

إعداد: مودي و رakan الشمري



اللقاءات الحية لمقرر مبادئ التمويل والاستثمار

المستوى الرابع - إدارة أعمال - اقتصاد - محاسبة
الانتساب المطور - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

TALISISCOM



تفريغ اللقاءات الحية لمقرر مبادئ التمويل

المستوى الرابع (إدارة أعمال - إقتصاد - محاسبة)
الانتساب المطور - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
٢٠١٧ - ١٤٣٨
الإصدار الأول

جمع وإعداد

مودي



@mood8803



TAL5IS.COM

مؤسسة دار تلخيص
المملكة العربية السعودية - الرياض

920005906

Email: info@tal5is.com

www.tal5is.com

جميع الحقوق محفوظة ولا يسمح بتصوير هذه المادة أو طباعتها للاستخدام التجاري..

بإمكانكم طلب النسخة الأصلية الملونة من هذه المادة عبر الوسائل التالية:



tal5iscom



tal5iscom



0570700501



تفريغ اللقاءات الحية لمقرر

مبادئ التمويل

المستوى الرابع - (ادارة أعمال - اقتصاد - محاسبة)

الانتساب المطور - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

مقدمة..

الحمد لله ، والصلوة والسلام على رسول الله أما بعد..

يسعدنا ونحن نقدم بين يديك هذا الشرح والتفسير لـ اللقاءات الحية من مقرر مبادئ التمويل لطلاب المستوى الرابع (إدارة أعمال ، اقتصاد، محاسبة) وهذا المذكرة قد تم إعدادها في الفصل الثاني من العام الدراسي ١٤٣٨ هـ وذلك لتكون أداة مساعدة يستنير بها الطالب في فهم هذا المقرر ..
ومن هذا المنطلق نود أن نشير إلى أنه من الضروري لكل طالب الرجوع إلى اللقاءات الحية وكذلك المحاضرات المسجلة وذلك حتى يتمكن من فهم المقرر بشكل كامل والحصول فيه على أعلى الدرجات بإذن الله ..
وختاما لا يسعنا إلا أن نقول أن هذه التفريغات هي جهد شخصي فما كان فيها من صواب فمن الله وحده وما كان فيها من خطأ فمن أنفسنا والشيطان ولا تنسونا من صالح دعائكم في ظهر الغيب
نسأل الله العلي القدير لنا ولكم التوفيق والسداد في الدنيا والآخرة

إخوانكم

مودي

@mood8803

راكان الشمرى

@rakan666

طلباتكم من المقررات والملخصات وبنوك الأسئلة متوفرة لدى مكتبة دار تلخيص
أفضل طباعة ملونة بأقل الأسعار ، وخدمة التوصيل إلى المنزل متوفرة في جميع أنحاء المملكة



TAL5IS.COM

920005906



Tal5isCom@



Tal5iscom



0570700501



Tal5isCom@

يسعدنا مشاركتكم لأفكاركم وآرائكم واستفساراتكم التي تخص الانتساب المطور - جامعة الإمام محمد بن سعود وذلك على حسابات مجموعة MBA على برامج التواصل الاجتماعي



https://t.me/Imam_university



قناة MBA للشروحات
<https://goo.gl/iXX8tt>



@Mba_imam



AMB_a1



@MoOoDybot

المحاضرة الأولى

المفاهيم الأساسية حول طبيعة الاستثمار

- التخلّي عن استخدام أموال حالية ولفترة زمنية معينة وذلك من أجل الحصول على مزيد من التدفقات النقدية في المستقبل وهذه تكون بمثابة تعويض عن الفرصة البديلة للأموال المستثمرة ، وكذلك تعويض عن الانخفاض المتوقع في القوة الشرائية للأموال المستثمرة بسبب التضخم مع إمكانية الحصول على عائد معقول مقابل تحمل عنصر المخاطرة.

- يمثل الاستثمار عنصر الحيوي والفعال لتحقيق عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية
- التضحية بمنفعة حالية يمكن تحقيقها من إشباع استهلاكي حالي من أجل الحصول على منفعة مستقبلية يمكن الحصول عليها من استهلاك مستقبلي أكبر

الإدخار (الفائض - فائض الدخل)

- الإدخار يختلف عن الاستثمار ، بحيث أن الإدخار لا يتحمل أي درجة من المخاطرة وإنما يعود للمدخر بالإيجابية وبالنفع لاحقاً **عكس الاستثمار الذي يتحمل عنصر المخاطرة.**

- هو الفرق بين الدخل وما يُنفق على السلع والخدمات الاستهلاكية.
- من الممكن أن يكون إحتياطي من هذا الإدخار ويتم استخدامه لاحقاً إما بشكل استثماري وإما بعملية إستهلاكية لأصل قد يحتاج إليه ذلك المدخر

أهمية الاستثمار

- زيادة في الدخل القومي.
- ايجاد فرص عمل.
- دعم لعملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

أهداف الاستثمار

استمرارية الحصول على الدخل والعمل على زiadته وذلك لضمان السيولة اللازمة لحل أي مشاكل مستقبلية.

النفع العام : (المشروعات التي تقوم بها الدولة دون تحقيق ربح)

مثال / تعييد الطرق فتح الجامعات

النفع الخاص (تحقيق العائد والربح)

تحقيق عائد مناسب يساعد على استمرار المشروع والمحافظة على قيمة الأصول الحقيقية.



مشاهدة المحاضرة

أنواع الاستثمار

الاستثمار الحقيقي (النوع الرئيسي) :

وهو الإستثمار في الأصول الحقيقة ، وهو المفهوم الاقتصادي للعملية الإستثمارية وهذا الذي يعود بالمنفعة للتنمية الاقتصادية والإجتماعية وذلك بإيجاد فرص عمل وعمليات تنمية للبلد الذي ينتمي إليه صاحب ذلك المشروع الاستثماري مثال فتح مصنع للقطن **الاستثمار المالي:**

وهو المتعلق بالاستثمار في الأوراق المالية (**الأسهم - السندات - شهادات الإيداع**)

وهذا لا يعود بالنفع إلا لصاحب فقط ، حيث أنها عملية إنتقال أموال من شخص إلى آخر.

الاستثمار طويل الأجل:

وهو الاستثمارات التي متد عادةً لأكثر من ثلاثة

سنوات تترواح من سنة إلى ثلاثة سنوات

(كالاستثمار في المشروعات الصناعية - الزراعية)

... الخ)

الاستثمار قصير الأجل:

وهي الاستثمارات التي متد فترة زمنية لا تتجاوز العام في الغالب مثل (الاحتياجات التمويلية الموسمية للسلع والخدمات)

وينقسم إلى نوعين :

١- **الاستثمار قصير الأجل.**

تقل مدته عن العام وتزيد عن بضعة أسابيع.

٢- **الاستثمار قصير الأجل جداً.**

لا يزيد عن اليوم أو بضعة أيام أو أسابيع (بائي

التجزئة - سرعة دوران السلع بينهم)

الاستثمار المستقل

هو الأساس في زيادة الدخل والناتج القومي من قبل قطاع الأعمال أو الحكومة أو من استثمارات أجنبية.

الاستثمار المحفز:

هو الذي يأتي نتيجة لزيادة الدخل **والعلاقة بينهما طردية**

الاستثمار المادي :

وهو الذي يمثل الشكل التقليدي للإستثمار ، **أي أنه هو الاستثمار الحقيقي ولكن بهمزة آخر.**

الاستثمار البشري:

(**أهم الأنواع**) يتمثل بالإهتمام بالعنصر البشري وذلك من خلال تدريبه وتعليمه بحيث يكون عنصر منتج للجهة التي يتبع إليها.

الاستثمار في مجالات البحث والتطوير:

وذلك بحيث تدعم العملية البحثية والتطويرية بمبالغ معينة وتقوم بالاستثمار في هذا المجال حالياً لكي تستفيد منه لاحقاً

كويزات اللقاء الأول

السؤال الاول / اهمية الاستثمار تكمن في : ذكرها الدكتور باللقاء

١- زيادة في الدخل القومي

٢- عجز في الدخل القومي

٣- التضخيم بفرض العمل .

السؤال الثاني / الاستثمار الحقيقي هو الاستثمار في الأصول الحقيقة

١- صح

٢- خطأ

السؤال الثالث / الاستثمار قصير الأجل هو الذي يأخذ شكل الأسهم والسنادات ويطلق عليه الاستثمار الرأسمالي

١- صح

٢- خطأ

أسئلة مقتبسة من أسئلة السنوات السابقة

<<< الحلول اجتهد شخصي، قمت مراجعتها ولكن لست معصوم من الخطأ.

٥| العلاقة بين الاستثمار المستقل والاستثمار المحفز ؟

أ- عكسية

|د- لشيء مما سبق

ب- تبانية

اج- طردية

٦| الاستثمار قصير الأجل هو الذي يأخذ شكل الأسهم والسنادات ويطلق عليه الاستثمار الرأسمالي

أ- صحيح

ب- خاطئ

٧| أهمية الاستثمار تكمن في :

أ- دعم عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية |ب- عجز الدخل

|د- لشيء مما ذكر

القومي |ج- التضخيم بفرض العمل

|د- لشيء مما ذكر

ب- الفائض

أ- العجز

|د- الاستهلاك

اج- النقص

١| الاستثمار الحقيقي هو:

أ- الاستثمار في الأصول الحقيقة

|ب- المتعلق بالاستثمار في الوراق

|د- أ+ب

المالية . |ج- المتمثل بالاهتمام العنصر البشري .

٢| الاستثمار المالي هو :

أ- الاستثمار في الأصول الحقيقة

|ب- المتعلق بالاستثمار في الوراق

|د- لشيء

المالية . |ج- المتمثل بالاهتمام العنصر البشري .

مما يسبق

٣| الاستثمار المحفز هو :

أ- الاستثمار المستقل

|ب- الذي يأتي نتيجة زيادة الدخل

|د- لا شيء مما يسبق

اج- المتمثل بالاهتمام العنصر البشري .

٤| الاستثمار المادي هو :

أ- الاستثمار في الأصول الحقيقة

|ب- الاستثمار الحقيقي .

|د- لشيء مما يسبق

اج- المتمثل بالاهتمام العنصر البشري .

المحاضرة الثانية

مشاهدة المحاضرة

مقومات القرار الاستثماري

تختلف استراتيجية الاستثمار باختلاف أولويات المستثمرين ، وتأثر هذه الأولويات بعدها عوامل ، « أهمها:-

- ١- الربحية: تتمثل بمعدل العائد الذي يحصل عليه المستثمر.
- ٢- السيولة.
- ٣- الأمان : يتوقف على مدى تحمل المستثمر لعنصر المخاطرة.

أنواع المستثمرين

- ١- المستثمر المتحفظ: يعطي الأولوية لعنصر الأمان.
- ٢- المستثمر المضارب: يعطي الأولوية لعنصر الربحية.
- ٣- المستثمر المتوزن: يوازن بين العائد والمخاطرة.

الأسس والمبادئ العلمية في اتخاذ القرارات الاستثمارية

عند اتخاذ القرار الاستثماري لابد منأخذ عاملين في عين الاعتبار هما :

العامل الأول

أن يعتمد على أساس علمية

- (١) تحديد الهدف الأساسي من الإستثمار.
- (٢) تجميع المعلومات اللازمة لإتخاذ القرار.
- (٣) تقييم العوائد المتوقعة للفرص الاستثمارية المقترحة.
- (٤) إختيار البديل أو الفرصة الاستثمارية المناسبة للأهداف المحددة.
أن لا يكون الاستثمار في مجال واحد ويوضع فيه كامل رأس المال).

الاستثمار الناجح

هو الذي يتولد عنه **تدفقات نقدية داخلة** سواء كانت في شكل إيرادات تشغيلية أو رأسمالية أو أخرى أكبر من تلك التدفقات النقدية **الخارجية** في سبيل شراء أو عمليات تأجير وعمليات تشغيل إستثمارية حيث أنه لابد من أخذ القيمة الزمنية للنقد وأيضا مقدار المخاطرة التي قد تنتج أثناء العملية الاستثمارية .

التمويل

هو الإمداد بالأموال في أوقات الحاجة إليها.

وهذا يشتمل على مجموعة عناصر أهمها :

- التحديد الدقيق لوقت الحاجة لعملية التمويل.
- البحث عن مصادر الأموال.
- تحديد المخاطر التي قد يتعرض لها أي نشاط يزاوله ذلك المستثمر.

إستراتيجيات الممولين

- تمويل منفرد من قبل مؤسسة واحدة.
- تمويل ثنائي من مؤسستين تشتراكاً في تمويل نشاط واحد.
- تمويل متعدد من عدة مؤسسات تمويلية تشتراك في تمويل النشاط.
- تمويل من قبل مؤسسات دولية أو مؤسسات خاصة.

مصادر الإيرادات

- إيرادات المبيعات الناتجة عن نشاط التشغيل الأساسي للشركة.
- الإيرادات المحصلة من جراء العمليات الاستثمارية.
- العمولات المحصلة على الخدمات التي تقدمها تلك الشركة أو من مصادر أخرى.

مصادر المصاريف

- تكاليف التشغيل المتغيرة من أجور ومواد وشراء خدمات متعلقة بالنشاط.
- تكاليف التشغيل الثابتة والمتعلقة بمحضن الإستهلاكات ولبعض من الأصول الثابتة.
- الإيجارات التي تدفعها تلك الشركة.

جانبي القرار المالي في الشركات

- 1- جانب الاستثمار: وهو مخرجات الشركة الذي تحتاجه من الأصول الثابتة والأصول المتداولة
- 2- جانب التمويل: وهو المخصص لحقوق الملكية ومصادر الإلتزامات (سواء طويلة الأجل أو قصيرة الأجل).

تقييم المشروعات

عبارة عن وضع المعايير الازمة للتوصيل إلى اختيار بديل أو مشروع مناسب بين عدة بدائل مقترحة والذي يضمن تحقيق الأهداف المحددة والتي تستند على أساس علمية ، حيث أنه لا بد من وضع المفاضلة بين المشروعات أو البدائل المقترحة.

مثال / لو عند شخص مبلغ معين واراد الاستثمار في فتح محل لدية عدة بدائل يقدر يفتح مغسلة او فتح بقاله و لابد من المفاضلة بين البقالة والمغسلة ودراسة المشروعات بشكل صحيح وذلك لإنشاء ذلك المشروع على الشكل الصحيح.

من المفاضلات المقترنة

- المفاضلة بين توسيع المشروعات القائمة أو إنشاء مشروعات جديدة
- المفاضلة بين إنتاج أنواع معينة من السلع أو الإستمرار في عملية إنتاج السلع الموجودة حالياً ولكن تطويرها.
- المفاضلة بين أساليب الإنتاج وصولاً لاختيار الأسلوب المناسب
- المفاضلة بين المشروعات إستناداً إلى الأهداف المحددة مسبقاً لكل مشروع.
- المفاضلة بين الواقع البديل للمشروع (في وسط المدينة أم في أطرافها)
- المفاضلة بين البديل التكنولوجية المتاحة لإقامة مثل ذلك المشروع

أهمية تقييم المشروعات

يعود لعاملين أساسيين:-

العامل الأول

ندرة الموارد الاقتصادية خاصة رأس المال (السيولة) نتيجة لتعدد المجالات والنشاطات التي يمكن أن يستخدم فيها.

العامل الثاني

التقدم العلمي والتكنولوجي والذي وفر العديد من البديل سواء في مجال الإنتاج إضافة إلى سرعة تناقل المعلومات من خلال وسائل التواصل الاجتماعي

الهدف من تقييم المشروعات

- تحقيق الإستخدام الأمثل للموارد المتاحة.
- (لتحقيق ذلك لابد أن تضمن عملية التقييم العلاقات الترابطية بين المشروع المقترن والمشروع القائم).
- تساعد في التخفيف من درجة المخاطرة للأموال المستثمرة.
- تساعد على ترشيد القرارات الاستثمارية.
- تساعد في توجيه إملاك المراد استثماره إلى ذلك المجال الذي يضمن تحقيق الأهداف المحددة

القيمة الزمنية للنقد

مبدأ : الريال الذي استلمه اليوم أفضل من الريال الذي قد استلمه في المستقبل

لأن المبلغ الذي أقبضه اليوم يمكن استثماره في المستقبل سواء في نفس المشروع أو مشروع آخر وبهذا تزيد قيمته ويدر على مبالغ مستقبلاً

وافهم يافهيم

تقييم البديل الاستثمارية

عند تقييم البديل الاستثمارية فإننا نتعامل مع التدفقات النقدية الداخلة والخارجية في توقيتات مختلفة .

ولذلك نحتاج إلى تحديد القيمة المكافئة لهذه التدفقات النقدية.

هل من الأفضل استثمارها الآن وكم المبالغ التي ستحصل عليها لاحقاً ومتي ستحصل عليها.

أسئلة مقتبسة من أسئلة السنوات السابقة

<<< الحلول اجتهداد شخصي، تمت مراجعتها ولكن لست معصوم من الخطأ.

<p>للنقود</p> <p>أ- صحيح ب- خاطئ</p> <p>٨ من اهداف عملية تقييم المشروعات:</p> <p>أ- التخفيف من العائد ج- التخفيف من درجة المخاطرة للأموال المستثمرة د- التخفيف من الموارد الاقتصادية</p>	<p>١ الربحية تمثل في :</p> <p>أ- معدل العائد ب- معدل الاولوية .</p>
<p>٩ المستثمر المتوازن هو :</p> <p>أ- الذي يعطي عنصر الربحية الأولوية ب- الذي يوازن بين العائد والمخاطر ج- الذي يعطي عنصر الأمان الأولوية د- لا شيء مما ذكر</p>	<p>٢ الذي يعطي عنصر الربحية الاولية هو المستثمر :</p> <p>أ- المتحفظ ب- المضارب .</p>
<p>١٠ المستثمر..... هو الذي يعطي عنصر الربحية الأولوية</p> <p>أ- المضارب ب- المحفوظ</p> <p>د- لا شيء مما ذكر</p>	<p>٣ أحد الاسس العلمية لاتخاذ القرار الاستثماري هو :</p> <p>أ- تحديد الهدف الأساسي للاستثمار ب- تعدد الخيارات أو الفرص الاستثمارية .</p>
<p>١١ أحد المبادئ الرئيسية عند اتخاذ قرار الاستثمار:</p> <p>أ- توزيع المخاطر الاستثمارية ب- الاستثمار بكامل السيولة</p> <p>ج- الاستثمار من العائد للتخفيف من العائد د- لا شيء مما ذكر</p>	<p>٤ المستثمر المتحفظ هو :</p> <p>أ- الذي يوازي بين العائد والمخاطرة. ب- الذي يعطي عنصر الامان الاولوية ج- الذي يعطي عنصر الربح الاولوية. د- أ + ج</p>
<p>١٢ ما هو الهدف في علم التمويل والاستثمار :</p> <p>أ- الاهتمام بالموارد ب- شيء ما ترغب في ان يتحقق في المستقبل</p> <p>ج- شيء ما ترغب في ان تتخلص منه د- لا شيء مما ذكر</p>	<p>٥ أهمية تقييم المشروعات تعود الى :</p> <p>أ- ندرة الامان والتأهيل. ب- ندرة العائد وعظم المخاطر</p> <p>ج- ندرة الامان وال الاولوية د- ندرة الموارد الاقتصادية والتقدم العلمي والتكنولوجي.</p>
	<p>٦ السيولة والامان كأحد الاستراتيجيات الملائمة للاستثمار يتوقفان على:</p> <p>أ- معدل العائد ب- معدل الأولوية</p> <p> ج- مدى تحمل المستثمر لعنصر المخاطرة د- لا شيء مما ذكر</p>
	<p>٧ أحد المبادئ التي يعتمد عليها تقييم المشروعات هو القيمة الزمنية</p>

المحاضرة الثالثة

ذكر في بداية اللقاء هذه القوانيين :-

صافي القيمة الحالية = القيمة الحالية للمنافع - القيمة الحالية للتکاليف
صافي القيمة الحالية = التدفقات النقدية الداخلة - التدفقات النقدية الخارجة

التحليلات التفاضلية

أحد أساليب تقييم البديل المختلف وأكثرها شيوعا عند اتخاذ قرارات الإحلال، أي إحلال أصل مكان أصل آخر أو استبدال آلية جديدة أو ما شابهها وذلك مقارنة التدفقات النقدية بين الوضع الحالي والوضع المقترن ، مع الأخذ بالحسبان القيمة الزمنية للنقدود

مثال

في إحلال وحدة من المعدات الجديدة بدلاً من وحدة من المعدات الموجودة نفترض ان تكلفة المعدات الجديدة (١٨٠ ألف ريال) والإيرادات التي يحققها الاستثمار الجديد (١٤٠ ألف ريال) بينما تبلغ تكلفة العمالة (٢٠ ألف ريال) والم المواد (٤٠ ألف ريال) والتکاليف الإضافية المتغيرة (١٢ ألف ريال) ونفقات الحزم والتغليف (١٨ ألف ريال) وأن القيمة التخريدية للمعدات الحالية (١٠ آلاف ريال) والإيرادات الحالية (١٠٠ ألف ريال) ونفقات الحزم والتغليف (١٥ ألف ريال).

المطلوب : توضيح استخدام التحليلات التفاضلية في المقارنة بين البديل الاستثماري

زيادة أو نقص التدفقات النقدية	المعدات الجديدة	المعدات الحالية	التدفقات النقدية التفاضلية السنوية
٤٠	١٤٠	١٠٠	إيرادات
٥	٢٠	٢٥	عمالة
(١٠ -)	٤٠	٣٠	مواد
(٢ -)	١٢	١٠	تكاليف إضافية متغيرة
(٣ -)	١٨	١٥	نفقات حزم وتغليف
٣٠			التدفق السنوي الصافي

أي أن الاستثمار الجديد يحقق تدفق سنوي صافي مقداره (٣٠ ألف ريال) مما يرجح أهمية الاستثمار الجديد
-إذا كان صافي التدفق السنوي (بالسالب) فمن الأفضل البقاء على المعدات الحالية



مشاهدة المحاضرة

أهم ما تتضمنه قائمة التدفقات النقدية الخارجية

- الأراضي - المباني - الآلات والمعدات - الأثاث.
- التكاليف التشغيلية (مواد خام - تكاليف عماله - مصاريف إدارية - مصاريف نثرية " الهاتف والكهرباء ").
- الاحتياطيات (القانونية أو الإلزامية).

أهم ما تتضمنه قائمة التدفقات النقدية الداخلية

- إيرادات المبيعات المختلفة.
- أي إعانت أو تعويضات قد تحصل عليها المؤسسة.
- قيمة الخردة (معنها القيمة المستلمة عند بيع آلة تم استهلاكها لمدة سنوات).

صافي القيمة الحالية للمشروع الإستثماري

هو الفرق بين القيمة الحالية للتدفقات النقدية الداخلية للمشروع والقيمة الحالية للتدفقات النقدية الخارجية

- إذا كان صافي القيمة الحالية للمشروع (رقم سالب) أي أن القيمة الحالية للتدفقات النقدية الداخلية تقل عن القيمة الحالية للتدفقات الخارجية وبالتالي (المشروع الإستثمار غير مربح ويفضل ألا يتم المشروع)
- في حالة وجود أكثر من مشروع استثماري يفضل المشروع الذي يعطي أكبر صافي قيمة حالية.

- إذا كان صافي القيمة الحالية للمشروع (رقم موجب) أي أن القيمة الحالية للتدفقات النقدية الداخلية تزيد عن القيمة الحالية للتدفقات الخارجية وبالتالي (المشروع الإستثماري مربح)

صافي القيمة الحالية يعتمد على:-

- (٣) يقبل المشروع إذا كانت أكبر من (الصفر) ويرفض إذا كانت القيمة (سالبة).
- (٤) عند المفاضلة بين أكثر من مشروع يتم اختيار المشروع الذي يحقق (أكبر) صافي قيمة حالية.

- (١) تحديد تكلفة الاستثمار في بداية المدة المتوقعة.
- (٢) تحديد القيمة الحالية للتدفقات النقدية التي تتحقق خلال الحياة الاقتصادية للمشروع.

العوامل المؤثرة على التدفقات النقدية الداخلية والخارجية

- (٤) الحياة الإنتاجية للمشروع.
- (٥) مدى ثبات عناصر التكاليف الأخرى (المتغيرة أو الثابتة).

- (١) أسعار المواد والمنتجات (حيث أنها تكون متغيرة).
- (٢) كميات المبيعات.
- (٣) مستوى الطاقة الإنتاجية المستغلة.

مفهوم المخاطرة

حدوث أحداث غير متوقعة تؤثر بصورة سلبية على قدرة المشروع على تحقيق عائد ملائم على إستثمارات المشروع.
ويمكن استخدام مفهوم المخاطرة كمفهوم بديل لـ (عدم التأكيد).

أساليب قياس المخاطرة

الأول: تحليل الحساسية

يعتمد على تقدير قيم مختلفة للدخل الذي يمكن أن يتحقق أي أصل وذلك بتحديد ثلاثة تقديرات تنبؤية (توقعية) للعائد الخاص بأي أصل.

- (١) التقدير المتشائم للعائد.
- (٢) التقدير الأكثر إحتمالاً للعائد.
- (٣) التقدير المتفائل للعائد.

ويمكن قياس المخاطر الخاصة بالأصل من خلال مفهوم (المدى)

$$\text{المدى} = \text{التقدير المتفائل للعائد} - \text{التقدير المتشائم للعائد}$$

يجب حفظ القوانين لحل التمارين فقط تعويض مباشر اكتب القانون وعوض عليه.

تمرين: من خلال البيانات التالية

المطلوب: قياس درجة المخاطرة من خلال مفهوم المدى

الحل : نطرح التقدير المتشائم للعائد من التقدير المتفائل للعائد
نكتب قانون المدى /

$$\text{المدى} = \text{التقدير المتفائل للعائد} - \text{التقدير المتشائم للعائد}$$

المدى للأصل (أ) = $\% 25 - \% 30 = \% 5$ موضحة بالجدول .

المدى للأصل (ب) = $\% 30 - \% 25 = \% 5$ موضحة بالجدول .

البيان	الأصل (أ)	الأصل (ب)	البيان
الاستثمار المبدئي	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	معدل العائد السنوي
* التقدير المتشائم للعائد	% ٣٠	% ٢٥	* التقدير الأكثر إحتمالاً
* التقدير المتفائل للعائد	% ٣٥	% ٣٠	* التقدير المتفائل للعائد
	% ٥٥	% ٣٥	

قاعدة: كلما زاد (المدى) الخاص بأي أصل ، كلما زادت (درجة تغير العائد)

وبالتالي تزيد (درجة المخاطرة) المرتبطة بهذا الأصل .

ومن المثال السابق يتضح لنا أن :

الأصل (ب) أكثر خطورة من الأصل (أ) حيث ان المدى بالاصل ب أكثر خطورة

واضح النسبة مرتفعة أكثر.

البيان	الأصل (أ)	الأصل (ب)
الاستثمار المبدئي	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠
معدل العائد السنوي		
* التقدير المتشائم للعائد	% ٣٠	% ٢٥
* التقدير الأكثر إحتمالاً	% ٣٥	% ٣٠
* التقدير المتفائل للعائد	% ٥٥	% ٣٥
المدى	% ٥	% ٥

الثاني : الإنحراف المعياري

عائد شركة (ص)	الإحتمال (س)	عائد شركة	حالات السوق
٧	٦	% ٢٠	جيدة
٤	٤	% ٦٠	سيئة
١	٢	% ٢٠	عادية

يتم استخدامه من خلال قياس درجة التشتت أو البعد عن القيمة المتوقعة للعائد.

تمرين :

إذا كانت عوائد سهم شركة (س) وسهم شركة (ص) موزعة كما يلي:

المطلوب : حساب الإنحراف المعياري لشركة (س) وشركة (ص)
الحل :

(الخطوة الأولى) نقوم بحساب متوسط عائد الشركة (ط)

$$\text{ط} = (\text{العائد الجيد} \times \text{الإحتمال الجيد}) + (\text{العائد العادي} \times \text{الإحتمال العادي}) + (\text{العائد السيء} \times \text{الإحتمال السيء})$$

عملية تعويض مباشر من القانون

$$\text{متوسط عائد الشركة (س)} = (0,2 \times 6) + (0,6 \times 4) = 4$$

$$\text{متوسط عائد الشركة (ص)} = (0,2 \times 7) + (0,6 \times 1) = 4$$

(الخطوة الثانية) نقوم بإستخراج مربع الإنحراف لجميع حالات السوق:-

الإنحراف عن المتوسط = العائد في حالة السوق - متوسط عائد الشركة (ط)

حالة السوق العادية

الإنحراف عن المتوسط = العائد في حالة السوق - متوسط عائد الشركة (ط)

$$\text{متوسط عائد شركة (س)} = 4$$

العائد في الحالة العادية للسوق في الشركة
(س) = 2

$$\text{الإنحراف عن المتوسط} = 2 - 4 = -2$$

$$\text{متوسط عائد شركة (ص)} = 4$$

العائد في الحالة العادية للسوق في الشركة
(ص) = 1

$$\text{الإنحراف عن المتوسط} = 1 - 4 = -3$$

مربع الإنحراف = ضرب الإنحراف عن المتوسط في نفسه

$$\text{مربع الإنحراف لشركة (س)} = (-2)^2 = 4$$

$$\text{مربع الإنحراف لشركة (ص)} = (-1)^2 = 1$$

حالة السوق السيئة

الإنحراف عن المتوسط = العائد في حالة السوق - متوسط عائد الشركة (ط)

$$\text{متوسط عائد شركة (س)} = 4$$

العائد في الحالة السيئة للسوق في الشركة
(س) = 4

$$\text{الإنحراف عن المتوسط} = 4 - 4 = 0$$

$$\text{متوسط عائد شركة (ص)} = 4$$

العائد في الحالة السيئة للسوق في الشركة
(ص) = 4

$$\text{الإنحراف عن المتوسط} = 4 - 4 = 0$$

مربع الإنحراف = ضرب الإنحراف عن المتوسط في نفسه

$$\text{مربع الإنحراف لشركة (س)} = 0 \times 0 = 0$$

$$\text{مربع الإنحراف لشركة (ص)} = 0 \times 0 = 0$$

حالة السوق الجيدة

$$\text{متوسط عائد شركة (س)} = 4$$

العائد في الحالة الجيدة للسوق في الشركة
(س) = 6

$$\text{الإنحراف عن المتوسط} = 6 - 4 = 2$$

$$\text{متوسط عائد شركة (ص)} = 4$$

العائد في الحالة الجيدة للسوق في الشركة
(ص) = 7

$$\text{الإنحراف عن المتوسط} = 7 - 4 = 3$$

مربع الإنحراف = ضرب الإنحراف عن المتوسط في نفسه

$$\text{مربع الإنحراف لشركة (س)} = 2 \times 2 = 4$$

$$\text{مربع الإنحراف لشركة (ص)} = 3 \times 3 = 9$$

أصبح لدينا الجدول التالي :

حالة السوق	الإحتمال	العائد	مربع الإنحراف	الإنحراف عن المتوسط	العائد	مربع الإنحراف	الإنحراف عن المتوسط	٣ +	٩
جيدة	% ٢٠	٦	٢ +	٤	٧	٤	٢ +	٣ +	٩
سيئة	% ٦٠	٤	صفر	صفر	٤	صفر	صفر	صفر	صفر
عادية	% ٢٠	٢	٢ -	٤	١	صفر	٤	٣ -	٩

(الخطوة الثالثة) حساب الإنحراف المعياري

وهو الجذر التربيعي لمربعات الانحرافات عن وسطها مضروباً في احتمالاتها

$$\text{الإنحراف المعياري} = \sqrt{\text{مربعات إنحرافات القيم عن وسطها} \times \text{احتمالاتها}}$$

تعويض مباشر بالقانون فقط (مهم حفظ القوانين)

$$\text{الإنحراف المعياري للشركة (س)} = \sqrt{(\frac{1}{4} \times 1,26^2) + (\frac{1}{4} \times 1,90^2)}$$

$$\text{الإنحراف المعياري للشركة (ص)} = \sqrt{(\frac{1}{4} \times 1,90^2) + (\frac{1}{4} \times 1,26^2)}$$

ملاحظة :

رغم تساوي متوسط عائدي شركة س و ص (٤ ريالات) إلا أن الإنحراف المعياري لشركة س = (١,٢٦) أقل من الإنحراف المعياري لشركة ص = (١,٩٠)

وعلى ذلك يمكن اعتبار أن عائد شركة (ص) ذو درجة خطر أعلى من شركة (س).

الثالث - معامل الاختلاف

$$\text{معامل الاختلاف} = \frac{\text{الإنحراف المعياري للقيم}}{\text{متباين العائد}} \quad (\text{ملاحظة القوانين تحفظ})$$

من خلال التمارين السبق أيضاً تعويض بقانون معامل الاختلاف

الورقة المالية	متباين العائد	الإنحراف المعياري	العائد
شركة (س)	٤	١,٢٦	٠,٣١٥
شركة (ص)	٤	١,٩٠	٠,٤٧٥

نلاحظ أن شركة (ص) ذات معامل إختلاف أكبر من شركة (س)

وهذا يدل على أن المخاطرة في شركة (ص) أعلى من شركة (س)

العلاقة بين العائد والمخاطرة

نلاحظ مما سبق العلاقة طردية ، يزداد العائد المرغوب كلما زادت المخاطرة المتوقعة لذلك المشروع والعكس صحيح

كويزات اللقاء الثالث

السؤال الاول / من اهداف عملية تقييم المشروعات

- ١- التخفيف من السيولة
- ٢- التخفيف من العائد
- ٣- التخفيف من درجة المخاطرة
- ٤- لا إجابة

السؤال الثاني / التدفقات النقدية الداخلة تضم

- ١- الاحتياطيات
- ٢- ايرادات المبيعات المختلفة
- ٣- التكاليف التشغيلية
- ٤- لا اجابة

السؤال الثالث / ماهي العلاقة بين العائد والمخاطرة

- ١- كلما ارتفع المخاطرة انخفض العائد.
- ٢- كلما انخفض المخاطرة ارتفع العائد.
- ٣- كلما ارتفع المخاطرة ارتفع العائد .
- ٤- لا إجابة.

ملاحظة / ذكر الدكتور في نهاية المحاضرة ان هناك تكاليف ذاتية سوف يتم طرحها لاحقا ويرجى متابعة منتدى المقرر اول باول

أسئلة مقتبسة من أسئلة السنوات السابقة

<<<الحلول اجتهد شخصي، تمت مراجعتها ولكن لست معصوم من الخطأ.

٦| درجة المخاطرة من خلال استخدام مفهوم المدى تفاص عن طريق طرح:

- أ- التقدير الاكثر اتحمل للعائد من التقدير المتشائم للعائد.
- ب- التقدير الاكثر اتحمل للعائد من التقدير المتفائل للعائد.
- ج- التقدير المتفائل للعائد من التقدير الاكثر احتمالاً للعائد.
- د- التقدير المتشائم للعائد من التقدير المتفائل للعائد.

٧| العلاقة بين المخاطرة والعائد هي :

- أ- كلما ارتفعت المخاطرة انخفض العائد.
- ب- كلما انخفضت المخاطرة ارتفع العائد.
- ج- كلما ارتفعت المخاطرة ارتفع العائد .
- د- لا شيء مما ذكر .

٨ / صافي القيمة الحالية هي:

- أ- القيمة الحالية للمنافع على القيمة الحالية للتکاليف
- ب- القيمة الحالية للمنافع ناقص القيمة الحالية للتکاليف
- ج- القيمة الحالية للمنافع ضرب القيمة الحالية للتکاليف
- د- القيمة الحالية للمنافع زائد القيمة الحالية للتکاليف

٩| ما هي المخاطره في الإستثمار :

- أ- عدم التأكيد
- ب- المال الممكّن جنيه من الاستثمار
- ج- امكانية خساره مال في الاستثمار
- د- اكتساب خبرات جديدة

١٠| ما هي العلاقة بين المخاطره والعائد:

- أ- طردية
- ب- عكسية
- ج- لا يوجد علاقة بينهما
- د- لا شيء مما ذكر

١| التدفقات النقدية الخارجية تضم :

- أ- ايرادات المبيعات المختلفة.
- ب- التكلفة التشغيلية .
- د- لا شيء مما سبق
- ج- قيمة الخردة .

٢| معامل الاختلاف يساوي :

- أ- متوسط المخاطرة للقيم على الانحراف المعياري
- ب- متوسط العائد للقيم على الانحراف المعياري.
- ج- الانحراف المعياري للقيم على متوسط المخاطره .
- د- الانحراف المعياري للقيم على متوسط العائد

٣| صافي القيمة الحالية =

- أ- التدفقات النقدية الداخلية - التدفقات النقدية الخارجية.
- ب- التدفقات النقدية الخارجية- التدفقات النقدية الداخلية
- ج- التدفقات النقدية الداخلية + التدفقات النقدية الخارجية
- د- التدفقات النقدية الخارجية× التدفقات النقدية الداخلية

٤| التدفقات النقدية الداخلية تضم :

- أ- التكاليف الراس مالية.
- ب- ايرادات المبيعات المختلفة
- د- التكاليف التشغيلية .
- ج- الاحتياطات .

٥| عند المفاضلة بين اكثر من مشروع يتم اختيار المشروع :

- أ- الذي يحقق اصغر تدفقات نقدية .
- ب- الذي يحقق اكبر تدفقات نقدية.
- ج- الذي يحقق اصغر صافي قيمة حالية.
- د- الذي يحقق اكبر صافي قيمة حالية

هذه القوانيين التي طرحت باللقاء الذي الثاني

*للحفظ مهم

صافي القيمة الحالية = القيمة الحالية للمنافع - القيمة الحالية للتکاليف

صافي القيمة الحالية = التدفقات النقدية الداخلة - التدفقات النقدية الخارجة

المدى = التقدير المتفائل للعائد - التقدير المتشائم للعائد

حساب متوسط عائد الشركة ط = (العائد الجيد × الإحتمال الجيد) + (العائد العادي × الإحتمال العادي) + (العائد السيء × الإحتمال السيء)

الإنحراف عن المتوسط = العائد في حالة السوق - متوسط عائد الشركة (ط)

مربع الإنحراف = ضرب الإنحراف عن المتوسط في نفسه

الإنحراف المعياري = مربعات إنحرافات القيم عن وسطها × إحتمالاتها

معامل الإختلاف = الإنحراف المعياري للقيم ÷ متوسط العائد

المحاضرة الرابعة

العائد

هو الكسب الذي قد يحققه المستثمر نتيجة لاستثمار أمواله خلال فترة معينة

أنواع العائد

١-العائد الجاري

هو الذي يحصل عليه المستثمر خلال مدة الاستثمار من تدفقات نقدية ناتجة عن توزيعات للأرباح أو الإيجارات التي يتلقاها ذلك المستثمر

مثال : نفترض أن (س) من الناس لديه (١٠٠ سهم) في إحدى الشركات وتقوم هذه الشركة بعمليات توزيع أرباح لمساهميها بقيمة (ريالين سنويًا)

$$\text{العائد الجاري} = \text{عدد التوزيعات} \times \text{عدد الأسهم المملوكة} = ٢ \times ١٠٠$$

بالتالي سيكون ربحه من خلال مساهمته في تلك الشركة هو (٢٠٠ ريال)

أيضاً من الممكن أن يكون العائد الجاري نظير إيجارات معينة وبالتالي فإن العائد الجاري قد يكون (رقم موجب) وقد يكون (صفر) أي لا يحصل على عائد ولا يمكن أن يكون (رقم سالب)

٢-العائد الرأسمالي

يتمثل في رأس المال.

مثال :

نفترض أن أحد التجار قام بشراء قطعة أرض بقيمة (مليون ريال) وبعد مضي أربع سنوات قام ببيعها بقيمة (مليون و ١٠٠ ألف ريال) وبالتالي فإن الـ (١٠٠ ألف ريال) تعتبر عائداً رأسانياً.

مثال : نفترض أن أحد التجار قام بشراء أسهم بمبلغ (٥٠ ريال) للسهم الواحد ثم قام ببيعها بقيمة (٤٥ ريال) ، هنا تكون الـ (٥ ريالات) عائد رأسانياً سالب لأنه خسر من رأس ماله بمبلغ (٥ ريالات) للسهم الواحد وبالتالي فإن العائد الرأساني قد يكون :

(**موجب**) ارتفاع القيمة السوقية للسلعة عند (**سالب**) بيع السلعة بسعر معادل لسعر الشراء (**صفر**) بيع السلعة بسعر أقل من قيمة الشراء (لم يتحقق أي ربح)

$$\text{العائد الكلي} = \text{العائد الجاري} + \text{العائد الرأسمالي}$$

يمكن التعبير عن العائد خلال فترة الإحتفاظ بالورقة إما في صورة (رقم) أو (نسبة عشرية) أي الربح الذي يحققه

لنفترض أنه قام بشراء قطعة الأرض بـ (مليون ريال) ثم باعها بـ (مليون و ١٠٠ ألف ريال)

نقوم بتقسيم الربح على إجمالي المبلغ (تعطينا ١٠ % في مثاناً السابق) وهي النسبة المئوية



هيكل التمويل

(هيكل التمويل) يمثل الجانب الأيسر من الميزانية العمومية للمنشأة ويعبر عن مكونات الأموال التي بموجبها يتم تمويل الأصول.
(الأصول) تمثل الجانب الأيمن في الميزانية العمومية

أقسام هيكل التمويل

- ١- الأموال المملوكة (رأس المال - الاحتياطيات - الأرباح المحتجزة " الفائض غير الموزع ")
- ٢- الأموال الدائنة (القروض - الخصوم المتداولة) وهو ماتعتمد عليه المنشآت الصغيرة

أنواع مصادر التمويل

أولاً / مصادر التمويل قصيرة الأجل

بالأجل من الموردين من الشركات الكبيرة وعند إعادة بيعها للمستهلك النهائي وتحصيل القيمة تقوم بالسداد لذلك المورد
(٢) الإئتمان المصرفي (القروض قصيرة الأجل)

- يتصل بالبنك وهذه الفائدah ربوية وهذا محرم شرعاً في الائتمان المصرفي يتمثل في الفائدة التي تدفعها المنشأة كنسبة مئوية من قيمة القرض الذي حصلت عليه

- ويمكن أن يطلق على هذه التكلفة بـ (التكلفة الإسمية) تمييزا لها عن (التكلفة الفعلية) المرتبطة بشروط الإتفاق بين المنشأة والجهة المتاحة للقرض والمتأثر أيضا بمعدل الضريبة الخاضعة له أرباح المنشأة.

* هناك ثلاثة إحتمالات بشأن هذه الشروط

- ١ - أن يطلب من المنشأة الإحتفاظ برصيد معين.
- ٢ - أن يطلب من المنشأة سداد الفائدة مقدما.
- ٣ - أن يطلب من المنشأة سداد القرض على دفعات.

١- الإئتمان التجاري (المشتريات بالأجل)

تلجأ إليها المنشآت الصغيرة عادة كمصدر لتمويل الاحتياجات الضرورية الطارئة

وعادة تختص بالأصول لسرعة دورانها وذلك للتمكن من سداد الديون في غضون العام (خلال مده لا تجاوز السنة)

- تحصل عليه المنشأة من (الموردين)

- يتمثل في قيمة المشتريات الآجلة للسلع التي تتاجر فيها المنشأة أو تستخدema في العمليات الصناعية

- يعد من أهم مصادر التمويل قصيرة الأجل التي تعتمد عليها المنشآت بدرجة أكبر من إعتمادها على الإئتمان المصرفي

- يتراوح الإئتمان التجاري عادة ما بين (٢٠) إلى (٣٥) يوم في أغلب الأحوال

معنى أن هناك بعض من المنشآت الصغيرة بدلاً من الإقراض من البنوك وتتحمل فوائد ربوية فإنها تقوم بعملية الإئتمان التجاري أي تقوم بالشراء

تمرين

نفترض أن منشأة معينة عقدت اتفاقاً مع أحد البنوك التجارية لاقتراض مبلغ (٢٠ ألف ريال) مدة عام بفوائد قدرها (١٥٠٠ ريال) سنوياً وذلك مقابل الإحتفاظ برصيد معوض لدى البنك خلال فترة إقراض لا يقل عن (٥٠٠٠ ريال).

المطلوب :

حساب معدل الفائدة الإسمى وحساب معدل الفائدة الفعلى

- * في حالة الإحتفاظ برصيد معين.
- * في حالة الطلب من المنشأة سداد الفائدة مقدماً.
- * في حالة أن يطلب من المنشأة سداد القرض على أربع دفعات.

الحل

* في حالة أن يطلب من المنشأة سداد القرض على دفعات

تقوم المنشأة بسداد مبلغ (٥٠٠٠ ريال) كل (ثلاثة أشهر)

معدل الفائدة الفعلى = $2 \times \frac{\text{عدد الدفعات}}{\text{قيمة الفائدة}} \times \frac{\text{قيمة القرض الكلية}}{\text{الدفعات}} + 1$

$$= (1 + 4) \times 20000 \div (1000 \times 4 \times 2) =$$

$$\% 12 = 10000 \div 12000 =$$

* في حالة الطلب من المنشأة سداد الفائدة مقدماً

معدل الفائدة الإسمى يظل كما هو (% ٧,٥)
معدل الفائدة الفعلى = $\frac{\text{قيمة الفائدة}}{\text{قيمة القرض}} - \frac{\text{قيمة الفائدة}}{\text{الدفعات}}$

$$= 1000 \div (1000 - 20000) =$$

$$0,08 = 18000 \div 1000 =$$

$$\% 8 \approx =$$

* في حالة الإحتفاظ برصيد معين
معدل الفائدة الإسمى = (قيمة الفائدة السنوية \div مبلغ الإقتراض) $\times 100$

$$= (1000 \div 20000) \times 100 =$$

$$\% 7,5 = 100 \times 0,075 =$$

معدل الفائدة الفعلى = $\frac{\text{قيمة الفائدة}}{\text{قيمة القرض}} - \frac{\text{قيمة الفائدة}}{\text{الدفعات}}$

$$= 100 \times (5000 - 20000) \div 1000 =$$

$$\% 10 = 0,1 = 10000 \div 1000$$

وهو المبلغ الفعلى الذي تم تسليميه للمنشأة

الأفضل للبنك كربحية (كلما ارتفع معدل الفائدة الفعلى)
الأفضل للمنشأة كربحية (كلما انخفض معدل الفائدة الفعلى)

أسئلة مقتبسة من أسئلة السنوات السابقة

<<< الحلول اجتهد شخصي، تمت مراجعتها ولكن لست معصوم من الخطأ.

أ- موجبا اذا ارتفعت القيمة السوقية للورقة عند البيع عن قيمتها عند الشراء

ب- صفرا اذا ارتفعت القيمة السوقية للورقة عند البيع عن قيمتها عند الشراء

ج- سالبا اذا ارتفعت القيمة السوقية للورقة عند البيع عن قيمتها عند الشراء

د- لا شيء مما ذكر

|٨| يفرض ان منشأه معينه عقدت اتفاقا مع احد البنوك التجارية لاقتراض ٢٠٠٠٠ ريال ملده عام بفوائد قدرها ١٥٠٠ ريال سنويا وذلك مقابل احتفاظ المنشأه لدى البنك برصيد معرض خلال فترة الاقتراض لا يقل عن ٥٠٠٠ ريال عليه يكون معدل الفائده الفعلي في حالة الاحتفاظ برصيد ٥٠٠٠ ريال هو:

أ- %٨,٥ | د- %١٠ | ب- %٩,٥ | ج- %١٠

شرح الحل :

نستخدم قانون معدل الفائده الفعلي عند الاحتفاظ برصيد (معدل الفائدة الفعلي = قيمة الفائدة ÷ (قيمة القرض - الرصيد المعرض) × ١٠٠)

المعطيات في السؤال : قيمة الفائدة = ١٥٠٠ ، قيمة القرض = ٢٠٠٠٠ ريال ، الرصيد المعرض = ٥٠٠٠ ريال

تعويض مباشر في القانون = $1500 \div (10000 - 20000 - 5000) \times 100 = 10\%$

|٩| يفرض ان منشأه معينه عقدت اتفاقا مع احد البنوك التجارية لاقتراض مبلغ ٢٠٠٠٠ ريال ملده عام بفوائد قدرها ١٥٠٠ ريال سنويا وذلك مقابل احتفاظ المنشأه لدى البنك برصيد معرض خلال فترة الاقتراض لا يقل عن ٥٠٠٠ ريال عليه يكون معدل الفائده الاسمي هو :

أ- %٨,٥ | د- %٧,٥ | ب- %١٠ | ج- %٧,٥

| العائد الكلي للسهم =

أ- العائد الجاري - العائد الرأسمالي.

العائد الرأسمالي

اج- العائد الرأسمالي - العائد الجاري.

العائد الرأسمالي

|٢| هو العائد الذي يتحقق نتيجة لتغير القيمة السوقية الورقية المالية خلال فترة احتفاظ المستثمر بهذه الورقة :

أ- العائد العيني

اج- العائد الرأسمالي

العائد الجاري للسهم :

أ- ثمن بيع الأسهم - ثمن شراء الأسهم

ثمن شراء الأسهم

ج- توزيعات الارباح من قبل الشركة المصدرة للأسهم × عدد الأسهم المملوكة. | د- لا شيء مما ذكر

|٤| من مصادر التمويل قصيرة الاجل :

أ- الائتمان التجاري ، الاسهم العادي.

التجاري ، الائتمان المصري

ج- الائتمان التجاري ، الاسهم الممتازة.

المصرفي ، الارباح المحتجزة.

|٥| هيكل التمويل يمثل الجانب اليسير من الميزانية العمومية للمنشأه :

أ- صحيح | ب- خاطئ

|٦| العائد الجاري ممكن ان يكون صفرا او رقم موجب بينما لا يمكن ان يكون رقمًا سالبًا

أ- صحيح | ب- خاطئ

|٧| العائد الرأسمالي قد يكون:

شرح الحل :

نستخدم قانون معدل الفائد الاسمي عند الاحتفاظ برصيد (معدل الفائدة الإسمى = $(قيمة الفائدة السنوية \div مبلغ الإقراض) \times 100$)
المعطيات في السؤال : قيمة الفائدة = ١٥٠٠ ، قيمة القرض = ٢٠٠٠ ريال ، الرصيد المعموض = ٥٠٠٠ ريال
تعويض مباشر في القانون = $(100 \div 1500) \times 100 = 7,0\%$

١٤- قيمة الفائد السنوية على الدفعه الثانية $\times 100$

١٢| يتكون هيكل التمويل من قسمين اساسين هما :

أ- الاموال المملوكة والاموال المدينه

والاموال الدائنه

د- الاموال المملوكة

ج- الاموال المملوكة والالات
والسيارات

١٣| العائد الجاري : عباره عن المكسب الذي تحققه عنا تبيع السهم

بسعر اعلى من السعر الذي اشتريته به

أ- صحيح

١٤| هو العائد الذي يحصل عليه المستثمر خلال مده

الاستثمار من تدفقات نقدية ناتجه عن توزيعات ارباح

أ- العائد التشغيلي

ب- العائد الرأسمالي

د- العائد العيني

ج- العائد الجاري

١٥| الخصوم وحقوق المنفعه تمثل الجانب اليسر من الميزانيه العموميه

للمنشأه

أ- صحيح

١٦| العائد الرأسمالي يكون سالبا اذا ارتفعت القيمه السوقيه للاصل

المملوك عند البيع عن قيمته عند الشراء

أ- صحيح

ب- خاطئ

شرح الحل :

نستخدم قانون معدل الفائد الفعلي في حال السداد على دفعات:

معدل الفائدة الفعلي = $2 \times \frac{\text{عدد الدفعات} \times \text{قيمة الفائدة}}{\text{القرض الكلية} \times \text{عدد الدفعات}} + 1$

$$= (2 \times 4 \times 20000 \div (1000 \times 1500)) + 1$$

$$= 0,12 = 12000 \div 100000$$

١١| معدل الفائد الاسمي هو حاصل قسمه :

أ- مبلغ الاقراض على قيمة الفائد السنوية $\times 100$

ب- قيمة الفائد السنوية على الدفعه الاولى $\times 100$

ج- قيمة الفائد السنوية على مبلغ الاقراض $\times 100$



مشاهدة المحاضرة

المحاضرة الخامسة

ثانياً: مصادر التمويل طويلة الأجل

السندات - القروض - الأسهم - الأرباح المحتجزة

المصدر الأول: السندات

- حيث أن السند يمثل قرضاً مستحقة الدفع في فترات محددة وتحمل سعر فائدة ثابت وهو محروم شرعاً وذلك لاحتوائه الفائدة الربوية.
- تقوم المنشأة بدفع قيمة السند عند استحقاقه علاوة على دفع الفوائد حسب المتفق عليه.
- يختلف السند على الأنواع الأخرى طويلة الأجل أنه يباع إلى فئات مختلفة (مؤسسات مالية - جمهور) بينما يتم الحصول .
- * على القروض المصرفية من مصادر معينة ومحددة.
- مشتري السند يمكن بيعه لجهات أخرى حسب العرض والطلب (حسب السوق).

أسعار (قيم) السند

القيمة الإسمية: تمثل سعر الإصدار أو المبلغ الذي تقوم به المنشأة بدفعه عند موعد استحقاق السند

القيمة السوقية: القيمة المتغيرة التي يستحقها السند في السوق المحلي

العلاقة بين القيمة السوقية للسند وسعر الفائدة للسند في السوق

في حالة إرتفاع أسعار الفوائد بدرجة أكبر من الفائدة التي يحملها السند عادة تميل القيمة السوقية إلى الانخفاض وذلك لاتجاه المستثمرين لبيع السندات للحصول على الأرباح الأكبر في السوق.

أما في حالة اتخفاض الفوائد السائدة في السوق بدرجة أقل من الفائدة التي يحملها السند فإن القيمة السوقية للسند تميل للارتفاع وذلك لإنفاق المستثمرين على شراء السند

بالتالي العلاقة عكسية بين القيمة السوقية للسندات وأسعار الفائدة الجارية في السوق.

من الناحية القانونية

- لا يعد حامل السند مالكاً للمنشأة بل هو دائن لها بمبلغ محدد وي Sidd خلال فترات معينة
- لا يحق لحامل السند المطالبة بالاشتراك في الإدارة أو التصويت طالما أن المنشأة ملتزمة بالسداد بإنتظام
- في حالة الإفلاس يجوز لحملة السندات التدخل في شؤون المنشأة لضمان حقوقهم
- السندات ممكن أن تصدر بالقيمة الإسمية أو بعلاوة إصدار أو بخصم اصدار حسب وضع الشركة المالي

مثال لتوضيح تكلفة الدين

اصدرت إحدى المنشآة سندًا بقيمة إسمية مقدارها (٢٠٠ ريال) ويحمل فائدة مقدارها (١٠ %) وتم بيع السند بعلاوة إصدار مقدارها (١٠ %) ولكن سداده يتم بقيمتها الإسمية عند إنقضاء فترته والبالغة (٥ سنوات)

المطلوب :

حساب تكلفة الدين

- في حال بيع السند بالقيمة الإسمية
- في حال بيع السند بعلاوة إصدار مقدارها (١٠ %)
- في حال بيع السند بخصم إصدار مقداره (١٠ %)

الحل :

* في حال بيع السند بالقيمة الإسمية

تكلفة الدين = { الفوائد السنوية - (السعر الإضافي للسند ÷ مدة السند) } ÷ [(قيمة السند عند إنقضاء مده + صافي سعر بيع السند) ÷ ٢]
في هذه الحالة نلاحظ أن صافي سعر بيع السندات = القيمة الإسمية نفسها
الفائدة السنوية = ١٠ % من (٢٠٠) = (٢٠٠ × ١٠) ÷ ١٠٠ = ٢٠ ريال
السعر الإضافي للسند في حال بيع السند بالقيمة الإسمية = صفر
مدة السند = ٥ سنوات

$$\begin{aligned} \text{قيمة السند عند إنقضاء مده} &= \text{قيمتها الإسمية} = ٢٠٠ ريال \\ \text{صافي سعر بيع السند في حال بيعه بقيمتها الإسمية هو نفسه أي} &(٢٠٠ ريال) \\ \text{تكلفة الدين} &= [٢٠ - (٥ \div ٠)] \div [(٢٠٠ + ٢٠٠) \div ٢] \\ &= ٢٠ \div ٢٠ = ١ \% \end{aligned}$$

* في حال بيع السند بعلاوة إصدار مقدارها (١٠ %)

تكلفة الدين = [الفوائد السنوية - (السعر الإضافي للسند ÷ مدة السند)] ÷ [(قيمة السند عند إنقضاء مده + صافي سعر بيع السند) ÷ ٢]
الفائدة السنوية = ٢٠ ريال والسعر الإضافي للسند في حالة بيع السند بعلاوة إصدار (١٠ %) أي إضافة (١٠ %) على القيمة الإسمية = ٢٢٠ ريال
بالتالي السعر الإضافي للسند في حالة بيعه بعلاوة إصدار (١٠ %) = ٢٠ ريال
مدة السند = ٥ سنوات قيمة السند عند إنقضاء مده = ٢٠٠ ريال صافي سعر بيع السند = ٢٢٠ ريال
تكلفة الدين = [٢ - (٥ \div ٠)] \div [(٢٠٠ + ٢٢٠) \div ٢] = ٤ - ٢٠) \div (٤٢٠ \div ٢) = ٧,٦ \% = ٢١٠ \div ١٦ =

* في حال بيع السند بخصم إصدار مقداره (١٠ %)

تكلفة الدين = [الفوائد السنوية + (الخصم على سعر السند ÷ مدة السند)] ÷ [قيمة السند عند إنقضاء مدته + صافي سعر بيع السند]
الفائدة السنوية = ٢٠ ريال

الخصم على سعر السند = (١٠ %) من الـ (٢٠٠) = ٢٠ ريال
مدة السند = ٥ سنوات

قيمة السند عند إنقضاء مدته (قيمة الاسمية) = ٢٠٠ ريال
صافي سعر بيع السند = خصم (١٠ %) من الـ (٢٠٠) = ٢٠ - ٢٠٠ = ١٨٠ ريال
تكلفة الدين = [٢ ÷ (٢٠٠ + ٢٠)] ÷ (٥ ÷ ٣٨٠) =
= (٢ ÷ ٣٨٠) ÷ (٤ + ٢٠) =
١٢,٦ = ١٩٠ ÷ ٢٤ =

ما سبق نجد أن تكلفة الدين تختلف حسب القيمة التي يباع بها هذا السند

أهم مزايا وعيوب إصدار السندات

من وجهة نظر المنشأة المصدرة لها :

مزايا إصدار السندات

- يمكن للمنشأة خصم الفوائد المدفوعة على السندات من الضرائب التي تدفعها للحكومة وذلك لكونها دين على المنشأة
- لإدارة المنشأة حرية الحركة والتصرف دون قيود
- تحقق للمنشأة التكلفة القليلة والثابتة خاصة إذا كانت الأرباح كبيرة

من وجهة نظر المشتري المستثمر:

عيوب إصدار السندات

- * من أقل أنواع الإستثمارات مخاطرة وذلك لكونه يحمل فائدة ثابتة.
- * حامل السند قد يحصل على دخل ثابت وفي أوقات محددة (ربا)

عيوب إصدار السندات

- * ليس لحامل السند حق التصويت أو الإشتراك في الإدارة إلا في حالة الإفلاس فله حق التدخل في شؤون المنشأة.
- * الدخل الثابت الذي قد يحصل عليه المستثمر بظروف التضخم مما يقلل من القوة الشرائية لهذا الدخل.

كويزات اللقاء الرابع والخامس

” ذكرها الدكتور باللقاء

<><ذكر الدكتور في اللقاء أنه سوف يأتي بالاختبار النهائي من ٤ أسئلة الى ٥ أسئلة حسابية فقط ... جزاه الله خيرا

السؤال الاول / هو العائد الذي يحصل عليه المستثمر خلال مدة الاستثمار من تدفقات نقدية ناتجه عن توزيعات الارباح

- ١- العائد العيني
- ٢- العائد الرأسمالي
- ٣- العائد الجاري**
- ٤- لا إجابة.

السؤال الثاني / من مصادر التمويل القصيرة الاجل

- ١-الائتمان التجاري. الاسهم العادية
- ٢-الائتمان التجاري . الائتمان المصرفي**
- ٣-الائتمان التجاري . الارباح المحتجزة
- ٤- لا إجابة

السؤال الثالث / تعتبر شكلًا من أشكال التمويل قصيرة الاجل الذي تحصل عليه المنشأة من الموردين

- ١- الأسهم الممتازة.
- ٢- المشتريات بالأجل.**
- ٣-الاسهم العادية.
- ٤- لا إجابة

أسئلة مقتبسة من أسئلة السنوات السابقة

<<>> الحلول اجتهاد شخصي، تمت مراجعتها ولكن لست معصوم من الخطأ.

١| إصدار سندات تمويل المنشأه :

أ- لا يتطلب إصدار اسهم مجانية للمساهمين

|د- لشيء مما ذكر

أ- لا يتطلب إصدار اسهم مجانية للمساهمين

|ج- يتطلب إصدار اسهم مجانية للمساهمين

٢| من مصادر التمويل طويله الأجل:

أب- الائتمان المصرفي ، الارباح المحتجزه

|د- القروض المصرفيه،الاسهم الممتازه

أ- الائتمان التجاري،الاسهم العاديه

|ج- الائتمان التجاري ، الائتمان المصرفي

٣| تعتبر شكلًا من أشكال التمويل قصيره الاجل الذي تحصل عليه المنشأه من الموردين

أب- المشتريات بالاجل

|د- الاسهم العاديه

أ- السندات

|ج- الاسهم الممتازه

٤| ليس لحامل السند حق التصويت او الاشتراك في إدارة المنشأه الا في حالة الإفلاس فله حق التدخل في شؤون المنشأه

أ- صحيح

|ب- خاطئ

٥| من الناحيه القانونيه: يعد حامل السند

أب- مالكا للمنشأه

أ- مدين للمنشأه

|د- يحق لحامل السند بالاشتراك في الإدارة

|ج- لا يعد حامل السند مالكا للمنشأه

٦| إصدار سندات لتمويل المنشأه :

أب- لا يترتب عليه ضمان

أ- يترب عليه ضمان و رهن لاصولها

|د- لشيء مما ذكر

|ج- لا يترتب عليه رهن لاصولها

٧| من مصادر التمويل طويله الأجل: الائتمان المصرفي ، الارباح المحتجزه؟

أ- صحيح

|ب- خاطئ

المحاضرة السادسة

أي أن سدادها يزيد عن السنة

مصادر التمويل طويل الأجل

مشاهدة المحاضرة

- قد يكون معدل سعر الفائدة (معوماً) أي بناء على أسعار الفائدة السائدة في السوق أي لا يكون ثابت وإنما يكون متغير.

حسب الأسعار السائدة في السوق حتى يضمن كل من المصدر والمصدر له والمقرض والمقرض فروق أسعار الفائدة التي قد تحدث وهذا أيضاً محروم سواء للمقرض أو المقرض لاحتوائه على الفائدة الربوية.

المصدر الثاني..القروض المصرفية طويلة الأجل

أي أن البنك يدفع لذلك العميل مبلغ معين على أن يقوم العميل بسداد المبلغ خلال فترات زمنية محددة بتواتر استحقاق مضافاً إليها الفوائد

الربوية - يتفق المقرض والمقرض على معدل الفائدة وتأريخ الاستحقاق والضمادات.

- سداد القروض المصدرة من البنك عادةً تكون بين (١٠) و (١٥) سنة وقد تزيد حسب قدرة وملاءمة البنك

- القروض المقدمة من البنوك قد تكون بـ (فائدة مباشرة) وقد تكون بـ (فوائد مركبة) حسب الاتفاق بين كل من البنك والعميل نظير فوائد.

المصدر الثالث..الأسهم العادية

- يعد هذا النوع الأكثر شيوعاً

- عبارة عن حصة من ملكية المنشأة تفوض صاحبها للحصول على أرباح بعد سداد المنشأة لالتزاماتها

- حامل السهم العادي له حق المشاركة في إدارة المنشأة

- تعتبر الأسهم مصدر أساسى لتمويل المنشأة وتكون رأس المال الخاص عند التأسيس حيث يتم تقسيم رأس المال إلى حصص متساوية في شكل أسهم يتم طرحها ويقوم الجمهور بالإكتتاب عليها وتعتبر (الإكتتابات الأولية)

أسعار (قيم) الأسهم القيمة الإسمية

هي القيمة المنصوص عليها في عقد تأسيس المنشأة وعلى أساسها يتم توزيع الأرباح كنسبة مئوية منها، وكثيراً ما تنص التشريعات القانونية على إلزام المنشآت بحد أدنى لقيمة إسمية للسهم.

القيمة السوقية

هي التي يتم التعاون بها في السوق المالية في سوق التداول (البورصة)

وتعتبر قيمة كثيرة التذبذب مقارنة بالقيمة الإسمية التي تظل ثابتة

وقد تزيد القيمة السوقية على القيمة الإسمية وحين يحقق حامل هذا السهم ربح رأسمالي .

أما في حالة انخفاضها عن القيمة الإسمية فإنه سيتحقق خسارة رأسمالية في حال بيعه لتلك الأسهم

كما أن للظروف السياسية والإقتصادية وتوقعات المستثمرين دور مهم في التأثير على أسعار الأسهم السوقية

القيمة الدفترية

وهي القيمة التي يستحقها السهم من واقع السجلات المحاسبية للمنشأة

$$\text{القيمة الدفترية للسهم} = \frac{\text{مجموع حقوق الملكية}}{\text{عدد الأسهم المصدرة}}$$

- حقوق الملكية تشتمل على (رأس المال المدفوع) و (الاحتياطيات) وكذلك (الأرباح المحتجزة)

- القيمة الدفترية تتغير بإستمرار وذلك بالإعتماد على ربحية المنشأة بشكل عام .

- القيمة الدفترية تعطي فكرة جيدة عن القيمة الحقيقية للسهم ومن ثم فهي تساهم في التوصل لقرار حول عملية شراء أو بيع تلك الأسهم

حقوق وعزایا لحملة الأسهم العاديّة

(١) الحق في عمليات التصويت.

(٢) الحق في المشاركة في أرباح المنشأة (في حالة توزيع المنشأة للأرباح)

(٣) المشاركة في أصول المنشأة (في حالة تصفية المنشأة)

يتم سداد الإلتزامات تجاه حملة السندات أولاً ثم الأسهم الممتازة والدائنين ويلي ذلك توزيع بقية الأصول على حملة الأسهم العاديّة .

(٤) الحق في بيعه في سوق التداول.

عيوب إصدار الأسهم العاديّة

(١) إحتمال فقدان السيطرة على إدارة المنشأة ، حيث أنه من الممكن أن يصوت البعض بخلاف ما تسعى إليه إدارة المنشأة حسب رغبة حاملي الأسهم لانه من حقهم التصويت.

(٢) لا يجوز خصم الأرباح الموزعة على المساهمين من الزكاة لأنها لا تعتبر نفقة ، أي أنها ليست دين ، وهذا الفرق بينها وبين السندات.

(٣) تكاليف إصدار الأسهم أكبر من تكاليف إصدار السندات

(٤) إصدار الأسهم يحد من قدرة المنشأة على المتاجرة بالملكية وذلك لعدم حصولها على عائد ثابت بخلاف السندات

ميزات الأسهم العاديّة من منظور المنشأة

(١) لا تشكل إلتزاماً مالياً على المنشأة.

(٢) المنشأة غير ملزمة بالتوزيعات النقدية.

(٣) ليس من حق حامل الأسهم إسترداد قيمتها ولكن بإستطاعته بيعها لطرف ثالث.

(٤) من الممكن تجزئتها (بيع جزء والإحتفاظ بجزء آخر).

(٥) للمنشأة الناجحة بيع أسهم جديدة والحصول على علاوة الإصدار

وهي القيمة الزائدة عن القيمة الإسمية.

الفرق بين السندات والأسهم

عناصر المخاطر المحتملة	من ناحية التوزيعات	من ناحية العائد	من ناحية الحقوق
السندات تحتمل على مخاطر اقلة ذلك لضمان الحق لها ممثلة بالفوائد الربوية وهذا لايجوز الأسهم باعتبار انها تخضع لربحية الشركة من عدمه المخاطرة فيها اعلى.	فوائد ربوية سنوياً ثابتة هي كوبونات او توزيعات او ارباح قد يحصل عليها المستثمر في هذه الاسهم تكون التوزيعات حسب ربحية الشركة.	السند يحصل على القيمة الإسمية للسند بالإضافة للفوائد المستحقة الأسهem يكون لديه عائد رأسمالي ومن الممكن أن يكون لديه عائد جاري بالإعتماد على الربحية المحققة.	حاملو السندات لا يحق لهم حضور الجمعيات سواء العمومية أو غير العمومية حاملو الأسهم يحق لهم التصويت والحضور والمشاركة في ربحية الشركة.

المصدر الرابع..الأسهم الممتازة

- تعتبر وسطاً بين الأسهم العادية والسندات وتتسم ببعض خصائص ومميزات كل منها هي بمثابة مستند ملكية بنفس خصائص الأسهم العادية إلا أن لديها خصائص السندات حيث أن حملة الأسهم الممتازة لديهم نسبة محددة من الأرباح بنسبة معينة من القيمة الإسمية ومن ناحية أخرى فإنها تشبه الأسهم العادية لكونها حصة في ملكية المنشأة كما يحق لحاملي المطالبة بحصته وتشبه السندات لكونها تمثل أرباحاً محددة في الغالب حيث تضمن المنشأة حدأً أدنى أو أعلى من الأرباح لحملة الأسهم الممتازة حملة الأسهم الممتازة لهم الأولوية بعد حملة السندات في إسترداد حقوقهم عند تصفية المنشأة وقبل التوزيع على حملة الأسهم العادية

عيوب إصدار الأسهم الممتازة

- لا يمكن خصم الأرباح الموزعة على حملة هذه الأسهم من الزكاة لأنها لا تدخل نفقه
- * مثل عبئاً مالياً ثابتاً على المنشأة يتطلب سدادها وذلك لوجود حد أدنى من الأرباح يوزع لحملة الأسهم الممتازة بخلاف الأسهم العادية
- * تكلفة الأسهم الممتازة أكبر من تكلف السندات ، لأنها لا تعد نفقة .
- * ملاك الأسهم الممتازة يتعرضون لمخاطر أعلى من حاملي السندات وذلك ناتج عن إحتمالية عدم توزيع الأرباح لذلك يطالبون بنسبة مرتفعة محددة مسبقاً

مزايا إصدار الأسهم الممتازة

- تضمن الإدارة السيطرة دون تدخل الآخرين لكون حامل الأسهم الممتازة لا يحق له التصويت في الجمعيات العمومية بخلاف الأسهم العادية
- لا يتطلب من المنشأة رهن عقاراتها أو أصولها بخلاف السندات
- الأسهم الممتازة لا يتطلب إصدارها تخصيص مبالغ لسدادها لأنها لا تعد نفقة بخلاف السندات.

كويزات اللقاء السادس

السؤال الاول / من الناحية القانونية

- ١- يعد حامل السند مدين للمنشأة.
- ٢- يعد حامل السند مالكاً للمنشأة.
- ٣- لا يعد حامل السند مالكاً للمنشأة.
- ٤- لا إجابة

السؤال الثاني / القيمة الأسمية هي

- ١- القيمة المنصوص عليها في عقد تأسيس المنشأة
- ٢- القيمة التي يتم التعامل بها في السوق المالية
- ٣- القيمة التي يستحقها السهم من واقع السجلات المحاسبية
- ٤- لا إجابة

السؤال الثالث / من مصادر التمويل طويلة الأجل

- ١- الائتمان التجاري . الائتمان المصرفى .
- ٢- القروض المصرفية . الاسهم الممتازة .
- ٣- الائتمان المصرفى . الارباح المحتجزة.
- ٤- لا إجابة.

أسئلة مقتبسة من أسئلة السنوات السابقة

<<<الحلول اجتهاد شخصي، تم ترجيحها ولكن لست معصوم من الخطأ.

١| من حقوق ومزايا وحملة الاسهم العادية:

- أ- لا يحق لحامليها بيعها.
ب- الحق المشاركة في الربحية.
- اج- يحق لحامليها استردادها .
 - اد- لا شيء مما ذكر

٢| اصحاب الاسهم الممتازه لهم الاولويه على اصحاب الاسهم العادي

- أ- صحيح
ب- خاطئ

٣| القيمة السوقية للأسهم العادي هي :

أ- القيمة المنصوص عليها في عقد تأسيس المنشأة

ب- القيمة التي يستحقها السهم من واقع السجلات المحاسبية للمنشأة

ج- القيمة التي يتم التعامل بها في السوق المالية

د- لشيء مما ذكر

٤| إصدار أسهم ممتازة لتمويل المنشأة:

أ- يترتب عليه ضمان

ب- يترتب عليه رهن لاصولها

ج- يترتب عليه ارتفاع الفوائد المستلمه عن الاستثمار

د- لا يترتب عليه اي ضمان او رهن لاصولها

٥| تعتبر تكلفة اصدار الاسهم الممتازة:

أ- اقل من تكلفة السندات لأن الاسهم الممتازة تعد نفقة

ب- اكبر من تكلفة السندات لأن الاسهم الممتازة لاتعد نفقة

ج- اقل من تكلفة السندات لأن الاسهم الممتازة لاتعد نفقة

د- لشيء مما ذكر

٦| من الناحيه القانونيه: يعد حامل السند

أ- مدين للمنشأة

اب- مالكا للمنشأة

اج- لا يعد حامل السند مالكا للمنشأة

اد- يحق لحامل السند بالاشتراك في الإدارة

٧| القيمة الاسمية للأسهم هي:

أ- القيمة المنصوص عليها في عقد تأسيس المنشأة

اب- القيمة التي يتم التعامل بها في السوق المالية

ج- القيمة التي يستحقها السهم من واقع سجلات المنشأة

اد- لشيء مما ذكر

٨| حقوق الملكية تشمل على :

أ- رأس المال المدفوع ، الاصول ، الارباح المحتجزة

اب- رأس المال المدفوع ، الاحتياطيات ، الارباح المحتجزة

ج- رأس المال المدفوع ، الخصوم ، الارباح المحتجزة

اد- لشيء مما ذكر

٩| أصحاب الأسهم الممتازة لهم الاولويه على اصحاب الأسهم العادي في

حالة تصفية الشوكة

أ- صحيح

ب- خاطيء

المحاضرة السابعة



مشاهدة المحاضرة

مصادر التمويل طويل الاجل

مثال لتوسيع تكلفة الأسهم الممتازة

نفترض أن منشأة أصدرت أسهماً ممتازة تربح (١٠ %) سنوياً وسعر السهم الإسمى (١٠٠ ريال) وقدرت نفقات الإصدار بحوالي (٥ %) من سعر البيع المتوقع

المطلوب :

حساب تكلفة السهم الممتاز

* في حال بيع السهم بالسعر الإسمى / . * في حال زيادة (١٠ %) منه . * في حال خصم (٥ %) منه .

الحل :

* في حال بيع السهم بالسعر الإسمى

تكلفة الأسهم الممتازة = الأرباح السنوية الموزعة ÷ سعر السهم الممتاز (١ - نفقات إصدار الأسهم الممتازة)

$$\text{تكلفة الأسهم الممتازة} = \frac{١٠٠}{١٠} (١ - ٠,٠٥)$$

$$٠,٩٥ \times \frac{١٠٠}{١٠} =$$

$$٩٥ \div ١٠ =$$

$$% ١٠,٥ = ٠,١٠٥ =$$

$$\text{الأرباح السنوية الموزعة} = (١٠ %) \text{ من القيمة الإسمية (١٠٠ ريال)}$$

$$١٠٠ \div (١٠ \times ١٠) = ١٠ \text{ ريال}$$

$$\text{سعر السهم الممتاز} = ١٠٠ \text{ ريال}$$

$$\text{نفقات إصدار الأسهم الممتازة} = (٥ %) = ٠,٠٥$$

* في حال زيادة (١٠ %) منه

تكلفة الأسهم الممتازة = الأرباح السنوية الموزعة ÷ سعر السهم الممتاز (١ - نفقات إصدار الأسهم الممتازة)

$$\text{الأرباح السنوية الموزعة} = ١٠ \text{ ريال}$$

$$\text{سعر السهم الممتاز} = ١١٠ \text{ ريال}$$

$$\text{نفقات إصدار الأسهم الممتازة} = ٠,٥$$

$$\text{تكلفة الأسهم الممتازة} = \frac{١١٠}{١٠} (١ - ٠,٥)$$

$$٠,٩٥ \times ١١٠ \div ١٠ =$$

$$١٠٤,٥ \div ١٠ =$$

$$% ٩,٥ = ٠,٩٥ =$$

* في حال خصم (٥ %) منه

تكلفة الأسهم الممتازة = الأرباح السنوية الموزعة ÷ سعر السهم الممتاز (١ - نفقات إصدار الأسهم الممتازة)

$$\begin{aligned} \text{تكلفة الأسهم الممتازة} &= ٩٥ \div ١٠ = (١ - ٠,٠٥) \\ ٠,٩٥ \times ٩٥ \div ١٠ &= \\ ٩٠,٢٥ \div ١٠ &= \\ \% ١١,١ &= ٠,١١٠٨ \end{aligned}$$

الأرباح السنوية الموزعة = ١٠ ريال

سعر السهم الممتاز = ٩٥ ريال

نفقات إصدار الأسهم الممتازة = ٠,٠٥

المصدر الخامس..الأرباح المحتجزة

تختلف عن غيرها من مصادر التمويل طولية الأجل من حيث كونها مصدرًا داخليًّا للتمويل وليس خارجيًّا كبقية المصادر الأخرى لانه ذاتي ، أي من الأرباح التي تتحققها المنشأة تمول نفسها و هي تعتبر من حقوق الملكية.

عيوب الأرباح المحتجزة

- قد لا تكون هذه الأرباح متاحة للمنشأة خاصة في بداية نشأتها.
- زيادة نفقات استخدام هذه الأرباح حيث يتطلب إصدار أسهم مجانية للمساهمين.
- المنشأة لا تستطيع استخدام هذه الأرباح بشكل متكرر حيث أنها تخضع لقوانين وتشريعات معينة.

ميزات الأرباح المحتجزة

- تكلفتها قليلة نسبيًّا وتعادل تكلفة الفرصة البديلة لِاستثمار هذه الأموال في مجالات أخرى.
- لا يتطلب الحصول على هذه الأرباح معاملات وتكليف كبيرة.
- لا يتطلب على إستعمال هذه الأرباح أي ضمان أو رهن لأصول المنشأة.

مصادر وهيكل التمويل للشركات طويلة الأجل وقصيرة الأجل

هيكل التمويل باستخدام متوسط التكلفة المرجحة

الاختيار بين مصادر التمويل المختلفة

تقوم المؤسسة باحتساب القيمة المرجحة في حالة تمويل مشاريعها التمويلية من عدة مصادر تمويلية اما ان تقوم بحساب :

ويقصد بالقيمة الدفترية المرجحة فتمثل وزن كل مصدر تمويلي

حسب قيمته في السجلات

اما القيمة السوقية المرجحة قيمة كل مصدر تمويلي بالسوق.

١- القيمة الدفترية

٢- القيمة السوقية

مثال على القيمة الدفترية

تمرин: نفترض أن إحدى الشركات لديها أربعة مصادر تمويلية وذلك بالقيمة الدفترية

مصادر التمويل	المبلغ (بالقيمة الدفترية)	تكلفة العنصر
القروض	٣٥٠ ألف ريال	% ٤,٨
الأسهم الممتازة	٢٥٠ ألف ريال	% ١٠,٥
الأسهم العادية	٣٠٠ ألف ريال	% ١٤,٦
الأرباح المحتجزة	١٠٠ ألف ريال	% ١٤
المجموع	مليون ريال	

المطلوب :

حساب متوسط التكلفة المرجحة للأموال بالقيمة المرجحة

الحل :

$$\text{متوسط التكلفة المرجحة للأموال بالقيمة الدفترية} = \frac{\text{نسبة المصدر}}{\text{تكلفة العنصر}}$$

لإيجاد التكلفة المرجحة للأموال نحتاج لإيجاد نسبة المصدر وهذا هو القانون

$$\text{نسبة المصدر} = \frac{\text{المبلغ (بالقيمة الدفترية)}}{\text{المجموع الكلي}} \times 100$$

من القانون الحل

$$\text{نسبة المصدر} = \frac{٣٥٠٠٠}{١٠٠٠٠٠} = ٣٥\%$$

وهكذا نكمل على جميع المصادر

بعدها نأتي بالقانون الاول لايجاد التكلفة المرجحة

$$\text{متوسط التكلفة المرجحة للأموال بالقيمة الدفترية} = \frac{\text{نسبة المصدر}}{\text{تكلفة العنصر}}$$

$$\text{التكلفه المرجحه للقروض} = \% ٤,٨ \times \% ٣٥ = \% ١,٧$$

ونكمل على المصادر كلها نفس الطريقة

بعدها نجمع عمود التكلفة المرجحة يعطينا متوسط التكلفة المرجحة لجميع المصادر وهو ١٠,١ % حسب ما هو موضح بالجدول

مصادر التمويل	المبلغ (بالقيمة الدفترية)	النسبة المئوية للمصدر	تكلفة العنصر	النسبة المئوية للمصدر	تكلفة العنصر	النسبة المئوية للمصدر	تكلفة العنصر
القروض	٣٥٠ ألف ريال	% ٣٥	% ٤,٨	% ١,٧			
الأسهم الممتازة	٢٥٠ ألف ريال	% ٢٥	% ١٠,٥	% ٢,٦			
الأسهم العادية	٣٠٠ ألف ريال	% ٣٠	% ١٤,٦	% ٤,٤			
الأرباح المحتجزة	١٠٠ ألف ريال	% ١٠	% ١٤	% ١,٤			
المجموع	مليون ريال	% ١٠٠		% ١٠,١			

تمرين :

نفترض أن إحدى الشركات لديها أربعة مصادر تمويلية وذلك بالقيمة السوقية

مصادر التمويل	المبلغ (بالقيمة السوقية)	تكلفة العنصر
القروض	٥٠٠ ألف ريال	% ٤,٨
الأسهم الممتازة	٣٠٠ ألف ريال	% ١٠,٥
الأسهم العادية	٦٠٠ ألف ريال	% ١٤,٦
الأرباح المحتجزة	١٠٠ ألف ريال	% ١٤
المجموع	مليون و ٥٠٠ ألف ريال	

المطلوب :

حساب متوسط التكلفة المرجحة للأموال بالقيمة السوقية

الحل :

$$\text{التكلفة المرجحة للأموال بالقيمة السوقية} = \frac{\text{المقدار}}{\text{المجموع}} \times \text{تكلفة العنصر}$$

نضرب قيم عمود القيمة السوقية في عمود تكلفة العناصر (ولا تنسى وضع اشارة النسبة المئوية في الالة)

$$٢٤٠٠٠ = \% ٤,٨ \times ٥٠٠٠٠$$

وهكذا.....

مصادر التمويل	المبلغ (بالقيمة السوقية)	تكلفة العنصر	التكلفة المرجحة
القروض	٥٠٠ ألف ريال	% ٤,٨	٢٤٠٠٠
الأسهم الممتازة	٣٠٠ ألف ريال	% ١٠,٥	٣١٥٠٠
الأسهم العادية	٦٠٠ ألف ريال	% ١٤,٦	٨٧٦٠٠
الأرباح المحتجزة	١٠٠ ألف ريال	% ١٤	١٤٠٠٠
المجموع	١٥٧١٠٠ ريال		١٥٧١٠٠

نوجد متوسط التكلفة المرجحة للأموال السوقية من القانون الاسفل :-

$$\text{متوسط التكلفة المرجحة للأموال بالقيمة السوقية} = \frac{\text{مجموع التكلفة المرجحة}}{\text{مجموع القيم السوقية}} \times ١٠٠$$

$$\text{متوسط التكلفة المرجحة للأموال بالقيمة السوقية} = \% ١٠,٥ = \frac{١٥٧١٠٠}{١٥٠٠٠٠} \times ١٠٠ = ١٠٠ \times ١٥٠,٥ = ١٥٠,٥$$

كويزات اللقاء السابع

السؤال الأول / من حقوق ومزايا حملة الأسهم العادية

١- الحق في المشاركة في الربحية

٤- لا إجابة

٣- لا يجوز لحامليها استردادها

٢- يجوز لحامليها بيعها

السؤال الثاني / أحد مصادر التمويل الداخلي تتمثل في

١- اصدار الأسهم.

٤- لا إجابة.

٣- اصدار السنادات.

٢- الارباح المحتجزة.

السؤال الثالث / إصدار أسهم عادية لتمويل المنشأه

١- يترب عليه رهن لاصولها.

٤- لا إجابة.

٣- لا يترتب عليه ضمان او رهن لاصولها.

٢- يترتب عليه ضمان.

السؤال الرابع / الاستعمال الارباح المحتجزه لتمويل المنشأه

أ- لا يتطلب إصدار أسهم مجانية للمساهمين

ج- يتطلب إصدار أسهم مجانية للمساهمين

<<< الحلول اجتهد شخصي، قمت مراجعتها ولكن لست معصوم من الخطأ.

أسئلة مقتبسة من أسئلة السنوات السابقة

١| استعمال الارباح المحتجزه لتمويل المنشأه :

- أب- يتطلب الحصول على معاملات وتكاليف كثيره
د- لشيء مما ذكر

٢| يمكن التعبير عن تكلفة الأسهم الممتازة بالعلاقة التالية :

أ- الارباح السنوية الموزعة / سعر السهم الممتاز (١-نفقات إصدار الأسهم الممتاز)

ب- الارباح السنوية الموزعة / سعر السهم الممتاز (+١-نفقات إصدار الأسهم الممتاز)

ج- الارباح السنوية الموزعة + سعر السهم الممتاز (+١-نفقات إصدار الأسهم الممتاز)

د- الارباح السنوية الموزعة - سعر السهم الممتاز (+١-نفقات إصدار الأسهم الممتاز)

٣| أحد مصادر التمويل الداخلي تتمثل في:

أ- إصدار الأسهم ب- إصدار السنادات ج- زيادة القروض د- الارباح المحتجزه

٤| إصدار أسهم عاديه لتمويل المنشأه:

- أ- لا يترتب عليه اي ضمان او رهن لاصولها
ج- يترتب عليه رهن لاصولها

٥| بافتراض ان منشأه قد اصدرت اسهما ممتازة تربح ١٠% سنويا وسعر السهم الاسمي ١٠٠ ريال وقدرت نفقات الاصدار بحوالي ٥% من سعر البيع

المتوقع فما تكلفة السهم الممتاز اذا تم بيع السهم بالسعر الاسمي :

أ- ٧,٥ % ب- ٦,٥ % ج- ١٠,٥ %

شرح الحل: نستخدم قانون تكلفة السهم الممتاز بالسعر الاسمي

$$\text{تكلفة الأسهم الممتازة} = \frac{\text{الأرباح السنوية الموزعة}}{\text{سعر السهم الممتاز}} - \text{نفقات إصدار الأسهم الممتازة}$$

$$\text{تكلفة الأسهم الممتازة} = \frac{1}{100} \times 100 = 10$$

$$0,90 \times 100 =$$

$$90 \div 10 =$$

$$\% 10,0 = 0,100$$

$$\text{الأرباح السنوية الموزعة} = (\%) 10 \text{ من القيمة الإسمية}$$

$$(100 \text{ ريال}) = (10 \times 100) \div 100 = 10 \text{ ريال}$$

$$\text{سعر السهم الممتاز} = 100 \text{ ريال}$$

$$\text{نفقات إصدار الأسهم الممتازة} = (0,05 \%) = 0,05$$

٦| بافتراض ان منشأ اصدرت اسهما ممتازه للربح ١٠% سنويا وسعر السهم الاسمي ١٠٠ ريال وقدرت نفقات الاصدار بحوالى ٥% من سعر البيع المتوقع فتكلفه السهم الممتاز اذا تم بيع السهم بزياده ١٠% منه ستكون :

- أ- ٩٥,٥% تقريبا ب- ١٠,٥% تقريبا ج- ١١,١% تقريبا د- لشيء مما ذكر

شرح الحل: نستخدم قانون تكلفة السهم الممتاز في حالة زيادة ١٠%

$$\text{تكلفة الأسهم الممتازة} = \frac{\text{الأرباح السنوية الموزعة}}{\text{سعر السهم الممتاز}} - \text{نفقات إصدار الأسهم الممتازة}$$

$$\text{تكلفة الأسهم الممتازة} = \frac{1}{110} \times 110 = 10$$

$$0,90 \times 110 =$$

$$104,0 \div 10 =$$

$$\% 9,0 = 0,090$$

$$\text{الأرباح السنوية الموزعة} = 10 \text{ ريال}$$

$$\text{سعر السهم الممتاز} = 110 \text{ ريال}$$

$$\text{نفقات إصدار الأسهم الممتازة} = 0,05$$

٦| استعمال الارباح المحتجزة لتمويل المنشأة:

- أ- لا يترتب عليه اي ضمان او رهن لاصولها ب- يترب عليه ضمان ج- يترب عليه رهن لاصولها د- لشيء مما ذكر

٧| التكلفة المرجحة لكل مصدر تمويل بالقيمة الدفترية :

$$\text{أ- نسبة مصدر تمويل} \times \text{تكلفة مصدر تمويل}$$

$$\text{ج- نسبة مصدر تمويل} \div \text{تكلفة مصدر تمويل}$$

٨| متوسط التكلفة المرجحة للأموال (بالقيمة السوقية)=

أ- مجموع التكلفة المرجحة لكل مصادر التمويل \times القيمة السوقية الكلية للتمويل

ب- مجموع التكلفة المرجحة لكل مصادر التمويل + القيمة السوقية الكلية للتمويل

ج- مجموع التكلفة المرجحة لكل مصادر التمويل / القيمة السوقية الكلية للتمويل

د- لشيء مما ذكر

٩| التكلفة المرجحة لكل مصدر تمويل بالقيمة السوقية:

$$\text{أ- القيمة السوقية} + \text{تكلفة مصدر تمويل}$$

$$\text{إد- لشيء مما ذكر}$$

$$\text{ج- القيمة السوقية} \div \text{تكلفة مصدر تمويل}$$

المحاضرة الثامنة

مشاهدة المحاضرة

ما هو المصدر التمويلي الأفضل لاستخدامه في تمويل المشروع؟

لا بد من الأخذ بالاعتبار عدة أمور

٤-مكونات رأس المال /
الاحتفاظ بنسبة متوازنة من
مصادر التمويل المختلفة

٣-ربحية المنشأة/
أن تكون نسبة ربحية المنشأة
أعلى من نسبة الفوائد المدفوعة
على هذه المصادر

٢-أسعار الفوائد السائدة في
السوق /
تجنب المصادر التمويلية ذات
التكلفة المرتفعة

١-التكلفة /
إخيار المصدر الأقل تكلفة

مصادر التمويل الإسلامية

المراجحة - الإيجارة - السلم - المضاربة - الإستصناع - المشاركة
السلام / للأمر بالشراء /

يقوم البنك بشراء السلع بناءً على طلب العميل
ومن ثم بيعها له بعد تملكها ، ويمكن استخدام
هذه الأداة في تمويل عدة أمور ، أهمها :
* فتح الإعتمادات المستندية الداخلية والخارجية
* عمليات المراجحة الشخصية من تمويل
الاحتياجات الفردية
(السلع الاستهلاكية - المساكن - السيارات)

الاستصناع /

هو العقد المناسب لتمويل مشاريع البنى
التحتية والإنشاءات

حيث يوقع البنك مع العميل عقداً يقوم البنك
من خلاله بانتاج معدات أو إنشاء مبنى أو جسر
ومن ثم يوقع البنك عقداً مع من يتولى التنفيذ
ويكون البنك مسؤول مسؤولية كاملة أمام
العميل لإنشاء ذلك المشروع

هو عقد على موصوف بالذمة يتم دفع الثمن
فيه مقدماً وإسلام السلعة مستقبلاً
ويعتبر مهم في التمويل الزراعي والصناعي
مثال : نفترض أن أحد الأشخاص لديه محصول
زراعي ، ولكي يستطيع استخراج ذلك المحصول
وانتجه بالشكل الجيد فإنه قد يقوم ببيعه قبل
نضوجه وذلك بوصفه للمشتري على الذمة ،
ومن ثم يقوم المشتري بدفع الثمن نقداً حالاً
وعلى أن يتم استلام السلعة لاحقاً

الإيجارة وهي نوعين :

١- تأجير تشغيلي

يقوم البنك بشراء الأصول القابلة للتأجير ومن ثم تأجيرها لجهات أخرى لتشغيلها أو الإنتفاع بها ملدة محددة وبإيجار يتفق عليه بحيث تبقى ملكية هذه الأصول بعد إنتهاء مدة الإيجار للبنك ومن ثم يستطيع البنك تأجيرها مرة أخرى ، وذلك بسبب تكلفتها الباهظة (مثل المعدات الثقيلة)

المضاربة

وهي شراكة في الربح بين البنك وعميل أو أكثر من الأفراد

على أن يكون البنك صاحب المال وهنا يقوم العميل بأخذ المبلغ من البنك على أن يتم تشغيله من قبل العميل حسب الإتفاق ومن ثم يكون الربح مشترك بين البنك والعميل إلا أن

المشاركة

وهي على أسلوبين :

١- المشاركة الثابت

التي تقوم على أساس تملك كل من البنك وشركائه حصة أسهم ثابتة حتى نهاية المشروع سواء كانت المشاركة مستمرة غير محددة الأجل أو مؤقتة محددة الأجل

٢- تأجير تمويلي

يقوم البنك بشراء الأصول التي يرغب بها العميل ومن ثم تملكها من قبل البنك ومن ثم يقوم البنك بتأجيرها للعميل ملدة معينة وبأجرة معينة يتم الاتفاق عليها تشتمل أقساط تسديد جزء من الشحن الذي تحمله البنك والجزء الآخر ربح البنك من الاستثمار في الإيجارة ، وهنا يلتزم العميل بإستئجار هذا الأصل ملدة معينة ودفع كامل قيمة الأقساط المتفق عليها على أن يوعد العميل بملكية هذا الأصل بالكامل بعد الإنتهاء من المدة المتفق عليها وذلك في حالة التزام العميل بالسداد لكامل قيمة الأقساط وهي ما تسمى بـ (الإيجار المنتهي بالتمليك) الذي تقوم به كثير من شركات السيارات حالياً

من البنك والعميل المضارب في الربح على أن يكون على نحو كسر عشري وأن لا يكون مبلغ مقطوع وكثير من البنوك تشرط أن لا يتم توزيع الربح إلا بعد إستداد رأس المال (قرض حسن)

الخسارة يتحملها البنك بصفته صاحب المال شريطة أن لا يكون هناك أي تقدير أو تعدي من جانب العميل الذي قد يخسر جهده في هذه الحالة ومن هذا فإنه لا بد من البنك للتأكد من أهلية وقدرة ذلك العميل على القيام بذلك المشروع وأن يتم تحديد رأس المال ونصيب كل

٢- المشاركة المتناقصة

وهي المنتهية بالتمليك للعميل وتقوم على أساس تملك البنك وعميله الشريك حصة أسهم للمشروع حسب الإتفاق وبما يتفق ومساهمة البنك في المشروع وعلى أن يقوم العميل بشراء حصة البنك تدريجياً من عائد المشروع أو من مصادر العميل الخاصة وحسب الإتفاق ومع إستمرار تسديد حصة البنك تؤول في النهاية ملكية المشروع كاملة للعميل بعد تسديد حصة البنك كاملاً مع مراعاة أن العائد المتأتي من المشروع يقسم بنسبة معينة حسب الترتيب وبالتالي حصة البنك كعائد للتمويل المقدم منه وأيضاً حصة للشريك كعائد للتمويل المقدم منه أو مقابل مساهمته العينية في تكاليف ذلك المشروع

الأوراق والأسواق المالية

هيكلة سوق المال يتكون من نوعين هما

١ سوق النقد

هو السوق الذي يقوم الجهاز المصرفي فيه بالدور الرئيسي ، وتمثل في المؤسسات والأفراد الذين يتعاملون في الأدوات المالية القصيرة الأجل مثل عمليات الإقراض قصيرة الأجل ولذلك يعتبر سوق النقد هو إلتقاء الاستثمار القصير الأجل مع التمويل القصير الأجل ويتم التداول في هذا السوق من خلال أذونات الخزانة والأوراق التجارية

يشتمل سوق النقد على :

١-أذون الخزانة

٢-الأوراق التجارية

٣-شهادات الإيداع القابلة للتداول

٤-أذونات الخزانة :

هي سندات قصيرة الأجل قابلة للتداول تصدرها الحكومة لتوفير الأموال لغرض مؤقت ويستحق الدفع خلال فترة لا تزيد على السنة الواحدة وإلا في حالة زیادتها فإنها تسمى (السندات طويلة الأجل) وذلك لتمويل عجز الموازنة من مصادر غير تضخمية وكذلك لإمتصاص السيولة الفائضة من السوق وبهذا فإن البنك المركزي يعمل ويلعب دور رئيسي لتوافق نسبة الاحتياطي الإلزامي لمواجهة أي أزمات مالية قد تحدث مستقبلا (وهذا هو الغرض الرئيسي من أذونات الخزانة) وكذلك لاحتفاظ بمبالغ المودعين في حال أن رغبوا في سحبها متى ما أرادوا.

* أذون الخزانة لا يتم دفع فائدة للمستثمر وإنما تباع بقيمة أقل من قيمتها ولكن عند الإسترداد يتم إستردادها بقيمتها الإسمية

* عادة تصدر أذونات الخزانة بتاريخ إستحقاق مختلف قد تكون (٩١ يوم) أو (١٨٢ يوم) أو (٣٦٥ يوم) حسب طبيعة الأسواق وحسب السيولة المتواجدة في السوق

* أذونات الخزانة تتميز بأنها أوراق مالية تصدرها بعض الحكومات ويحصل حاملها على عائد ثابت في تاريخ محدد لذلك فهي محرمة شرعا لاحتوائها على بيع دين بدين أقل منه

مثال : نفترض أن إحدى الحكومات صدرت أذون خزانة ، الإذن الواحد بقيمة (١٠٠ ريال) فهي تقوم ببيعه بقيمة أقل من قيمته أي بقيمة مثلا (٩٠ ريال) أي بخصم مقداره (١٠ %) ولكن عند الإسترداد فإنها تدفع ما قيمته (١٠٠ ريال) ، وهذه العبرة ريالات باعتبار أنها الفائدة الربوية مشتري ذلك السندي

٢- الأوراق التجارية :

تصدر عادة من قبل الشركات الكبيرة المعروفة التي تقوم بالبيع بالأجل مثل الكمبيالة

مثال : نفترض أن أحد الأشخاص رغب بشراء سيارة بقيمة ٦٠ ألف وليس لديه المبلغ الكامل فذهب لإحدى الشركات الكبرى لشرائها بالتقسيط ولكي تطمئن تلك الشركة حقها في القيمة فإنها تقوم بسحب كمبيالات على المشتري نفترض أن قيمة كل كمبيالة (٥ آلاف ريال) ومستحقة في نهاية كل شهر ويقع على هذه الكمبيالة كل من البائع والمشتري وإذا قام المشتري بسداد القيمة الكمبيالة الأولى في نهاية الشهر الأول فإنها تسحب من البائع وتسقط في حال أن البائع يحتاج إلى سيولة فيستطيع أن يبيع تلك الكمبيالة إلى أحد البنوك التجارية ولكن بقيمة أقل من قيمتها أي بخصم ، ولكن عند إستحقاقها فإن المشتري يسددها بقيمتها (٥ آلاف ريال) وفي حال عدم السداد (تعثر السداد من قبل المشتري) فإن البائع يتحمل عملية السداد للبنك في حال لم تباع (تُظهر) الكمبيالة للبنك فإنها حق مكتسب للبائع أن يضمن حقه من قبل المشتري لعملية السداد ولكن في حال (تظهيرها) بيعها للبنك بقيمة أقل من قيمتها فهنا فهي محمرة حيث أنها تبيع بقيمة أقل من قيمتها

٣- شهادات الإيداع القابلة للتداول :

هي إيصال تطرحه البنك يثبت أن حامله قد أودع مبلغاً معيناً مدة محددة وبفائدة معلومة ويمكن لحاملها إما الإحتفاظ بها حتى تاريخ الإستحقاق أو بيعها في السوق الثانوي وهي تختلف عن أدوات الخزانة والأوراق التجارية بكونها * تتحمل فائدة ربوية محددة يتعين دفعها في تاريخ الإستحقاق ولا تباع بخصم

مثال : نفترض أن أحد الأشخاص لديه سيولة عالية ويرغب بإيداعها لدى إحدى البنوك في حسابات إستثمارية لفترات معلومة ومحددة على ألا يتم سحبها من قبل ذلك المودع إلا عند إنقضاء مدتھا ، على أن يتضاعف المودع فائدة دورية حسب الإتفاق مع ذلك البنك شهادات الإيداع محمرة بأي شكل من الأشكال **لاحتواها على الربا** وعكسها في البنك **الإسلامية الحساب الاستثماري** وهو المشاركة مع البنك في الربح والخسارة (خلاصة)

سوق الأوراق المالية

عبارة عن نظام يتم بموجبه الجمع بين البائعين والمشترين لنوع معين من الأوراق أو لأصل مالي معين حيث يتمكن بذلك المستثمرين من بيع أو شراء عدد من الأسهم أو السندات داخل ذلك السوق

من أنواع سوق الأوراق المالية

سوق رأس المال (البورصة)

هو السوق الذي يتم فيه تبادل وتداول الأوراق المالية سواء كانت حقوق الدين - السندات الحكومية أو سندات الشركات أو حقوق الملكية مثل الأسهم وعملية تداولها

سوق الأوراق المالية يتمثل في :

أ- السوق الأولية :

يتقابل البائعين والمشترين لتبادل الأسهم

ب- السوق الثانوية :

التي يتم فيها تداول الأوراق المالية بين مختلف البائعين والمشترين حيث يؤول العائد من عمليات البيع والشراء إلى مختلف البائعين والمشترين

ملاحظة : السوق الأولية هي السوق الابتدائية التي تبدأ بها الشركات لطرح أسهمها للاكتتاب العام وذلك عبر أحد المؤسسات المالية أو المصارف والبنوك الكبيرة وذلك لعمليات الطرح العام في السوق الأولية ومن ثم تنتقل من كونها في السوق الأولية إلى السوق الثانوية التي تتم فيها عملية تبادل هذه الأسهم بين البائعين والمشترين

كويزات اللقاء الثامن

ذكرها الدكتور باللقاء

السؤال الاول / هيكل سوق المال يتكون من

١-سوق النقد وسوق العقار
٢-سوق الوراق المالية

٣-سوق العقار وسوق الوراق النقدية
٤-لا اجابة

السؤال الثاني / هي ايصال تطراحة البنوك يثبت أن حاملة قد اودع مبلغ معين مدة محددة وبفائدة معلومة

١-اذون الخزنة
٢-شهادات اليداع القابلة للتداول

٣-الوراق التجارية
٤-لا اجابة

السؤال الثالث / اذون الخزانة تعتبر أوراق مالية تصدرها بعض الحكومات ويحصل حاملها على عائد ثابت وبتاريخ محدد فهي محترمة شرعاً

١-صحيح
٢-خاطئ
٣-لا اجابة

أسئلة مقتبسة من أسئلة السنوات السابقة

<<<الحلول اتجهاد شخصي، تم مراجعتها ولكن لست معصوم من الخطأ.

- | | |
|--------------|--------------|
| ا- المضاربة | أ- المرابحة |
| د- الاستصناع | اج- المشاركة |

١٥ / العقد المناسب لتمويل مشاريع البنى التحتية :

- | | |
|---------------------------|--------------|
| أ- المرابحة للأمر بالشراء | ب- الاستصناع |
| د- الإيجاره | اج- السلم |

١٦ هي ايصال تطراحة البنوك يثبت أن حامله قد اودع مبلغاً معيناً مدة محددة وبفائدة معلومة

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| أ- اذون الخزنة | ب- الوراق التجارية |
| د- الودائع الجارية | اج- شهادات اليداع القابلة للتداول |

١٧ المشاركه ثابته : تقوم على اساس قمل كل من البنك وشركائه حصل اسهم ثابته حتى نهايه المشروع

- | | |
|---------|----------|
| أ- صحيح | ب- خاطيء |
|---------|----------|

١| هيكل سوق المال يتكون من :

أ- سوق العقار وسوق الوراق المالية

ب- سوق النقد وسوق الوراق المالية

ج- سوق النقد وسوق العقار

د- لا شيء مما ذكر

٢| هو بيع موصوف في الذمة مؤجل بثمن مقبوض في مجلس العقد

أ- السلم

ب- المرابحة للأمر بالشراء

ج- المضاربة

د- لا شيء مما ذكر

٣| سوق الوراق المالية يتكون من

أ- سوق أولي وسوق هامشي

ج- لا شيء مما ذكر

٤| شرake في الربح بين البنك وعميل او اكثر من الأفراد او الشخصيات الاعتبارية ويكون البنك فيها هو رب المال :

المحاضرة التاسعة

مشاهدة المحاضرة

أسس وأدوات التحليل المالي والنسب المئوية

تعريف التحليل المالي وهدفه

هو عبارة عن معالجة للبيانات المتاحة بهدف الحصول على معلومات تستخدم في عملية اتخاذ القرارات وفي تقييم أداء الشركات في الماضي والحاضر وتوقع ما ستكون عليه نتائج الشركات في المستقبل

يهدف التحليل المالي للتعرف على مواطن القوة في الشركات وذلك لتعزيزها وأيضاً على مواطن الضعف لوضع العلاج اللازم لها وذلك من خلال الاطلاع على القوائم المالية المنشورة بالإضافة إلى الاستعانة بالمعلومات المتاحة عن أسعار الأسهم والمؤشرات الاقتصادية العامة

أهم مجالات التحليل المالي

(١) التحليل الأئتماني:

للتعرف على الأخطار المتوقعة أن يواجهها المقرض في علاقته مع المقترض وتقييمها وبناء قراره بخصوص هذه العلاقة استناداً على نتيجة ذلك التقييم

(٢) تحليل الاندماج والشراء:

عبارة عن تكوين وحدة اقتصادية نتيجة لانضمام وحدتين (شركات) اقتصاديتين أو أكثر وزوال الشخصية القانونية المنفصلة لكل منها ، اندماج شركتين في شركة واحدة

(٣) تحليل تقييم الأداء:

معرفة الربحية وكفاءة الإدارة المالية والرسولة واتجاهات النمو لتلك الشركة

(٤) التحليل من أجل التخطيط:

لوضع تصور للأداء المستقبلي لتلك الشركة وعدم المضي قدماً بالشكل العشوائي وإنما لا بد من عملية التخطيط وفقاً للتحليلات المالية المدروسة

(٥) التحليل الاستثماري:

يتحمّل في معرفة العائد من الاستثمار وهيكلة رأس المال وذلك لتوضيح مصادر الأموال (قصيرة الأجل أو طويلة الأجل) وأيضاً معرفة مديونيات الشركة في المدى الطويل والمدى القصير

الجهات التي تستخدم التحليل المالي

(استخدامات التحليل المالي) :-

(وسطاء الأوراق المالية)

يهتمون بالتغييرات المحتملة على أسعار الأسهم نتيجة للتطورات المالية وأيضاً يهتمون بتحديد أسهم الشركات الممكن اعتبارها فرص استثمارية جيدة

(الموظفون في الشركة)

يهتمون بها على كفاءة وفعالية الإنجاز مما قد يؤثر في مستوى الإنتاجية ويعزز الشعور بالانتماء لتلك الشركة وأيضاً التعرف على النتائج الفعلية مما يجعلهم في وضع أفضل لتقديم مطالب معقولة لإدارة الشركة

(المصالح الحكومية)

لأسباب رقابية ومن قبل مصلحة الزكاة والدخل لخضوع أرباح تلك الشركات للزكاة أو الضريبة ودفعها

(المحللون الماليون)

يهتمون بها لتقدير هذه الشركة وأيضاً لطرح الاستشارات المتعلقة بأداء تلك الشركة

(الدائنوؤ أو المقرضون لتلك الشركة)

للحصول على المعلومات من أجل تقييم قدرة الشركة على الوفاء بالتزاماتها وذلك من خلال التعرف على سيولة الشركة لأنها المؤشر الأمثل على قدرة الشركة على الوفاء بالتزاماتها في المدى القصير وأيضاً التعرف على ربحية الشركة وهيكلها المالي والمصادر الرئيسية للأموال واستخداماتها والتوقعات المستقبلية طويلة الأجل وأيضاً قدرة الشركة على تحقيق الأرباح والتي تعتبر أحد الموارد الرئيسية للوفاء بالديون قصيرة الأجل وطويلة الأجل وأيضاً التعرف على السياسات التي اتبعتها الشركة في الماضي لمواجهة الاحتياجات المالية المستقبلية ومدى سلامة تلك الشركة بشكل عام فيما يتعلق بالمركز المالي لها

(إدارة الشركة نفسها)

يهتمون بربحية الشركة وعوائدها والاتجاه الذي يتخذه أداء الشركة ونتيجة مقارنة أداء الشركة بأداء الشركات الأخرى المماثلة في السوق وطبيعة النشاط وأيضاً كيفية توزيع الموارد على أوجه الاستخدام وكفاءة إدارة الموجودات

(المستثمرين المحتملين)

للتعرف على أداء الشركة في المدى القصير والطويل وقدرتها على تحقيق الأرباح على الاستثمارات - للتعرف على مدى قدرة هذه الشركة على تحقيق الأرباح

(المالكون أو المساهمون بالشركة)

معرفة الأرباح الدورية التي تحققها الشركة -
التعرف على القيود المفروضة على الشركة -
التعرف على حقوق الملكية لتلك الشركة حيث أن التحليل المالي يعكس قدرة إدارة الشركة على تنفيذ الخطط والموازنات التي أقرت للمستقبل من قبل الجهة المالكة كأداء مستهدف وهو ما يصطلاح عليه بـ (رقابة التنفيذ)

كما أن المؤشرات توجه المالكين نحو اتخاذ الإجراءات اللازمة لتصحيح الخلل وهو ما يسمى بـ (رقابة الأداء)

٤

أساليب التحليل المالي

(١) التحليل العمودي

يستخدم لعرض البيانات المالية لسنة واحدة عمودية، يعتمد على دراسة العلاقات الكمية القائمة بين العناصر المختلفة في القوائم المالية بتاريخ معين هذا التحليل يتصف بـ (**السكون**) لانتفاء بعد الزمني عنه لكونه عن **سنة مالية واحدة** أي انه ضعيف لحد ما

مثال : نفترض أن لدينا بعض من البيانات المتوفرة لإحدى الشركات عن عام ٢٠١٥ الإيرادات كانت بقيمة (مليون ريال) بينما تكلفة الإيرادات كانت بقيمة (٦٠٠ ألف ريال)

$$\text{مجمل الربح} = \text{الإيرادات} - \text{تكلفة الإيرادات}$$

$$\text{مجمل الربح} = ١٠٠٠٠٠ - ٦٠٠٠٠ = ٤٠٠٠٠٠ \text{ ريال}$$

$$\text{التحليل العمودي} = \frac{\text{مجمل الربح}}{\text{الإيرادات}} \times ١٠٠$$

$$\text{التحليل العمودي} = \frac{٤٠٠٠٠٠}{٤٠} = ١٠٠٠٠٠ = ٤٠ \%$$

(٢) التحليل الأفقي

- يقارن قوائم مالية لأكثر من سنة (مثل عام ٢٠١٥ مع عام ٢٠١٤)
- يقارن الإيرادات (مثل إيرادات عام ٢٠١٥ مع إيرادات عام ٢٠١٤)
- وهل هناك زيادة أو نقصان ونسبة الزيادة أو النقصان
- يقارن تكاليف الإيرادات ومجمل الأرباح والمصروفات بأنواعها

يقوم بعرض البيانات المالية لأكثر من سنة أفقياً ويعتمد على دراسة إتجاه كل بند من بنود القائمة المالية للشركة مع ملاحظة الزيادة أو النقص مع مرور الزمن

هذا التحليل يتتصف بـ (**التتوسع**) لأنه يبين التغيرات التي تمت بمرور الزمن.

المثال على التحليل الأفقي غير مطلوب حسب كلام الدكتور

٥ مقومات التحليل المالي

- التحديد الواضح لأهداف التحليل المالي
- القيام بتركيب النسبة بطريقة تعكس علاقات منطقية معينة
- كنسبة الدخل إلى الإستثمارات التي ساهمت في تحقيقها أو نسبة الدخل إلى حقوق أصحاب المشروع
- التفسير السليم لنتائج التحليل المالي حتى يتمكن المحلل من استخدامها بصورة سليمة.

[البيانات المالية] التي تقدمها كل شركة في نهاية السنة المالية:

* أداء الشركة خلال العام السابق	* أهم الأحداث التي مرت بها الشركة	(أ) تقرير مجلس الإدارة
* توضيح للخطط المستقبلية		
	* ماهية المعايير المحاسبية المستخدمة	(ب) تقرير مدقق الحسابات
	* رأي المدقق في عملية الحسابات التي تم إعدادها	
		(ج) تقرير الإدارة عن نتائجها المالية
		(د) القوائم المالية الكاملة
	* موضحاً فيه أهم التطورات	
	* الميزانية العامة (قائمة المركز المالي)	
	* حساب الأرباح والخسائر	
	* بيانات التدفقات النقدية	
	* بيان التغيرات في:	
	* إيضاحات المعايير المحاسبية المستخدمة	
	* أي غموضات في القوائم المالية يجب إيضاحتها	
	* أي معلومات عن أعضاء مجلس الإدارة ونسب تملكهم في الشركة يجب إيضاحتها	

الميزانية العامة

ويطلق عليها (قائمة المركز المالي)، تبين قيمة الموجودات التي تمتلكها الشركة وإجمالي حجم المطلوبات المستحقة عليها وقيمة ما يمتلكه المساهمين فيها في وقت محدد.

عناصر الميزانية العامة

١- الموجودات

أ- الموجودات الثابتة

- * هي الموجودات المستخدمة من قبل المؤسسة خلال الدورة التشغيلية (السنة المالية) وهي نتيجة قيام المؤسسة بأعمالها الإعتيادية ، وهذه تتضمن :
 - النقد في الصندوق ولدى البنك.
 - الحسابات المدينية الناتجة عن بيع المؤسسة و خدماتها
 - الأوراق المالية المحافظ عليها لأجل عمليات امتاجرة
 - مخزون البضاعة والذي يتكون من (المواد الخام / شبه المصنعة / السلع الجاهزة للبيع / قطع الغيار / لوازم أخرى لهذه المؤسسة).
- * هي الموجودات المستخدمة من الأصول من قبل المؤسسة لإنتاج وتخزين ونقل وبيع السلع والمنتجات
- * تشتمل على العقارات والآلات والمعدات والأثاث
- * الأصول الثابتة تخضع للإستهلاك السنوي طوال فترة حياتها الإنتاجية حيث يحسب الإستهلاك ضمن مصروفات المؤسسة
- * تظهر في الميزانية بقيمتها الصافية أي القيمة الأصلية يطرح منها الإستهلاك المتراكم.

٢- المطلوبات

أ- المطلوبات غير المتداولة

هي الإلتزامات المستحقة خلال سنة مالية واحدة أي (الخصوم طويلة الأجل المستحقة على المؤسسة في فترة تزيد عن السنة) لا تزيد عن السنة).

- * الإحتياطيات(الاختيارية والإجبارية)
- * الأرباح المحتجزة من هذا نلاحظ أن حقوق المساهمين تزداد من دورة إلى دورة لاحقة بالجزء المحتفظ من الأرباح السنوية كما أنها تقل بالخسائر المحققة للسنة المالية

ج- حقوق المساهمين

تمثل حصة المساهمين في المؤسسة وهي صافي ثروتهم الناتجة عن (الموجودات يطرح منها المطلوبات) وتمثل في

- * رأس المال المدفوع
- * علاوة رأس المال
- * علاوة الإصدار

ب- المطلوبات المتداولة

هي الإلتزامات المستحقة لفترات طويلة . أي (الخصوم طويلة الأجل المستحقة على المؤسسة في فترة تزيد عن السنة)

٦

حساب الأرباح والخسائر/

أهمية الإيرادات: تحقيق ربح للمستثمر او جزء منها يكون بمثابة ارباح للمستثمرين والجزء الآخر استثماره لنمو المؤسسة او التوسيع في اعمالها

والفرق بين الجانبين يمثل صافي الربح ، في حال أن الإيرادات زادت عن المصروفات وتمثل خسارة في حال أن المصروفات كانت أكبر من الإيرادات خلال الفترة

أ- الإيرادات من عمليات مختلفة خلال الفترة التي أعد عنها الحساب **والهدف من الإيرادات هو تشغيلها لاحقا**

ب- المصروفات التي تحملتها الشركة خلال الفترة التي أعد عنها ذلك الحساب

- يوضح نتيجة أعمال الشركة لسنة مالية واحدة كما :
- يبين إجمالي إيرادات الشركة وإجمالي مصروفاتها ويمثل الفرق بينهما الربح أو الخسارة
- يتضمن :-

٧

التدفقات النقدية

تمثل في ثلاثة جوانب :

- * التدفقات النقدية من الأنشطة التمويلية وهي المكونة من توزيع الأرباح لعملية إصدارات الأسهم

* التدفقات النقدية من الأنشطة الاستثمارية وهي المكونة من الاستثمار في الأوراق المالية أو المساهمات أو الممتلكات والمعدات لتلك الشركة

* التدفقات النقدية من الأنشطة التشغيلية وهي المكونة بشكل أساسى من الأرباح والبنود غير النقدية مثل الإستهلاك والمخصصات والتغيرات في الموجودات والمطلوبات المتداولة

كويزات اللقاء التاسع

السؤال الاول / الاطراف المهتمة بالتحليل المالي هي ذكرها الدكتور باللقاء

١-ادارة المنشأة

٢-اصحاب المنشأة

٣-الدائون

٤-كل ماتقدم ذكره

السؤال الثاني / مايهم المقترضين الدائنين بالدرجة الاساس من نتائج التحليل المالي الوصول الى

١-زيادة حجم المبيعات

٢-ارتفاع سعر البيع

بالتزاماتها

٣-قدرة الشركة على الوفاء

٤-لا اجابة

السؤال الثالث / تحليل تقييم الاداء يشمل تقييم الربحية وكفاءة الادارة المالية والسيولة واتجاهات النمو

١-صحيح

٢-خاطئ

٣-لا اجابة

الاجابات

أسئلة مقتبسة من أسئلة السنوات السابقة

<>> الحلول اجتهاد شخصي، تمت مراجعتها ولكن لست معصوم من الخطأ.

١| الهدف الأساسي للمستثمرين عند تحليلهم القوائم المالية للشركات هو الحصول على معلومات عن قدرة المنشأه :

- أ- في تحقيق عائد مناسب على الاستثمارات
ب- في تحقيق التوازن بين التمويل الداخلي والتمويل الخارجي
ج- على سداد ديونها في الأجل الطويل

٢| حقوق المساهمين: تمثل حصة المساهمين في المؤسسة وهي صافي ثروتهم الناتجة عن الموجودات ناقصاً المطلوبات

- أ- صحيح
ب- خاطئ

٣| من خصائص التحليل العمودي الرأسي انه :

- أ- يتميز بضعف الدلالة لانه يعتبر تحليلاً ساكناً
ب- يتصف بضعف الدلالة لانه يعتبر تحليلاً ساكناً
ج- لا شيء مما ذكر

من خصائص التحليل الأفقي للقوائم المالية أنه:

- أ- يتميز بضعف الدلالة لانه يعتبر تحليلاً ساكناً
ب- يركز على إظهار الوزن النسبي لكل عناصر الميزانية اليوم اجمالي الميزانية
ج- لا شيء مما ذكر

٤| من خصائص التحليل الأفقي انه يركز على معرفة اتجاه تطور عناصر القوائم المالية على مدى عدة فترات زمنية

- أ- صحيح
ب- خاطئ

٥| ان ما يهم المقرضين الدائنين بالدرجة الأساس من نتائج التحليل المالي الوصول الى:

- أ- زيادة تكاليف المبيعات ب- انخفاض تكاليف المبيعات ج- ارتفاع اسعار البيع
د- لا شيء مما ذكر

٦| الأطراف المهتمة بالتحليل المالي هي :

- أ- اداره المنشأه ، اصحاب المنشأه ، الدائنوں ، جهات أخرى
ب- اداره المنشأه ، المنشأت المماثله ، جهات حكومية ، المكاتب الاستشاريه
ج- اداره المنشأه ، اصحاب المنشأه ، المنشأت المماثله ، جهات حكومية
د- لا شيء مما ذكر

٧| ما يهم المقرضين الدائنين بالدرجة الأساس من نتائج التحليل المالي الوصول الى:

- أ- ارتفاع اسعار البيع ب- قدره المنشأه على الوفاء بالتزاماتها ج- زيادة حجم المبيعات
د- انخفاض تكاليف المبيعات

٨| ان اداء التحليل المالي التي تقيس التغير في بنود القوائم المالية عبر الزمن هي :

- أ- التحليل الافقي ب- تحليل نسب الماليه
ج- التحليل الرأسي د- لا شيء مما ذكر

٩| عناصر حساب الارباح والخسائر :

- أ- الاصول والالتزامات وحقوق الملكيه ب- الابرادات والمصاريف والمسحوبات والاصول
ج- المصاريف والمسحوبات والحقوق الملكيه د- الابرادات والمصروفات

المحاضرة العاشرة

٣- التحليل المالي بإستخدام النسب المئوية

يعبر عن العلاقة بين فقرة مالية وأخرى في قائمة المركز المالي أو في كشف الدخل

وهي على نوعين :

١- نسبة مئوية

وذلك مقارنة (هذه النسبة أو هذه المرات) مع ما كان عليه الوضع في السابق أو مع الشركات الأخرى في ذات القطاع تظهر الحاجة إلى النسب المئوية بسبب قصور البيانات المطلقة لوحدها وذلك للتعبير عن العلاقات المترابطة مع بعضها البعض .

والنسبة الواحدة لاتشير لوحدها إلى صورة متكاملة مام تدرس مع غيرها من النسب.

٢- عدد مرات

- توجد مجموعة من النسب المالية التي تستخدم للتعرف على أداء الشركة ومن ثم مقارنتها مع الشركات الأخرى في ذات القطاع
- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| ١- نسبة السيولة | ٥- معدل دوران النقدية |
| ٢- النسبة الجارية | ٦- معدل دوران الذمم |
| ٣- النسبة السريعة | ٧- فعالية ادارة راس املاك العامل |
| ٤- معدل دوران المخزون | ٨- نسبة العائد على الاصول |

ولفهم هذه النسب المالية نطرح المثال التالي /

ć

نفترض أن إحدى الشركات لديها قائمة مالية لنهاية عام ١٤٣٦ كانت كما يلي :

الخصوم طويلة الأجل بقيمة (٥ مليون و ٢٠٠ ألف ريال)
صافي حقوق الملكية بقيمة (١٥٦٠٠٠٠٠ ريال)
مجموع الخصوم وحقوق الملكية بقيمة (٢٦٨٠٠٠٠٠ ريال)
فإذا علمت أن:
عدد أسهم رأس املاك بقيمة (مليون و ٥٠٠ ألف ريال) سهلاً عادياً
كما توفرت لدينا بعضاً من المعلومات عن عام ١٤٣٦ على النحو التالي:
صافي المبيعات خلال العام بقيمة (٢٠ مليون ريال)
تكلفة المبيعات (تكلفة البضاعة المباعة) بقيمة (٨ مليون ريال)
صافي الدخل العام لهذه الشركة بقيمة (١٠ مليون ريال)

البنك والنقدية في الصندوق بقيمة (٨٠٠ ألف ريال)
الاستثمارات المالية قصيرة الأجل بقيمة (٦٠٠ ألف ريال)
الذمم المدينة بقيمة (٢ مليون و ٢٠٠ ألف ريال)
بضاعة المخزون السلعي بقيمة (٤ مليون و ٤٠٠ ألف ريال)
المصروفات المدفوعة مقدماً بقيمة (٤٠٠ ألف)
المجموع للأصول الثابتة (الصافي) بقيمة (١٨٤٠٠٠٠٠ ريال)
بالتالي
المجموع الكلي للأصول بقيمة (٢٦٨٠٠٠٠٠ ريال)
الذمم الدائنة بقيمة (٦ مليون ريال)

المطلوب حساب كل من :

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| (٧) معدل العائد على حقوق الملكية | (٤) معامل دوران الذمم | (١) نسبة السيولة (الجاربة و السريعة) |
| (٨) ربحية السهم | (٥) فعالية إدارةرأس المال العامل | (٢) معدل دوران المخزون |
| | (٦) نسبة العائد على الأصول | (٣) معامل دوران النقدية |

لحل هذا التمرين نأخذ فقرة لتحليل المعطيات وذلك بتطبيق مباشر على القوانين:

(ا) نسبة السيولة

- يجب أن لا تكون السيولة لدى الشركة كبيرة بحيث يفوت على هذه الشركة بعضًا من الفرص.
- لابد من توفير سيولة كافية وذلك لتغطية الإلتزامات المالية والأزمات المالية المستقبلية في حال حدوثها.
- النسبة الجارية / هذه النسبة تقيس عدد مرات تغطية الموجودات المتداولة للمطلوبات المتداولة.

تقيس الملاعمة المالية للشركة في **المدى القصير** وذلك للتعرف على مقدرة الشركة على تسديد الإلتزامات المالية وذلك مقارنة مطلوباتها بالموجودات التي لديها.
قيمة هذه السيولة يجب أن تكون في حدود وسطي القطاع الذي تنتهي إليه الشركة.

(أ) السيولة الجارية

نسبة السيولة الجارية = $\frac{\text{الموجودات (الأصول) المتداولة}}{\text{المطلوبات (الخصوم) المتداولة}}$
القيمة المقبولة (المعيار التجاري) للسيولة الجارية هي أن تغطي الموجودات المتداولة المطلوبات المتداولة بمرتين، بمعنى (٢ إلى ١) أي كل أصلين متداولين يقابلهما خصم متداول واحد وذلك لتغطيتها

لذا يجب أن نحصر أولًا كافة الأصول المتداولة

$$\begin{aligned} \text{الأصول المتداولة} &= \text{البنك والنقدية بالصندوق} + \text{الاستثمارات المالية} \\ &\quad \text{قصيرة الأجل} + \text{الذمم المدينة} + \text{بضاعة المخزون السلعي} + \text{المصروفات المدفوعة مقدماً} \\ \text{الأصول المتداولة} &= 800 \text{ ألف ريال} + 600 \text{ ألف ريال} + 2 \text{ مليون و } 200 \\ &\quad \text{ألف ريال} + 4 \text{ مليون و } 400 \text{ ألف ريال} + 400 \text{ ألف ريال} \\ \text{نسبة السيولة الجارية} &= \frac{8 \text{ مليون و } 400 \text{ ألف ريال}}{6 \text{ مليون ريال}} \\ &= (1,4 \text{ مرة}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{الأصول المتداولة} &= \text{البنك والنقدية بالصندوق} + \text{الاستثمارات المالية} \\ &\quad \text{قصيرة الأجل} + \text{الذمم المدينة} + \text{بضاعة المخزون السلعي} + \text{المصروفات المدفوعة مقدماً} \\ \text{الأصول المتداولة} &= 800 \text{ ألف ريال} + 600 \text{ ألف ريال} + 2 \text{ مليون و } 200 \\ &\quad \text{ألف ريال} + 4 \text{ مليون و } 400 \text{ ألف ريال} + 400 \text{ ألف ريال} \end{aligned}$$

بما أن المعيار التجاري لهذه النسبة هو (٢ إلى ١)

وهذا يدل أن لدى هذه الشركة **قلة في السيولة الجارية** مما قد تضطر إلى بيع بعضًا من المخزون السلعي بقيمة أقل من قيمته وذلك لسداد إلتزاماتها

(ب) النسبة السريعة

تقيس مقدرة الشركة على سداد مطلوباتها المتداولة دون اللجوء إلى تسهيل (بيع) المخزون

$$\text{نسبة السيولة السريعة} = \frac{\text{الموجودات (الأصول)} - \text{المطلوبات (الخصوم)}}{\text{المطلوبات (الخصوم)}} \times 100$$

بالتالي فإن :

الأصول المتداولة = البنك والنقدي + الإستثمارات المالية قصيرة الأجل

+ الذمم المدينة + المصارف المدفوعة مقدماً

الأصول المتداولة = ٨٠٠ ألف ريال + ٦٠٠ ألف ريال + ٢ مليون و

٢٠٠ ألف ريال + ٤٠٠ ألف ريال = ٤ مليون ريال

المطلوبات (الخصوم) المتداولة = الذمم الدائنة + المخصصات +

الحساب المكتشوف بالبنك + قروض قصيرة الأجل + قروض بوالص

الإعتماد

الخصوم المتداولة = ٦ مليون ريال + صفر + صفر + صفر =

٦ مليون ريال

نسبة السيولة السريعة = $\frac{٤}{٦} \times 100 = ٦٦,٦٦\%$

ملاحظة :

النسبة السريعة = ١

النسبة الجارية = ٢ إلى ١

القيمة المقبولة (المعيار التجاري) للسيولة السريعة هو (١ إلى ١)
بمعنى أن كل أصل متداول يقابله خصم متداول

إلا أنه هنا أقل من الواحد (٠,٦٦)

بالتالي لدى هذه الشركة قلة في السيولة غير كافي لتغطية إحتياجاتها من سداد إلتزاماتها ويجب عليها مراجعة سياستها خاصة فيما يتعلق بـ (المبيعات) بمعنى اخر تسهيل بعض من بضاعتها للوفاء بالتزاماتها

(٢) معدل دوران المخزون

الهدف الأساسي منه :

جعل تكلفة الاحتفاظ بمخزون المواد أقل ما يمكن وفي نفس الوقت توفير الكميات والنوعية المناسبة من المواد اللازمة يتحقق هذا الهدف من خلال المواءمة بين المدخلات إلى المخرجات من المخازن. وهذه النسبة تشير إلى عدد مرات تصريف المخزون لدى الشركة، وكلما زادت هذه المرات كلما كان ذلك في صالح الشركة حيث تستطيع الشركة أن تحقق أرباح كبيرة بإستخدام هامش ربح أقل من الشركات المماثلة والتي لديها معدل دوران مخزون أقل، إلا أن معدل دوران المخزون إذا كان أقل بكثير من الشركات المنافسة مما قد يعني بقاء المخزون لدى تلك الشركة مدة طويلة داخلها مقارنة بالمنافسين مما قد يفوت عليها كثير من الفرص.

$$\text{عدد الأشهر} = \frac{\text{أي شهر}}{\text{أي شهرين و } (٦٤, ٢٦)} = ٤,٥٤ \text{ مرة}$$

أي أن هذه الشركة قرابة كل (شهرين وثلثي الشهر) تقوم بتجديد مخزونها أي أنها تقوم بتصريف المخزون السابق وشراء مخزون جديد (بضاعة جديدة) خلال هذه المدة

$$\text{معدل دوران المخزون} = \frac{\text{المبيعات}}{\text{رصيد المخزون}}$$

$$\text{معدل دوران المخزون} = \frac{٤٠٠ \text{ ألف ريال}}{٤ \text{ مليون ريال}} = ٤,٥٤ \text{ مرة}$$

لتحويل عدد المرات إلى عدد أشهر:

$$\text{عدد الأشهر} = \frac{\text{عدد أشهر السنة}}{\text{معدل دوران المخزون}}$$

(٣) معامل دوران النقدية

الذين يقومون بدورهم بدفع أثمان تلك السلع إلى المنشآت

وعندما يتم تحويل هذه السلعة إلى نقدية فإن الدورة تكون قد إكتملت

دوران النقدية : يعني عدد المرات التي يتم فيها الإستخدام النقدي في السنة

- يتوقف نجاح أساليب إدارة النقدية على معامل دوران النقدية

- لابد أن يكون هناك مواءمة وموازنة بين التدفقات النقدية الداخلية والخارجية

- تعبير الدورة النقدية عن المدى الذي ينقضي بين إستخدام النقدية لشراء المواد الخام وصنع السلع الجاهزة منها ومن ثم بيعها إلى العملاء

- تمثل النقدية الفرق بين التدفقات النقدية الداخلية والتدفقات النقدية الخارجية (من و إلى خزينة المنشأة)

من أهم أمثلة مصادر التدفقات النقدية الداخلية / الإيرادات المحصلة من تحصيل الديون .

من أهم أمثلة مصادر التدفقات النقدية الخارجية / الرواتب والأجور ومصاريف المواد وتسديد اقساط الإيجار

مراحل تحول المواد الخام إلى نقدية (هذه المراحل متتالية) :

المراحل الأولى :

في المراحلتين الثالثة والرابعة فيتم تحديد سرعتها حسب سياسة المخزون السلعي وشروط البيع التي تتخذها تلك المؤسسة

تصنيع المواد وبيعها للعميل.

المراحل الثانية :

إسلام الثمن نقداً من العملاء.

سيطرة المنشأة على المراحلتين

الأولى والثانية تكون قليلة لكونها

تحضع لظروف وإعتبارات

الموردين في كثير من الأحيان

المراحل الثانية :

مرحلة شراء المواد الخام.

المراحل الثالثة :

إسلام المواد ودفع ثمنها.

عدد الأشهر = عدد أشهر السنة ÷ معدل دوران النقدية

$$\text{عدد الأشهر} = 12 \text{ شهر} \div 25 \text{ مرة} = (48,0)$$

من الشهر أي قرابة النصف شهر اذن هذه الشركة تحتاج الى نصف شهر لاستلام النقدية .

معدل دوران النقدية / يحسب لنا المدة التي تحتاجها لعملية دوران النقدية في هذه المراحل الاربع ، حيث يؤثر معامل دوران النقدية بصورة اساسية في إدارة النقدية

معدل دوران النقدية = المبيعات ÷ رصيد النقدية

$$\text{معدل دوران النقدية} = 20 \text{ مليون ريال} \div 800 \text{ ألف ريال} = (25 \text{ مرة})$$

ملاحظة /

الاستخراج عدد المرات في عدد الايام

نضرب ناتج الاشهر (الناتج السابق 0.48) في عدد ايام الشهر
 $= 0.48 \times 30 = 14.4$ يوم ونصف أي 15 يوما تقريبا لعادة النقدية بالصندوق

كويزات اللقاء العاشر

” ذكرها الدكتور باللقاء

السؤال الاول / أي الوضع التالية هو الوضع الامثل للشركة في إدارة الديون:-

- ٣- متوسط فترة التحصيل ٥٥ يوم ومتوسط فترة السداد ٥٠ يوم
- ٤- لا اجابة

- ١- متوسط فترة التحصيل ٤٠ يوم ومتوسط فترة السداد ٢٥ يوم
- ٢- متوسط فترة التحصيل ٣٥ يوم ومتوسط فترة السداد ٤٥ يوم

السؤال الثاني / أي من مما يلي يؤدي إلى انخفاض السيولة السريعة

- ١- انخفاض النقدية وارتفاع الدين
- ٢- ارتفاع اوراق القبض القابلة للخصم وانخفاض اوراق الدفع

السؤال الثالث / تمثل حصة المساهمين في المؤسسة وهي صافي ثروتهم الناتجة عن الموجودات ناقصاً لمطلوبات

- ١- صحيحة
- ٢- خطأ

أسئلة السنوات السابقة

١| مما يؤدي إلى انخفاض نسبة السيولة السريعة :

- أ-ارتفاع اوراق القبض القابلة للخصم وانخفاض اوراق الدفع
- ب- انخفاض النقدية وارتفاع الدين

٢| أي مما يلي يؤدي إلى ارتفاع نسبة السيولة السريعة :

- أ-ارتفاع اوراق الدفع وانخفاض اوراق القبض القابلة للخصم
- ب- انخفاض اوراق الدفع وارتفاع اوراق القبض القابلة للخصم

٣| نسبة السيولة الجارية تعبر عن :

- أ- عدد المرات التي تستطيع فيها الأصول المتداولة تغطيه الالتزامات
الثابتة
- ب- عدد المرات التي تستطيع فيها الأصول المتداولة تغطيه الالتزامات
المتداولة

- ج- ارتفاع الدائنون وانخفاض المدينين
- د- ارتفاع الارواح المالية المسعرة وارتفاع المصارييف المستحقة

- ج- ارتفاع الدائنون وانخفاض المدينين
- د- انخفاض الارواح المالية المسعرة وارتفاع المصارييف المستحقة

- ج- عدد المرات التي تستطيع فيها الأصول الثابتة تغطيه الالتزامات
المتداولة
- د- عدد المرات التي تستطيع فيها الأصول الثابتة تغطيه الالتزامات
الثابتة

٤| اي مما يلي يؤدي الى ارتفاع معدل دوران المخزون ؟

- أ- ارتفاع المبيعات الاجلة وانخفاض متوسط المخزون
- د- انخفاض تكلفة المبيعات وارتفاع متوسط المخزون

أ- ارتفاع صافي المبيعات وانخفاض متوسط المخزون

ج- ارتفاع تكلفة المبيعات وانخفاض متوسط المخزون

٥| اي الوضاع التالية هو الوضع الامثل للشركة في اداره الديون:

- أب- متوسط فترة التحصيل ٤٠ يوم ومتوسط فترة السداد ٢٥ يوم
- اد- متوسط فترة التحصيل ٥٥ يوم ومتوسط فترة السداد ٥٠ يوم

أ- متوسط فترة التحصيل ٣٠ يوم ومتوسط فترة السداد ٣٠

ج- متوسط فترة التحصيل ٣٥ ومتوسط فترة السداد ٤٥ يوم

٦| الذي يؤدي الى انخفاض معدل دوران المخزون :

- أ- انخفاض المبيعات الاجله وارتفاع متوسط المخزون
- ج- ارتفاع تكلفة المبيعات وانخفاض متوسط المخزون

٧| يتم احتساب نسبة السيوله الجاريه من خلال قسمه:

- أ- صافي المشتريات الاجله / الذمم المدينه
- ج- الذمم المدينه / اجمالي الموجودات

٨| يتم احتساب معدل دوران المخزون من خلال قسمه:

- أ- صافي المشتريات الاجله / الذمم المدينه
- ج- الذمم المدينه / اجمالي الموجودات

٩| انخفاض النقديه وارتفاع الدائين يؤدي الى:

- أ- ارتفاع نسبة السيوله السريعه
- ج- انخفاض نسبة السيوله السريعه

١٠| نسبة السيوله تعبر عدد المرات التي تستطيع فيها الأصول:

- أب- زياده نسبة التداول
- اد- لشيء مما ذكر

أ- الثابته تغطيه الالتزامات الثابته

ج- الثابته تغطيه الالتزامات المتداوله

حل التكليف الأول لمادة التمويل والاستثمار

س ١ السيولة والامان كأحد الاستراتيجيات الملائمه للاستثمار يتوقفان على.....

س ٥ الاستثمار المحفز هو

- ١- المتمثل بالاهتمام بالعنصر البشري
- ٢- الاستثمار المستقبل
- ٣- الذى يأتى نتائجه لزيادة الدخل

١- مدى تحمل المستثمر لعنصر المخاطره

٢- معدل العائد

٣- معدل الاولويه

س ٦ المستثمر هو الذي يعطي عنصر الربحية الاوليه

- ١- المضارب
- ٢- المتحفظ
- ٣- المتوازن

س ٢ اهميه الاستثمار تكمن في ..

- ١- دعم عمليه التنمية الاقتصادية والاجتماعيه
- ٢- التضحية بفرص العمل
- ٣- عجز الدخل القومي

س ٣ المستثمر المتحفظ هو

- ١- الذي يعطي عنصر الربحية الاوليه
- ٢- الذى يعطى عنصر الامان الاوليه
- ٣- الذي يوازن بين العائد والمخاطره

س ٤ الاستثمار المالي هو

- ١- المتمثل بالاهتمام بالعنصر البشري
- ٢- الاستثمار الحقيقي
- ٣- المتعلق بالاستثمار في الاوراق المالية

س ٨ الاستثمار الحقيقي هو

- ١- الاستثمار في الاصول الحقيقية
- ٢- المتعلق بالاستثمار في الاوراق المالية
- ٣- المتمثل بالاهتمام بالعنصر البشري

حل التكاليف الثاني لماده التمويل والاستثمار.

س١. معدل الفائده الاسمي هو حاصل قسمة؟

- ١- قيمة الفائد السنويه على الدفعه الاولى $\times 100$
- ٢- قيمة الفائد السنويه على مبلغ الاقتراض $\times 100$
- ٣- مبلغ الاقتراض على قيمة الفائد السنويه $\times 100$

س٢... استعمال الارباح المحتجزه لتمويل المنشآة؟؟

- ١- لا يتطلب اصدار اسهم مجانيه للمساهمين
- ٢- يتطلب الحصول على معاملات وتكاليف كثيره
- ٣- يتطلب اصدار اسهم مجانيه للمساهمين

س٣... تعتبر.....شكلا من اشكال التمويل قصيره الاجل الذي تحصل عليه المنشأة من الموردين؟؟

- ١- المشتريات بالاجل
- ٢- الاسهم الممتازه
- ٣- السندات

س٤... من مصادر التمويل طويله الاجل؟؟

- ١- الارباح المحتجزه.والاسهم الممتازه
- ٢- الائتمان المصرفي.الارباح المحتجزه
- ٣- الائتمان التجاري. والائتمان المصرفي

س٥ بيع موصوف في الذمه مؤجل بثمن مقبوض في مجلس العقد؟

- ١- السلم
- ٢- المضاربة
- ٣- المرباحه للامر بالشراء

المحاضرة الحادية عشر

(٤) معامل دوران الذمم:-

$$\text{صافي الذمم} = \text{قيمة المديونية} - \text{قيمة الدائنية}$$

الهدف منه :

تعرض الدائنية الشركة لمخاطر عدم السداد مما يؤثر سلباً على ربحية الشركة
لابد ان يكون هناك عملية موازنة.

تقليص الفرق بين مديونية الشركة ودائنتها وذلك من خلال جعل مدة مديونية الشركة للغير أطول ما يمكن والعمل على تقصير مدة الدائنية بقدر الإمكان ، حيث أن الدائنية لدى الغير تعتبر عملية تعطيل للأموال وعدم الاستفادة منها من قبل المؤسسة

وهي على نوعين :

١- الذمم المدينة

٢- الذمم الدائنة

مثال

انا مدين لك بعشرة ريالات ومعناها انا المدين وانت الدائن تطلبني عشرة ريالات

هذا هو الفرق بين المدين والدائن للتوضيح

صافي الذمم هو الفرق بين قيمة المديونية وقيمة الدائنية

تنقسم الذمم الى نوعين :-

(أ) معدل دوران الذمم المدينة أسباب أهميته :

- مهم جداً لمعرفة معدل تحصيل الذمم المدينة الناتجة من **المبيعات الآجلة**.
- يساعد الإدارة في إعادة النظر لسياستها تجاه الذمم المدينة.
- يجب أن تكون مدة التحصيل **أقل** من المدة الممنوعة للشركة من مورديها وذلك ل تستطيع هذه الشركة الوفاء بإلتزاماتها.
- وعادة المدة المنطقية والمفترضة يجب أن لا تتجاوز (٩٠ يوم) لأنه كلما كانت المدة طويلة فهذا يعني وجود ديون ممنوعة بفترة سداد طويلة جداً ولعدد كبير من العملاء أو لأن هنالك ديون متغيرة وقيمتها عالية.

$$\text{معامل دوران الذمم المدينة} = \frac{\text{صافي المبيعات الآجلة}}{\text{رصيد الذمم المدينة}}$$

$$\text{معامل دوران الذمم المدينة} = \frac{٢٠ \text{ مليون ريال}}{٢ \text{ مليون و } ٢٠٠ \text{ ألف ريال}} = (٩٠١ \text{ مرة})$$

(ب) معدل دوران الذمم الدائنة أسباب أهميتها :

* يتوجب على الشركة ألا تكون هذه المدة طويلة جداً بحيث أن تؤثر على الموردين كذلك مما قد يمتنع الموردين من التحاوب مع تلك الشركة للتصدير لها مرة أخرى بالآجل وذلك لمماطلة هذه الشركة في عمليات السداد.

* معرفة معدل سداد الذمم الدائنة الناتجة عن المشتريات الآجلة
* معرفة مدة السداد بحيث تكون مدة السداد أكثر من المدة الممنوعة من الشركة لعملائها

$$\text{معامل دوران الذمم الدائنة} = \frac{\text{تكلفة البضاعة المباعة}}{\text{رصيد الذمم الدائنة}}$$

$$\text{معامل دوران الذمم الدائنة} = 8 \text{ مليون ريال} \div 6 \text{ مليون ريال} = (1,33 \text{ مرة})$$

(ج) نسب فعالية إدارة رأس المال العامل

$$\begin{aligned} \text{رأس المال العامل} &= 4 \text{ مليون و } 400 \text{ ألف ريال} + 200 \text{ مليون و } \\ &\quad 200 \text{ ألف ريال} - 6 \text{ مليون ريال} = 600 \text{ ألف ريال} \\ \text{فعالية إدارة رأس المال العامل} &= \frac{600}{26} \text{ ألف ريال} \div 26 \text{ مليون و } \\ &\quad 800 \text{ ألف ريال} \times 100 = (2,23\%) \end{aligned}$$

يعنى مدى إستغلال رأس امال في العملية الإنتاجية وكلما كانت هذه النسبة عالية كلما كان الإستغلال أفضل مما قد يؤدي الى اتخاذ قرار بزيادة الاصول الثابتة او البضائع او تغير سياسة البيع

$$\text{فعالية إدارة رأس المال العامل} = \frac{\text{رأس المال العامل}}{\text{مجموع الأصول (المتداولة والثابتة معاً)}} \times 100$$

هذه النسبة ضئيلة جداً وتدل على أن المنشأة تبيع بأحجام كبيرة بالأجل، لذا يتوجب عليها تغيير سياسة البيع بالأجل وارتفاع المخزون والمصاريف المستحقة وارتفاع الاصول الثابتة وانخفاض الاموال الدائنة

$$\text{رأس المال العامل} = \text{المخزون} + \text{الذمم المدينة} - \text{الذمم الدائنة}$$

(٦) نسبة العائد على الأصول

مهمة معرفة مدى استغلال الأصول في العملية الإنتاجية

$$\text{نسبة العائد على الأصول} = \frac{\text{الربح الصافي}}{\text{مجموع الأصول}} \times 100$$

$$\text{نسبة العائد على الأصول} = \frac{10 \text{ مليون ريال}}{26 \text{ مليون ريال}} \times 100 = 37\%$$

هذه النسبة تعتبر إلى حد ما جيدة وهي أعلى من الحد الأدنى
الحد الأدنى المتعارف عليه بين القطاعات (٢٠ %) وهذا يعني زيادة
الدخل الصافي لكل ريال يتم استثماره في الأصول.

(٧) معدل العائد على حقوق الملكية

مهمة لتعرف مالكي المؤسسة على مدى إنتاجيتها وربحيتها وإدارة هذه المؤسسة

$$\text{معدل العائد على حقوق الملكية} = \frac{\text{الربح الصافي}}{\text{قيمة حقوق الملاكين}} \times 100$$

الحد الأدنى المتعارف عليه بين القطاعات (١٠ %)
ويزيادة هذه النسبة تدل على معدل العائد الذي حققته المنشأة على
رأس المال بينما في حال انخفاض هذه النسبة مقارنة بالمنشآت في
نفس القطاع يدل على عدم مقدرة المنشأة على تحقيق ارباح مناسبة

$$\text{معدل العائد على حقوق الملكية} = \frac{10 \text{ مليون ريال}}{16 \text{ مليون و ٦٠ ألف ريال}} \times 100 = 64\%$$

هذه النسبة جيدة لحد ما وهي أعلى من الحد الأدنى

(٨) ربحية السهم

أحد اهم مؤشرات الربحية للمستثمرين الراغبين في الإستثمارات في الشركات المساهمة

$$\text{ربحية السهم} = \frac{\text{الربح الصافي}}{\text{عدد الأسهم}} \times 100$$

ربحية السهم = $\frac{10 \text{ مليون ريال}}{500 \text{ مليون}} \times 100 = 2\%$ سنوياً
هذا مؤشر جيد إلا أنه لابد من مقارنته بالشركات الأخرى وذلك ليتم إتخاذ القرار الملائم والسليم في العمليات الإستثمارية.

أساليب تقييم المشروعات

(ا) صافي القيمة الحالية

صافي القيمة الحالية = القيمة الحالية للمنافع - القيمة الحالية للتکاليف

أو:

صافي القيمة الحالية = التدفقات النقدية الداخلة - التدفقات النقدية الخارجة

التدفقات النقدية الداخلة تضم كل من :

- ١- إيرادات المبيعات المختلفة .
- ٢- أي إعانات أو تعويضات أخرى.
- ٣- قيمة الخردة .

الخردة : هي القيمة المحصلة من الأصل بعد بيعه (إستهلاكه)

مثال :

نفترض أن إحدى المنشآت قامت بشراء آلة وقامت بإستخدامها خلال عشر سنوات ومن ثم لم تعد هذه الآلة صالحة للاستخدام فمن ثم قامت ببيعها .

المتحصل من بيع هذه الآلة يسمى (قيمة الخردة).
وتدخل هذه القيمة ضمن التدفقات النقدية الداخلة

التدفقات النقدية الخارجية ، تشمل على :

- * التكاليف الرأسمالية (الأرضي - المبني - المعدات - الأثاث ...)
- * التكاليف التشغيلية (مواد خام - تكاليف عمالة - مصاريف إدارية ونثرية - الاحتياطيات) .

(٢) أسلوب الرقم القياسي للربحية

يطلق عليه اسلوب التكلفة والعائد حيث يوضح القيمة الحالية التي تكتسب من انفاق كل ريال من قيمة الاستثمار الاصلي

الرقم القياسي للربحية = القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستلمة ÷ القيمة (التكلفة) الأصلية للإستثمار

- (المشروع مقبول) إذا كان العائد على التكلفة (أكبر من) الواحد الصحيح
- (المشروع مرفوض) إذا كان العائد على التكلفة (أقل من) الواحد الصحيح

تمرين :

نفترض أن القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستلمة تساوي ٥٧٧٨١ ريال والتكلفة الأصلية للإستثمار تساوي ٥٠ ألف ريال

المطلوب : حساب الرقم القياسي للربحية

الحل :

$$\text{الرقم القياسي للربحية} = \frac{\text{القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستلمة}}{\text{التكلفة الأصلية للإستثمار}} = \frac{57781}{50000} = 1,16$$

ولإستخراجها كنسبة مئوية نقوم بضرب الناتج في $100 = (116\%)$

هذا المشروع يقبل لأن النتيجة أكبر من الواحد الصحيح

مثال آخر

نفترض أن القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستلمة تساوي ٤٨٠٠٠ ريال والتكلفة الأصلية للإستثمار تساوي ٥٠ ألف ريال

المطلوب :

حساب الرقم القياسي للربحية..

الحل

$$\text{الرقم القياسي للربحية} = \frac{\text{القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستلمة}}{\text{التكلفة الأصلية للإستثمار}} = \frac{48000}{50000} = 0,96$$

ولإستخراجها كنسبة مئوية نقوم بضرب الناتج في $100 = (96\%)$

هذا المشروع لا يقبل لأن النتيجة أقل من الواحد الصحيح

كويزات اللقاء الحادي عشر

ذكرها الدكتور باللقاء

السؤال الاول / عند تقويم المشروعات الرأسمالية ينبغي تحديد معدل العائد المرغوب او المستهدف مقدماً لاحتساب :-

١-معدل العائد المحاسبى

٢-صافي القيمة الحالية

٣-فترة الاسترداد

السؤال الثاني / مجموع الأصول هو

١-اجمالي الأصول المتداولة

٢-الأصول المتداولة + الأصول الثابتة

٣-الأصول المتداولة + المطلوبات المتداولة

٤-لاجابة

السؤال الثالث / نفترض أن القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستلمة تساوي ٥٧٧٨١ ريال والتكلفة الأصلية للإستثمار تساوي ٥٠ ألف ريال

حساب الرقم القياسي للربحية

%١١٦ أو ١١٦-١

%١١٨ أو ١١٨-٢

المحاضرة الثانية عشر

المحافظ الإستثمارية

هي عبارة عن سلة من الأصول الإستثمارية ، أي عملية تنوعية من أكثر من إستثمار واحد.

إدارة المحافظ الإستثمارية

يعتمد نجاح المحفظة الاستثمارية على كفاءة تخصيص وتوزيع هذه الأصول وقدرة مدير تلك المحفظة على تحقيق اهدافها ولابد من تحديد التكاليف المناسبة من ادوات الاستثمار المختلفة.

هي عملية تخصيص الأصول وتوزيع ثروة المستثمر على الأصول الإستثمارية المختلفة وفق إحتياجات ذلك المستثمر، حيث أن القرار المتعلق بتوزيع ثروة المستثمر يعتبر من أهم القرارات في العملية الإستثمارية وهي بداية الوصول إلى الهدف.

خطوات إدارة المحافظ

(ا) وضع بيان السياسة الإستثمارية (خطة الإستثمار)

تتضمن مجموعة من العناصر ، أهمها :

٤- وضع معايير للأداء ومقارنتها بما تم إنجازه خلال الفترة **وذلك لتعزيز مواطن القوة ومعرفة الخلل ومعالجته**

١- تحديد الأهداف.

٢- فهم السوق ومتباهاه.

٣- فهم إحتياجات المستثمر.

(٣) تكوين المحفظة

بعد من الأصول والتنوع بين الأصول الحقيقة والأوراق المالية **(الاستثمار الحقيقي والإستثمار المالي)** (وذلك لتجنب وقوع المخاطر وخسارة في احد الاستثمارات

(٤) دراسة السوق والإتجاهات المستقبلية

بدراسة الظروف المالية والإقتصادية الحالية وتوقع الإتجاهات المستقبلية للقطاع الذي تم الإستثمار به.

(٤) المتابعة وتقدير الأداء

حيث لابد من تقييم الأداء ومعرفة مواطن القوة وتعزيزها ومعرفة مواطن الضعف ومحاولة معالجة ذلك الخلل

الأهداف الاستثمارية

الهدف الرابع :

إيجاد دخل إجمالي لهذه العملية الإستثمارية.

الهدف الثالث :

إيجاد دخل جارٍ.

الهدف الثاني :

محاولة زيادة رأس المال.

الهدف الأول :

المحافظة على رأس المال (الهدف الرئيس والأهم).

بعض المحددات والعوائق للعملية الاستثمارية

١- **احتياجيات السيولة** ، حيث أنه قد يكون أحياناً بعض من لديه الرغبة

في الاستثمار لديه الفكرة ولكن تنقصه السيولة

٢- **الأفق الزمني** أي المدة الزمنية للعملية الاستثمارية

ولكن يرغب في وضع هذه السيولة في أماكن أخرى.

كيفية التخطيط لعملية الاستثمار

- الاستثمار غير المباشر

وذلك بإعطاء جهة إستثمارية بعينها تقوم بالعملية الاستثمارية وتشارك ذلك المستثمر بالأرباح وفق شروط وإتفاقيات معينة.

- الاستثمار المباشر

حيث يقوم المستثمر بنفسه بالعملية الاستثمارية في حال لديه الوعي والدراءة الكافية بالعملية الاستثمارية والتفرقة بين الأصول الحقيقة والأصول المالية وكذلك في المدد الاستثمارية

كويزات اللقاء الثاني عشر

„ ذكرها الدكتور باللقاء

السؤال الاول / عند تقويم المشروعات الرأسمالية ينبغي تحديد معدل العائد المرغوب او المستهدف مقدماً لاحتساب :-

- ١- معدل العائد المحاسبي
- ٢- صافي القيمة الحالية
- ٣- فترة الاسترداد

السؤال الثاني / مجموع الاصول هو

- ١- اجمالي الاصول المتداولة
- ٢- الاصول المتداولة + الاصول الثابتة
- ٣- الاصول المتداولة + المطلوبات المتداولة
- ٤- لا إجابة

السؤال الثالث / نفترض أن القيمة الحالية للتدفقات النقدية المستلمة تساوي ٥٧٧٨١ ريال والتكلفة الأصلية للإستثمار تساوي ٥٠ ألف ريال

حساب الرقم القياسي للربحية

- ١- ١١٦٪ أو ١,١٦
- ٢- ١١٨٪ أو ١,١٨

السؤال الرابع / يعتبر القرار المتعلق بتوزيع ثروه المستثمر على انواع وفئات الاصول المختلفه احد اهم قرارات المحفظه الاستثماريه:

أ- صحيح

ب- خاطئ

السؤال الخامس / اداره محافظ الاستثمار عبارة عن عملية تخصيص الاصول وتوزيع ثروه المستثمر على الاصول الاستثماريه المختلفه وفق احتياجات

المستثمر

أ- صحيح

ب- خاطئ

أسئلة السنوات السابقة :

١- يتم احتساب ربحيه السهم من خلال قسمه:

- أ- الربح الصافي بعد الزكاه / عدد الاسهم
- ب- الذمم المدينه / صافي المبيعات الاجله
- ج- صافي المشتريات الاجله / الذمم المدينه
- د- الذمم المدينه/ اجمالي الموجودات

٢- يتم احتساب معدل دوران الذمم الدائنه من خلال قسمه :

- أ- الذمم المدينه/ اجمالي الموجودات
- ب- تكلفة البضائعه المباعه / الذمم الدائنه
- ج- الذمم المدينه/ صافي المبيعات الاجله
- د- صافي المشتريات الاجله/ الذمم المدينه

٣- اي مما يلي يؤدي الى انخفاض معدل دوران الدائنين :

- أ- ارتفاع تكلفة المبيعات وانخفاض متوسط الدائنين
- ب- انخفاض المشتريات الاجله وارتفاع متوسط الدائنين
- ج- انخفاض تكلفة المبيعات وارتفاع متوسط الدائنين
- د- ارتفاع المشتريات الاجله وانخفاض متوسط الدائنين

٤- يتم احتساب معدل الدوران الذمم امايله من خلال قسمة:

- أ-الذمم المدينه/ صافي المبيعات الأجله
- ب-صافي المشتريات الأجله / الذمم المدينه
- ج-الذمم المدينه/اجمالي الموجودات
- د-صافي المبيعات الأجله / الذمم المدينه**

٥- بافتراض أن القيمه الحاليه للتتدفقات النقدية المستلمه تساوي

تساوي ٤٦,٨٠٠ ريال والتكلفة الأصلية للأستثمار تساوي :

%١١٧ أو ١,١٧

ب- ١,١٦ أو %١١٦

ج- ١,١٩ أو %١١٩

د-لاشيء مما ذكر

٦- بافتراض ان القيمه الحاليه للتتدفقات النقدية المستلمه تساوي ٨٠٩٦٠ والتكلفة الاصلية للاستثمار تساوي ٨٠٠٠٠ ريال فالرقم القياسي

للربحيه هو:

أ- ١,٠١١ ب- ١,٠١٢ ج- ١,٠١٣

د- لاشيء مما ذكر

٧- يتم احتساب معدل دوران الذمم المدينه من خلال قسمه :

- أ- الذمم المدينه/ اجمالي الموجودات
- ب- صافي المبيعات الاجله / الذمم المدينه
- ج- صافي المشتريات الاجله/ الذمم المدينه
- د- الذمم المدينه/ صافي المبيعات الاجله

٨- بافتراض ان القيمه الحاليه للتتدفقات النقدية المستلمه تساوي ٤٧٦٠٠ ريال والتكلفة الاصلية للاستثمار تساوي ٤٠٠٠٠ ريال فأن الرقم

القياسي للربحيه هو:

أ- ١,١٧ او %١١٧

ب- ١,١٦ او %١١٦

ج- ١,١٩ او %١١٩

د- لاشيء مما ذكر

٩- بافتراض ان القيمه الحاليه للتتدفقات النقدية المستلمه تساوي ٥٩٠٠٠ ريال والتكلفة الاصلية للاستثمار تساوي ٥٠٠٠٠ ريال فأن الرقم

القياسي للربحيه هو:

أ- ١,١٨ او %١١٨

ب- ١,١٦ او %١١٦

ج- ١,١٩ او %١١٧

١٠- بافتراض ان القيمه الحاليه للتتدفقات النقدية المستلمه تساوي

٣٤٨٠٠ ريال والتكلفة الاصلية للاستثمار تساوي ٣٠٠٠٠ ريال فالرقم

القياسي للربحيه هو:

أ- %١١٦

ب- %١١٧

ج- %١١٨

د- لاشيء مما ذكر

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

نُتَمَنِّي لَكُمُ النَّجَاحَ وَالتَّوْفِيقَ فِي الدُّنْيَا وَالآخِرَةِ
كَمَا نُسَعِدُ بِاستِقْبَالِ مَقْتَرَحَاتِكُمْ وَمَلَاهِظَاتِكُمْ عَبْرَ الْوَاتْسَ آبَ

0570700501

