

تمارين الفصل 16

تمارين 1-16 ص 300

| نسبة التغير $100 \times \frac{\text{التغير}}{\text{السنة السابقة}}$ | التغير البند السنة الحالية - السابقة | 1405 | 14045 | البيان |
|--|---|-----------|-----------|---|
| $100 \times \frac{200\,000}{300\,000} = 66.7\%$ زيادة | $200\,000 = 300\,000 - 500\,000$ | 500 000 | 300 000 | <u>الأصول</u> <u>أصول متداولة:</u> نقدية بالبنك والصندوق |
| $100 \times \frac{(50\,000)}{150\,000} = 33.3\%$ نقص | $(50\,000) = 150\,000 - 100\,000$ | 100 000 | 150 000 | أوراق قبض |
| $100 \times \frac{50\,000}{150\,000} = 33.3\%$ زيادة | $50\,000 = 150\,000 - 200\,000$ | 200 000 | 150 000 | المدينين |
| --- | $100\,000 - 100\,000 = \text{صفر}$ | 100 000 | 100 000 | المخزون السلعي |
| $100 \times \frac{200\,000}{700\,000} = 28.6\%$ زيادة | $20\,000 = 100\,000 - 120\,000$ | 120 000 | 100 000 | مجموع الأصول المتداولة |
| $100 \times \frac{20\,000}{100\,000} = 20\%$ زيادة | $20\,000 = 80\,000 - 100\,000$ | 100 000 | 80 000 | <u>الأصول الثابتة:</u> سيارات (صافي) |
| $100 \times \frac{20\,000}{80\,000} = 25\%$ زيادة | $80\,000 = 100\,000 - 180\,000$ | 180 000 | 100 000 | أثاث (صافي) |
| $100 \times \frac{(20\,000)}{120\,000} = 16.7\%$ نقص | $100\,000 = 400\,000 - 500\,000$ | 500 000 | 400 000 | مباني (صافي) |
| $100 \times \frac{80\,000}{100\,000} = 80\%$ زيادة | $300\,000 = 1\,100\,000 - 1\,400\,000$ | 1 400 000 | 1 100 000 | أراضي |
| $100 \times \frac{100\,000}{400\,000} = 25\%$ زيادة | | | | مجموع الأصول الثابتة |
| $100 \times \frac{300\,000}{1\,100\,000} = 27.31\%$ زيادة | | | | مجموع الأصول |

يتم تحليل ومقارنة باقي قائمة المركز المالي (الخصوم وحقوق الملكية) بنفس الطريقة السابقة تماماً.

تمرين (16 - 5) ص 307 :

1- رأس المال العامل:

$$\begin{aligned} &= \text{مجموع الأصول المتداولة} - \text{مجموع الخصوم المتداولة} \\ &= (30\,000 + 20\,000 + 30\,000) - (3\,000 + 42\,000 + 30\,000 + 20\,000 + 30\,000 + 20\,000) \\ &= 80\,000 - 139\,000 = 59\,000 \text{ ريال} \end{aligned}$$

* تستطيع المنشأة سداد ديونها القصيرة الأجل من أصولها المتداولة ويبقى 59000 ريال.

2- النسبة الجارية:

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{مجموع الأصول المتداولة}}{\text{مجموع الخصوم المتداولة}} = \frac{139\,000}{80\,000} = 1.74 \text{ مرة} = 174\% \end{aligned}$$

* الأصول المتداولة تغطي سداد الخصوم قصيرة الأجل مرة وأربعة وسبعون جزء من المرة.

3- نسبة الدوران السريعة =

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{مجموع الأصول المتداولة} - (\text{المخزون} + \text{المصروفات المقدمة})}{\text{مجموع الخصوم المتداولة}} \\ &= \frac{(30\,000 + 20\,000) - 139\,000}{80\,000} = 1.11 \text{ مرة} \end{aligned}$$

* تستطيع المنشأة سداد ديونها قصيرة الأجل من أصولها المتداولة دون الانتظار لبيع المخزون مرة و11 من مائة مرة.

4- معدل دوران المدينين:

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{المبيعات الآجلة}}{\text{المدينين}} = \frac{90\,000}{42\,000} = 2.14 \text{ مرة} = 214\% \end{aligned}$$

* عدد مرات تحصيل المنشأة لديونها في السنة هو مرتين و14 من مائة.

5- متوسط عدد الأيام التي تظل الديون فيها قائمة:

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{المدينين}}{\text{المبيعات الآجلة}} \times \text{فترة التحصيل} = \frac{42\,000 - 3\,000}{90\,000} \times 360 = 156 \text{ يوم} \end{aligned}$$

تمرين 16 – 6 ص 308

1-معدل دوران البضاعة:

$$4 \text{ مرات} = \frac{60\,000}{\frac{20\,000 + 10\,000}{2}} = \frac{\text{تكلفة المبيعات}}{\text{متوسط المخزون}}$$

عدد المرات التي يتحول فيها المخزون السلعي إلى مبيعات خلال السنة هي أربع مرات في السنة.

2-متوسط عدد الأيام التي تظل فيها المبيعات مخزوناً سلعياً:

$$360 \times \frac{\text{المخزون السلعي}}{\text{تكلفة البضاعة المباعة}} =$$
$$20\,000 \text{ (آخر الفترة وليس المتوسط)} \times \frac{360}{60\,000} = 120 \text{ يوم}$$

تمرين (16 – 7) ص 308 :

1-نسبة مجموع الأصول إلى مجموع الخصوم:

$$270\% = \frac{27\,000}{100\,000} = \frac{\text{مجموع الأصول}}{\text{مجموع الخصوم}} = 2.7 \text{ مرة}$$

تستطيع الشركة سداد ديونها من أصولها مرتين وسبعة من عشرة.

2- نسبة مجموع حقوق الملكية إلى مجموع الخصوم:

$$170\% = \frac{170\,000}{100\,000} = \frac{\text{مجموع حقوق الملكية}}{\text{مجموع الخصوم}} = 1.7 \text{ مرة}$$

تمثل حقوق ملاك الشركة 170% من مجموع ديونها.

تمرين 8-16 ص 309 :

1- عائد السهم الواحد من الأسهم العادية:

$$20 \text{ ريال / سهم} = \frac{200\,000}{10\,000} = \frac{\text{صافي الدخل}}{\text{عدد الأسهم}} =$$

∴ السهم العادي يحقق لصاحبه ربحاً سنوياً مقداره 20 ريال للسهم

2- نسبة السعر السوقي إلى عائد السهم:

$$6 = \frac{120}{20} = \frac{\text{السعر السوقي}}{\text{عائد الأسهم}} =$$

لكي يحصل المستثمر على ريال ربح من أسهم الشركة يجب عليه أن يستثمر 6 ريالات في الشركة مقابل ريال للربح.

3- عائد السهم الواحد مقوماً بسعر السوق:

$$\% 16.7 = 100 \times \frac{20}{120} = 100 \times \frac{\text{عائد السهم}}{\text{السعر السوقي}} =$$

مسألة 16-5 ص 318

| النسبة | البيان | الأصل ، الأصول | الخصم ، الخصوم | بند حقوق ملكية حقوق الملكية |
|-----------|--|-------------------|-------------------|--------------------------------|
| | الأصول | | | |
| % 19.4 = | نقدية بالبنك والصندوق | 350 000 | 350 000 | 350 000 1 800 000 |
| % 15 = | أوراق قبض | 270 000 | 270 000 | 270 000 1 800 000 |
| % 13.9 = | المدينون | 250 000 | 250 000 | 250 000 1 800 000 |
| % 12.8 = | مخزون سلعي | 230 000 | 230 000 | 230 000 1 800 000 |
| % 61.1 = | <u>مجموع الأصول المتداولة</u> | 1 100 000 | 1 100 000 | 1 100 000 1 800 000 |
| % 11.11 = | <u>الأصول الثابتة</u> سيارات ومعدات (صافي) | 200 000 | 200 000 | 200 000 1 800 000 |
| % 5.6 = | أثاث (صافي) | 100 000 | 100 000 | 100 000 1 800 000 |
| % 22.22 = | <u>مباني وأراضي</u> | 400 000 | 400 000 | 400 000 1 800 000 |
| % 38.9 = | <u>مجموع الأصول الثابتة</u> | 700 000 | 700 000 | 700 000 1 800 000 |
| %100 = | <u>مجموع الأصول</u> | 1 800 000 | 1 800 000 | 1 800 000 1 800 000 |

يتم تحليل باقي القائمة عن طريق:

نسبة المطلوب = $\frac{\text{بند المطلوب (أوراق دفع مثلاً)}}{\text{المطلوبات}}$

نسبة حقوق الملكية = $\frac{\text{بند حقوق الملكية (أرباح مبغاة مثلاً)}}{\text{حقوق الملكية}}$

مسألة (16 – 6) ص 321

متوسط عدد الأيام التي تظل فيها الديون قائمة:

$$360 \times \frac{\text{المدينين (صافي)}}{\text{المبيعات الآجلة}} =$$
$$51 \text{ يوم} = 360 \times \frac{10\,000 - 3\,000}{140\,000} =$$

50 000-190 000

مسألة (16-7) ص 321:

نسبة العائد على الأصول:

$$100 \times \frac{\text{صافي الدخل + الفوائد المدينة}}{\text{متوسط الأصول}} =$$
$$\% 26.87 = 100 \times \frac{10\,000 + 50\,000}{\frac{220\,000 + 240\,000}{2}} =$$

مسألة (16 – 8) ص 322

نسبة العائد على حقوق الملاك:

$$100 \times \frac{\text{صافي الدخل}}{\text{متوسط حقوق الملاك}} =$$
$$\% 20.41 = 100 \times \frac{50\,000}{245\,000} = 100 \times \frac{50\,000}{\frac{270\,000 + 220\,000}{2}} =$$