بند (1): تعريف الفائدة البسيطة

Definition of the Simple interest

تعرف الفائدة بشكل عام بأنها العوض المدفوع لقاء استعمال مبلغ معين من المال لمدة زمنية معينة أو أنها عائد رأس المال Capital في العملية الإنتاجية وهذا هو التعريف الاقتصادي لها أي العوض المدفوع لصاحب رأس المال لقاء استعمال رأس ماله في عملية الإنتاج أما التعريف المصرفي للفائدة فهو "حق المصرف أو العميل لقاء إقراض مبلغاً معيناً من المال" فالمصرف يستحق فائدة في عملية الائتمان (Credit Operation) لقاء الأموال التي يقرضها للغير والعميل أيضاً له حق (فائدة) لقاء إيداع أمواله لدى المصارف بأنواعها المعروفة. ومن الناحية الشرعية (الدينية) فهناك تحريم للمبالغ الإضافية على رأس المال جراء عملية إقراضه للغير.

وتعرف الفائدة البسيطة بأنها: الفائدة التي تسدد بتاريخ استحقاقها ولا تضاف للمبلغ الأصلي وتحسب عليها فائدة فإذا أودع شخص ما مبلغ (500) دينار في مصرف ما لمدة سنة كاملة بمعدل فائدة بسيطة قدره 5٪ فإنه في نهاية السنة يكون قد حصل من المصرف على (525) دينار أي أن الفائدة من جراء استعمال رأس ماله هي (25) دينار لمدة سنة كاملة.

Copyright © 2013. dar al-yazori. All rights reserved. May not be reproduced in any form without permission from the publisher, except fair uses permitted under U.S. or applicable copyright law.

بند (2): عوامل الفائدة البسيطة

معدل الفائدة Interest Rate

وهي النسبة المئوية التي تحسب الفائدة البسيطة بموجبها كـأن يكـون معـدل الفائدة 5٪ أو 3٪ أو 4٪ من المبلغ الأصلي سنوياً وتزداد الفائدة البسيطة بزيـادة معدل الفائدة لذلك تجري رؤوس الأموال وراء سعر الفائـدة أو معـدل الفائـدة الأكثر بين المصارف التجارية.

المبلغ Price

وهو أصل مقدار النقود المقترضة أو المستثمرة بالمعدل المعـين والمـدة المعينـة، وتزداد الفائدة البسيطة بزيادة أصل المبلغ ففائدة (500) دينـار هـو (25) دينـار بمعدل 5٪ وفائدة (1000) دينار هو (50) دينار بالمعدل نفسه، وهكذا..

المدة Time:

وهي المدة الزمنية [بالسنين أو الأشهر أو الأيام] التي يمكن بهـا مبلـغ معـين (المستثمر أو المقترض) على أساس الفائدة البسـيطة وتتناسـب الفائـدة البسـيطة طردياً مع المدة الزمنية ففائدة مبلغ (500) دينار بمعدل 5٪ لمدة سنة كاملـة هـو (25) دينار.. وفائدة نفس المبلغ لمدة سنتان هو (50) دينار... و (75) دينار لمدة ثلاث سنوات وهكذا..

Copyright © 2013. dar al-yazori. All rights reserved. May not be reproduced in any form without permission from the publisher, except fair uses permitted under U.S. or applicable copyright law.

بند (3): قانون الفائدة البسيطة وقانون الجملة:

قانون الفائدة البسيطة:

في حالة كون المدة بالسنين:

إذا رمزنا للفائدة البسيطة بالرمز (ف) والمبلغ بالرمز (م) والمدة بالرمز (ن) ومعدل الفائدة ع٪ فإن القانون يصبح:

$$ف = \frac{م \times ن \times ع}{100} \quad \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots (1)$$

في حالة كون المدة بالأشهر فإن:

$$ف = \frac{م \times ن \times ع}{12 \times 100} = \frac{م \times ن \times ع}{1200} \quad \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots (2)$$

في حالة كون المدة بالأيام فتكون أمام ثلاث أنواع من الفائدة البسيطة هي:

النوع الأول: الفائدة البسيطة الاعتيادية:

وهي الفائدة التي تحسب على أساس اعتبار عدد أيام الشهر مساوياً إلى (30) يوماً والسنة إلى (360) يوماً ويرمز لها (ف):

$$ف = \frac{م \times ن \times ع}{360 \times 100} = \frac{م \times ن \times ع}{3600} \quad \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots (3)$$

Copyright © 2013. dar al-yazori. All rights reserved. May not be reproduced in any form without permission from the publisher, except fair uses permitted under U.S. or applicable copyright law.

النوع الثاني: الفائدة التجارية (ت)

وهي الفائدة التي تحسب على أساس اعتبار أيام الشهر حسب التقويم (Calender) وعدد أيام السنة (360) يوماً أي:

$$\text{ت} = \frac{\text{م} \times \text{ن} \times \text{ع}}{360 \times 100} = \frac{\text{م} \times \text{ن} \times \text{ع}}{3600} \quad \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots (4)$$

النوع الثالث: الفائدة الصحيحة (ص):

وهي الفائدة التي تحسب على أساس اعتبار عدد أيام الشهر حسب التقويم والسنة (365) يوماً أي أن:

$$\text{ص} = \frac{\text{م} \times \text{ن} \times \text{ع}}{365 \times 100} = \frac{\text{م} \times \text{ن} \times \text{ع}}{36500} \quad \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots (5)$$

ملاحظة (1): للتمييز بين ما يسمى سنة اعتيادية وسنة كبيسة بأن السنة التي تقبل القسمة على (4) بدون باق هي سنة كبيسة وخلاف ذلك سنة اعتيادية.

قانون الجملة: إن جملة المبلغ تساوي المبلغ زائداً فائدته، فإذا رمزنا للمبلغ (م) والفائدة (ف) والجملة (جم) فإن:

$$\text{جم} = \text{م} + \text{ف}$$

$$\text{ف} = \frac{\text{م} \times \text{ن} \times \text{ع}}{100}$$

Copyright © 2013. dar al-yazori. All rights reserved. May not be reproduced in any form without permission from the publisher, except fair uses permitted under U.S. or applicable copyright law.

وبالتعويض:

$$\text{جم} = \text{م} + \frac{\text{م} \times \text{ن} \times \text{ع}}{100}$$

$$\text{إذن جم} = \text{م} \left(1 + \frac{\text{ن} \cdot \text{ع}}{100}\right)$$

وبالطريقة نفسها يكون:

$$\text{جم} = \text{م} \left(1 + \frac{\text{ن} \cdot \text{ع}}{1200}\right)$$

$$\text{جم} = \text{م} \left(1 + \frac{\text{ن} \cdot \text{ع}}{3600}\right)$$

وهكذا ...

مثال (1): ما مقدار الفائدة البسيطة على مبلغ (400) دينار أردني اقـترض لمـدة (4) سنوات بمعدل 5٪؟

الحل:

$$\therefore \text{ف} = \frac{\text{م} \times \text{ن} \times \text{ع}}{100}$$

$$\therefore \text{ف} = \frac{400 \times 4 \times 5}{100} = 80 \text{ ديناراً مقدار الفائدة}$$

Copyright © 2013. dar al-yazori. All rights reserved. May not be reproduced in any form without permission from the publisher, except fair uses permitted under U.S. or applicable copyright law.

مثال (2): ما جملة المستحق على مبلغ (600) ديناراً اقترض لمدة (2.5) سنة بفائدة بسيطة بمعدل 3٪؟

الحل:

$$\therefore \text{جم} = \text{م} \left(1 + \frac{\text{ن.ع}}{100}\right)$$

$$\therefore \text{جم} = 600 \left(1 + \frac{3 \cdot 2 \cdot 5}{100}\right)$$

= 645 ديناراً جملة المستحق.

ملاحظة: بالإمكان استخراج الفائدة ثم جمعها مع المبلغ.

مثال (3): ما المبلغ الذي يكون فائدته البسيطة (180) ديناراً في نهاية سنة ونصف اقترض على أساس الفائدة البسيطة بمعدل 4٪؟

الحل:

$$\therefore \text{ف} = \frac{\text{م} \times \text{ن} \times \text{ع}}{100}$$

$$\therefore 180 = \frac{\text{م} \times 1.5 \times 4}{100}$$

$$18000 = 6 \text{ م}$$

$$\therefore \text{م} = 3000 \text{ دينار}$$

Copyright © 2013. dar al-yazori. All rights reserved. May not be reproduced in any form without permission from the publisher, except fair uses permitted under U.S. or applicable copyright law.

مثال (4): ما المدة التي يمكث بها مبلغ (3000) دينار اقترض على أساس الفائدة البسيطة بمعدل 4٪ كي تكون فائدته البسيطة تساوي (180) ديناراً؟؟

الحل:

$$\therefore ف = \frac{م \times ن \times ع}{100}$$

$$\therefore 180 = \frac{300 \times ن \times 4}{100}$$

$$\therefore ن = 1.5 \text{ سنة}$$

مثال (5): اقترض شخص مبلغ قدره (3000) ديناراً لمدة 1.5 سنة وبمعدل معين وفي نهاية المدة كانت الفائدة البسيطة (180) ديناراً.. فما معدل الفائدة؟؟

الحل:

$$\therefore ف = \frac{م \times ن \times ع}{100}$$

$$\therefore 180 = \frac{3000 \times 1.5 \times ع}{100}$$

$$\therefore ع = 4٪$$

Copyright © 2013. dar al-yazori. All rights reserved. May not be reproduced in any form without permission from the publisher, except fair uses permitted under U.S. or applicable copyright law.