

[부록] 연구 결과

표 A-1. CFI 전반적 결과(평균, 기준충족률, 경쟁모형 선택률)

CFI			평균								기준충족률								경쟁모형 선택률							
요인	오차	요인	표본크기 100	표본크기 300	표본크기 500	표본크기 1000	표본크기 100	표본크기 300	표본크기 500	표본크기 1000	표본크기 100	표본크기 300	표본크기 500	표본크기 1000	표본크기 100	표본크기 300	표본크기 500	표본크기 1000	표본크기 100	표본크기 300	표본크기 500	표본크기 1000				
계수	상관	상관	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2				
차이	크기	크기																								
크다	크다	크다	.988	.790	.989	.790	.989	.790	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0		
		중간	.983	.819	.984	.819	.984	.819	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0		
		작다	.982	.828	.983	.828	.983	.828	100	.1	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0		
	중간	크다	.988	.931	.989	.931	.990	.931	100	90.1	100	99.2	100	99.8	100	100	99.3	.8	100	.0	100	.0	100	.0		
		중간	.983	.903	.984	.903	.984	.903	100	55.1	100	63.1	100	65.8	100	70.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0		
		작다	.980	.890	.981	.891	.981	.891	99.9	36.0	100	26.9	100	21.2	100	12.7	99.9	.0	100	.0	100	.0	100	.0		
	작다	크다	.988	.938	.990	.939	.990	.939	100	93.6	100	99.6	100	100	100	100	100	1.3	100	.0	100	.0	100	.0		
		중간	.983	.910	.984	.910	.984	.910	100	66.7	100	79.4	100	85.8	100	92.2	99.7	.3	100	.0	100	.0	100	.0		
		작다	.980	.896	.981	.897	.981	.897	99.9	44.4	100	43.6	100	42.3	100	39.0	99.9	.2	100	.0	100	.0	100	.0		
중간	크다	크다	.979	.819	.979	.819	.979	.819	100	.1	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0		
		중간	.971	.857	.971	.857	.971	.857	100	3.9	100	.2	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0		
		작다	.969	.868	.970	.869	.970	.868	99.9	9.2	100	.9	100	.1	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0		
	중간	크다	.980	.948	.981	.949	.981	.949	100	97.9	100	100	100	100	100	100	100	10.0	99.2	.7	99.8	.1	100	.0		
		중간	.970	.927	.971	.928	.971	.928	99.9	88.5	100	97.9	100	99.3	100	100	93.6	6.4	99.7	.3	100	.0	100	.0		
		작다	.966	.919	.966	.919	.967	.920	99.8	78.4	100	92.7	100	97.3	100	99.6	95.3	5.2	99.8	.2	100	.0	100	.0		
	작다	크다	.980	.955	.981	.955	.981	.955	100	99.4	100	100	100	100	100	100	100	14.9	97.9	1.9	99.4	.6	100	.0		
		중간	.970	.933	.971	.934	.971	.934	99.9	91.7	100	98.8	100	99.9	100	100	89.6	10.6	99.1	.7	99.8	.1	100	.0		
		작다	.965	.924	.966	.925	.966	.925	99.8	83.6	100	96.2	100	99.0	100	100	92.0	9.1	99.6	.4	100	.0	100	.0		
작다	크다	크다	.967	.827	.966	.827	.967	.827	100	.1	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0		
		중간	.955	.886	.955	.886	.955	.886	99.8	27.4	100	14.0	100	8.0	100	2.0	99.3	2.6	100	.0	100	.0	100	.0		
		작다	.953	.899	.953	.900	.954	.900	99.7	51.4	100	52.0	100	50.8	100	51.4	96.7	6.0	99.9	.0	100	.0	100	.0		
	중간	크다	.969	.963	.969	.964	.969	.964	99.8	100	100	100	100	100	100	100	100	41.3	76.3	35.0	68.0	28.5	76.3	20.2		
		중간	.954	.948	.954	.949	.955	.949	99.5	97.6	100	100	100	100	100	100	100	43.9	60.1	37.4	65.5	32.1	72.7	23.3		
		작다	.948	.942	.948	.943	.949	.943	98.3	96.0	100	100	100	100	100	100	100	44.8	59.0	38.7	65.2	32.2	72.2	23.4		
	작다	크다	.969	.968	.970	.969	.970	.969	99.9	100	100	100	100	100	100	100	100	47.0	52.1	45.5	52.5	43.2	54.9	39.2		
		중간	.954	.953	.954	.954	.955	.954	99.0	98.9	100	100	100	100	100	100	100	49.3	48.6	48.2	49.8	46.7	52.4	43.3		
		작다	.947	.946	.947	.947	.948	.947	98.1	97.4	100	100	100	100	100	100	100	50.5	50.5	47.6	49.8	49.2	47.7	51.8	44.5	

주: 표에서 굵은 글씨는 결과별로 서로 다른 의미.

평균값: CFI가 기준값(90)을 초과한 값을 굵게 표시, 기준충족률: 특정 모형이 모든 반복횟수에서 100% 충족률을 기록했을 때 굵게 표시, 경쟁모형 선택률: 동일 조건에서 두 모형을 비교했을 때 상대적으로 더 높은 확률을 보인 모형의 값을 굵은 글씨로 표시.

파란 글씨는 두 모형이 동일한 값을 기록한 경우.

표 A-2. TLI 전반적 결과(평균, 기준충족률, 경쟁모형 선택률)

TLI			평균								기준충족률 (%)								경쟁모형 선택률 (%)									
요인	오차	요인	표본크기 100		표본크기 300		표본크기 500		표본크기 1000		표본크기 100		표본크기 300		표본크기 500		표본크기 1000		표본크기 100		표본크기 300		표본크기 500		표본크기 1000			
계수	상관	상관	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	경쟁	
차이	크기	크기	모형1	모형2	모형1	모형2	모형1	모형2	모형1	모형2	모형1	모형2	모형1	모형2	모형1	모형2	모형1	모형2	모형1	모형2	모형1	모형2	모형1	모형2	모형1	모형2		
	크다	크다	.981	.674	.982	.674	.983	.674	.983	.674	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	중간	.974	.718	.975	.719	.976	.719	.976	.719	99.9	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	작다	.972	.732	.973	.733	.974	.733	.974	.733	99.8	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
크다	크다	크다	.981	.892	.984	.893	.984	.893	.985	.893	99.7	43.4	100	37.0	100	32.5	100	26.0	99.5	1.6	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	중간	.973	.849	.975	.850	.975	.850	.976	.850	99.5	10.4	100	.4	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	작다	.969	.829	.970	.830	.971	.831	.972	.830	99.1	4.2	100	.1	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
작다	크다	작다	.981	.904	.984	.905	.984	.905	.985	.905	99.8	57.7	100	62.0	100	66.4	100	71.3	98.9	1.9	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	중간	.973	.859	.975	.860	.975	.861	.976	.860	99.4	16.5	100	3.1	100	.3	100	.0	99.9	1.2	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	작다	.969	.838	.970	.840	.971	.840	.971	.840	99.0	7.1	100	.4	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
크다	크다	크다	.967	.718	.967	.718	.967	.718	.967	.718	99.9	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	중간	.955	.777	.955	.778	.955	.778	.956	.778	98.4	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	작다	.952	.795	.953	.795	.953	.796	.954	.795	97.4	.1	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
중간	크다	중간	.969	.920	.970	.920	.970	.920	.971	.920	99.2	75.7	100	89.5	100	94.5	100	98.9	90.0	13.2	99.2	.9	99.8	.1	100	.0	100	.0
	중간	중간	.954	.887	.954	.888	.955	.888	.955	.888	96.8	38.0	99.9	27.1	100	21.4	100	13.9	94.8	13.9	99.7	1.1	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	작다	.947	.873	.948	.875	.948	.875	.949	.875	94.9	26.1	99.8	10.6	100	5.1	100	.5	96.4	13.0	99.8	1.9	100	.0	100	.0	100	.0
작다	크다	작다	.969	.929	.970	.930	.971	.930	.971	.930	99.0	82.8	100	95.8	100	99.0	100	99.9	85.7	17.8	97.9	2.0	99.4	.6	100	.0	100	.0
	중간	중간	.954	.896	.954	.897	.955	.898	.956	.897	96.5	47.5	99.9	46.9	100	46.1	100	43.4	91.5	19.4	99.2	1.5	99.8	.2	100	.0	100	.0
	작다	작다	.946	.881	.947	.883	.948	.883	.948	.883	94.4	31.4	99.7	18.7	100	13.7	100	5.4	93.4	20.4	99.6	2.1	100	.0	100	.0	100	.0
크다	크다	크다	.949	.731	.948	.731	.948	.731	.948	.731	98.3	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	중간	.927	.843	.927	.844	.928	.844	.928	.844	88.0	1.0	98.9	.0	99.7	.0	100	.0	99.9	10.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	작다	.951	.943	.952	.944	.953	.944	.953	.944	84.2	4.9	97.4	.3	99.4	.0	100	.0	98.9	30.6	99.9	.0	100	.0	100	.0	100	.0
작다	크다	작다	.928	.920	.929	.921	.929	.921	.930	.921	95.8	92.0	99.9	99.5	100	100	100	100	59.6	44.8	76.6	35.3	68.8	29.4	76.6	20.6		
	중간	중간	.919	.910	.919	.911	.920	.911	.920	.911	84.0	75.4	95.1	89.3	99.1	95.2	100	99.3	64.8	53.8	64.0	42.1	66.8	33.7	74.3	24.0		
	작다	작다	.952	.950	.953	.951	.954	.952	.954	.952	73.1	61.8	85.7	76.0	94.4	82.3	99.4	88.3	70.7	61.0	67.9	50.1	68.9	39.0	73.3	27.4		
작다	크다	작다	.928	.927	.929	.928	.930	.928	.930	.928	96.5	94.7	100	99.8	100	100	100	100	53.5	49.4	52.7	46.0	53.5	43.7	55.8	40.6		
	중간	중간	.918	.916	.918	.918	.919	.918	.919	.918	84.2	80.9	94.9	94.9	99.0	98.4	100	99.7	58.2	57.6	52.1	51.6	51.1	48.0	53.3	44.2		
	작다	작다	.930	.823	.930	.823	.930	.823	.930	.823	71.9	69.7	84.3	85.8	92.4	92.2	99.2	97.2	64.0	64.1	55.8	57.1	52.9	52.4	52.6	46.8		

주: 표에서 굵은 글씨는 결과별로 서로 다른 의미.

평균값: TLI가 기준값(.90)를 초과한 값을 굵게 표시, 기준충족률: 특정 모형이 모든 반복횟수에서 100% 충족률을 기록했을 때 굵게 표시, 경쟁모형 선택률: 동일 조건에서 두 모형을 비교했을 때 상대적으로 더 높은 확률을 보인 모형의 값을 굵은 글씨로 표시.

파란 글씨는 두 모형이 동일한 값을 기록한 경우.

표 A-3. RMSEA 전반적 결과(평균, 기준충족률, 경쟁모형 선택률)

RMSEA			평균								기준충족률								경쟁모형 선택률										
요인	오차 상관 차이	요인 상관 크기	표본크기 100		표본크기 300		표본크기 500		표본크기 1000		표본크기 100		표본크기 300		표본크기 500		표본크기 1000		표본크기 100		표본크기 300		표본크기 500		표본크기 1000				
			경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁모형1	경쟁모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	경쟁 모형1	경쟁 모형2	
계수 차이	크다	.065	.309	.070	.310	.071	.310	.071	.310	62.9	.0	71.3	.0	79.5	.0	89.1	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	.072	.261	.076	.261	.076	.262	.076	.262	56.4	.0	60.2	.0	64.8	.0	72.9	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	.071	.242	.075	.242	.075	.242	.075	.243	56.9	.0	62.5	.0	68.3	.0	78.4	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
크다	크다	.053	.151	.057	.152	.057	.152	.057	.152	75.1	.5	91.6	.0	97.8	.0	100	.0	99.9	60.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	.065	.172	.069	.173	.069	.173	.069	.173	63.2	.0	75.1	.0	82.3	.0	93.2	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	.069	.178	.073	.178	.073	.179	.073	.179	58.9	.0	67.5	.0	74.1	.0	84.0	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
작다	크다	.052	.140	.056	.141	.056	.142	.056	.142	76.1	2.4	92.7	.0	98.2	.0	100	.0	99.6	20.8	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	.064	.164	.069	.165	.069	.165	.069	.165	64.4	.0	75.6	.0	83.6	.0	94.8	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	.068	.171	.073	.172	.073	.172	.073	.172	58.8	.0	68.1	.0	75.1	.0	84.7	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
크다	크다	.094	.288	.098	.289	.098	.289	.099	.289	31.5	.0	13.9	.0	6.3	.0	1.6	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	.101	.231	.103	.231	.103	.231	.103	.231	22.9	.0	7.2	.0	2.1	.0	.0	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	.0	.0
	작다	.098	.210	.101	.210	.100	.210	.100	.211	24.1	.0	8.9	.0	3.4	.0	.1	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
중간	크다	.075	.129	.079	.131	.079	.131	.079	.131	52.8	4.9	52.0	.1	53.9	.0	56.8	.0	98.7	63.3	100	100	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	.091	.147	.094	.148	.094	.148	.094	.149	34.3	.8	17.9	.0	11.6	.0	3.5	.0	99.4	75.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	.095	.152	.098	.152	.098	.152	.097	.153	29.2	.3	12.3	.0	5.6	.0	.7	.0	99.7	66.7	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
작다	크다	.073	.118	.078	.121	.078	.121	.077	.121	54.8	10.4	56.7	.4	60.6	.0	65.8	.0	95.6	63.5	100	75.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	.090	.139	.093	.140	.093	.141	.093	.141	36.1	2.2	20.2	.0	13.6	.0	5.0	.0	99.4	72.7	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	.095	.145	.098	.146	.097	.146	.097	.146	29.6	.9	12.2	.0	5.8	.0	.8	.0	99.3	77.8	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
크다	크다	.122	.288	.126	.289	.127	.289	.127	.289	7.3	.0	.2	.0	.0	.0	.0	.0	100	.0	100	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	중간	.129	.207	.130	.207	.130	.208	.130	.208	3.4	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0	
	작다	.124	.184	.125	.184	.125	.184	.125	.184	5.5	.0	.1	.0	.0	.0	.0	.0	100	.0	100	.0	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
작다	크다	.098	.107	.101	.110	.101	.110	.101	.110	26.2	16.7	9.9	2.4	3.6	.3	.2	.0	92.0	86.8	82.8	95.8	100	100	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	.116	.123	.118	.125	.118	.125	.118	.125	10.5	7.4	.6	.2	.0	.0	.0	.0	96.2	97.3	100	100	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
	작다	.120	.127	.122	.128	.122	.128	.121	.128	7.4	5.5	.1	.1	.0	.0	.0	.0	100	98.2	100	100	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
작다	크다	.095	.097	.098	.100	.098	.100	.098	.101	28.8	25.6	11.9	9.7	5.4	3.7	.7	.5	86.8	87.9	98.3	93.8	100	100	100	.0	100	.0	100	.0
	중간	.115	.115	.117	.117	.116	.117	.116	.117	10.8	12.3	.7	.6	.0	.0	.0	.0	96.3	95.1	100	100	.0	.0	.0	.0	.0	.0		
	작다	.120	.120	.121	.122	.121	.122	.121	.122	7.7	9.0	.1	.3	.0	.0	.0	.0	94.8	97.8	100	100	.0	.0	.0	.0	.0	.0		

주: 표에서 굵은 글씨는 결과별로 서로 다른 의미.

평균값: RMSEA가 기준값(.08) 미만의 값을 굵게 표시, 기준충족률: 특정 모형이 모든 반복횟수에서 100% 충족률을 기록했을 때 굵게 표시, 경쟁모형 선택률: 동일 조건에서 두 모형을 비교했을 때 상대적으로 더 높은 확률을 보인 모형의 값을 굵은 글씨로 표시.

파란 글씨는 두 모형이 동일한 값을 기록한 경우, 빨간 글씨는 두 모형이 동일하게 0% 값을 기록한 경우.

표 A-4. SRMR 전반적 결과(평균, 기준충족률, 경쟁모형 선택률)

SRMR			평균								기준충족률								경쟁모형 선택률							
요인 계수 차이	오차 상관 크기	요인 상관 크기	표본크기 100		표본크기 300		표본크기 500		표본크기 1000		표본크기 100		표본크기 300		표본크기 500		표본크기 1000		표본크기 100		표본크기 300		표본크기 500		표본크기 1000	
			경쟁 모형1	경쟁 모형2																						
크다	크다	크다	.052	.074	.046	.071	.044	.071	.043	.070	96.7	68.0	100	83.8	100	91.3	100	97.1	94.4	7.8	99.6	.4	99.9	.0	100	.0
	크다	중간	.064	.112	.058	.110	.057	.110	.055	.110	86.8	4.1	98.9	.2	100	.0	100	.0	99.9	9.8	100	50.0	100	.0	100	.0
	크다	작다	.070	.138	.063	.137	.061	.136	.060	.136	75.2	.0	96.3	.0	99.4	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
크다	크다	중간	.036	.065	.029	.062	.027	.062	.026	.061	100	85.5	100	97.8	100	99.8	100	100	98.1	1.6	100	.0	100	.0	100	.0
	크다	중간	.051	.104	.044	.102	.042	.101	.041	.101	97.9	9.5	100	1.3	100	.2	100	.0	99.8	2.1	100	.0	100	.0	100	.0
	크다	작다	.061	.131	.055	.129	.053	.129	.052	.129	90.9	.1	99.5	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0	100	.0
작다	크다	중간	.035	.064	.028	.061	.026	.060	.024	.059	100	88.4	100	98.7	100	99.9	100	100	97.8	1.9	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	중간	.050	.102	.043	.099	.041	.099	.040	.099	98.3	11.1	100	2.2	100	.8	100	.2	99.7	4.5	100	.0	100	.0	100	.0
	작다	작다	.061	.129	.054	.127	.052	.127	.051	.127	92.0	.2	99.7	.0	100	.0	100	.0	100	50.0	100	.0	100	.0	100	.0
크다	크다	중간	.064	.064	.059	.061	.058	.061	.057	.060	83.0	86.9	94.9	98.3	98.9	99.7	99.8	100	61.0	47.5	60.5	38.1	63.4	32.0	66.1	26.4
	크다	중간	.083	.097	.080	.094	.078	.094	.078	.093	44.9	17.3	52.2	7.9	61.3	4.2	68.8	.7	90.2	64.7	97.9	49.4	99.3	33.3	99.9	.0
	크다	작다	.091	.119	.086	.116	.085	.116	.084	.116	28.9	1.1	28.9	.1	29.1	.0	27.9	.0	99.7	90.9	100	100	100	.0	100	.0
중간	중간	중간	.043	.057	.037	.053	.036	.052	.035	.052	99.9	96.1	100	99.9	100	100	100	100	80.9	17.6	95.5	3.4	99.1	.8	100	.0
	중간	작다	.064	.088	.059	.086	.058	.085	.057	.085	85.5	32.2	98.4	30.4	99.9	26.7	100	20.7	91.6	36.3	98.4	5.3	99.5	1.9	100	.0
	중간	작다	.080	.111	.075	.109	.074	.108	.073	.108	52.1	3.4	67.9	0.3	77.9	.0	90.6	.0	99.8	76.5	99.7	100	100	.0	100	.0
작다	크다	중간	.042	.056	.036	.052	.034	.051	.033	.050	99.9	96.5	100	99.9	100	100	100	100	81.0	18.0	95.6	3.3	99.1	.9	100	.0
	작다	중간	.063	.087	.058	.084	.057	.083	.056	.083	87.7	36.0	98.9	37.1	99.9	34.3	100	32.4	91.0	35.8	98.2	4.6	99.4	1.5	100	.0
	작다	작다	.079	.110	.075	.107	.073	.107	.072	.107	54.5	4.9	70.4	0.3	79.6	.0	92.5	.0	99.4	65.3	99.7	100	100	.0	100	.0
크다	크다	중간	.076	.056	.071	.052	.069	.051	.067	.050	68.6	94.8	78.6	99.8	85.7	100	92.0	100	23.6	83.0	6.9	93.6	2.2	97.5	.5	99.3
	크다	작다	.108	.082	.107	.078	.106	.078	.105	.077	9.6	48.7	2.1	59.3	.1	65.4	.0	74.0	60.4	95.3	38.1	99.0	.0	100	.0	100
	크다	작다	.115	.100	.111	.097	.110	.096	.110	.096	3.3	13.5	.4	5.2	.0	1.8	.0	.2	93.9	100	100	100	.0	100	.0	100
작다	크다	중간	.051	.049	.046	.044	.045	.043	.044	.042	97.6	99.6	100	100	100	100	100	100	45.0	53.4	31.5	57.7	37.9	57.0	31.5	60.9
	작다	중간	.080	.074	.076	.070	.075	.069	.074	.069	54.2	68.3	67.0	88.1	75.6	93.8	87.7	98.8	64.0	74.2	46.4	72.9	37.0	72.1	24.9	74.5
	작다	작다	.100	.092	.097	.089	.096	.088	.095	.088	14.8	24.2	7.1	17.2	3.1	15.8	.6	9.0	91.9	97.1	97.2	98.3	96.8	99.4	100	100
작다	크다	중간	.049	.048	.044	.043	.043	.042	.042	.041	98.8	99.6	100	100	100	100	100	100	46.9	51.4	42.1	54.0	41.6	52.6	37.1	54.6
	작다	중간	.078	.073	.074	.069	.073	.068	.072	.067	57.8	70.9	73.9	90.4	82.3	95.6	93.2	99.3	62.3	72.8	44.1	70.0	36.3	69.5	25.4	72.8
	작다	작다	.099	.091	.096	.088	.095	.087	.094	.086	16.6	26.7	8.4	24.1	4.3	20.9	.9	14.4	91.0	97.8	89.3	97.1	93.0	100	100	100

주: 표에서 굵은 글씨는 결과별로 서로 다른 의미.

평균값: SRMR이 기준값(.08) 미만의 값을 굵게 표시, 기준충족률: 특정 모형이 모든 반복횟수에서 100% 충족률을 기록했을 때 굵게 표시, 경쟁모형 선택률: 동일 조건에서 두 모형을 비교했을 때 상대적으로 더 높은 확률을 보인 모형의 값을 굵은 글씨로 표시.

파란 글씨는 두 모형이 동일한 값을 기록한 경우.

표 A-5. ΔBIC와 Vuong 검증 결과

요인 계수 차이	오차 상관 크기	요인 상관 크기	ΔBIC																Vuong 검증															
			평균				경쟁모형 선택률				절대값 기준 ^{a)}																기각률				경쟁모형 선택률			
			표본 100	표본 300	표본 500	표본 1000	표본 100	표본 300	표본 500	표본 1000	표본크기 100				표본크기 300				표본크기 500				표본크기 1000				기각률				경쟁모형 선택률			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	표본 100	표본 300	표본 500	표본 1000	표본 100	표본 300	표본 500	표본 1000								
크다	크다	크다	162.89	490.28	819.01	1637.51	100	100	100	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	크다	중간	112.01	336.92	563.30	1127.55	100	100	100	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	크다	작다	95.17	285.77	477.91	957.35	100	100	100	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
크다	중간	중간	35.26	106.50	178.56	358.64	99.3	100	100	100	0.7	1.0	2.0	96.3	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	69.2	99.4	100	100	69.2	99.4	100	100
	중간	작다	44.93	134.92	225.93	453.85	100	100	100	100	0.2	0.1	1.0	98.7	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	83.1	99.9	100	100	83.1	99.9	100	100
	중간	작다	47.66	142.52	238.53	479.08	99.9	100	100	100	0.1	.0	0.4	99.5	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	87.7	99.9	100	100	87.7	99.9	100	100
중간	중간	작다	29.98	90.51	151.87	305.43	98.8	100	100	100	1.3	2.2	4.1	92.4	.0	0.1	.0	99.9	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	57.1	97.3	99.8	100	57.1	97.3	99.8	100
	중간	작다	40.17	120.59	202.12	406.25	99.8	100	100	100	0.4	0.8	0.8	98.0	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	74.1	99.8	100	100	74.1	99.8	100	100
	중간	작다	43.54	130.16	218.03	437.99	99.9	100	100	100	0.1	0.1	0.9	98.9	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	82.6	99.9	100	100	82.6	99.9	100	100
중간	작다	크다	132.56	398.22	665.35	1329.98	100	100	100	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	작다	중간	76.61	230.37	385.52	772.26	100	100	100	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	98.3	100	100	100	98.3	100	100	100
	작다	작다	61.21	183.73	307.65	617.25	100	100	100	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	93.5	100	100	100	93.5	100	100	100
작다	작다	중간	19.11	57.78	97.34	196.19	89.7	99.2	99.8	100	5.8	9.2	9.7	75.3	0.4	0.3	0.7	98.6	0.1	.0	0.1	99.8	.0	.0	.0	100	28.1	63.4	85.8	99.7	28.1	63.4	85.8	99.7
	작다	작다	23.57	70.68	118.85	239.78	93.7	99.7	100	100	4.6	7.3	7.2	80.9	.0	0.2	0.3	99.5	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	35.8	75.5	93.6	100	35.8	75.5	93.6	100
	작다	작다	24.61	73.30	123.14	248.47	95.7	99.8	100	100	3.6	6.3	6.7	83.4	.0	0.1	0.1	99.8	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	39.1	79.8	96.5	100	39.1	79.8	96.5	100
작다	작다	작다	15.15	45.72	77.18	156.01	84.9	98.0	99.4	100	6.4	14.1	12.3	67.2	0.5	2.2	3.4	93.9	.0	0.2	0.6	99.2	.0	.0	.0	100	19.5	49.0	69.5	95.7	19.4	49.0	69.5	95.7
	작다	작다	19.88	59.54	100.37	202.78	89.9	99.2	99.8	100	4.8	10.3	10.9	74.0	0.3	0.5	0.6	98.6	0.1	0.4	.0	99.5	.0	.0	.0	100	27.5	61.9	85.7	99.3	27.5	61.9	85.7	99.3
	작다	작다	21.31	63.39	106.76	215.58	92.2	99.6	100	100	4.4	9.0	9.3	77.3	0.2	0.2	0.6	99.0	.0	.0	0.1	99.9	.0	.0	.0	100	31.6	70.9	91.2	99.9	31.6	70.9	91.2	99.9
작다	작다	작다	121.77	364.02	607.86	1214.29	100	100	100	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	작다	작다	46.64	140.10	234.89	471.12	99.3	100	100	100	0.5	1.5	0.7	97.3	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	70.7	99.4	100	100	70.7	99.4	100	100
	작다	작다	32.44	97.40	163.64	329.52	96.8	100	100	100	1.4	3.6	4.5	90.5	0.1	.0	0.1	99.8	.0	.0	.0	100	.0	.0	.0	100	47.3	89.6	99.1	100	47.3	89.6	99.1	100
작다	작다	작다	3.12	9.47	16.79	35.05	58.0	64.2	69.7	78.5	11.2	17.4	20.7	50.7	6.3	11.3	9.6	72.8	5.1	7.8	8.4	78.7	2.8	6.0	4.6	86.6	7.0	6.9	8.6	12.1	5.5	6.1	8.1	12.1
	작다	작다	2.88	8.42	15.06	32.23	56.6	61.5	67.3	75.3	9.1	18.3	18.1	54.5	5.1	12.6	9.6	72.7	3.6	9.1	8.8	78.5	2.2	7.4	5.3	85.1	6.9	6.7	6.9	10.0	5.4	6.0	6.3	9.8
	작다	작다	2.83	7.91	14.15	30.62	56.5	59.9	66.6	74.2	10.1	18.7	18.5	52.7	5.7	13.6	10.3	70.4	5.2	8.4	10.2	76.2	3.4	6.6	4.5	85.5	6.7	6.3	6.8	9.0	5.1	5.5	6.2	8.8
작다	작다	작다	.58	1.66	3.74	9.07	52.4	53.4	54.8	57.3	11.5	21.1	17.8	49.6	7.0	13.4	11.2	68.4	5.7	8.8	9.8	75.7	4.2	6.4	7.3	82.1	5.9	3.9	3.6	4.5	3.9	2.5	2.3	3.9
	작다	작다	.31	.66	2.23	6.50	50.6	50.4	51.8	54.9	10.9	17.5	17.6	54.0	6.8	12.2	11.1	69.9	5.3	9.8	9.5	75.4	3.5	6.0	8.1	82.4	6.1	4.4	4.0	4.5	3.7	3.1	2.5	3.3
	작다	작다	.29	.28	1.58	5.31	49.8	49.1	50.7	53.4	9.6	20.9	18.1	51.4	6.7	13.2	10.2	69.9	4.4	10.1	10.4	75.1	2.9	6.8	8.4	81.9	6.5	4.6	4.6	4.6	3.7	3.2	2.8	3.1

^{a)} Raftery(1995)가 제시한 ΔBIC 모형 차이 정도.

1: 0<ΔBIC<2(작은 차이), 2:2<ΔBIC<6(보통 차이), 3: 6<ΔBIC<10(큰 차이), 4: ΔBIC>10(매우 큰 차이).