

سی ام

وَقْتُ الْمُهْرَكَاتِ فِي سُورَاهِ وَالْمُنْفَعِ الْمُنْعَى

ج

كتاب الأفلاك

卷之二

تتضمن معابر الاستثمار أو موازنة رأس المال (Capital Budgeting) تلوك القرارات التي تنتها الإدار المالية، لخطة الاستثمار في الموحدات المستخدمة في الإنتاج، في حين أن الموازنة هي خطة تضم تقاصيل التدفقات والانسياقات خلال مدة مستقبلية محددة، وعليه فإن موازنة رأس المال هي خطة الإنفاق الاستثماري في الموحدات الثابتة، والعملية المتکاملة التي تضطلع بها الإدارة المالية لتحليل المشروعات الاستثمارية، وإتخاذ القرارات الالزمة، لتمويل بعضها في الموارنة للملك كورة، وتكتسب هذه العملية أهمية خاصة في تحديد المسار طريق الأجل

مطلب الاستثمار، واقتراح المشروعات وتمويلها، والتوفيق التقديري

المنشآة، لأن الموجودات الثابتة تحدد مستقبل المنشآة، أي بحاجها وفشلها، ويقصد بالمشروع (Project) هنا إما منشأة جديدة أو توسيعاً، أو إضافة استثمارية محلدة لمنشأة قائمة، أو استهلاكاً لبعض موجوداتها الثابتة.

أهمية معايير الاستثمار

اقتراح المشروعات وتمويلها، والتوفيق التقديري

أولاً: أهمية موازنة رأس المال:

كثيرة للمنشآة، منها:

أ) الإلزام بالمشروعات الاستثمارية يقلل من مرونة اتخاذ القرارات اللاحقة، وذلك نظراً إلى أن تائج القرارات الحالية ينعدد المنشآة

مرونة المركبة إلى حد كبير.

ب) ضرورة وضع تبويبات طولية الأجل بالبيانات، تتناسب مع طول أجل المشروعات الاستثمارية.

ج) يودي التبني بمتطلبات المنشآة من الموجودات الثابتة إلى تأسيس خطورة، فالاستثمار دون الحد المطلوب يعني عدم تحديد الموجودات الثابتة، وبناء عليه عدم استعمال التطورات التكنولوجية، مما يقلل من القدرة التنافسية للمنشآة، هنا إضافة إلى الملايين، ومن ثم فإن الاستثمار فوق الحد المطلوب يعني خلق الطاقة الفائضة، وزيادة الكلفة الثابتة للوحدة الواحدة من المتوج.

د) ضرورة وجود دراسات جدوى جاهزة، لغرض اتخاذ القرار

مُبادلة أقسامي (العمران والرياح)

الاستماري في الوقت المناسب، مما يعني ضرورة الاستمرار في

إعداد هذه الدراسات.

هـ) تؤدي المرازنة الفعالة لرأس المال إلى تحسين كل من توقيت شراء الموجودات الثابتة ونوعيتها، فالمنشأة التي تستطيع التغدو بالاحتياجاها للموجودات الثابتة مقدماً تستطيع بيع وشراء نصف تلك الموجودات وتشغيلها، في الوقت الذي ترتفع به المبيعات بالفعل كما أن مثل هذا التوقيت الدقيق يجعل المنشأة قادرة على شراء الموجودات الثابتة قبل الوقت الذي ترتفع فيه المبيعات في السوق، أي قبل تكبد المطلبات على تلك الموجودات، مثل ذلك التكبد يؤدي إلى تأكيد إثاحة الموجودات الثابتة، وإنفاذ نوحيتها.

و) نظراً إلى أن الموجودات الثابتة تتطلب إتفاقاً استمارياً كبيراً، فإن على المنشأة أن تضمن الخطط الالزامية للحصول على مبادر التمويل اللازم، قبل عدة سنوات من الإنفاق الفعلي.

ثالثاً: اقتراح المشروعات الاستثمارية وتبليغها:

أ) اقتراح المشروعات الاستثمارية:

تدرس المشروعات الاستثمارية من قبل المنشأة (المقارنة مع الاستمارات المالية في الأسهم والسندات المطرودة في الأسواق المالية) وفي ضوء طلبات العملاء مثلاً، يمكن للمنشأة أن تدرس سوق المستحقات الجديدة، بالإضافة إلى بحث التسويق فيها، فإذا ما ظهر أن السوق

معايير الاستثمار، واقتراح المشروعات وتبنيها، والتدقيق النقدي

يستوجب المترجج الجليل، تجربى دراسة المشروع من قبل المهندسين والاقتصاديين ومحاسبي التكاليف، لغرض تقديم حجم الطلب، والمبيعات، وتكلفة المبيعات، والمصروفات العاملة، والدخل الصافي، ويعتمد الدمو التواصلى للمنشأة، وقدرها التافيسية في السوق على سبيل من المشروعات المقترنة باستقرار، وبوجه خاص من قبل وحدة البحث والتطوير، وتنسق المشارات العاشرة الحواجز المتوعدة للمدراء والعاملين في مختلف المستويات التخديرية، لغرض دفعهم إلى اقتراح المنتجات والأسواق الجديدة أو تطوير القائم منها، وتحفيز التكاليف.

ب) تنويب المشروعات الاستهلاكية:

١) المشروعات الاستهلاكية: صيانة الموجوهات النابية:

وهي المشروعات المحتملة لصيانة الموجودات الثابتة المالكة، أو المتضررة المستخدمة في الإنتاج، وذلك بغيرها.

٢) المشروعات الاستهلاكية: تحفظ التكاليف:

وهي المشروعات المكرسة لاستبدال المكائن والمعدات المتقدمة، يهدف تحفظ التكاليف العاملة (مواد، عمل مباشره، مصروفات غير مباشره).

٣) المشروعات التوسعية: توسيع المستجذرات أو الأسواق الحالية:

وهي المشروعات المدروفة إلى توسيع المستجذرات (السلع والخدمات) الحالية، أو الدخول في أسواق أو مناطق جديدة.

مُحَمَّد أَبْنَاصِي (العَسْدَادُ الْأَرَبِيُّ)

٤) مشاريعات الأمان والبيئة:

وهي مشروعات الغرض منها تطبيق التشريعات والقواعد الحكومية بشأن حماية العاملين أثناء العمل، أو لمحافظة على البيئة من التلوث، وهي غالباً لا تكون مرتبطة بجدل ذاتها.

٥) الأخرى:

وهي مشروعات متعددة تخدم عمليات المشاة (ساحات وقوف السيارات، المباني الإدارية ...).

تعكس أهمية كل مجموعة من المشروعات أعلاه في الحفود البذرولة لإيجازها، والأموال المخزنة لها، والصلاحيات المخولة لاتخاذ القرارات بشأنها، فكلما ازدادت أهمية المشروعات والمبالغ الازمة لها، كانت صلاحيتها إقرارها في مستوى تنظيمي أعلى، وتتسم المشروعات الازمة للسياسة بكلها متكررة وأقل تجديداً، وقد تكون أحاجينا محدودة التحديات، هذا بالمقارنة مع إدخال التكنولوجيا الحديثة لخوض التحديات، وتوسيع المتوجهات والأسوق، التي تتطلب اعتماداً كبيراً، وجهوداً متغيرة.

ثالثاً: الدافع النظري في المشروعات الاستثمارية:

أ) تقديم الشفافية النظري:

يعتبر تقديم الشفافية النظري من أهم المطلوبات في دراسة المشروعات الجلدية وأعدها، ويشمل تقديم الدافع التقليدي تقدير كل من التدفقات الازمة لتنفيذ المشروع، والأنسابيات المتتحدة للمشارة، من تشغيل المشروع وتسويقه متوجهاته، فهو يكفي بمجموعة كبيرة ومتوعدة من المؤشرات اللازم تحديدها ودراستها مثل: عدد الوحدات المتوقع بيعها، أسعار البيع، هيكل

السوق (الملاعبة، الاحتكار ...). طبيعة الطلب، هيكل التكاليف الثابتة والمتغيرة، مصادر توريد الموارد والمعاملين، مصادر التمويل.

وبسبب صعوبة تقدير كل من الإيرادات والتكاليف، فإن هناك احتمال حصول الخطأ في التقديرات، مثل ذلك: انخفاض في تقدير قيمة المعاملات، أو في تقدير التكاليف حسب أنواعها، أو في تحديد رأس المال اللازم للمشروع، ويتحدد دور الإدارة المالية في الجهود الإدارية المبذولة للدراسة المشروع وتقديره، في عدد من المجالات أهمها:

- 1) تنسيق جهود المهندسين والاقتصاديين والإداريين.
- 2) ضمان الاعتماد على افراد ذات متواقة.
- 3) تقاديم الانخراط قدر المستطاع.
- 4) إيجاد العلاقات بين المتغيرات ذات العلاقة، وربط بعضها بالمتغيرات الاقتصادية العامة.

تحديد الدقيق التقديري ذات العلاقة:

من المهم في المشروعات الاستثمارية تحديد التدفقات ذات العلاقة، وهي تلك التدفقات التي يجب أن تؤخذ بنظر الاعتبار عند اتخاذ القرار الاستثماري، وهناك قاعدتان أساسيتان يكتنلما الحصوص هما:

- 1) اعتماد موازنة رأس المال على التدفقات النقدية (Cash Flows)
- 2) وليس على الربح الجامسي.

مُبليه أكباصي (العمرد الرابع)

١) التدفق النقدي وليس الربح المخاصسي:

فالتدفق النقدي يساوي الربح (الدخل) المخاصسي، مضافاً إليه الإهلاك:

التدفق النقدي = الربح المخاصسي + الإهلاك.

وتعتمد موازنة رأس المال على التدفق النقدي السنوي التقديرى عند

أختلاف القرارات الاستثمارية.

ومن المعروف أن الربح المخاصسي يستخرج بالطريقة الآتية:

الربح المخاصسي = المبيعات - (التكليف عدا الإهلاك + الاستهلاك +
النفاذ + الخسائر) مثال ذلك:

$$60.000 = (30.000 + 40.000 + 120.000) - 250.000$$

أما التدفق النقدي فهو:

التدفق النقدي = الربح + الإهلاك

$$100.000 = 40.000 + 60.000$$

فالمشروع الاستثماري يتأتى بعائد صاف (دخل) يتضمن بجزئين:

إعادة رأس المال، والدخل للمستثمر، ولذلك فلنختلف تكملة الإهلاك إلى
مجموع التكليف، وإنما ينظر المشروع وكأنه يعيده أصل رأس المال للملك
من خلال الإهلاك. أما السبب الثاني لعدم إضافة الإهلاك إلى مجموع
التكليف فهو لأن الإهلاك هو تكالفة غارقة، لا تدخل في حسابات اتخاذ
القرارات الاستثمارية حول قبول أو رفض المشروع، على النحو الذي سرد
ذكره أدناه.

٢) التدفق النقدي المضاف (Incremental Cash Flow):

إن ما يمتد به في تقييم المشروعات الاستثمارية هو التدفق النقدي المضاف، الشابي، عن المشروع الجديد أو بحسبه، فهو منضاف لأنه يمثل التغيير في جموعة التدفق النقدي للمنشأة، بسبب إقرار المشروع الجديد.

٣) التكاليف المضافة (Sunk Costs):

لا تدخل التكاليف الغارقة (أو المستغرقة، أو الغاضبة) في جموع التكاليف المضافة، فهي اتفاق سبق الالتزام به، أو تكاليف سبق صرفها في الماضي، ومن ثم فهي موجودة، سواءً تم تغفيف المشروع الجديد أو لا، وعليه فهي لا تؤثر في قرارات قبول المشروع الجديد أو رفضه، وقد يكون المشروع الجديد مرفوضاً لو تضمن التكاليف الغارقة، ولكنه يصبح مقبولاً لو حُذفت من جموع التكاليف.

٤) تكاليف الفرص، أو التكاليف الفرصة (Opportunity Costs):

وتمثل ذلك التدفق النقدي الذي يمكن لمنشأة تحقيقه لو أنها استخدمت الموارد ذات في غير المشروع الجديد. نفترض أن لدى المنشأة أرضاً غير مستغلة (سبق أن اشتراها في الماضي)، ولكن يمكن استخدامها لتنفيذ المشروع الجديد، وقد يربو أنها غير قابلة للبيع في السوق بمبلغ (250) ألف دينار، إذا فاستعملها في المشروع الجديد ينبع على المنشأة فرص الحصول على ذلك المبلغ لو تم الاستعمال فعلاً في المشروع المذكور، إذا فتكالفة الفرصة هي المبلغ المذكور، ولا بد أن تكون مسئولة ضمن جموع التكاليف في التدفق النقدي للمشروع.

مكملات إسلامي (العمدة الرابع)

٥) الآثار الأخرى للمشروع على المنشآة:

قد تكون للمشروع الجيد آثار أخرى على المنشآة سلباً أو إيجاباً، فقد يؤدي تفريدها إلى فقدان المنشآة لغير أدوات معينة، مثل إدخال منتج جديد قد يقلل من القائمة، بسبب خلق تشكيلة أفضل أمام المستهلك، ومثل هذه الآثار الجوانبية (الاقتصاديات الخارجية) لا بد أن تؤخذ بظر الاعتبار في النظرية المتوازنة وال شاملة لجدوى المشروع الجيد.

ج) الزيادة في متطلبات رأس المال العامل الصافي بسبب المشروع الجيد:

بالإضافة إلى الوجودات الشابة التي يتطلبها تنفيذها فإنه يتطلب عادة إضافة إلى رأس المال الصافي، فهناك حاجة لزيادة المخزون السليمي (مواد أولية، بضاعة تحت الصنع، بضاعة تامة الصنع)، وذمم مدينة، ومصروفات مدفوعة مقدماً، مما يعني زيادة في الوجودات التداولة للمنشأة (أو إضافة إلى المطلبات المالية الالزامية لتأسيس المشروع إذا كان مستقلاً) وبالمقابل يودي تنفيذ المشروع إلى نشوء «تمويل تلقائي» (على الحسو المشار إليه سابقاً) متمثل في النسق الدائمة والمستقرات، وعليه فإنه لا بد من طرح المطلوبات التداولة الثلائية من الوجودات التداولة الضغافة، للحصول على رأس المال العامل الصافي، الذي يضاف إلى الوجودات الشابة عند حساب المتطلبات المالية (التذبذبات التقديمة) الالزامية لتأسيس المشروع، ومن الطبيعي أن الانتهاء التدريجي ل عمر المشروع في هذا الخصوص، سوف يولد تدفقاً إضافياً (أنسبياً) يعادل رأس المال العامل الصافي، أي يسج أو تحصل الوجودات التداولة الضغافة، وتسبيل المطلوبات التداولة الثلائية.

رابعاً: تصنيف المشروعات حسب علاقتها ببعضها:

من المهم جداً - قبل التسken من تقديم المشروعات - تحديد علاقتها ببعضها، بسبب الآثار التي تتركها هذه العلاقة على التقييم، وهناك عدة طرق لتصنيف المشروعات، منها:

أ) المشروعات البديلة المقابلة (Mutually Exclusive):

المشروعات البديلة المطلقة هي تلك المشروعات المترادفة التي يودي أي منها إلى نفس النتائج التي يحققها المشروع البديل الآخر، مما يعني أن المشاهة تأخذ مشروع واحد منها فقط، وتترك المشروعات البديلة البديلة عنه.

ب) المشروعات المستقلة والمعتمدة:

ث) المشروع المستقل (Independent):

هو ذلك المشروع الذي يتصف بالآتي:

أولاً: أنه قابل للتنفيذ فنياً بعزل عن المشروعات الأخرى، مثل ذلك يمكن تنفيذ المشروع (أ) بغض النظر عن تغيير المشروع (ب)

من عدمه، فهما مستقلان عن بعضهما.

ثانياً: لا يؤثر «التضييق التقديري الصافي» المتوقع للمشروع بأي من التضييفات التقديدية الصافية للمشروعات الأخرى.

ج) المشروع المعتمد (Dependent):

توجد أنواع كثيرة من العلاقات الاعتمادية بين المشروعات هي:

أولاً: المشروع المكمل، عندما يودي المشروع (ب) إلى زيادة

معلم أكاديمي (الحد الأرباعي)

الإيرادات (أو تقليل التكاليف) من المشروع (١).

ثانياً: المشروع البديل، إذا كان تغيف (ب) يؤدي إلى تقليل الإيرادات من / أو زيادة تكاليف (١). وفي الحالات الفقصوى من الاستعاضة عن مشروع بأخر تصل إلى المشروع البديل المطلوب (كما في أعلاه) عندما ينفي التدفق النقدي الصافي من (١) إذا تم تغيف

(ب)، أو أنه من المستحيل فنياً تغيف المشروعين معاً.

ثالثاً: المشروع الضروري، وهو الذي لا بد من تنفيذ إذا أُريد تغيف المشروع الآخر، أي أن عدم تنفيذه يجعل المشروع الآخر غير ممكن التغيف تكون له وجهاً، أو اقتصادياً.

معايير الاستثمار

أو قواعد اتخاذ القرارات في موازنة رأس المال

يوجد العديد من طرق ترتيب المشروعات (Banking Methods) يحسب أولويتها، أي يحسب رتبتها عندما يجري تشغيلها من قبل المشتات، منها ما يستند إلى التدفق النقدي يسون محضم (أي بدونأخذ عامل التقويم بين الاعتبار)، ومنها ما يقوم على أساس حجم التدفق النقدي، وهي تسمى كذلك بـ «معايير الاستثمار».

وسوف يتم تطبيق المثال الآتي بالجدول رقم (١) توضيح معظم المعرف التي تطرّج لهذا البحث، كما سوف تستعمل الرموز الآتية في الجدول ت = التدفق النقدي، ويقصد به «التدفق النقدي الصافي». وسيشار المذكور:

معايير الاستثمار، واقتراح المسوحات، وتقديرها والتدفق النقدي

كذلك إلى تقييم التدفق، أي للسوحات، كما يأتي:

| السنة | التدفق النقدي للمشروعين (ص) (إ) | بيان رقم (1) |
|-------|---------------------------------|--------------|
| تذ و | المشروع (ص) | المشروع (إ) |
| (ج) | (ج) | (ج) |
| (أ) | (أ) | (أ) |
| صفر | صفر | صفر |
| ١ | ٥٠٠ | ١٠٠٠ |
| ٢ | ٤٠٠ | ٣٠٠ |
| ٣ | ٣٠٠ | ٣٠٠ |
| ٤ | ١٠٠ | ٦٠٠ |

ـ تـ نـ صـ فـ رـ تـ نـ ١ـ تـ نـ ٢ـ ...ـ تـ نـ وـ

وي يعني (تـ نـ صـ فـ) الاستئمار الآن، أو تكلفة تأسيس المشروع.

ـ صـ = مشروع قصير الأجل، أي تحقيق التدفق النقدي منه بسنوات قليلة.

ـ لـ = مشروع طويل الأجل، أي تحقيق التدفق النقدي منه بسنوات عديدة.

ويعرف «مـ نـ» (الصافي) هنا على أنه (الإيرادات المشروعية المتوقعة سوياً، وذلك بعد الخزينة)، حيث إن الإيرادات والتکاليف تحدد على النحو الوارد بالبحث السابق، أي أنه «التدفق النقدي الصافي» السنوي.

١) = سالب، أي تدفق نقدي، أو أصل مبلغ الاستئمار في البداية.

موجز أحكام الحسم والربح

أ) المعايير المستندة إلى عالم متحف الشفق الشاملية:

هناك العديد من معايير الاستئثار (قواعد تربية المشتريات) التي لا تأخذ بعينها (حيثها) التي تتم على حصر الشفق التقديري على النسخة الوراد أعلاه (أي أنها تستند إلى الربح الجاسبي)، فمجموع العوامل الرفقة (١) أدناه تقوم على الربح الجاسبي غير المخصوص في حين أن المعايير (٢) و(٣) يقومان على الدفع التقديري، ولكن غير المخصوص.

المعايير المستندة إلى الربح الجاسبي غير المخصوص:

١) العاين المستندة إلى التحليل المالي إلى النسب الآتية سبق أن أشير في البحث السابق (أي التحليل المالي) إلى العائد من بحث تحليل ربحية المرأة وهي: القدرة الإيرادية الأساسية، والعائد على حقوق الملكية، والمردود من بحصه الموجودات، ويقوم كل منها على حساب العائد من بحصه الاستثمار في المرأة، وذلك بالاستاد إلى الربح الجاسبي، وبذون دفعه مبلغ الربح، ويمكن تطبيق هذه النسب على شكل معايير لتقييم ربحية المشروع (الجدول)، كذلك، على غرار تقييم ربحية المرأة (القائمة حالياً).

٢) ترتيب المشروعات بمجموع المظفر: في بعض الحالات المحددة يمكن المماضلة بين المشروعات بمجموع النظر إلى الدفع التقديري لكل منها، ومن الأمثلة على ذلك:

أولاً: مشروعات لها نفس الدفع التقديري لعدد من السنين، ولكن

ثانياً: مشروعات يعتمد لمدة أطول، إذ الأخير هو الأفضل.

واحدة أو أكثر يتسع أحدهما بتدفق نقدي أكبر، إذن هو الأفضل.

(3) مدة الاسترداد أو الاستعادة : (Payback Period)

يُعرف هذه المدة على أنها عدد السنوات اللازم لإستعادة أصل مبلغ الاستثمار من التدفق النقدي السنوي، وهي أقدم طريقة متقدمة في موازنة رأس المال، ويضاف التدفق النقدي لبعضه سنة بعد أخرى، للتوصل إلى المبلغ الذي يقارن بأصل الاستثمار، كما في الجدول (2).

فالتدفق النقدي المراكم للمشروع (ص) يصبح موجباً في السنة الثالثة، مما يعني اكتمال استرداد حلال تلك السنة، وبافتراض انتظام التدفق النقدي شهرياً خلال السنة الواحدة، فإن الاسترداد يتم في كلية الثالث الأول من السنة الثالثة، إذا لم يق بلوغ استرداد كلية السنة سوياً (100) دينار، وننظر إلى أن التدفق النقدي للسنة الثالثة هو (300) دينار، فإن $\frac{1}{3} [300] = 100$ ، أي أن مدة الاسترداد = $(\frac{1}{3})$ سنة، هنا قياساً بالمشروع (ل)، الذي يكتسب نفس الطريقة، تكون مدة استرداد استثمار $(\frac{1}{3})$ سنة، وعند المعاشرة بينهما يظهر أن مدة المشروع (ص) هي أقصر من مدة (ل)، مما يعني أن المشروع الأفضل. يوجب هذه الشرطية، هذا على افتراض أن المشروعين يدللان مطاعمان عن بعضهما.

مُبَالَهُ أَكْبَارِيُّ (العَسْدَرُ الْأَرْبَعَ)

جُنُوبِ رَوْمَ (2)
حَسَابِ مَدَدِ الْإِسْتَرَادِ

| السنّة | تَدْلِي لِلشَّرُوعِ | تَدْلِي لِلِّمَارِاسِكِمْ | تَدْلِي لِلِّمَارِاسِكِمْ | تَدْلِي لِلِّمَارِاسِكِمْ |
|--------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| (ص) | (ص) | (ص) | (ص) | (ص) |
| صفر | (1000) | (1000) | (1000) | (1000) |
| 1 | 100 | 500 | 500 | 500 |
| 2 | 300 | (100) | 400 | 400 |
| 3 | 400 | 200 | 300 | 300 |
| 4 | 600 | 300 | 100 | 100 |

وهناك طريقة ميسورة لحساب مدة الإسترداد، يمكن تطبيقها فقط إذا كان التدفق النقدي السنوي يمثل مبالغًا متساوية ومتغيرة، إذ يمكن في هذه الحالة تقسيم أصل الاستثمار على التدفق النقدي السنوي، للوصول إلى مدة الإسترداد، مثال ذلك لو أن التدفق النقدي السنوي يساوي (300) دينار، وكان أصل الاستثمار (1000) دينار، فإن مدة الإسترداد هي: $\frac{1000}{300} = \frac{1}{3}$

سنة.

من ناحية أخرى، فإن قبول المشروع بوجوب هذا المعيار قد يكون ضمن سقف من السنوات، مثل إشتراط مدة لا تزيد على (4) سنوات حيث يرفض المشروع إذا تجاوزت مدة الإسترداد ذلك السنف.

ومن بين مزايا هذه الطريقة سهولة المنساب، وتركيزها على السيرلة، حيث

وهو عامل مهم في المشاريع التي تواجه شحنة في السيرلة، هنا إلى جانب توفيرها مقاييسًا أولى للمخاطرة، باعتبار أن المخاطرة تزداد في الأجل الطويل أولاً هو الأقل مخاطرة، وبالقابل تعانى المطردية من سلبيات أساسية، أهمها:

أيضا لا تستند إلى خصم التدفق التقديري (أي أنها تعامل التدفق التقديري في كل السنوات بشكل متساوٍ، سواء كان في السنين الأولى أو الأخيرة)، هنا بالإضافة إلى أنها لا تأخذ في الاعتبار التدفق التقديري المستحق بعد انتهاء مدة الاسترداد.

ب) المعدل المستند إلى خصم التدفق التقديري:

نظراً لعدم اعتماد مجموعة الماير (أ) على خصم التدفق التقديري، رغم أن توقيت ذلك التدفق مهم جداً في المقارنة بين المشروعات (كما جاء سابقاً)، فقد يُرثت الجموعة (ب) من المعايير المستندة إلى التدفق التقديري المحدود (أب د م).

٢) القيمية المالية الصافية (ق ح ص): Net Present Value, NPV:

تطبق هذه الطريقة في المقارنة بين المشروعات على النحو التالي:

أولاً: إيجاد قيمة كل تدفقٍ تقديري سنوي (صاف)، بما في ذلك التدفق اللازم لتنفيذ الالتزام^٤ للاستثمار في البداية، وذلك من خلال استهلاكم بسعر فائدة محددة، بمثل تكلفة الحصول على رأس المال اللازم للمشروع.

ثانياً: إضافة التدفقات المتخصصة لبعضها جزئياً، بحيث إن النتيجة هي (ب) ح ص).

ثالثاً: إذا كانت (ق ح ص) موجبة، يقبل المشروع، أما إذا كانت سالبة فإنه يرفض، فإذا كانت المشروعات قيد المعايير كلها تستحب (ب) (ق ح ص) موجبة، وكانت بديلة محلقة عن بعضها فإنه لا يد من اختبار المشروع ذي (ق ح ص) الأعلى، أما إذا

محلية أكاديمية (السودان)

كانت المشروعات مستقلة عن بعضها فإنه يمكن قيدها جميعاً

ضمن حدود الأموال المتوفرة للمنشأة للاستثمار فيها.

$$\begin{aligned} \text{قيمة صافي} &= \frac{\text{متناهٍ}}{(1+f)^n} + \frac{\text{متناهٍ}}{(1+f)^2} + \dots + \frac{\text{متناهٍ}}{(1+f)^3} \\ &= \sum_{r=1}^n \frac{\text{متناهٍ}}{(1+f)^r}, \quad \text{ويمكن أن تكتب كالتالي:} \\ &= \frac{\text{متناهٍ}}{(1+f)} \cdot \frac{1}{1 - \frac{1}{(1+f)}} = \frac{\text{متناهٍ}}{(1+f)} \cdot \frac{1}{\frac{(f+1)-1}{(f+1)}} = \frac{\text{متناهٍ}}{(1+f)} \cdot \frac{1}{f} = \frac{\text{متناهٍ}}{f} \end{aligned}$$

ويتحقق المقادلة على المشروع (ص) بسعر تجده قدره (10%) سنتياً

تحصل على:

$$\begin{aligned} \text{قيمة صافي} &= \frac{1000}{(1.10)^4} + \frac{300}{(1.10)^3} + \frac{400}{(1.10)^2} + \frac{500}{(1.10)^1} + \frac{1000}{(1.10)^0} \\ &= 300 + (0.8264) 400 + (0.9091) 500 + 1.000 (100) - = \\ &= (0.6830) 100 + (0.7513) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 68.30 + 225.39 + 330.56 + 454.55 + 1000 - &= \\ &= 78.80 \end{aligned}$$

أما القيمة الحالية للمشروع (ل) فتساوي (49.15) ديناراً بمليون
نفس المطريقة، ويقصد بالقيمة الأولى $\left[\frac{\text{متناهٍ}}{(1+f)^n} \right]$ التدفق النقدي المستهل
يأصل مبلغ الاستثمار في بداية مدة المشروع (ص)، وهو (1000) دينار،
ولذلك فإن إشارته سالبة، أما القيمة اللاحقة له (سواء بالمقدار أو بقيمتها)
فهي التدفقات النقدية الصافية السنوية، وهو جمه، وقد تم ح算是 كل القيم
عبداً أصل الاستثمار الذي لا ينتحج لخصم؛ لأنه في الوقت صفر) يسر

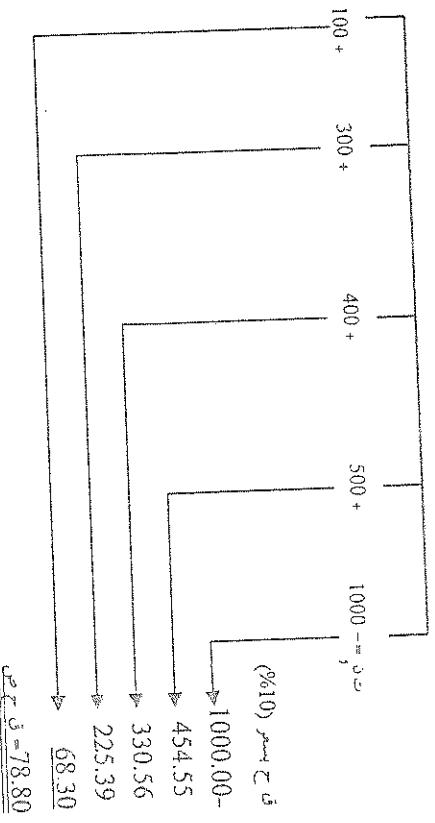
حسب السنة (وبالاستفاده من الفصل السابق)، وحتى لو كانت

معايير الاستئجار، واقتراح المشروعات وتمويلها، والاتفاق التقدي

هناك تدفقات تقديرية سالبة بعد تنفيذ الاستئجار - بسبب الاستئمارات الإضافية، أو المساواة السنوية - فإن تطبيق المادلة لا ينافر، فيما عدا تبدل الإشارة الجذرية إلى سالبة.

ويوضح الشكل رقم (1) حساب (ق ح ص) للمشروع (ص)، بينما يوضح شكل رقم (3) حساب (ق ح ص) للمشروعين (ص) و (ل) على النحو الآتي:

شكل رقم (3)
حساب (ق ح ص) للمشروع (ص) بسعر (10%) سنوياً



أما تأثير استئجار المشروع (ص) وضمه إلى (ل) في حالة كونه بدل مطلقاً عنه، فهو يضيف إلى قيمة المنشآة مبلغ (78.80) ديناراً عند إكمال مدته، قياساً بـ(15.15.49) ديناراً للمشروع (ل)، ولو كان العائد صفرًا، مثلًا لأي من المشروعين، فإن الأخذ بأي منها يؤدي إلى توسيع حجم المنشآة فقط، دون زيادة في قيمتها.

مُبَلَّغِ أَكْسَامِي (الإِسْرَادِ الْأَرْبَعِي)

(Profitability) (P) الرقم القياسي للمربحة (P) قدره ، وهو معيار منسق من معيار (P) ص) ولا يؤلف قاعدة جديدة، إنما

ويؤلف شكلًا ثابتاً آخر نفس المعيار السابق، وستعمل هنا المعادلة الآتية:

ق ح التدفق النقدي (أو المبلغ) بعد الاستثمار

$$P = \frac{\text{تكلفة المشروع (أو أصل الاستثمار)}}{\text{رق ر للمشروع (ص)}}$$

رق ر = تكاليف المشروع (أو أصل الاستثمار) على شكل

شيء يدن نسبة المدفوع إلى التكاليف (أصل الاستثمار) على النسبة الأعلى.

عدد مرات، بناء عليه يتم اختبار المشروع ذي النسبة الأعلى:

(Interest Rate of Return, IRR) نسبة العائد المداخلي (ن م ح) على أنها نسبة الخصم (م) التي يؤدي تحليتها إلى تعرف (ن ع د) على

تساوي القيمة الحالية للأصل الاستثمار مع القيمية الحالية للتدفقات النقدية.

الصنافية السنوية اللاحقة.

جدول رقم (4) جدول دفع (ص) لامشروعين (أ) وبسعر (10٪) سنويًا

| السنة | المشروع (ص) | | المشروع (ص) | المشروع (ص) | |
|---------|-------------|-----|-------------|-------------|----------------------------------|
| | تق | تنص | | تق | تنص |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 90.91 | 0.9091 | 100 | 454.55 | 0.9091 | 500 |
| 247.92 | 0.8263 | 300 | 330.56 | 0.8264 | 400 |
| 300.52 | 0.7513 | 400 | 225.39 | 0.7513 | 300 |
| 409.80 | 0.6830 | 600 | 68.309 | 0.6830 | 100 |
| 1049.15 | | | 1078.80 | | 4 |
| 1000.00 | | | 1000.00 | | ف ح المدفوع التقديري الصافي |
| 49.15 | | | 78.80 | | نطراً: تكاليف الاستثمار بالمشروع |

ق ح (أصل الاستثمار) = ق ح (الإنسابيات النقدية)

أو: ق ح (أصل الاستثمار) – ق ح (الإنسابيات النقدية) = صفر
ويمكن التعبير عن ذلك بالعادلة الآتية، ثم تطبيقها على المشروع (ص)

كمثال:

$$\text{ق ح ص} = \frac{\text{تن}^{\frac{2}{3}} + \text{تن}^{\frac{1}{3}} + \text{تن}^{\frac{2}{3}} + \dots + \text{تن}^{\frac{3}{3}}}{(\text{تن}^{\frac{3}{3}} + 1)^{\frac{1}{3}} + (\text{تن}^{\frac{2}{3}} + 1)^{\frac{1}{3}} + (\text{تن}^{\frac{1}{3}} + 1)^{\frac{1}{3}}} = \text{صفر}$$

$$\text{ق ح ص} = \frac{100}{\text{صفر}} - \frac{1000}{(\text{تن}^{\frac{3}{3}} + 10)^{\frac{1}{3}}} + \frac{300}{(\text{تن}^{\frac{2}{3}} + 10)^{\frac{1}{3}}} + \frac{400}{(\text{تن}^{\frac{1}{3}} + 10)^{\frac{1}{3}}} = \text{صفر}$$

لذا فالحل هنا هو استخراج (م) الذي تؤدي إلى تفاصيل أصل الاستثمار

مع التعبيرية المطلوبة للمنافع السنوية للأمرقة المتوجه، ويمكن استخراج (م) من
تحالل عملية التحويلة والخطاء، أي تطبيق نسبة خصم معينة وتعديلها
تدريجياً للوصول إلى نسبة الخصم المطلوبة، وسوف يوضح ذلك في تطبيق
المادلة على كل من المشروعين (ص، ل) ثم في الجدول رقم (5) الذي
يحسن تجربة نسبتي (10%) و (15%) فمن المعلوم من مراجحة الفترة (1)
أعلاه حل (ق ح ص) أن تطبيق نسبة (10%) قد أدى إلى قيمة موجودية
قدرها (78.80) ديناراً للمشروع (ص)، و (49.15) ديناراً للمشروع
(ل)، وعلىه فإنه لا بد من اختيار نسبة خصم أعلى مثل (11.5%) لكي
تؤدي إلى اخفاء القسم الموجودية، اللحصول بذلك على صفر، فهو قسا
تطبيقي معاذه (ق ح ص) بالنسبتين (10%) و (11.5%) للمشروع (ص)

لتوصلا إلى ما يأنى:

$$\frac{100}{(1.15)} + \frac{300}{(1.15)} + \frac{400}{(1.15)} + \frac{500}{(1.15)} + \frac{1000}{(1.15)} - \frac{\text{صفر}}{(1.15)} = \text{صفر}$$

$$8.33 - 75.18 + 197.25 + 302.46 + 434.78 + 1000 - =$$

مخطط أكسيامي (الحد الرابع)

ولغرض إزالة المبالغ السلبية، دعنا نخوض قليلاً من نسبة الشخص:

$$\frac{100}{4(1.14489)} + \frac{300}{3(1.14489)} + \frac{400}{2(1.14489)} + \frac{500}{1(1.14489)} - \frac{1000}{صفر} = \frac{صفر}{ص(1.14489)}$$

$$ص = 0.1 - 58.20 + 199.91 + 305.16 + 436.72 + 1000 = 1000 + 58.20 + 199.91 + 305.16 + 436.72 = 2042.03$$

جداول رقم (5)

حساب (نوع) بمقدار التجريب والخطأ للمشروعين (ص) و (ن)

| المشروع | النوع | المشروع (ص) | المشروع (ن) | المشروع (ص+ن) | المشروع (ص-ن) | المشروع (ص×ن) | المشروع (ص÷ن) |
|---------|-------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | صفر | 1.0000 | 1.0000 | 2.0000 | 0.0000 | 1.0000 | 1.0000 |
| 2 | صفر | 0.8263 | 0.7513 | 1.5776 | 0.0750 | 0.6250 | 1.1050 |
| 3 | صفر | 0.7513 | 0.6830 | 1.4343 | 0.0683 | 0.5103 | 1.1227 |
| 4 | صفر | 0.6830 | 0.6300 | 1.3130 | 0.0630 | 0.4290 | 1.0267 |
| 5 | صفر | 0.6300 | 0.5800 | 1.2100 | 0.0580 | 0.3640 | 1.0550 |
| 6 | صفر | 0.5800 | 0.5300 | 1.1100 | 0.0530 | 0.3190 | 1.0340 |
| 7 | صفر | 0.5300 | 0.4800 | 1.0100 | 0.0480 | 0.2550 | 1.0417 |
| 8 | صفر | 0.4800 | 0.4300 | 0.9100 | 0.0430 | 0.2140 | 1.1180 |
| 9 | صفر | 0.4300 | 0.3800 | 0.8100 | 0.0380 | 0.1720 | 1.1180 |
| 10 | صفر | 0.3800 | 0.3300 | 0.7100 | 0.0330 | 0.1300 | 1.1180 |
| 11 | صفر | 0.3300 | 0.2800 | 0.6100 | 0.0280 | 0.0980 | 1.1180 |
| 12 | صفر | 0.2800 | 0.2300 | 0.5100 | 0.0230 | 0.0690 | 1.1180 |
| 13 | صفر | 0.2300 | 0.1800 | 0.4100 | 0.0180 | 0.0460 | 1.1180 |
| 14 | صفر | 0.1800 | 0.1300 | 0.3100 | 0.0130 | 0.0330 | 1.1180 |
| 15 | صفر | 0.1300 | 0.0800 | 0.2100 | 0.0080 | 0.0240 | 1.1180 |
| 16 | صفر | 0.0800 | 0.0300 | 0.1100 | 0.0030 | 0.0120 | 1.1180 |
| 17 | صفر | 0.0300 | 0.0000 | 0.0300 | 0.0000 | 0.0000 | 1.1180 |

إذن نسبة (14.489 %) هي نسبة الشخص، ويرجعه عاماً، فإن نسبة الشخص التي تدفع برق (ص) للوصول إلى الصفر هي (ن م > ن).

ونظراً إلى أن (ق ح ص) لكل من المشروعين هي موجودة، فإنه لا يلتحق بالمشروع.

من زيادتها (أي زيادة نسبة الشخص) لغرض تخفيضها إلى ما يقرب من الصفر، وفي حين أن (ق ح ص) للمشروع (ص) قد اقترب من الصفر، وتحتاج إلى تخفيض قليل كما أشير أعلاه، فإن نسبة الشخص للمشروع (ن) عالية، وتحتاج إلى تخفيض ملحوظ، لغرض الاقتراب من الصفر، وبطبيعة الحال، تتوجه أول نسبة (11.8%) هي نسبة الشخص التي تؤدي إلى تحقيق الشخص التحرية لأن نسبة (8%) هي نسبة الشخص التي تؤدي إلى تحقيق الشخص.

المشروع (ل).

وبعد حساب (ن ع ٤) لكل مشروع، فإن تطبيق هذا المعيار تفضل المشروع (ص) ذي نسبة العائد الأعلى، فإذا كان المشروعان يدللين مطلعين عن بعضهما، ولكن اختيار المشروع الأفضل يتطلب كذلك المقارنة بين (ن ع ٥) وبين نسبة تكلفة رأس المال، فإذا كانت المشاهة تحصل على رأس المال بتكلفة (سعر فاائدة) (١٠%) سنويًا، فيلما تختار المشروع الذي تفوق (ن م ٢) نسبة تكلفة رأس المال، أما إذا كان المشروعان مستعدين، فإنه بالإمكان اختيار هما معاً؛ لأن (ن م ٥) لأي منهما تزيد عن تكلفة رأس المال (١٠%) بشرط توافر الأموال اللازمة للمشروعين.

وهناك حالاتان يمكن فيها استخراج (ن م ٤) بدون الحاجة إلى طريقة التسويق والاحتياط، وهما:

١) عندما يكون التدفق التقدي (الصافي السنوي) على شكل دفعه سنوية متزايدة.

٢) عندما يكون التدفق المذكور لمدة سنة واحدة فقط.

وفي الحالة الأولى، يقسم مبلغ الاستثمار الأصلي على التدفق التقدي السنوي، ثم يستعاد من الجداول الرياضية، في السطر الذي يقع فيه عدد سنوات (عمر) المشروع، ثم ينظر إلى أسعار الفائدة، لمعرفة أي سعر منها يفترض من حجمة القسمة أعلاه، وهو الذي يولف (ن م ٤). لفترض أن مشروعًا يتطلب من المشاهة إتفاق مبلغ (٢٥٠٠٠) دينار، ويأتي بمقدار سنتي صاف قدره (٢٥٤٦.١٦) دينارًا، لمدة (٢٥) سنة، فما هي (ن م ٤) ؟

$$\frac{25000}{2545.16} = \frac{9.8226}{2545.16}$$

انظر الجدول المعنوي في عمود المدد (25)، ونحوه أفقياً حتى تصل المبلغ (9.8222)، وسوف تتجه مقابل سعر الفائدة = (6%) هو (ن م د)، وقد لا يكون المبلغ مطابقاً تماماً، بل مقارباً لها يظهر أسفل سعر الفائدة.

أما في الحالة الثانية، ففترض أن مشروعًا يتطلب إنفاق (4000) دينار الآن، ليأتي بملبغ (4200) ديناراً بعد سنة، وينتهي بعدها المشروع دينار هي (ن م د)؟

$$1.05 = \frac{4200}{4000}$$

$$0.95 = 0.05 = 1.00 - 1.05$$

(نسبة المثل: القبضة الحالية لبلغ 4200 ليرة سنة واحدة، بسعر 95%)

$$4000 = 4200 \times 0.9524$$

مشروعات التوسيع

(Expansion Project)

مشروع التوسيع (أو المشروع التوسعي) هو ذلك المشروع الذي

يتطلب من المنشآة الاستثمار في الموجودات (الاستهلاك الإنتاجية) لغرض

زيادة المبيعات. لفترض أن إحدى المنشآت (س ص) أرادت شراء معدالت

جديدة ببلغ (10) مليون دينار، يصل عمرها الإنتاجي إلى (5) سنوات،

وتتضمن إلى قاعدة الإهلاك المتافق (المعدل) بالنسبة السنوية الآتية:

بعد نهاية المشروع يبلغ (0.5) مليون دينار، وتتباع المبيعات الخلافة بحسب

المشروع (28) مليون دينار في السنة، والكليف العاملة المضافة (20)

معايير الاستثمار، والاقتراح المشروعات وتسويتها، والتدفق القدي

مليون في السنة، أما تكاليف رأس المال فهي (10%)، وتحتاج المنشآة إلى رأسمال عامل صاف إضافي (مواردات متداولة - مطلوبات متداولة) يبلغ (3) مليون، سوف تستعمل الاستثمار فيه بعد نهاية المشروع.

وتخصيص المنشآة لضريبة دخل بنسبة (40%) فهل أن المشروع

الروسي مناسب للمنشآة؟

تشمل تحويلات المال ما يأتي:

أ) تقدير حجم الاستثمار في المشروع في البداية:

يلغى حجم الاستثمار في المشروع ما يضاف إلى الموجودات الثابتة، وما يتضمن برأس المال العامل الصافي (الأقرب ألف دينار).

حجم الاستثمار = الموجودات الثابتة + رأس المال العامل الصافي
 $= 10 + 3 = 13$ مليون دينار

(ب) تقييم وتحل المنشآة من بيع المستفيضات عند نهاية المشروع بعد إخصاعه للضرائب:

نظراً إلى أن المنشآة ستبيع المستفيضات في نهاية السنة (5)، فليها سوف تحمل على دخل إضافي قدره (0.5) مليون دينار، وفي العديد من الدول الصناعية المتقدمة، التي تعمل تشريعاتها وأنظمة الإهلاك فيها على تشريح الاستثمار، تحدد كلفة الموجودات الثابتة الخاضعة للإهلاك بدون طرح القيمة الموقعة للمستفيضات، تحسب وكأنها دخل احتياديٌ خاضع للمضريبة في نهاية عمر المشروع.

وعلى ذلك فإن (0.5) من (0.6%) مليون دينار سوف تضاف إلى

مُبَلَّغُ الْإِحْمَالِيِّ (العَدْدُ الْأَكْبَرُ)

دخل السنة الأخيرة من عمر المشروع، وتساوي $(0.60 - 0.40 = 0.20)$ مليون دينار، وذلك لأن $(1 - \frac{1}{5}) = 0.80$.

ج) الإهمالك:

كلفة الموجودات الثابتة القابلة للإهمالك هي مجموع تكاليف الشراء والتصب، فإذا اتَّبَعَ قاعدة تسريح الإهمالك، وعدم طرح المستهلكات، كما جاء أعلاه، فإنَّ تطبيق قسم الإهمالك السنوي على أساس النسب المشار إليها، يؤدي إلى مبالغ الإهمالك الآتية بالجدول رقم (6).

وفي ضوء المعلومات أعلاه يمكن صياغة الجدول رقم (6) وعلى أساس البيانات أعلاه، يمكن التوصل إلى (ف) ح ص) بخطوتين، ويمكن تعزيزها بحساب (ن ع د) كما يأتي:

جدول رقم (6)
إهمالك السنوي المسريحة (المجمل)

| السنوات الإهمالك السنوي (مليون دينار) | تكلفة المأمورات الثابتة (مليون دينار) | نسبة الإهمالك السنوي | السنة |
|---|--|-------------------------|-------|
| 2.0 | 10 | 0.20 | 1 |
| 3.2 | 10 | 0.32 | 2 |
| 2.0 | 10 | 0.20 | 3 |
| 1.4 | 10 | 0.14 | 4 |
| 1.4 | 10 | 0.14 | 5 |
| 10.0 | | 100.00 | |

مكابر الاستثمار، واقتراح المشروعات وتمويلها، والتدايق التقديري

(7) مجدول رقم (7)
تحليل التدفق التقديري لمشروع المشرب (مليون دينار)

| البيان | السنة 1 | السنة 2 | السنة 3 | السنة 4 | السنة 5 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| المبالغ الإضافية بسبب المشروع | 28.00 | 28.00 | 28.00 | 28.00 | 28.00 |
| المكابط العاملة على الإيجار | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 |
| إيجار | 1.40 | 1.40 | 2.00 | 3.20 | 2.00 |
| الدخل قبل الضريبة | 6.60 | 6.60 | 6.60 | 4.80 | 6.00 |
| الضرائب | 2.64 | 2.64 | 2.40 | 1.92 | 2.40 |
| الدخل بعد الضريبة | 3.96 | 3.96 | 3.60 | 2.88 | 3.60 |
| النقد المدفوع بالدسل بعد الضريبة + إيجار | 5.36 | 5.36 | 5.60 | 6.08 | 5.60 |

الطرفة الأولى، تطبق نسبة (10%) في خصم التدفق التقديري، مع

الإشارة للوضع الخاص للسنة الخامسة والأربعة من عمر المشروع، فتلتل السنة تخصم ثلاثة مكونات من التدفق التقديري الخاضع للخصم، وهي:

(5.30) من المدفوعات التشغيلية + 3.00 من استعادة رأس المال العامل + 0.30

جدول رقم (8)

تحليل (ج ص) لمشروع المشرب (بنسبة خصم 10% (كتبت في الأسفل) مدينون دينار

| السنة | التدفق التقديري | (ج ح ٣) 10% خصم | المبالغ المتخصصة |
|--------|----------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1 | 5.60 | 0.9091 | 5.091 |
| 2 | 6.08 | 0.8264 | 5.025 |
| 3 | 5.60 | 0.7513 | 4.207 |
| 4 | 5.36 | 0.6830 | 3.661 |
| 5 | 8.66 | 0.6209 | 5.377 |
| 23.361 | | | |
| 13.000 | = - (3000 + 10000) | | |
| 10.361 | | | البيضة الخامسة (ج ص) |
| نطـر | كلفة المستدل الأصلي في السنة صفر | | |

مُسَلَّة أَكْسَارِي (السَّنْدَدِ الْأَرْبَعِي)

الطريقة الشائعة: تطبيق المعالة الآتية لاستخراج (ف) من (ص):

$$ف \times ص = \sum_{r=1}^{\infty} \frac{ف}{(1+r)^n} - \text{الكلفة}$$

$$\frac{8.66}{(1.10)} + \frac{5.36}{(1.10)^2} + \frac{5.60}{(1.10)^3} + \frac{6.08}{(1.10)^4} + \frac{5.60}{(1.10)^5} =$$

$$10.361 - 13.000 = 10.361 -$$

حساب (ن ع ف): يمكن تطبيق معالة (ن ع د) كالتالي:

$$\begin{aligned} ف \times ص &= \left(\frac{8.66}{(r+1)} + \frac{5.36}{(r+1)^2} + \frac{5.60}{(r+1)^3} + \frac{6.08}{(r+1)^4} + \frac{5.60}{(r+1)^5} \right) \\ &- صفر = 13.00 - \end{aligned}$$

.. ن ع ف = 36.25% تقارب بـ (10)% سعر الفائدة