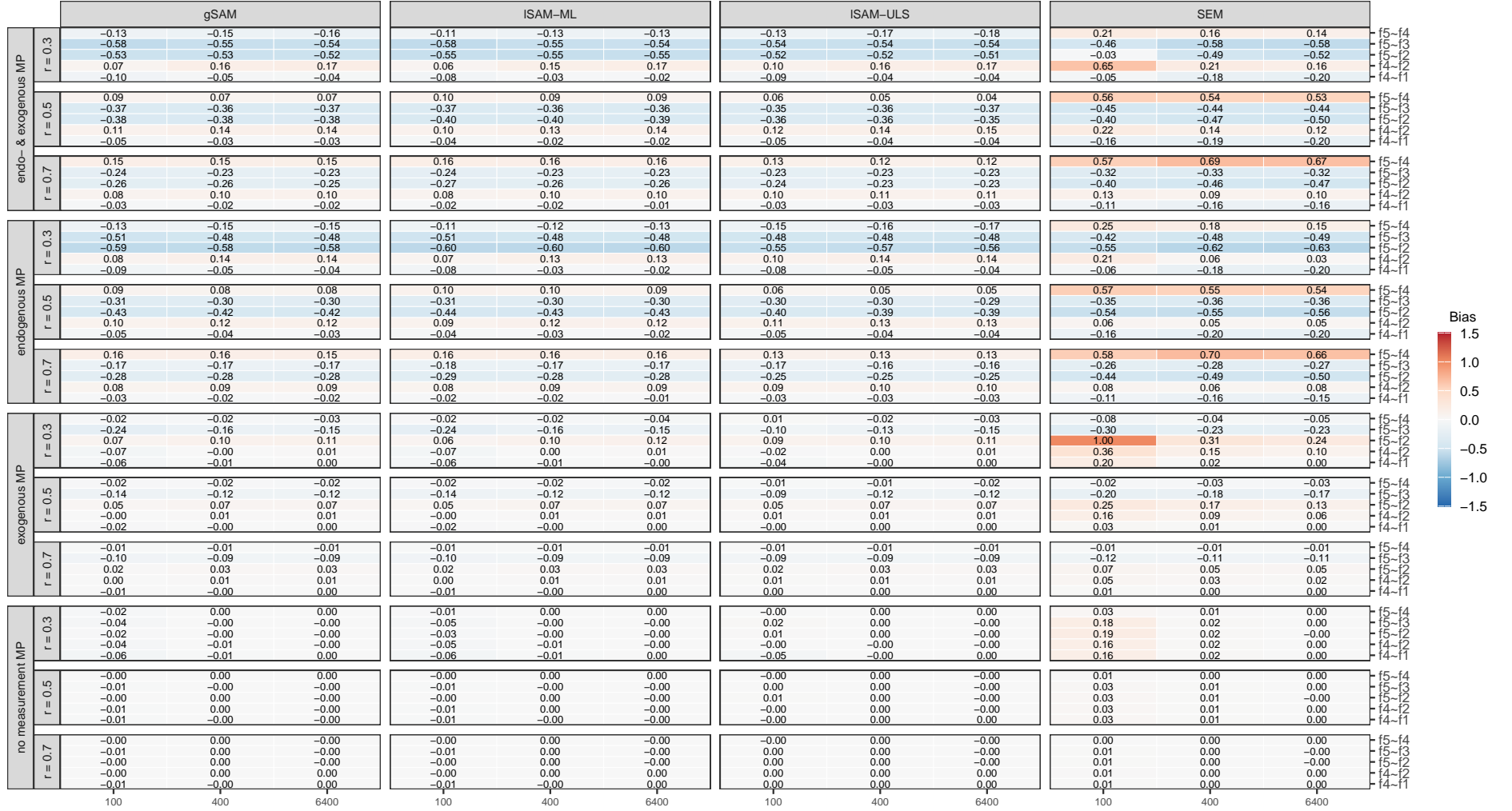


Results

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-ULS			SEM			
endo- & exogenous MP	r = 0.3	-0.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.01	-0.02	-0.00	-0.00	-0.01	-0.06	-0.02	-0.01	f4~f3
		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.21	0.13	0.11	f3~f2
		0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	f3~f1
	r = 0.5	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	-0.01	0.01	0.02	f4~f3
		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.18	0.14	0.12	f3~f2
		0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.00	-0.00	f3~f1
	r = 0.7	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.04	f4~f3
		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	f3~f2
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	f3~f1
endogenous MP	r = 0.3	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.11	0.10	0.10	f4~f3
		0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	f3~f2
		-0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	f3~f1
	r = 0.5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	f4~f3
		0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	f3~f2
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	f3~f1
	r = 0.7	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.08	0.09	0.10	f4~f3
		0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	f3~f2
		-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00	-0.00	-0.00	f3~f1
exogenous MP	r = 0.3	-0.06	-0.08	-0.08	-0.06	-0.08	-0.08	-0.09	-0.08	-0.08	-0.13	-0.11	-0.10	f4~f3
		0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.20	0.13	0.11	f3~f2
		-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	-0.00	f3~f1
	r = 0.5	-0.06	-0.07	-0.07	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.10	-0.09	-0.08	f4~f3
		0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.18	0.14	0.12	f3~f2
		-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	f3~f1
	r = 0.7	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	f4~f3
		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.10	0.10	f3~f2
		-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	f3~f1
no measurement MP	r = 0.3	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.01	-0.00	-0.00	f4~f3
		-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	f3~f2
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	f3~f1
	r = 0.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	f4~f3
		0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	f3~f2
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	f3~f1
	r = 0.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	f4~f3
		0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.00	f3~f2
		-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	-0.00	0.00	-0.00	f3~f1
		100	400	6400	100	400	6400	100	400	6400	100	400	6400	

Bias

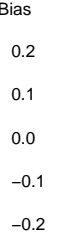
0.2

0.1

0.0

-0.1

-0.2



Note. This figure shows the