

## SUPUESTO 4

La Sociedad X, una vez realizada la distribución de beneficios, presenta a 31 de diciembre del año en curso el siguiente pasivo:

Capital 1.500 u.m.
Reservas 1.000 u.m.
Préstamos a LP 1.250 u.m.
Préstamos a CP 1.250 u.m.
TOTAL PASIVO 5.000 u.m.

Se desea conocer el efecto multiplicador provocado por un incremento de 300 u.m. en la autofinanciación de enriquecimiento para el próximo ejercicio, suponiendo que se mantendrá constante la actual relación entre recursos propios y recursos ajenos.

- ¿Qué cantidad de recursos podrá obtener en concepto de nuevos préstamos?
- ¿Cuál será finalmente la estructura financiera de la empresa el próximo año?

## Supuesto 4

Capital Social	1500
Reservas	1000
Préstamos a Corto Plazo	1250
Préstamos a Largo Plazo	1250
<b>PASIVO TOTAL</b>	<b>5000</b>

## Supuesto 4

Capital Social	1500	
Reservas	1000	
<b>RECURSOS PROPIOS</b>	.....	<b>2500</b>

Préstamos a Corto Plazo	1250	
Préstamos a Largo Plazo	1250	
<b>RECURSOS AJENOS</b>	.....	<b>2500</b>

**PASIVO TOTAL= Rec. Propios + Rec. Ajenos = 5000**

Coef. de endeudamiento=R. Ajenos/Pasivo Total = 2500 / 5000 = 0,5

# Supuesto 4

Nuevos préstamos

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

Como:

Coeficiente de endeudamiento = 0,5

Incremento de Reservas = 300 um

$$\Delta P = \frac{1}{1 - 0,5} \times 300 = 600 \text{ um}$$

## Nueva estructura financiera

$$\Delta P = \Delta A + \Delta D \Rightarrow \Delta D = \Delta P - \Delta A$$
$$\Delta D = 600 - 300 = 300 \text{ um}$$

Por tanto, 300 u.m. Serán los recursos ajenos que podrá obtener.

Por otro lado, la estructura financiera resultante será:

Capital Social	1500
Reservas	1300
Préstamos a Corto Plazo	1250
Préstamos a Largo Plazo	1550
<b>PASIVO TOTAL</b>	<b>5600</b>

$$\text{Coef. de endeudamiento} = R. \text{ Ajenos} / \text{Pasivo Total} = 2800 / 5600 = 0,5$$