



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**MATERIA:** MATEMATICAS FINANCIERA

**TEMA:** ENSAYO DEL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO

**NOMBRE DEL PROFESOR:** ABEL ESTRADA DICHI

**NOMBRE DEL ALUMNO:** ERICK YOBANI AGUILAR ALVARO

## **INTRODUCCION**

El capital como factor productivo requiere una retribución por su uso. Y ello está necesariamente ligado a que el dinero pierde valor en el tiempo por efecto de la inflación, definida como el alza generalizada de los precios. En tal sentido, cuando se recibe en préstamo un dinero, como reciprocidad, debe pagarse un precio: este se llama interés. En el mercado la tasa de interés simple representa un porcentaje aplicable al monto de capital recibido durante un período de tiempo (una semana, un mes, un trimestre, etc.), y la aplicación de esta clase de interés únicamente se da en el mercado comercial.

## INTRODUCCION

EL TIEMPO ES EL ELEMENTO MÁS IMPORTANTE PARA EVALUAR EL DINERO, Y ES ESTE EL FACTOR QUE NOS PERMITE UBICAR LA EQUIVALENCIA DE CADA UNIDAD MONETARIA EN EL PRESENTE O EN EL FUTURO

EN LA PRÁCTICA, SIEMPRE ES POSIBLE INVERTIR EL DINERO, YA SEA EN UN BANCO, EN INVERSIONES O INCLUSIVE PRESTÁRSELO A ALGÚN AMIGO.

EN CUALQUIERA DE LOS CASOS EL DINERO PODRÁ GENERAR MÁS DINERO (INTERESES).

ESTO LLEVA A CONCLUIR QUE EL DINERO TIENE DISTINTO VALOR EN EL TIEMPO, O QUE UN PESO DE HOY TIENE MAYOR VALOR A UN PESO DE MAÑANA

SUPÓN QUE TIENES EN TU PODER CIERTA CANTIDAD DE DINERO, SUPONGAMOS \$100,000. A ESTE DINERO LE PUEDES DAR MUCHOS USOS, GASTARLOS O INVERTIRLOS. CUANDO HABLAMOS DE INVERTIRLO, ESTAMOS DICIENDO DE USARLO EN ALGO, DE TAL MODO, DE OBTENER ALGUNA GANANCIA POR ELLO. SI LO INVERTIMOS EN UN DEPÓSITO BANCARIO A 30 DÍAS. EL BANCO POR USAR DINERO AJENO (TU DINERO), DEBERÁ PAGAR CIERTA CANTIDAD DE DINERO, LLAMADO RENTA O INTERÉS.

LAS MATEMÁTICAS FINANCIERAS SIRVEN A LAS PERSONAS EN SU VIDA DIARIA Y A LAS EMPRESAS CUANDO REQUIEREN SABER LAS VARIACIONES DEL VALOR DE SU DINERO EN DETERMINADO TIEMPO; AYUDA EN LA TOMA DE DECISIONES EN OPERACIONES BANCARIAS, BURSÁTILES, EN TEMAS ECONÓMICOS Y EN MUCHAS ÁREAS QUE IMPLIQUEN FINANZAS Y FINALMENTE SON LA BASE FUNDAMENTAL PARA EL ANÁLISIS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN.

UNO DE LOS PRINCIPALES OBJETIVOS DE LA CONTABILIDAD ES PROPORCIONAR INFORMACIÓN FINANCIERA PARA LA TOMA DE DECISIONES, Y COMO ES SABIDO CUANDO NOS REFERIMOS A INFORMACIÓN FINANCIERA NO SOLO HABLAMOS DE LOS ESTADOS FINANCIEROS BÁSICOS, SINO QUE TAMBIÉN SE DEBEN PROPORCIONAR TODOS AQUELLOS ANÁLISIS QUE PERMITAN CONOCER LA SITUACIÓN EN LA QUE SE ENCUENTRA LA EMPRESA; DICHO LO ANTERIOR, NO PODEMOS CONCEBIR LA CONTABILIDAD SIN LA HABILIDAD MATEMÁTICA FINANCIERA, PUES ES ESTA ÚLTIMA LA QUE NOS PROPORCIONA INFINIDAD DE HERRAMIENTAS PARA GENERAR ESOS ANÁLISIS.

## **CONCLUSION**

EL VALOR DEL DINERO ES CALCULADO A TRAVÉS DEL TIEMPO POR QUE EL VALOR DEL DINERO SE PIERDE A TRAVÉS DEL TIEMPO POR EJEMPLO LO QUE PODEMOS COMPRAR HOY CON \$1000 PESOS NO ES IGUAL A LO QUE PODRIAMOS COMPRAR DENTRO DE UN AÑO.