

Table 1: Results with Original Density = 4%

P	N	λ	TP	FP	Prediction Error
100	30	$\lambda_s e=34$	0.3	0.05	1.88
		$\lambda_s g= 37$	0.3	0.05	1.95
		$\lambda_v e$	0.9	0.53	1.64
		$\lambda_v g$	0.53	0.12	1.38
100	50	$\lambda_s e=51$	0.34	0.05	1.8
		$\lambda_s g= 46$	0.38	0.06	1.7
		$\lambda_v e$	0.98	0.62	1.28
		$\lambda_v g$	0.75	0.16	1.04
100	500	$\lambda_s e=63$	0.9	.1	0.76
		$\lambda_s g= 49$	0.96	0.14	0.72
		$\lambda_v e$	1	0.4	0.77
		$\lambda_v g$	1	0.3	0.6
100	1000	$\lambda_s e=26$	1	0.24	0.61
		$\lambda_s g= 26$	1	0.24	0.61
		$\lambda_v e$	1	0.18	0.59
		$\lambda_v g$	1	0.36	0.59

Table 2: Results with Original Density = 52%

P	N	λ	TP	FP	Prediction Error
100	30	$\lambda_s e=32$	0.13	.12	1.4
		$\lambda_s g= 37$	0.13	0.11	1.6
		$\lambda_v e$	0.53	0.46	0.53
		$\lambda_v g$	0.2	0.17	0.85
100	50	$\lambda_s e=47$	0.13	.12	1.36
		$\lambda_s g= 45$	0.14	0.12	1.32
		$\lambda_v e$	0.61	0.50	0.36
		$\lambda_v g$	0.25	0.19	0.63
100	500	$\lambda_s e=23$	0.46	0.29	0.29
		$\lambda_s g= 22$	0.47	0.29	0.28
		$\lambda_v e$	0.59	0.35	0.22
		$\lambda_v g$	0.74	0.44	0.19
100	1000	$\lambda_s e=14$	0.7	0.4	0.19
		$\lambda_s g= 14$	0.68	0.4	0.19
		$\lambda_v e$	0.92	0.52	0.14
		$\lambda_v g$	0.93	0.55	0.14