

	Part.	$\Delta B$	$\Omega$	$\Delta DIC_{null}$	$\Delta DIC_{best}$
I	1	<i>v</i>	<i>a</i>	0.61	-2.32
II	1	<i>a</i>	<i>v</i>	0.08	-1.79
III	1	-	<i>v</i>	-1.71	0.00
IV	1	<i>v</i>	-	1.13	-2.84
V	1	-	<i>a</i>	-0.36	-1.35
VI	1	<i>a</i>	-	1.93	-3.64
VII	1	-	-	0.00	-1.71
I	2	<i>v</i>	<i>a</i>	-9.91	-1.73
II	2	<i>a</i>	<i>v</i>	-0.69	-10.95
III	2	-	<i>v</i>	-1.17	-10.47
IV	2	<i>v</i>	-	-11.64	0.00
V	2	-	<i>a</i>	1.89	-13.52
VI	2	<i>a</i>	-	0.46	-12.10
VII	2	-	-	0.00	-11.64
I	3	<i>v</i>	<i>a</i>	-45.08	0.00
II	3	<i>a</i>	<i>v</i>	-1.85	-43.23
III	3	-	<i>v</i>	-3.07	-42.01
IV	3	<i>v</i>	-	-37.41	-7.68
V	3	-	<i>a</i>	-7.53	-37.55
VI	3	<i>a</i>	-	1.16	-46.25
VII	3	-	-	0.00	-45.08
I	4	<i>v</i>	<i>a</i>	-5.23	-2.05
II	4	<i>a</i>	<i>v</i>	0.71	-7.99
III	4	-	<i>v</i>	-0.07	-7.35
IV	4	<i>v</i>	-	-7.28	0.00
V	4	-	<i>a</i>	1.90	-9.18
VI	4	<i>a</i>	-	0.43	-7.70
VII	4	-	-	0.00	-7.28

**Supplementary File 2. Individual Model fits.** Participant-level Deviance Information Criterion (DIC) values for regression models tested.