Supuesto 29

Una empresa de transporte de mercancías prevé una demanda creciente de sus servicios. Para satisfacer dicha demanda, se plantea la adquisición de dos nuevos camiones, con similares características a los que ya posee, cada uno de los cuales le supone un coste de 90.000 euros. La compra de estos camiones va a ser financiada, en la medida de lo posible, con las cuotas de amortización de los antiguos camiones, que en el último ejercicio han ascendido a un total de 20.000 euros.

Teniendo en cuenta que la empresa tiene un nivel de endeudamiento D/N = 1.5 y que desea mantenerlo constante, se pide:

a) ¿A cuánto debería ascender el beneficio retenido?
b) ¿Se debería incrementar la deuda? En caso afirmativo, ¿por qué importe?

a) ΔActivo = 180.000€ → Amortizaciones = 20.000€

→ Rvas+ Ptamo = 160.000€

ΔPasivo= 160.000€ = A+ ΔD

ΔDeuda = $Ax\frac{D}{N} = Ax1{,}5$

$$A + \Delta D = A + 1{,}5A = 160.000€$$

$$A = \frac{160.000}{2{,}5} = 64.000€$$

b) ΔD=160.000-64.000=96.000€