

SUPUESTO 5

Se desea conocer el efecto de un incremento de la autofinanciación por enriquecimiento en 200.000 euros sobre la financiación total de la empresa, para los siguientes valores del coeficiente de endeudamiento (Deudas/Pasivo): 0, 0'1, 0'25, 0'50, 0'75 y 1, que se desean mantener constantes.

Represente gráficamente dicho efecto en función del valor del coeficiente de endeudamiento.

Si denominamos:				
	P= Pasivo Total			
	A= Autofinanciación de enriquecimiento			
	D= Pasivo exigible			
	L= D/P = Coeficiente de endeudamiento			
	K= $[1/(1-L)]$ = Multiplicador de la autof. de enriquecimiento			

$$\Delta P = \left(\frac{1}{1 - L} \right) \Delta A$$

$$\Delta A = 200000 \Rightarrow \left\{ \begin{array}{l} L = 0 \\ L = 0,1 \\ L = 0,25 \\ L = 0,5 \\ L = 0,75 \\ L = 1 \end{array} \right\} \Rightarrow \text{¿ } \Delta P?$$

$$\Delta P = \left(\frac{1}{1-L} \right) \Delta A = k \Delta A$$

	Δ	A	L	Δ	P	K
200000			0,00		200000,00	1,00
			0,10		222222,22	1,11
			0,25		266666,67	1,33
			0,50		400000,00	2,00
			0,75		800000,00	4,00
			1,00		∞	∞

Efecto multiplicador

