

CRS_I model

	DMU	Eff. score	Virtual inputs personál	Virtual outputs ambulantně	
1	O1		1	7.00000	21.00000
2	O2	0.717949		4.30769	24.00000
3	O3		1	6.00000	42.00000
4	O4	0.564103		4.51282	16.00000
5	O5	0.578947		5.78947	50.00000
6	O6	0.807692		4.03846	45.00000
7	O7		1	4.00000	40.00000
8	O8		1	5.00000	60.00000

Virtual outputs

hospitalizováno Pears --->

63.00000	1(1)		
36.00000	1(.22)	3(.462)	
48.00000	3(1)		
40.00000	1(.557)	3(.103)	
40.00000	3(.439)	7(.789)	
15.00000	7(.433)	8(.462)	
24.00000	7(1)		
10.00000	8(1)		

DMU - O1 (1)
(CRS_I model)

Efficiency score 0.999999979

Peers

DMU 1
Lambda 0.999999983

Inputs

personál
Real inputs 7
Slacks 0
Virtual inputs 7.00000

Outputs

ambulantně hospitalizováno
Real outputs 21 63
Slacks 0 0
Virtual outputs 21.00000 63.00000

DMU - O2 (2)
(CRS_I model)

Efficiency score 0.717948728

Peers

DMU 1 DMU 3
Lambda 0.219780206 0.461538476

Inputs

personál
Real inputs 6
Slacks 0
Virtual inputs 4.30769

Outputs

ambulantně hospitalizováno
Real outputs 24 36
Slacks 0 0
Virtual outputs 24.00000 36.00000

DMU - O3 (3)
(CRS_I model)

Efficiency score 1

Peers

DMU 3

Lambda 1

Inputs

personál

Real inputs 6

Slacks 0

Virtual inputs 6.00000

Outputs

ambulantně hospitalizováno

Real outputs 42 48

Slacks 0 0

Virtual outputs 42.00000 48.00000

DMU - O4 (4)
(CRS_I model)

Efficiency score 0.564102553

Peers

DMU 1 DMU 3

Lambda 0.556776548 0.102564112

Inputs

personál

Real inputs 8

Slacks 0

Virtual inputs 4.51282

Outputs

ambulantně hospitalizováno

Real outputs 16 40

Slacks 0 0

Virtual outputs 16.00000 40.00000

DMU - O5 (5)
(CRS_I model)

Efficiency score 0.578947369

Peers

	DMU 3	DMU 7
Lambda	0.438596492	0.789473679

Inputs

	personál
Real inputs	10
Slacks	0
Virtual inputs	5.78947

Outputs

	ambulantně	hospitalizováno
Real outputs	50	40
Slacks	0	0
Virtual outputs	50.00000	40.00000

DMU - O6 (6)
(CRS_I model)

Efficiency score 0.807692305

Peers

	DMU 7	DMU 8
Lambda	0.432692308	0.461538462

Inputs

	personál
Real inputs	5
Slacks	0
Virtual inputs	4.03846

Outputs

	ambulantně	hospitalizováno
Real outputs	45	15
Slacks	0	0
Virtual outputs	45.00000	15.00000

DMU - 07 (7)
(CRS_I model)

Efficiency score 0.999999991

Peers

DMU 7
Lambda 0.999999978

Inputs

personál
Real inputs 4
Slacks 0
Virtual inputs 4.00000

Outputs

ambulantně hospitalizováno
Real outputs 40 24
Slacks 0 0
Virtual outputs 40.00000 24.00000

DMU - 08 (8)
(CRS_I model)

Efficiency score 0.999999995

Peers

DMU 8
Lambda 0.999999983

Inputs

personál
Real inputs 5
Slacks 0
Virtual inputs 5.00000

Outputs

ambulantně hospitalizováno
Real outputs 60 10
Slacks 0 0
Virtual outputs 60.00000 10.00000

Inputs

Outputs

Input-Oriented
CRS Model Target

<i>DMU No. DMU Name</i>	<i>Efficient Input Target</i>
1	0.00000
2 O1	7.00000
3 O2	4.30769
4 O3	6.00000
5 O4	4.51282
6 O5	5.78947
7 O6	4.03846
8 O7	4.00000
9 O8	5.00000

<i>Efficient Output Target</i>	
0.00000	0.00000
21.00000	63.00000
24.00000	36.00000
42.00000	48.00000
16.00000	40.00000
50.00000	40.00000
45.00000	15.00000
40.00000	24.00000
60.00000	10.00000

Inputs

Outputs

Input-Oriented
CRS Model Slacks

DMU No.	DMU Name	<i>Input Slacks</i>	Output Slacks	
1		0.00000	0.00000	0.00000
2	O1	0.00000	0.00000	0.00000
3	O2	0.00000	0.00000	0.00000
4	O3	0.00000	0.00000	0.00000
5	O4	0.00000	0.00000	0.00000
6	O5	0.00000	0.00000	0.00000
7	O6	0.00000	0.00000	0.00000
8	O7	0.00000	0.00000	0.00000
9	O8	0.00000	0.00000	0.00000

Inputs

Outputs

		Input-Oriented			
		CRS	Sum of	RTS	Optimal Lambdas
DMU No.	DMU Name	Efficiency	lambdas		with Benchmarks
1		0.00000	0.000	Increasing	
2	O1	1.00000	1.000	Constant	1.000 O1
3	O2	0.71795	0.681	Increasing	0.220 O1
4	O3	1.00000	1.000	Constant	1.000 O3
5	O4	0.56410	0.659	Increasing	0.557 O1
6	O5	0.57895	1.228	Decreasing	0.439 O3
7	O6	0.80769	0.894	Increasing	0.433 O7
8	O7	1.00000	1.000	Constant	1.000 O7
9	O8	1.00000	1.000	Constant	1.000 O8

0.462 O3
0.103 O3
0.789 O7
0.462 O8

	personál	ambulantně	hospitalizováno
O1	7	21	63
O2	6	24	36
O3	6	42	48
O4	8	16	40
O5	10	50	40
O6	5	45	15
O7	4	40	24
O8	5	60	10