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 |
| ABC | -100-150-200 | -207060 | 608060 | 608060 | 801060 |

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 |
| ABC | -100-100-200 | -101050 | 502050 | 9070100 | 909050 |

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).