

- ☒ b) No, no es rentable su VAN = -153
- c) El valor actualizado del ahorro en costes es igual al valor de la inversión
- d) Ninguna de las anteriores

20. Calcular el valor de una empresa que crece al 5% anual con una tasa de interés de mercado del 10%.
Sus beneficios actuales son de 100 millones de euros

- a) 1.000 millones de euros
- ☒ b) 2.200 millones de euros
- c) 1.500 millones de euros
- d) Ninguna de las anteriores

$$P_0 = P_b \left(\frac{1+i}{i-g} \right)$$

$$100.000.000 \left(\frac{1+0,1}{0,1-0,05} \right) = 2200 \text{ mill.}$$

22