

Turkish Subtest

ITEMS	The Characteristic Points in GIA			The Parameters of GIA			The Parameters of CTT		The Parameters of IRT	
	R	P	Q	Facility	Diff	Disc	P	BiSerial	B	A
1	25,00	15,40	11,50	0,62	0,38	0,46	0,45	0,35	0,33	0,41
2	21,80	4,30	2,80	0,17	0,83	0,24	0,92	0,50	-2,13	0,87
3	24,00	8,30	5,00	0,33	0,67	0,24	0,76	0,52	-1,17	0,77
4	25,00	20,80	16,80	0,83	0,17	0,67	0,26	0,21	2,55	0,25
5	25,00	17,20	15,00	0,69	0,31	0,60	0,33	0,40	0,98	0,48
6	25,00	15,00	8,00	0,60	0,40	0,32	0,47	0,29	0,21	0,33
7	22,00	10,10	5,30	0,40	0,60	0,33	0,69	0,56	-0,80	0,83
8	25,00	12,00	5,20	0,48	0,52	0,21	0,55	0,26	-0,45	0,30
9	25,00	9,20	6,00	0,37	0,63	0,24	0,65	0,33	-1,01	0,40
10	23,40	11,80	7,00	0,47	0,53	0,34	0,62	0,51	-0,53	0,71
11	25,00	16,80	12,30	0,67	0,33	0,49	0,39	0,41	0,61	0,51
12	25,00	17,00	11,00	0,68	0,32	0,44	0,38	0,35	0,75	0,41
13	24,50	8,40	5,10	0,34	0,66	0,22	0,76	0,49	-1,21	0,70
14	24,70	10,00	6,90	0,40	0,60	0,29	0,64	0,37	-0,82	0,46
15	25,00	21,30	19,20	0,85	0,15	0,77	0,23	0,26	2,50	0,31
16	25,00	15,30	6,70	0,61	0,39	0,27	0,46	0,11	0,87	0,12
17	25,00	15,30	13,50	0,61	0,39	0,54	0,42	0,54	0,32	0,75
18	24,00	13,00	8,00	0,52	0,48	0,36	0,55	0,50	-0,23	0,66
19	23,00	6,50	3,30	0,26	0,74	0,21	0,79	0,40	-1,67	0,54
20	25,00	12,20	7,30	0,49	0,51	0,29	0,54	0,36	-0,22	0,43
21	21,50	9,40	5,50	0,38	0,62	0,36	0,72	0,56	-0,92	0,84
22	25,00	15,90	11,50	0,64	0,36	0,46	0,42	0,48	0,35	0,63
23	22,80	7,90	4,60	0,32	0,68	0,27	0,78	0,52	-1,26	0,80
24	25,00	19,80	16,80	0,79	0,21	0,67	0,24	0,27	2,14	0,35
25	23,00	12,00	7,90	0,48	0,52	0,40	0,61	0,57	-0,46	0,84

Mathematics Subtest

ITEMS	The Characteristic Points in GIA			The Parameters of GIA			The Parameters of CTT		The Parameters of IRT	
	R	P	Q	Facility	Diff	Disc	P	BiSerial	B	A
1	24,20	12,10	8,80	0,48	0,52	0,38	0,34	0,55	0,67	0,69
2	24,10	15,00	14,10	0,60	0,40	0,60	0,31	0,44	1,08	0,48
3	24,00	14,00	9,00	0,56	0,44	0,40	0,32	0,44	1,03	0,50
4	24,80	14,10	11,90	0,56	0,44	0,48	0,29	0,47	1,11	0,55
5	24,00	10,70	6,10	0,43	0,57	0,28	0,39	0,55	0,43	0,74
6	21,60	6,00	1,80	0,24	0,76	0,21	0,63	0,49	-0,53	0,83
7	21,80	11,30	8,00	0,45	0,55	0,45	0,34	0,67	0,51	1,01
8	22,50	10,00	6,70	0,40	0,60	0,37	0,43	0,53	0,27	0,71
9	24,00	12,20	7,60	0,49	0,51	0,34	0,34	0,46	0,79	0,54
10	24,00	12,10	8,00	0,48	0,52	0,36	0,31	0,60	0,74	0,78
11	24,00	9,10	4,50	0,36	0,64	0,22	0,46	0,48	0,13	0,64
12	25,00	15,00	11,00	0,60	0,40	0,44	0,24	0,57	1,28	0,65
13	25,00	18,00	12,00	0,72	0,28	0,48	0,20	0,44	1,91	0,47
14	23,00	8,10	4,00	0,32	0,68	0,24	0,51	0,52	-0,09	0,82
15	24,00	17,10	8,70	0,68	0,32	0,39	0,23	0,43	1,79	0,45
16	23,00	12,00	8,00	0,48	0,52	0,40	0,32	0,62	0,68	0,83
17	23,00	11,10	6,90	0,44	0,56	0,36	0,38	0,55	0,49	0,72
18	25,00	20,00	10,60	0,80	0,20	0,42	0,24	0,31	2,27	0,32
19	23,00	10,00	7,00	0,40	0,60	0,36	0,41	0,54	0,34	0,73
20	25,00	19,90	18,50	0,80	0,20	0,74	0,25	0,29	2,27	0,30
21	25,00	23,00	21,90	0,92	0,08	0,88	0,16	0,08	***	0,09
22	25,00	19,20	15,00	0,77	0,23	0,60	0,19	0,36	2,47	0,37
23	25,00	23,90	23,40	0,96	0,04	0,94	0,23	-0,07	***	0,00
24	22,00	4,00	1,00	0,16	0,84	0,16	0,73	0,42	-1,07	0,71
25	25,00	8,00	4,00	0,32	0,68	0,16	0,50	0,40	-0,05	0,52

Science Subtest

ITEMS	The Characteristic Points in GIA			The Parameters of GIA			The Parameters of CTT		The Parameters of IRT	
	R	P	Q	Facility	Diff	Disc	P	BiSerial	B	A
1	23,90	6,00	1,00	0,24	0,76	0,08	0,67	0,38	-0,87	0,55
2	25,00	12,00	6,50	0,48	0,52	0,26	0,39	0,45	0,51	0,56
3	25,00	9,00	7,00	0,36	0,64	0,28	0,54	0,45	-0,20	0,64
4	25,00	13,20	11,10	0,53	0,47	0,44	0,32	0,49	0,86	0,62
5	25,00	16,20	6,00	0,65	0,35	0,24	0,33	0,33	1,21	0,36
6	24,00	14,00	10,80	0,56	0,44	0,47	0,33	0,46	0,86	0,56
7	25,00	14,00	6,00	0,56	0,44	0,24	0,37	0,33	0,91	0,38
8	24,40	7,80	3,80	0,31	0,69	0,18	0,59	0,42	-0,44	0,59
9	25,00	15,40	12,40	0,62	0,38	0,50	0,27	0,50	1,18	0,60
10	25,00	16,40	14,00	0,66	0,34	0,56	0,33	0,29	1,40	0,32
11	25,00	18,30	10,00	0,73	0,27	0,40	0,21	0,39	2,06	0,42
12	25,00	20,00	8,70	0,80	0,20	0,35	0,24	0,27	2,53	0,29
13	25,00	17,80	5,30	0,71	0,29	0,21	0,29	0,32	1,70	0,34
14	25,00	15,00	13,00	0,60	0,40	0,52	0,34	0,40	0,95	0,46
15	24,70	11,00	4,10	0,44	0,56	0,18	0,46	0,42	0,21	0,53
16	25,00	12,10	8,80	0,48	0,52	0,35	0,36	0,47	0,65	0,60
17	22,00	6,00	1,00	0,24	0,76	0,16	0,68	0,42	-0,89	0,63
18	25,00	18,00	6,10	0,72	0,28	0,24	0,36	0,22	1,42	0,25
19	25,00	10,10	5,90	0,40	0,60	0,24	0,44	0,41	0,28	0,52
20	25,00	19,00	6,50	0,76	0,24	0,26	0,32	0,23	1,85	0,26
21	25,00	13,00	10,00	0,52	0,48	0,40	0,35	0,46	0,72	0,58
22	25,00	12,00	6,20	0,48	0,52	0,25	0,38	0,51	0,49	0,68
23	22,20	8,00	3,00	0,32	0,68	0,23	0,59	0,49	-0,39	0,79
24	24,20	12,00	8,00	0,48	0,52	0,35	0,38	0,56	0,47	0,79
25	25,00	17,50	6,00	0,70	0,30	0,24	0,30	0,28	1,76	0,30

Social Sciences

	The Characteristic Points in GIA			The Parameters of GIA			The Parameters of CTT		The Parameters of IRT	
	R	P	Q	Facility	Diff	Disc	P	BiSerial	B	A
1	25,00	15,60	15,00	0,62	0,38	0,60	0,47	0,34	0,19	0,38
2	25,00	8,90	5,80	0,36	0,64	0,23	0,64	0,41	-0,76	0,51
3	25,00	9,20	4,70	0,37	0,63	0,19	0,66	0,52	-0,71	0,74
4	23,00	5,90	2,30	0,24	0,76	0,17	0,81	0,52	-1,36	0,87
5	23,50	9,90	6,00	0,40	0,60	0,30	0,64	0,54	-0,58	0,79
6	25,00	17,70	9,50	0,71	0,29	0,38	0,35	0,41	0,86	0,47
7	25,00	10,50	6,70	0,42	0,58	0,27	0,59	0,51	-0,40	0,69
8	25,00	18,80	14,00	0,75	0,25	0,56	0,33	0,32	1,26	0,35
9	23,80	9,20	5,00	0,37	0,63	0,25	0,67	0,58	-0,66	0,91
10	24,00	11,80	8,10	0,47	0,53	0,36	0,57	0,62	-0,29	0,97
11	24,10	16,50	13,20	0,66	0,34	0,56	0,37	0,54	0,54	0,69
12	24,50	16,00	7,00	0,64	0,36	0,30	0,41	0,46	0,44	0,55
13	25,00	17,80	16,90	0,71	0,29	0,68	0,31	0,55	0,86	0,71
14	25,00	16,30	6,20	0,65	0,35	0,25	0,40	0,46	0,51	0,55
15	25,00	17,80	9,50	0,71	0,29	0,38	0,37	0,43	0,73	0,51
16	25,00	13,00	7,60	0,52	0,48	0,30	0,50	0,50	-0,02	0,63
17	25,00	22,00	14,30	0,88	0,12	0,57	0,23	0,26	2,52	0,29
18	25,00	13,00	6,00	0,52	0,48	0,24	0,49	0,40	0,03	0,46
19	25,00	10,00	5,50	0,40	0,60	0,22	0,60	0,49	-0,46	0,64
20	25,00	19,10	15,20	0,76	0,24	0,61	0,33	0,30	1,36	0,33
21	24,20	8,90	4,80	0,36	0,64	0,22	0,70	0,58	-0,78	0,9
22	24,50	8,30	3,50	0,33	0,67	0,16	0,67	0,45	-0,84	0,6
23	25,00	12,20	7,20	0,49	0,51	0,29	0,49	0,43	0,04	0,51
24	24,90	13,00	5,70	0,52	0,48	0,23	0,51	0,46	-0,06	0,57
25	23,50	8,90	3,90	0,36	0,64	0,22	0,47	0,34	-0,76	0,76



