

Table 1: The average of δ -supotimality

n	methods	m				
		10	20	30	40	50
10	VI	4.3×10^{-2}	2.5×10^{-2}	1.1×10^{-2}	5.7×10^{-3}	4.5×10^{-3}
	SAA	4.8×10^{-2}	3.1×10^{-2}	1.4×10^{-2}	8.5×10^{-3}	6.8×10^{-3}
	DRO	2.5×10^{-2}	1.1×10^{-2}	6.4×10^{-3}	2.9×10^{-3}	1.8×10^{-3}
20	VI	7.7×10^{-2}	7.8×10^{-2}	6.3×10^{-2}	3.7×10^{-2}	1.8×10^{-2}
	SAA	7.8×10^{-2}	8.8×10^{-2}	8.1×10^{-2}	5.4×10^{-2}	2.5×10^{-2}
	DRO	5.3×10^{-2}	4.4×10^{-2}	3.4×10^{-2}	2.1×10^{-2}	9.2×10^{-3}
30	VI	1.2×10^{-1}	1.3×10^{-1}	1.2×10^{-1}	8.9×10^{-2}	6.4×10^{-2}
	SAA	1.1×10^{-1}	1.6×10^{-1}	1.7×10^{-1}	1.2×10^{-1}	8.6×10^{-2}
	DRO	7.9×10^{-2}	7.8×10^{-2}	6.9×10^{-2}	5.2×10^{-2}	3.9×10^{-2}
40	VI	1.4×10^{-1}	1.9×10^{-1}	1.7×10^{-1}	1.4×10^{-1}	1.2×10^{-1}
	SAA	1.5×10^{-1}	2.1×10^{-1}	1.9×10^{-1}	2.0×10^{-1}	1.8×10^{-1}
	DRO	9.7×10^{-2}	1.2×10^{-1}	1.1×10^{-1}	9.5×10^{-2}	8.2×10^{-2}
50	VI	1.9×10^{-1}	2.0×10^{-1}	2.1×10^{-1}	2.0×10^{-1}	1.7×10^{-1}
	SAA	1.8×10^{-1}	2.5×10^{-1}	2.5×10^{-1}	2.7×10^{-1}	2.3×10^{-1}
	DRO	1.2×10^{-1}	1.3×10^{-1}	1.4×10^{-1}	1.4×10^{-1}	1.2×10^{-1}

Table 2: The average of predictability

n	methods	m				
		10	20	30	40	50
10	VI	8.2×10^{-1}	5.8×10^{-1}	4.5×10^{-1}	3.5×10^{-1}	3.2×10^{-1}
	SAA	8.2×10^{-1}	5.9×10^{-1}	4.6×10^{-1}	3.6×10^{-1}	3.2×10^{-1}
	DRO	7.9×10^{-1}	5.9×10^{-1}	4.6×10^{-1}	3.7×10^{-1}	3.4×10^{-1}
20	VI	1.2×10^0	1.1×10^0	8.9×10^{-1}	7.2×10^{-1}	5.8×10^{-1}
	SAA	1.3×10^0	1.1×10^0	9.2×10^{-1}	7.5×10^{-1}	5.9×10^{-1}
	DRO	1.2×10^0	1.1×10^0	9.2×10^{-1}	7.4×10^{-1}	6.0×10^{-1}
30	VI	1.5×10^0	1.4×10^0	1.2×10^0	1.1×10^0	9.4×10^{-1}
	SAA	1.5×10^0	1.4×10^0	1.3×10^0	1.1×10^0	9.7×10^{-1}
	DRO	1.5×10^0	1.4×10^0	1.3×10^0	1.1×10^0	9.6×10^{-1}
40	VI	1.7×10^0	1.6×10^0	1.5×10^0	1.4×10^0	1.3×10^0
	SAA	1.8×10^0	1.7×10^0	1.6×10^0	1.4×10^0	1.3×10^0
	DRO	1.8×10^0	1.7×10^0	1.6×10^0	1.4×10^0	1.3×10^0
50	VI	1.9×10^0	1.8×10^0	1.7×10^0	1.6×10^0	1.5×10^0
	SAA	2.0×10^0	1.9×10^0	1.8×10^0	1.7×10^0	1.6×10^0
	DRO	1.9×10^0	1.9×10^0	1.8×10^0	1.7×10^0	1.6×10^0