

Smoothness	Confounding	Method	ATE	BINARY		CONTINUOUS
				ITE	ERF	ITE
high	high	DAPSM	0.29 ± 0.20	0.25 ± 0.15	n/a	n/a
		GCNN	0.16 ± 0.07	0.25 ± 0.08	0.49 ± 0.14	0.72 ± 0.16
		GMERROR	0.07 ± 0.04	0.14 ± 0.05	0.26 ± 0.07	0.45 ± 0.11
		OLS	0.08 ± 0.03	0.14 ± 0.06	0.26 ± 0.07	0.44 ± 0.11
		S2SLS-LAG1	0.11 ± 0.06	0.15 ± 0.07	0.26 ± 0.07	0.45 ± 0.11
		SPATIAL+	0.03 ± 0.03	0.13 ± 0.05	0.42 ± 0.13	0.56 ± 0.14
		SPATIAL	0.05 ± 0.03	0.13 ± 0.06	0.26 ± 0.08	0.44 ± 0.11
	low	DAPSM	0.39 ± 0.16	0.37 ± 0.09	n/a	n/a
		GCNN	0.14 ± 0.04	0.28 ± 0.04	0.44 ± 0.11	0.58 ± 0.12
		GMERROR	0.05 ± 0.02	0.18 ± 0.04	0.37 ± 0.19	0.43 ± 0.19
		OLS	0.04 ± 0.02	0.18 ± 0.04	0.36 ± 0.18	0.41 ± 0.18
		S2SLS-LAG1	0.04 ± 0.02	0.18 ± 0.04	0.86 ± 1.01	0.94 ± 1.06
		SPATIAL+	0.03 ± 0.01	0.18 ± 0.04	0.41 ± 0.19	0.47 ± 0.19
		SPATIAL	0.04 ± 0.01	0.18 ± 0.04	0.37 ± 0.19	0.42 ± 0.19
low	high	DAPSM	0.18 ± 0.11	0.19 ± 0.10	n/a	n/a
		GCNN	0.14 ± 0.06	0.18 ± 0.08	0.31 ± 0.08	0.57 ± 0.07
		GMERROR	0.09 ± 0.02	0.16 ± 0.06	0.31 ± 0.07	0.48 ± 0.10
		OLS	0.09 ± 0.02	0.16 ± 0.06	0.31 ± 0.07	0.47 ± 0.10
		S2SLS-LAG1	0.09 ± 0.01	0.16 ± 0.06	0.31 ± 0.07	0.48 ± 0.10
		SPATIAL+	0.05 ± 0.03	0.15 ± 0.06	0.47 ± 0.12	0.60 ± 0.13
		SPATIAL	0.06 ± 0.03	0.15 ± 0.06	0.31 ± 0.07	0.48 ± 0.10
	low	DAPSM	0.53 ± 0.15	0.45 ± 0.08	n/a	n/a
		GCNN	0.17 ± 0.04	0.34 ± 0.03	0.36 ± 0.09	0.50 ± 0.09
		GMERROR	0.06 ± 0.02	0.18 ± 0.04	0.32 ± 0.19	0.37 ± 0.19
		OLS	0.07 ± 0.02	0.18 ± 0.04	0.33 ± 0.19	0.38 ± 0.19
		S2SLS-LAG1	0.08 ± 0.05	0.19 ± 0.05	0.70 ± 0.57	0.77 ± 0.59
		SPATIAL+	0.03 ± 0.01	0.18 ± 0.04	0.35 ± 0.19	0.40 ± 0.19
		SPATIAL	0.05 ± 0.02	0.18 ± 0.04	0.34 ± 0.21	0.39 ± 0.20