Problem	No. of Obj.	NSGA-III		K-RVEA		ε-MaSO		MOEA/D-EGO		KTA2		ParEGO		RECAS
		IGD_{avg}	T	IGD_{avg}	T	IGD_{avg}	T	IGD_{avg}	T	IGD_{avg}	T	IGD_{avg}	T	IGD_{avg}
DTLZ1 with 10 variables ($d=10$)	2	1.23e+2	−	1.02e+2	−	1.03e+2	−	1.03e+2	−	1.02e+2	−	1.45e+2	−	4.55e+1
	3	8.77e+1	−	9.12e+1	−	8.07e+1	−	8.29e+1	−	5.08e+1	−	1.05e+2	−	3.46e+1
	4	6.08e+1	−	5.66e+1	−	7.72e+1	−	6.57e+1	−	3.84e+1	−	7.81e+1	−	3.09e+1
	6	3.11e+1	−	2.35e+1	−	2.61e+1	−	3.27e+1	−	1.87e+1	−	4.54e+1	−	1.17e+1
	8	9.23e+0	−	6.91e+0	−	8.72e+0	−	1.19e+1	−	4.55e+0	≈	9.71e+0	−	4.83e+0
	10	4.13e-1	−	3.67e-1	−	4.22e-1	−	3.88e-1	−	2.96e-1	≈	3.22e-1	≈	2.77e-1
DTLZ2 with 10 variables ($d=10$)	2	2.40e-1	−	3.82e-2	≈	1.04e-2	+	2.86e-1	−	6.87e-3	+	6.83e-2	−	1.48e-2
	3	2.93e-1	−	1.20e-1	−	7.51e-2	+	3.30e-1	−	6.84e-2	+	1.72e-1	−	1.01e-1
	4	3.40e-1	−	2.17e-1	−	1.83e-1	≈	3.73e-1	−	1.37e-1	+	2.81e-1	−	1.98e-1
	6	4.52e-1	−	3.47e-1	≈	3.37e-1	≈	4.80e-1	−	3.25e-1	+	4.90e-1	−	3.51e-1
	8	5.37e-1	−	4.46e-1	≈	4.02e-1	+	5.30e-1	−	4.29e-1	+	6.01e-1	−	4.45e-1
	10	5.83e-1	−	5.13e-1	≈	4.27e-1	+	5.24e-1	−	4.34e-1	+	6.71e-1	−	5.11e-1
DTLZ3 with 10 variables ($d=10$)	2	3.20e+2	−	2.60e+2	−	2.87e+2	−	2.42e+2	−	2.27e+2	−	3.19e+2	−	1.15e+2
	3	2.71e+2	−	2.16e+2	−	2.19e+2	−	2.02e+2	−	1.45e+2	−	2.62e+2	−	9.86e+1
	4	1.68e+2	−	1.54e+2	−	1.47e+2	−	1.66e+2	−	1.08e+2	−	2.28e+2	−	8.66e+1
	6	9.22e+1	−	8.73e+1	−	9.91e+1	−	9.59e+1	−	5.60e+1	≈	9.77e+1	−	4.29e+1
	8	2.27e+1	−	2.53e+1	−	4.25e+1	−	3.98e+1	−	1.59e+1	≈	1.93e+1	≈	1.52e+1
	10	1.35e+0	−	1.17e+0	−	1.20e+0	−	1.15e+0	−	1.09e+0	≈	1.10e+0	≈	1.03e+0
DTLZ4 with 10 variables ($d=10$)	2	5.27e-1	−	1.90e-1	≈	2.62e-1	−	4.68e-1	−	2.35e-1	≈	3.86e-1	−	1.40e-1
	3	5.92e-1	−	3.11e-1	−	4.64e-1	−	6.54e-1	−	3.49e-1	≈	5.69e-1	−	3.01e-1
	4	6.41e-1	−	3.60e-1	+	5.65e-1	−	6.93e-1	−	5.22e-1	−	7.29e-1	−	4.25e-1
	6	6.71e-1	−	4.95e-1	≈	6.36e-1	−	6.97e-1	−	6.21e-1	−	8.17e-1	−	5.35e-1
	8	6.79e-1	−	6.12e-1	≈	6.49e-1	−	6.73e-1	−	6.27e-1	−	7.89e-1	−	6.02e-1
	10	6.97e-1	−	6.67e-1	−	6.61e-1	≈	6.64e-1	≈	6.57e-1	≈	7.81e-1	−	6.56e-1
DTLZ5 with 10 variables ($d=10$)	2	2.28e-1	−	3.58e-2	−	1.06e-2	+	2.77e-1	−	7.56e-3	+	6.83e-2	−	1.51e-2
	3	2.17e-1	−	9.48e-2	−	1.34e-2	+	2.77e-1	−	1.39e-2	+	5.20e-2	−	2.14e-2
	4	1.75e-1	−	5.75e-2	−	3.27e-2	≈	2.17e-1	−	4.20e-2	−	5.77e-2	−	3.03e-2
	6	1.26e-1	−	3.95e-2	≈	4.35e-2	−	1.53e-1	−	8.76e-2	−	7.03e-2	−	4.03e-2
	8	6.11e-2	−	2.33e-2	+	2.83e-2	−	8.00e-2	−	6.55e-2	−	6.53e-2	−	3.41e-2
	10	1.59e-2	−	1.51e-2	≈	1.67e-2	−	2.10e-2	−	2.03e-2	−	1.88e-2	−	1.34e-2
DTLZ6 with 10 variables ($d=10$)	2	6.67e+0	−	3.56e+0	−	4.18e+0	−	2.50e+0	−	1.92e+0	−	1.38e+0	−	7.70e-2
	3	6.11e+0	−	2.88e+0	−	5.34e+0	−	2.02e+0	−	1.79e+0	−	1.16e+0	−	6.93e-2
	4	5.31e+0	−	2.15e+0	−	4.78e+0	−	1.46e+0	−	1.63e+0	−	1.03e+0	−	4.25e-2
	6	3.76e+0	−	1.42e+0	−	3.29e+0	−	1.05e+0	−	1.57e+0	−	6.78e-1	−	6.25e-2
	8	2.04e+0	−	4.76e-1	−	1.75e+0	−	4.84e-1	−	9.81e-1	−	4.79e-1	−	5.88e-2
	10	5.36e-1	−	6.62e-2	−	1.88e-1	−	2.09e-1	−	1.17e-1	−	2.16e-1	−	4.27e-2
DTLZ7 with 10 variables ($d=10$)	2	3.28e+0	−	5.20e-2	−	4.95e-1	−	1.89e-1	−	6.41e-3	+	1.17e+0	−	4.02e-2
	3	4.83e+0	−	1.18e-1	+	1.08e-1	+	2.18e-1	≈	1.26e-1	+	2.38e+0	−	1.89e-1
	4	6.08e+0	−	2.53e-1	+	2.46e-1	+	5.07e-1	≈	4.14e-1	+	3.30e+0	−	4.92e-1
	6	8.77e+0	−	5.80e-1	+	6.21e-1	+	8.43e-1	+	6.32e-1	+	4.51e+0	−	9.46e-1
	8	6.37e+0	−	9.02e-1	+	1.17e+0	≈	1.14e+0	−	1.04e+0	+	4.52e+0	−	1.13e+0
	10	1.92e+0	−	1.11e+0	+	1.14e+0	+	1.23e+0	−	1.27e+0	−	1.67e+0	−	1.19e+0
Number of +/−/≈		0/42/0		7/26/9		10/27/5		1/38/3		13/21/8		0/39/3		