

قوانين الفائدة البسيطة:

تمت الإشارة فيما سبق إلى ان التعامل مع الزمن بالايام قد أخذ اتجاهين، الاول يعتمد على الزمن القياسي، والثاني يعتمد على الزمن الفعلي، كما أن عدد ايام السنة هو الاخر يختلف بين زمن قياسي وزمن فعلي، اذ ان عدد ايام السنة القياسية هو (360) يوم بينما عدد ايام السنة الفعلية (365) يوم بالنسبة للسنة البسيطة و (366) يوم بالنسبة للسنة الكبيسة.

ولأن عنصر الزمن عندما يكون بالايام لايد من تحويله الى سنوات بتقسيمه على عدد ايام السنة، والسنة هنا تكون على ثلاثة انواع:

النوع الاول: السنة القياسية وعدد ايامها 360 يوم.

النوع الثاني: السنة العادية وعدد ايامها 365 يوم.

النوع الثالث: السنة الكبيسة وعدد ايامها 366 يوم.

عليه يكون عنصر الزمن في هذه الحالة يتكون من بسط ومقام، وهنا ظهرت ثلاثة انواع من الفائدة وكالاتي:

1. الفائدة القياسية.

$$Pm=c*t*i/360$$

2. الفائدة التجارية.

$$Pm=c*tr*i/360$$

3. الفائدة الحقيقية.

$$Pm=c*tr*i/365$$

$$Pm=c*tr*i/366$$

ففي النوع الاول وهو الفائدة القياسية يكون الزمن في البسط زمن قياسي، أي يتم طرح الزمن الثاني من الزمن الاول حسب الطريقة التقليدية.

أما في النوع الثاني والثالث فالزمن في البسط يكون حقيقيا، أي يتم الحصول عليه من خلال جدول الزمن الحقيقي الذي تم التتويه عنه في المحاضرات السابقة.