

relatív szám	sorszám	felnevelés	minősítés	titkos	automatikus	h_köz_válogata	manuális
*2012.2.18	1	PKELV-2012.2.18_1a.tif	tojt	TS	TS	TS	VS
	2	PKELV-2012.2.18_2a.tif	tojt	TS	TS	TS	VS
2016.2.5.1	1	PKELV-2016.2.5.1_1b.tif	tojt	Mépcap	TS	TS	TS
	2	PKELV-2016.2.5.1_2a.tif	tojt	levelézd lap	TS	TS	TS
	3	PKELV-2016.2.5.1_3a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	4	PKELV-2016.2.5.1_3b.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	5	PKELV-2016.2.5.1_4a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	6	PKELV-2016.2.5.1_4b.tif	tojt	TS	TS	TS	VS
2016.2.5.2	1	PKELV-2016.2.5.2_1a.tif	tojt	TS	TS	TS	VS
	2	PKELV-2016.2.5.2_1b.tif	tojt	boríték	TS	TS	TS
	3	PKELV-2016.2.5.2_2a.tif	ceruza	TS	TS	TS	VS
	4	PKELV-2016.2.5.2_2b.tif	ceruza	TS	TS	TS	VS
	5	PKELV-2016.2.5.2_2c.tif	ceruza	TS	TS	TS	VS
	6	PKELV-2016.2.5.2_3a.tif	nyomatott	névjegy	TS	TS	VS
	7	PKELV-2016.2.5.2_3b.tif	tojt	névjegy	TS	TS	VS
2019.8.174	1	PKELV-2019.8.174_a.tif	ceruza	TS	VS	VS	VS
2019.8.76		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	TS	TS
M_10001003	1	PKELV-M-10001003_a.tif	boríték	boríték	TS	TS	TS
	2	PKELV-M-10001003_b.tif	nyomatott	boríték	TS	TS	TS
	3	PKELV-M-10001003_c.tif	ceruza	TS	TS	VS	VS
PKELV-134	1	PKELV-134_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-1343	1	PKELV-1343_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-1343_b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-1344	1	PKELV-1344_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-1344_b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-1345	1	PKELV-1345_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-1346		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-2002	1	PKELV-2002_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-2002_b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-200391	1	PKELV-200391_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-200391_b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-200392	1	PKELV-200392_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-200392_b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	3	PKELV-200392_c.tif	tojt	VS	TS	VS	VS
PKELV-200393	1	PKELV-200393_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-200393_b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	3	PKELV-200393_c.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-200394	1	PKELV-200394_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-200394_b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-200395	1	PKELV-200395_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-200395_b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-200396	1	PKELV-200396_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-200396_b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-200397	1	PKELV-200397_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-200397_b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-2119	1	PKELV-2119_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-2119_b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-220794	3	PKELV-220794_c.tif	tojt	TS	VS	TS	VS
	1	PKELV-220794_1a.tif	tojt	boríték	TS	TS	TS
	2	PKELV-220794_1b.tif	ceruza, nyomtatott	névjegy	TS	TS	TS
PKELV-232394	1	PKELV-232394_a.tif	tojt	ceruza, szám	TS	TS	TS
PKELV-3181961		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-3181981		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-3324999	1	PKELV-3324999_a.tif	tojt	örlap	TS	TS	TS
PKELV-3823983	1	PKELV-3823983_1a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	2	PKELV-3823983_1b.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	3	PKELV-3823983_2a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	4	PKELV-3823983_3a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	5	PKELV-3823983_3b.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	6	PKELV-3823983_4a.tif	nyomatott	névjegy	TS	TS	TS
	7	PKELV-3823983_4b.tif	ceruza	névjegy	VS	TS	TS
	8	PKELV-3823983_5a.tif	ceruza	névjegy	VS	TS	TS
PKELV-3992945		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-4029		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-4320943		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-4520946	1	PKELV-4520946_a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
PKELV-4713907	1	PKELV-4713907_a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	2	PKELV-4713907_b.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	3	PKELV-4713907_c.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
PKELV-4713908	1	PKELV-4713908_a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-4713908_b.tif	göprát	TS	TS	VS	VS
PKELV-4715962	1	PKELV-4715962_1a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	2	PKELV-4715962_2a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	3	PKELV-4715962_3a.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
	4	PKELV-4715962_3b.tif	tojt	TS	TS	VS	VS
PKELV-4799949		nem kell	nem kell	TS	TS	VS	VS
PKELV-49702925		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	VS	TS	TS
PKELV-490497	1	PKELV-490497_a.tif	tojt	TS	VS	TS	TS
	2	PKELV-490497_b.tif	tojt	TS	VS	TS	TS
PKELV-495191		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-5365954		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-546197	1	PKELV-546197_a.tif	tojt	boríték	TS	TS	TS
PKELV-546197		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-5705921	2	PKELV-5705921_2a.tif	tojt, nyomtatott	névjegy	TS	TS	TS
	1	PKELV-5705921_1a.tif	tojt	levelézd lap	VS	TS	TS
PKELV-5705922	2	PKELV-5705922_2a.tif	tojt	levelézd lap	TS	TS	TS
PKELV-5705923	1	PKELV-5705923_a.tif	ceruza	névjegy	O LINES	O LINES	O LINES
	2	PKELV-5705923_b.tif	ceruza, nyomtatott	névjegy	O LINES	O LINES	O LINES
	3	PKELV-5705923_2a.tif	ceruza	boríték	O LINES	O LINES	O LINES
	4	PKELV-5705923_2b.tif	ceruza	boríték	O LINES	O LINES	O LINES
PKELV-5705924		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-571392	1	PKELV-571392_a.tif	tojt	örlap	TS	TS	TS
PKELV-571393	1	PKELV-571393_a.tif	tojt	névjegy	TS	TS	VS
	2	PKELV-571393_b.tif	nyomatott	névjegy	TS	TS	TS
PKELV-593991	1	PKELV-593991_a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
PKELV-593992	1	PKELV-593992_a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	2	PKELV-593992_b.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
PKELV-593993		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-593994		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	VS	VS	VS
PKELV-593995	1	PKELV-593995_1a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	2	PKELV-593995_2a.tif	ceruza	névjegy	TS	TS	TS
	3	PKELV-593995_2b.tif	nyomatott	névjegy	VS	TS	TS
PKELV-593996		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-593997	1	PKELV-593997_a.tif	ceruza	névjegy	TS	TS	TS
	2	PKELV-593997_b.tif	ceruza, nyomtatott	névjegy	TS	TS	TS
PKELV-593998		szkenelési omlap	nincs átvéve	TS	TS	VS	VS
PKELV-593999	1	PKELV-593999_1a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	2	PKELV-593999_1b.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	3	PKELV-593999_2a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	4	PKELV-593999_2b.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	5	PKELV-593999_3a.tif	göprát	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	6	PKELV-593999_4a.tif	göprát	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	7	PKELV-593999_5a.tif	göprát	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	8	PKELV-593999_5b.tif	tojt	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	9	PKELV-593999_6a.tif	tojt	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	10	PKELV-593999_7a.tif	tojt	névjegy	O LINES	O LINES	O LINES
	11	PKELV-593999_7b.tif	nyomatott	névjegy	O LINES	O LINES	O LINES
	12	PKELV-593999_8a.tif	tojt	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	13	PKELV-593999_9a.tif	tojt	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	14	PKELV-593999_10a.tif	tojt	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	15	PKELV-593999_11a.tif	tojt	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	16	PKELV-593999_12a.tif	ceruza	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	17	PKELV-593999_13a.tif	tojt	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	18	PKELV-593999_13b.tif	ceruza	számok	O LINES	O LINES	O LINES
	19	PKELV-593999_14a.tif	tojt	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	20	PKELV-593999_15a.tif	tojt	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
	21	PKELV-593999_16a.tif	tojt	O LINES	O LINES	O LINES	O LINES
PKELV-523991	1	PKELV-523991_a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	2	PKELV-523991_b.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
PKELV-523993	1	PKELV-523993_a.tif	ceruza	TS	VS	TS	TS
	2	PKELV-523993_b.tif	göprát	TS	TS	TS	TS
	3	PKELV-523993_c.tif	göprát	TS	TS	TS	TS
PKELV-523994	1	PKELV-523994_1a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	2	PKELV-523994_1b.tif	ceruza	számok	VS	TS	TS
	3	PKELV-523994_1c.tif	ceruza, nyomtatott	boríték	TS	TS	TS
	4	PKELV-523994_2a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
PKELV-523995	1	PKELV-523995_a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	2	PKELV-523995_b.tif	tojt	TS	VS	TS	TS
PKELV-523997	1	PKELV-523997_a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
PKELV-523998	1	PKELV-523998_a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
PKELV-523999	1	PKELV-523999_a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
PKELV-5239910	1	PKELV-5239910_1a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	2	PKELV-5239910_1b.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	3	PKELV-5239910_1c.tif	tojt	VS	TS	TS	TS
	4	PKELV-5239910_2a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	5	PKELV-5239910_2b.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
PKELV-5239911	1	PKELV-5239911_1a.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	2	PKELV-5239911_1b.tif	tojt	TS	TS	TS	TS
	3	PKELV-5239911_1c.tif	tojt	boríték	VS	TS	TS
	4	PKELV-5239911_2a.tif	szék	boríték	TS	TS	TS
	5	PKELV-5239911_2b.tif	ceruza	levelézd lap	TS	TS	TS
	6	PKELV-5239911_3a.tif	ceruza	TS	TS	VS	TS
	7	PKELV-5239911_3b.tif	ceruza	boríték	VS		



	70	PKELV-5239833_33a.tif	ceruza	képeslap	TS	TS	TS
	71	PKELV-5239833_33b.tif	ceruza	képeslap	TS	TS	TS
PKELV-5239834	1	PKELV-5239834_1a.tif	ceruza	képeslap	TS	TS	TS
	2	PKELV-5239834_1b.tif	ceruza	képeslap	TS	TS	TS
	3	PKELV-5239834_2a.tif	ceruza	V5	TS	TS	TS
	4	PKELV-5239834_2b.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	5	PKELV-5239834_3a.tif	toil	TS	TS	TS	TS
	6	PKELV-5239834_3b.tif	toil	boríték	TS	TS	TS
	7	PKELV-5239834_3c.tif	nyomatott	boríték	TS	TS	TS
	8	PKELV-5239834_4a.tif	toil	TS	V5	TS	TS
	9	PKELV-5239834_4b.tif	toil	boríték	TS	TS	TS
	10	PKELV-5239834_4c.tif	ceruza, szám	boríték	TS	TS	TS
	11	PKELV-5239834_4d.tif	nyomatott Mázra	névjegy	TS	TS	TS
	12	PKELV-5239834_4e.tif	ceruza	névjegy	TS	TS	TS
	13	PKELV-5239834_5a.tif	ceruza	V5	TS	TS	TS
	14	PKELV-5239834_5b.tif	toil	boríték	TS	TS	TS
	15	PKELV-5239834_5c.tif	toil	boríték	TS	TS	TS
	16	PKELV-5239834_6a.tif	toil	boríték	TS	TS	TS
	17	PKELV-5239834_6b.tif	toil	boríték	TS	TS	TS
	18	PKELV-5239834_6c.tif	nyomatott	boríték	TS	TS	TS
	19	PKELV-5239834_7a.tif	ceruza, szám	képeslap	TS	TS	TS
	20	PKELV-5239834_7b.tif	ceruza	képeslap	TS	TS	TS
	21	PKELV-5239834_8a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	22	PKELV-5239834_8b.tif	ceruza	TS	V5	TS	TS
	23	PKELV-5239834_9a.tif	ceruza	V5	TS	TS	TS
	24	PKELV-5239834_9b.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	25	PKELV-5239834_9c.tif	ceruza	boríték	TS	TS	TS
	26	PKELV-5239834_9d.tif	nyomatott	boríték	TS	TS	TS
	27	PKELV-5239834_10a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	28	PKELV-5239834_10b.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	29	PKELV-5239834_11a.tif	toil	TS	TS	TS	TS
	30	PKELV-5239834_11b.tif	toil	TS	TS	TS	TS
	31	PKELV-5239834_12a.tif	ceruza, szám	képeslap	TS	TS	TS
	32	PKELV-5239834_12b.tif	toil	képeslap	TS	TS	TS
	33	PKELV-5239834_13a.tif	ceruza, szám	képeslap	V5	TS	TS
	34	PKELV-5239834_13b.tif	toil	képeslap	TS	TS	TS
	35	PKELV-5239834_14a.tif	ceruza, szám	képeslap	TS	TS	TS
	36	PKELV-5239834_14b.tif	toil	képeslap	TS	TS	TS
	37	PKELV-5239834_15a.tif	ceruza, szám	képeslap	TS	TS	TS
	38	PKELV-5239834_15b.tif	ceruza	képeslap	TS	TS	TS
	39	PKELV-5239834_16a.tif	ceruza, szám	képeslap	TS	TS	TS
	40	PKELV-5239834_16b.tif	toil	képeslap	TS	TS	TS
	41	PKELV-5239834_17a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	42	PKELV-5239834_17b.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	43	PKELV-5239834_18a.tif	ceruza	V5	V5	TS	TS
	44	PKELV-5239834_18b.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	45	PKELV-5239834_19a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	46	PKELV-5239834_20a.tif	ceruza	TS	TS	TS	TS
	47	PKELV-5239834_20b.tif	ceruza	boríték	TS	TS	TS
	48	PKELV-5239834_20c.tif	ceruza, nyomatott	boríték	TS	TS	TS
PKELV-5239835	1	PKELV-5239835_1a.tif	toil	TS	TS	TS	TS
	2	PKELV-5239835_2a.tif	toil	TS	TS	TS	TS
	3	PKELV-5239835_2c.tif	toil	boríték	TS	TS	TS
	4	PKELV-5239835_2d.tif	ceruza, nyomatott	boríték	TS	TS	TS
	5	PKELV-5239835_3a.tif	toil	képeslap	V5	TS	TS
	6	PKELV-5239835_3b.tif	toil	levelező lap	TS	TS	TS
	7	PKELV-5239835_4a.tif	ceruza	levelező lap	TS	TS	TS
	8	PKELV-5239835_4b.tif	ceruza	levelező lap	TS	TS	TS
	9	PKELV-5239835_5a.tif	ceruza, szám	képeslap	TS	TS	TS
	10	PKELV-5239835_5b.tif	ceruza	képeslap	TS	TS	TS
	11	PKELV-5239835_6a.tif	ceruza, szám	képeslap	TS	TS	TS
	12	PKELV-5239835_6b.tif	toil	képeslap	TS	TS	TS
	13	PKELV-5239835_7a.tif	toil	TS	TS	TS	TS
	14	PKELV-5239835_8a.tif	ceruza, szám	képeslap	TS	TS	TS
	15	PKELV-5239835_8b.tif	toil	képeslap	V5	TS	TS
	16	PKELV-5239835_9a.tif	toil	TS	TS	TS	TS
	17	PKELV-5239835_9c.tif	toil	TS	TS	TS	TS
	18	PKELV-5239835_9d.tif	toil	TS	TS	TS	TS
	19	PKELV-5239835_10a.tif	toil	TS	TS	TS	TS
	20	PKELV-5239835_10b.tif	toil	boríték	TS	TS	TS
	21	PKELV-5239835_11a.tif	ceruza, szám	boríték	TS	TS	TS
	22	PKELV-5239835_11b.tif	toil	képeslap	TS	TS	TS
	23	PKELV-5239835_12a.tif	ceruza, szám	képeslap	TS	TS	TS
	24	PKELV-5239835_12b.tif	toil	képeslap	TS	TS	TS
	25	PKELV-5239835_13a.tif	szék	képeslap			
	26	PKELV-5239835_13b.tif	toil	képeslap	V5	TS	TS
	27	PKELV-5239835_14a.tif	szék	képeslap			
	28	PKELV-5239835_14b.tif	ceruza	képeslap	TS	TS	TS
	29	PKELV-5239835_14c.tif	ceruza	névjegy	TS	TS	TS

## Csak Kiss József kézírásával

KJ\_keze\_osszes\_1 KJ\_keze\_osszes\_2 KJ\_keze\_osszes\_4 KJ\_keze\_osszes\_3 KJ\_keze\_osszes\_5 KJ\_keze\_osszes\_6

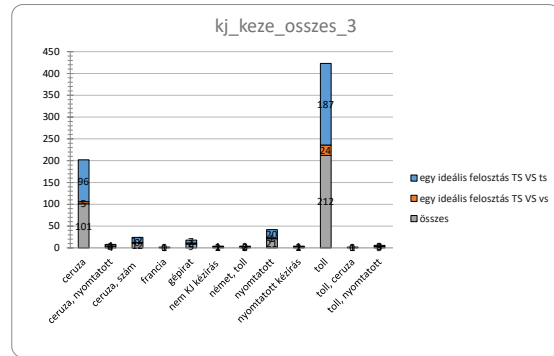
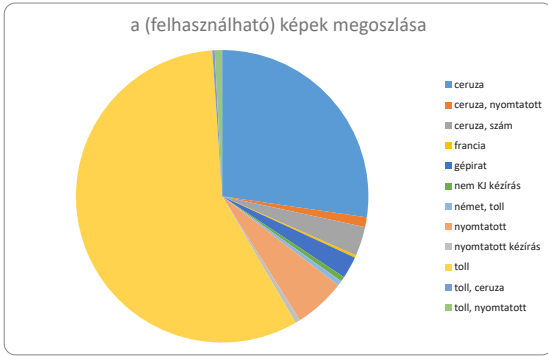
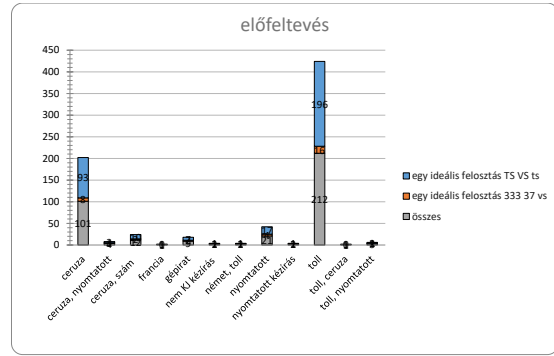
Base Model	kj3	nincs	kj3	KJ_keze_osszes_1	KJ_keze_osszes_1	KJ_keze_osszes_1
<b>Train set</b>	aut_ts_1	aut_ts_1	manu_ts_1	manu_ts_1	manu_ts_1	aut_ts_1
pages	330	330	336	336	336	330
lines	4399	4399	4413	4413	4413	4399
words	20039	20039	20014	20014	20014	20039
<b>Validation set</b>	aut_vs_1	aut_vs_1	manu_vs_1	manu_vs_1	manu_vs_1	aut_vs_1
pages	36	36	33	33	33	36
lines	459	459	475	475	475	459
words	2120	2120	2264	2264	2264	2120
<b>Eredmények</b>						
CER on Train Set	3,05%	6,54%	2,58%	2,26%	1,77%	2,13%
CER on Validation Set	5,82%	10,70%	8,38%	4,26%	6,08%	6,59%
Nr. of Epochs	50	50	50	50	<b>100</b>	50
<b>Összes fájl</b>	366	366	369	369	369	366

KJ\_keze\_valogatas\_1 KJ\_keze\_valogatas\_2

Base Model	kj3	nincs
<b>Train set</b>	aut_ts_2	aut_ts_2
pages	302	302
lines	4170	4170
words	18941	18941
<b>Validation set</b>	aut_vs_2	aut_vs_2
pages	33	33
lines	558	558
words	2681	2681
<b>Eredmények</b>		
CER on Train Set	2,81%	6,11%
CER on Validation Set	6,13%	11,49%
Nr. of Epochs	50	50
<b>Összes fájl</b>	335	335

Előfeltevés

	egy ideális felosztás			KJ_keze_osszes_3		
	összes	vs	ts	vs	ts	
ceruza	101	8	93	5	96	
ceruza, nyomtatott	4	1	3	0	4	
ceruza, szám	12	2	10	0	12	
francia	1	0	1	0	1	
gépirat	9	2	7	2	7	
nem KJ kézírás	2	1	1	1	1	
német, toll	2	1	1	0	2	
nyomatott	21	4	17	1	20	
nyomatott kézírás	2	1	1	1	1	
toll	212	16	196	24	187	
toll, ceruza	1	0	1	0	1	
toll, nyomtatott	3	1	2	0	3	
Összesen	370	37	333	34	335	



	kj_keze_osszes_1 (kj3)		kj_keze_osszes_4 (kj3)	
	vs 1	ts 1	vs 2	ts 2
ceruza	10	91	5	96
ceruza, nyomtatott	0	4	0	4
ceruza, szám	1	11	0	12
francia	0	1	0	1
gépirat	0	5	2	7
nem KJ kézírás	0	2	1	1
német, toll	2	0	0	2
nyomatott	2	19	1	20
nyomatott kézírás	0	2	1	1
toll	20	192	24	187
toll, ceruza	0	1	0	1
toll, nyomtatott	1	2	0	3
	36	330	34	335

Eredmények	KJ_keze_osszes_1	KJ_keze_osszes_4
CER on Train Set	3,05%	2,58%
CER on Validation Set	5,82%	8,38%
Nr. of Epochs	50	50

