

Primer za disjunktivnu metodu višeatributivnog odlučivanja

1. Odrediti skup prihvatljivih alternativa disjunktivnom metodom pri podacima datim u tabeli.

Alternativa	K_1	K_2	K_3	K_4
1	100	0,8	15	15000
2	120	0,9	25	10000
3	150	0,95	10	24000
4	170	0,97	45	5000
5	90	0,88	30	19000
6	135	0,99	27	18000
7	140	0,78	10	12000
8	180	0,97	19	7500
9	190	0,96	35	30000
10	145	0,85	19	50000
11	185	0,89	28	35000
12	170	0,92	40	10000
13	160	0,76	12	8200
max/min	max	max	min	min
x_j^d	180	0,95	10	8000

Rešenje:

Alternativa	K_1	K_2	K_3	K_4	N^*
1	100	0,8	15	15000	0
2	120	0,9	25	10000	0
3	150	0,95	10	24000	2
4	170	0,97	45	5000	2
5	90	0,88	30	19000	0
6	135	0,99	27	18000	1
7	140	0,78	10	12000	1
8	180	0,97	19	7500	3
9	190	0,96	35	30000	2
10	145	0,85	19	50000	0
11	185	0,89	28	35000	1
12	170	0,92	40	10000	0
13	160	0,76	12	8200	0
max/min	max	max	min	min	
x_j^d	180	0,95	10	8000	

Skup prihvatljivih alternativa čine alternative: 3, 4, 6, 7, 8, 9 i 11.