

EJERCICIO 2.4**Apartado 1**

$$P_v = \frac{S_m Existencias}{C_{ventas}} \times 365 = \frac{65000}{650000} \times 365 = 36,5d.$$

$$P_c = \frac{S_m Deudores Comerciales}{V_{netas}} \times 365 = \frac{\frac{225000}{1,18}}{1200000} \times 365 = 58d.$$

$$P_p = \frac{S_m Acreedores Comerciales}{C_{netas}} \times 365 = \frac{\frac{115000}{1,18}}{350000 - 4200 - 6700} \times 365 = 104,90d.$$

	Empresa	Sector	Diferencia
Venta	37 días	65 días	-28
Cobro	58 días	35 días	+23
Pago	105 días	90 días	+15

Apartado 2

$$P_v = \frac{S_m Existencias}{C_{ventas}} \times 365 \Rightarrow 65 = \frac{S_m Existencias}{650000} \times 365 \Rightarrow S_m Existencias = 115753u.m.$$

$$P_c = \frac{S_m DeuCom}{V_{netas}} \times 365 \Rightarrow 35 = \frac{S_m DC}{1200000} \times 365 \Rightarrow S_m DC = 115068,49 \Rightarrow S_m DC = 135780,82u.m.$$

$$P_p = \frac{S_m AC}{C_{netas}} \times 365 \Rightarrow 90 = \frac{S_m AC}{350000 - 4200 - 6700} \times 365 \Rightarrow S_m AC = 83613,70 \Rightarrow S_m AC = 98664,16u.m.$$

Los saldos medios de deudores y acreedores comerciales se han incrementado con la tasa de IVA pues conforme a los criterios contables siempre aparecen en el Balance por el importe total a cobrar o a pagar.

$$CCN = 115753,42 + 135780,82 - 98664,16 = 152870,08 \text{ u.m.}$$

Apartado 3

	Saldo Real	Saldo necesario	Diferencia	Coste (6 %)
Existencias	65000	115753,42	-50753,42	-3045,21
Deudores comerciales	225000	135780,82	+89219,18	+5353,15
Acreedores comerciales	115000	98664,16	-16335,84	-980,15

El ahorro en costes financieros excesivos que soporta la empresa es de 5353,15 u.m. En el caso de los acreedores comerciales debemos recordar al calcular la diferencia que se trata de un pasivo, por eso figura con signo contrario. En el caso de las existencias, se produce un ahorro de costes financieros en la situación existente sobre la media del sector.