

تمارين الفصل ١٦

تمرين ١٦-١ ص ٢٠٠

نسبة التغير $100 \times \frac{\text{التغير}}{\text{السنة السابقة}}$	التغير البند السنة الحالية - السابقة	١٤٠٥	١٤٠٤٥	البيان
$100 \times \frac{200,000}{300,000} = 66,7\%$ زيادة	$200,000 = 300,000 - 100,000$	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	$50,000 = 150,000 - 100,000$	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	$200,000 = 700,000 - 500,000$	900,000	700,000	مجموع الأصول المتداولة
$100 \times \frac{20,000}{100,000} = 20\%$ زيادة	$20,000 = 100,000 - 120,000$	120,000	100,000	<u>الأصول الثابتة:</u> سيارات (صافي)
$100 \times \frac{20,000}{80,000} = 25\%$ زيادة	$20,000 = 80,000 - 100,000$	100,000	80,000	أثاث (صافي)
$100 \times \frac{(20,000)}{120,000} = 16,7\%$ نقص	$(20,000) = 120,000 - 100,000$	100,000	120,000	مباني (صافي)
$100 \times \frac{80,000}{100,000} = 80\%$ زيادة	$80,000 = 100,000 - 180,000$	180,000	100,000	أراضي
$100 \times \frac{100,000}{400,000} = 25\%$ زيادة	$100,000 = 400,000 - 500,000$	500,000	400,000	مجموع الأصول الثابتة
$100 \times \frac{300,000}{1,100,000} = 27,3\%$ زيادة	$300,000 = 1,100,000 - 1,400,000$	1,400,000	1,100,000	مجموع الأصول

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

تمرين (١٦ - ٥) ص ٢٠٧ :

١- رأس المال العامل:

$$\begin{aligned} &= \text{مجموع الأصول المتداولة} - \text{مجموع الخصوم المتداولة} \\ &= (٣٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠) - (٣٠٠٠٠٠ - ٤٢٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠) \\ &= ٨٠,٠٠٠ - ١٣٩,٠٠٠ = ٥٩,٠٠٠ \text{ ريال} \end{aligned}$$

* تستطيع المنشأة سداد ديونها القصيرة الأجل من أصولها المتداولة ويبقى ٥٩٠٠٠ ريال.

٢- النسبة الجارية:

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{مجموع الأصول المتداولة}}{\text{مجموع الخصوم المتداولة}} = \frac{١٣٩,٠٠٠}{٨٠,٠٠٠} = ١,٧٤ \text{ مرة} = ١٧٤\% \end{aligned}$$

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

٣- نسبة الدوران السريعة =

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{مجموع الأصول المتداولة} - (\text{المخزون} + \text{المصروفات المقدمة})}{\text{مجموع الخصوم المتداولة}} \\ &= \frac{(٣٠,٠٠٠ + ٢٠,٠٠٠) - ١٣٩,٠٠٠}{٨٠,٠٠٠} = ١,١١ \text{ مرة} \end{aligned}$$

* تستطيع المنشأة سداد ديونها قصيرة الأجل من أصولها المتداولة دون الانتظار لبيع المخزون مرة ١١ من مائة مرة.

٤- معدل دوران المدينين:

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{المبيعات الآجلة}}{\text{المدينين}} = \frac{٩٠,٠٠٠}{٤٢,٠٠٠} = ٢,١٤ \text{ مرة} = ٢١٤\% \end{aligned}$$

* عدد مرات تحصيل المنشأة لديونها في السنة هو مرتين و١٤ من مائة.

٥- متوسط عدد الأيام التي تظل الديون فيها قائمة:

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{المدينين}}{\text{المبيعات الآجلة}} \times \text{فترة التحصيل} = \frac{٤٢,٠٠٠}{٩٠,٠٠٠} \times ٣٦٠ = ١٦٨ \text{ يوم} \end{aligned}$$

تمرين ١٦ - ٦ ص ٢٠٨

١- معدل دوران البضاعة:

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

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

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

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

تمرين (٧ - ١٦) ص ٢٠٨ :

١- نسبة مجموع الأصول إلى مجموع الخصوم:

$$27\% = \frac{27,000}{100,000} = \frac{\text{مجموع الأصول}}{\text{مجموع الخصوم}} = 2,7 \text{ مرة}$$

تستطيع الشركة سداد ديونها من أصولها مرتين وسبعة من عشرة.

٢- نسبة مجموع حقوق الملكية إلى مجموع الخصوم:

$$17\% = \frac{170,000}{100,000} = \frac{\text{مجموع حقوق الملكية}}{\text{مجموع الخصوم}} = 1,7 \text{ مرة}$$

تمثل حقوق ملاك الشركة ١٧٠% من مجموع ديونها.

تمرين ١٦-٨ ص ٣٠٩ :

١- عائد السهم الواحد من الأسهم العادية:

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

∴ السهم العادي يحقق لصاحبه ربحاً سنوياً مقداره ٢٠ ريال للسهم

٢- نسبة السعر السوقي إلى عائد السهم:

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

لكي يحصل المستثمر على ريال ربح من أسهم الشركة يجب عليه أن يستثمر ٦ ريالات في الشركة مقابل ريال للربح.

٣- عائد السهم الواحد مقوماً بسعر السوق:

$$= \frac{\text{عائد السهم}}{\text{السعر السوقي}} = 100 \times \frac{20}{120} = 16,7\%$$

مسألة ١٦-٥ ص ٣١٨

النسبة		البيان
$\frac{\text{الأصل ، الخصم ، بند حقوق ملكية}}{\text{3 الأصول 3 الخصوم 3 حقوق الملكية}}$		
		الأصول
$\frac{350,000}{1,800,000} = 19,4\%$	350,000	نقدية بالبنك والصندوق
$\frac{270,000}{1,800,000} = 15\%$	270,000	أوراق قبض
$\frac{250,000}{1,800,000} = 13,9\%$	250,000	المدينون
$\frac{230,000}{1,800,000} = 12,8\%$	230,000	مخزون سلعي
$\frac{1,100,000}{1,800,000} = 61,1\%$	1,100,000	<u>مجموع الأصول المتداولة</u>
$\frac{200,000}{1,800,000} = 11,11\%$	200,000	<u>الأصول الثابتة</u> سيارات ومعدات (صافي)
$\frac{100,000}{1,800,000} = 5,6\%$	100,000	أثاث (صافي)
$\frac{400,000}{1,800,000} = 22,22\%$	400,000	<u>مباني وأراضي</u>
$\frac{700,000}{1,800,000} = 38,9\%$	700,000	<u>مجموع الأصول الثابتة</u>
$\frac{1,800,000}{1,800,000} = 100\%$	1,800,000	<u>مجموع الأصول</u>

يتم تحليل باقي القائمة عن طريق:

$$\frac{\text{بند حقوق الملكية (أرباح مبقاة مثلاً)}}{\text{3 حقوق الملكية}} = \text{نسبة حقوق الملكية} \quad \frac{\text{بند المطلوبات (أوراق دفع مثلاً)}}{\text{3 المطلوبات}} = \text{نسبة المطلوب}$$

مسألة (١٦ - ٦) ص ٣٢١

متوسط عدد الأيام التي تظل فيها الديون قائمة:

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

٥٠.٠٠٠-١٩٠.٠٠٠

مسألة (٧-١٦) ص ٣٢١:

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 (١٦ - ٨) ص ٣٢٢

نسبة العائد على حقوق الملاك:

$$100 \times \frac{\text{صافي الدخل}}{\text{متوسط حقوق الملاك}} =$$
$$20,41\% = 100 \times \frac{50,000}{\frac{27,000 + 220,000}{2}}$$