

INGLIZ TILI BO‘YICHA KO‘P DARAJALI TEST SINOVLARI YILLIK HISOBOTI

2022-yil mart – dekabr oylari oralig‘ida ingliz tili bo‘yicha 45 256 nafar talabgorga test natijalari hisoblangan. Quyida testlarning statistik tahlili, demografik statistika hamda qatnashchilarning testda ishtiroki statistikalari keltirilgan.

Testlarning statistik tahlili

Quyidagi jadvalda 2022-yil davomida ishlatilgan test variantlari bo‘yicha B1, B2 va C1 darajalari uchun o‘tish ballari ko‘rsatilgan. Tinglab tushunish hamda o‘qish bo‘limlari natijalari Rash modeli yordamida kalibrovka qilinadi hamda tenglashtiriladi. Shu orqali test variantlari o‘rtasidagi qiyinlik darajasi bo‘yicha farqlar bartaraf etiladi.

Shuningdek, jadvalda har bir test variantining ichki ishonchlilik ko‘rsatkichlari berilgan. Ichki barqarorlik ishonchligining keng tarqalgan o‘lchovlaridan biri – bu **Kronbax alfa koeffitsientidir**. Kronbax alfa koeffitsienti 0 dan 1 gacha bo‘lib, 0.7 yoki undan yuqori Kronbax alfa koeffitsienti, odatda, ko‘p maqsadlar uchun maqbul deb hisoblanadi. **0.8 yoki undan yuqori** koeffitsient esa yaxshi natija hisoblanadi.

Test varianti	Tinglab tushunish				O‘qish			
	Kronbax alfasi	O‘tish ballari			Kronbax alfasi	O‘tish ballari		
		B1	B2	C1		B1	B2	C1
22031	0.763	12	19	26	0.789	14	22	29
22032	0.812	12	20	27	0.843	10	18	27
22041	0.72	12	18	26	0.778	11	20	28
22042	0.84	9	16	25	0.832	11	19	28
22043	0.82	9	17	25	0.823	14	22	30
22051	0.81	11	19	28	0.796	8	16	25
22052	0.807	7	15	23	0.823	10	18	27
22053	0.723	11	20	28	0.766	9	18	27
22054	0.759	7	15	25	0.78	12	21	28
22061	0.804	8	16	25	0.823	11	19	28
22062	0.835	7	15	23	0.828	10	18	26
22063	0.839	10	18	27	0.817	7	15	24
22064	0.854	11	19	27	0.801	8	16	25
22065	0.829	8	15	24	0.829	11	19	28
22091	0.869	10	18	26	0.864	10	18	27
22092	0.858	10	18	26	0.873	11	20	28
22101	0.83	11	20	27	0.828	10	17	26
22102	0.858	11	19	27	0.787	10	18	26
22103	0.815	11	19	27	0.822	12	20	28
22104	0.841	13	22	30	0.834	12	20	29
22105	0.822	10	19	27	0.799	9	17	25

Test varianti	Tinglab tushunish				O'qish			
	Kronbax alfasi	O'tish ballari			Kronbax alfasi	O'tish ballari		
		B1	B2	C1		B1	B2	C1
22111	0.755	11	18	25	0.757	10	17	25
22112	0.836	8	16	28	0.877	9	18	27
22113	0.805	6	13	23	0.881	9	18	27
22114	0.848	9	17	25	0.843	9	18	27
22115	0.885	10	18	26	0.856	7	16	25
22121	0.818	10	19	27	0.779	6	14	24
22122	0.832	9	17	26	0.853	9	18	27
22123	0.881	12	20	28	0.821	11	19	28
22124	0.85	10	18	27	0.887	12	20	28
22125	0.799	8	14	22	0.794	10	17	25
22126	0.802	10	18	26	0.787	8	16	25
22127	0.762	8	15	23	0.745	7	15	24
22128	0.847	7	14	23	0.819	11	19	27
O'rtacha	0.818	10	17	26	0.819	10	18	27

Inson ishtirokini talab qiladigan yozish va gapirish ko'nikmalarini baholashda ishonchlilik muntazam ikki marta tekshirish usuli yordamida doimiy ravishda nazorat qilinadi. Ishonchlilik tahlilida **Pearson korrelatsiya koeffitsienti** qo'llaniladi. Yozish va gapirish bo'limlari uchun o'rtacha korrelatsiyalar quyidagicha:

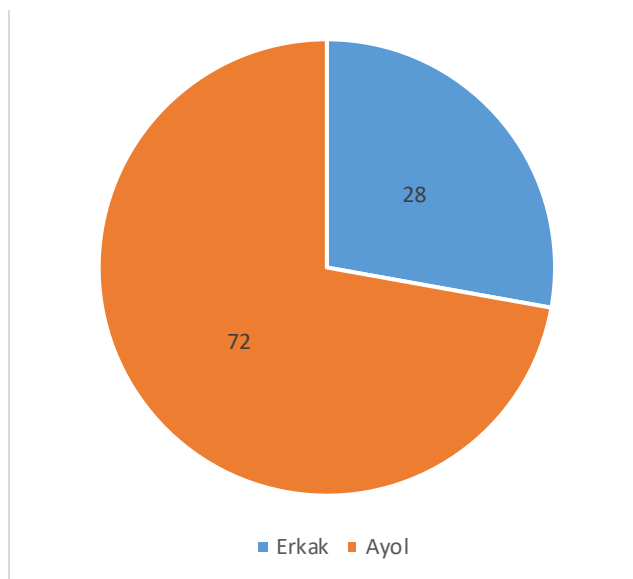
Yozish	0.843
Gapirish	0.797

Baholovchilar o'rtasidagi yuqori ishonchlilikni ta'minlash uchun adabiyotlarda Pearson korrelatsiya koeffitsienti **0.7 dan yuqori** qiymatga ega bo'lishi kerakligi ko'rsatilgan.

Demografik statistika

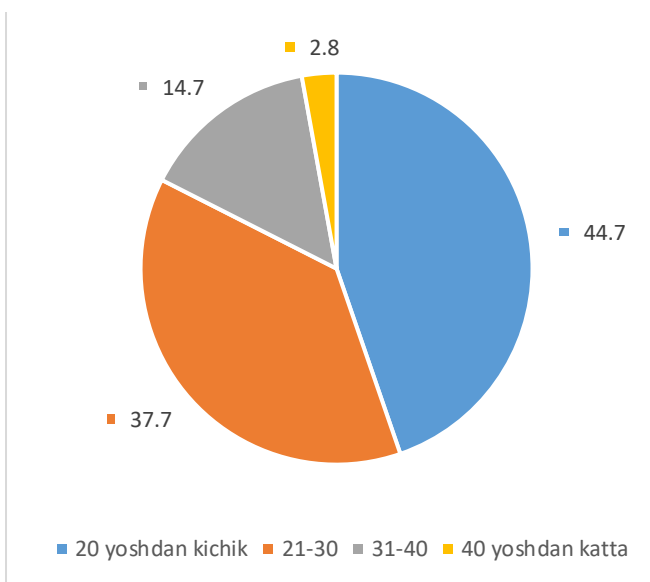
1. Test qatnashchilarining jinsi

Erkak	12592	28%
Ayol	32663	72%
Jami	45256	



2. Test qatnashchilarining yoshi

20 yoshdan kichik	20247	44,7%
21-30	17080	37,7%
31-40	6640	14,7%
40 yoshdan katta	1288	2,8%
Jami	45256	



3. Test qatnashchilarining hududlar bo'yicha taqsimoti

Hudud	Qatnashchilar soni	Foizi
Qoraqalpog'iston Respublikasi	2317	5.12
Andijon	2468	5.45
Namangan	2944	6.51
Farg'ona	5900	13.04
Buxoro	3977	8.79
Samarqand	4565	10.09
Navoiy	2994	6.62
Jizzax	1193	2.64
Sirdaryo	1156	2.55
Qashqadaryo	2994	6.62
Surxondaro	2468	5.45
Xorazm	3747	8.30
Toshkent shahri	8532	18.85

Qatnashchilarning testda ishtiroki statistikasi

1. Qatnashchilarning jinsi bo'yicha o'rta ballar

Jinsi	Tinglab tushunish	O'qish	Yozish	Gapirish	Umumiy ball
Erkak	48,46	47,76	45,00	50,54	47,76
Ayol	50,25	49,94	50,86	53,77	51,23

2. Qatnashchilarning yoshi bo'yicha o'rta ballar

Yoshi	Tinglab tushunish	O'qish	Yozish	Gapirish	Umumiy ball
20 yoshdan kichik	47,64	46,61	48,30	51,60	48,63
21-30	52,03	52,22	50,25	54,00	52,04
31-40	50,31	50,18	49,14	53,65	50,56
40 yoshdan katta	49,93	49,51	50,69	54,71	50,97

3. Hududlar bo'yicha qayd etilgan o'rta ballar

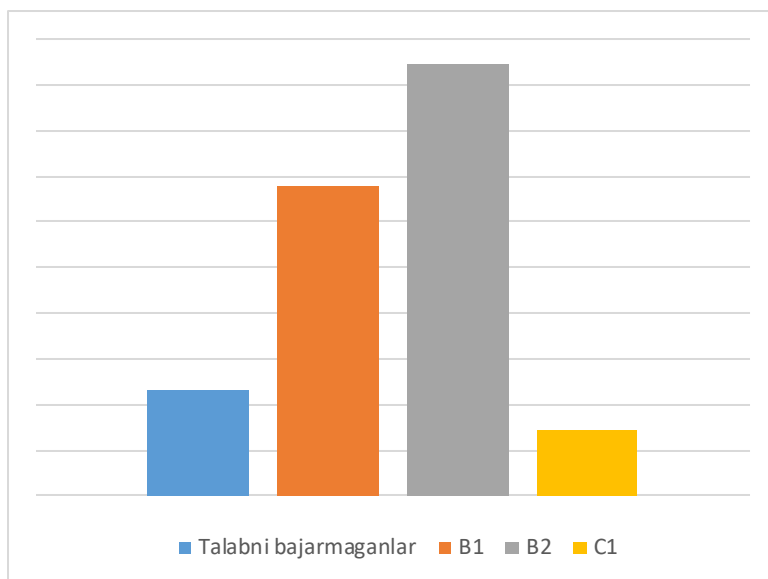
Hudud	Tinglab tushunish	O'qish	Yozish	Gapirish	Umumiy ball
Qoraqalpog'iston Respublikasi	50,48	50,25	49,52	52,67	50,77
Andijon	49,44	49,38	48,93	53,73	50,35
Namangan	48,95	49,08	49,61	52,96	50,06
Farg'ona	49,42	48,99	50,05	53,33	50,48
Buxoro	50,07	50,07	51,33	53,75	51,31
Samarqand	49,06	48,45	49,24	52,14	49,70
Navoiy	48,86	47,75	48,42	52,08	49,30
Jizzax	49,92	50,01	49,85	52,85	50,69
Sirdaryo	49,61	49,25	50,99	53,41	50,80
Qashqadaryo	49,64	48,88	47,98	52,01	49,61
Surxondaro	49,22	49,56	49,78	52,99	50,34
Xorazm	51,72	50,40	51,67	53,87	51,97
Toshkent shahri	50,02	49,64	46,71	52,41	49,51
Respublika bo'yicha	49,75	49,33	49,23	52,89	50,27

4. Hududlar bo'yicha qayd etilgan ballar statistikasi (foizda)

Hudud	0-33	33-37	38-42	43-46	47-50	51-54	55-59	60-64	65-69	70+
Qoraqalpog'iston Respublikasi	7,55	4,75	7,90	8,59	11,74	16,75	21,92	12,17	8,20	0,43
Andijon	5,92	5,88	8,14	10,78	14,02	16,41	20,62	12,12	5,59	0,53
Namangan	6,56	4,69	8,22	10,94	15,96	17,49	19,53	9,99	6,39	0,24
Farg'ona	3,59	5,10	8,98	12,27	16,32	18,66	19,95	8,80	6,00	0,32
Buxoro	3,17	3,27	8,22	12,27	16,49	19,66	18,66	10,36	7,42	0,48
Samarqand	6,48	6,40	9,90	11,52	13,49	16,58	17,96	10,95	6,37	0,33
Navoiy	5,04	5,38	9,25	13,59	18,04	20,27	16,20	7,62	4,28	0,33
Jizzax	6,45	4,95	8,72	9,81	12,24	17,27	20,87	11,65	7,54	0,50
Sirdaryo	3,98	5,10	8,13	11,76	15,22	17,04	21,11	11,33	5,97	0,35
Qashqadaryo	6,28	5,24	9,29	12,36	14,73	18,30	18,47	10,09	5,01	0,23
Surxondaro	5,39	4,62	8,75	11,47	14,87	18,52	20,06	10,01	6,00	0,32
Xorazm	3,15	4,22	7,21	9,95	14,68	17,80	21,70	12,09	8,65	0,56
Toshkent shahri	10,06	6,41	9,15	9,27	11,62	14,55	18,39	11,40	8,52	0,63
Respublika bo'yicha	6,01	5,24	8,74	11,05	14,44	17,39	19,31	10,56	6,83	0,43

5. Taqdim etilgan sertifikatlar statistikasi

Daraja	Talabgorlar soni
C1	3285
B2	21384
B1	15378
Sertifikat talabini bajarmaganlar	5208



6. Qatnashchilarning jinsi bo'yicha sertifikatlar statistikasi (foizda)

Jins	Sertifikat talabini bajarmaganlar	B1	B2	C1
Erkak	17,2	37,9	39,2	5,7
Ayol	9,3	32,5	50,3	7,9

7. Qatnashchilarning yoshi bo'yicha sertifikatlar statistikasi (foizda)

Yoshi	Sertifikat talabini bajarmaganlar	B1	B2	C1
20 yoshdan kichik	8,6	48,2	40,9	2,3
21-30	11,8	24,3	51,8	12,1
31-40	18,5	18,9	52,8	9,8
40 yoshdan katta	17,4	16,4	57,1	9,1

8. Hududlar bo'yicha sertifikatlar statistikasi (foizda)

Hudud	Sertifikat talabini bajarmaganlar	B1	B2	C1
Qoraqalpog'iston Respublikasi	12,7	27,9	50,8	8,6
Andijon	12,0	32,7	49,2	6,1
Namangan	11,5	34,9	47,0	6,6
Farg'ona	9,0	37,3	47,4	6,3
Buxoro	6,9	36,6	48,6	7,9
Samarqand	13,2	34,6	45,5	6,7
Navoiy	10,5	40,8	44,1	4,6
Jizzax	11,6	30,6	49,8	8,0
Sirdaryo	9,5	34,7	49,5	6,3
Qashqadaryo	11,7	36,2	46,9	5,2
Surxondaro	10,4	34,7	48,6	6,3
Xorazm	7,6	31,6	51,6	9,2
Toshkent shahri	16,7	29,8	44,3	9,2
Jami	11,5	34,0	47,2	7,3