

System A

q1	q2	q3
1	11	21
2	12	22
3	13	23
4	14	24
5	15	25
6	16	26
7	17	27
8	18	28
9	19	29
10	20	30

P@10 0.4 0.6 0.5

Avg. P@10 0.5000

RMSE 0.0000

RBO 1.0000

KTU 1.000

System B

q1	q2	q3
25	11	21
23	12	326
1	13	23
24	14	24
105	115	327
106	116	329
107	17	27
108	18	28
9	19	29
10	20	30

0.5 0.4 0.6

0.5000

0.1414

0.5663

0.4370

System C

q1	q2	q3
1	220	21
402	219	326
3	218	23
404	217	524
405	16	625
406	15	426
497	14	627
438	13	728
429	12	929
410	11	430

0.2 1.0 0.3

0.5000

0.2828

0.3984

0.0815