

Doba splatnosti

Diskontovaná doba splatnosti

období	A	B	Ad	Bd
0	-1000	-1000	-1000	-1000
1	400	200	381	190
2	400	400	363	363
3	300	500	259	432
4	100	-200	82	-165

NPV 85,186 -179,334

NPV 85,186 -179,334

diskontní sazba = 5%

Př.1

období	A	B
0	-1000	-1000
1	400	200
2	400	400
3	300	500
4	100	-200

Ad	Bd
-1000	-1000
381	190
363	363
259	432
82	-165

NPV	85	-179
------------	-----------	-------------

Př. 2

období	A	B
0	-10000	-10000
1	5000	1000
2	5000	1000
3	5000	1000
4	5000	1000
5	5000	17000

Ad	Bd
-10000	-10000
4762	952
4535	907
4319	864
4114	823
3918	13320

NPV	11647	6866
------------	--------------	-------------

období	pro sazbu 20%			pro sazbu 4	
	A	B	Ad	Bd	Ad
0	-10000	-10000	-10000	-10000	-10000
1	5000	1000	4167	833	3571
2	5000	1000	3472	694	2551
3	5000	1000	2894	579	1822
4	5000	17000	2411	8198	1302
NPV			2944	305	-754

pomocí EXCELOVSK

IRR pro A	35,92%
IRR pro B	21,42%

10%

Bd
-10000
714
510
364
4425
-3986

É FUNKCE

34,90%

21,02%

Disk. i úroková sazba = 6%

období	tok C-B	PV	FV
0	-1000	1000	
1	400		476,4
2	500		561,8
3	600		636,0
4	-200	158,4	

Z	K
1158,419	1674,2064

MIRR	9,6%
-------------	-------------