

Cronbach's Alpha Reliability Coefficients and Principal Components Analysis of the Items in the TIMSS 2015 Safe and Orderly School Teachers Report Scale, Fourth Grade

Item	Principal Components									
	PC 1	PC 2	PC 3	PC 4	PC 5	PC 6	PC 7	PC 8	PC 9	PC 10
I1	0.72	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.2	0.71	
I2	0.77	0.1	0.73	0.0	0.7	0.2	0.1	0.2	0.72	
I3	0.3	0.0	0.0	0.7	0.77	0.73	0.7	0.72		
I4	0.3	0.0	0.0	0.7	0.7	0.77	0.7	0.7	0.	
I5	0.71	0.2	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.73	0.7	
I6	0.7	0.7	0.70	0.72	0.7	0.3	0.1	0.	0.77	
I7	0.7	0.7	0.73	0.7	0.77	0.7	0.7	0.7	0.7	
I8	0.72	0.3	0.72	0.73	0.77	0.7	0.7	0.7	0.1	
I9	0.7	0.3	0.70	0.70	0.77	0.77	0.7	0.72	0.	
I10	0.7	0.7	0.73	0.70	0.7	0.3	0.72	0.72	0.72	
I11	0.3	0.7	0.73	0.	0.70	0.7	0.3	0.72	0.72	
I12	0.3	0.7	0.71	0.3	0.7	0.77	0.7	0.	0.7	
I13	0.2	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.77	0.71	0.7	
I14	0.73	0.7	0.72	0.7	0.70	0.71	0.70	0.7	0.7	
I15	0.3	0.7	0.73	0.72	0.71	0.	0.7	0.73		
I16	0.7	0.70	0.7	0.	0.7	0.7	0.7	0.73	0.7	
I17	0.	0.77	0.7	0.7	0.7	0.7	0.2	0.2	0.3	
I18	0.	0.71	0.70	0.7	0.77	0.0	0.77	0.71	0.	
I19	0.7	0.70	0.2	0.7	0.1	0.7	0.1	0.7	0.70	
I20	0.	0.77	0.2	0.70	0.	0.0	0.77	0.7	0.7	
I21	0.73	0.2	0.7	0.77	0.3	0.	0.3	0.	0.73	
I22	0.2	0.70	0.1	0.7	0.7	0.73	0.7	0.2	0.71	
I23	0.7	0.3	0.0	0.72	0.72	0.7	0.70	0.	0.77	
I24	0.7	0.73	0.2	0.7	0.7	0.77	0.7	0.77	0.77	
I25	0.	0.7	0.7	0.2	0.73	0.7	0.7	0.0	0.7	
I26	0.	0.77	0.0	0.70	0.77	0.2	0.0	0.0	0.77	
I27	0.	0.71	0.	0.72	0.72	0.0	0.1	0.7	0.72	
I28	0.7	0.2	0.70	0.72	0.71	0.77	0.72	0.73	0.73	
I29	0.	0.7	0.7	0.71	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I30	0.	0.77	0.7	0.71	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I31	0.	0.73	0.7	0.71	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I32	0.	0.7	0.7	0.71	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I33	0.	0.77	0.7	0.71	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I34	0.	0.71	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I35	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I36	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I37	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I38	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I39	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I40	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I41	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I42	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I43	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I44	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I45	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I46	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I47	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I48	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I49	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I50	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I51	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I52	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I53	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I54	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I55	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I56	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I57	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I58	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I59	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I60	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I61	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I62	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I63	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I64	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I65	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I66	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I67	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I68	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I69	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I70	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I71	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I72	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I73	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I74	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I75	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I76	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I77	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I78	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I79	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I80	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I81	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I82	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I83	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I84	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I85	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I86	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I87	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I88	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I89	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I90	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I91	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I92	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I93	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I94	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I95	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I96	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I97	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I98	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I99	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I100	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I101	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I102	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I103	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I104	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I105	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I106	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I107	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I108	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I109	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I110	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I111	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I112	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I113	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I114	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I115	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I116	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I117	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I118	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I119	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I120	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I121	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I122	0.	0.77	0.7	0.72	0.0	0.70	0.7	0.7	0.7	
I123</td										

