

1. Stosując metodę okresu zwrotu, dokonać wyboru jednego spośród dwóch projektów inwestycyjnych, jeśli strumienie przepływów (netto) w rozpatrywanym okresie kształtują się następująco

Lata	0	1	2	3	4	5
Projekt A	-50	25	25	10	10	10
Projekt B	-50	15	15	15	15	15

2. Przedsiębiorstwo zrealizowało inwestycję, której wartość nakładów inwestycyjnych wynosi 12500 zł. Oczekiwane korzyści w kolejnych latach eksploatacji inwestycji wynoszą natomiast

Lata	1	2	3	4	5	6
Korzyści (w tys. zł)	1000	2000	2500	3000	3500	2000

Jaki jest okres zwrotu tej inwestycji?

3. W sklepie znajdują się dwa typy komputerów o identycznych parametrach technicznych, ale o różnej cenie i zróżnicowanych kosztach eksploatacji. Komputer A kosztuje 2500 zł, a roczne koszty jego eksploatacji szacuje się na 300 zł. Natomiast komputer B kosztuje 3000 zł a roczny koszt jego eksploatacji szacuje się na 200 zł. Jeśli podjęto decyzję o zakupie droższego komputera, to po ilu latach należy oczekiwać korzyści wynikające z niższych kosztów eksploatacji?
4. Obliczyć okres zwrotu dla projektu inwestycyjnego o następujących przepływach netto (NCF_t)

Lata	0	1	2	3
Przepływy pieniężne	-10000	2000	7000	4000

5. Pewna firma rozpatruje trzy projekty inwestycyjne: A,B,C. Każdy z tych projektów wymaga początkowych nakładów w wysokości 10 000 zł. Projekty te, zgodnie z przewidywaniami inwestora, będą generować w ciągu 5 lat następujące wpływy pieniężne:

Rok	Projekty		
	A	B	C
1	2700	4000	7200
2	3500	4000	5500
3	4300	4000	3100
4	5200	4000	2500
5	6300	4000	700

Obliczyć okres zwrotu dla każdego projektu.