

بسم الله الرحمن الرحيم

## ادارة مالية ٢

الدكتور عبد الكريم قندوز

المحاضرة المباشرة الثانية

### مصادر التمويل قصيرة الاجل وطويلة الاجل

١. من مبادئ التمويل ان تتجه مصادر التمويل الطويلة لتمويل الأصول الثابتة. ومصادر التمويل القصيرة لتمويل الأصول المتداولة. ويسمى هذا المبدأ:

أ- مبدأ تمويل الأصول الثابتة.

ب- مقابلة العمر الزمني لكل نوع من الأصول مع مصدر التمويل المناظر له.

ج- الموازنة الرأسمالية.

د-ادارة رأس المال العامل.

٢. الأموال التي تحصل عليها المنشأة من الغير والتي يجب سدادها خلال فترة اقل من سنة:

أ- التمويل قصير الاجل .

ب-التمويل طويل الاجل .

ج-حقوق الملكية .

د-الاستدانة.

٣. التمويل قصير الأجل الذي تحصل عليه المنشأة من الموردين والمتمثل في قيمة المشتريات اللآجلة للمواد والسلع والخدمات التي تحصل عليها المنشأة يسمى:

أ-المتأخرات.

ب-الأوراق التجارية.

ج-الائتمان التجاري.

د-القروض قصيرة الاجل.

٤. اي من مصادر التمويل التالية تعتبر مصدرا طويلاً للأجل:

أ-القروض فصيرة الاجل.

ب-الأرباح المحتجزة.

ج-الأوراق التجارية.

د-الائتمان التجاري.

٥. اي من مصادر التمويل التالية تعتبر مصدرًا تمويلياً قصيراً للأجل:

أ-الأسهم.

ب-السندات.

ج-الأوراق التجارية.

د-الاستئجار.

٦. في التمويل عن طريق الائتمان التجاري (الشراء بأجل)، إذا كانت شروط المورد لا تتضمن خصمًا نقدياً، في هذه الحالة فإن تكلفة الائتمان التجاري تكون:

أ-معدومة.

ب-كبيرة جداً.

ج-تساوي تكلفة الفرصة البديلة.

د-تساوي قيمة الخصم.

٧. القيمة التي يصدر بها السند تسمى:

أ-القيمة الأسمية.

ب-القيمة السوقية.

ج-القيمة العادلة.

٨. القيمة التي يباع بها السند في أسواق المال هي:

أ-القيمة الأسمية.

ب-القيمة السوقية.

ج-القيمة العادلة.

٩. السندات التي تصدرها المنشآت بضمان يمثل في رهن أصل من الأصول تسمى:

أ-السندات المضمونة.

ب-السندات غير المضمونة.

ج-السندات القابلة للأستدعاي.

د-السندات القابلة للتحويل.

١٠. اي من العناصر التالية تختلف فيها الأسهم العادية عن الأسهم الممتازة:

أ-كلاهما ليس له تاريخ استحقاق.

بـ-كلاهما يعتبران جزءاً من حقوق الملكية.

جـ-كلاهما يحصل على عائد يعتمد على أداء المنشأة.

دـ-حاملهما يعتبر مساهماً (او شريكـاً) في المنشأة.

## مـصادر التمويل قـصير الأـجل

### تطـبيق (١): تـكلفة التـمويل بـالأوراق التجـارية:

قامت مـنشأة (بنـج الصـناعـية) بـأصدـار أورـاق تـجـاريـة بـقيـمة أـسـمية لـلـأـورـاق قـدرـها ٢٠ مـليـون رـيـال وـفـترة استـحقـاق ٩٠ يـومـاً وـتـبـاع بـقيـمة مـخـصـومة قـدرـها ١٩,٤ مـليـون رـيـال بـنـهاـية فـترة التـسـعـين يـومـاً ، وـقد دـفـعت الشـرـكـة مـصارـيف اـدارـية لـمـؤـسـسة الوـسـاطـة المـالـية قـدرـها ١٠٠ الفـ رـيـال.

### المـطلـوب: تحـديـد تـكـلـفة التـموـيل وـالأـورـاق التجـاريـة (سـعـرـ الفـائـدة الفـعلـيـ)

ايـجاد قـيمـة الفـائـدة (١):

$$I = 20m - 19.4m = 600000$$

حساب مـعـدـلـ الفـائـدة الفـعلـيـ:

$$AR = \frac{I}{V - (E + I)} \times \frac{360}{270}$$

$$AR = \frac{600000}{20000000 - (100000 + 600000)} \times \frac{360}{90}$$

$$AR = 12.44\%$$

الـدـكتـور أـخـطـأ في التـعـويـض بـالـقـانـون وـالـصـحـيـح هوـ اللي كـتـبـته..

الـسـبـبـ في وـضـعـنـا (٩٠) وـلـيـس (٢٧٠) كـمـاـ فيـ القـانـونـ هوـ أـنـهـ فيـ السـؤـالـ ذـكـرـ (بـنـهاـيةـ التـسـعـينـ يـومـاً).

إـذـاـ لمـيـذـكـرـ هـذـهـ الجـملـةـ بـالـتـحـديـدـ نـقـسـ عـلـىـ (٢٧٠).

## مـصـارـدـ التـموـيل طـوـيلـ الأـجل

### تطـبيق (١): تـكـلـفة التـموـيل بـالـأسـهمـ:

تحـتـاجـ الشـرـكـةـ العـرـبـيـةـ إـلـىـ تـموـيلـ قـدرـهـ ٣٠ مـليـونـ رـيـالـ وـقـدـ قـرـرتـ اـصـدارـ أـسـهـمـ عـادـيـةـ جـديـدةـ مـنـ جـلـ الحـصـولـ عـلـىـ هـذـاـ المـبـلـغـ عـلـىـ أـنـ تعـطـيـ الـأـولـوـيـةـ لـلـمـسـاـهـمـيـنـ الـقـادـمـيـ فـيـ شـرـاءـ الـاـصـدـارـاتـ الـجـديـدةـ وـتـحدـدـ سـعـرـ بـيـعـ السـهـمـ بـمـبـلـغـ ٣٠ رـيـالـ،ـ عـلـمـاـ انـ قـيمـتـهـ السـوقـيـةـ ٤٠ رـيـالـ.

يـبلغـ عـدـدـ الـأـسـهـمـ الـعـادـيـةـ الـمـصـدـرـةـ حـالـيـاـ مـلـيـونـ سـهـمـ،ـ كـمـاـ أـنـ قـيمـةـ الـمـنـشـأـةـ سـتـرـتفـعـ بـنـفـسـ قـيمـةـ الـمـبـلـغـ الـذـيـ تمـ الـحـصـولـ عـلـيـهـ مـنـ الـاـصـدـارـاتـ الـجـديـدةـ.

**المطلوب:**

١. ما هو عدد الأسهم الواجب اصدارها للحصول على التمويل المطلوب؟
٢. عدد الحقوق التي يجب ان يمتلكها المساهم القديم حتى يتمكن من شراء سهم جديد بالسعر المنخفض؟
٣. ما تأثير الاصدارات الجديدة على قيمة المنشأة (قيمة السهم بعد الاصدار)؟
٤. ما قيمة الحق الذي يسمح للمساهم بشراء سهم جديد؟

**حل التطبيق:**

- ١- عدد الأسهم الواجب اصدارها للحصول على التمويل المطلوب؟

لإيجاد عدد الأسهم الواجب اصدارها ( $NI$ ) باستخدام الصيغة التالية:

$$NI = \frac{C}{P_0}$$

حيث: ( $C$ ) الاحتياجات المالية للشركة، ( $P_0$ ): سعر بيع السهم للمساهمين القدامى.

$$NI = \frac{30000000}{30} = 1m$$

- ٢- عدد الحقوق التي يجب ان يمتلكها المساهم القديم حتى يتمكن من شراء سهم جديد بالسعر المنخفض:

يتم حساب عدد الحقوق الواجب امتلاكها للحصول على الحق في شراء سهم واحد ( $Q$ ) باستخدام الصيغة التالية:

$$Q = \frac{N}{NI}$$

حيث: ( $N$ ): عدد الأسهم العادي المصدرة (القديمة).

$$Q = \frac{1000000}{1000000} = 1$$

تعني هذه النتيجة أن المساهم الحالي له الحق في الحصول على سهم جديد مقابل كل سهم يمتلكه بالإضافة إلى دفع قيمة (٣٠ ريالاً)، أي سعر سهم المصدر (الجديد) للمساهم الحالي يساوي ٣٠ ريالاً + حق واحد.

- ٣- تأثير الاصدارات الجديدة على قيمة المنشأة (قيمة السهم بعد الاصدار)

قيمة المنشأة قبل الاصدار = ١ مليون سهم  $\times$  ٤٠ ريال = ٤٠ مليون ريال

القيمة السوقية للاصدارات الجديدة = ١ مليون سهم  $\times$  ٣٠ = ٣٠ مليون ريال

اجمالي القيمة السوقية الجديدة = ٤٠ مليون + ٣٠ مليون = ٧٠ مليون ريال

عدد الأسهم المصدرة ككل = ١ مليون + ١ مليون = ٢ مليون سهم

القيمة السوقية للسهم = ٧٠ مليون ريال / ٢ مليون سهم = ٣٥ ريالاً للسهم

أي أن القيمة السوقية للسهم انخفضت نتيجة الاصدار الجديد من ٤٠ ريالاً الى ٣٥ ريالاً

- ٤- قيمة الحق الذي يسمح للمساهم بشراء سهم جديد

باستخدام معادلة ايجاد الحق (PQ) نجد:

$$PQ = \frac{40 - 30}{1 + 1} = 5$$