

Zadanie 7: Przepływy pieniężne

Kapitał trwały zainwestowany w fabrykę chemiczną wynoszący 110 milionów zł generuje rocznie 75 milionów zł przychodu ze sprzedaży. Koszty stałe i zmienne wynoszą 20 milionów złotych rocznie.

Oblicz:

- odpis amortyzacyjny
- zapłacone podatki
- przepływy pieniężne dla pierwszych 10 lat produkcji w tej fabryce.

Należy założyć

- metodę amortyzacji liniowej
- instalacja zbudowana jest w roku zerowym a produkcja z pełną mocą rozpoczyna się w roku pierwszym
- całkowita stopa podatkowa przedsiębiorstwa wynosi 19%
- podatki są płacone na podstawie dochodu zeszłorocznego.
- stopę amortyzacji dla całej instalacji należy przyjąć 14%.
- okres produkcyjny: 10 lat
- zysk brutto w roku 0 wynosi zero PLN

Zadanie 7: Przepływy pieniężne

Wszystkie obliczenia można w łatwy sposób zestawić w arkuszu kalkulacyjnym a wyniki przedstawić w tabeli:

Rok	Przychód	Odpis amortyzacyjny	Pozostała kwota do amortyzacji	Zysk brutto	Zapłacony podatek	Przepływ środków pieniężnych
	[milion PLN]	[milion PLN]	[milion PLN]	[milion PLN]	[milion PLN]	[milion PLN]
0						
1						
...						