

## قسم العلوم المالية والمصرفية / المرحلة الثانية

### المادة : الإدارة المالية / المحاضرة الخامسة

نسب الربحية

تعطي نسب الربحية مؤشرات عن مدى قدرة المنشأة على توليد أرباح من المبيعات أو من الأموال المستثمرة

أولاً : نسب ربحية المبيعات

تقيس هذه النسب مدى نجاح النشأة في الرقابة على عناصر التكاليف بهدف توليد أكبر قدر من الأرباح من

المبيعات

١ - هامش إجمالي الربح

تقيس كفاءة إدارة المنشأة في التعامل مع تكلفة البضاعة المباعة

= إجمالي الربح / المبيعات

٢ - هامش ربح العمليات

تعتبر أكثر شمولية من السابقة لأنها تقيس مدى قدرة إدارة المنشأة في التعامل مع جميع عناصر التكاليف.

= صافي الربح العمليات (أي قبل احتساب تكلفة الفوائد) / المبيعات

٣ - هامش صافي الربح

= صافي الربح / المبيعات

نسب النمو :

يمكن قياسها عن طريق المبيعات

= (المبيعات في السنة الحالية - المبيعات في السنة السابقة) / المبيعات في

السنة السابقة X 100

تقيس مستوى ربحية السهم الواحد بينما النسب السابقة تقيس مستوى الربحية بشكل عام. نسب الأسهم:

مثال: صافي الإرباح قبل الضرائب = ١٠٠٠٠٠٠ ، عدد الأسهم العادية المصدرة =

١٠٠٠٠٠ ، الإرباح الموزعة = ٥٠٠٠٠٠ ، القيمة السوقية للسهم = ٢٠٠

١ - الربح للسهم:

صافي الربح - الإرباح الموزعة على الأسهم الممتازة / عدد الأسهم العادية المصدرة

$$100000 / 10000 = 10$$

٢ - نسبة تغطية الإرباح الموزعة:

تقيس مدى إمكانية المنشأة في الاستمرارية في توزيع الإرباح السنوية

صافي الربح بعد الضرائب / الإرباح الموزعة

$$100000 / 50000 = 2 \text{ مرة}$$

٣ - نسبة الربح للسهم إلى قيمة السهم:

الإرباح للسهم الواحد / سعر السوق للسهم الواحد

$$10 / 200 = 5\%$$

٤ - نسبة قيمة السهم إلى الربح للسهم:

قيمة السوقية للسهم / الربح للسهم

$$200 / 10 = 20 \text{ مرة}$$

٥ - الإرباح الموزعة للسهم:

الإرباح المقرر توزيعها / عدد الأسهم العادية

$$50000 / 10000 = 5$$

٦ - نسبة الإرباح الموزعة إلى قيمة السهم:

الربح الموزع للسهم الواحد / قيمة السهم السوقية

$$5 / 200 = 2,5\%$$

٧ - نسبة الأرباح الموزعة إلى رأس المال :

الأرباح الموزعة / رأس المال

رأس المال العامل

إدارة المخزون إدارة الذمم إدارة النقدية

مجموع رأس المال العامل =

## الاصول المتداولة

صافي رأس المال العامل

الاصول المتداولة – الخصوم المتداولة

تسمى الأصول المتداولة برأس المال العامل بسبب:

١ - ترتبط بشكل مباشر بالنشاط الرئيسي للمنشأة

٢ - كثرت تقلبها و عدم ثباتها

٣ - عادة ما تتحول إلى نقدية في اقل من عام

أهمية رأس المال العامل:

يكرس المدير المالي معظم وقته في إدارة و مراقبة و تقييم الأصول و الخصوم المتداولة

مثال شامل ١:

إذا توفرت لديك المعلومات التالية عن وضع المخزون بشركة الامل الصناعية:

١ . احتياجات السنوية من المخزون = ٥٠٠٠٠٠ وحدة

٢ . متوسط المخزون خلال الفترة = ١٠٠٠٠٠ وحدة

٣ . سعر الشراء للوحدة = ٥٠

٤ . تكلفة التخزين ٢٠% من سعر الشراء

٥ . تكلفة أمر الشراء ٧٠٠

٦ . مخزون الأمان الاقتصادي = ٢٠٠٠٠ وحدة

٧ . فترة الانتظار لاستلام الطلبيية = ٢٠ يوم

المطلوب:

١ . تحديد الكمية الاقتصادية للشراء؟

٢ . ما هو عدد أوامر الشراء؟

٣ . تحديد نقطة إعادة الإصدار؟

٤ . تحديد التكلفة الكلية للمخزون؟

الحل:

$$\text{الكمية الاقتصادية للشراء} = 6,8366$$

$$\text{تقريباً } 60 = 59,76 = 8366,6 / 500000 = \text{الشراء أوامر عدد}$$

$$\text{معدل الطلبات} = 6 \text{ أيام}$$

$$\text{معدل الاستهلاك اليومي} = 4,1394$$

$$\text{وحدة } 47888,6 = 20000 + (1394,4 * 20) = \text{الإصدار إعادة نقطة}$$

$$\text{الكلية التكلفة} = 200000 + 42000 = 242000$$

مثال شامل ٢:

إذا توفرت لديك المعلومات التالية عن وضع المخزون بشركة احمد الصناعية:

$$1. \text{احتياجات السنوية من المخزون} = 200000 \text{ وحدة}$$

$$2. \text{متوسط المخزون خلال الفترة} = 1414 \text{ وحدة}$$

$$3. \text{سعر الشراء للوحدة} = 100$$

$$4. \text{تكلفة التخزين } 20\% \text{ من سعر الشراء}$$

$$5. \text{تكلفة أمر الشراء} = 400$$

$$6. \text{مخزون الأمان الاقتصادي} = 40000 \text{ وحدة}$$

$$7. \text{فترة الانتظار لاستلام الطلبية} = 10 \text{ يوم}$$

المطلوب:

$$1. \text{تحديد الكمية الاقتصادية للشراء؟}$$

$$2. \text{ما هو عدد أوامر الشراء؟}$$

$$3. \text{تحديد نقطة إعادة الإصدار؟}$$

$$4. \text{تحديد التكلفة الكلية للمخزون؟}$$

الحل:

$$\text{الكمية الاقتصادية للشراء} = 4,2828$$

تقريباً ٧١ = ٧٠,٧ = ٢٨٢٨,٤ / ٢٠٠٠٠٠ = الشراء أوامر عدد

معدل الطلبيات = ٥ أيام

معدل الاستهلاك اليومي = ٧,٥٦٥

وحدة ٤٥٦٥٧ = ٤٠٠٠٠ + (١٠ \* ٥٦٥,٧) = الإصدار إعادة نقطة

التكلفة الكلية = ٢٨٢٨٠ + ٢٨٤٠٠ = ٥٦٦٨٠

انتهت المحاضرة

شكراً لكم