Práctica PAU, ejercicios de selección de inversiones.

EJERCICIO PRÁCTICO

Dados los siguientes proyectos de inversión, expresados en flujos netos de caja:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Proyecto | Flujos Netos de Caja | | | | |
| Q0 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
| A  B  C | -100  -150  -200 | -20  70  60 | 60  80  60 | 60  80  60 | 80  10  60 |

SE PIDE:

1. Calcule el plazo de recuperación (pay-back) de los tres proyectos, A, B y C.
2. Razone cuál es más favorable según el criterio anterior.
3. Calcule el valor actual neto (VAN) del proyecto B, para un coste de capital del 8% (k=0,08).

EJERCICIO PRÁCTICO

Dados los siguientes proyectos de inversión, expresados en flujos netos de caja:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Proyecto | Flujos Netos de Caja (u.m.) | | | | |
| Q0 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
| A  B  C | -100  -100  -200 | -10  10  50 | 50  20  50 | 90  70  100 | 90  90  50 |

SE PIDE:

1. Calcule el plazo de recuperación (pay-back) de los tres proyectos, A, B y C.
2. Razone cuál es más favorable según el criterio anterior.
3. Calcule el valor actual neto (VAN) del proyecto B, para un coste de capital del 8% (k=0,08).