

■

:



:

« »

2004

- 1.3
- 01.01.2005
- 36

1.		3
2.		4
3.		5
4.		6
5.		8
6.		11
7.		12
8.		20
9.		25

1.

: « »

:

:

: , .

:

4

: 5400

: 33

: USD 185 000-

, %	10,00	2,00
- PB, .	17	18
- DPB, .	18	18
- ARR, %	128,72	116,86
- NPV	12 412 664	435 762
- PI	3,35	3,41
- IRR, %	183,40	165,30
- MIRR, %	64,22	53,37

- 36 .

2.

2.1.

_____ : _____ « _____ »
_____ : _____
_____ : _____
_____ : _____

2.1.

:

,

,

,

/

,

/

	.	.
		14.08.2005
		14.08.2005
		14.08.2005
	.	14.08.2005

3.

3.1.

1	2	3
7.000	6.650	6.25

	1	2	3
	10,00	9,50	9,03
	10,00	9,50	9,03
	10,00	9,50	9,03
	10,00	9,50	9,03

			24 %
			18 %
			0.55 %
			35.6 %

4.

: . ,

:0,13 .

:

4 (180 . .)
(60 . .)
(45 . .)

		-	, USD
1			10 900
		4	6 000
		1	1 000
		3	2 400
		1	1 500
2			7 000
		1	1 000
		1	4 500
		1	1 000
		1	500
3			4 000
			3 000
			1 000
4			21 900
5			1095



					(USD)	()								
							1	2	3	4	5	6	7	8
1.		210	01.01.2005	29.07.2005	109 500	3 279 343								
1.1.		120	01.01.2005	30.04.2005	10 950	319 740								
1.2.		90	01.05.2005	29.07.2005	98 550	2 959 603								
2.		30	30.06.2005	29.07.2005	32920	988 749								
3.		30	30.06.2005	29.07.2005	21900	657 764								
4.		15	30.07.2005	13.08.2005	1 095	33 074								
5.	[14.08.2005	...									
6.	[]	14.08.2005	...									
7.	[]	14.08.2005	...									
8.	[]	14.08.2005	...									

5.

/	.	()
		170,00*
		1 110,00**
		180,00*
		1 140,00***

*

**

(,) , ,
2005 .

.	.	()
		980,00

	(.)	(\$ US)	
		150,00	,
	21 600,00		,
		110,00	,
		800,00	,
		500,00	,



	-	(\$ US)	
	1	800,00	, -
	1	400,00	, -
	1	300,00	, -
	24	350,00	, -
	4	400,00	, -
	2	400,00	, -

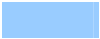
: 33 .

: 12 300,00 \$ US

		1 . 2005 .	2 . 2005 .	3 . 2005 .	4 . 2005 .	1 . 2006 .	2 . 2006 .	3 . 2006 .
				150	1 074	660	711	891
				503	2 851	1 954	2 000	2 920
				223	1 028	1 478	1 816	1 458
				1 759	7 923	13 429	13 019	11 938

	4 . 2006 .	1 . 2007 .	2 . 2007 .	3 . 2007 .	4 . 2007 .
	1 953	693	711	891	1 953
	5 080	2 040	2 000	2 920	5 080
	1 836	1 539	1 816	1 458	1 836
	13 912	14 100	13 019	11 938	13 912

6.



		(\$ US)		, %
	01.01.2005	185 000,00	24 .	12,00

7.

	1 . 2005 .	2 . 2005 .	3 . 2005 .	4 . 2005 .	1 . 2006 .	2 . 2006 .
			728 281	3 878 924	4 725 802	5 186 882
			728 281	3 878 924	4 725 802	5 186 882
			132 742	963 241	605 902	668 137
			132 742	963 241	605 902	668 137
			595 539	2 915 684	4 119 901	4 518 745
			5 730	5 699	5 496	5 355
			7 744	11 782	11 979	12 174
			85 840	130 931	133 541	136 117
			25 815	39 272	39 931	40 579
			123 917	188 515	191 678	194 788
			892 201	1 357 309	1 380 084	1 402 477
			1 135 518	1 727 809	1 757 214	1 786 135
			77 690	114 312	111 068	107 919
				227 024	230 834	227 158
			77 690	341 336	341 902	335 077
		4 967	19 278	730 669		
		-4 967	-642 677	110 171	2 015 289	2 392 178
	-4 967	-14 311	-87 992	-96 402	-94 855	-94 799
	-4 967	-19 278	-730 669	13 769	1 920 434	2 297 379
				3 305	460 904	551 371
	-4 967	-19 278	-730 669	10 464	1 459 530	1 746 008

	3 . 2006 .	4 . 2006 .	1 . 2007 .	2 . 2007 .	3 . 2007 .	4 . 2007 .
	5 103 948	7 580 422	5 412 677	5 671 454	5 574 475	8 270 770
	5 103 948	7 580 422	5 412 677	5 671 454	5 574 475	8 270 770
	857 784	1 917 808	696 409	730 621	936 917	2 092 746
	857 784	1 917 808	696 409	730 621	936 917	2 092 746
	4 246 164	5 662 614	4 716 267	4 940 833	4 637 558	6 178 024
	5 235	5 240	4 934	4 805	4 704	4 737
	12 371	12 572	12 772	12 967	13 165	13 366
	138 744	141 423	144 107	146 746	149 434	152 172
	41 237	41 906	42 573	43 223	43 883	44 553
	197 949	201 161	204 361	207 482	210 650	213 867
	1 425 233	1 448 359	1 471 397	1 493 868	1 516 682	1 539 844
	1 815 535	1 845 422	1 875 210	1 904 285	1 933 814	1 963 803
	104 862	101 894	99 013	96 215	93 499	90 862
	170 789	104 949				
	275 651	206 843	99 013	96 215	93 499	90 862
	2 149 742	3 605 109	2 737 110	2 935 528	2 605 542	4 118 623
	-72 210	-36 669	-4 123			
	2 077 532	3 568 440	2 732 987	2 935 528	2 605 542	4 118 623
	498 608	856 426	655 917	704 527	625 330	988 469
	1 578 924	2 712 014	2 077 070	2 231 001	1 980 212	3 130 153

() -

	1 . 2005 .	2 . 2005 .	3 . 2005 .	4 . 2005 .	1 . 2006 .	2 . 2006 .
			859 372	4 577 130	5 576 447	6 120 521
			226 646	1 172 617	710 303	792 126
			226 646	1 172 617	710 303	792 126
			140 891	214 742	218 832	222 866
			749 350	1 139 988	1 159 117	1 177 924
			890 241	1 354 730	1 377 949	1 400 790
			266 768	411 566	918 753	1 819 287
-			-524 284	1 638 217	2 569 441	2 108 318
	319 740	3 657 505	981 685			
-	-319 740	-3 657 505	-981 685			
	438 000	3 897 781	1 208 189			
						742 162
				227 024	230 834	227 158
-	438 000	3 897 781	1 208 189	-227 024	-230 834	-969 320
		118 260	358 536	60 756	1 471 949	3 810 557
	118 260	358 536	60 756	1 471 949	3 810 557	4 949 554

	1 . 2005 .	2 . 2005 .	3 . 2005 .	4 . 2005 .	1 . 2006 .	2 . 2006 .
			317 884	1 460 023	2 531 210	2 508 690
			262 904	1 236 175	1 821 256	2 284 396
			96 253	556 058	390 264	408 263
			182 331	1 324 875	833 717	919 171
			859 372	4 577 130	5 576 447	6 120 521

(USD) -

	3 . 2006 .	4 . 2006 .	1 . 2007 .	2 . 2007 .	3 . 2007 .	4 . 2007 .
	6 022 659	8 944 898	6 386 958	6 692 316	6 577 881	9 759 509
	1 125 160	2 200 344	777 271	866 083	1 228 761	2 376 303
	1 125 160	2 200 344	777 271	866 083	1 228 761	2 376 303
	226 976	231 164	235 354	239 464	243 649	247 908
	1 197 037	1 216 460	1 235 810	1 254 683	1 273 844	1 293 297
	1 424 013	1 447 624	1 471 164	1 494 147	1 517 492	1 541 206
	1 573 466	2 218 341	1 916 198	2 080 704	1 796 190	2 471 565
-	1 900 020	3 078 588	2 222 326	2 251 382	2 035 438	3 370 435
-						
	2 250 527	2 287 044	770 565			
	170 789	104 949				
-	-2 421 316	-2 391 993	-770 565			
	4 949 554	4 428 258	5 114 853	6 566 614	8 817 996	10 853 434
	4 428 258	5 114 853	6 566 614	8 817 996	10 853 434	14 223 869

	3 . 2006 .	4 . 2006 .	1 . 2007 .	2 . 2007 .	3 . 2007 .	4 . 2007 .
	2 354 380	2 805 693	2 908 101	2 743 069	2 571 483	3 061 133
	1 878 026	2 416 439	2 074 637	2 497 828	2 051 175	2 636 505
	610 552	1 084 298	445 748	446 395	666 810	1 183 041
	1 179 701	2 638 468	958 473	1 005 024	1 288 414	2 878 829
	6 022 659	8 944 898	6 386 958	6 692 316	6 577 881	9 759 509

()

	1 . 2005 .	2 . 2005 .	3 . 2005 .	4 . 2005 .	1 . 2006 .	2 . 2006 .
	118 260	358 536	60 756	1 471 949	3 810 557	4 949 554
,			28 674	73 413	65 109	69 165
			706 348	202 263	24 514	23 452
	118 260	358 536	795 778	1 747 625	3 900 180	5 042 172
			4 202 483	4 202 483	4 202 483	4 202 483
			77 690	192 002	303 070	410 990
:			4 124 793	4 010 481	3 899 413	3 791 493
			3 554 066	3 461 674	3 371 683	3 284 032
			570 727	548 808	527 730	507 462
	319 740	3 977 245				
	438 000	4 335 781	4 920 571	5 758 106	7 799 592	8 833 665
					487 101	422 528
			2 119 215	4 310 731	5 842 497	5 195 134
			2 119 215	4 310 731	6 329 598	5 617 663
	442 967	4 355 060	3 532 025	1 436 910		
	-4 967	-19 278	-730 669	10 464	1 469 994	3 216 002
	-4 967	-19 278	-730 669	10 464	1 469 994	3 216 002
	438 000	4 335 781	4 920 571	5 758 106	7 799 592	8 833 665

()

	3 . 2006 .	4 . 2006 .	1 . 2007 .	2 . 2007 .	3 . 2007 .	4 . 2007 .
	4 428 258	5 114 853	6 566 614	8 817 996	10 853 434	14 223 869
,	110 059	112 585	71 243	75 599	120 166	122 790
	88 172	22 522	26 814	25 624	96 234	
	4 626 488	5 249 960	6 664 671	8 919 219	11 069 834	14 346 659
	4 202 483	4 202 483	4 202 483	4 202 483	4 202 483	4 202 483
	515 852	617 746	716 759	812 975	906 474	997 335
:	3 686 631	3 584 737	3 485 724	3 389 508	3 296 009	3 205 148
	3 198 659	3 115 506	3 034 515	2 955 629	2 878 793	2 803 956
	487 972	469 230	451 209	433 880	417 216	401 192
	8 313 119	8 834 696	10 150 394	12 308 727	14 365 843	17 551 807
	501 376	561 313	566 383	493 715	570 619	626 430
	3 016 817	766 442				
	3 518 193	1 327 755	566 383	493 715	570 619	626 430
	4 794 927	7 506 941	9 584 011	11 815 012	13 795 224	16 925 377
	4 794 927	7 506 941	9 584 011	11 815 012	13 795 224	16 925 377
	8 313 119	8 834 696	10 150 394	12 308 727	14 365 843	17 551 807

()

	2005	2006	2007
		2 132 809	2 937 693
		2 684 061	3 506 764
	5 730	21 785	19 682
	672 604	1 691 192	1 800 517
	245 614	617 570	657 492
	923 949	7 147 417	8 922 149
. .	5 730	466 113	631 692

	2005	2006	2007
(CR), %	55	97	1 723
(QR), %	53	95	1 703
(NWC),	-563 204	-119 263	8 857 742
(NWC), \$ US	-18 124	-4 975	257 154
(ST)	40	40	40
(NCT)	-8	-189	3
(FAT)	2	6	7
(TAT)	1	3	2
(TD/TA), %	106	56	4
(LTD/TA), %	68	1	
(LTD/FA), %	86	2	
(TD/EQ), %	-1 769	129	4
(TIE),	-9	14	
(GPM), %	76	82	82
(OPM), %	-47	45	50
(NPM), %	-51	33	38
(RCA), %	-346	168	100
(RFA), %	-91	199	279
(ROI), %	-72	91	74
(ROE), %	1 200	208	77

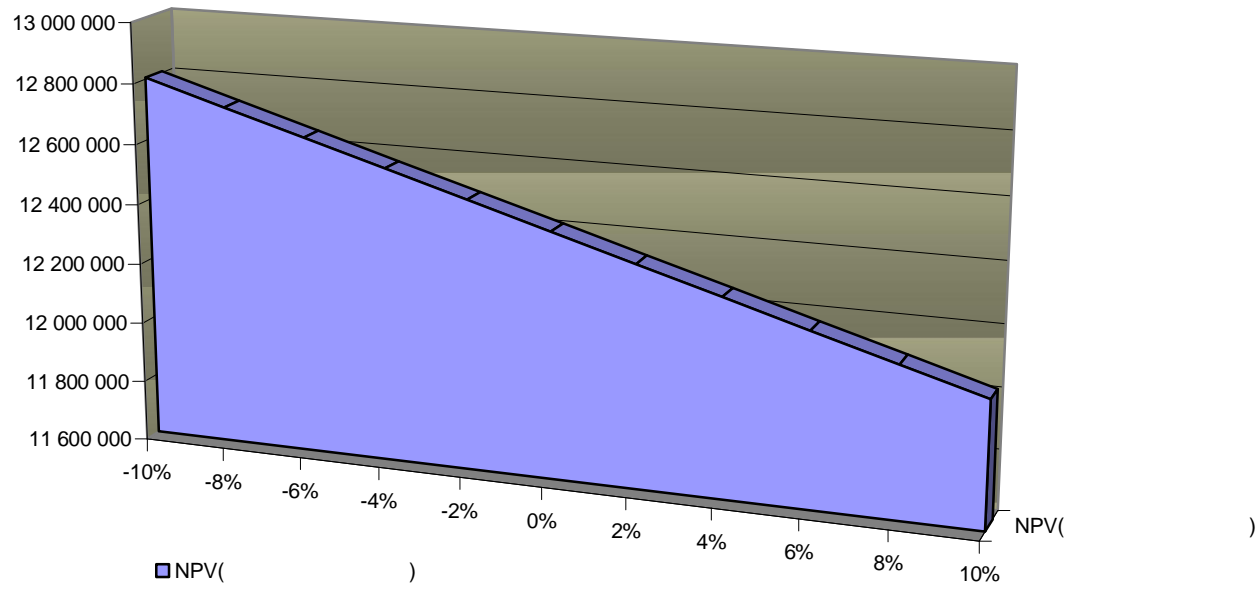
8.

	1 . 2005 .	2 . 2005 .	3 . 2005 .	4 . 2005 .	1 . 2006 .	2 . 2006 .	3 . 2006 .
	X	X	1 004,86	1 416,25	2 008,31	1 778,66	1 649,32
	X	X	122,08	184,87	216,60	248,00	199,91
	X	X	272,31	506,67	288,81	273,79	393,19
	X	X	590,73	1 334,45	692,74	684,04	848,94

	4 . 2006 .	1 . 2007 .	2 . 2007 .	3 . 2007 .	4 . 2007 .
	1 282,15	1 726,05	1 533,89	1 462,81	1 177,24
	167,50	186,16	213,85	177,36	153,66
	459,00	248,21	236,19	349,38	421,11
	1 208,29	594,56	590,44	754,59	1 108,02

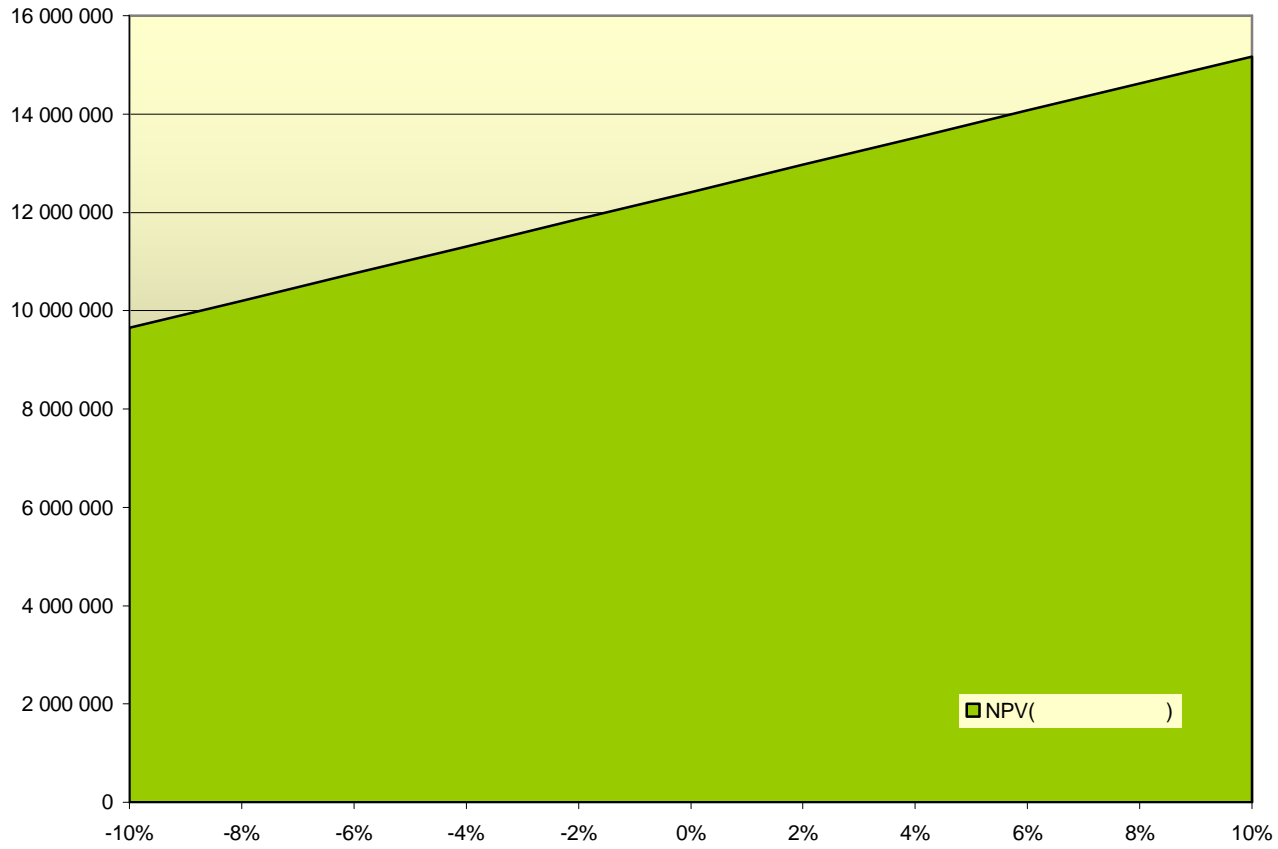
NPV

NPV()

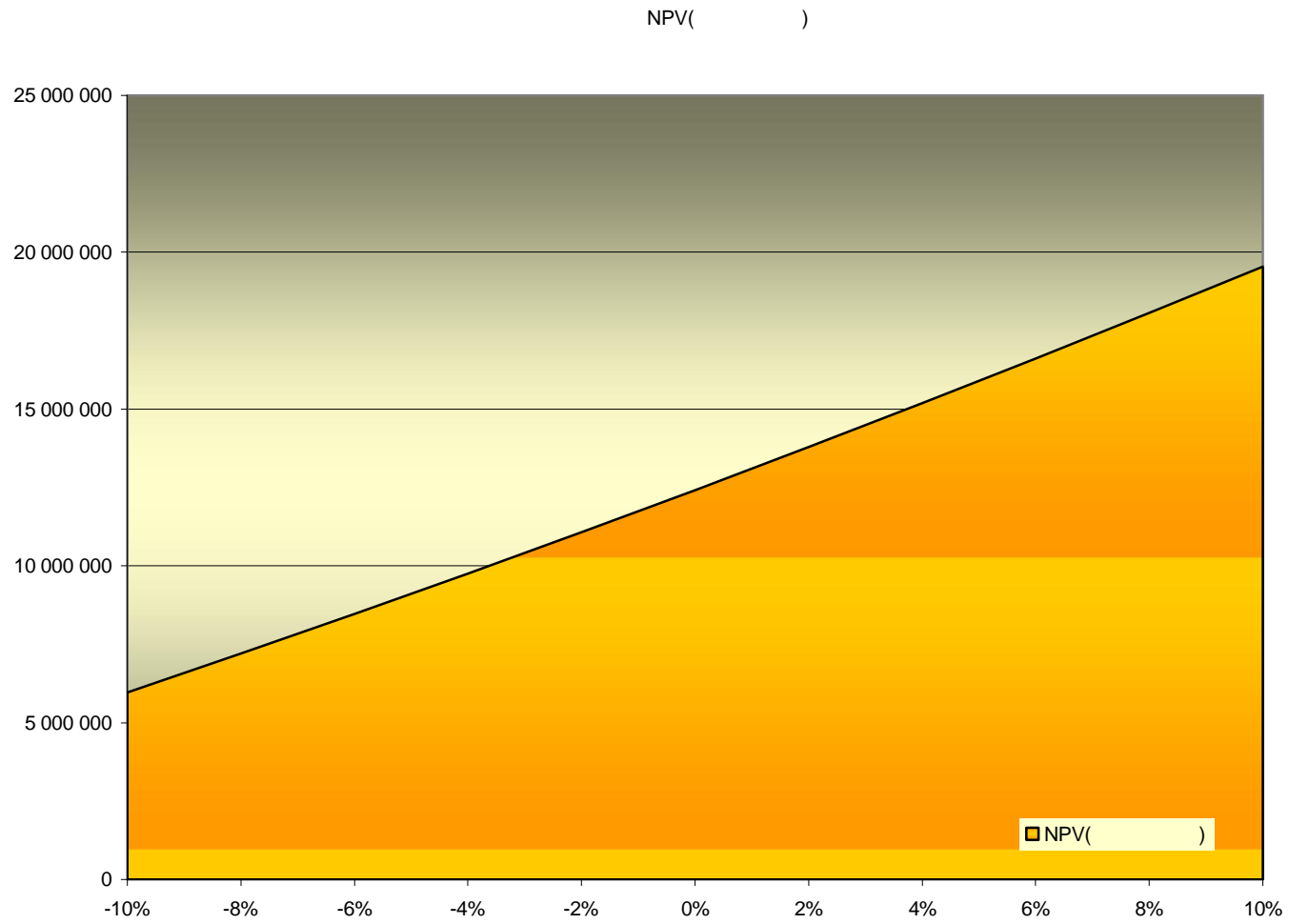


NPV

NPV()

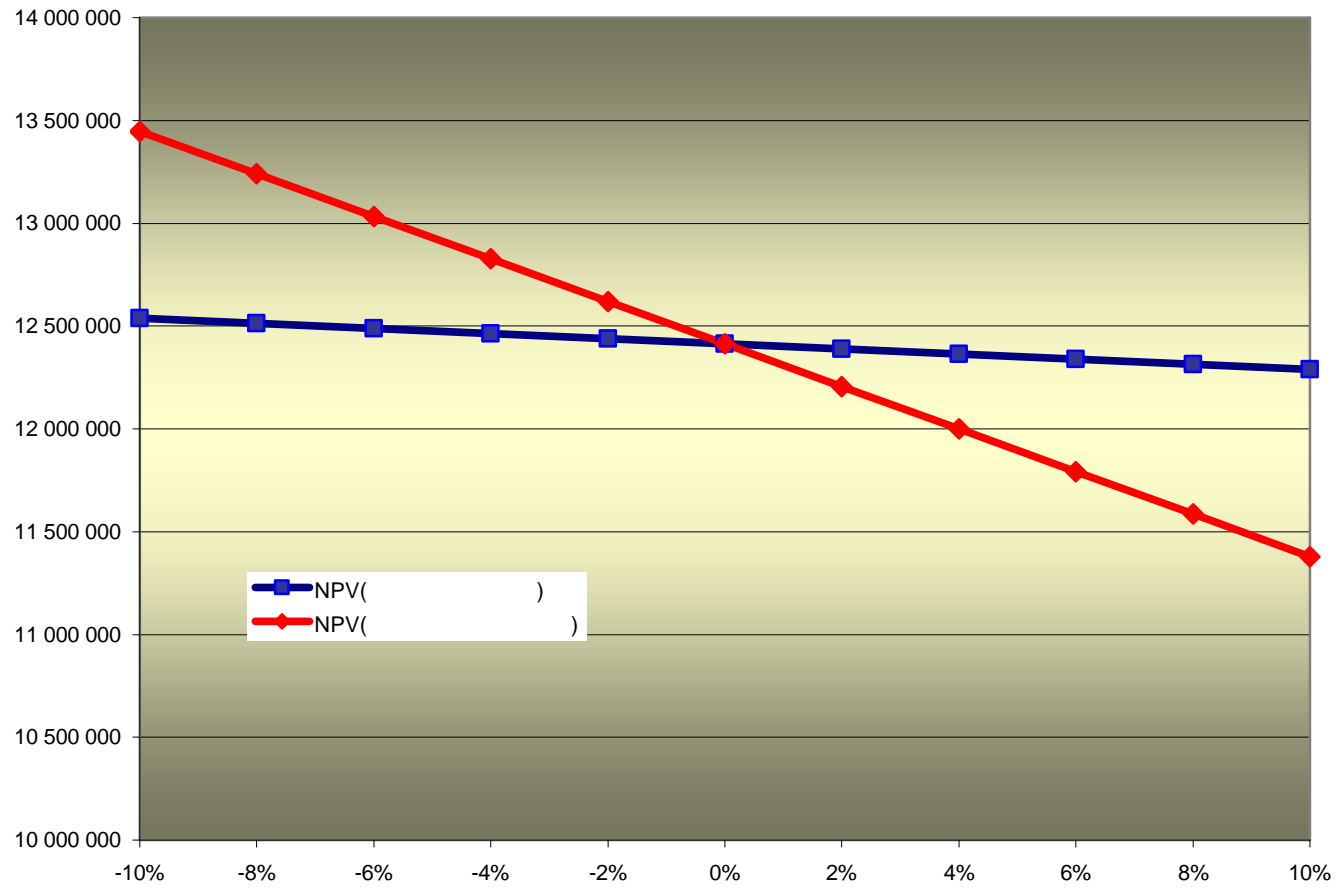


NPV



NPV

NPV ()



Проект разработан:
ООО "Штоллер Инжиниринг"
115569, Москва, Шипиловская ул. Д.17, корп.3
Тел./факс (095) 760-5134
e-mail: teo@teo.ru
<http://www.teo.ru>

