التكلفة المتغيرة للوحدة}$$

- **لحساب قيمة التعادل:**

$$\text{قيمة التعادل} = \frac{\text{التكلفة الثابتة}}{\text{نسبة فائض المساهمة}}$$

$$\text{نسبة فائض المساهمة} = \frac{\text{فائض المساهمة}}{\text{سعر الوحدة}}$$

- **حجم المبيعات لتحقيق ربح معين:**

$$\frac{\text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف}}{\text{فائض المساهمة}} =$$

- **قيمة المبيعات لتحقيق ربح معين:**

$$\frac{\text{التكاليف الثابتة} + \text{الربح المستهدف}}{\text{نسبة فائض المساهمة}} =$$

- **مجمّل الربح = اجمالي الإيرادات - اجمالي التكاليف**

- **قيمة المبيعات التي تحقق نسبة ربح معين:**

$$\frac{\text{التكلفة الثابتة}}{\text{نسبة فائض المساهمة} - \text{نسبة الربح المطلوب تحقيقها}} =$$

القوانين

... محاسبة التكاليف ...

- نسبة التغير في التكلفة الإجمالية (حجم التكاليف أو مستوى النشاط):

$$100 \times \frac{\text{التكلفة الحالية} - \text{التكلفة السابقة}}{\text{التكلفة السابقة}} =$$

- معادلة التكلفة المختلطة: $ص = أ + ب س$
حيث إن:
أ = التكلفة الثابتة ، ب س = التكلفة المتغيرة
قيمة ب:
 $ب = (\text{أعلى تكلفة} - \text{أقل تكلفة}) \div (\text{أعلى نشاط} - \text{أقل نشاط})$

- لحساب التكلفة الغارقة:

← في حالة عدم وجود قيمة خردة بالسؤال نتبع القانون التالي:
الإهلاك السنوي = تكلفة الآلة × معدل الإهلاك السنوي

← في حالة وجود قيمة خردة بالسؤال نتبع القانون التالي:
الإهلاك السنوي = (تكلفة الآلة - قيمة الخردة) × معدل الإهلاك السنوي

مجمع الإهلاك = الإهلاك السنوي × عدد سنوات الاستهلاك

القيمة الدفترية = تكلفة الآلة - مجمع الإهلاك

التكلفة الغارقة = القيمة البيعية - القيمة الدفترية

ملاحظة // قيمة الخسارة هي التكلفة الغارقة
ومجمع الإهلاك هو كمية الاستهلاك

- لحساب تكلفة الفرصة البديلة:

الحد الأدنى لسعر بيع الوحدة = تكلفة إنتاجه + تكلفة الفرصة البديلة له