



أنواع النسب المالية: (قوانين)

أولاً:  نسب السيولة:

$$(1) \text{ راس المال العامل} = \text{مجموع الأصول المتداولة} - \text{مجموع الخصوم المتداولة}$$

$$(2) \text{ النسبة الجارية} = \frac{\text{مجموع الأصول المتداولة}}{\text{مجموع الخصوم المتداولة}}$$

(نسبة التداول)

$$(3) \text{ نسبة السداد السريع} = \frac{\text{مجموع الأصول المتداولة} - (\text{المخزون السلعي} + \text{المصاريف المقدمة})}{\text{مجموع الخصوم المتداولة}}$$

$$(4) \text{ نسبة النقدية} = \frac{\text{النقدية وما في حكمها}}{\text{الخصوم المتداولة}}$$

ثانياً:  النشاط :

$$(1) \text{ معدل دوران المدينين} = \frac{\text{صافي المبيعات الآجلة}}{\text{متوسط المدينين}}$$

$$\text{متوسط المدينين} = \frac{(\text{المدينين أول المدة} + \text{المدينين آخر المدة})}{2}$$

$$\text{متوسط عدد الأيام التي تبقى فيها الديون قائمة} = \frac{365}{\text{معدل دوران المدينين}}$$

(متوسط فترة التحصيل أو متوسط المدينين)

$$\text{أو} = \frac{\text{صافي المدينين (آخر المدة)}}{\text{صافي المبيعات الآجلة}} \times 365$$



$$(2) \text{ معدل دوران البضاعة} = \frac{\text{تكلفة البضاعة المباعة (تكلفة المبيعات)}}{\text{متوسط المخزون السلعي (المخزون)}}$$

$$\text{متوسط المخزون السلعي} = \frac{(\text{المخزون أول المدة} + \text{المخزون آخر المدة})}{2}$$

$$\text{متوسط عدد الأيام التي تبقى فيها البضاعة في المخازن} = \frac{365}{\text{معدل دوران المخزون (متوسط فترة التحصيل أو متوسط المخزون)}}$$

$$\text{أو} = \frac{\text{المخزون السلعي (آخر الفترة)}}{\text{تكلفة المبيعات}} \times 365$$

$$(3) \text{ طول دورة النشاط} = \text{طول فترة التخزين} + \text{طول فترة التحصيل}$$

$$(4) \text{ معدل دوران الأصول الثابتة} = \frac{\text{صافي المبيعات}}{\text{متوسط الأصول الثابتة}}$$

$$\text{متوسط الأصول الثابتة} = \frac{\text{الأصول الثابتة أول المدة} + \text{الأصول الثابتة آخر المدة}}{2}$$

$$(5) \text{ معدل دوران الأصول} = \frac{\text{صافي المبيعات}}{\text{متوسط الأصول}}$$

$$\text{متوسط الأصول} = \frac{\text{إجمالي الأصول أول المدة} + \text{إجمالي الأصول آخر المدة}}{2}$$



ثالثاً:  نسب القدرة على السداد:

(1) نسبة مجموع أصول المنشأة إلى مجموع خصومها (مطلوباتها) =

$$100 \times \frac{\text{مجموع الأصول (متداولة + ثابتة)}}{\text{مجموع الخصوم (متداولة + ثابتة)}}$$

$$(2) \text{ إجمالي الديون إلى إجمالي الأصول} = \frac{\text{إجمالي الخصوم}}{\text{إجمالي الأصول}}$$

$$(3) \text{ نسبة إجمال الأصول إلى حقوق الملكية} = \frac{\text{إجمالي الأصول}}{\text{حقوق الملكية}}$$

$$(4) \text{ نسبة ديون طويلة الأجل إلى حقوق الملكية} = \frac{\text{إجمالي ديون طويلة الأجل}}{\text{حقوق الملكية}}$$

(5) نسبة مجموع حقوق الملكية إلى مجموع خصومها (مطلوباتها) =

$$100 \times \frac{\text{صافي حقوق الملكية (المساهمين)}}{\text{مجموع الخصوم}}$$

$$(6) \text{ عدد مرات تغطية الفوائد (معدل تغطية الفوائد)} = \frac{\text{صافي الربح قبل الزكاة والفوائد} + \text{الفوائد}}{\text{الفوائد}}$$



رابعاً:  نسب الربحية:

$$(1) \text{ نسبة العائد إلى الأصول المستخدمة} = \frac{\text{صافي الدخل} + \text{الفوائد المدينة}}{\text{متوسط الأصول}} \times 100$$

$$(2) \text{ نسبة العائد على حقوق الملاك} = \frac{\text{صافي الدخل}}{\text{متوسط حقوق الملاك}} \times 100$$

$$(3) \text{ العائد على الأصول} = \frac{\text{صافي الربح}}{\text{متوسط الأصول}}$$

$$(4) \text{ العائد على المال المستثمر} = \frac{\text{الفوائد} + \text{صافي الربح}}{\text{حقوق الملكية} + \text{خصوم طويل الأجل}}$$

$$(5) \text{ إجمالي الربح على المبيعات} = \frac{\text{إجمالي الربح}}{\text{صافي المبيعات}}$$

$$(6) \text{ العائد على المبيعات} = \frac{\text{صافي الربح}}{\text{صافي المبيعات}}$$



خامساً:  نسب المخاطرة :

(1) مخاطر الأعمال :

$$\text{الطريقة الأولى} = \frac{\text{الإنحراف المعياري لصافي متوسط صافي الربح}}{\text{متوسط صافي الربح}}$$

$$\text{الطريقة الثانية (الرفع التشغيلي)} = \frac{\text{نسبة التغير في ربح العمليات}}{\text{نسبة التغير في المبيعات}}$$

$$(2) \text{ المخاطر المالية} = \frac{\text{نسبة التغير في الربح المتاح للمساهمين}}{\text{نسبة التغير في الربح قبل الفوائد والضريبة}}$$

$$(3) \text{ المخاطر الكلية} = \text{مخاطر الأعمال} \times \text{المخاطر المالية}$$

سادساً:  نسب الأسهم :

$$(1) \text{ عائد السهم العادي} = \frac{\text{صافي الدخل}}{\text{عدد الأسهم العادية (المتوسط المرجح)}} \text{ (ربحية السهم)}$$

$$(2) \text{ نسبة السعر السوقي للسهم إلى عائد السهم} = \frac{\text{السعر السوقي للسهم}}{\text{عائد السهم العادي}} \text{ (مكرر الربحية)}$$



$$(3) \text{ نسبة عائد السهم إلى السعر السوقي للسهم} = \frac{\text{عائد السهم العادي}}{\text{السعر السوقي للسهم}}$$

السعر السوقي للسهم

$$(4) \text{ العائد النقدي للسهم} = \frac{\text{التوزيعات النقدية للسهم}}{\text{سعر السهم السوقي}}$$

(التوزيعات النقدية للسهم الواحد)

$$(5) \text{ نسبة التوزيع النقدي} = \frac{\text{التوزيع النقدي للسهم}}{\text{ربح السهم}}$$

(معدل الأرباح الموزعة للسهم)

$$(6) \text{ القيمة الدفترية للسهم} = \frac{\text{حقوق الملكية}}{\text{عدد الأسهم}}$$

$$(7) \text{ السعر إلى القيمة الدفترية} = \frac{\text{سعر السهم السوقي}}{\text{القيمة الدفترية للسهم}}$$

$$(8) \text{ الحدود المتاحة لأسهم المنحة} = \frac{\text{الاحتياطيات} + \text{أرباح مبقاة}}{\text{رأس المال}}$$