

سلسلة اعمال موجهة 03

1. التكلفة المتوسطة المرجحة لرأس المال

تمرين 01

تقوم إحدى الشركات بتنفيذ مشروع جديد بقيمة 100000 دينار ومعدل عائده 10%، ولغرض توفير المال اللازم للاستثمار الجديد اقترح المدير المالي مصادر التمويل التالية ووزع هيكل رأس المال في ضوءها وكما مؤشر إزاء كل منها:

مصادر التمويل	القيمة	التكلفة
القروض المصرفية	30000	2.5%
الأسهم الممتازة	10000	6%
الأسهم العادية	20000	10%
الأرباح المحتجزة	40000	10%

المطلوب: أحسب التكلفة المتوسطة المرجحة لرأس المال مبينا رايك بمصادر التمويل مقارنة بالعائد المطلوب على الاستثمار؟

تمرين 02

ترغب إحدى الشركات استثمار مبلغ 1000000 دينار في مشروع معين واقترح المدير المالي مصادر التمويل التالية لتنفيذ المشروع .

مصادر التمويل	القيمة	التكلفة
القروض المصرفية	300000	4.8%
الأسهم الممتازة	200000	10.5%
الأسهم العادية	400000	14.6%
الأرباح المحتجزة	100000	14%

المطلوب: استخراج متوسط التكلفة المرجحة للأموال فإذا كان العائد على المشروع 10% بين جدوى التشكيلية المذكورة لهيكل رأس المال وإذا كانت التكلفة أكثر من العائد ما هي مقترحاتك لتخفيض تكلفة مصادر التمويل.

تمرين 03

يبلغ رأس مال شركة 2000000 دينار موزعه كما يلي:

- 800000 دينار سندات سعر السند الإسمي 100 دينار
- 200000 دينار أسهم ممتازة سعر السهم الممتاز الإسمي 100 دينار.

- 1000000 دينار اسهم عاديه سعر السهم العادي 10 دنانير .

وهناك فرصة متاحة للشركة للحصول على تمويل وفق المصادر الآتية:

- بيع سندات جديدة بسعر 200 دينار للسند الواحد ليستحق الدفع بعد 20 سنة، ويفائدة سنوية 6% وتبلغ تكلفة إصدار السند 3% ومن المتوقع أن يتم بيع السند بقيمة 200 دينار للسند بالسوق.
 - إصدار أسهم ممتازة بريح مقداره 7.2% سنويا وموعد الاستحقاق 10 سنوات وبيع السهم الممتاز بمبلغ 120 دينار وان تكلفة الإصدار 4%.
 - إصدار أسهم عاديه وبيع السهم بسعر 80 دينار وتكلفة الإصدار 4 دينار للسهم الواحد ويتوقع أن يتم توزيع أرباح لحملة الأسهم العادية بمقدار 8 دينار للسهم وان معدل نمو الأرباح بمقدار 4% سنويا.
- المطلوب:-** احسب تكلفة كل مصدر من مصادر التمويل مبينا التكلفة المرجحة للأموال إذا علمت أن نسبة الضريبة 40% .