

ZMKP								
Dimenssion	Size	PRr	PRpr	PRoc	PRac	PRpc	PRpo	PRic
2	250	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	500	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	750	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3	250	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	--
	500	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	--
	750	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	--
4	250	1.000	1.000	1.000	1.000	0.054	1.000	--
	500	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	--
	750	1.000	1.000	1.000	1.000	0.667	1.000	--

MMKP								
Dimenssion	Size	PRr	PRpr	PRoc	PRac	PRpc	PRpo	PRic
2	100	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	250	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3	100	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	--
	250	1.000	1.000	1.000	1.000	0.000	1.000	--
4	100	1.000	1.000	1.000	1.000	0.000	1.000	--
	250	1.000	1.000	1.000	1.000	0.000	1.000	--
5	100	1.000	1.000	1.000	1.000	0.000	1.000	--
	250	1.000	0.793	0.802	0.896	0.000	0.979	--

Kruskal-Wallis one-tailed p-values regarding pairwise comparisons between the processing times required by MOPR/D and each other path-relinking variant.

P-values less than 0.05 indicate that the MOPR/D produced significantly better processing times (green cells).

Higher than 0.95 indicate that the algorithm that names the column of the table required better processing times than MOPR/D (red cells) .

The result is not conclusive for p-values between 0.05 and 0.95. The H0 symbol means that the first Kruskal-Wallis phase found no significant difference.