

Optimal

		Γ^{LP}			Γ^{μ}			Γ^{ϵ}			h_{Ω}^{SEQ}			h_{Ω}^{LMC}			h_{Ω}^{PhO}			$h_{\Omega}^{\text{SEQ}}, h_{\Omega}^{\text{LMC}}$			$h_{\Omega}^{\text{LMC}}, h_{\Omega}^{\text{PhO}}$			$h_{\Omega}^{\text{SEQ}}, h_{\Omega}^{\text{PhO}}$		
#	%	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total
BLOCKS	10	0.025	0.192	4.168	0.024	0.192	4.172	0.026	0.192	4.163	0.025	0.075	4.051	0.025	0.046	4.033	0.024	0.158	4.133	0.025	0.086	4.065	0.024	0.149	4.124	0.026	0.201	4.181
	30	0.024	0.192	4.171	0.024	0.191	4.167	0.024	0.191	4.165	0.025	0.077	4.054	0.024	0.046	4.031	0.024	0.155	4.128	0.024	0.087	4.062	0.024	0.149	4.128	0.025	0.2	4.179
	50	0.026	0.191	4.166	0.023	0.19	4.167	0.023	0.193	4.17	0.026	0.077	4.051	0.025	0.046	4.03	0.024	0.154	4.127	0.024	0.087	4.064	0.025	0.148	4.119	0.024	0.197	4.173
	70	0.024	0.19	4.169	0.026	0.19	4.166	0.024	0.196	4.17	0.025	0.077	4.054	0.026	0.047	4.034	0.025	0.152	4.129	0.026	0.086	4.065	0.024	0.148	4.123	0.024	0.196	4.172
	100	0.026	0.189	4.166	0.024	0.19	4.167	0.023	0.198	4.177	0.025	0.077	4.045	0.027	0.047	4.027	0.026	0.151	4.121	0.027	0.087	4.07	0.026	0.147	4.13	0.027	0.195	4.171
DEPOTS	10	0.011	0.078	1.727	0.009	0.078	1.727	0.012	0.077	1.727	0.01	0.035	1.683	0.01	0.017	1.671	0.01	0.059	1.711	0.011	0.037	1.687	0.01	0.063	1.714	0.01	0.077	1.728
	30	0.01	0.076	1.726	0.01	0.076	1.726	0.011	0.076	1.727	0.011	0.034	1.682	0.011	0.018	1.671	0.01	0.057	1.709	0.009	0.037	1.688	0.009	0.061	1.714	0.01	0.076	1.73
	50	0.009	0.075	1.727	0.011	0.075	1.724	0.008	0.079	1.728	0.009	0.035	1.685	0.009	0.018	1.671	0.01	0.056	1.708	0.01	0.036	1.688	0.008	0.06	1.715	0.009	0.074	1.728
	70	0.011	0.074	1.726	0.012	0.074	1.725	0.01	0.079	1.729	0.009	0.035	1.683	0.008	0.017	1.671	0.009	0.056	1.706	0.008	0.036	1.688	0.008	0.06	1.713	0.01	0.073	1.726
	100	0.01	0.074	1.723	0.008	0.075	1.726	0.008	0.079	1.728	0.011	0.035	1.687	0.01	0.018	1.67	0.01	0.056	1.708	0.008	0.036	1.685	0.009	0.061	1.715	0.01	0.072	1.724
DRIVERLOC	10	0.007	0.039	1.304	0.008	0.039	1.305	0.008	0.039	1.305	0.008	0.023	1.294	0.007	0.015	1.287	0.008	0.025	1.296	0.008	0.026	1.297	0.007	0.028	1.298	0.008	0.036	1.303
	30	0.007	0.039	1.307	0.009	0.039	1.305	0.006	0.039	1.307	0.009	0.024	1.295	0.006	0.015	1.286	0.009	0.025	1.294	0.007	0.026	1.299	0.009	0.029	1.299	0.008	0.036	1.306
	50	0.006	0.039	1.306	0.01	0.039	1.306	0.01	0.039	1.304	0.009	0.024	1.296	0.008	0.015	1.288	0.008	0.025	1.295	0.008	0.026	1.297	0.009	0.028	1.3	0.008	0.036	1.304
	70	0.009	0.038	1.305	0.009	0.038	1.307	0.008	0.039	1.304	0.008	0.023	1.293	0.008	0.015	1.288	0.009	0.025	1.293	0.008	0.026	1.298	0.007	0.028	1.297	0.008	0.035	1.301
	100	0.012	0.038	1.306	0.009	0.037	1.304	0.008	0.04	1.31	0.007	0.024	1.296	0.011	0.015	1.288	0.009	0.025	1.296	0.008	0.025	1.295	0.007	0.027	1.299	0.009	0.035	1.307
DWR	10	0.009	0.07	1.518	0.009	0.07	1.517	0.008	0.071	1.518	0.007	0.03	1.479	0.008	0.016	1.467	0.008	0.048	1.496	0.009	0.034	1.48	0.008	0.051	1.498	0.009	0.066	1.515
	30	0.01	0.068	1.516	0.009	0.069	1.515	0.008	0.07	1.517	0.008	0.029	1.477	0.006	0.017	1.467	0.006	0.048	1.496	0.007	0.033	1.48	0.007	0.05	1.497	0.009	0.064	1.515
	50	0.008	0.068	1.515	0.009	0.068	1.516	0.008	0.071	1.52	0.008	0.03	1.478	0.008	0.016	1.467	0.008	0.048	1.495	0.009	0.033	1.48	0.008	0.05	1.502	0.008	0.063	1.513
	70	0.007	0.067	1.513	0.009	0.066	1.514	0.008	0.071	1.519	0.006	0.03	1.549	0.008	0.017	1.468	0.009	0.048	1.499	0.007	0.033	1.482	0.01	0.05	1.5	0.007	0.063	1.515
	100	0.01	0.067	1.515	0.007	0.066	1.516	0.01	0.071	1.517	0.009	0.031	1.576	0.009	0.017	1.471	0.007	0.047	1.493	0.008	0.034	1.482	0.007	0.049	1.502	0.008	0.062	1.508
IPC-GRID	10	0.011	0.125	1.692	0.009	0.125	1.689	0.011	0.125	1.689	0.01	0.025	1.591	0.01	0.018	1.596	0.011	0.108	1.673	0.011	0.029	1.597	0.011	0.112	1.68	0.01	0.123	1.691
	30	0.011	0.125	1.692	0.01	0.125	1.692	0.011	0.126	1.691	0.01	0.026	1.592	0.01	0.018	1.583	0.012	0.107	1.675	0.012	0.028	1.597	0.01	0.112	1.682	0.011	0.124	1.694
	50	0.011	0.125	1.691	0.01	0.125	1.694	0.011	0.127	1.695	0.011	0.026	1.592	0.011	0.018	1.588	0.012	0.107	1.676	0.012	0.029	1.596	0.01	0.111	1.679	0.01	0.123	1.692
	70	0.01	0.125	1.69	0.011	0.125	1.692	0.009	0.129	1.695	0.009	0.026	1.595	0.01	0.018	1.588	0.01	0.107	1.675	0.01	0.029	1.599	0.009	0.111	1.679	0.012	0.123	1.693
	100	0.01	0.125	1.692	0.009	0.124	1.693	0.012	0.13	1.699	0.009	0.027	1.597	0.013	0.018	1.586	0.011	0.106	1.676	0.013	0.029	1.597	0.01	0.11	1.68	0.011	0.122	1.694
FERRY	10	0.01	0.029	1.153	0.007	0.029	1.152	0.007	0.029	1.151	0.006	0.017	1.149	0.009	0.013	1.145	0.006	0.025	1.152	0.009	0.019	1.147	0.007	0.024	1.154	0.008	0.031	1.159
	30	0.009	0.029	1.156	0.008	0.029	1.154	0.008	0.029	1.154	0.008	0.017	1.147	0.007	0.014	1.146	0.006	0.024	1.152	0.009	0.019	1.149	0.008	0.025	1.157	0.007	0.031	1.16
	50	0.007	0.029	1.154	0.007	0.029	1.155	0.007	0.03	1.154	0.009	0.018	1.147	0.008	0.014	1.144	0.008	0.024	1.151	0.008	0.019	1.149	0.008	0.024	1.155	0.009	0.031	1.16
	70	0.008	0.029	1.154	0.007	0.029	1.155	0.007	0.03	1.155	0.007	0.017	1.15	0.007	0.014	1.143	0.008	0.024	1.155	0.007	0.02	1.152	0.008	0.025	1.154	0.008	0.031	1.161
	100	0.007	0.029	1.155	0.007	0.029	1.154	0.008	0.031	1.155	0.007	0.017	1.146	0.01	0.014	1.148	0.01	0.025	1.157	0.005	0.019	1.147	0.008	0.024	1.155	0.007	0.029	1.157
LOGISTICS	10	0.013	0.054	1.931	0.012	0.054	1.932	0.01	0.055	1.93	0.011	0.035	1.915	0.012	0.024	1.911	0.011	0.034	1.918	0.011	0.041	1.924	0.013	0.035	1.919	0.009	0.052	1.931
	30	0.013	0.054	1.932	0.012	0.055	1.932	0.011	0.055	1.934	0.011	0.035	1.916	0.011	0.023	1.908	0.009	0.033	1.914	0.013	0.041	1.921	0.011	0.036	1.918	0.011	0.052	1.93
	50	0.013	0.054	1.931	0.013	0.054	1.93	0.011	0.054	1.931	0.013	0.035	1.915	0.012	0.024	1.912	0.011	0.034	1.915	0.01	0.04	1.921	0.012	0.036	1.919	0.012	0.052	1.932
	70	0.012	0.053	1.933	0.014	0.054	1.931	0.013	0.056	1.934	0.012	0.035	1.917	0.012	0.024	1.911	0.012	0.034	1.919	0.014	0.041	1.922	0.014	0.035	1.917	0.012	0.051	1.93
	100	0.011	0.053	1.929	0.012	0.052	1.93	0.011	0.056	1.933	0.013	0.035	1.921	0.008	0.024	1.912	0.012	0.033	1.917	0.014	0.039	1.918	0.012	0.036	1.917	0.015	0.051	1.93
MICONIC	10	0.009	0.037	1.212	0.008	0.037	1.212	0.006	0.037	1.211	0.008	0.02	1.2	0.008	0.015	1.195	0.008	0.025	1.203	0.01	0.026	1.204	0.006	0.027	1.205	0.006	0.038	1.213
	30	0.009	0.037	1.213	0.009	0.037	1.21	0.007	0.039	1.216	0.006	0.021	1.2	0.008	0.015	1.196	0.007	0.025	1.203	0.007	0.026	1.204	0.008	0.027	1.205	0.008	0.037	1.215
	50	0.009	0.036	1.21	0.008	0.037	1.213	0.007	0.038	1.214	0.008	0.021	1.199	0.009	0.015	1.196	0.008	0.025	1.205	0.009	0.026	1.204	0.008	0.027	1.204	0.008	0.037	1.216
	70	0.008	0.036	1.21	0.006	0.037	1.213	0.006	0.038	1.215	0.008	0.021	1.201	0.009	0.015	1.196	0.008	0.025	1.203	0.008	0.026	1.204	0.009	0.027	1.205	0.007	0.037	1.215
	100																											

Sub-Optimal

		Γ^{LP}			Γ^{μ}			Γ^{ϵ}			h_{Ω}^{SEQ}			h_{Ω}^{LMC}			h_{Ω}^{PhO}			$h_{\Omega}^{\text{SEQ}}, h_{\Omega}^{\text{LMC}}$			$h_{\Omega}^{\text{LMC}}, h_{\Omega}^{\text{PhO}}$			$h_{\Omega}^{\text{SEQ}}, h_{\Omega}^{\text{PhO}}$		
#	%	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total	Py	h	Total
BLOCKS	10	0.025	0.193	4.171	0.026	0.192	4.164	0.024	0.193	4.167	0.024	0.075	4.049	0.024	0.046	4.025	0.024	0.157	4.135	0.024	0.086	4.06	0.025	0.149	4.123	0.024	0.199	4.173
	30	0.024	0.191	4.163	0.024	0.191	4.167	0.024	0.193	4.164	0.026	0.076	4.051	0.026	0.046	4.027	0.026	0.155	4.128	0.023	0.086	4.06	0.025	0.149	4.128	0.024	0.199	4.178
	50	0.024	0.19	4.164	0.027	0.19	4.166	0.025	0.194	4.169	0.024	0.076	4.05	0.026	0.047	4.034	0.024	0.153	4.129	0.025	0.086	4.063	0.026	0.147	4.126	0.024	0.197	4.178
	70	0.025	0.19	4.165	0.025	0.19	4.165	0.025	0.196	4.167	0.024	0.077	4.054	0.025	0.047	4.033	0.026	0.151	4.126	0.026	0.087	4.067	0.024	0.149	4.125	0.026	0.196	4.175
	100	0.024	0.19	4.176	0.029	0.19	4.167	0.025	0.197	4.172	0.024	0.078	4.059	0.028	0.047	4.033	0.024	0.15	4.124	0.026	0.086	4.064	0.024	0.148	4.123	0.024	0.194	4.176
DEPOTS	10	0.009	0.078	1.728	0.011	0.077	1.727	0.011	0.077	1.726	0.008	0.035	1.684	0.009	0.018	1.672	0.01	0.058	1.708	0.009	0.036	1.687	0.009	0.062	1.713	0.01	0.076	1.731
	30	0.009	0.075	1.724	0.008	0.076	1.724	0.011	0.078	1.726	0.009	0.035	1.685	0.01	0.017	1.668	0.008	0.057	1.71	0.01	0.036	1.686	0.009	0.06	1.714	0.01	0.075	1.727
	50	0.01	0.075	1.724	0.01	0.075	1.726	0.011	0.079	1.73	0.009	0.035	1.683	0.011	0.018	1.671	0.009	0.056	1.708	0.01	0.036	1.688	0.008	0.06	1.711	0.01	0.074	1.726
	70	0.009	0.074	1.723	0.01	0.074	1.723	0.009	0.08	1.732	0.008	0.035	1.687	0.009	0.018	1.673	0.011	0.056	1.709	0.011	0.036	1.689	0.008	0.06	1.714	0.009	0.073	1.726
	100	0.007	0.074	1.724	0.011	0.076	1.727	0.011	0.08	1.735	0.008	0.034	1.686	0.01	0.018	1.677	0.01	0.056	1.708	0.01	0.036	1.688	0.012	0.06	1.718	0.009	0.073	1.725
DRIVERLOC	10	0.01	0.039	1.305	0.007	0.039	1.307	0.008	0.039	1.305	0.009	0.023	1.291	0.007	0.015	1.287	0.008	0.025	1.295	0.008	0.026	1.296	0.008	0.029	1.299	0.008	0.036	1.304
	30	0.009	0.038	1.305	0.007	0.039	1.306	0.008	0.04	1.307	0.007	0.023	1.294	0.008	0.015	1.289	0.007	0.025	1.294	0.007	0.026	1.297	0.007	0.028	1.296	0.009	0.035	1.303
	50	0.008	0.038	1.304	0.008	0.038	1.303	0.008	0.04	1.307	0.009	0.024	1.294	0.009	0.015	1.288	0.008	0.025	1.296	0.006	0.026	1.297	0.009	0.029	1.301	0.008	0.036	1.304
	70	0.008	0.037	1.305	0.009	0.038	1.305	0.007	0.04	1.307	0.008	0.023	1.294	0.007	0.015	1.289	0.008	0.025	1.297	0.01	0.026	1.299	0.008	0.028	1.3	0.006	0.035	1.304
	100	0.01	0.037	1.304	0.005	0.038	1.303	0.008	0.04	1.305	0.006	0.023	1.294	0.006	0.015	1.289	0.005	0.025	1.295	0.008	0.026	1.297	0.009	0.029	1.302	0.011	0.035	1.306
DWR	10	0.007	0.07	1.519	0.007	0.07	1.516	0.008	0.07	1.516	0.006	0.03	1.476	0.007	0.016	1.468	0.009	0.048	1.496	0.009	0.034	1.482	0.008	0.051	1.5	0.006	0.065	1.514
	30	0.01	0.069	1.517	0.01	0.068	1.517	0.007	0.071	1.518	0.009	0.029	1.478	0.009	0.017	1.467	0.008	0.048	1.497	0.01	0.034	1.485	0.007	0.05	1.5	0.008	0.065	1.515
	50	0.009	0.067	1.514	0.009	0.067	1.516	0.008	0.071	1.519	0.008	0.03	1.48	0.008	0.016	1.466	0.007	0.048	1.497	0.008	0.034	1.483	0.007	0.049	1.498	0.007	0.063	1.513
	70	0.006	0.066	1.514	0.008	0.066	1.514	0.007	0.072	1.52	0.007	0.03	1.481	0.008	0.017	1.468	0.009	0.047	1.498	0.006	0.034	1.483	0.006	0.049	1.5	0.008	0.063	1.514
	100	0.009	0.066	1.513	0.007	0.066	1.513	0.009	0.071	1.516	0.008	0.029	1.482	0.011	0.017	1.471	0.008	0.047	1.498	0.008	0.034	1.484	0.01	0.048	1.5	0.009	0.063	1.516
IPC-GRID	10	0.009	0.125	1.69	0.01	0.124	1.69	0.009	0.125	1.692	0.011	0.025	1.593	0.011	0.017	1.586	0.01	0.108	1.677	0.01	0.028	1.595	0.01	0.112	1.682	0.009	0.123	1.693
	30	0.011	0.125	1.69	0.011	0.125	1.691	0.011	0.126	1.694	0.01	0.026	1.593	0.011	0.018	1.587	0.01	0.107	1.674	0.009	0.028	1.595	0.012	0.112	1.684	0.01	0.123	1.691
	50	0.009	0.124	1.692	0.011	0.124	1.69	0.012	0.128	1.696	0.01	0.026	1.593	0.009	0.018	1.586	0.011	0.107	1.675	0.01	0.029	1.599	0.011	0.11	1.68	0.012	0.122	1.694
	70	0.011	0.123	1.69	0.01	0.123	1.692	0.01	0.128	1.695	0.011	0.026	1.596	0.01	0.018	1.586	0.011	0.106	1.676	0.009	0.029	1.598	0.012	0.109	1.68	0.01	0.121	1.691
	100	0.01	0.123	1.693	0.012	0.123	1.694	0.013	0.131	1.7	0.011	0.027	1.601	0.009	0.018	1.586	0.01	0.105	1.674	0.008	0.03	1.6	0.009	0.11	1.681	0.01	0.121	1.691
FERRY	10	0.008	0.029	1.153	0.008	0.029	1.155	0.008	0.029	1.153	0.007	0.017	1.148	0.005	0.013	1.142	0.008	0.024	1.153	0.01	0.019	1.149	0.007	0.024	1.154	0.006	0.031	1.157
	30	0.007	0.029	1.154	0.006	0.029	1.154	0.009	0.029	1.154	0.008	0.017	1.149	0.008	0.013	1.144	0.008	0.025	1.155	0.008	0.019	1.15	0.009	0.024	1.152	0.01	0.031	1.158
	50	0.009	0.029	1.154	0.009	0.029	1.154	0.008	0.03	1.155	0.008	0.017	1.149	0.007	0.014	1.146	0.008	0.025	1.153	0.009	0.019	1.151	0.009	0.024	1.153	0.01	0.03	1.157
	70	0.009	0.029	1.155	0.009	0.029	1.153	0.006	0.031	1.156	0.008	0.018	1.151	0.008	0.014	1.146	0.008	0.024	1.153	0.007	0.02	1.15	0.008	0.025	1.156	0.01	0.03	1.157
	100	0.008	0.03	1.158	0.006	0.029	1.156	0.01	0.032	1.155	0.013	0.018	1.153	0.011	0.015	1.151	0.01	0.025	1.155	0.004	0.02	1.153	0.008	0.025	1.158	0.009	0.031	1.162
LOGISTICS	10	0.01	0.054	1.929	0.011	0.054	1.929	0.011	0.055	1.932	0.012	0.035	1.918	0.013	0.024	1.911	0.01	0.034	1.913	0.011	0.039	1.919	0.012	0.035	1.915	0.012	0.052	1.928
	30	0.014	0.053	1.929	0.012	0.053	1.932	0.012	0.055	1.933	0.012	0.036	1.919	0.013	0.024	1.912	0.013	0.034	1.916	0.012	0.04	1.92	0.011	0.035	1.918	0.013	0.052	1.932
	50	0.01	0.054	1.933	0.011	0.055	1.933	0.013	0.056	1.933	0.014	0.035	1.918	0.012	0.024	1.912	0.012	0.034	1.915	0.013	0.041	1.923	0.012	0.035	1.915	0.013	0.052	1.932
	70	0.011	0.054	1.933	0.012	0.054	1.934	0.012	0.056	1.935	0.012	0.036	1.918	0.012	0.024	1.906	0.012	0.034	1.917	0.013	0.041	1.921	0.011	0.036	1.918	0.012	0.052	1.934
	100	0.011	0.052	1.934	0.013	0.053	1.933	0.014	0.057	1.934	0.01	0.036	1.916	0.012	0.024	1.909	0.011	0.035	1.924	0.01	0.041	1.921	0.01	0.037	1.923	0.012	0.051	1.93
MICONIC	10	0.01	0.036	1.211	0.007	0.037	1.211	0.007	0.037	1.212	0.008	0.021	1.199	0.007	0.015	1.193	0.007	0.025	1.203	0.009	0.026	1.204	0.007	0.026	1.206	0.009	0.037	1.216
	30	0.009	0.036	1.211	0.009	0.037	1.214	0.007	0.039	1.216	0.007	0.021	1.2	0.009	0.015	1.196	0.009	0.025	1.203	0.006	0.026	1.205	0.005	0.026	1.204	0.007	0.037	1.214
	50	0.008	0.036	1.212	0.006	0.036	1.211	0.007	0.038	1.214	0.008	0.021	1.2	0.007	0.015	1.194	0.007	0.025	1.204	0.007	0.026	1.205	0.007	0.026	1.204	0.005	0.037	1.216
	70	0.006	0.037	1.212	0.008	0.036	1.213	0.009	0.039	1.217	0.007	0.021	1.201	0.008	0.015	1.196	0.006	0.025	1.203	0.009	0.026	1.206	0.009	0.026	1.206	0.006	0.037	1.216
	100	0.008	0.036	1.212	0.007	0.037	1.215	0.009	0.04																			