Problem	No. of Obj.	NSGA-III IGD_{avg}	T	K-RVEA IGD_{avg}	T	ε-MaSO IGD_{avg}	T	MOEA/D-EGO IGD_{avg}	T	KTA2 IGD_{avg}	T	ParEGO IGD_{avg}	T	RECAS IGD_{avg}
DTLZ1 with 20 variables ($d = 20$)	2	3.27e+2	−	2.85e+2	−	2.60e+2	−	3.01e+2	−	2.53e+2	≈	3.29e+2	−	1.48e+2
	3	2.78e+2	−	2.51e+2	−	2.34e+2	−	2.26e+2	−	1.59e+2	≈	2.70e+2	−	1.45e+2
	4	2.33e+2	−	2.05e+2	−	2.07e+2	−	1.94e+2	−	1.44e+2	≈	2.24e+2	−	1.18e+2
	6	1.96e+2	−	1.64e+2	−	1.74e+2	−	1.57e+2	−	1.22e+2	−	2.06e+2	−	8.69e+1
	8	1.48e+2	−	1.25e+2	−	1.27e+2	−	1.25e+2	−	8.73e+1	−	1.74e+2	−	5.88e+1
	10	1.03e+2	−	7.37e+1	−	8.32e+1	−	8.73e+1	−	7.78e+1	−	1.25e+2	−	6.39e+1
DTLZ2 with 20 variables ($d = 20$)	2	4.80e-1	−	1.17e-1	−	2.14e-2	+	5.25e-1	−	9.29e-2	−	2.12e-1	−	2.39e-2
	3	5.67e-1	−	2.95e-1	−	1.45e-1	+	5.80e-1	−	1.52e-1	+	2.71e-1	−	1.76e-1
	4	6.23e-1	−	3.75e-1	−	3.39e-1	−	6.70e-1	−	1.62e-1	+	3.92e-1	−	2.82e-1
	6	7.98e-1	−	5.92e-1	−	6.37e-1	−	8.36e-1	−	4.24e-1	−	6.74e-1	−	3.66e-1
	8	8.12e-1	−	6.29e-1	−	7.02e-1	−	8.85e-1	−	5.24e-1	−	8.52e-1	−	4.78e-1
	10	8.34e-1	−	6.79e-1	−	7.30e-1	−	8.90e-1	−	5.70e-1	≈	9.11e-1	−	5.69e-1
DTLZ3 with 20 variables ($d = 20$)	2	8.15e+2	−	7.62e+2	−	6.86e+2	−	6.30e+2	−	6.19e+2	−	8.36e+2	−	4.01e+2
	3	7.94e+2	−	7.32e+2	−	6.58e+2	−	4.95e+2	−	4.81e+2	−	8.49e+2	−	4.06e+2
	4	7.35e+2	−	5.95e+2	−	6.13e+2	−	4.32e+2	−	5.07e+2	−	8.20e+2	−	3.61e+2
	6	6.40e+2	−	5.25e+2	−	6.04e+2	−	3.93e+2	−	4.79e+2	−	6.18e+2	−	3.06e+2
	8	5.57e+2	−	4.25e+2	−	4.39e+2	−	3.34e+2	−	4.31e+2	−	5.01e+2	−	2.48e+2
	10	4.25e+2	−	2.88e+2	−	3.10e+2	−	2.66e+2	−	3.02e+2	−	3.72e+2	−	1.43e+2
DTLZ4 with 20 variables ($d = 20$)	2	6.42e-1	−	2.34e-1	−	4.33e-1	−	9.88e-1	−	3.18e-1	−	6.73e-1	−	6.57e-2
	3	8.30e-1	−	5.50e-1	−	4.81e-1	−	1.09e+0	−	6.14e-1	−	6.61e-1	−	4.01e-1
	4	7.74e-1	−	6.22e-1	−	6.04e-1	−	1.18e+0	−	8.13e-1	−	8.53e-1	−	4.82e-1
	6	9.18e-1	−	7.08e-1	−	7.57e-1	−	1.17e+0	−	8.96e-1	−	1.02e+0	−	6.09e-1
	8	9.57e-1	−	7.46e-1	−	8.44e-1	−	1.12e+0	−	8.52e-1	−	1.12e+0	−	7.03e-1
	10	9.73e-1	−	8.18e-1	−	8.91e-1	−	1.08e+0	−	9.05e-1	−	1.29e+0	−	7.72e-1
DTLZ5 with 20 variables ($d = 20$)	2	4.74e-1	−	1.15e-1	−	2.26e-2	+	5.41e-1	−	2.19e-2	+	2.11e-1	−	2.30e-2
	3	5.01e-1	−	2.38e-1	−	2.15e-2	+	5.11e-1	−	2.27e-2	+	1.27e-1	−	2.63e-2
	4	5.20e-1	−	2.09e-1	−	1.31e-1	−	4.69e-1	−	1.14e-1	−	1.48e-1	−	2.67e-2
	6	5.12e-1	−	2.14e-1	−	2.07e-1	−	4.56e-1	−	1.60e-1	−	1.97e-1	−	3.20e-2
	8	4.57e-1	−	1.81e-1	−	2.25e-1	−	3.99e-1	−	2.11e-1	−	2.26e-1	−	2.86e-2
	10	3.55e-1	−	1.36e-1	−	1.77e-1	−	3.39e-1	−	1.78e-1	−	2.07e-1	−	3.10e-2
DTLZ6 with 20 variables ($d = 20$)	2	1.40e+1	−	9.16e+0	−	1.15e+1	−	7.89e+0	−	6.19e+0	−	6.77e+0	−	1.35e-1
	3	1.43e+1	−	8.07e+0	−	1.36e+1	−	6.64e+0	−	6.30e+0	−	6.74e+0	−	8.28e-2
	4	1.38e+1	−	7.09e+0	−	1.33e+1	−	6.30e+0	−	6.46e+0	−	6.40e+0	−	4.67e-2
	6	1.22e+1	−	6.44e+0	−	1.17e+1	−	4.74e+0	−	8.90e+0	−	5.66e+0	−	4.03e-2
	8	1.03e+1	−	5.64e+0	−	1.01e+1	−	4.66e+0	−	8.27e+0	−	4.95e+0	−	5.34e-2
	10	8.67e+0	−	4.81e+0	−	7.87e+0	−	4.11e+0	−	7.51e+0	−	4.14e+0	−	9.51e-2
DTLZ7 with 20 variables ($d = 20$)	2	3.33e+0	−	6.26e-2	+	5.28e-2	+	3.05e+0	−	4.13e-3	+	2.86e+0	−	1.23e-1
	3	5.54e+0	−	1.00e-1	+	2.63e-1	≈	3.40e+0	−	1.22e-1	+	5.01e+0	−	2.95e-1
	4	6.59e+0	−	2.35e-1	+	5.15e-1	+	3.30e+0	−	3.15e-1	+	6.06e+0	−	7.08e-1
	6	1.31e+1	−	5.69e-1	+	1.22e+0	−	2.64e+0	−	1.05e+0	≈	1.07e+1	−	9.14e-1
	8	1.83e+1	−	8.83e-1	+	3.10e+0	−	4.08e+0	−	1.51e+0	≈	1.33e+1	−	1.26e+0
	10	2.22e+1	−	1.24e+0	+	3.73e+0	−	4.34e+0	−	2.30e+0	−	1.46e+1	−	1.29e+0
Number of +/−/≈		0/42/0		6/36/0		6/35/1		0/42/0		7/29/6		0/42/0		