

α	Cut-off	$k = 1$	$k = 2$	$k = 3$	$k = 4$	$k = 5$	$k = 6$
0.00001	R&M ₀ ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.01} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.02} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.05} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
0.001	R&M ₀ ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.01} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.02} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.05} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
0.01	R&M ₀ ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.01} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.02} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.05} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
0.05	R&M ₀ ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.01} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.02} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.05} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
0.1	R&M ₀ ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.01} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.02} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.05} ^{NI}	100%(1)	5%(1)	0%(2)	0%(2)	0%(3)	0%(3)
0.3	R&M ₀ ^{NI}	100%(1)	40%(1)	5%(2)	0%(3)	0%(3)	0%(4)
	R&M _{0.01} ^{NI}	100%(1)	35%(1)	5%(2)	0%(3)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.02} ^{NI}	100%(1)	35%(1)	5%(2)	0%(3)	0%(3)	0%(3)
	R&M _{0.05} ^{NI}	100%(1)	35%(1)	5%(2)	0%(3)	0%(3)	0%(3)
0.5	R&M ₀ ^{NI}	90%(1)	55%(2)	25%(3)	5%(3)	0%(4)	0%(5)
	R&M _{0.01} ^{NI}	90%(1)	55%(2)	15%(3)	0%(3)	0%(3)	0%(4)
	R&M _{0.02} ^{NI}	100%(1)	55%(2)	15%(3)	0%(3)	0%(3)	0%(4)
	R&M _{0.05} ^{NI}	100%(1)	55%(2)	15%(3)	0%(3)	0%(3)	0%(4)
0.9	R&M ₀ ^{NI}	80%(1)	65%(2)	25%(4)	15%(5)	10%(6)	15%(7)
	R&M _{0.01} ^{NI}	95%(1)	95%(2)	95%(3)	95%(4)	95%(5)	95%(6)
	R&M _{0.02} ^{NI}	95%(1)	90%(2)	95%(3)	95%(4)	90%(5)	30%(5)
	R&M _{0.05} ^{NI}	100%(1)	95%(2)	90%(3)	60%(4)	25%(4)	5%(5)
frequentist	BIC	100%(1)	45%(1)	15%(2)	0%(3)	0%(3)	0%(3)