

Resolver el siguiente ejercicio

1. La gerencia de la empresa le encarga que analice la compra de una maquinaria para la línea de producción. Esta tiene un valor de S/.1500000 y en un horizonte de 4 años los costos de operación y mantenimiento serán de 30000, 30000, 50000 y 80000 soles. Pero sus ingresos o beneficios, se calculan en 350000, 450000, 500000 y 550000 en ese mismo horizonte. Calcular: Ratio B/C y el payback.

| Tasa | 9.50% | | | | |
|---------------|----------|--------|----------|----------------------|-------------------|
| Año | Ingresos | Costos | Utilidad | Utilidad Actualizada | Flujo Actualizado |
| 0 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| f Actualizada | | | | | |
| B/C | | | PayBack | | |

Rpta: La compra

recuperando lo invertido en años