

EJERCICIO 5.3

La empresa ÁLAVA nos presenta la siguiente información para el presente ejercicio económico.

Existencias	
Ex. inicial de materias primas	94.000
Ex. final de materias primas	160.000
Ex. inicial de productos terminados	210.000
Ex. final de productos terminados	83.000
Compras y costes	
Compras de materias primas	925.000
Costes variables de producción	560.000
Costes de estructura	250.000
Ingresos	
Ventas de productos terminados	2.500.000

Se pide:

1. Determine el umbral de rentabilidad en unidades monetarias para el ejercicio económico.
2. Para el siguiente periodo se ha previsto una disminución en cinco puntos porcentuales sobre la tasa de beneficio del presente ejercicio, un aumento de 50.000 u.m. en los costes fijos y un aumento del 10 % en las ventas. Suponiendo que las ventas se realizan de manera uniforme a lo largo del ejercicio y que este coincide con el año natural, determine la fecha aproximada en que ÁLAVA alcanzará el umbral de rentabilidad.