

Mellékletek

1. melléklet

A rendhagyó és illesztett szabályos ragozási típusok átlagos gyakoriságának összehasonlítása

Típus (csoport)	Gyakoriság átlag (rendhagyó)	Gyakoriság átlag (szabályos)	t	df	p
I.	1,46	1,46	-0,008	181	0,99
II.	2,33	2,33	0,45	49	0,65
III.	2,46	2,53	-0,093	14	0,93
IV.	-0,72	-0,75	-0,57	9	0,59
V.	2,08	2,02	0,73	9	0,48
VI.	-0,30	-0,30	-0,001	4	0,99
VII.	5,10	5,18	-0,077	4	0,94

Megjegyzés. Az összehasonlítás kétmintás t-próbával történt.

2. melléklet

A kísérletben használt szótövek listája és leíró adatai

Item	Szóhossz.	Gyak.	Típus	Műveletek száma	Konkrétság (átlag)	Konkrétság (szórás)	Pontosság (átlag)	Pontosság (szórás)	Reakcióidő (átlag)	Reakcióidő (szórás)
adag	4	2,75	II.	0	3,41	2,04	1,00	0,00	630,96	174,67
agár	4	0,01	II.	1	5,89	1,50	0,62	0,50	779,67	205,83
ajak	4	0,72	I.	1	6,67	0,62	1,00	0,00	653,23	134,31
akol	4	0,12	I.	1	4,37	2,44	0,16	0,37	909,12	116,11
alany	5	2,64	I.	0	3,63	2,42	1,00	0,00	616,28	193,94
alom	4	2,11	I.	1	5,78	1,50	0,96	0,20	705,32	268,64
álmom	4	4,39	I.	1	2,96	2,33	1,00	0,00	661,39	144,12
arany	5	3,38	I.	0	5,93	1,49	1,00	0,00	744,80	218,12
arasz	5	-0,59	II.	0	4,52	1,99	1,00	0,00	644,02	165,81
arc	3	5,09	VII.	0	5,96	1,59	1,00	0,00	590,05	135,35
árok	4	2,86	I.	1	6,11	1,42	0,96	0,20	673,94	216,71
avar	4	1,32	I.	0	5,78	1,81	1,00	0,00	731,85	229,05
babér	5	1,32	II.	0	5,37	1,96	1,00	0,00	681,04	146,25
bagoly	6	1,24	I.	1	6,70	0,99	1,00	0,00	628,72	225,07
bajusz	6	2,21	I.	1	6,82	0,40	0,48	0,51	784,00	226,24
bánat	5	2,94	II.	0	2,11	1,67	1,00	0,00	659,61	213,23
bányász	7	2,54	I.	0	6,22	1,05	1,00	0,00	638,73	154,68
bár	3	1,82	VI.	0	5,44	1,53	1,00	0,00	747,28	222,48
barom	5	2,22	I.	1	4,74	1,79	0,96	0,20	674,67	243,66
berek	5	2,21	I.	1	3,96	2,03	0,96	0,20	745,21	192,93
beteg	5	4,72	I.	0	4,00	2,13	1,00	0,00	595,96	139,78
bodor	5	-4,61	I.	1	3,78	2,14	0,76	0,44	823,87	306,47
bogár	5	2,28	II.	1	6,37	1,47	1,00	0,00	667,62	176,46
boholy	6	-4,61	IV.	2	4,70	2,33	0,81	0,40	700,20	251,25
bokor	5	2,75	I.	1	6,82	0,48	1,00	0,00	693,91	156,54
bő	2	-4,61	VI.	1	2,30	1,38	0,25	0,44	1109,72	162,00
böngölő	6	-0,84	I.	1	6,82	0,48	0,68	0,48	757,00	262,74
bugyor	6	0,53	I.	1	3,59	2,34	0,85	0,37	810,04	230,06
burok	5	1,25	I.	1	4,33	2,13	1,00	0,00	666,84	200,40
bű	2	-1,51	VI.	1	1,77	1,11	0,38	0,50	931,93	106,17
bütyök	6	-0,32	I.	1	5,44	1,87	1,00	0,00	659,27	169,13
cibak	5	-4,34	I.	0	3,48	2,21	0,96	0,20	763,58	243,42
cipész	6	0,69	I.	0	6,15	1,38	1,00	0,00	693,69	160,83
cirok	5	-1,10	I.	1	4,15	2,20	0,67	0,48	779,47	264,67
cirom	5	-4,34	I.	1	4,15	2,27	0,88	0,33	728,27	245,44
cukor	5	3,08	I.	1	6,41	1,12	1,00	0,00	670,62	188,14
csatár	6	2,62	I.	0	6,00	1,36	0,96	0,20	677,85	215,82
csavar	6	1,39	I.	0	6,15	1,32	1,00	0,00	671,07	197,69
cseléd	6	1,91	I.	0	5,56	2,06	1,00	0,00	619,64	121,13
cser	4	1,41	III.	0	3,70	2,37	1,00	0,00	805,78	285,60
cserép	6	1,81	II.	1	6,78	0,51	1,00	0,00	605,00	165,95
csokor	6	2,12	I.	1	5,89	1,72	1,00	0,00	690,29	209,36
csótány	7	0,46	I.	0	6,78	0,80	1,00	0,00	587,99	184,95
cső	3	2,80	III.	2	6,48	0,94	0,96	0,20	660,22	156,72
csupor	6	-0,04	I.	1	6,30	1,44	1,00	0,00	705,71	227,79
csülök	6	0,47	I.	1	6,41	0,84	1,00	0,00	686,18	250,42
darázs	6	1,24	II.	1	6,63	0,97	0,96	0,20	602,20	170,54
daru	4	1,40	V.	2	5,82	1,84	0,32	0,48	770,28	202,16
démon	5	1,93	I.	0	3,78	2,19	1,00	0,00	638,36	130,98
derék	5	3,13	II.	1	5,41	1,72	0,92	0,27	780,31	186,35
divány	6	1,40	I.	0	6,59	0,93	1,00	0,00	645,17	181,90
dobás	5	1,72	II.	0	4,19	1,94	1,00	0,00	698,02	160,83
dolog	5	6,37	I.	1	1,93	1,71	0,96	0,20	646,54	98,50

dúvad	5	-0,99	I.	0	4,48	2,36	1,00	0,00	771,48	249,11
edény	5	2,67	I.	0	6,19	1,73	1,00	0,00	627,88	181,86
egér	4	2,76	II.	1	6,63	1,04	1,00	0,00	622,99	173,83
előd	4	3,63	I.	0	3,48	2,03	1,00	0,00	709,01	166,36
eper	4	0,72	I.	1	6,96	0,19	1,00	0,00	659,44	161,33
érem	4	2,60	I.	1	6,56	0,85	0,96	0,20	666,66	186,74
érés	4	1,23	I.	0	2,37	1,71	1,00	0,00	627,05	184,51
étek	4	0,67	I.	1	5,11	2,01	0,89	0,33	856,02	297,21
falu	4	5,05	V.	2	5,85	1,43	0,42	0,50	709,09	159,20
farok	5	-4,61	I.	1	6,07	1,44	1,00	0,00	670,63	233,02
fazék	5	1,45	II.	1	6,85	0,36	0,92	0,27	704,54	225,68
fejes	5	1,20	II.	0	3,82	2,29	1,00	0,00	735,64	214,54
fenék	5	2,68	II.	1	6,48	0,98	1,00	0,00	728,36	243,94
féreg	5	2,01	I.	1	5,81	1,58	1,00	0,00	650,39	186,44
fésű	4	0,49	V.	0	6,89	0,32	1,00	0,00	663,45	150,39
fivér	5	1,87	I.	0	5,74	1,38	1,00	0,00	676,22	146,96
fjord	5	-1,12	VI.	0	5,44	2,06	1,00	0,00	735,66	226,54
fodor	5	0,17	I.	1	5,41	1,50	1,00	0,00	670,57	168,15
fogoly	6	2,99	I.	1	5,70	1,56	1,00	0,00	633,84	174,10
fok	3	4,91	VII.	0	3,15	1,98	1,00	0,00	694,70	235,40
fonál	5	-0,08	II.	1	6,33	1,11	1,00	0,00	687,61	188,09
födém	5	0,37	II.	0	5,41	1,99	1,00	0,00	672,39	193,71
fűrás	5	0,66	I.	0	4,65	2,19	1,00	0,00	710,10	184,63
fű	2	3,43	III.	2	6,67	0,62	0,80	0,41	777,81	214,04
garat	5	-0,02	I.	0	5,63	1,69	1,00	0,00	701,27	173,57
garázs	6	2,21	II.	0	6,48	1,31	0,52	0,51	704,48	250,39
gödör	5	2,65	I.	1	6,15	1,35	1,00	0,00	624,45	222,67
gyomor	6	2,60	I.	1	6,44	1,01	0,96	0,20	693,12	230,73
gyökér	6	3,28	II.	1	6,19	1,11	1,00	0,00	735,20	133,81
gyűrű	5	2,71	V.	0	6,85	0,46	1,00	0,00	653,19	184,02
hab	3	2,47	III.	0	6,22	1,12	1,00	0,00	708,14	147,10
halász	6	2,20	I.	0	6,52	0,70	1,00	0,00	621,06	149,67
háló	4	3,35	V.	0	6,22	0,85	1,00	0,00	669,03	175,95
halom	5	2,23	I.	1	3,74	1,75	1,00	0,00	660,76	205,31
hamu	4	1,87	V.	2	6,11	1,65	0,50	0,51	965,96	153,27
hányás	6	0,79	I.	0	6,04	1,81	1,00	0,00	773,91	249,40
harag	5	2,85	II.	0	2,30	1,64	1,00	0,00	814,02	264,90
hasáb	5	2,54	I.	0	4,74	1,75	1,00	0,00	634,00	166,75
haszon	6	4,13	I.	1	2,63	1,76	1,00	0,00	733,56	228,40
hazug	5	0,27	I.	0	2,11	1,45	1,00	0,00	717,21	225,13
higany	6	0,80	I.	0	5,85	1,57	1,00	0,00	713,42	180,18
hívás	5	2,74	I.	0	4,00	2,45	1,00	0,00	629,22	186,56
hó	2	4,15	VII.	2	6,59	0,69	0,92	0,27	863,31	278,05
homály	6	2,78	I.	0	3,52	1,97	1,00	0,00	673,09	178,10
homok	5	2,93	I.	0	6,63	0,74	1,00	0,00	790,70	239,12
horog	5	1,28	I.	1	6,54	0,95	0,96	0,20	668,80	235,20
hotel	5	1,85	I.	0	6,11	1,40	1,00	0,00	623,94	157,41
hozam	5	2,85	II.	0	3,26	2,12	1,00	0,00	646,63	184,76
hő	2	1,16	III.	0	3,52	2,10	1,00	0,00	942,09	262,57
humor	5	2,90	I.	0	1,82	1,24	1,00	0,00	681,30	235,96
hurok	5	1,56	I.	1	5,26	1,85	1,00	0,00	739,62	223,32
hűség	5	2,66	I.	0	1,82	1,42	1,00	0,00	676,65	206,93
iker	4	1,84	I.	1	5,26	1,89	1,00	0,00	603,60	165,39
izom	4	2,61	I.	1	6,11	1,40	1,00	0,00	669,42	141,46
járat	5	3,43	II.	0	4,33	2,04	1,00	0,00	619,86	187,51
járőr	5	2,14	I.	0	5,96	1,26	1,00	0,00	644,44	174,87
kábel	5	2,31	I.	0	6,40	1,26	1,00	0,00	609,28	141,66
kakas	5	1,79	I.	0	6,93	0,27	1,00	0,00	637,20	177,95
kalász	6	0,89	IV.	0	6,33	1,14	1,00	0,00	697,28	133,56

kamat	5	4,15	I.	0	3,04	1,97	1,00	0,00	618,57	129,70
kanál	5	1,94	II.	1	6,92	0,27	1,00	0,00	617,19	160,54
kapocs	6	4,74	I.	1	5,52	1,74	0,73	0,45	691,60	239,88
kapor	5	0,46	I.	1	6,74	0,59	0,92	0,27	685,67	241,85
karó	4	1,40	V.	0	6,26	1,29	1,00	0,00	736,26	237,17
karom	5	2,00	I.	1	6,35	1,23	1,00	0,00	727,93	131,22
kazal	5	0,27	I.	1	4,54	2,02	0,08	0,27	1012,43	179,63
kebel	5	2,13	I.	1	5,67	1,75	1,00	0,00	768,32	203,12
kehely	6	0,89	IV.	2	6,26	1,40	0,92	0,27	752,34	217,19
kenőcs	6	0,48	I.	0	6,56	0,58	1,00	0,00	582,24	147,67
kenyér	6	3,92	II.	1	6,96	0,19	1,00	0,00	620,08	140,89
kéreg	5	1,41	I.	1	6,15	1,23	1,00	0,00	758,45	164,40
kerék	5	3,04	II.	1	6,85	0,36	1,00	0,00	678,84	171,66
késés	5	2,85	I.	0	2,89	1,78	1,00	0,00	641,28	237,24
kezes	5	0,46	I.	0	2,85	1,66	1,00	0,00	644,49	182,32
kordély	7	-2,73	IV.	0	4,73	2,11	1,00	0,00	769,35	202,78
korom	5	2,66	I.	1	5,37	1,69	0,96	0,20	764,01	257,87
kosár	5	2,62	II.	1	6,78	0,42	1,00	0,00	639,56	162,79
kő	2	4,21	III.	2	6,82	0,48	1,00	0,00	696,78	168,00
kőlyök	6	2,21	I.	1	5,22	1,74	1,00	0,00	685,21	197,65
könyök	6	1,68	II.	0	6,67	0,62	1,00	0,00	690,58	205,09
köpeny	6	2,09	I.	0	6,67	0,56	1,00	0,00	594,53	149,05
köröm	5	2,61	I.	1	6,89	0,32	1,00	0,00	734,72	172,22
kötél	5	2,77	II.	1	6,73	0,60	1,00	0,00	625,78	170,42
kulacs	6	0,11	I.	0	6,82	0,48	1,00	0,00	660,47	181,08
külügy	6	1,68	I.	0	3,30	2,27	1,00	0,00	664,52	210,31
lapály	6	0,17	II.	0	4,37	2,10	1,00	0,00	663,52	230,01
lazac	5	0,34	I.	0	6,81	0,49	1,00	0,00	608,10	184,64
lé	2	2,85	III.	2	4,70	1,82	0,73	0,45	792,33	277,35
legény	6	2,68	I.	0	5,56	1,74	1,00	0,00	608,51	175,01
lelet	5	2,81	I.	0	5,12	2,12	1,00	0,00	702,53	186,26
lepel	5	1,89	I.	1	5,22	1,81	0,92	0,27	614,80	189,84
lépés	5	5,32	II.	0	4,26	2,05	1,00	0,00	650,98	147,26
levél	5	5,44	II.	1	6,11	1,45	0,96	0,20	643,62	152,53
leves	5	2,43	I.	0	6,22	1,28	1,00	0,00	638,38	178,97
licit	5	1,25	I.	0	3,48	2,17	1,00	0,00	647,22	202,09
liget	5	1,51	II.	0	5,30	1,79	1,00	0,00	692,33	235,57
ló	2	4,20	III.	2	6,93	0,27	1,00	0,00	687,42	133,45
lógás	5	-0,84	I.	0	3,11	1,63	0,96	0,20	657,61	218,36
lucsök	6	-0,65	I.	1	4,33	2,06	0,96	0,20	741,17	247,38
magány	6	2,77	I.	0	1,63	0,84	1,00	0,00	662,23	178,94
majom	5	2,54	I.	1	6,85	0,36	1,00	0,00	645,21	169,85
malom	5	2,75	I.	1	6,67	0,68	1,00	0,00	664,94	223,23
marok	5	2,02	I.	1	5,22	1,85	1,00	0,00	775,63	183,70
meder	5	2,66	I.	1	5,07	1,77	1,00	0,00	672,02	200,39
mell	4	3,68	III.	0	6,26	1,40	1,00	0,00	673,73	164,30
méreg	5	2,65	I.	1	5,00	1,90	1,00	0,00	613,38	134,58
mítosz	6	2,46	II.	0	2,56	1,87	1,00	0,00	588,56	136,81
mocsár	6	1,99	II.	1	5,93	1,66	1,00	0,00	689,67	169,54
mozsár	6	-0,56	II.	1	6,15	1,51	0,69	0,47	694,91	217,04
mű	2	5,21	VI.	1	3,33	1,90	0,62	0,50	691,79	171,31
nő	2	5,53	VII.	0	5,96	1,37	1,00	0,00	762,18	167,00
nyereg	6	1,62	I.	1	6,59	0,84	0,96	0,20	678,34	209,49
nyírok	6	-0,69	I.	1	3,81	2,06	0,92	0,27	635,50	204,48
nyitás	6	2,60	I.	0	3,19	1,98	1,00	0,00	633,16	159,83
nyögés	6	0,25	IV.	0	3,85	2,25	1,00	0,00	703,60	192,92
nyugagy	7	-0,04	I.	0	6,32	1,35	1,00	0,00	749,08	236,25
nyúlás	6	-0,73	I.	0	2,82	1,62	1,00	0,00	661,44	224,16
nyű	3	-0,50	III.	2	3,07	2,15	0,48	0,51	858,98	88,03

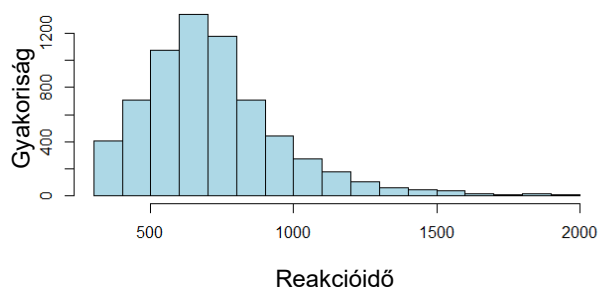
odú	3	1,05	V.	2	5,70	1,66	0,27	0,45	922,22	150,05
ólom	4	1,60	I.	1	5,70	1,59	0,85	0,37	717,61	214,16
orom	4	0,93	I.	1	4,04	2,12	0,85	0,37	803,08	220,75
oxid	4	-0,69	I.	0	3,41	2,22	1,00	0,00	717,39	187,26
öböl	4	1,68	I.	1	5,44	1,89	1,00	0,00	691,92	194,90
ököl	4	1,90	I.	1	6,37	1,12	0,96	0,20	683,10	254,52
ökör	4	1,63	I.	1	6,41	1,34	1,00	0,00	739,77	146,33
páholy	6	1,53	I.	0	6,00	1,41	1,00	0,00	687,32	261,94
panasz	6	4,10	I.	0	2,52	1,63	1,00	0,00	601,22	167,47
papír	5	4,57	I.	0	6,89	0,32	1,00	0,00	649,69	188,77
parázs	6	1,87	II.	1	6,33	1,30	0,92	0,28	745,53	223,44
pecsét	6	2,19	I.	0	6,16	1,38	1,00	0,00	683,23	175,08
pehely	6	0,35	IV.	2	5,78	1,48	0,96	0,20	711,61	189,96
perem	5	2,32	I.	1	4,67	1,92	0,58	0,50	732,89	260,05
pestis	6	0,94	IV.	0	4,82	2,29	1,00	0,00	758,59	254,84
piszok	6	1,61	I.	1	5,07	1,77	1,00	0,00	706,35	160,11
pocok	5	0,05	I.	1	6,54	1,30	1,00	0,00	740,91	180,87
pofon	5	2,26	I.	0	4,84	2,14	1,00	0,00	694,35	190,25
pohár	5	3,77	II.	1	6,96	0,20	1,00	0,00	709,07	118,82
pokol	5	2,90	I.	1	2,48	1,23	1,00	0,00	735,53	183,40
póló	4	2,17	V.	0	6,88	0,33	1,00	0,00	650,87	144,25
polyák	6	-3,09	IV.	0	3,80	2,08	0,90	0,32	855,02	266,96
pozór	5	-4,61	I.	0	3,80	2,12	1,00	0,00	880,39	221,66
pöcök	5	-2,04	I.	1	5,32	1,49	1,00	0,00	714,98	183,09
ragacs	6	-0,74	I.	0	5,64	1,44	1,00	0,00	697,40	151,06
régész	6	2,35	II.	0	5,60	1,83	1,00	0,00	613,84	140,80
reték	5	0,54	I.	1	6,36	1,08	0,85	0,37	654,81	267,59
retesz	6	-0,11	I.	0	5,68	1,80	1,00	0,00	694,15	151,74
ricsaj	6	-0,03	I.	0	2,80	1,47	1,00	0,00	680,85	175,91
roham	5	2,63	II.	0	3,40	1,73	1,00	0,00	583,65	161,88
ropás	5	-4,61	I.	0	3,12	1,90	1,00	0,00	637,09	241,71
sáfár	5	-0,84	I.	0	4,00	2,08	0,92	0,28	738,94	227,54
sarok	5	3,11	I.	1	5,60	1,71	1,00	0,00	656,34	190,09
sátor	5	2,77	I.	1	6,79	0,42	0,92	0,27	675,83	228,83
sebész	6	1,62	I.	0	5,72	1,79	1,00	0,00	601,87	170,92
selyem	6	1,62	I.	1	6,44	1,33	1,00	0,00	684,76	221,47
sí	2	1,36	III.	0	6,00	1,44	1,00	0,00	856,23	278,04
sírás	5	2,12	I.	0	3,40	2,06	1,00	0,00	716,17	225,98
sisak	5	1,30	I.	0	6,72	0,46	1,00	0,00	674,65	210,46
sólyom	6	0,69	I.	1	6,88	0,33	0,92	0,28	672,74	200,71
spicc	5	-1,60	VI.	0	4,32	2,30	1,00	0,00	692,67	229,19
sulyom	6	-1,08	I.	1	3,84	2,21	0,85	0,37	809,90	321,90
szájjiz	6	0,72	I.	0	3,68	2,21	1,00	0,00	709,30	242,58
szamár	6	2,30	II.	1	6,88	0,44	1,00	0,00	624,07	130,81
szatyor	7	1,53	I.	1	6,48	0,82	1,00	0,00	627,38	192,69
szeder	6	0,12	I.	1	6,83	0,38	1,00	0,00	628,38	231,94
szegés	6	-2,04	I.	0	3,70	2,10	1,00	0,00	747,52	226,30
szégyen	7	2,98	I.	0	1,60	0,91	1,00	0,00	632,64	226,81
székely	7	2,57	II.	0	4,84	2,30	1,00	0,00	696,74	189,06
szekér	6	2,87	II.	1	6,68	0,63	0,96	0,20	685,67	199,25
szelet	6	3,05	I.	0	4,60	2,00	1,00	0,00	690,32	207,22
szigor	6	2,31	I.	0	1,92	1,22	0,92	0,28	684,11	284,97
szírom	6	1,40	I.	1	6,08	1,38	1,00	0,00	603,28	156,39
szívar	6	1,56	I.	0	6,88	0,33	1,00	0,00	618,50	208,02
szó	3	6,97	VII.	2	3,44	2,38	0,96	0,20	691,21	166,98
szobor	6	3,93	I.	1	6,44	1,16	1,00	0,00	626,45	108,72
szófaj	6	-0,31	I.	0	3,04	2,49	1,00	0,00	643,78	157,21
szólam	6	2,01	I.	0	2,96	1,95	1,00	0,00	558,49	149,51
szótag	6	1,72	II.	0	3,28	2,34	1,00	0,00	588,06	187,06

szökés	6	2,14	I.	0	3,08	1,74	1,00	0,00	601,01	180,34
szű	3	-0,38	III.	2	5,88	1,56	0,17	0,38	971,15	301,83
szűnyog	7	1,60	I.	0	6,96	0,20	1,00	0,00	602,13	199,62
szutyok	7	-0,84	I.	1	4,00	1,94	1,00	0,00	702,61	238,84
táj	3	4,31	III.	0	4,48	2,10	1,00	0,00	695,49	157,10
takony	6	0,21	I.	1	6,52	0,59	1,00	0,00	814,58	233,81
tályog	6	-1,08	I.	0	4,68	1,99	0,96	0,20	729,03	158,16
tanács	6	4,88	II.	0	2,76	2,07	1,00	0,00	632,69	146,81
tanév	5	3,08	I.	0	4,12	2,35	1,00	0,00	680,21	195,39
tanügy	6	0,13	I.	0	3,16	2,23	1,00	0,00	667,65	239,49
tehen	5	2,83	II.	1	6,84	0,37	1,00	0,00	614,34	138,57
teher	5	4,37	IV.	2	2,92	1,87	0,58	0,50	798,57	329,27
tenyér	6	3,06	II.	1	6,52	0,82	0,96	0,20	733,61	177,20
terem	5	3,78	I.	1	5,80	1,61	1,00	0,00	642,28	159,95
tetem	5	2,22	II.	0	5,80	1,26	1,00	0,00	732,06	202,33
tetű	4	1,05	V.	2	6,52	0,77	0,65	0,49	741,77	177,08
típus	5	3,77	II.	0	2,36	1,60	1,00	0,00	695,13	134,18
titok	5	4,60	I.	1	2,04	1,40	1,00	0,00	643,99	172,14
tó	2	4,19	VII.	2	5,96	1,51	1,00	0,00	712,28	117,17
torok	5	2,96	I.	1	6,24	1,39	0,96	0,20	763,98	259,33
torony	6	3,09	I.	1	6,44	0,77	0,96	0,20	755,15	246,42
tő	2	3,03	III.	2	4,56	1,92	0,65	0,49	912,68	199,54
török	5	3,09	I.	0	4,92	1,98	0,92	0,27	771,07	230,14
tudós	5	3,73	II.	0	5,40	1,80	1,00	0,00	648,49	130,88
tulok	5	-0,73	I.	1	5,76	1,74	0,88	0,33	744,57	269,56
tű	2	2,10	III.	0	6,68	0,75	0,96	0,20	799,25	192,51
tűcsök	6	1,13	I.	1	6,92	0,28	1,00	0,00	643,07	179,13
tükör	5	4,10	I.	1	6,80	0,41	1,00	0,00	620,33	137,96
ujj	3	3,74	III.	0	6,56	1,23	1,00	0,00	628,38	140,40
ukáz	4	-0,01	I.	0	3,44	2,04	0,96	0,20	767,82	250,06
űröm	4	0,34	I.	1	4,20	1,83	0,46	0,51	655,86	263,38
üveg	4	3,77	I.	0	6,64	0,57	1,00	0,00	628,86	178,28
vacak	5	1,52	I.	1	3,28	1,46	0,77	0,43	693,08	233,68
vacok	5	0,47	I.	1	4,60	1,83	1,00	0,00	605,21	187,11
vágás	5	1,76	I.	0	4,36	2,04	1,00	0,00	654,40	195,73
vámos	5	2,28	II.	0	4,50	2,02	1,00	0,00	703,58	202,04
varázs	6	1,90	I.	0	1,96	1,20	1,00	0,00	608,29	167,88
vásár	5	3,11	I.	0	5,08	1,86	1,00	0,00	627,73	210,76
vászon	6	2,53	I.	1	6,16	0,94	0,65	0,49	712,20	222,35
vehem	5	-4,61	IV.	2	3,04	1,93	0,19	0,40	908,12	233,97
veréb	5	1,77	II.	1	6,92	0,28	1,00	0,00	632,22	177,23
verem	5	0,93	I.	1	4,96	1,99	0,77	0,43	706,08	195,08
verés	5	1,77	I.	0	3,68	1,97	1,00	0,00	634,88	194,53
vétek	5	0,37	I.	1	1,92	1,22	0,96	0,20	687,24	203,65
vígasz	6	2,03	I.	0	2,04	1,17	1,00	0,00	687,79	170,69
világ	5	6,33	I.	0	3,04	1,81	1,00	0,00	702,77	184,03
vízum	5	2,30	I.	0	4,92	2,22	1,00	0,00	654,73	215,70
vödör	5	1,77	I.	1	6,92	0,28	1,00	0,00	610,48	144,28
zúgás	5	1,02	I.	0	3,28	1,70	1,00	0,00	652,32	223,22
zsámoly	7	0,21	I.	0	6,52	1,26	1,00	0,00	670,03	190,46

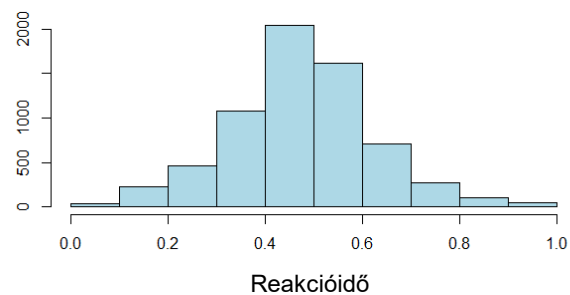
3. melléklet

A nyers (3/a.) és négyzetgyök-transzformált (3/b.) reakcióidő-adatokról készült hisztogramok

a)



b)



Megjegyzés. A négyzetgyök-transzformáció egy módosított normalizálási eljárás, ami alkalmasabbá teheti a ferde eloszlású adatokat a lineáris modellezéshez, valamint a kiugró értékek detektálásában is segíthet.

4. melléklet

A hipotézisekben foglalt fix hatások és a kovariánsok összefüggéseit leíró varianciaanalízisek

Kovariáns	Fix hatás	<i>F</i>	<i>df</i> ₁	<i>df</i> ₂	<i>p</i>
Gyakoriság	<i>Szabályosság</i>	0,004	1	0,01	0,95
	<i>Típus</i>	7,6	6	156	<0,001
	<i>Szabályosság * Típus</i>	0,32	6	6,5	0,93
Szóhosszúság	<i>Szabályosság</i>	13,8	1	6,9	<0,001
	<i>Típus</i>	61	6	184	<0,001
	<i>Szabályosság * Típus</i>	2,5	6	7,4	0,024
Konkrétság	<i>Szabályosság</i>	30	1	55	<0,001
	<i>Típus</i>	2,9	6	32	0,009
	<i>Szabályosság * Típus</i>	4,8	6	52	<0,001

5. melléklet

A konkrétság felmérésére szolgáló Qualtrics-kérdőív instrukciói

a)

elte | ppk

Kedves Érdeklődő!

Egy kutatást készítünk elő, amely a magyar anyanyelv és gondolkodás kapcsolatát vizsgálja. Ehhez járul hozzá ez a kérdőív is.

A kitöltés önkéntes és névtelen.
(Kapcsolat az elte.kiserlet@gmail.com címen Schütz Brúnónál vagy Forgács Bálint témavezetőnél.)

Előre is nagyon szépen köszönjük a kitöltésre szánt figyelmet és időt!

b)

elte | ppk

Abban szeretnénk a segítségét kérni, hogy 1-7-ig terjedő skálán értékelje, mennyire konkrétak az alábbi főnevek.

Az "1" azt jelenti, hogy a szó nem konkrét, sőt annyira elvont, hogy nehéz fizikailag megtapasztalni a jelentését. A "7" viszont azt, hogy a szó fizikailag könnyen érzékelhető dologra utal (tehát összjelentése nem hordoz absztrakt tartalmat, és mondanivalója egyértelműen, konkrétan megtapasztalható).

c)

elte | ppk

Úgy tarthatjuk, hogy pl. a "banán" ízét, színét, illatát (akár tapintását, érzékletét) könnyű megtapasztalni. Így az konkrétan mondható, ezért inkább "7"-es.

Ugyannakkor a "szerencse" sokkal absztraktabb, érzékszervekkel nem megtapasztalható (ezért inkább "1"-es).

→

d)

elte | ppk

Kérjük, ennek megfelelően értékelje a következő szavakat!
(Mindegyik szó főnév, és megtalálható a magyar nyelvben. Ha esetleg úgy érzi, hogy nem ismeri a szó pontos jelentését, akkor próbálja meg a legpontosabban elképzelni, illetőleg a megérzéseire hagyatkozni, de ekkor is pontoszza a kifejezést. Nincsenek egzakt jó vagy rossz megoldások!)

1 – nem konkrét
7 – konkrét

6. melléklet

A ragozás válaszpontosságát vizsgáló lineáris kevert hatású modell együtthatói

	Válaszpontosság				
	<i>exp(b)</i>	<i>95% CI</i>	<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
(Intercept)	2,372	2,095 – 2,685	13,718	264,936	<0,001
szabályosság [1]	0,922	0,889 – 0,956	-4,366	262,513	<0,001
típus [II.]	0,982	0,932 – 1,035	-0,676	262,418	0,500
típus [III.]	0,998	0,900 – 1,107	-0,038	264,806	0,970
típus [IV.]	0,995	0,841 – 1,178	-0,056	263,945	0,956
típus [V.]	0,985	0,887 – 1,093	-0,293	265,934	0,769
típus [VI.]	1,030	0,897 – 1,184	0,426	262,012	0,671
típus [VII.]	0,971	0,835 – 1,131	-0,375	262,132	0,708
gyakoriság	1,015	1,007 – 1,023	3,789	263,366	<0,001
szóhosszúság	1,010	0,989 – 1,031	0,906	262,864	0,366
konkrétság	1,012	1,002 – 1,023	2,268	262,782	0,024
szabályosság [1] × típus [II.]	1,026	0,951 – 1,106	0,655	262,457	0,513
szabályosság [1] × típus [III.]	0,837	0,740 – 0,946	-2,862	264,235	0,005
szabályosság [1] × típus [IV.]	0,845	0,691 – 1,032	-1,655	263,844	0,099
szabályosság [1] × típus [V.]	0,631	0,545 – 0,731	-6,175	264,068	<0,001
szabályosság [1] × típus [VI.]	0,651	0,531 – 0,799	-4,124	263,200	<0,001
szabályosság [1] × típus [VII.]	1,044	0,860 – 1,268	0,436	262,293	0,663

Random hatások

σ^2	0.034
τ_{00} item	0.013
τ_{00} résztvevő	0.000
ICC	0.281
N résztvevő	26
N item	280
Megfigyelések	7182
Marginális R^2 / Feltételes R^2	0.200 / 0.425

Megjegyzés. Az adattáblában a *Szabályosság* bináris változóként szerepelt (0 – szabályos, 1 – rendhagyó).

7. melléklet

A ragozás reakcióidejét vizsgáló lineáris kevert hatású modell együtthatói

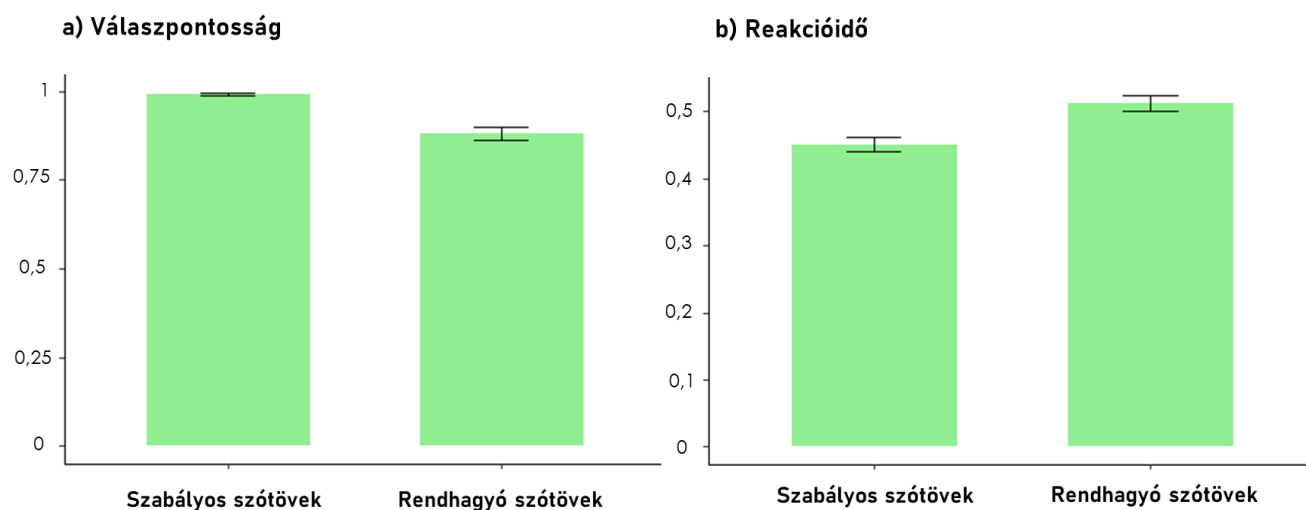
Változók	Reakcióidő				
	<i>exp(b)</i>	<i>95% CI</i>	<i>t</i>	<i>df</i>	<i>p</i>
(Intercept)	1,654	1,585 – 1,725	23,520	147,608	<0,001
szabályosság [1]	1,015	1,004 – 1,025	2,759	183,196	0,006
típus [II.]	1,004	0,990 – 1,019	0,617	246,609	0,538
típus [III.]	1,060	1,031 – 1,090	4,088	252,591	<0,001
típus [IV.]	1,027	0,981 – 1,074	1,138	247,420	0,256
típus [V.]	1,008	0,980 – 1,037	0,547	255,311	0,585
típus [VI.]	1,001	0,965 – 1,039	0,073	242,978	0,942
típus [VII.]	1,018	0,977 – 1,060	0,844	244,718	0,399
gyakoriság	0,991	0,989 – 0,993	-8,231	266,762	<0,001
szóhosszúság	0,990	0,985 – 0,996	-3,355	253,634	0,001
konkrétság	0,995	0,992 – 0,998	-3,442	251,666	0,001
szabályosság [1] × típus [II.]	0,998	0,977 – 1,018	-0,235	249,268	0,814
szabályosság [1] × típus [III.]	0,962	0,929 – 0,995	-2,240	273,106	0,026
szabályosság [1] × típus [IV.]	0,993	0,940 – 1,050	-0,239	262,811	0,811
szabályosság [1] × típus [V.]	1,052	1,008 – 1,098	2,331	333,024	0,020
szabályosság [1] × típus [VI.]	1,055	0,993 – 1,120	1,753	336,109	0,080
szabályosság [1] × típus [VII.]	1,004	0,952 – 1,058	0,134	246,769	0,894

Random hatások	
σ^2	0.006
τ_{00} item	0.001
τ_{00} résztvevő	0.004
τ_{11} résztvevő.szabályosság	0.000
ρ_{01} résztvevő	0.238
ICC	0.446
N résztvevő	26
N item	280
Megfigyelések	6717
Marginális R^2 /	0.200 /
Feltételes R^2	0.425

Megjegyzés. Az adattáblában a *Szabályosság* bináris változóként szerepelt (0 – szabályos, 1 – rendhagyó).

8. melléklet

A válaszpontosság és reakcióidő típusbontás nélküli összehasonlítása a teljes adattáblán



Megjegyzés. Bár a vizsgálatunk saját hipotézise alapján a *Típusok* közötti különbség elemzését céloztuk meg (és amellet érvelünk, hogy nem egy csoportként érdemes összehasonlítani az eredményeket, mert az kevésbé informatív), azonban az adatok hozzávetőleges értelmezését segítheti az általános, korábban már többször kimutatott jelenség numerikus ábrázolása.