



El valor del Dinero en el tiempo

CARRERA: INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

ASIGNATURA: INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA

SEMESTRE: 6TO

PERIODO: MAYO 2020 – OCTUBRE 2020

1.1

El valor del Dinero en el tiempo

El valor del dinero en el tiempo es un concepto económico basado en la premisa de que un inversor prefiere recibir un pago de una suma fija de dinero hoy, en lugar de recibir el mismo valor nominal en una fecha futura.

El dinero pierde valor en el tiempo, por diversos factores tales como; la tasa de inflación, tasa de devaluación, tasa de interés, riesgo país.

No tiene igual poder adquisitivo 1 dólar hoy, que dentro de 10 años.

1.2

Tasa de Inflación

La **inflación** es la elevación sostenida de los precios de los bienes y servicios, esto refleja el aumento porcentual de los precios en un cierto período temporal.

La inflación en términos simples es la velocidad con la que suben los precios.

Por ejemplo el 01 de enero de 2019 yo necesito USD 100,00 para comprar ciertos productos, y el 31 de diciembre de ese mismo año yo requiero de USD 105,00 para comprar lo mismo, se tiene que la inflación será de 5%.

1.2

Tasa de Inflación

Cuando esta Inflación es de varios dígitos se habla de Hiperinflación (por ejemplo 10.000%), como puede ser el caso de Venezuela, en tanto cuando esta inflación es negativa se llama Estancamiento (-1%) como en Japón.

Esta se mide a través de el Índice de Precios al Consumidor (IPC), el mismo que es calculado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos del Ecuador (INEC) – www.inec.gob.ec

Por segunda vez en los últimos 20 años, Ecuador registró una cifra negativa de inflación anual. El INEC informó que la inflación del 2019 cerró en -0,07%.

1.3

Tasa de Devaluación

Es la pérdida del poder adquisitivo de una moneda interna frente a una externa llamada patrón o moneda dura. Se cree que la **devaluación** en un país está dada por la diferencia entre la inflación interna y la externa.

Cuando se produce una **devaluación** monetaria, los principales efectos negativos son: Aumento de la inflación. Erosión de los ahorros en moneda local y pérdida de salario real.

La devaluación de la moneda en nuestro país es tomada por el gobierno de turno dentro de las Políticas Monetarias y cambiarias

1.3

Tasa de Devaluación

Antiguamente se utilizaba el patrón oro, es decir los bancos para emitir moneda, debían tener en sus bóvedas oro físico que respalde esta emisión. En la actualidad el referente mundial es el dólar americano.

Por ejemplo 1 dólar es igual a 3.500 pesos colombianos, y luego de un mes este mismo dólar es igual a 4.000 pesos colombianos, ahí se dice que se ha dado una devaluación de la moneda.

En nuestro caso como la moneda oficial es el dólar americano, no existe devaluación a considerarse.

1.4

Tasa de Interés

El dinero es una mercadería como cualquier otra, si uno lo tiene le pagan por usar ese dinero, sino lo tiene tiene que pagar por su uso.

En términos simples; es el precio del uso del dinero.

La **tasa de interés** es la cantidad de dinero, que por lo regular representa un porcentaje del crédito o préstamo que se ha requerido y que el deudor deberá pagar a quien le presta.

La Tasa de Interés es fijada periódicamente a través de las tasas referenciales y publicada por el Banco Central del Ecuador (BCE) – www.bce.fin.ec

1.4

Tasa de Interés

Tasa de Interés Activa es la que cobran las Instituciones Financieras (IFI's).

Tasa de Interés Pasiva es la que pagan las Instituciones Financieras(IFI's).

La Tasa de Interés que cobran las IFI's dependerá del destino del crédito, si este es para Consumo, Activos Fijos, Capital de Trabajo, Vivienda, Educación, etc.

TAREA:

Consultar las tasas de Interés referenciales Activas y Pasivas publicadas por el Banco Central del Ecuador (BCE) – www.bce.fin.ec

1.5

Riesgo País

El **Riesgo País** es la sobretasa de interés que paga cada país para financiarse en el mercado internacional. En esencia, mide la probabilidad (el riesgo) de que un Estado logre o no pagar los vencimientos de sus obligaciones (deuda externa, bonos, letras del tesoro) cuando corresponde.

Esta compuesto o es la suma de Riesgo Político + Riesgo Económico + Riesgo Legal + Otros Riesgos

El viernes 6 de marzo de 2020 el **Ecuador** alcanzó la cifra más alta en una década del indicador riesgo país con **1.979** puntos. Esa cifra lo tiene en este momento con el tercer nivel más alto de la región, después de Venezuela y Argentina.