

Subexpt.	Analysis No.	Random Effects	Random Effects	Fixed Effects Estimates						P-values					
REL * INT ANALYSIS															
		F1 Rand	F2 Rand	F1 rel	F2 rel	F1 int	F2 int	F1 rel * int	F2 rel * int	F1 rel	F2 rel	F1 int	F2 int	F1 rel * int	F2 rel * int
SemRel	1	rel * int	rel + int	0.219	0.082	0.199	0.311	0.105	0.015	<.001 ***		<.001 ***	<.10 .	<.001 ***	
CatCoord	10	rel * int	1	-0.692	-0.411	-0.216	-0.352	-0.66	-0.546	<.001 ***	<.05 *	<.01 **		<.001 ***	<.05 *
Property	100	rel * int	rel:int	0.126	0.191	0.095	0.017	-0.127	-0.15	<.05 *				<.001 ***	
SemProp	10000	rel * int	rel + int	0.085	0.04	0.169	0.223	-0.028	-0.04	<.01 **		<.001 ***	<.10 .		
ALL	1000	rel * int	rel:int	0.083	0.054	0.187	0.244	0.057	-0.019	<.01 **		<.001 ***	<.05 *	<.01 **	
REL * INT(RES)															
		F1 Rand	F2 Rand	F1 rel	F2 rel	F1 int	F2 int	F1 rel * int	F2 rel * int	F1 rel	F2 rel	F1 int	F2 int	F1 rel * int	F2 rel * int
SemRel	1a	rel + res.int	rel + res.int	0.354	0.325	0.107	0.179	0.073	0.033	<.001 ***	<.001 ***	<.001 ***	<.10 .	<.001 ***	
CatCoord	10a	rel * res.int	1	-0.06	-0.041	0.09	-0.077	-0.247	-0.352					<.001 ***	<.05 *
Property	100a	rel * res.int	rel:res.int	0.032	0.024	-0.009	0.037	0.338	0.38					<.001 ***	<.01 **
SemProp	10000a	rel * res.int	rel:res.int	0.243	0.264	0.108	0.142	0.104	0.073	<.001 ***	<.001 ***	<.001 ***	<.05 *	<.001 ***	
ALL	1000a	rel * res.int	rel:res.int	0.219	0.228	0.124	0.155	0.071	0.059	<.001 ***	<.001 ***	<.001 ***	<.01 **	<.001 ***	
REL(RES) * INT															
		F1 Rand	F2 Rand	F1 rel	F2 rel	F1 int	F2 int	F1 rel * int	F2 rel * int	F1 rel	F2 rel	F1 int	F2 int	F1 rel * int	F2 rel * int
SemRel	1b	res.rel * int	res.rel + int	0.098	0.038	0.389	0.384	0.149	0.119	<.001 ***		<.001 ***	<.001 ***	<.001 ***	
CatCoord	10b	res.rel * int	1	-0.435	-0.121	-0.04	-0.21	-0.569	-0.143	<.001 ***				<.001 ***	
Property	100b	res.rel * int	1	0.196	0.161	0.046	0.064	-0.269	-0.254	<.001 ***				<.001 ***	<.10 .
SemProp	10000b	rel * int	rel + int	0.059	0.025	0.248	0.266	-0.01	0.003	<.001 ***		<.001 ***	<.001 ***		
ALL	1000b	res.rel * int	res.rel:int	0.038	0.023	0.257	0.301	0.088	0.016	<.05 *		<.001 ***	<.001 ***	<.001 ***	
Subexpt.	Analysis No.	Random Effects	Random Effects	Fixed Effects Estimates						P-values					
ASSOC * INT ANALYSIS															
		F1 Rand	F2 Rand	F1 assoc	F2 assoc	F1 int	F2 int	F1 rel * int	F2 rel * int	F1 assoc	F2 rel	F1 assoc	F2 int	F1 rel * int	F2 ass * int
SemRel	2	int * assHL	int + assHL	0.051	0.008	0.357	0.397	0.142	0.155			<.001 ***	<.001 ***	<.01 **	<.10 .
CatCoord	20														
Property	200	int * assHL	int:assHL	-0.045	-0.08	0.22	0.225	-0.102	-0.071			<.001 ***	<.10 .	<.01 **	
SemProp	20000	int * assHL	int + assHL	-0.105	-0.072	0.283	0.308	0.124	0.125	<.01 **		<.001 ***	<.001 ***	<.001 ***	<.10 .
ALL	2000	int * assHL	int:assHL	-0.043	0.04	0.218	0.248	0.112	-0.004			<.001 ***	<.001 ***	<.001 ***	