

ANEXO Modelo DUPONT

Fórmulas modelo Dupont

ROE = Margen de utilidad neta x Rotación de activos x Multiplicador de capital

ROE = UDI/ ventas x Ventas / Total de activos x Total de activos / Capital contable

ROE = UtilidadDespués de impuestos / capital contable.

Para la empresa Hnos. Hidalgo Carrión se obtiene el ROE de los años 2005 a 2009 de la siguiente manera

ROE = Margen de utilidad neta x Rotación de activos x Multiplicador de capital

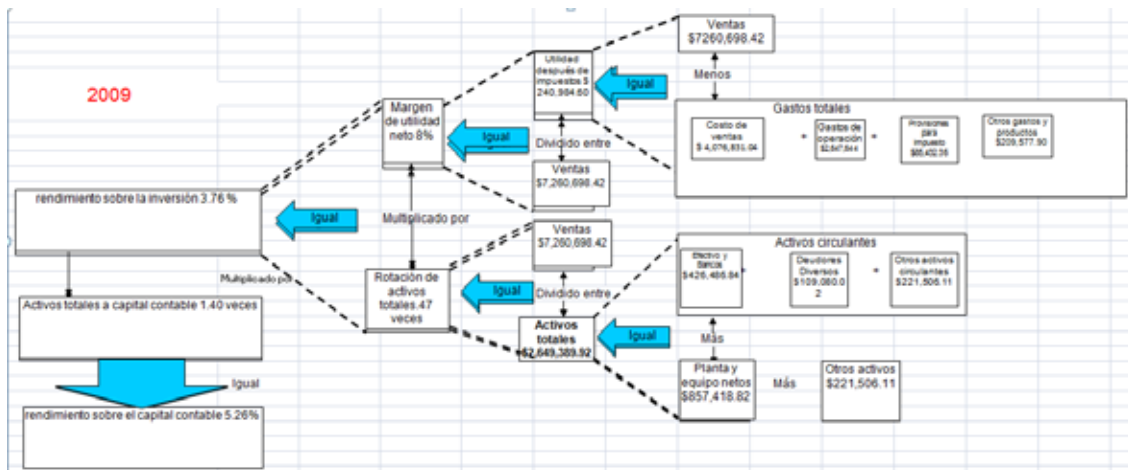
ROE 2005 = 10% x .65x 1 .60 = 10.40%

ROE 2006 = 5 % x .57 x 1.59 = 4.53%

ROE 2007 = 16 % x .67 x 1.33 = 14.26%

ROE 2008 = 6% x .26 x 1.40 = 2.18%

ROE 2009 = 8% x .47 x 1.40 = 5.26%



Modelo gráfico Dupont

Como se puede observar con la aplicación del Modelo DUPONT, el margen de utilidad neta ha sido variado, pero claramente la tendencia ha sido a disminuir, por lo que esto no es favorable para la empresa, en la rotación de inventarios la cuenta de inventarios en los estados financieros no la proporcionan, así que solo tomamos en cuenta los rubros con los que contamos, y al multiplicador de capital

se ve claramente que tiende a disminuir debido a que la empresa se financia con recursos propios de la empresa.