

La empresa eMODA se dedica a la comercialización de ropa y complementos por internet. A **31/12/2016** presenta el siguiente balance de cierre:

ACTIVO NO CORRIENTE	25.000,00	PATRIMONIO NETO	135.000,00
Inmovilizado intangible	5.000,00	Capital Social	3.000,00
Aplicaciones Informaticas	10.000,00	Reservas Legal	1.000,00
(Amortización acumulada del Inm.Intangible)	-5.000,00	Reservas voluntarias	6.000,00
Inmovilizado material	20.000,00	Resultado del ejercicio (Bº o Pº)	125.000,00
Elementos de Transporte	30.000,00		
(Amortización acumulada del Inm.Material)	-10.000,00		
		PASIVO NO CORRIENTE	30.000,00
		Préstamos a largo plazo entidades crédito	30.000,00
ACTIVO CORRIENTE	165.000,00	Deudas a LP con Entidades de Credito	30.000,00
Existencias	100.000,00		
Productos terminados	100.000,00	PASIVO CORRIENTE	25.000,00
Deudores comerciales	35.000,00	Préstamos bancarios a corto plazo	5.000,00
Clientes	35.000,00	Deudas a CP con Entidades de Credito	5.000,00
Efectivo y otros activos líquidos	30.000,00	Acreedores comerciales (proveedores)	20.000,00
Bancos	30.000,00	Proveedores	15.000,00
		Acreedores por prestacion de servicios	5.000,00
Total activo	190.000,00	Total pasivo + Patrimonio Neto	190.000,00

Además presenta las siguientes partidas de PyG a **31.12.2016**:

Datos de PyG (en €)	Importe. 31.12.16
Ventas	275.000,00
Compras de mercaderias(productos terminados)	125.000,00
Rappels sobre compras	15.000,00
Servicios de profesionales independientes	10.000,00
Gastos de Amortizacion	5.000,00
Sueldos y salarios	20.000,00
Gastos financieros	4.000,00
Impuesto sobre beneficios	1.000,00

Se sabe además que a **31 de Diciembre de 2015**, presentaba, entre otras, las siguientes partidas:

Datos de balance (en €)	Importe. 31.12.15
Clientes	25.000,00
Proveedores	25.000,00
Acreedores por prestacion de servicios	2.000,00
Existencias de Productos terminados	180.000,00

IVA: 21%

Se pide:

1.- Calcular la rentabilidad Económica, rentabilidad financiera y rentabilidad de las ventas a 31.12.2016

2.- Calcular el periodo medio económico y financiero durante el ejercicio 2016

