

SZEMMOZGÁS ADATOK SZŰRÉSE

AOI	VISUAL INSPECTION		
	accuracy	precision	más
N06	rossz, főleg az utolsó harmadban közepes		a második szakaszban N01 data
Sz07	kicsit elcsúszk jobbra a fix k-jó		
N03	az első validációnál kicsit felf-jó		
Sz04	a ponra mindig odanéző-de a jó		
Sz01	jó	jó	
Sz10	jó	jó	
Sz05	az első harmadban van egy k-jó		
N05	az adatpont jelentősen jobbra kicsit gyenge, de nem befoly		
N01	jó	jó	
N04	jó	a második szakaszban van eg	
Sz09	az első harmadban kicsit el v kicsit gyenge, de nem befoly		
Sz02	van egy kis offset lefelé, de f-jó		
Sz06	jó	kicsit gyenge, de nem befoly	
N02	a középső harmadban van jó kicsit gyenge, de nem befolyásolja az event detectiont		
Sz03	jó	jó	
Sz08	az első harmadban van egy k-jó		

1 táblázat - a szó olvasása		
ALSO	FELSO	SZÓ
	21,92	0,99
	0,01	0,29
	0,17	1,87
	0,01	36,22
	0,08	0,00
	0,03	0,00
	0,07	1,60
	0,36	1,24
	0,02	0,01
	0,03	0,88
	4,28	0,06
	0,74	0,07
	0,17	0,01
	0,20	0,09
	0,07	1,78
	0,01	1,37

2 táblázat - fixációs kereszt																								
11	12	13	14	15	21	22	23	24	25	31	32	33	34	35	41	42	43	44	45	51	52	53	54	55
0	0	0	0	0,02	0	0,07	0,03	0,19	1,88	0	0	0,01	1,39	2,4	0	0,21	0,44	8,03	5,76	0	0	0,1	1,56	1,05
0	0	0	0	0	0	0,01	0,46	2,87	4,99	0	0,07	2,5	7,06	7,59	0	0	0,02	0,01	0,19	0	0	0	0	0
0	0,02	0,14	0,14	0,28	0,31	4,4	5,42	3,35	3,29	3	12,8	8,64	7,34	3,71	1,5	5,26	3	2,2	0,76	0,05	0,01	0,01	0,05	0,22
0,01	0,1	0,1	0,3	0,56	2,04	5,41	12,7	8,05	4,12	1,42	11,4	19	7,86	1,98	0	0,6	0,76	0,02	0,01	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0,2	3,4	4,46	5,49	0,73	2,94	22,5	20	14,3	0,14	1,18	1,63	1,1	0,29	0	0	0	0,01	0,01
0	0	0	0	0	0,01	0,02	0,19	0,01	0,06	0,08	1,32	27,2	31,8	5,22	0	0,87	8,45	14,8	2,77	0	0,01	0,22	0,02	0,01
0,01	0,03	0,16	0,61	0,56	0,03	0,41	2,57	5,01	5,09	1,85	5,58	8,81	6,58	4,58	1,25	2,5	3,33	2,74	2,37	0,2	0,03	0,01	0,02	0,19
0,01	0,01	0,01	0,04	0,32	0	0,01	0,06	0,29	1,75	0	0,06	0,68	1,16	6,38	0	0,06	0,29	1,09	3,02	0	0	0,01	0,06	0,17
0	0	0,02	0,04	0,01	0,29	0,99	4,11	3,96	3,83	0,05	1,02	10,2	17,6	11,1	0,13	0,13	4,37	3,41	4,4	0	0	0,05	0,11	0,24
0	0	0	0,2	0,05	0,03	0,74	4,5	5,45	1,41	1,29	7,56	41,8	25	2,9	0	0,3	0,67	0,16	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,01	0,02	0,25	0,16	0,62	1,49	0,29	0,46	3,79	6,82	7,88	0,32	1,65	5,09	9,49	9,88	0,04	0,28	2,26	3,89	3,63
0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0,06	0	0,07	0,61	2,46	2,94	0,28	1,32	8,33	13,4	7,56	0	0,18	1,48	2,38	0,74
0	0	0	0	0	0,03	0,36	0,6	0,44	0,28	2,6	9,44	29,3	11,1	5,31	3,45	8,95	8,82	2,85	1,92	0,19	0,17	0,13	0	0
0	0	0,01	0,01	0,26	0,01	0,44	0,79	2,07	2,06	0,07	0,54	2,98	5,26	3,84	0	0,01	0,25	1,45	1,04	0	0	0	0,13	0,18
0	0,02	0,06	0,25	0,24	0,01	0,15	0,95	2,74	3,57	0,11	2,15	12,7	16,6	12,8	0,01	0,24	2,08	0,98	0,65	0	0	0	0,01	0
0,01	0,53	3,17	3,35	0,95	0,66	5,86	18,3	12,1	6,58	0,08	4,89	14,5	8,37	3,59	0	0	0,1	0,04	0,47	0	0	0	0	0

MÉRÉSI HIBA ELLENŐRZÉSE

A szemmozgás-adatok elemzése előtt minden ksz-nél megvizsgáltuk, hogy az egyes k.sz.-ek szemmozgásadatai valóban ott jelennek-e, ahol az instrukció alatt elvárható.

1. táblázat

A szó megjelenése alatt a szót lefedő, a szó felettés alatt található AOI-n mennyi ideig volt a tekintet. 2 ksz-nél ez 90% alatt volt. B.G. az volt az ok, hogy nem sikerült jó adatminőséget elérni. F.Á.-nál viszont jó volt az adatminőség: a trial-ek kezdetén mindig a fixációs keresztre nézett, az olvasás során azonban a tekintete nagyon magasra került-ennek nem tudom az okát, valószínűleg a két szem használatának olvasás közbeni specifikus különbségéről lehet szó, ami csak rá volt jellemző - mindenesetre kizártam őt is.

2. táblázat

A fixációs kereszt környékén is elemtem a nézési idő eloszlásokat. A táblázat az 5x5-ös mátrix kis négyzeteire eső %-os nézési időt ábrázolja. Az 5x5-ös mátrix minden négyzetének a szélessége megegyezik az 'o' betű szélességével. Látszik, hogy a fixációs keresztől max 1 betűnyi távolságú eltérés van a feltételezett és a mért nézési pont között (tehát amikor azt feltételezzük, hogy a fixációs keresztet nézik, akkor a mért adat max egy betűnyit tér el). Mivel ez még nem befolyásolja drámain az elemzést, emiatt senkit sem zártunk ki

