

		Optimal												Suboptimal															
		$\delta_{HC}$		$\delta_{HCU}$		R&G		POM		POM-10%		POM-20%		POM-30%		$\delta_{HC}$		$\delta_{HCU}$		R&G		POM		POM-10%		POM-20%		POM-30%	
#	%	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR	ACC	SPR
BLOCKS	10	0.86	7.53	0.86	7.56	0.92	9.83	0.17	1.44	0.47	4.06	0.86	12.86	1.0	18.14	0.86	6.86	0.89	7.42	0.97	10.61	0.19	1.19	0.58	4.44	0.94	11.28	1.0	17.53
	30	0.78	2.5	0.86	4.67	0.92	5.56	0.39	1.17	0.75	2.94	1.0	8.03	1.0	15.25	0.78	3.17	0.86	6.92	1.0	4.86	0.56	1.17	0.89	3.36	1.0	7.58	1.0	13.47
	50	0.89	3.03	0.89	3.86	0.97	3.69	0.58	1.25	0.81	3.08	0.97	7.42	0.97	12.17	0.86	3.08	0.94	5.61	0.97	2.72	0.72	1.08	0.81	2.17	0.97	4.64	1.0	9.89
	70	0.97	1.83	0.97	2.42	1.0	2.22	0.72	1.14	0.94	2.19	0.97	4.78	1.0	9.22	0.92	2.06	0.94	3.06	1.0	2.44	0.94	1.33	1.0	2.22	1.0	4.64	1.0	8.61
	100	1.0	1.67	1.0	1.67	1.0	2.08	1.0	1.67	1.0	1.92	1.0	3.33	1.0	6.42	1.0	1.67	1.0	1.67	1.0	2.08	1.0	1.67	1.0	1.92	1.0	3.33	1.0	6.42
DWR	10	0.81	3.25	0.92	4.19	0.72	3.5	0.53	1.39	0.94	4.14	1.0	6.25	1.0	6.64	0.86	2.67	0.92	3.78	0.89	3.5	0.5	1.44	0.92	4.31	1.0	6.31	1.0	6.61
	30	0.86	1.89	0.97	3.0	0.86	3.08	0.72	1.19	0.97	3.22	1.0	5.56	1.0	6.39	0.86	2.0	1.0	3.89	0.89	2.78	0.81	1.28	0.94	3.14	1.0	5.0	1.0	6.28
	50	1.0	1.39	1.0	2.31	0.92	1.97	0.83	1.06	0.97	2.03	1.0	4.17	1.0	6.08	0.94	1.5	1.0	2.67	0.97	2.47	0.92	1.06	0.97	1.89	1.0	4.0	1.0	5.67
	70	1.0	1.25	1.0	1.64	0.86	1.39	0.86	1.06	1.0	1.61	1.39	3.39	1.0	5.22	1.0	1.25	1.0	2.08	0.86	1.53	0.97	1.0	1.56	1.0	3.11	1.0	5.42	
	100	1.0	1.08	1.0	1.08	1.0	1.25	1.0	1.0	1.0	1.33	1.0	2.75	1.0	4.42	1.0	1.08	1.0	1.08	1.0	1.25	1.0	1.0	1.33	1.0	2.75	1.0	4.42	
IPC-GRID	10	0.94	2.67	0.96	2.69	1.0	3.23	0.75	2.35	0.98	4.38	1.0	5.73	1.0	6.25	0.92	1.81	0.98	2.4	1.0	2.73	0.88	2.23	0.98	3.44	1.0	4.81	1.0	5.6
	30	0.96	1.15	0.98	1.17	1.0	1.25	0.98	1.52	1.0	1.96	1.0	2.58	1.0	3.17	0.94	1.13	0.98	1.6	1.0	1.27	0.96	1.35	0.96	1.52	0.96	1.88	0.96	2.23
	50	0.98	1.08	0.98	1.08	1.0	1.13	1.0	1.44	1.0	1.56	1.0	1.9	1.0	2.15	0.94	1.13	1.0	1.56	1.0	1.1	1.0	1.08	1.0	1.13	1.0	1.15	1.0	1.21
	70	0.98	1.06	0.98	1.06	1.0	1.04	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	1.06	0.98	1.15	1.0	1.1	1.0	1.23	1.0	1.02	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
FERRY	10	1.0	4.25	1.0	4.25	1.0	3.92	0.53	2.08	0.89	3.97	1.0	5.75	1.0	6.31	1.0	4.19	1.0	4.44	1.0	3.97	0.61	1.86	0.83	3.89	0.94	5.89	1.0	6.31
	30	1.0	1.97	1.0	2.22	0.97	1.83	0.81	1.36	0.97	2.42	1.0	4.53	1.0	6.11	1.0	1.69	1.0	3.56	0.92	1.53	0.89	1.19	1.0	1.97	1.0	4.19	1.0	5.89
	50	1.0	1.28	1.0	1.58	0.94	1.17	0.92	1.06	0.97	1.39	1.0	3.06	1.0	4.94	1.0	1.5	1.0	2.33	0.97	1.53	0.94	1.22	0.97	1.56	1.0	2.81	1.0	4.64
	70	1.0	1.22	1.0	1.22	1.0	1.22	0.97	1.0	1.0	1.25	1.0	2.08	1.0	4.0	1.0	1.25	1.0	1.61	1.0	1.25	0.97	1.03	1.0	1.17	1.0	1.97	1.0	3.69
	100	1.0	1.17	1.0	1.17	1.0	1.17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.17	1.0	2.33	1.0	1.17	1.0	1.17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
LOGISTICS	10	1.0	3.53	1.0	3.53	1.0	3.78	0.58	2.11	0.92	5.56	0.97	8.78	1.0	9.53	1.0	2.44	1.0	2.72	0.92	3.11	0.67	2.08	0.92	4.81	1.0	8.19	1.0	9.75
	30	1.0	1.47	1.0	1.47	1.0	1.75	0.86	1.33	0.97	2.44	1.0	4.33	1.0	6.58	1.0	1.33	1.0	2.14	0.97	1.36	0.92	1.22	1.0	2.03	1.0	3.33	1.0	6.0
	50	1.0	1.17	1.0	1.17	1.0	1.25	0.94	1.17	1.0	1.39	1.0	2.19	1.0	4.36	0.97	1.25	1.0	1.47	1.0	1.25	0.97	1.03	1.0	1.44	1.0	2.11	1.0	3.69
	70	1.0	1.06	1.0	1.06	1.0	1.06	1.0	1.03	1.0	1.08	1.0	1.5	1.0	2.19	1.0	1.08	1.0	1.19	1.0	1.06	1.0	1.0	1.06	1.0	1.36	1.0	2.0	
	100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.17	1.0	1.67	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
MICRONIC	10	1.0	2.97	1.0	2.97	1.0	3.53	0.53	1.69	0.97	4.22	1.0	5.72	1.0	6.0	1.0	2.67	1.0	3.0	1.0	3.42	0.56	1.36	0.92	4.31	1.0	5.61	1.0	6.0
	30	1.0	1.36	1.0	1.36	1.0	2.17	0.89	1.19	1.0	2.61	1.0	4.72	1.0	5.69	1.0	1.47	1.0	2.5	1.0	2.17	0.92	1.08	1.0	2.72	1.0	4.36	1.0	5.58
	50	1.0	1.11	1.0	1.11	1.0	1.42	0.94	1.06	1.0	1.72	1.0	3.25	1.0	6.49	1.0	1.08	1.0	1.5	1.0	1.25	0.97	1.03	1.0	1.5	1.0	2.92	1.0	4.56
	70	1.0	1.06	1.0	1.06	1.0	1.19	1.0	1.03	1.0	1.39	1.0	2.28	1.0	3.94	1.0	1.03	1.0	1.31	1.0	1.11	1.0	1.0	1.33	1.0	2.36	1.0	3.94	
	100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.75	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
ROVERS	10	0.97	2.75	0.97	2.75	1.0	3.42	0.53	1.22	0.81	2.94	0.97	4.22	1.0	5.28	0.89	2.89	0.89	2.89	1.0	3.42	0.56	1.31	0.89	2.97	1.0	4.31	1.0	5.14
	30	1.0	1.44	1.0	1.44	1.0	1.69	0.83	1.19	1.0	2.14	1.0	3.08	1.0	3.89	0.89	1.39	0.89	1.75	1.0	2.06	0.81	1.14	1.0	2.5	1.0	3.36	1.0	4.5
	50	0.89	1.08	0.89	1.08	1.0	1.42	0.89	1.14	1.0	1.97	1.0	2.78	1.0	3.67	0.94	1.14	0.94	1.33	1.0	1.36	0.89	1.19	1.0	1.97	1.0	3.08	1.0	3.92
	70	1.0	1.03	1.0	1.03	1.0	1.08	0.97	1.11	1.0	1.58	1.0	2.47	1.0	3.44	0.94	1.08	0.97	1.22	1.0	1.11	0.94	1.11	1.0	1.86	1.0	2.75	1.0	3.53
	100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.17	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
SATELLITE	10	0.94	3.81	0.94	3.81	0.97	3.89	0.58	2.11	0.89	4.64	1.0	5.42	1.0	5.94	0.97	3.44	0.97	3.44	0.97	4.47	0.75	2.5	0.92	4.47	0.97	5.31	1.0	5.72
	30	0.92	2.44	0.92	2.44	0.94	3.44	0.83	2.03	0.94	3.58	1.0	4.67	1.0	5.39	0.94	2.22	0.94	2.33	0.92	2.97	0.81	1.53	0.92	3.44	1.0	4.67	1.0	5.42
	50	0.97	1.53	0.97	1.58	0.94	2.25	0.89	1.28	0.94	2.47	1.0	3.67	1.0	4.81	0.94	1.42	0.94	1.72	0.97	2.53	0.92	1.19	0.97	2.75	1.0	4.0	1.0	4.92
	70	1.0	1.28	1.0	1.28	0.97	2.06	1.0	1.19	1.0	1.92	1.0	3.28	1.0	4.06	1.0	1.36	1.0	1.36	0.97	2.06	0.97	1.14	0.97	2.17	1.0	3.44	1.0	4.14
	100	1.0	1.17	1.0	1.17	1.0	1.75	1.0	1.17	1.0	1.58	1.0	2.67	1.0	3.33	1.0	1.17	1.0	1.17	1.0	1.75	1.0	1.17	1.0	1.58	1.0	2.67	1.0	3.33
SOKOBAN	10	0.53	2.08	0.61	2.94	0.81	4.86	0.53	2.14	0.89	4.39	0.92	5.22	0.97	7.0	0.61	1.78	0.72	3.17	0.64	4.56	0.64	2.47	0.92	4.08	0.94	5.14	1.0	6.86
	30	0.83	2.02	0.92	2.06	0.86	2.53	0.69	1.22	0.75	1.89	0.78	3.06	0.94	5.17	0.83	1.08	0.97	2.67	0.75	2.92	0.75	1.72	0.86	2.64	0.89	3.83	0.97	5.5
	50	1.0	1.19	1.0	1.39	0.86	2.14	0.69	1.42	0.81	2.14	0.92	3.5	1.0	5.08	0.92	1.07	1.0	2.58	0.72	1.83	0.75	1.39	0.86	2.31	0.92	3.58	0.97	5.14
	70	1.0	1.0	1.0	1.08	0.83	1.53	0.92	1.17	0.94	1.39	0.97	2.5	1.0	3.64	0.97	1.03	1.0	1.39	0.61	1.28	0.86	1.25	0.92	1.75	0.94	2.69	1.0	4.11
	100	1.0	1.0	1.0	1.0	0.75	1.17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.92	1.0	2.75	1.0	1.0	1.0	1.0	0.58	1.33	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.75
AVG	0.96	1.82	0.97	2.04	0.96	2.31	0.82	1.32	0.94	2.31	0.98	3.86	1.0	5.37															