

المحاضرة الثانية ل مدخل محاسبة مالية ا

معادله الميزانية (معادله المحاسبة)

مفهوم معادله الميزانية
قياس اثر العمليات المالية على معادله الميزانية
الحسابات كا اسس للقيود المزدوج
قاعده القيد المزدوج

معادله الميزانية (معادله المحاسبة)

تتركز المحاسبة المالية على قاعده منطقيه وهي ان جميع ممتلكات المنشأة تساوي مصادر هذه الأموال

استخدامات الاموال = مصادر الاموال

بفرض ان عبدالله بدء نشاطه التجاري بإيداع مبلغ 500.000 ريال بالبنك في حساب النشاط الذي اسماه مخازن السلام وبفرض ان جزء من رأس المال وقدره 100.000 ريال تم اقتراضه من البنك والباقي من امواله الخاصة

استخدامات الاموال = مصادر الاموال (الالتزامات)

$$500,000 = 100,000 + 400,000$$

استخدامات الاموال = التزامات المنشأة تجاه الغير + التزامات المنشأة تجاه صاحبها

أو الاصول = الخصوم + حقوق الملكية

وهذا ما يطلق على معادله الميزانية أو المحاسبة

اثر العمليات المالية على معادله المحاسبة :

مثال : بفرض ان ابراهيم قرر البدء في نشاط خدمي وذلك بإنشاء مؤسسه المغاسل الألية

وقام بالعمليات التالية::

١/ في ١/١/٢٠٢٤ اخصص مبلغ قدره ٨٠٠,٠٠٠ ريال من ماله الخاص لهذا النشاط وقد قام فعلا بفتح حساب جاري في البنك باسم المؤسسة وأودع فيه المبلغ كاملا .

الأثر على الميزانية :

الأصول (استخدامات الأموال) = الالتزامات (مصادر الأموال)

الأصول = الخصوم + حقوق الملكية (رأس المال)

٨٠٠,٠٠٠ نقدية من البنك = صفر + ٨٠٠,٠٠٠ (رأس المال)

وهكذا بعد كل عمليه ماليه تكون **المعادلة متوازنة**

٢/ في ١/٢ اشترى ابراهيم مبنى بمبلغ ١٠٠,٠٠٠ ريال ليكون مقرا لأعمال مؤسسة وقد سددت قيمته لصاحب العقار من حساب المؤسسة بالبنك ..

الأثر على الميزانية :

الأصول (استخدامات الاموال)		= الالتزامات (مصادر الاموال)	
700.000	نقدية بالبنك	800.000	حقوق الملكية (رأس المال)
100.000	مباني		
800.000		800.000	

وهكذا بعد كل عمليه ماليه تكون **المعادلة متوازنة**

٣/ في ١/٤ اشترت المؤسسة العدد والآلات الازمه للقيام بعمليات الغسيل من محلات البركة بمبلغ ٢٥٠,٠٠٠ ريال وتم تسديد المبلغ بشيك

الأثر على الميزانية :

الأصول (استخدامات الاموال)		= الالتزامات (مصادر الاموال)	
000.450	نقدية بالبنك	000.800	حقوق الملكية (راس المال)
000.100	مباني		
000.250	عدد والآت		
000.800		000.800	

وهكذا بعد كل عمليه ماليه تكون **المعادلة متوازنة**

٤/ في ١/٥ قام ابراهيم بسحب مبلغ ١٢٠,٠٠٠ ريال من حساب المؤسسة بالبنك

ووضعه بصندوق المؤسسة

الأثر على الميزانية :

الأصول (استخدامات الأموال)		= الالتزامات (مصادر الأموال)	
330.000	نقديه بالبنك	800.000	حقوق الملكية (رأس المال)
120.000	نقديه بالصندوق		
100.000	مباني		
250.000	عدد والآلات		
800.000		800.000	

وهكذا بعد كل عملية مالية تكون **المعادلة متوازنة**

٥/ بفرض ان ابراهيم قام في ١/٦ بتأثيث المحل لإعداده للقيام بعمليات الغسيل واستقبال الزبائن وقد قامت شركه شمسان بعملية التأثيث لقاء مبلغ ٦٠,٠٠٠ ريال حيث استلمت نقدا مبلغ ٢٠,٠٠٠ ريال والباقي وقدره ٤٠,٠٠٠ ريال على الحساب

الأثر على الميزانية :

الأصول (استخدامات الأموال)		= الالتزامات (مصادر الأموال)	
330.000	نقديه بالبنك	40.000	خصوم: دائنون: شركه شمسان
100.000	نقديه بالصندوق	800.000	حقوق الملكية رأس المال
100.000	مباني		
250.000	عدد والآلات		
60.000	اثاث وتجهيز		
480.000		480.000	

وهكذا بعد كل عملية مالية تكون **المعادلة متوازنة**

٦/ بفرض ان المؤسسة في ١/١٥ حصلت من فندق الأفراح على مبلغ ٢٠,٠٠٠ ريال نقدا مقابل قيام المؤسسة بأعمال غسيل خاصه بالفندق

الأثر على الميزانية :

الأصول (استخدامات الأموال)		= الالتزامات (مصادر الأموال)	
330.000	نقديه في البنك	40.000	خصوم: دائنون: شركه شمسان
114.000	نقديه في الصندوق	800.000	حقوق الملكية (رأس المال)
100.000	مباني	20.000	+ إيرادات
250.000	الآت ومعدات		
60.000	اثاث وتجهيزات		
860.000		860.000	

٧/ فرضا ان المؤسسة سددت نقدا في ١/١٧ مبلغ ٦٠٠٠ ريال مقابل مرتبات العمال المستحقه عن الشهر

الأثر على الميزانية :

الأصول (استخدامات الأموال)		= الالتزامات (مصادر الأموال)	
330.000	نقديه بالبنك	40.000	خصوم: دائنون: شركه شمسان
114.000	نقديه بالصندوق	800.000	حقوق الملكية رأس المال
100.000	مباني	20.000	+ إيرادات
250.000	عده والآلات	6000	- مصروفات
60.000	اثاث وتجهيزات	814.000	
854.000		854.000	

٨/ فرض ان المؤسسة في ١/١٨ قامت بعمليات تنظيف وغسيل لشركه خزامي مقابل فاتورة بلغت قيمتها ٣٠,٠٠٠ ريال وقد وعدت شركه الخزامي بتسديد الفاتورة خلال الاشهر القادمة

الأثر على الميزانية :

الأصول (استخدامات الأموال)		= الالتزامات (مصادر الأموال)	
300.000	نقديه بالبنك	40.000	خصوم :دائنون: شركه شمسان
114.000	نقديه بالصندوق	800.000	
30.000	مديونون شركه الخزامي		
100.000	مباني	50.000	+ إيرادات
250.000	عده والآلات	6000	- مصروفات
60.000	اثاث وتجهيزات	844.000	
884.000		884.000	

٩/ بفرض ان المؤسسة في ١/١٩ سددت جزاء من الرصيد المستحق عليها لشركة شمسان حيث سددت بشيك ما مقداره 30.000 ريال
الأثر على الميزانية :

الأصول (استخدامات الاموال)		= الالتزامات (مصادر الاموال)	
300.000	نقدية بالبنك	10.000	خصوم: دائنون: شركة شمسان
114.000	نقدية بالصندوق	800.000	حقوق الملكية رأس المال
30.000	مدينون شركة خزامي		
100.000	مباني	50.000	+ايرادات
250.000	عده والآت	6000	-مصرفات
60.000	اثاث وتجهيزات	844.000	
854.000		854.000	

١٠- بفرض ان شركة خزامي في ١/٢٠ سددت مبلغ 20.000 ريال من الرصيد المستحق عليها للمؤسسة
الأثر على الميزانية :

الأصول (استخدامات الاموال)		= الالتزامات (مصادر الاموال)	
300.000	نقدية بالبنك	10.000	خصوم: دائنون: شركة شمسان
134.000	نقدية بالصندوق	800.000	حقوق ملكية رأس المال
10.000	مدينون شركة خزامي		
100.000	مباني	50.000	+ايرادات
250.000	عده والآت	6000	-مصرفات
60.000	اثاث وتجهيزات	844.000	
854.000		854.000	

الخلاصة :

الاصول = الخصوم + (حقوق الملكية + الايرادات-المصرفات)
الاصول = الخصوم + حقوق الملكية (رأس المال $\pm$ صافي الربح او الخسارة)
وهكذا بعد كل عملية مالية تكون المعادلة متوازنة

مثال :

العمليات التي قامت بهام نشأت زيدان للعقار في شهر صفر ١٤٣٠هـ
في 2 / 1 أودع صاحب المنشأة مبلغ 600,000 ريال ف حساب جاري ف البنك باسم المنشأة
في 2 / 5 حصلت المنشأة على قرض من بنك التنمية العقاري بمبلغ 150.000 ريال يستحق السداد بعد عام وقد قامت بإيداعه في الحساب الجاري للبنك.
في ٩ / ٢ اشترت مبنى بمبلغ ٣٥٠,٠٠٠ ريال وسددت نصف القيمة بشيك في نفس التاريخ واتفقت مع البائع سداد الباقي خلال ٩ اشهر من تاريخ الشراء
في ١٠ / ٢ اشترت اثاثا من مفروشات عبد الطيف بمبلغ ١٥,٠٠٠ ريال سددت بشيك
في ١٢ / ٢ حصلت على عموله مقدارها ٢٥,٠٠٠ ريال نقدا مقابل قيامها بأعمال الوساطة في بيع فلل سكنيه
في ١٥ / ٢ حققت ايرادا من اعمال الوساطة حيث استحققت عمولها قدرها ٢٠,٠٠٠ ريال على احمد الذي تعهد بسدادها خلال أسبوعين
في ٢٥ / ٢ سددت نقدا ٢,٥٠٠ ريال قيمه مصرفات الدعاية والاعلان
في ٢٩ / ٢ بلغت الأجور والرواتب المستحقه للموظفين والتي لم تدفع بمبلغ ٦,٠٠٠ ريال
في ٢٩ / ٢ سددت مبلغ ٥٠,٠٠٠ ريال من قيمة المبنى الذي سبق ان اشترته بتاريخ ٩ / ٢ وذلك بشيك
في ٣٠ / ٢ حصلت مبلغ ٢٠,٠٠٠ ريال من احمد قيمة العمولة المستحقه عليه من عمليات الوساطة بتاريخ ١٥ / ٢
المطلوب : بيان تأثير العمليات السابقة على معادله المحاسبة بالصيغة التالية : الاصول = الخصوم + حقوق الملكية (رأس المال $\pm$ صافي الربح أو الخسارة)

البيان		الاصول =			الخصوم +			حقوق الملكية	
بنك	مباني	اثاث	مديونون	خزينه	قرض	دائنون	رواتب مستحق	راس المال	الارباح والخسائر
600+								600+	
150+					150+	175+			
175-	350+								
15-		15+							
				25+					25+
			20+						20+
				2.5-					2.5-
							6+		6-
50-						50-			
			20-	20+					
51	350	15	---	42.5	150	125	6	600	36.5
917.5			=	917.5					

الخلاصه :

- ١/ يمكن التعبير عن تأثير كل عمليه في شكل زياده او نقص في عنصر او اكثر من عناصر معادله المحاسبة
- ٢/ مهما كانت العمليات المالية فإنها لن تؤدي الى الاخلال بتوازن او تساوي معادله الميزانية
- ٣/ يمكن **زياده الاصول** عن طريق النقص في اصل او اصول اخرى مثل (شراء بضاعه نقدا او تحصيل المدينين) **او عن طريق** زياده الالتزامات مثل (شراء اصل او بضاعه على الحساب) **او عن طريق** زياده حقوق الملكية مثل (زياده راس المال نقدا او في شكل اصول عينية)
- ٤/ يمكن **نقص الاصول** عن طريق الزيادة في اصل او اصول اخرى مثل (تحصيل المدينين او شراء اصل ثابت نقدا) **او عن طريق** نقص الالتزامات مثل (سداد الدائنين او سداد القرض) **او عن طريق** نقص حقوق الملكية مثل (المسحوبات النقدية من راس المال)
- ٥/ يترتب على الايرادات زياده الاصول او نقص الالتزامات او كلها مع زياده مماثله في حقوق الملكية
- ٦/ يترتب على المصروفات نقص الاصول او زياده الالتزامات او كلها مع نقص مماثله في حقوق الملكية

دعواتكم لي بالتوفيق :

نصرون الزهراني ♥