

رقم البطاقة: 01

التاريخ: /-/-

الثانوية: زروق بوشريط-المدينة-

المقياس تسيير محاسبي و مالي

المستوى: ثلاثة ثانوي

الحجم الساعي: 03 ساعات.

المجال المفاهيمي الثاني: إعداد الكشوفات المالية و تحليلها
الوحدة 10: إعداد و تحليل الميزانية الوظيفية.
الكفاءة المستهدفة: يحلّ و يستغل الميزانية الوظيفية في التسيير
المالي للمؤسسة
الدرس: الميزانية الوظيفية

| مراحل الدرس | نشاط الأستاذ ومحتوى الدرس | نشاط التلميذ | الوسائل | المدة |
|---------------------|--|---|---|---|
| التقويم التشخيصي | الوضعية الاعتماد على وضعية تحتوي ميزانية وظيفية قبل توزيع النتيجة | استدعاء المكتسبات القبالية | | '10 |
| التقويم التكويني | 1-مبدأ الميزانية الوظيفية 1-1الموارد و الاستخدامات 2-1تعريف الميزانية الوظيفية 2-عناصر الميزانية الوظيفية 1-2الدورات الوظيفية 2-2كتل الميزانية الوظيفية 3-الميزانية الوظيفية المختصرة 1-3بالنسبة لجانب الأصول 2-3 بالنسبة لجانب الخصوم | يقوم بالتعرف على المبادئ العامّة للميزانية الوظيفية من حيث الموارد و الاستخدامات و انطلاقاً من ذلك يقوم بتعريف الميزانية الوظيفية يقوم بالتعرف على عناصر الميزانية الوظيفية و ترتيبها يقوم بإنجاز الميزانية الوظيفية المختصرة | - السبورة -الكتاب المدرسي المخطط المحاسبي الوطني -مراجع أخرى | '20 '20 '10 '20 '20 '30 '30 |
| التقويم التحصيلي | إعطاء تمرين | يقوم بحل التمرين | | '20 |

الوضعية: من أجل إعداد الميزانية الوظيفية لمؤسسة "النور" قدمت لك الميزانية المحاسبية بتاريخ 2012/12/31

| الأصول | القيمة الإجمالية | الاهتلاكات و خسائر القيمة | القيمة الصافية |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|----------------|
| الأصول غير الجارية | | | |
| التثبيات المعنوية | 600000 | 100000 | 500000 |
| التثبيات العينية | 1200000 | 300000 | 900000 |
| التثبيات المالية | 400000 | 50000 | 350000 |
| مجموع الأصول غير الجارية | 2200000 | 450000 | 1750000 |
| الأصول الجارية | | | |
| المخزونات و المنتجات قيد الصنع | 800000 | 50000 | 750000 |
| الزبائن و الحسابات الملحقه | 500000 | 40000 | 460000 |
| المدينون الآخرون | 280000 | | 280000 |
| القيم المنقولة للتوظيف | 120000 | | 120000 |
| أموال الخزينة | 300000 | | 300000 |
| مجموع الأصول الجارية | 2000000 | 90000 | 1910000 |
| المجموع العام للأصول | 4200000 | 540000 | 3600000 |

| المبالغ | الخصوم |
|----------------|----------------------------------|
| | رؤوس الأموال الخاصة |
| 1800000 | رأس المال |
| 220000 | النتيجة الصافية للسنة المالية |
| 2020000 | مجموع رؤوس الأموال الخاصة |
| | الخصوم غير الجارية |
| 400000 | الاقتراضات لدى مؤسسات القرض |
| 400000 | مجموع الخصوم غير الجارية |
| | الخصوم الجارية |
| 860000 | الموردون و الحسابات الملحقه |
| 200000 | الضرائب الدائنة |
| 180000 | خزينة الخصوم |
| 1240000 | مجموع الخصوم الجارية |
| 3600000 | المجموع العام للخصوم |

معلومات أخرى:

-من بين المدينين الآخرين يوجد الحساب 486 (أعباء معاينة مسبقا) بقيمة 30000 دج و هي خارج الاستغلال

-يتضمن حساب الموردون و الحسابات الملحقه حساب موردو التثبيات بقيمة 270000 دج

-يتضمن حساب الضرائب مبلغ 60000 دج يمثل الضرائب على النتائج

المطلوب:

إعداد الميزانية الوظيفية

الدرس:

1-مبدأ الميزانية الوظيفية:

1-1الموارد و الاستخدامات

- ❖ العمليات التي تقوم بها المؤسسة تولد تدفقات الموارد التي تسمح بتمويل الاستخدامات . حيث الموارد تهدف إلى زيادة الخزينة المتاحة، و عن طريق هذه الخزينة تستطيع المؤسسة تمويل استخداماتها
- ❖ إذا كانت موارد فترة أكبر من استخداماتها ينتج عن ذلك فائض صافي الخزينة، و في حالة العكس فإن الخزينة تنقص
- ❖ الميزانية الوظيفية تقدم تراكم تدفقات الموارد و الاستخدامات المتبادلة منذ نشأة المؤسسة.

الشكل التالي يوضح الموارد و الاستخدامات في المؤسسة:

| | | | | |
|---------|-----------------------------|---------|------------------|---------------------|
| الموارد | المبيعات و المنتجات الملحقة | المؤسسة | أعباء مدفوعة | الاستخدامات الممولة |
| | المساهمين في رأس المال | | اقتناء تسيبات | |
| | الإعانات | | تسديد قروض | |
| | القروض | | شراء مخزونات | |
| | الموردون | | حقوق على الزبائن | |

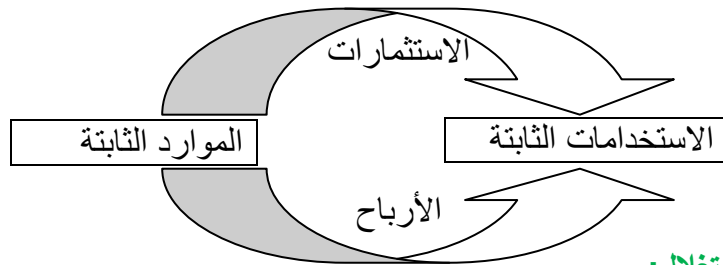
1-2تعريف الميزانية الوظيفية: هي أداة التحليل المالي تقيم فيها الموارد(الخصوم) و الاستخدامات (الأصول) بالقيمة الأصلية (الإجمالية) لتدفقات الإيرادات و النفقات ، و ترتب فيها الموارد و الاستخدامات حسب دورتي التمويل أو الاستغلال.

2-عناصر الميزانية الوظيفية:

1-2الدورات الوظيفية:

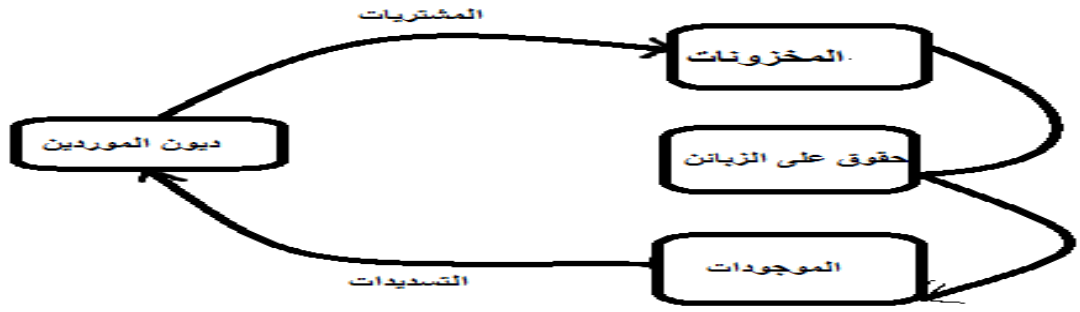
أ-الدورة الطويلة لتمويل التسيبات:

تتمثل في رفع رأس المال عن طريق اللجوء إلى القروض و التي تعتبر موارد ثابتة تحقيق استثمار يحدد لنا هيكل المؤسسة على المدى الطويل حيث الاستثمار يعتبر استخدامات ثابتة



ب-الدورة القصيرة للاستغلال:

تتمثل في عمليات الاستغلال المتعلقة بالشراء و الإنتاج و البيع و الذي تترتب عليه حقوق علة الزبائن و ديون تجاه الموردون.



2-2 كتل الميزانية الوظيفية: تتكون الميزانية الوظيفية من أربع كتل اثنتان منها تخص الدورة الطويلة و هما الموارد الثابتة و الاستخدامات الثابتة و تكون في أعلى الميزانية، و الاثنتان الباقية تخصان دورة الاستغلال و هما الخصوم (الموارد) المتداولة و الأصول (الاستخدامات) المتداولة و تكون في أسفل الميزانية.

ا-كتل الأصول: تتكون الأصول من كتلتين :

الاستخدامات الثابتة: تتضمن كل الثبتيات التي تمتلكها المؤسسة معنوية ، عينية ، و مالية.

الأصول المتداولة: و تتمثل في الاستخدامات المتداولة و هي الأصول غير الجارية من مخزونات و حسابات الغير المدينة و الحسابات المالية المدينة

تقيم الأصول في الميزانية الوظيفية بالقيمة الأصلية (الإجمالية)

ب-كتل الخصوم: تتكون الخصوم من كتلتين :

الموارد الثابتة: تتمثل في رؤوس الأموال الخاصة مضافا لها الاهتلاكات و خسائر القيمة و الديون المالية طويلة الأجل (الاقتراضات لدى مؤسسة القرض)

الخصوم المتداولة: تتمثل في الخصوم غير الجارية و هي الديون غير المالية من موردين و ديون أخرى إضافة إلى خزينة الخصوم. و الشكل التالي يمثل كتل الميزانية الوظيفية.

| | |
|---------------------|------------------------|
| الموارد الثابتة | الاستخدامات الثابتة |
| الخصوم المتداولة | الأصول المتداولة |

3-الميزانية الوظيفية المختصرة:

يكون إعداد الميزانية الوظيفية انطلاقا من الميزانية المحاسبية كالتالي:

3-1 بالنسبة لجانب الأصول:

- ✓ مجموع المبلغ الإجمالي للأصول غير الجارية يمثل الاستخدامات الثابتة.
- ✓ مجموع المبلغ الإجمالي للأصول الجارية يمثل الأصول المتداولة و تقسم لأغراض التحليل إلى :

-أصول متداولة للاستغلال : هي الأصول الجارية المرتبطة بالنشاط العادي للمؤسسة (مخزونات، زبائن، الحسابات الملحقه)

-أصول متداولة خارج الاستغلال : و هي الأصول الجارية المرتبطة بالنشاط غير العادي للمؤسسة (القيم المنقولة للتوظيف، الأعباء المقيدة سلفا التي لا ترتبط بالنشاط العادي)

-خزينة الأصول هي الموجودات المالية المتاحة في المؤسسة في الحسابات البنكية المختلفة و الصندوق

2-3 بالنسبة لجانب الخصوم:

- ✓ مجموع رؤوس الأموال الخاصة يسجل ضمن الموارد الخاصة مع إضافة مجموع الاهتلاكات و المؤونات و خسائر القيمة لجانب الأصل
- ✓ الخصوم غير الجارية تمثل الديون في الميزانية الوظيفية (اقتراضات لدى مؤسسات القرض)
- ✓ الخصوم الجارية تمثل الخصوم المتداولة و تقسم في الميزانية الوظيفية لأغراض التحليل إلى:
 - خصوم جارية للاستغلال : و هي الديون غير المالية المتعلقة بالنشاط العادي للمؤسسة (موردو المخزونات ، الضرائب على رقم الأعمال...)
 - خصوم جارية خارج الاستغلال : و هي الديون غير المالية المتعلقة بالنشاط غير العادي للمؤسسة (موردو التثبيات ، الضرائب على النتائج...)
 - خزينة الخصوم: تمثل الخزينة السالبة مثل السحب على المكشوف (المساهمات البنكية الجارية)

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور يتم إنجاز الميزانية الوظيفية كالتالي:

بالنسبة للأصول:

الأصول المتداولة خارج الاستغلال = القيم المنقولة للتوظيف + الأعباء المعاينة سلفا

$$= 120000 + 30000 = 150000 \text{ دج}$$

الأصول المتداولة للاستغلال = 800000 + 500000 - 280000 - 30000 = 1550000 دج

بالنسبة للخصوم:

الموارد الخاصة = مجموع رؤوس الأموال الخاصة + مخصصات الاهتلاكات و المؤونات و خسائر القيمة

$$= 202000 + 54000 = 256000 \text{ دج}$$

الخصوم المتداولة خارج الاستغلال = موردو التثبيات + الضرائب على الأرباح

$$= 270000 + 60000 = 330000 \text{ دج}$$

الخصوم المتداولة للاستغلال = 860000 + 200000 - 330000 = 730000 دج

لحساب النسبة المئوية لكل عنصر يتم تقسيم قيمة كل عنصر على قيمة مجموع الميزانية و الناتج يضرب في مئة

و تكون الميزانية الوظيفية لمؤسسة النور في 2012/12/31 كالتالي:

| % | المبالغ | الخصوم | % | المبالغ | الأصول |
|--------------|----------------|----------------------------|--------------|----------------|-------------------------------|
| 70,48 | 2960000 | الموارد الثابتة RS | 52,38 | 2200000 | الاستخدامات الثابتة ES |
| 60,95 | 2560000 | الموارد الخاصة | | | |
| 9,53 | 400000 | الديون المالية | | | |
| 29,52 | 1240000 | الخصوم المتداولة PM | 47,62 | 2000000 | الأصول المتداولة AM |
| 17,38 | 730000 | للاستغلال PME | 36,90 | 1550000 | للاستغلال AME |
| 7,86 | 330000 | خارج الاستغلال PMHE | 3,57 | 150000 | خارج الاستغلال AMHE |
| 4,28 | 180000 | خزينة الخصوم TP | 7,15 | 330000 | خزينة الأصول TA |
| 100 | 4200000 | المجموع | 100 | 4200000 | المجموع |

تطبيق: تمرين رقم 1 صفحة رقم 180 من الكتاب المدرسي.

mhameds

رقم البطاقة: 02

التاريخ: --/--/----

الثانوية: زروق بوشريط-المدينة-

المقياس: تسيير محاسبي و مالي

المستوى: ثالثة ثانوي

الحجم الساعي: 03 ساعات.

المجال المفاهيمي الثاني: إعداد الكشوفات المالية و تحليلها
الوحدة: 10: إعداد و تحليل الميزانية الوظيفية.
الكفاءة المستهدفة: يحلّ و يستغل الميزانية الوظيفية في التسيير
المالي للمؤسسة
الدرس: تحليل الميزانية الوظيفية بواسطة FRNG

| مراحل الدرس | نشاط الأستاذ ومحتوى الدرس | نشاط التلميذ | الوسائل | المدة |
|---------------------|--|--|--|-------|
| التقويم التشخيصي | الوضعية الاعتماد على وضعية تحتوي ميزانية وظيفة مختصرة | استدعاء المكتسبات القبلية | | '10 |
| التقويم التكويني | 1- رأس المال العامل الصافي الإجمالي 1-1 تعريفه 2-1 دلالاته 3-1 حسابه 4-1 تفسيره 2- هيكل رأس المال العامل الصافي الإجمالي 1-2 إحتياجات رأس المال العامل BFR 2-2 الخزينة الصافية TN 3- مكونات إحتياجات رأس المال العامل 1-3 إحتياجات رأس المال العامل للاستغلال (BFRE) | يقوم بتعريف FRNG و حسابه و تفسيره | - السبورة - الكتاب المدرسي المخطط | '50 |
| | | يقوم بتعريف BFR و TN و حسابهما و تفسيرهما | المحاسبي الوطني | '20 |
| | | يتعرف على مكونات BFR و حسابهم | -مراجع أخرى | '20 |
| | | | | '20 |
| التقويم التحصيلي | إعطاء تمرين | يقوم بحل التمرين | | '20 |

الوضعية: من أجل تحليل الميزانية الوظيفية لمؤسسة النور قدمت لك الميزانية الوظيفية بتاريخ 2012/12/31 و .

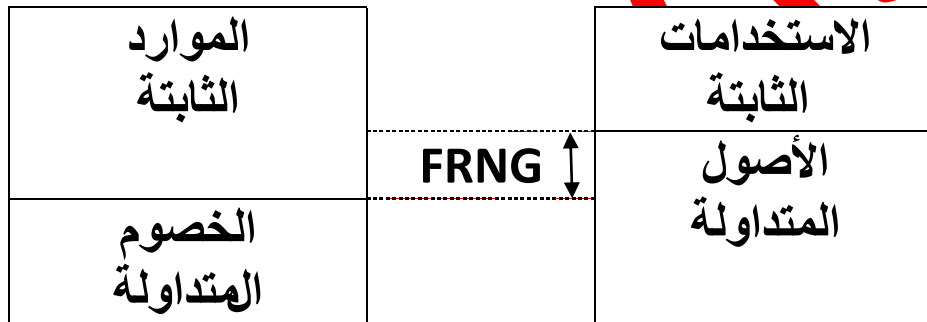
| % | المبالغ | الخصوم | % | المبالغ | الأصول |
|------------|----------------|----------------------------|------------|----------------|-------------------------------|
| 84 | 4200000 | الموارد الثابتة RS | 60 | 3000000 | الاستخدامات الثابتة ES |
| 56 | 2800000 | الموارد الخاصة | | | |
| 28 | 1400000 | الديون المالية | | | |
| 16 | 800000 | الخصوم المتداولة PM | 40 | 2000000 | الأصول المتداولة AM |
| 12 | 600000 | للاستغلال PME | 28 | 1400000 | للاستغلال AME |
| 1 | 50000 | خارج الاستغلال PMHE | 4 | 200000 | خارج الاستغلال AMHE |
| 3 | 150000 | خزينة الخصوم TP | 8 | 400000 | خزينة الأصول TA |
| 100 | 5000000 | المجموع | 100 | 5000000 | المجموع |

حلل الميزانية الوظيفية بواسطة رأس المال العامل الصافي الإجمالي.

الدرس:

1- رأس المال العامل الصافي الإجمالي:

1-1 تعريفه: هو ذلك الجزء من الأصول المتداولة الذي مُول عن طريق الموارد الثابتة كما هو موضح في الشكل التالي:



1-2 دلالاته: من قاعدة التوازن الوظيفي التي تقضي أن تكون الموارد الثابتة أكبر من الاستخدامات الثابتة فإن FRNG يجب أن يكون موجبا.

1-3 حسابه: حسب المخطط السابق يمكن حساب FRNG بطريقتين

أ- من أعلى الميزانية الوظيفية :

رأس المال العامل الصافي الإجمالي = الموارد الثابتة - الاستخدامات الثابتة

$$FRNG = RS - ES$$

ب- من أسفل الميزانية الوظيفية:

رأس المال العامل الصافي الإجمالي = الأصول المتداولة - الخصوم المتداولة

$$FRNG = AM - PM$$

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور

$$FRNG = 4200000 - 3000000 = 1200000 \text{ DA}$$

$$\text{أو: } FRNG = 2000000 - 800000 = 1200000 \text{ DA}$$

1-4 تفسيره: يعتبر FRNG مؤشرا على الأمان المالي للمؤسسة و يفسر حسب إشارته كالتالي:

| | |
|---|----------|
| تفسيره | FRNG |
| يعني أن قاعدة التوازن الوظيفي محققة أي أن الموارد الثابتة مولت كل الاستخدامات الثابتة و جزء من الأصول المتداولة و هذا مبدئياً يعطي أمان للمؤسسة | FRNG > 0 |
| يعني أن جزء من الاستخدامات الثابتة تم تمويله بالموارد المتداولة و هذا يخالف قاعدة التوازن الوظيفي مما يجعل المؤسسة في خطر مالي | FRNG < 0 |
| وهذا يعني أن الموارد الثابتة مولت فقط الاستخدامات الثابتة (وهي حالة نظرية) | FRNG = 0 |

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور $FRNG > 0$ يدل على أن المؤسسة مولت استخداماتها الثابتة بواسطة الموارد الثابتة و المبلغ الفائض 1200000 دج استخدم في تمويل جزء من الأصول المتداولة .

2-هيكل رأس المال العامل الصافي الإجمالي:

يمكن التمييز بين مكونين لـ: FRNG و هما:

1-2إحتياجات رأس المال العامل BFR:

إتعريفه: هو الأموال التي تحتاجها المؤسسة لتغطية إحتياجاتها خلال دورة الاستغلال و يمثل العجز في تمويل الأصول المتداولة خارج الخزينة بواسطة الخصوم المتداولة خارج الخزينة.

ب-دلالته: إن BFR ينشأ عن الفوارق الزمنية بين عمليات الشراء و البيع و عمليات التسويات الخاصة بها.

ج-حسابه: يحسب BFR بالعلاقة التالية:

إحتياجات رأس المال العامل = الأصول المتداولة ماعدا الخزينة - الخصوم المتداولة ماعدا الخزينة
 $BFR = (AME + AMHE) - (PME + PMHE)$

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور :

$$BFR = (1400000 + 200000) - (600000 + 50000) = 950000 \text{ DA}$$

المؤسسة بحاجة إلى رأس مال عامل قدرة 950000 دج

إذا كان $BFR < 0$ فلا يوجد إحتياج في رأس المال.

2-2الخزينة الصافية TN :

إتعريفها: هي الفائض المتبقي من رأس المال العامل الصافي الإجمالي بعد تغطية إحتياجات رأس المال العامل

ب-دلالته: الخزينة الصافية تسمح بالتعديل أو التسوية بين FRNG و BFR

ج-حسابها: تحسب بطريقتين هما:

الطريقة الأولى:

الخزينة الصافية = رأس المال العامل الصافي الإجمالي - إحتياجات رأس المال العامل

$$TN = FRNG - BFR$$

الطريقة الثانية:

الخزينة الصافية = خزينة الأصول - خزينة الخصوم

$$TN = TA - TP$$

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور تكون الخزينة الصافية كالتالي:

$$TN = 1200000 - 950000 = 250000 \text{ DA} : 1 \text{ ط}$$

$$TN = 400000 - 150000 = 250000 \text{ DA} : 2 \text{ ط}$$

3-مكونات احتياجات رأس المال العامل:

يتكون BFR من المكونين التاليين:

1-3 احتياجات رأس المال العامل للاستغلال (BFRE):

إتعريفه: هو الجزء من BFR المرتبط بالنشاط العادي للمؤسسة.

ب-دلالاته: يمثل الاحتياج في رأس المال العامل لتمويل عناصر النشاط العادي للمؤسسة.

ج-حسابه: يحسب بالعلاقة التالية:

احتياجات رأس المال العامل للاستغلال = أصول متداولة للاستغلال - خصوم متداولة للاستغلال

$$BFRE = AME - PME$$

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور :

$$BFRE = 1400000 - 600000 = 800000 \text{ DA}$$

2-3 احتياجات رأس المال العامل خارج الاستغلال (BFRHE):

إتعريفه: هو الجزء من BFR المرتبط بالنشاط غير العادي للمؤسسة

ب-دلالاته: يمثل الاحتياج في رأس المال العامل لتمويل عناصر النشاط غير العادي للمؤسسة.

ج-حسابه: يحسب بالعلاقة التالية:

احتياجات رأس المال العامل خارج الاستغلال = أصول متداولة خارج الاستغلال - خصوم متداولة خارج الاستغلال

$$BFRHE = AMHE - PMHE$$

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور :

$$BFRHE = 200000 - 50000 = 150000 \text{ DA}$$

$$\text{ملاحظة: } BFRE + BFRHE = BFR$$

$$800000 + 150000 = 950000 \text{ DA}$$

4-التوازن المالي للمؤسسة:

بدراسة المؤشرات السابقة TN , BFR , FRNG و انطلاقا من العلاقة $TN = FRNG - BFR$ نميز حالتين:

$$\text{الحالة الأولى: } FRNG > BFR \Rightarrow TN > 0$$

الخزينة موجبة تدل على أن المؤسسة تتوفر على موجودات نقدية تسمح لها بمواجهة التزاماتها و احتياجاتها مع الغير و هذه الحالة تعبر عن التوازن المالي الجيد للمؤسسة

الحالة الثانية: $FRNG < BFR \Rightarrow TN < 0$

الخزينة موجبة تدل على أن المؤسسة تتوفر على موجودات نقدية تسمح لها بمواجهة التزاماتها و احتياجاتها مع الغير و عليها تمويل خزيتها فورا عن طريق التسيقات البنكية.

من أجل تحسين التوازن المالي يتطلب من المؤسسة أن :

الرفع من FRNG عن طريق:

- زيادة الموارد الثابتة عن طريق رفع المساهمات في رأس المال أو الاقتراضات المالية
- إنقاص من قيمة الموارد الثابتة عن طريق التنازل عن بعض التثبيات التي لا تؤثر على النشاط العادي للمؤسسة

التخفيض من BFR عن طريق:

- رفع المدة المتعلقة بتسديد الموردين
- إنقاص المدة المتعلقة بتسديد الزبائن

تطبيق: تمرين رقم 1 صفحة 180 من الكتاب المدرسي

Mhamed

رقم البطاقة: 03

التاريخ: /-/-/----

الثانوية: زروق بوشريط-المدينة-

المقياس: تسيير محاسبي و مالي

المستوى: ثالثة ثانوي

الحجم الساعي: 03 ساعات.

المجال المفاهيمي الثاني: إعداد الكشوفات المالية و تحليلها
الوحدة 10: إعداد و تحليل الميزانية الوظيفية.
الكفاءة المستهدفة: يحلل و يستغل الميزانية الوظيفية في التسيير
المالي للمؤسسة
الدرس: تحليل الميزانية الوظيفية بواسطة النسب

| مراحل الدرس | نشاط الأستاذ ومحتوى الدرس | نشاط التلميذ | الوسائل | المدة |
|---------------------|---|--|---|------------|
| التقويم التشخيصي | الوضعية الاعتماد على الوضعية السابقة و بعض المعلومات الملحقه | استدعاء المكتسبات القبليه | | '20 |
| التقويم التكويني | 1-نسب الهيكله الماليه 1-1نسبة تمويل الاستخدامات الثابته 1-2نسبة التحرر المالي 1-3العلاقة بين BFRE و رقم الأعمال 2-نسب الدوران 2-1نسبة دوران المخزون 2-2نسبة دوران الزبائن 2-3نسبة دوران الموردين | يقوم بتعريف نسب الهيكله و حسابها و معرفه مدلولها يقوم بتعريف نسب الدوران و حسابها و معرفه مدلولها | - السبوره -الكتاب المدرسي المخطط المحاسبي الوطني -مراجع أخرى | '60 '60 |
| التقويم التحصيلي | إعطاء تمرين | يقوم بحل التمرين | | '40 |

الوضعية: من الوضعية السابقة تحصلنا على المعلومات الإضافية التالية

معلومات خاصة بأرصدة بعض الحسابات لدورتي 2011 و 2012

| الحساب | دورة 2011 | دورة 2012 |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| الزبائن و الحسابات الملحقة | 300000 | 400000 |
| الموردون و الحسابات الملحقة | 320000 | 530000 |
| مخزونات البضائع | 360000 | 180000 |

مبيعات سنة 2012: 8750000 دج

مشتريات سنة 2012: 510000 دج

تكلفة شراء البضاعة المباعة: 5240000 دج

المطلوب:

تحليل الميزانية الوظيفية بواسطة النسب.

الدرس:

بالاعتماد على كتل الميزانية الوظيفية يمكن حساب النسب و دراستها و تشخيص الوضعية المالية للمؤسسة ، و تنقسم هذه النسب إلى نوعين:

1-نسب الهيكل المالية:

تحدد لنا الهيكل المالية للمؤسسة و التي من خلالها نحدد طريقة و مصدر تمويل الاستخدامات و كذلك حجم الاستدانة المالية.

1-1نسبة تمويل الاستخدامات الثابتة: تهدف هذه النسبة إلى تحديد نسبة تغطية الموارد الثابتة للاستخدامات الثابتة و تحسب بالعلاقة التالية:



- إذا كانت هذه النسبة أكبر من الواحد فيعني أن المؤسسة غطت استخداماتها الثابتة بواسطة الموارد الثابتة و الجزء المتبقي يستعمل في تغطية الأصول المتداولة و هو يشكل FRNG
- إذا كانت هذه النسبة أقل من الواحد يعني أن الموارد الثابتة غير كافية لتمويل الاستخدامات الثابتة أي جزء منها تم تمويله بالخصوم المتداولة أي $FRNG < 0$
- إذا كانت النسبة مساوية إلى الواحد معناه أن الموارد الثابتة مولت الاستخدامات الثابتة بالضبط

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور :

$$\text{نسبة تمويل الاستخدامات الثابتة} = \frac{4200000}{3000000} = 1,4$$

التعليق: الموارد الثابتة مولت كل الاستخدامات الثابتة و الفائض تم استعماله في تمويل الأصول المتداولة

2-1 نسبة التحرر المالي: التحرر المالي بالنسبة للمقرضين يتحدد من خلال نسبة الاستدانة المالية و التي تحسب بالعلاقة التالية:

الاستدانة المالية = الديون المالية الثابتة + خزينة الخصوم

كلما كانت الاستدانة المالية كبيرة مقارنة مع الموارد الخاصة فإنها تحد من حرية المؤسسة المالية في استغلال تدفقاتها النقدية في تطوير الاستثمارات و تقلل كذلك من نسبة القرض

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور:

$$\text{نسبة الاستدانة المالية} = \frac{150000 + 1400000}{2800000} = 0,55$$

التعليق: لمؤسسة النور استدانة مالية متوسطة فهي تتمتع بتحرر مالي مقبول.

3-1 العلاقة بين BFRE ورقم الأعمال: في حال نشاط منتظم للمؤسسة فإن نسبة التغير في رقم الأعمال تكون مساوية لنسبة التغير في احتياجات رأس المال العامل للاستغلال و لهذا تكون النسبة بينهما غالبا ثابتة و تحدد لنا وزن (أهمية) BFRE بالنسبة لرقم الأعمال و تحسب بالعلاقة التالية:

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور

$$\text{وزن BFRE} = \frac{950000}{8750000} = 0,10$$

2-نسب الدوران:

تعبر عن الفترة الزمنية التي يبقى خلالها تدفق معين دون حركة في المؤسسة .

و يحسب دوران بعض عناصر الأصول من أجل تحديد كيفية تخفيض BFR في حالة وضعية مالية غير متوازنة و ذلك برفع دوران المخزون و الزبائن و تخفيض دوران الموردين .

2-1نسبة دوران المخزون: تتمثل في عدد المرات التي تتجدد فيها المخزونات (بضائع، مواد أولية، منتجات تامة)

خلال فترة زمنية عادة تكون سنة و تحسب بالعلاقة التالية:

حيث: متوسط المخزون = (مخزون أول مدة + مخزون آخر المدة) ÷ 2

بالنسبة للبضائع:

بالنسبة للمواد الأولية :

بالنسبة للمنتجات التامة:

مدة تصريف المخزون = $360 \div$ دوران المخزون

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور:

$$\text{متوسط المخزون} = \frac{180000 + 360000}{2} = 270000$$

$$\text{دوران مخزون البضائع} = \frac{5240000}{270000} = 20 \text{ دورة}$$

$$\text{مدة تصريف البضاعة} = 360 \div 20 = 18 \text{ يوما}$$

2-2-نسبة دوران الزبائن: تحسب بالعلاقة التالية:

متوسط ديون الزبائن = الزبائن و الحسابات الملحقة لأول و آخر المدة $\div 2$

ملاحظة: يستبعد في حساب متوسط الزبائن التسبيقات المستلمة منهم

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور

$$\text{متوسط ديون الزبائن} = (400000 + 300000) \div 2 = 350000 \text{ دج}$$

$$\text{دوران الزبائن} = \frac{8750000}{350000} = 25 \text{ دورة}$$

$$\text{المدة المتوسطة للتسديد الزبائن} = 360 \div 25 = 15 \text{ يوما}$$

2-3-نسبة دوران الموردين: تحسب بالعلاقة التالية:

متوسط ديون الموردين = الموردين و الحسابات الملحقة لأول و آخر المدة $\div 2$

ملاحظة: يستبعد في حساب متوسط ديون الموردين التسبيقات المسددة لهم

مثال: بالنسبة لمؤسسة النور

$$\text{متوسط ديون الموردين} = (530000 + 320000) \div 2 = 425000 \text{ دج}$$

$$\text{دوران الموردين} = \frac{5100000}{425000} = 12 \text{ دورة}$$

$$\text{المدة المتوسطة لتسديد ديون الموردين} = 360 \div 12 = 30 \text{ يوما}$$

يجب أن تكون نسبة دوران الزبائن أكبر من نسبة دوران الموردين و منه تكون المدة المتوسطة لتسديد الزبائن أقل من المدة المتوسطة لتسديد ديون الموردين و بهذا يكون للمؤسسة هامش زمني لتحصيل ديون الزبائن و من ثمة تسديد ديونها تجاه الموردين

تطبيق: تمرين رقم 2 و 3 صفحة رقم 181 من الكتاب المدرسي.

Mhamed