

Supplementary appendix 3. Matrix with the differences between the empirical and implicit variance-covariance matrices.

Older adults’ version (n=60).

	I1	I3	I5	I2	I4	B3	B2	B1	B5	B4	A2	A3	A1	A5	A4	C5	C1	C2	C3	C4
I1	-0.004	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
I3	-0.035	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
I5	-0.004	0.028	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
I2	0.000	-0.002	-0.002	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
I4	0.006	0.019	0.002	0.017	0.010	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B3	0.004	0.041	0.086	0.111	0.117	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B2	-0.150	0.045	-0.053	-0.051	-0.143	0.022	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B1	-0.102	0.098	0.066	0.046	-0.053	0.089	-0.159	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B5	-0.026	-0.037	0.039	0.066	-0.056	0.000	-0.018	0.060	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B4	-0.140	0.141	-0.011	-0.033	-0.085	0.046	-0.036	0.495	0.041	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
A2	-0.089	0.276	0.040	0.000	-0.192	0.022	0.197	0.625	0.320	0.234	0.017	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
A3	-0.040	0.302	0.043	0.051	-0.102	0.034	0.054	-0.024	0.172	0.016	0.264	0.012	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
A1	-0.148	0.165	-0.009	-0.079	-0.152	-0.263	0.022	0.198	-0.271	-0.080	-0.070	0.019	0.021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
A5	-0.031	-0.094	0.053	0.060	-0.077	0.142	0.095	0.136	0.162	0.001	0.000	-0.251	0.086	0.012	NA	NA	NA	NA	NA	NA
A4	-0.112	0.245	-0.079	-0.008	0.051	-0.145	0.148	0.181	-0.176	-0.010	-0.091	-0.176	0.127	0.090	0.010	NA	NA	NA	NA	NA
C5	-0.059	-0.074	-0.091	-0.104	-0.037	-0.107	-0.107	-0.009	-0.106	-0.079	-0.303	-0.003	0.148	0.027	-0.011	0.035	NA	NA	NA	NA
C1	0.022	-0.123	-0.010	-0.080	0.066	-0.189	-0.078	-0.011	0.042	0.078	-0.265	0.102	0.195	-0.190	-0.051	0.048	0.000	NA	NA	NA
C2	0.120	0.019	0.150	0.123	-0.019	0.264	0.084	0.242	0.169	0.252	0.005	-0.024	0.044	0.122	-0.228	-0.058	0.060	-0.013	NA	NA
C3	-0.036	0.158	-0.015	-0.070	0.007	-0.071	0.122	0.294	-0.063	-0.174	-0.083	-0.085	0.134	-0.068	0.266	0.155	-0.167	-0.202	0.000	NA
C4	0.000	0.003	-0.010	-0.039	-0.035	-0.025	0.001	0.724	-0.074	0.257	-0.106	-0.294	-0.003	0.012	-0.179	-0.105	-0.008	0.126	0.073	-0.033

NA: not applicable.

Caregivers’ version (n=60).

	I4	I3	I5	I2	B5	B3	B1	B4	A1	A2	A3	A5	A4	C1	C5	C3	C4
I4	-0.027	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
I3	-0.033	-0.025	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
I5	0.023	0.002	0.011	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
I2	0.036	0.015	0.011	0.010	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B5	-0.132	0.052	0.056	-0.101	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B3	-0.307	-0.070	0.024	-0.124	0.002	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B1	-0.059	-0.011	0.113	0.158	-0.217	0.189	-0.021	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
B4	-0.224	-0.028	0.007	-0.144	0.033	-0.007	-0.019	0.009	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
A1	-0.176	-0.067	-0.002	-0.051	-0.075	-0.146	-0.210	0.009	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
A2	-0.162	0.040	-0.051	-0.050	0.067	-0.069	-0.200	-0.027	0.007	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
A3	-0.144	0.042	0.021	0.023	0.162	0.094	0.063	0.034	-0.071	0.186	0.000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
A5	-0.130	0.011	0.022	0.047	0.079	-0.179	-0.020	-0.032	-0.069	0.093	-0.014	0.000	NA	NA	NA	NA	NA
A4	-0.130	-0.145	0.045	0.056	0.052	-0.095	0.199	0.220	0.022	-0.124	-0.006	-0.046	0.000	NA	NA	NA	NA
C1	0.063	0.224	-0.005	-0.019	0.288	-0.048	-0.060	0.085	-0.083	0.009	-0.214	0.171	0.117	0.052	NA	NA	NA
C5	-0.274	-0.132	-0.078	-0.032	0.066	0.155	-0.234	0.043	0.124	-0.055	-0.265	0.256	0.032	-0.006	-0.059	NA	NA
C3	0.040	0.088	-0.041	-0.136	0.075	-0.049	-0.117	-0.044	0.137	-0.078	-0.109	0.068	-0.015	0.112	-0.270	0.000	NA
C4	-0.007	0.075	-0.023	-0.082	0.066	-0.232	-0.184	-0.075	0.240	-0.230	-0.277	-0.077	0.184	0.138	-0.027	0.084	0

NA: not applicable.