



مبادئ المحاسبة (1)

Accounting Principles I

د/ عبدالرحمن بن أحمد المحارفي

جامعة الملك فيصل
عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

كلية إدارة الأعمال

معادلة الميزانية

نقطة البداية

• الأهداف التعليمية

• بعد نهاية هذا المقرر بنجاح فيجب ان تكون قادرا على:

- التعرف على معادلة الميزانية
- فهم اثر العمليات المالية على معادلة الميزانية
- تطبيق التغيرات المالية على معادلة الميزانية
- التعرف على شكل الميزانية بعد كل عملية مالية

مفهوم معادلة الميزانية

ترتكز المحاسبة المالية على قاعدة منطقية مفادها أن جميع ممتلكات المنشأة تتساوى مع مصادر الأموال التي استخدمت في حيازة تلك الممتلكات، أي أن استخدامات الأموال تساوي دائماً مصادر الأموال.

معادلة الميزانية

ما عليها من التزامات تجاه
الغير وتجاه الملاك

=

ما للمنشأة من أموال

مصادر الأموال

=

استخدامات الأموال

الخصوم + حقوق الملكية
(+ الأيرادات - المصروفات)

=

الأصول

وهذا هو ما يطلق عليه معادلة الميزانية

العمليات المالية

تبادل بين طرفين

- طرف استخدم او اخذ او انفق فيه
- طرف اصدر او اعطى او اكتسب منه

نقد

- ريال او دولار او غيره
- وحده موحده من النقد

أي عملية مالية تحقق فيها الشرطان سيكون لها تأثير على معادلة الميزانية

تحليل العمليات المالية وبيان اثرها على معادلة الميزانية

- يجب اولاً فهم العملية في السؤال
- تحديد الأطراف التي تأثرت في معادلة الميزانية
- تحديد مقدار التأثير لكل طرف
- وتذكر
- لا يؤثر أي تغيير على توازن معادلة الميزانية مطلقاً
- التغيير فقط في مقدار مبالغ الاطراف في معادلة الميزانية وليس على التوازن

العملية الأولى: قرر أحمد بداية مشروع له لتجارة الأثاث والذي خصص له مبلغ **500 ألف ريال كرأس مال** تم ايداعها في **بنك الرياض** بعد فتح حساب باسم المشروع.

استخدامات الأموال		=		مصادر الأموال	
500000				500000	
حساب جاري بنك الرياض				رأس المال	

معادلة الميزانية: الأصـول = الخصوم + حقوق الملكية

500000 البنك 500000 رأس المال

العملية الثانية: اقترض أحمد للمشروع مبلغ 200 ألف ريال من بنك الرياض لاستكمال مستلزمات بدء النشاط أودعها حساب المشروع بالبنك.

استخدامات الأموال = مصادر الأموال		
500000	200000	700000
رأس المال	قرض البنك	حساب جاري بنك الرياض
↓	↓	↓
حقوق الملكية	الخصوم	الأصول

معادلة الميزانية:

500000 رأس المال + 200000 القرض =

700000 البنك

يمكن إعداد ميزانية مشروع أحمد للآثاف بعد العملية الثانية كما يلي

الميزانية العمومية لمشروع أحمد للآثاف في / / 1435هـ			
<u>الأصول</u>		<u>الخصوم</u>	
بنك	700000	قرض البنك	200000
		<u>حقوق الملكية</u>	
		رأس المال	500000
المجموع	700000	المجموع	700000

العملية الثالثة: **اشترى** مشروع أحمد للاثاث **مبنى** بمبلغ **250 ألف ريال** ليكون مقراً للنشاط، وقد تم **سداد** القيمة لصاحب المبنى **بشيك** مسحوب على حساب المشروع ببنك الرياض.

استخدامات الأموال		=		مصادر الأموال	
450000	250000			200000	500000
حساب جاري بنك الرياض	مبنى			قرض البنك	رأس المال

معادلة الميزانية: الأصول = الخصوم + حقوق الملكية

200000 القرض + 500000 رأس المال

450000 البنك + 250000 مبنى

يمكن إعداد ميزانية مشروع أحمد للثلاث بعد العملية الثالثة كما يلي

الميزانية العمومية لمشروع أحمد للثلاث في / / 1435هـ			
<u>الأصول</u>		<u>الخصوم</u>	
450000	بنك	200000	قرض البنك
250000	مبنى		
			<u>حقوق الملكية</u>
		500000	رأس المال
700000	المجموع	700000	المجموع

العملية الرابعة: اشترى المشروع أجهزة تكييف وحاسب آلي من محلات الهدى بمبلغ 50 ألف ريال وتم السداد بشيك.

استخدامات الأموال		=	مصادر الأموال	
400000	250000		500000	200000
حساب جاري بنك الرياض	مبنى		أجهزة تكييف وحاسب	قرض البنك
			رأس المال	

معادلة الميزانية: الأصول = الخصوم + حقوق الملكية

200000 القرض + 500000 رأس المال

400000 البنك + 250000 مبنى + 50000 أجهزة تكييف وحاسب

يمكن إعداد ميزانية مشروع أحمد للآلات بعد العملية الرابعة كما يلي

الميزانية العمومية لمشروع أحمد للآلات في / / 1435هـ			
<u>الأصول</u>		<u>الخصوم</u>	
400000	بنك	200000	قرض البنك
250000	مبنى		
50000	أجهزة تكييف وحاسب		حقوق الملكية
		500000	رأس المال
700000	المجموع	700000	المجموع

العملية الخامسة: سحب المشروع مبلغ 100 ألف ريال من حساب المشروع بالبنك وأودع صندوق المشروع لمواجهة احتياجات المشروع من النقدية.

استخدامات الأموال		=		مصادر الأموال	
300000	100000	250000	50000	200000	500000
حساب جاري بنك الرياض	الصندوق	مبنى	أجهزة تكييف وحاسب	قرض البنك	رأس المال

معادلة الميزانية: الأصول = الخصوم + حقوق الملكية

300000 البنك + 100000 الصندوق + 250000 مبنى + 50000 أجهزة تكييف وحاسب = 200000 القرض + 500000 رأس المال

يمكن إعداد ميزانية مشروع أحمد للآثار بعد العملية الخامسة كما يلي

الميزانية العمومية لمشروع أحمد للآثار في / / 1435هـ			
<u>الأصول</u>		<u>الخصوم</u>	
بنك	300000	قرض البنك	200000
الصندوق	100000		
مبنى	250000		
أجهزة تكييف وحاسب	50000	<u>حقوق الملكية</u>	
		رأس المال	500000
المجموع	700000	المجموع	700000

العملية السادسة: قام المشروع بشراء أثاث وتجهيزات لاستخدامه في المشروع من شركة الأمل بمبلغ 70 ألف ريال دفعت منها مبلغ 40 ألف ريال نقداً والباقي على الحساب (بالأجل).

استخدامات الأموال				=	مصادر الأموال		
300000	60000	250000	70000	50000	30000	200000	500000
حساب جاري بنك الرياض	الصندوق	مبنى	اثاث وتجهيزات	أجهزة تكييف وحاسب	دائنون (شركة الأمل)	قرض البنك	رأس المال

معادلة الميزانية: الأصول = الخصوم + حقوق الملكية

200000 القرض + 30000 دائنون + 500000 رأس المال

300000 البنك + 60000 الصندوق + 250000 مبنى + 50000 أجهزة تكييف وحاسب + 70000 اثاث وتجهيزات

يمكن إعداد ميزانية مشروع أحمد للآلات بعد العملية الخامسة كما يلي

الميزانية العمومية لمشروع أحمد للآلات في / / 1435هـ			
<u>الأصول</u>		<u>الخصوم</u>	
بنك	300000	قرض البنك	200000
الصندوق	60000	الدائنون (شركة الأمل)	30000
أثاث وتجهيزات	70000		
مبنى	250000		
أجهزة تكييف وحاسب	50000	<u>حقوق الملكية</u>	
		رأس المال	500000
المجموع	730000	المجموع	730000

العملية السابعة: قامت منشأة أحمد للثلاث **بشراء بضاعة** من شركة الهلال بمبلغ **200 ألف ريال** وسددت قيمتها **بشيك**.

مصادر الأموال			استخدامات الأموال					
500000	200000	30000	50000	70000	250000	200000	60000	100000
رأس المال	قرض البنك	دائنون (شركة الأمل)	أجهزة تكييف وحاسب	اثاث	مبنى	بضاعة	الصندوق	حساب جاري بنك الرياض

معادلة الميزانية: الأصول = الخصوم + حقوق الملكية

200000 القرض + 30000 دائنون + 500000 رأس المال

100000 البنك + 60000 الصندوق +
200000 بضاعة + 250000 مبنى +
50000 اجهزة تكييف وحاسب + 70000
اثاث وتجهيزات

يمكن إعداد ميزانية مشروع أحمد للآثاث بعد العملية الخامسة كما يلي

الميزانية العمومية لمشروع أحمد للآثاث في / / 1435هـ			
<u>الأصول</u>		<u>الخصوم</u>	
بنك	100000	قرض البنك	200000
الصندوق	60000	الدائنون (شركة الأمل)	30000
بضاعه	200000		
آاثآ وتجهيزات	70000		
مبنى	250000	<u>حقوق الملكية</u>	
أجهزة تكيف وحاسب	50000	رأس المال	500000
المجموع	730000	المجموع	730000

العملية الثامنة: باعت منشأة أحمد بضاعة بمبلغ **70 ألف ريال نقداً**، علماً بأن تكلفة هذه البضاعة **50 ألف ريال**.

مصادر الأموال				استخدامات الأموال					
20000	500000	200000	30000	50000	70000	250000	150000	130000	100000
ارباح	رأس المال	قرض البنك	دائنون (شركة الأمل)	أجهزة تكييف وحاسب	اثاث وتجهيزات	مبنى	بضاعة	الصندوق	حساب جاري بنك الرياض

معادلة الميزانية: الأصول = الخصوم + حقوق الملكية

200000 القرض + 30000 دائنون + 500000 رأس المال + 20000 ارباح

100000 البنك + 130000 الصندوق + 150000 بضاعة + 250000 مبنى + 50000 أجهزة تكييف وحاسب + 70000 اثاث وتجهيزات

يمكن إعداد ميزانية مشروع أحمد للآثاث بعد العملية الخامسة كما يلي

الميزانية العمومية لمشروع أحمد للآثاث في / / 1435هـ			
<u>الأصول</u>		<u>الخصوم</u>	
بنك	100000	قرض البنك	200000
الصندوق	130000	الدائنون (شركة الأمل)	30000
بضاعه	150000		
آثاث	70000	<u>حقوق الملكية</u>	
مبنى	250000	رأس المال	500000
أجهزة تكيف وحاسب	50000	أرباح	20000
المجموع	750000	المجموع	750000

العملية التاسعة: باعت منشأة أحمد بضاعة لشركة النصر بمبلغ 40 ألف ريال على الحساب، علماً بأن تكلفة هذه البضاعة تبلغ 50 ألف ريال.

مصادر الأموال						استخدامات الأموال						
10000	20000	500000	200000	30000		50000	70000	250000	40000	100000	130000	100000
خسائر بيع	ارباح البيع	رأس المال	قرض البنك	دائنون (شركة الامل)		أجهزة تكييف وحاسب	اثاث	مبنى	مدينون (شركة النصر)	بضاعه	الصندوق	حساب جاري بنك الرياض

معادلة الميزانية: الأصول = الخصوم + حقوق الملكية

200000 القرض + 30000 دائنون + 500000 راس المال + 20000 ارباح - 10000 خسائر

100000 البنك + 130000 الصندوق + 40000 مدينون + 100000 بضاعه + 250000 مبنى + 50000 اجهزة تكييف وحاسب + 70000 اثاث وتجهيزات

يمكن إعداد ميزانية مشروع أحمد للآثاث بعد العملية الخامسة كما يلي

الميزانية العمومية لمشروع أحمد للآثاث في / / 1435هـ			
<u>الأصول</u>		<u>الخصوم</u>	
بنك	100000	قرض البنك	200000
الصندوق	130000	الدائنون (شركة الامل)	30000
بضاعه	100000		
مدينون (شركة النصر)	40000	<u>حقوق الملكية</u>	
اثاث	70000	رأس المال	500000
مبنى	250000	ارباح	20000
أجهزة تكيف وحاسب	50000	خسائر	(10000)
المجموع	740000	المجموع	740000

العملية العاشرة: **سدد** مشروع أحمد مبلغ **10000** ريال من المبلغ المستحق عليها لشركة **الأمل بشيك** مسحوب على بنك الرياض.

مصادر الأموال					استخدامات الأموال							
10000	20000	500000	200000	20000	50000	70000	250000	40000	80000	760000	90000	
خسائر	ارباح	رأس المال	قرض البنك	دائنون) شركة الامل)	أجهزة تكييف وحاسب	اثاث	مبنى	مدينون (شركة النصر)	بضاعه	الصندوق	حساب جاري بنك الرياض	

معادلة الميزانية: الأصول = الخصوم + حقوق الملكية

200000 القرض + 20000 دائنون + 500000 راس المال + 20000 ارباح - 10000 خسائر

90000 البنك + 130000 الصندوق + 40000 مدينون + 100000 بضاعه + 250000 مبنى + 50000 اجهزة تكييف + 70000 اثاث وتجهيزات

يمكن إعداد ميزانية مشروع أحمد للآثاث بعد العملية الخامسة كما يلي

الميزانية العمومية لمشروع أحمد للآثاث في / / 1435هـ			
<u>الأصول</u>		<u>الخصوم</u>	
بنك	90000	قرض البنك	200000
الصندوق	130000	الدائنون (شركة الأمل)	20000
بضاعه	100000		
مدينون (شركة النصر)	40000	<u>حقوق الملكية</u>	
اثاث	70000	رأس المال	500000
مبنى	250000	ارباح	20000
أجهزة تكييف وحاسب	50000	خسائر	10000
المجموع	730000	المجموع	730000

العملية العاشرة: سددت شركة النصر مبلغ 20000 ريال من المبلغ المستحق عليها للمنشأة نقداً.

مصادر الأموال					استخدامات الأموال						
10000	20000	500000	200000	20000	50000	70000	250000	20000	80000	150000	90000
خسائر	ارباح	رأس المال	قرض البنك	دائنون (شركة الامل)	أجهزة تكييف وحاسب	اثاث وتجهيزات	مبنى	مدينون (شركة النصر)	بضاعه	الصندوق	حساب جاري بنك الرياض

معادلة الميزانية: الأصول = الخصوم + حقوق الملكية

200000 القرض + 20000 دائنون + 500000 راس المال + 20000 ارباح - 10000 خسائر

90000 البنك + 150000 الصندوق + 20000 مدينون + 100000 بضاعه + 250000 مبنى + 50000 اجهزة تكييف وحاسب + 70000 اثاث وتجهيزات

يمكن إعداد ميزانية مشروع أحمد للآثاث بعد العملية الخامسة كما يلي

الميزانية العمومية لمشروع أحمد للآثاث في / / 1435هـ			
<u>الأصول</u>		<u>الخصوم</u>	
بنك	90000	قرض البنك	200000
الصندوق	150000	الدائنون (شركة الامل)	20000
بضاعه	100000		
مدينون (شركة النصر)	20000	<u>حقوق الملكية</u>	
اثاث	70000	رأس المال	500000
مبنى	250000	ارباح	20000
أجهزة تكيف وحاسب	50000	خسائر	10000
المجموع	730000	المجموع	730000

الواجب

مذاكرة الفصل الثاني من الكتاب المقرر (أسس المحاسبة لوابل الوابل) بعنوان
(معادلة الميزانية: نقطة البداية) من صفحة 29 الى

مراجعة المثال المحلول بالكتاب ص 31 وحل الحالة التطبيقية رقم (2/1) ص 41

وتحضير الدرس القادم (ص 42-50) للتعرف على (مفهوم
الحسابات، انواع الحسابات، مفهوم المدين والدائن)



عنوان المحاضرة القادمة بمشيئة الله تعالى: تحليل العمليات المالية المطلوب:

- قراءة الفصل الثاني من الكتاب (معادلة المحاسبة: نقطة البداية ص 29 – 58)
مع التركيز على محاولة فهم ما هو المقصود فقط بـ:
- العملية المالية
 - معادلة المحاسبة أو معادلة الميزانية
 - استخدامات الأموال
 - مصادر الأموال

مع تمنياتي للجميع بالنجاح والتوفيق



بِسْمِ
الله

