

RAZONES FINANCIERAS

RAZONES DE LIQUIDEZ

1.- Razón Corriente	$RC = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$
2.- Prueba Ácida	$PA = \frac{\text{Activo corriente} - \text{Inventario}}{\text{Pasivo Corriente}}$
3.- Período Promedio de Cobro	$PPC = \frac{\text{Cuentas x Cobrar promedio}}{\text{Ventas a Crédito}} \times 365$
4.- Permanencia del Inventario	$PI = \frac{\text{Inventario Promedio}}{\text{Costo de Venta}} \times 365$
5.- Ciclo Productivo	$CP = PPC + PI$

RAZONES DE ENDEUDAMIENTO

1.- Apalancamiento	$A = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Patrimonio Neto}}$
2.- Capitalización	$C = \frac{\text{Pasivo de Largo Plazo}}{\text{Pasivo LP} + \text{Patrimonio Neto}}$
3.- Participación o Endeudamiento	$P = \frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}}$

RAZONES DE RENTABILIDAD

1.- Margen Bruto	$MB = \frac{\text{Ventas} - \text{Costo de Ventas}}{\text{Ventas}}$
2.- Margen Operacional	$MO = \frac{RAII}{\text{Ventas}}$
3.- Margen Neto	$MN = \frac{\text{Resultado Neto}}{\text{Ventas}}$

RAZONES DE LA INVERSIÓN

1.- Rentabilidad Activos Totales	$ROA = \frac{\text{Resultado Neto}}{\text{Activo Total}}$
2.- Rentabilidad del Patrimonio	$ROE = \frac{\text{Resultado Neto}}{\text{Patrimonio Neto Promedio}}$
3.- Rentabilidad Activos Operacionales	$ROI = \frac{RAII}{\text{Activo Total}}$

RAZONES DE COBERTURA

1.- Veces que se gana el Interés	$VGI = \frac{RAII}{Intereses}$
2.- Veces que se cubre la carga	$VCC = \frac{RAII}{Intereses + Amortización Deuda}$

RAZONES DE ACTIVIDAD

1.- Rotación de Activos	$RA = \frac{Ventas}{Activo Total}$
2.- Rotación de Cuentas por Cobrar	$RCC = \frac{Ventas a Crédito}{Cx C Promedio}$
3.- Rotación de Inventarios	$RI = \frac{Costo de Ventas}{Inventario Promedio}$

RAZONES DE RIESGO

1.-Grado deApalancamiento Operativo	$GAO = \frac{Margen de Contribución}{Margen de contribución - Costos Fijos}$
2.-Grado deApalancamiento Financiero	$GAF = \frac{UAI}{UAI - Interés}$
3.-Grado deApalancamiento Financiero	$GAC = GAO \times GAF$