Practica 7 d'Empresa: Ratis, Control de situació d'empresa

Enunciat:

Partint del balanç obtingut a la practica 6 i el compte de resultats obtingut a la practica 5, construir un conjunt de ratis per a estudiar l'evolució de la empresa durant els anys que s'ofereixen.

Has d'intentar identificar els comptes que composen cada rati i calcular-lo cada any.

Posteriorment, estudia la seva evolució al llarg dels anys i treu una conclusió de si l'empresa millora o empitjora.

El capital de la empresa esta composat per 1.000 accions amb un valor nominal de 30€ cadascuna.

Quina és la causa d'aquesta evolució i possibles alternatives?

Ratis mínims a considerar:

$$Beneficio por acción = \frac{Beneficio neto}{Numero de acciones}$$

$$Cash-Flow\ por\ acci\'on = \frac{Cash-Flow}{Acci\'on} \times 100$$

$$Rentabilidad de las ventas = \frac{Beneficio bruto}{Ventas}$$

$$Beneficio\ Neto\ sobre\ ventas = \frac{Beneficio\ Neto}{Ventas} = \frac{Beneficio\ despues\ de\ impuestos}{Importe\ de\ las\ ventas}$$

$$Rentabilidad\ econ\ \acute{o}\ mica = \frac{BAII}{Activo\ Total}$$

$$Rentabilidad \ Empresa = \frac{Beneficio \ Bruto}{Activo \ total \ neto} = \frac{Ingresos \ explotación - gastos \ explotación}{Activo - amortización - provisiones}$$

$$Margen Operativo = \frac{BAII}{Ventas} = \frac{Beneficios\ antes\ de\ impuestos\ y\ tributos}{Ventas}$$

$$Endeudamiento a corto plazo = \frac{Pasivo corriente}{Patrimonio neto} \times 100$$

$$Endeudamiento a largo plazo = \frac{Pasivo No - corriente}{Patrimonio neto} \times 100$$

$$Endeudamiento = \frac{Exigible\ total}{Pasivo\ total} \times 100 = \frac{Acreedores\ (corto\ plazo\ + largo\ plazo\)}{Pasivo\ total} \times 100$$

$$Rendimiento del capital desembolsado = \frac{Beneficio\ antes\ de\ impuestos(\ BAI)}{Capital\ desembolsado}$$

$$Rendimiento sobre los activos = \frac{Resultado \, neto}{Activo \, total} = \frac{Utilidad \, neta + Carga \, financiera}{Activo \, total}$$

$$Raz\'on gastos financieros sobre ventas = \frac{Total gastos financieros}{Ventas totales} \times 100$$

$$Rotación total de activos = \frac{Ventas}{Total activos}$$

$$Deuda con coste sobre pasivo total = \frac{Recursos ajenos con coste}{Pasivo total} \times 100$$

$$Cash-Flow\ sobre\ deuda = \frac{Flujo\ de\ efectivo}{Deuda} \times 100$$

$$Tasa\,de\,amortizaci\'on = \frac{Dotaci\'on\,por\,amortizaci\'on\,del\,inmovilizado}{Inmovilizado\,total} \times 100$$

$$Gastos financieros sobre BAIT = \frac{Gastos financieros}{BAIT} \times 100$$

• Ratis de la empresa (2009 – 2013):

| RATIOS DE EMPRESA | <u>2009</u> | <u>2010</u> | <u>2011</u> | <u>2012</u> | <u>2013</u> |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Beneficio por acción (€) | 98,82835 | 79,65394 | 37,22811 | 63,89268 | 132,19629 |
| Cash-Flow por acción (%) | 329427,8333 | 265513,1333 | 124093,7 | 212975,6 | 440654,3 |
| Rentabilidad de las ventas | 1,596122825 | 3,755674017 | 2,034133988 | 1,440865322 | 1,112629363 |
| Beneficio neto sobre ventas | 1,596122825 | 3,755674017 | 2,034133988 | 1,440865322 | 1,112629363 |
| Rentabilidad económica | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rentabilidad empresa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Margen operativo | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Endeudamiento a corto plazo (%) | 77 | 65 | 46 | 63 | 100 |
| Endeudamiento a largo plazo (%) | 86 | 57 | 29 | 17 | 14 |
| Endeudamiento (%) | 62 | 55 | 43 | 44 | 27 |
| Rendimiento del capital desembolsado | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Rendimiento sobre los activos | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Razón gastos financieros sobre ventas (%) | 3.413.653 | 2.728.114 | 1.530.456 | 3.626.431 | 3.018.749 |
| Rotación de activos (veces) | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Deuda con coste sobre pasivo total (%) | 813080,6267 | 1253770,692 | 1555708,109 | 2792402,036 | 6321396,064 |
| Cash-Flow sobre deuda (%) | 1,363149091 | 1,459359445 | 1,426627829 | 1,346349111 | 1,615010811 |
| Tasa de amortización (%) | 0 | 0,014056436 | 0,134848709 | 0 | 0 |
| Gastos financieros sobre BAIT (%) | 0,345412323 | 0,342495801 | 0,42887431 | 0,586236952 | 0,228353534 |

• "L'empresa millora o empitjora? Quina és la causa d'aquesta evolució i possibles alternatives?"

Observant l'agrupació de tots aquests ratis, podem veure que, tot i que si que van canviant amb els anys (el tipus de deute passa de esser majoritàriament a llarg termini al 2009 a esser de curt termini, per posar un exemple), en una gran part d'ells podem veure un estancament o equilibri. Aquest equilibri en els ratis ens pot indicar diverses coses; podem interpretar que, tot i no prosperar molt, l'empresa manté uns beneficis fixos anuals que la permet sobreviure còmodament, però per altra banda, si observem els beneficis i els deutes, podem interpretar que la empresa cada cop es veu més ofegada en els deutes, sense percebre un creixement en els beneficis que ho contraresti.