

MATEMATICAS FINANCIERAS

LECCION 1: Fundamentos de la valoración financiera.

TAREA 1:

Dados los siguientes capitales:

(2.400.000 €; 2005); (2.750.000 €; 2010); (3.000.000 €; 2015),

si se emplea la ley financiera: $L(t; p)=1+0,07(p-t)$ con $p=2018$.

- Determine la suma de dichos capitales en el año 2018.
- Determine el valor de la suma anterior en el año 2019.
- ¿Coincide el valor del apartado b) con la suma de los capitales en el año 2019?
¿Por qué? Justifique de dónde procede la diferencia entre los valores.