

# Fórmulas importantes de razones financieras

## Fórmulas PDF



### Fórmulas Ejemplos con unidades

## Lista de 22 Fórmulas importantes de razones financieras Fórmulas

### 1) Capitalización de mercado Fórmula

Fórmula

$$MC = CSP \cdot TSO$$

Ejemplo

$$931000 = 1.9 \cdot 490000$$

Evaluar fórmula

### 2) Flujo de caja a ventas Fórmula

Fórmula

$$CFS = \frac{OCF}{S}$$

Ejemplo

$$4.2 = \frac{4200000}{1000000}$$

Evaluar fórmula

### 3) Flujo de caja libre Fórmula

Fórmula

$$FCF = CFO - CAPEX$$

Ejemplo

$$48000 = 50000 - 2000$$

Evaluar fórmula

### 4) Flujo de caja libre a la empresa Fórmula

Fórmula

$$FCFF = CFO + (Int \cdot (1 - tax)) - CAPEX$$

Ejemplo

$$47300 = 50000 + (100 \cdot (1 - 8)) - 2000$$

Evaluar fórmula

### 5) Índice de rotación de activos fijos Fórmula

Fórmula

$$FAT = \frac{NS}{ANFA}$$

Ejemplo

$$3.8298 = \frac{90000}{23500}$$

Evaluar fórmula

### 6) Índice de rotación de cuentas por cobrar Fórmula

Fórmula

$$RTR = \frac{NS}{AAR}$$

Ejemplo

$$7.2 = \frac{90000}{12500}$$

Evaluar fórmula



## 7) Índice de rotación de inventario Fórmula

Fórmula

$$\text{ITR} = \frac{\text{COGS}}{\text{In}}$$

Ejemplo

$$0.8889 = \frac{40000}{45000}$$

Evaluar fórmula 

## 8) Multiplicador de la equidad Fórmula

Fórmula

$$\text{EM} = \frac{\text{TA}}{\text{TSE}}$$

Ejemplo

$$833.3333 = \frac{100000}{120}$$

Evaluar fórmula 

## 9) Período promedio de cobro Fórmula

Fórmula

$$\text{ACP} = \frac{\text{AR}}{\frac{\text{SRP}}{t}}$$

Ejemplo

$$0.131 = \frac{2000}{\frac{458000}{30}}$$

Evaluar fórmula 

## 10) Porcentaje de cobertura de intereses Fórmula

Fórmula

$$\text{ICR} = \frac{\text{EBIT}}{\text{Int}}$$

Ejemplo

$$4500 = \frac{450000}{100}$$

Evaluar fórmula 

## 11) Radio actual Fórmula

Fórmula

$$\text{CR} = \frac{\text{CA}}{\text{CL}}$$

Ejemplo

$$2.65 = \frac{79500}{30000}$$

Evaluar fórmula 

## 12) Ratio de cobertura de cargo fijo Fórmula

Fórmula

$$\text{FCCR} = \frac{\text{EBIT} + \text{FCBT}}{\text{FCBT} + \text{I}}$$

Ejemplo

$$2.4999 = \frac{450000 + 300000}{300000 + 7}$$

Evaluar fórmula 

## 13) Ratio de deuda a patrimonio Fórmula

Fórmula

$$\text{R}_{D/E} = \frac{\text{TL}}{\text{TSE}} \cdot 100$$

Ejemplo

$$37508.3333 = \frac{45010}{120} \cdot 100$$

Evaluar fórmula 

## 14) Ratio de deuda sobre activo Fórmula

Fórmula

$$\text{DA} = \frac{\text{TL}}{\text{TA}}$$

Ejemplo

$$0.4501 = \frac{45010}{100000}$$

Evaluar fórmula 



### 15) Razón Corriente de negocios Fórmula

Fórmula

$$CR = \frac{CA}{CL}$$

Ejemplo

$$2.65 = \frac{79500}{30000}$$

Evaluar fórmula 

### 16) Razón rápida Fórmula

Fórmula

$$QR = \frac{CA - I_{LR}}{CL}$$

Ejemplo

$$2.6485 = \frac{79500 - 45}{30000}$$

Evaluar fórmula 

### 17) Razón rápida de negocios Fórmula

Fórmula

$$QR = \frac{CA - I_{LR}}{CL}$$

Ejemplo

$$2.6485 = \frac{79500 - 45}{30000}$$

Evaluar fórmula 

### 18) Relación ventas a cuentas por cobrar Fórmula

Fórmula

$$SR = \frac{NS}{NR}$$

Ejemplo

$$0.1146 = \frac{90000}{785645}$$

Evaluar fórmula 

### 19) Tasa de crecimiento de ingresos Fórmula

Fórmula

$$RGR = \left( \frac{CPR - PPR}{PPR} \right) \cdot 100$$

Ejemplo

$$20 = \left( \frac{600000 - 500000}{500000} \right) \cdot 100$$

Evaluar fórmula 

### 20) Tasa de crecimiento de ventas Fórmula

Fórmula

$$SGR = \left( \frac{CPS - PPS}{PPS} \right) \cdot 100$$

Ejemplo

$$75 = \left( \frac{700000 - 400000}{400000} \right) \cdot 100$$

Evaluar fórmula 

### 21) Total de la rotación de activos Fórmula

Fórmula

$$ATO = \frac{S}{TA}$$

Ejemplo

$$10 = \frac{1000000}{100000}$$

Evaluar fórmula 

### 22) Valor economico añadido Fórmula

Fórmula

$$EVA = NOPAT - WACC \cdot TC$$

Ejemplo

$$449999 = 1000010 - 11 \cdot 50001$$

Evaluar fórmula 



## Variables utilizadas en la lista de Fórmulas importantes de razones financieras anterior

- **AAR** Cuentas por cobrar promedio
- **ACP** Período promedio de cobro
- **ANFA** Activos fijos netos promedio
- **AR** Cuentas por cobrar
- **ATO** Rotación total de activos
- **CA** Activos circulantes
- **CAPEX** Gastos de capital netos
- **CFO** Flujo de caja de las operaciones
- **CFS** Flujo de caja a ventas
- **CL** Pasivo circulante
- **COGS** Costo de los bienes vendidos
- **CPR** Ingresos del período actual
- **CPS** Ventas del período actual
- **CR** Radio actual
- **CSP** Precio actual de la acción
- **DA** Relación deuda-activos
- **EBIT** Ganancias antes de intereses e impuestos
- **EM** Multiplicador de la equidad
- **EVA** Valor económico añadido
- **FAT** Índice de rotación de activos fijos
- **FCBT** Cargos fijos antes de impuestos
- **FCCR** Ratio de cobertura de cargo fijo
- **FCF** Flujo de caja libre
- **FCFF** Flujo de caja libre a la empresa (FCFF)
- **I** Interés
- **I<sub>LR</sub>** Inventario de ratio de liquidez
- **ICR** Porcentaje de cobertura de intereses
- **In** Inventario
- **Int** Gastos por intereses
- **ITR** Índice de rotación de inventario
- **MC** Capitalización de mercado
- **NOPAT** Beneficio operativo neto después de impuestos
- **NR** Créditos netos
- **NS** Las ventas netas
- **OCF** Flujo de caja operativo
- **PPR** Ingresos del período anterior



- **PPS** Ventas del período anterior
- **QR** Razón rápida
- **R<sub>D/E</sub>** Deuda a Capital (D/E)
- **RGR** Tasa de crecimiento de ingresos
- **RTR** Índice de rotación de cuentas por cobrar
- **S** Ventas
- **S<sub>RP</sub>** Ventas para el período del informe
- **SGR** Tasa de crecimiento de ventas
- **SR** Relación de ventas a cuentas por cobrar
- **t** Duración del período de informe
- **TA** Los activos totales
- **tax** Tasa de impuesto
- **TC** Capital total invertido
- **TL** Responsabilidad total
- **TSE** Equidad total de los accionistas
- **TSO** Total de acciones en circulación
- **WACC** Costo de capital promedio ponderado



## Pruebe nuestras calculadoras visuales únicas

-  porcentaje del número 
-  Calculadora MCM 
-  Fracción simple 

¡COMPARTE este PDF con alguien que lo necesite!

Este PDF se puede descargar en estos idiomas.

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

7/9/2024 | 7:06:20 AM UTC

