

## إجابات أسئلة الدرس

### السؤال الأول:

بدأت شركة الأمل أعمالها التجارية بتاريخ 1 / 1 / 2016م، وقد حققت المؤسسة العديد من الأرباح خلال ستة أشهر. أجب عما يأتي:

أ- إذا قامت المؤسسة بسداد مبلغ 1000 دينار للدائنين نقداً، فكيف أثرت هذه العملية في معادلة الميزانية لدى المؤسسة؟

من الملاحظ أن سداد الدائنين كان نقداً، وهذا يعني حدوث نقص في الصندوق الذي يُعد من الأصول، وكذا الحال بالنسبة للدائنين (من الالتزامات). إذن، التأثير الذي أصاب معادلة الميزانية هو تأثير في طرفي معادلتها؛ أي أصل يقابله نقص التزام.

ب- إذا اشترت المؤسسة مكاتب بمبلغ 1000 دينار نقداً، فكيف أثرت هذه العملية في معادلة الميزانية لدى المؤسسة؟

من الملاحظ أن شراء المكاتب كان نقداً. وهذا يعني حدوث نقص في الصندوق الذي يُعد من الأصول، وزيادة في المكاتب (الأثاث) التي تُعد أيضاً من الأصول. إذن، التأثير الذي أصاب معادلة الميزانية هو تأثير في طرف واحد من طرفي المعادلة؛ أي زيادة أصل يقابله نقص أصل.

### السؤال الثاني:

بناءً على دراستك معادلة الميزانية، أجب عما يأتي:

أ- بلغ مجموع الأصول في مؤسسة الأمل لصيانة أجهزة الحاسوب 100000 دينار، وبلغ مجموع الالتزامات 65000 دينار، جد حقوق الملكية.

الأصول = حقوق الملكية + الالتزامات

100000 = حقوق الملكية + 65000

65000 - 65000 -

35000 = حقوق الملكية.

ب- جد مجموع الأصول في مؤسسة الراجح، علماً بأن مجموع الالتزامات 40000

دينار، وحقوق الملكية 36000 دينار.

الأصول = حقوق الملكية + الالتزامات

الأصول = 36000 + 40000

الأصول = 76000 دينار.

### السؤال الثالث:

في ما يأتي معادلة الميزانية لمؤسسة فراس التجارية بتاريخ 31 / 12 / 2018م:

التاريخ	الأصول					الالتزامات	حقوق الملكية
	الأثاث	السيارات	المدينون	الصندوق	البنك		
2018/12/31 م	16000+	16000+	5000+	30000+	20000+	50000+	40000+
			مؤسسة مصطفى				
			5000+				
			مؤسسة بسام				
			3000+				

= 90000 دينار.

= 90000 دينار.

ما أثر العمليات المالية الآتية في معادلة الميزانية للمؤسسة:

أ- شراء سيارة بمبلغ 6000 دينار نقداً.

من الملاحظ أن حساب الصندوق قد نقص بمقدار 6000 دينار، وأن حساب السيارات زاد بالمقدار نفسه، فظلت معادلة الميزانية في حالة توازن؛ لأن التغيير أدى إلى نقص أصل (الصندوق)، وزيادة أصل (السيارات). وبذلك تصبح معادلة الميزانية كالآتي:

الأصول = الالتزامات + حقوق الملكية.

90000 = 6000 - 6000 + 90000

90000 = 90000

ب- شراء أثاث بمبلغ 3500 دينار بموجب شيك مسحوب على البنك.

من الملاحظ أن حساب البنك قد نقص بمقدار 3500 دينار، وأن حساب الأثاث زاد بالمقدار نفسه، فظلت معادلة الميزانية في حالة توازن؛ لأن التغيير أدى إلى نقص

أصل (البنك)، وزيادة أصل (الأثاث). وبذلك تصبح معادلة الميزانية كالتالي:

الأصول = الالتزامات + حقوق الملكية.

$$90000 = 3500 - 3500 + 90000$$

$$90000 = 90000$$

ج- تحصيل مبلغ 2000 دينار نقداً من مؤسسة مصطفى، ومبلغ 1000 دينار نقداً من مؤسسة بسام.

من الملاحظ أن حساب الصندوق قد زاد بمقدار 3000 دينار، وأن حساب المدينين نقص بالمقدار نفسه، كالتالي:

(2000 دينار حساب مدينين مؤسسة مصطفى + 1000 دينار حساب مدينين مؤسسة بسام).

فظلت معادلة الميزانية في حالة توازن؛ لأن التغيير أدى إلى زيادة أصل (الصندوق)، ونقص أصل (الصندوق)، ونقص أصل (المدينين). وبذلك تصبح معادلة الميزانية كالتالي:

$$90000 = 3000 + 3000 + 90000$$

$$90000 = 90000$$

د- سداد جزء من القرض، وقدره 10000 دينار نقداً.

من الملاحظ أن حساب الصندوق قد نقص بمقدار 10000 دينار، وأن حساب القرض الطويل الأجل نقص أيضاً بالمقدار نفسه، فظلت معادلة الميزانية في حالة توازن؛ لأن التغيير أدى إلى نقص أصل (الصندوق)، ونقص التزام (القرض الطويل الأجل). وبذلك تصبح معادلة الميزانية كالتالي:

الأصول = الالتزامات + حقوق الملكية.

$$10000 - 90000 = 10000 - 90000$$

$$80000 = 80000$$

هـ- إضافة مبلغ 5000 دينار إلى رأس المال، وإيداعه في البنك.

من الملاحظ أن حساب البنك قد زاد بمقدار 5000 دينار، وأن حساب رأس المال زاد

أيضاً بالمقدار نفسه، فظلت معادلة الميزانية في حالة توازن؛ لأن التغيير أدى إلى زيادة أصل (البنك)، وزيادة التزام (رأس المال). وبذلك تصبح معادلة الميزانية كالآتي:

$$\text{الأصول} = \text{الالتزامات} + \text{حقوق الملكية.}$$

$$5000 + 80000 = 5000 + 80000$$

$$85000 = 85000$$

و- دفع رواتب الموظفين البالغة 5000 دينار نقداً.

من الملاحظ أن حساب الصندوق قد نقص بمقدار 5000 دينار، وأن حساب رأس المال نقص أيضاً بالمقدار نفسه؛ لأن رواتب الموظفين تُعدّ من المصروفات. وبأثناء عملية معادلة الميزانية، فإن المصروفات تخصم من رأس المال، فظلت معادلة الميزانية في حالة توازن؛ لأن التغيير أدى إلى نقص أصل (الصندوق)، ونقص التزام (رأس المال). وبذلك تصبح معادلة الميزانية كالآتي:

$$\text{الأصول} = \text{الالتزامات} + \text{حقوق الملكية.}$$

$$5000 - 85000 = 5000 - 85000$$

$$80000 = 80000$$