

EJERCICIO 5.4

La empresa BURGOS presenta para este mes los siguientes datos referentes a los cuatro productos que fabrica y vende.

Productos	M.C. unitario	Horas MOD/u.f.	Demanda
Alfa	15	4	1.000
Beta	25	4	700
Gamma	20	4	900
Delta	35	6	500

Dado que la empresa BURGOS no desea contratar más trabajadores, la mano de obra directa opera como factor limitativo, disponiéndose de 10.000 horas de MOD para el mes. Los costes fijos del periodo son de 15.000 u.m.

Se pide:

1. Determinar el punto de equilibrio de BURGOS para el presente mes.
2. Determinar el número de unidades a vender si el gerente de BURGOS desea obtener una rentabilidad del 30 % sobre los gastos fijos incurridos.