

TABLE IV
HYPERVOLUME RATIO BETWEEN POPULATION SIZES (KNAPSACK)

Instance	Repr	Ref	50%		20%		10%	
			Cmp	Ratio	Cmp	Ratio	Cmp	Ratio
Model A	IntArray	0.511	0.412	0.807	0.124	0.242	0.000	0.000
	Model	0.656	0.587	0.894	0.374	0.570	0.185	0.281
Model B	IntArray	0.308	0.171	0.556	0.000	0.000	0.000	0.000
	Model	0.528	0.277	0.526	0.159	0.302	0.062	0.117
Model C	IntArray	0.359	0.115	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000
	Model	0.537	0.360	0.670	0.169	0.315	0.026	0.049
Model D	IntArray	0.390	0.313	0.804	0.244	0.627	0.202	0.518
	Model	0.447	0.391	0.875	0.343	0.767	0.313	0.701
Model E	IntArray	0.301	0.244	0.813	0.197	0.657	0.168	0.559
	Model	0.419	0.386	0.922	0.353	0.843	0.324	0.773
Model F	IntArray	0.203	0.157	0.777	0.122	0.600	0.097	0.476
	Model	0.375	0.343	0.916	0.308	0.821	0.282	0.753
Model G	IntArray	0.096	0.083	0.860	0.065	0.672	0.054	0.557
	Model	0.133	0.119	0.900	0.104	0.782	0.089	0.668
Model H	IntArray	0.077	0.067	0.869	0.055	0.709	0.045	0.579
	Model	0.128	0.118	0.918	0.104	0.808	0.092	0.718
Model I	IntArray	0.066	0.059	0.894	0.049	0.738	0.040	0.608
	Model	0.124	0.115	0.927	0.102	0.826	0.092	0.740