

5. Wskaźniki łatwości zadań w egzaminach pisemnych w wybranych przedmiotach według typów szkół i województw

Dane w tej części dotyczą przystępujących do egzaminu maturalnego w sesji majowej i rozwiązujących arkusze o jednakowej strukturze, tj. standardowe (A1) i ew. dla słabowidzących (A4).

Uwzględniono wyniki tych zdających, którzy faktycznie rozwiązywali arkusz (w szczególności bez wyników laureatów i finalistów olimpiad przedmiotowych).

Uwzględniono wyniki wszystkich kategorii zdających egzamin w sesji majowej, tj. przystępujących po raz pierwszy, poprawiających i podwyższających wyniki oraz skierowanych na cały egzamin ze szkół starego typu.

W tabelach w tej części przedstawiono wskaźniki łatwości wyrażone w ułamku liczby punktów możliwych do zdobycia za dany arkusz (zadanie, kryterium). W tabelach przedstawiono wybrane przedmioty o licznej reprezentacji zdających.

Na wykresach przedstawiono wskaźniki z tabel dla okręgu (bez podziału na województwa) oraz ograniczono się do licznie reprezentowanych typów szkół.

Dla wybranych przedmiotów przedstawiono także tabele i wykresy dla danych pogrupowanych według sprawdzanych standardów wymagań.

5. Wskaźniki łatwości zadań w egzaminach pisemnych w wybranych przedmiotach
według typów szkół

nr str w pliku pdf

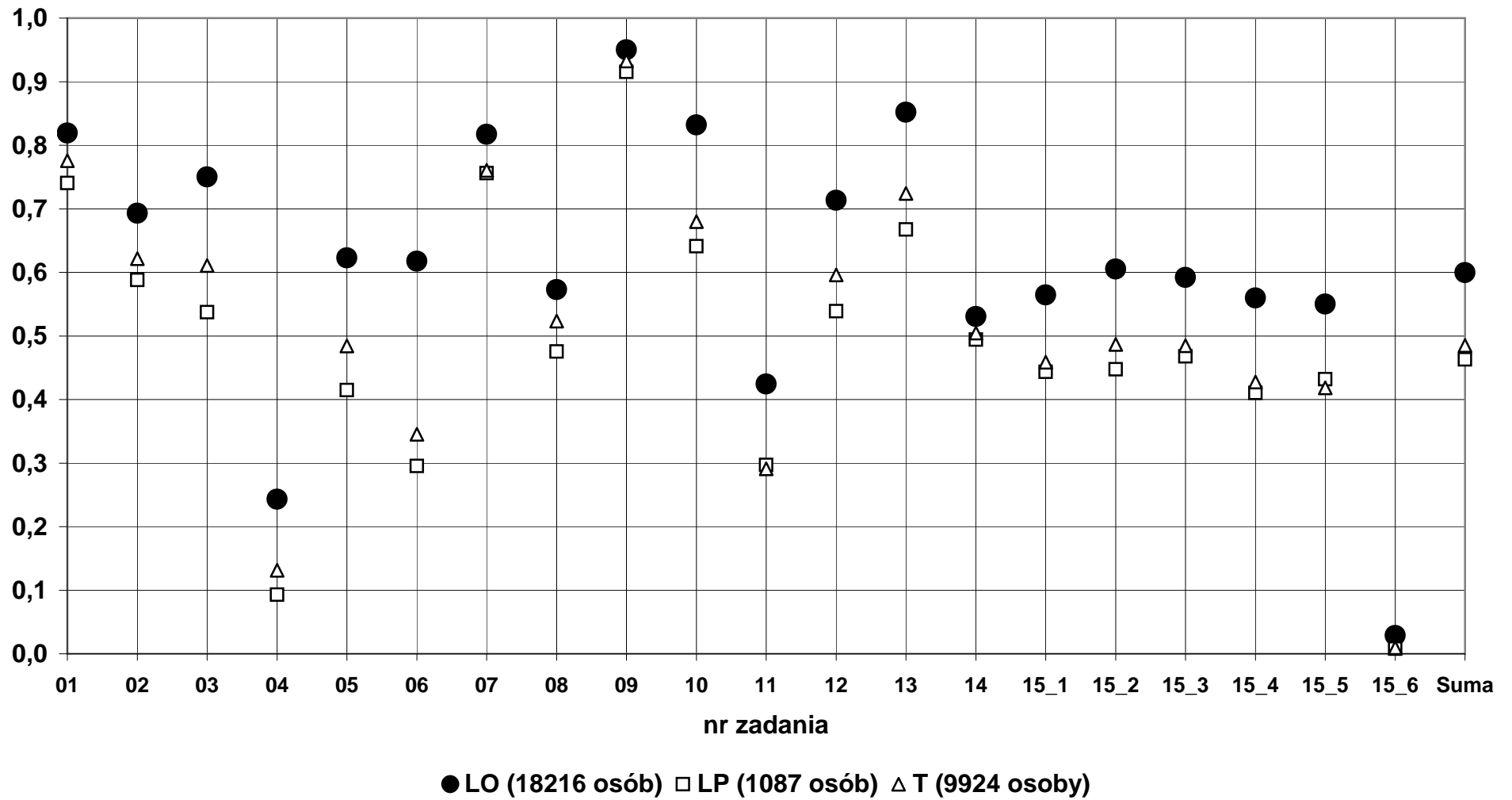
Tabele i wykresy:

1a) Język polski - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	3
1b) Język polski - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	5
2a) Język angielski - poziom podstawowy. Łatwość według zadań i kryteriów	7
2b) Język angielski - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	9
2c) Język angielski - poziom podstawowy. Łatwość według umiejętności	11
2d) Język angielski - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań i kryteriów	13
2e) Język angielski - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	15
2f) Język angielski - poziom rozszerzony. Łatwość według umiejętności	17
3a) Język niemiecki - poziom podstawowy. Łatwość według zadań i kryteriów	19
3b) Język niemiecki - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	21
3c) Język niemiecki - poziom podstawowy. Łatwość według umiejętności	23
3d) Język niemiecki - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań i kryteriów	25
3e) Język niemiecki - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	27
3f) Język niemiecki - poziom rozszerzony. Łatwość według umiejętności	29
4a) Język rosyjski - poziom podstawowy. Łatwość według zadań i kryteriów	31
4b) Język rosyjski - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań i kryteriów	33
5a) Język francuski - poziom podstawowy. Łatwość według zadań i kryteriów	35
5b) Język francuski - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań i kryteriów	37
6a) Matematyka - poziom podstawowy. Łatwość według zadań i kryteriów	39
6c) Matematyka - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań i kryteriów	41
7a) Biologia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	43
7b) Biologia - poziom podstawowy. Łatwość wg standardów	45
7c) Biologia - poziom podstawowy. Łatwość wg obszarów podstawy programowej	47
7d) Biologia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	49
7e) Biologia - poziom rozszerzony. Łatwość wg standardów	51
7f) Biologia - poziom rozszerzony. Łatwość wg obszarów podstawy programowej	53
8a) Chemia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	55
8b) Chemia - poziom podstawowy. Łatwość wg standardów	57
8c) Chemia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	59
8d) Chemia - poziom rozszerzony. Łatwość wg standardów	61
9a) Fizyka i astronomia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	63
9b) Fizyka i astronomia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	65
10a) Geografia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	67
10b) Geografia - poziom podstawowy. Łatwość wg standardów	69
10c) Geografia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	71
10d) Geografia - poziom rozszerzony. Łatwość wg standardów	73
11a) Historia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	75
11b) Historia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	77
12a) Historia sztuki - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	79
12b) Historia sztuki - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	81
13a) Informatyka - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	83
13b) Informatyka - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	85
14a) Wiedza o społeczeństwie - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	87
14b) Wiedza o społeczeństwie - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	89

1a) Język polski - poziom podstawowy
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	13720	824	6691	650	100	21985	4496	263	3233	244	69	8305	18216	1087	9924	894	169	30290
Łatwość zadań:																		
01	0,82	0,75	0,76	0,74	0,72	0,79	0,83	0,71	0,80	0,75	0,64	0,81	0,82	0,74	0,78	0,74	0,69	0,80
02	0,70	0,60	0,62	0,53	0,59	0,67	0,68	0,56	0,62	0,53	0,51	0,65	0,69	0,59	0,62	0,53	0,56	0,66
03	0,76	0,57	0,62	0,45	0,38	0,70	0,73	0,44	0,59	0,34	0,33	0,65	0,75	0,54	0,61	0,42	0,36	0,69
04	0,25	0,09	0,13	0,11	0,02	0,20	0,23	0,09	0,13	0,09	0,04	0,18	0,24	0,09	0,13	0,10	0,03	0,20
05	0,63	0,44	0,50	0,35	0,35	0,57	0,60	0,34	0,46	0,36	0,33	0,53	0,62	0,41	0,48	0,35	0,34	0,56
06	0,62	0,30	0,35	0,11	0,06	0,51	0,62	0,28	0,34	0,14	0,13	0,48	0,62	0,30	0,35	0,12	0,09	0,50
07	0,82	0,77	0,77	0,74	0,67	0,80	0,80	0,71	0,75	0,66	0,72	0,78	0,82	0,76	0,76	0,72	0,69	0,79
08	0,57	0,49	0,53	0,51	0,50	0,55	0,58	0,42	0,50	0,41	0,28	0,54	0,57	0,48	0,52	0,49	0,41	0,55
09	0,95	0,93	0,93	0,89	0,88	0,94	0,95	0,88	0,94	0,91	0,94	0,94	0,95	0,92	0,93	0,89	0,91	0,94
10	0,84	0,66	0,68	0,46	0,45	0,77	0,80	0,60	0,67	0,47	0,43	0,73	0,83	0,64	0,68	0,46	0,44	0,76
11	0,43	0,31	0,29	0,19	0,18	0,37	0,41	0,25	0,30	0,18	0,27	0,35	0,42	0,30	0,29	0,18	0,22	0,37
12	0,72	0,54	0,60	0,40	0,43	0,66	0,70	0,52	0,59	0,40	0,38	0,64	0,71	0,54	0,60	0,40	0,41	0,66
13	0,85	0,69	0,72	0,52	0,48	0,80	0,85	0,60	0,73	0,52	0,52	0,78	0,85	0,67	0,72	0,52	0,50	0,79
14	0,53	0,50	0,51	0,47	0,45	0,52	0,53	0,48	0,50	0,46	0,46	0,51	0,53	0,49	0,50	0,47	0,45	0,52
15_1	0,57	0,45	0,46	0,40	0,36	0,52	0,56	0,42	0,46	0,39	0,41	0,51	0,56	0,44	0,46	0,39	0,38	0,52
15_2	0,61	0,45	0,48	0,38	0,35	0,56	0,59	0,44	0,49	0,41	0,38	0,54	0,61	0,45	0,49	0,39	0,36	0,55
15_3	0,59	0,47	0,49	0,41	0,38	0,55	0,59	0,46	0,48	0,46	0,38	0,53	0,59	0,47	0,48	0,43	0,38	0,55
15_4	0,57	0,41	0,44	0,35	0,32	0,52	0,53	0,41	0,41	0,38	0,33	0,47	0,56	0,41	0,43	0,36	0,32	0,50
15_5	0,55	0,43	0,41	0,32	0,28	0,49	0,56	0,43	0,44	0,31	0,23	0,50	0,55	0,43	0,42	0,32	0,26	0,49
15_6	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02
Suma	0,60	0,47	0,49	0,40	0,37	0,00	0,59	0,44	0,48	0,40	0,39	0,00	0,60	0,46	0,48	0,40	0,38	0,00

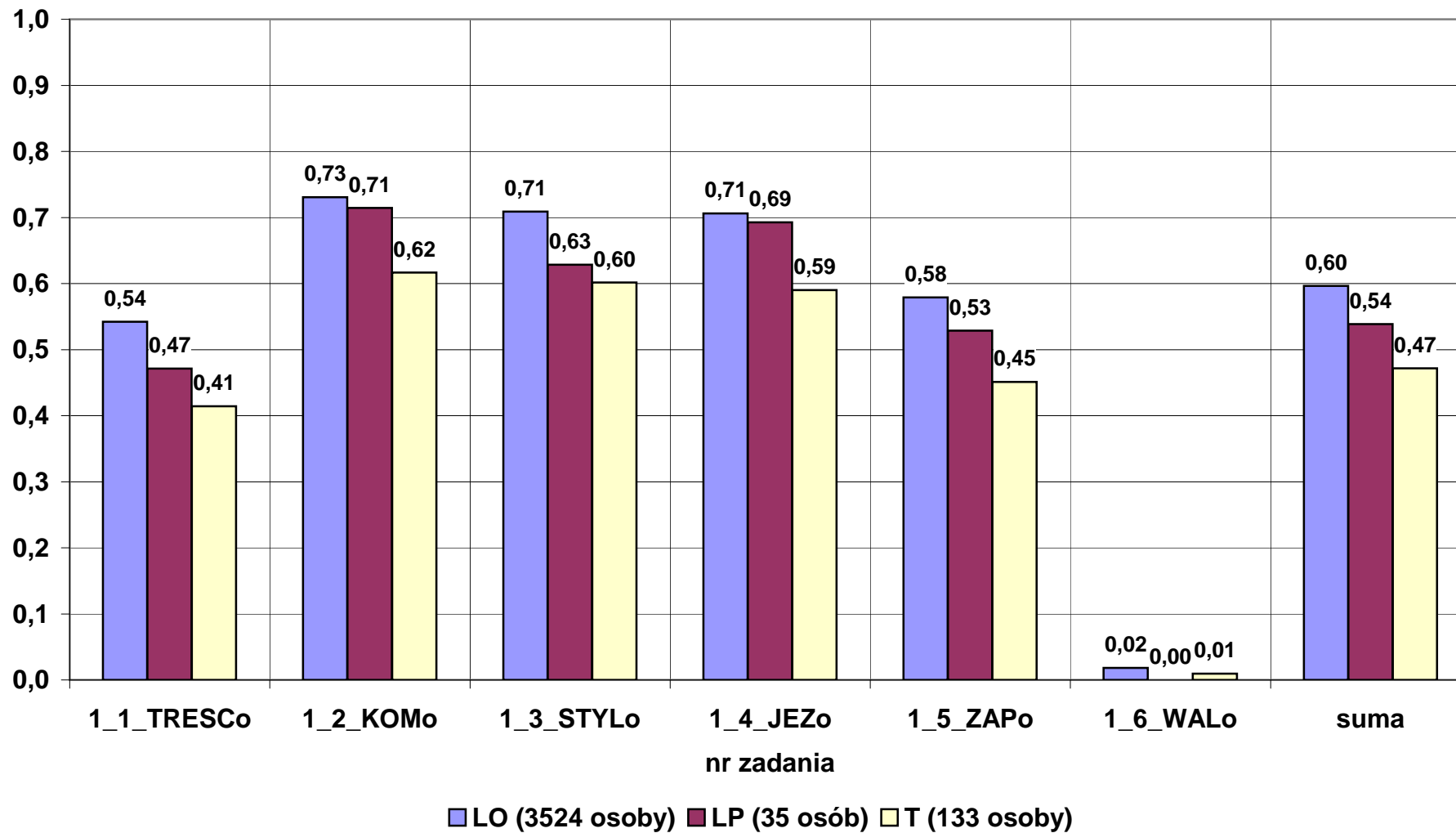
Język polski 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



1b) Język polski - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2765	34	100	1	2	2902	759	1	33	1	0	794	3524	35	133	2	2	3696
Łatwość zadań:																		
1_1_TRESCo	0,55	0,47	0,41	0,42	0,52	0,54	0,53	0,54	0,43	0,42	0,00	0,52	0,54	0,47	0,41	0,42	0,52	0,54
1_2_KOMo	0,74	0,72	0,64	1,00	1,00	0,74	0,70	0,50	0,56	0,50	0,00	0,69	0,73	0,71	0,62	0,75	1,00	0,73
1_3_STYLo	0,72	0,62	0,63	0,50	1,00	0,71	0,67	1,00	0,52	0,50	0,00	0,67	0,71	0,63	0,60	0,50	1,00	0,70
1_4_JEZO	0,72	0,68	0,62	0,50	0,88	0,72	0,65	1,00	0,51	0,50	0,00	0,64	0,71	0,69	0,59	0,50	0,88	0,70
1_5_ZAPo	0,59	0,53	0,44	0,00	0,75	0,59	0,53	0,50	0,48	0,00	0,00	0,53	0,58	0,53	0,45	0,00	0,75	0,57
1_6_WALo	0,02	0,00	0,01	0,00	0,13	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,13	0,02
suma	0,60	0,54	0,47	0,45	0,66	0,60	0,57	0,65	0,46	0,43	0,00	0,57	0,60	0,54	0,47	0,44	0,66	0,59

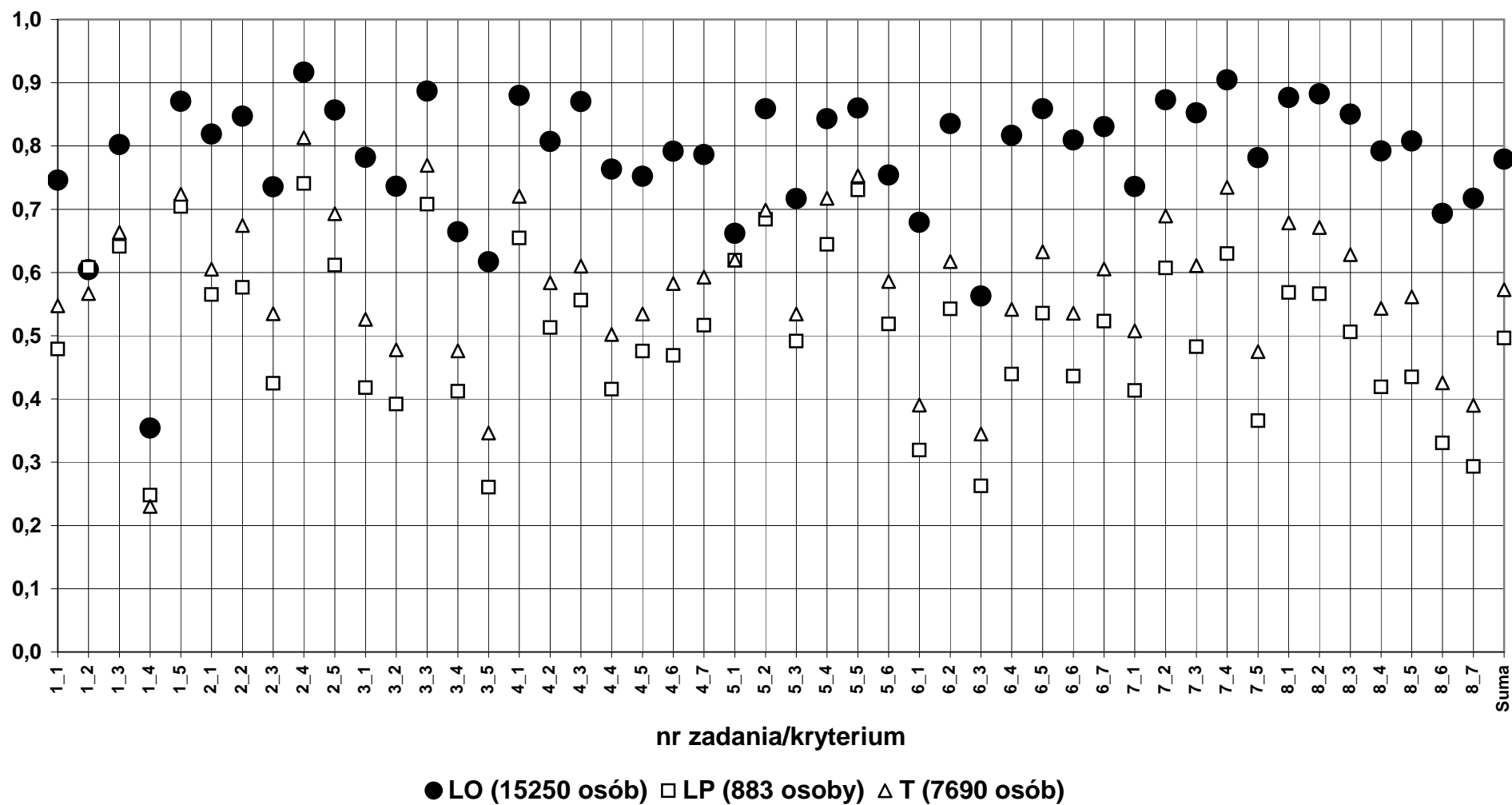
Język polski 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



2a) Język angielski - poziom podstawowy
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	11261	651	5281	411	65	17669	3989	232	2409	120	31	6781	15250	883	7690	531	96	24450
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,75	0,48	0,55	0,40	0,37	0,67	0,75	0,47	0,55	0,40	0,48	0,66	0,75	0,48	0,55	0,40	0,41	0,66
1_2	0,60	0,61	0,57	0,61	0,58	0,59	0,61	0,59	0,56	0,58	0,61	0,59	0,60	0,61	0,57	0,60	0,59	0,59
1_3	0,80	0,65	0,66	0,66	0,68	0,75	0,79	0,63	0,67	0,61	0,45	0,74	0,80	0,64	0,66	0,65	0,60	0,75
1_4	0,35	0,26	0,23	0,27	0,23	0,31	0,36	0,22	0,23	0,20	0,13	0,31	0,35	0,25	0,23	0,25	0,20	0,31
1_5	0,87	0,71	0,72	0,58	0,62	0,81	0,87	0,69	0,74	0,65	0,81	0,81	0,87	0,70	0,72	0,60	0,68	0,81
2_1	0,82	0,59	0,60	0,47	0,52	0,74	0,81	0,51	0,61	0,43	0,58	0,72	0,82	0,57	0,61	0,46	0,54	0,73
2_2	0,85	0,60	0,67	0,49	0,60	0,78	0,84	0,51	0,68	0,53	0,61	0,77	0,85	0,58	0,67	0,50	0,60	0,77
2_3	0,74	0,44	0,53	0,40	0,37	0,65	0,73	0,38	0,55	0,47	0,45	0,65	0,74	0,42	0,53	0,41	0,40	0,65
2_4	0,92	0,76	0,81	0,65	0,71	0,87	0,91	0,70	0,81	0,65	0,65	0,86	0,92	0,74	0,81	0,65	0,69	0,87
2_5	0,86	0,64	0,69	0,54	0,66	0,79	0,85	0,53	0,70	0,53	0,55	0,78	0,86	0,61	0,69	0,54	0,63	0,79
3_1	0,78	0,44	0,52	0,31	0,52	0,68	0,77	0,36	0,53	0,27	0,35	0,66	0,78	0,42	0,53	0,30	0,47	0,68
3_2	0,74	0,42	0,48	0,30	0,34	0,64	0,74	0,31	0,47	0,28	0,39	0,62	0,74	0,39	0,48	0,30	0,35	0,63
3_3	0,89	0,73	0,77	0,62	0,68	0,84	0,88	0,66	0,77	0,67	0,65	0,83	0,89	0,71	0,77	0,63	0,67	0,84
3_4	0,67	0,43	0,48	0,33	0,38	0,59	0,66	0,36	0,47	0,46	0,39	0,58	0,66	0,41	0,48	0,36	0,39	0,59
3_5	0,62	0,26	0,35	0,27	0,31	0,52	0,61	0,26	0,35	0,23	0,13	0,49	0,62	0,26	0,35	0,26	0,25	0,51
4_1	0,88	0,67	0,72	0,57	0,52	0,82	0,87	0,60	0,72	0,50	0,58	0,80	0,88	0,65	0,72	0,55	0,54	0,81
4_2	0,81	0,53	0,59	0,44	0,38	0,72	0,81	0,47	0,58	0,36	0,32	0,70	0,81	0,51	0,58	0,42	0,36	0,72
4_3	0,87	0,59	0,61	0,40	0,49	0,77	0,87	0,45	0,60	0,38	0,42	0,75	0,87	0,56	0,61	0,40	0,47	0,77
4_4	0,76	0,43	0,50	0,34	0,35	0,66	0,77	0,38	0,51	0,32	0,35	0,65	0,76	0,42	0,50	0,33	0,35	0,66
4_5	0,75	0,49	0,53	0,40	0,35	0,67	0,75	0,43	0,55	0,37	0,32	0,66	0,75	0,48	0,53	0,39	0,34	0,66
4_6	0,79	0,49	0,58	0,42	0,43	0,71	0,79	0,41	0,58	0,42	0,35	0,69	0,79	0,47	0,58	0,42	0,41	0,70
4_7	0,79	0,53	0,59	0,46	0,45	0,71	0,78	0,49	0,59	0,41	0,42	0,70	0,79	0,52	0,59	0,45	0,44	0,71
5_1	0,66	0,62	0,62	0,65	0,71	0,65	0,66	0,62	0,61	0,67	0,74	0,64	0,66	0,62	0,62	0,66	0,72	0,65
5_2	0,86	0,70	0,70	0,66	0,60	0,80	0,85	0,63	0,69	0,68	0,61	0,78	0,86	0,68	0,70	0,66	0,60	0,80
5_3	0,72	0,49	0,54	0,47	0,37	0,65	0,71	0,49	0,52	0,51	0,45	0,63	0,72	0,49	0,53	0,48	0,40	0,64
5_4	0,85	0,65	0,72	0,60	0,62	0,79	0,84	0,62	0,72	0,65	0,52	0,78	0,84	0,64	0,72	0,61	0,58	0,79
5_5	0,86	0,73	0,75	0,70	0,75	0,82	0,86	0,75	0,76	0,76	0,77	0,82	0,86	0,73	0,75	0,71	0,76	0,82
5_6	0,76	0,52	0,59	0,47	0,62	0,69	0,75	0,50	0,58	0,53	0,32	0,67	0,75	0,52	0,59	0,48	0,52	0,69
6_1	0,68	0,34	0,39	0,25	0,26	0,57	0,68	0,26	0,39	0,23	0,23	0,55	0,68	0,32	0,39	0,24	0,25	0,56
6_2	0,83	0,56	0,62	0,48	0,52	0,75	0,84	0,50	0,60	0,52	0,42	0,73	0,84	0,54	0,62	0,49	0,49	0,75
6_3	0,57	0,26	0,34	0,31	0,25	0,48	0,55	0,27	0,35	0,29	0,23	0,46	0,56	0,26	0,34	0,31	0,24	0,48
6_4	0,82	0,46	0,54	0,32	0,35	0,71	0,81	0,38	0,55	0,38	0,29	0,69	0,82	0,44	0,54	0,33	0,33	0,70
6_5	0,86	0,57	0,64	0,41	0,43	0,77	0,86	0,45	0,61	0,48	0,42	0,75	0,86	0,54	0,63	0,42	0,43	0,76
6_6	0,81	0,45	0,53	0,31	0,43	0,70	0,81	0,39	0,54	0,33	0,42	0,69	0,81	0,44	0,54	0,32	0,43	0,70
6_7	0,83	0,55	0,61	0,47	0,52	0,75	0,82	0,46	0,60	0,42	0,42	0,72	0,83	0,52	0,61	0,46	0,49	0,74
7_1	0,74	0,41	0,51	0,27	0,18	0,64	0,73	0,42	0,51	0,28	0,26	0,63	0,74	0,41	0,51	0,27	0,21	0,64
7_2	0,87	0,59	0,69	0,41	0,40	0,79	0,88	0,64	0,69	0,38	0,55	0,79	0,87	0,61	0,69	0,40	0,45	0,79
7_3	0,85	0,49	0,61	0,35	0,35	0,75	0,85	0,45	0,61	0,32	0,39	0,74	0,85	0,48	0,61	0,34	0,36	0,75
7_4	0,90	0,64	0,73	0,44	0,42	0,83	0,91	0,59	0,73	0,45	0,48	0,83	0,90	0,63	0,73	0,44	0,44	0,83
7_5	0,78	0,37	0,47	0,19	0,20	0,66	0,78	0,35	0,48	0,19	0,23	0,65	0,78	0,37	0,47	0,19	0,21	0,66
8_1	0,88	0,57	0,68	0,34	0,29	0,79	0,87	0,57	0,67	0,35	0,40	0,78	0,88	0,57	0,68	0,35	0,33	0,79
8_2	0,88	0,58	0,67	0,31	0,28	0,79	0,88	0,52	0,67	0,31	0,44	0,78	0,88	0,57	0,67	0,31	0,33	0,79
8_3	0,85	0,52	0,63	0,27	0,23	0,76	0,85	0,46	0,63	0,25	0,39	0,75	0,85	0,51	0,63	0,26	0,28	0,75
8_4	0,79	0,44	0,55	0,24	0,18	0,69	0,78	0,37	0,53	0,25	0,31	0,67	0,79	0,42	0,54	0,25	0,22	0,69
8_5	0,81	0,46	0,56	0,20	0,18	0,70	0,81	0,37	0,56	0,20	0,31	0,69	0,81	0,43	0,56	0,20	0,22	0,70
8_6	0,70	0,36	0,42	0,16	0,15	0,59	0,68	0,26	0,43	0,16	0,23	0,56	0,69	0,33	0,43	0,16	0,18	0,58
8_7	0,72	0,31	0,39	0,13	0,15	0,59	0,70	0,25	0,39	0,14	0,16	0,57	0,72	0,29	0,39	0,13	0,15	0,58
Suma	0,78	0,51	0,57	0,40	0,41	0,70	0,78	0,46	0,57	0,40	0,41	0,68	0,78	0,50	0,57	0,40	0,41	0,69

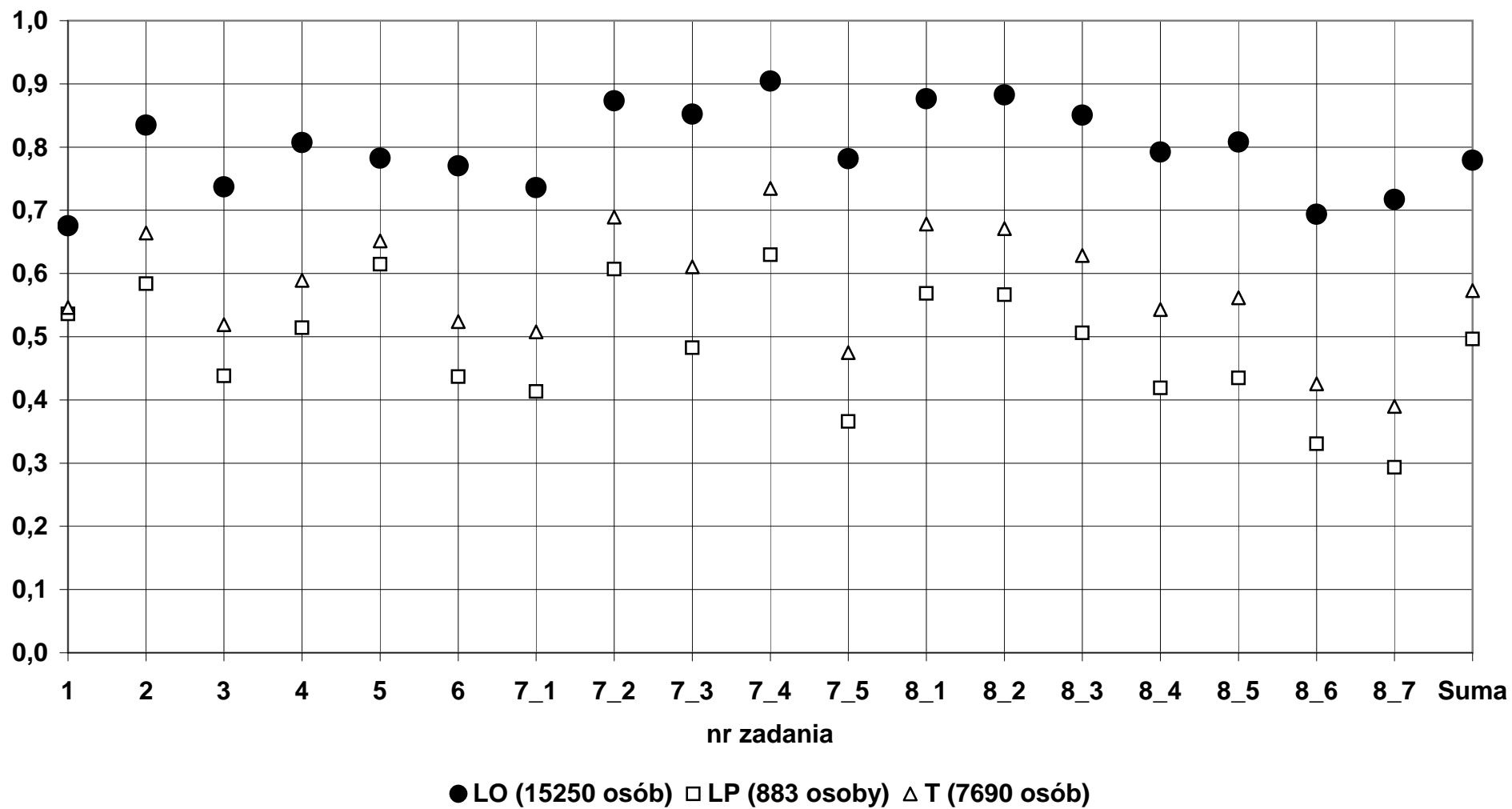
Język angielski 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



2b) Język angielski - poziom podstawowy
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	11261	651	5281	411	65	17669	3989	232	2409	120	31	6781	15250	883	7690	531	96	24450
Łatwość zadań:																		
1	0,68	0,54	0,54	0,50	0,50	0,63	0,68	0,52	0,55	0,49	0,50	0,62	0,68	0,54	0,55	0,50	0,50	0,63
2	0,84	0,60	0,66	0,51	0,57	0,77	0,83	0,52	0,67	0,52	0,57	0,75	0,83	0,58	0,66	0,51	0,57	0,76
3	0,74	0,46	0,52	0,37	0,45	0,65	0,73	0,39	0,52	0,38	0,38	0,64	0,74	0,44	0,52	0,37	0,43	0,65
4	0,81	0,53	0,59	0,43	0,43	0,72	0,80	0,46	0,59	0,39	0,40	0,71	0,81	0,51	0,59	0,42	0,42	0,72
5	0,78	0,62	0,65	0,59	0,61	0,73	0,78	0,60	0,65	0,63	0,57	0,72	0,78	0,61	0,65	0,60	0,60	0,73
6	0,77	0,45	0,53	0,36	0,40	0,68	0,77	0,39	0,52	0,38	0,35	0,66	0,77	0,44	0,52	0,37	0,38	0,67
7_1	0,74	0,41	0,51	0,27	0,18	0,64	0,73	0,42	0,51	0,28	0,26	0,63	0,74	0,41	0,51	0,27	0,21	0,64
7_2	0,87	0,59	0,69	0,41	0,40	0,79	0,88	0,64	0,69	0,38	0,55	0,79	0,87	0,61	0,69	0,40	0,45	0,79
7_3	0,85	0,49	0,61	0,35	0,35	0,75	0,85	0,45	0,61	0,32	0,39	0,74	0,85	0,48	0,61	0,34	0,36	0,75
7_4	0,90	0,64	0,73	0,44	0,42	0,83	0,91	0,59	0,73	0,45	0,48	0,83	0,90	0,63	0,73	0,44	0,44	0,83
7_5	0,78	0,37	0,47	0,19	0,20	0,66	0,78	0,35	0,48	0,19	0,23	0,65	0,78	0,37	0,47	0,19	0,21	0,66
8_1	0,88	0,57	0,68	0,34	0,29	0,79	0,87	0,57	0,67	0,35	0,40	0,78	0,88	0,57	0,68	0,35	0,33	0,79
8_2	0,88	0,58	0,67	0,31	0,28	0,79	0,88	0,52	0,67	0,31	0,44	0,78	0,88	0,57	0,67	0,31	0,33	0,79
8_3	0,85	0,52	0,63	0,27	0,23	0,76	0,85	0,46	0,63	0,25	0,39	0,75	0,85	0,51	0,63	0,26	0,28	0,75
8_4	0,79	0,44	0,55	0,24	0,18	0,69	0,78	0,37	0,53	0,25	0,31	0,67	0,79	0,42	0,54	0,25	0,22	0,69
8_5	0,81	0,46	0,56	0,20	0,18	0,70	0,81	0,37	0,56	0,20	0,31	0,69	0,81	0,43	0,56	0,20	0,22	0,70
8_6	0,70	0,36	0,42	0,16	0,15	0,59	0,68	0,26	0,43	0,16	0,23	0,56	0,69	0,33	0,43	0,16	0,18	0,58
8_7	0,72	0,31	0,39	0,13	0,15	0,59	0,70	0,25	0,39	0,14	0,16	0,57	0,72	0,29	0,39	0,13	0,15	0,58
Suma	0,78	0,51	0,57	0,40	0,41	0,70	0,78	0,46	0,57	0,40	0,41	0,68	0,78	0,50	0,57	0,40	0,41	0,69

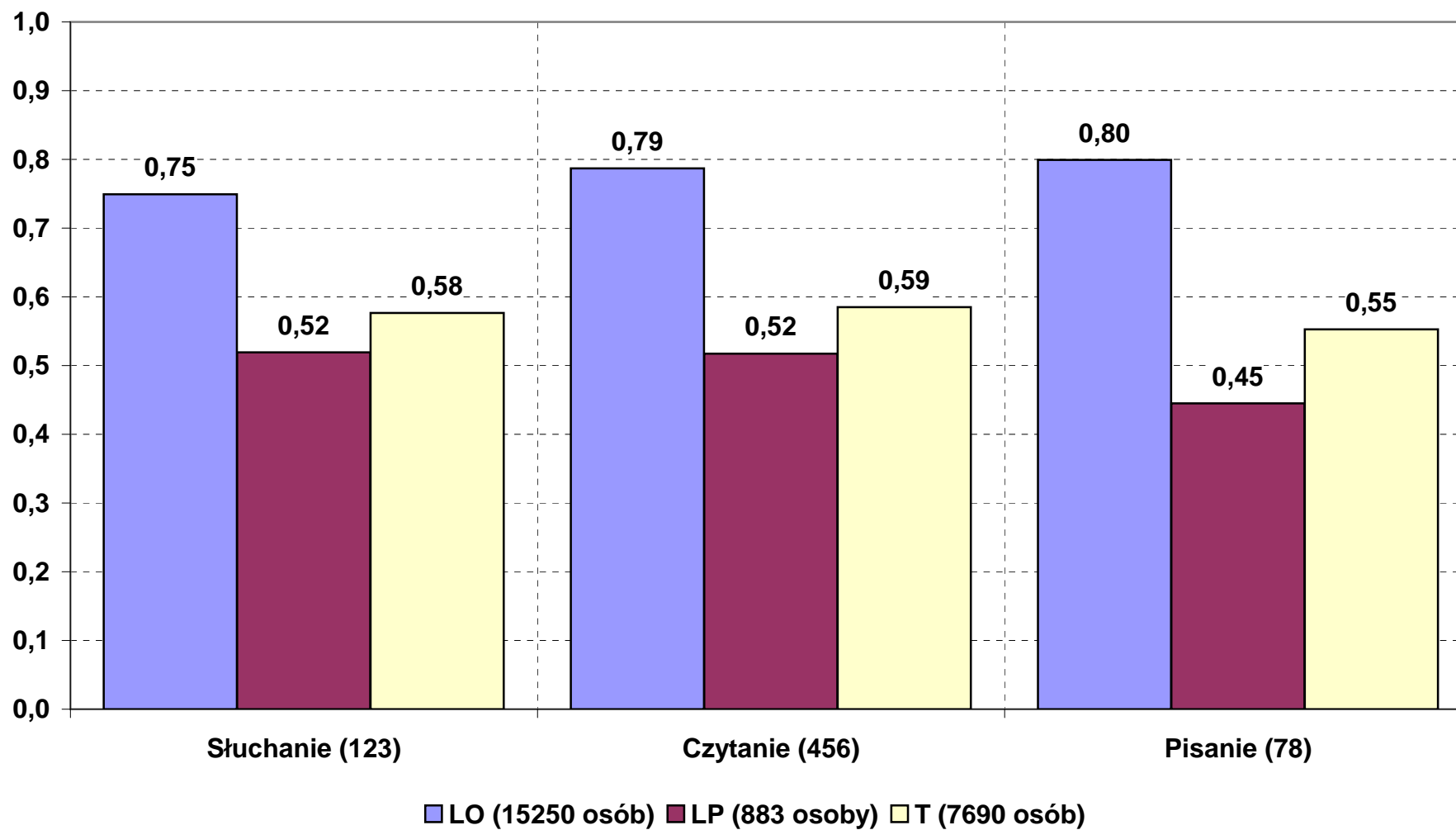
Język angielski 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



2c) Język angielski - poziom podstawowy
Łatwość według umiejętności

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	11261	651	5281	411	65	17669	3989	232	2409	120	31	6781	15250	883	7690	531	96	24450
Łatwość umiejętności:																		
Słuchanie (123)	0,75	0,53	0,58	0,46	0,50	0,68	0,75	0,48	0,58	0,46	0,48	0,67	0,75	0,52	0,58	0,46	0,50	0,68
Czytanie (456)	0,79	0,53	0,59	0,46	0,47	0,71	0,78	0,48	0,58	0,46	0,43	0,69	0,79	0,52	0,59	0,46	0,46	0,71
Pisanie (78)	0,80	0,46	0,55	0,25	0,23	0,70	0,80	0,41	0,55	0,25	0,32	0,68	0,80	0,45	0,55	0,25	0,26	0,69
Suma	0,78	0,51	0,57	0,40	0,41	0,70	0,78	0,46	0,57	0,40	0,41	0,68	0,78	0,50	0,57	0,40	0,41	0,69

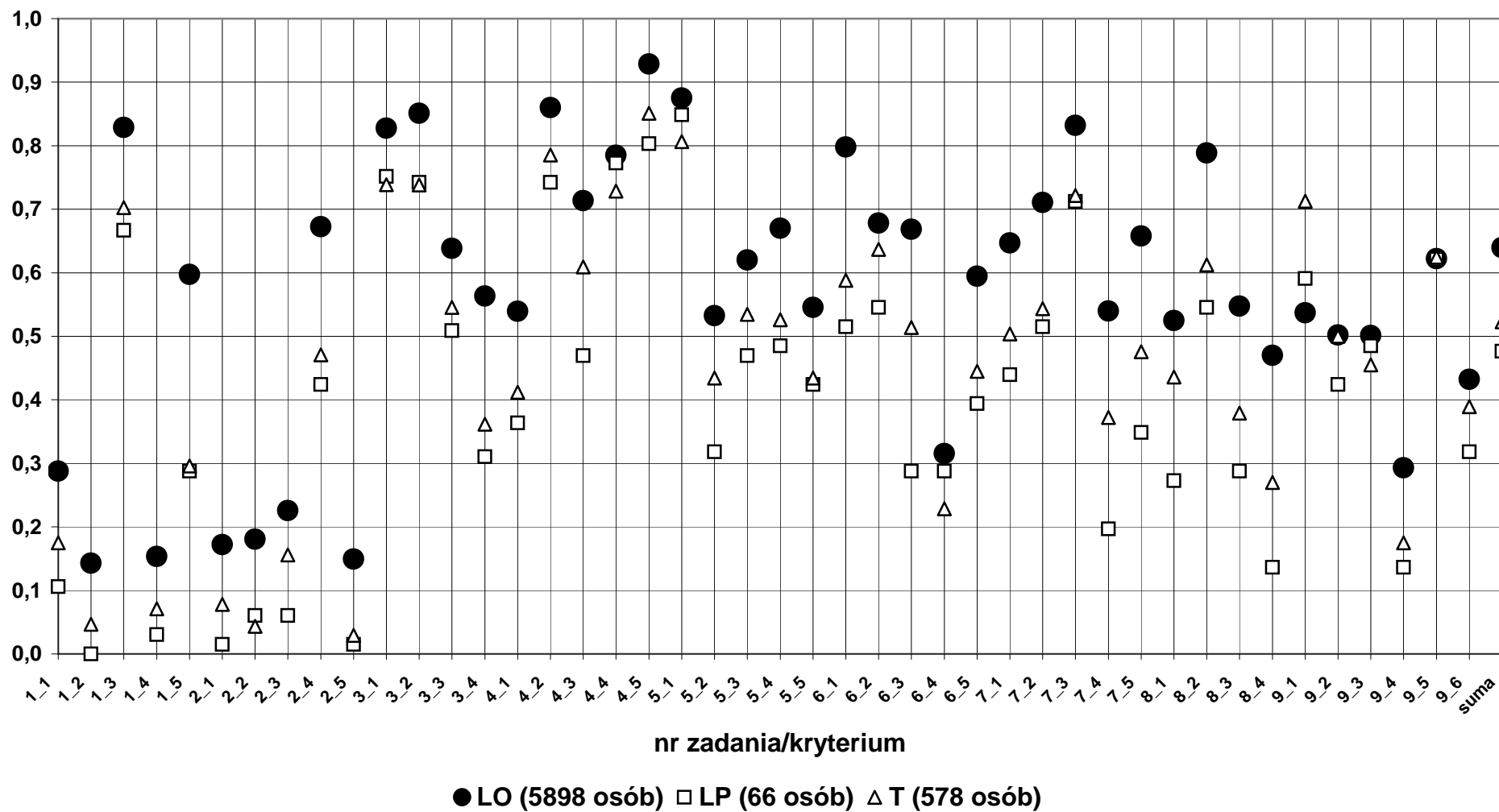
Język angielski 2012 - poziom podstawowy Łatwość umiejętności według typów szkół



2d) Język angielski - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	4425	60	433	3	0	4921	1473	6	145	1	1	1626	5898	66	578	4	1	6547
Łatwość zadań:																		
1_1	0,29	0,10	0,18	0,33	0,00	0,28	0,27	0,17	0,14	0,00	0,00	0,26	0,29	0,11	0,17	0,25	0,00	0,28
1_2	0,15	0,00	0,05	0,33	0,00	0,14	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,14	0,00	0,05	0,25	0,00	0,13
1_3	0,83	0,68	0,71	1,00	0,00	0,81	0,84	0,50	0,67	0,00	0,00	0,82	0,83	0,67	0,70	0,75	0,00	0,82
1_4	0,16	0,03	0,07	0,00	0,00	0,15	0,14	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,15	0,03	0,07	0,00	0,00	0,14
1_5	0,58	0,30	0,30	0,33	0,00	0,56	0,64	0,17	0,28	0,00	0,00	0,60	0,60	0,29	0,30	0,25	0,00	0,57
2_1	0,17	0,02	0,07	0,33	0,00	0,16	0,17	0,00	0,09	0,00	0,00	0,16	0,17	0,02	0,08	0,25	0,00	0,16
2_2	0,18	0,07	0,04	0,00	0,00	0,16	0,19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,17	0,18	0,06	0,04	0,00	0,00	0,17
2_3	0,22	0,07	0,17	0,67	0,00	0,22	0,24	0,00	0,12	0,00	0,00	0,22	0,23	0,06	0,16	0,50	0,00	0,22
2_4	0,68	0,43	0,46	0,33	0,00	0,65	0,66	0,33	0,50	0,00	0,00	0,65	0,67	0,42	0,47	0,25	0,00	0,65
2_5	0,15	0,02	0,03	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	0,13	0,15	0,02	0,03	0,00	0,00	0,14
3_1	0,83	0,77	0,74	0,80	0,00	0,82	0,83	0,57	0,73	0,60	0,80	0,82	0,83	0,75	0,74	0,75	0,80	0,82
3_2	0,84	0,75	0,75	0,83	0,00	0,83	0,88	0,71	0,72	0,50	0,75	0,86	0,85	0,74	0,74	0,75	0,75	0,84
3_3	0,64	0,52	0,54	0,73	0,00	0,63	0,63	0,43	0,55	0,40	0,20	0,62	0,64	0,51	0,55	0,65	0,20	0,63
3_4	0,57	0,32	0,36	0,67	0,00	0,55	0,54	0,21	0,36	0,00	0,00	0,53	0,56	0,31	0,36	0,50	0,00	0,54
4_1	0,55	0,37	0,43	1,00	0,00	0,53	0,52	0,33	0,35	0,00	0,00	0,50	0,54	0,36	0,41	0,75	0,00	0,53
4_2	0,86	0,75	0,79	1,00	0,00	0,85	0,85	0,67	0,79	0,00	0,00	0,84	0,86	0,74	0,79	0,75	0,00	0,85
4_3	0,72	0,47	0,62	1,00	0,00	0,71	0,70	0,50	0,59	0,00	1,00	0,69	0,71	0,47	0,61	0,75	1,00	0,70
4_4	0,79	0,78	0,72	0,67	0,00	0,78	0,77	0,67	0,76	0,00	0,00	0,77	0,78	0,77	0,73	0,50	0,00	0,78
4_5	0,93	0,82	0,85	0,67	0,00	0,92	0,92	0,67	0,86	0,00	0,00	0,91	0,93	0,80	0,85	0,50	0,00	0,92
5_1	0,87	0,85	0,80	1,00	0,00	0,87	0,88	0,83	0,83	0,00	0,00	0,87	0,88	0,85	0,81	0,75	0,00	0,87
5_2	0,54	0,33	0,43	0,33	0,00	0,53	0,51	0,17	0,43	0,00	0,00	0,50	0,53	0,32	0,43	0,25	0,00	0,52
5_3	0,63	0,48	0,55	1,00	0,00	0,62	0,60	0,33	0,50	0,00	0,00	0,59	0,62	0,47	0,53	0,75	0,00	0,61
5_4	0,67	0,48	0,54	1,00	0,00	0,66	0,66	0,50	0,48	0,00	0,00	0,64	0,67	0,48	0,53	0,75	0,00	0,66
5_5	0,56	0,42	0,42	0,67	0,00	0,54	0,51	0,50	0,47	0,00	0,00	0,51	0,55	0,42	0,43	0,50	0,00	0,53
6_1	0,80	0,52	0,57	0,33	0,00	0,78	0,78	0,50	0,64	0,00	0,00	0,77	0,80	0,52	0,59	0,25	0,00	0,78
6_2	0,68	0,53	0,64	1,00	0,00	0,68	0,67	0,67	0,63	0,00	1,00	0,66	0,68	0,55	0,64	0,75	1,00	0,67
6_3	0,67	0,28	0,51	0,33	0,00	0,65	0,66	0,33	0,54	1,00	0,00	0,65	0,67	0,29	0,51	0,50	0,00	0,65
6_4	0,32	0,32	0,23	0,33	0,00	0,31	0,31	0,00	0,21	0,00	0,00	0,30	0,32	0,29	0,23	0,25	0,00	0,31
6_5	0,59	0,43	0,42	0,33	0,00	0,58	0,59	0,00	0,51	0,00	0,00	0,58	0,59	0,39	0,44	0,25	0,00	0,58
7_1	0,65	0,43	0,49	1,00	0,00	0,63	0,63	0,50	0,54	1,00	0,00	0,63	0,65	0,44	0,50	1,00	0,00	0,63
7_2	0,72	0,52	0,56	1,00	0,00	0,70	0,68	0,50	0,50	0,00	0,00	0,66	0,71	0,52	0,54	0,75	0,00	0,69
7_3	0,83	0,70	0,73	1,00	0,00	0,82	0,83	0,83	0,70	0,00	0,00	0,82	0,83	0,71	0,72	0,75	0,00	0,82
7_4	0,55	0,20	0,36	0,33	0,00	0,53	0,52	0,17	0,39	1,00	0,00	0,51	0,54	0,20	0,37	0,50	0,00	0,52
7_5	0,66	0,33	0,47	0,33	0,00	0,64	0,65	0,50	0,49	0,00	0,00	0,63	0,66	0,35	0,48	0,25	0,00	0,64
8_1	0,53	0,28	0,44	0,00	0,00	0,51	0,52	0,17	0,43	1,00	0,00	0,51	0,52	0,27	0,44	0,25	0,00	0,51
8_2	0,79	0,57	0,60	0,67	0,00	0,77	0,78	0,33	0,64	1,00	0,00	0,77	0,79	0,55	0,61	0,75	0,00	0,77
8_3	0,56	0,30	0,39	0,33	0,00	0,54	0,52	0,17	0,36	1,00	0,00	0,51	0,55	0,29	0,38	0,50	0,00	0,53
8_4	0,47	0,15	0,26	0,67	0,00	0,45	0,47	0,00	0,30	0,00	0,00	0,45	0,47	0,14	0,27	0,50	0,00	0,45
9_1	0,54	0,60	0,71	1,00	0,00	0,56	0,53	0,50	0,72	1,00	1,00	0,54	0,54	0,59	0,71	1,00	1,00	0,55
9_2	0,50	0,42	0,52	0,67	0,00	0,50	0,51	0,50	0,43	1,00	1,00	0,50	0,50	0,42	0,50	0,75	1,00	0,50
9_3	0,51	0,48	0,45	0,67	0,00	0,50	0,49	0,50	0,46	1,00	0,00	0,48	0,50	0,48	0,46	0,75	0,00	0,50
9_4	0,30	0,13	0,17	0,00	0,00	0,28	0,28	0,17	0,19	0,00	0,00	0,28	0,29	0,14	0,17	0,00	0,00	0,28
9_5	0,63	0,63	0,64	0,67	0,00	0,63	0,60	0,50	0,57	0,00	1,00	0,60	0,62	0,62	0,62	0,50	1,00	0,62
9_6	0,44	0,32	0,40	0,33	0,00	0,44	0,40	0,33	0,37	0,00	1,00	0,40	0,43	0,32	0,39	0,25	1,00	0,43
suma	0,64	0,48	0,52	0,66	0,00	0,63	0,63	0,41	0,52	0,29	0,24	0,62	0,64	0,48	0,52	0,57	0,24	0,63

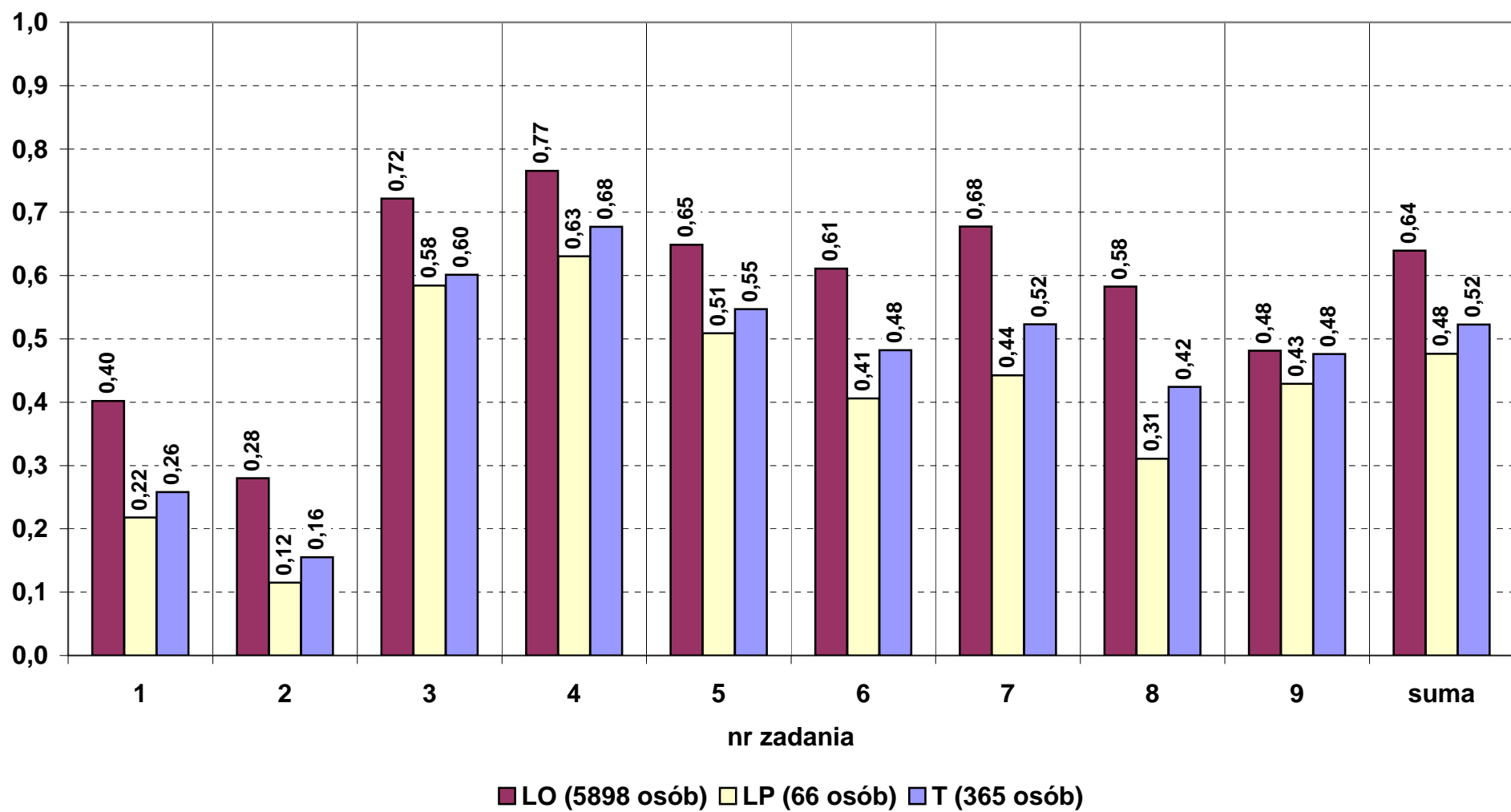
Język angielski 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



2e) Język angielski - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	4425	60	433	3	0	4921	1473	6	145	1	1	1626	5898	66	578	4	1	6547
Łatwość zadań:																		
1	0,40	0,22	0,26	0,40	0,00	0,39	0,40	0,17	0,24	0,00	0,00	0,38	0,40	0,22	0,26	0,30	0,00	0,39
2	0,28	0,12	0,15	0,27	0,00	0,27	0,28	0,07	0,16	0,00	0,00	0,27	0,28	0,12	0,16	0,20	0,00	0,27
3	0,72	0,59	0,60	0,76	0,00	0,71	0,72	0,48	0,60	0,39	0,44	0,71	0,72	0,58	0,60	0,67	0,00	0,71
4	0,77	0,64	0,68	0,87	0,00	0,76	0,75	0,57	0,67	0,00	0,20	0,74	0,77	0,63	0,68	0,65	0,00	0,76
5	0,65	0,51	0,55	0,80	0,00	0,64	0,63	0,47	0,54	0,00	0,00	0,62	0,65	0,51	0,55	0,60	0,00	0,64
6	0,61	0,42	0,47	0,47	0,00	0,60	0,60	0,30	0,51	0,20	0,20	0,59	0,61	0,41	0,48	0,40	0,00	0,60
7	0,68	0,44	0,52	0,73	0,00	0,67	0,66	0,50	0,53	0,40	0,00	0,65	0,68	0,44	0,52	0,65	0,00	0,66
8	0,59	0,33	0,42	0,42	0,00	0,57	0,57	0,17	0,43	0,75	0,00	0,56	0,58	0,31	0,42	0,50	0,00	0,57
9	0,49	0,43	0,48	0,56	0,00	0,48	0,47	0,42	0,46	0,50	0,67	0,47	0,48	0,43	0,48	0,54	0,00	0,48
suma	0,64	0,48	0,52	0,66	0,00	0,63	0,63	0,41	0,52	0,29	0,24	0,62	0,64	0,48	0,52	0,57	0,00	0,63

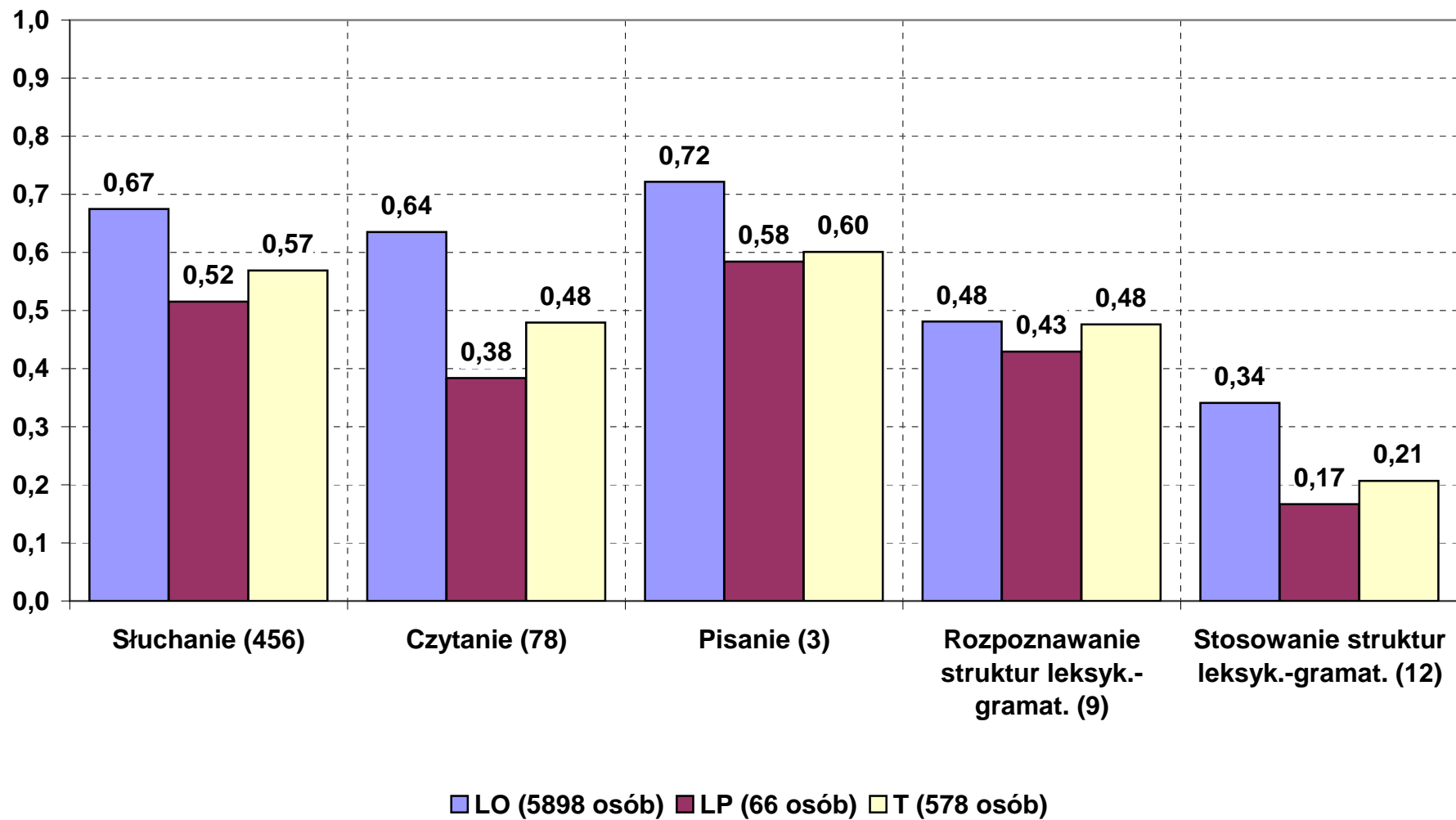
Język angielski 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



2f) Język angielski - poziom rozszerzony
Łatwość według umiejętności

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	4425	60	433	3	0	4921	1473	6	145	1	1	1626	5898	66	578	4	1	6547
Łatwość umiejętności:																		
Słuchanie (456)	0,68	0,52	0,57	0,71	0,00	0,67	0,66	0,44	0,57	0,07	0,13	0,65	0,67	0,52	0,57	0,55	0,13	0,66
Czytanie (78)	0,64	0,39	0,48	0,59	0,00	0,62	0,62	0,35	0,48	0,56	0,00	0,61	0,64	0,38	0,48	0,58	0,00	0,62
Pisanie (3)	0,72	0,59	0,60	0,76	0,00	0,71	0,72	0,48	0,60	0,39	0,44	0,71	0,72	0,58	0,60	0,67	0,44	0,71
Rozpoznawanie struktur leksyk.-gramat. (9)	0,49	0,43	0,48	0,56	0,00	0,48	0,47	0,42	0,46	0,50	0,67	0,47	0,48	0,43	0,48	0,54	0,00	0,48
Stosowanie struktur leksyk.-gramat. (12)	0,34	0,17	0,21	0,33	0,00	0,33	0,34	0,12	0,20	0,00	0,00	0,33	0,34	0,17	0,21	0,25	0,00	0,33
Suma	0,64	0,48	0,52	0,66	0,00	0,63	0,63	0,41	0,52	0,29	0,24	0,62	0,64	0,48	0,52	0,57	0,00	0,63

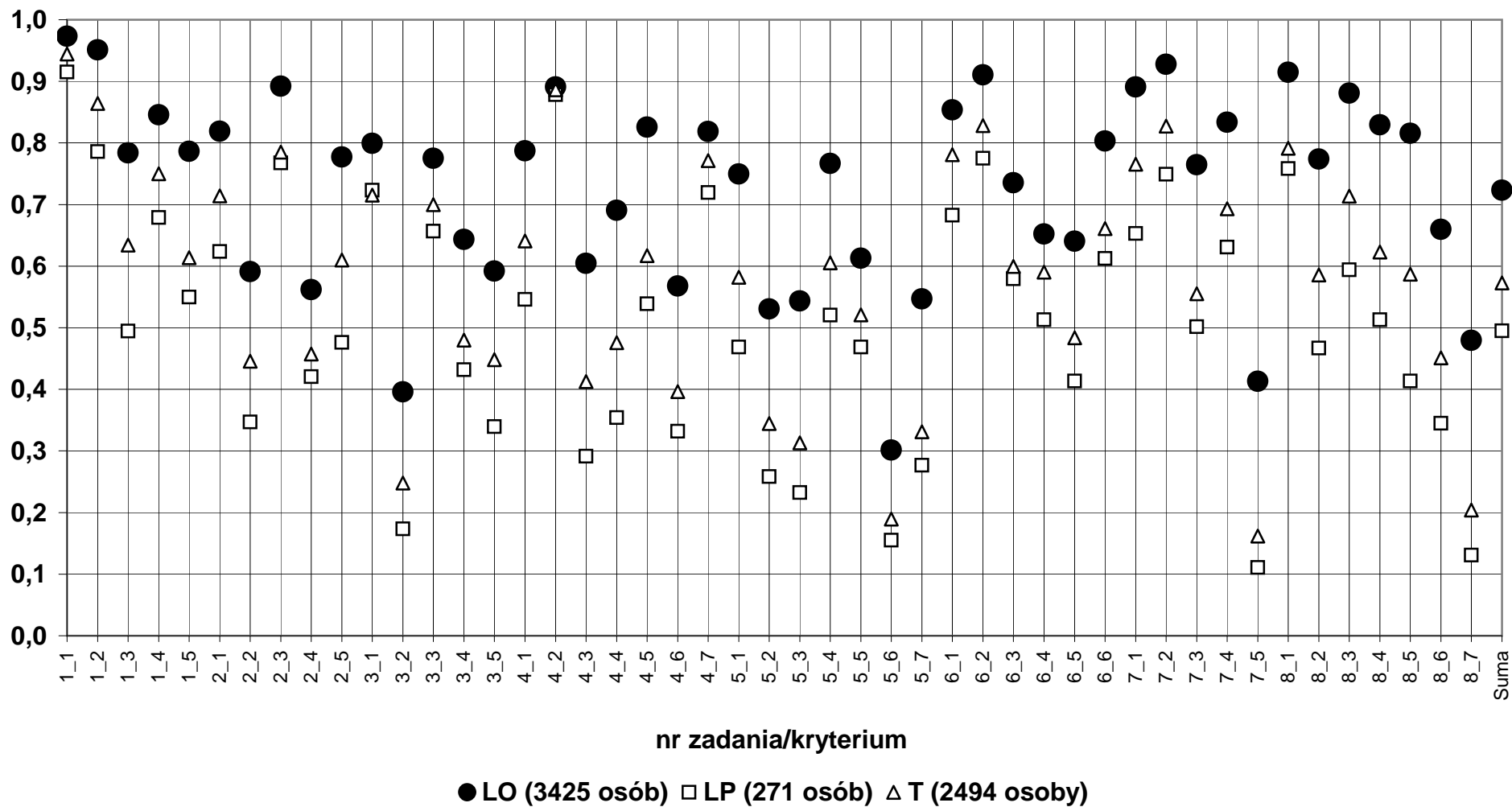
Język angielski 2012 - poziom rozszerzony Łatwość umiejętności według typów szkół



3a) Język niemiecki - poziom podstawowy
Łatwość według zadań i kryteriów

Liczba wyników	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
1_1	0,97	0,91	0,93	0,89	0,87	0,95	0,97	0,92	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97	0,92	0,94	0,92	0,93	0,96
1_2	0,95	0,78	0,84	0,69	0,39	0,89	0,96	0,80	0,91	0,94	1,00	0,93	0,95	0,79	0,86	0,77	0,75	0,90
1_3	0,78	0,45	0,58	0,54	0,48	0,69	0,83	0,67	0,74	0,71	0,67	0,76	0,78	0,49	0,63	0,60	0,59	0,71
1_4	0,84	0,70	0,71	0,69	0,52	0,78	0,89	0,62	0,82	0,81	0,88	0,84	0,85	0,68	0,75	0,73	0,73	0,80
1_5	0,78	0,53	0,53	0,49	0,52	0,68	0,81	0,63	0,75	0,76	0,73	0,77	0,79	0,55	0,61	0,58	0,64	0,70
2_1	0,81	0,63	0,67	0,48	0,39	0,74	0,87	0,62	0,80	0,60	0,85	0,81	0,82	0,62	0,71	0,52	0,66	0,76
2_2	0,58	0,33	0,37	0,34	0,26	0,49	0,66	0,40	0,58	0,39	0,70	0,59	0,59	0,35	0,45	0,36	0,52	0,51
2_3	0,89	0,76	0,74	0,60	0,43	0,82	0,90	0,80	0,86	0,76	0,85	0,86	0,89	0,77	0,79	0,65	0,68	0,83
2_4	0,55	0,39	0,40	0,43	0,48	0,49	0,64	0,52	0,55	0,44	0,64	0,58	0,56	0,42	0,46	0,44	0,57	0,51
2_5	0,76	0,44	0,54	0,42	0,26	0,66	0,84	0,60	0,74	0,60	0,70	0,76	0,78	0,48	0,61	0,48	0,52	0,69
3_1	0,79	0,70	0,67	0,61	0,74	0,74	0,86	0,82	0,79	0,77	0,91	0,81	0,80	0,72	0,72	0,67	0,84	0,76
3_2	0,36	0,14	0,13	0,23	0,09	0,27	0,56	0,28	0,45	0,47	0,45	0,48	0,40	0,17	0,25	0,32	0,30	0,33
3_3	0,77	0,65	0,65	0,60	0,43	0,71	0,82	0,67	0,79	0,74	0,76	0,79	0,78	0,66	0,70	0,64	0,63	0,73
3_4	0,63	0,41	0,40	0,37	0,22	0,53	0,73	0,50	0,61	0,48	0,76	0,65	0,64	0,43	0,48	0,41	0,54	0,56
3_5	0,57	0,32	0,36	0,39	0,35	0,48	0,70	0,42	0,60	0,56	0,64	0,63	0,59	0,34	0,45	0,45	0,52	0,52
4_1	0,78	0,52	0,56	0,44	0,48	0,68	0,81	0,63	0,78	0,54	0,67	0,77	0,79	0,55	0,64	0,47	0,59	0,71
4_2	0,88	0,86	0,86	0,92	1,00	0,88	0,93	0,95	0,92	0,85	0,85	0,92	0,89	0,88	0,89	0,90	0,91	0,89
4_3	0,59	0,29	0,34	0,39	0,30	0,49	0,68	0,30	0,54	0,46	0,33	0,57	0,60	0,29	0,41	0,41	0,32	0,51
4_4	0,68	0,34	0,40	0,34	0,22	0,56	0,73	0,42	0,61	0,49	0,52	0,64	0,69	0,35	0,48	0,39	0,39	0,58
4_5	0,83	0,54	0,57	0,53	0,35	0,71	0,83	0,53	0,71	0,55	0,67	0,73	0,83	0,54	0,62	0,54	0,54	0,72
4_6	0,55	0,30	0,33	0,31	0,30	0,46	0,65	0,43	0,51	0,34	0,52	0,55	0,57	0,33	0,40	0,32	0,43	0,48
4_7	0,82	0,72	0,76	0,70	0,57	0,79	0,83	0,73	0,80	0,64	0,88	0,80	0,82	0,72	0,77	0,68	0,75	0,79
5_1	0,75	0,48	0,50	0,48	0,22	0,64	0,77	0,43	0,73	0,61	0,70	0,72	0,75	0,47	0,58	0,53	0,50	0,66
5_2	0,51	0,22	0,27	0,29	0,35	0,41	0,61	0,38	0,47	0,36	0,42	0,51	0,53	0,26	0,34	0,31	0,39	0,44
5_3	0,52	0,20	0,23	0,34	0,39	0,40	0,65	0,35	0,46	0,51	0,55	0,53	0,54	0,23	0,31	0,40	0,48	0,44
5_4	0,76	0,51	0,53	0,49	0,39	0,66	0,81	0,57	0,73	0,60	0,76	0,75	0,77	0,52	0,61	0,53	0,61	0,68
5_5	0,60	0,43	0,45	0,53	0,57	0,54	0,68	0,60	0,64	0,60	0,61	0,65	0,61	0,47	0,52	0,55	0,59	0,57
5_6	0,29	0,15	0,18	0,20	0,26	0,25	0,33	0,17	0,21	0,20	0,18	0,25	0,30	0,15	0,19	0,20	0,21	0,25
5_7	0,53	0,25	0,24	0,34	0,26	0,41	0,64	0,38	0,48	0,47	0,52	0,54	0,55	0,28	0,33	0,39	0,41	0,45
6_1	0,85	0,66	0,74	0,72	0,43	0,80	0,88	0,75	0,86	0,76	0,85	0,85	0,85	0,68	0,78	0,73	0,68	0,81
6_2	0,91	0,78	0,80	0,76	0,74	0,86	0,93	0,77	0,88	0,91	0,94	0,90	0,91	0,77	0,83	0,81	0,86	0,87
6_3	0,73	0,54	0,54	0,55	0,52	0,65	0,77	0,73	0,70	0,76	0,67	0,73	0,74	0,58	0,60	0,62	0,61	0,67
6_4	0,64	0,53	0,57	0,55	0,35	0,61	0,70	0,47	0,63	0,58	0,52	0,64	0,65	0,51	0,59	0,56	0,45	0,62
6_5	0,63	0,39	0,42	0,43	0,17	0,54	0,71	0,50	0,60	0,54	0,58	0,63	0,64	0,41	0,48	0,46	0,41	0,56
6_6	0,80	0,59	0,61	0,57	0,35	0,72	0,83	0,68	0,75	0,63	0,58	0,77	0,80	0,61	0,66	0,59	0,48	0,73
7_1	0,89	0,65	0,72	0,45	0,17	0,80	0,90	0,65	0,85	0,59	0,76	0,84	0,89	0,65	0,77	0,50	0,52	0,81
7_2	0,93	0,72	0,79	0,49	0,22	0,86	0,93	0,85	0,89	0,73	0,76	0,89	0,93	0,75	0,83	0,57	0,54	0,86
7_3	0,76	0,46	0,50	0,28	0,00	0,64	0,78	0,63	0,65	0,46	0,67	0,69	0,76	0,50	0,56	0,34	0,39	0,65
7_4	0,83	0,63	0,64	0,38	0,22	0,74	0,83	0,65	0,78	0,62	0,70	0,78	0,83	0,63	0,69	0,46	0,50	0,75
7_5	0,40	0,09	0,12	0,08	0,04	0,28	0,45	0,18	0,24	0,11	0,03	0,30	0,41	0,11	0,16	0,09	0,04	0,29
8_1	0,92	0,75	0,76	0,40	0,30	0,84	0,90	0,78	0,85	0,63	0,58	0,85	0,91	0,76	0,79	0,48	0,46	0,84
8_2	0,78	0,45	0,54	0,27	0,11	0,66	0,76	0,53	0,66	0,46	0,47	0,68	0,77	0,47	0,59	0,33	0,32	0,67
8_3	0,88	0,58	0,67	0,33	0,15	0,78	0,86	0,63	0,80	0,55	0,55	0,79	0,88	0,59	0,71	0,40	0,38	0,78
8_4	0,83	0,49	0,56	0,28	0,07	0,70	0,82	0,58	0,73	0,52	0,48	0,74	0,83	0,51	0,62	0,36	0,31	0,71
8_5	0,82	0,38	0,53	0,27	0,07	0,68	0,81	0,54	0,68	0,45	0,32	0,70	0,82	0,41	0,59	0,33	0,21	0,69
8_6	0,66	0,32	0,40	0,21	0,00	0,54	0,67	0,42	0,53	0,37	0,27	0,56	0,66	0,35	0,45	0,27	0,16	0,55
8_7	0,47	0,12	0,16	0,08	0,00	0,34	0,50	0,18	0,28	0,11	0,02	0,34	0,48	0,13	0,20	0,09	0,01	0,34
Suma	0,72	0,48	0,52	0,43	0,32	0,63	0,76	0,56	0,67	0,56	0,60	0,69	0,72	0,50	0,57	0,48	0,49	0,64

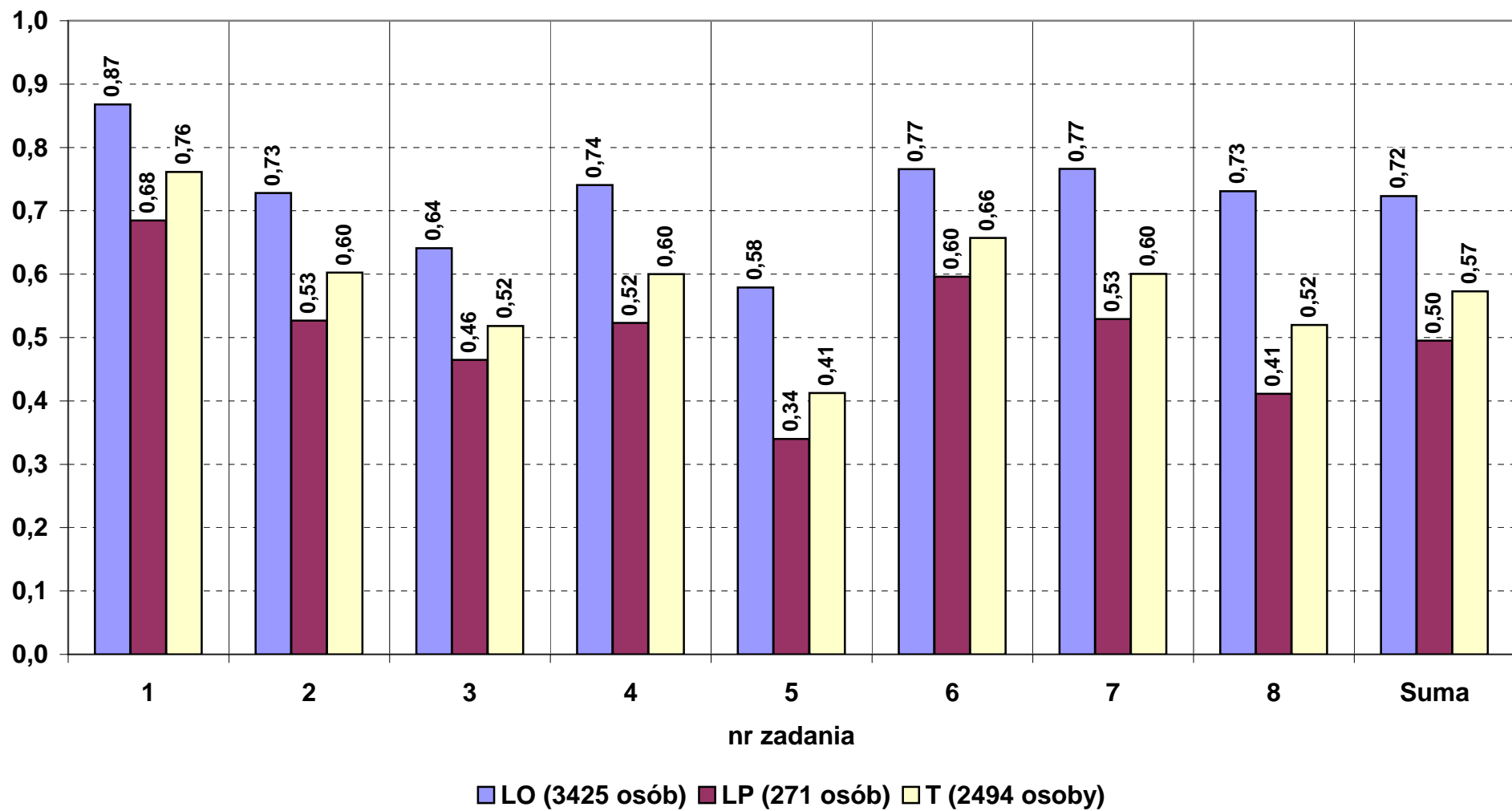
Język niemiecki 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



3b) Język niemiecki - poziom podstawowy
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2825	211	1589	183	23	4831	600	60	905	95	33	1693	3425	271	2494	278	56	6524
Łatwość zadań:																		
1	0,86	0,67	0,72	0,66	0,56	0,80	0,89	0,73	0,84	0,84	0,85	0,85	0,87	0,68	0,76	0,72	0,73	0,81
2	0,72	0,51	0,54	0,45	0,37	0,64	0,78	0,59	0,71	0,56	0,75	0,72	0,73	0,53	0,60	0,49	0,59	0,66
3	0,62	0,44	0,44	0,44	0,37	0,55	0,73	0,54	0,65	0,60	0,70	0,67	0,64	0,46	0,52	0,50	0,56	0,58
4	0,73	0,51	0,55	0,52	0,46	0,65	0,78	0,57	0,69	0,55	0,63	0,71	0,74	0,52	0,60	0,53	0,56	0,67
5	0,57	0,32	0,34	0,38	0,35	0,47	0,64	0,41	0,53	0,48	0,53	0,56	0,58	0,34	0,41	0,41	0,46	0,50
6	0,76	0,58	0,61	0,59	0,43	0,69	0,80	0,65	0,73	0,69	0,69	0,75	0,77	0,60	0,66	0,63	0,58	0,71
7	0,76	0,51	0,55	0,34	0,13	0,66	0,78	0,59	0,68	0,50	0,58	0,70	0,77	0,53	0,60	0,39	0,40	0,67
8	0,73	0,39	0,47	0,24	0,08	0,61	0,73	0,48	0,60	0,40	0,33	0,63	0,73	0,41	0,52	0,29	0,23	0,61
Suma	0,72	0,48	0,52	0,43	0,32	0,63	0,76	0,56	0,67	0,56	0,60	0,69	0,72	0,50	0,57	0,48	0,49	0,64

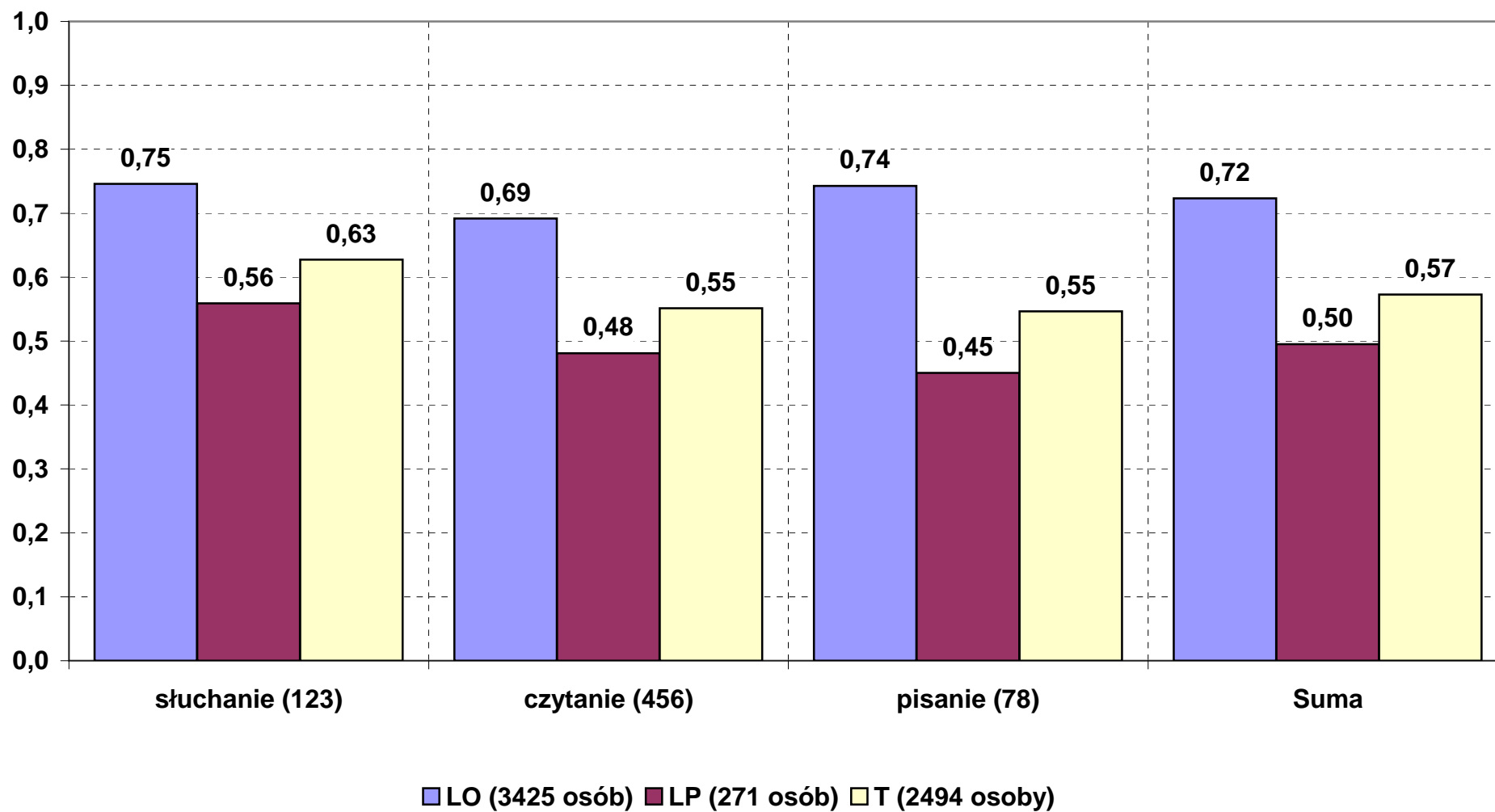
Język niemiecki 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



3c) Język niemiecki - poziom podstawowy
Łatwość według umiejętności

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2825	211	1589	183	23	4831	600	60	905	95	33	1693	3425	271	2494	278	56	6524
Łatwość umiejętności:																		
słuchanie (123)	0,73	0,54	0,57	0,52	0,43	0,66	0,80	0,62	0,73	0,67	0,77	0,75	0,75	0,56	0,63	0,57	0,63	0,68
czytanie (456)	0,68	0,46	0,50	0,49	0,41	0,60	0,74	0,54	0,65	0,57	0,61	0,67	0,69	0,48	0,55	0,52	0,53	0,62
pisanie (78)	0,74	0,43	0,50	0,27	0,09	0,63	0,75	0,52	0,63	0,43	0,41	0,65	0,74	0,45	0,55	0,33	0,28	0,63
Suma	0,72	0,48	0,52	0,43	0,32	0,63	0,76	0,56	0,67	0,56	0,60	0,69	0,72	0,50	0,57	0,48	0,49	0,64

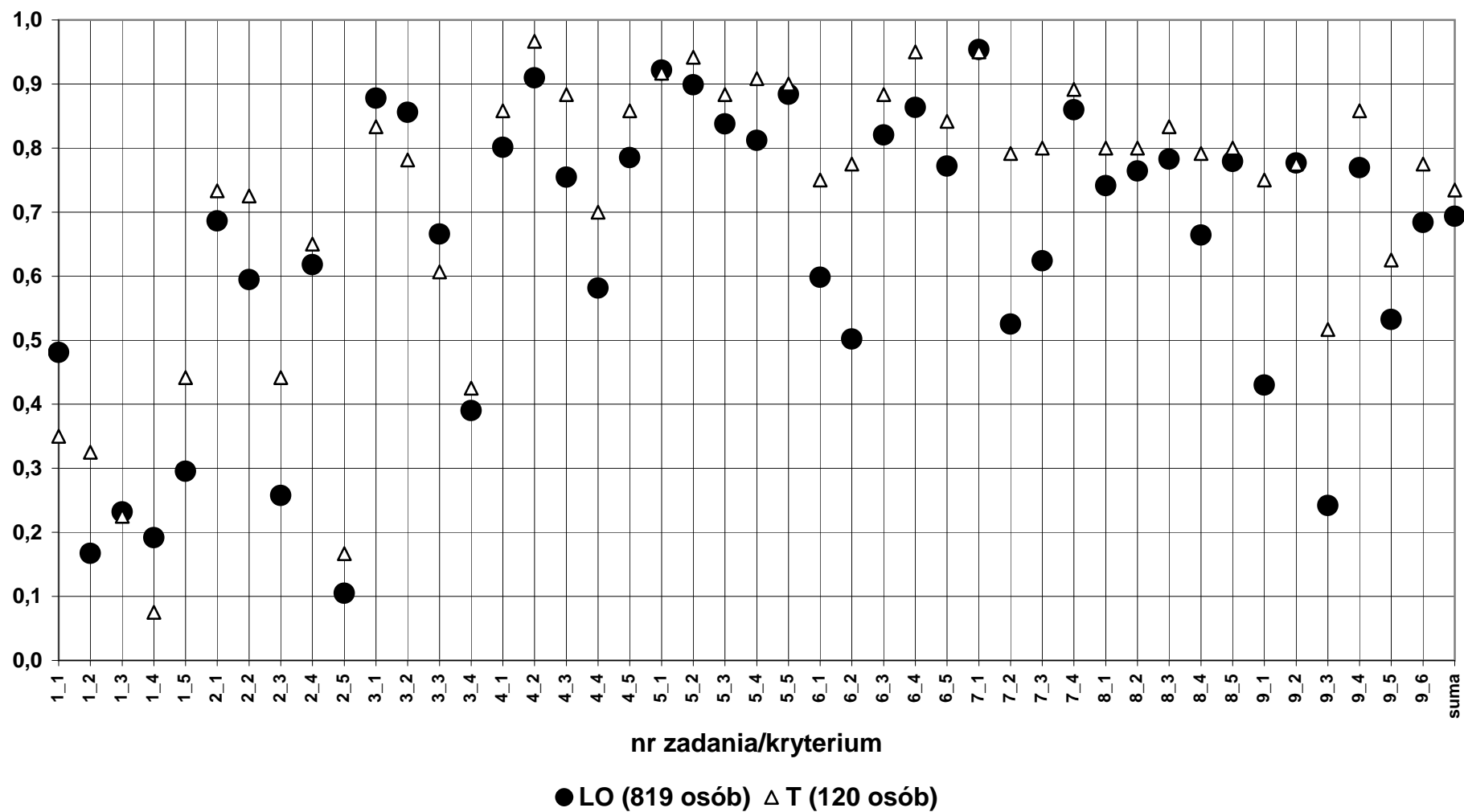
Język niemiecki 2012 - poziom podstawowy Łatwość umiejętności według typów szkół



3d) Język niemiecki - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	642	5	32	1	1	681	177	1	88	4	0	270	819	6	120	5	1	951
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,49	0,20	0,41	0,00	1,00	0,48	0,46	0,00	0,33	0,25	0,00	0,41	0,48	0,17	0,35	0,20	1,00	0,46
1_2	0,12	0,00	0,09	0,00	0,00	0,12	0,32	0,00	0,41	0,00	0,00	0,34	0,17	0,00	0,33	0,00	0,00	0,19
1_3	0,19	0,00	0,16	0,00	0,00	0,18	0,40	0,00	0,25	0,25	0,00	0,35	0,23	0,00	0,23	0,20	0,00	0,23
1_4	0,20	0,00	0,13	0,00	0,00	0,19	0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,19	0,00	0,08	0,00	0,00	0,17
1_5	0,26	0,00	0,34	0,00	1,00	0,26	0,44	1,00	0,48	0,25	0,00	0,45	0,30	0,17	0,44	0,20	1,00	0,31
2_1	0,67	0,20	0,59	0,00	0,00	0,66	0,74	1,00	0,78	0,75	0,00	0,76	0,69	0,33	0,73	0,60	0,00	0,69
2_2	0,54	0,40	0,41	0,00	1,00	0,54	0,78	1,00	0,84	0,75	0,00	0,80	0,59	0,50	0,73	0,60	1,00	0,61
2_3	0,23	0,20	0,19	1,00	0,00	0,22	0,37	1,00	0,53	0,75	0,00	0,43	0,26	0,33	0,44	0,80	0,00	0,28
2_4	0,58	0,00	0,34	0,00	0,00	0,56	0,75	1,00	0,76	0,25	0,00	0,75	0,62	0,17	0,65	0,20	0,00	0,62
2_5	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,07	0,23	1,00	0,19	0,00	0,00	0,21	0,11	0,17	0,17	0,00	0,00	0,11
3_1	0,87	0,68	0,79	0,80	0,60	0,87	0,90	1,00	0,85	1,00	0,00	0,88	0,88	0,73	0,83	0,96	0,60	0,87
3_2	0,85	0,70	0,76	1,00	0,50	0,85	0,86	0,75	0,79	0,63	0,00	0,84	0,86	0,71	0,78	0,70	0,50	0,84
3_3	0,65	0,32	0,58	0,80	0,40	0,65	0,72	0,60	0,62	0,75	0,00	0,69	0,67	0,37	0,61	0,76	0,40	0,66
3_4	0,36	0,10	0,30	0,00	0,25	0,35	0,51	0,75	0,47	0,19	0,00	0,50	0,39	0,21	0,43	0,15	0,25	0,39
4_1	0,79	0,60	0,88	1,00	1,00	0,80	0,82	1,00	0,85	1,00	0,00	0,84	0,80	0,67	0,86	1,00	1,00	0,81
4_2	0,90	1,00	0,88	1,00	1,00	0,90	0,95	1,00	1,00	1,00	0,00	0,97	0,91	1,00	0,97	1,00	1,00	0,92
4_3	0,74	0,80	0,91	1,00	1,00	0,74	0,82	1,00	0,88	1,00	0,00	0,84	0,75	0,83	0,88	1,00	1,00	0,77
4_4	0,54	0,60	0,41	1,00	1,00	0,53	0,74	1,00	0,81	1,00	0,00	0,77	0,58	0,67	0,70	1,00	1,00	0,60
4_5	0,76	0,60	0,59	1,00	0,00	0,75	0,86	1,00	0,95	1,00	0,00	0,89	0,79	0,67	0,86	1,00	0,00	0,79
5_1	0,91	0,60	0,69	0,00	0,00	0,89	0,98	1,00	1,00	1,00	0,00	0,99	0,92	0,67	0,92	0,80	0,00	0,92
5_2	0,88	0,60	0,84	1,00	1,00	0,88	0,97	1,00	0,98	1,00	0,00	0,97	0,90	0,67	0,94	1,00	1,00	0,90
5_3	0,81	0,40	0,66	1,00	0,00	0,80	0,95	1,00	0,97	1,00	0,00	0,96	0,84	0,50	0,88	1,00	0,00	0,84
5_4	0,78	1,00	0,66	1,00	0,00	0,78	0,93	1,00	1,00	1,00	0,00	0,95	0,81	1,00	0,91	1,00	0,00	0,83
5_5	0,87	0,80	0,69	1,00	1,00	0,86	0,94	1,00	0,98	1,00	0,00	0,96	0,88	0,83	0,90	1,00	1,00	0,89
6_1	0,54	0,60	0,38	1,00	0,00	0,54	0,80	1,00	0,89	1,00	0,00	0,83	0,60	0,67	0,75	1,00	0,00	0,62
6_2	0,44	0,00	0,44	1,00	0,00	0,43	0,73	1,00	0,90	1,00	0,00	0,79	0,50	0,17	0,78	1,00	0,00	0,54
6_3	0,78	0,40	0,69	1,00	0,00	0,78	0,95	1,00	0,95	1,00	0,00	0,96	0,82	0,50	0,88	1,00	0,00	0,83
6_4	0,84	0,80	0,81	1,00	1,00	0,84	0,96	1,00	1,00	1,00	0,00	0,97	0,86	0,83	0,95	1,00	1,00	0,87
6_5	0,75	0,80	0,63	1,00	1,00	0,74	0,85	1,00	0,92	1,00	0,00	0,88	0,77	0,83	0,84	1,00	1,00	0,78
7_1	0,95	1,00	0,84	1,00	1,00	0,94	0,98	1,00	0,99	1,00	0,00	0,98	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95
7_2	0,47	0,20	0,47	1,00	1,00	0,47	0,74	1,00	0,91	1,00	0,00	0,80	0,53	0,33	0,79	1,00	1,00	0,56
7_3	0,57	0,20	0,50	1,00	0,00	0,57	0,80	1,00	0,91	1,00	0,00	0,84	0,62	0,33	0,80	1,00	0,00	0,65
7_4	0,83	0,80	0,63	1,00	1,00	0,82	0,95	1,00	0,99	1,00	0,00	0,97	0,86	0,83	0,89	1,00	1,00	0,86
8_1	0,71	0,20	0,47	1,00	0,00	0,69	0,85	1,00	0,92	1,00	0,00	0,88	0,74	0,33	0,80	1,00	0,00	0,75
8_2	0,73	0,40	0,47	1,00	0,00	0,71	0,90	1,00	0,92	1,00	0,00	0,91	0,76	0,50	0,80	1,00	0,00	0,77
8_3	0,75	0,60	0,59	1,00	1,00	0,75	0,89	1,00	0,92	1,00	0,00	0,90	0,78	0,67	0,83	1,00	1,00	0,79
8_4	0,63	0,00	0,47	1,00	0,00	0,61	0,80	1,00	0,91	1,00	0,00	0,84	0,66	0,17	0,79	1,00	0,00	0,68
8_5	0,76	0,20	0,56	1,00	0,00	0,75	0,84	1,00	0,89	1,00	0,00	0,86	0,78	0,33	0,80	1,00	0,00	0,78
9_1	0,36	0,40	0,38	0,00	0,00	0,36	0,70	1,00	0,89	1,00	0,00	0,77	0,43	0,50	0,75	0,80	0,00	0,47
9_2	0,76	0,40	0,63	0,00	0,00	0,75	0,82	1,00	0,83	1,00	0,00	0,83	0,78	0,50	0,78	0,80	0,00	0,77
9_3	0,18	0,20	0,28	1,00	1,00	0,19	0,45	1,00	0,60	1,00	0,00	0,51	0,24	0,33	0,52	1,00	1,00	0,28
9_4	0,74	0,80	0,59	0,00	0,00	0,73	0,88	1,00	0,95	1,00	0,00	0,91	0,77	0,83	0,86	0,80	0,00	0,78
9_5	0,49	0,60	0,38	1,00	0,00	0,48	0,69	0,00	0,72	0,25	0,00	0,69	0,53	0,50	0,63	0,40	0,00	0,54
9_6	0,67	0,80	0,63	0,00	1,00	0,67	0,73	1,00	0,83	0,50	0,00	0,76	0,68	0,83	0,78	0,40	1,00	0,70
suma	0,67	0,47	0,58	0,73	0,45	0,66	0,78	0,87	0,79	0,80	0,00	0,79	0,69	0,54	0,73	0,79	0,45	0,70

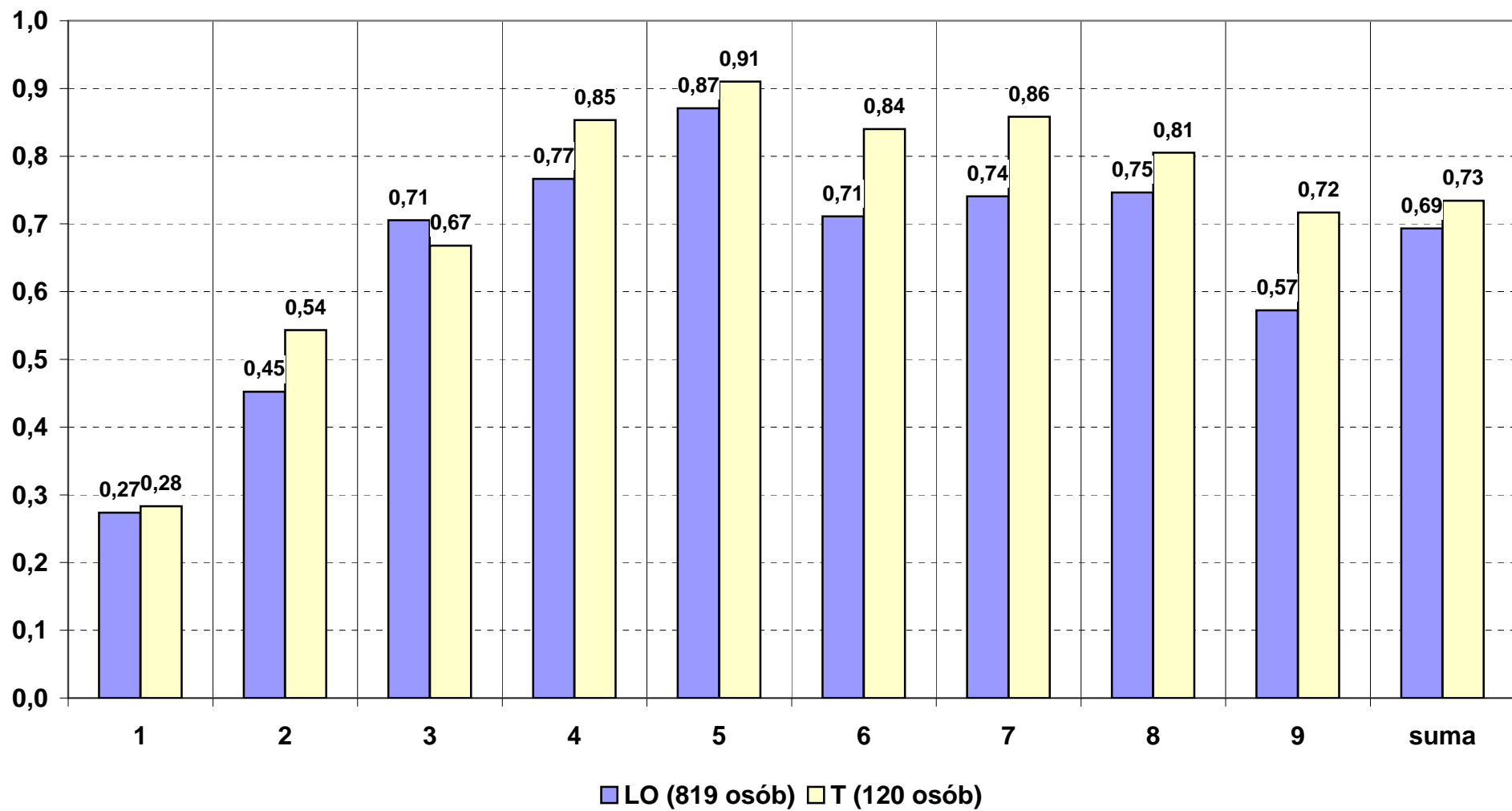
Język niemiecki 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



3e) Język niemiecki - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	642	5	32	1	1	681	177	1	88	4	0	270	819	6	120	5	1	951
Łatwość zadań:																		
1	0,25	0,04	0,23	0,00	0,40	0,25	0,36	0,20	0,30	0,15	0,00	0,34	0,27	0,07	0,28	0,12	0,40	0,27
2	0,42	0,16	0,33	0,20	0,20	0,41	0,57	1,00	0,62	0,50	0,00	0,59	0,45	0,30	0,54	0,44	0,20	0,46
3	0,69	0,46	0,62	0,67	0,44	0,69	0,76	0,78	0,69	0,67	0,00	0,73	0,71	0,51	0,67	0,67	0,44	0,70
4	0,75	0,72	0,73	1,00	0,80	0,75	0,84	1,00	0,90	1,00	0,00	0,86	0,77	0,77	0,85	1,00	0,80	0,78
5	0,85	0,68	0,71	0,80	0,40	0,84	0,95	1,00	0,98	1,00	0,00	0,96	0,87	0,73	0,91	0,96	0,40	0,87
6	0,67	0,52	0,59	1,00	0,40	0,67	0,86	1,00	0,93	1,00	0,00	0,89	0,71	0,60	0,84	1,00	0,40	0,73
7	0,71	0,55	0,61	1,00	0,75	0,70	0,87	1,00	0,95	1,00	0,00	0,90	0,74	0,63	0,86	1,00	0,75	0,76
8	0,72	0,28	0,51	1,00	0,20	0,70	0,86	1,00	0,91	1,00	0,00	0,88	0,75	0,40	0,81	1,00	0,20	0,75
9	0,53	0,53	0,48	0,33	0,33	0,53	0,71	0,83	0,80	0,79	0,00	0,74	0,57	0,58	0,72	0,70	0,33	0,59
suma	0,67	0,47	0,58	0,73	0,45	0,66	0,78	0,87	0,79	0,80	0,00	0,79	0,69	0,54	0,73	0,79	0,45	0,70

Język niemiecki 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół

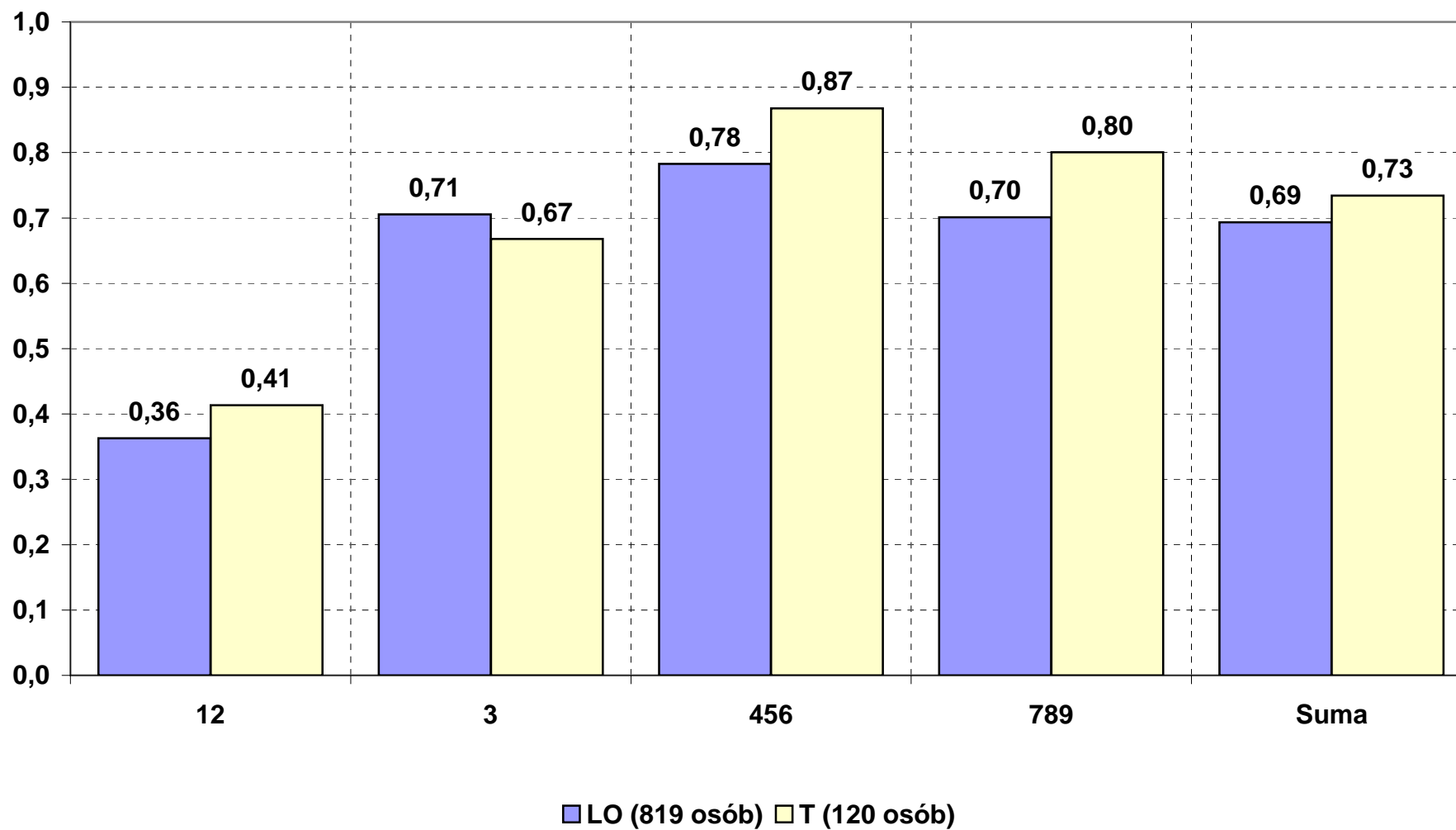


3f) Język niemiecki - poziom rozszerzony

Łatwość według umiejętności

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE						
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	
Liczba wyników	642	5	32	1	1	681	177	1	88	4	0	270	819	6	120	5	1	951	
Łatwość umiejętności:																			
12	0,33	0,10	0,28	0,10	0,30	0,33	0,47	0,60	0,46	0,33	0,00	0,46	0,36	0,18	0,41	0,28	0,30	0,37	
3	0,69	0,46	0,62	0,67	0,44	0,69	0,76	0,78	0,69	0,67	0,00	0,73	0,71	0,51	0,67	0,67	0,44	0,70	
456	0,75	0,64	0,68	0,93	0,53	0,75	0,88	1,00	0,94	1,00	0,00	0,90	0,78	0,70	0,87	0,99	0,53	0,79	
789	0,67	0,43	0,54	0,83	0,42	0,66	0,82	0,96	0,90	0,95	0,00	0,85	0,70	0,52	0,80	0,93	0,42	0,71	
Suma	0,67	0,47	0,58	0,73	0,45	0,66	0,78	0,87	0,79	0,80	0,00	0,79	0,69	0,54	0,73	0,79	0,45	0,70	

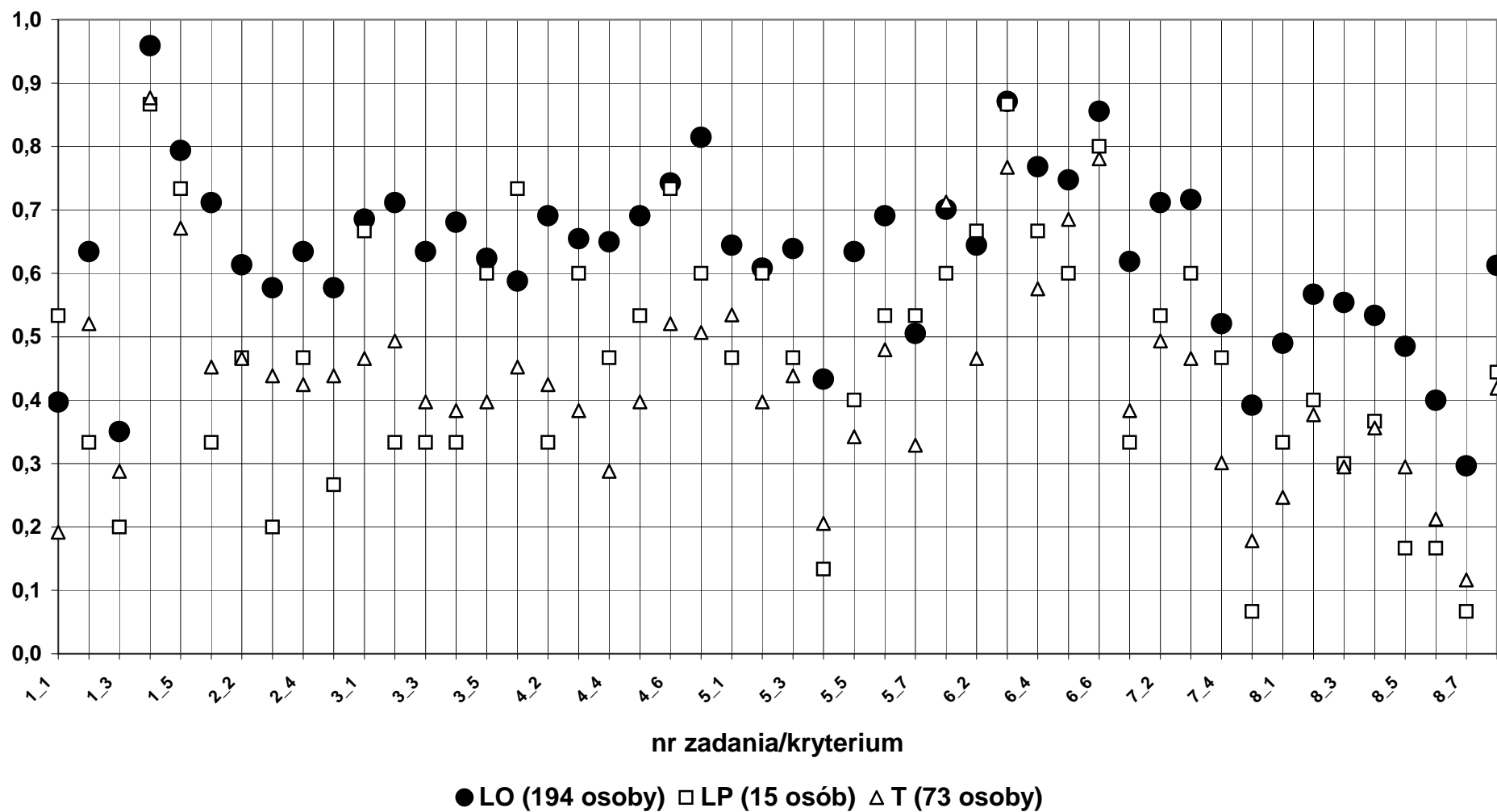
Język niemiecki 2012 - poziom rozszerzony
Łatwość umiejętności według typów szkół



4a) Język rosyjski - poziom podstawowy
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	157	11	66	84	7	325	37	4	7	21	2	71	194	15	73	105	9	396
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,43	0,36	0,21	0,14	0,14	0,30	0,24	1,00	0,00	0,19	0,00	0,24	0,40	0,53	0,19	0,15	0,11	0,29
1_2	0,64	0,36	0,53	0,49	0,57	0,57	0,62	0,25	0,43	0,48	1,00	0,55	0,63	0,33	0,52	0,49	0,67	0,56
1_3	0,36	0,18	0,29	0,19	0,00	0,29	0,30	0,25	0,29	0,19	0,00	0,25	0,35	0,20	0,29	0,19	0,00	0,28
1_4	0,96	0,82	0,86	0,89	1,00	0,92	0,95	1,00	1,00	0,86	0,50	0,92	0,96	0,87	0,88	0,89	0,89	0,92
1_5	0,82	0,82	0,67	0,77	0,86	0,78	0,70	0,50	0,71	0,81	1,00	0,73	0,79	0,73	0,67	0,78	0,89	0,77
2_1	0,73	0,45	0,44	0,46	0,71	0,59	0,65	0,00	0,57	0,57	0,50	0,58	0,71	0,33	0,45	0,49	0,67	0,59
2_2	0,62	0,45	0,45	0,51	0,71	0,56	0,57	0,50	0,57	0,52	0,00	0,54	0,61	0,47	0,47	0,51	0,56	0,55
2_3	0,59	0,27	0,42	0,54	0,86	0,54	0,51	0,00	0,57	0,48	0,00	0,46	0,58	0,20	0,44	0,52	0,67	0,53
2_4	0,63	0,64	0,41	0,50	0,57	0,55	0,65	0,00	0,57	0,43	0,50	0,54	0,63	0,47	0,42	0,49	0,56	0,55
2_5	0,59	0,36	0,44	0,49	0,57	0,53	0,51	0,00	0,43	0,43	0,50	0,45	0,58	0,27	0,44	0,48	0,56	0,51
3_1	0,68	0,64	0,47	0,65	1,00	0,64	0,70	0,75	0,43	0,38	1,00	0,59	0,69	0,67	0,47	0,60	1,00	0,63
3_2	0,71	0,27	0,48	0,54	0,57	0,60	0,73	0,50	0,57	0,52	0,00	0,62	0,71	0,33	0,49	0,53	0,44	0,60
3_3	0,64	0,45	0,39	0,39	0,43	0,52	0,59	0,00	0,43	0,43	1,00	0,51	0,63	0,33	0,40	0,40	0,56	0,52
3_4	0,68	0,45	0,36	0,46	0,57	0,55	0,68	0,00	0,57	0,52	0,50	0,58	0,68	0,33	0,38	0,48	0,56	0,56
3_5	0,65	0,55	0,41	0,25	0,43	0,49	0,51	0,75	0,29	0,33	0,50	0,45	0,62	0,60	0,40	0,27	0,44	0,48
4_1	0,62	0,73	0,45	0,49	0,29	0,55	0,43	0,75	0,43	0,38	0,50	0,44	0,59	0,73	0,45	0,47	0,33	0,53
4_2	0,71	0,45	0,41	0,46	0,71	0,58	0,62	0,00	0,57	0,62	0,50	0,58	0,69	0,33	0,42	0,50	0,67	0,58
4_3	0,67	0,73	0,38	0,52	0,86	0,58	0,59	0,25	0,43	0,57	1,00	0,56	0,65	0,60	0,38	0,53	0,89	0,58
4_4	0,66	0,45	0,29	0,49	0,57	0,53	0,59	0,50	0,29	0,57	0,50	0,55	0,65	0,47	0,29	0,50	0,56	0,54
4_5	0,71	0,73	0,39	0,63	0,71	0,63	0,59	0,00	0,43	0,62	0,50	0,55	0,69	0,53	0,40	0,63	0,67	0,61
4_6	0,74	0,91	0,52	0,68	0,86	0,69	0,76	0,25	0,57	0,67	1,00	0,69	0,74	0,73	0,52	0,68	0,89	0,69
4_7	0,80	0,73	0,50	0,74	1,00	0,72	0,89	0,25	0,57	0,71	0,50	0,76	0,81	0,60	0,51	0,73	0,89	0,73
5_1	0,65	0,55	0,52	0,62	1,00	0,62	0,62	0,25	0,71	0,76	0,50	0,65	0,64	0,47	0,53	0,65	0,89	0,62
5_2	0,65	0,64	0,42	0,48	0,71	0,56	0,43	0,50	0,14	0,38	0,50	0,39	0,61	0,60	0,40	0,46	0,67	0,53
5_3	0,65	0,55	0,44	0,62	1,00	0,60	0,59	0,25	0,43	0,71	1,00	0,61	0,64	0,47	0,44	0,64	1,00	0,60
5_4	0,45	0,18	0,20	0,36	0,86	0,38	0,35	0,00	0,29	0,38	1,00	0,35	0,43	0,13	0,21	0,36	0,89	0,37
5_5	0,66	0,45	0,32	0,35	0,29	0,49	0,54	0,25	0,57	0,52	0,00	0,51	0,63	0,40	0,34	0,38	0,22	0,49
5_6	0,68	0,64	0,47	0,60	0,86	0,62	0,73	0,25	0,57	0,57	0,50	0,63	0,69	0,53	0,48	0,59	0,78	0,62
5_7	0,53	0,64	0,32	0,49	0,71	0,48	0,41	0,25	0,43	0,43	1,00	0,42	0,51	0,53	0,33	0,48	0,78	0,47
6_1	0,71	0,64	0,70	0,60	0,57	0,67	0,68	0,50	0,86	0,62	1,00	0,68	0,70	0,60	0,71	0,60	0,67	0,67
6_2	0,64	0,73	0,45	0,58	0,43	0,58	0,68	0,50	0,57	0,76	0,00	0,66	0,64	0,67	0,47	0,62	0,33	0,60
6_3	0,89	0,82	0,76	0,86	0,43	0,84	0,81	1,00	0,86	0,90	1,00	0,86	0,87	0,87	0,77	0,87	0,56	0,84
6_4	0,76	0,73	0,59	0,75	0,57	0,72	0,78	0,50	0,43	0,81	0,50	0,73	0,77	0,67	0,58	0,76	0,56	0,72
6_5	0,75	0,64	0,70	0,74	0,86	0,74	0,73	0,50	0,57	0,81	0,50	0,72	0,75	0,60	0,68	0,75	0,78	0,73
6_6	0,85	0,73	0,76	0,87	1,00	0,84	0,86	1,00	1,00	0,81	0,50	0,86	0,86	0,80	0,78	0,86	0,89	0,84
7_1	0,64	0,36	0,38	0,39	0,29	0,50	0,54	0,25	0,43	0,43	1,00	0,49	0,62	0,33	0,38	0,40	0,44	0,50
7_2	0,73	0,64	0,48	0,51	0,71	0,62	0,65	0,25	0,57	0,62	1,00	0,62	0,71	0,53	0,49	0,53	0,78	0,62
7_3	0,73	0,73	0,45	0,56	0,86	0,63	0,65	0,25	0,57	0,62	0,50	0,61	0,72	0,60	0,47	0,57	0,78	0,63
7_4	0,55	0,64	0,32	0,36	0,43	0,45	0,41	0,00	0,14	0,38	0,00	0,34	0,52	0,47	0,30	0,36	0,33	0,43
7_5	0,40	0,09	0,15	0,13	0,14	0,26	0,35	0,00	0,43	0,19	0,00	0,28	0,39	0,07	0,18	0,14	0,11	0,27
8_1	0,52	0,45	0,20	0,23	0,14	0,37	0,35	0,00	0,64	0,33	0,00	0,35	0,49	0,33	0,25	0,25	0,11	0,37
8_2	0,58	0,50	0,33	0,37	0,29	0,46	0,51	0,13	0,86	0,55	0,25	0,53	0,57	0,40	0,38	0,40	0,28	0,48
8_3	0,58	0,36	0,24	0,21	0,00	0,40	0,45	0,13	0,79	0,45	0,00	0,45	0,55	0,30	0,29	0,26	0,00	0,41
8_4	0,55	0,50	0,33	0,23	0,14	0,41	0,47	0,00	0,57	0,52	0,00	0,46	0,53	0,37	0,36	0,29	0,11	0,42
8_5	0,51	0,23	0,26	0,18	0,00	0,35	0,39	0,00	0,64	0,29	0,00	0,35	0,48	0,17	0,29	0,20	0,00	0,35
8_6	0,42	0,23	0,17	0,18	0,00	0,29	0,30	0,00	0,57	0,29	0,00	0,30	0,40	0,17	0,21	0,20	0,00	0,29
8_7	0,32	0,09	0,11	0,06	0,00	0,19	0,22	0,00	0,21	0,19	0,00	0,19	0,30	0,07	0,12	0,09	0,00	0,19
suma	0,63	0,50	0,41	0,46	0,53	0,53	0,56	0,29	0,52	0,51	0,45	0,52	0,61	0,44	0,42	0,47	0,51	0,53

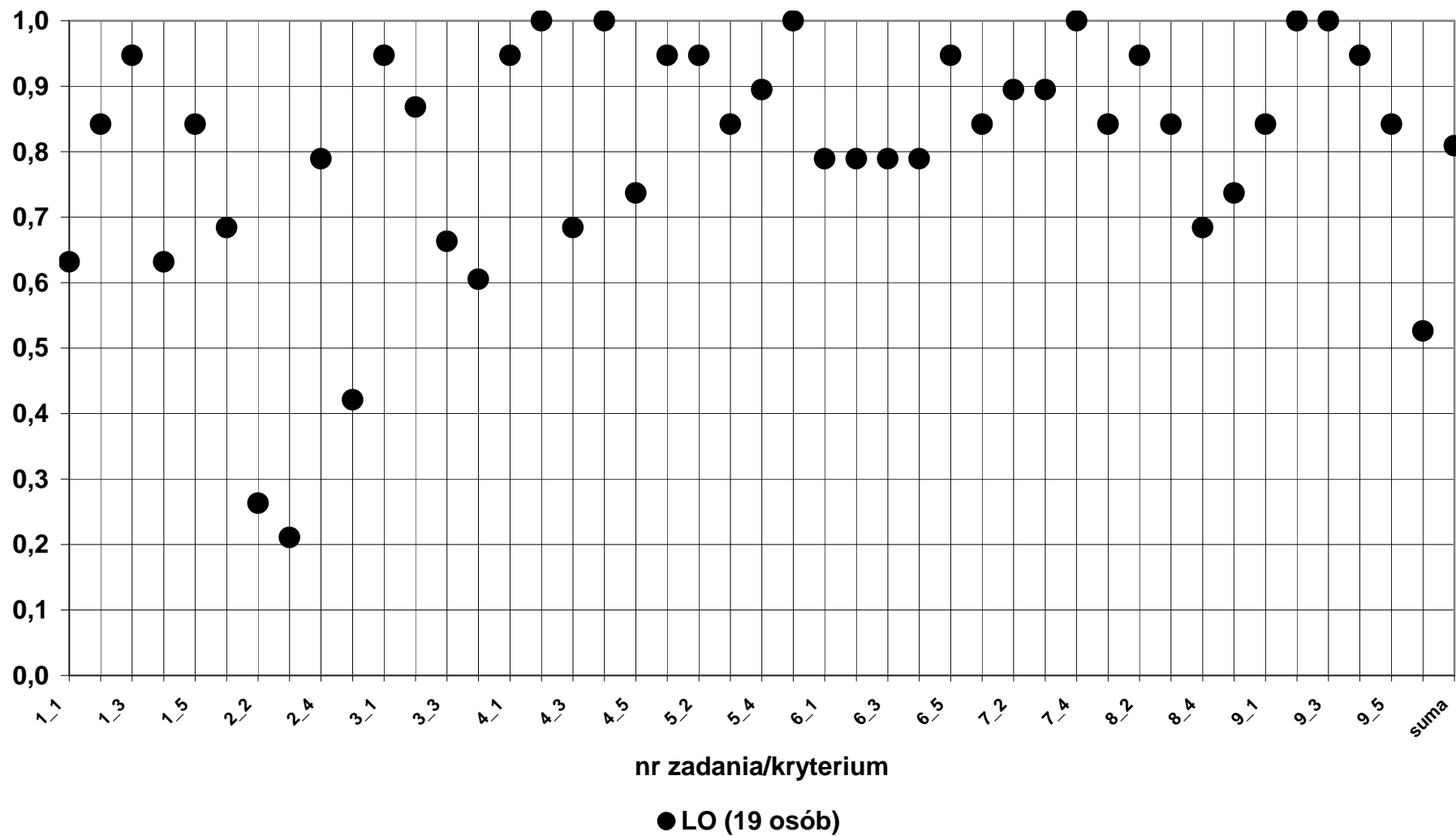
Język rosyjski 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



4b) Język rosyjski - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	16	0	1	0	0	17	3	0	0	0	0	3	19	0	1	0	0	20
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,56	0,00	1,00	0,00	0,00	0,84	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,63	0,00	1,00	0,00	0,00	0,87
1_2	0,88	0,00	1,00	0,00	0,00	0,96	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,84	0,00	1,00	0,00	0,00	0,91
1_3	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,95
1_4	0,56	0,00	1,00	0,00	0,00	0,84	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,63	0,00	1,00	0,00	0,00	0,87
1_5	0,81	0,00	1,00	0,00	0,00	0,93	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,84	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
2_1	0,63	0,00	1,00	0,00	0,00	0,87	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,68	0,00	1,00	0,00	0,00	0,89
2_2	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
2_3	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
2_4	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,91	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,79	0,00	1,00	0,00	0,00	0,92
2_5	0,31	0,00	1,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,42	0,00	1,00	0,00	0,00	0,79
3_1	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98	0,93	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,97
3_2	0,86	0,00	1,00	0,00	0,00	0,95	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92	0,92	0,87	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
3_3	0,63	0,00	0,80	0,00	0,00	0,74	0,87	0,00	0,00	0,00	0,87	0,87	0,66	0,00	0,80	0,00	0,00	0,76
3_4	0,56	0,00	0,75	0,00	0,00	0,68	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83	0,61	0,00	0,75	0,00	0,00	0,71
4_1	0,94	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
4_2	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
4_3	0,63	0,00	1,00	0,00	0,00	0,87	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,68	0,00	1,00	0,00	0,00	0,89
4_4	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
4_5	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,91	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,74	0,00	1,00	0,00	0,00	0,87
5_1	0,94	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
5_2	0,94	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
5_3	0,81	0,00	1,00	0,00	0,00	0,93	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,84	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
5_4	0,88	0,00	1,00	0,00	0,00	0,96	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,89	0,00	1,00	0,00	0,00	0,96
5_5	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
6_1	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,91	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,79	0,00	1,00	0,00	0,00	0,92
6_2	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,91	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,79	0,00	1,00	0,00	0,00	0,92
6_3	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,91	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,79	0,00	1,00	0,00	0,00	0,92
6_4	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,91	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,79	0,00	1,00	0,00	0,00	0,92
6_5	0,94	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
7_1	0,81	0,00	1,00	0,00	0,00	0,93	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,84	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
7_2	0,88	0,00	1,00	0,00	0,00	0,96	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,89	0,00	1,00	0,00	0,00	0,96
7_3	0,88	0,00	1,00	0,00	0,00	0,96	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,89	0,00	1,00	0,00	0,00	0,96
7_4	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
8_1	0,81	0,00	1,00	0,00	0,00	0,93	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,84	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
8_2	0,94	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
8_3	0,81	0,00	1,00	0,00	0,00	0,93	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,84	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
8_4	0,63	0,00	1,00	0,00	0,00	0,87	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,68	0,00	1,00	0,00	0,00	0,89
8_5	0,69	0,00	1,00	0,00	0,00	0,89	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,74	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90
9_1	0,81	0,00	1,00	0,00	0,00	0,93	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,84	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
9_2	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
9_3	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
9_4	0,94	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
9_5	0,81	0,00	1,00	0,00	0,00	0,93	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,84	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
9_6	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,82	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,53	0,00	1,00	0,00	0,00	0,80
suma	0,79	0,00	0,94	0,00	0,00	0,88	0,93	0,00	0,00	0,00	0,93	0,93	0,81	0,00	0,94	0,00	0,00	0,89

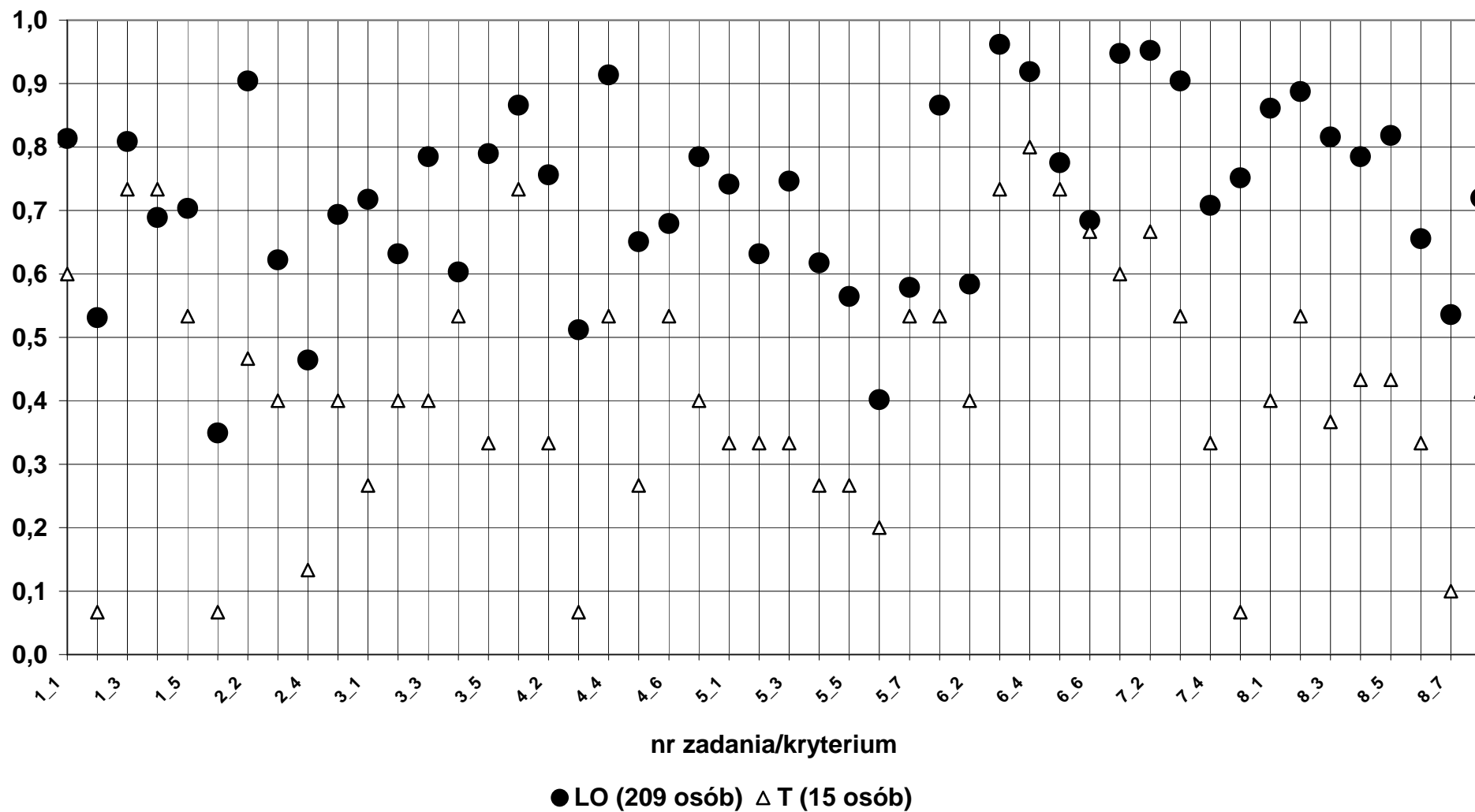
Język rosyjski 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



5a) Język francuski - poziom podstawowy
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	151	0	13	0	0	164	58	0	2	0	0	60	209	0	15	0	0	224
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,83	0,00	0,62	0,00	0,00	0,81	0,78	0,00	0,50	0,00	0,00	0,77	0,81	0,00	0,60	0,00	0,00	0,80
1_2	0,54	0,00	0,08	0,00	0,00	0,50	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,53	0,00	0,07	0,00	0,00	0,50
1_3	0,81	0,00	0,85	0,00	0,00	0,81	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,81	0,00	0,73	0,00	0,00	0,80
1_4	0,70	0,00	0,77	0,00	0,00	0,71	0,66	0,00	0,50	0,00	0,00	0,65	0,69	0,00	0,73	0,00	0,00	0,69
1_5	0,72	0,00	0,46	0,00	0,00	0,70	0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	0,68	0,70	0,00	0,53	0,00	0,00	0,69
2_1	0,38	0,00	0,08	0,00	0,00	0,35	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,35	0,00	0,07	0,00	0,00	0,33
2_2	0,89	0,00	0,46	0,00	0,00	0,86	0,93	0,00	0,50	0,00	0,00	0,92	0,90	0,00	0,47	0,00	0,00	0,88
2_3	0,68	0,00	0,46	0,00	0,00	0,66	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,62	0,00	0,40	0,00	0,00	0,61
2_4	0,52	0,00	0,15	0,00	0,00	0,49	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,46	0,00	0,13	0,00	0,00	0,44
2_5	0,68	0,00	0,38	0,00	0,00	0,66	0,72	0,00	0,50	0,00	0,00	0,72	0,69	0,00	0,40	0,00	0,00	0,67
3_1	0,74	0,00	0,23	0,00	0,00	0,70	0,67	0,00	0,50	0,00	0,00	0,67	0,72	0,00	0,27	0,00	0,00	0,69
3_2	0,66	0,00	0,31	0,00	0,00	0,63	0,55	0,00	1,00	0,00	0,00	0,57	0,63	0,00	0,40	0,00	0,00	0,62
3_3	0,82	0,00	0,46	0,00	0,00	0,79	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,78	0,00	0,40	0,00	0,00	0,76
3_4	0,56	0,00	0,62	0,00	0,00	0,57	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,60	0,00	0,53	0,00	0,00	0,60
3_5	0,77	0,00	0,31	0,00	0,00	0,74	0,83	0,00	0,50	0,00	0,00	0,82	0,79	0,00	0,33	0,00	0,00	0,76
4_1	0,89	0,00	0,69	0,00	0,00	0,88	0,79	0,00	1,00	0,00	0,00	0,80	0,87	0,00	0,73	0,00	0,00	0,86
4_2	0,81	0,00	0,38	0,00	0,00	0,78	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,76	0,00	0,33	0,00	0,00	0,73
4_3	0,53	0,00	0,08	0,00	0,00	0,49	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,51	0,00	0,07	0,00	0,00	0,48
4_4	0,93	0,00	0,62	0,00	0,00	0,91	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,91	0,00	0,53	0,00	0,00	0,89
4_5	0,67	0,00	0,23	0,00	0,00	0,63	0,60	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,65	0,00	0,27	0,00	0,00	0,63
4_6	0,72	0,00	0,62	0,00	0,00	0,71	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,68	0,00	0,53	0,00	0,00	0,67
4_7	0,79	0,00	0,38	0,00	0,00	0,76	0,76	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,78	0,00	0,40	0,00	0,00	0,76
5_1	0,76	0,00	0,38	0,00	0,00	0,73	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,74	0,00	0,33	0,00	0,00	0,71
5_2	0,66	0,00	0,38	0,00	0,00	0,63	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,63	0,00	0,33	0,00	0,00	0,61
5_3	0,76	0,00	0,38	0,00	0,00	0,73	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,75	0,00	0,33	0,00	0,00	0,72
5_4	0,64	0,00	0,31	0,00	0,00	0,62	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,62	0,00	0,27	0,00	0,00	0,59
5_5	0,63	0,00	0,31	0,00	0,00	0,60	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,56	0,00	0,27	0,00	0,00	0,54
5_6	0,44	0,00	0,23	0,00	0,00	0,43	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,39
5_7	0,60	0,00	0,54	0,00	0,00	0,59	0,53	0,00	0,50	0,00	0,00	0,53	0,58	0,00	0,53	0,00	0,00	0,58
6_1	0,88	0,00	0,62	0,00	0,00	0,86	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,87	0,00	0,53	0,00	0,00	0,84
6_2	0,61	0,00	0,38	0,00	0,00	0,59	0,52	0,00	0,50	0,00	0,00	0,52	0,58	0,00	0,40	0,00	0,00	0,57
6_3	0,98	0,00	0,69	0,00	0,00	0,96	0,91	0,00	1,00	0,00	0,00	0,92	0,96	0,00	0,73	0,00	0,00	0,95
6_4	0,93	0,00	0,77	0,00	0,00	0,92	0,88	0,00	1,00	0,00	0,00	0,88	0,92	0,00	0,80	0,00	0,00	0,91
6_5	0,76	0,00	0,69	0,00	0,00	0,76	0,81	0,00	1,00	0,00	0,00	0,82	0,78	0,00	0,73	0,00	0,00	0,77
6_6	0,68	0,00	0,69	0,00	0,00	0,68	0,69	0,00	0,50	0,00	0,00	0,68	0,68	0,00	0,67	0,00	0,00	0,68
7_1	0,95	0,00	0,62	0,00	0,00	0,92	0,95	0,00	0,50	0,00	0,00	0,93	0,95	0,00	0,60	0,00	0,00	0,92
7_2	0,94	0,00	0,62	0,00	0,00	0,91	0,98	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98	0,95	0,00	0,67	0,00	0,00	0,93
7_3	0,89	0,00	0,46	0,00	0,00	0,85	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,95	0,90	0,00	0,53	0,00	0,00	0,88
7_4	0,70	0,00	0,31	0,00	0,00	0,67	0,72	0,00	0,50	0,00	0,00	0,72	0,71	0,00	0,33	0,00	0,00	0,68
7_5	0,74	0,00	0,08	0,00	0,00	0,68	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,75	0,00	0,07	0,00	0,00	0,71
8_1	0,85	0,00	0,38	0,00	0,00	0,81	0,90	0,00	0,50	0,00	0,00	0,88	0,86	0,00	0,40	0,00	0,00	0,83
8_2	0,87	0,00	0,54	0,00	0,00	0,84	0,93	0,00	0,50	0,00	0,00	0,92	0,89	0,00	0,53	0,00	0,00	0,86
8_3	0,77	0,00	0,27	0,00	0,00	0,73	0,94	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94	0,82	0,00	0,37	0,00	0,00	0,79
8_4	0,77	0,00	0,38	0,00	0,00	0,74	0,83	0,00	0,75	0,00	0,00	0,83	0,78	0,00	0,43	0,00	0,00	0,76
8_5	0,82	0,00	0,42	0,00	0,00	0,79	0,80	0,00	0,50	0,00	0,00	0,79	0,82	0,00	0,43	0,00	0,00	0,79
8_6	0,69	0,00	0,35	0,00	0,00	0,66	0,56	0,00	0,25	0,00	0,00	0,55	0,66	0,00	0,33	0,00	0,00	0,63
8_7	0,55	0,00	0,08	0,00	0,00	0,52	0,49	0,00	0,25	0,00	0,00	0,48	0,54	0,00	0,10	0,00	0,00	0,51
Suma	0,73	0,00	0,42	0,00	0,00	0,71	0,69	0,00	0,39	0,00	0,00	0,68	0,72	0,00	0,41	0,00	0,00	0,70

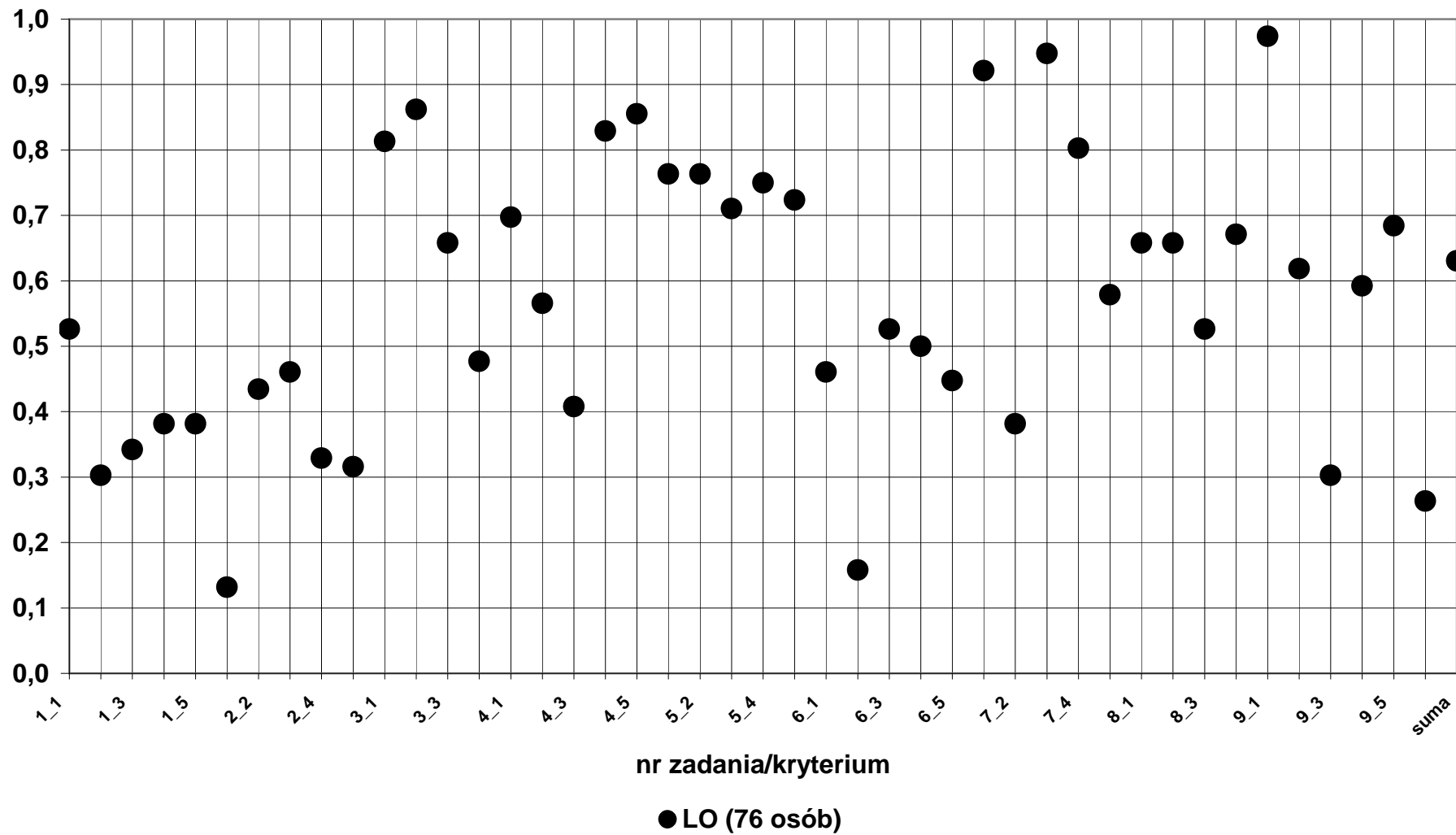
Język francuski 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



5b) Język francuski - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	57	0	0	0	0	57	19	0	0	0	0	19	76	0	0	0	0	76
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
1_2	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
1_3	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34
1_4	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
1_5	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
2_1	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
2_2	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43
2_3	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
2_4	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
2_5	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
3_1	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81
3_2	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86
3_3	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
3_4	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48
4_1	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
4_2	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57
4_3	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
4_4	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83
4_5	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86
5_1	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76
5_2	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76
5_3	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71
5_4	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
5_5	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72
6_1	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
6_2	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
6_3	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
6_4	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
6_5	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45
7_1	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92
7_2	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
7_3	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95
7_4	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
7_5	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58
8_1	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
8_2	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66
8_3	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
8_4	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
9_1	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97
9_2	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62
9_3	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
9_4	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59
9_5	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68
9_6	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26
suma	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63

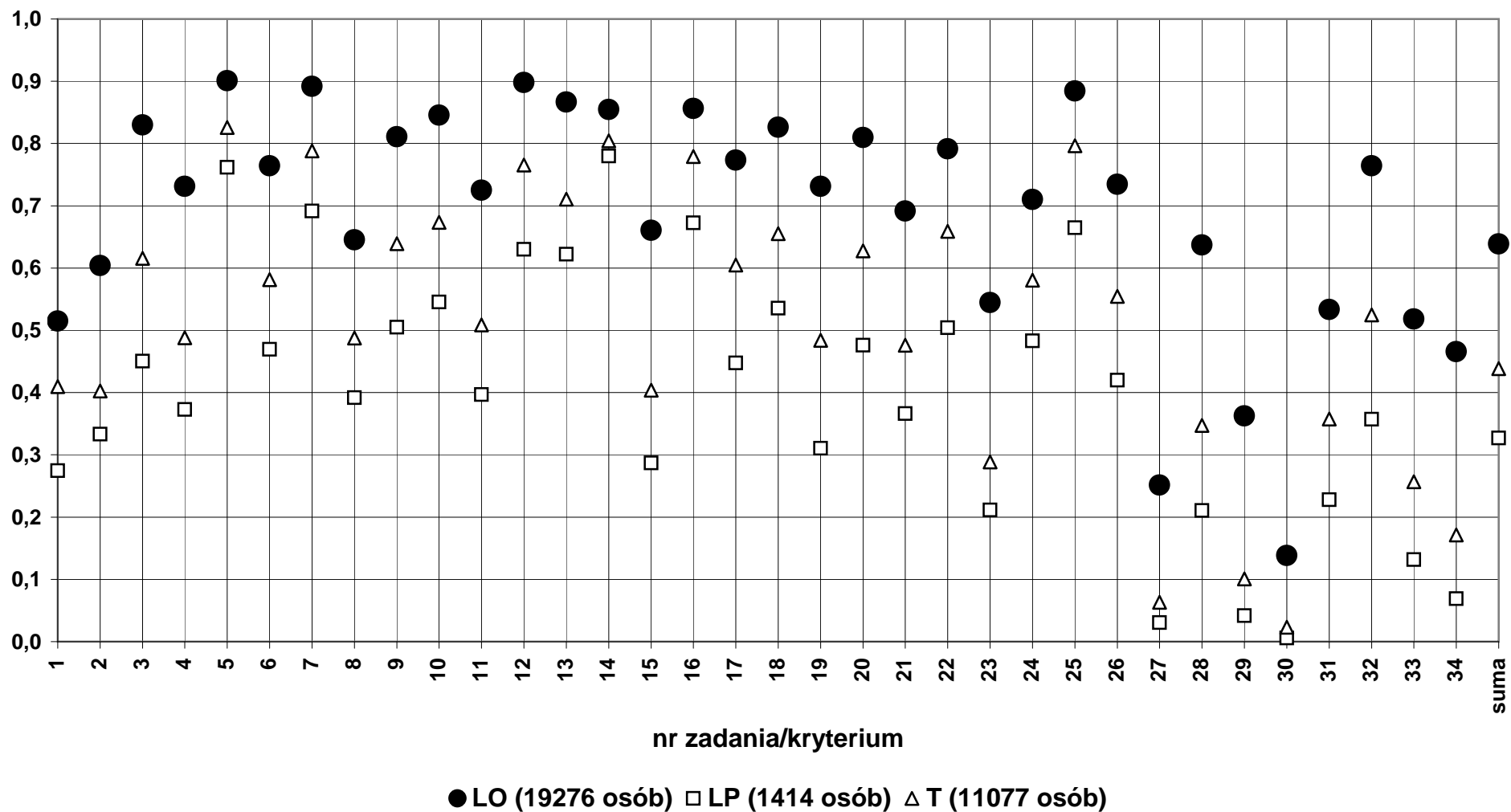
Język francuski 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



6a) Matematyka - poziom podstawowy
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	14591	1062	7548	818	118	24137	4685	352	3529	297	88	8951	19276	1414	11077	1115	206	33088
Łatwość zadań:																		
1	0,52	0,29	0,42	0,30	0,31	0,47	0,50	0,23	0,40	0,26	0,34	0,44	0,52	0,27	0,41	0,29	0,33	0,46
2	0,60	0,35	0,39	0,32	0,29	0,51	0,61	0,29	0,43	0,28	0,32	0,51	0,60	0,33	0,40	0,31	0,30	0,51
3	0,83	0,45	0,61	0,32	0,29	0,72	0,84	0,46	0,64	0,38	0,35	0,73	0,83	0,45	0,62	0,34	0,32	0,72
4	0,73	0,36	0,48	0,28	0,31	0,62	0,74	0,40	0,51	0,30	0,27	0,62	0,73	0,37	0,49	0,29	0,29	0,62
5	0,90	0,76	0,83	0,72	0,76	0,86	0,91	0,76	0,82	0,79	0,74	0,87	0,90	0,76	0,83	0,74	0,75	0,86
6	0,76	0,47	0,57	0,42	0,36	0,67	0,78	0,47	0,60	0,40	0,42	0,68	0,76	0,47	0,58	0,41	0,38	0,68
7	0,89	0,69	0,79	0,58	0,60	0,84	0,89	0,70	0,78	0,57	0,57	0,83	0,89	0,69	0,79	0,58	0,59	0,84
8	0,65	0,38	0,49	0,40	0,39	0,58	0,63	0,42	0,49	0,42	0,51	0,56	0,65	0,39	0,49	0,40	0,44	0,57
9	0,81	0,49	0,63	0,43	0,36	0,73	0,81	0,54	0,66	0,39	0,45	0,72	0,81	0,50	0,64	0,42	0,40	0,72
10	0,84	0,55	0,67	0,40	0,43	0,76	0,85	0,53	0,69	0,45	0,50	0,76	0,85	0,55	0,67	0,42	0,46	0,76
11	0,72	0,39	0,50	0,27	0,21	0,62	0,73	0,43	0,53	0,30	0,33	0,62	0,73	0,40	0,51	0,28	0,26	0,62
12	0,90	0,63	0,76	0,50	0,58	0,83	0,91	0,64	0,78	0,55	0,52	0,83	0,90	0,63	0,77	0,52	0,56	0,83
13	0,86	0,62	0,70	0,55	0,46	0,79	0,87	0,62	0,72	0,52	0,42	0,79	0,87	0,62	0,71	0,54	0,44	0,79
14	0,86	0,78	0,80	0,78	0,86	0,83	0,85	0,77	0,81	0,81	0,77	0,83	0,85	0,78	0,80	0,79	0,82	0,83
15	0,66	0,28	0,39	0,26	0,27	0,54	0,67	0,30	0,44	0,28	0,31	0,55	0,66	0,29	0,40	0,26	0,29	0,54
16	0,85	0,68	0,77	0,66	0,63	0,81	0,87	0,66	0,80	0,70	0,85	0,83	0,86	0,67	0,78	0,67	0,72	0,82
17	0,77	0,45	0,59	0,36	0,44	0,69	0,77	0,43	0,63	0,41	0,41	0,68	0,77	0,45	0,60	0,38	0,43	0,69
18	0,82	0,54	0,64	0,46	0,40	0,74	0,84	0,52	0,68	0,45	0,44	0,75	0,83	0,54	0,66	0,46	0,42	0,74
19	0,73	0,31	0,47	0,24	0,14	0,61	0,73	0,32	0,51	0,29	0,36	0,61	0,73	0,31	0,48	0,25	0,24	0,61
20	0,81	0,48	0,62	0,39	0,37	0,72	0,82	0,47	0,64	0,43	0,45	0,72	0,81	0,48	0,63	0,40	0,41	0,72
21	0,69	0,38	0,47	0,30	0,23	0,59	0,70	0,34	0,50	0,36	0,27	0,59	0,69	0,37	0,48	0,31	0,25	0,59
22	0,79	0,51	0,65	0,41	0,46	0,72	0,80	0,48	0,68	0,54	0,59	0,73	0,79	0,50	0,66	0,45	0,51	0,72
23	0,54	0,21	0,28	0,19	0,13	0,43	0,56	0,22	0,31	0,24	0,20	0,43	0,54	0,21	0,29	0,20	0,16	0,43
24	0,71	0,50	0,58	0,42	0,52	0,65	0,72	0,43	0,59	0,45	0,47	0,64	0,71	0,48	0,58	0,42	0,50	0,65
25	0,89	0,67	0,80	0,62	0,60	0,84	0,88	0,65	0,79	0,64	0,70	0,83	0,88	0,66	0,80	0,63	0,65	0,84
26	0,73	0,43	0,55	0,25	0,33	0,64	0,74	0,39	0,56	0,28	0,23	0,64	0,73	0,42	0,55	0,26	0,29	0,64
27	0,25	0,03	0,06	0,02	0,01	0,17	0,25	0,02	0,07	0,02	0,01	0,16	0,25	0,03	0,06	0,02	0,01	0,17
28	0,63	0,21	0,34	0,12	0,17	0,50	0,65	0,20	0,37	0,11	0,08	0,50	0,64	0,21	0,35	0,11	0,13	0,50
29	0,36	0,05	0,09	0,01	0,06	0,25	0,36	0,03	0,11	0,02	0,02	0,24	0,36	0,04	0,10	0,01	0,04	0,25
30	0,14	0,01	0,02	0,00	0,01	0,09	0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,14	0,01	0,02	0,00	0,00	0,09
31	0,52	0,23	0,35	0,08	0,07	0,44	0,56	0,23	0,38	0,12	0,12	0,46	0,53	0,23	0,36	0,09	0,09	0,44
32	0,76	0,36	0,51	0,15	0,09	0,64	0,78	0,35	0,55	0,17	0,21	0,65	0,76	0,36	0,52	0,16	0,14	0,64
33	0,51	0,13	0,24	0,04	0,05	0,39	0,55	0,13	0,30	0,04	0,09	0,41	0,52	0,13	0,26	0,04	0,07	0,40
34	0,46	0,07	0,16	0,03	0,04	0,33	0,48	0,08	0,19	0,02	0,02	0,33	0,47	0,07	0,17	0,03	0,03	0,33
suma	0,64	0,33	0,43	0,25	0,25	0,54	0,65	0,32	0,46	0,26	0,28	0,54	0,64	0,33	0,44	0,25	0,26	0,54

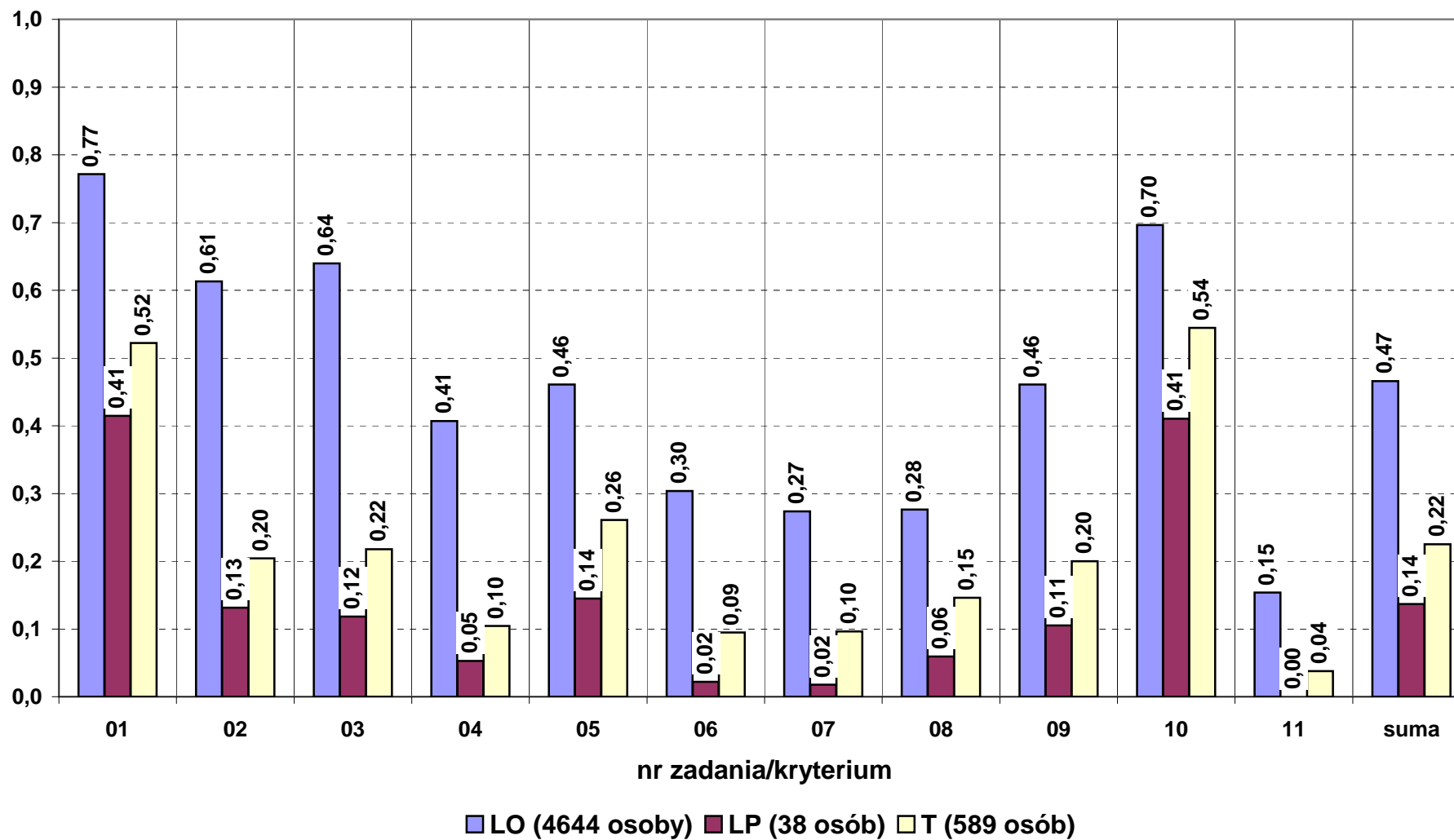
Matematyka 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



6c) Matematyka - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	3663	32	453	2	1	4151	981	6	136	0	1	1124	4644	38	589	2	2	5275
Łatwość zadań:																		
01	0,77	0,41	0,50	0,00	0,00	0,73	0,79	0,46	0,61	0,00	0,00	0,76	0,77	0,41	0,52	0,00	0,00	0,74
02	0,62	0,11	0,18	0,00	0,00	0,56	0,61	0,25	0,27	0,00	0,25	0,56	0,61	0,13	0,20	0,00	0,13	0,56
03	0,64	0,13	0,19	0,00	0,00	0,59	0,63	0,04	0,31	0,00	0,75	0,59	0,64	0,12	0,22	0,00	0,38	0,59
04	0,41	0,05	0,09	0,00	0,00	0,37	0,41	0,08	0,16	0,00	0,33	0,38	0,41	0,05	0,10	0,00	0,17	0,37
05	0,45	0,16	0,25	0,08	0,17	0,43	0,48	0,08	0,31	0,00	0,17	0,46	0,46	0,14	0,26	0,08	0,17	0,44
06	0,30	0,03	0,08	0,00	0,00	0,27	0,31	0,00	0,16	0,00	0,00	0,29	0,30	0,02	0,09	0,00	0,00	0,28
07	0,27	0,02	0,08	0,00	0,00	0,25	0,29	0,00	0,14	0,00	0,00	0,27	0,27	0,02	0,10	0,00	0,00	0,25
08	0,28	0,06	0,13	0,00	0,00	0,26	0,26	0,04	0,20	0,00	0,00	0,25	0,28	0,06	0,15	0,00	0,00	0,26
09	0,47	0,09	0,18	0,00	0,00	0,43	0,43	0,17	0,26	0,00	0,40	0,41	0,46	0,11	0,20	0,00	0,20	0,43
10	0,69	0,43	0,53	0,50	0,00	0,67	0,72	0,33	0,60	0,00	0,80	0,70	0,70	0,41	0,54	0,50	0,40	0,68
11	0,16	0,00	0,02	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,08	0,00	0,00	0,13	0,15	0,00	0,04	0,00	0,00	0,14
suma	0,47	0,14	0,21	0,06	0,02	0,43	0,47	0,13	0,28	0,00	0,26	0,44	0,47	0,14	0,22	0,06	0,14	0,44

Matematyka 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół

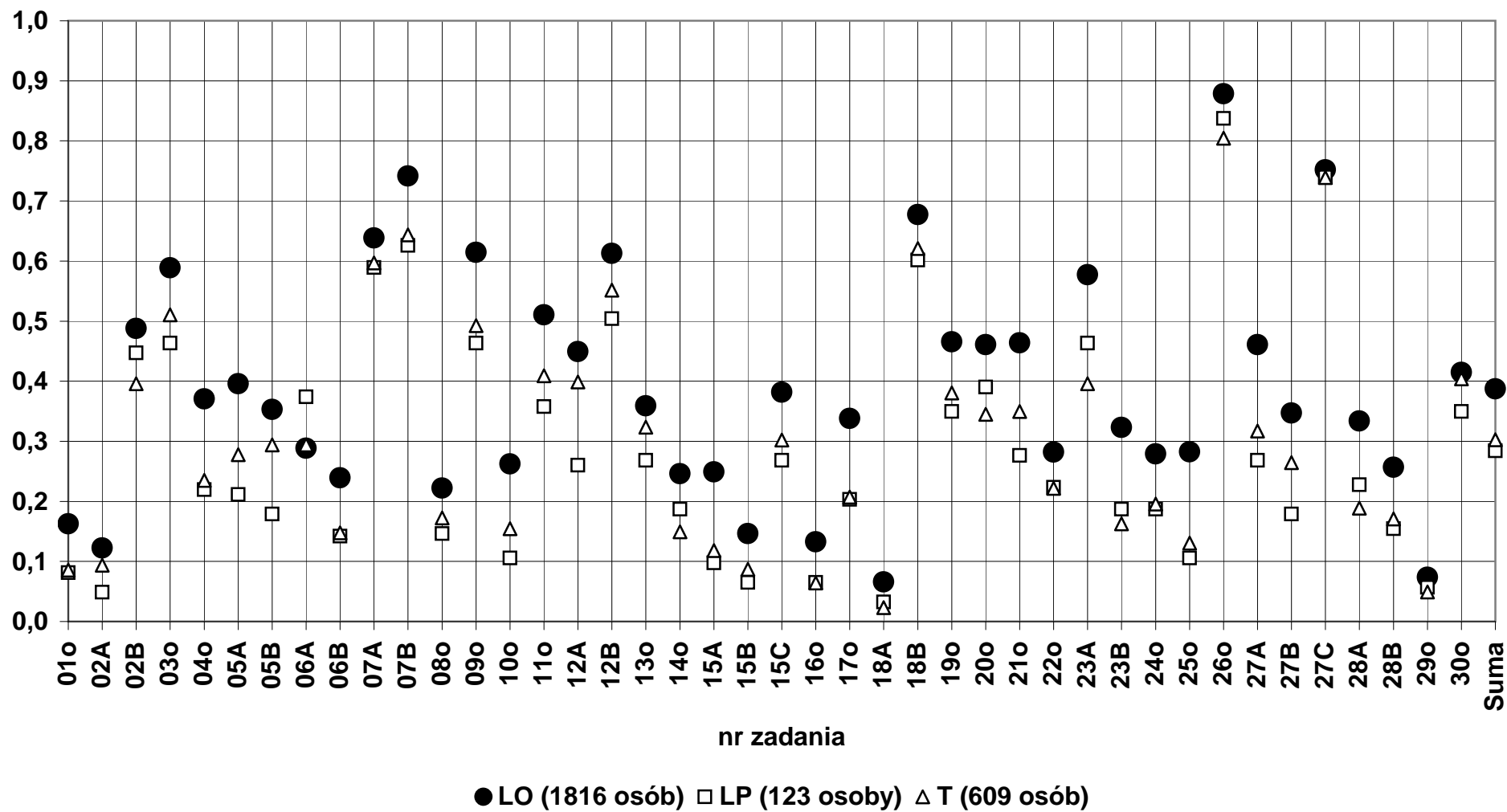


7a) Biologia - poziom podstawowy
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1256	96	409	16	1	1778	560	27	200	7	3	797	1816	123	609	23	4	2575
Łatwość zadań:																		
01o	0,15	0,05	0,09	0,09	0,00	0,13	0,18	0,20	0,09	0,00	0,17	0,16	0,16	0,08	0,09	0,07	0,13	0,14
02A	0,12	0,04	0,08	0,00	0,00	0,10	0,13	0,07	0,12	0,29	0,33	0,13	0,12	0,05	0,09	0,09	0,25	0,11
02B	0,51	0,46	0,38	0,50	0,00	0,47	0,45	0,41	0,42	0,43	0,67	0,44	0,49	0,45	0,40	0,48	0,50	0,46
03o	0,58	0,44	0,49	0,38	1,00	0,55	0,60	0,56	0,55	0,29	0,00	0,58	0,59	0,46	0,51	0,35	0,25	0,56
04o	0,37	0,23	0,26	0,13	0,00	0,34	0,36	0,19	0,18	0,00	0,00	0,31	0,37	0,22	0,23	0,09	0,00	0,33
05A	0,37	0,18	0,27	0,31	0,00	0,34	0,46	0,33	0,29	0,00	0,00	0,41	0,40	0,21	0,28	0,22	0,00	0,36
05B	0,33	0,14	0,29	0,31	0,00	0,31	0,39	0,33	0,30	0,00	0,00	0,36	0,35	0,18	0,29	0,22	0,00	0,33
06A	0,29	0,34	0,29	0,44	0,00	0,29	0,29	0,48	0,30	0,29	0,33	0,29	0,29	0,37	0,29	0,39	0,25	0,29
06B	0,23	0,13	0,13	0,03	0,00	0,20	0,27	0,20	0,18	0,00	0,00	0,24	0,24	0,14	0,15	0,02	0,00	0,21
07A	0,64	0,58	0,59	0,56	0,50	0,62	0,64	0,61	0,61	0,57	0,50	0,63	0,64	0,59	0,60	0,57	0,50	0,63
07B	0,72	0,59	0,66	0,44	0,00	0,70	0,78	0,74	0,62	0,57	0,33	0,74	0,74	0,63	0,64	0,48	0,25	0,71
08o	0,22	0,16	0,18	0,06	1,00	0,20	0,23	0,11	0,17	0,00	0,33	0,21	0,22	0,15	0,17	0,04	0,50	0,21
09o	0,63	0,46	0,49	0,50	0,00	0,59	0,58	0,48	0,49	0,71	0,33	0,56	0,61	0,46	0,49	0,57	0,25	0,58
10o	0,26	0,10	0,13	0,25	0,00	0,22	0,26	0,11	0,20	0,14	0,00	0,24	0,26	0,11	0,15	0,22	0,00	0,23
11o	0,49	0,33	0,42	0,13	0,00	0,46	0,56	0,46	0,38	0,36	0,00	0,51	0,51	0,36	0,41	0,20	0,00	0,48
12A	0,43	0,25	0,37	0,19	0,00	0,41	0,48	0,30	0,45	0,43	0,00	0,47	0,45	0,26	0,40	0,26	0,00	0,43
12B	0,62	0,48	0,56	0,31	0,00	0,59	0,61	0,59	0,54	0,43	0,33	0,59	0,61	0,50	0,55	0,35	0,25	0,59
13o	0,33	0,25	0,31	0,31	0,00	0,32	0,41	0,33	0,36	0,14	0,00	0,39	0,36	0,27	0,32	0,26	0,00	0,34
14o	0,22	0,18	0,15	0,25	0,00	0,20	0,30	0,22	0,16	0,00	0,33	0,26	0,25	0,19	0,15	0,17	0,25	0,22
15A	0,23	0,08	0,11	0,13	0,00	0,19	0,30	0,15	0,13	0,00	0,00	0,25	0,25	0,10	0,12	0,09	0,00	0,21
15B	0,14	0,05	0,08	0,00	0,00	0,12	0,17	0,11	0,11	0,14	0,00	0,15	0,15	0,07	0,09	0,04	0,00	0,13
15C	0,37	0,27	0,30	0,31	0,00	0,34	0,42	0,26	0,32	0,14	0,00	0,38	0,38	0,27	0,30	0,26	0,00	0,36
16o	0,12	0,04	0,07	0,00	0,00	0,10	0,17	0,15	0,06	0,00	0,00	0,14	0,13	0,07	0,06	0,00	0,00	0,11
17o	0,32	0,18	0,20	0,19	0,00	0,28	0,38	0,30	0,22	0,00	0,33	0,33	0,34	0,20	0,21	0,13	0,25	0,30
18A	0,06	0,03	0,02	0,00	0,00	0,05	0,07	0,04	0,04	0,00	0,00	0,06	0,07	0,03	0,02	0,00	0,00	0,05
18B	0,67	0,59	0,59	0,38	0,00	0,64	0,70	0,63	0,68	0,57	1,00	0,69	0,68	0,60	0,62	0,43	0,75	0,66
19o	0,45	0,31	0,37	0,42	0,33	0,42	0,50	0,51	0,41	0,33	0,22	0,47	0,47	0,35	0,38	0,39	0,25	0,44
20o	0,44	0,36	0,36	0,56	0,00	0,42	0,50	0,48	0,31	0,29	1,00	0,45	0,46	0,39	0,34	0,48	0,75	0,43
21o	0,44	0,27	0,34	0,19	1,00	0,41	0,52	0,30	0,36	0,14	0,00	0,46	0,46	0,28	0,35	0,17	0,25	0,42
22o	0,29	0,20	0,23	0,28	0,00	0,27	0,27	0,30	0,20	0,14	0,17	0,25	0,28	0,22	0,22	0,24	0,13	0,26
23A	0,55	0,44	0,37	0,31	0,00	0,50	0,63	0,56	0,45	0,57	0,33	0,58	0,58	0,46	0,40	0,39	0,25	0,53
23B	0,30	0,20	0,16	0,00	0,00	0,26	0,37	0,15	0,17	0,14	0,00	0,31	0,32	0,19	0,16	0,04	0,00	0,28
24o	0,27	0,17	0,19	0,06	0,00	0,24	0,30	0,26	0,22	0,14	0,00	0,27	0,28	0,19	0,20	0,09	0,00	0,25
25o	0,27	0,07	0,13	0,13	0,00	0,22	0,31	0,22	0,13	0,14	0,00	0,26	0,28	0,11	0,13	0,13	0,00	0,24
26o	0,88	0,82	0,81	0,81	0,00	0,86	0,87	0,89	0,79	0,57	0,67	0,85	0,88	0,84	0,80	0,74	0,50	0,86
27A	0,46	0,23	0,32	0,25	0,00	0,41	0,46	0,41	0,31	0,14	0,00	0,42	0,46	0,27	0,32	0,22	0,00	0,41
27B	0,32	0,14	0,25	0,31	1,00	0,30	0,40	0,33	0,30	0,29	0,33	0,37	0,35	0,18	0,26	0,30	0,50	0,32
27C	0,75	0,75	0,74	0,75	1,00	0,75	0,75	0,70	0,75	0,71	1,00	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	1,00	0,75
28A	0,33	0,21	0,16	0,06	0,00	0,28	0,33	0,30	0,26	0,00	0,00	0,31	0,33	0,23	0,19	0,04	0,00	0,29
28B	0,26	0,10	0,16	0,13	0,00	0,23	0,25	0,33	0,20	0,29	0,00	0,24	0,26	0,15	0,17	0,17	0,00	0,23
29o	0,08	0,04	0,05	0,00	0,00	0,07	0,05	0,11	0,05	0,00	0,00	0,05	0,07	0,06	0,05	0,00	0,00	0,07
30o	0,39	0,27	0,39	0,19	1,00	0,38	0,47	0,63	0,44	0,43	0,33	0,46	0,41	0,35	0,40	0,26	0,50	0,41
Suma	0,38	0,26	0,30	0,25	0,16	0,35	0,41	0,36	0,31	0,23	0,21	0,38	0,39	0,28	0,30	0,25	0,20	0,36

Biologia 2012 - poziom podstawowy

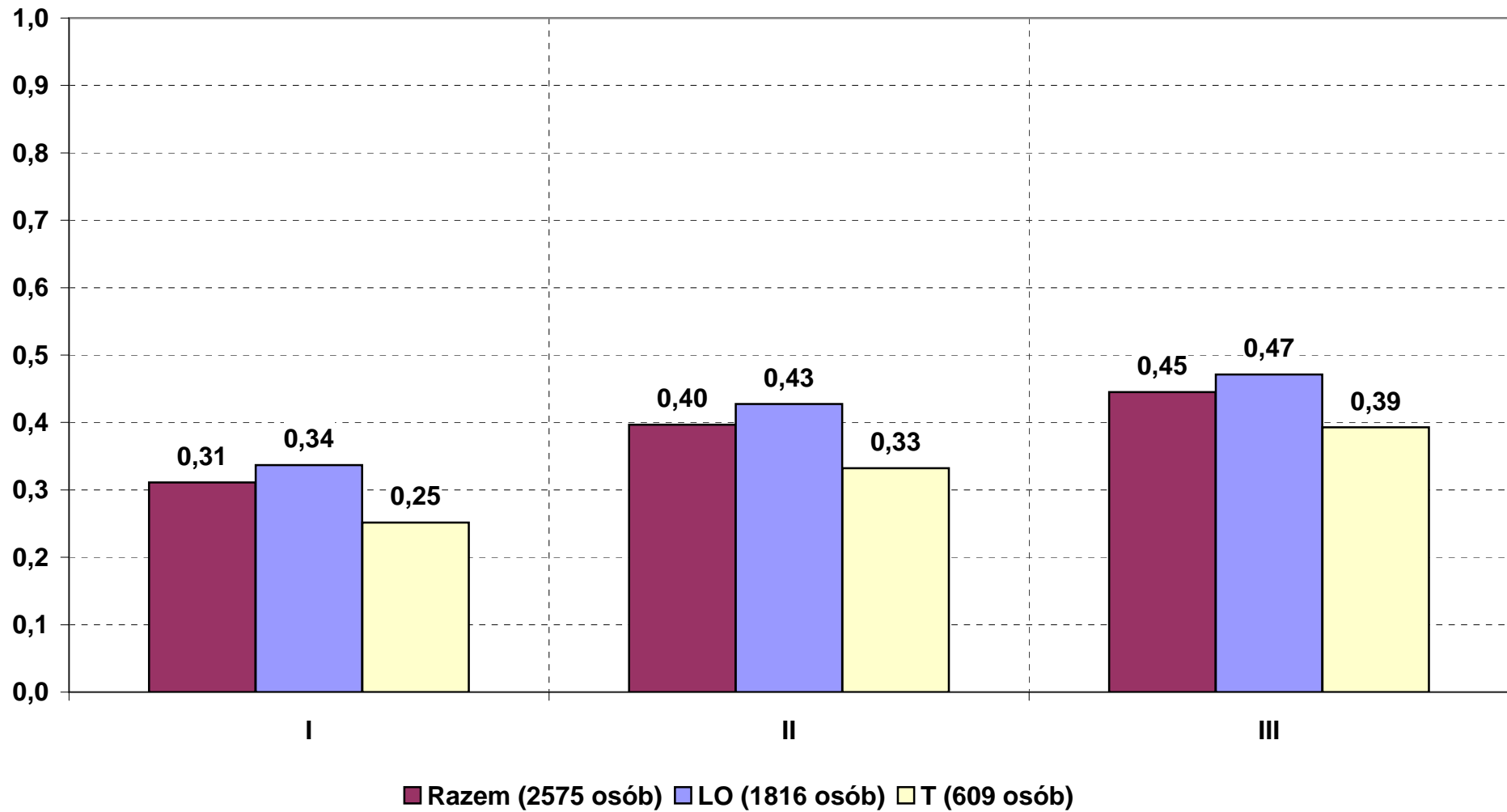
Łatwość zadań według typów szkół



Egzamin maturalny 2012
7b) Biologia - poziom podstawowy
Łatwości wg standardów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1256	96	409	16	1	1778	560	27	200	7	3	797	1816	123	609	23	4	2575
Łatwości zadań:																		
I	0,33	0,23	0,25	0,23	0,14	0,30	0,36	0,31	0,26	0,16	0,22	0,33	0,34	0,25	0,25	0,21	0,20	0,31
II	0,42	0,28	0,33	0,20	0,00	0,39	0,45	0,39	0,34	0,39	0,10	0,42	0,43	0,30	0,33	0,25	0,07	0,40
III	0,46	0,32	0,39	0,32	0,29	0,43	0,50	0,45	0,40	0,32	0,24	0,47	0,47	0,35	0,39	0,32	0,25	0,45
Suma	0,38	0,26	0,30	0,25	0,16	0,35	0,41	0,36	0,31	0,23	0,21	0,38	0,39	0,28	0,30	0,25	0,20	0,36

Biologia 2012 - poziom podstawowy
Łatwość standardów według typów szkół



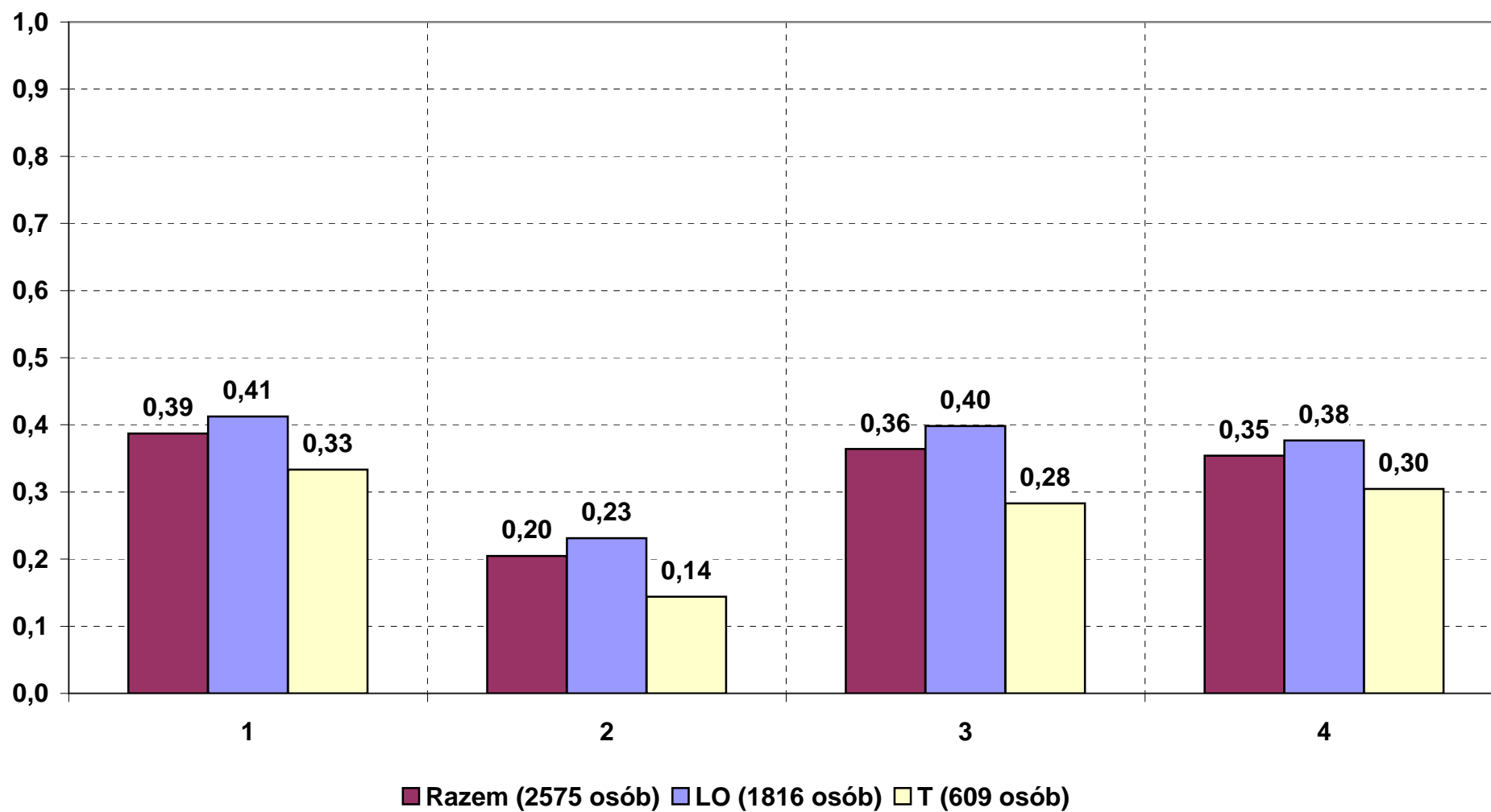
Egzamin maturalny 2012

7c) Biologia - poziom podstawowy

Łatwości wg obszarów podstawy programowej

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1256	96	409	16	1	1778	560	27	200	7	3	797	1816	123	609	23	4	2575
Łatwości zadań:																		
1	0,40	0,29	0,33	0,28	0,17	0,38	0,43	0,38	0,34	0,25	0,23	0,41	0,41	0,31	0,33	0,27	0,22	0,39
2	0,21	0,13	0,14	0,14	0,00	0,19	0,27	0,18	0,15	0,06	0,07	0,23	0,23	0,14	0,14	0,11	0,05	0,20
3	0,39	0,27	0,28	0,25	0,00	0,36	0,42	0,36	0,29	0,25	0,17	0,38	0,40	0,29	0,28	0,25	0,13	0,36
4	0,37	0,25	0,29	0,24	0,43	0,35	0,39	0,40	0,33	0,27	0,24	0,37	0,38	0,28	0,30	0,25	0,29	0,35
Suma	0,38	0,26	0,30	0,25	0,16	0,35	0,41	0,36	0,31	0,23	0,21	0,38	0,39	0,28	0,30	0,25	0,20	0,36

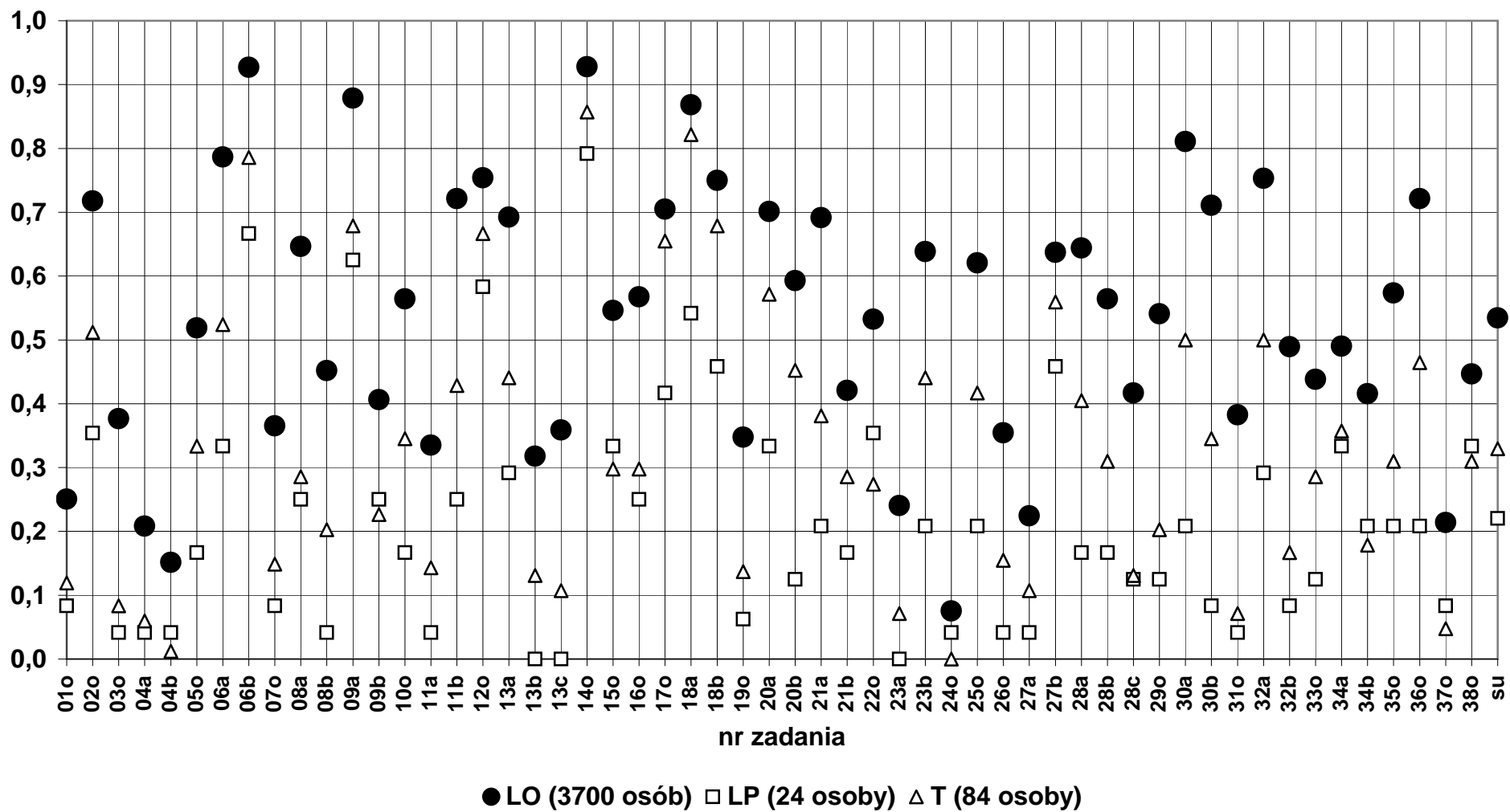
Biologia 2012 - poziom podstawowy
Łatwość obszarów podstawy programowej według typów szkół



7d) Biologia - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2821	23	60	6	0	2910	879	1	24	1	0	905	3700	24	84	7	0	3815
Łatwość zadań:																		
01o	0,25	0,09	0,13	0,17	0,00	0,25	0,25	0,00	0,08	0,00	0,00	0,25	0,25	0,08	0,12	0,14	0,00	0,25
02o	0,71	0,33	0,49	0,17	0,00	0,70	0,74	1,00	0,56	0,50	0,00	0,73	0,72	0,35	0,51	0,21	0,00	0,71
03o	0,37	0,00	0,12	0,00	0,00	0,36	0,41	1,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,38	0,04	0,08	0,00	0,00	0,37
04a	0,21	0,00	0,07	0,00	0,00	0,20	0,22	1,00	0,04	0,00	0,00	0,21	0,21	0,04	0,06	0,00	0,00	0,20
04b	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	1,00	0,04	0,00	0,00	0,15	0,15	0,04	0,01	0,00	0,00	0,15
05o	0,53	0,17	0,40	0,17	0,00	0,53	0,47	0,00	0,17	0,00	0,00	0,46	0,52	0,17	0,33	0,14	0,00	0,51
06a	0,78	0,30	0,50	0,33	0,00	0,77	0,81	1,00	0,58	1,00	0,00	0,80	0,79	0,33	0,52	0,43	0,00	0,78
06b	0,92	0,65	0,78	0,67	0,00	0,92	0,94	1,00	0,79	1,00	0,00	0,93	0,93	0,67	0,79	0,71	0,00	0,92
07o	0,36	0,07	0,16	0,00	0,00	0,35	0,39	0,50	0,13	0,50	0,00	0,38	0,37	0,08	0,15	0,07	0,00	0,36
08a	0,64	0,22	0,28	0,17	0,00	0,63	0,66	1,00	0,29	0,00	0,00	0,65	0,65	0,25	0,29	0,14	0,00	0,64
08b	0,45	0,00	0,18	0,00	0,00	0,44	0,46	1,00	0,25	0,00	0,00	0,46	0,45	0,04	0,20	0,00	0,00	0,44
09a	0,87	0,61	0,65	1,00	0,00	0,86	0,91	1,00	0,75	1,00	0,00	0,90	0,88	0,63	0,68	1,00	0,00	0,87
09b	0,40	0,22	0,28	0,17	0,00	0,40	0,42	1,00	0,08	0,00	0,00	0,41	0,41	0,25	0,23	0,14	0,00	0,40
10o	0,55	0,17	0,32	0,17	0,00	0,54	0,62	0,00	0,42	1,00	0,00	0,61	0,56	0,17	0,35	0,29	0,00	0,56
11a	0,32	0,04	0,13	0,00	0,00	0,31	0,40	0,00	0,17	0,00	0,00	0,39	0,34	0,04	0,14	0,00	0,00	0,33
11b	0,71	0,22	0,40	0,00	0,00	0,70	0,76	1,00	0,50	1,00	0,00	0,75	0,72	0,25	0,43	0,14	0,00	0,71
12o	0,74	0,57	0,67	0,50	0,00	0,74	0,79	1,00	0,67	0,00	0,00	0,79	0,75	0,58	0,67	0,43	0,00	0,75
13a	0,69	0,26	0,50	0,00	0,00	0,68	0,71	1,00	0,29	0,00	0,00	0,70	0,69	0,29	0,44	0,00	0,00	0,68
13b	0,31	0,00	0,17	0,17	0,00	0,31	0,33	0,00	0,04	0,00	0,00	0,32	0,32	0,00	0,13	0,14	0,00	0,31
13c	0,34	0,00	0,12	0,33	0,00	0,33	0,42	0,00	0,08	0,00	0,00	0,41	0,36	0,00	0,11	0,29	0,00	0,35
14o	0,93	0,78	0,82	0,67	0,00	0,92	0,93	1,00	0,96	0,00	0,00	0,93	0,93	0,79	0,86	0,57	0,00	0,93
15o	0,53	0,30	0,28	0,00	0,00	0,52	0,59	1,00	0,33	0,00	0,00	0,59	0,55	0,33	0,30	0,00	0,00	0,54
16o	0,56	0,22	0,30	0,50	0,00	0,55	0,59	1,00	0,29	0,00	0,00	0,58	0,57	0,25	0,30	0,43	0,00	0,56
17o	0,69	0,39	0,62	0,33	0,00	0,69	0,74	1,00	0,75	1,00	0,00	0,74	0,70	0,42	0,65	0,43	0,00	0,70
18a	0,86	0,52	0,80	0,33	0,00	0,86	0,88	1,00	0,88	1,00	0,00	0,88	0,87	0,54	0,82	0,43	0,00	0,86
18b	0,74	0,43	0,65	0,33	0,00	0,74	0,77	1,00	0,75	0,00	0,00	0,77	0,75	0,46	0,68	0,29	0,00	0,75
19o	0,33	0,04	0,15	0,00	0,00	0,32	0,40	0,50	0,10	0,00	0,00	0,39	0,35	0,06	0,14	0,00	0,00	0,34
20a	0,70	0,30	0,57	0,33	0,00	0,69	0,71	1,00	0,58	0,00	0,00	0,70	0,70	0,33	0,57	0,29	0,00	0,70
20b	0,60	0,09	0,43	0,33	0,00	0,59	0,57	1,00	0,50	1,00	0,00	0,57	0,59	0,13	0,45	0,43	0,00	0,59
21a	0,67	0,17	0,33	0,00	0,00	0,66	0,75	1,00	0,50	0,00	0,00	0,74	0,69	0,21	0,38	0,00	0,00	0,68
21b	0,42	0,13	0,25	0,17	0,00	0,41	0,44	1,00	0,38	0,00	0,00	0,44	0,42	0,17	0,29	0,14	0,00	0,42
22o	0,52	0,33	0,31	0,33	0,00	0,52	0,57	1,00	0,19	0,00	0,00	0,56	0,53	0,35	0,27	0,29	0,00	0,53
23a	0,24	0,00	0,02	0,00	0,00	0,23	0,24	0,00	0,21	0,00	0,00	0,24	0,24	0,00	0,07	0,00	0,00	0,23
23b	0,63	0,22	0,43	0,17	0,00	0,62	0,66	0,00	0,46	0,00	0,00	0,65	0,64	0,21	0,44	0,14	0,00	0,63
24o	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	1,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,07
25o	0,62	0,22	0,44	0,08	0,00	0,61	0,64	0,00	0,35	0,00	0,00	0,63	0,62	0,21	0,42	0,07	0,00	0,61
26o	0,35	0,00	0,18	0,00	0,00	0,34	0,37	1,00	0,08	0,00	0,00	0,36	0,35	0,04	0,15	0,00	0,00	0,35
27a	0,22	0,04	0,12	0,00	0,00	0,21	0,25	0,00	0,08	0,00	0,00	0,24	0,22	0,04	0,11	0,00	0,00	0,22
27b	0,63	0,43	0,58	0,33	0,00	0,63	0,65	1,00	0,50	0,00	0,00	0,64	0,64	0,46	0,56	0,29	0,00	0,63
28a	0,63	0,13	0,37	0,33	0,00	0,62	0,69	1,00	0,50	1,00	0,00	0,68	0,64	0,17	0,40	0,43	0,00	0,64
28b	0,55	0,13	0,25	0,00	0,00	0,54	0,61	1,00	0,46	0,00	0,00	0,60	0,56	0,17	0,31	0,00	0,00	0,56
28c	0,41	0,09	0,13	0,00	0,00	0,40	0,45	1,00	0,13	0,00	0,00	0,44	0,42	0,13	0,13	0,00	0,00	0,41
29o	0,53	0,09	0,22	0,00	0,00	0,52	0,58	1,00	0,17	0,00	0,00	0,57	0,54	0,13	0,20	0,00	0,00	0,53
30a	0,80	0,17	0,38	0,17	0,00	0,79	0,84	1,00	0,79	0,00	0,00	0,84	0,81	0,21	0,50	0,14	0,00	0,80
30b	0,70	0,09	0,30	0,00	0,00	0,68	0,75	0,00	0,46	0,00	0,00	0,74	0,71	0,08	0,35	0,00	0,00	0,70
31o	0,38	0,00	0,08	0,00	0,00	0,37	0,40	1,00	0,04	0,00	0,00	0,39	0,38	0,04	0,07	0,00	0,00	0,37
32a	0,75	0,30	0,43	0,00	0,00	0,74	0,76	0,00	0,67	0,00	0,00	0,76	0,75	0,29	0,50	0,00	0,00	0,74
32b	0,49	0,04	0,15	0,17	0,00	0,47	0,50	1,00	0,21	0,00	0,00	0,49	0,49	0,08	0,17	0,14	0,00	0,48
33o	0,41	0,09	0,25	0,17	0,00	0,41	0,52	1,00	0,38	0,00	0,00	0,51	0,44	0,13	0,29	0,14	0,00	0,43
34a	0,47	0,30	0,38	0,00	0,00	0,47	0,55	1,00	0,29	0,00	0,00	0,54	0,49	0,33	0,36	0,00	0,00	0,49
34b	0,41	0,17	0,17	0,00	0,00	0,40	0,43	1,00	0,21	0,00	0,00	0,43	0,42	0,21	0,18	0,00	0,00	0,41
35o	0,57	0,17	0,28	0,00	0,00	0,56	0,59	1,00	0,38	0,00	0,00	0,58	0,57	0,21	0,31	0,00	0,00	0,56
36o	0,72	0,17	0,47	0,33	0,00	0,71	0,73	1,00	0,46	0,00	0,00	0,72	0,72	0,21	0,46	0,29	0,00	0,71
37o	0,20	0,09	0,05	0,00	0,00	0,20	0,25	0,00	0,04	0,00	0,00	0,24	0,21	0,08	0,05	0,00	0,00	0,21
38o	0,44	0,35	0,27	0,17	0,00	0,44	0,46	0,00	0,42	0,00	0,00	0,46	0,45	0,33	0,31	0,14	0,00	0,44
suma	0,53	0,20	0,32	0,16	0,00	0,52	0,56	0,72	0,35	0,18	0,00	0,55	0,53	0,22	0,33	0,17	0,00	0,53

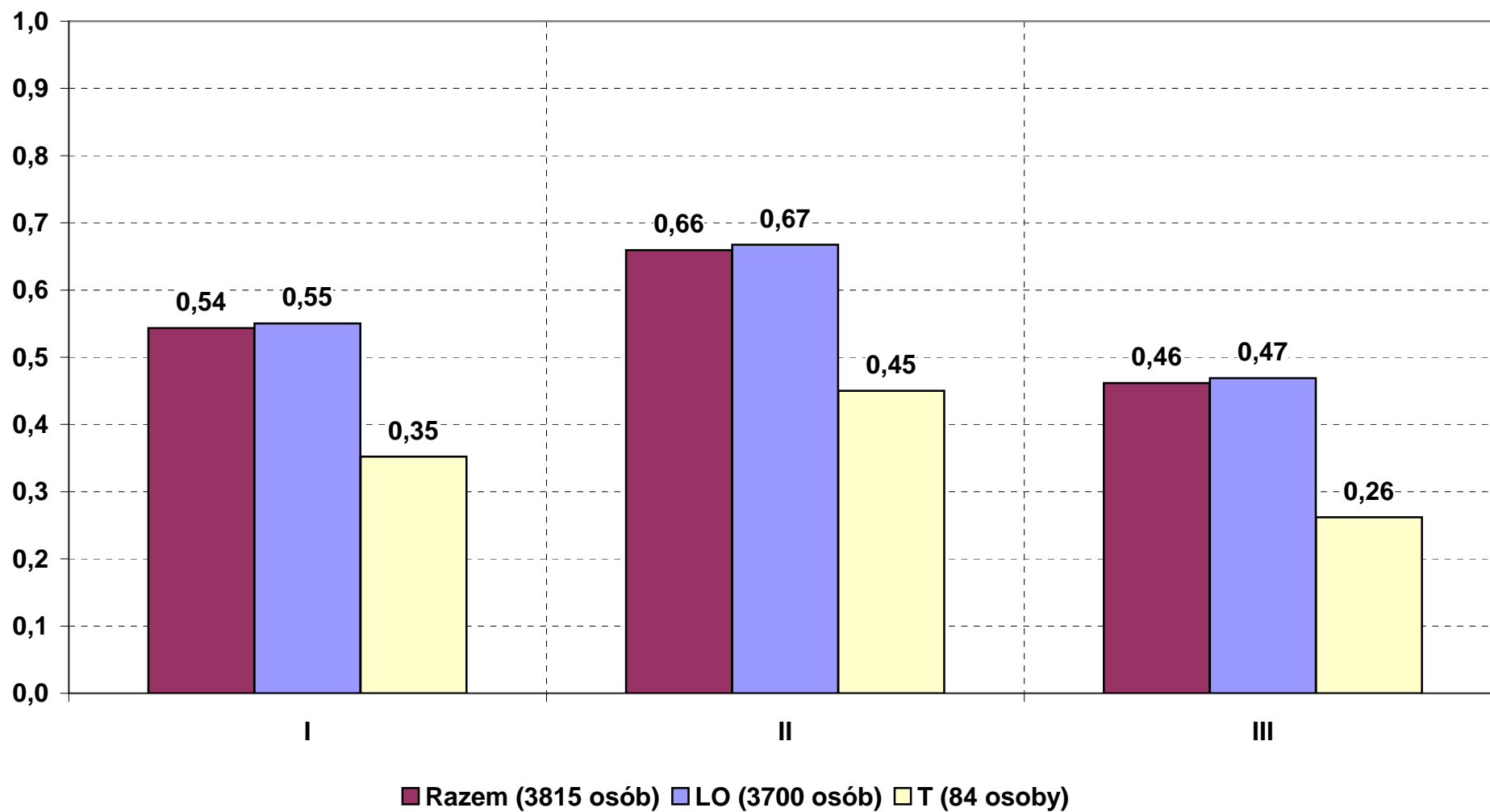
Biologia 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



Egzamin maturalny 2012
7e) Biologia - poziom rozszerzony
Łatwości wg standardów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2821	23	60	6	0	2910	879	1	24	1	0	905	3700	24	84	7	0	3815
Łatwości zadań:																		
I	0,54	0,21	0,36	0,21	0,00	0,53	0,58	0,71	0,34	0,25	0,00	0,57	0,55	0,23	0,35	0,21	0,00	0,54
II	0,66	0,27	0,44	0,23	0,00	0,65	0,69	0,80	0,47	0,40	0,00	0,68	0,67	0,29	0,45	0,26	0,00	0,66
III	0,46	0,16	0,25	0,10	0,00	0,45	0,49	0,69	0,30	0,04	0,00	0,48	0,47	0,18	0,26	0,09	0,00	0,46
Suma	0,53	0,20	0,32	0,16	0,00	0,52	0,56	0,72	0,35	0,18	0,00	0,55	0,53	0,22	0,33	0,17	0,00	0,53

Biologia 2012 - poziom rozszerzony
Łatwość standardów według typów szkół



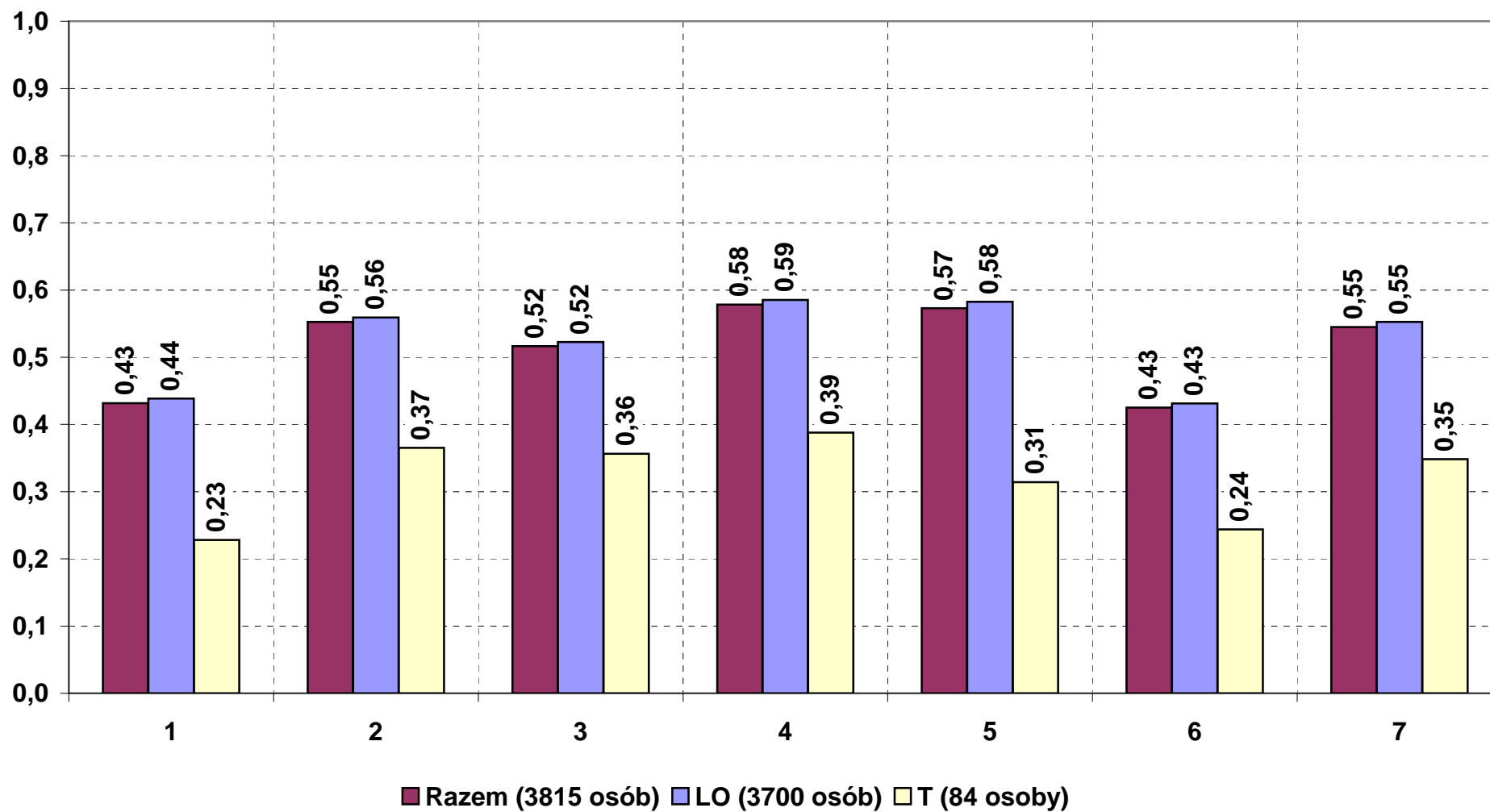
Egzamin maturalny 2012

7f) Biologia - poziom rozszerzony

Łatwości wg obszarów podstawy programowej

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2821	23	60	6	0	2910	879	1	24	1	0	905	3700	24	84	7	0	3815
Łatwości zadań:																		
1	0,43	0,14	0,23	0,08	0,00	0,43	0,46	0,83	0,23	0,17	0,00	0,45	0,44	0,17	0,23	0,10	0,00	0,43
2	0,55	0,26	0,37	0,25	0,00	0,54	0,59	0,67	0,36	0,25	0,00	0,58	0,56	0,28	0,37	0,25	0,00	0,55
3	0,52	0,18	0,35	0,16	0,00	0,51	0,54	0,67	0,38	0,20	0,00	0,54	0,52	0,20	0,36	0,16	0,00	0,52
4	0,58	0,28	0,39	0,26	0,00	0,57	0,61	0,58	0,37	0,25	0,00	0,61	0,59	0,29	0,39	0,26	0,00	0,58
5	0,57	0,13	0,28	0,08	0,00	0,56	0,62	0,80	0,40	0,10	0,00	0,61	0,58	0,16	0,31	0,09	0,00	0,57
6	0,43	0,26	0,22	0,08	0,00	0,42	0,45	0,50	0,31	0,00	0,00	0,44	0,43	0,27	0,24	0,07	0,00	0,43
7	0,55	0,18	0,34	0,17	0,00	0,54	0,57	0,75	0,36	0,00	0,00	0,56	0,55	0,21	0,35	0,14	0,00	0,55
Suma	0,53	0,20	0,32	0,16	0,00	0,52	0,56	0,72	0,35	0,18	0,00	0,55	0,53	0,22	0,33	0,17	0,00	0,53

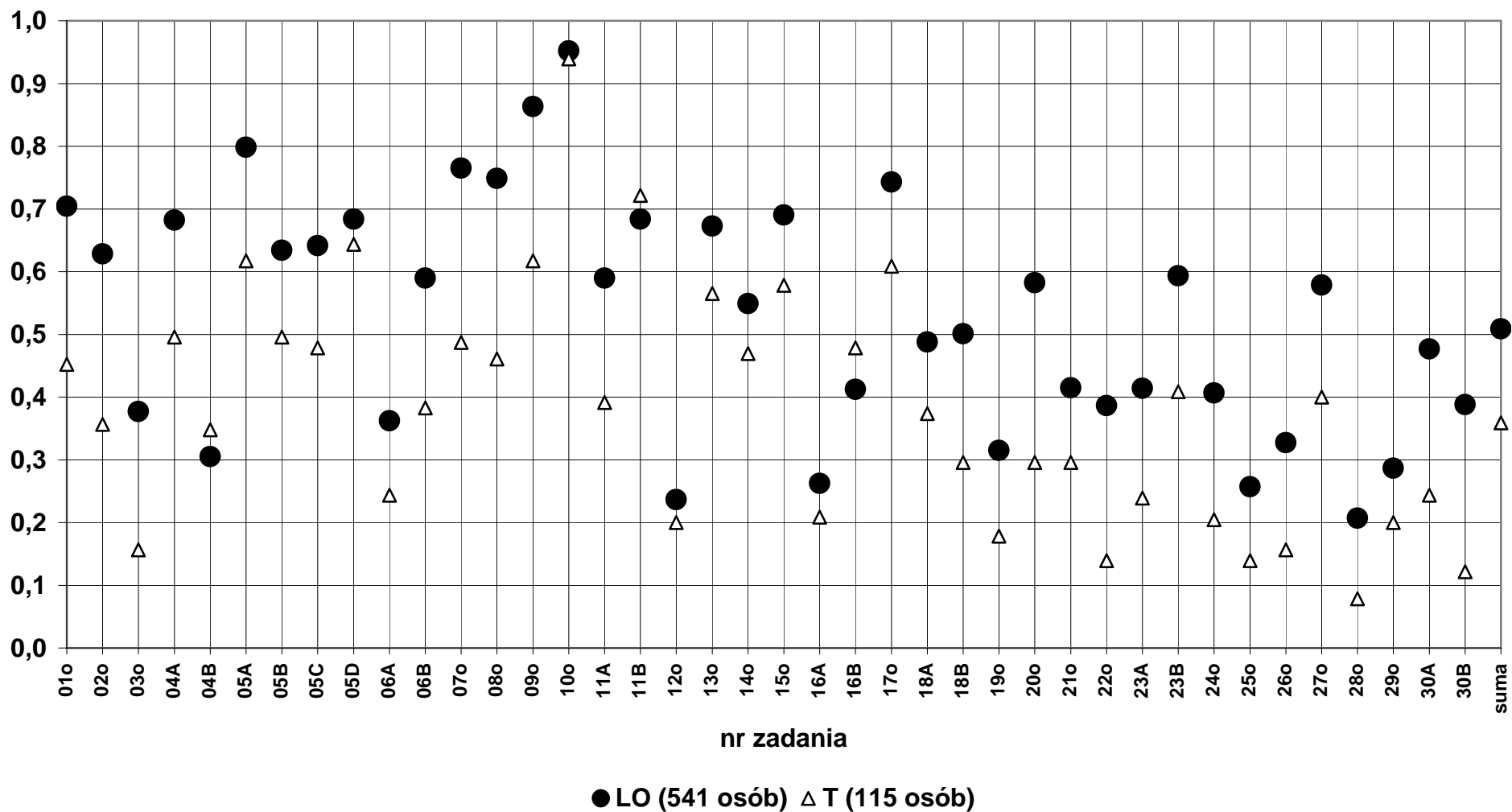
Biologia 2012 - poziom rozszerzony
Łatwość obszarów podstawy programowej według typów szkół



8a) Chemia - poziom podstawowy
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	403	11	67	1	0	482	138	2	48	1	2	191	541	13	115	2	2	673
Łatwość zadań:																		
01o	0,69	0,45	0,39	0,00	0,00	0,64	0,74	1,00	0,54	0,00	0,00	0,68	0,70	0,54	0,45	0,00	0,00	0,65
02o	0,62	0,27	0,28	0,00	0,00	0,57	0,64	0,50	0,46	0,00	0,00	0,59	0,63	0,31	0,36	0,00	0,00	0,57
03o	0,36	0,09	0,12	0,00	0,00	0,32	0,43	0,00	0,21	0,00	0,00	0,36	0,38	0,08	0,16	0,00	0,00	0,33
04A	0,70	0,36	0,49	1,00	0,00	0,66	0,64	1,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,68	0,46	0,50	0,50	0,00	0,64
04B	0,29	0,18	0,34	0,00	0,00	0,30	0,34	0,50	0,35	0,00	0,50	0,35	0,30	0,23	0,35	0,00	0,50	0,31
05A	0,80	0,64	0,46	1,00	0,00	0,75	0,78	1,00	0,83	0,00	0,00	0,79	0,80	0,69	0,62	0,50	0,00	0,76
05B	0,64	0,27	0,46	0,00	0,00	0,60	0,63	0,50	0,54	0,00	0,00	0,60	0,63	0,31	0,50	0,00	0,00	0,60
05C	0,63	0,55	0,46	1,00	0,00	0,61	0,67	1,00	0,50	1,00	0,50	0,63	0,64	0,62	0,48	1,00	0,50	0,61
05D	0,68	0,45	0,61	0,00	0,00	0,66	0,70	0,50	0,69	0,00	0,00	0,68	0,68	0,46	0,64	0,00	0,00	0,67
06A	0,36	0,18	0,19	0,00	0,00	0,33	0,38	0,00	0,31	0,00	0,00	0,35	0,36	0,15	0,24	0,00	0,00	0,34
06B	0,58	0,18	0,30	0,00	0,00	0,53	0,62	0,50	0,50	0,00	0,00	0,58	0,59	0,23	0,38	0,00	0,00	0,54
07o	0,76	0,36	0,39	0,00	0,00	0,70	0,77	1,00	0,63	0,00	0,00	0,72	0,77	0,46	0,49	0,00	0,00	0,71
08o	0,74	0,55	0,37	0,00	0,00	0,68	0,78	0,50	0,58	0,00	0,00	0,71	0,75	0,54	0,46	0,00	0,00	0,69
09o	0,85	0,64	0,57	0,00	0,00	0,81	0,89	1,00	0,69	0,00	0,50	0,83	0,86	0,69	0,62	0,00	0,50	0,81
10o	0,95	0,91	0,96	1,00	0,00	0,95	0,97	1,00	0,92	0,00	1,00	0,95	0,95	0,92	0,94	0,50	1,00	0,95
11A	0,58	0,27	0,39	0,00	0,00	0,54	0,62	0,50	0,40	0,00	0,00	0,55	0,59	0,31	0,39	0,00	0,00	0,55
11B	0,67	0,55	0,67	0,00	0,00	0,66	0,74	0,50	0,79	0,00	1,00	0,75	0,68	0,54	0,72	0,00	1,00	0,69
12o	0,22	0,18	0,24	0,00	0,00	0,22	0,28	0,50	0,15	0,00	0,00	0,25	0,24	0,23	0,20	0,00	0,00	0,23
13o	0,64	0,36	0,55	0,00	0,00	0,62	0,76	1,00	0,58	0,00	0,00	0,71	0,67	0,46	0,57	0,00	0,00	0,65
14o	0,54	0,36	0,45	0,00	0,00	0,52	0,57	0,50	0,50	0,00	0,50	0,55	0,55	0,38	0,47	0,00	0,50	0,53
15o	0,69	0,41	0,50	1,00	0,00	0,66	0,69	1,00	0,69	0,00	0,00	0,68	0,69	0,50	0,58	0,50	0,00	0,66
16A	0,25	0,09	0,16	0,00	0,00	0,24	0,29	0,00	0,27	0,00	0,00	0,28	0,26	0,08	0,21	0,00	0,00	0,25
16B	0,41	0,27	0,40	0,00	0,00	0,40	0,42	1,00	0,58	0,00	0,00	0,46	0,41	0,38	0,48	0,00	0,00	0,42
17o	0,75	0,55	0,58	0,00	0,00	0,72	0,71	0,50	0,65	0,00	0,50	0,69	0,74	0,54	0,61	0,00	0,50	0,71
18A	0,49	0,41	0,37	0,00	0,00	0,47	0,49	0,50	0,39	0,00	0,00	0,45	0,49	0,42	0,37	0,00	0,00	0,46
18B	0,51	0,45	0,27	0,00	0,00	0,48	0,47	0,50	0,33	0,00	0,00	0,43	0,50	0,46	0,30	0,00	0,00	0,46
19o	0,29	0,18	0,13	0,00	0,00	0,27	0,38	0,50	0,24	0,00	0,00	0,34	0,32	0,23	0,18	0,00	0,00	0,29
20o	0,58	0,45	0,27	1,00	0,00	0,53	0,59	0,50	0,33	1,00	0,50	0,53	0,58	0,46	0,30	1,00	0,50	0,53
21o	0,39	0,14	0,25	0,00	0,00	0,37	0,48	0,75	0,36	0,50	0,00	0,45	0,41	0,23	0,30	0,25	0,00	0,39
22o	0,37	0,09	0,09	0,00	0,00	0,32	0,44	0,50	0,21	0,00	0,00	0,38	0,39	0,15	0,14	0,00	0,00	0,34
23A	0,40	0,09	0,20	0,00	0,00	0,36	0,47	0,50	0,29	0,00	0,00	0,42	0,41	0,15	0,24	0,00	0,00	0,38
23B	0,57	0,18	0,36	0,00	0,00	0,53	0,67	1,00	0,48	0,00	0,00	0,61	0,59	0,31	0,41	0,00	0,00	0,55
24o	0,39	0,05	0,19	0,00	0,00	0,35	0,46	0,25	0,22	0,00	0,00	0,39	0,41	0,08	0,20	0,00	0,00	0,36
25o	0,24	0,09	0,15	0,00	0,00	0,22	0,30	0,00	0,13	0,00	0,25	0,25	0,26	0,08	0,14	0,00	0,25	0,23
26o	0,31	0,09	0,13	0,00	0,00	0,28	0,38	0,00	0,20	0,00	0,00	0,33	0,33	0,08	0,16	0,00	0,00	0,29
27o	0,54	0,18	0,34	0,00	0,00	0,50	0,69	1,00	0,48	0,00	0,00	0,63	0,58	0,31	0,40	0,00	0,00	0,54
28o	0,20	0,00	0,04	0,00	0,00	0,17	0,23	0,00	0,13	0,00	0,00	0,20	0,21	0,00	0,08	0,00	0,00	0,18
29o	0,27	0,00	0,18	0,00	0,00	0,25	0,33	0,50	0,23	0,00	0,50	0,30	0,29	0,08	0,20	0,00	0,50	0,27
30A	0,44	0,36	0,30	0,00	0,00	0,42	0,57	0,50	0,17	0,00	0,50	0,47	0,48	0,38	0,24	0,00	0,50	0,43
30B	0,35	0,09	0,16	0,00	0,00	0,32	0,49	0,50	0,06	0,00	0,00	0,37	0,39	0,15	0,12	0,00	0,00	0,34
suma	0,50	0,28	0,32	0,14	0,00	0,47	0,54	0,55	0,41	0,06	0,14	0,50	0,51	0,32	0,36	0,10	0,14	0,48

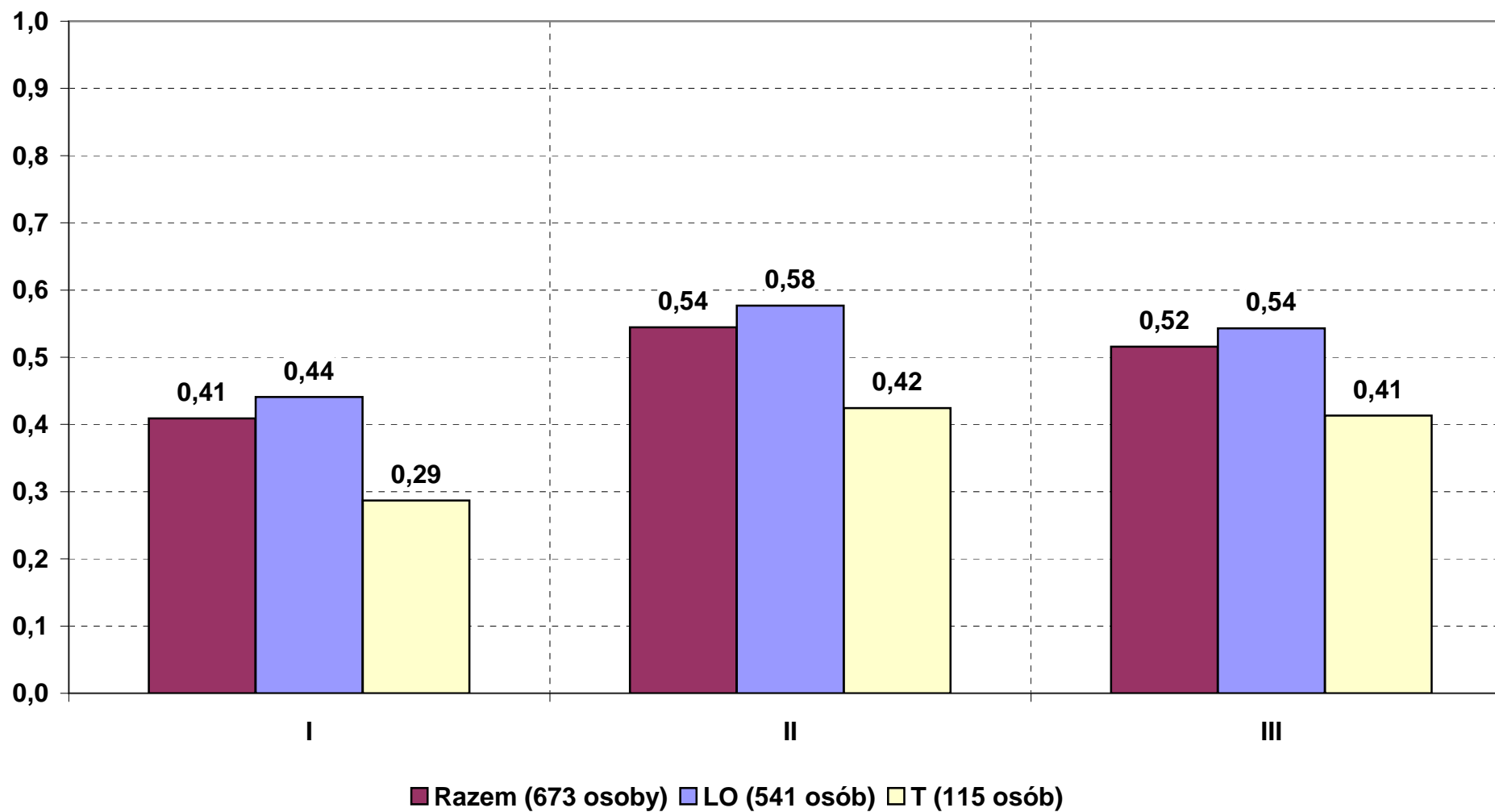
Chemia 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



Egzamin maturalny 2012
8b) Chemia - poziom podstawowy
Łatwości wg standardów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	403	11	67	1	0	482	138	2	48	1	2	191	541	13	115	2	2	673
Łatwości zadań:																		
I	0,43	0,21	0,26	0,04	0,00	0,40	0,47	0,46	0,33	0,04	0,10	0,43	0,44	0,25	0,29	0,04	0,00	0,41
II	0,57	0,33	0,38	0,24	0,00	0,53	0,61	0,60	0,49	0,10	0,14	0,57	0,58	0,37	0,42	0,17	0,00	0,54
III	0,53	0,35	0,40	0,17	0,00	0,51	0,58	0,67	0,44	0,00	0,25	0,54	0,54	0,40	0,41	0,08	0,00	0,52
Suma	0,50	0,28	0,32	0,14	0,00	0,47	0,54	0,55	0,41	0,06	0,14	0,50	0,51	0,32	0,36	0,10	0,00	0,48

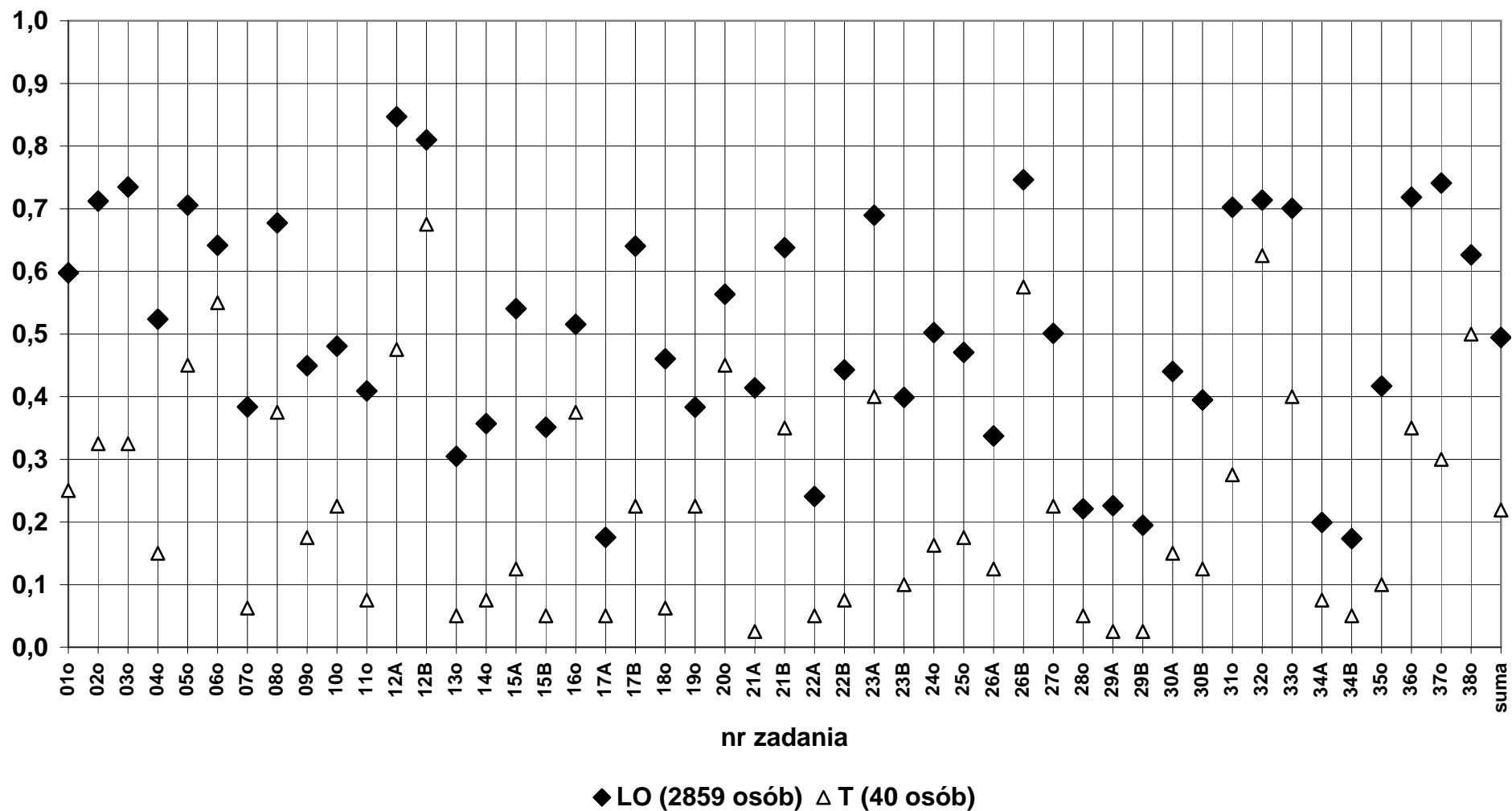
Chemia 2012 - poziom podstawowy
Łatwość standardów według typów szkół



8c) Chemia - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2147	2	25	3	0	2177	712	1	15	0	0	728	2859	3	40	3	0	2905
Łatwość zadań:																		
01o	0,60	0,50	0,20	0,00	0,00	0,59	0,60	1,00	0,33	0,00	0,00	0,60	0,60	0,67	0,25	0,00	0,00	0,59
02o	0,71	0,50	0,36	0,33	0,00	0,71	0,72	1,00	0,27	0,00	0,00	0,71	0,71	0,67	0,33	0,33	0,00	0,71
03o	0,73	0,00	0,32	0,00	0,00	0,72	0,74	1,00	0,33	0,00	0,00	0,74	0,73	0,33	0,33	0,00	0,00	0,73
04o	0,52	0,50	0,16	0,00	0,00	0,52	0,53	1,00	0,13	0,00	0,00	0,52	0,52	0,67	0,15	0,00	0,00	0,52
05o	0,70	0,50	0,44	0,00	0,00	0,69	0,73	0,00	0,47	0,00	0,00	0,72	0,71	0,33	0,45	0,00	0,00	0,70
06o	0,64	0,00	0,52	0,67	0,00	0,64	0,65	0,00	0,60	0,00	0,00	0,65	0,64	0,00	0,55	0,67	0,00	0,64
07o	0,37	0,00	0,04	0,00	0,00	0,37	0,42	1,00	0,10	0,00	0,00	0,42	0,38	0,33	0,06	0,00	0,00	0,38
08o	0,66	0,00	0,36	0,00	0,00	0,66	0,73	0,00	0,40	0,00	0,00	0,72	0,68	0,00	0,38	0,00	0,00	0,67
09o	0,45	0,50	0,12	0,00	0,00	0,44	0,45	0,00	0,27	0,00	0,00	0,45	0,45	0,33	0,18	0,00	0,00	0,44
10o	0,48	0,00	0,16	0,00	0,00	0,47	0,50	1,00	0,33	0,00	0,00	0,49	0,48	0,33	0,23	0,00	0,00	0,48
11o	0,41	0,00	0,08	0,00	0,00	0,40	0,41	1,00	0,07	0,00	0,00	0,40	0,41	0,33	0,08	0,00	0,00	0,40
12A	0,84	0,00	0,52	0,00	0,00	0,84	0,86	1,00	0,40	0,00	0,00	0,85	0,85	0,33	0,48	0,00	0,00	0,84
12B	0,81	1,00	0,64	0,00	0,00	0,81	0,80	1,00	0,73	0,00	0,00	0,80	0,81	1,00	0,68	0,00	0,00	0,81
13o	0,30	0,00	0,04	0,00	0,00	0,30	0,31	1,00	0,07	0,00	0,00	0,30	0,30	0,33	0,05	0,00	0,00	0,30
14o	0,35	0,00	0,08	0,00	0,00	0,35	0,37	1,00	0,07	0,00	0,00	0,36	0,36	0,33	0,08	0,00	0,00	0,35
15A	0,54	0,50	0,10	0,00	0,00	0,54	0,54	0,00	0,17	0,00	0,00	0,53	0,54	0,33	0,13	0,00	0,00	0,53
15B	0,34	0,00	0,04	0,00	0,00	0,34	0,37	0,00	0,07	0,00	0,00	0,36	0,35	0,00	0,05	0,00	0,00	0,35
16o	0,51	0,50	0,32	0,33	0,00	0,51	0,52	0,00	0,47	0,00	0,00	0,52	0,52	0,33	0,38	0,33	0,00	0,51
17A	0,17	0,00	0,04	0,00	0,00	0,17	0,18	0,00	0,07	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	0,05	0,00	0,00	0,17
17B	0,64	0,00	0,20	0,00	0,00	0,63	0,65	1,00	0,27	0,00	0,00	0,64	0,64	0,33	0,23	0,00	0,00	0,63
18o	0,46	0,00	0,06	0,00	0,00	0,45	0,47	0,50	0,07	0,00	0,00	0,46	0,46	0,17	0,06	0,00	0,00	0,45
19o	0,38	0,50	0,24	0,00	0,00	0,38	0,39	0,00	0,20	0,00	0,00	0,39	0,38	0,33	0,23	0,00	0,00	0,38
20o	0,56	0,50	0,48	0,00	0,00	0,56	0,57	0,00	0,40	0,00	0,00	0,57	0,56	0,33	0,45	0,00	0,00	0,56
21A	0,41	0,00	0,04	0,00	0,00	0,41	0,42	1,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	0,33	0,03	0,00	0,00	0,41
21B	0,64	0,00	0,32	0,00	0,00	0,63	0,63	1,00	0,40	0,00	0,00	0,63	0,64	0,33	0,35	0,00	0,00	0,63
22A	0,24	0,00	0,04	0,00	0,00	0,23	0,25	0,00	0,07	0,00	0,00	0,25	0,24	0,00	0,05	0,00	0,00	0,24
22B	0,44	0,00	0,08	0,00	0,00	0,43	0,45	1,00	0,07	0,00	0,00	0,45	0,44	0,33	0,08	0,00	0,00	0,44
23A	0,68	0,50	0,44	0,00	0,00	0,68	0,72	1,00	0,33	0,00	0,00	0,71	0,69	0,67	0,40	0,00	0,00	0,68
23B	0,39	0,50	0,12	0,00	0,00	0,39	0,42	1,00	0,07	0,00	0,00	0,41	0,40	0,67	0,10	0,00	0,00	0,39
24o	0,50	0,25	0,14	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,20	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,16	0,00	0,00	0,50
25o	0,47	0,25	0,22	0,00	0,00	0,47	0,47	0,50	0,10	0,00	0,00	0,47	0,47	0,33	0,18	0,00	0,00	0,47
26A	0,34	0,00	0,12	0,00	0,00	0,34	0,32	1,00	0,13	0,00	0,00	0,31	0,34	0,33	0,13	0,00	0,00	0,33
26B	0,74	1,00	0,44	0,00	0,00	0,74	0,76	1,00	0,80	0,00	0,00	0,76	0,75	1,00	0,58	0,00	0,00	0,74
27o	0,49	0,50	0,16	0,00	0,00	0,49	0,53	1,00	0,33	0,00	0,00	0,52	0,50	0,67	0,23	0,00	0,00	0,50
28o	0,22	0,00	0,04	0,00	0,00	0,21	0,24	0,00	0,07	0,00	0,00	0,23	0,22	0,00	0,05	0,00	0,00	0,22
29A	0,23	0,00	0,04	0,00	0,00	0,22	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,23	0,00	0,03	0,00	0,00	0,22
29B	0,19	0,00	0,04	0,00	0,00	0,19	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,00	0,03	0,00	0,00	0,19
30A	0,43	0,50	0,12	0,00	0,00	0,42	0,49	1,00	0,20	0,00	0,00	0,48	0,44	0,67	0,15	0,00	0,00	0,44
30B	0,38	0,00	0,06	0,00	0,00	0,38	0,44	0,00	0,23	0,00	0,00	0,43	0,39	0,00	0,13	0,00	0,00	0,39
31o	0,70	0,00	0,24	0,00	0,00	0,69	0,72	1,00	0,33	0,00	0,00	0,71	0,70	0,33	0,28	0,00	0,00	0,70
32o	0,71	0,50	0,60	0,67	0,00	0,71	0,73	0,50	0,67	0,00	0,00	0,72	0,71	0,50	0,63	0,67	0,00	0,71
33o	0,69	0,25	0,34	0,00	0,00	0,69	0,73	0,00	0,50	0,00	0,00	0,73	0,70	0,17	0,40	0,00	0,00	0,70
34A	0,20	0,50	0,08	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,07	0,00	0,00	0,20	0,20	0,33	0,08	0,00	0,00	0,20
34B	0,17	0,00	0,04	0,00	0,00	0,17	0,17	0,00	0,07	0,00	0,00	0,17	0,17	0,00	0,05	0,00	0,00	0,17
35o	0,40	0,00	0,04	0,00	0,00	0,40	0,46	1,00	0,20	0,00	0,00	0,45	0,42	0,33	0,10	0,00	0,00	0,41
36o	0,72	0,50	0,32	0,33	0,00	0,71	0,72	1,00	0,40	0,00	0,00	0,71	0,72	0,67	0,35	0,33	0,00	0,71
37o	0,73	0,50	0,24	0,00	0,00	0,73	0,77	1,00	0,40	0,00	0,00	0,76	0,74	0,67	0,30	0,00	0,00	0,73
38o	0,62	0,50	0,56	0,33	0,00	0,62	0,63	1,00	0,40	0,00	0,00	0,63	0,63	0,67	0,50	0,33	0,00	0,62
suma	0,49	0,23	0,20	0,06	0,00	0,49	0,51	0,57	0,24	0,00	0,00	0,50	0,49	0,34	0,22	0,06	0,00	0,49

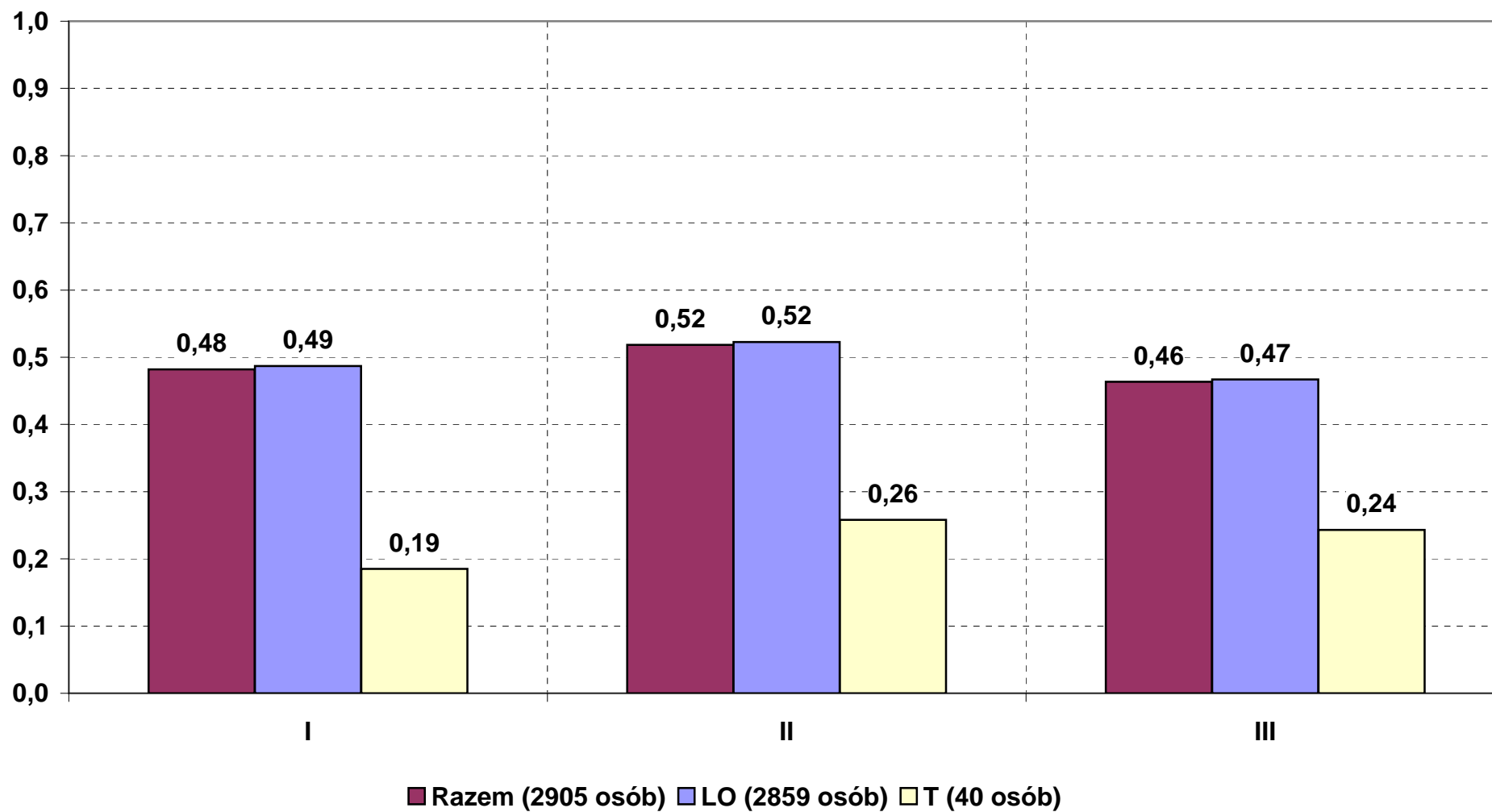
Chemia 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



8d) Chemia - poziom rozszerzony
Łatwości wg standardów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2147	2	25	3	0	2177	712	1	15	0	0	728	2859	3	40	3	0	2905
Łatwości zadań:																		
I	0,48	0,17	0,17	0,08	0,00	0,48	0,50	0,53	0,20	0,00	0,00	0,49	0,49	0,29	0,19	0,08	0,00	0,48
II	0,52	0,26	0,23	0,02	0,00	0,51	0,54	0,63	0,31	0,00	0,00	0,53	0,52	0,39	0,26	0,02	0,00	0,52
III	0,46	0,36	0,24	0,06	0,00	0,46	0,48	0,55	0,25	0,00	0,00	0,47	0,47	0,42	0,24	0,06	0,00	0,46
Suma	0,49	0,23	0,20	0,06	0,00	0,49	0,51	0,57	0,24	0,00	0,00	0,50	0,49	0,34	0,22	0,06	0,00	0,49

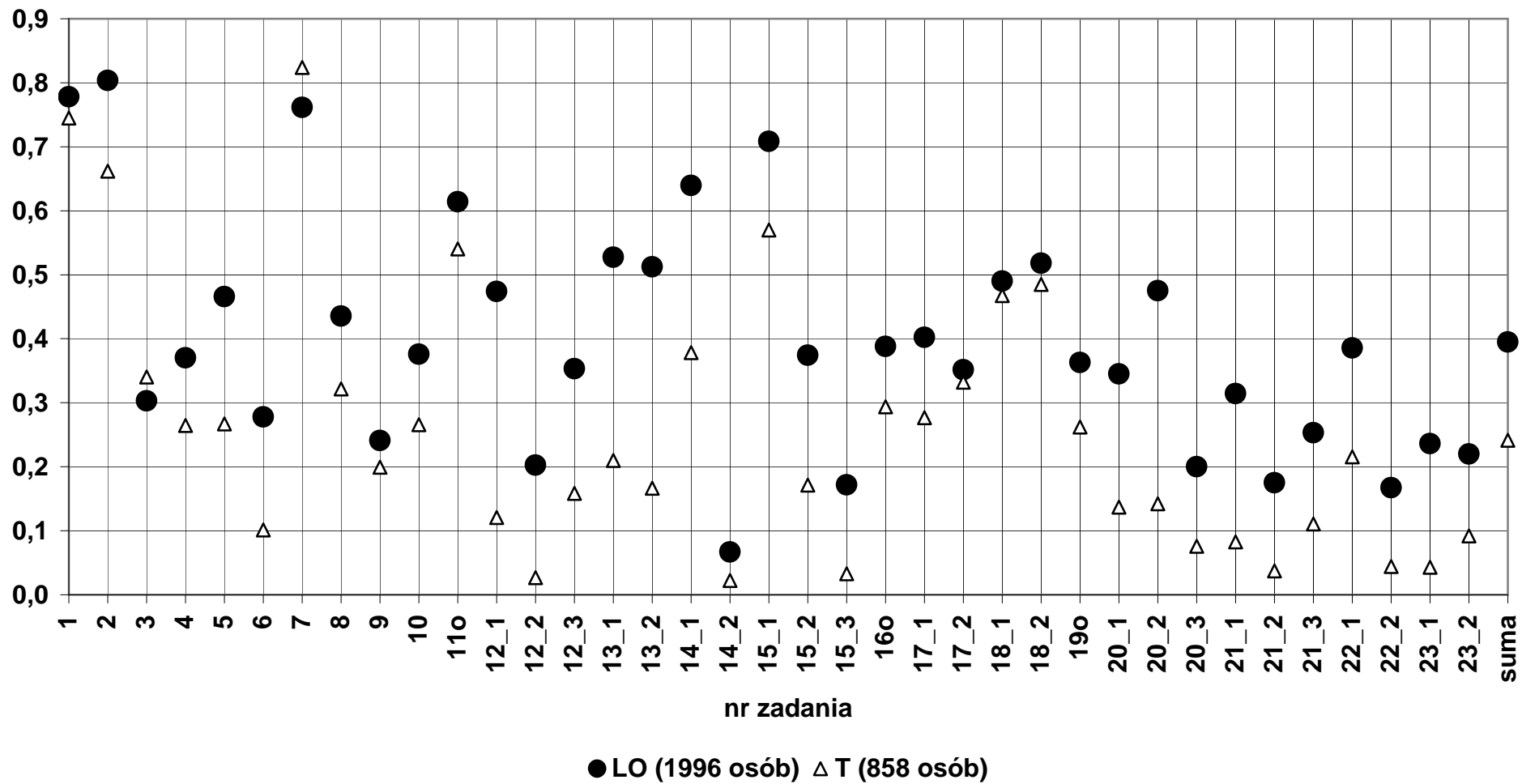
Chemia 2012 - poziom rozszerzony
Łatwość standardów według typów szkół



9a) Fizyka i astronomia - poziom podstawowy
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1639	26	649	5	4	2323	357	0	209	1	1	568	1996	26	858	6	5	2891
Łatwość zadań:																		
1	0,77	0,65	0,74	0,20	0,75	0,76	0,80	0,00	0,75	0,00	1,00	0,78	0,78	0,65	0,74	0,17	0,80	0,77
2	0,81	0,65	0,66	0,60	0,50	0,77	0,77	0,00	0,66	0,00	1,00	0,73	0,80	0,65	0,66	0,50	0,60	0,76
3	0,30	0,46	0,36	0,00	0,75	0,32	0,30	0,00	0,27	0,00	0,00	0,29	0,30	0,46	0,34	0,00	0,60	0,32
4	0,38	0,15	0,26	0,00	0,00	0,34	0,31	0,00	0,29	0,00	0,00	0,30	0,37	0,15	0,26	0,00	0,00	0,34
5	0,47	0,15	0,25	0,20	0,00	0,40	0,45	0,00	0,31	0,00	0,00	0,40	0,47	0,15	0,27	0,17	0,00	0,40
6	0,27	0,04	0,09	0,00	0,00	0,22	0,32	0,00	0,13	0,00	0,00	0,25	0,28	0,04	0,10	0,00	0,00	0,22
7	0,77	0,81	0,83	1,00	0,50	0,79	0,73	0,00	0,80	1,00	1,00	0,76	0,76	0,81	0,82	1,00	0,60	0,78
8	0,44	0,31	0,30	0,20	0,50	0,40	0,43	0,00	0,39	0,00	0,00	0,41	0,44	0,31	0,32	0,17	0,40	0,40
9	0,24	0,27	0,19	0,60	0,25	0,23	0,24	0,00	0,22	1,00	0,00	0,23	0,24	0,27	0,20	0,67	0,20	0,23
10	0,37	0,23	0,26	0,20	0,25	0,34	0,38	0,00	0,29	0,00	1,00	0,35	0,38	0,23	0,27	0,17	0,40	0,34
11o	0,60	0,48	0,52	0,60	0,38	0,58	0,66	0,00	0,59	0,50	0,50	0,63	0,61	0,48	0,54	0,58	0,40	0,59
12_1	0,48	0,02	0,11	0,10	0,00	0,37	0,44	0,00	0,17	0,00	0,00	0,34	0,47	0,02	0,12	0,08	0,00	0,36
12_2	0,22	0,00	0,02	0,00	0,00	0,16	0,13	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,20	0,00	0,03	0,00	0,00	0,15
12_3	0,36	0,12	0,17	0,00	0,25	0,30	0,31	0,00	0,13	0,00	0,00	0,25	0,35	0,12	0,16	0,00	0,20	0,29
13_1	0,53	0,13	0,18	0,10	0,00	0,43	0,52	0,00	0,30	0,00	0,00	0,44	0,53	0,13	0,21	0,08	0,00	0,43
13_2	0,51	0,08	0,12	0,00	0,00	0,40	0,53	0,00	0,30	0,00	0,00	0,44	0,51	0,08	0,17	0,00	0,00	0,40
14_1	0,64	0,33	0,36	0,10	0,25	0,56	0,62	0,00	0,43	0,00	0,50	0,55	0,64	0,33	0,38	0,08	0,30	0,56
14_2	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05
15_1	0,71	0,23	0,56	0,20	0,75	0,66	0,71	0,00	0,60	0,00	0,00	0,66	0,71	0,23	0,57	0,17	0,60	0,66
15_2	0,38	0,08	0,16	0,00	0,25	0,31	0,36	0,00	0,22	0,00	0,00	0,31	0,37	0,08	0,17	0,00	0,20	0,31
15_3	0,18	0,00	0,03	0,00	0,00	0,13	0,14	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,17	0,00	0,03	0,00	0,00	0,13
16o	0,39	0,10	0,28	0,00	0,13	0,35	0,39	0,00	0,35	0,00	0,00	0,37	0,39	0,10	0,29	0,00	0,10	0,36
17_1	0,40	0,21	0,26	0,00	0,00	0,36	0,40	0,00	0,32	0,00	1,00	0,37	0,40	0,21	0,28	0,00	0,20	0,36
17_2	0,35	0,35	0,33	0,20	0,00	0,34	0,35	0,00	0,35	1,00	1,00	0,35	0,35	0,35	0,33	0,33	0,20	0,35
18_1	0,49	0,38	0,46	0,40	0,50	0,48	0,49	0,00	0,48	0,00	0,00	0,49	0,49	0,38	0,47	0,33	0,40	0,48
18_2	0,52	0,42	0,46	0,40	0,50	0,51	0,49	0,00	0,55	0,00	0,00	0,51	0,52	0,42	0,48	0,33	0,40	0,51
19o	0,36	0,10	0,25	0,20	0,00	0,33	0,36	0,00	0,30	0,00	0,00	0,34	0,36	0,10	0,26	0,17	0,00	0,33
20_1	0,35	0,12	0,12	0,07	0,17	0,29	0,31	0,00	0,18	0,00	0,00	0,26	0,35	0,12	0,14	0,06	0,13	0,28
20_2	0,49	0,12	0,12	0,00	0,00	0,38	0,41	0,00	0,22	0,00	0,00	0,34	0,47	0,12	0,14	0,00	0,00	0,37
20_3	0,20	0,12	0,06	0,00	0,25	0,16	0,18	0,00	0,11	0,00	0,00	0,15	0,20	0,12	0,08	0,00	0,20	0,16
21_1	0,32	0,10	0,07	0,10	0,00	0,25	0,29	0,00	0,11	0,00	0,00	0,22	0,31	0,10	0,08	0,08	0,00	0,24
21_2	0,19	0,04	0,04	0,20	0,00	0,14	0,13	0,00	0,04	0,00	0,00	0,09	0,17	0,04	0,04	0,17	0,00	0,13
21_3	0,25	0,12	0,10	0,20	0,00	0,21	0,25	0,00	0,13	0,00	0,00	0,21	0,25	0,12	0,11	0,17	0,00	0,21
22_1	0,37	0,23	0,21	0,20	0,25	0,33	0,44	0,00	0,24	0,00	0,00	0,36	0,39	0,23	0,22	0,17	0,20	0,33
22_2	0,17	0,00	0,05	0,00	0,00	0,13	0,17	0,00	0,04	0,00	0,00	0,12	0,17	0,00	0,04	0,00	0,00	0,13
23_1	0,24	0,00	0,04	0,20	0,00	0,18	0,21	0,00	0,06	0,00	0,00	0,15	0,24	0,00	0,04	0,17	0,00	0,18
23_2	0,22	0,04	0,09	0,20	0,00	0,18	0,20	0,00	0,09	0,00	0,00	0,16	0,22	0,04	0,09	0,17	0,00	0,18
suma	0,40	0,19	0,23	0,16	0,17	0,35	0,38	0,00	0,27	0,08	0,18	0,34	0,39	0,19	0,24	0,15	0,17	0,35

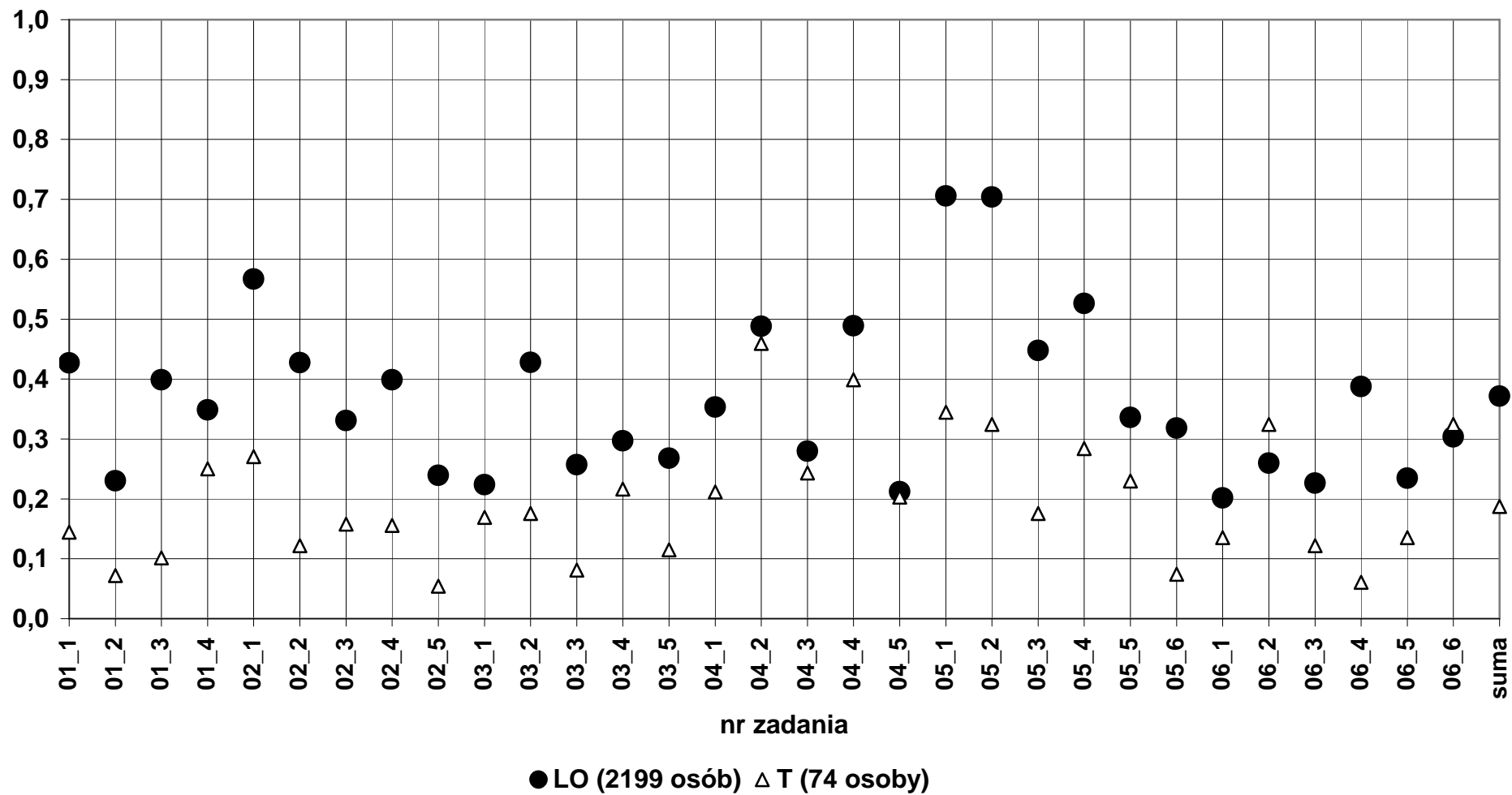
Fizyka i astronomia 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



9b) Fizyka i astronomia - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1852	3	74	1	0	1930	347	21	0	0	1	369	2199	24	74	1	1	2299
Łatwość zadań:																		
01_1	0,43	0,33	0,14	0,00	0,00	0,42	0,40	0,30	0,00	0,00	0,00	0,40	0,43	0,31	0,14	0,00	0,00	0,42
01_2	0,23	0,11	0,07	0,00	0,00	0,22	0,25	0,17	0,00	0,00	0,00	0,24	0,23	0,17	0,07	0,00	0,00	0,22
01_3	0,40	0,25	0,10	0,00	0,00	0,39	0,39	0,20	0,00	0,00	0,00	0,38	0,40	0,21	0,10	0,00	0,00	0,39
01_4	0,34	0,00	0,25	0,50	0,00	0,34	0,37	0,24	0,00	0,00	0,00	0,36	0,35	0,21	0,25	0,50	0,00	0,34
02_1	0,56	0,67	0,27	1,00	0,00	0,55	0,60	0,33	0,00	0,00	0,00	0,58	0,57	0,38	0,27	1,00	0,00	0,56
02_2	0,43	0,33	0,12	0,00	0,00	0,42	0,41	0,19	0,00	0,00	0,00	0,40	0,43	0,21	0,12	0,00	0,00	0,41
02_3	0,33	0,11	0,16	0,00	0,00	0,32	0,36	0,13	0,00	0,00	0,00	0,35	0,33	0,13	0,16	0,00	0,00	0,32
02_4	0,40	0,17	0,16	0,00	0,00	0,39	0,42	0,10	0,00	0,00	0,00	0,40	0,40	0,10	0,16	0,00	0,00	0,39
02_5	0,24	0,00	0,05	0,00	0,00	0,23	0,25	0,07	0,00	0,00	0,00	0,24	0,24	0,06	0,05	0,00	0,00	0,23
03_1	0,22	0,00	0,17	0,00	0,00	0,21	0,26	0,24	0,00	0,00	1,00	0,26	0,22	0,21	0,17	0,00	1,00	0,22
03_2	0,42	0,00	0,18	0,00	0,00	0,41	0,49	0,29	0,00	0,00	1,00	0,48	0,43	0,25	0,18	0,00	1,00	0,42
03_3	0,26	0,00	0,08	0,00	0,00	0,25	0,27	0,10	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,08	0,08	0,00	0,00	0,25
03_4	0,29	0,00	0,22	0,00	0,00	0,29	0,33	0,24	0,00	0,00	1,00	0,33	0,30	0,21	0,22	0,00	1,00	0,29
03_5	0,26	0,00	0,11	0,00	0,00	0,26	0,29	0,10	0,00	0,00	0,00	0,28	0,27	0,08	0,11	0,00	0,00	0,26
04_1	0,36	0,00	0,21	0,00	0,00	0,35	0,33	0,21	0,00	0,00	0,00	0,32	0,35	0,18	0,21	0,00	0,00	0,35
04_2	0,48	0,33	0,46	0,00	0,00	0,48	0,50	0,29	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49	0,29	0,46	0,00	0,00	0,48
04_3	0,29	0,00	0,24	0,00	0,00	0,28	0,25	0,12	0,00	0,00	0,00	0,24	0,28	0,10	0,24	0,00	0,00	0,28
04_4	0,49	0,33	0,40	0,00	0,00	0,48	0,51	0,26	0,00	0,00	0,00	0,49	0,49	0,27	0,40	0,00	0,00	0,48
04_5	0,21	0,00	0,20	0,00	0,00	0,21	0,23	0,24	0,00	0,00	0,00	0,23	0,21	0,21	0,20	0,00	0,00	0,21
05_1	0,71	0,33	0,34	0,00	0,00	0,70	0,68	0,50	0,00	0,00	0,00	0,67	0,71	0,48	0,34	0,00	0,00	0,69
05_2	0,71	0,00	0,32	0,00	0,00	0,69	0,67	0,55	0,00	0,00	0,00	0,67	0,70	0,48	0,32	0,00	0,00	0,69
05_3	0,45	0,00	0,18	0,00	0,00	0,44	0,41	0,21	0,00	0,00	0,00	0,40	0,45	0,19	0,18	0,00	0,00	0,44
05_4	0,52	0,33	0,28	0,00	0,00	0,51	0,55	0,21	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53	0,23	0,28	0,00	0,00	0,52
05_5	0,34	0,17	0,23	0,00	0,00	0,34	0,30	0,17	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	0,17	0,23	0,00	0,00	0,33
05_6	0,32	0,00	0,07	0,00	0,00	0,31	0,32	0,10	0,00	0,00	0,00	0,30	0,32	0,08	0,07	0,00	0,00	0,31
06_1	0,21	0,00	0,14	0,00	0,00	0,20	0,17	0,14	0,00	0,00	0,00	0,17	0,20	0,13	0,14	0,00	0,00	0,20
06_2	0,26	0,00	0,32	0,00	0,00	0,26	0,25	0,19	0,00	0,00	0,00	0,25	0,26	0,17	0,32	0,00	0,00	0,26
06_3	0,23	0,00	0,12	0,00	0,00	0,22	0,23	0,14	0,00	0,00	0,00	0,22	0,23	0,13	0,12	0,00	0,00	0,22
06_4	0,39	0,00	0,06	0,00	0,00	0,38	0,36	0,05	0,00	0,00	0,00	0,34	0,39	0,04	0,06	0,00	0,00	0,37
06_5	0,23	0,00	0,14	0,00	0,00	0,22	0,27	0,05	0,00	0,00	0,00	0,25	0,23	0,04	0,14	0,00	0,00	0,23
06_6	0,31	0,00	0,32	0,00	0,00	0,31	0,27	0,19	0,00	0,00	0,00	0,26	0,30	0,17	0,32	0,00	0,00	0,30
suma	0,37	0,11	0,19	0,03	0,00	0,36	0,37	0,20	0,00	0,00	0,10	0,36	0,37	0,19	0,19	0,03	0,10	0,36

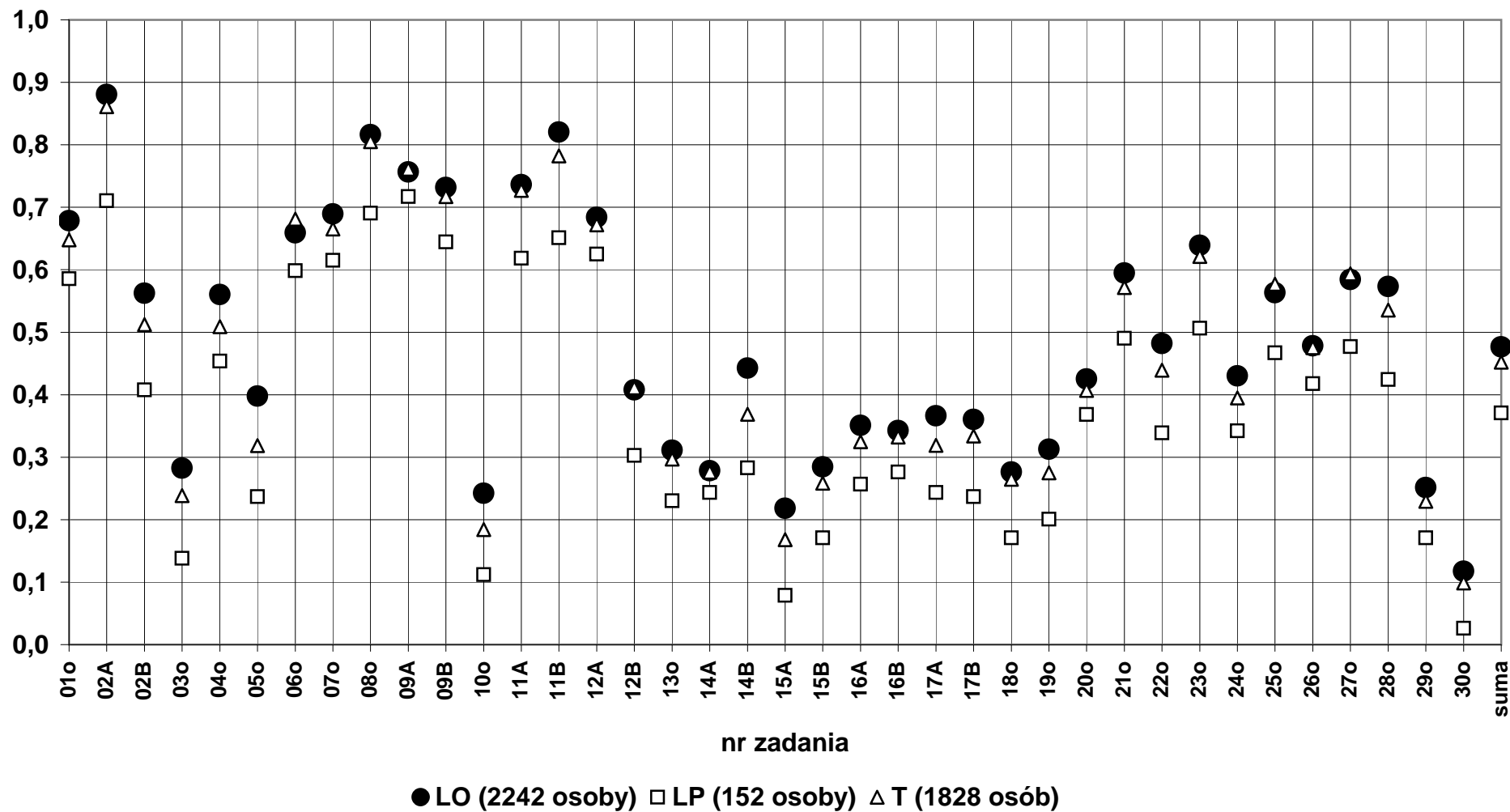
Fizyka i astronomia 2012- poziom rozszerzony
Łatwość zadań według typów szkół



10a) Geografia - poziom podstawowy
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE						
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	
Liczba wyników	1695	117	1310	12	5	3139	547	35	518	13	2	1115	2242	152	1828	25	7	4254	
Łatwość zadań:																			
01o	0,68	0,59	0,64	0,58	0,60	0,66	0,67	0,57	0,67	0,69	1,00	0,67	0,68	0,59	0,65	0,64	0,71	0,66	
02A	0,89	0,71	0,86	0,75	1,00	0,87	0,86	0,71	0,87	0,77	0,50	0,86	0,88	0,71	0,86	0,76	0,86	0,87	
02B	0,57	0,44	0,49	0,50	0,40	0,53	0,54	0,29	0,56	0,38	0,00	0,54	0,56	0,41	0,51	0,44	0,29	0,53	
03o	0,28	0,14	0,23	0,08	0,00	0,25	0,30	0,14	0,25	0,00	0,00	0,27	0,28	0,14	0,24	0,04	0,00	0,26	
04o	0,57	0,47	0,51	0,67	0,60	0,54	0,54	0,39	0,50	0,23	0,75	0,51	0,56	0,45	0,51	0,44	0,64	0,53	
05o	0,39	0,24	0,28	0,25	0,20	0,34	0,43	0,23	0,42	0,08	0,50	0,41	0,40	0,24	0,32	0,16	0,29	0,36	
06o	0,66	0,56	0,68	0,42	0,60	0,66	0,64	0,74	0,69	0,31	0,50	0,67	0,66	0,60	0,68	0,36	0,57	0,66	
07o	0,70	0,62	0,68	0,42	0,70	0,68	0,67	0,60	0,64	0,62	1,00	0,65	0,69	0,62	0,67	0,52	0,79	0,68	
08o	0,82	0,68	0,80	0,50	0,80	0,81	0,80	0,71	0,82	0,46	0,50	0,80	0,82	0,69	0,81	0,48	0,71	0,80	
09A	0,77	0,73	0,77	0,67	0,60	0,77	0,72	0,69	0,74	0,38	0,50	0,72	0,76	0,72	0,76	0,52	0,57	0,76	
09B	0,74	0,62	0,71	0,67	0,60	0,72	0,72	0,71	0,75	0,46	1,00	0,73	0,73	0,64	0,72	0,56	0,71	0,72	
10o	0,24	0,12	0,18	0,00	0,00	0,21	0,25	0,09	0,20	0,15	0,00	0,22	0,24	0,11	0,18	0,08	0,00	0,21	
11A	0,74	0,62	0,73	0,58	0,60	0,73	0,73	0,63	0,73	0,38	1,00	0,72	0,74	0,62	0,73	0,48	0,71	0,73	
11B	0,84	0,64	0,79	0,67	0,60	0,81	0,77	0,69	0,76	0,38	0,50	0,76	0,82	0,65	0,78	0,52	0,57	0,80	
12A	0,68	0,62	0,67	0,50	0,60	0,67	0,70	0,63	0,68	0,46	0,50	0,68	0,68	0,63	0,67	0,48	0,57	0,68	
12B	0,41	0,29	0,41	0,33	0,20	0,40	0,41	0,34	0,41	0,23	0,50	0,41	0,41	0,30	0,41	0,28	0,29	0,40	
13o	0,32	0,23	0,31	0,29	0,20	0,31	0,29	0,23	0,27	0,12	0,50	0,28	0,31	0,23	0,30	0,20	0,29	0,30	
14A	0,27	0,25	0,27	0,17	0,60	0,27	0,29	0,23	0,30	0,15	0,50	0,29	0,28	0,24	0,28	0,16	0,57	0,28	
14B	0,44	0,30	0,36	0,17	0,00	0,40	0,45	0,23	0,39	0,08	0,00	0,41	0,44	0,28	0,37	0,12	0,00	0,40	
15A	0,22	0,07	0,14	0,08	0,20	0,18	0,20	0,11	0,23	0,08	0,00	0,21	0,22	0,08	0,17	0,08	0,14	0,19	
15B	0,31	0,19	0,26	0,25	0,00	0,29	0,20	0,11	0,25	0,15	0,00	0,22	0,28	0,17	0,26	0,20	0,00	0,27	
16A	0,34	0,22	0,31	0,25	0,20	0,33	0,37	0,37	0,35	0,23	0,50	0,36	0,35	0,26	0,32	0,24	0,29	0,34	
16B	0,33	0,28	0,31	0,08	0,20	0,32	0,37	0,26	0,40	0,31	0,00	0,38	0,34	0,28	0,33	0,20	0,14	0,33	
17A	0,37	0,25	0,31	0,25	0,20	0,34	0,36	0,23	0,35	0,23	0,00	0,35	0,37	0,24	0,32	0,24	0,14	0,34	
17B	0,36	0,23	0,34	0,25	0,20	0,34	0,37	0,26	0,33	0,23	0,50	0,35	0,36	0,24	0,33	0,24	0,29	0,34	
18o	0,28	0,16	0,26	0,33	0,10	0,27	0,26	0,20	0,28	0,31	0,00	0,27	0,28	0,17	0,26	0,32	0,07	0,27	
19o	0,31	0,21	0,26	0,04	0,20	0,28	0,33	0,17	0,31	0,27	0,25	0,31	0,31	0,20	0,28	0,16	0,21	0,29	
20o	0,42	0,35	0,41	0,33	0,60	0,41	0,45	0,43	0,41	0,54	1,00	0,43	0,43	0,37	0,41	0,44	0,71	0,42	
21o	0,58	0,50	0,56	0,50	0,50	0,57	0,65	0,47	0,61	0,38	0,75	0,62	0,59	0,49	0,57	0,44	0,57	0,58	
22o	0,48	0,33	0,43	0,42	0,30	0,45	0,50	0,36	0,47	0,31	0,75	0,48	0,48	0,34	0,44	0,36	0,43	0,46	
23o	0,64	0,50	0,60	0,42	0,20	0,62	0,63	0,51	0,67	0,46	0,50	0,65	0,64	0,51	0,62	0,44	0,29	0,63	
24o	0,44	0,33	0,37	0,50	0,00	0,41	0,41	0,37	0,45	0,31	1,00	0,43	0,43	0,34	0,39	0,40	0,29	0,41	
25o	0,58	0,47	0,58	0,58	0,40	0,57	0,52	0,46	0,58	0,15	1,00	0,55	0,56	0,47	0,58	0,36	0,57	0,56	
26o	0,48	0,41	0,48	0,42	0,60	0,48	0,47	0,46	0,47	0,27	0,75	0,47	0,48	0,42	0,48	0,34	0,64	0,47	
27o	0,59	0,47	0,59	0,50	0,70	0,59	0,56	0,49	0,60	0,50	0,50	0,58	0,58	0,48	0,59	0,50	0,64	0,58	
28o	0,58	0,44	0,52	0,42	0,30	0,55	0,57	0,37	0,57	0,35	0,00	0,56	0,57	0,42	0,54	0,38	0,21	0,55	
29o	0,25	0,14	0,22	0,17	0,20	0,23	0,26	0,27	0,26	0,23	0,00	0,26	0,25	0,17	0,23	0,20	0,14	0,24	
30o	0,11	0,02	0,08	0,04	0,10	0,10	0,14	0,06	0,14	0,19	0,00	0,14	0,12	0,03	0,10	0,12	0,07	0,11	
suma	0,48	0,37	0,45	0,37	0,37	0,46	0,47	0,38	0,47	0,31	0,45	0,47	0,48	0,37	0,45	0,34	0,39	0,46	

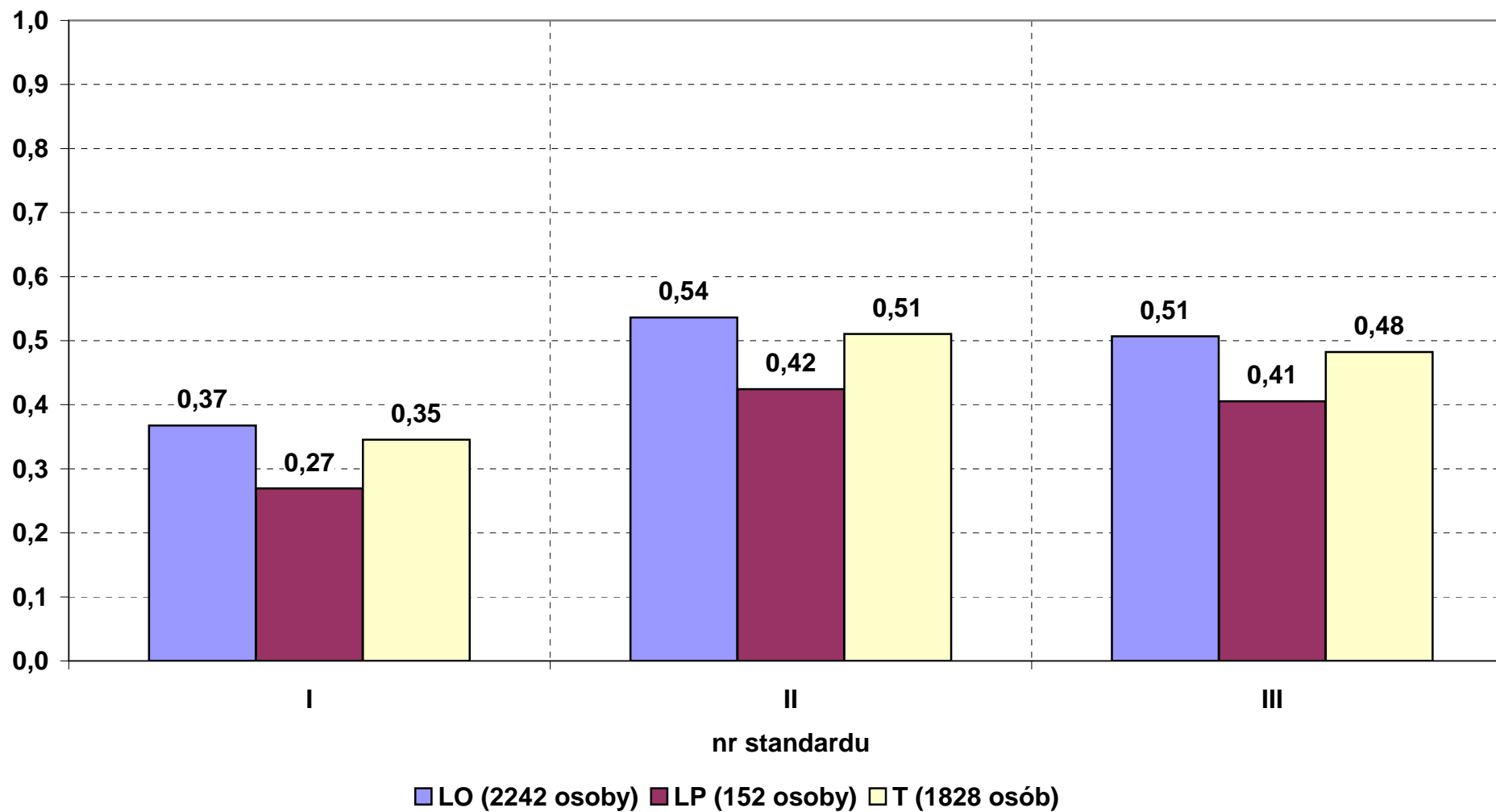
Geografia 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



10b) Geografia - poziom podstawowy
Łatwości wg standardów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1695	117	1310	12	5	3139	547	35	518	13	2	1115	2242	152	1828	25	7	4254
Łatwości zadań:																		
I	0,36	0,26	0,33	0,28	0,26	0,35	0,38	0,29	0,37	0,30	0,31	0,37	0,37	0,27	0,35	0,29	0,28	0,35
II	0,54	0,43	0,50	0,41	0,43	0,52	0,52	0,42	0,53	0,31	0,48	0,52	0,54	0,42	0,51	0,36	0,44	0,52
III	0,51	0,41	0,48	0,39	0,42	0,49	0,50	0,40	0,48	0,33	0,60	0,49	0,51	0,41	0,48	0,36	0,47	0,49
Suma	0,48	0,37	0,45	0,37	0,37	0,46	0,47	0,38	0,47	0,31	0,45	0,47	0,48	0,37	0,45	0,34	0,39	0,46

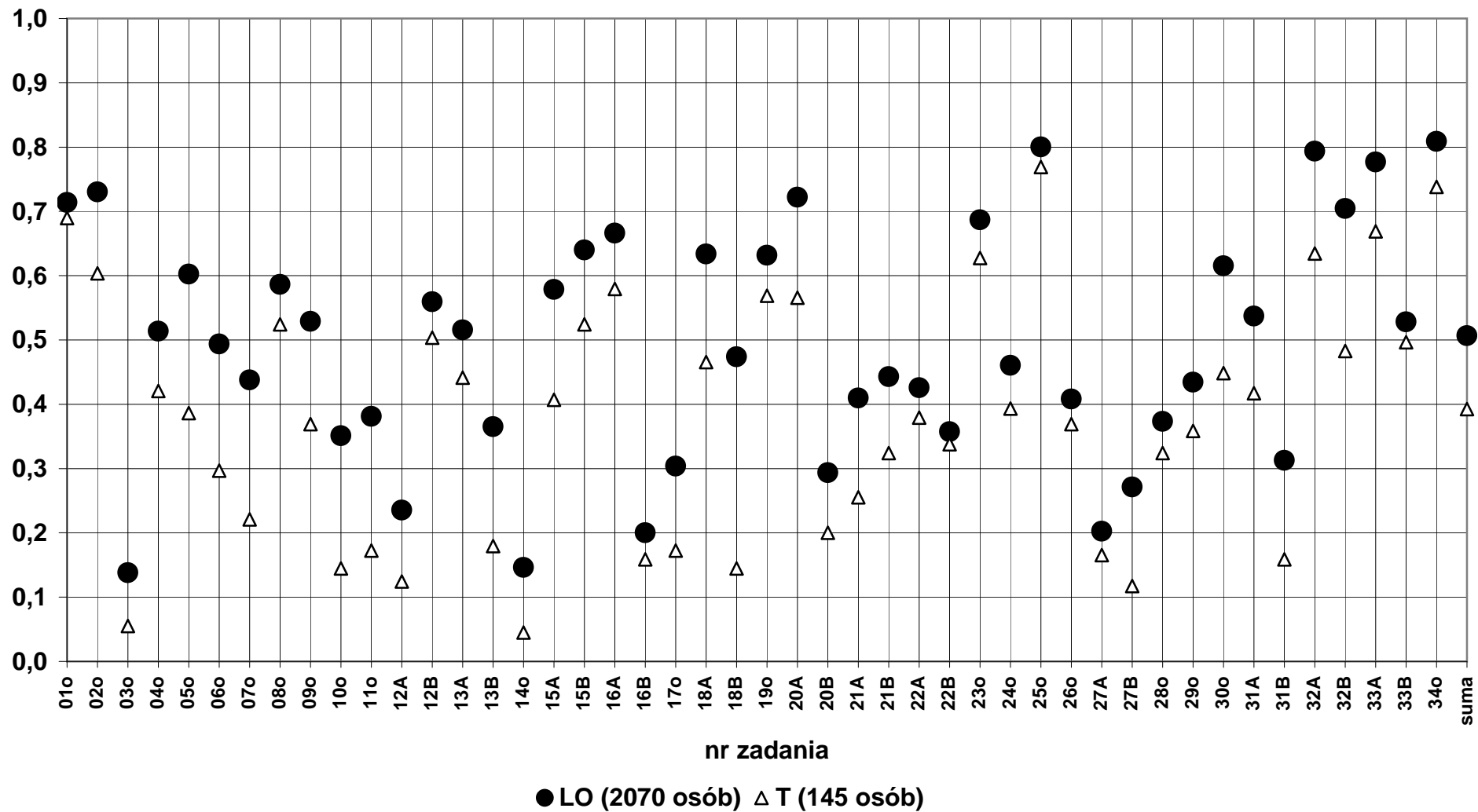
Geografia 2012 - poziom podstawowy Łatwość standardów według typów szkół



10c) Geografia - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1549	17	120	0	0	1686	521	1	25	0	0	547	2070	18	145	0	0	2233
Łatwość zadań:																		
01o	0,78	0,71	0,72	0,00	0,00	0,77	0,53	1,00	0,56	0,00	0,00	0,53	0,71	0,72	0,69	0,00	0,00	0,71
02o	0,73	0,56	0,60	0,00	0,00	0,72	0,73	0,50	0,64	0,00	0,00	0,73	0,73	0,56	0,60	0,00	0,00	0,72
03o	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,16	0,00	0,04	0,00	0,00	0,15	0,14	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13
04o	0,51	0,35	0,43	0,00	0,00	0,51	0,51	1,00	0,36	0,00	0,00	0,50	0,51	0,39	0,42	0,00	0,00	0,51
05o	0,60	0,47	0,37	0,00	0,00	0,59	0,60	0,00	0,48	0,00	0,00	0,59	0,60	0,44	0,39	0,00	0,00	0,59
06o	0,48	0,41	0,27	0,00	0,00	0,46	0,55	1,00	0,44	0,00	0,00	0,54	0,49	0,44	0,30	0,00	0,00	0,48
07o	0,44	0,12	0,22	0,00	0,00	0,42	0,43	1,00	0,24	0,00	0,00	0,42	0,44	0,17	0,22	0,00	0,00	0,42
08o	0,58	0,24	0,51	0,00	0,00	0,57	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,59	0,22	0,52	0,00	0,00	0,58
09o	0,53	0,21	0,37	0,00	0,00	0,51	0,53	0,50	0,38	0,00	0,00	0,52	0,53	0,22	0,37	0,00	0,00	0,52
10o	0,35	0,06	0,12	0,00	0,00	0,33	0,36	0,00	0,28	0,00	0,00	0,36	0,35	0,06	0,14	0,00	0,00	0,34
11o	0,38	0,06	0,14	0,00	0,00	0,36	0,39	0,00	0,32	0,00	0,00	0,39	0,38	0,06	0,17	0,00	0,00	0,36
12A	0,24	0,06	0,13	0,00	0,00	0,23	0,23	0,00	0,12	0,00	0,00	0,22	0,24	0,06	0,12	0,00	0,00	0,23
12B	0,55	0,59	0,52	0,00	0,00	0,55	0,57	1,00	0,44	0,00	0,00	0,57	0,56	0,61	0,50	0,00	0,00	0,56
13A	0,53	0,53	0,45	0,00	0,00	0,52	0,48	1,00	0,40	0,00	0,00	0,48	0,52	0,56	0,44	0,00	0,00	0,51
13B	0,37	0,24	0,16	0,00	0,00	0,35	0,36	0,00	0,28	0,00	0,00	0,35	0,37	0,22	0,18	0,00	0,00	0,35
14o	0,14	0,12	0,05	0,00	0,00	0,14	0,16	0,00	0,02	0,00	0,00	0,15	0,15	0,11	0,04	0,00	0,00	0,14
15A	0,58	0,47	0,40	0,00	0,00	0,56	0,58	0,50	0,44	0,00	0,00	0,57	0,58	0,47	0,41	0,00	0,00	0,57
15B	0,64	0,24	0,51	0,00	0,00	0,63	0,63	0,00	0,60	0,00	0,00	0,62	0,64	0,22	0,52	0,00	0,00	0,63
16A	0,66	0,41	0,57	0,00	0,00	0,65	0,68	1,00	0,64	0,00	0,00	0,68	0,67	0,44	0,58	0,00	0,00	0,66
16B	0,20	0,00	0,14	0,00	0,00	0,19	0,20	1,00	0,24	0,00	0,00	0,21	0,20	0,06	0,16	0,00	0,00	0,20
17o	0,30	0,12	0,18	0,00	0,00	0,29	0,30	1,00	0,12	0,00	0,00	0,30	0,30	0,17	0,17	0,00	0,00	0,29
18A	0,63	0,38	0,44	0,00	0,00	0,61	0,65	1,00	0,60	0,00	0,00	0,64	0,63	0,42	0,47	0,00	0,00	0,62
18B	0,46	0,12	0,13	0,00	0,00	0,43	0,51	0,00	0,20	0,00	0,00	0,50	0,47	0,11	0,14	0,00	0,00	0,45
19o	0,63	0,56	0,54	0,00	0,00	0,62	0,64	0,50	0,70	0,00	0,00	0,64	0,63	0,56	0,57	0,00	0,00	0,63
20A	0,70	0,41	0,53	0,00	0,00	0,69	0,78	1,00	0,72	0,00	0,00	0,78	0,72	0,44	0,57	0,00	0,00	0,71
20B	0,28	0,12	0,18	0,00	0,00	0,27	0,34	1,00	0,28	0,00	0,00	0,33	0,29	0,17	0,20	0,00	0,00	0,29
21A	0,41	0,18	0,24	0,00	0,00	0,40	0,41	0,00	0,32	0,00	0,00	0,41	0,41	0,17	0,26	0,00	0,00	0,40
21B	0,45	0,29	0,32	0,00	0,00	0,44	0,41	1,00	0,36	0,00	0,00	0,41	0,44	0,33	0,32	0,00	0,00	0,43
22A	0,42	0,35	0,38	0,00	0,00	0,41	0,45	0,00	0,40	0,00	0,00	0,44	0,43	0,33	0,38	0,00	0,00	0,42
22B	0,34	0,35	0,36	0,00	0,00	0,34	0,40	0,00	0,24	0,00	0,00	0,39	0,36	0,33	0,34	0,00	0,00	0,36
23o	0,69	0,29	0,63	0,00	0,00	0,68	0,68	1,00	0,60	0,00	0,00	0,68	0,69	0,33	0,63	0,00	0,00	0,68
24o	0,46	0,26	0,38	0,00	0,00	0,45	0,46	0,50	0,46	0,00	0,00	0,46	0,46	0,28	0,39	0,00	0,00	0,45
25o	0,80	0,85	0,76	0,00	0,00	0,80	0,80	1,00	0,80	0,00	0,00	0,80	0,80	0,86	0,77	0,00	0,00	0,80
26o	0,42	0,24	0,36	0,00	0,00	0,41	0,38	0,00	0,42	0,00	0,00	0,38	0,41	0,22	0,37	0,00	0,00	0,40
27A	0,20	0,06	0,17	0,00	0,00	0,19	0,22	1,00	0,16	0,00	0,00	0,22	0,20	0,11	0,17	0,00	0,00	0,20
27B	0,27	0,18	0,10	0,00	0,00	0,26	0,27	0,00	0,20	0,00	0,00	0,27	0,27	0,17	0,12	0,00	0,00	0,26
28o	0,37	0,29	0,31	0,00	0,00	0,37	0,38	1,00	0,40	0,00	0,00	0,38	0,37	0,33	0,32	0,00	0,00	0,37
29o	0,43	0,32	0,33	0,00	0,00	0,43	0,44	0,00	0,50	0,00	0,00	0,44	0,43	0,31	0,36	0,00	0,00	0,43
30o	0,64	0,29	0,42	0,00	0,00	0,62	0,55	1,00	0,60	0,00	0,00	0,55	0,62	0,33	0,45	0,00	0,00	0,60
31A	0,55	0,32	0,41	0,00	0,00	0,54	0,50	0,50	0,46	0,00	0,00	0,50	0,54	0,33	0,42	0,00	0,00	0,53
31B	0,31	0,06	0,13	0,00	0,00	0,30	0,32	0,00	0,28	0,00	0,00	0,31	0,31	0,06	0,16	0,00	0,00	0,30
32A	0,78	0,71	0,61	0,00	0,00	0,77	0,83	1,00	0,76	0,00	0,00	0,83	0,79	0,72	0,63	0,00	0,00	0,78
32B	0,71	0,47	0,48	0,00	0,00	0,69	0,70	1,00	0,52	0,00	0,00	0,69	0,70	0,50	0,48	0,00	0,00	0,69
33A	0,78	0,65	0,65	0,00	0,00	0,77	0,77	1,00	0,76	0,00	0,00	0,77	0,78	0,67	0,67	0,00	0,00	0,77
33B	0,55	0,53	0,52	0,00	0,00	0,54	0,47	0,00	0,40	0,00	0,00	0,47	0,53	0,50	0,50	0,00	0,00	0,53
34o	0,80	0,59	0,74	0,00	0,00	0,79	0,83	1,00	0,72	0,00	0,00	0,83	0,81	0,61	0,74	0,00	0,00	0,80
suma	0,51	0,34	0,38	0,00	0,00	0,50	0,50	0,52	0,44	0,00	0,00	0,50	0,51	0,35	0,39	0,00	0,00	0,50

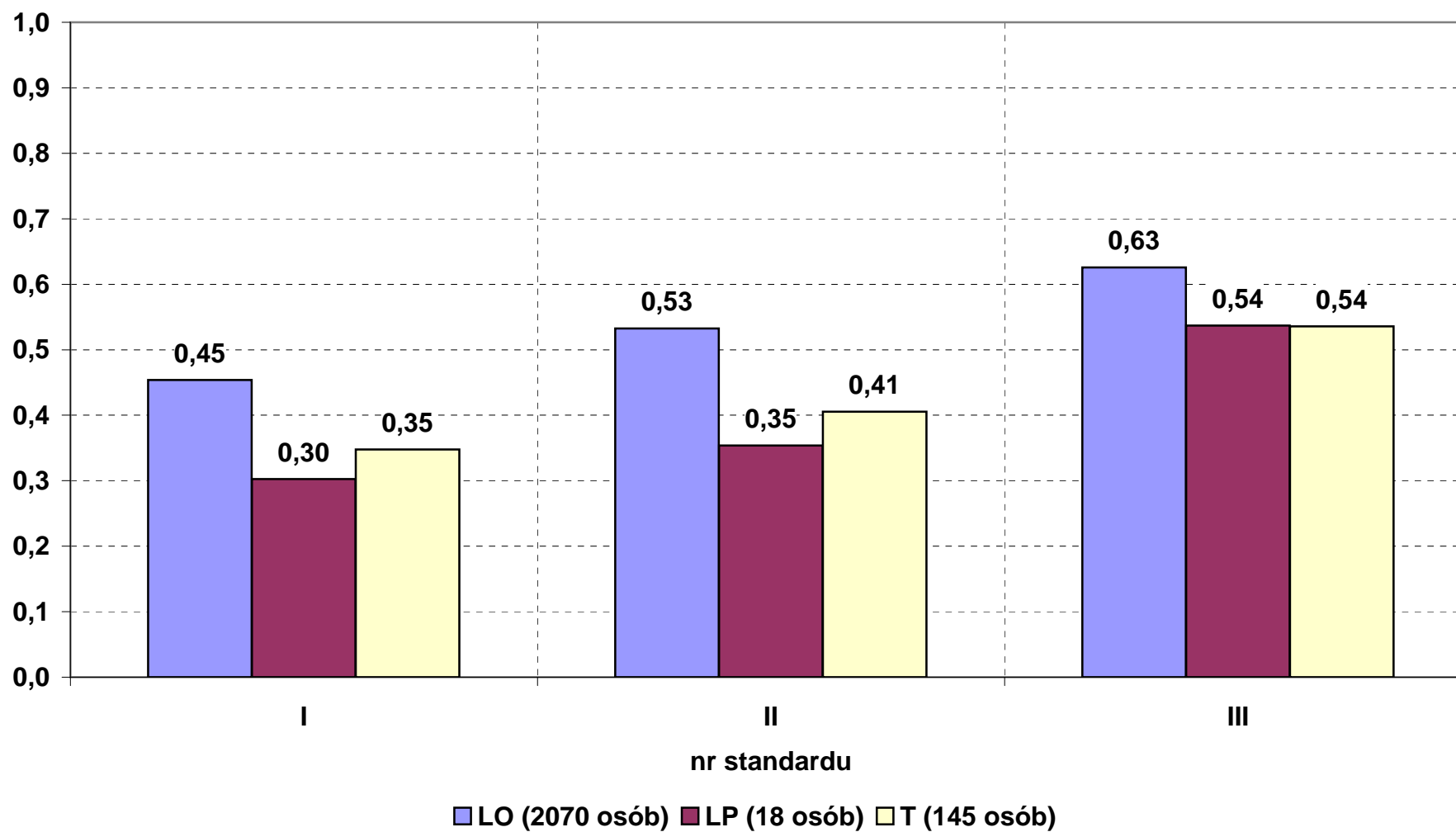
Geografia 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



10d) Geografia - poziom rozszerzony
Łatwości wg standardów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1549	17	120	0	0	1686	521	1	25	0	0	547	2070	18	145	0	0	2233
Łatwości zadań:																		
I	0,46	0,29	0,34	0,00	0,00	0,45	0,44	0,52	0,39	0,00	0,00	0,44	0,45	0,30	0,35	0,00	0,00	0,45
II	0,53	0,34	0,39	0,00	0,00	0,52	0,54	0,52	0,46	0,00	0,00	0,54	0,53	0,35	0,41	0,00	0,00	0,52
III	0,62	0,54	0,53	0,00	0,00	0,62	0,63	0,50	0,55	0,00	0,00	0,63	0,63	0,54	0,54	0,00	0,00	0,62
Suma	0,51	0,34	0,38	0,00	0,00	0,50	0,50	0,52	0,44	0,00	0,00	0,50	0,51	0,35	0,39	0,00	0,00	0,50

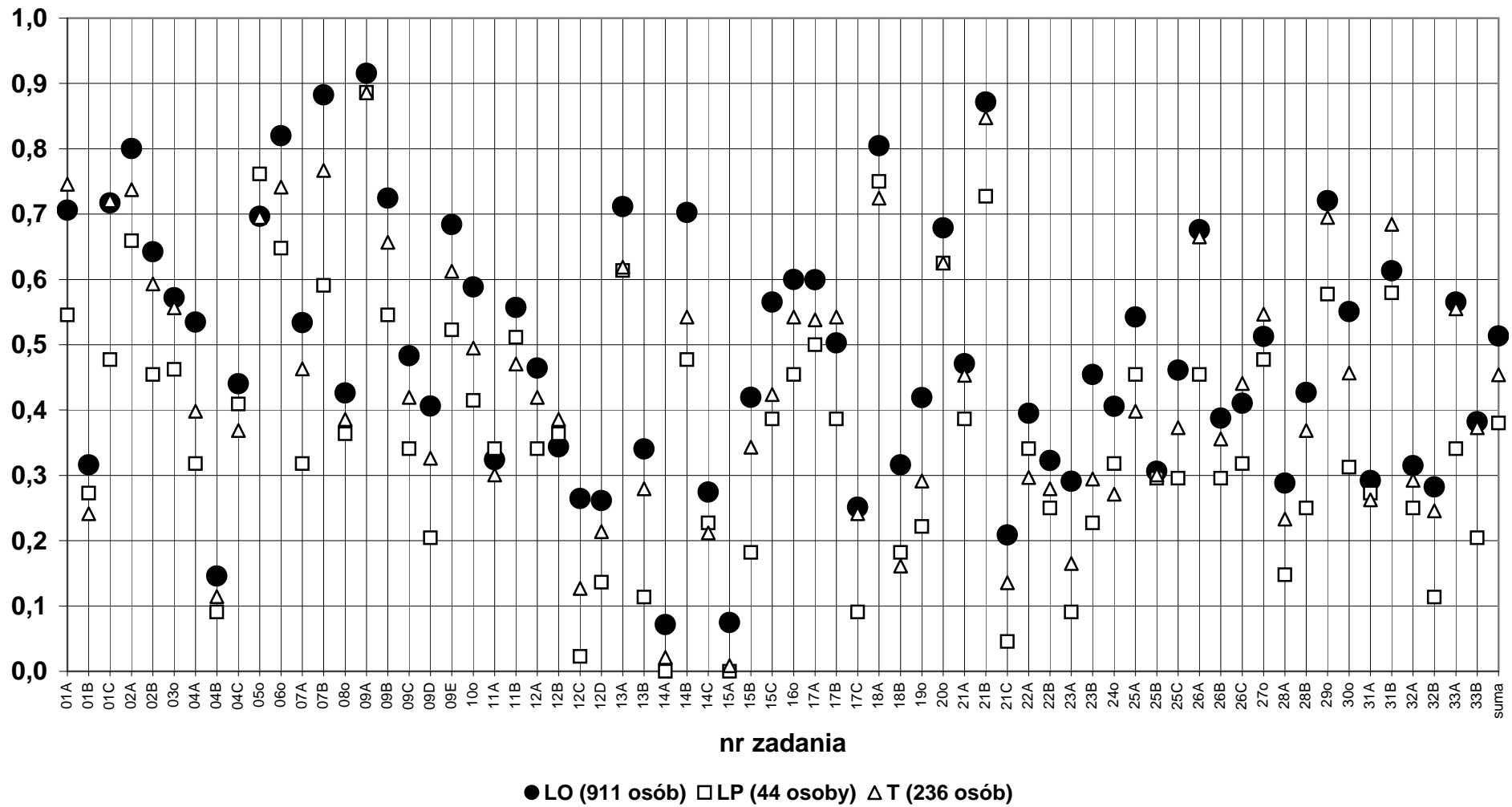
Geografia 2012 - poziom rozszerzony
Łatwość standardów według typów szkół



11a) Historia - poziom podstawowy
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	699	37	183	9	3	931	212	7	53	2	0	274	911	44	236	11	3	1205
Łatwość zadań:																		
01A	0,72	0,54	0,75	0,67	0,67	0,72	0,65	0,57	0,72	0,50	0,00	0,66	0,71	0,55	0,75	0,64	0,67	0,71
01B	0,33	0,30	0,19	0,22	0,00	0,30	0,28	0,14	0,43	0,00	0,00	0,31	0,32	0,27	0,24	0,18	0,00	0,30
01C	0,71	0,54	0,70	0,56	0,33	0,70	0,73	0,14	0,77	1,00	0,00	0,73	0,72	0,48	0,72	0,64	0,33	0,71
02A	0,82	0,70	0,70	0,78	1,00	0,79	0,74	0,43	0,85	0,00	0,00	0,75	0,80	0,66	0,74	0,64	1,00	0,78
02B	0,63	0,43	0,58	0,44	0,00	0,61	0,69	0,57	0,62	0,50	0,00	0,68	0,64	0,45	0,59	0,45	0,00	0,62
03o	0,57	0,47	0,55	0,67	0,22	0,56	0,57	0,43	0,57	0,33	0,00	0,57	0,57	0,46	0,56	0,61	0,22	0,56
04A	0,53	0,27	0,40	0,22	0,00	0,49	0,55	0,57	0,40	0,00	0,00	0,51	0,53	0,32	0,40	0,18	0,00	0,50
04B	0,16	0,08	0,12	0,00	0,67	0,15	0,10	0,14	0,09	0,00	0,00	0,10	0,15	0,09	0,11	0,00	0,67	0,14
04C	0,43	0,49	0,37	0,44	0,00	0,42	0,46	0,00	0,36	0,50	0,00	0,43	0,44	0,41	0,37	0,45	0,00	0,42
05o	0,70	0,74	0,69	0,78	0,50	0,70	0,68	0,86	0,71	1,00	0,00	0,69	0,70	0,76	0,69	0,82	0,50	0,70
06o	0,82	0,66	0,72	0,67	0,33	0,79	0,82	0,57	0,80	0,50	0,00	0,81	0,82	0,65	0,74	0,64	0,33	0,80
07A	0,54	0,32	0,45	0,53	0,33	0,51	0,53	0,32	0,51	0,00	0,00	0,52	0,53	0,32	0,46	0,43	0,33	0,51
07B	0,87	0,57	0,77	0,56	0,67	0,84	0,91	0,71	0,75	0,00	0,00	0,87	0,88	0,59	0,77	0,45	0,67	0,84
08o	0,43	0,35	0,42	0,44	0,33	0,42	0,42	0,43	0,26	1,00	0,00	0,39	0,43	0,36	0,39	0,55	0,33	0,42
09A	0,91	0,89	0,90	0,89	0,67	0,91	0,92	0,86	0,83	1,00	0,00	0,90	0,92	0,89	0,89	0,91	0,67	0,91
09B	0,72	0,51	0,69	0,44	0,33	0,70	0,75	0,71	0,53	0,00	0,00	0,70	0,72	0,55	0,66	0,36	0,33	0,70
09C	0,48	0,30	0,42	0,33	0,00	0,46	0,49	0,57	0,42	0,00	0,00	0,47	0,48	0,34	0,42	0,27	0,00	0,46
09D	0,41	0,22	0,28	0,56	0,33	0,38	0,41	0,14	0,47	0,00	0,00	0,41	0,41	0,20	0,33	0,45	0,33	0,38
09E	0,68	0,47	0,65	0,56	0,00	0,66	0,69	0,79	0,48	0,75	0,00	0,65	0,68	0,52	0,61	0,59	0,00	0,66
10o	0,59	0,41	0,49	0,61	0,58	0,56	0,58	0,46	0,50	0,50	0,00	0,56	0,59	0,41	0,49	0,59	0,58	0,56
11A	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,31	0,37	0,43	0,25	0,50	0,00	0,35	0,32	0,34	0,30	0,36	0,33	0,32
11B	0,55	0,54	0,46	0,39	0,50	0,53	0,59	0,36	0,52	0,75	0,00	0,57	0,56	0,51	0,47	0,45	0,50	0,54
12A	0,47	0,35	0,41	0,67	0,00	0,45	0,44	0,29	0,45	0,00	0,00	0,44	0,46	0,34	0,42	0,55	0,00	0,45
12B	0,34	0,38	0,39	0,44	0,33	0,35	0,35	0,29	0,38	0,50	0,00	0,35	0,34	0,36	0,39	0,45	0,33	0,35
12C	0,26	0,00	0,11	0,33	0,00	0,22	0,27	0,14	0,19	0,00	0,00	0,25	0,26	0,02	0,13	0,27	0,00	0,23
12D	0,27	0,14	0,22	0,33	0,00	0,25	0,23	0,14	0,21	0,00	0,00	0,22	0,26	0,14	0,21	0,27	0,00	0,25
13A	0,72	0,69	0,60	0,78	0,50	0,70	0,68	0,21	0,69	0,25	0,00	0,66	0,71	0,61	0,62	0,68	0,50	0,69
13B	0,35	0,14	0,28	0,56	0,00	0,33	0,31	0,00	0,28	0,00	0,00	0,29	0,34	0,11	0,28	0,45	0,00	0,32
14A	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06
14B	0,70	0,46	0,55	0,33	1,00	0,66	0,70	0,57	0,51	0,00	0,00	0,66	0,70	0,48	0,54	0,27	1,00	0,66
14C	0,29	0,19	0,20	0,22	0,67	0,27	0,22	0,43	0,26	0,00	0,00	0,23	0,27	0,23	0,21	0,18	0,67	0,26
15A	0,08	0,00	0,01	0,11	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	0,01	0,09	0,00	0,06
15B	0,43	0,19	0,34	0,11	0,33	0,40	0,39	0,14	0,36	0,00	0,00	0,38	0,42	0,18	0,34	0,09	0,33	0,39
15C	0,57	0,38	0,41	0,44	0,33	0,53	0,54	0,43	0,47	0,00	0,00	0,52	0,57	0,39	0,42	0,36	0,33	0,53
16o	0,59	0,46	0,54	0,41	0,56	0,57	0,63	0,43	0,55	0,83	0,00	0,61	0,60	0,45	0,54	0,48	0,56	0,58
17A	0,60	0,46	0,53	0,56	0,33	0,58	0,59	0,71	0,57	0,00	0,00	0,58	0,60	0,50	0,54	0,45	0,33	0,58
17B	0,51	0,38	0,55	0,44	0,33	0,51	0,50	0,43	0,53	0,00	0,00	0,50	0,50	0,39	0,54	0,36	0,33	0,50
17C	0,26	0,08	0,26	0,22	0,33	0,25	0,24	0,14	0,19	0,00	0,00	0,22	0,25	0,09	0,24	0,18	0,33	0,24
18A	0,80	0,73	0,74	0,56	0,67	0,79	0,81	0,86	0,66	1,00	0,00	0,78	0,80	0,75	0,72	0,64	0,67	0,79
18B	0,32	0,19	0,13	0,22	0,00	0,27	0,32	0,14	0,26	0,00	0,00	0,30	0,32	0,18	0,16	0,18	0,00	0,28
19o	0,42	0,21	0,28	0,28	0,42	0,38	0,41	0,29	0,32	0,00	0,00	0,39	0,42	0,22	0,29	0,23	0,42	0,39
20o	0,68	0,61	0,63	0,44	0,67	0,66	0,68	0,71	0,60	0,25	0,00	0,66	0,68	0,63	0,63	0,41	0,67	0,66
21A	0,47	0,35	0,40	0,44	0,33	0,45	0,47	0,57	0,64	0,00	0,00	0,50	0,47	0,39	0,45	0,36	0,33	0,46
21B	0,87	0,76	0,85	0,67	0,67	0,86	0,87	0,57	0,85	1,00	0,00	0,86	0,87	0,73	0,85	0,73	0,67	0,86
21C	0,23	0,05	0,13	0,11	0,00	0,20	0,14	0,00	0,17	0,00	0,00	0,14	0,21	0,05	0,14	0,09	0,00	0,19
22A	0,40	0,32	0,31	0,44	0,00	0,38	0,36	0,43	0,26	0,50	0,00	0,35	0,40	0,34	0,30	0,45	0,00	0,37
22B	0,33	0,24	0,28	0,22	0,33	0,32	0,30	0,29	0,26	0,00	0,00	0,29	0,32	0,25	0,28	0,18	0,33	0,31
23A	0,29	0,11	0,15	0,22	0,33	0,26	0,28	0,00	0,21	0,00	0,00	0,26	0,29	0,09	0,17	0,18	0,33	0,26
23B	0,45	0,24	0,29	0,44	0,33	0,41	0,46	0,14	0,30	0,25	0,00	0,42	0,45	0,23	0,29	0,41	0,33	0,41
24o	0,40	0,35	0,29	0,39	0,50	0,38	0,41	0,14	0,21	0,00	0,00	0,36	0,41	0,32	0,27	0,32	0,50	0,38
25A	0,56	0,49	0,39	0,56	0,00	0,52	0,50	0,29	0,43	0,00	0,00	0,47	0,54	0,45	0,40	0,45	0,00	0,51
25B	0,31	0,24	0,31	0,67	0,33	0,31	0,28	0,57	0,26	0,50	0,00	0,29	0,31	0,30	0,30	0,64	0,33	0,31
25C	0,46	0,30	0,34	0,56	0,00	0,43	0,47	0,29	0,49	0,00	0,00	0,46	0,46	0,30	0,37	0,45	0,00	0,44
26A	0,69	0,51	0,66	0,67	0,67	0,68	0,62	0,14	0,68	0,50	0,00	0,62	0,68	0,45	0,67	0,64	0,67	0,67
26B	0,38	0,32	0,36	0,44	0,33	0,38	0,41	0,14	0,34	0,00	0,00	0,38	0,39	0,30	0,36	0,36	0,33	0,38
26C	0,40	0,35	0,43	0,44	0,33	0,40	0,44	0,14	0,49	0,00	0,00	0,44	0,41	0,32	0,44	0,36	0,33	0,41
27o	0,52	0,47	0,55	0,72	0,17	0,52	0,50	0,50	0,53	0,25	0,00	0,50	0,51	0,48	0,55	0,64	0,17	0,52
28A	0,29	0,16	0,23	0,22	0,00	0,27	0,27	0,07	0,23	0,00	0,00	0,26	0,29	0,15	0,23	0,18	0,00	0,27
28B	0,43	0,27	0,39	0,33	0,17	0,41	0,43	0,14	0,28	0,75	0,00	0,40	0,43	0,25	0,37	0,41	0,17	0,41
29o	0,72	0,61	0,70	0,76	0,67	0,71	0,71	0,43	0,67	0,30	0,00	0,69	0,72	0,58	0,69			

Historia 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

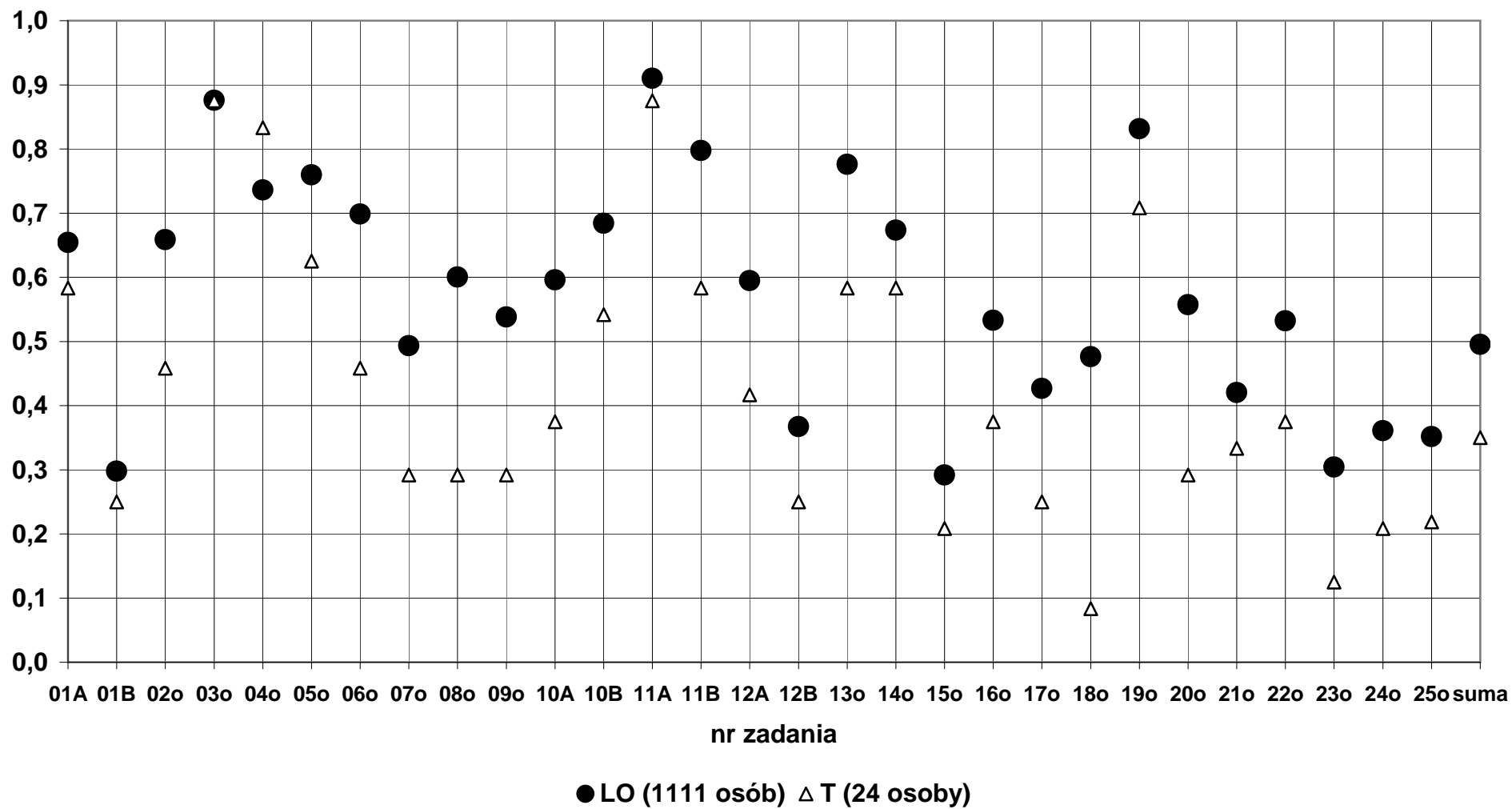


11b) Historia - poziom rozszerzony

Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	878	10	18	0	0	906	233	1	6	0	0	240	1111	11	24	0	0	1146
Łatwość zadań:																		
01A	0,66	0,50	0,61	0,00	0,00	0,66	0,62	1,00	0,50	0,00	0,00	0,62	0,65	0,55	0,58	0,00	0,00	0,65
01B	0,31	0,40	0,33	0,00	0,00	0,31	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,30	0,36	0,25	0,00	0,00	0,30
02o	0,65	0,50	0,39	0,00	0,00	0,64	0,69	1,00	0,67	0,00	0,00	0,69	0,66	0,55	0,46	0,00	0,00	0,65
03o	0,88	0,90	0,89	0,00	0,00	0,88	0,86	1,00	0,83	0,00	0,00	0,86	0,88	0,91	0,88	0,00	0,00	0,88
04o	0,73	0,90	0,94	0,00	0,00	0,74	0,76	1,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,74	0,91	0,83	0,00	0,00	0,74
05o	0,75	0,60	0,64	0,00	0,00	0,75	0,79	1,00	0,58	0,00	0,00	0,79	0,76	0,64	0,63	0,00	0,00	0,76
06o	0,71	0,80	0,44	0,00	0,00	0,70	0,67	1,00	0,50	0,00	0,00	0,66	0,70	0,82	0,46	0,00	0,00	0,69
07o	0,48	0,00	0,28	0,00	0,00	0,47	0,55	1,00	0,33	0,00	0,00	0,54	0,49	0,09	0,29	0,00	0,00	0,49
08o	0,60	0,30	0,39	0,00	0,00	0,59	0,60	1,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,60	0,36	0,29	0,00	0,00	0,59
09o	0,52	0,20	0,33	0,00	0,00	0,52	0,59	1,00	0,17	0,00	0,00	0,58	0,54	0,27	0,29	0,00	0,00	0,53
10A	0,60	0,60	0,44	0,00	0,00	0,60	0,56	1,00	0,17	0,00	0,00	0,55	0,60	0,64	0,38	0,00	0,00	0,59
10B	0,68	0,60	0,61	0,00	0,00	0,68	0,70	1,00	0,33	0,00	0,00	0,69	0,68	0,64	0,54	0,00	0,00	0,68
11A	0,90	0,90	0,89	0,00	0,00	0,90	0,93	1,00	0,83	0,00	0,00	0,93	0,91	0,91	0,88	0,00	0,00	0,91
11B	0,79	0,50	0,61	0,00	0,00	0,78	0,83	1,00	0,50	0,00	0,00	0,83	0,80	0,55	0,58	0,00	0,00	0,79
12A	0,59	0,50	0,50	0,00	0,00	0,58	0,63	0,00	0,17	0,00	0,00	0,61	0,59	0,45	0,42	0,00	0,00	0,59
12B	0,37	0,40	0,22	0,00	0,00	0,37	0,36	1,00	0,33	0,00	0,00	0,37	0,37	0,45	0,25	0,00	0,00	0,37
13o	0,77	0,70	0,61	0,00	0,00	0,76	0,80	1,00	0,50	0,00	0,00	0,80	0,78	0,73	0,58	0,00	0,00	0,77
14o	0,67	0,80	0,61	0,00	0,00	0,67	0,67	1,00	0,50	0,00	0,00	0,67	0,67	0,82	0,58	0,00	0,00	0,67
15o	0,28	0,10	0,17	0,00	0,00	0,28	0,33	1,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,29	0,18	0,21	0,00	0,00	0,29
16o	0,54	0,40	0,39	0,00	0,00	0,54	0,51	1,00	0,33	0,00	0,00	0,50	0,53	0,45	0,38	0,00	0,00	0,53
17o	0,43	0,40	0,22	0,00	0,00	0,42	0,42	0,00	0,33	0,00	0,00	0,41	0,43	0,36	0,25	0,00	0,00	0,42
18o	0,47	0,10	0,06	0,00	0,00	0,46	0,48	1,00	0,17	0,00	0,00	0,48	0,48	0,18	0,08	0,00	0,00	0,47
19o	0,84	0,70	0,72	0,00	0,00	0,84	0,79	1,00	0,67	0,00	0,00	0,79	0,83	0,73	0,71	0,00	0,00	0,83
20o	0,56	0,30	0,28	0,00	0,00	0,55	0,55	1,00	0,33	0,00	0,00	0,55	0,56	0,36	0,29	0,00	0,00	0,55
21o	0,41	0,40	0,39	0,00	0,00	0,41	0,45	1,00	0,17	0,00	0,00	0,45	0,42	0,45	0,33	0,00	0,00	0,42
22o	0,54	0,35	0,39	0,00	0,00	0,53	0,50	1,00	0,33	0,00	0,00	0,50	0,53	0,41	0,38	0,00	0,00	0,53
23o	0,30	0,20	0,17	0,00	0,00	0,30	0,30	1,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,27	0,13	0,00	0,00	0,30
24o	0,38	0,40	0,22	0,00	0,00	0,37	0,30	1,00	0,17	0,00	0,00	0,30	0,36	0,45	0,21	0,00	0,00	0,36
25o	0,36	0,22	0,23	0,00	0,00	0,35	0,33	0,60	0,20	0,00	0,00	0,33	0,35	0,25	0,22	0,00	0,00	0,35
suma	0,50	0,37	0,37	0,00	0,00	0,49	0,49	0,78	0,30	0,00	0,00	0,48	0,50	0,41	0,35	0,00	0,00	0,49

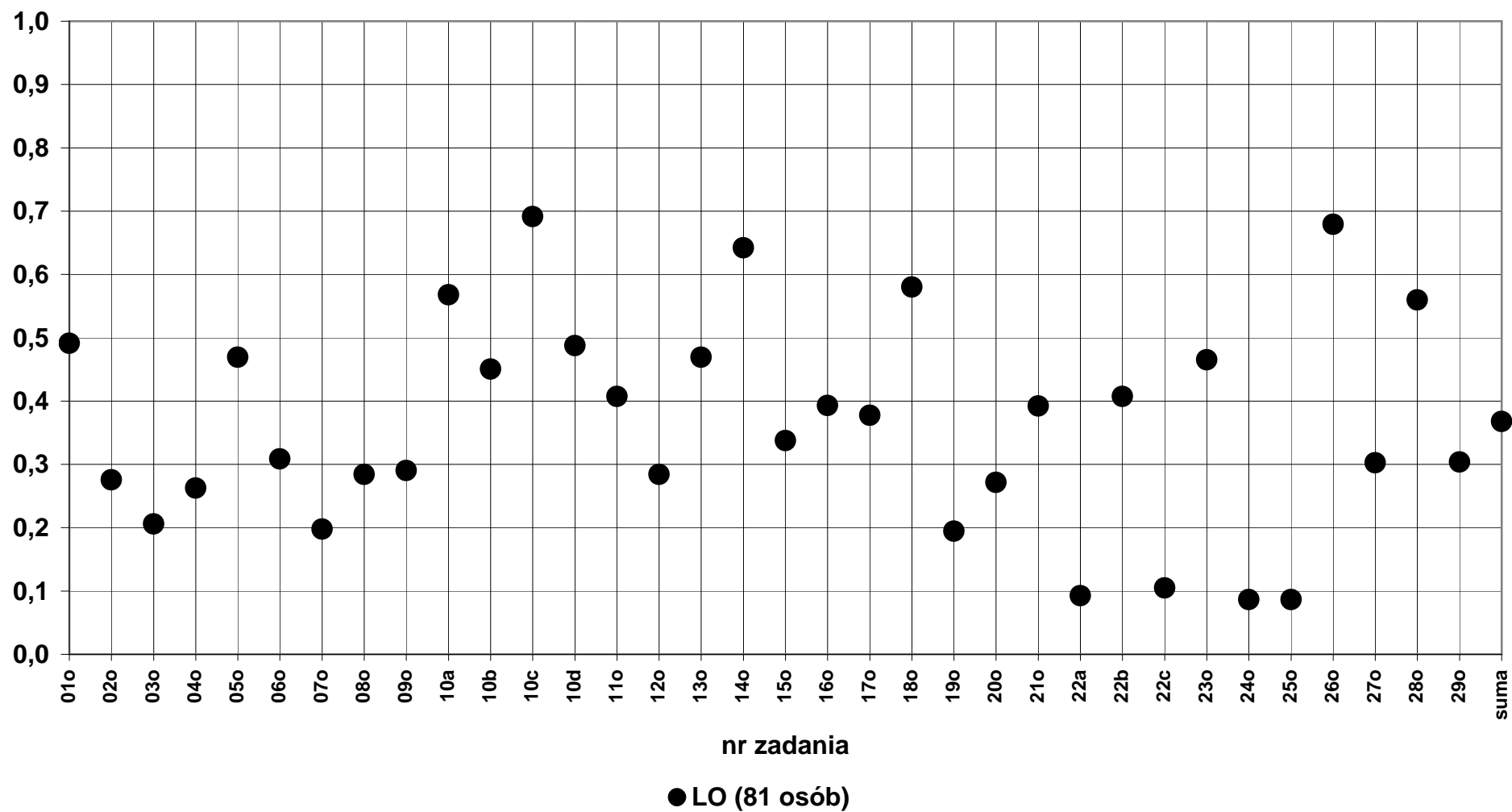
Historia 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



12a) Historia sztuki - poziom podstawowy
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	58	0	4	0	0	62	23	0	0	0	0	23	81	0	4	0	0	85
Łatwość zadań:																		
01o	0,43	0,00	0,10	0,00	0,00	0,41	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,49	0,00	0,10	0,00	0,00	0,47
02o	0,23	0,00	0,25	0,00	0,00	0,23	0,39	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39	0,28	0,00	0,25	0,00	0,00	0,27
03o	0,16	0,00	0,08	0,00	0,00	0,15	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,21	0,00	0,08	0,00	0,00	0,20
04o	0,22	0,00	0,06	0,00	0,00	0,21	0,36	0,00	0,00	0,00	0,36	0,36	0,26	0,00	0,06	0,00	0,00	0,25
05o	0,47	0,00	0,13	0,00	0,00	0,44	0,48	0,00	0,00	0,00	0,48	0,48	0,47	0,00	0,13	0,00	0,00	0,45
06o	0,28	0,00	0,25	0,00	0,00	0,27	0,39	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39	0,31	0,00	0,25	0,00	0,00	0,31
07o	0,17	0,00	0,25	0,00	0,00	0,18	0,26	0,00	0,00	0,00	0,26	0,26	0,20	0,00	0,25	0,00	0,00	0,20
08o	0,26	0,00	0,19	0,00	0,00	0,25	0,35	0,00	0,00	0,00	0,35	0,35	0,28	0,00	0,19	0,00	0,00	0,28
09o	0,24	0,00	0,13	0,00	0,00	0,23	0,41	0,00	0,00	0,00	0,41	0,41	0,29	0,00	0,13	0,00	0,00	0,28
10a	0,53	0,00	0,38	0,00	0,00	0,52	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,57	0,00	0,38	0,00	0,00	0,56
10b	0,39	0,00	0,25	0,00	0,00	0,38	0,61	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,45	0,00	0,25	0,00	0,00	0,44
10c	0,64	0,00	0,50	0,00	0,00	0,63	0,83	0,00	0,00	0,00	0,83	0,83	0,69	0,00	0,50	0,00	0,00	0,68
10d	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,57	0,00	0,00	0,00	0,57	0,57	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46
11o	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,52	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39
12o	0,20	0,00	0,13	0,00	0,00	0,19	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,28	0,00	0,13	0,00	0,00	0,28
13o	0,41	0,00	0,50	0,00	0,00	0,42	0,61	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,47	0,00	0,50	0,00	0,00	0,47
14o	0,66	0,00	0,50	0,00	0,00	0,65	0,61	0,00	0,00	0,00	0,61	0,61	0,64	0,00	0,50	0,00	0,00	0,64
15o	0,29	0,00	0,25	0,00	0,00	0,29	0,45	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,34	0,00	0,25	0,00	0,00	0,33
16o	0,32	0,00	0,21	0,00	0,00	0,31	0,57	0,00	0,00	0,00	0,57	0,57	0,39	0,00	0,21	0,00	0,00	0,38
17o	0,33	0,00	0,25	0,00	0,00	0,32	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,38	0,00	0,25	0,00	0,00	0,37
18o	0,64	0,00	0,25	0,00	0,00	0,61	0,43	0,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,58	0,00	0,25	0,00	0,00	0,56
19o	0,14	0,00	0,13	0,00	0,00	0,14	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,19	0,00	0,13	0,00	0,00	0,19
20o	0,22	0,00	0,08	0,00	0,00	0,22	0,39	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39	0,27	0,00	0,08	0,00	0,00	0,26
21o	0,38	0,00	0,25	0,00	0,00	0,37	0,42	0,00	0,00	0,00	0,42	0,42	0,39	0,00	0,25	0,00	0,00	0,39
22a	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
22b	0,31	0,00	0,19	0,00	0,00	0,31	0,64	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,41	0,00	0,19	0,00	0,00	0,40
22c	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
23o	0,42	0,00	0,67	0,00	0,00	0,44	0,58	0,00	0,00	0,00	0,58	0,58	0,47	0,00	0,67	0,00	0,00	0,47
24o	0,06	0,00	0,17	0,00	0,00	0,07	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,09	0,00	0,17	0,00	0,00	0,09
25o	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,22	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
26o	0,67	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	0,70	0,68	0,00	0,67	0,00	0,00	0,68
27o	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,39	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29
28o	0,51	0,00	0,42	0,00	0,00	0,51	0,68	0,00	0,00	0,00	0,68	0,68	0,56	0,00	0,42	0,00	0,00	0,55
29o	0,22	0,00	0,10	0,00	0,00	0,21	0,51	0,00	0,00	0,00	0,51	0,51	0,30	0,00	0,10	0,00	0,00	0,29
suma	0,32	0,00	0,22	0,00	0,00	0,32	0,48	0,00	0,00	0,00	0,48	0,48	0,37	0,00	0,22	0,00	0,00	0,36

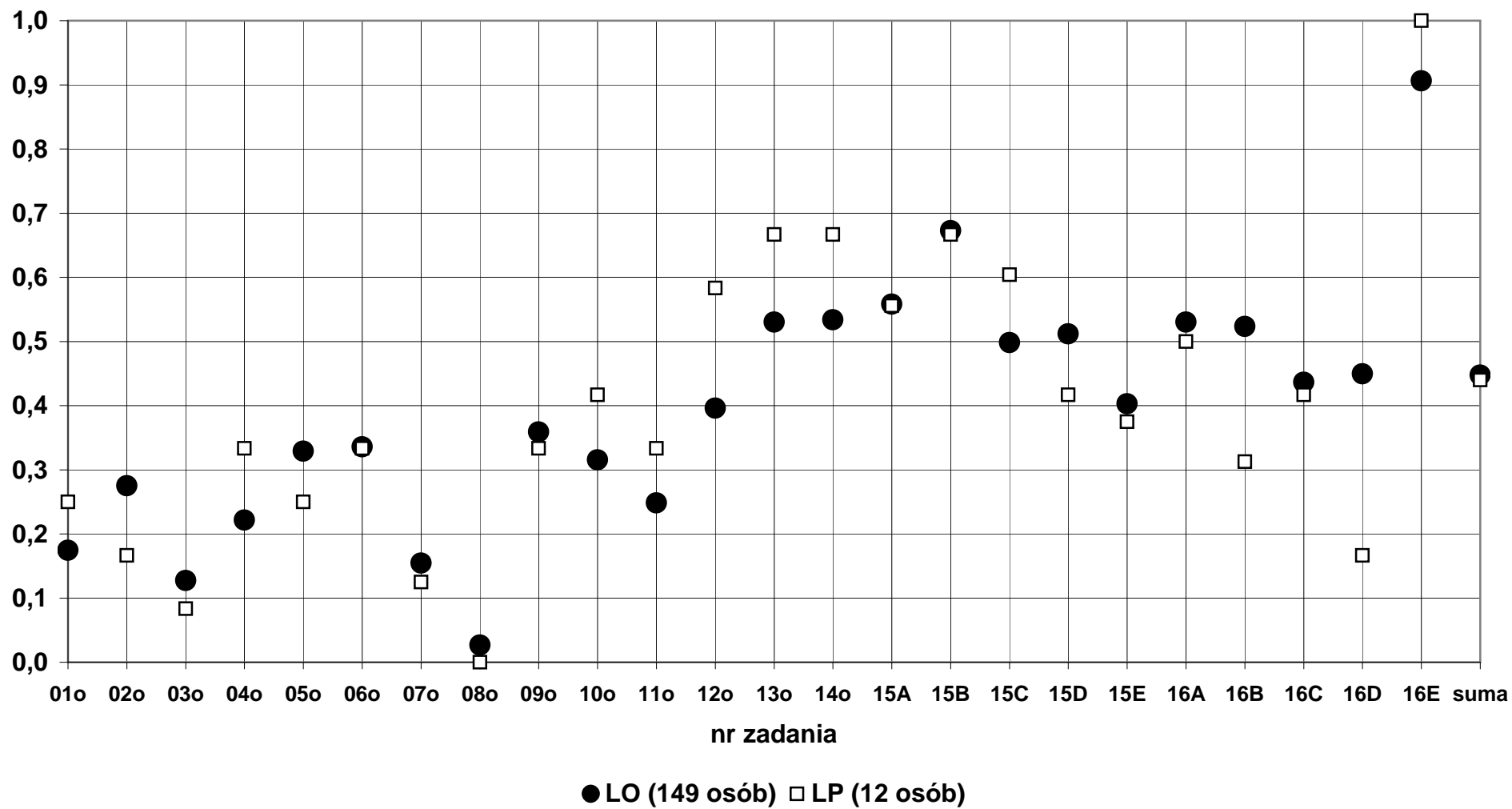
Historia sztuki 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



12b) Historia sztuki - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	133	12	2	1	0	148	16	0	0	0	0	16	149	12	2	1	0	164
Łatwość zadań:																		
01o	0,15	0,25	0,00	0,00	0,00	0,16	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,17	0,25	0,00	0,00	0,00	0,18
02o	0,25	0,17	0,50	0,00	0,00	0,24	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,28	0,17	0,50	0,00	0,00	0,27
03o	0,11	0,08	0,50	0,00	0,00	0,11	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,13	0,08	0,50	0,00	0,00	0,13
04o	0,20	0,33	0,00	0,00	0,00	0,20	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,22	0,33	0,00	0,00	0,00	0,23
05o	0,31	0,25	0,50	0,00	0,00	0,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,33	0,25	0,50	0,00	0,00	0,32
06o	0,32	0,33	0,50	0,00	0,00	0,32	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,34	0,33	0,50	0,00	0,00	0,34
07o	0,15	0,13	0,00	0,00	0,00	0,15	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,15	0,13	0,00	0,00	0,00	0,15
08o	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
09o	0,33	0,33	0,50	0,00	0,00	0,33	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,36	0,33	0,50	0,00	0,00	0,36
10o	0,31	0,42	0,50	0,00	0,00	0,32	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,32	0,42	0,50	0,00	0,00	0,32
11o	0,25	0,33	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,33	0,00	0,00	0,00	0,25
12o	0,38	0,58	0,50	0,00	0,00	0,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,40	0,58	0,50	0,00	0,00	0,41
13o	0,51	0,67	0,25	0,00	0,00	0,52	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,53	0,67	0,25	0,00	0,00	0,53
14o	0,52	0,67	0,50	0,00	0,00	0,53	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,53	0,67	0,50	0,00	0,00	0,54
15A	0,54	0,56	0,67	0,00	0,00	0,53	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,56	0,56	0,67	0,00	0,00	0,56
15B	0,65	0,67	0,88	0,25	0,00	0,65	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,67	0,67	0,88	0,25	0,00	0,67
15C	0,48	0,60	0,63	0,00	0,00	0,49	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,50	0,60	0,63	0,00	0,00	0,50
15D	0,48	0,42	0,50	0,00	0,00	0,47	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,51	0,42	0,50	0,00	0,00	0,50
15E	0,40	0,38	0,50	0,00	0,00	0,40	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,40	0,38	0,50	0,00	0,00	0,40
16A	0,52	0,50	0,50	0,00	0,00	0,51	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,53	0,50	0,50	0,00	0,00	0,52
16B	0,51	0,31	0,38	0,00	0,00	0,49	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,52	0,31	0,38	0,00	0,00	0,50
16C	0,42	0,42	0,25	0,00	0,00	0,41	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,44	0,42	0,25	0,00	0,00	0,43
16D	0,42	0,17	0,50	0,00	0,00	0,40	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,45	0,17	0,50	0,00	0,00	0,43
16E	0,91	1,00	0,50	1,00	0,00	0,91	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,91	1,00	0,50	1,00	0,00	0,91
suma	0,43	0,44	0,46	0,04	0,00	0,43	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,45	0,44	0,46	0,04	0,00	0,44

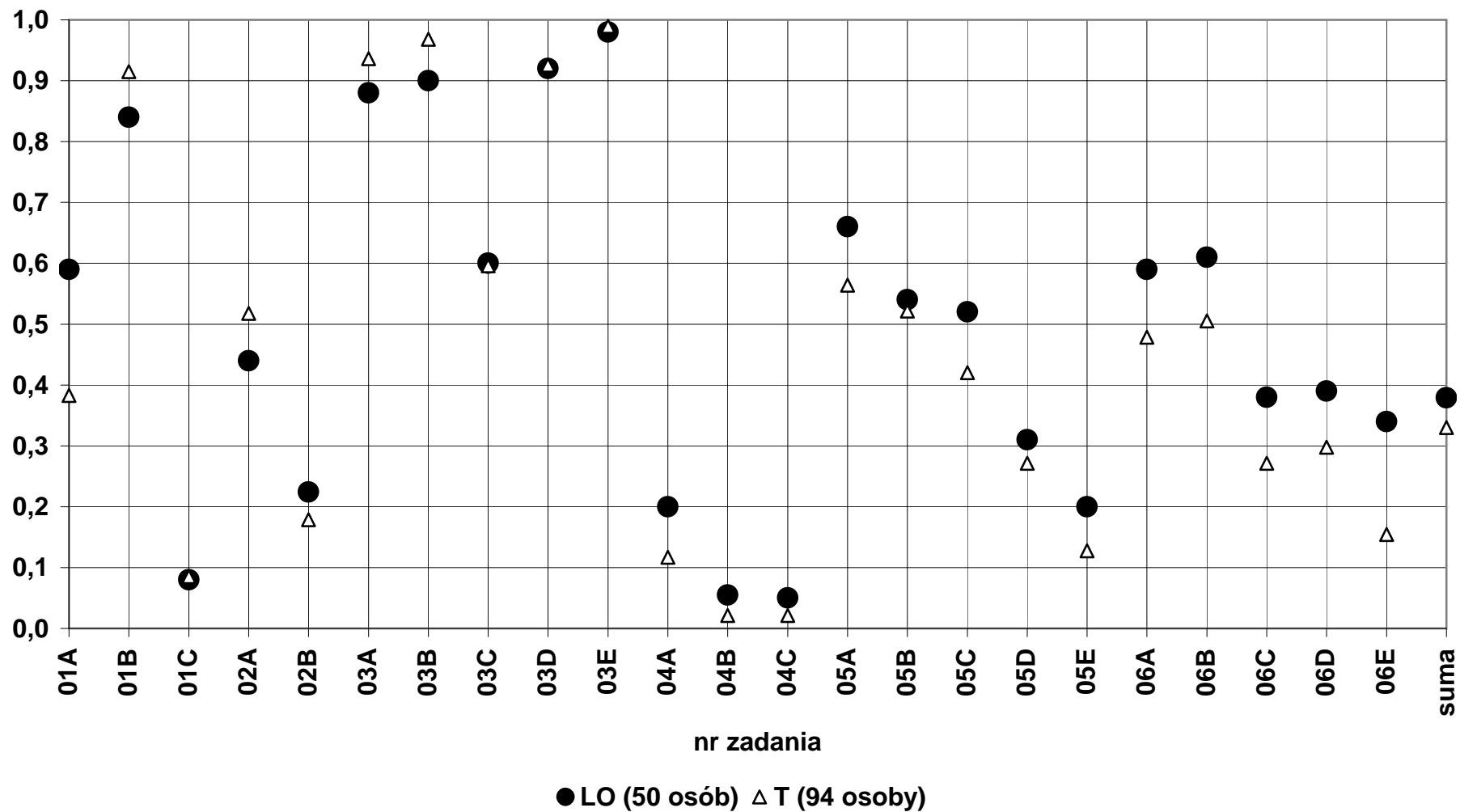
Historia sztuki 2012 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



13a) Informatyka - poziom podstawowy
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	29	2	51	0	0	82	21	0	43	0	0	64	50	2	94	0	0	146
Łatwość zadań:																		
01A	0,67	0,00	0,30	0,00	0,00	0,43	0,48	0,00	0,48	0,00	0,00	0,48	0,59	0,00	0,38	0,00	0,00	0,45
01B	0,79	0,50	0,86	0,00	0,00	0,83	0,90	0,00	0,98	0,00	0,00	0,95	0,84	0,50	0,91	0,00	0,00	0,88
01C	0,07	0,38	0,05	0,00	0,00	0,06	0,10	0,00	0,13	0,00	0,00	0,12	0,08	0,38	0,09	0,00	0,00	0,09
02A	0,41	0,83	0,45	0,00	0,00	0,45	0,48	0,00	0,60	0,00	0,00	0,56	0,44	0,83	0,52	0,00	0,00	0,50
02B	0,18	0,40	0,13	0,00	0,00	0,15	0,29	0,00	0,24	0,00	0,00	0,25	0,22	0,40	0,18	0,00	0,00	0,20
03A	0,86	0,50	0,94	0,00	0,00	0,90	0,90	0,00	0,93	0,00	0,00	0,92	0,88	0,50	0,94	0,00	0,00	0,91
03B	0,93	1,00	0,96	0,00	0,00	0,95	0,86	0,00	0,98	0,00	0,00	0,94	0,90	1,00	0,97	0,00	0,00	0,95
03C	0,52	0,50	0,55	0,00	0,00	0,54	0,71	0,00	0,65	0,00	0,00	0,67	0,60	0,50	0,60	0,00	0,00	0,60
03D	0,90	1,00	0,92	0,00	0,00	0,91	0,95	0,00	0,93	0,00	0,00	0,94	0,92	1,00	0,93	0,00	0,00	0,92
03E	0,97	1,00	0,98	0,00	0,00	0,98	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,98	1,00	0,99	0,00	0,00	0,99
04A	0,21	0,00	0,14	0,00	0,00	0,16	0,19	0,00	0,09	0,00	0,00	0,13	0,20	0,00	0,12	0,00	0,00	0,14
04B	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
04C	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
05A	0,66	0,50	0,51	0,00	0,00	0,56	0,67	0,00	0,63	0,00	0,00	0,64	0,66	0,50	0,56	0,00	0,00	0,60
05B	0,52	0,50	0,53	0,00	0,00	0,52	0,57	0,00	0,51	0,00	0,00	0,53	0,54	0,50	0,52	0,00	0,00	0,53
05C	0,52	0,50	0,29	0,00	0,00	0,38	0,52	0,00	0,57	0,00	0,00	0,55	0,52	0,50	0,42	0,00	0,00	0,46
05D	0,28	0,50	0,26	0,00	0,00	0,27	0,36	0,00	0,28	0,00	0,00	0,30	0,31	0,50	0,27	0,00	0,00	0,29
05E	0,14	0,50	0,14	0,00	0,00	0,15	0,29	0,00	0,12	0,00	0,00	0,17	0,20	0,50	0,13	0,00	0,00	0,16
06A	0,52	0,25	0,45	0,00	0,00	0,47	0,69	0,00	0,51	0,00	0,00	0,57	0,59	0,25	0,48	0,00	0,00	0,51
06B	0,57	0,50	0,47	0,00	0,00	0,51	0,67	0,00	0,55	0,00	0,00	0,59	0,61	0,50	0,51	0,00	0,00	0,54
06C	0,33	0,00	0,18	0,00	0,00	0,23	0,45	0,00	0,38	0,00	0,00	0,41	0,38	0,00	0,27	0,00	0,00	0,30
06D	0,36	0,00	0,26	0,00	0,00	0,29	0,43	0,00	0,34	0,00	0,00	0,37	0,39	0,00	0,30	0,00	0,00	0,33
06E	0,28	0,00	0,17	0,00	0,00	0,20	0,43	0,00	0,14	0,00	0,00	0,23	0,34	0,00	0,15	0,00	0,00	0,22
suma	0,36	0,34	0,30	0,00	0,00	0,32	0,41	0,00	0,36	0,00	0,00	0,38	0,38	0,34	0,33	0,00	0,00	0,35

Informatyka 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

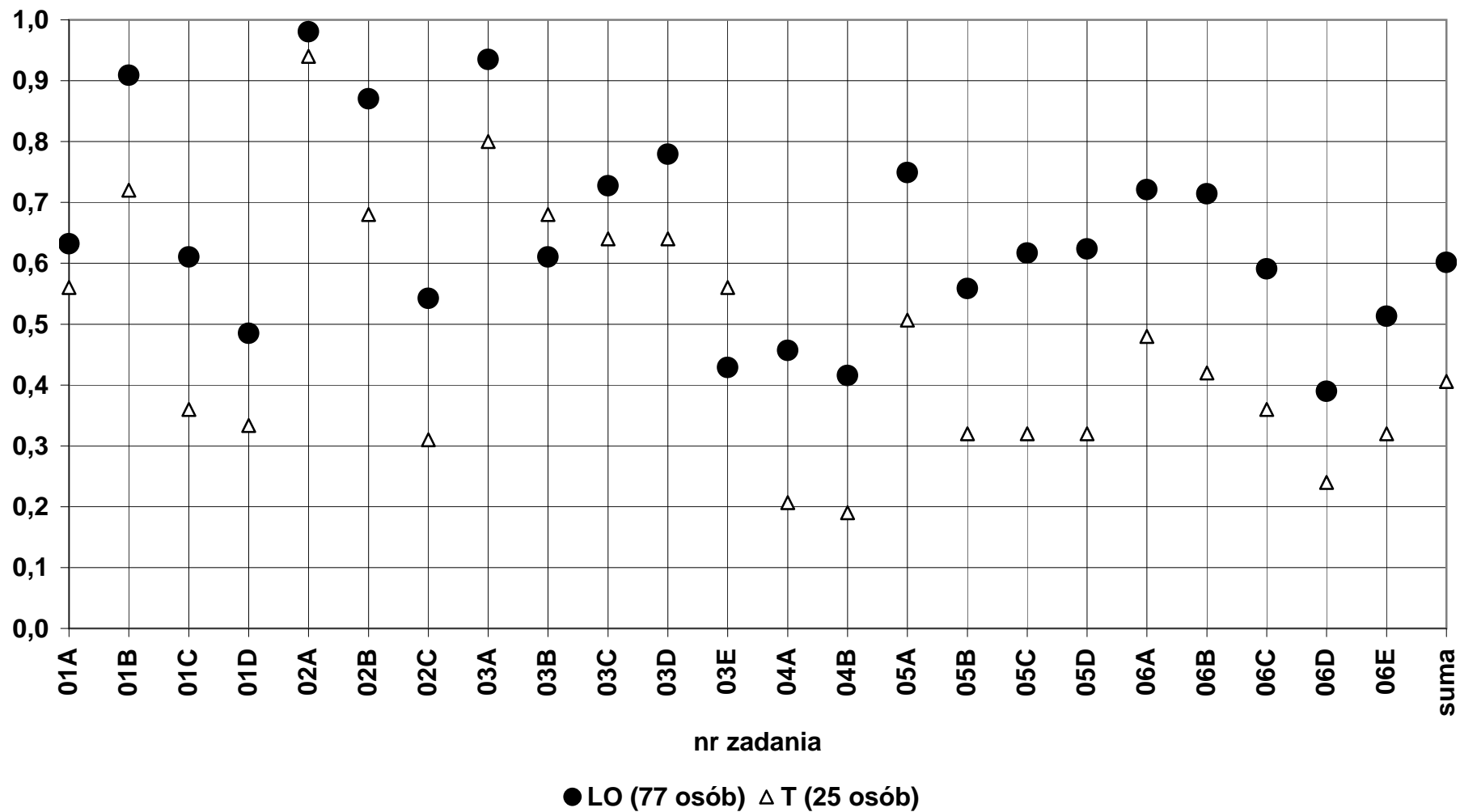


13b) Informatyka - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	60	2	19	0	0	81	17	0	6	0	0	23	77	2	25	0	0	104
Łatwość zadań:																		
01A	0,62	0,17	0,54	0,00	0,00	0,59	0,67	0,00	0,61	0,00	0,00	0,65	0,63	0,17	0,56	0,00	0,00	0,61
01B	0,90	0,50	0,68	0,00	0,00	0,84	0,94	0,00	0,83	0,00	0,00	0,91	0,91	0,50	0,72	0,00	0,00	0,86
01C	0,62	0,00	0,26	0,00	0,00	0,52	0,59	0,00	0,67	0,00	0,00	0,61	0,61	0,00	0,36	0,00	0,00	0,54
01D	0,51	0,00	0,30	0,00	0,00	0,44	0,41	0,00	0,44	0,00	0,00	0,42	0,48	0,00	0,33	0,00	0,00	0,44
02A	0,98	0,50	0,95	0,00	0,00	0,96	1,00	0,00	0,92	0,00	0,00	0,98	0,98	0,50	0,94	0,00	0,00	0,96
02B	0,85	0,00	0,79	0,00	0,00	0,81	0,94	0,00	0,33	0,00	0,00	0,78	0,87	0,00	0,68	0,00	0,00	0,81
02C	0,55	0,00	0,32	0,00	0,00	0,48	0,51	0,00	0,29	0,00	0,00	0,46	0,54	0,00	0,31	0,00	0,00	0,48
03A	0,95	0,00	0,84	0,00	0,00	0,90	0,88	0,00	0,67	0,00	0,00	0,83	0,94	0,00	0,80	0,00	0,00	0,88
03B	0,58	0,00	0,63	0,00	0,00	0,58	0,71	0,00	0,83	0,00	0,00	0,74	0,61	0,00	0,68	0,00	0,00	0,62
03C	0,72	0,00	0,63	0,00	0,00	0,68	0,76	0,00	0,67	0,00	0,00	0,74	0,73	0,00	0,64	0,00	0,00	0,69
03D	0,77	0,00	0,63	0,00	0,00	0,72	0,82	0,00	0,67	0,00	0,00	0,78	0,78	0,00	0,64	0,00	0,00	0,73
03E	0,47	0,00	0,68	0,00	0,00	0,51	0,29	0,00	0,17	0,00	0,00	0,26	0,43	0,00	0,56	0,00	0,00	0,45
04A	0,46	0,00	0,25	0,00	0,00	0,40	0,43	0,00	0,08	0,00	0,00	0,34	0,46	0,00	0,21	0,00	0,00	0,39
04B	0,43	0,00	0,20	0,00	0,00	0,36	0,38	0,00	0,17	0,00	0,00	0,33	0,42	0,00	0,19	0,00	0,00	0,35
05A	0,77	0,17	0,56	0,00	0,00	0,70	0,69	0,00	0,33	0,00	0,00	0,59	0,75	0,17	0,51	0,00	0,00	0,68
05B	0,60	0,00	0,37	0,00	0,00	0,53	0,41	0,00	0,17	0,00	0,00	0,35	0,56	0,00	0,32	0,00	0,00	0,49
05C	0,67	0,00	0,32	0,00	0,00	0,57	0,44	0,00	0,33	0,00	0,00	0,41	0,62	0,00	0,32	0,00	0,00	0,53
05D	0,67	0,00	0,32	0,00	0,00	0,57	0,47	0,00	0,33	0,00	0,00	0,43	0,62	0,00	0,32	0,00	0,00	0,54
06A	0,71	1,00	0,47	0,00	0,00	0,66	0,76	0,00	0,50	0,00	0,00	0,70	0,72	1,00	0,48	0,00	0,00	0,67
06B	0,72	1,00	0,50	0,00	0,00	0,67	0,71	0,00	0,17	0,00	0,00	0,57	0,71	1,00	0,42	0,00	0,00	0,65
06C	0,58	0,00	0,34	0,00	0,00	0,51	0,62	0,00	0,42	0,00	0,00	0,57	0,59	0,00	0,36	0,00	0,00	0,52
06D	0,42	0,00	0,29	0,00	0,00	0,38	0,29	0,00	0,08	0,00	0,00	0,24	0,39	0,00	0,24	0,00	0,00	0,35
06E	0,55	0,00	0,37	0,00	0,00	0,49	0,38	0,00	0,17	0,00	0,00	0,33	0,51	0,00	0,32	0,00	0,00	0,46
suma	0,61	0,13	0,42	0,00	0,00	0,56	0,56	0,00	0,36	0,00	0,00	0,51	0,60	0,13	0,41	0,00	0,00	0,55

Informatyka 2012 - poziom rozszerzony

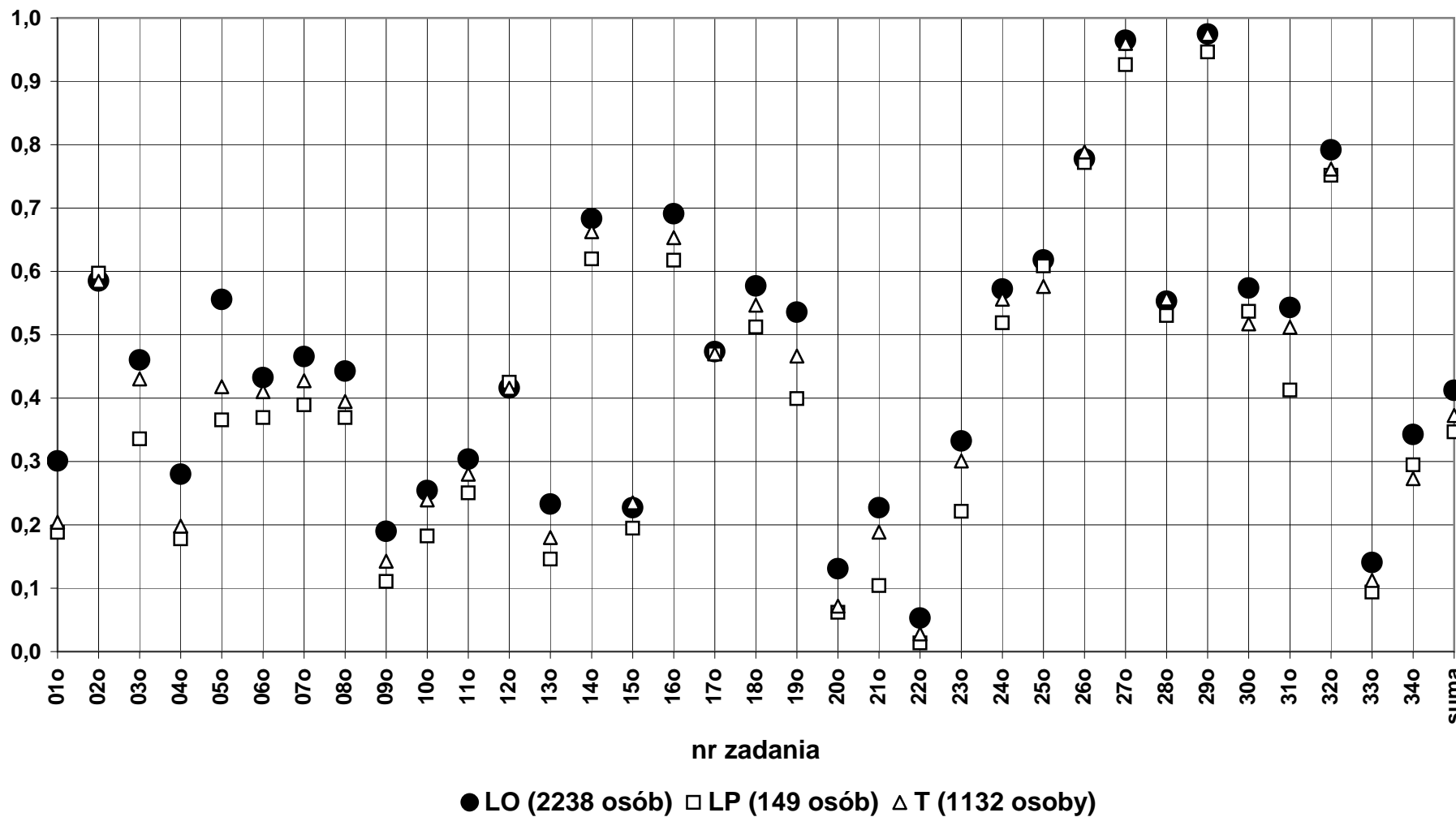
Łatwość zadań według typów szkół



14a) Wiedza o społeczeństwie - poziom podstawowy
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1584	111	823	12	9	2539	654	38	309	8	3	1012	2238	149	1132	20	12	3551
Łatwość zadań:																		
01o	0,29	0,17	0,21	0,25	0,22	0,26	0,32	0,24	0,18	0,00	0,33	0,27	0,30	0,19	0,20	0,15	0,25	0,26
02o	0,59	0,57	0,60	0,58	0,50	0,59	0,58	0,68	0,55	0,38	0,17	0,57	0,58	0,60	0,58	0,50	0,42	0,58
03o	0,46	0,32	0,43	0,42	0,11	0,45	0,45	0,39	0,42	0,38	0,33	0,44	0,46	0,34	0,43	0,40	0,17	0,44
04o	0,27	0,18	0,19	0,10	0,06	0,24	0,30	0,18	0,22	0,03	0,08	0,27	0,28	0,18	0,20	0,08	0,06	0,25
05o	0,56	0,34	0,41	0,42	0,17	0,50	0,55	0,43	0,44	0,31	0,00	0,51	0,56	0,37	0,42	0,38	0,13	0,50
06o	0,44	0,36	0,41	0,40	0,36	0,42	0,42	0,39	0,42	0,47	0,42	0,42	0,43	0,37	0,41	0,43	0,38	0,42
07o	0,46	0,36	0,41	0,21	0,33	0,44	0,48	0,47	0,46	0,38	0,33	0,47	0,47	0,39	0,43	0,28	0,33	0,45
08o	0,44	0,36	0,39	0,38	0,50	0,42	0,44	0,39	0,42	0,38	0,33	0,43	0,44	0,37	0,39	0,38	0,46	0,42
09o	0,19	0,11	0,14	0,06	0,00	0,17	0,19	0,13	0,16	0,09	0,08	0,18	0,19	0,11	0,14	0,08	0,02	0,17
10o	0,24	0,17	0,23	0,18	0,07	0,23	0,28	0,23	0,27	0,20	0,13	0,27	0,25	0,18	0,24	0,19	0,08	0,25
11o	0,30	0,25	0,28	0,28	0,26	0,29	0,30	0,25	0,29	0,25	0,33	0,30	0,30	0,25	0,28	0,27	0,28	0,29
12o	0,42	0,41	0,41	0,31	0,22	0,41	0,41	0,46	0,44	0,46	0,33	0,42	0,42	0,43	0,42	0,37	0,25	0,42
13o	0,22	0,15	0,18	0,04	0,08	0,20	0,26	0,14	0,19	0,22	0,00	0,23	0,23	0,15	0,18	0,11	0,06	0,21
14o	0,67	0,61	0,66	0,72	0,44	0,67	0,70	0,66	0,67	0,58	0,67	0,69	0,68	0,62	0,66	0,67	0,50	0,67
15o	0,23	0,17	0,25	0,17	0,22	0,23	0,22	0,26	0,21	0,13	0,00	0,22	0,23	0,19	0,23	0,15	0,17	0,23
16o	0,69	0,63	0,66	0,78	0,44	0,68	0,70	0,57	0,64	0,71	0,44	0,67	0,69	0,62	0,65	0,75	0,44	0,68
17o	0,48	0,52	0,47	0,67	0,33	0,48	0,45	0,32	0,47	0,63	0,67	0,46	0,47	0,47	0,47	0,65	0,42	0,47
18o	0,58	0,50	0,54	0,64	0,63	0,56	0,58	0,56	0,56	0,58	0,22	0,57	0,58	0,51	0,55	0,62	0,53	0,56
19o	0,52	0,38	0,46	0,46	0,44	0,50	0,56	0,45	0,48	0,25	0,17	0,53	0,54	0,40	0,47	0,38	0,38	0,51
20o	0,12	0,06	0,06	0,04	0,00	0,10	0,16	0,06	0,09	0,06	0,00	0,14	0,13	0,06	0,07	0,05	0,00	0,11
21o	0,22	0,09	0,18	0,15	0,11	0,20	0,24	0,13	0,21	0,22	0,00	0,22	0,23	0,10	0,19	0,18	0,08	0,21
22o	0,05	0,01	0,02	0,04	0,00	0,04	0,07	0,01	0,04	0,00	0,00	0,06	0,05	0,01	0,03	0,03	0,00	0,04
23o	0,33	0,21	0,30	0,33	0,09	0,31	0,33	0,25	0,31	0,33	0,07	0,32	0,33	0,22	0,30	0,33	0,08	0,32
24o	0,57	0,49	0,56	0,61	0,37	0,56	0,58	0,61	0,56	0,29	0,67	0,57	0,57	0,52	0,56	0,48	0,44	0,56
25o	0,60	0,57	0,58	0,64	0,52	0,60	0,65	0,73	0,56	0,50	0,56	0,62	0,62	0,61	0,58	0,58	0,53	0,60
26o	0,78	0,76	0,79	0,88	0,94	0,78	0,76	0,80	0,79	0,75	1,00	0,77	0,78	0,77	0,79	0,83	0,96	0,78
27o	0,96	0,91	0,96	0,88	0,83	0,96	0,97	0,96	0,96	0,75	1,00	0,97	0,96	0,93	0,96	0,83	0,88	0,96
28o	0,55	0,55	0,56	0,50	0,56	0,55	0,55	0,47	0,56	0,56	0,50	0,55	0,55	0,53	0,56	0,53	0,54	0,55
29o	0,97	0,93	0,97	1,00	1,00	0,97	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	0,99	0,97	0,95	0,97	1,00	1,00	0,97
30o	0,55	0,50	0,48	0,38	0,44	0,52	0,64	0,63	0,61	0,50	0,67	0,63	0,57	0,54	0,52	0,43	0,50	0,55
31o	0,55	0,39	0,51	0,79	0,28	0,53	0,53	0,47	0,51	0,44	0,17	0,52	0,54	0,41	0,51	0,65	0,25	0,53
32o	0,81	0,75	0,79	0,83	0,89	0,80	0,75	0,76	0,68	0,63	0,67	0,73	0,79	0,75	0,76	0,75	0,83	0,78
33o	0,15	0,10	0,11	0,17	0,00	0,13	0,13	0,07	0,11	0,00	0,00	0,12	0,14	0,09	0,11	0,10	0,00	0,13
34o	0,34	0,28	0,27	0,20	0,16	0,32	0,34	0,33	0,27	0,24	0,00	0,32	0,34	0,29	0,27	0,22	0,12	0,32
suma	0,41	0,34	0,37	0,35	0,27	0,39	0,42	0,38	0,38	0,33	0,25	0,41	0,41	0,35	0,37	0,34	0,26	0,40

Wiedza o społeczeństwie 2012 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



14b) Wiedza o społeczeństwie - poziom rozszerzony
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1620	23	59	1	0	1703	568	2	21	1	0	592	2188	25	80	2	0	2295
Łatwość zadań:																		
01o	0,29	0,04	0,15	0,00	0,00	0,28	0,35	0,00	0,05	0,00	0,00	0,34	0,31	0,04	0,13	0,00	0,00	0,30
02o	0,30	0,22	0,27	0,00	0,00	0,30	0,31	0,00	0,24	0,00	0,00	0,31	0,30	0,20	0,26	0,00	0,00	0,30
03o	0,40	0,04	0,08	0,00	0,00	0,38	0,43	0,00	0,24	0,00	0,00	0,42	0,41	0,04	0,13	0,00	0,00	0,39
04o	0,12	0,09	0,03	0,00	0,00	0,12	0,13	0,00	0,05	0,00	0,00	0,12	0,12	0,08	0,04	0,00	0,00	0,12
05o	0,37	0,04	0,20	0,00	0,00	0,36	0,40	0,00	0,24	1,00	0,00	0,40	0,38	0,04	0,21	0,50	0,00	0,37
06o	0,34	0,07	0,19	0,00	0,00	0,33	0,34	0,00	0,21	0,50	0,00	0,33	0,34	0,06	0,20	0,25	0,00	0,33
07o	0,21	0,04	0,17	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,05	0,00	0,00	0,19	0,20	0,04	0,14	0,00	0,00	0,20
08o	0,36	0,09	0,20	0,00	0,00	0,35	0,39	0,00	0,38	0,00	0,00	0,39	0,37	0,08	0,25	0,00	0,00	0,36
09o	0,15	0,04	0,07	0,00	0,00	0,14	0,18	0,00	0,10	0,00	0,00	0,18	0,16	0,04	0,08	0,00	0,00	0,15
10o	0,57	0,30	0,39	0,00	0,00	0,56	0,59	0,00	0,57	0,00	0,00	0,58	0,57	0,28	0,44	0,00	0,00	0,57
11o	0,20	0,00	0,03	0,00	0,00	0,19	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,22	0,00	0,03	0,00	0,00	0,21
12o	0,23	0,04	0,14	0,00	0,00	0,23	0,29	0,00	0,29	0,00	0,00	0,29	0,25	0,04	0,18	0,00	0,00	0,24
13o	0,83	0,78	0,68	1,00	0,00	0,83	0,83	1,00	0,71	1,00	0,00	0,83	0,83	0,80	0,69	1,00	0,00	0,83
14o	0,28	0,26	0,25	1,00	0,00	0,28	0,29	1,00	0,33	0,00	0,00	0,29	0,29	0,32	0,28	0,50	0,00	0,29
15o	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
16o	0,34	0,13	0,20	0,00	0,00	0,33	0,34	0,00	0,21	0,00	0,00	0,33	0,34	0,12	0,21	0,00	0,00	0,33
17o	0,31	0,00	0,12	0,00	0,00	0,30	0,36	0,00	0,10	0,00	0,00	0,35	0,32	0,00	0,11	0,00	0,00	0,31
18o	0,25	0,13	0,27	0,00	0,00	0,25	0,27	0,00	0,24	0,00	0,00	0,27	0,26	0,12	0,26	0,00	0,00	0,26
19o	0,59	0,52	0,58	1,00	0,00	0,59	0,66	0,50	0,38	0,00	0,00	0,65	0,61	0,52	0,53	0,50	0,00	0,60
20o	0,63	0,39	0,29	0,00	0,00	0,61	0,69	0,50	0,43	0,00	0,00	0,68	0,64	0,40	0,33	0,00	0,00	0,63
21o	0,18	0,09	0,10	0,00	0,00	0,17	0,22	0,00	0,05	0,00	0,00	0,21	0,19	0,08	0,09	0,00	0,00	0,18
22A	0,32	0,04	0,29	0,00	0,00	0,32	0,43	0,00	0,29	1,00	0,00	0,42	0,35	0,04	0,29	0,50	0,00	0,34
22B	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,08	0,00	0,10	0,00	0,00	0,08	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	0,09
23o	0,62	0,35	0,41	0,00	0,00	0,61	0,65	0,50	0,33	1,00	0,00	0,64	0,63	0,36	0,39	0,50	0,00	0,62
24o	0,41	0,26	0,41	0,00	0,00	0,41	0,49	0,00	0,29	0,00	0,00	0,48	0,43	0,24	0,38	0,00	0,00	0,42
25A	0,29	0,09	0,10	0,00	0,00	0,28	0,27	0,50	0,19	0,00	0,00	0,27	0,29	0,12	0,13	0,00	0,00	0,28
25B	0,51	0,17	0,32	0,00	0,00	0,50	0,67	1,00	0,57	0,00	0,00	0,67	0,56	0,24	0,39	0,00	0,00	0,55
26o	0,67	0,48	0,51	1,00	0,00	0,67	0,77	1,00	0,33	1,00	0,00	0,76	0,70	0,52	0,46	1,00	0,00	0,69
27_1	0,28	0,14	0,16	0,00	0,00	0,28	0,28	0,06	0,13	0,00	0,00	0,27	0,28	0,14	0,15	0,00	0,00	0,27
27_2	0,95	0,87	0,78	0,00	0,00	0,94	0,90	1,00	0,52	0,00	0,00	0,89	0,94	0,88	0,71	0,00	0,00	0,93
27_3	0,89	0,83	0,54	0,00	0,00	0,88	0,72	0,00	0,24	0,00	0,00	0,70	0,85	0,76	0,46	0,00	0,00	0,83
suma	0,35	0,18	0,22	0,08	0,00	0,34	0,36	0,16	0,21	0,12	0,00	0,36	0,35	0,18	0,22	0,10	0,00	0,35

Wiedza o społeczeństwie 2012 - poziom rozszerzony
Łatwość zadań według typów szkół

