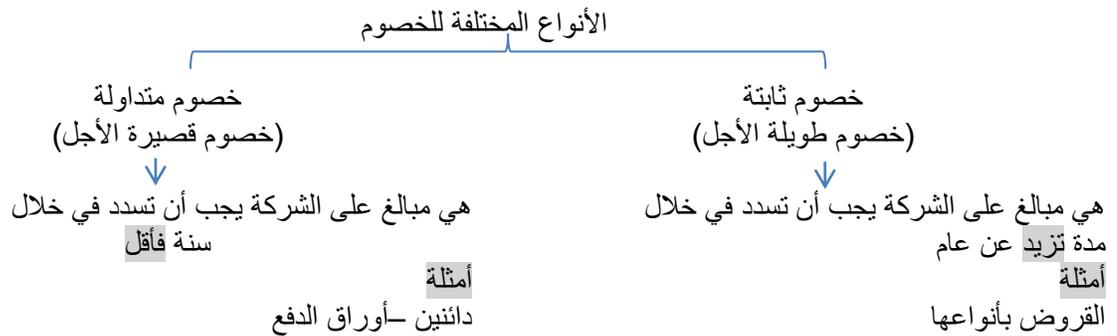


للتذكير:

معادلة الميزانية: الأصول = الخصوم + حقوق الملكية



تمرين 1

استخدم البيانات التالية في حساب الرقم الناقص

أصول ثابتة 480000، خصوم متداولة ؟؟، خصوم ثابتة 120000، أصول متداولة 240000، حقوق ملكية آخر الفترة 450000

الإجابة:

$$\begin{array}{r} \text{أصول ثابتة} + \text{أصول متداولة} = \text{خصوم ثابتة} + \text{خصوم متداولة} + \text{حقوق ملكية} \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\ 480000 + 240000 = 120000 + \text{خصوم متداولة} + 540000 \\ 720000 = \text{خصوم متداولة} + 660000 \end{array}$$

$$660000 - 72000 = \text{خصوم متداولة}$$

$$\text{خصوم المتداولة} = 60000$$

تمرين 2

استخدم البيانات التالية في حساب الرقم الناقص

حقوق الملكية آخر الفترة 270000، خصوم متداولة 30000، أصول ثابتة 240000، أصول متداولة ؟؟، خصوم ثابتة 60000

الإجابة

$$\begin{array}{r} \text{أصول ثابتة} + \text{أصول متداولة} = \text{خصوم ثابتة} + \text{خصوم متداولة} + \text{حقوق ملكية} \\ \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow \\ 240000 + \text{أصول متداولة} = 60000 + 30000 + 270000 \end{array}$$

$$240000 + \text{أصول متداولة} = 360000$$

$$\text{أصول متداولة} = 360000 - 240000$$

$$\text{أصول متداولة} = 120000$$

تمرين 3

إليك بعض العمليات التي تمت خلال شهر آذار 2022 بأحد الشركات الجديدة

- 1- في 2022/3/1 بدأ شريف أعماله التجارية بإيداع مبلغ 10000 ليرة في أحد البنوك باسم المنشأة (استثمار مبدئي)
- 2- في 2022/3/5 قامت الشركة بشراء أثاث بمبلغ 3000 ليرة نقداً.
- 3- في 2022/1/7 قامت الشركة بشراء آلات بمبلغ 5000 ليرة على الحساب (بالأجل).
- 4- في 2022/1/12 حصلت المنشأة على قرض بمبلغ 9000 ليرة من أحد البنوك أودع بخزينة الشركة
- 5- في 2022/ 1/24 قامت المنشأة ببيع جزء من الأثاث بمبلغ 1000 ليرة بالتكلفة لمنشأة عمر على الحساب (بالأجل).
- 6- في 2022/1/26 قام صاحب المنشأة باستثمار اضافي بمبلغ 5000 ليرة.
- 7- تم سداد نصف قيمة الآلات السابق شراؤها بالأجل.
- 8- قام صاحب المنشأة بسحب مبلغ 2000 ليرة لاستخدامه الشخصي.

المطلوب

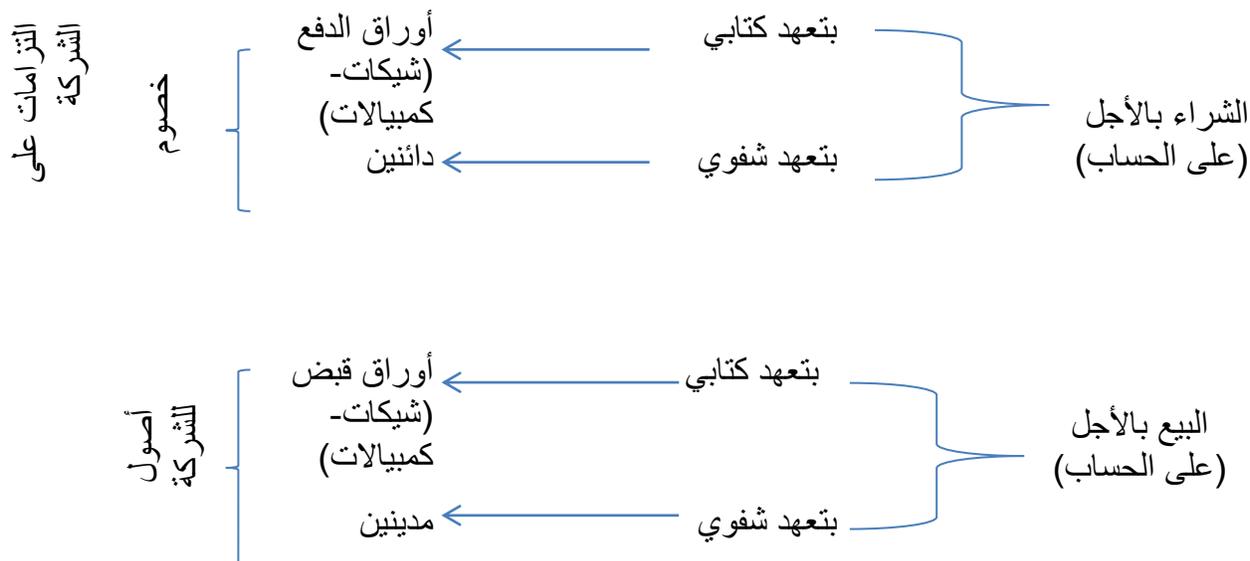
تصوير الميزانية بعد العمليات الثمانية السابقة.

للتذكير

الشراء أو البيع بالأجل

ويمكننا تعريفه بكونه: اتفاق البائع والمشتري/الطرفين على تسليم السلعة وانتقال ملكيتها للمشتري فوراً، وتأجيل دفع ثمنها حسب المدة المتفق عليها وسداد الثمن إما كاملاً أو على دفعات.

ففي الشراء بالأجل معناه أن تحصل على البضائع الآن وندفع فيما بعد. أحياناً نطلق على هذه الطريقة في الشراء " الإئتمان ". معظم المنشآت تتعامل بالأجل. حتى في حياتنا العادية فنحن نستهلك الكهرباء ثم ندفع الفواتير بعد ذلك، كما تدفع فاتوره التليفون بعد إجرائنا المكالمات.



الحل:

عملية 1

في 2022/3/1 بدأ شريف أعماله التجارية بإيداع مبلغ 10000 ليرة في أحد البنوك باسم المنشأة (استثمار مبدئي)

الحل:

الميزانية بعد العملية الأولى			
الأصول		الخصوم	
نقدية	10000	حقوق ملكية	
		رأس المال	10000
			10000

عملية 2

في 2022/3/5 قامت الشركة بشراء أثاث بمبلغ 3000 ليرة نقداً.

الحل: نلاحظ نقصان النقدية بمقدار 3000 أي النقدية = 10000 - 3000 = 7000 ويظهر بند جديد وهو بند الأثاث بقيمة 3000

الميزانية بعد العملية الثانية			
الأصول		الخصوم	
نقدية	7000	حقوق ملكية	
الأثاث	3000	رأس المال	10000
			10000

عملية 3

في 2022/1/7 قامت الشركة بشراء آلات بمبلغ 5000 ليرة على الحساب (بالأجل).

الحل: نلاحظ ظهور بند الآلات جديد بقيمة 5000 ليرة، ولكن يجب ملاحظة أنه أصبح للشركة التزامات على الغير (الدائنين) بقيمة 5000 ليرة

الميزانية بعد العملية الثالثة			
الأصول		الخصوم	
نقدية	7000	دائنين	5000
الأثاث	3000	حقوق ملكية	
الآلات	5000	رأس المال	10000
			15000

عملية 4

في 2022/1/12 حصلت المنشأة على قرض بمبلغ 9000 ليرة من أحد البنوك أودع بخزينة الشركة

الحل: نلاحظ زيادة النقدية بقيمة 9000 ليرة وبالتالي النقدية $9000+5000=16000$ وسيظهر التزام جديد على الشركة متمثل في القرض

الميزانية بعد العملية الرابعة			
الأصول		الخصوم	
نقدية	16000	دائنين	5000
الأثاث	3000	قرض	9000
الألات	5000	حقوق ملكية رأس المال	10000
			24000
	24000		

عملية 5

في 2022/ 1/24 قامت المنشأة ببيع جزء من الأثاث بمبلغ 1000 ليرة بالتكلفة لمنشأة عمر على الحساب (بالأجل).

الحل: نلاحظ نقصان مبلغ من الأثاث وهو 1000 ليرة فيصبح الأثاث $3000-1000=2000$ ونلاحظ أيضاً ظهور بند جديد هو المدينين

الميزانية بعد العملية الخامسة			
الأصول		الخصوم	
نقدية	16000	دائنين	5000
الأثاث	2000	قرض	9000
الألات	5000	حقوق ملكية رأس المال	10000
مدينين	1000		
			24000
	24000		

عملية 6

في 2022/1/26 قام صاحب المنشأة باستثمار اضافي بمبلغ 5000 ليرة.

الحل: نلاحظ زيادة النقدية بقيمة 5000 ليرة فتصبح من 16000 إلى 21000 ، وزيادة رأس المال في الطرف الآخر بمبلغ 5000 فيصبح $15000=5000+10000$

الميزانية بعد العملية السادسة			
الأصول		الخصوم	
نقدية	21000	دائنين	5000
الأثاث	2000	قرض	9000
الألات	5000	حقوق ملكية	
مدينين	1000	رأس المال	15000
			29000
			29000

عملية 7

تم سداد نصف قيمة الآلات السابق شراؤها بالأجل.

الحل: نلاحظ أن المتأثرين من هذه العملية هم:

- 1- حساب الدائنين سينقص باعتبار أنه تم تسديد قيمة نصف الآلات، فيصبح الدائنين $2500=2500-5000$
- 2- النقدية ستنقص باعتبار أنه تم تسديد المبلغ منها، فتصبح النقدية $18500=2500-21000$

الميزانية بعد العملية السابعة			
الأصول		الخصوم	
نقدية	18500	دائنين	2500
الأثاث	2000	قرض	9000
الألات	5000	حقوق ملكية	
مدينين	1000	رأس المال	15000
			26500
			26500

عملية 8

قام صاحب المنشأة بسحب مبلغ 2000 ليرة لاستخدامه الشخصي.

الحل: نلاحظ أن المتأثرين من هذه العملية هم:

- 1- النقدية سينقص بمقدار 2000 ليرة ، فتصبح النقدية $16500=2000-18500$
- 2- رأس المال سينقص بمقدار 2000، فيصبح رأس المال $13000=2000-15000$

الميزانية بعد العملية الثامنة			
الأصول		الخصوم	
نقدية	16500	دائنين	2500
الأثاث	2000	قرض	9000
الألات	5000	حقوق ملكية رأس المال	13000
مدينين	1000		
	24500		24500

تمرين 4

فيما يلي قائمة المركز المالي لمنشأة الأمانة الصادقة في 2022/12/31

حقوق ملكية	20000	مجموع الأصول بدون نقدية بالخرينة	30000
خصوم	30000	نقدية بالخرينة	20000
	50000		50000

المطلوب

- تصوير الميزانية بعد العمليات الخمس التالية:
- 1- شراء أصول جديدة بمبلغ 7000 ليرة نقداً.
 - 2- بيع أصول بمبلغ 6000 ليرة نقداً.
 - 3- شراء أصول جديدة بمبلغ 9000 ليرة على الحساب.
 - 4- سداد خصوم بمبلغ 5000 ليرة نقداً.
 - 5- زيادة رأس المال بمبلغ 30000 ليرة نقداً.
- الحل:** (لاحظ أنّ الرقم بين القوسين هو عملية طرح)

+ حقوق الملكية	= الخصوم	الأصول		
		نقدية	أصول أخرى	
20000	30000	20000	30000	رصيد
		(7000)	7000+	عملية 1
20000	30000	13000	37000	رصيد
		6000+	(6000)	عملية 2
20000	30000	19000	31000	رصيد
	9000+		9000+	عملية 3
20000	39000	19000	40000	رصيد
	(5000)	(5000)		عملية 4
20000	34000	14000	40000	رصيد
30000+		30000+		عملية 5
50000	34000	44000	40000	رصيد