



COSTO POR KILOMETRO

Es ideal para comparar costos entre automoviles de paseo o para reembolso de gastos de viaje; si prefiere no tomar en cuenta algun item ,dejelo de lado al hacer el calculo (interes sobre el capital, costo de estacionamiento, etc).

Creada originalmente por el periodista brasileño especializado Claudio Carsughi (Quatro Rodas) en la decada del 80 mantiene plena vigencia; es imprescindible usar la misma moneda en todas las variables.

Significado de cada variable:

Ckm - costo por kilometro recorrido.

P - precio de compra del automovil.

V - valor de venta actual.

K - kilometros recorridos desde la fecha de compra.

T - tiempo de uso, en años ,redondeando para arriba.(ej: 14 meses = 1.5 años; 27 meses =2.5 años ;34 meses =3 años.)

A - valor anual del seguro.

B - valor anual de la Patente

G - valor estimado anual del costo de estacionamiento,multas y propinas.

L - precio actual del combustible.

C - consumo de combustible promedio en kilometros por litro.

M - costo anual de mantenimiento (incluir cambios de aceite, reparaciones menores, prorrata de cubiertas, lavados, alineacion y rotacion, etc)

I - tasa de interes anual

Formula Final:

$$C_{km} = \left(\frac{P-V}{K} \right) + T \left(\frac{A+B+G+(P \times I \times T)}{K} \right) + \frac{L}{C} + \frac{M}{K}$$