

TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

- 1.1. Concepto de capital financiero.
- 1.2. Equivalencia de capitales.
- 1.3. Concepto de ley financiera. Propiedades de las leyes financieras. Principales leyes financieras.
- 1.4. Concepto de operación financiera. Clasificación de las operaciones financieras.

TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

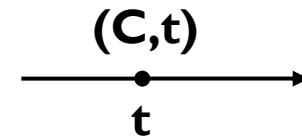
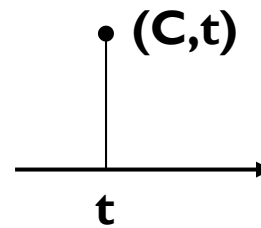
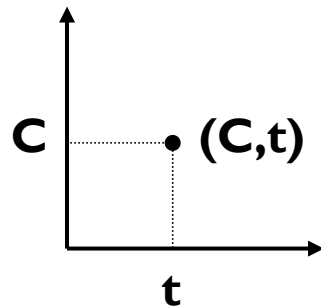
I.1. Concepto de capital financiero.

- Fenómeno financiero.
- Principio de subestimación de las necesidades futuras respecto de las del presente.
- Concepto de capital financiero:
 (C, t)
 $C \geq 0$
 $t \geq 0$
- Espacio financiero.

TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

I.1. Concepto de capital financiero.

- Representaciones gráficas del capital financiero:



TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

I.2. Equivalencia de capitales.

▪ Decisiones financieras entre (C_1, t_1) y (C_2, t_2) :

a) Si $\left. \begin{array}{l} C_1 > C_2 \\ t_1 = t_2 \end{array} \right\}$ (C_1, t_1) es preferible a (C_2, t_2)

b) Si $\left. \begin{array}{l} C_1 > C_2 \\ t_1 < t_2 \end{array} \right\}$ (C_1, t_1) es preferible a (C_2, t_2)

c) Si $\left. \begin{array}{l} C_1 = C_2 \\ t_1 > t_2 \end{array} \right\}$ (C_2, t_2) es preferible a (C_1, t_1)

d) Si $\left. \begin{array}{l} C_1 = C_2 \\ t_1 = t_2 \end{array} \right\}$ (C_1, t_1) es indiferente a (C_2, t_2)

TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

I.2. Equivalencia de capitales.

- Decisiones financieras entre (C_1, t_1) y (C_2, t_2) :
 - e) Si $\left. \begin{array}{l} C_1 = C_2 \\ t_1 < t_2 \end{array} \right\} (C_1, t_1)$ es preferible a (C_2, t_2)
 - f) Si $\left. \begin{array}{l} C_1 < C_2 \\ t_1 > t_2 \end{array} \right\} (C_2, t_2)$ es preferible a (C_1, t_1)
 - g) Si $\left. \begin{array}{l} C_1 < C_2 \\ t_1 = t_2 \end{array} \right\} (C_2, t_2)$ es preferible a (C_1, t_1)
 - h) Si $\left. \begin{array}{l} C_1 > C_2 \\ t_1 > t_2 \end{array} \right\} ?$ i) Si $\left. \begin{array}{l} C_1 < C_2 \\ t_1 < t_2 \end{array} \right\} ?$

TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

I.2. Equivalencia de capitales.

- Principio de sustitución o proyección financiera.

- Capitales financieros equivalentes:

$$(V_1, p) = (V_2, p)$$

donde:

(V, p) es el valor proyectado de (C, t) en p .

- Suma de capitales financieros:

$$(C_1, t_1) + (C_2, t_2) = (C_1 + C_2, t_1 = t_2)$$

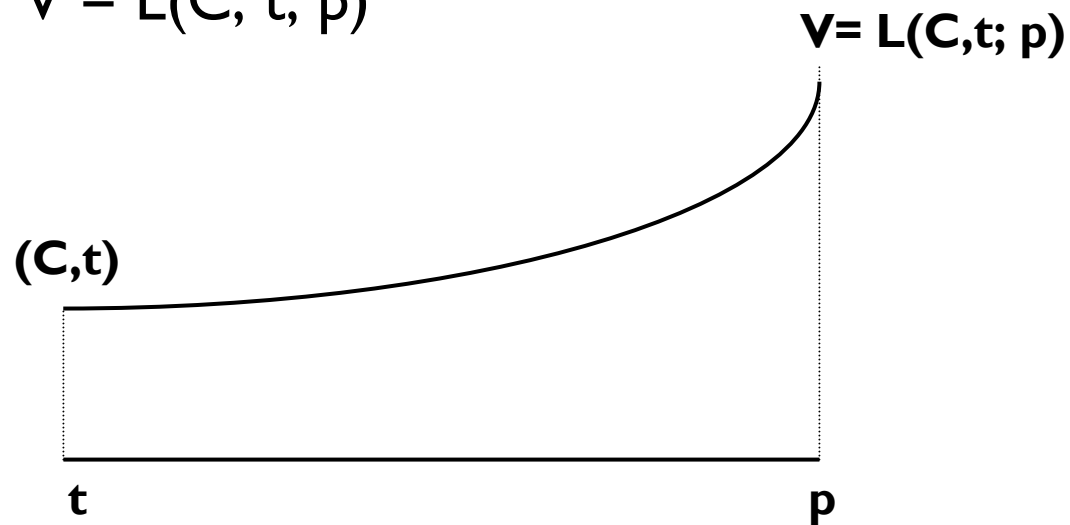
$$(C_1, t_1) + (C_2, t_2) = (V_1 + V_2, p) \text{ si } t_1 \neq t_2$$

TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

I.3. Leyes financieras.

- Concepto.
- Ley financiera de capitalización: $p > t$

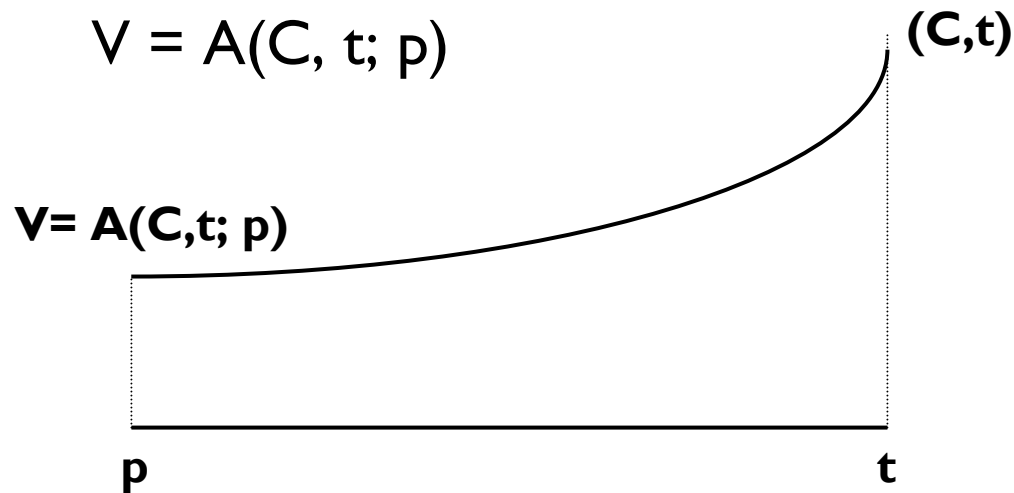
$$V = L(C, t; p)$$



TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

I.3. Leyes financieras.

- Concepto.
- Ley financiera de actualización o descuento:
 $p < t$
 $V = A(C, t; p)$



TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

I.3. Leyes financieras.

- Leyes financieras clásicas:
 1. Ley de capitalización simple o de interés simple.
 2. Ley de capitalización compuesta o del interés compuesto.
 3. Ley de descuento simple comercial.
 4. Ley de descuento simple racional.
 5. Ley de descuento compuesto.

TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

I.4. Operaciones financieras.

Tipos:

- a. Por la naturaleza de los capitales que la integran:
 - Op. financieras ciertas.
 - Op. financieras aleatorias
- b. Según la distribución de los compromisos de las partes:
 - Op. financieras simples.
 - Op. financieras compuestas:
 - a. Op. financieras de constitución.
 - b. Op. financieras de amortización.
 - c. Op. financieras doblemente compuestas.

TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

I.4. Operaciones financieras.

Tipos:

- c. Según el vencimiento de la operación:
 - Op. financieras a corto plazo.
 - Op. financieras a largo plazo.
- d. Según el sentido crediticio de la operación:
 - Op. financieras de crédito unilateral.
 - Op. financieras de crédito bilateral.
- e. Según la ley financiera que interviene en la operación:
 - Op. financieras de capitalización.
 - Op. financieras de descuento.

TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

I.4. Operaciones financieras.

Tipos:

f. Respecto a la forma de su definición:

- Op. financieras predeterminadas o definidas “ex-ante”
- Op. financieras posdeterminadas o definidas “ex-post”.

g. Respecto a las condiciones sustantivas:

- Op. financieras homogéneas.
- Op. financieras heterogéneas o complejas.

TEMA I: CONCEPTOS BÁSICOS

I.4. Operaciones financieras.

Tipos:

- h. Según que intervenga o no una entidad de crédito o de seguro:
 - Op. financieras crediticias o de seguro.
 - Op. financieras con otra clase de participantes.
- i. Por el destino de los capitales entregados por las partes:
 - Op. financieras puras.
 - Op. financieras con características comerciales.