

**Exhibit 11.2:** Example International Item Statistics for a TIMSS 2015 Constructed Response Item

Country	Mean	SD	SE	CI	P	Q1	Q3	IQR	Min	Max	N	M	S	SE	CI	P	Q1	Q3	IQR	Min	Max	N
Australia	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Austria	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Belgium	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Canada	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Chile	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
China	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Colombia	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Costa Rica	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Czechia	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Denmark	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Estonia	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Finland	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
France	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Germany	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Greece	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Hong Kong	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Hungary	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
India	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Indonesia	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Israel	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Italy	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Japan	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Korea	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Latvia	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Lithuania	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Luxembourg	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Macao	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Mexico	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Netherlands	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
New Zealand	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Norway	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Oman	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Poland	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Portugal	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Romania	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Saudi Arabia	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Singapore	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
South Africa	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
South Korea	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Spain	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Sweden	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Switzerland	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Taiwan	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Thailand	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
Turkey	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
United Arab Emirates	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
United Kingdom	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1
United States	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1	0.73	0.23	0.03	0.67	0.79	0.51	0.95	0.44	0.00	1.00	1