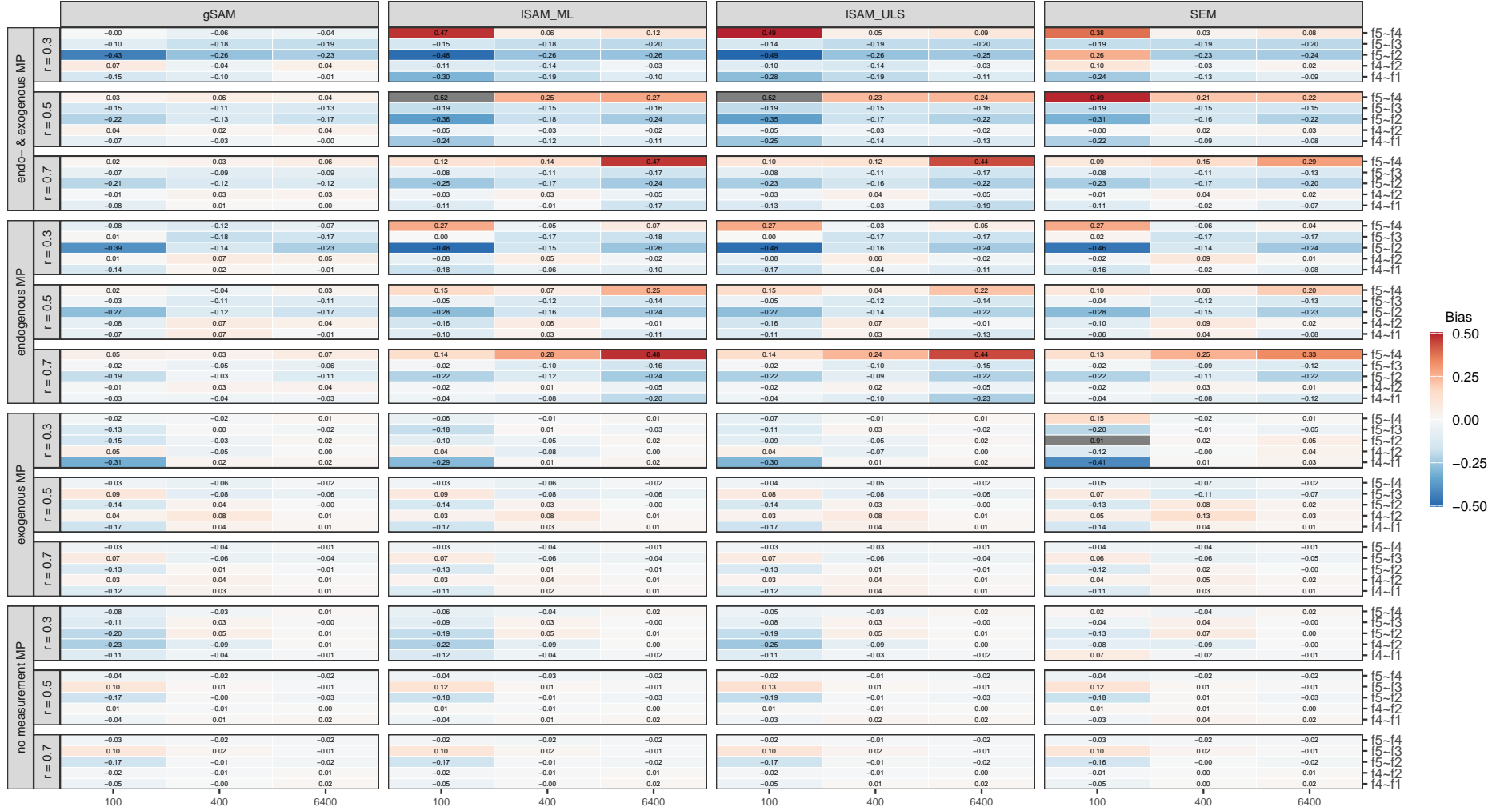


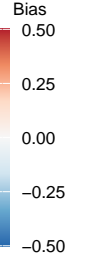
Table 1: Relative Average Bias of correctly specified Regression Parameters (Study 2)



Note. This figure shows the

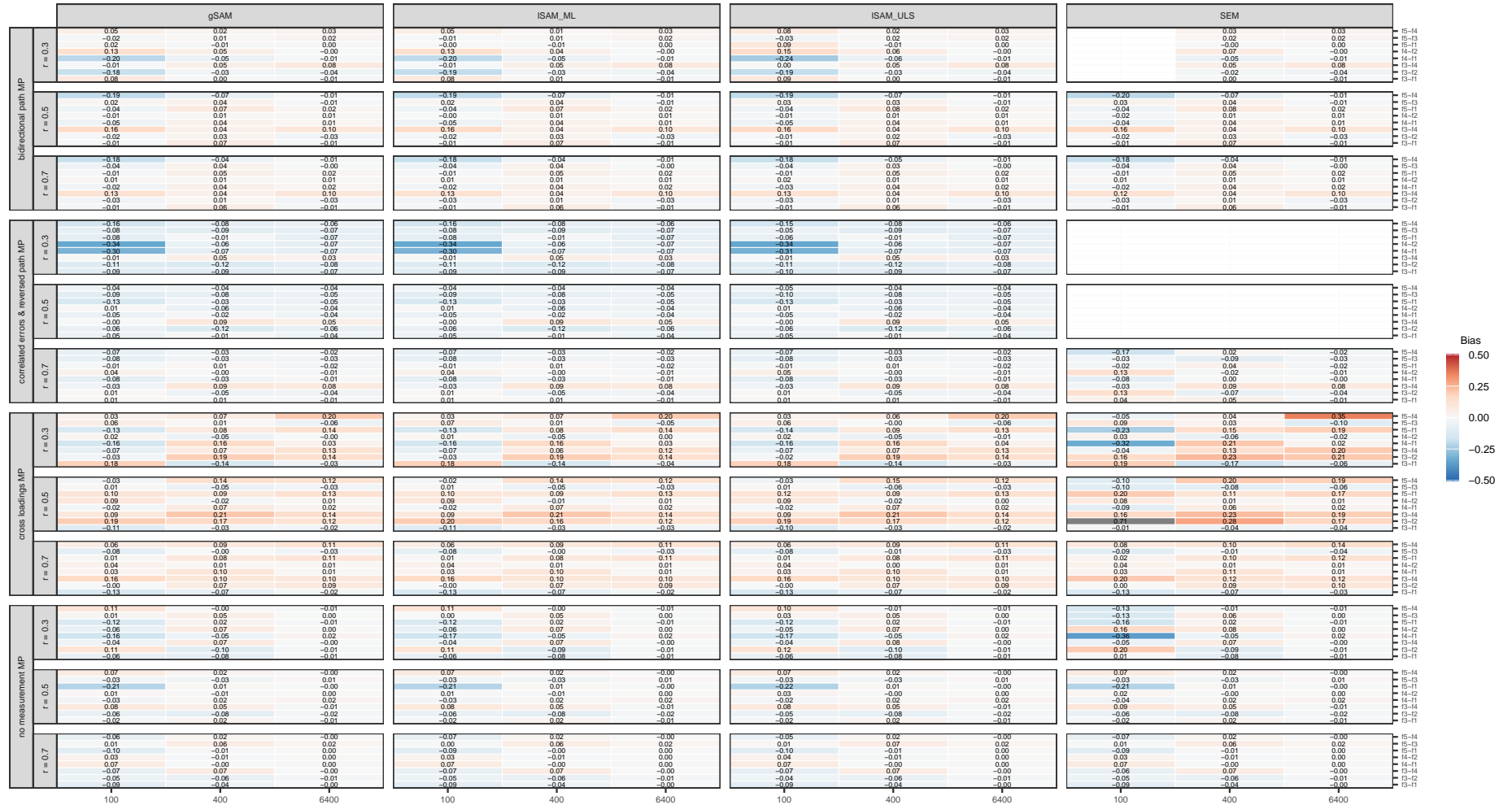
Table 2: Absolute Average Bias of Regression Parameters not Present in the Population Model (Study 2)

		gSAM			ISAM_ML			ISAM_ULLS			SEM			
		100	400	6400	100	400	6400	100	400	6400	100	400	6400	
endo- & exogenous MP	r = 0.3	0.07	-0.02	-0.04	0.14	0.05	0.01	0.13	0.05	0.02	0.09	-0.01	-0.02	f4~f3
		0.10	0.04	0.07	0.11	0.04	0.07	0.11	0.04	0.07	0.82	0.08	0.10	f3~f2
		0.08	0.04	0.01	0.08	0.04	0.01	0.09	0.04	0.00	0.05	0.04	0.01	f3~f1
	r = 0.5	0.01	-0.03	-0.03	0.06	0.05	0.04	0.07	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	f4~f3
		0.23	0.09	0.09	0.22	0.09	0.09	0.22	0.09	0.09	0.30	0.12	0.11	f3~f2
		0.10	0.03	0.00	0.10	0.03	0.00	0.10	0.03	-0.01	0.10	0.03	0.00	f3~f1
	r = 0.7	-0.07	0.02	-0.02	-0.02	0.05	0.09	-0.01	0.06	0.10	-0.04	0.05	0.04	f4~f3
		0.17	0.09	0.09	0.17	0.09	0.09	0.17	0.09	0.09	0.18	0.10	0.10	f3~f2
		0.02	-0.01	0.00	0.02	-0.01	0.00	0.01	-0.02	-0.00	0.02	-0.01	0.00	f3~f1
endogenous MP	r = 0.3	0.02	0.11	0.07	0.09	0.13	0.09	0.08	0.13	0.09	0.07	0.12	0.09	f4~f3
		0.07	0.06	0.02	0.07	0.06	0.02	0.07	0.06	0.02	0.06	0.06	0.02	f3~f2
		0.11	0.01	0.00	0.10	0.01	0.01	0.10	0.02	0.00	0.09	0.02	0.00	f3~f1
	r = 0.5	0.09	0.09	0.05	0.12	0.12	0.10	0.13	0.13	0.11	0.11	0.12	0.09	f4~f3
		0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	f3~f2
		0.03	-0.01	0.01	0.03	-0.01	0.02	0.02	-0.02	0.01	0.03	-0.01	0.01	f3~f1
	r = 0.7	-0.07	0.03	0.03	-0.04	0.09	0.13	-0.04	0.10	0.14	-0.04	0.09	0.11	f4~f3
		-0.10	-0.00	0.00	-0.10	-0.00	0.00	-0.10	-0.01	-0.00	-0.10	-0.00	0.00	f3~f2
		-0.04	-0.04	-0.00	-0.05	-0.04	-0.00	-0.05	-0.06	-0.01	-0.05	-0.05	-0.01	f3~f1
exogenous MP	r = 0.3	-0.11	-0.14	-0.10	0.21	-0.15	-0.10	0.19	-0.15	-0.11	-0.14	-0.21	-0.13	f4~f3
		0.16	0.03	0.08	0.17	0.03	0.08	0.16	0.03	0.08	0.65	0.07	0.11	f3~f2
		0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00	0.05	0.02	-0.00	f3~f1
	r = 0.5	-0.08	-0.08	-0.09	-0.08	-0.08	-0.09	-0.06	-0.09	-0.09	-0.07	-0.12	-0.11	f4~f3
		0.11	0.13	0.10	0.11	0.13	0.10	0.11	0.13	0.10	0.13	0.19	0.13	f3~f2
		0.09	0.01	0.00	0.09	0.01	0.00	0.08	0.02	0.00	0.09	0.01	0.00	f3~f1
	r = 0.7	-0.07	-0.05	-0.07	-0.07	-0.05	-0.07	-0.06	-0.06	-0.07	-0.06	-0.06	-0.07	f4~f3
		0.10	0.12	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.13	0.11	f3~f2
		0.07	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	f3~f1
no measurement MP	r = 0.3	-0.14	-0.06	-0.01	-0.14	-0.05	-0.01	-0.15	-0.06	-0.01	-0.30	-0.05	-0.01	f4~f3
		-0.06	-0.01	0.00	-0.07	-0.02	0.00	-0.08	-0.02	0.00	-0.33	-0.02	0.00	f3~f2
		-0.07	-0.03	-0.01	-0.07	-0.04	-0.01	-0.06	-0.02	-0.01	-0.02	-0.04	-0.01	f3~f1
	r = 0.5	-0.09	0.03	-0.01	-0.08	0.03	-0.01	-0.10	0.03	-0.01	-0.08	0.03	-0.01	f4~f3
		0.07	0.03	0.01	0.06	0.03	0.01	0.07	0.03	0.01	0.05	0.03	0.01	f3~f2
		0.07	0.00	0.01	0.06	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	f3~f1
	r = 0.7	-0.02	0.01	-0.01	-0.02	0.01	-0.01	-0.02	0.01	-0.01	-0.02	0.01	-0.01	f4~f3
		0.07	0.02	0.01	0.07	0.02	0.01	0.08	0.02	0.01	0.07	0.02	0.01	f3~f2
		0.07	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.08	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	f3~f1



Note. This figure shows the

Table 3: Absolute Average Bias of Regression Parameters (Study 1)



Note. This figure shows the average absolute bias values for each parameter in the different conditions of simulation study 1.

Table 4: Absolute Average Bias of correctly specified Regression Parameters (Study 3)



Note. This figure shows the