

القروض

عندما يعجز اصحاب المشروع عن مواجهة التوسعات في نشاطاتهم من خلال استثمار المزيد من اموالهم في ذلك المشروع، فانهم يلجؤون الى الاقتراض من الغير سواء كان هذا الغير افراد او مؤسسات او مصارف، و يترتب على هذا الخيار ان يلتزم المشروع بشروط تسديد هذا القرض و ايضاً دفع الفوائد المترتبة على ذلك القرض بحسب النسبة التي يتفق عليها. و يكون القيد الخاص بالاقتراض على النحو التالي:

** من حـ/ الصندوق / المصرف

** الى حـ/ القروض

كما تحتسب الفائدة على القرض وفق المعادلة التالية:

الفائدة = قيمة القرض × نسبة الفائدة × المدة الزمنية

و المدة الزمنية اما ان تكون بالأيام و توضع في المعادلة على النحو التالي:

الفائدة = قيمة القرض × نسبة الفائدة × (س ÷ ٣٦٠)

حيث س تمثل عدد ايام مدة القرض التي تحسب عنها الفائدة و ٣٦٠ هي عدد ايام السنة الافتراضية لأغراض دراسية.

او قد تكون المدة الزمنية بالأشهر و توضع في المعادلة على النحو التالي:

الفائدة = قيمة القرض × نسبة الفائدة × (س ÷ ١٢)

حيث تمثل س عدد اشهر مدة القرض التي تحسب عنها الفائدة، كما قد تكون المدة الزمنية بالسنوات و عندها تكون بالأعداد الصحيحة ١، ٢، ٣، الخ.

و يمكن توضيح شروط تسديد القرض و الفوائد المترتبة عليه كما يلي:

اولاً: ان يسدد القرض و الفائدة معاً في تاريخ استحقاق القرض، حيث يقوم المقترض بسداد مبلغ القرض في التاريخ المتفق عليه بالإضافة الى الفوائد المترتبة على استغلال مبلغ القرض طوال فترة الاقتراض.

مثال ١/ اتفقت شركة البصرة التجارية مع مصرف الرافدين على ان يقرضها المصرف مبلغ ١٠٠٠٠ دينار و لمدة ١٥٠ يوم، و قد استلمت الشركة هذا المبلغ في ١/٧/٢٠١٤ و اودعته في حسابها لدى نفس المصرف.

المطلوب/ اثبات عملية الاقتراض و التسديد في دفاتر الشركة علماً ان نسبة الفائدة ١٠% سنوياً، و التسديد يتم نقداً في تاريخ الاستحقاق لمبلغ القرض و الفائدة معاً؟

الحل/

٧/١

١٠٠٠٠ من حـ/ المصرف

١٠٠٠٠ الى حـ/ القروض

١٢/١

قيمة الفائدة = مبلغ القرض × نسبة الفائدة × مدة القرض
 $10000 \times 10\% \times (360 \div 150) = 416.6$ دينار
اجمالي قيمة المبلغ المدفوع = $416.6 + 10000 = 10416.6$ دينار

من مذكورين

١٠٠٠٠ ح/ القروض

٤١٦.٦ ح/ فوائد مدينة

١٠٤١٦.٦ الى ح/ الصندوق

٤١٦.٦ من ح/ أ . خ

٤١٦.٦ الى ح/ فوائد مدينة

مثال ٢ / اتفقت شركة البصرة التجارية مع مصرف الرافدين على ان يقرضها المصرف مبلغ ٣٠٠٠٠ دينار و لمدة ٩ اشهر، و قد استلمت الشركة هذا المبلغ في ١/٧/٢٠١٤ و اودعته في حسابها لدى نفس المصرف.

المطلوب/ اثبات عملية الاقتراض و التسديد في دفاتر الشركة علماً ان نسبة الفائدة ١٠% سنوياً، و التسديد يتم نقداً في تاريخ الاستحقاق لمبلغ القرض و الفائدة معاً؟

الحل/

٢٠١٤/٧/١

٣٠٠٠٠ من ح/ المصرف

٣٠٠٠٠ الى ح/ القروض

٢٠١٤/١٢/٣١

قيمة الفائدة = مبلغ القرض × نسبة الفائدة × مدة القرض
 $30000 \times 10\% \times (12 \div 6) = 1500$ دينار

١٥٠٠ من ح/ فوائد مدينة

١٥٠٠ الى ح/ فوائد مدينة مستحقة

١٥٠٠ من ح/ أ . خ (٢٠١٤)

١٥٠٠ الى ح/ فوائد مدينة

٢٠١٥/٤/١

قيمة الفائدة الكلية = $30000 \times 10\% \times (12 \div 9) = 2250$ دينار
اجمالي قيمة المبلغ المدفوع = $2250 + 30000 = 32250$ دينار

من مذكورين
٣٠٠٠٠ ح/ القروض
١٥٠٠ ح/ فوائد مدينة مستحقة
٧٥٠ ح/ فوائد مدينة
٣٢٢٥٠ الى ح/ الصندوق

٢٠١٥/١٢/٣١
٧٥٠ من ح/ أ. خ (٢٠١٥)
٧٥٠ الى ح/ فوائد مدينة

ثانياً: ان تسدد الفائدة في بداية مدة القرض ثم يسدد القرض في تاريخ الاستحقاق، و في هذه الحالة يقوم المقرض باقتطاع نسبة الفائدة من مبلغ القرض المسلم، و في تاريخ الاستحقاق يقوم المقرض بتسديد قيمة القرض فقط.

مثال ٣/ في ٢٠١٥/٤/١ اقترضت شركة الاتحاد مبلغ مقداره ١٥٠٠٠ دينار من مصرف الرشيد على ان يسدد بتاريخ ٢٠١٥/١٠/١، و قد استلمت الشركة هذا المبلغ في نفس التاريخ و اودعته في الصندوق.
المطلوب/ اثبات عملية الاقتراض و التسديد في دفاتر الشركة علماً ان نسبة الفائدة ١٠% سنوياً و ان الفائدة تسدد كلها في بداية المدة، و قد قامت الشركة بتسديد قيمة القرض في تاريخ الاستحقاق بصك ؟

الحل/
٢٠١٥/٤/١
قيمة الفائدة = مبلغ القرض x نسبة الفائدة x مدة القرض
= ١٥٠٠٠ x ١٠% x (٦ ÷ ١٢) = ٧٥٠ دينار
صافي القيمة المستلمة = ١٥٠٠٠ - ٧٥٠ = ١٤٢٥٠ دينار

من مذكورين
١٤٢٥٠ ح/ الصندوق
٧٥٠ ح/ فوائد مدينة
١٥٠٠٠ الى ح/ القروض

٢٠١٥/١٠/١
١٥٠٠٠ من ح/ القروض
١٥٠٠٠ الى ح/ المصرف

٢٠١٥/١٢/٣١
٧٥٠ من ح/أ . خ
٧٥٠ الى ح/ فوائد مدينة

مثال ٤/ على فرض نفس البيانات في المثال السابق، الا ان التسديد كان بتاريخ ٢٠١٦/٢/١ .
المطلوب/ اثبات عملية الاقتراض و التسديد في دفاتر الشركة علماً ان نسبة الفائدة ١٠% سنوياً
و ان الفائدة تسدد كلها في بداية المدة، و قد قامت الشركة بتسديد قيمة القرض في تاريخ
الاستحقاق بصك ؟

الحل/
٢٠١٥/٤/١
قيمة الفائدة = مبلغ القرض x نسبة الفائدة x مدة القرض
 $1250 = 10000 \times 10\% \times (12 \div 10)$ دينار
صافي القيمة المستلمة = $10000 - 1250 = 13750$ دينار
من مذكورين
١٣٧٥٠ ح/ الصندوق
١٢٥٠ ح/ فوائد مدينة
١٥٠٠٠ الى ح/ القروض

٢٠١٥/١٢/٣١
الفوائد المدفوعة مقدماً = $10000 \times 10\% \times (12 \div 1) = 1250$ دينار
١٢٥ من ح/ فوائد مدينة مدفوعة مقدماً
١٢٥ الى ح/ فوائد مدينة

١١٢٥ من ح/أ . خ (٢٠١٥)
١١٢٥ الى ح/ فوائد مدينة

٢٠١٦/٢/١
١٥٠٠٠ من ح/ القروض
١٥٠٠٠ الى ح/ المصرف

١٢٥ من ح/ فوائد مدينة
١٢٥ الى ح/ فوائد مدينة مدفوعة مقدماً

٢٠١٦/١٢/٣١
١٢٥ من ح/أ . خ (٢٠١٦)
١٢٥ الى ح/ فوائد مدينة

ثالثاً: ان يسدد القرض و الفائدة على شكل اقساط دورية، حيث يقوم المقترض بتسديد اجزاء متساوية او غير متساوية و لفترات زمنية متفق عليها و معها الفائدة المترتبة على القيمة المتبقية من القرض.

مثال ٥/ في ٢٠١٣/١/١ اقترضت شركة البصرة التجارية مبلغ ٣٠٠٠٠٠ دينار من مصرف الرافدين و لمدة تسعة اشهر، على ان يسدد القرض بثلاث دفعات متساوية كل ثلاثة اشهر، و قد استلمت الشركة هذا المبلغ و اودعته في حسابها لدى المصرف.
المطلوب/ اثبات عملية الاقتراض و التسديد في دفاتر الشركة علماً ان نسبة الفائدة ١٠% و يتم التسديد نقداً؟

الحل/

٢٠١٣/١/١

٣٠٠٠٠ من ح/ المصرف

٣٠٠٠٠ الى ح/ القروض

٢٠١٣/٤/١

قيمة الفائدة = $٣٠٠٠٠ \times ١٠\% \times (٣ \div ١٢) = ٧٥٠$ دينار

القسط الاول = $٣٠٠٠٠ \div ٣ = ١٠٠٠٠$ دينار

من مذكورين

١٠٠٠٠ ح/ القروض

٧٥٠ ح/ فوائد مدينة

١٠٧٥٠ الى ح/ الصندوق

٢٠١٣/٧/١

قيمة الفائدة = $٢٠٠٠٠ \times ١٠\% \times (٣ \div ١٢) = ٥٠٠$ دينار

القسط الثاني = $٣٠٠٠٠ \div ٣ = ١٠٠٠٠$ دينار

من مذكورين

١٠٠٠٠ ح/ القروض

٥٠٠ ح/ فوائد مدينة

١٠٥٠٠ الى ح/ الصندوق

٢٠١٣/١٠/١

قيمة الفائدة = $١٠٠٠٠ \times ١٠\% \times (٣ \div ١٢) = ٢٥٠$ دينار

القسط الثالث = $٣٠٠٠٠ \div ٣ = ١٠٠٠٠$ دينار

من مذكورين
١٠٠٠٠ ح/ القروض
٢٥٠ ح/ فوائد مدينة
١٠٢٥٠ الى ح/ الصندوق

٢٠١٣/١٢/٣١
١٥٠٠ من ح/ أ . خ
١٥٠٠ الى ح/ فوائد مدينة

مثال ٦/ في ٢٠١٣/٦/١ اقترضت شركة البصرة التجارية مبلغ ٣٠٠٠٠٠ دينار من مصرف
الرافدين على ان يسدد القرض بثلاث دفعات متساوية كل ٦ اشهر، و قد استلمت الشركة هذا
المبلغ و اودعته في حسابها لدى المصرف.
المطلوب/ اثبات عملية الاقتراض و التسديد في دفاتر الشركة علماً ان نسبة الفائدة ١٠% تدفع
مع كل قسط و يتم التسديد نقداً؟
الحل/

٢٠١٣/٦/١
٣٠٠٠٠ من ح/ المصرف
٣٠٠٠٠ الى ح/ القروض

٢٠١٣/١٢/١
قيمة الفائدة = ٣٠٠٠٠٠ × ١٠% × (٦ ÷ ١٢) = ١٥٠٠٠ دينار
القسط الاول = ٣٠٠٠٠٠ ÷ ٣ = ١٠٠٠٠٠ دينار

من مذكورين
١٠٠٠٠ ح/ القروض
١٥٠٠ ح/ فوائد مدينة
١١٥٠٠ الى ح/ الصندوق

٢٠١٣/١٢/٣١
الفائدة المستحقة = ٢٠٠٠٠٠ × ١٠% × (١٢ ÷ ١) = ١٦٧ دينار
١٦٧ من ح/ فوائد مدينة
١٦٧ الى ح/ فوائد مدينة مستحقة

١٦٦٧ من ح/ أ . خ
١٦٦٧ الى ح/ فوائد مدينة

٢٠١٤/٦/١

قيمة الفائدة = $20000 \times 10\% \times (6 \div 12) = 1000$ دينار
القسط الثاني = $30000 \div 3 = 10000$ دينار

من مذكورين

١٠٠٠٠ ح/ القروض

٨٣٣ ح/ فوائد مدينة

١٦٧ ح/ فوائد مدينة مستحقة

١١٠٠٠ الى ح/ الصندوق

٢٠١٤/١٢/١

قيمة الفائدة = $10000 \times 10\% \times (6 \div 12) = 500$ دينار
القسط الثالث = $30000 \div 3 = 10000$ دينار

من مذكورين

١٠٠٠٠ ح/ القروض

٥٠٠ ح/ فوائد مدينة

١٠٥٠٠ الى ح/ الصندوق

٢٠١٤ /١٢ /٣١

١٣٣٣ من ح/ أ. خ

١٣٣٣ الى ح/ فوائد مدينة

مثال ٧/ في ٢٠١٥/١٠/١ اقترضت شركة البصرة مبلغ ٣٠٠٠٠٠٠ دينار من مصرف الرافدين على ان يسدد على ثلاث دفعات و بالشروط التالية:

١. تكون الدفعات ٥٠٠٠٠ دينار و ١٠٠٠٠٠ دينار و ١٥٠٠٠٠٠ دينار على التوالي.

٢. تدفع الدفعات الثلاثة بالتواريخ التالية: ٢٠١٦/٦/١، و ٢٠١٦/١٢/١ و ٢٠١٧/٤/١ على التوالي.

٣. تكون الفائدة ٨% على ان تدفع مع كل قسط في تاريخ استحقاقه.
المطلوب/ اثبات قيود اليومية و التسويات الجردية للسنوات ٢٠١٥ و ٢٠١٦ و ٢٠١٧ علماً ان الشركة استلمت القرض في ٢٠١٥/١٠/١ و اودعته في حسابها لدى المصرف؟

الحل/

٢٠١٥ /١٠ /١

٣٠٠٠٠٠ من ح/ المصرف

٣٠٠٠٠٠ الى ح/ القروض

٢٠١٥/١٢/٣١

قيمة الفائدة = $300000 \times 8\% \times (12/3) = 6000$ دينار
٦٠٠٠ من ح/ فوائد مدينة
٦٠٠٠ الى ح/ فوائد مدينة مستحقة

٦٠٠٠ من ح/ أ. خ
٦٠٠٠ الى ح/ فوائد مدينة

٢٠١٦/٦/١

قيمة الفائدة = $300000 \times 8\% \times (12/8) = 16000$ دينار
قيمة فائدة ٢٠١٦ = $16000 - 6000 = 10000$ دينار

من مذكورين
٥٠٠٠٠ ح/ القروض
٦٠٠٠ ح/ فوائد مدينة مستحقة
١٠٠٠٠ ح/ فوائد مدينة
٦٦٠٠٠ الى ح/ المصرف

٢٠١٦/١٢/١

قيمة الفائدة = $250000 \times 8\% \times (12/6) = 10000$ دينار

من مذكورين
١٠٠٠٠٠ ح/ القروض
١٠٠٠٠ ح/ فوائد مدينة
١١٠٠٠٠ الى ح/ المصرف

٢٠١٦/١٢/٣١

قيمة الفائدة = $150000 \times 8\% \times (12/1) = 10000$ دينار

١٠٠٠ من ح/ فوائد مدينة
١٠٠٠ الى ح/ فوائد مدينة مستحقة

٢١٠٠٠ من ح/ أ. خ
٢١٠٠٠ الى ح/ فوائد مدينة

٢٠١٧/٤/١

قيمة الفائدة = $150000 \times 8\% \times (12/4) = 4000$ دينار

قيمة فائدة ٢٠١٧ = $4000 - 1000 = 3000$ دينار

من مذكورين
١٥٠٠٠٠ /ح/ القروض
١٠٠٠ /ح/ فوائد مدينة مستحقة
٣٠٠٠ /ح/ فوائد مدينة
١٥٤٠٠٠ الى /ح/ المصرف

٢٠١٧/١٢/٣١
٣٠٠٠ من /ح/ أ . خ
٣٠٠٠ الى /ح/ فوائد مدينة

مثال ٨/ في ٢٠١٦/٣/١٥ قدمت شركة البصرة طلباً الى مصرف الرشيد للحصول على قرض بمبلغ ٥٠٠٠٠٠٠ دينار. و في ٢٠١٦/٤/١ وافق المصرف على منح القرض بالشروط التالية:

١. تكون نسبة الفائدة ١٠% على ان تسدد كامل الفائدة في بداية القرض.
 ٢. يسدد القرض على ثلاث دفعات هي ١٠٠٠٠٠٠ دينار، ٢٠٠٠٠٠٠ دينار، ٢٠٠٠٠٠٠ دينار على التوالي.
 ٣. تسدد الدفعات بفترات متساوية كل ثمانية اشهر ابتداءً من ٢٠١٦/٤/١.
 ٤. تم استلام القرض في ٢٠١٦/٤/١ و اودع في حساب الشركة لدى المصرف.
- المطلوب / اثبات قيود اليومية الخاصة بالعمليات اعلاه و تسوياتها؟