

مثال ١٠: عملية دفع مصاريف

بتاريخ ٢٠٠٤/١/١٧ دفع عدنان مبلغ (٧٠٠٠٠) دينار عن ايجار مبنى شركته نقدا

المطلوب: كما في الامثلة السابقة:

٧٠٠٠٠ من ح/ ايجار مبنى (مبنى الشركة) _ مدين _ زيادة في المصاريف _ اخذ

٧٠٠٠٠ الى ح/ الصندوق _ دائن _ نقص في نقدية الصندوق _ اعطى

مثال ١١: عملية سحب من موجودات الشركة من قبل المالك لاستخدامه

الشخصي (سحب نقود)

بتاريخ ٢٠٠٤/١/٢٠ سحب عدنان مبلغ (١٢٥٠٠٠) دينار نقدا وذلك لدفع ايجار

داره الخاص.

المطلوب: كما في الامثلة السابقة :

١٢٥٠٠٠ من ح/ المسحوبات الشخصية _ طرف مدين _ زيادة في

المسحوبات _ اخذ

١٢٥٠٠٠ الى ح/ الصندوق _ طرف دائن _ نقص في الموجود النقدي _

اعطى

مثال ١٢: عملية اضافة مبلغ الى راس مال الشركة (اي زيادة راس مال الشركة من

امواله الخاصة)

بتاريخ ٢٠٠٤/١/٢٥ قام عدنان بزيادة راس مال شركته بمبلغ (١٤٠٠٠٠) دينار

من امواله الخاصة.

المطلوب: كما في الامثلة السابقة.

١٤٠٠٠٠ من ح/ الصندوق _ مدين _ زيادة في نقدية الصندوق _ اخذ

١٤٠٠٠٠ الى ح/ راس المال _ دائن _ زيادة في حقوق الملكية _ اعطى

✓ استخدام معادلة الميزانية كأساس لتطبيق نظرية القيد المزدوج

تطرقنا سابقا الى معادلة الميزانية وما هي محتويات الميزانية من الموجودات والمطلوبات وراس المال.

ونؤكد على انه يجب ان يتساوى الطرف المدين والطرف الدائن في الميزانية او ما يسمى قائمة المركز المالي والتي يمكن صياغتها بشكل معادلة والتي تسمى معادلة الميزانية .

مثال ١/ حول قائمة المركز المالي (الميزانية) او (الميزانية العمومية) التالية إلى معادلة :

الطرف الدائن

الطرف المدين

قائمة المركز المالي

المطلوبات وحقوق الملكية	الموجودات
دائنون 1600	مباني 5000
ا.د 400	سيارات 6000

قروض 2000	اثاث 2000
<u>4000</u>	بضاعة 1500
	مدينون 1800
15000	ا.ق 200
	صندوق 2500
مجموع المطلوبات وراس المال	مجموع الموجودات
19000	19000

ملاحظة: يجب ان يكون الجانبين متساويين بالمبلغ النهائي.
من قائمة المركز المالي أعلاه نلاحظ تساوي جانب الموجودات مع جانب
المطلوبات + حقوق الملكية.

الحل / تحويل الميزانية إلى صيغة معادلة وكما يأتي:

الموجودات = المطلوبات + حقوق الملكية

مباني + سيارات + أثاث + بضاعة + مدينون + ا.ق + صندوق = دائنون + ا.د + قروض
+ راس المال

$$=2500+200+1800+1500+2000+6000+5000$$

$$15000+2000+400+1600$$

$$19000 = 19000$$

ويمكن صياغة معادلة الميزانية بالأشكال الآتية لإيجاد اي مجهول وكالاتي :

١- الموجودات = المطلوبات + راس المال تستخدم لإيجاد قيمة الموجودات (الموجودات مجهولة)

٢- المطلوبات = الموجودات - راس المال تستخدم لإيجاد قيمة المطلوبات (المطلوبات مجهولة)

٣- راس المال = الموجودات - المطلوبات ... تستخدم لإيجاد قيمة راس المال (راس المال مجهول)

مثال ٢/ توفرت لك قائمة المركز المالي الخاصة بأحد الشركات في ٢٠٠٩/١٢/٣١ وكالاتي:

المطلوبات وحقوق الملكية	الموجودات
دائنون 3000	سيارات 15000
قروض 7000	اثاث 6000
<u>مجموع المطلوبات</u>	صندوق 20000
10000	بضاعة 4000
	مدينون 2000
راس المال 37000	

المجموع	47000	المجموع	47000
---------	-------	---------	-------

وقد تمت العمليات التالية خلال شهر كانون الثاني ٢٠١٠

١- بتاريخ ٢٠١٠/١/٣ اشترت الشركة بضاعة بمبلغ (1500) دينار نقدا من سلام .

٢- بتاريخ ٢٠١٠/١/٥ باعت الشركة بضاعة (800) دينار نقدا إلى كمال.

٣- بتاريخ ٢٠١٠/١/٧ اشترت الشركة أثاث بمبلغ (500) دينار بالآجل من محلات حسام.

٤- بتاريخ ٢٠١٠/١/٩ سددت الشركة ما بذمتها نقدا إلى محلات حسام.

المطلوب: بيان اثر العمليات المالية أعلاه على معادلة الميزانية من خلال تصوير معادلة الميزانية وقائمة المركز المالي بعد كل عملية.

الحل/١-عملية شراء بضاعة نقدا بتاريخ ٢٠١٠/١/٣

سيارات	اثاث	صندوق	بضاعة	مدينون	دائنون	قروض	راس المال
15000	6000	20000	4000	2000	3000	7000	37000
		1500 -	1500 +	=			

37000	+7000	+3000	2000	+5500	+18500	+6000	+15000
			=				

تساوي طرفي الميزانية بنفس القيمة 47000 = 47000

قائمة المركز المالي

المطلوبات وحقوق الملكية	الموجودات
دائون 3000	سيارات 15000
قروض 7000	اثاث 6000
10000	صندوق 18500
	بضاعة 5500
37000	مدينون 2000
	راس المال
47000	المجموع 47000
	المجموع

٢- عملية بيع بضاعة نقدا بمبلغ (800) دينار من قبل الشركة ٢٠١٠/١/٥

سيارات	اثاث	صندوق	بضاعة	مدينو ن 2000 =	دائنون	قروض	راس المال
15000	6000	18500	5500		3000	7000	37000
		800+	800 -				
15000	6000	19300	4700	2000	3000	7000	37000
+	+	+	+	=	+	+	

$$47000 = 47000$$

قائمة المركز المالي

المطلوبات وحقوق الملكية	الموجودات
دائنون 3000	سيارات 15000
قروض 7000	اثاث 6000
<u>مجموع المطلوبات</u> 10000	صندوق 19300
	بضاعة 4700

37000	راس المال	مدينون 2000
47000	المجموع	المجموع 47000

٣-عملية شراء أثاث بمبلغ (500) دينار على الحساب بتاريخ ٢٠١٠/١/٧

سيارات	اثاث	الصندوق	البضاعة	المدينون	الدائنون	القروض	راس المال
15000	6000	19300	4700	=2000	3000	7000	37000
	500+				500+		
+15000	+6500	+19300	+4700	=2000	+3500	+7000	37000

47500= 47500

قائمة المركز المالي

الموجودات	المطلوبات وحقوق الملكية
-----------	-------------------------

3500	الدائنون	سيارات 15000
7000	القروض	الاثاث 6500
10500	<u>مجموع المطلوبات</u>	الصندوق 19300
		البضاعة 4700
37000	راس المال	المدينون 2000
47500	المجموع	المجموع 47500

٤- عملية سداد الدين : سددت الشركة ما بذمتها نقدا الى محلات حسام بتاريخ

٢٠١٠/١/٩

سيارات	اثاث	صندوق	بضاعة	مدينون =	دائنون	قروض	راس المال
15000	6500	19300	4700	2000	3500	7000	37000
		500-			500-		
+15000	+6500	+18800	+4700	=2000	+3000	+7000	37000

47000 = 47000

قائمة المركز المالي

المطلوبات وحقوق الملكية	الموجودات
3000 دائنون	15000 السيارات
7000 القروض	6500 الاثاث
10000 <u>مجموع المطلوبات</u>	18800 الصندوق
	4700 البضاعة
37000 راس المال	2000 المدينون
47000 المجموع	47000 المجموع

ملاحظات:

- ١- ان معادلة الميزانية او قائمة المركز المالي تبقى متوازنة بعد كل عملية مالية أي ان قيمة الطرف المدين يساوي الطرف الدائن .

٢- ان تأثير أي عملية سوف يكون على حسابين او اكثر سواء في الطرف المدين او الطرف الدائن او كلاهما وبعد ذلك الأثر يجب ان تبقى معادلة الميزانية او قائمة المركز المالي متوازنة من ناحية القيمة النهائية.

٣- يجب على الطالب معرفة أي حساب زاد وإيهما نقص وان يؤشر ذلك في معادلة الميزانية او قائمة المركز المالي

٤- نلاحظ ان راس المال هو حاصل طرح المطلوبات من الموجودات.

أحمد مصطفى
مستشار
مستقبل