

الفصل الأول: عموميات حول التحليل المالي

السنة الثالثة إدارة مالية

المركز الجامعي ميلة



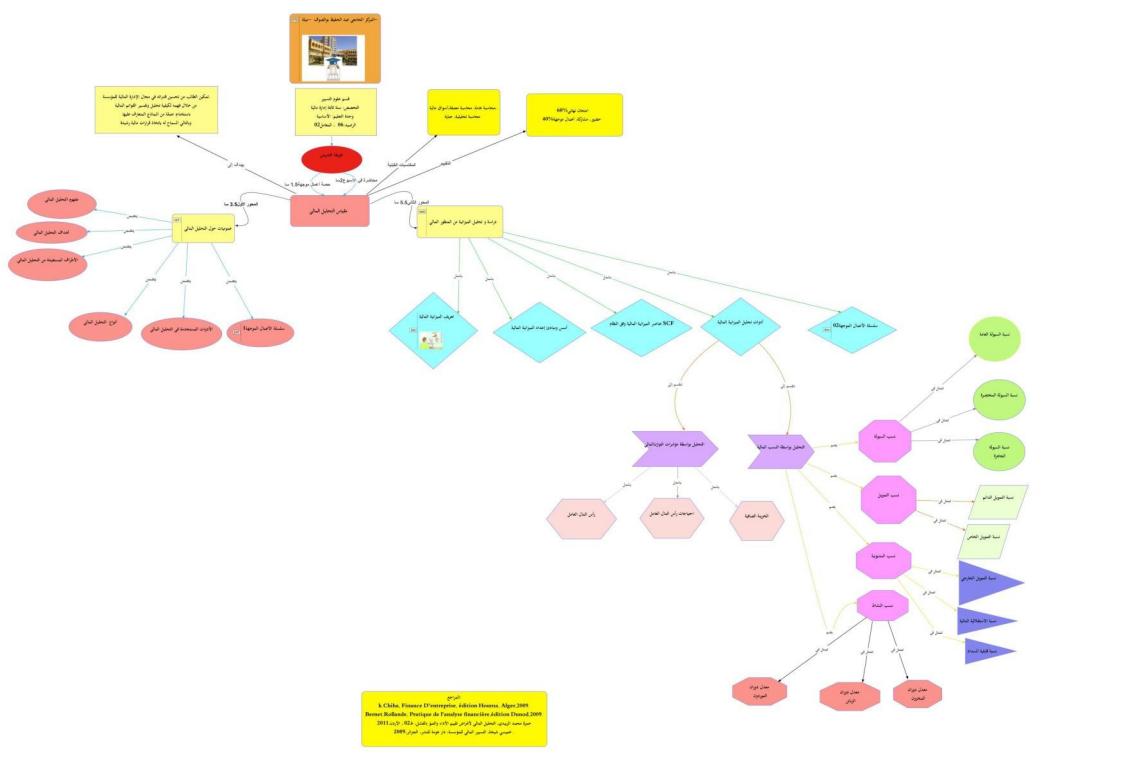
الأستاذة بوسكى حليمة

قائمة المحتويات

5	مقدمة
7	I-الأهداف العامة للدرس:
9	II-المكتسبات القبلية:
11	III-تمرين :المكتسبات القبلية
13	IV-تمرين :المكتسبات القبلية
15	V-تمرين :المكتسبات القبلية
17	VI-تمرين
19	VII-أولا: مفاهيم حول التحليل المالي
19	آ. 1. مفهوم التحليل المالي.....
20	ب. 2. أهمية التحليل المالي.....
20	ب. 3. أهداف التحليل المالي.....
23	VIII-ثانيا: أنواع التحليل المالي:
23	آ. 1. الجهة القائمة بالتحليل.....
23	1.1. التحليل الداخلي.....
23	2.1. التحليل الخارجي.....
23	ب. 2. الفترة التي يغطيها التحليل.....
23	1.2. التحليل المالي القصير المدى.....
24	2.2. التحليل المالي الطويل المدى.....
24	ب. 3. البعد الزمني للتحليل.....
24	1.3. التحليل المالي الأفقي (الдинاميكي):.....
24	2.3. التحليل المالي العمودي (الساكن):.....
24	ت. 4: المدى الذي يغطيه التحليل.....
24	1.4.1. التحليل الجرئي:.....
25	2.4.2. التحليل الشامل (الكلي):.....

25.....	ث. تمرين.....
27	IX-ثالثا: الأطراف المستفيدة من التحليل المالي:
27.....	آ. 1. الأطراف الداخلية.....
27.....	1. إدارة المؤسسة.....
27.....	2. المالكين والمساهمين:.....
27.....	ب. 2. الأطراف الخارجية:.....
27.....	1. المستثمرون والدائون:.....
28.....	2. هيئة الأوقاق المالية:.....
28.....	3. الغرف التجارية والصناعية:.....
28.....	4. الأجهزة الضريبية:.....
28.....	5. البنوك وغيرها من المؤسسات المالية:.....
29	X-رابعا: الأدوات المستخدمة في التحليل المالي:
29.....	آ. 1. تحليل النسب المالية:.....
29.....	ب. 2. القوائم المالية التقديرية:.....
29.....	پ. 3. جدول التمويل:.....
29.....	ت. 4. المعادلات والنماذج الرياضية المتعلقة بتحليل المردودية:.....
30.....	ث. 5. الموازنات التقديرية والنقدية:.....
31	XI-تمرين
33	XII-تمرين
35	XIII-تمرين
37	XIV-تمرين
39	XV-سلسلة الأعمال الموجهة (مستوى التقويم)
41	حل التمارين
45	قائمة المراجع
47	اعتماد الموارد

مقدمة



يعتبر التحليل المالي عملية التشخيص المالي للمؤسسة خلال دورة إنتاجية معينة أو خلال عدة دورات ، ويهتم به عدة جهات تسعى لمعرفة الوضعية المالية للمؤسسة و الوقوف على المركز المالي من خلال تحديد نقاط القوة و الضعف الداخلية من أحدا ، بناء الاستراتيجيات المالية للمؤسسة.

الأهداف العامة للدرس:

يتجه هذا الدرس لخدمة الأهداف التالية:

- 1.استكمال معارف الطالب في التخصص و التعمق فيه أكثر;
- 2.فهم الطالب لدور وأهمية التحليل المالي في المؤسسات الاقتصادية؛
- 3.تمكين الطالب من قراءة و فهم و تحليل القوائم المالية، و استخلاص نقاط الضعف والقوة فيها من خلال أدوات التحليل المالي؛
- 4.تمكين الطالب من كيفية حساب و تفسير نتائج مختلف مؤشرات التوازن المالي؛
- 5.ينعرف الطالب على مختلف الأساليب المستخدمة في التحليل المالي ، وجعله يدرك أهمية كل منها ويقوم بتحليل الفروقات الموجودة بينها؛
- 6.تشخيص الطالب للوضعية المالية للمؤسسات خلال سنة مالية معينة أو عدة سنوات و تتبع تطور أداءها وكذا مقارنته مع أداء المؤسسات الأخرى المنافسة؛
- 7.بحث الطالب عن أهم الأسباب التي تقف وراء عدم تحقيق المؤسسة لتوازنها المالي ، وكذا قيامه بتقديم اقتراحات وحلول لإعادة المؤسسة إلى حالة التوازن.

المكتسبات القبلية:

- من أجل التحكم وفهم هذا الدرس بكل محاوره وجب على الطالب أن تتوفر لديه المكتسبات القبلية التالية:
1. التحكم في المعارف والمفاهيم الأساسية المحاسبية والمالية والمصطلحات الضرورية؛
 2. توفر الطالب على المهارات الأساسية والقدرة على تحليل العمليات المالية والمحاسبية ؛
 3. معرفة الطالب لمبادئ المحاسبة العامة، التحليلية، المالية والمعمقة وفقاً للنظام المحاسبي المالي (SCF)؛
 4. التحكم في أدوات التحليل الرياضي والإحصائي؛
 5. قدرة الطالب في التحكم في أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصال، وذلك لكي يتمكن من التواصل مع الأستاذ (عبر الايمайл، موقع التواصل الاجتماعي، وكذا يكون متمكن من مختلف برامج وأدوات العرض)

تمرين : المكتسبات القبيلية

[41 ص 1 حل رقم

تسمى الأصول المتداولة برأس المال العامل بسبب :

كثرة تقلبها و عدم ثباتها;

لأنها أموال دائمة

ترتبط بشكل مباشر بالنشاط الرئيسي للمؤسسة;

عادة ما تتحول إلى نقدية في أقل من عام.

تمرين : المكتسبات القبيلية

[41 ص 2 حل رقم]

بعد التحليل المالي وسيلة:

لتقدير الإدارة العليا

لتقدير العاملين

لتقدير الأداء المالي

كل ما ذكر أعلاه صحيح

تمرين : المكتسبات القبيلية

[حل رقم 3 ص 41]

ترجع نشأة وتطور التحليل المالي إلى:

الإدارة المالية فقط

الإدارة المالية والمصرفية

الإدارة المصرفية فقط

كل ما ذكر أعلاه غير صحيح

تمرين

[42 حل رقم 4 ص]

تمثل الميزانية المالية:

قائمة الدخل ؛

قائمة المركز المالي؛

قائمة المركز التشغيلي؛

كل ما ذكر أعلاه غير صحيح.

أولاً: مفاهيم حول التحليل المالي

19
20
20

1. مفهوم التحليل المالي
2. أهمية التحليل المالي:
3. أهداف التحليل المالي:

A. ١. مفهوم التحليل المالي

وردت عدة تعاريف للتحليل المالي ، يمكن أن نذكر أهمها فيما يلي:

- التحليل المالي عبارة عن معالجة منتظمة للبيانات المتاحة بهدف الحصول على معلومات تستعمل في عملية اتخاذ القرار وتقدير أداء المؤسسات في الماضي والحاضر، وتوقع ما ستكون عليه مستقبلا:[1][2]
- كما يعرف التحليل المالي على أنه عبارة عن عملية حسابية يتم من خلالها تحويل الأرقام الواردة في البيانات والجداول المالية والمحاسبية إما السابقة أو الحالية لمؤسسة ما إلى أرقام ونسب مئوية، وإيجاد ارتباطات ما بين تلك الأرقام والنسب، ومن تم استخراج مجموعة من المؤشرات التي تساعد المؤسسة على اتخاذ القرارات والتداير الملائمة، وبالتالي تطوير عملياتها بما يلبي وتحقيق الأهداف التي تسعى لتحقيقها.
- كذلك يمكن تعريف التحليل المالي على أنه القيام بتشخيص الوضعية المالية للمؤسسة الاقتصادية من جوانب مختلفة وبتاريخ معين عادة ما يكون تاريخ إغفال القوائم المالية، بغية الوقوف على نقاط القوة للحفاظ عليها وتدعمها مستقبلا وكذا نقاط الضعف وتحديدها وتجنبها مستقبلا.[2]



التحليل المالي

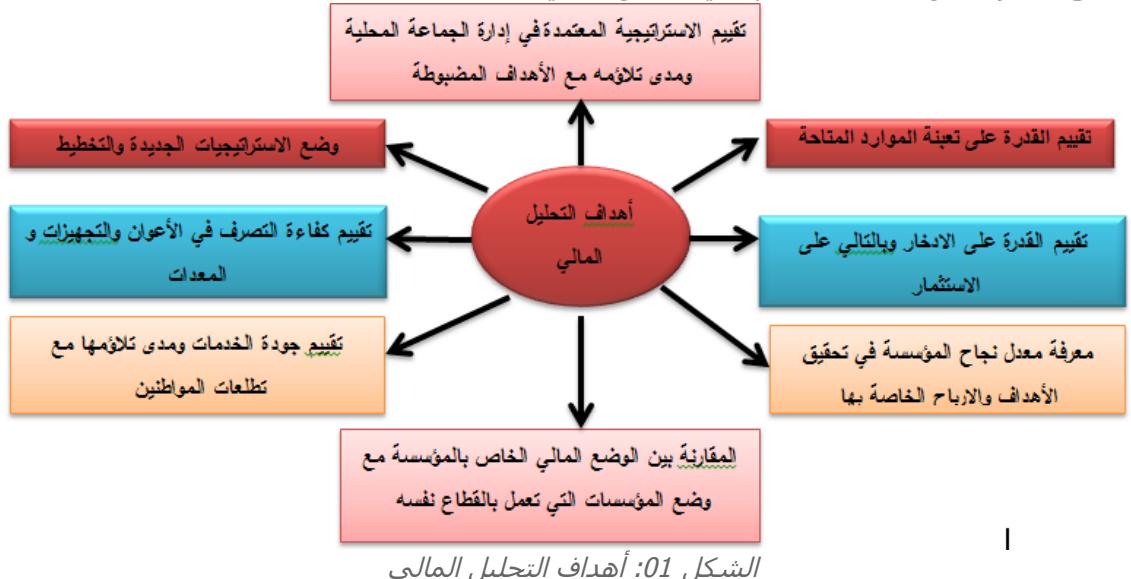
ب. 2. أهمية التحليل المالي:

إن استخدام التحليل المالي بالمؤسسة يمثل أهمية كبيرة للمؤسسة ذاتها ولبيئة العمل فيها، وتتلخص هذه الأهمية في النقاط التالية:[3]

- تقييم الوضعية المالية والنقدية للمؤسسة؛
- اكتشاف فرص جديدة للاستثمار؛
- المساعدة على الرقابة وتقييم الأداء لاتخاذ الإجراءات التصحيحية الملائمة؛
- المساعدة على التخطيط المالي الجيد؛
- يعتبر أداة للتحليل الاستراتيجي يسمح بالتعرف على نقاط الضعف والقوة في أداء المؤسسة؛
- التنبؤ باحتمالات تعرض المؤسسة للفشل المالي، وما يجب اتخاذه من اجراءات لتفاديها؛
- تقييم أداء المؤسسة في جانب الاستغلال وما تم اتخاذه من قرارات استثمار وتمويل، وبالتالي فهو يسمح بمعرفة حسن استخدام الموارد المتاحة بكفاءة؛
- تحديد العوامل ذات التأثير على السعر السوقي لأسهم المؤسسة باعتباره مؤشراً لقيمة المؤسسة وتعظيم ثروة المالك، والهدف المحوري الذي تسهر الإدارة المالية على تحقيقه.

بـ. 3. أهداف التحليل المالي:

يعتبر التحليل المالي من أهم الأسس التي يعتمد عليها في بناء واتخاذ القرارات، والحكم على مدى كفاءة الإدارة وقدرتها على تحقيق الاستثمار الأفضل للموارد. وعليه فإن التحليل المالي للمؤسسة يهدف إلى تحقيق مجموعة من الأهداف نلخصها في الشكل التالي:



ثانياً: أنواع التحليل المالي:

23	1. الجهة القائمة بالتحليل:
23	2. الفترة التي يغطيها التحليل:
24	3. البعد الزمني للتحليل:
24	4: المدى الذي يغطيه التحليل:
25	تمرين

يمكن التمييز بين أنواع متعددة من التحليل المالي وفقاً لزاوية التي ينظر إليه منها:

آ. 1. الجهة القائمة بالتحليل:

استناداً إلى الجهة القائمة بالتحليل، يمكن تقسيم التحليل المالي إلى:

1.1.1. التحليل الداخلي:

يتم من قبل مجموعة من الأشخاص يعملون داخل المؤسسة، حيث يهدف هذا التحليل بشكل أساسياً إلى خدمة إدارة المؤسسة في مستوياتها الإدارية المختلفة؛

2.1. التحليل الخارجي:

عكس التحليل السابق، إذ تُسند مهمة التحليل إلى مجموعة من الأطراف من خارج المؤسسة، ويهدف هذا التحليل بدرجة أولى إلى خدمة هذه الأطراف وتحقيق أهدافها، ومن أمثلة هذه الأطراف: المؤسسات المالية، البنوك، الموردون....الخ.

ب. 2. الفترة التي يغطيها التحليل:

يمكن تقسيم التحليل المالي استناداً إلى طول الفترة الزمنية التي يغطيها التحليل إلى ما يلي:

1.2. التحليل المالي القصير المدى:

تستخدم المؤسسة هذا النوع من التحليل في قياس قدراتها وإنجازاتها خلال فترة زمنية قصيرة ، وعادة ما يطلق عليه بتحليل السيولة، لتركيزه على قابلية المؤسسة على تغطية التزاماتها الجارية وتحقيق

الإيرادات التشغيلية. يهم هذا النوع من التحليل بدرجة كبيرة الدائنين والبنوك.

2.2. التحليل المالي الطويل المدى:

يتناول التحليل المالي طويلاً المدى والمستدامات الطويلة المدى، وقدرة المؤسسة على تحقيق الأرباح التي تسمح لها بتسديد أقساط الديون المستحقة مع فوائدتها في أجالتها المحددة، ومدى انتظامها في توزيع الأرباح وتأثير ذلك على أسعار أسهمها في الأسواق المالية.

3. البعد الزمني للتحليل:

يمكن تقسيم التحليل المالي من حيث علاقته بالزمن إلى:

1.3. التحليل المالي الأفقي (الдинاميكي):

يهم التحليل الأفقي أو ما يسمى بتحليل الاتجاه بمتابعة تطور بند معين من قائمة مالية معينة خلال عدة فترات زمنية معينة، ويرصد التغير الحاصل فيه إما بالزيادة أو بالنقصان، لذلك يعتبر نوعاً من التحليل динاميكي.

يساعد التحليل الأفقي في تحقيق ما يلي:

- إعطاء صورة عن معدل نمو المؤسسة، أي النسبة بين معدل نمو مصاريف ودخل المؤسسة؛
- تقييم انجازات ونشاط المؤسسة؛
- تحديد اتجاهات تطور المؤسسة، ومدى تأثير العوامل الداخلية والخارجية على نتائج أدائها؛
- تقييم كفاءة النمو في معدل دوران المؤسسة من خلال علاقته مع أوضاعها المالية؛
- اكتشاف سلوك النسبة أو أي بند من بنود القوائم المالية موضوع الدراسة.

2.3. التحليل المالي العمودي (الساكن):

يتمثل التحليل المالي العمودي أو الرأسى في تحليل العلاقة بين بنود نفس القائمة المالية (قائمة المركز المالي أو قائمة الدخل) خلال فترة زمنية واحدة، من أجل تبيان الوزن النسبي لكل بند منها. لذلك فهو نوع من التحليل الساكن لأنه لا يراعي عنصر الزمن.

يساعد التحليل العمودي (الرأسى) في تحقيق ما يلي:

- إعطاء صورة عن القوائم المالية في شكل قيمة نسبة تصف الميزانية المالية وهيكل جدول حسابات النتائج؛
- تحديد المجالات التي قد تشير إلى وجود مشاكل في عمليات المؤسسة، مما يسمح باتخاذ الإجراءات اللازمة والحد من تفاقمها؛
- التمكن من تقييم الوضع المالي للمؤسسة وأدائها أكثر من فترة بشكل مقارن، مما يسمح بتقييم اتجاهاتها المستقبلية والحكم على نقاط ضعفها خلال الفترات السابقة.

ت. 4: المدى الذي يغطيه التحليل:

يقسم التحليل من حيث المدى الذي يغطيه التحليل المالي إلى:

1.4. التحليل الجزئي:

يغطي هذا التحليل جزء من أنشطة المؤسسة لفترة زمنية أو أكثر.

2.4. التحليل الشامل (الكلي):

يشمل هذا التحليل أنشطة المؤسسة لسنة مالية واحدة أو عدة سنوات.

ث. تمرير

[حل رقم 5 ص 42]

إن التحليل المالي الذي يتبع سلوك بند معين من بنود القوائم المالية عبر الزمن يسمى:

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| أ/ التحليل العمودي | <input type="radio"/> |
| ب/ التحليل الأفقي | <input type="radio"/> |
| ج/ التحليل بالنسب المالية | <input type="radio"/> |
| د/ لا شيء مما ذكر | <input type="radio"/> |

ثالثاً: الأطراف المستفيدة من التحليل المالي:

27

1. الأطراف الداخلية

27

2. الأطراف الخارجية:

هناك عدة أطراف تستفيد من نتائج التحليل المالي وفقاً للأهداف التي يسعى لها كل طرف، ومن بين هذه الأطراف نجد:

آ. 1. الأطراف الداخلية

وتشمل كل من:

آ. 1.1. إدارة المؤسسة

يعمل التحليل المالي على إبراز مدى كفاءة الإدارة في أداء وظائفها وقدرتها على تحقيق مصلحة المالكين والمساهمين وكسب ثقة ذوي المصالح المشتركة، هذا بالإضافة إلى أنه يمكن الإدارة من تحديد موقفها الاستراتيجي.

آ. 2.1. المالكين والمساهمين:

في ظل فصل الملكية عن الإدارة لاسيما في شركات المساهمة الكبيرة فإن الحاجة إلى نتائج التحليل المالي مسألة في غاية الأهمية تكمن في قدرة الإدارة على تحقيق مصالح المالكين والمساهمين في إطار تعظيم ثرواتهم.

ب. 2. الأطراف الخارجية:

وتشمل كل من:

ب. 2.1. المستثمرون والدائون:

إذ يتم الاستفادة من نتائج التحليل المالي من خلال قدرة الإدارة على تحقيق القدرة الإيرادية ونصيب الأسهم الواحد من الأرباح والأرباح الموزعة. أما بالنسبة للدائون التحقق من قدرة المؤسسة على الوفاء بالتزاماتها المالية (أصل الدين والفوائد المترتبة عليه).

ثالثاً: الأطراف المستفيدة من التحليل المالي:

2.2. هيئة الأوراق المالية:

لمعرفة المعلومات عن المؤسسة ومدى مساهمتها في دعم الشفافية والإفصاح عن المعلومات لضمان المساهمة في كفاءة السوق المالية.

3.2. الغرف التجارية والصناعية:

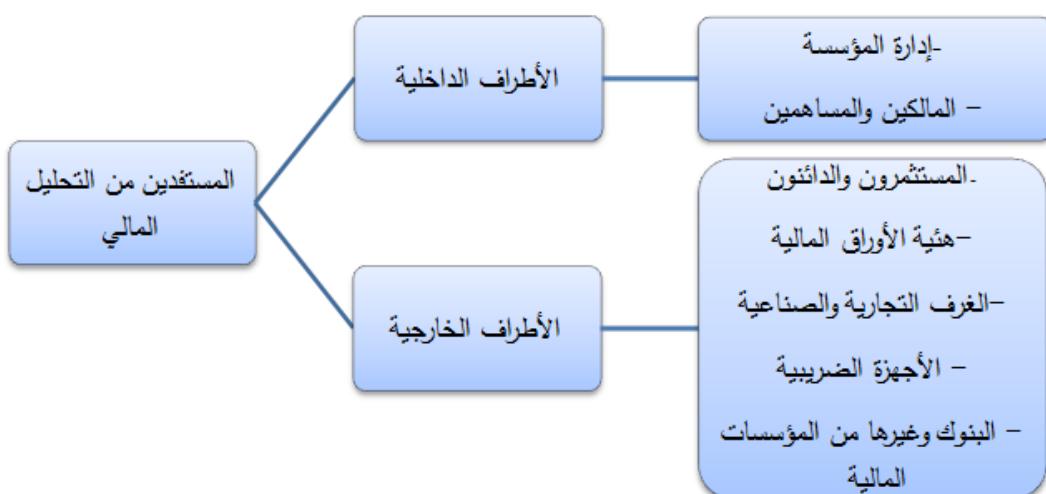
للحصول على معلومات مساعدة المؤسسة في تفعيل مؤشرات الاقتصاد الوطني.

4.2. الأجهزة الضريبية:

بمقدار تطبيق التشريعات الضريبية.

5.2. البنوك وغيرها من المؤسسات المالية:

بهدف تقدير الجدارة الائتمانية للمؤسسة وإقرار منح الائتمان.



الشكل 02: المستفيدون من التحليل المالي

رابعاً: الأدوات المستخدمة في التحليل المالي:

29	1. تحليل النسب المالية:
29	2. القوائم المالية التقديرية:
29	3. جدول التمويل:
29	4. المعادلات والنماذج الرياضية المتعلقة بتحليل المردودية:
30	5. الموازنات التقديرية والنقدية:

يستخدم المحللون الماليون لتشخيص الوضعية المالية للمؤسسة مجموعة من الأدوات، تتمثل في:

آ. 1. تحليل النسب المالية:

تعتبر من بين أهم الأدوات التي يتم استعمالها في التحليل المالي ، نظراً للاعتماد الكبير عليها من طرف مدققي الحسابات المالية، حيث تعتمد هذه الأداة على النسب المالية لقياس العلاقة بين عناصر القوائم المالية وقيمها.

ب. 2. القوائم المالية التقديرية:

وهي أداة توقعية لمختلف عناصر الأصول والخصوم وحجم الأرباح المتوقعة.

پ. 3. جدول التمويل:

أو ما يسمى جدول (الموارد/ الاستخدامات) الذي يرصد حركة التمويل من خلال التغيرات في بنود قائمة المركز المالي (الميزانية) لفترتين على الأقل، وبيان مصادر الأموال وكيفيات استخدامها في المدة المدروسة، بالإضافة إلى حركات الأموال الناتجة عن الدورة التشغيلية لنفس المدة الزمنية.

ت. 4. المعادلات والنماذج الرياضية المتعلقة بتحليل المردودية:

سواء تعلق الأمر بالمردودية الاقتصادية أو المردودية المالية وبتحليل الاستثمار، تحليل مخاطر التشغيل، الاحتياج في رأس المال العامل وتنسيير التدفقات النقدية...الخ.

ث. 5. الموارن التقديرية والنقدية:

وتسمى أيضاً كشوف التدفق النقدي، وهي أداة تستخدم للتنبؤ بكميات التدفقات النقدية الداخلة والخارجية وبالمواعيد التقديرية للتحصيل والانفاق.



فرنسية

تمرين

[42 ص 6 حل رقم]

من بين أهداف التحليل المالي:

تقييم القدرة على الادخار وبالتالي على الاستثمار;

التنبؤ باحتمالات تعرض المؤسسة للفشل المالي;

معرفة معدل نجاح المؤسسة في تحقيق الأهداف والأرباح الخاصة بها.

كل ما ذكر أعلاه غير صحيح.

تمرين

[42 حل رقم 7 ص]

إن الهدف الأساسي للدائنين من التحليل المالي:

تحديد العائد على استثمارات المؤسسة و مخاطرها;

تحديد نسبة الضريبة على صافي الدخل;

تقدير مدى قدرة المؤسسة على تسديد التزاماتها القصيرة و الطويلة الأجل.

تمرين

[43 ص 8 حل رقم]

إن التحليل الأفقي هو:

أ/ نوع من أنواع التحليل المالي

ب/ يتبع سلوك بند معين عبر الزمن

ج/ نوع من التحليل له عيوب وميزات

د/ الإجابة الصحيحة هي أ/ب/ج

هـ/ الإجابة الصحيحة هي أـ و بـ

تمرين

[ص 9 حل رقم 43]

ما المقصود بالعسر المالي الفني ؟

سلسلة الأعمال الموجهة (مستوى التقويم)

السلسلة رقم 01 حول عموميات حول التحليل المالي

- série01.pdf
- وثيقة 1 فرنسيّة
- série n°1.doc
- وثيقة 2 فرنسيّة
- correction de la PS.docx
- وثيقة 3 فرنسيّة
- série.xls
- وثيقة 4 فرنسيّة

حل التمارين

(ص 1 < 11)

كثرة نقلها و عدم ثباتها:

لأنها أموال دائمة

ترتبط بشكل مباشر بالنشاط الرئيسي للمؤسسة:

عادة ما تتحول إلى نقدية في أقل من عام.

(ص 2 < 13)

لتقدير الإدارة العليا

لتقدير العاملين

لتقدير الأداء المالي

كل ما ذكر أعلاه صحيح

(ص 3 < 15)

الإدارة المالية فقط

الإدارة المالية والمصرفية

الإدارة المصرفية فقط

كل ما ذكر أعلاه غير صحيح

(ص 4 < 17)

حل التمارين

قائمة الدخل :	<input type="radio"/>
قائمة المركز المالي:	<input checked="" type="radio"/>
قائمة المركز التشغيلي:	<input type="radio"/>
كل ما ذكر أعلاه غير صحيح.	<input type="radio"/>

(ص 5 < 25)

أ/ التحليل العمودي	<input type="radio"/>
ب/ التحليل الأفقي	<input checked="" type="radio"/>
ج/ التحليل بالنسبة المالية	<input type="radio"/>
د/ لا شيء مما ذكر	<input type="radio"/>

(ص 6 < 31)

تقييم القدرة على الادخار وبالتالي على الاستثمار;	<input checked="" type="checkbox"/>
التنبؤ باحتمالات تعرض المؤسسة للفشل المالي;	<input checked="" type="checkbox"/>
معرفة معدل نجاح المؤسسة في تحقيق الأهداف والأرباح الخاصة بها.	<input checked="" type="checkbox"/>
كل ما ذكر أعلاه غير صحيح.	<input type="checkbox"/>

(ص 7 < 33)

تحديد العائد على استثمارات المؤسسة و مخاطرها;	<input type="radio"/>
تحديد نسبة الضريبة على صافي الدخل;	<input type="radio"/>
تقدير مدى قدرة المؤسسة على تسديد التزاماتها القصيرة و الطويلة الأجل.	<input checked="" type="radio"/>

(ص 8 < 35)

A/ نوع من أنواع التحليل المالي	<input checked="" type="checkbox"/>
ب/ يتبع سلوك بند معين عبر الزمن	<input checked="" type="checkbox"/>
ج/ نوع من التحليل له عيوب و ميزات	<input checked="" type="checkbox"/>
د/ الإجابة الصحيحة هي أ/ب/ج	<input checked="" type="checkbox"/>
٥/ الإجابة الصحيحة هي أ و ب.	<input type="checkbox"/>

(ص 37) < ٩

العسر المالي الفني (Technical Insolvency) : وهي الحالة التي تكون فيها موجودات المؤسسة أكبر من مطلوباتها، أي أن للمؤسسة قيمة صافية موجبة، ولكن هذه المؤسسة لا تكون قادرة على مواجهة الالتزامات التي تستحق عليها في مواعيدها، وقد ينشأ ذلك عن التوسيع في الاستثمار في أصول غير قابلة للتحويل إلى نقد، أو عدم الموازنة بين المصادر والاستخدامات أو الخسارة. ويمكن التغلب على هذا النوع من العسر من خلال تسييل ما يمكن الاستغناء عنه من الاستثمارات، وجدولة الديون.

قائمة المراجع

- [1] وليد ناجي الحيالي ، " الاتجاهات الحديثة في التحليل المالي " ، إثراء للنشر والتوزيع ، عمان الأردن ، الطبعة الأولى ، 2009 ، ص 13.
- [2] زغيب مليكة ، بوشنقير ميلود : " التسیر المالي حسب البرنامج الرسمي الجديد " ، دیوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر ، 2010 ، ص 16.
- [3] عدنان تايه النعيمي ، ارشد فؤاد التميمي ، " التحليل والتخطيط المالي اتجاهات معاصرة " ، اليازوردي العلمية للنشر والتوزيع ، عمان . الأردن ، 2008 ، ص ص 21-22.
- [4] نعيم نمر داوود ، "التحليل المالي دراسة نظرية تطبيقية " ، دار المستقبل للنشر والتوزيع ، عمان الأردن ، الطبعة الأولى ، 2012 ، ص ص 14-15.

اعتماد الموارد

التحليل المالي (web) 5 صفحة

فرحات عبد المنعم