

**Obliczanie wymaganej stopy zwrotu  
wartości bieżącej i wewnętrznej stopy zwrotu  
dla inwestycji i zakazanego strumienia dochodów**

Założenia		
Stopa ekwiwalentnych obligacji skarbowych		5.00%
Średnia premia za ryzyko w przedsiębiorstwie		1.00%
Indeks ryzyka dla projektu		0.7
Wymagana stopa zwrotu	<b>RRR</b>	<b>5.70%</b>
Wartość bieżąca netto	<b>NPV</b>	<b>63.97 z³</b>
Wewnętrzna stopa zwrotu	<b>IRR</b>	<b>6.25%</b>
Końcowa wartość inwestycji		1000
Okres trwania projektu		10
	<b>OKRES</b>	
Początkowa wartość inwestycji		-2000
Strumień dochodów netto	1	200
	2	200
	3	200
	4	200
	5	200
	6	200
	7	200
	8	200
	9	200
	10	200
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	

0.00 z³

		-2000
	1	200
	2	200
	3	200
	4	200
	5	200
	6	200
	7	200
	8	200
	9	200
	10	1200
	11	0

in.xls

12	0
13	0
14	0
15	0
16	0
17	0
18	0
19	0
20	0

10.00%	10.00%		0.00%
3.00%	3.00%		0.00%
0.8	0.9		0
12.40%	12.70%		0.00%
-598.43 z <sup>3</sup>	-598.43 z <sup>3</sup>		0.00 z <sup>3</sup>
7.61%	7.61%		0.00%
1000	1000		0
6	6		0
-10000	-10000		0
2000	2000		
2000	2000		
2000	2000		
2000	2000		
2000	2000		
2000	2000		
2000	2000		
0.00 z <sup>3</sup>	0.00 z <sup>3</sup>		0.00 z <sup>3</sup>
-10000	-10000		0
2000	2000		0
2000	2000		0
2000	2000		0
2000	2000		0
2000	2000		0
2000	2000		0
3000	3000		0
0	0		0
0	0		0
0	0		0
0	0		0
0	0		0

0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0