

قرارات

الهيئة العامة للرقابة المالية

قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١٥٠ لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٦

بتعديل قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١ لسنة ٢٠١٧

بشأن إصدار المعايير المصرية للتقييم المالي للمنشآت

مجلس إدارة الهيئة العامة للرقابة المالية

بعد الاطلاع على قانون سوق رأس المال الصادر بالقانون رقم ٩٥ لسنة ١٩٩٢

والأحكام التنفيذية؛

وعلى القانون رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٩ بتنظيم الرقابة على الأسواق والأدوات المالية

غير المصرفية؛

وعلى قانون تنظيم وتنمية استخدام التكنولوجيا المالية في الأنشطة المالية

غير المصرفية الصادر بالقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٢٢؛

وعلى قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١ لسنة ٢٠١٧ بشأن إصدار المعايير

المصرية للتقييم المالي للمنشآت؛

وبعد موافقة مجلس إدارة الهيئة بجلسته المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٦؛

قرر:

(المادة الأولى)

يضاف تعريف جديد «الشركات الناشئة» إلى التعريفات الواردة بالجزء الخاص

بـ (مقدمة ونطاق التطبيق/ ٣ - مفاهيم وتعريفات) المرفق بقرار مجلس إدارة الهيئة

رقم ١ لسنة ٢٠١٧ المشار إليه، نصه الآتي:

٥ - الشركات الناشئة : هي شركات ذات تاريخ تشغيلي قصير وغالباً ما تكون حديثة الإنشاء وفي طور النمو والبحث عن الأسواق ، وبعضها يعتمد على التكنولوجيا لابتكار أشياء جديدة ، وتبدأ في كثير من الأحيان برأس مال منخفض وتكليف مرتفعة مع مرحلة الإنشاء ، وتواجه تحديات عديدة في بداياتها للحصول على التمويل اللازم لتنمية حجم عملياتها وتوسيعها وجودها في السوق .

وتظهر الحاجة إلى تقييم الشركات الناشئة من أجل زيادة رؤوس الأموال حسب مرحلة النمو التي تمر بها الشركة ، حيث يحتاج المستثمرون الرئيسيون سواء الحاليون أو المرتقبون لتقدير استثماراتهم في ضوء اختلاف العائد والمخاطر حسب كل مرحلة من مراحل نمو الشركة الناشئة .

(المادة الثانية)

تضُّاف حالة جديدة إلى نهاية الحالات الواردة بنطاق تطبيق معايير التقييم المالي الواردة بالجزء الخاص بـ (مقدمة ونطاق التطبيق / ٢ - نطاق التطبيق وفقاً للتشريعات المصرية المنظمة لسوق المال) المرفقة بقرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١ لسنة ٢٠١٧ المشار إليه ، نصها الآتي :

تسرى معايير التقييم المالي على كافة الحالات التي يتطلب فيها قانون سوق رأس المال أو لاحتها التنفيذية أو قواعد قيد وشطب الأوراق المالية بالبورصة المصرية إجراء عملية تقييم للشركات أو الأوراق المالية أو غيرها من الأصول التي تتخذ شكل منشأة أو مشروع ، وبصفة خاصة في الحالات التالية :

.....

حالات تنفيذ عمليات نقل ملكية الأسهم أو الحصص أو زيادات رؤوس الأموال أو إصدار أدوات التمويل القابلة للتحول إلى أسهم في الشركات الناشئة وفقاً لاتفاقيات المساهمين بالشركات الناشئة ، وذلك في حالة قيام الشركات والجهات التي تمارس نشاط رأس مال المخاطر بالاستثمار في الشركات الناشئة من خلال أدوات التمويل القابلة للتحول إلى ملكية أسهم (Convertible Instruments) .

(المادة الثالثة)

تستبدل عبارة «مناهج وأساليب التقييم المالي المتعارف عليها للشركات ذات التاريخ والتي زاولت النشاط» بعبارة «مناهج وأساليب التقييم المالي المتعارف عليها» الواردة بالبند «٢» من المعيار (سادساً : معيار مناهج وأساليب التقييم المالي) المرفق بقرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١ لسنة ٢٠١٧ المشار إليه .

(المادة الرابعة)

تضاف فقرة جديدة تالية للفقرة الرابعة من المعيار (سادساً : معيار مناهج وأساليب التقييم المالي / ١ - مقدمة) المرفق بقرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١ لسنة ٢٠١٧ المشار إليه ، نصها الآتي :

(سادساً : معيار مناهج وأساليب التقييم المالي / ١ - مقدمة - فقرة تالية للفقرة الرابعة) :

ويلزم عند التقييم المالي للشركات الناشئة مراعاة القيام بتحليل أولى لكل من العوامل المادية وغير المادية لكل حالة، لاختلاف الأهمية النسبية لكل عامل منها باختلاف القطاعات التي تتنتمي إليها الشركة محل التقييم، كما يلزم دراسة أثر تلك العوامل على الشركة محل التقييم وكذلك على قدرة الشركة على تحقيق الأرباح المرتفعة مستقبلاً .

(المادة الخامسة)

يُضاف بند جديد برقم «٣» إلى نهاية المعيار (سادساً : معيار مناهج وأساليب التقييم المالي) المرفق بقرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١ لسنة ٢٠١٧ المشار إليه ، نصه الآتي :

(٣) مناهج وأساليب التقييم المالي للشركات الناشئة (مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات) :

طريقة رأس مال المخاطر :

تستخدم هذه الطريقة لتقدير الشركات الناشئة في مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد ، ونقوم على أساس افتراض عدة عوامل منها ؛ قيمة الشركة عند التخارج بعد عدة سنوات، وتحديد العائد المتوقع على الاستثمار (معامل تكلفة رأس مال المخاطر) ، وكذا حساب نسبة المستثمر عند التخارج ، ثم تحديد النسبة التي سيحصل عليها بمراعاة التخفيض المتوقع لحصته في ضوء ما تسفر عنه زيادة رؤوس الأموال المستقبلية ، ويتوصل من خلال ذلك إلى تقييم ما بعد زيادة رأس المال أو التمويل المتحصل عليه ، ثم يخصم مبلغ الاستثمار المحصل في الزيادة الأولى للوصول إلى تقييم ما قبل الاستثمار .

ويندرج تحت هذه الطريقة عدة أساليب للتقييم ، ومنها على سبيل المثال :

الطريقة الأساسية لرأس المال المخاطر (Standard VC) .

الطريقة المعدلة لرأس المال المخاطر (Modified VC) .

وتُخضع الشركات المشار إليها (بعد تحقيق الإيراد - تحقيق المبيعات)

إلى معايير التقييم المالي المعمول بها في شأن الشركات ذات التاريخ والتي زاولت النشاط .

(المادة السادسة)

يسُبَدِّل بنص الفقرة الأولى من الملحق «أ» : مناهج وأساليب التقييم المختلفة

المرفق بقرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١ لسنة ٢٠١٧ المشار إليه ، نصه الآتي :

(الملحق "أ" مناهج وأساليب التقييم المختلفة / الفقرة الأولى) :

يتم اختيار مناهج وأساليب التقييم المناسبة لعملية التقييم وفقاً للأسس الواردة

ضمن (معايير مناهج وأساليب التقييم) المنصوص عليها بهذه المعايير ، ووفقاً لمفهوم

عملية التقييم يمكن تقسيم مناهج تقييم المنشآت الأكثر استخداماً إلى :

١ - مناهج الشركات ذات التاريخ والتي زاولت النشاط :

أولاً - منهج الدخل .

ثانياً - منهج السوق .

ثالثاً - منهج الأصول .

رابعاً - تجميع الأجزاء المكونة للمنشأة .

٢ - مناهج تقييم الشركات الناشئة (مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات) :

طريقة رأس المال المخاطر .

(المادة السابعة)

يُضاف منهج جديد بعنوان (خامساً : منهج تقييم الشركات الناشئة «مرحلة ما قبل

تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات» إلى نهاية (الملحق "أ" : مناهج وأساليب التقييم المختلفة)

المرفق بقرار مجلس إدارة الهيئة رقم (١) لسنة ٢٠١٧ المشار إليه ، نصه الآتي :

خامساً - منهج تقييم الشركات الناشئة (مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات) :

يستخلص هذا المنهج قيمة المنشأة محل التقييم من القيمة المتوقعة للشركة في تاريخ التخارج المخطط للمستثمر (Exit Value) اعتماداً على العائد المتوقع على الاستثمار (معامل تكلفة رأس المال) .

ويجب عند استخدام تلك الطريقة في تقييم الشركات الناشئة مراعاة أربعة عناصر

رئيسية تتمثل فيما يلى :

١ - قيمة التخارج : (Exit Valuation)

هي القيمة المستقبلية والمتوقعة للشركة الناشئة وقت التخارج سواء عن طريق طرح أسهم الشركة الناشئة بالبورصة أو عن طريق بيعها إلى أحد المستثمرين الاستراتيجيين ضمن صفقة استحواذ ، ويتم تحديد قيمة التخارج (Exit Valuation) عن طريق أي من المنهجين : منهج الدخل (Income Approach) أو منهج السوق (Market Approach) والواردين بهذه المعايير .

٢ - مضاعف الاستثمار المستهدف : (Target Multiple of Money-M)

يتم تقدير مضاعف الاستثمار المستهدف عن طريق إحدى الطريقتين الآتى :

١ - بشكل مباشر (مضاعف استثمار يبلغ xx مرات بنهاية فترة الاستثمار) .

٢ - عن طريق حساب العائد المستهدف عند التخارج (Target Return at Exit)

وذلك على النحو الآتى :

أولاً - يتم حساب القيمة المتوقعة عند التخارج = قيمة التخارج * احتمالية نجاح الشركة (P)

$$\text{Expected Value of Exit} = \text{Exit Valuation} * P$$

$$P = \text{probability of Success}$$

ويتم وضع احتمالية النجاح وفقاً لما يتضمنه الاستثمار في الشركات الناشئة من مخاطرة، حيث يتمأخذ الاستثمارات الناجحة فقط في الاعتبار عند حساب العائد المتوقع .

ثانياً - حساب القيمة المخصومة عند التخارج = القيمة المتوقعة عند التخارج *

$$(+) \text{ معامل تكلفة رأس المال المستخدم في الشركة الناشئة} .$$

معامل تكلفة رأس المال هو العائد الذي يطلبه المستثمرون أو أصحاب رؤوس الأموال بالسوق في مقابل المساهمة بها في تمويل الاستثمار والذي غالباً ما يكون أعلى من معدل خصم المنشآت ذات الأداء التاريخي .

Present Discounted Value at Exit Expected Value of Exit / $(1+Rvc)^T$

$^T P/(1+Rvc)$ يمثل معامل الخصم الفعال لقيمة عند التخارج .

ثالثاً - حساب مضاعف الاستثمار المستهدف $(M) = (1 + \text{معامل تكلفة رأس المال})^T$ عدد السنوات / احتمالية نجاح الشركة (P) .

رابعاً - تحويل مضاعف الاستثمار المستهدف إلى عائد سنوي مستهدف $1/M$ (Target Return) .

٣ - نسبة الاحتفاظ (Retention Percentage) :

حيث ينطوي الاستثمار في الشركات الناشئة على تدفقات نقدية سالبة خلال الفترة الأولى من عمر الاستثمار في الشركة، مما يتلزم سعي الشركة الناشئة نحو إصدار أدوات مالية كأسهم أو (Convertible Notes) للحصول على تمويل بخلاف الإصدارات الأولى ، مما ينتج عنه تقليل نسب مساهمة مساهمي الإصدارات الأولى ، وعليه فإن نسبة الاحتفاظ تشير إلى نسبة الأسهم التي احتفظ بها المساهم الأصلي بعد إصدار شرائح أخرى من زيادات رؤوس الأموال .

مثال : خلال الإصدارات الأولى لتمويل الشركة استحوذ مستثمر (أ) على (٥) مليون سهم من إجمالي (٢٠) مليون سهم من أسهم الشركة الناشئة بنسبة (٢٥٪) ، وخلال الشريحة الثانية من التمويل تم زيادة رأس مال الشركة وأسهمها ليبلغ (٢٥) مليون سهم ، لتقل نسبة مساهمة المساهم (أ) من (٢٥٪) طبقاً للشريحة الأولى إلى (٢٠٪) طبقاً للشريحتين الأولى والثانية ليصبح معدل الاحتفاظ بالأسماء / $(\text{نسبة المساهمة الجديدة} / \text{نسبة المساهمة الحالية}) = (20\%) / (25\%) = 80\%$) مما يعني أنه بعد شريحتين من زيادة رأس المال احتفظ المستثمر بنسبة (٨٠٪) من مساهمته المبدئية خلال المرحلة الأولى بالشركة ، وإثر ذلك يتم حساب قيمة الاستثمار في حدود كل من قيمة الاستثمار ما قبل الشريحة الثانية وما بعدها .

٤- توصية الاستثمار (Investment Recommendation) :

يجب أن يتم مقارنة قيمة الاستثمار في الشركة الناشئة خلال المرحلة الأولى بالقيمة الحالية عند التخارج أحذًا في الاعتبار معدل الاحتفاظ بأسهم ونسبة المساهمة الحالية كالتالي :

* إجمالي تقييم الشركة = (القيمة المتوقعة المخصومة عند التخارج) * (نسبة الاحتفاظ / مضاعف الاستثمار المستهدف) (M) .

ويوجد منهجان لطريقة رؤوس أموال المخاطر كما يلى :

١- الطريقة الأساسية لرأس المال المخاطر (Standard VC) :

يعد استخدام تلك الطريقة مناسباً عند تقييم الشركات ذات التاريخ التشغيلي القصير غالباً ما تكون حديثة الإنشاء وفي طور النمو والبحث عن الأسواق وفي طور تحقيق تدفقات نقدية سالبة .

ويتم التقييم بالطريقة الأساسية لرأس المال المخاطر (Standard VC) على أساس

الخطوات الآتية :

١- تحديد مبلغ الاستثمار المراد ضخه في الشركة .

٢- تقدير قيمة التخارج (Exit Valuation) ويتم تحديد تلك القيمة عن طريق أي من المنهجين : منهج الدخل (Income Approach) أو منهج السوق (Market Approach) .

٣- تقدير مضاعف الاستثمار المستهدف (M Target Multiple of Money) ، وكذا إلى العائد السنوى المستهدف (1/M) .

٤- تقدير نسبة الاحتفاظ (Retention Percentage) المطلوبة لتحقيق تخارج ناجح (Successful Exit) بعد الأخذ في الحسبان التخفيض المتوقع لحصة المستثمر خلال الجولات الاستثمارية المستقبلية .

٥- تقدير التقييم الإجمالي للشركة الناشئة، والذي يمثل القيمة المتوقعة المخصومة عند التخارج) * نسبة الاحتفاظ / مضاعف الاستثمار المستهدف (M) .

٦- تحديد نسبة الملكية المقترحة للمستثمر (Proposed Percentage) .

٧- تقدير التقييم الجزئي = (Partial Valuation) إجمالي تقييم الشركة * (النسبة المقترحة للمستثمر) (percentage proposed) .

٨ - إصدار توصية الاستثمار (Investment Recommendation).

ولا تعد تلك الطريقة مناسبة لتقدير الشركات ذات التاريخ التشغيلي والتي تحقق أرباح، وتحقق تدفقات نقدية حرة موجبة.

٩ - الطريقة المعدلة لرأس المال المخاطر (Modified VC).

وتحتفل طريقة رأس المال المخاطر المعدلة (Modified VC) عن الطريقة التقليدية من حيث التقدير الصربي لأتعاب الإدارة (management fees) والفوائد المحمولة (Carried Interest) التي تفترض الطريقة التقليدية تضمينه بمضاعف الاستثمار (M)، وبعد استخدام الطريقة المعدلة لرأس المال المخاطر Modified VC مناسباً عند تقييم الاستثمارات في الشركات الناشئة ورأس المال المخاطر والتي تكون عادة في حيازة صناديق الملكية الخاصة من خلال الأدوات المالية والاستثمارات الأخرى في هذه الصناديق.

وتتبع فيها الخطوات التالية :

١- تحديد مبلغ الاستثمار المراد ضخه في الشركة .

٢- تقدير قيمة التخارج (Exit Valuation) .

٣- تقدير مضاعف الاستثمار المستهدف (M Target Multiple of Money) .

٤- تقدير نسبة الاحتفاظ بالأسهم (Retention Percentage) المطلوبة لتحقيق تخارج ناجح (Successful Exit) .

٥- تقدير التقييم الإجمالي للشركة الناشئة .

٦- تحديد نسبة الملكية المقترحة للمستثمر (Proposed Percentage) .

٧- تقدير التقييم الجزئي = (Partial Valuation)

إجمالي تقييم الشركة * النسبة المقترحة للمستثمر (Proposed Percentage) .

و هنا يتم تقسيم التقييم الجزئي إلى عنصرين :

(أ) التقييم الخاص بنصيب الشرك المتضامن (General Partner) .

(ب) التقييم الخاص بالشرك المحدود (Limited partner) ، وهو الشرك المساهم

في رأس مال الشركة والذي لا يكون مسؤولاً عن التزامات الشركة إلا بمقدار حصته في الشركة أو ما التزم بدفعه للشركة .

٨- تقدير التكلفة الخاصة بالشريك المحدود (Limited Partner Costs) وهي تمثل التكلفة الإجمالية للاستثمار للشريك المحدود (LPs) .
ويتم تقدير تكلفة الشريك المحدود (LP) = (رأس المال الملزم / رأس المال الاستثماري) × قيمة الاستثمار .

$$LP\ Costs = \text{Committed Capital} / \text{Investment Capital} * \text{Required Investment}$$

٩- تقدير النسبة الخاصة بنصيب الشريك المتضامن (General Partner-GP)
والتي تتمثل في :

نسبة الشريك المتضامن = الفوائد المحمولة / إجمالي التوزيعات .
نسبة الفوائد المحمولة * (مضاعف القيمة الاستثمارية * رأس المال الاستثماري
أو إجمالي رأس المال) / مضاعف القيمة الإجمالية * رأس المال المستثمر) .
مضاعف القيمة الإجمالية هو (إجمالي التوزيعات / رأس المال المستثمر) .

$$GP \% = \text{Carry Percentage} * (\text{GVM} * \text{Investment Capital} - \text{Carry Basis}) / \text{GVM} *$$

Investment Capital

١٠- تقدير قيمة استثمار الشريك المحدود (LPs Valuation) .
= تقدير الشريك المحدود = (١-٪ الشريك المتضامن) * التقييم الجزئي .
١١- تقديم توصية الاستثمار من خلال مقارنة تقييم قيمة استثمار الشريك المحدود مقارنة بما تحمله من تكاليف .

الاعتبارات العامة بتقدير الشركات الناشئة ما قبل مرحلة تحقيق الإيراد :

يلازم عند التقييم المالي للشركات الناشئة بمرحلة ما قبل مرحلة تحقيق إيراد
مراجعة القيام بتحليل أولى لكل من العوامل المادية وغير المادية لكل حالة ، وذلك
لاختلاف الأهمية النسبية لكل عامل منها باختلاف القطاعات التي تنتهي إليها الشركة
محل التقييم ، ثم دراسة أثر تلك العوامل على الشركة محل التقييم وكذلك على قدرة
الشركة على تحقيق الأرباح المرتقبة مستقبلاً، وتمثل تلك العوامل فيما يلى :

- ١- غرض الشركة .
- ٢- وضع الشركة الحالى .
- ٣- كفاءة الإدارة وخبرتها في النشاط ومؤهلات فريق العمل .

- ٤- السوق الذي تعمل به الشركة والخصائص الفنية والمؤشرات الخاصة به .
- ٥- خصائص المنتج سواء سلعة أو خدمة .
- ٦- المميزات التنافسية للشركة .
- ٧- التكنولوجيا المستخدمة .
- ٨- مرحلة التمويل التي تمر بها الشركة .

حيث يؤدي تحليل هذه العوامل ودراسة أثرها إلى الفهم الجيد والكامل لطبيعة ونشاط الشركة ، وكذلك إمكانية تقييم المخاطر المرتبطة ، أخذًا في الاعتبار أن طبيعة تلك العوامل تختلف من صناعة إلى أخرى. وجدير بالذكر إن اختلاف مرحلة التمويل (financing stage) قد يؤدي إلى تغليب بعض العوامل من حيث الأهمية النسبية على العوامل الأخرى، هذا فضلاً عن أن بعض الشركات الناشئة قد تتأثر بعامل أو أكثر بدرجة أكبر من باقي العوامل وبالتالي يلزم أن يؤخذ ذلك في الاعتبار عند التقييم .

(المادة الثامنة)

يرفق بقرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١ لسنة ٢٠١٧ المشار إليه، ملحق (ب) يتضمن أمثلة تطبيقية لمنهج تقييم الشركات الناشئة «مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات» .

(المادة التاسعة)

ينشر هذا القرار في الواقع المصري ، وعلى الموقع الإلكتروني للهيئة والبورصة المصرية ، ويعمل به من اليوم التالي لتاريخ نشره بالواقع المصري .

رئيس مجلس إدارة

الهيئة العامة للرقابة المالية

د/ محمد فريد صالح

ملحق رقم (ب)

أمثلة تطبيقية لمنهج تقييم الشركات الناشئة

"مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات"

مثال أول تطبيقي :

شركة "أ.ب.ج" شركة ناشئة رأس مالها الحالى موزع على (١٠) مليون سهم أسمى عادى ويرغب أحد المستثمرين بالاستثمار المبدئي فى تلك الشركة كشريحة أولى بـ (٦) مليون جنيه موزع على عدد (٥) مليون سهم ممتاز قابلة للتحول لأنسهم عادي ليصبح إجمالي عدد الأسهم بعد التحويل عدد (١٥) مليون سهم . يتوقع المستثمر احتمالية النجاح لشركة (أ ب ج) (P) بنسبة (٣٠٪) عند التخارج بعد (٥) سنوات (نهاية فترة الاستثمار) .

فما هي توصية الاستثمار (Investment Recommendation) ؟

لتقييم جدوى الاستثمار من عدمه يجب إتباع الخطوات التالية :

الخطوة الأولى - تحديد مبلغ الاستثمار المطلوب والبالغ (٦) مليون جنيه فى تلك الحالة .

الخطوة الثانية - تم افتراض قيمة التخارج (Exit Valuation) بمبلغ (٣٠٠) مليون جنيه باستخدام أى من الطريقتين (طريقة التدفقات النقدية المخصومة ، وطريقة المضاعفات) بافتراض طرح الشركة بالبورصة أو من خلال مستثمر استراتيجي .

الخطوة الثالثة - تقدير مضاعف الاستثمار المستهدف (M) بافتراض معامل تكلفة رأس مال المخاطر RVC بنسبة (١٥٪) واحتمالية نجاح نسبة (٣٠٪) .

مضاعف الاستثمار المستهدف $M = \frac{RVC}{\text{نسبة نجاح}} + 1$

رأس المال (RVC) ^ عدد السنوات / احتمالية نجاح الشركة (P) .

$$= \frac{٦,٧}{٥,٣} = ١,١٥ ^$$

الخطوة الرابعة - افتراض نسبة احتفاظ (Retention Percentage) تبلغ (٥٠٪)

وذلك بالاعتماد على خبرات المستثمر (أ) من خلال تحليل عمليات تخارج مماثلة .

الخطوة الخامسة - تقدير التقييم الإجمالي للشركة = القيمة المتوقعة المخصومة عند التخارج * (نسبة الاحتفاظ/ مضاعف الاستثمار المستهدف) ٣٠٠ مليون * $(٦,٧ / ٠,٥) = ٢٢٠٣٩$ مليون جنيه .

الخطوة السادسة - حساب نسبة الملكية المقترحة للمستثمر (Proposed Percentage) :
عدد أسهم الشريحة الأولى للاستثمار / إجمالي عدد أسهم الشركة (أ ب ج) بعد تحويل الأسهم الممتازة .
 $= ٥ \text{ مليون سهم} / ١٥ \text{ مليون سهم} = \% ٣٣,٣٣$

الخطوة السابعة - تقدير التقييم الجزئي = إجمالي تقييم الشركة * نسبة الملكية المقترحة للمستثمر .
 $= ٢٢,٣٩ * \% ٣٣,٣٣ = ٧,٤٦ \text{ مليون جنيه} .$

الخطوة الثامنة - إصدار توصية الاستثمار (Investment Recommendation) .
حيث تجاوز التقييم الجزئي للشركة البالغ (٧,٤٦) مليون جنيه لمبلغ الاستثمار الأولى والبالغ (٦) مليون جنيه، يوصى بالاستثمار في الشركة (أ ب ج) .

مثال ثانى تطبيقى :
استكمالاً للمثال الأول للاستثمار بشركة (أ ب ج) .
تم افتراض رأس مال مخصص للاستثمار يبلغ (١٠٠) مليون جنيه .
مصاريف سنوية تبلغ (٢٪) لمدة (١٠) سنوات لتبلغ إجمالي المصاريف مبلغ (٢٠) مليون جنيه .

رأس مال متاح للاستثمار يبلغ (٨٠) مليون جنيه .

الخطوة التاسعة - تقدير التكلفة الخاصة بالشريك المحدود (Limited Partner Cost) = رأس المال المخصص للاستثمار / رأس المال المتاح للاستثمار * قيمة الاستثمار المبدئي .
 $(١٠٠ \text{ مليون جنيه} / ٨٠ \text{ مليون جنيه}) * (٦) \text{ مليون جنيه} = (٧,٥) \text{ مليون جنيه} .$

الخطوة العاشرة - تقدير النسبة الخاصة بنصيب الشرك المدير (General Partner - GP)

والتي تتمثل في :

نسبة الشرك المدير = الفوائد المحملة / إجمالي التوزيعات .

= نسبة الفوائد المحملة * (مضاعف القيمة الإجمالية * رأس المال الاستثماري - رأس المال المخصص للاستثمار) / مضاعف القيمة الإجمالية * رأس المال المستثمر .

حساب نسبة الفوائد المحملة = إجمالي الفوائد السنوية / رأس المال المخصص للاستثمار (أو رأس المال المتاح للاستثمار بحسب سياسة الصندوق) .

= (٢٠ مليون جنيه / (١٠٠) مليون جنيه) .

= (%) ٢٠ =

افتراض معامل القيمة الإجمالية ب (٢,٥) مرة .

وعليه يمكن حساب نسبة الشرك المدير = ((٢,٥) * (٠,٢) * (٨٠)) / (٢,٥) مليون جنيه - (١٠٠) مليون جنيه / (٢,٥) * (٨٠) مليون جنيه = (%) ١٠ .

الخطوة الحادية عشرة - تقدير قيمة استثمار الشرك المحدود (LPs Valuation) :

= (١ - % نسبة الشرك المدير) * التقييم الجزئي .

= (١ - ١٠) * (٧,٤٦) مليون جنيه .

= (٦,٧١) مليون جنيه .

الخطوة الثانية عشرة - إصدار توصية الاستثمار يتم بعد مقارنة قيمة استثمار

الشرك المحدود والبالغ ٦,٧١ مليون جنيه بتكلفة الاستثمار للشرك المحدود والبالغ ٧,٥ مليون ومن ثم فإن التكلفة تتجاوز قيمة الاستثمار وعليه يتعين رفض الاستثمار .

رئيس الهيئة

قرار مجلس إدارة الهيئة رقم (١) لسنة ٢٠١٧

بتاريخ ٢٠١٧/١١٨

بشأن إصدار المعايير المصرية للتقييم المالي للمنشآت وفقاً لآخر تعديل بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٦

مجلس إدارة الهيئة العامة للرقابة المالية

بعد الاطلاع على قانون الشركات المساهمة وشركات التوصية بالأسهم والشركات ذات المسئولية المحدودة الصادر بالقانون رقم (١٥٩) لسنة ١٩٨١؛

وعلى قانون سوق رأس المال الصادر بالقانون رقم (٩٥) لسنة ١٩٩٢؛

وعلى قانون تنظيم الرقابة على الأسواق والأدوات المالية غير المصرفية الصادر بالقانون رقم (١٠٠) لسنة ٢٠٠٩؛

وعلى قرار وزير الاستثمار (١٠١) لسنة ٢٠٠٧ بإضافة نشاط الاستشارات المالية عن الأوراق المالية إلى أنشطة الشركات العاملة في مجال الأوراق المالية؛

وعلى قرار مجلس إدارة الهيئة رقم (١٢١) لسنة ٢٠١٠ بشأن المعايير الأساسية للأداء المهني للشركات العاملة في مجال تقديم الاستشارات المالية في مجال الأوراق المالية؛

وعلى قرار مجلس إدارة الهيئة رقم (١١) لسنة ٢٠١٤ بشأن قواعد قيد وشطب الأوراق المالية بالبورصة المصرية وتعديلاته؛

وعلى موافقة مجلس إدارة الهيئة بجلسته رقم (١) المنعقدة بتاريخ ٢٠١٧/١١٨ بالموافقة على إصدار المعايير المصرية للتقييم المالي.

قرر:

(المادة الأولى)

ووفق على إصدار المعايير المصرية للتقييم المالي للمنشآت المرفقة بهذا القرار.

(المادة الثانية)

على شركات الاستشارات المالية عن الأوراق المالية المرخص لها من الهيئة الالتزام بالمعايير المرفقة عند قيامها بكافة أعمال التقييم المالي بما فيها دراسات تحديد القيمة العادلة، وتلتزم بالإشارة لذلك في صدر تقاريرها.

ولا تقبل لدى الهيئة تقارير التقييم المالي المشار إليها بالفقرة السابقة ما لم تتضمن الإشارة في صدر هذه التقارير أنها أعدت بمراعاة معايير التقييم المالي للمنشآت المرفقة بهذا القرار.

١ تم تعديل القرار بموجب قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١١٠ بتاريخ ٢٠٢٣/٦/٢٣، وقرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١٥٠ بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٢٦.



رئيس الهيئة

(المادة الثالثة)

يلغى قرار مجلس إدارة الهيئة رقم (١٢١) لسنة ٢٠١٠.

(المادة الرابعة)

لا تخل أحكام هذا القرار بتقارير التقييم المالي بما فيها دراسات تحديد القيمة العادلة المقدمة إلى الهيئة قبل تاريخ العمل بهذا القرار متى كانت مستوفاة للمعايير المعمول بها في حينه.

(المادة الخامسة)

ينشر هذا القرار في الوقائع المصرية وعلى الموقع الإلكتروني للهيئة والبورصة المصرية، ويعمل به اعتباراً من اليوم التالي لتاريخ نشره بالوقائع المصرية.



رئيس الهيئة

المعايير المصرية للتقييم المالي للمنشآت

الصادرة بقرار مجلس إدارة الهيئة رقم (١) لسنة ٢٠١٧

.٢٠٢٣/٧/٢٦ ٢٠١٧ يناير وفقاً لآخر تعديل بتاريخ



Building Bridges not Walls
نبني الجسور لا الحواجز

القرية الذكية، مبني ١٣٦، الجيزة، مصر

الرقم البريدي : ١١٠

تلفون: +٢٠٢ ٣٥٣٤٥٣٥٠ فاكس: +٢٠٢ ٣٥٣٧٠٠٣٦

WWW.FRA.GOV.EG

رئيس الهيئة

المعايير المصرية للتقييم المالي للمنشآت

صفحة	الموضوع
٢	مقدمة ونطاق التطبيق
٦	أولاً: معيار قواعد السلوك المهني
١١	ثانياً: معيار متطلبات الكفاءة المهنية
١٢	ثالثاً: معيار نطاق العمل
١٤	رابعاً: معيار تنفيذ عملية التقييم
١٩	خامساً: معيار معقولية الافتراضات
٢١	سادساً: معيار مناهج وأساليب التقييم
٢٤	سابعاً: معيار اعداد تقرير التقييم ومشتملاته
٣٠	ملحق (أ) مناهج وأساليب التقييم



رئيس الهيئة

مقدمة ونطاق التطبيق

١- مقدمة:

يستهدف التقييم المالي تحديد قيمة منشأة أو مشروع في تاريخ محدد ووفقاً لمتطلبات قانونية متعددة وبصورة رئيسية أ عملاً لاحكام قانون سوق راس المال رقم ٩٥ لسنة ١٩٩٢ ولائحته التنفيذية وقواعد قيد وشطب الأوراق المالية بالبورصة المصرية.

وفي هذا الإطار حرصت الهيئة العامة للرقابة المالية على إصدار معايير مصرية معتمدة للتقييم المالي للمنشآت ومواكبة المنهجيات وأفضل الممارسات الدولية في المجالات ذات الارتباط استكمالاً لمنظومة الإفصاح والموضوعية، والتي تتضمن معايير المحاسبة المصرية، ومعايير المراجعة المصرية، والمعايير المصرية للتقييم العقاري. وتأتي هذه المعايير لكي تتوحّد تلك المنظومة التي تهدف في الأساس إلى حماية المستثمرين عند تقييم الأوراق المالية لأغراض الطرح والاستحواذ وزيادة رؤوس الأموال وغيرها من القرارات الاستثمارية.

ويشكل القانون رقم ١٠ لسنة ٢٠٠٩ بشأن تنظيم الرقابة على الأسواق والأدوات المالية غير المصرفية الإطار القانوني العام للمعايير المشار إليها.

وقد تم إعداد معايير التقييم المالي بمراعاة اصدار الهيئة العامة للرقابة المالية للمعايير المصرية للتقييم العقاري، وفي هذا الإطار لم تتضمن معايير التقييم المالي توضيح تفصيلي لتقييم الأصول العقارية، ويمكن لمستخدم معايير التقييم المالي الرجوع إلى المعايير المصرية للتقييم العقاري فيما يتعلق بالأصول العقارية.

لذا فإن وجود معايير وطنية للفائمين بالتقدير المالي ومعاونيه لتقدير مختلف أنواع المنشآت والمشروعات إنما يهدف لكسب ثقة مختلف الجهات والأطراف ذات العلاقة بأعمال التقييم وحماية المتعاملين وتشجيع الاستثمار. وعلى ذلك صدرت هذه المعايير.

وتعد الهيئة العامة للرقابة المالية الجهة الرقابية الوحيدة في مصر المسئولة عن الترخيص لممارسة نشاط المستشار المالي المستقل وإقرار المتطلبات التنظيمية والرقابية الخاصة بهذا النشاط.



رئيس الهيئة

ولا يجوز قبول تقارير التقييم المالي أو دراسات القيمة العادلة المطلوبة من مستشار مالي مستقل داخل جمهورية مصر العربية – وفقاً لمتطلبات قانون سوق رأس المال رقم ٩٥ لسنة ١٩٩٢ والقرارات الصادرة نفاذًا له – إلا إذا كانت موقعة من شركة تمارس نشاط المستشار المالي المستقل صادر لها ترخيص من الهيئة العامة للرقابة المالية ومدون بها رقم الترخيص المشار إليه وبأنها متوافقة مع هذه المعايير.

٢- نطاق التطبيق وفقاً للتشريعات المصرية المنظمة لسوق المال:

تسري معايير التقييم المالي على كافة الحالات التي يتطلب فيها قانون سوق رأس المال أو لائحته التنفيذية أو قواعد قيد وشطب الأوراق المالية بالبورصة المصرية إجراء عملية تقييم للشركات أو الأوراق المالية أو غيرها من الأصول التي تتخذ شكل منشأة أو مشروع، وبصفة خاصة في الحالات التالية:

- زيادات رؤوس الأموال بإصدار أسهم جديدة وذلك وفقاً لاحكام المادة رقم ١٧ من اللائحة التنفيذية لقانون سوق رأس المال رقم ٩٥ لسنة ١٩٩٢.
- عروض الشراء وفقاً لاحكام الباب الثاني عشر من اللائحة التنفيذية لقانون سوق رأس المال.
- مبادلة الأسهم التي يمتلكها المكتتب في رأس مال شركة أخرى بقصد الاستحواذ أو الاندماج طبقاً للمادة ٢٢ فقرة (و) من اللائحة التنفيذية لقانون المشار إليه.
- دراسة القيمة العادلة التي تتطلبها قواعد قيد وشطب الأوراق المالية بالبورصة المصرية عند شراء أو بيع شركة مقيد لها أسهم بالبورصة أو راقها المالية أو منشأة تمثل قيمتها نسبة ١٠٪ أو أكثر من حقوق ملكية الشركة المقيدة لها أسهم.
- دراسة فرص النمو والربحية للشركات غير مستوفية شرط الربحية وفقاً لقواعد قيد الأوراق المالية بالبورصة المصرية.
- تقييم استثمارات صناديق الاستثمار في الأوراق المالية غير المقيدة بالبورصة (ولا سيما صناديق الملكية الخاصة وصناديق الاستثمار العقاري).
- عمليات الإنداجم بين الشركات وعمليات تقسيم الشركات المؤسسة وفقاً لاحكام قانون سوق رأس المال رقم ٩٥ لسنة ١٩٩٢.



رئيس الهيئة

- حالات التقييم لأغراض طرح الأوراق المالية.

- حالات تنفيذ عمليات نقل ملكية الأسهم أو الحصص أو زيادات رؤوس الأموال أو إصدار أدوات التمويل القابلة للتحول إلى أسهم في الشركات الناشئة وفقاً لاتفاقيات المساهمين بالشركات الناشئة، وذلك في حالة قيام الشركات والجهات التي تمارس نشاط رأس مال المخاطر بالاستثمار في الشركات الناشئة من خلال أدوات التمويل القابلة للتحول إلى ملكية أسهم (Convertible Instruments).^١

هذا وتستخدم المعايير مسمى "المقيم" للإشارة لكل من يقوم بأعمال التقييم المالي وإعداد دراسات القيمة العادلة. وفي الحالات التي تتطلب فيها التشريعات المنظمة لسوق رأس المال في مصر إعداد تقرير دراسة قيمة عادلة، ينبغي أن تصدر من جهة مرخص لها من الهيئة بممارسة نشاط الاستشارات المالية في مجال الأوراق المالية.

٣. مفاهيم وتعريفات

مفهوم عملية التقييم

هي عملية تقدير قيمة حقوق الملكية للمنشأة محل التقييم في تاريخ محدد، أخذًا في الاعتبار كافة الحقوق، والمزايا، والمتطلبات، والقيود التي تتعلق بحصة الملكية ايا كان شكلها القانوني.

ويتم ذلك عن طريق استخدام معايير التقييم المالي والتي تعتمد على متغيرات تتعلق بـ:

(١) توليد المنشأة للعوائد المستقبلية

(٢) مقارنة قيمة المنشأة محل التقييم مع قيمة ما يماثلها أو يشابهها من المنشآت الأخرى

(٣) تقدير العوائد الناتجة عن تصفية المنشأة محل التقييم (في الحالات ذات العلاقة).

^١ تم إضافة حالة جديدة إلى نهاية الحالات الواردة بنطاق تطبيق معايير التقييم المالي الواردة بالجزء الخاص بـ (مقدمة ونطاق التطبيق) / ٢ - نطاق التطبيق وفقاً للتشريعات المصرية المنظمة لسوق (المل) بموجب قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١٥٠ بتاريخ ٢٦/٧/٢٢.



رئيس الهيئة

مفهوم القيمة

القيمة هي المقابل المالي المقدر كسعر عادل للمنشأة محل التقييم، ويكون هذا التقدير بناء على مجموعة من الافتراضات المستقبلية يتم توظيفها وفقاً لأساليب التقييم المناسبة وفي ضوء الغرض من التقييم، وأهم تلك الافتراضات المستقبلية افتراض استمرارية المنشأة ككيان قائم ومستمر في أعماله وإن هناك قدرة لدى هذا الكيان على توليد المنافع المستقبلية من خلال الاستخدام الأمثل لأصوله – فيما عدا حالات التصفية.

وتختلف القيمة عن السعر السوقى في أن السعر السوقى هو المقدار المالي الذي يطلب أو يعرض أو يدفع فعلياً في السوق مقابل أصل معين، اي انه السعر الأكثر احتمالاً أو أنه أفضل سعر يمكن للبائع الحصول عليه وأكثر سعر ملائم للمشتري في تاريخ التقييم.

وفي إطار الغرض من التقييم تتحدد مفاهيم القيمة ومن بينها القيمة العادلة السوقية، القيمة العادلة المحاسبية، القيمة الاستثمارية، والقيمة عند التصفية على النحو التالي:

١- القيمة العادلة السوقية (Fair market value)

هي المقابل المالي المقدر كسعر عادل في عملية تبادل بين طرفين يتمتع كل منهم بالقدرة والارادة الحرة في اتخاذ القرار في سوق حر مفتوح للمتعاملين بعد اجراء عمليات التسويق لفترة ملائمة ويفترض التعريف ان طرفي التبادل (المشتري والبائع) يمثلان معظم المتعاملين بهذا السوق وانهم حصلوا على المعلومات الكافية حول طبيعة وخصائص المنشأة محل التقييم ولديهم القدرة على التصرف باستقلالية وحكمة استناداً على المعلومات المتاحة، كلاً وفق مصلحته الخاصة وفي إطار ظروف السوق في تاريخ التقييم.

وتمثل القيمة بالنسبة للمشتري الحالى أو المحتمل تقديرًا للمنافع الاقتصادية الحالية والمستقبلية المتوقعة والناشئة عن تملك حقوق ملكية بالمنشأة محل التقييم، أما القيمة للبائع الحالى أو المحتمل فانها تعبر عن السعر الأكثر احتمالاً أن يدفع مقابل التنازل عن تلك المنافع والحقوق.



رئيس الهيئة

٢- القيمة العادلة المحاسبية:

وفقاً لمعايير المحاسبة المصري رقم (٤٥) تمثل القيمة العادلة المقابل المالى الذى سيتم الحصول عليه لبيع أصل أو الذى سيتم دفعه لنقل التزام في معاملة منظمة بين المشاركين في السوق في تاريخ القياس، وذلك بعرض إعداد وعرض القوائم المالية.

٣- القيمة الاستثمارية (Investment Value):

وهي المقابل المالى للمنشأة محل التقييم من وجهة نظر مستثمر بعينه - أو مجموعة مستثمرين- وذلك لأهداف استثمارية قد تختلف عن باقى المتعاملين فى السوق، وهي قيمة تبادل تعتمد على الإيجاب والقبول بين طرفين يتصرف كل منهما باستقلالية ولا تربطهما أي علاقة قد يجعل هذا المقابل لا يتناسب مع السوق أو مبالغ فيه.

وتمثل القيمة الاستثمارية التكمالية تلك التي تنتج عن ضم حصتين او اكثر معا.

٤- قيمة التصفية (Liquidation Value):

هي مجموع القيم المتوقعة عن تصفية المنشأة والناتجة عن عملية بيع لأصول المنشأة كل منها منفرداً، وذلك بعد سداد كافة الالتزامات. ويستخدم هذا المفهوم عند التقييم في حالات النعثر المالى أو البدء في إجراءات التصفية.

٥- الشركات الناشئة:^٢

هي شركات ذات تاريخ تشغيلي قصير وغالباً ما تكون حديثة الإنشاء وفي طور النمو والبحث عن الأسواق، وبعضها يعتمد على التكنولوجيا لابتكار أشياء جديدة، وتبدأ في كثير من الأحيان برأس مال منخفض وتكليف مرتفعة مع مرحلة الإنشاء، وتواجه تحديات عديدة في بداياتها للحصول على التمويل اللازم لتنمية حجم عملياتها وتوسيعها وجودها في السوق.

^٢تم إضافة البند (٥) الشركات الناشئة بموجب قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١٥٠ بتاريخ ٢٣/٧/٢٦.



رئيس الهيئة

وتظهر الحاجة إلى تقييم الشركات الناشئة من أجل زيادة رؤوس الأموال حسب مرحلة النمو التي تمر بها الشركة، حيث يحتاج المستثرون الرئيسيون سواء الحاليون أو المرتقبون لتقييم استثماراتهم في ضوء اختلاف العائد والمخاطر حسب كل مرحلة من مراحل نمو الشركة الناشئة.

أولاً: معيار قواعد السلوك المهني

(١) مقدمة

يستهدف المعيار أن يتولى المقيم أداء مهامه بنزاهة وجدية واحترام من خلال التزامه بقواعد السلوك والشرف المهني الواردة بهذا المعيار، والالتزام بمعايير التقييم المالي أو أي معايير فنية أو مهنية تصدرها الهيئة ، فضلاً عن الالتزام بالقوانين واللوائح ذات الارتباط بالمنشآت محل التقييم، وأن يبذل عناية الرجل الحريص عند القيام بأى تحليل في إطار أداء مهام التقييم المالي.

(٢) قواعد السلوك المهني

١/٢- النزاهة والأمانة:

- أ. يجب ألا يمارس المقيم أى سلوك مهنى يتصف بالاخلال بالامانة أو بالاحتيال أو بالخداع أو يتضمن القيام بأى عمل يمكن أن يكون له اثر سلبى على سمعته أو نزاهته أو كفائهته المهنية.
- ب. يجب ألا يشارك المقيم في أي عملية تقييم مالي موجه نحو الوصول إلى قيمة محددة.

٢/٢- الواجبات تجاه المتعاملين والسوق:

- أ. يجب على المقيم وضع مصالح المتعاملين والمستثمرين المحتملين قبل أى مصالح شخصية، وأن يتعامل بإنصاف وموضوعية مع جميع العملاء عند إبداء أى آراء أو توصيات أو استشارات أو أى أعمال مرتبطة بالمهنة لهؤلاء العملاء. وفي جميع الاحوال يجب ألا يغفل المقيم انه يعمل للصالح العام والمستثمرين المحتملين للمنشأة محل التقييم.



رئيس الهيئة

- ب. يجب على المقيم عدم القيام أو مساعدة الآخرين على القيام بأي ممارسات من شأنها التلاعب بالأسعار. ويعتبر المقيم من الأطراف المرتبطة بالمنشأة محل التقييم منذ تكليفه بإعداد التقييم، ويعتبر مطلع على العمليات موضوع التقييم ومرتبط بكل أطراف تلك العمليات.
- ج. يلتزم المقيم بالفصاح للعميل عن طبيعة تعارض المصالح القائم او المحتمل بينه واي من الاطراف العاملة بسوق الاوراق المالية قبل القيام بالتقدير واعداد تقرير التقييم.

٣/٢-الاستقلالية والالتزام بعدم تعارض المصالح:

- أ. لا يجوز للمقيم المالى أداء أعمال التقييم لجهتين - أو أكثر - في نفس الوقت تتعارض مصالحها إلا بموافقة كتابية من كل جهة وأن يفصح عن ذلك في تقرير التقييم أو دراسة القيمة العادلة، وذلك في غير حالات دراسة القيمة العادلة لأوراق مالية بغرض الطرح العام أو الخاص.
- ب. المقيم مسؤول عن التأكد من عدم وجود تعارض بين مصلحته الشخصية أو موظفيه أو جهة عمله أو أقربائه حتى الدرجة الثانية أو مشاركته وبين مصالح العميل أو مصالح الأطراف المستفيدة من التقييم أو دراسة القيمة العادلة. وفي حالة وجود احتمال تعارض يلتزم المقيم بإبلاغ العميل كتابة بذلك قبل قبول التكليف بالعمل. وفي حالة اكتشاف المقيم وجود التعارض بعد التكليف يكون ملزماً بإبلاغ العميل بذلك كتابياً وفي وقت مناسب قبل انتهاء العمل.
- ج. يحظر على المقيم إصدار تقرير تقييم أو دراسة قيمة عادلة بغرض استخدامه لتحديد قيمة أصول أو أدوات مالية مملوكة له أو لأى من أطراfe المرتبطة وذلك وفقاً للتعرif الوارد بنهاية هذا البند الرئيسي.
- د. يحظر على المقيم التعامل على أوراق مالية أو أصول للمنشأة محل التقييم باستخدام معلومات أو بيانات غير معروفة في السوق أو غير متاحة لسائر المتعاملين ولو كانت هذه البيانات أو المعلومات غير مكتملة أثناء فترة التقييم وسواء كانت متعلقة بتعامل وشيك على هذه الاوراق او بأمر اخر له تأثير جوهري على أسعار تداول هذه الأوراق او على المراكز المالية للجهات المصدرة لها.



رئيس الهيئة

٥. يحظر على المقيم التعامل على أوراق مالية قام بتقييمها خلال الثلاثة سنوات التالية ل التاريخ التقييم، ويحظر عليهم اصدار تقرير تقييم للاستخدام في أي من الأغراض المرتبطة بنطاق تطبيق تلك المعايير وفقاً للتشريعات المنظمة لسوق المال اذا كانت تربطهم علاقة بأحد أطراف صفقة تمت بناءً عليه هذا التقرير .
٦. في حال اذا كان التعاقد مع المقيم كمستشار مالي مستقل وفقاً لما تتضمه تشريعات سوق رأس المال، فيجب توافر الاستقلالية الكاملة له خلال الستة أشهر السابقة على تاريخ التعاقد معه كمستشار مالي مستقل. وفي حالة عروض الشراء يشمل هذا الالتزام عدم تقديم استشارات مالية لاي من راغب الشراء والمنشأة محل العرض لمدة ستة أشهر من انتهاء مدة العرض في حالة عروض الشراء التي لم يتم تنفيذها وثلاثة أشهر من انتهاء مدة العرض في حالة العروض التي تم تنفيذها.
٧. يجب ألا تعتمد أتعاب المقيم على القيمة التي يتم التوصل إليها للمنشأة محل التقييم او بأية مكاسب او خسائر تنشأ للأطراف ذوي الصلة نتيجة التقارير الصادرة.
٨. يجب عدم ربط رواتب ومكافآت واتعاب المقيم والعاملين معه بنتائج التقارير والدراسات التي يصدرونها.
٩. يجب عدم قبول أى هدايا او منح من أى شخص ترتبط به علاقات عمل بعرض التأثير على أى نحو على أداء المهنى او عملية التقييم ونتائجها أو بعرض التأثير على حيدة سلوكه.

الأطراف المرتبطة:

يعد من الأطراف المرتبطة بالمقيم المالي كل من:

- أعضاء مجلس إدارة الشركة التي يصدر عنها التقييم والشخص الطبيعي معد التقييم وفريق العمل المعاون له (والمحللين بالإدارة المختصة بالتقدير) وأقاربهم حتى الدرجة الثانية.
- الشركات التابعة للشركة الواردة بالبند السابق.



رئيس الهيئة

- المساهم المالك لأغلبية رأس المال الشركة التي يصدر عنها التقييم وكذلك الشركات التابعة له إذا كان شخص اعتباري أو التي يمتلك هو أو أقاربه حتى الدرجة الثانية أغلبية أسهم رأسمالها في حالة الشخص الطبيعي.
- الشركات التابعة للأشخاص الاعتبارية من أعضاء مجلس إدارة الشركة التي يصدر عنها التقييم، وكذلك الشركات التي يمتلكها أغلبية أسهمها معد التقييم أو فريق العمل المعاون له (والمحليين بالإدارة المختصة بالتقدير) أو أعضاء مجلس إدارة الشركة التي يصدر عنها التقييم أو أقارب أي منهم حتى الدرجة الثانية.

٤/٢ الموضوعية وتجنب المعلومات المضللة:

- . على المقيم أن يحرص عند قيامه بالمفاضلة لاختيار ما هو مناسب أو عند تناوله لأى أمر متزوك لتقديره الشخصي ان يعتمد على اسس منطقية وموضوعية يبني عليها اختياره او تقديره الشخصي، ثم يوضحها لمستخدم تقرير التقييم حتى يتسمى له فهم النتائج. وفي جميع الاحوال يجب على المقيم الاجتهاد والاعتماد على الاسس المنطقية عند التحليل والمفاضلة والاختيار، ويجب السعي لأن تكون تلك الاسس مدعاة بالأبحاث والاستقصاءات المناسبة بقدر الإمكان. وفي جميع الأحوال لا يجب تعمد استخدام أسس للتقييم بغرض رفع او خفض نتائج التقييم.
- . يجب على المقيم عدم استخدام أية معلومات قد حصل عليها لاغراض التقييم أو الاستفادة منها إلا بعد بذل عناء الرجل الحريص للتأكد من صحتها ومصداقيتها ومعقوليتها. وفي حال استند المقيم الى بيانات يصعب التحقق منها او مشكوك فيها ، يلتزم المقيم بالافصاح عن ذلك بوضوح وفي مكان بارز بالتقدير وتوضيح مدى تأثير ذلك على نتائج التقييم .
- . يحظر على المقيم تعمد استخدام أو كتابة أو نشر أى تقارير اوبيانات أومعلومات مضللة، او إبداء آراء منحازة، ويجب الا يقوم المقيم متعمداً بإساءة عرض التحليلات المالية أو الاراء والتوصيات ، ويتquin ان يكون العرض منصفاً ودقيقاً وكاملاً.



رئيس الهيئة**٥/٢- الاستعانة بمقيمين آخرين:**

يجوز استعانة المقيم بمساعدة أطراف خارجية في حالة التقييمات المتعلقة بالأنواع المتخصصة من الأنشطة أو الأصول المرتبطة بالمنشأة محل التقييم، وذلك بعد بذل العناية الكافية لاختيار هؤلاء الأطراف من المتخصصين وهم من لديهم القدر المناسب من الكفاءة والخبرة فيما يسند إليهم من أعمال على أن يقدم افصاحاً مناسباً عن ذلك في نطاق العمل قبل الشروع في عملية التقييم وإعداد تقرير التقييم. ولا يعفي هذا المقيم من المسئولية عن نتائج التقرير النهائية.

٦/٢ - تقرير التقييم أو دراسة القيمة العادلة:

يجب أن يكون تقرير المقيم أو دراسة القيمة العادلة منصفاً ودقيقاً وكاملاً وواضحاً في العرض، ويشمل ذلك عدم تضمينه أي بيانات أو معلومات عند العلم أنها تحتوى على أخطاء أو أمور غير واضحة أو آراء منحازة ، أو القيام - عن تعمد - بسوء عرض التحليلات المالية أو الاراء والتوصيات.

٧/٢- السرية:

- أ.** يلتزم المقيم بالحفظ على سرية التقارير واستخدامها للغرض المحدد لها فقط، وحماية أي معلومات متعلقة بالمنشأة محل التقييم قد تنمو إلى علمه أثناء أداء العمل والتي من شأنها التأثير على قيمة المنشأة محل التقييم او التأثير على القرارات الاستثمارية للمتعاملين عليها او التأثير على اتجاهات التعامل في السوق. كما يلتزم المقيم بالالتزام المطلوب للمعاملين لديه بالسرية وعدم عرض نتائج دراساتهم على اي من الاطراف المرتبطة التي تعمل في مجال الاستثمار.
- ب.** يلتزم المقيم بعدم الافصاح عن نتائج تقييم تم أداؤه لعميل ما لم يكن الافصاح للجهات المحددة بالعقد والمبنية في نطاق العمل مع هذا العميل أو للجهات الرقابية أو القضائية حال طلب ذلك.



رئيس الهيئة

٢/٨-احتفاظ بالمعلومات:

يجب على المقيم الاحتفاظ بكل ما يتعلق بالتقيم أو دراسة القيمة العادلة من بيانات ومعلومات ومستندات ورقية أو الكترونية - سواء قدمت من خلال العميل أو غيره وتم الاعتماد عليها اثناء عملية التقيم، وما تم توثيقه من المناهج المستخدمة في التحليل والتقييم، وكذلك تقرير النتائج لمدة لا تقل عن خمسة سنوات من تاريخ تقديم التقرير للجهة طالبة التقيم وذلك دون إخلال بأحكام قانون سوق رأس المال ولائحته التنفيذية في هذا الشأن، أو بالقوانين ذات العلاقة حسب طبيعة المهمة.

ثانياً: معيار متطلبات الكفاءة المهنية

(١) مقدمة

تطلب اجراء مهام التقيم المالي توافر عدة مقومات أساسية ترتبط بالكفاءة المهنية للمقيم وفريق العمل المعاون له في إعداد تقرير التقيم، وأن يمتلك من التأهيل العلمي والمهني والخبرة العملية والقدرة على الحصول على المعلومات الضرورية ما يفي باحتياجات إعداد تقرير التقيم.

(٢) المتطلبات العلمية والمهنية :

يجب أن يتواجد في المقيم القدر المناسب من المعرفة والخبرة والتخصص العلمي أو المهني في مجالات التقيم المالي والقدرة على استيعاب المستجدات المتعلقة بالعمل التي تمكنه من انجاز مهمته بصورة سليمة. وفي جميع الأحوال يحظر على المقيم إدعاء تتمتعه بمؤهلات غير حاصل عليها أو خبرات لا تتواجد فيه.

(٣) التعليم المستمر وتنمية المهارات:

يجب ان يكون المقيم على علم ودرية كافية بالقوانين واللوائح والقواعد ذات الارتباط بأعمال التقيم المالي، وملماً بكل ماجاء بتلك المعايير وبمناهج التقيم المتعارف عليها دولياً لتوظيفها بما يخدم اغراض التقيم وطبيعة المنشأة. وعليه المحافظة على مستوى المعرفي والارتقاء به باستمرار وذلك من خلال برامج التطوير المهني والإطلاع المستمر على المستجدات في مجال مهنة التقيم.



رئيس الهيئة

(٤) قبول مهمة التقييم:

وفي جميع الاحوال يجب على المقيم عدم قبول القيام بمهام التقييم إلا اذا توقع اكمال مهمته بدرجة عالية من الكفاءة المهنية، حتى يتمنى له تعريف وتجميع وتحليل البيانات الفعلية الخاصة بالمنشأة محل التقييم، وممارسة قدر ملائم من الحكم المهني لوضع الافتراضات المستقبلية واختيار منهج / مناهج التقييم المناسب، والإلتزام بهذه المعايير.

ثالثاً : معيار نطاق العمل

(١) مقدمة

يهدف هذا المعيار الى تحديد عناصر اطار عمل المقيم في ضوء اغراض التقييم المختلفة ، حيث يحتوى على شروط قبول مهمة التقييم وكذلك المحتويات الواجب توافرها عند اعداد خطاب الارتباط (التكليف) مع العميل ، وذلك على النحو التالي :-

(٢) قبول مهمة التقييم

يقصد بها قبول المقيم لعملية التقييم في ضوء عدم وجود قيود تحد من استقلاليته و موضوعيته والتزاماته بناءً علي المتطلبات الواردة بهذه المعايير ومتطلبات الجهات المعنية المقدم اليها تقرير التقييم.

(٣) خطاب الارتباط مع العميل

يمثل خطاب الارتباط تعاقدي كتابي بين المقيم والجهة (أو الجهات) طالبة التقييم لتحديد نطاق العمل وتوقيته وأنتعاب القائم بالتقدير. ويتم تحديد نطاق عمل المقيم بالعقد المحرر في ضوء الغرض من التقييم.

ويجب أن يتضمن خطاب الارتباط على الأقل ما يلي:-

أ. أن يتضمن التعاقد على ما يؤكد على ان المقيم :



رئيس الهيئة

١. ضمن المقيد اسمائهم في سجل المستشارين الماليين المستقلين لدى الهيئة (في حالات التقييم التي تتطلبها التشريعات المنظمة لسوق رأس المال).
 ٢. لا يوجد لديه تعارض مصالح وفقاً لما هو منصوص عليه في "معايير السلوك والشرف المهني".
- ب. تحديد العميل وأى مستخدمين آخرين لنتائج التقييم يجب أن يتم تحديد الجهة (الجهات) طالبة التقييم وأى مستخدم آخر لنتائج التقييم. كما يتعين الإفصاح عن أية قيود على الاستخدام للنتائج الواردة بالتقرير.

ج. الغرض من التقييم

يتم تحديد الغرض من التقييم والإفصاح عنه بوضوح عند قبول العميل وفي ضوء ما ورد بنطاق تطبيق هذه المعايير.

د) تاريخ بدأ مهمة التقييم

هـ) طبيعة ومصادر المعلومات

يتعين الإفصاح بقدر الإمكان عن طبيعة ومصادر البيانات والمعلومات التي ستتيحها الجهة طالبة التقييم وكذا المصادر الرئيسية للمعلومات التي سيسعى إليها المقيم. وفي حالة وجود قيود أو محددات بشأن تلك المعلومات لها تأثير على عمل المقيم ينبغي الإفصاح عنها في خطاب الارتباط.

و) التأكيد على انجاز التقييم وفق المعايير المصرية للتقييم المالي

ز) وصف التقرير

يتعين تضمين خطاب الارتباط وصف عام لما سيشمله التقرير، بما لا يخالف البنود الواردة في "معايير إعداد تقرير التقييم ومشتملاته". ويجب الإفصاح عند استبعاد أي عنصر من العناصر الواردة ومبررات ذلك.



رئيس الهيئة

ح) التوفيقات المقدرة للانتهاء من مهمة التقييم

ط) المقابل المالي المستحق للمقيم عن القيام بعمله.

(٤) التعديلات على نطاق العمل

قد يطرأ في بعض الاحوال ما يستوجب اجراء تعديلات ضرورية على نطاق العمل خلال عملية التقييم أو ظهور قيود فيما يخص مدى إتاحة المعلومات. وفي هذه الحالة يتم تعديل خطاب الإرتباط أو توقيع ملحق له.

رابعاً - معيار تنفيذ عملية التقييم

(١) مقدمة

يتطلب القيام بعملية التقييم اتخاذ المقيم مجموعة من الخطوات الاساسية علي النحو التالي:

المرحلة الأولى: فهم طبيعة نشاط المنشأة محل التقييم.

المرحلة الثانية: وضع التقديرات لأداء المنشأة المستقبلي.

المرحلة الثالثة: اختيار منهج أو أكثر للتنفيذ.

المرحلة الرابعة: معالجة نتائج تطبيق مناهج وأساليب التقييم والوصول للرأي النهائي

المرحلة الخامسة: الانتهاء من إعداد تقرير التقييم

(٢) مرحلة فهم طبيعة نشاط المنشأة محل التقييم

المرحلة الأولى في عملية التقييم هي فهم طبيعة ونشاط المنشأة محل التقييم وهي تتضمن – وفقاً لما تقتضيه كل حالة - جمع وتحليل البيانات والمعلومات اللازمة وذلك كما يلى:



رئيس الهيئة

- تحليل الظروف المحيطة بالمنشأة (تحليل الاقتصاد الكلي والقطاع والصناعة)
- تحليل مميزات المنشأة التنافسية واستراتيجيتها المستقبلية.
- تحليل المعلومات والبيانات التاريخية التي تخص أداء المنشأة.

أ. تحليل الظروف المحيطة بالمنشأة (تحليل الاقتصاد الكلي والقطاع والصناعة)

يقصد بتحليل الظروف المحيطة بالمنشأة تحليل كافة الاعتبارات التجارية والفنية والاقتصادية والتشريعية المؤثرة - أو المتوقع لها أن تؤثر - في أداء المنشأة والقطاع الذي تنتهي له والمخاطر المرتبطة بها.

والمقيم أن يبدأ دراسته للظروف المحيطة بالمنشأة من العام إلى الأقصى ، من خلال البدء بدراسة الظروف المحيطة أولاً وتأثيرها على القطاع فالمنشأة محل التقييم ويطلق عليه مدخل "من أعلى إلى أسفل" (top down approach)، أو ان يبدأ المقيم بالأقصى ثم العام أى بدراسة المنشأة محل التقييم ومدى تأثيرها بالقطاع الذي تعمل به و الظروف المحيطة بها ويطلق على ذلك مدخل "من أسفل إلى أعلى" (bottom up approach).

و لكي يقوم المقيم بتقييم المخاطر المحيطة بالمنشأة يجب ان يقوم بجمع وتحليل ودراسة البيانات والمعلومات ذات العلاقة التي تخص الاقتصاد الكلي والقطاع والصناعة التي تنتهي إليها المنشأة كما يجب ان يطلع المقيم على ما يرتبط بالمنشأة من قوانين تنظم عملها او تخضع لها. وذلك للمساعدة في تحقيق الفهم اللازم لاستراتيجية المنشأة المتتبعة في التعامل مع هذه المخاطر. وأبرز المهام التي تحتاج إلى جهد مكثف من المقيم دراسة حساسية نتائج أعمال المنشأة للتغيرات التي قد تحدث في أحد تلك العناصر الجوهرية (ومنها دراسة مدى تأثير أرباح الشركة بالتغير في أسعار المدخلات الرئيسية نتيجة تغير أسعار الصرف او الضرائب او التشريعات الخ..).



رئيس الهيئة

أ/ تحليل الاقتصاد الكلى

يقوم المقيم بتحديد الاعتبارات والمخاطر الرئيسية المؤثرة في الاقتصاد الذي تعمل فيه المنشأة مع مراعاة أن الاقتصاديات المحلية تعمل ضمن منظومة أكبر تتمثل في الاقتصاد الدولي وأن اقتصاديات الدول تؤثر وتتأثر بعضها البعض وإن كان ذلك بدرجات متفاوتة ومن بين تلك الاعتبارات والمخاطر مالي:-

- معدلات النمو الاقتصادي والناتج المحلي الإجمالي ومستويات التضخم المرتبطة بها .
- السياسات النقدية والمالية وتوجهاتها بشأن أسعار صرف العملات ومعدلات الفائدة والضرائب.
- الاستقرار السياسي والتشريعي.

وفي جميع الأحوال على المقيم أن يحدد مدى تأثير المنشأة محل التقييم بتلك الاعتبارات والمخاطر ومدى تأثيرها على تحقيقها على نتائج أعمالها مستقبلاً.

أ/ تحليل القطاع و الصناعة

على المقيم التعرف على أوضاع القطاع او الصناعة الذي تعمل به المنشأة، ومن ذلك :

- أ- التعرف على الخصائص الفنية والمؤشرات الاقتصادية للقطاع او الصناعة.
- ب- التعرف على أثر تلك العناصر الفنية والاقتصادية على الاعتبارات الجوهرية التي تخص المنشأة مثل تسعير المنتجات أو الخدمات ، تكلفة المدخلات، حجم الطلب والعرض بالسوق .
- ب- تحليل مميزات المنشأة التنافسية واستراتيجياتها المستقبلية.**

يتعرف المقيم على الوضع التنافسي للمنشأة محل التقييم وخططها وتوجهاتها المستقبلية وما يرتبط بذلك من فرضيات في التسعير وشروط البيع وشروط السداد للموردين ومعدلات التخزين والاستثمارات المطلوبة للتتوسيع أو للإحلال والتجديد واحتياجات التمويل وغيرها.



رئيس الهيئة

ج-تحليل المعلومات والبيانات التاريخية التي تخص أداء المنشأة.

على المقيم الحصول على البيانات والمعلومات التاريخية الخاصة بالمنشأة محل التقييم، وذلك بغرض:

ج/1 تحليل البيانات المالية

من أهم الاسس الجوهرية التي يرتكز عليها المقيم اثناء عملية التقييم هي المعلومات المالية التي تتضمنها القوائم المالية للمنشأة (المستقلة والمجمعة) وتقارير مراقبى الحسابات وتقارير مجلس الادارة.

ويتيح تجميع كافة المعلومات المالية واستعراضها بشكل تفصيلي للمقيم فهم المؤشرات التاريخية لأداء التارikhية، والحكم على مدى موضوعية التقديرات المستقبلية لأداء المنشأة وخطتها وما يرتبط بها من تقديرات مالية.

وقد يتطلب الأمر بعد تحليل القوائم المالية أن يعمل المقيم على تعديل لبعض الفرضيات بهدف سلامة موضوعية حساب او تببيب أيّاً من عناصر الإيرادات والمصروفات والأصول والالتزامات الخاصة بالمنشأة قبل استخدامها في تقدير التنبؤات المستقبلية.

ج/٢ تحليل البيانات غير المالية

استكمالاً لدراسة المقيم لابد له من التعرف أيضاً على البيانات والمعلومات غير المالية التي قد يكون لها تأثير على عملها ومنها:

- الشكل القانوني للمنشأة وتحديد ما اذا كان هناك فئات مختلفة من الملكية في المنشأة ولأي منها حقوق وامتيازات مختلفة عن الآخر.

- الحقوق والامتيازات التعاقدية المرتبطة باصول المنشأة – وكذا وضع ملكية الأصول العقارية - ومدى وجود أي قيود على انتقال ملكية تلك الأصول يتعين مراعاتها عن التقييم.

- التراخيص الحاصلة عليها المنشأة لممارسة نشاط أو أكثر.



رئيس الهيئة

(٣) مرحلة وضع التقديرات لأداء المنشأة المستقبلية

المرحلة التالية في عملية التقييم – في الحالات التي تتطلب ذلك - تتمثل في إعداد المقيم لتقديرات مستقبلية لأداء المنشأة على ضوء أوضاعها الحالية وخططها المستقبلية وتقديرات إدارتها العليا، وأن يتم ترجمة ذلك إلى قوائم مالية مستقبلية في ظل تنفيذها للخطط الاستراتيجية التي تم تحديدها من قبل الإدارة العليا، من خلال دراسة طرق تنفيذها ومدى نجاحها في السوق وانعكاس ذلك على ربحيتها. وفي ضوء هذا الأداء يضع المقيم تصوراً عن أداء المنشأة المستقبلي وادائها بالنسبة للسوق ككل.

مع مراعاة أن يقوم المقيم عند التبؤ بأداء المنشأة المستقبلي باستبعاد اثر العمليات الغير تشغيلية والغير متكررة من التبؤات مع كافة التعديلات الأخرى التي قد يراها المقيم ضرورية على القوائم المالية التقديرية.

وعلى المقيم أيضاً مراعاة تضمين تقريره الفرضيات التي تم على أساسها تقدير العناصر المختلفة للقوائم المالية المستقبلية، وفي حال وجود تباين كبير في نسب ومعدلات معينة (مثل هامش الربح أو عدد أيام المخزون أو نسبة أرصدة العملاء إلى المبيعات إلخ...) بين الفترات الزمنية المختلفة يجب تقديم تبرير لذلك.

(٤) مرحلة اختيار منهج أو أكثر للتقييم.

الخطوة التالية في عملية التقييم هي اختيار منهج مناسب أو أكثر للتقييم وهو ما يتناوله "معايير مناهج وأساليب التقييم المالي".

وتزداد مصداقية نتائج التقييم كلما تعددت المناهج والأساليب المناسبة المستخدمة ، لأن القيم الناتجة عن المناهج والأساليب المختلفة تؤكد على بعضها البعض او توظف معاً للتوصل الى القيمة النهائية.

وعلى المقيم استخدام أكثر من منهج أو أسلوب في التقييم و يجب الأخذ في الاعتبار مقولية مجال القيم التي تم التوصل إليها في تلك النتائج . وفي حال الاقتصر على تبني أسلوب واحد فقط في التقييم، على المقيم أن يضمن تقرير التقييم الأسباب التي دعته لذلك.



رئيس الهيئة

(٥) مرحلة معالجة نتائج تطبيق مناهج وأساليب التقييم والوصول للرأي النهائي

وتتضمن التوصل الى قيمة المنشأة مع مراعاة الاعتبارات الآتية:-

- أ. تطبيق اختبار الحساسية على المدخلات الجوهرية لدراسة التقييم للوصول الى صورة اكثر مصداقية لنتائج التقييم (وذلك عن طريق اختبار تأثير تغيير كل مدخل جوهري من مدخلات نموذج التقييم على نتائجه).
- ب. تطبيق بعض التسويات على القيمة العادلة في بعض الحالات والتي تتضمن على سبيل المثال وليس الحصر:-
- تطبيق خصم لكون الحصة محل التقييم تمثل أقلية أو لعدم وجود سوق نشط للورقة المالية.
- تضمين قيم الأصول الزائدة أو غير المستغلة عند حساب القيمة النهائية (مثال: الزيادة في السيولة النقدية والاستثمارات المالية أو العقارية غير المستغلة) وعلى ان يؤخذ في الاعتبار أي التزامات ضريبية ترتبط بالتصرف في تلك الأصول.
- ان يظهر المقيم الأصول او الالتزامات الغير مسجلة - اي التي لا تظهر في قائمة المركز المالي- عند التقييم. وأمثلة ذلك جميع الأصول غير الملحوظة بخلاف الشهرة مثل براءات الاختراع او الالتزامات العرضية الأخرى.

(٦) الانتهاء من إعداد تقرير التقييم

في ضوء قيام المقيم بمراحل العمل السابقة، يتم الانتهاء من إعداد تقرير التقييم وفقاً لما نظمه "معايير إعداد تقرير التقييم ومشتملاته".

(٧) تزويد الهيئة بالبيانات والمعلومات التي تطلبها^٣

يلتزم المقيم في جميع مراحل تنفيذ عملية التقييم بتزويد الهيئة بالبيانات والمعلومات والمستندات والتقارير التي تطلبها خلال فترة لا تجاوز يومي عمل، وكذا موافتها بالتقدير المبدئي والنهائي فور الانتهاء منها.

^٣ تم إضافة البند رقم (٧) بموجب قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١١٠ بتاريخ ٢٣/٦/٢٠٢٠.



رئيس الهيئة

خامساً: معيار معقولية الافتراضات

(١) مقدمة

يعتمد تقييم المنشأة على دراسة وتبني الافتراضات الازمة - مالية وغير مالية -لتوقع الاحداث المستقبلية (مع قياس رد فعل المنشأة المحتمل تجاهها) وإعداد التقديرات المستقبلية. ويطلب إعداد تلك التقديرات قدرًا كبيراً من الحكم الشخصي للمقيم نظراً لطبيعتها، مع وجوب الحرص على معقولية تلك الافتراضات في ضوء الأداء التاريخي للمنشأة وأوضاع الشركات المشابهة وظروف المنافسة والتوقعات المستقبلية.

(١) السعي للتحقق من معقولية الافتراضات

يتبعن على المقيم الحصول على أدلة أو قرائن كافية فيما يتعلق بملاءمة ومعقولية الافتراضات لتعزيز القدرة على الاعتماد عليها في التقدير والتحليل والتنبؤ بالقيم، مع مراعاة عدم استغلالها في مغالاة القيمة او بخسها. وعليه توظيف تلك الافتراضات بنماذج التقييم المختلفة للحصول على افضل التقديرات للقيمة.

وعلى المقيم استعراض تلك الافتراضات بصورة وافية في تقريره وأن يبين ما قام به من تحليل للتوصل إلى قيم المتغيرات وأسس تبنيها. ويمكن للمقيم الاستناد إلى المصادر المختلفة الموثوقة فيها والتي يمكن الاعتماد عليها ومن بينها القوائم المالية للمنشأة وایة بيانات معتمدة صادرة عنها، وكذا الجهات المصدرة لبيانات ذات ارتباط بعملية التقييم .

وقد تقدم ادارة المنشأة محل التقييم للمعلومات المالية المستقبلية بما في ذلك الافتراضات التي بني عليها تلك المعلومات الا انه في كل الاحوال تظل مسؤولية المقيم هي التحقق بنفسه من معقولية وملائمة تلك الافتراضات حتى يتضمن له الاعتماد عليها في التقييم.

(٢) اعتبارات خاصة بالافتراضات:-

عند تبني افتراضات من قبل المقيم لأغراض إعداد التقديرات المستقبلية عليه أن يأخذ بالاعتبارات التالية:



رئيس الهيئة

- المقارنة بمستويات النمو التاريخية التي حققتها المنشأة ونسب النمو في الصناعة أو النشاط الذي تعمل به المنشأة، بمراعاة وضع الاقتصاد ككل. وفي حالة وجود انحراف جوهري عن تلك المستويات التاريخية يراعى ايضاح مبرر ذلك الانحراف.
- ان تكون معبرة عن وضع المنشأة الحقيقي للاستدلال علي وضعها المستقبلي مع اجراء التعديلات الفنية اللازمة علي البيانات المالية للمنشأة لتحييد اثر اية ظروف استثنائية (ان وجدت) وقياس الايرادات المستدامة.
- ان تكون مبنية على ما تستوعبه قدرة المنشأة على توليد الايرادات من انشطتها ومتسقة مع خبرات ادارتها الحالية في توظيف اصولها، ما لم يحدث اي تغيرات جوهرية (مثل مشروعات توسيع او إضافة خطوط إنتاج او ما شابه).
- ان تكون مبنية على الخطط والتوجهات المستقبلية للمنشأة في ضوء ما توفره متغيرات السوق من فرص، وما تمتلكه المنشأة من نقاط قوة وضعف.
- ان تعكس بقدر الإمكان مخاطر التذبذب في الظروف المستقبلية الخاصة بوضع كلا من المنشأة والصناعة والسوق بكافة مؤشراته ذات الارتباط (اقتصادية وسياسية وتشريعية وتكنولوجية..الخ) وفي حال استناد المقيم الى متغيرات يصعب التتحقق منها مع عدم وجود بدائل او أدله وقرائن لاثباتها، فعلى المقيم الاخذ بذلك في الاعتبار عند تقييم مخاطر المنشأة محل التقييم، ويلتزم بالافصاح عن ذلك بوضوح وفي مكان بارز بالتقرير مع اضافة معامل خصم اضافي لمعالجة اي مخاطر اضافية ناتجة عن ذلك بنتائج التقييم.



رئيس الهيئة

سادساً : معيار مناهج وأساليب التقييم المالي

(١) مقدمة

تتعدد المناهج والأساليب المستخدمة في التقييم، ويتناول هذا المعيار أهمها وفقاً للممارسات الدولية المتفق عليها، كما يعرض ملحق (أ) تفصيلات أكثر بشأنها.

ويتعين على المقيم اختيار المنهج (أو المناهج) الأكثر ملائمة لتقييم المنشأة بناء على تعريف القيمة المراد الوصول إليها وكذا الغرض من عملية التقييم ، وذلك في ضوء عدد من الاعتبارات ومنها:-

- طبيعة المنشأة محل التقييم، والمرحلة العمرية لها والخصائص التي تتفرد بها المنشأة.
- النظرة المستقبلية للمنشأة و للصناعة وظروف السوق ككل .
- ما يتوافر للمقيم من بيانات ومعلومات فعلية يمكن الاعتماد عليها عند استخدام النموذج المناسب.
- المنهج والأسلوب الأكثر ملائمة وشيوعا بين المتعاملين في السوق .

وبشكل عام لا يكفي استخدام منهج واحد من مناهج التقييم للتوصل لقيمة المنشأة ، حيث تزداد معقولية ومصداقية التقييم من خلال بناء مجال القيم باستخدام عديد من المناهج المناسبة ، على ان تكون القيمة العادلة للمنشأة كنقطة وسط في هذا المجال.

ويراعى عند تقييم المنشآت المالية المقيم معظم اصولها بالقيمة العادلة أو التي تدير موارد طبيعية او الشركات حديثة التأسيس او التي في مراحلها المبكرة يتعين تضمين منهج الأصول ضمن المناهج المستخدمة في عملية التقييم.

ويجب على المقيم في حالة استخدام مناهج أخرى غير الوارد ذكرها بتلك المعايير أن يوضح عن ذلك والمبررات والمحددات التي تطلب استخدامه لتلك المناهج فقد يتطلب تقييم الحصص العينية بعرض زيادة رأس المال استخدام مناهج أخرى مثل استخدام معايير التقييم العقاري إن كانت الحصة العينية تتضمن أصول عقارية.



رئيس الهيئة

ويلزم عند التقييم المالي للشركات الناشئة مراعاة القيام بتحليل أولى لكل من العوامل المادية وغير المادية لكل حالة، لاختلاف الأهمية النسبية لكل عامل منها باختلاف القطاعات التي تنتهي إليها الشركة محل التقييم، كما يلزم دراسة أثر تلك العوامل على الشركة محل التقييم وكذلك على قدرة الشركة على تحقيق الأرباح المرتقبة مستقبلاً^٤.

(٢) مناهج وأساليب التقييم المالي المتعارف عليها للشركات ذات التاريخ والتي زاولت النشاط^٥

أ. منهج الدخل

يستخدم هذا المنهج مؤشرات لقيمة عن طريق تحويل صافي التدفقات النقدية المستقبلية للمنشأة محل التقييم إلى قيمة حالية من خلال تطبيق معامل خصم مناسب.

ويستعرض هذا المنهج الدخل الذي تولده المنشأة من خلال عملياتها التشغيلية، الحالية والمتوقعة والمبينة على اسس وافتراضات موضوعية ومعقولة للمنشأة محل التقييم، وفي بعض الحالات قد يحتاج المقيم إلى إجراء تعديلات على الدخل المتوقع للمنشأة لاظهاره في صورة أكثر مصداقية ومعقولية والتي من بينها ضبط التكاليف المتعاقد عليها مع الاطراف ذات العلاقة لتعكس اسعار ومعدلات السوق، استبعاد الايرادات والمصروفات غير المترددة، ظبط المخزون والاملاكات والالتزامات الضريبية المتوقعة للمنشأة لنقارب الواقع الاقتصادي للمنشأة بدقة.

ويندرج تحت هذا المنهج عدة اساليب وطرق للتقييم تختلف باختلاف نوع الدخل المتوقع على مدار فترة التقييم، والتي منها على سبيل المثال:

- نموذج التوزيعات النقدية
- نماذج التدفقات النقدية الحرة المتاحة للمنشأة او مساهميها.
- نموذج الارباح المتبقية

^٤ تم إضافة فقرة تالية للفرقة الرابعة من (سادساً: معيار مناهج وأساليب التقييم المالي/ ١ - مقدمة) بموجب قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١٥٠ بتاريخ ٢٢/٧/٢٦ تم استبدال عباره «مناهج وأساليب التقييم المالي المتعارف عليها للشركات ذات التاريخ والتي زاولت النشاط» بعبارة «مناهج وأساليب التقييم المالي المتعارف عليها» الواردۃ بالند «٢» من المعيار (سادساً: معيار مناهج وأساليب التقييم المالي) بموجب قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١٥٠ بتاريخ ٢٣/٧/٢٦.



رئيس الهيئة

بـ. منهج السوق

يستخدم هذا المنهج مؤشرات لقيمة عن طريق مقارنة المنشأة محل التقييم مع مثيلاتها في السوق. ويببدأ بدراسة اسعار المنشآت المماثلة او عمليات بيع حديثة لمنشآت مماثلة علي أن تكون تلك الأسعار واضحة وجري تحليلها تحليلاً موضوعياً، ثم يتم تعديل السعر ليعكس الاختلافات بين الخصائص الفنية والقانونية والاقتصادية للمنشأة محل التقييم.

ويندرج تحت هذا المنهج عدة طرق معتمدة على استخدام المضاعفات المالية والتى منها على سبيل المثال:-

- طرق مضاعفات الربحية
- طريقة مضاعف القيمة الدفترية
- طرق مضاعفات التدفقات النقدية.

جـ. منهج الأصول (التكلفة الاستبدالية)

يستخدم هذا المنهج مؤشرات لقيمة باستخدام المبدأ الاقتصادي الذى ينص على ان المشتري لا يدفع مقابل حصوله على منشأة اكتر من تكلفة شراء او بناء منشأة تعادله، مالم تكن هناك أسباب او مخاطر تحول دون ذلك .

ويببدأ هذا المنهج بتقدير القيم السوقية لاصول وإلتزامات المنشأة ، ومن ثم يتم الوصول الى القيمة العادلة للمنشأة عن طريق حساب صافي القيمة السوقية للأصول بعد خصم كافة الالتزامات التي عليها.

دـ. منهج التقييم من خلال تجميع الاجزاء المكونة للمنشأة

يتطلب تقييم المنشأة باستخدام هذا المنهج تقييم أجزاءها المختلفة باستخدام المنهج المناسب من المناهج السابقة لكل جزء منها ، ثم يتم تجميع تلك القيم معاً للتوصل الى قيمة المنشأة ككل.

ولابد من أن يؤخذ فى الإعتبار مدى التجانس بين الاجزاء تحت مظلة كيان واحد حيث يؤثر ذلك على القيمة الاجمالية للمنشأة.



رئيس الهيئة

^١ (٣) مناهج وأساليب التقييم المالي للشركات الناشئة (مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات):

• طريقة رأس مال المخاطر

تستخدم هذه الطريقة لتقدير الشركات الناشئة في مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد، وتقوم على أساس افتراض عدة عوامل منها؛ قيمة الشركة عند التخارج بعد عدة سنوات، وتحديد العائد المتوقع على الاستثمار (معامل تكلفة رأس مال المخاطر)، وكذا حساب نسبة المستثمر عند التخارج، ثم تحديد النسبة التي سيحصل عليها بمراعاة التخفيض المتوقع لحصته في ضوء ما تسفر عنه زيادة رؤوس الأموال المستقبلية، ويتوصل من خلال ذلك إلى تقييم ما بعد زيادة رأس المال أو التمويل المتحصل عليه، ثم يخصم مبلغ الاستثمار المحصل في الزيادة الأولى للوصول إلى تقييم ما قبل الاستثمار.

ويندرج تحت هذه الطريقة عدة أساليب للتقييم، ومنها على سبيل المثال:

-الطريقة الأساسية لرأس المال المخاطر (Standard VC).

-الطريقة المعدلة لرأس المال المخاطر (Modified VC).

وتُخضع الشركات المشار إليها (بعد تحقيق الإيراد - تحقيق المبيعات) إلى معايير التقييم المالي المعتمل بها في شأن الشركات ذات التاريخ والتي زاولت النشاط.

هذا ويتناول الملحق (أ) بهذه المعايير بتفصيل أكبر مناهج التقييم وأساليب المختلفة لكل منها.

^١ تم إضافة بند جديد برقم «٣» إلى نهاية المعيار (السادس: معيار مناهج وأساليب التقييم المالي) بموجب قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١٥٠ بتاريخ ٢٦/٧/٢٢ .



رئيس الهيئة

سابعاً : معيار إعداد تقرير التقييم ومشتملاته

(١) مقدمة

يعد تقرير التقييم أداة لتوصيل رأى المقيم في القيمة العادلة ونتائج عملية التقييم إلى مستخدميه، لذا يجب أن يستعرض الأسس الموضوعية والنزاهة والعادلة المستخدمة للوصول إلى نتائج التقييم وأن يتضمن وصف دقيق وواضح لنطاق مهمة التقييم وغرضه واستخدامه. وفي جميع الأحوال يجب ألا يظهر التقرير بصورة غامضة أو مضللة.

(٢) إعداد تقرير التقييم

على المقيم مراعاة ما يلى عند إعداد التقرير :

- أ. أن يتسم التقرير بالوضوح ومنطقية التسلسل في العرض
- ب. أن يتم مراجعة التقرير من حيث دقة البيانات وسلامة إعداد التقديرات المالية وكذا سلامنة تطبيق مختلف طرق وأساليب التقييم من خلال شخص (أو أكثر) بخلاف المسئول عن إعداد تقرير التقييم.
- ج. أن يتضمن ذكر مصادر البيانات والاحصاءات المتضمنة (سواء القوائم المالية المعتمدة أو الادارة أو مصادر خارجية أو آراء خبراء أو تقديره الشخصى)
- د. في حال ظهور بيانات أحدث من المصادر التي تم الاستعانة بها في التقرير قبل إصداره، يتوجب على المقيم تحديثها أو الإشارة لها في التقرير.
- هـ. في حال تضمن تقرير التقييم افتراضات مستقبلية للعام الذي يلى القوائم المالية التاريخية للمنشأة (عن سنة أو ربع سنة) ومر شهراً أو أكثر على تاريخ صدور تلك القوائم المالية ولم يكن تقرير التقييم قد تم تسليميه للعميل، فعلى المقيم التعرف من إدارة المنشأة على مدى سلامنة تحقق الفرضيات الخاصة بتلك السنة في خلال الفترة (مثل قيمة المبيعات أو أسعار الصرف أو تكلفة المدخلات أو هامش الربح أو تكلفة التمويل أو معدلات إنجاز التوسعات وغيرها) والإشارة لذلك أو تحديث الفرضيات ونماذج التقييم إن كان التغيرات جوهريه.



رئيس الهيئة

و. يجب أن يورخ ويوقع تقرير التقييم من القائم بإعداده. مع ذكر رقم تسجيله لدى الهيئة في حالة تقارير دراسة القيمة العادلة التي تتطلبها التشريعات المنظمة لسوق رأس المال.

(٣) مشتملات تقرير التقييم

وحتى يتحقق الغرض من تقرير تقييم ويتسم بالمصداقية والقابلية للدراسة والمقارنة، يجب أن يشتمل التقرير كحد أدنى على:

(أ) ملخص تنفيذى

يستعرض فيه المقيم بایجاز البنود الواردة أدناه ، بما يحقق فهم صحيح وواضح للتقييم.

(ب) مهمة التقييم

ب/1 الإفصاح عن بنود نطاق العمل

يجب الإفصاح عن جميع ما ورد في نطاق العمل من بنود تم الاتفاق عليها بين المقيم والجهة طالبة التقييم في صورتها النهائية، ومنها : الغرض من التقييم ، وهوية كل من المقيم والجهة طالبة التقييم وأى مستخدمين آخرين لنتائج التقييم ،

ب/2 الإستعانة بأشخاص خارجيين

فى حالة حصول المقيم على مساعدة جوهرية من آخرين في اي جانب من جوانب عملية التقييم، يجب الاشارة اليهم وطبيعة المساعدة ومدى الاعتماد عليها فى هذا الجزء من التقرير.

ب/3 الإفصاح عن الاستقلالية

يجب الإفصاح في هذا الجزء من التقرير عن مدى توافر الاستقلالية الكاملة أو أي أمور أخرى من شأنها أن تنشأ تعارض للمصالح القائمة او المحتملة مع الجهة طالبة التقييم او بالمنشأة محل التقييم او الأطراف المرتبطة بأي منها، سواء كانت هذه المصلحة تنشأ عن علاقة مشتركة او متعارضة.



رئيس الهيئة

ب/٤ قيود على استخدام التقرير :

يجب أن يوضح المقيم في هذا الجزء من التقرير عن أي اشتراطات أو محددات عامة يتم الأخذ بها عند استخدام التقرير.

ب/٥ تاريخ التقييم وتاريخ اصدار التقرير:

يجب أن يتضمن هذا الجزء من التقرير تاريخ التقييم، وهو التاريخ المتخذ كأساس للتقييم. وقد يختلف هذا التاريخ عن تاريخ اصدار التقرير. ويوضح بالتقرير مدة صلاحية استخدام التقييم الوارد به ولا تزيد في جميع الأحوال عن ستة أشهر.

ب/٦ اقرارات من المقيم :

يجب أن يتضمن هذا الجزء من التقرير ما يفيد بالإقرار بما يلى:

- أن عملية التقييم ونتائجها تمت بالالتزام بالمعايير المصرية للتقييم المالي للمنشآت والقوانين والقواعد القانونية السارية.
- أن المقابل المالي المستحق للمقيم لا تعتمد على قيمة التقييم أو نتيجة استخدامه.
- أن التحليل والنتائج لا يقيدها سوى القيود الواردة بالتقرير.
- عدم إشتراك اشخاص - بخلاف من ورد ذكرهم بالتقرير - لهم علاقه بأى جزء جوهري من عملية التقييم.

ب/٧ فقرة إخلاء المسئولية (Disclaimer) :

يجوز للمقيم أن يضع في هذا الجزء من التقرير فقرة إخلاء مسئولية، ويمكن أن تتضمن ما يلى:

- ان البيانات والمعلومات المالية التاريخية المقدمة من ادارة المنشأة وممثليها تعتبر مسئولة ادارة المنشأة ومراقب حساباتها، وليس على المقيم اجراء اي مراجعة للتحقق من صحة هذه البيانات.



رئيس الهيئة

- أن البيانات والمعلومات التي تم استخدامها في التقييم وتم الاستناد إليها في إعداد تقرير التقييم – فيما عدا التحفظات الواردة في التقرير بشأن بعضها- كافية للوصول للتقييم في تاريخ إعداده وأنه بذل عنابة الرجل الحريص للتحقق منها.
- أن التقرير لا يستخدم إلا في الغرض المعد من أجله.
- أن التقييم والفرضيات التي بنى عليها قد تتغير بعد إعداد التقرير في ضوء تغير ظروف المنشأة أو السوق أو التشريعات المنظمة.

ولا يجوز للمقيم أن يضمن فقرة إخلاء مسؤولية، أيًّا من العبارات التي تنفي مسؤوليته عن بذل عنابة الرجل الحريص للتحقق من معقولية الافتراضات التي بنى عليها التقديرات المستقبلية أو أن دور المقيم اقتصر على إعداد القوائم المالية التقديرية ونماذج التقييم في ضوء المعلومات والبيانات التي زودته بها إدارة المنشأة أو أيًّا من المالك.

ج. مصادر البيانات والمعلومات والقيود عليها

يجب على المقيم استعراض مصادر البيانات أو المعلومات المستخدمة وأية قيود على استخدامها أو أنه ظروف خاصة أثرت على عملية التقييم، وفي حال استناد المقيم إلى بيانات أو معلومات يصعب التحقق منها مع عدم توافر بدائل أو قرائن لاثباتها ، فيلزم الإشارة بوضوح إلى هذا الأمر في مكان بارز بالتقدير الصادر مع توضيح تأثيره على التقدير والتحليل والنتائج. وعلى المقيم في جميع الأحوال القيام بالاستفسارات والمناقشات لتوفير الطمأنينة إلى عدم وجود ما يدعو للاعتقاد بأن البيانات أو المعلومات المستخدمة غير صحيحة. وفي حالة وجود أية شبكات أو شكوك تتعلق بالمعلومات المستخدمة في إعداد تقرير التقييم يلتزم المقيم بالافصاح عن ذلك بوضوح وفي مكان بارز بالتقدير.

وفي حالة الحصول على بيانات أو معلومات من المنشأة محل التقييم، يلتزم المقيم أيضا بالافصاح بالتقدير عن مصدر تلك المعلومات مع الحصول على خطاب من المنشأة محل التقييم يؤيد سلامتها.



رئيس الهيئة

د. التعريف بالمنشأة والظروف المحيطة بها

يجب أن يتضمن التقرير تعريف بالمنشأة وشكلها القانونى وتاريخ إنشائها وأنشطتها وأهم الخدمات أو المنتجات التي تقدمها لتحقيق إيراداتها.

وإلى ذلك توضيح نتائج تحليل وضع المنشأة محل التقييم والقطاع او الصناعة التي تتنمى إليها وضعها التنافسي ومؤشرات الاقتصاد الكلى والتشريعات التي تؤثر بشكل جوهري على القطاع والمنشأة.

هـ. القوائم المالية التاريخية

في حال صدر للمنشأة قوائم مالية يجب عرضها بصورة ملخصة (الميزانية وقائمة الدخل) في التقرير ، وذلك لإمكان تفهم وضع المنشأة والمقارنة مع التقديرات المستقبلية.

وـ. التقديرات المستقبلية والافتراضات

على المقيم أن يوضح في التقرير أسس إعداد التقديرات المستقبلية والافتراضات المستخدمة والتي تمثل مدخلات لمناهج التقييم، وذلك وفقاً لما جاء في "معيار معمولية الافتراضات" وأن يذكر المقيم أن تلك الافتراضات التي بنيت عليها التقديرات والتحليلات تمثل أساساً ملائماً ومعقولاً للاعتماد عليها.

زـ. التقييم

زـ ١ـ مناهج وطرق التقييم المستخدمة

يجب أن يتضمن هذا الجزء من التقرير توضيح الاسباب وراء اختيار مناهج التقييم المناسبة دون غيرها (في ضوء ما تضمنته هذه المعايير).

وعلى المقيم فيما يخص طرق التقييم المستخدمة استعراضها مع توضيح كافة البيانات والمعلومات المرتبطة بكل واحدة منها، وتوضيح كافة الافتراضات التي تم اخذها في الاعتبار عند التقييم والاسس التي بنيت عليها تلك الافتراضات أو أي تقديرات شخصية.



رئيس الهيئة

ز/٢ أسس اختيار المجموعة المشابهة

يجب أن يوضح في هذا الجزء من التقرير الأسس التي اعتمد عليها المقيم عند اختيار مجموعة المنشآت المشابهة لاغراض الاستخدام في مناهج التقييم التي تتطلب ذلك، وأى تسويات أجريت عليها لأغراض تحقيق التناسق عند المقارنة.

ز/٣ أسس ترجيح نتائج التقييم

يجب أن يتضمن هذا الجزء من التقرير توضيح للأسس التي استخدمها المقيم عند الترجيح بين قيم الناتجة من المناهج والطرق المختلفة للتقييم والتي بني عليها تحديده "للفيما" النهائية.

ز/٤ الإفصاح عن أي معالجة لنتائج التقييم

يجب أن يوضح بهذا الجزء من التقرير عن أي تسويات تمت على القيمة الناتجة من عملية التقييم لغرض اظهار اي اعتبارات او قيود خاصة بالمنشأة محل التقييم مع توضيح اسس تلك التسويات.

ز/٥ القيمة التي توصل إليها التقرير

حيث يتم عرض القيمة وذلك في ضوء عمل المقيم وفقاً لهذه المعايير.

ح. مخاطر الاستثمار

يستعرض المقيم في هذا الجزء مخاطر الاستثمار ووضع المنشأة محل التقييم ويحدد أي مخاطر تؤثر بشكل جوهري على القيمة العادلة.



رئيس الهيئة

ملحق (أ) : مناهج واساليب التقييم المختلفة

يتم اختيار مناهج واساليب التقييم المناسبة لعملية التقييم وفقاً للأسس الواردة ضمن (معايير مناهج واساليب التقييم) المنصوص عليها بهذه المعايير، ووفقاً لمفهوم عملية التقييم يمكن تقسيم مناهج تقييم المنشآت الأكثر استخداماً إلى:^٧

١- مناهج الشركات ذات التاريخ والتي زاولت النشاط:
أولاً: منهج الدخل.

ثانياً: منهج السوق.

ثالثاً: منهج الأصول.

رابعاً: تجميع الأجزاء المكونة للمنشأة.

٢- مناهج تقييم الشركات الناشئة (مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات):
- طريقة رأس المال المخاطر.

أولاً: منهج الدخل :

يستخلص هذا المنهج قيمة المنشأة محل التقييم عن طريق تحويل الدخل المتوقع ان تولده المنشأة محل التقييم من انشطتها التشغيلية بناء على افتراضات ملائمة ومعقولة الى قيمة حالية باستخدام معامل خصم مناسب .

اهم المتغيرات المستخدمة بمنهج الدخل:

(١) التدفقات النقدية:

يتم قياس الدخل او التدفق النقدي الذي سوف تتحققه المنشأة عن طريق:

التوزيعات النقدية المتوقعة

▪ **التدفقات النقدية الحرة المتاحة للمنشأة** وهي التدفقات النقدية الحرة المتاحة للمنشأة الناتجة عن الأنشطة والعمليات الرئيسية للمنشأة اخذًا في الاعتبار ما تقوم به المنشأة من نفقات رأسمالية وتشغيلية بغرض تحقيق الاستمرارية

^٧ تم استيدال الفقرة الأولى بموجب قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١٥٠ بتاريخ ٢٦/٧/٢٢.



رئيس الهيئة

- التدفقات النقدية الحرة المتاحة للمساهمين أو الشركاء وهي التدفقات النقدية الحرة الناتجة عن الأنشطة والعمليات الرئيسية للمنشأة أخذًا في الاعتبار ما تقوم به المنشأة من نفقات رأسمالية وتشغيلية بغرض تحقيق الاستثمارية بعد خصم كافة الالتزامات المالية والديون.
- الارباح المتبقية (Residual income) وهي الارباح المحافظ بها بعد خصم تكلفة التمويل (ملكية وقروض).

٢) معدل الخصم

هو معدل العائد او الفائدة الذي يطلبه المستثمر مقابل ما يتحمله من مخاطر، اي انه تكلفة الفرصة البديلة للاستثمار في خيارات استثمارية اخرى قد تكون اقل مخاطرة من الاستثمار في المنشأة محل التقييم. ويستخدم هذا العائد لخصم التدفقات النقدية المستقبلية المتوقعة للمنشأة محل التقييم حال استخدام منهج الدخل، ويختلف باختلاف نوع الدخل المتوقع او التدفقات النقدية.

٣) معدل النمو المتوقع للمنشأة

يختلف باختلاف حجم الاستثمار بأصول وأنشطة المنشأة محل التقييم من سنة لآخر. كما يتباين معدل النمو وفقاً لمرحلة العمارة الحالية والمتواعدة لها على مدار فترة التقييم.

٤) معدل النمو المستدام

بافتراض استثمارية المنشأة في مزاولة النشاط، يكون معدل النمو المستدام هو المعدل المتوقع تحقيقه للمنشأة بشكل دائم ومستمر والى ملا نهاية بوصولها الى مرحلة النضج. وفي اغلب الاحوال لا يجاوز معدل النمو المستدام معدل النمو العام والمعن من قبل بعض المصادر الموثوقة بها.

استخدام منهج الدخل:

- ١) يعد اسلوب خصم التوزيعات النقدية مقاييساً مناسباً لقياس الدخل عند التقييم في الحالات التالية :
 - المنشآت التي لها توزيعات نقدية فعلية لعدد من السنوات السابقة.
 - المنشآت التي لها سياسة توزيع واضحة مرتبطة بربحيتها.
 - تقييم حصة ملكية تمثل حصة أقلية في منشأة لا يستطيع من يملكونها تغيير سياسات التوزيع للمنشأة.



رئيس الهيئة

٢) بعد اسلوب خصم التدفقات النقدية الحرة للملاك مناسبا لقياس الدخل عند التقييم في الحالات التالية:

- عندما لا يكون للمنشأة محل التقييم أى توزيعات نقدية لسنوات سابقة او تكون سياسات التوزيع لها غير واضحة .
- عندما تعبر التدفقات النقدية الحرة للمنشأة عن ربحيتها وتستخدم لتحديدها .
- عندما يتعلق الامر بتقييم حصة مسيطرة في المنشأة او لها حق التأثير على القرارات الجوهرية ولا يعتبر هذا الأسلوب ملائما للتقييم في حالة المنشآت التي يتوقع أن يكون لديها حجم اتفاق رأسمالي كبير من شأنه أن تصبح التدفقات النقدية الحرة سالبة لعدة سنوات في المستقبل. كما يجب استخدام نموذج التدفقات الحرة المتاحة للمنشأة في حالة عدم وجود استقرار في هيكلها التمويلي.

٣) بعد اسلوب خصم الارباح المتبقية (Residual income) مناسبا لقياس الدخل عند التقييم في الحالات الآتية:

- المنشآت التي لا يكون لها توزيعات نقدية لعدة سنوات سابقة بما يمكن العقّم من توقع توزيعاتها المستقبلية
- المنشآت المتوقع ان يكون لها تدفقات نقدية حرة سالبة في المستقبل أو من الصعب توقع التدفقات النقدية الحرة لها او قد يوجد بها تتبذبب بدرجة عالية تجعل هناك صعوبة للتنبؤ بدرجة مقبولة.
- تقييم المنشآت التي تتمتع بدرجة عالية من الشفافية وجودة التقارير المالية
- عند وجود صعوبة في تقدير القيمة المتبقية Terminal value مما يحد من القدرة على الاعتماد على النموذج التي تعتمد عليها

بعض الاعتبارات المتعلقة بمنهج الدخل:

يبني التدفق النقدي المتوقع عن الإيرادات وال النفقات المتترتبة على استمرارية انشطة المنشأة الحالية والمتوقعة في ضوء معدلاتها التاريخية ومعدلات السوق او الصناعة التي تعمل بها، مع مراعاة استبعاد اثر العمليات غير المترکزة من الايراد والتکاليف. ويراعي:



رئيس الهيئة

- ملائمة معدل النمو السنوي المتوقع مع معدل النمو الفعلي للمنشأة، كما ان اجراء اى تغيير جوهري عن الاداء التاريخي لابد أن يكون مدعاوما بضمانات كافية لتحقيق هذه التغيرات وخطة واضحة للمنشأة مثل التغير في الانفاق الرأسمالي، تغير الكفاءة التشغيلية (معدلات الدوران)، فرص حقيقة لنمو المبيعات كافتتاح اسواق جديدة ، تغير سياسة التوزيع... الخ.
- عند تقدير معامل الخصم المناسب يجب الاخذ في الاعتبار العوامل المحيطة بالمنشأة في تاريخ التقييم ، مثل اسعار الفائدة السائدة لذات فترة الاستثمار ، معدل العائد الذى يتوقعه المتعاملون فى السوق لاستثمارات مماثلة ، معامل بيتا- لقياس حساسية الورقة المالية للمنشأة محل التقييم تجاه المخاطر النظامية- وآية مخاطر اخرى خاصة بالمنشأة.
- عند استخدام معامل بيتا، يجب ان يكون من احد المصادر المتعارف عليها والموثوق فيها لهذا الغرض (مثل دامودران- بلومبرج- رويتز...)، ويراعى عند الاختيار النشابه مع مجموعة شركات مماثلة مع اجراء التعديلات اللازمة عليه لتناسب طبيعة وظروف المنشأة محل التقييم وكذا حجم مخاطرها، ومرحلة النمو ورافعتها المالية بالمقارنة مع تلك المجموعة.
- يجب ان يتلائم معامل الخصم مع نوع التدفق النقدي المستخدم، فعند استخدام صافي التوزيعات او التدفقات النقدية الحرة للملك او الأرباح المتبقية يتم استخدام معدل العائد المطلوب على حقوق الملكية كمعامل خصم مناسب، بينما
- في حالة استخدام طريقة التدفقات النقدية الحرة للمنشأة يجب استخدام المتوسط المرجح لتكلفة رؤوس الأموال كمعامل للخصم مع استبعاد قيمة الديون من قيمة المنشأة للوصول الى قيمة حقوق الملكية للمنشأة.ولكن في جميع الاحوال
- يجب ان تتلاءم اسس احتساب نسب الديون التي سيتم استخدامها في حساب المتوسط المرجح لتكلفة رؤوس الاموال ، مع قيمة الديون التي سيتم خصمها للتوصيل الى قيمة حقوق الملكية للمنشأة ، سواء عند استخدام الفعلى لتلك القيمة والنسبة او استخدام القيمة الحالية للديون المستقبلية مع النسبة المستهدفة.
- يجب الا يتجاوز معدل النمو المستدام للمنشأة مستوى نمو الناتج القومى ، وذلك وفقا لحدث مصادر المعلومات الموثوق بها كالتقارير الصادرة عن وزارة التخطيط.



رئيس الهيئة

- في حالات تقييم اسهم زيادة رأس المال، يتم تقييم المنشأة في حدود كلا من: قيمة المنشأة بدون زيادة رأس المال المتوقعة وقيمة المنشأة بعد الاخذ في الاعتبار الزيادة السابقة ذكرها.
- يتعين اجراء تسويات على القيم الناتجة من عملية التقييم لكي تشمل امور لم تدخل ضمن تنبؤات التدفق النقدي ولا معامل الخصم المستخدم ، كتضمين تسويات تخص امكانية تسويق حصة الملكية محل التقييم وأو ما اذا كانت حصة مسيطرة ام غير مسيطرة في المنشأة محل التقييم.

ثانياً: منهج السوق

يستنتج منهج السوق قيمة المنشأة محل التقييم من خلال مقارنتها بغيرها من المنشآت المماثلة في ضوء المبدأ الاقتصادي الذي ينص على ان الأصول او المنشآت المشابهة تقييم بسعر مشابهة The law of one price. وتمثل المضاعفات الاسلوب الاكثر شيوعا في قياس القيمة وفقا لهذا المنهج، حيث يتم اختيار مضاعف لمجموعة المنشآت المشابهة وإيجاد حاصل ضرب قيمة المضاعف في احد بنود قائمة الدخل، المركز المالي او التدفقات النقدية للمنشأة محل التقييم.

اهم المتغيرات المستخدمة بمنهج السوق:

(١) مضاعفات القيم لمجموعة المنشآت المشابهة:

تتعدد المضاعفات المستخدمة في عملية التقييم، واكثرها شيوعا هي:

مضاعفات الربحية:

والذى يعتمد على كلا من سعر اقفال السهم ونصيب السهم من احد بنود ربحية المنشأة، حيث يقيس هذا النوع من المضاعفات المبلغ الذى يرغب المستثمر في دفعه مقابل كل وحدة من ربحية المنشأة. ويعتبر هذا النوع من المضاعفات الاكثر استخداما نظرا لان قدرة المنشأة على تحقيق الربحية هي المحدد الاساسي لقيمة اي استثمار.



رئيس الهيئة

مضاعفات التدفقات النقدية:

وهو مضاعف يستخدم كلا من سعر الاقفال السوقى للسهم واحد أنواع التدفقات النقدية، حيث يقىس هذا النوع من المضاعفات المبلغ الذى يرغب المستثمر في دفعه مقابل كل وحدة من التدفقات النقدية التي تتحققها المنشأة.

مضاعف القيمة الدفترية:

وهو مضاعف يجمع بين سعر السهم ونسبة السهم محل التقييم من صافى حقوق المساهمين بالقيمة الدفترية للمنشأة (اجمالى الأصول بعد خصم اجمالى الالتزامات)، حيث يقارن ذلك المضاعف القيمة السوقية للسهم بقيمتة الدفترية ويشير الى عدد مرات تغطية سعر السهم لحجم صافي الأصول.

٢) البيانات المالية الأساسية للمنشأة.

يتم اختيار احد البنود المالية الأساسية من القوائم المالية للمنشأة الذي يتتناسب مع نوع المضاعف المستخدم وذلك للوصول الى قيمة المنشأة محل التقييم.

الاعتبارات الخاصة بالمضاعفات المستخدمة:

مضاعفات الربحية:

بالرغم من كون تلك المضاعفات الاكثر استخداما بالمقارنة بالمضاعفات الاخرى، الا انها:

- لا يمكن استخدامها في حالات تحقيق المنشأة لخسائر فعلية.
- لا تعد مناسبا للمنشآت التي لا تتميز بتاريخ مستقر ومستدام في تحقيق الأرباح.
- قد يلزم اجراء تسويات جوهرية لتلافي تأثير المعالجات المحاسبية المختلفة المؤثرة على جودة الارباح.



رئيس الهيئة

مضاعفات التدفقات النقدية:

يعد هذا النوع من المضاعفات مناسباً للاستخدام عند تأثر بنود الربحية بشكل جوهري بالمعاجلات المحاسبية، حيث تعد التدفقات النقدية أكثر تعبيراً عن قدرة المنشأة على توليد الإيراد إلا أنها:

- لا يمكن استخدامها في حالات تحقيق المنشأة لتدفقات نقدية سالبة.
- لا تناسب المنشآت التي لا تتميز بتاريخ مستقر ومستدام في تحقيق التدفقات النقدية.

مضاعف القيمة الدفترية:

يعد هذا النوع من المضاعفات مناسباً للاستخدام في حالات تقييم المؤسسات المالية التي تتمثل أغلب اصولها في اصول مالية او المنشآت التي تمتلك او تحكم في موارد طبيعية. وكذلك في حالات تقييم المنشآت التي يصعب معها استخدام مضاعفات الربحية، الا انه:-

- يعد غير مناسب في تقييم المنشآت التي تقادم اصولها بشكل كبير.
- لا يعد مناسباً في تقييم المنشآت التي لا تمتلك أصولاً ثابتة مثل تلك التي تعتمد على التأجير التمويلي بشكل أساسي.
- غير مناسب في تقييم المنشآت التي تعتمد أساساً في تحقيق إيرادها على العنصر البشري

الاعتبارات العامة بمنهج السوق:

- تشابهة مجموعة المنشآت المقارنة من حيث الصناعة، الحجم، الحصة السوقية وحجم النشاط بالمنشأة محل التقييم.
- يتعين توافر البيانات اللازمة عن المجموعة المشابهة كالأسعار السوقية لها. وفي حالة وجود صفقات خاصة تمت على أسهمها، فيجب أن تقسم تلك الصفقات بالعدلة وإن تكون تمت بين أطراف مستقلة المصالح، وذلك حتى يتسمى للمقيم الاعتماد على اسعارها.
- يتلزم المقيم بإجراء تحليل مقارن لاوجه الشبه والاختلاف بين المنشأة محل التقييم والمنشآت المشابهة ويتم اجراء تسويات على القيم المستنيرة من تلك المضاعفات لعكس الاختلاف بين مجموعة



رئيس الهيئة

المنشآت المشابهة والمنشأة محل التقييم من حيث طبيعة النشاط وحجمه في السوق، المخاطر الذاتية، الرافعة المالية... الخ.

ثالثاً: منهج صافي الأصول

تقدر قيمة المنشآة محل التقييم باستخدام هذا المنهج عن طريق تقدير القيم الاستبدالية للأصول والالتزامات كلا على حدي، ومن ثم يتم الوصول إلى القيمة العادلة عن طريق حساب صافي القيمة الاستبدالية للأصول بعد خصم كافة الالتزامات.

استخدام هذا المنهج:

- يعد هذا المنهج مناسباً في حالات تقييم المنشآت في مراحلها المبكرة أو المؤسسات المالية أو المنشآت التي تمتلك أو تحكم في موارد طبيعية مثل حقول البترول أو الغاز الطبيعي أو غيرها.

- كما يستخدم أيضاً للمنشآت التي ترتكز قيمتها الحقيقية على القيمة العادلة لاصولها وليس ارباحها مثل المنشآت العقارية أو المنشآت التي تتمثل أغلب اصولها في اصول مالية كصناديق الاستثمار. ويمكن استخدام هذا النوع من التقييم أيضاً في حالة عجز المنشآة عن توليد ايرادات من تدوير اصولها بشكل سليم مما يدفعها إلى تحقيق خسائر متتالية أو تحقيق هامش ربحية ضعيف فتظهر قيمة المنشآة الحقيقية عند توقف نشاطها وتسييل اصولها.

الاعتبارات الخاصة بهذا المنهج:

- يتطلب اجراء ذلك النوع من التقييمات مراعاة الخصائص المنفردة للأصول والالتزامات المنشآة محل التقييم وامكانياتها الاقتصادية ومن أمثلة تلك الخصائص:
 - المواصفات الفنية للاصول الملموسة
 - حالة الأصول وال عمر المتبقى لها
 - وجود اي رهونات او التزامات على الأصل محل التقييم
 - قيمة الاصل / الالتزام محل التقييم عند التصفية (في الحالات ذات العلاقة)



رئيس الهيئة

- قد يلجأ المقيم الى اجراء بعض التسويات على اصول والتزامات المنشأة محل التقييم مثل استبعاد (اضافة) الاصول و(الالتزامات) المحتملة.

- عند تقييم الاصول غير الملموسة للمنشأة، يجب على المقيم البدء بتحديد نوع التكلفة الاكثر ملائمة لتلك الاصول (مثل التكلفة الاستبدالية او تكلفة اعادة انتاج الأصل)، ومن ثم تحديد نوع الاعمال او الاصحاح المناسب وكذا العمر المتبقى له.

رابعاً: التقييم من خلال تجميع الأجزاء المكونة للمنشأة

يجوز ان يتم تقييم منشأة من خلال تقييم أجزائها المختلفة باستخدام المنهج المناسب لكل جزء منها ثم يتم تجمع تلك القيم معاً للتوصيل الى قيمة المنشأة ككل. وفي بعض الاحيان قد يكون هناك قيمة تضاف الى القيمة الناتجة عن التقييم ناشئة عن تجميع الاعمال المتناسقة مع بعضها البعض تحت مظلة كيان واحد (synergetic value) او خصم مقدار معين من تلك القيمة نتيجة عدم التناسق بين الاعمال بما يعكس عدم الكفاءة الداخلية (Conglomerate discount).

وعادة ما يستخدم هذا المنهج عند تقييم المنشآت التي تتتنوع بها نماذج الاعمال او الانشطة او خطوط الانتاج او نطاق الاعمال (محلي ودولي) ولكل واحدة من تلك الاجزاء خصائص ومخاطر مختلفة عن الأخرى.

خامساً: منهج تقييم الشركات الناشئة (مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات):^٨

يستخلص هذا المنهج قيمة المنشأة محل التقييم من القيمة المتوقعة للشركة في تاريخ التخارج المخطط للمستثمر (Exit Value) اعتماداً على العائد المتوقع على الاستثمار (معامل تكلفة رأس المال).

ويجب عند استخدام تلك الطريقة في تقييم الشركات الناشئة مراعاة أربعة عناصر رئيسية تتمثل فيما يلي:

١- قيمة التخارج (Exit Valuation):

هي القيمة المستقبلية والمتوقعة للشركة الناشئة وقت التخارج سواء عن طريق طرح أسهم الشركة الناشئة بالبورصة أو عن طريق بيعها الى أحد المستثمرين الاستراتيجيين ضمن صفقة استحواذ، ويتم تحديد قيمة

^٨ تم اضافة منهج جديد بعنوان (خامساً: منهج تقييم الشركات الناشئة «مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات» إلى نهاية الملحق «أ»: مناهج وأساليب التقييم المختلفة) بموجب قرار مجلس ادارة الهيئة رقم ١٥٠ بتاريخ ٢٣/٧/٢٦.



رئيس الهيئة

التخارج (Exit Valuation) عن طريق أي من المنهجين: منهاج الدخل (Income Approach) أو منهاج السوق (Market Approach) والواردين بهذه المعايير.

٢- مضاعف الاستثمار المستهدف (Target Multiple of Money -M)

يتم تقدير مضاعف الاستثمار المستهدف عن طريق أحدي الطريقتين الآتيتين:

- ١- بشكل مباشر (مضاعف استثمار يبلغ xx مرات بنهاية فترة الاستثمار).
- ٢- عن طريق حساب العائد المستهدف عند التخارج (Target Return at Exit) وذلك على النحو الآتي:

أولاً: يتم حساب القيمة المتوقعة عند التخارج = قيمة التخارج * احتمالية نجاح الشركة (P)

$$\text{Expected Value of Exit} = \text{Exit Valuation} * P$$

$$P = \text{probability of Success}$$

ويتم وضع احتمالية النجاح وفقاً لما يتضمنه الاستثمار في الشركات الناشئة من مخاطرة، حيث يتم أخذ الاستثمارات الناجحة فقط في الاعتبار عند حساب العائد المتوقع.

ثانياً: حساب القيمة المخصومة عند التخارج = القيمة المتوقعة عند التخارج * $(1 / (1 + \text{معامل تكلفة رأس المال المستخدم في الشركة الناشئة}))$.

معامل تكلفة رأس المال هو العائد الذي يطلبه المستثمرون أو أصحاب رؤوس الأموال بالسوق في مقابل المساعدة بها في تمويل الاستثمار والذي غالباً ما يكون أعلى من معدل خصم المنشآت ذات الأداء التاريخي.

$$\text{Present Discounted Value at Exit} = \text{Expected Value of Exit} / (1 + R_{vc})^T$$

و T يمثل معامل الخصم الفعال لقيمة عند التخارج.

ثالثاً: حساب مضاعف الاستثمار المستهدف (M) = $(1 + \text{معامل تكلفة رأس المال})^T$ عدد السنوات / احتمالية نجاح الشركة (P).

رابعاً: تحويل مضاعف الاستثمار المستهدف إلى عائد سنوي مستهدف (Target Return) وذلك من خلال M / T .



رئيس الهيئة

٣- نسبة الاحتفاظ (Retention Percentage)

حيث ينطوي الاستثمار في الشركات الناشئة على تدفقات نقدية سالبة خلال الفترة الأولى من عمر الاستثمار في الشركة، مما يستلزم سعي الشركة الناشئة نحو إصدار أدوات مالية كأسهم أو (Convertible Notes) للحصول على تمويل بخلاف الأصدر الأولى، مما ينتج عنه تقليل نسب مساهمة مساهمي الإصدارات الأولى، وعليه فإن نسبة الاحتفاظ تشير إلى نسبة الأسهم التي احتفظ بها المساهم الأصلي بعد إصدار شرائح أخرى من زيادات رؤوس الأموال.

مثال: خلال الإصدارات الأولى لتمويل الشركة استحوذ مستثمر (أ) على (٥) مليون سهم من إجمالي (٢٠) مليون سهم من أسهم الشركة الناشئة بنسبة (٢٥%)، وخلال الشريحة الثانية من التمويل تم زيادة رأس المال الشركة وأسهمها ليبلغ (٢٥) مليون سهم، لنقل نسبة مساهمة المساهم (أ) من (٢٥%) طبقاً للشريحة الأولى إلى (٢٠%) طبقاً للشريحتين الأولى والثانية ليصبح معدل الاحتفاظ بالأسهم (Retention Percentage) = $\frac{\text{نسبة المساهمة الجديدة}}{\text{نسبة المساهمة الحالية}} = \frac{(٢٠\%)}{(٤٠\%)} = ٥٠\%$ مما يعني أنه بعد شريحتين من زيادة رأس المال احتفظ المستثمر بنسبة (٤٠%) من مساهمته المبدئية خلال المرحلة الأولى بالشركة، (وإثر ذلك يتم حساب قيمة الاستثمار في حدود كل من قيمة الاستثمار ما قبل الشريحة الثانية وما بعدها).

٤- توصية الاستثمار (Investment Recommendation)

يجب أن يتم مقارنة قيمة الاستثمار في الشركة الناشئة خلال المرحلة الأولى بالقيمة الحالية عند التخارج أخذًا في الاعتبار معدل الاحتفاظ بالأسهم ونسبة المساهمة الحالية كالتالي:

$\text{إجمالي تقييم الشركة} = (\text{القيمة المتوقعة المخصومة عند التخارج}) * (\text{نسبة الاحتفاظ / مضاعف الاستثمار المستهدف}) (M)$

ويوجد منهجان لطريقة رؤوس أموال المخاطر كما يلي:

١- الطريقة الأساسية لرأس المال المخاطر (Standard VC)

يعد استخدام تلك الطريقة مناسباً عند تقييم الشركات ذات التاريخ التشغيلي القصير وغالباً ما تكون حديثة الإنشاء وفي طور النمو والبحث عن الأسواق وفي طور تحقيق تدفقات نقدية سالبة.

ويتم التقييم بالطريقة الأساسية لرأس المال المخاطر (Standard VC) على أساس الخطوات الآتية:

- ١- تحديد مبلغ الاستثمار المراد ضخه في الشركة.
- ٢- تقدير قيمة التخارج (Exit Valuation) ويتم تحديد تلك القيمة عن طريق أي من المنهجين: منهج الدخل (Income Approach) أو منهج السوق (Market Approach).



رئيس الهيئة

- ٣- تقدير مضاعف الاستثمار المستهدف (M) Target Multiple of Money، وكذا إلى العائد السنوي المستهدف ($1/M$).
- ٤- تقدير نسبة الاحتفاظ (Retention Percentage) المطلوبة لتحقيق تخارج ناجح (Successful Exit) بعد الأخذ في الحسبان التخفيض المتوقع لحصة المستثمر خلال الجولات الاستثمارية المستقبلية.
- ٥- تقدير التقييم الإجمالي للشركة الناشئة، والذي يمثل القيمة المتوقعة المخصومة عند التخارج)* نسبة الاحتفاظ / مضاعف الاستثمار المستهدف (M).
- ٦- تحديد نسبة الملكية المقترحة للمستثمر (Proposed Percentage).
- ٧- تقدير التقييم الجزئي = (Partial Valuation) إجمالي تقييم الشركة * النسبة المقترحة للمستثمر (proposed percentage).
- ٨- إصدار توصية الاستثمار (Investment Recommendation).

ولا تعد تلك الطريقة مناسبة لتقييم الشركات ذات التاريخ التشغيلي والتي تحقق أرباح، وتحقق تدفقات نقدية حرة موجبة.

٢- الطريقة المعدلة لرأس المال المخاطر (Modified VC):

وتختلف طريقة رأس مال المخاطر المعدلة (Modified VC) عن الطريقة التقليدية من حيث التقدير الصريح لأتعاب الإدارة (management fees) والفوائد المحمولة (Carried Interest) التي تفترض الطريقة التقليدية تضمينه بمضاعف الاستثمار (M) ، وبعد استخدام الطريقة المعدلة لرأس المال المخاطر **Modified VC** مناسباً عند التقييم الاستثمارات في الشركات الناشئة ورأس المال المخاطر والتي تكون عادة في حيازة صناديق الملكية الخاصة من خلال الأدوات المالية والاستثمارات الأخرى في هذه الصناديق.

وتنبع فيها الخطوات التالية:

- ١- تحديد مبلغ الاستثمار المراد ضخه في الشركة.
- ٢- تقدير قيمة التخارج (Exit Valuation).
- ٣- تقدير مضاعف الاستثمار المستهدف (M) Target Multiple of Money.
- ٤- تقدير نسبة الاحتفاظ بالأوراق المالية (Retention Percentage) المطلوبة لتحقيق تخارج ناجح (Successful Exit).
- ٥- تقدير التقييم الإجمالي للشركة الناشئة.
- ٦- تحديد نسبة الملكية المقترحة للمستثمر (Proposed Percentage).
- ٧- تقدير التقييم الجزئي = (Partial Valuation).



رئيس الهيئة

إجمالي تقييم الشركة * النسبة المقترحة للمستثمر (Proposed Percentage).

وهنا يتم تقسيم التقييم الجزئي إلى عنصرين:

(أ) تقييم الخاص بنصيب الشرك المتضامن (General Partner).

(ب) التقييم الخاص بالشرك المحدود (Limited partner)، وهو الشرك المساهم في رأس مال الشركة والذي لا يكون مسؤل عن التزامات الشركة إلا بمقدار حصته في الشركة أو ما التزم بدفعه للشركة.

٨- تقدير التكلفة الخاصة بالشرك المحدود (Limited Partner Costs) وهي تمثل التكلفة الإجمالية للاستثمار للشرك المحدود (LPs).

ويتم تقدير تكلفة الشرك المحدود (LP) = $(رأس المال الملزم / رأس المال الاستثماري) \times$ قيمة الاستثمار.

$LP\ Costs = \text{Committed Capital} / \text{Investment Capital} * \text{Required Investment.}$

٩- تقدير النسبة الخاصة بنصيب الشرك المتضامن (General Partner-GP) والتي تتمثل في:
نسبة الشرك المتضامن = الفوائد المحملة / إجمالي التوزيعات.

نسبة الفوائد المحملة * (مضاعف القيمة الاستثمارية * رأس المال الاستثماري أو إجمالي رأس المال) /
مضاعف القيمة الإجمالية * رأس المال المستثمر).

* مضاعف القيمة الإجمالية هو (إجمالي التوزيعات / رأس المال المستثمر).

$GP\ % = \text{Carry Percentage} * (\text{GVM} * \text{Investment Capital} - \text{Carry Basis}) / \text{GVM}$
* Investment Capital

١٠- تقدير قيمة استثمار الشرك المحدود (LPs Valuation)

= تقييم الشرك المحدود = (١-٪ الشرك المتضامن) * التقييم الجزئي.

١١- تقديم توصية الاستثمار من خلال مقارنة تقييم قيمة استثمار الشرك المحدود مقارنة بما تحمله من تكاليف.



رئيس الهيئة

الاعتبارات العامة بتقييم الشركات الناشئة ما قبل مرحلة تحقيق الإيراد:

يلزم عند التقييم المالي للشركات الناشئة بمرحلة ما قبل مرحلة تحقيق إيراد مراعاة القيام بتحليل أولى لكل من العوامل المادية وغير المادية لكل حالة، وذلك لاختلاف الأهمية النسبية لكل عامل منها باختلاف القطاعات التي تنتهي إليها الشركة محل التقييم، ثم دراسة أثر تلك العوامل على الشركة محل التقييم وكذلك على قدرة الشركة على تحقيق الأرباح المرتقبة مستقبلاً، وتمثل تلك العوامل فيما يلي:

- ١- غرض الشركة.
- ٢- وضع الشركة الحالي.
- ٣- كفاءة الإدارة وخبرتها في النشاط ومؤهلات فريق العمل.
- ٤- السوق الذي تعمل به الشركة والخصائص الفنية والمؤشرات الخاصة به.
- ٥- خصائص المنتج سواء سلعة أو خدمة.
- ٦- المميزات التنافسية للشركة.
- ٧- التكنولوجيا المستخدمة.
- ٨- مرحلة التمويل التي تمر بها الشركة.

حيث يؤدي تحليل هذه العوامل ودراسة أثرها إلى الفهم الجيد والكامل لطبيعة ونشاط الشركة، وكذلك إمكانية تقييم المخاطر المرتبطة، أخذًا في الاعتبار أن طبيعة تلك العوامل تختلف من صناعة إلى أخرى. وجدير بالذكر إن اختلاف مرحلة التمويل (financing stage) قد يؤدي إلى تغليب بعض العوامل من حيث الأهمية النسبية على العوامل الأخرى، هذا فضلاً عن أن بعض الشركات الناشئة قد تتأثر بعامل أو أكثر بدرجة أكبر من باقي العوامل وبالتالي يلزم أن يؤخذ ذلك في الاعتبار عند التقييم.



رئيس الهيئة

ملحق رقم (ب)

أمثلة تطبيقية لمنهج تقييم الشركات الناشئة "مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات".

مثال أول تطبيق:

شركة "أ.ب.ج" شركة ناشئة رأس مالها الحالي موزع على (١٠) مليون سهم أسمى عادي ويرغب أحد المستثمرين بالاستثمار المبدئي في تلك الشركة كشريحة أولى بمبلغ (٦) مليون جنيه موزع على عدد (٥) مليون سهم ممتاز قابلة للتحول لأسهم عادية ليصبح أحجمالي عدد الأسهم بعد التحويل عدد (١٥) مليون سهم.

- يتوقع المستثمر احتمالية النجاح لشركة (أ ب ج) (P) بنسبة (%) ٣٠ عند التخارج بعد (٥) سنوات (نهاية فترة الاستثمار).

فما هي توصية الاستثمار (Investment Recommendation)؟

لتقييم جدوى الاستثمار من عدمه يجب اتباع الخطوات التالية:

الخطوة الأولى:

تحديد مبلغ الاستثمار المطلوب والبالغ (٦) مليون جنيه في تلك الحالة.

الخطوة الثانية:

تم افتراض قيمة التخارج (Exit Valuation) بمبلغ (٣٠٠) مليون جنيه باستخدام أي من الطرقتين (طريقة التدفقات النقدية المخصومة، وطريقة المضاعفات) بافتراض طرح الشركة بالبورصة أو من خلال مستثمر استراتيجي.

الخطوة الثالثة:

تقدير مضاعف الاستثمار المستهدف (M) بافتراض معامل تكلفة رأس مال المخاطر RvC بنسبة (%) ١٥ واحتمالية نجاح نسبة (%) ٣٠.

*تم إضافة ملحق (ب) متضمن أمثلة تطبيقية لمنهج تقييم الشركات الناشئة «مرحلة ما قبل تحقيق الإيراد - ما قبل المبيعات» بموجب قرار مجلس إدارة الهيئة رقم ١٥٠ بتاريخ ٢٢/٧/٢٠٢٣.



رئيس الهيئة

مضاعف الاستثمار المستهدف $M = \frac{1 + \text{معامل تكلفة رأس المال (RvC)}}{\text{السنوات / احتمالية نجاح الشركة (P)}}$.

$$= 15+1 / 5^8 = 0,3 / 0,7$$

الخطوة الرابعة:

افتراض نسبة احتفاظ (Retention Percentage) تبلغ (٥٠%) وذلك بالاعتماد على خبرات المستثمر (أ) من خلال تحليل عمليات تخارج مماثلة.

الخطوة الخامسة:

تقدير التقييم الإجمالي للشركة = القيمة المتوقعة المخصومة عند التخارج * (نسبة الاحفاظ / مضاعف الاستثمار المستهدف)

$$= 300 \text{ مليون} * 0,5 / 0,7 = 22,39 \text{ مليون جنية.}$$

الخطوة السادسة:

حساب نسبة الملكية المقترحة للمستثمر (Proposed Percentage):

عدد أسهم الشرطة الأولى للاستثمار / إجمالي عدد أسهم الشركة (أ ب ج) بعد تحويل الأسهم الممتازة.

$$= 15 \text{ مليون سهم} / 33,33 \text{ مليون سهم} = 46\%$$

الخطوة السابعة:

تقدير التقييم الجزئي = إجمالي تقييم الشركة * نسبة الملكية المقترحة للمستثمر

$$= 22,39 \text{ مليون جنية} * 46\% = 10,33 \text{ مليون جنية.}$$

الخطوة الثامنة:

إصدار توصية الاستثمار (Investment Recommendation)

حيث تجاوز التقييم الجزئي للشركة البالغ (٧,٤٦) مليون جنيه لمبلغ الاستثمار الأولى والبالغ (٦) مليون جنيه، يوصى بالاستثمار في الشركة (أ ب ج).

مثال ثانٍ تطبيقي:



رئيس الهيئة

استكمالاً للمثال الأول للاستثمار بشركة (أ ب ج)

- تم افتراض رأس مال مخصص للاستثمار يبلغ (١٠٠) مليون جنيه.
- مصاريف سنوية تبلغ (٢%) لمدة (١٠) سنوات لتبلغ إجمالي المصاريف مبلغ (٢٠) مليون جنيه.
- رأس مال متاح للاستثمار يبلغ (٨٠) مليون جنيه.

الخطوة التاسعة:

تقدير التكلفة الخاصة بالشريك المحدود = (Limited Partner Cost)

$$= \text{رأس المال المخصص للاستثمار} / \text{رأس المال المتاح للاستثمار} * \text{قيمة الاستثمار المبدئي.}$$

$$(١٠٠ \text{ مليون جنيه} / ٨٠ \text{ مليون جنيه}) * (٦) \text{ مليون جنيه} = ٧,٥ \text{ مليون جنيه}$$

الخطوة العاشرة:

تقدير النسبة الخاصة بنصيب الشريك المدير (General Partner – GP) والتي تتمثل في:

نسبة الشريك المدير = الفوائد المحملة / إجمالي التوزيعات

$$= \text{نسبة الفوائد المحملة} * (\text{مضاعف القيمة الإجمالية} * \text{رأس المال الاستثماري} - \text{رأس المال المخصص للاستثمار}) / \text{مضاعف القيمة الإجمالية} * \text{رأس المال المستثمر}$$

- حساب نسبة الفوائد المحملة = إجمالي الفوائد السنوية / رأس المال المخصص للاستثمار (أو رأس المال المتاح للاستثمار بحسب سياسة الصندوق)

$$= ٢٠ (مليون جنيه) / (١٠٠) مليون جنيه.$$

$$= (٢٠%)$$

- افتراض معامل القيمة الإجمالية بـ (٢,٥) مرّة.

$$\text{وعليه يمكن حساب نسبة الشريك المدير} = (٢,٥) * (٢٠) * (٨٠) - (١٠٠) / (٨٠) * (٢,٥).$$

$$= (١٠%).$$



رئيس الهيئة

الخطوة الحادية عشرة:

تقدير قيمة استثمار الشرك المحدود (LPs Valuation):

$$= (1 - \% \text{ نسبة الشرك المدير}) * \text{التقييم الجزئي}.$$

$$= (1 - 10\%) * (7,46) \text{ مليون جنيه.}$$

$$= 6,71 \text{ مليون جنيه.}$$

الخطوة الثانية عشرة:

إصدار توصية الاستثمار يتم بعد مقارنة قيمة استثمار الشرك المحدود والبالغ 6,71 مليون جنيه بتكلفة الاستثمار للشرك المحدود والبالغ 7,5 مليون ومن ثم فإن التكلفة تتجاوز قيمة الاستثمار وعليه يتعين رفض الاستثمار.

