



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 :

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

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

$$360 \times \frac{\text{صافي المدينين (آخر المدة)}}{\text{صافي المبيعات الآجلة}} = \text{متوسط عدد الأيام التي تبقى فيها الديون قائمة}$$

(متوسط فترة التحصيل)

$$\text{معدل دوران المدينين} = \frac{\text{عدد الأيام}}{\text{معدل دوران المدينين}}$$



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

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

$$\text{متوسط عدد الأيام التي تبقى فيها البضاعة في المخازن} = \frac{\text{المخزون السلعي (آخر الفترة)} \times 360}{\text{متوسط فترة التحصيل (تكلفة المبيعات)}}$$

$$\text{أو} = \frac{\text{عدد الأيام}}{\text{معدل دوران المدينين}}$$

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

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

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

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

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



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) إجمالي الديون إلى إجمالي الأصول = إجمالي الخصوم

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

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



رابعاً:  نسب الربحية:

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

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

$$\frac{\text{صافي الربح}}{\text{متوسط الأصول}} = \text{نسبة العائد إلى الأصول}$$

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

$$\frac{\text{إجمالي الربح}}{\text{صافي المبيعات}} = \text{نسبة الربح على المبيعات}$$

$$\frac{\text{صافي الربح}}{\text{صافي المبيعات}} = \text{نسبة العائد على المبيعات}$$

خامساً:  نسب المخاطرة:

(1) مخاطر الأعمال:

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



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

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

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

سادساً:  نسب الأسهم :

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

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

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

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

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