

API - EXERCÍCIO 8

Considere um projeto de investimento nas seguintes condições:

- 1- Montante de Investimento: 30 000 milhares de u.m (90% em ativos fixos tangíveis; 10% em Fundo de Maneio)
- 2- Vida útil: 5 anos
- 3- Financiamento: 60% por capitais alheios, amortizáveis em 5 reembolsos iguais e taxa de juro de 6%.
- 4- Estrutura de capital da empresa: 40% de capital próprio.
- 5- Custo dos capitais próprios: 5% em termos reais.
- 6- Taxa de imposto sobre lucros: 25%.
- 7- Resultado bruto de exploração (sem depreciações) previsto: 10 000 milhares de u.m / ano (a preços do ano zero).
- 8- O valor residual do investimento fixo tangível (valor de mercado, a preços constantes) prevê-se de 10% do seu valor inicial.
- 9 - Prevê-se para o horizonte temporal do projeto, um ritmo anual médio de inflação de 3%, que a empresa acompanhará, repercutindo no preço de venda os acréscimos de custos que evoluirão àquela mesma taxa.
- 10 - Sistema de depreciação do investimento: método das quotas constantes.

Pedidos:

Analise este projeto, com recurso ao VAL, efectuando a análise a preços correntes, na ótica do capital próprio .