

Показатель	Период					
	0	1	2	3	4	5
Выручка от реализации	30000	30000	30000	30000	30000	30000
сокр. ВВР		1000	1000	1000	1000	1000
перем. ЗАТР		12000	12000	12000	12000	12000
посм. ЗАТР		3000	3000	3000	3000	3000
амортизация		8000	8000	8000	8000	8000
прив. до налогообл.		6000	6000	6000	6000	6000
налог на прибыль		1200	1200	1200	1200	1200
чистая прибыль		4800	4800	4800	4800	4800
налог на прибыль		1200	1200	1200	1200	1200
Курс (10%)	1	0,9	0,83	0,75	0,68	0,62
Курс (100%)	1	0,5	0,25	0,13	0,08	0,03
Диск. ф. нал.	-40000	11520	10624	9600	8404	7936

$$NPV = \sum \frac{CF_t}{(1+r)^t} = \frac{I}{(1+r)^0} = -8384$$

$$K = \frac{1}{(1+r)^n}$$

$$IRR = 10 + \frac{8384}{2384 + 2758} (100 - 10) \approx 78$$

$$NPV_2 = -2758$$