

Příklad 1

1000	3000
	924.956

Příklad 2

1000	1500
746.2154	723.3796

Příklad 3

0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.1	0.2	0.3
819.54	672.97	553.68	456.39	376.89	148.64	26.08	5.26

0.5
0.30

	0	1	2	3	4	5	6	7
Příklad 1	-1000	220	220	220	220	220	220	220
0.09	-1000	201.8349	185.1696	169.8804	155.8535	142.9849	131.1788	120.3475
	-1000	-780	-560	-340	-120	100	320	540
	-1000	-798.165	-612.996	-443.115	-287.262	-144.277	-13.0979	107.2496

Příklad 2	-400	100	90	80	70	60	50	40
0.08	-400	92.59259	77.16049	63.50658	51.45209	40.83499	31.50848	23.33962
	-400	-300	-210	-130	-60	0	50	90
	-400	-307.407	-230.247	-166.74	-115.288	-74.4533	-42.9448	-19.6052

Příklad 3	-300	10	20	30	40	50	60	70
0.07	-300	9.345794	17.46877	24.48894	30.51581	35.64931	39.98053	43.59248
	-300	-290	-270	-240	-200	-150	-90	-20
	-300	-290.654	-273.185	-248.696	-218.181	-182.531	-142.551	-98.9584

8

9

10

30	20	10
16.20807	10.00498	4.631935
120	140	150
-3.39709	6.60789	11.23983

80	90	100
46.56073	48.95404	50.83493
60	150	250
-52.3976	-3.4436	47.39133

	0	1	2	3	4	5	6	7
Příklad 1	-500	200	200	200	200	200	186.6162	
0.14	-500	175.4386	153.8935	134.9943	118.4161	103.8737	186.6162	

	-200		-200		-200			
		150	200	150	200	150	200	
Příklad 2	-200	150	0	150	0	150	200	302.848
0.07	-200	140.1869	0	122.4447	0	106.9479	133.2684	302.848
	-200			-200				
		100	100	250	100	100	250	
	-200	100	100	50	100	100	250	335.7904
	-200	93.45794	87.34387	40.81489	76.28952	71.29862	166.5856	335.7904
	-200	300	-200	300	100	100	100	364.7978
	-200	280.3738	-174.688	244.8894	76.28952	71.29862	66.63422	364.7978

	-300			-300			-300	
		0	250	500	0	250	500	0
Příklad 3	-300	0	250	200	0	250	200	0
0.02	-300	0	240.2922	188.4645	0	226.4327	177.5943	0
	-300				-300			
		-200	1000	0	100	-200	1000	0
	-300	-200	1000	0	-200	-200	1000	0
	-300	-196.078	961.1688	0	-184.769	-181.146	887.9714	0
	-300						-300	
		210	210	210	210	210	210	210
	-300	210	210	210	210	210	-90	210
	-300	205.8824	201.8454	197.8877	194.0075	190.2035	-79.9174	182.8176

	-200			-200			-200	
		50	100	120	50	100	120	50
	-200	50	100	-80	50	100	-80	50
0.02	-200	49.01961	96.11688	-75.3858	46.19227	90.57308	-71.0377	43.52801
	-300				-300			
		-100	500	0	50	-100	500	0
	-300	-100	500	0	-250	-100	500	0
	-300	-98.0392	480.5844	0	-230.961	-90.5731	443.9857	0
	-400						-400	
		120	120	120	120	120	120	120
	-400	120	120	120	120	120	-280	120
	-400	117.6471	115.3403	113.0787	110.8615	108.6877	-248.632	104.4672

a	b	c
-200	-300	-400

začínám od projektu s nejvyšším R
2C a k tomu A

213.4779	357.5471	513.8524	
1	0	2	0
			1241.183

ešte je variant C+2B, ten je ale me

		-300				
250	500	0	250	500		
250	200	0	250	500	1508.8196	
213.3726	167.3511	0	201.0658	394.2466	1508.8196	

		-300				
100	-200	1000	0	100		
-200	-200	1000	0	100	1548.295	
-170.698	-167.351	820.3483	0	78.84932	1548.295	

210	210	210	210	210		
210	210	210	210	210	1654.4302	
179.233	175.7186	172.2731	168.8952	165.5836	1654.4302	

		-200				
100	120	50	100	120		
100	-80	50	100	120	213.47787	
85.34904	-66.9404	41.01741	80.4263	94.61918	213.47787	1.067389

		-300				
50	-100	500	0	50		
-250	-100	500	0	50	357.54712	
-213.373	-83.6755	410.1741	0	39.42466	357.54712	1.191824

120	120	120	120	120		
120	120	120	120	120	513.85239	
102.4188	100.4106	98.4418	96.51156	94.61918	513.85239	1.284631

nej výhodný

0.129596

Příklad 1	-20	10	10	10			23.38%
	-30	10	20	5	5	15	25.55%
	-40	10	30	20	15		29.72%
	-50	10	40	10	10	10	20.74%

Příklad 2	-1000	220	220	220	220	220	3.26%
-----------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	--------------

Příklad 3	-1500	5400	-6465	2574	10%	20%	30%
-----------	-------	------	-------	------	------------	------------	------------

Projekt	Výstup v je	Celkové náklady	
A	11	230	20.9
B	16	240	15
C	8	150	18.8
D	10	200	20

Lokalita	k1	k2	k3	k4	k5	k6	
A		79	86	2.2	31	4	160
B		73	90	2	46	5	161
Č		71	75	1.7	36	5	131

CMA	A	2900	PV	300	CEA	36.71
	B	3020		200		41.37
	Č	2520		100		35.49

	0	1	2	3	4	5	
A	200	30	40	50	40	30	384.4
B	10	60	70	80	110	90	407.0
C	100	60	60	60	60	60	391.2

	obyv	frekv	odpad	pausal	
A	3000	52	7	550	1510.989
B	3000	26	12	450	1442.308
			1650000	1092	1510.989
			1350000	936	1442.308

0 1-10						
A	1800	600	2400	1.8	1	300
B	800	300	1100		1.4	275
C	3900	100	4000		0.2	250

A	7.2	0.64	4.608	80	17.361
B	4.9	0.79	3.871	65	16.792

0.03 diskont		0.4 naklady na chybu			
	0	1	2	3	
A	50	340	340	340	1011.73

102.19 za úkon

	15		3300	3300	3300		
	0.094		124.08	124.08	124.08		
náklady cel		50	464.08	464.08	464.08	1362.70	137.65 za úkon
B		50	400	400	400	1181.44	105.30 za úkon
	17		3740	3740	3740		
	0.077		115.192	115.192	115.192		
náklady celk		50	515.192	515.192	515.192	1507.28	134.34 za úkon
C		50	470	470	470	1379.45	104.50 za úkon
	20		4400	4400	4400		
	0.071		124.96	124.96	124.96		
náklady celk		50	594.96	594.96	594.96	1732.91	131.28 za úkon

			úspěšnost	náklady	lektor		
Příklad 3	A	27	0.82	22.14	80000	20000	4000 10000
	B	36	0.61	21.96	80000	30000	
	C	51	0.42	21.42	80000	30600	

33.72
33.56
33.60

355.7
340.6
346.0

5149.051 za experta
5009.107 za experta
5163.399 za experta