

الواجب الثاني لمقرر مبادئ الادارة المالية

سؤال ١

قدرت متوسط الأرباح بعد الضريبة (eat) لإحدى المشروعات الاستثمارية ٤٠,٠٠٠ ريال واستثمار أول المدة ١٢٠,٠٠٠ ريال واستثمار آخر المدة ٨٠,٠٠٠ ريال جد متوسط العائد المحاسبي لهذا المشروع:

50%

40%

60%

100%

طريقة الحل :

متوسط الارباح ÷ متوسط الاستثمار

$$40.000 \div ((120.000 + 80.000) \div 2) = 40\%$$

سؤال ٢

إذا كانت التكلفة الثابتة الإجمالية لمشروع ما ٢٠٠,٠٠٠ ريال، والتكلفة المتغيرة للوحدة ٤ ريال، أما سعر بيع الوحدة فيبلغ ١٠ ريال، فما هي الكمية التي تحقق ربح مقداره ١٠,٠٠٠ ريال:

13.125

35.000

350.000

33.333

طريقة الحل :

$$(التكلفة الثابتة الاجمالية + الكمية التي تحقق ربح ١٠.٠٠٠) \div (سعر بيع الوحدة - التكلفة المتغيرة) = 35000$$

$$(200.000 + 10.000) \div (10 - 4) = 35000$$

سؤال ٣

إذا قدرت القيمة الحالية لصادفي التدفقات النقدية السنوية لإحدى المشروعات بـ ٦٠.٠٠٠ ريال وكانت تكلفة الاستثمار لهذا المشروع ٣٠.٠٠٠ ريال، فإن صافي القيمة الحالية لهذا المشروع (npv) تساوي:

30.000

2

90.000

1.800.00

طريقة الحل: 60000 - 30000 = 30.000

سؤال ٤

إذا كانت مبيعات سنة ٢٠١٧ هي ٥٠٠,٠٠٠ ريال، والزيادة المتوقعة في مبيعات ٢٠١٨ ٢٠% وكانت الذمم المدينة تساوي ٨٠.٠٠٠ ريال، فما هو مقدار الذمم المدينة المتوقعة في عام ٢٠١٨:

480.000

100.000

600.000

96.000

طريقة الحل : اولاً ٥٠٠.٠٠٠ / ٨٠.٠٠٠ = ٠.١٦ هذه نسبة الذمم المدينة ثانياً ٠.١٦ * ٦٠٠.٠٠٠ = ٩٦.٠٠٠ علمان ٦٠٠.٠٠٠ مبيعات ٢٠١٨

سؤال ٥

(cf) لإحدى المشروعات ١٧٥.٠٠٠ ريال وصافي التدفق النقدي السنوي (k) قدرت تكلفة الاستثمار المبني ٥٠.٠٠٠ ريال، فإن فترة الاسترداد لهذا المشروع تساوي:

3 سنوات ٦ أشهر

4 أشهر

سنتين و ٤ شهور

3 سنوات

طريقة الحل $175000 \div 50.000 = 3.50$: اي ثلاث سنوات وست شهور

سؤال ٦

إذا كانت الزيادة المتوقعة في المبيعات (٢٠,٠٠٠) وكانت نسبة الأصول التي تتغير بتغير المبيعات (٧٠%) ونسبة الخصوم التي تتغير بتغير المبيعات (٥٠%) فإن الاحتياجات المالية الكلية تساوي:

26.000

4.000

10.000

6000

طريقة الحل $20.000 \times (70\% - 50\%) = 4000$:

سؤال 7

إحدى التالية ليست من العوامل المؤثرة على حجم الاحتياجات المالية:

معدل نمو المنشأة

الدورة التجارية

موسمية المبيعات

حجم العمالة في الشركة

سؤال 8

إحدى التالية من البنود التي تتغير مباشرة بتغير المبيعات بناءً على أسلوب النسبة المنوية من المبيعات:

قروض قصيرة الاجل

قروض طويلة الاجل

الحسابات الدائنة

السندات

سؤال ٩

إذا علمت أن المبيعات المتوقعة في عام ٢٠١٩ تساوي ٢٠ مليون، والمعادلة المقدرة للتنبؤ بحجم الاستثمار في الذمم المدينة في ضوء المبيعات المتوقعة هي $y = -1.5 + 0.5x$ فما هو حجم الاستثمار في الذمم المدينة:

11

12.5

11.5

8.5

طريقة الحل $1.5 - 0.5 \times 20 = 8.5$:

سؤال ١٠

إذا كانت التكلفة الثابتة الإجمالية لمشروع ما 200,000 ريال، والتكلفة المتغيرة للوحدة ٥ ريال، أما سعر بيع الوحدة فيبلغ ١٠ ريال، فما هي قيمة التعادل لهذا المشروع:

40.000

400.000

200.000

500.000

لا تنسونا من صالح دعائكم

سبحان الله وبحمده ،، سبحان الله العظيم

E7sas