

Cuestionario de Tasas Equivalentes

MarioProfe

12 de septiembre de 2023

Asignatura: Matemáticas Financieras Cuestionario de Tasas Equivalentes
--

- Hallar las tasas efectivas anuales equivalentes a una tasa del 25 % nominal anual con capitalización vencida:
 - Mensual
RTA: 28.07 %
 - Bimestral
RTA: 27.75 %
 - Trimestral
RTA: 27.44 %
 - Semestral
RTA: 26.56 %
 - Anual
RTA: 25 %
- Resolver el ejercicio anterior, considerando que las capitalizaciones son anticipadas.
RTA: Mensual: 28.74 %
Bimestral: 29.09 %
Trimestral: 29.45 %
Semestral: 30.61 %
Anual: 33.33 %
- Hallar la tasa de interés trimestral equivalente a una tasa de interés nominal anual del 24 % con capitalización trimestral vencida.
RTA: 6 %
- Hallar la tasa nominal anual equivalente a una tasa efectiva anual del 35 % con capitalización bimestral anticipada.
RTA: 29.27 %
- Hallar la tasa efectiva semestral, equivalente a una tasa del 3 % trimestral.
RTA: 6.09 %

6. Hallar la tasa efectiva mensual, equivalente a una tasa del 18 % semestral.
RTA: 2.79 %
7. Hallar la tasa bimestral equivalente a una tasa de interés del 6 % semestral.
RTA: 1.96 %
8. Hallar la tasa de interés trimestral equivalente a una tasa de interés del 6.5 % semestral.
RTA: 3.1 %