

### 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 sprawdzanych standardów wymagań.

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

*nr str w pliku pdf*

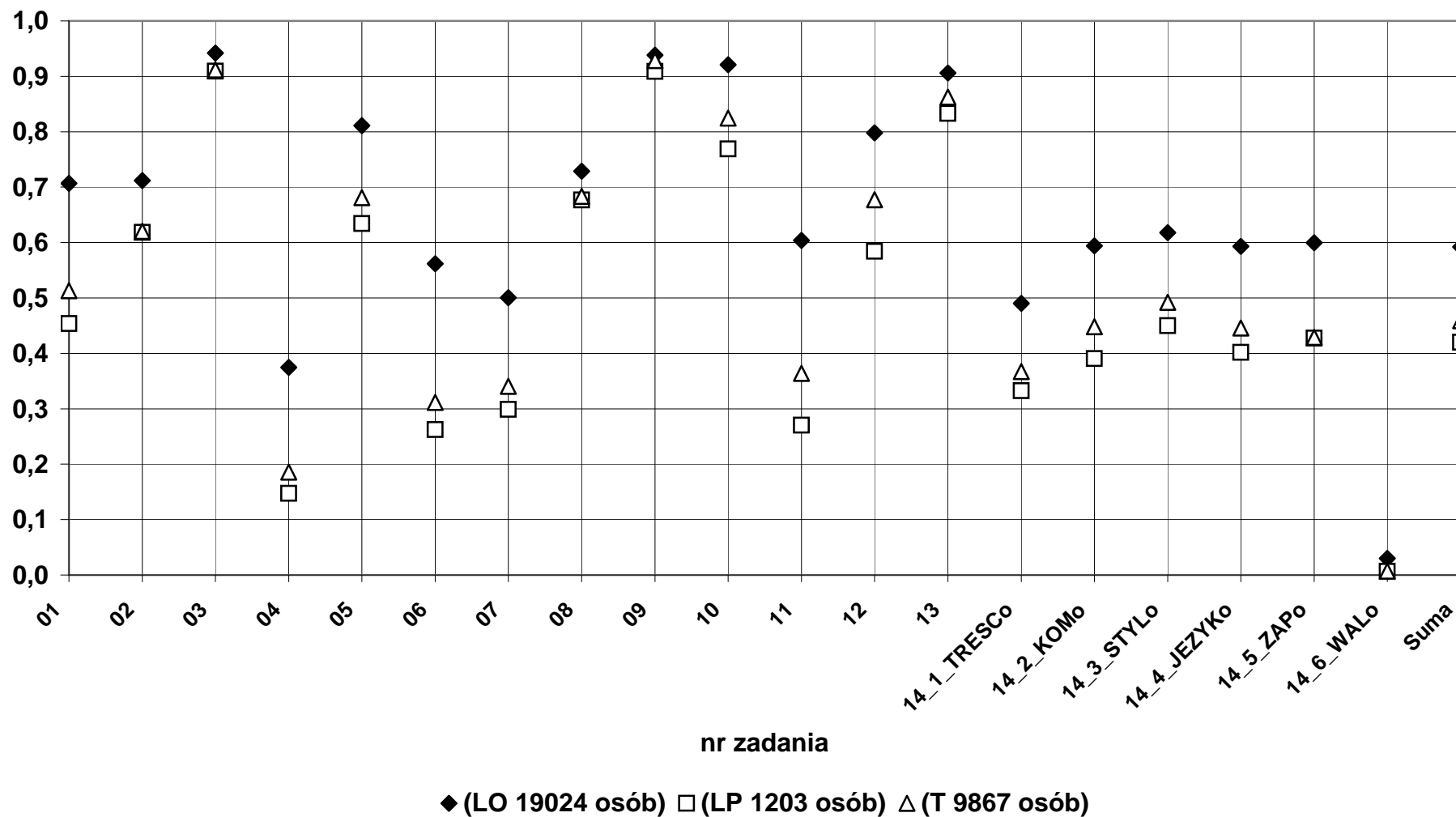
Tabele i wykresy:

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. Łatwości wg standardów	45
7c) Biologia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	47
7d) Biologia - poziom rozszerzony. Łatwości wg standardów	49
8a) Chemia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	51
8b) Chemia - poziom podstawowy. Łatwości wg standardów	53
8c) Chemia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	55
8d) Chemia - poziom rozszerzony. Łatwości wg standardów	57
9a) Fizyka i astronomia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	59
9b) Fizyka i astronomia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	61
10a) Geografia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	63
10b) Geografia - poziom podstawowy. Łatwości wg standardów	65
10c) Geografia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	67
10d) Geografia - poziom rozszerzony. Łatwości wg standardów	69
11a) Historia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	71
11b) Historia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	73
12a) Historia sztuki - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	75
12b) Historia sztuki - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	77
13a) Informatyka - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	79
13b) Informatyka - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	81
14a) Wiedza o społeczeństwie - poziom podstawowy. Łatwość według zadań	83
14b) Wiedza o społeczeństwie - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań	85

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	14370	883	6667	681	135	22736	4654	320	3200	314	94	8582	19024	1203	9867	995	229	31318
Łatwość zadań:																		
01	0,71	0,48	0,51	0,31	0,26	0,63	0,69	0,38	0,52	0,30	0,33	0,59	0,71	0,45	0,51	0,31	0,29	0,62
02	0,72	0,63	0,63	0,56	0,55	0,68	0,70	0,59	0,60	0,58	0,53	0,65	0,71	0,62	0,62	0,56	0,54	0,67
03	0,94	0,91	0,91	0,89	0,86	0,93	0,94	0,91	0,92	0,86	0,93	0,93	0,94	0,91	0,91	0,88	0,89	0,93
04	0,37	0,14	0,18	0,04	0,08	0,30	0,38	0,17	0,19	0,04	0,05	0,29	0,37	0,15	0,19	0,04	0,07	0,29
05	0,82	0,66	0,69	0,56	0,54	0,76	0,80	0,56	0,67	0,51	0,46	0,73	0,81	0,63	0,68	0,55	0,51	0,75
06	0,57	0,27	0,32	0,19	0,22	0,47	0,54	0,23	0,29	0,15	0,19	0,42	0,56	0,26	0,31	0,17	0,21	0,46
07	0,51	0,32	0,34	0,18	0,20	0,44	0,48	0,24	0,34	0,15	0,23	0,41	0,50	0,30	0,34	0,17	0,21	0,43
08	0,73	0,68	0,69	0,64	0,54	0,71	0,74	0,66	0,68	0,63	0,59	0,71	0,73	0,68	0,68	0,63	0,56	0,71
09	0,94	0,90	0,93	0,89	0,89	0,93	0,94	0,93	0,93	0,90	0,91	0,93	0,94	0,91	0,93	0,89	0,90	0,93
10	0,92	0,80	0,83	0,70	0,67	0,88	0,92	0,69	0,82	0,63	0,59	0,86	0,92	0,77	0,82	0,68	0,63	0,87
11	0,61	0,29	0,36	0,15	0,16	0,51	0,59	0,22	0,37	0,12	0,12	0,47	0,60	0,27	0,36	0,14	0,14	0,50
12	0,80	0,60	0,68	0,45	0,46	0,74	0,79	0,54	0,67	0,38	0,48	0,72	0,80	0,58	0,68	0,43	0,47	0,74
13	0,91	0,86	0,87	0,79	0,74	0,89	0,89	0,76	0,85	0,70	0,82	0,86	0,91	0,83	0,86	0,76	0,77	0,88
14_1_TRESCo	0,49	0,34	0,37	0,32	0,29	0,44	0,48	0,33	0,36	0,28	0,30	0,42	0,49	0,33	0,37	0,31	0,30	0,44
14_2_KOMo	0,60	0,40	0,46	0,35	0,35	0,54	0,57	0,38	0,43	0,29	0,29	0,50	0,59	0,39	0,45	0,33	0,32	0,53
14_3_STYLo	0,62	0,46	0,50	0,43	0,40	0,57	0,60	0,42	0,47	0,35	0,28	0,53	0,62	0,45	0,49	0,41	0,35	0,56
14_4_JEZYKo	0,60	0,41	0,46	0,38	0,34	0,54	0,57	0,38	0,42	0,32	0,24	0,49	0,59	0,40	0,45	0,36	0,30	0,53
14_5_ZAPo	0,59	0,43	0,43	0,32	0,33	0,53	0,61	0,43	0,42	0,32	0,27	0,52	0,60	0,43	0,43	0,32	0,30	0,53
14_6_WALo	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Suma	0,60	0,43	0,47	0,38	0,36	0,54	0,58	0,40	0,45	0,34	0,33	0,51	0,59	0,42	0,46	0,37	0,35	0,53

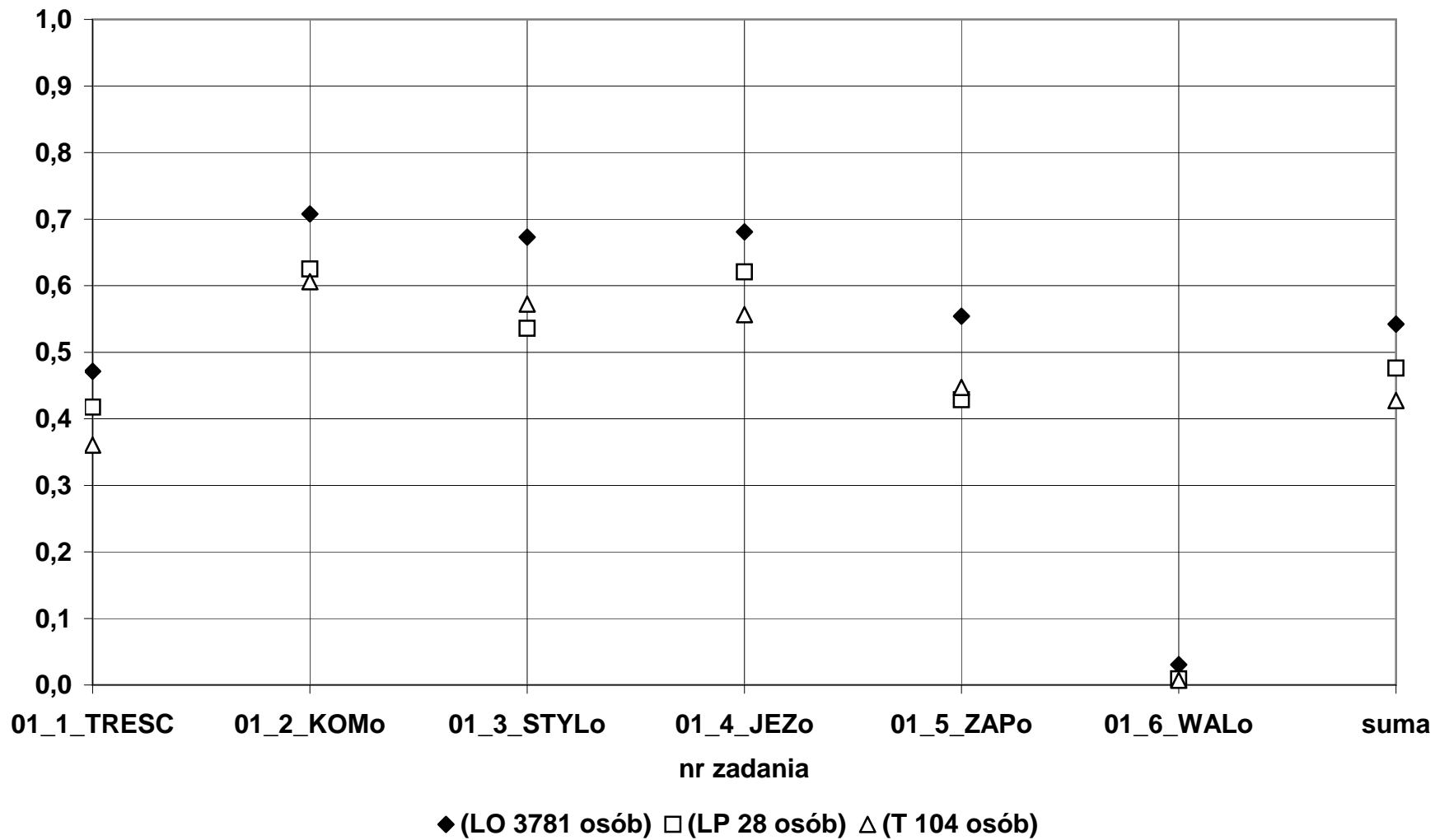
### Język polski 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



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	2888	19	68	3	0	2978	893	9	36	0	0	938	3781	28	104	3	0	3916
Łatwość zadań:																		
01_1_TRESC	0,48	0,47	0,38	0,53	0,00	0,48	0,45	0,30	0,32	0,00	0,00	0,44	0,47	0,42	0,36	0,53	0,00	0,47
01_2_KOMo	0,70	0,68	0,60	0,50	0,00	0,70	0,72	0,50	0,61	0,00	0,00	0,72	0,71	0,63	0,61	0,50	0,00	0,70
01_3_STYLo	0,68	0,61	0,59	0,67	0,00	0,68	0,64	0,39	0,54	0,00	0,00	0,64	0,67	0,54	0,57	0,67	0,00	0,67
01_4_JEZO	0,69	0,63	0,55	0,67	0,00	0,68	0,66	0,61	0,57	0,00	0,00	0,65	0,68	0,62	0,56	0,67	0,00	0,68
01_5_ZAPo	0,55	0,42	0,43	0,67	0,00	0,55	0,56	0,44	0,47	0,00	0,00	0,55	0,55	0,43	0,45	0,67	0,00	0,55
01_6_WALo	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03
suma	0,55	0,52	0,44	0,57	0,00	0,55	0,52	0,39	0,41	0,00	0,00	0,52	0,54	0,48	0,43	0,57	0,00	0,54

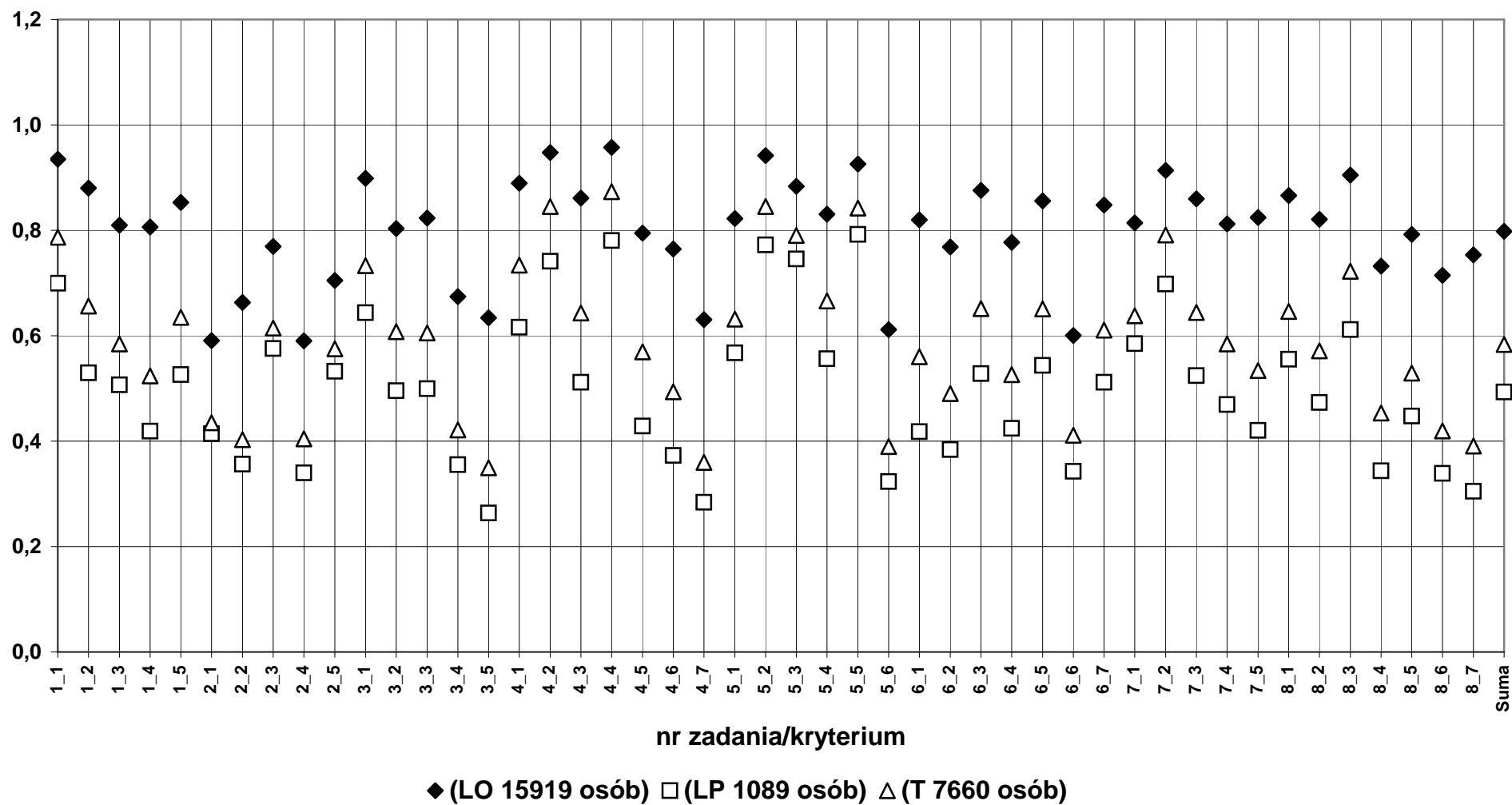
### Język polski 2011 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



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

Liczba wyników Łatwość 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
	11874	776	5194	365	81	18290	4045	313	2466	167	28	7019	15919	1089	7660	532	109	25309
1_1	0,93	0,72	0,78	0,55	0,69	0,87	0,94	0,66	0,80	0,56	0,57	0,87	0,93	0,70	0,79	0,55	0,66	0,87
1_2	0,88	0,54	0,65	0,39	0,31	0,79	0,89	0,50	0,68	0,43	0,43	0,78	0,88	0,53	0,66	0,40	0,34	0,78
1_3	0,81	0,52	0,58	0,41	0,40	0,72	0,80	0,47	0,60	0,41	0,39	0,70	0,81	0,51	0,58	0,41	0,39	0,72
1_4	0,81	0,44	0,51	0,30	0,30	0,70	0,80	0,37	0,54	0,28	0,32	0,68	0,81	0,42	0,52	0,29	0,30	0,69
1_5	0,85	0,54	0,63	0,37	0,38	0,77	0,85	0,50	0,65	0,40	0,39	0,75	0,85	0,53	0,63	0,38	0,39	0,76
2_1	0,59	0,42	0,43	0,45	0,40	0,54	0,58	0,41	0,44	0,47	0,64	0,52	0,59	0,41	0,43	0,46	0,46	0,53
2_2	0,67	0,36	0,39	0,32	0,35	0,57	0,65	0,34	0,42	0,30	0,32	0,54	0,66	0,36	0,40	0,32	0,34	0,56
2_3	0,78	0,61	0,61	0,58	0,62	0,72	0,75	0,50	0,62	0,46	0,36	0,69	0,77	0,58	0,61	0,54	0,55	0,71
2_4	0,59	0,34	0,39	0,37	0,31	0,52	0,58	0,33	0,42	0,32	0,29	0,51	0,59	0,34	0,40	0,35	0,30	0,52
2_5	0,71	0,53	0,58	0,49	0,51	0,66	0,70	0,53	0,57	0,54	0,68	0,64	0,70	0,53	0,58	0,51	0,55	0,65
3_1	0,90	0,66	0,73	0,42	0,53	0,83	0,90	0,60	0,73	0,58	0,46	0,82	0,90	0,64	0,73	0,47	0,51	0,83
3_2	0,80	0,52	0,60	0,32	0,41	0,72	0,80	0,44	0,62	0,46	0,39	0,71	0,80	0,50	0,61	0,37	0,40	0,72
3_3	0,82	0,52	0,60	0,42	0,40	0,73	0,83	0,45	0,63	0,40	0,54	0,73	0,82	0,50	0,61	0,42	0,43	0,73
3_4	0,68	0,37	0,41	0,30	0,32	0,58	0,67	0,31	0,44	0,32	0,32	0,56	0,67	0,36	0,42	0,31	0,32	0,57
3_5	0,64	0,28	0,34	0,24	0,27	0,53	0,62	0,23	0,36	0,22	0,21	0,50	0,63	0,26	0,35	0,23	0,26	0,52
4_1	0,89	0,65	0,73	0,57	0,51	0,83	0,89	0,54	0,73	0,60	0,50	0,81	0,89	0,62	0,73	0,58	0,50	0,82
4_2	0,95	0,75	0,84	0,59	0,69	0,90	0,95	0,71	0,85	0,63	0,64	0,90	0,95	0,74	0,85	0,60	0,68	0,90
4_3	0,86	0,53	0,64	0,35	0,36	0,77	0,87	0,46	0,65	0,35	0,46	0,76	0,86	0,51	0,64	0,35	0,39	0,77
4_4	0,96	0,80	0,87	0,70	0,77	0,92	0,96	0,73	0,87	0,78	0,57	0,91	0,96	0,78	0,87	0,72	0,72	0,92
4_5	0,79	0,44	0,56	0,35	0,36	0,70	0,80	0,40	0,58	0,36	0,43	0,70	0,79	0,43	0,57	0,35	0,38	0,70
4_6	0,77	0,38	0,50	0,27	0,26	0,66	0,75	0,35	0,48	0,31	0,18	0,62	0,76	0,37	0,49	0,28	0,24	0,65
4_7	0,63	0,30	0,36	0,21	0,09	0,53	0,62	0,25	0,36	0,20	0,21	0,50	0,63	0,28	0,36	0,20	0,12	0,52
5_1	0,83	0,60	0,63	0,53	0,52	0,75	0,81	0,50	0,63	0,59	0,46	0,73	0,82	0,57	0,63	0,55	0,50	0,75
5_2	0,94	0,79	0,84	0,70	0,74	0,90	0,94	0,73	0,85	0,65	0,86	0,89	0,94	0,77	0,85	0,68	0,77	0,90
5_3	0,88	0,75	0,79	0,71	0,77	0,85	0,89	0,73	0,79	0,73	0,89	0,84	0,88	0,75	0,79	0,72	0,80	0,85
5_4	0,83	0,56	0,67	0,49	0,58	0,76	0,84	0,54	0,66	0,54	0,57	0,75	0,83	0,56	0,67	0,51	0,58	0,76
5_5	0,93	0,81	0,84	0,76	0,78	0,89	0,93	0,74	0,84	0,80	0,71	0,89	0,93	0,79	0,84	0,78	0,76	0,89
5_6	0,62	0,34	0,39	0,30	0,25	0,54	0,58	0,29	0,39	0,23	0,32	0,49	0,61	0,32	0,39	0,28	0,27	0,52
6_1	0,82	0,45	0,55	0,39	0,42	0,72	0,82	0,35	0,57	0,37	0,46	0,70	0,82	0,42	0,56	0,39	0,43	0,71
6_2	0,77	0,41	0,49	0,35	0,36	0,66	0,78	0,31	0,50	0,36	0,32	0,65	0,77	0,38	0,49	0,36	0,35	0,66
6_3	0,87	0,57	0,65	0,39	0,36	0,78	0,88	0,42	0,66	0,50	0,36	0,77	0,88	0,53	0,65	0,42	0,36	0,78
6_4	0,78	0,43	0,52	0,38	0,37	0,68	0,78	0,41	0,55	0,41	0,43	0,67	0,78	0,42	0,53	0,39	0,39	0,68
6_5	0,85	0,56	0,65	0,44	0,44	0,77	0,86	0,51	0,65	0,45	0,61	0,76	0,86	0,54	0,65	0,45	0,49	0,77
6_6	0,60	0,37	0,42	0,30	0,27	0,53	0,59	0,28	0,39	0,25	0,21	0,50	0,60	0,34	0,41	0,29	0,26	0,52
6_7	0,85	0,53	0,61	0,38	0,38	0,76	0,85	0,45	0,62	0,44	0,39	0,74	0,85	0,51	0,61	0,40	0,39	0,75
7_1	0,81	0,60	0,64	0,35	0,37	0,74	0,82	0,56	0,64	0,42	0,36	0,73	0,81	0,58	0,64	0,37	0,37	0,74
7_2	0,91	0,71	0,79	0,44	0,51	0,86	0,92	0,66	0,80	0,55	0,54	0,85	0,91	0,70	0,79	0,47	0,51	0,86
7_3	0,86	0,54	0,64	0,29	0,37	0,77	0,87	0,49	0,65	0,34	0,36	0,76	0,86	0,52	0,64	0,30	0,37	0,77
7_4	0,81	0,48	0,58	0,27	0,38	0,71	0,83	0,44	0,60	0,34	0,36	0,72	0,81	0,47	0,58	0,29	0,38	0,72
7_5	0,82	0,44	0,53	0,21	0,22	0,71	0,83	0,37	0,55	0,26	0,25	0,70	0,82	0,42	0,53	0,22	0,23	0,70
8_1	0,86	0,57	0,64	0,31	0,31	0,77	0,88	0,51	0,66	0,34	0,43	0,77	0,87	0,56	0,65	0,32	0,34	0,77
8_2	0,82	0,49	0,57	0,24	0,28	0,72	0,83	0,42	0,57	0,28	0,32	0,70	0,82	0,47	0,57	0,25	0,29	0,72
8_3	0,90	0,63	0,72	0,32	0,40	0,83	0,91	0,56	0,72	0,42	0,30	0,81	0,91	0,61	0,72	0,35	0,38	0,82
8_4	0,73	0,35	0,45	0,18	0,15	0,62	0,74	0,32	0,46	0,22	0,21	0,61	0,73	0,34	0,45	0,19	0,17	0,62
8_5	0,79	0,47	0,52	0,19	0,23	0,68	0,81	0,39	0,55	0,27	0,30	0,69	0,79	0,45	0,53	0,21	0,25	0,68
8_6	0,71	0,36	0,41	0,15	0,15	0,59	0,73	0,30	0,44	0,16	0,21	0,60	0,71	0,34	0,42	0,15	0,17	0,59
8_7	0,75	0,33	0,38	0,11	0,12	0,61	0,75	0,25	0,41	0,11	0,20	0,59	0,75	0,30	0,39	0,11	0,14	0,61
Suma	0,80	0,51	0,58	0,37	0,39	0,71	0,80	0,45	0,59	0,40	0,41	0,70	0,80	0,49	0,58	0,38	0,39	0,71

### Język angielski 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



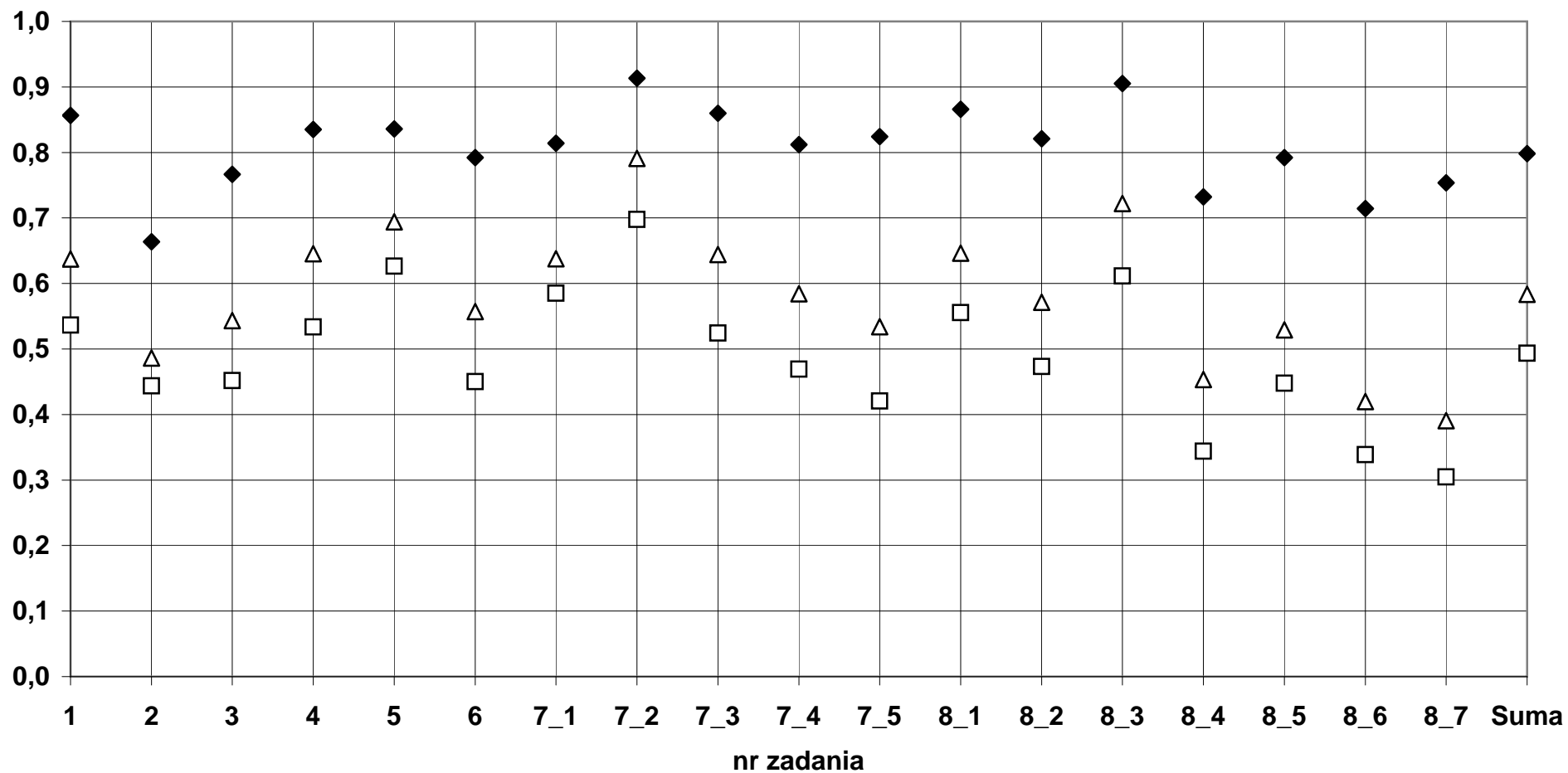


2b) Język angielski - poziom podstawowy  
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	11874	776	5194	365	81	18290	4045	313	2466	167	28	7019	15919	1089	7660	532	109	25309
Łatwość zadań:																		
1	0,86	0,55	0,63	0,40	0,41	0,77	0,86	0,50	0,65	0,41	0,42	0,76	0,86	0,54	0,64	0,41	0,42	0,77
2	0,67	0,45	0,48	0,44	0,43	0,60	0,65	0,42	0,50	0,42	0,46	0,58	0,66	0,44	0,49	0,44	0,44	0,59
3	0,77	0,47	0,54	0,34	0,39	0,68	0,76	0,41	0,56	0,39	0,39	0,66	0,77	0,45	0,54	0,36	0,39	0,68
4	0,84	0,55	0,64	0,43	0,43	0,76	0,83	0,49	0,65	0,46	0,43	0,74	0,83	0,53	0,65	0,44	0,43	0,75
5	0,84	0,64	0,69	0,58	0,60	0,78	0,83	0,59	0,69	0,59	0,64	0,77	0,84	0,63	0,69	0,59	0,61	0,78
6	0,79	0,47	0,55	0,38	0,37	0,70	0,79	0,39	0,56	0,40	0,40	0,68	0,79	0,45	0,56	0,38	0,38	0,70
7_1	0,81	0,60	0,64	0,35	0,37	0,74	0,82	0,56	0,64	0,42	0,36	0,73	0,81	0,58	0,64	0,37	0,37	0,74
7_2	0,91	0,71	0,79	0,44	0,51	0,86	0,92	0,66	0,80	0,55	0,54	0,85	0,91	0,70	0,79	0,47	0,51	0,86
7_3	0,86	0,54	0,64	0,29	0,37	0,77	0,87	0,49	0,65	0,34	0,36	0,76	0,86	0,52	0,64	0,30	0,37	0,77
7_4	0,81	0,48	0,58	0,27	0,38	0,71	0,83	0,44	0,60	0,34	0,36	0,72	0,81	0,47	0,58	0,29	0,38	0,72
7_5	0,82	0,44	0,53	0,21	0,22	0,71	0,83	0,37	0,55	0,26	0,25	0,70	0,82	0,42	0,53	0,22	0,23	0,70
8_1	0,86	0,57	0,64	0,31	0,31	0,77	0,88	0,51	0,66	0,34	0,43	0,77	0,87	0,56	0,65	0,32	0,34	0,77
8_2	0,82	0,49	0,57	0,24	0,28	0,72	0,83	0,42	0,57	0,28	0,32	0,70	0,82	0,47	0,57	0,25	0,29	0,72
8_3	0,90	0,63	0,72	0,32	0,40	0,83	0,91	0,56	0,72	0,42	0,30	0,81	0,91	0,61	0,72	0,35	0,38	0,82
8_4	0,73	0,35	0,45	0,18	0,15	0,62	0,74	0,32	0,46	0,22	0,21	0,61	0,73	0,34	0,45	0,19	0,17	0,62
8_5	0,79	0,47	0,52	0,19	0,23	0,68	0,81	0,39	0,55	0,27	0,30	0,69	0,79	0,45	0,53	0,21	0,25	0,68
8_6	0,71	0,36	0,41	0,15	0,15	0,59	0,73	0,30	0,44	0,16	0,21	0,60	0,71	0,34	0,42	0,15	0,17	0,59
8_7	0,75	0,33	0,38	0,11	0,12	0,61	0,75	0,25	0,41	0,11	0,20	0,59	0,75	0,30	0,39	0,11	0,14	0,61
Suma	0,80	0,51	0,58	0,37	0,39	0,71	0,80	0,45	0,59	0,40	0,41	0,70	0,80	0,49	0,58	0,38	0,39	0,71

### Język angielski 2011 - poziom podstawowy

#### Łatwość zadań według typów szkół

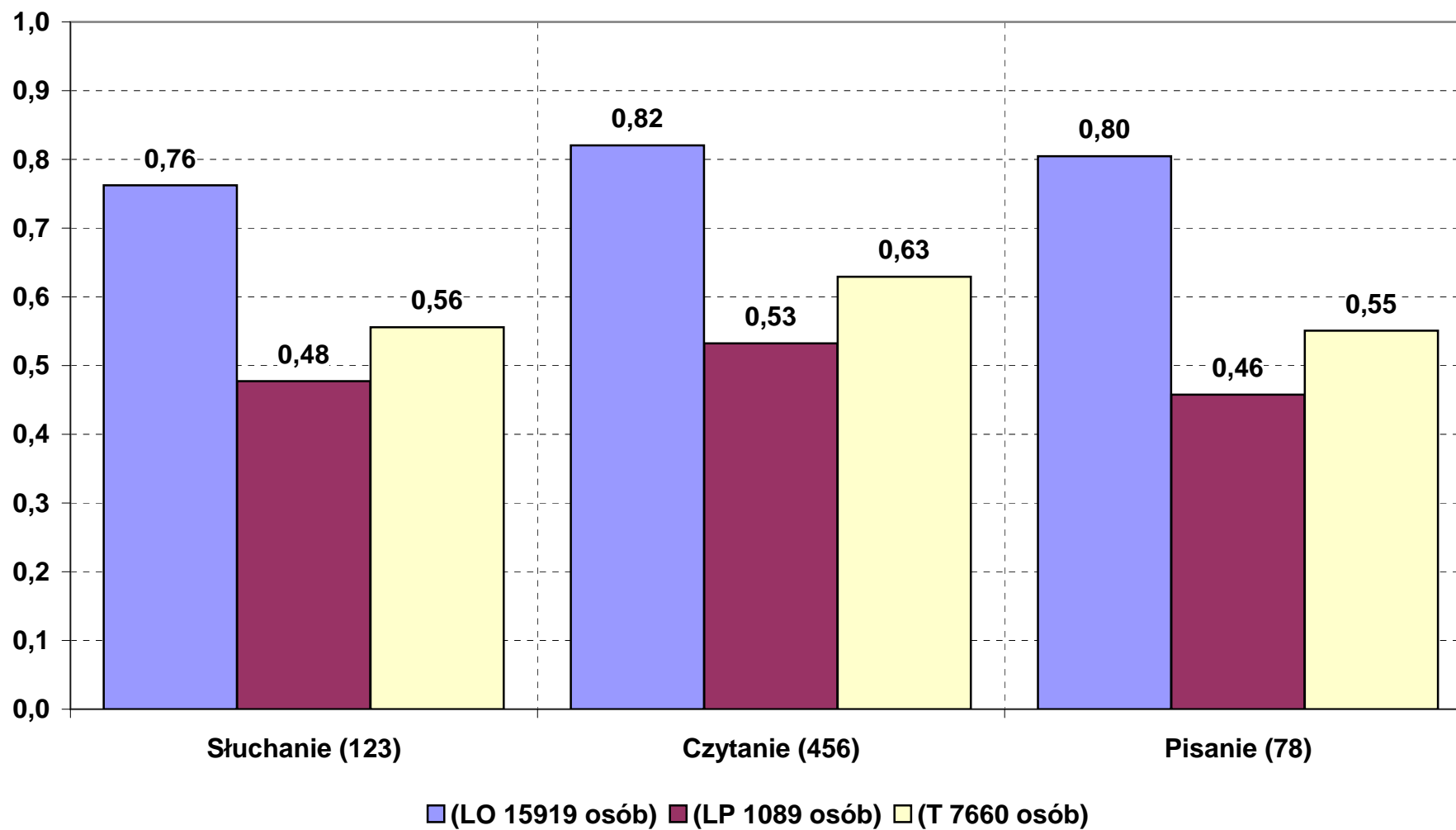


◆ (LO 15919 osób) □ (LP 1089 osób) △ (T 7660 osób)

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	11874	776	5194	365	81	18290	4045	313	2466	167	28	7019	15919	1089	7660	532	109	25309
Łatwość umiejętności:																		
Stuchanie (123)	0,76	0,49	0,55	0,40	0,41	0,68	0,76	0,44	0,57	0,41	0,42	0,67	0,76	0,48	0,56	0,40	0,41	0,68
Czytanie (456)	0,82	0,55	0,63	0,46	0,46	0,75	0,82	0,49	0,63	0,48	0,48	0,73	0,82	0,53	0,63	0,46	0,47	0,74
Pisanie (78)	0,80	0,47	0,55	0,23	0,27	0,70	0,81	0,42	0,56	0,28	0,30	0,69	0,80	0,46	0,55	0,25	0,28	0,70
Suma	0,80	0,51	0,58	0,37	0,39	0,71	0,80	0,45	0,59	0,40	0,41	0,70	0,80	0,49	0,58	0,38	0,39	0,71

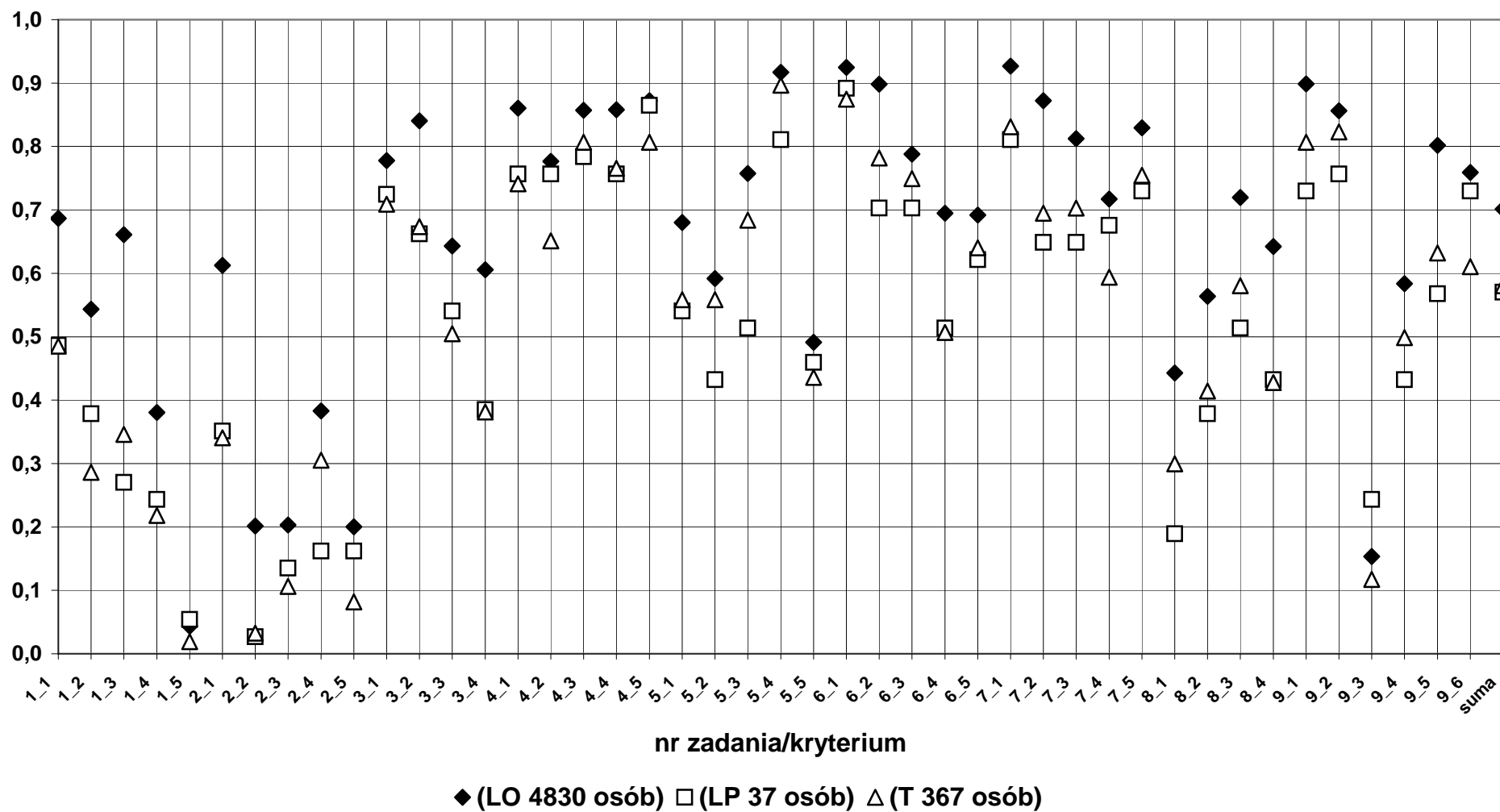
**Język angielski 2011 - poziom podstawowy**  
**Łatwość umiejętności według typów szkół**



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	3677	31	255	5	1	3969	1153	6	112	0	0	1271	4830	37	367	5	1	5240
Łatwość zadań:																		
1_1	0,68	0,45	0,49	0,40	1,00	0,67	0,70	0,67	0,47	0,00	0,00	0,68	0,69	0,49	0,49	0,40	1,00	0,67
1_2	0,54	0,39	0,31	0,40	0,00	0,53	0,55	0,33	0,24	0,00	0,00	0,52	0,54	0,38	0,29	0,40	0,00	0,52
1_3	0,67	0,26	0,36	0,20	0,00	0,64	0,64	0,33	0,31	0,00	0,00	0,61	0,66	0,27	0,35	0,20	0,00	0,64
1_4	0,39	0,19	0,23	0,40	0,00	0,38	0,34	0,50	0,19	0,00	0,00	0,32	0,38	0,24	0,22	0,40	0,00	0,37
1_5	0,04	0,03	0,02	0,00	0,00	0,04	0,04	0,17	0,02	0,00	0,00	0,04	0,04	0,05	0,02	0,00	0,00	0,04
2_1	0,62	0,32	0,33	0,40	0,00	0,60	0,59	0,50	0,38	0,00	0,00	0,57	0,61	0,35	0,34	0,40	0,00	0,59
2_2	0,20	0,00	0,03	0,00	0,00	0,19	0,19	0,17	0,04	0,00	0,00	0,18	0,20	0,03	0,03	0,00	0,00	0,19
2_3	0,21	0,13	0,11	0,00	0,00	0,20	0,19	0,17	0,11	0,00	0,00	0,19	0,20	0,14	0,11	0,00	0,00	0,20
2_4	0,38	0,16	0,30	0,60	0,00	0,37	0,39	0,17	0,31	0,00	0,00	0,38	0,38	0,16	0,31	0,60	0,00	0,38
2_5	0,20	0,16	0,07	0,20	0,00	0,19	0,21	0,17	0,11	0,00	0,00	0,20	0,20	0,16	0,08	0,20	0,00	0,19
3_1	0,78	0,75	0,72	0,48	1,00	0,78	0,76	0,57	0,68	0,00	0,00	0,76	0,78	0,72	0,71	0,48	1,00	0,77
3_2	0,84	0,68	0,69	0,60	0,75	0,83	0,84	0,58	0,65	0,00	0,00	0,82	0,84	0,66	0,67	0,60	0,75	0,83
3_3	0,65	0,56	0,51	0,36	0,60	0,64	0,62	0,43	0,50	0,00	0,00	0,61	0,64	0,54	0,50	0,36	0,60	0,63
3_4	0,61	0,40	0,39	0,20	0,00	0,60	0,58	0,33	0,37	0,00	0,00	0,56	0,61	0,39	0,38	0,20	0,00	0,59
4_1	0,86	0,74	0,75	0,80	0,00	0,85	0,88	0,83	0,72	0,00	0,00	0,86	0,86	0,76	0,74	0,80	0,00	0,85
4_2	0,78	0,77	0,67	0,60	1,00	0,77	0,76	0,67	0,61	0,00	0,00	0,75	0,78	0,76	0,65	0,60	1,00	0,77
4_3	0,86	0,81	0,82	0,60	1,00	0,86	0,85	0,67	0,78	0,00	0,00	0,84	0,86	0,78	0,81	0,60	1,00	0,85
4_4	0,86	0,74	0,78	0,80	0,00	0,85	0,86	0,83	0,74	0,00	0,00	0,85	0,86	0,76	0,77	0,80	0,00	0,85
4_5	0,87	0,87	0,81	0,80	1,00	0,86	0,88	0,83	0,79	0,00	0,00	0,87	0,87	0,86	0,81	0,80	1,00	0,87
5_1	0,69	0,55	0,55	0,80	0,00	0,68	0,65	0,50	0,59	0,00	0,00	0,65	0,68	0,54	0,56	0,80	0,00	0,67
5_2	0,59	0,45	0,57	0,40	1,00	0,59	0,58	0,33	0,54	0,00	0,00	0,58	0,59	0,43	0,56	0,40	1,00	0,59
5_3	0,76	0,52	0,67	0,80	1,00	0,75	0,75	0,50	0,72	0,00	0,00	0,74	0,76	0,51	0,68	0,80	1,00	0,75
5_4	0,92	0,87	0,89	0,80	1,00	0,92	0,91	0,50	0,91	0,00	0,00	0,91	0,92	0,81	0,90	0,80	1,00	0,91
5_5	0,50	0,45	0,42	0,40	0,00	0,49	0,48	0,50	0,46	0,00	0,00	0,48	0,49	0,46	0,44	0,40	0,00	0,49
6_1	0,93	0,94	0,87	0,80	1,00	0,92	0,92	0,67	0,88	0,00	0,00	0,91	0,92	0,89	0,87	0,80	1,00	0,92
6_2	0,90	0,71	0,77	0,80	0,00	0,89	0,88	0,67	0,81	0,00	0,00	0,87	0,90	0,70	0,78	0,80	0,00	0,89
6_3	0,79	0,74	0,75	0,80	1,00	0,78	0,79	0,50	0,76	0,00	0,00	0,79	0,79	0,70	0,75	0,80	1,00	0,78
6_4	0,70	0,52	0,53	0,60	0,00	0,69	0,68	0,50	0,46	0,00	0,00	0,66	0,69	0,51	0,51	0,60	0,00	0,68
6_5	0,69	0,58	0,65	0,60	0,00	0,69	0,70	0,83	0,61	0,00	0,00	0,69	0,69	0,62	0,64	0,60	0,00	0,69
7_1	0,92	0,81	0,82	1,00	1,00	0,92	0,93	0,83	0,86	0,00	0,00	0,93	0,93	0,81	0,83	1,00	1,00	0,92
7_2	0,87	0,65	0,71	0,80	0,00	0,86	0,87	0,67	0,65	0,00	0,00	0,85	0,87	0,65	0,69	0,80	0,00	0,86
7_3	0,82	0,68	0,69	0,80	0,00	0,81	0,80	0,50	0,72	0,00	0,00	0,79	0,81	0,65	0,70	0,80	0,00	0,80
7_4	0,71	0,65	0,59	0,80	0,00	0,70	0,74	0,83	0,61	0,00	0,00	0,73	0,72	0,68	0,59	0,80	0,00	0,71
7_5	0,83	0,77	0,73	1,00	1,00	0,83	0,82	0,50	0,81	0,00	0,00	0,82	0,83	0,73	0,75	1,00	1,00	0,82
8_1	0,45	0,19	0,29	0,40	0,00	0,44	0,42	0,17	0,33	0,00	0,00	0,41	0,44	0,19	0,30	0,40	0,00	0,43
8_2	0,57	0,39	0,41	0,40	0,00	0,56	0,54	0,33	0,42	0,00	0,00	0,53	0,56	0,38	0,41	0,40	0,00	0,55
8_3	0,72	0,55	0,58	0,40	0,00	0,71	0,71	0,33	0,58	0,00	0,00	0,70	0,72	0,51	0,58	0,40	0,00	0,71
8_4	0,65	0,42	0,44	0,20	0,00	0,63	0,63	0,50	0,40	0,00	0,00	0,61	0,64	0,43	0,43	0,20	0,00	0,63
9_1	0,90	0,77	0,80	0,80	1,00	0,89	0,91	0,50	0,82	0,00	0,00	0,90	0,90	0,73	0,81	0,80	1,00	0,89
9_2	0,86	0,77	0,82	0,60	1,00	0,86	0,84	0,67	0,84	0,00	0,00	0,84	0,86	0,76	0,82	0,60	1,00	0,85
9_3	0,15	0,23	0,12	0,20	0,00	0,15	0,15	0,33	0,11	0,00	0,00	0,15	0,15	0,24	0,12	0,20	0,00	0,15
9_4	0,58	0,45	0,52	0,60	1,00	0,58	0,58	0,33	0,46	0,00	0,00	0,57	0,58	0,43	0,50	0,60	1,00	0,58
9_5	0,80	0,58	0,62	1,00	0,00	0,79	0,81	0,50	0,65	0,00	0,00	0,79	0,80	0,57	0,63	1,00	0,00	0,79
9_6	0,76	0,77	0,60	0,60	1,00	0,75	0,76	0,50	0,63	0,00	0,00	0,75	0,76	0,73	0,61	0,60	1,00	0,75
suma	0,70	0,58	0,58	0,54	0,47	0,70	0,69	0,51	0,57	0,00	0,00	0,68	0,70	0,57	0,58	0,54	0,47	0,69

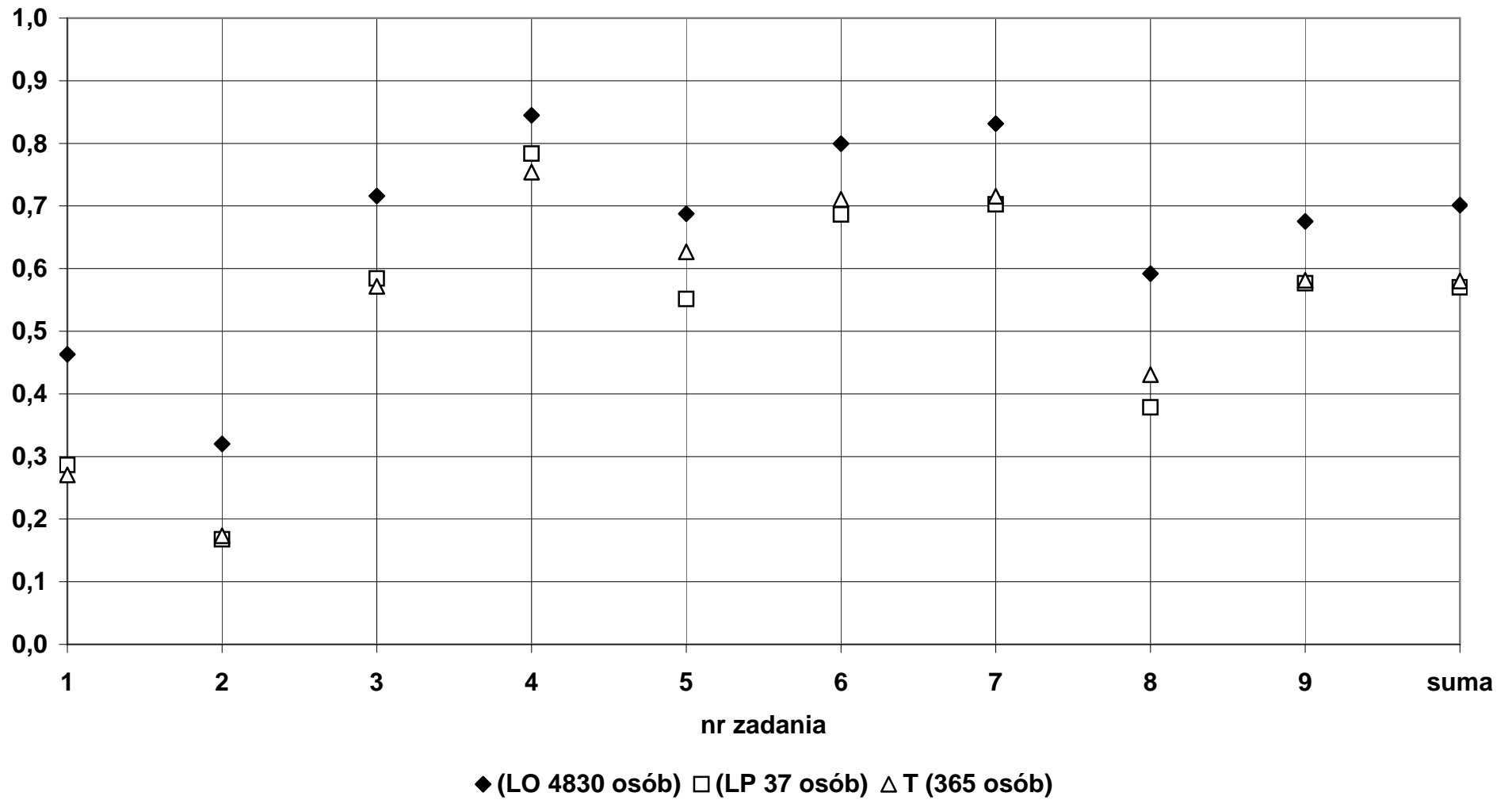
### Język angielski 2011 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



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	3677	31	255	5	1	3969	1153	6	112	0	0	1271	4830	37	367	5	1	5240
Łatwość zadań:																		
1	0,47	0,26	0,28	0,28	0,20	0,45	0,45	0,40	0,25	0,00	0,00	0,43	0,46	0,29	0,27	0,28	0,20	0,45
2	0,32	0,15	0,17	0,24	0,00	0,31	0,32	0,23	0,19	0,00	0,00	0,30	0,32	0,17	0,17	0,24	0,00	0,31
3	0,72	0,60	0,58	0,41	0,61	0,71	0,70	0,48	0,55	0,00	0,00	0,69	0,72	0,58	0,57	0,41	0,61	0,70
4	0,84	0,79	0,77	0,72	0,60	0,84	0,84	0,77	0,73	0,00	0,00	0,83	0,84	0,78	0,75	0,72	0,00	0,84
5	0,69	0,57	0,62	0,64	0,60	0,69	0,67	0,47	0,64	0,00	0,00	0,67	0,69	0,55	0,63	0,64	0,60	0,68
6	0,80	0,70	0,71	0,72	0,40	0,79	0,79	0,63	0,71	0,00	0,00	0,78	0,80	0,69	0,71	0,72	0,00	0,79
7	0,83	0,71	0,71	0,88	0,40	0,82	0,83	0,67	0,73	0,00	0,00	0,82	0,83	0,70	0,72	0,88	0,40	0,82
8	0,60	0,39	0,43	0,35	0,00	0,58	0,58	0,33	0,43	0,00	0,00	0,56	0,59	0,38	0,43	0,35	0,00	0,58
9	0,68	0,60	0,58	0,63	0,67	0,67	0,68	0,47	0,58	0,00	0,00	0,67	0,68	0,58	0,58	0,63	0,67	0,67
suma	0,70	0,58	0,58	0,54	0,47	0,70	0,69	0,51	0,57	0,00	0,00	0,68	0,70	0,57	0,58	0,54	0,00	0,69

**Język angielski 2011 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**

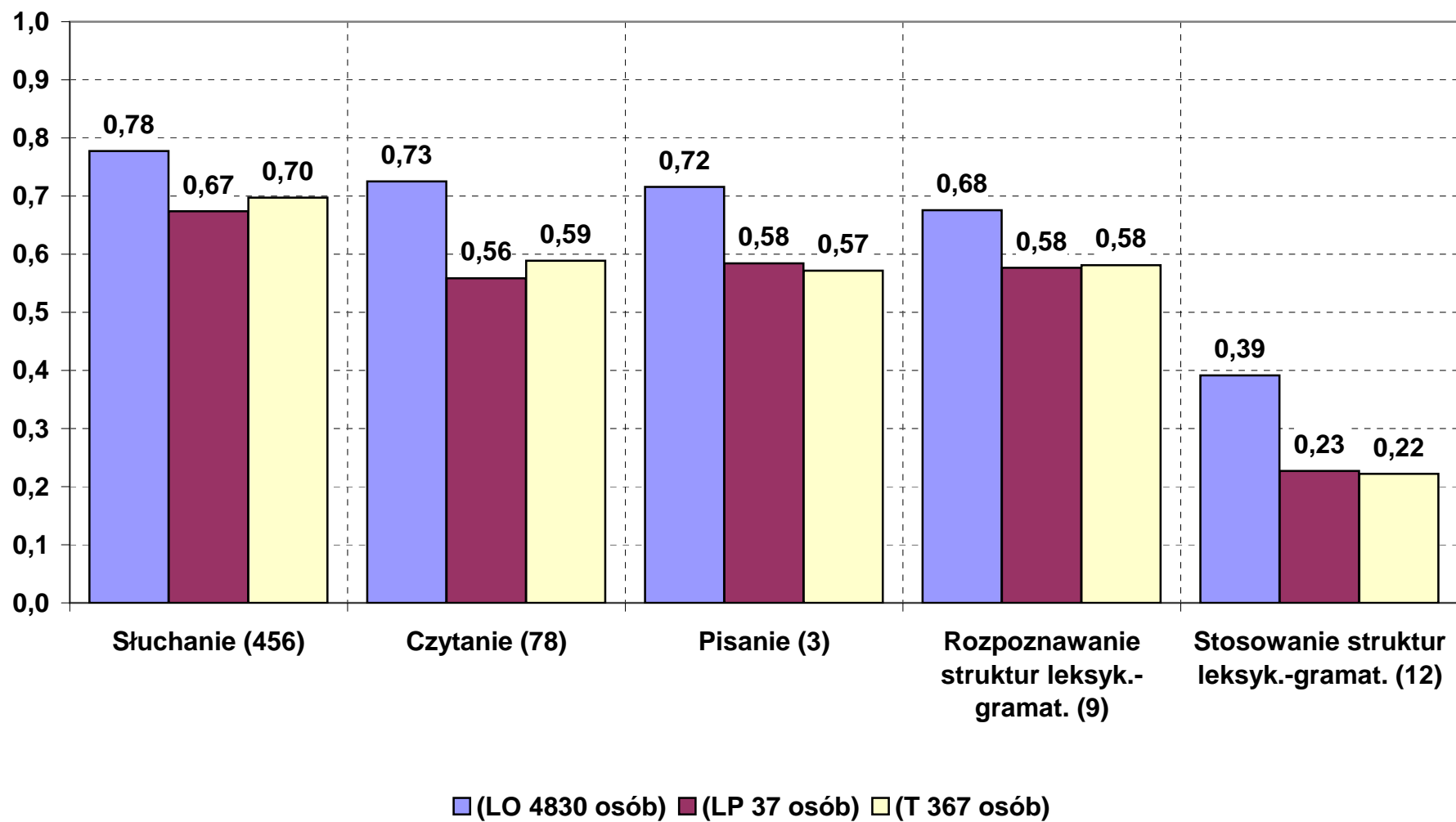




2f) Język angielski - poziom rozszerzony  
Łatwość według umiejętności

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	3677	31	255	5	1	3969	1153	6	112	0	0	1271	4830	37	367	5	1	5240
Łatwość umiejętności:																		
Słuchanie (456)	0,78	0,68	0,70	0,69	0,53	0,77	0,77	0,62	0,69	0,00	0,00	0,76	0,78	0,67	0,70	0,69	0,53	0,77
Czytanie (78)	0,73	0,57	0,58	0,64	0,22	0,72	0,72	0,52	0,60	0,00	0,00	0,71	0,73	0,56	0,59	0,64	0,00	0,71
Pisanie (3)	0,72	0,60	0,58	0,41	0,61	0,71	0,70	0,48	0,55	0,00	0,00	0,69	0,72	0,58	0,57	0,41	0,61	0,70
Rozpoznawanie struktur leksyk.-gramat. (9)	0,68	0,60	0,58	0,63	0,67	0,67	0,68	0,47	0,58	0,00	0,00	0,67	0,68	0,58	0,58	0,63	0,00	0,67
Stosowanie struktur leksyk.-gramat. (12)	0,39	0,21	0,22	0,26	0,10	0,38	0,38	0,32	0,22	0,00	0,00	0,37	0,39	0,23	0,22	0,26	0,10	0,38
Suma	0,70	0,58	0,58	0,54	0,47	0,70	0,69	0,51	0,57	0,00	0,00	0,68	0,70	0,57	0,58	0,54	0,00	0,69

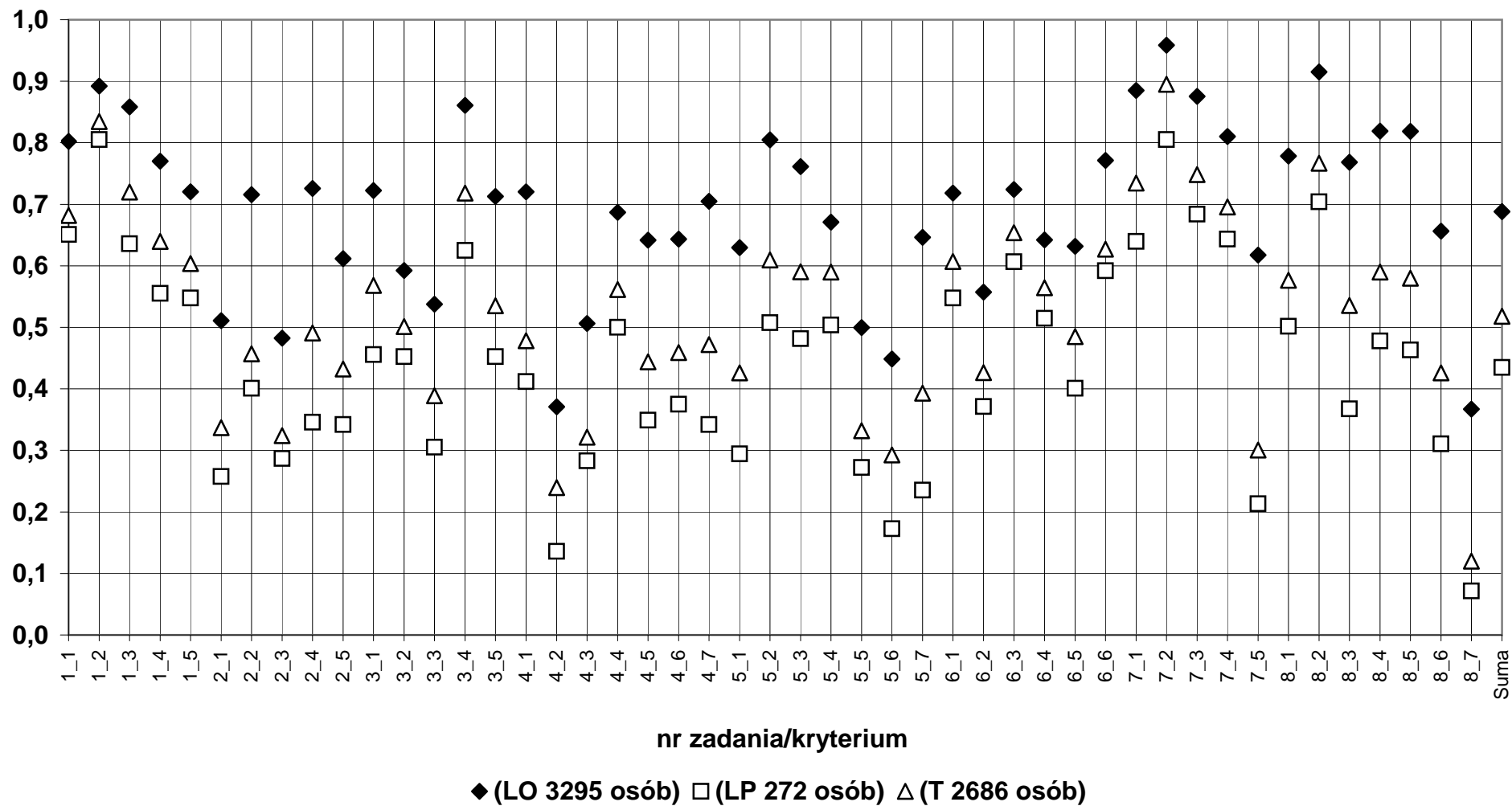
### Język angielski 2011 - poziom rozszerzony Łatwość umiejętności według typów szkół



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
	2636	203	1779	209	55	4882	659	69	907	127	54	1816	3295	272	2686	336	109	6698
1_1	0,80	0,63	0,62	0,68	0,65	0,72	0,81	0,71	0,79	0,83	0,70	0,80	0,80	0,65	0,68	0,74	0,68	0,74
1_2	0,88	0,79	0,80	0,82	0,80	0,85	0,93	0,84	0,90	0,91	0,96	0,91	0,89	0,81	0,83	0,85	0,88	0,86
1_3	0,86	0,63	0,68	0,56	0,67	0,77	0,87	0,67	0,80	0,77	0,70	0,82	0,86	0,64	0,72	0,64	0,69	0,78
1_4	0,75	0,52	0,56	0,47	0,44	0,66	0,83	0,65	0,80	0,76	0,76	0,80	0,77	0,56	0,64	0,58	0,60	0,70
1_5	0,71	0,53	0,54	0,57	0,49	0,63	0,76	0,61	0,73	0,53	0,72	0,72	0,72	0,55	0,60	0,56	0,61	0,66
2_1	0,48	0,24	0,24	0,23	0,15	0,37	0,62	0,30	0,53	0,55	0,59	0,56	0,51	0,26	0,34	0,35	0,37	0,42
2_2	0,71	0,35	0,37	0,38	0,27	0,55	0,75	0,55	0,64	0,61	0,70	0,68	0,72	0,40	0,46	0,46	0,49	0,58
2_3	0,46	0,28	0,24	0,31	0,31	0,36	0,59	0,30	0,48	0,43	0,57	0,51	0,48	0,29	0,32	0,35	0,44	0,40
2_4	0,71	0,33	0,39	0,27	0,25	0,56	0,77	0,41	0,69	0,56	0,65	0,70	0,73	0,35	0,49	0,38	0,45	0,59
2_5	0,59	0,31	0,34	0,30	0,16	0,47	0,69	0,45	0,60	0,54	0,69	0,63	0,61	0,34	0,43	0,39	0,42	0,51
3_1	0,70	0,42	0,49	0,42	0,38	0,60	0,81	0,57	0,73	0,61	0,83	0,75	0,72	0,46	0,57	0,49	0,61	0,64
3_2	0,56	0,43	0,44	0,45	0,36	0,51	0,70	0,51	0,63	0,64	0,61	0,65	0,59	0,45	0,50	0,52	0,49	0,54
3_3	0,51	0,28	0,31	0,32	0,13	0,42	0,63	0,39	0,55	0,57	0,61	0,58	0,54	0,31	0,39	0,41	0,37	0,46
3_4	0,85	0,57	0,67	0,57	0,58	0,76	0,89	0,78	0,82	0,78	0,87	0,84	0,86	0,63	0,72	0,65	0,72	0,78
3_5	0,70	0,45	0,46	0,39	0,33	0,58	0,76	0,45	0,69	0,62	0,72	0,70	0,71	0,45	0,53	0,48	0,52	0,62
4_1	0,71	0,40	0,41	0,26	0,27	0,57	0,76	0,43	0,60	0,55	0,67	0,65	0,72	0,41	0,48	0,37	0,47	0,59
4_2	0,35	0,14	0,17	0,16	0,11	0,26	0,47	0,12	0,37	0,45	0,48	0,41	0,37	0,14	0,24	0,27	0,29	0,30
4_3	0,48	0,24	0,26	0,20	0,25	0,38	0,60	0,42	0,44	0,54	0,57	0,50	0,51	0,28	0,32	0,32	0,41	0,41
4_4	0,68	0,50	0,52	0,40	0,35	0,59	0,73	0,49	0,65	0,67	0,76	0,68	0,69	0,50	0,56	0,50	0,55	0,62
4_5	0,64	0,33	0,38	0,28	0,25	0,51	0,66	0,41	0,58	0,57	0,78	0,61	0,64	0,35	0,44	0,39	0,51	0,54
4_6	0,63	0,36	0,39	0,35	0,33	0,51	0,72	0,42	0,59	0,64	0,72	0,64	0,64	0,38	0,46	0,46	0,52	0,55
4_7	0,69	0,33	0,40	0,33	0,27	0,55	0,75	0,36	0,61	0,58	0,67	0,65	0,71	0,34	0,47	0,43	0,47	0,58
5_1	0,61	0,26	0,33	0,28	0,24	0,47	0,72	0,41	0,61	0,57	0,46	0,63	0,63	0,29	0,43	0,39	0,35	0,52
5_2	0,79	0,48	0,53	0,41	0,31	0,66	0,85	0,59	0,76	0,66	0,76	0,78	0,80	0,51	0,61	0,51	0,53	0,69
5_3	0,75	0,45	0,54	0,44	0,35	0,65	0,80	0,58	0,69	0,71	0,74	0,73	0,76	0,48	0,59	0,54	0,54	0,67
5_4	0,65	0,50	0,55	0,53	0,44	0,60	0,75	0,52	0,67	0,73	0,70	0,70	0,67	0,50	0,59	0,61	0,57	0,63
5_5	0,48	0,28	0,27	0,27	0,18	0,38	0,58	0,26	0,46	0,54	0,44	0,50	0,50	0,27	0,33	0,37	0,31	0,41
5_6	0,43	0,16	0,22	0,21	0,15	0,33	0,53	0,22	0,43	0,49	0,48	0,46	0,45	0,17	0,29	0,31	0,31	0,37
5_7	0,63	0,20	0,31	0,30	0,33	0,48	0,72	0,35	0,55	0,52	0,54	0,60	0,65	0,24	0,39	0,38	0,43	0,51
6_1	0,71	0,53	0,56	0,59	0,44	0,64	0,76	0,59	0,70	0,81	0,78	0,73	0,72	0,55	0,61	0,67	0,61	0,66
6_2	0,53	0,39	0,35	0,41	0,29	0,45	0,65	0,30	0,58	0,63	0,52	0,60	0,56	0,37	0,43	0,49	0,40	0,49
6_3	0,71	0,62	0,61	0,63	0,58	0,67	0,78	0,58	0,74	0,78	0,76	0,75	0,72	0,61	0,65	0,69	0,67	0,69
6_4	0,63	0,52	0,51	0,57	0,53	0,58	0,71	0,51	0,67	0,65	0,59	0,67	0,64	0,51	0,56	0,60	0,56	0,60
6_5	0,62	0,39	0,42	0,39	0,29	0,52	0,68	0,42	0,61	0,64	0,67	0,63	0,63	0,40	0,49	0,49	0,48	0,55
6_6	0,76	0,56	0,57	0,58	0,64	0,68	0,80	0,68	0,74	0,70	0,59	0,75	0,77	0,59	0,63	0,63	0,61	0,70
7_1	0,88	0,65	0,70	0,47	0,49	0,79	0,89	0,62	0,80	0,62	0,72	0,81	0,88	0,64	0,73	0,53	0,61	0,79
7_2	0,96	0,79	0,88	0,61	0,62	0,90	0,96	0,84	0,93	0,82	0,91	0,93	0,96	0,81	0,90	0,69	0,76	0,91
7_3	0,88	0,66	0,74	0,44	0,45	0,79	0,87	0,75	0,77	0,59	0,57	0,79	0,88	0,68	0,75	0,50	0,51	0,79
7_4	0,80	0,63	0,67	0,38	0,44	0,72	0,84	0,70	0,75	0,59	0,65	0,77	0,81	0,64	0,70	0,46	0,54	0,74
7_5	0,61	0,22	0,27	0,12	0,09	0,44	0,65	0,19	0,36	0,20	0,22	0,44	0,62	0,21	0,30	0,15	0,16	0,44
8_1	0,77	0,49	0,51	0,26	0,32	0,64	0,82	0,54	0,70	0,54	0,53	0,72	0,78	0,50	0,58	0,37	0,42	0,66
8_2	0,91	0,71	0,73	0,34	0,58	0,81	0,93	0,69	0,83	0,64	0,61	0,84	0,92	0,70	0,77	0,45	0,60	0,82
8_3	0,76	0,34	0,46	0,19	0,17	0,60	0,80	0,43	0,68	0,42	0,47	0,69	0,77	0,37	0,54	0,28	0,32	0,63
8_4	0,81	0,44	0,52	0,26	0,25	0,66	0,85	0,59	0,72	0,53	0,52	0,75	0,82	0,48	0,59	0,36	0,39	0,68
8_5	0,81	0,45	0,52	0,24	0,30	0,66	0,84	0,49	0,70	0,47	0,44	0,72	0,82	0,46	0,58	0,33	0,37	0,68
8_6	0,65	0,31	0,37	0,16	0,15	0,50	0,70	0,31	0,54	0,38	0,37	0,57	0,66	0,31	0,43	0,24	0,26	0,52
8_7	0,35	0,07	0,08	0,04	0,05	0,23	0,42	0,08	0,19	0,12	0,11	0,26	0,37	0,07	0,12	0,07	0,08	0,24
Suma	0,68	0,42	0,46	0,37	0,34	0,57	0,74	0,48	0,64	0,58	0,61	0,66	0,69	0,43	0,52	0,45	0,47	0,59

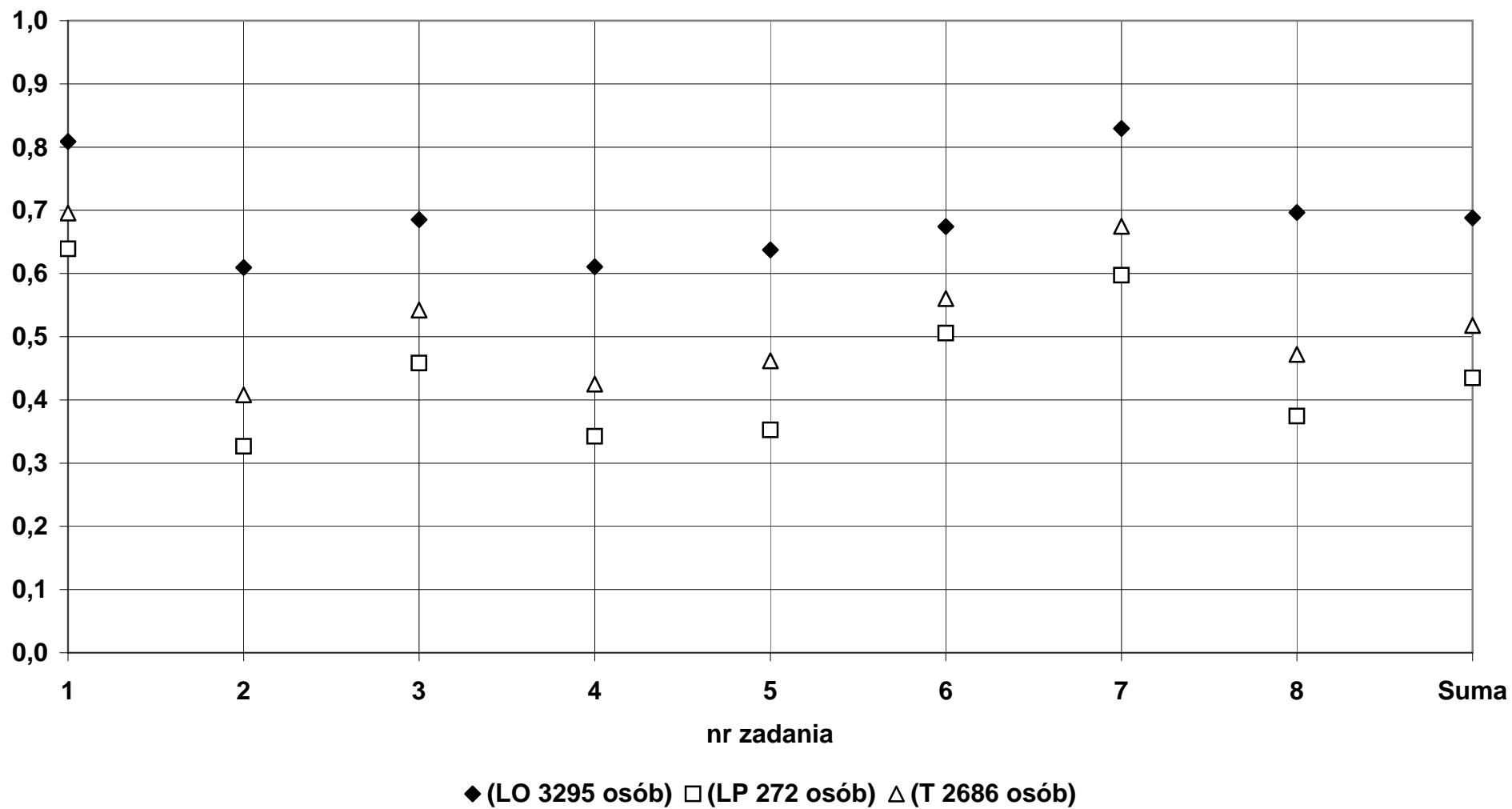
### Język niemiecki 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



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	2636	203	1779	209	55	4882	659	69	907	127	54	1816	3295	272	2686	336	109	6698
Łatwość zadań:																		
1	0,80	0,62	0,64	0,62	0,61	0,73	0,84	0,70	0,80	0,76	0,77	0,81	0,81	0,64	0,70	0,67	0,69	0,75
2	0,59	0,30	0,32	0,30	0,23	0,46	0,68	0,40	0,59	0,54	0,64	0,61	0,61	0,33	0,41	0,39	0,43	0,50
3	0,67	0,43	0,47	0,43	0,36	0,57	0,76	0,54	0,68	0,64	0,73	0,70	0,69	0,46	0,54	0,51	0,54	0,61
4	0,60	0,33	0,36	0,28	0,26	0,48	0,67	0,38	0,55	0,57	0,66	0,59	0,61	0,34	0,43	0,39	0,46	0,51
5	0,62	0,33	0,39	0,35	0,28	0,51	0,71	0,42	0,60	0,60	0,59	0,63	0,64	0,35	0,46	0,45	0,44	0,54
6	0,66	0,50	0,50	0,53	0,46	0,59	0,73	0,51	0,67	0,70	0,65	0,69	0,67	0,51	0,56	0,60	0,56	0,62
7	0,83	0,59	0,65	0,41	0,42	0,73	0,84	0,62	0,72	0,56	0,61	0,75	0,83	0,60	0,67	0,47	0,52	0,73
8	0,69	0,36	0,42	0,19	0,23	0,55	0,73	0,40	0,58	0,41	0,40	0,61	0,70	0,37	0,47	0,27	0,31	0,57
Suma	0,68	0,42	0,46	0,37	0,34	0,57	0,74	0,48	0,64	0,58	0,61	0,66	0,69	0,43	0,52	0,45	0,47	0,59

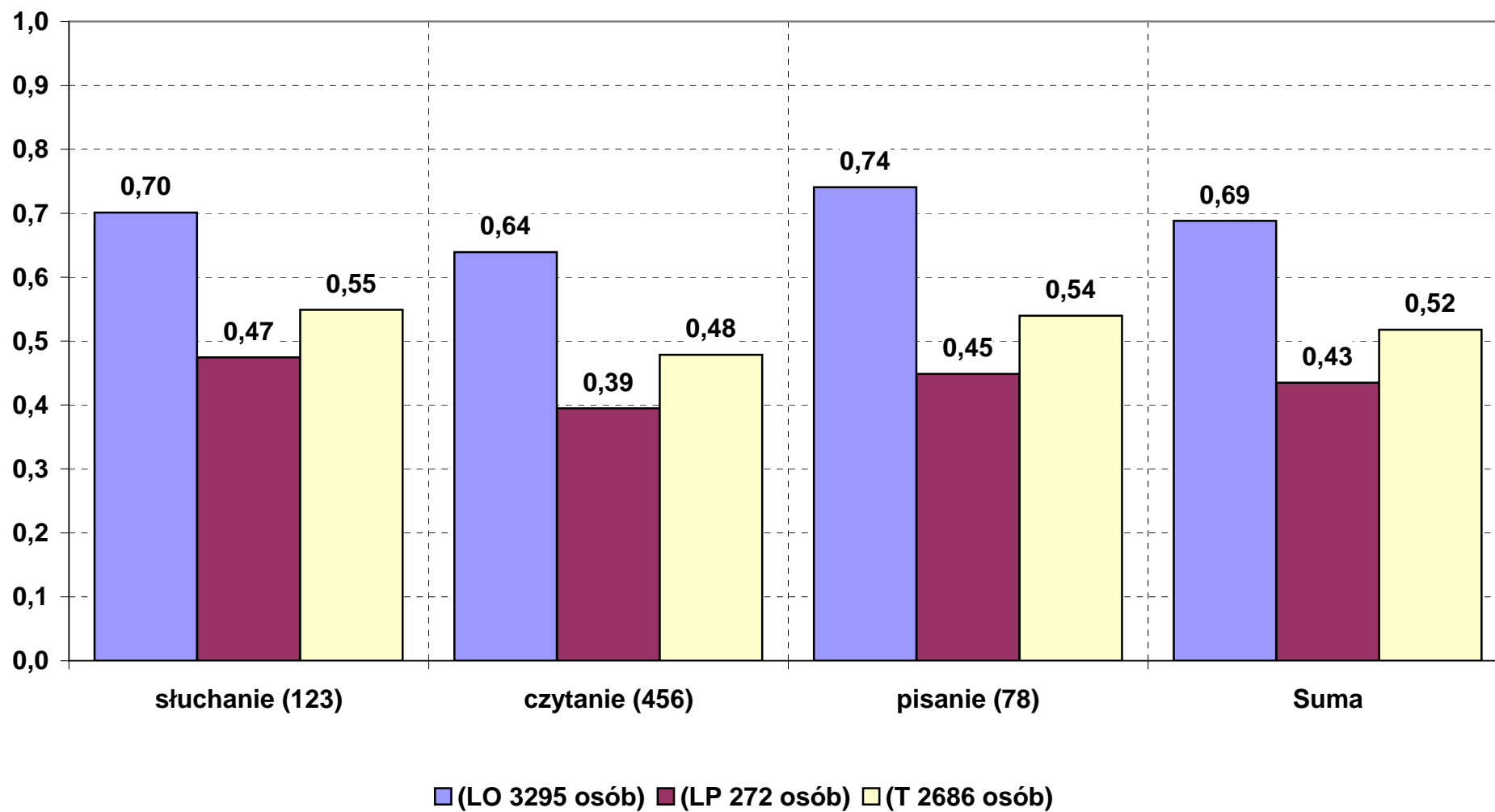
### Język niemiecki 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



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	2636	203	1779	209	55	4882	659	69	907	127	54	1816	3295	272	2686	336	109	6698
Łatwość umiejętności:																		
słuchanie (123)	0,69	0,45	0,48	0,45	0,40	0,59	0,76	0,55	0,69	0,65	0,71	0,71	0,70	0,47	0,55	0,52	0,55	0,62
czytanie (456)	0,62	0,38	0,42	0,38	0,33	0,52	0,70	0,43	0,60	0,62	0,63	0,63	0,64	0,39	0,48	0,47	0,48	0,55
pisanie (78)	0,73	0,44	0,50	0,26	0,30	0,61	0,77	0,48	0,63	0,46	0,47	0,66	0,74	0,45	0,54	0,34	0,38	0,62
Suma	0,68	0,42	0,46	0,37	0,34	0,57	0,74	0,48	0,64	0,58	0,61	0,66	0,69	0,43	0,52	0,45	0,47	0,59

### Język niemiecki 2011 - poziom podstawowy Łatwość umiejętności według typów szkół

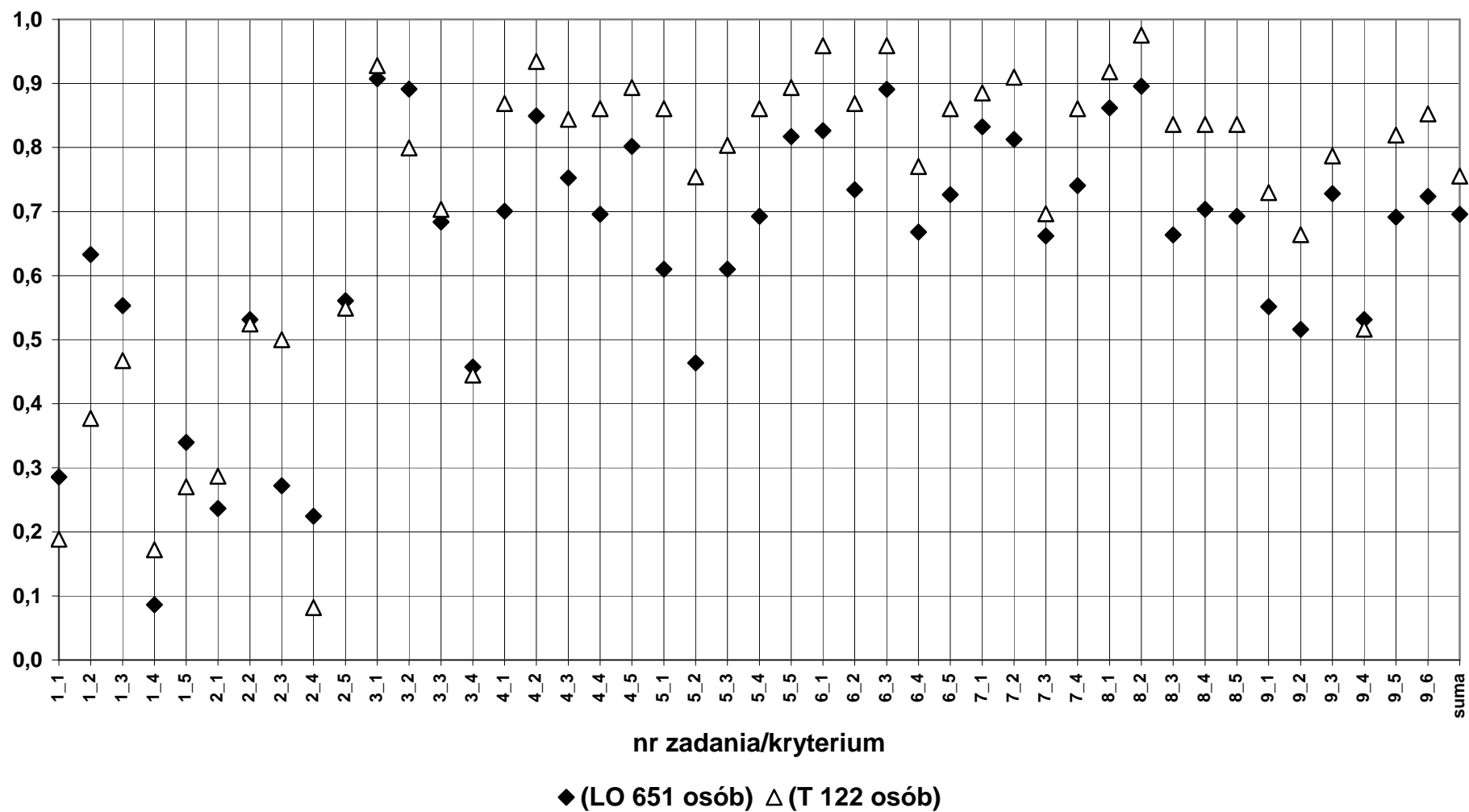




3d) Język niemiecki - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	467	4	28	2	0	501	184	1	94	2	1	282	651	5	122	4	1	783
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,25	0,00	0,18	0,00	0,00	0,24	0,38	0,00	0,19	1,00	0,00	0,32	0,29	0,00	0,19	0,50	0,00	0,27
1_2	0,64	0,25	0,57	0,00	0,00	0,63	0,63	0,00	0,32	1,00	0,00	0,52	0,63	0,20	0,38	0,50	0,00	0,59
1_3	0,55	0,25	0,46	0,00	0,00	0,54	0,55	0,00	0,47	0,50	0,00	0,52	0,55	0,20	0,47	0,25	0,00	0,54
1_4	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,18	1,00	0,18	1,00	1,00	0,20	0,09	0,20	0,17	0,50	1,00	0,10
1_5	0,29	0,25	0,21	0,00	0,00	0,28	0,47	0,00	0,29	1,00	1,00	0,41	0,34	0,20	0,27	0,50	1,00	0,33
2_1	0,21	0,00	0,32	0,00	0,00	0,22	0,29	0,00	0,28	0,00	0,00	0,28	0,24	0,00	0,29	0,00	0,00	0,24
2_2	0,47	0,50	0,57	0,00	0,00	0,48	0,68	1,00	0,51	1,00	0,00	0,63	0,53	0,60	0,52	0,50	0,00	0,53
2_3	0,21	0,25	0,32	0,00	0,00	0,21	0,43	1,00	0,55	1,00	1,00	0,48	0,27	0,40	0,50	0,50	1,00	0,31
2_4	0,25	0,00	0,21	0,00	0,00	0,24	0,17	0,00	0,04	0,00	0,00	0,12	0,22	0,00	0,08	0,00	0,00	0,20
2_5	0,52	0,50	0,46	0,00	0,00	0,52	0,66	1,00	0,57	1,00	0,00	0,63	0,56	0,60	0,55	0,50	0,00	0,56
3_1	0,90	0,90	0,90	0,30	0,00	0,90	0,93	0,80	0,94	1,00	1,00	0,93	0,91	0,88	0,93	0,65	1,00	0,91
3_2	0,89	0,50	0,84	0,63	0,00	0,88	0,91	0,75	0,79	0,88	1,00	0,87	0,89	0,55	0,80	0,75	1,00	0,87
3_3	0,66	0,65	0,71	0,20	0,00	0,66	0,73	0,80	0,70	0,70	0,60	0,72	0,68	0,68	0,70	0,45	0,60	0,69
3_4	0,41	0,19	0,43	0,00	0,00	0,41	0,58	0,50	0,45	1,00	0,50	0,54	0,46	0,25	0,44	0,50	0,50	0,45
4_1	0,64	0,50	0,71	0,00	0,00	0,64	0,86	1,00	0,91	1,00	1,00	0,88	0,70	0,60	0,87	0,50	1,00	0,73
4_2	0,83	1,00	0,79	1,00	0,00	0,83	0,91	1,00	0,98	0,50	1,00	0,93	0,85	1,00	0,93	0,75	1,00	0,86
4_3	0,72	1,00	0,68	0,50	0,00	0,72	0,83	1,00	0,89	1,00	1,00	0,85	0,75	1,00	0,84	0,75	1,00	0,77
4_4	0,64	0,75	0,64	0,50	0,00	0,64	0,83	1,00	0,93	1,00	1,00	0,86	0,70	0,80	0,86	0,75	1,00	0,72
4_5	0,76	1,00	0,75	0,50	0,00	0,76	0,91	1,00	0,94	1,00	1,00	0,92	0,80	1,00	0,89	0,75	1,00	0,82
5_1	0,55	0,25	0,82	1,00	0,00	0,56	0,76	0,00	0,87	1,00	1,00	0,80	0,61	0,20	0,86	1,00	1,00	0,65
5_2	0,38	0,50	0,50	0,50	0,00	0,39	0,68	1,00	0,83	1,00	1,00	0,73	0,46	0,60	0,75	0,75	1,00	0,51
5_3	0,55	0,25	0,68	0,50	0,00	0,55	0,77	1,00	0,84	1,00	1,00	0,79	0,61	0,40	0,80	0,75	1,00	0,64
5_4	0,63	0,25	0,79	0,50	0,00	0,64	0,85	1,00	0,88	1,00	1,00	0,86	0,69	0,40	0,86	0,75	1,00	0,72
5_5	0,77	1,00	0,89	0,50	0,00	0,78	0,93	1,00	0,89	1,00	1,00	0,92	0,82	1,00	0,89	0,75	1,00	0,83
6_1	0,78	0,75	0,93	1,00	0,00	0,79	0,95	1,00	0,97	1,00	1,00	0,95	0,83	0,80	0,96	1,00	1,00	0,85
6_2	0,69	0,50	0,79	1,00	0,00	0,70	0,84	0,00	0,89	1,00	0,00	0,85	0,73	0,40	0,87	1,00	0,00	0,75
6_3	0,86	0,75	0,93	0,00	0,00	0,86	0,97	1,00	0,97	1,00	1,00	0,97	0,89	0,80	0,96	0,50	1,00	0,90
6_4	0,64	0,50	0,57	0,50	0,00	0,64	0,73	1,00	0,83	1,00	1,00	0,77	0,67	0,60	0,77	0,75	1,00	0,68
6_5	0,69	0,75	0,79	0,00	0,00	0,69	0,83	1,00	0,88	1,00	1,00	0,85	0,73	0,80	0,86	0,50	1,00	0,75
7_1	0,81	1,00	0,82	0,50	0,00	0,81	0,89	1,00	0,90	1,00	1,00	0,89	0,83	1,00	0,89	0,75	1,00	0,84
7_2	0,76	0,75	0,79	0,50	0,00	0,76	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	0,81	0,80	0,91	0,75	1,00	0,83
7_3	0,62	0,75	0,57	0,00	0,00	0,62	0,77	1,00	0,73	1,00	1,00	0,76	0,66	0,80	0,70	0,50	1,00	0,67
7_4	0,69	0,75	0,71	0,50	0,00	0,69	0,86	1,00	0,90	1,00	1,00	0,88	0,74	0,80	0,86	0,75	1,00	0,76
8_1	0,83	0,75	0,71	0,50	0,00	0,82	0,94	1,00	0,98	1,00	1,00	0,95	0,86	0,80	0,92	0,75	1,00	0,87
8_2	0,88	0,50	0,93	0,50	0,00	0,87	0,95	1,00	0,99	1,00	1,00	0,96	0,90	0,60	0,98	0,75	1,00	0,91
8_3	0,61	0,50	0,68	1,00	0,00	0,61	0,80	1,00	0,88	1,00	1,00	0,83	0,66	0,60	0,84	1,00	1,00	0,69
8_4	0,65	0,50	0,79	0,50	0,00	0,66	0,84	1,00	0,85	1,00	1,00	0,84	0,70	0,60	0,84	0,75	1,00	0,72
8_5	0,65	0,75	0,79	0,50	0,00	0,66	0,80	1,00	0,85	1,00	0,00	0,82	0,69	0,80	0,84	0,75	0,00	0,72
9_1	0,51	0,25	0,68	0,50	0,00	0,52	0,65	1,00	0,74	0,50	1,00	0,68	0,55	0,40	0,73	0,50	1,00	0,58
9_2	0,47	0,75	0,54	0,50	0,00	0,48	0,63	1,00	0,70	1,00	1,00	0,66	0,52	0,80	0,66	0,75	1,00	0,54
9_3	0,70	1,00	0,75	1,00	0,00	0,71	0,79	0,00	0,80	1,00	1,00	0,79	0,73	0,80	0,79	1,00	1,00	0,74
9_4	0,49	0,75	0,43	0,50	0,00	0,49	0,63	0,00	0,54	0,50	1,00	0,60	0,53	0,60	0,52	0,50	1,00	0,53
9_5	0,64	0,75	0,75	1,00	0,00	0,65	0,82	1,00	0,84	1,00	1,00	0,83	0,69	0,80	0,82	1,00	1,00	0,71
9_6	0,67	0,50	0,68	1,00	0,00	0,67	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	0,87	0,72	0,60	0,85	1,00	1,00	0,74
suma	0,66	0,59	0,70	0,40	0,00	0,66	0,78	0,78	0,77	0,92	0,81	0,78	0,70	0,63	0,76	0,66	0,81	0,70

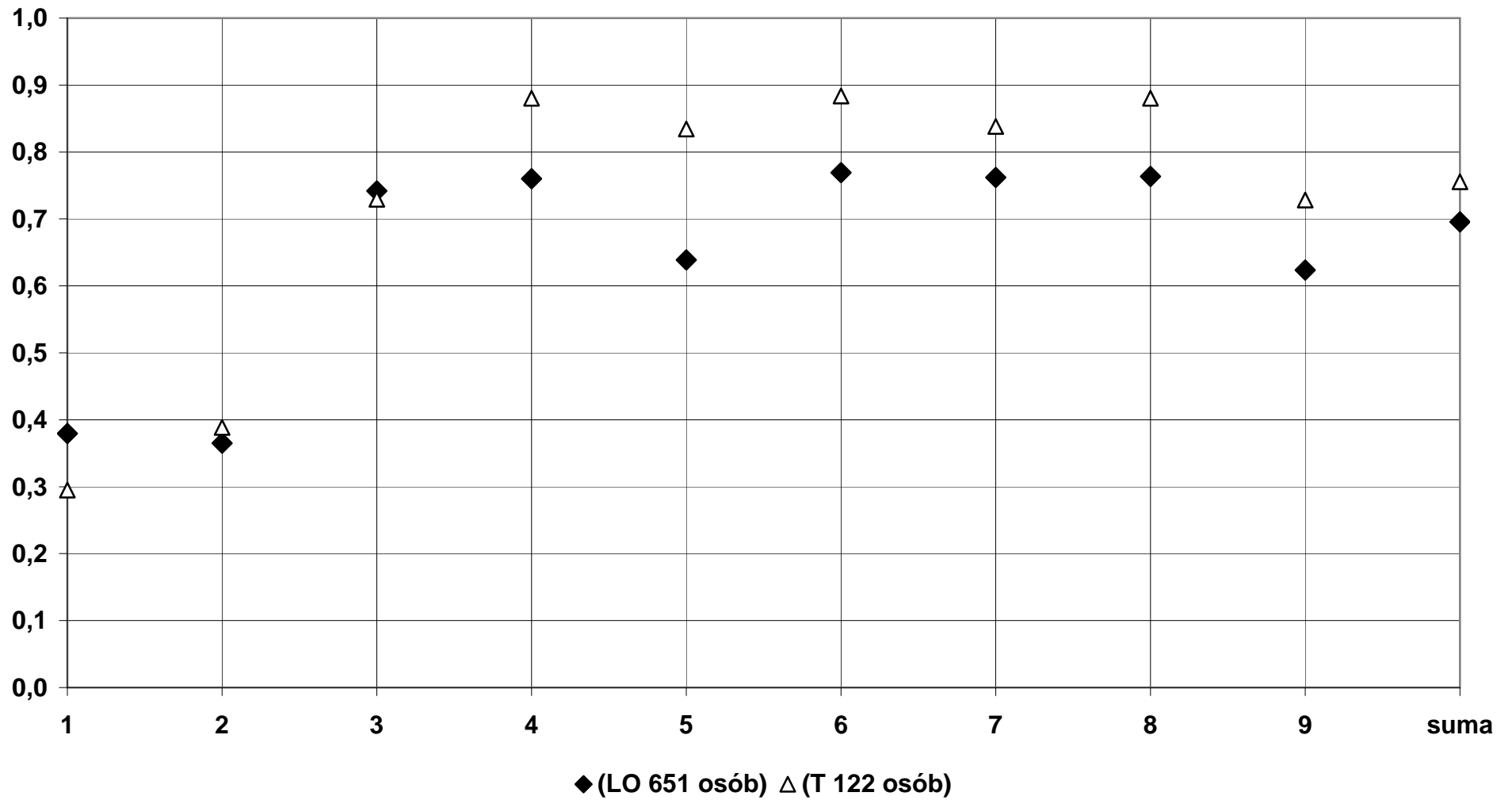
### Język niemiecki 2011 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



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	467	4	28	2	0	501	184	1	94	2	1	282	651	5	122	4	1	783
Łatwość zadań:																		
1	0,36	0,15	0,31	0,00	0,00	0,35	0,44	0,20	0,29	0,90	0,40	0,39	0,38	0,16	0,30	0,45	0,40	0,37
2	0,33	0,25	0,38	0,00	0,00	0,33	0,45	0,60	0,39	0,60	0,20	0,43	0,36	0,32	0,39	0,30	0,20	0,37
3	0,72	0,58	0,73	0,28	0,00	0,72	0,79	0,72	0,73	0,89	0,78	0,77	0,74	0,61	0,73	0,58	0,78	0,74
4	0,72	0,85	0,71	0,50	0,00	0,72	0,87	1,00	0,93	0,90	1,00	0,89	0,76	0,88	0,88	0,70	1,00	0,78
5	0,58	0,45	0,74	0,60	0,00	0,58	0,80	0,80	0,86	1,00	1,00	0,82	0,64	0,52	0,83	0,80	1,00	0,67
6	0,73	0,65	0,80	0,50	0,00	0,73	0,86	0,80	0,91	1,00	0,80	0,88	0,77	0,68	0,88	0,75	0,80	0,79
7	0,72	0,81	0,72	0,38	0,00	0,72	0,87	1,00	0,87	1,00	1,00	0,87	0,76	0,85	0,84	0,69	1,00	0,77
8	0,72	0,60	0,78	0,60	0,00	0,72	0,87	1,00	0,91	1,00	0,80	0,88	0,76	0,68	0,88	0,80	0,80	0,78
9	0,58	0,67	0,64	0,75	0,00	0,59	0,73	0,67	0,76	0,83	1,00	0,74	0,62	0,67	0,73	0,79	1,00	0,64
suma	0,66	0,59	0,70	0,40	0,00	0,66	0,78	0,78	0,77	0,92	0,81	0,78	0,70	0,63	0,76	0,66	0,81	0,70

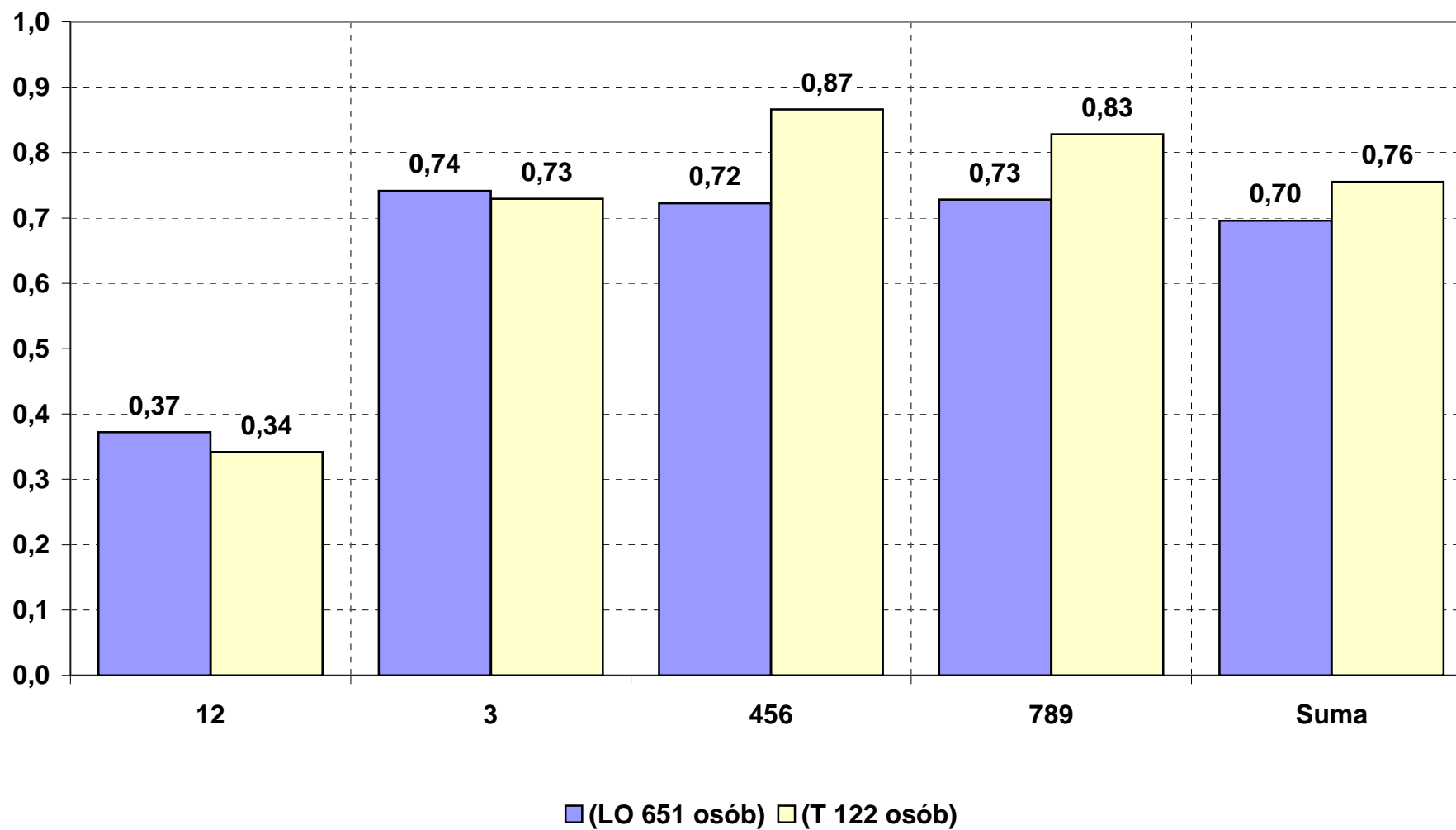
**Język niemiecki 2011 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**



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	467	4	28	2	0	501	184	1	94	2	1	282	651	5	122	4	1	783
Łatwość umiejętności:																		
12	0,34	0,20	0,35	0,00	0,00	0,34	0,44	0,40	0,34	0,75	0,30	0,41	0,37	0,24	0,34	0,38	0,30	0,37
3	0,72	0,58	0,73	0,28	0,00	0,72	0,79	0,72	0,73	0,89	0,78	0,77	0,74	0,61	0,73	0,58	0,78	0,74
456	0,68	0,65	0,75	0,53	0,00	0,68	0,84	0,87	0,90	0,97	0,93	0,86	0,72	0,69	0,87	0,75	0,93	0,75
789	0,69	0,69	0,72	0,56	0,00	0,69	0,83	0,92	0,86	0,96	0,92	0,84	0,73	0,73	0,83	0,76	0,92	0,74
Suma	0,66	0,59	0,70	0,40	0,00	0,66	0,78	0,78	0,77	0,92	0,81	0,78	0,70	0,63	0,76	0,66	0,81	0,70

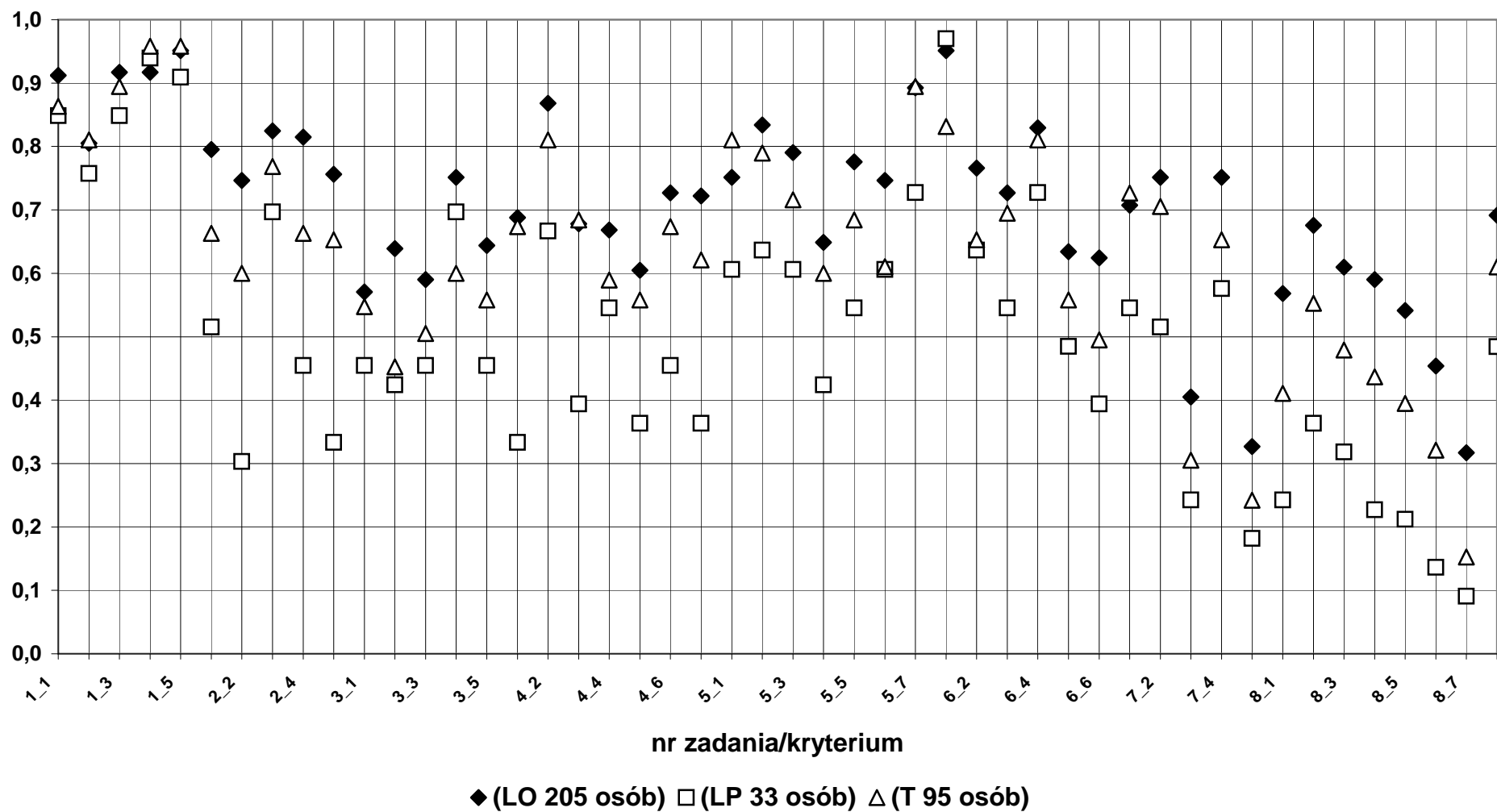
**Język niemiecki 2011 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość umiejętności według typów szkół**



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	181	20	85	121	12	419	24	13	10	27	2	76	205	33	95	148	14	495
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,91	0,80	0,86	0,85	1,00	0,88	0,96	0,92	0,90	0,93	1,00	0,93	0,91	0,85	0,86	0,86	1,00	0,89
1_2	0,82	0,75	0,81	0,74	0,75	0,79	0,71	0,77	0,80	0,74	0,50	0,74	0,80	0,76	0,81	0,74	0,71	0,78
1_3	0,93	0,75	0,88	0,92	0,92	0,91	0,83	1,00	1,00	0,89	0,50	0,89	0,92	0,85	0,89	0,91	0,86	0,91
1_4	0,92	0,95	0,95	0,89	0,75	0,91	0,92	0,92	1,00	0,89	1,00	0,92	0,92	0,94	0,96	0,89	0,79	0,92
1_5	0,96	0,85	0,95	0,93	0,92	0,95	0,88	1,00	1,00	0,81	1,00	0,89	0,95	0,91	0,96	0,91	0,93	0,94
2_1	0,81	0,50	0,66	0,58	0,67	0,69	0,67	0,54	0,70	0,41	0,50	0,55	0,80	0,52	0,66	0,55	0,64	0,67
2_2	0,76	0,25	0,59	0,46	0,42	0,61	0,63	0,38	0,70	0,56	0,50	0,57	0,75	0,30	0,60	0,48	0,43	0,60
2_3	0,83	0,60	0,75	0,72	0,67	0,77	0,75	0,85	0,90	0,78	0,50	0,79	0,82	0,70	0,77	0,73	0,64	0,77
2_4	0,83	0,55	0,66	0,54	0,58	0,69	0,67	0,31	0,70	0,67	1,00	0,62	0,81	0,45	0,66	0,56	0,64	0,68
2_5	0,77	0,35	0,65	0,58	0,67	0,67	0,63	0,31	0,70	0,63	0,50	0,58	0,76	0,33	0,65	0,59	0,64	0,65
3_1	0,58	0,40	0,52	0,53	0,50	0,54	0,50	0,54	0,80	0,22	1,00	0,46	0,57	0,45	0,55	0,47	0,57	0,53
3_2	0,64	0,45	0,47	0,55	0,50	0,57	0,63	0,38	0,30	0,30	0,50	0,42	0,64	0,42	0,45	0,50	0,50	0,54
3_3	0,60	0,40	0,51	0,58	0,67	0,57	0,50	0,54	0,50	0,33	0,00	0,43	0,59	0,45	0,51	0,53	0,57	0,55
3_4	0,76	0,70	0,56	0,64	0,50	0,67	0,71	0,69	0,90	0,81	0,50	0,76	0,75	0,70	0,60	0,67	0,50	0,69
3_5	0,66	0,50	0,52	0,50	0,58	0,58	0,54	0,38	0,90	0,07	1,00	0,41	0,64	0,45	0,56	0,43	0,64	0,55
4_1	0,71	0,45	0,66	0,48	0,42	0,61	0,50	0,15	0,80	0,56	0,50	0,50	0,69	0,33	0,67	0,49	0,43	0,60
4_2	0,88	0,70	0,80	0,72	0,83	0,81	0,75	0,62	0,90	0,89	0,50	0,79	0,87	0,67	0,81	0,75	0,79	0,81
4_3	0,69	0,45	0,69	0,60	0,58	0,65	0,58	0,31	0,60	0,52	1,00	0,53	0,68	0,39	0,68	0,58	0,64	0,63
4_4	0,68	0,45	0,55	0,55	0,50	0,60	0,58	0,69	0,90	0,37	0,50	0,57	0,67	0,55	0,59	0,52	0,50	0,60
4_5	0,64	0,35	0,56	0,49	0,42	0,56	0,33	0,38	0,50	0,30	1,00	0,37	0,60	0,36	0,56	0,45	0,50	0,53
4_6	0,75	0,50	0,68	0,57	0,58	0,67	0,54	0,38	0,60	0,30	1,00	0,45	0,73	0,45	0,67	0,52	0,64	0,63
4_7	0,73	0,50	0,62	0,50	0,58	0,63	0,63	0,15	0,60	0,19	0,50	0,38	0,72	0,36	0,62	0,44	0,57	0,59
5_1	0,76	0,55	0,80	0,75	0,58	0,75	0,67	0,69	0,90	0,74	0,50	0,72	0,75	0,61	0,81	0,75	0,57	0,75
5_2	0,85	0,65	0,78	0,80	0,92	0,81	0,75	0,62	0,90	0,81	1,00	0,78	0,83	0,64	0,79	0,80	0,93	0,81
5_3	0,79	0,50	0,73	0,66	0,92	0,73	0,79	0,77	0,60	0,59	1,00	0,70	0,79	0,61	0,72	0,65	0,93	0,73
5_4	0,66	0,55	0,59	0,59	0,67	0,62	0,58	0,23	0,70	0,59	1,00	0,55	0,65	0,42	0,60	0,59	0,71	0,61
5_5	0,78	0,50	0,68	0,63	0,67	0,70	0,71	0,62	0,70	0,78	0,50	0,71	0,78	0,55	0,68	0,66	0,64	0,70
5_6	0,75	0,60	0,58	0,68	0,58	0,68	0,71	0,62	0,90	0,63	0,50	0,68	0,75	0,61	0,61	0,67	0,57	0,68
5_7	0,91	0,70	0,88	0,82	0,92	0,87	0,79	0,77	1,00	0,81	1,00	0,83	0,89	0,73	0,89	0,82	0,93	0,86
6_1	0,96	1,00	0,82	0,86	0,92	0,90	0,88	0,92	0,90	0,93	1,00	0,91	0,95	0,97	0,83	0,87	0,93	0,91
6_2	0,77	0,60	0,65	0,65	0,67	0,70	0,75	0,69	0,70	0,85	1,00	0,78	0,77	0,64	0,65	0,69	0,71	0,71
6_3	0,72	0,50	0,71	0,73	0,83	0,71	0,75	0,62	0,60	0,67	0,50	0,67	0,73	0,55	0,69	0,72	0,79	0,71
6_4	0,83	0,75	0,80	0,83	0,50	0,81	0,83	0,69	0,90	0,48	1,00	0,70	0,83	0,73	0,81	0,76	0,57	0,79
6_5	0,63	0,55	0,52	0,50	0,50	0,56	0,67	0,38	0,90	0,63	0,50	0,63	0,63	0,48	0,56	0,53	0,50	0,57
6_6	0,63	0,40	0,49	0,50	0,58	0,55	0,58	0,38	0,50	0,22	0,50	0,41	0,62	0,39	0,49	0,45	0,57	0,53
7_1	0,72	0,55	0,72	0,56	0,67	0,67	0,58	0,54	0,80	0,41	1,00	0,55	0,71	0,55	0,73	0,53	0,71	0,65
7_2	0,77	0,55	0,69	0,62	0,50	0,69	0,58	0,46	0,80	0,52	1,00	0,58	0,75	0,52	0,71	0,60	0,57	0,68
7_3	0,41	0,30	0,31	0,36	0,25	0,37	0,33	0,15	0,30	0,15	0,50	0,24	0,40	0,24	0,31	0,32	0,29	0,35
7_4	0,76	0,55	0,66	0,57	0,42	0,67	0,67	0,62	0,60	0,33	1,00	0,54	0,75	0,58	0,65	0,53	0,50	0,65
7_5	0,35	0,25	0,24	0,15	0,08	0,26	0,13	0,08	0,30	0,00	0,00	0,09	0,33	0,18	0,24	0,12	0,07	0,23
8_1	0,57	0,33	0,41	0,32	0,33	0,45	0,52	0,12	0,45	0,33	0,75	0,38	0,57	0,24	0,41	0,32	0,39	0,44
8_2	0,69	0,48	0,53	0,38	0,29	0,55	0,54	0,19	0,75	0,52	0,50	0,50	0,68	0,36	0,55	0,40	0,32	0,54
8_3	0,63	0,38	0,48	0,28	0,21	0,47	0,44	0,23	0,45	0,43	1,00	0,41	0,61	0,32	0,48	0,30	0,32	0,47
8_4	0,60	0,28	0,42	0,22	0,21	0,43	0,48	0,15	0,55	0,37	0,25	0,39	0,59	0,23	0,44	0,25	0,21	0,42
8_5	0,57	0,35	0,36	0,23	0,21	0,41	0,31	0,00	0,70	0,24	0,25	0,28	0,54	0,21	0,39	0,23	0,21	0,39
8_6	0,48	0,20	0,29	0,17	0,13	0,33	0,27	0,04	0,55	0,28	0,25	0,27	0,45	0,14	0,32	0,19	0,14	0,32
8_7	0,34	0,13	0,15	0,07	0,04	0,20	0,15	0,04	0,20	0,07	0,00	0,11	0,32	0,09	0,15	0,07	0,04	0,19
suma	0,70	0,50	0,60	0,55	0,54	0,62	0,59	0,46	0,70	0,50	0,64	0,55	0,69	0,48	0,61	0,54	0,55	0,61

### Język rosyjski 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół

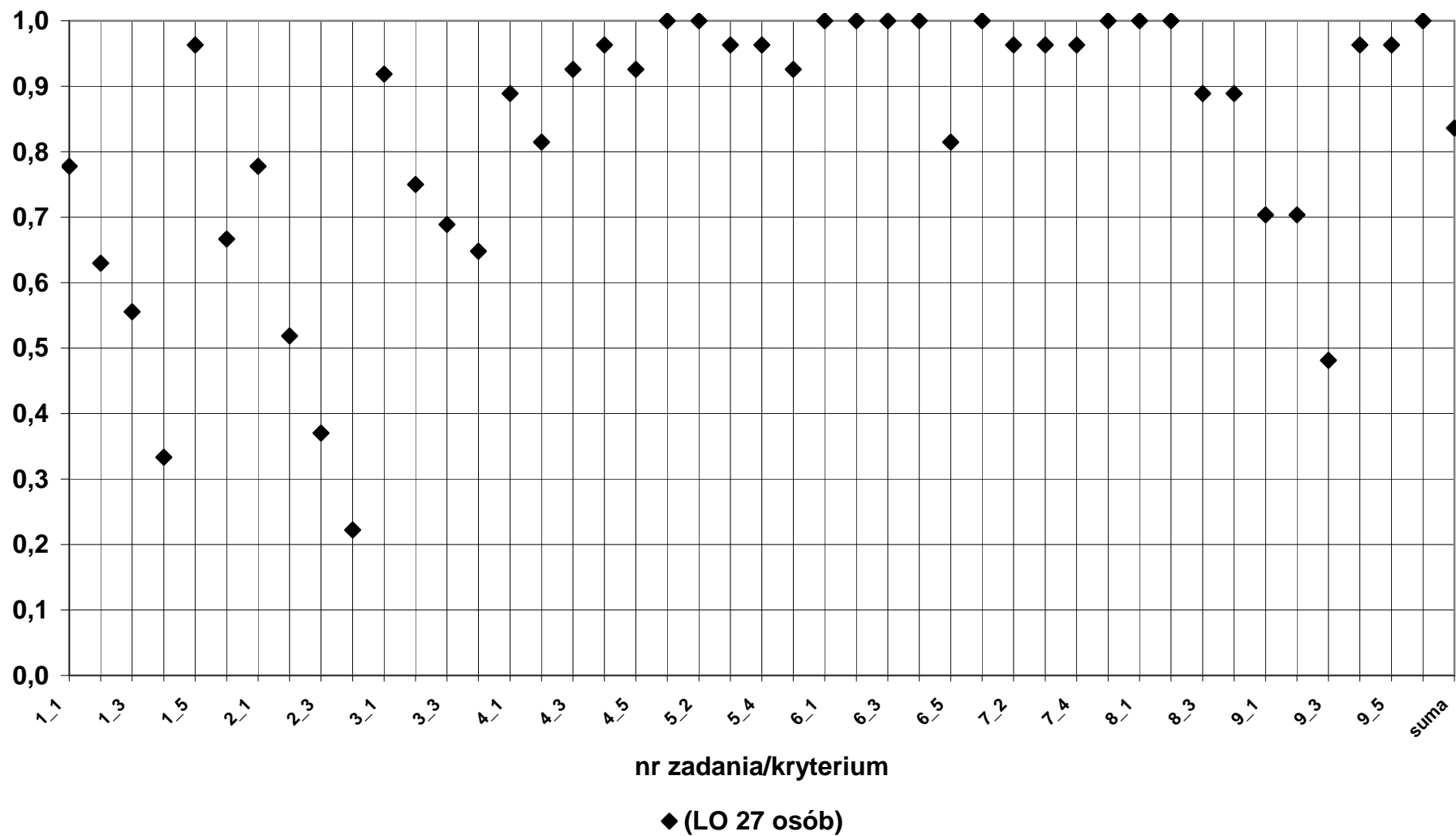




4b) Język rosyjski - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okreg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	22	0	3	0	0	25	5	0	1	0	0	6	27	0	4	0	0	31
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,82	0,00	0,67	0,00	0,00	0,75	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,78	0,00	0,50	0,00	0,00	0,72
1_2	0,64	0,00	1,00	0,00	0,00	0,80	0,60	0,00	1,00	0,00	0,00	0,60	0,63	0,00	1,00	0,00	0,00	0,76
1_3	0,55	0,00	0,33	0,00	0,00	0,45	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,56	0,00	0,25	0,00	0,00	0,48
1_4	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
1_5	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,96	0,00	0,75	0,00	0,00	0,98
1_6	0,64	0,00	1,00	0,00	0,00	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,67	0,00	0,75	0,00	0,00	0,80
2_1	0,77	0,00	1,00	0,00	0,00	0,87	0,80	0,00	1,00	0,00	0,00	0,80	0,78	0,00	1,00	0,00	0,00	0,86
2_2	0,50	0,00	0,33	0,00	0,00	0,43	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,52	0,00	0,25	0,00	0,00	0,46
2_3	0,32	0,00	0,67	0,00	0,00	0,47	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,37	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50
2_4	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
3_1	0,94	0,00	0,87	0,00	0,00	0,91	0,84	0,00	0,60	0,00	0,00	0,84	0,92	0,00	0,80	0,00	0,00	0,89
3_2	0,80	0,00	0,92	0,00	0,00	0,85	0,55	0,00	0,75	0,00	0,00	0,55	0,75	0,00	0,88	0,00	0,00	0,79
3_3	0,71	0,00	0,93	0,00	0,00	0,81	0,60	0,00	0,40	0,00	0,00	0,60	0,69	0,00	0,80	0,00	0,00	0,77
3_4	0,68	0,00	0,42	0,00	0,00	0,56	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,65	0,00	0,38	0,00	0,00	0,55
4_1	0,86	0,00	1,00	0,00	0,00	0,92	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
4_2	0,77	0,00	1,00	0,00	0,00	0,87	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,81	0,00	1,00	0,00	0,00	0,90
4_3	0,91	0,00	1,00	0,00	0,00	0,95	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,93	0,00	1,00	0,00	0,00	0,96
4_4	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
4_5	0,91	0,00	1,00	0,00	0,00	0,95	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,93	0,00	0,75	0,00	0,00	0,96
5_1	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
5_2	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
5_3	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
5_4	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
5_5	0,95	0,00	0,67	0,00	0,00	0,83	0,80	0,00	1,00	0,00	0,00	0,80	0,93	0,00	0,75	0,00	0,00	0,82
6_1	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,85	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,88
6_2	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
6_3	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
6_4	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
6_5	0,77	0,00	1,00	0,00	0,00	0,87	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,81	0,00	0,75	0,00	0,00	0,90
7_1	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
7_2	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
7_3	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
7_4	0,95	0,00	0,67	0,00	0,00	0,83	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,96	0,00	0,75	0,00	0,00	0,86
7_5	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
8_1	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
8_2	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
8_3	0,86	0,00	1,00	0,00	0,00	0,92	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
8_4	0,86	0,00	1,00	0,00	0,00	0,92	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,89	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
9_1	0,68	0,00	0,67	0,00	0,00	0,68	0,80	0,00	1,00	0,00	0,00	0,80	0,70	0,00	0,75	0,00	0,00	0,70
9_2	0,68	0,00	1,00	0,00	0,00	0,82	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,70	0,00	0,75	0,00	0,00	0,82
9_3	0,50	0,00	0,67	0,00	0,00	0,57	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,48	0,00	0,50	0,00	0,00	0,54
9_4	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
9_5	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98
9_6	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
suma	0,84	0,00	0,86	0,00	0,00	0,85	0,82	0,00	0,68	0,00	0,00	0,82	0,84	0,00	0,82	0,00	0,00	0,84

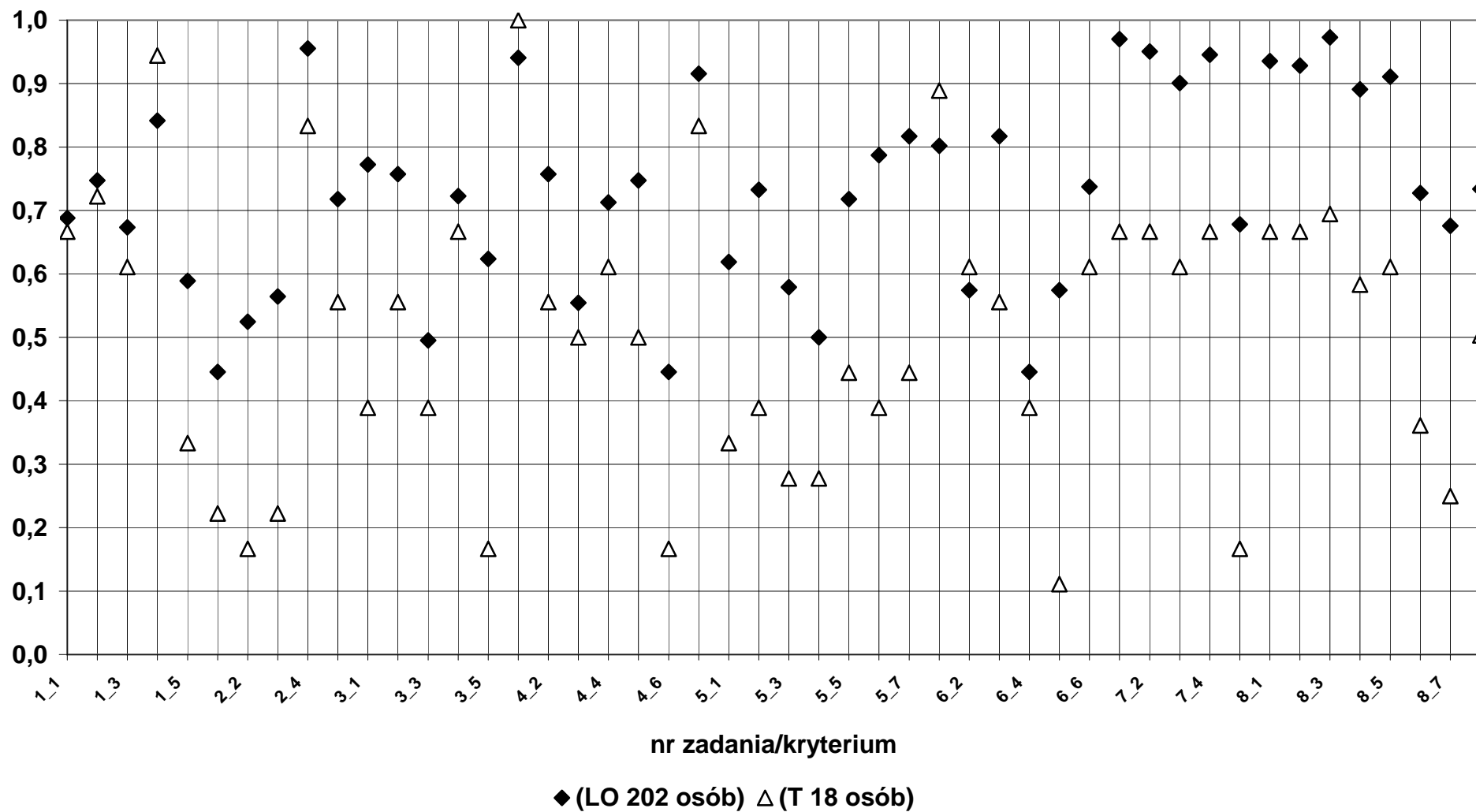
### Język rosyjski 2010 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



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	142	1	18	0	0	161	60	0	0	0	0	60	202	1	18	0	0	221
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,66	1,00	0,67	0,00	0,00	0,66	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,69	1,00	0,67	0,00	0,00	0,69
1_2	0,78	1,00	0,72	0,00	0,00	0,78	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,75	1,00	0,72	0,00	0,00	0,75
1_3	0,68	1,00	0,61	0,00	0,00	0,68	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,67	1,00	0,61	0,00	0,00	0,67
1_4	0,82	1,00	0,94	0,00	0,00	0,83	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,84	1,00	0,94	0,00	0,00	0,85
1_5	0,54	0,00	0,33	0,00	0,00	0,51	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,59	0,00	0,33	0,00	0,00	0,57
2_1	0,43	1,00	0,22	0,00	0,00	0,41	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,45	1,00	0,22	0,00	0,00	0,43
2_2	0,51	0,00	0,17	0,00	0,00	0,47	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,52	0,00	0,17	0,00	0,00	0,49
2_3	0,56	0,00	0,22	0,00	0,00	0,52	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,56	0,00	0,22	0,00	0,00	0,53
2_4	0,96	1,00	0,83	0,00	0,00	0,94	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,96	1,00	0,83	0,00	0,00	0,95
2_5	0,70	0,00	0,56	0,00	0,00	0,68	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,72	0,00	0,56	0,00	0,00	0,70
3_1	0,74	0,00	0,39	0,00	0,00	0,70	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,77	0,00	0,39	0,00	0,00	0,74
3_2	0,73	0,00	0,56	0,00	0,00	0,70	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,76	0,00	0,56	0,00	0,00	0,74
3_3	0,47	0,00	0,39	0,00	0,00	0,46	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,50	0,00	0,39	0,00	0,00	0,48
3_4	0,75	1,00	0,67	0,00	0,00	0,75	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,72	1,00	0,67	0,00	0,00	0,72
3_5	0,61	0,00	0,17	0,00	0,00	0,56	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,62	0,00	0,17	0,00	0,00	0,58
4_1	0,94	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,94	0,00	1,00	0,00	0,00	0,94
4_2	0,73	0,00	0,56	0,00	0,00	0,71	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,76	0,00	0,56	0,00	0,00	0,74
4_3	0,54	1,00	0,50	0,00	0,00	0,54	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,55	1,00	0,50	0,00	0,00	0,55
4_4	0,71	0,00	0,61	0,00	0,00	0,70	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,71	0,00	0,61	0,00	0,00	0,70
4_5	0,73	1,00	0,50	0,00	0,00	0,71	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,75	1,00	0,50	0,00	0,00	0,73
4_6	0,44	0,00	0,17	0,00	0,00	0,41	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,45	0,00	0,17	0,00	0,00	0,42
4_7	0,92	1,00	0,83	0,00	0,00	0,91	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,92	1,00	0,83	0,00	0,00	0,91
5_1	0,65	1,00	0,33	0,00	0,00	0,61	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,62	1,00	0,33	0,00	0,00	0,60
5_2	0,71	0,00	0,39	0,00	0,00	0,67	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,73	0,00	0,39	0,00	0,00	0,70
5_3	0,57	0,00	0,28	0,00	0,00	0,53	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,58	0,00	0,28	0,00	0,00	0,55
5_4	0,50	0,00	0,28	0,00	0,00	0,47	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,28	0,00	0,00	0,48
5_5	0,74	0,00	0,44	0,00	0,00	0,70	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,72	0,00	0,44	0,00	0,00	0,69
5_6	0,81	0,00	0,39	0,00	0,00	0,76	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,79	0,00	0,39	0,00	0,00	0,75
5_7	0,83	1,00	0,44	0,00	0,00	0,79	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,82	1,00	0,44	0,00	0,00	0,79
6_1	0,81	1,00	0,89	0,00	0,00	0,82	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,80	1,00	0,89	0,00	0,00	0,81
6_2	0,61	1,00	0,61	0,00	0,00	0,61	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,57	1,00	0,61	0,00	0,00	0,58
6_3	0,81	0,00	0,56	0,00	0,00	0,78	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,82	0,00	0,56	0,00	0,00	0,79
6_4	0,44	0,00	0,39	0,00	0,00	0,43	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,45	0,00	0,39	0,00	0,00	0,44
6_5	0,57	0,00	0,11	0,00	0,00	0,52	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,57	0,00	0,11	0,00	0,00	0,53
6_6	0,73	1,00	0,61	0,00	0,00	0,71	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,74	1,00	0,61	0,00	0,00	0,73
7_1	0,96	0,00	0,67	0,00	0,00	0,92	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,97	0,00	0,67	0,00	0,00	0,94
7_2	0,93	1,00	0,67	0,00	0,00	0,90	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,95	1,00	0,67	0,00	0,00	0,93
7_3	0,89	0,00	0,61	0,00	0,00	0,86	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,90	0,00	0,61	0,00	0,00	0,87
7_4	0,94	1,00	0,67	0,00	0,00	0,91	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,95	1,00	0,67	0,00	0,00	0,92
7_5	0,66	0,00	0,17	0,00	0,00	0,60	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,68	0,00	0,17	0,00	0,00	0,63
8_1	0,94	1,00	0,67	0,00	0,00	0,91	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,94	1,00	0,67	0,00	0,00	0,91
8_2	0,92	0,50	0,67	0,00	0,00	0,89	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,93	0,50	0,67	0,00	0,00	0,90
8_3	0,96	1,00	0,69	0,00	0,00	0,93	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,97	1,00	0,69	0,00	0,00	0,95
8_4	0,87	0,50	0,58	0,00	0,00	0,84	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,89	0,50	0,58	0,00	0,00	0,86
8_5	0,90	1,00	0,61	0,00	0,00	0,87	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,91	1,00	0,61	0,00	0,00	0,89
8_6	0,74	0,00	0,36	0,00	0,00	0,69	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,73	0,00	0,36	0,00	0,00	0,69
8_7	0,67	0,00	0,25	0,00	0,00	0,62	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,68	0,00	0,25	0,00	0,00	0,64
Suma	0,73	0,44	0,50	0,00	0,00	0,70	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,73	0,44	0,50	0,00	0,00	0,71

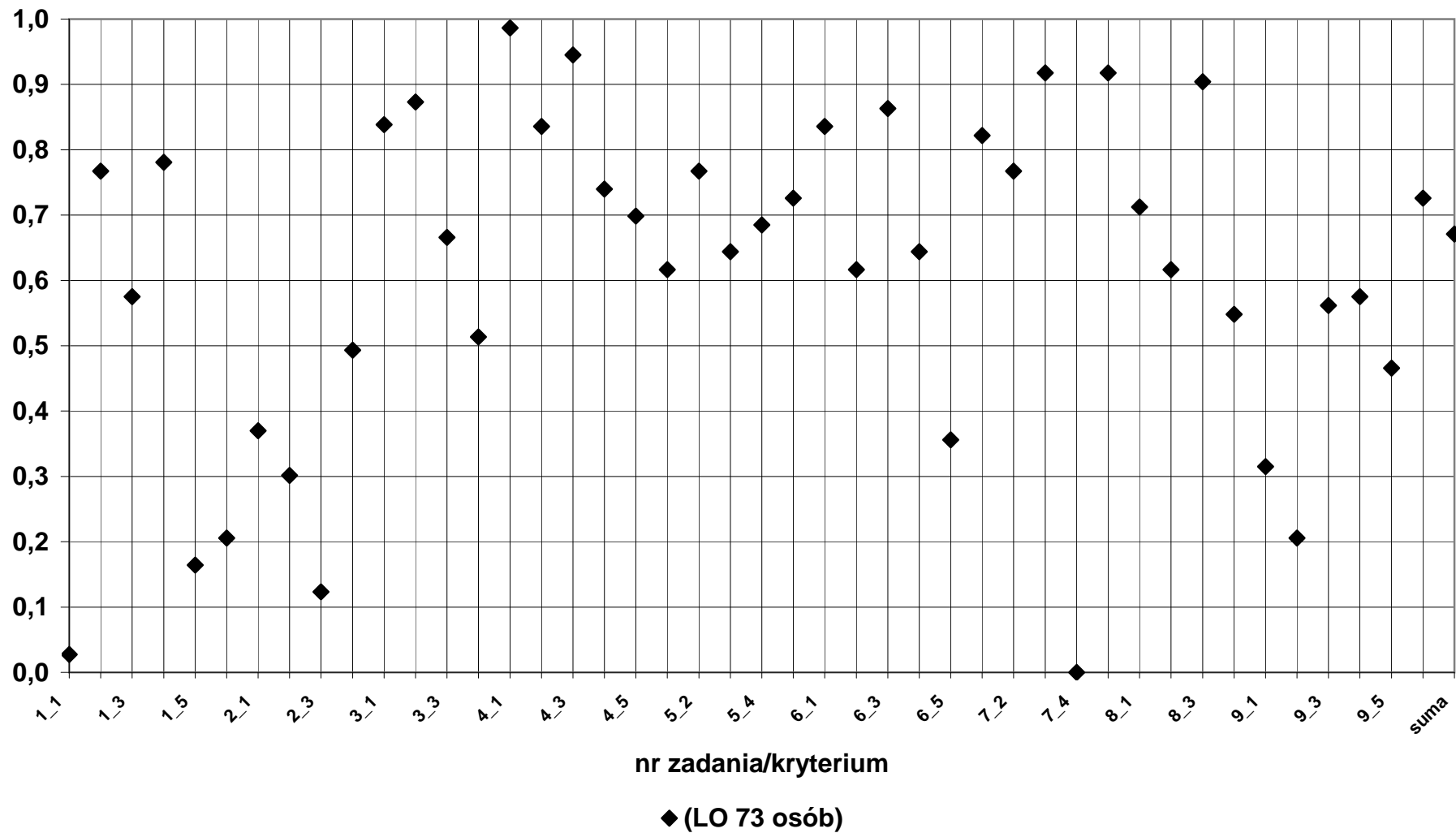
### Język francuski 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



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

	dolnośląskie						opolskie						okreg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	52	0	3	0	0	55	21	0	0	0	0	21	73	0	3	0	0	76
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
1_2	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,76	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,77	0,00	1,00	0,00	0,00	0,78
1_3	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
1_4	0,79	0,00	0,33	0,00	0,00	0,76	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,78	0,00	0,33	0,00	0,00	0,76
1_5	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
1_6	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
2_1	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,37	0,00	0,33	0,00	0,00	0,37
2_2	0,29	0,00	0,67	0,00	0,00	0,31	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,30	0,00	0,67	0,00	0,00	0,32
2_3	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
2_4	0,54	0,00	0,33	0,00	0,00	0,53	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,49	0,00	0,33	0,00	0,00	0,49
3_1	0,81	0,00	0,73	0,00	0,00	0,80	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,84	0,00	0,73	0,00	0,00	0,83
3_2	0,85	0,00	0,42	0,00	0,00	0,83	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,87	0,00	0,42	0,00	0,00	0,86
3_3	0,64	0,00	0,47	0,00	0,00	0,63	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,67	0,00	0,47	0,00	0,00	0,66
3_4	0,52	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,51	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50
4_1	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,99	0,00	1,00	0,00	0,00	0,99
4_2	0,81	0,00	0,67	0,00	0,00	0,80	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,84	0,00	0,67	0,00	0,00	0,83
4_3	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,96	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,95
4_4	0,75	0,00	1,00	0,00	0,00	0,76	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,74	0,00	1,00	0,00	0,00	0,75
4_5	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,65	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,70	0,00	0,33	0,00	0,00	0,68
5_1	0,62	0,00	0,67	0,00	0,00	0,62	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,62	0,00	0,67	0,00	0,00	0,62
5_2	0,75	0,00	0,67	0,00	0,00	0,75	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,77	0,00	0,67	0,00	0,00	0,76
5_3	0,62	0,00	0,67	0,00	0,00	0,62	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,64	0,00	0,67	0,00	0,00	0,64
5_4	0,69	0,00	0,67	0,00	0,00	0,69	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,68	0,00	0,67	0,00	0,00	0,68
5_5	0,73	0,00	0,33	0,00	0,00	0,71	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,73	0,00	0,33	0,00	0,00	0,71
6_1	0,87	0,00	1,00	0,00	0,00	0,87	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,84	0,00	1,00	0,00	0,00	0,84
6_2	0,56	0,00	0,67	0,00	0,00	0,56	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,62	0,00	0,67	0,00	0,00	0,62
6_3	0,85	0,00	1,00	0,00	0,00	0,85	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,86	0,00	1,00	0,00	0,00	0,87
6_4	0,60	0,00	1,00	0,00	0,00	0,62	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,64	0,00	1,00	0,00	0,00	0,66
6_5	0,35	0,00	0,33	0,00	0,00	0,35	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,36	0,00	0,33	0,00	0,00	0,36
7_1	0,81	0,00	1,00	0,00	0,00	0,82	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,82	0,00	1,00	0,00	0,00	0,83
7_2	0,75	0,00	0,67	0,00	0,00	0,75	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,77	0,00	0,67	0,00	0,00	0,76
7_3	0,92	0,00	0,67	0,00	0,00	0,91	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,92	0,00	0,67	0,00	0,00	0,91
7_4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7_5	0,90	0,00	0,67	0,00	0,00	0,89	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,92	0,00	0,67	0,00	0,00	0,91
8_1	0,67	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,71	0,00	0,67	0,00	0,00	0,71
8_2	0,58	0,00	0,67	0,00	0,00	0,58	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,62	0,00	0,67	0,00	0,00	0,62
8_3	0,90	0,00	0,67	0,00	0,00	0,89	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,90	0,00	0,67	0,00	0,00	0,89
8_4	0,54	0,00	0,33	0,00	0,00	0,53	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,55	0,00	0,33	0,00	0,00	0,54
9_1	0,27	0,00	0,33	0,00	0,00	0,27	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,32	0,00	0,33	0,00	0,00	0,32
9_2	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
9_3	0,56	0,00	0,67	0,00	0,00	0,56	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,56	0,00	0,67	0,00	0,00	0,57
9_4	0,56	0,00	0,33	0,00	0,00	0,55	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,58	0,00	0,33	0,00	0,00	0,57
9_5	0,38	0,00	0,33	0,00	0,00	0,38	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,47	0,00	0,33	0,00	0,00	0,46
9_6	0,75	0,00	0,33	0,00	0,00	0,73	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,73	0,00	0,33	0,00	0,00	0,71
suma	0,66	0,00	0,55	0,00	0,00	0,65	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,67	0,00	0,55	0,00	0,00	0,67

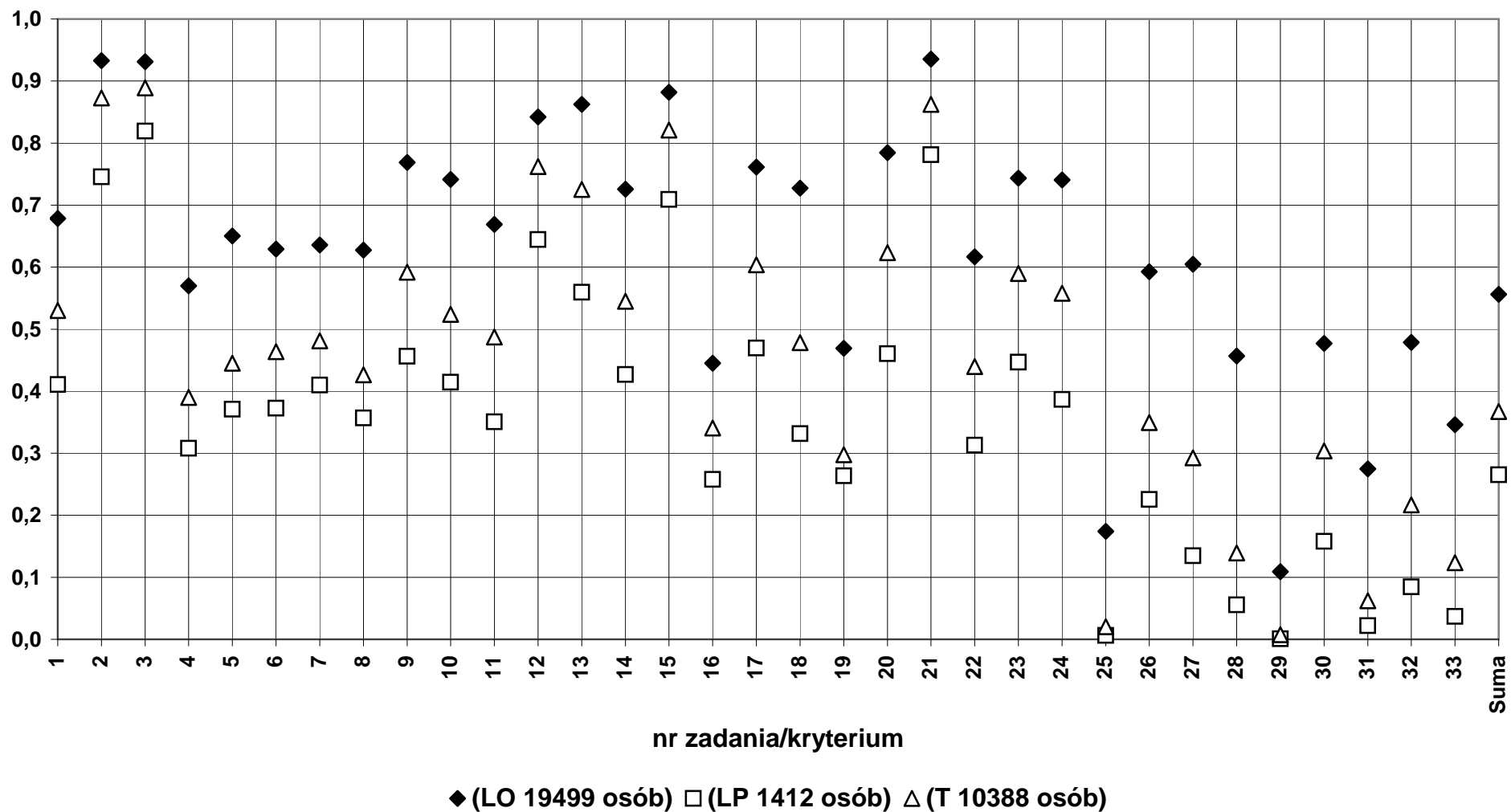
### Język francuski 2011 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



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	14737	1030	7066	765	155	23753	4762	382	3322	342	92	8900	19499	1412	10388	1107	247	32653	
Łatwość zadań:																			
1	0,68	0,41	0,52	0,35	0,39	0,61	0,68	0,42	0,55	0,40	0,48	0,61	0,68	0,41	0,53	0,36	0,42	0,61	
2	0,93	0,74	0,86	0,63	0,65	0,89	0,94	0,76	0,89	0,70	0,64	0,90	0,93	0,75	0,87	0,65	0,65	0,89	
3	0,93	0,84	0,88	0,70	0,71	0,90	0,93	0,75	0,90	0,75	0,78	0,91	0,93	0,82	0,89	0,71	0,74	0,90	
4	0,57	0,29	0,39	0,37	0,30	0,50	0,56	0,35	0,40	0,38	0,30	0,48	0,57	0,31	0,39	0,38	0,30	0,49	
5	0,65	0,37	0,44	0,30	0,30	0,56	0,66	0,39	0,46	0,33	0,29	0,56	0,65	0,37	0,44	0,31	0,30	0,56	
6	0,63	0,37	0,46	0,39	0,40	0,56	0,63	0,38	0,48	0,39	0,30	0,55	0,63	0,37	0,46	0,39	0,36	0,56	
7	0,64	0,40	0,48	0,35	0,31	0,57	0,63	0,43	0,48	0,48	0,34	0,56	0,64	0,41	0,48	0,39	0,32	0,57	
8	0,63	0,35	0,42	0,40	0,34	0,55	0,61	0,38	0,43	0,44	0,33	0,52	0,63	0,36	0,43	0,41	0,33	0,54	
9	0,77	0,46	0,58	0,31	0,33	0,68	0,76	0,46	0,62	0,42	0,29	0,68	0,77	0,46	0,59	0,34	0,32	0,68	
10	0,74	0,42	0,51	0,37	0,40	0,64	0,74	0,41	0,56	0,45	0,34	0,64	0,74	0,41	0,52	0,39	0,38	0,64	
11	0,67	0,36	0,47	0,31	0,28	0,58	0,68	0,32	0,53	0,38	0,34	0,59	0,67	0,35	0,49	0,33	0,30	0,58	
12	0,84	0,65	0,76	0,56	0,57	0,80	0,85	0,64	0,78	0,57	0,54	0,80	0,84	0,64	0,76	0,56	0,56	0,80	
13	0,86	0,56	0,70	0,42	0,43	0,78	0,88	0,56	0,77	0,46	0,50	0,81	0,86	0,56	0,73	0,44	0,46	0,79	
14	0,73	0,41	0,53	0,39	0,37	0,64	0,73	0,47	0,58	0,43	0,37	0,64	0,73	0,43	0,54	0,40	0,37	0,64	
15	0,88	0,71	0,81	0,72	0,74	0,85	0,89	0,71	0,84	0,73	0,88	0,86	0,88	0,71	0,82	0,73	0,79	0,85	
16	0,45	0,25	0,33	0,27	0,25	0,40	0,44	0,27	0,36	0,35	0,33	0,40	0,44	0,26	0,34	0,30	0,28	0,40	
17	0,76	0,48	0,58	0,42	0,50	0,68	0,78	0,44	0,65	0,52	0,43	0,70	0,76	0,47	0,60	0,46	0,48	0,69	
18	0,73	0,32	0,47	0,26	0,20	0,61	0,73	0,35	0,50	0,35	0,32	0,61	0,73	0,33	0,48	0,29	0,24	0,61	
19	0,47	0,26	0,30	0,33	0,32	0,41	0,46	0,28	0,30	0,37	0,35	0,39	0,47	0,26	0,30	0,34	0,33	0,40	
20	0,78	0,45	0,61	0,35	0,42	0,70	0,79	0,49	0,66	0,50	0,49	0,72	0,78	0,46	0,62	0,40	0,45	0,70	
21	0,93	0,79	0,85	0,71	0,72	0,89	0,95	0,77	0,88	0,75	0,77	0,91	0,94	0,78	0,86	0,72	0,74	0,90	
22	0,61	0,27	0,42	0,25	0,33	0,52	0,65	0,42	0,48	0,29	0,24	0,56	0,62	0,31	0,44	0,26	0,30	0,53	
23	0,74	0,45	0,57	0,35	0,40	0,66	0,76	0,43	0,62	0,41	0,36	0,68	0,74	0,45	0,59	0,37	0,38	0,67	
24	0,74	0,40	0,55	0,25	0,25	0,65	0,74	0,35	0,57	0,25	0,24	0,64	0,74	0,39	0,56	0,25	0,25	0,65	
25	0,18	0,01	0,02	0,00	0,01	0,12	0,16	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,17	0,01	0,02	0,00	0,01	0,11	
26	0,60	0,23	0,35	0,13	0,12	0,49	0,58	0,21	0,34	0,14	0,15	0,46	0,59	0,23	0,35	0,13	0,13	0,48	
27	0,60	0,14	0,28	0,06	0,07	0,47	0,61	0,12	0,32	0,12	0,09	0,46	0,60	0,13	0,29	0,08	0,08	0,46	
28	0,46	0,06	0,13	0,03	0,03	0,33	0,46	0,04	0,15	0,10	0,04	0,31	0,46	0,06	0,14	0,05	0,03	0,32	
29	0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	
30	0,47	0,15	0,29	0,05	0,10	0,39	0,50	0,19	0,34	0,07	0,09	0,41	0,48	0,16	0,30	0,06	0,10	0,39	
31	0,28	0,02	0,06	0,01	0,02	0,19	0,26	0,01	0,08	0,01	0,00	0,17	0,27	0,02	0,06	0,01	0,01	0,19	
32	0,48	0,09	0,20	0,05	0,08	0,36	0,47	0,07	0,25	0,05	0,08	0,35	0,48	0,08	0,22	0,05	0,08	0,36	
33	0,35	0,04	0,11	0,01	0,03	0,25	0,34	0,02	0,15	0,03	0,04	0,24	0,35	0,04	0,12	0,01	0,03	0,25	
Suma	0,56	0,27	0,36	0,22	0,23	0,47	0,56	0,26	0,39	0,25	0,24	0,47	0,56	0,27	0,37	0,23	0,23	0,47	

### Matematyka 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół

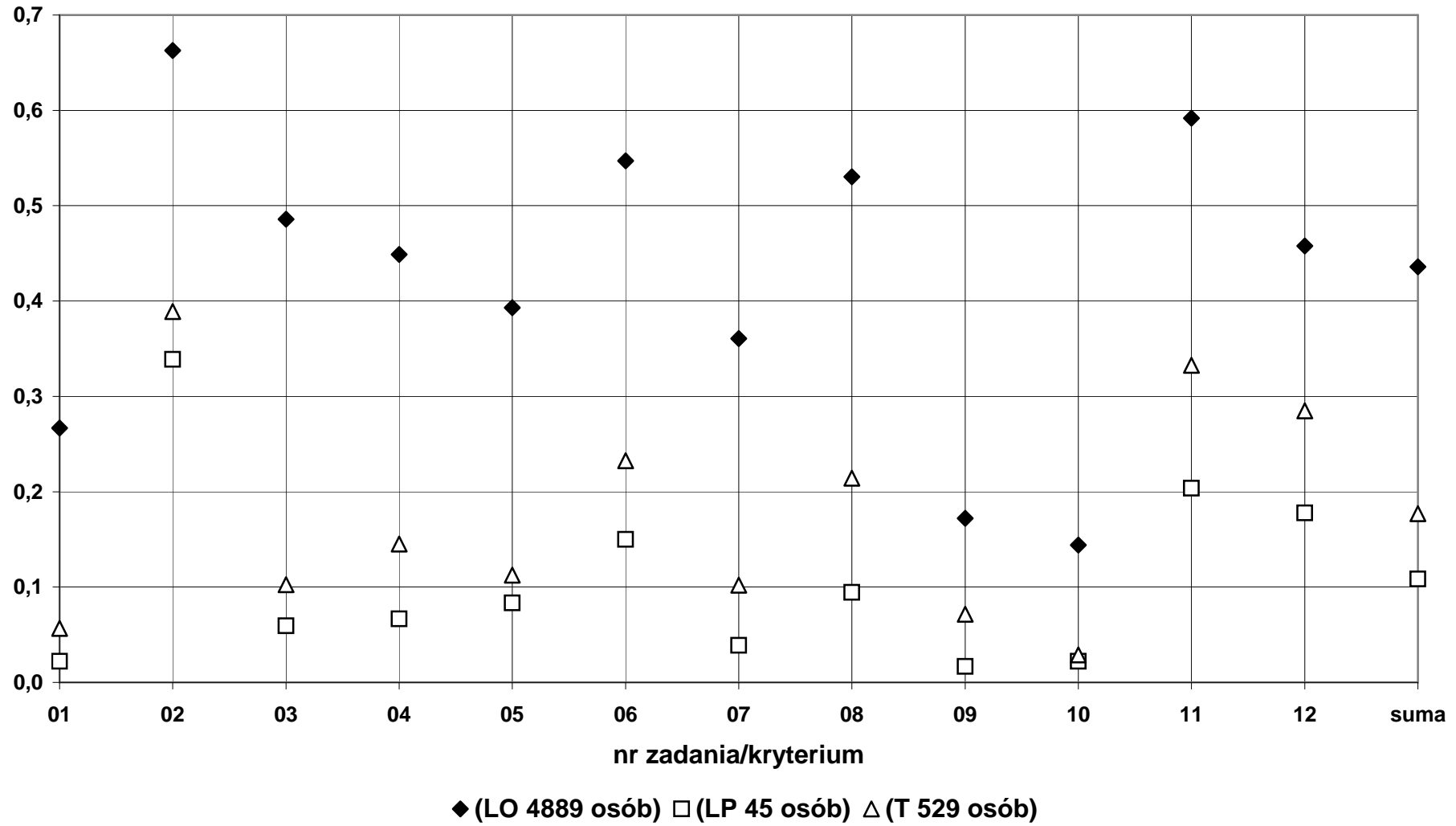




6c) Matematyka - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	3865	41	378	1	1	4286	1024	4	151	0	0	1179	4889	45	529	1	1	5465
Łatwość zadań:																		
01	0,27	0,02	0,05	0,00	0,00	0,24	0,27	0,00	0,06	0,00	0,00	0,24	0,27	0,02	0,06	0,00	0,00	0,24
02	0,66	0,36	0,39	0,00	1,00	0,63	0,67	0,13	0,40	0,00	0,00	0,63	0,66	0,34	0,39	0,00	1,00	0,63
03	0,49	0,07	0,10	0,00	0,00	0,45	0,48	0,00	0,11	0,00	0,00	0,43	0,49	0,06	0,10	0,00	0,00	0,45
04	0,45	0,07	0,14	0,00	0,00	0,42	0,44	0,00	0,15	0,00	0,00	0,40	0,45	0,07	0,15	0,00	0,00	0,42
05	0,39	0,09	0,11	0,00	0,00	0,36	0,40	0,00	0,11	0,00	0,00	0,36	0,39	0,08	0,11	0,00	0,00	0,36
06	0,55	0,15	0,22	0,00	0,00	0,51	0,55	0,13	0,27	0,00	0,00	0,51	0,55	0,15	0,23	0,00	0,00	0,51
07	0,36	0,04	0,09	0,00	0,25	0,33	0,37	0,00	0,14	0,00	0,00	0,34	0,36	0,04	0,10	0,00	0,25	0,33
08	0,53	0,10	0,20	0,00	0,00	0,50	0,52	0,00	0,25	0,00	0,00	0,48	0,53	0,09	0,21	0,00	0,00	0,50
09	0,17	0,02	0,07	0,00	0,00	0,16	0,18	0,00	0,07	0,00	0,00	0,17	0,17	0,02	0,07	0,00	0,00	0,16
10	0,15	0,02	0,03	0,00	0,00	0,14	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00	0,11	0,14	0,02	0,03	0,00	0,00	0,13
11	0,59	0,21	0,31	0,00	0,17	0,56	0,61	0,13	0,39	0,00	0,00	0,58	0,59	0,20	0,33	0,00	0,17	0,56
12	0,46	0,18	0,28	0,00	0,00	0,44	0,45	0,17	0,31	0,00	0,00	0,43	0,46	0,18	0,28	0,00	0,00	0,44
suma	0,44	0,11	0,17	0,00	0,12	0,41	0,44	0,05	0,19	0,00	0,00	0,41	0,44	0,11	0,18	0,00	0,12	0,41

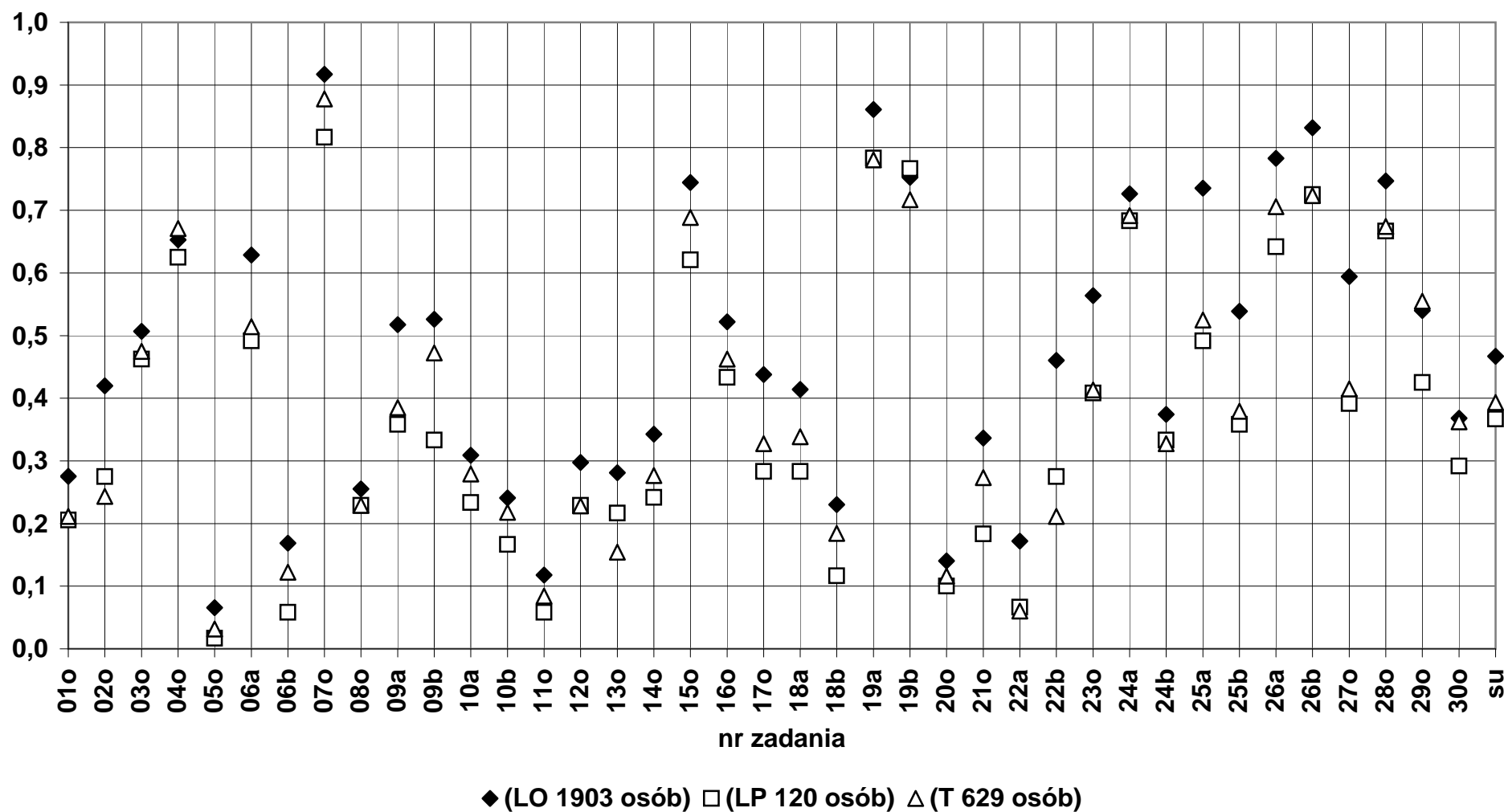
**Matematyka 2011 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół**



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	1271	81	420	14	5	1791	632	39	209	6	1	887	1903	120	629	20	6	2678
Łatwość zadań:																		
01o	0,27	0,18	0,20	0,12	0,20	0,25	0,29	0,26	0,23	0,00	0,67	0,27	0,28	0,21	0,21	0,08	0,28	0,26
02o	0,40	0,27	0,23	0,07	0,00	0,35	0,47	0,28	0,26	0,17	1,00	0,41	0,42	0,28	0,24	0,10	0,17	0,37
03o	0,50	0,49	0,46	0,32	0,40	0,49	0,53	0,41	0,50	0,50	1,00	0,52	0,51	0,46	0,47	0,38	0,50	0,50
04o	0,66	0,59	0,64	0,71	0,00	0,65	0,65	0,69	0,73	0,00	0,00	0,66	0,65	0,63	0,67	0,50	0,00	0,65
05o	0,06	0,02	0,03	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,07	0,02	0,03	0,00	0,00	0,05
06a	0,60	0,44	0,48	0,32	0,10	0,56	0,68	0,59	0,58	0,42	0,50	0,65	0,63	0,49	0,51	0,35	0,17	0,59
06b	0,15	0,04	0,12	0,21	0,20	0,14	0,22	0,10	0,12	0,00	0,00	0,19	0,17	0,06	0,12	0,15	0,17	0,15
07o	0,90	0,81	0,88	0,71	0,60	0,89	0,94	0,82	0,87	0,83	1,00	0,92	0,92	0,82	0,88	0,75	0,67	0,90
08o	0,27	0,25	0,23	0,18	0,30	0,26	0,22	0,19	0,22	0,08	0,00	0,22	0,26	0,23	0,23	0,15	0,25	0,25
09a	0,49	0,35	0,37	0,50	0,20	0,46	0,56	0,38	0,42	0,67	0,00	0,52	0,52	0,36	0,38	0,55	0,17	0,48
09b	0,52	0,35	0,45	0,36	0,20	0,50	0,53	0,31	0,51	0,17	0,00	0,51	0,53	0,33	0,47	0,30	0,17	0,50
10a	0,30	0,27	0,29	0,18	0,10	0,30	0,32	0,17	0,27	0,17	0,50	0,30	0,31	0,23	0,28	0,18	0,17	0,30
10b	0,21	0,21	0,17	0,00	0,00	0,20	0,31	0,08	0,31	0,17	1,00	0,30	0,24	0,17	0,22	0,05	0,17	0,23
11o	0,12	0,04	0,09	0,00	0,00	0,11	0,12	0,10	0,08	0,33	0,00	0,11	0,12	0,06	0,08	0,10	0,00	0,11
12o	0,28	0,18	0,22	0,21	0,10	0,26	0,33	0,33	0,25	0,17	0,00	0,31	0,30	0,23	0,23	0,20	0,08	0,28
13o	0,26	0,22	0,13	0,07	0,20	0,23	0,32	0,21	0,20	0,00	0,00	0,28	0,28	0,22	0,15	0,05	0,17	0,25
14o	0,34	0,28	0,30	0,14	0,00	0,33	0,34	0,15	0,22	0,33	1,00	0,31	0,34	0,24	0,28	0,20	0,17	0,32
15o	0,73	0,62	0,69	0,46	0,30	0,71	0,78	0,63	0,69	0,75	0,50	0,75	0,74	0,62	0,69	0,55	0,33	0,72
16o	0,51	0,43	0,46	0,79	0,40	0,50	0,55	0,44	0,46	0,83	0,00	0,52	0,52	0,43	0,46	0,80	0,33	0,51
17o	0,42	0,25	0,34	0,21	0,20	0,39	0,48	0,36	0,31	0,17	0,00	0,43	0,44	0,28	0,33	0,20	0,17	0,40
18a	0,39	0,25	0,35	0,50	0,20	0,37	0,47	0,36	0,32	0,17	1,00	0,43	0,41	0,28	0,34	0,40	0,33	0,39
18b	0,24	0,11	0,19	0,21	0,00	0,22	0,22	0,13	0,17	0,00	0,00	0,20	0,23	0,12	0,18	0,15	0,00	0,21
19a	0,85	0,75	0,76	0,79	1,00	0,82	0,89	0,85	0,82	0,67	1,00	0,87	0,86	0,78	0,78	0,75	1,00	0,84
19b	0,74	0,77	0,71	0,57	0,80	0,73	0,78	0,77	0,73	0,83	1,00	0,77	0,75	0,77	0,72	0,65	0,83	0,74
20o	0,12	0,06	0,11	0,14	0,00	0,11	0,19	0,18	0,12	0,00	0,00	0,17	0,14	0,10	0,12	0,10	0,00	0,13
21o	0,33	0,17	0,27	0,21	0,00	0,30	0,35	0,21	0,29	0,33	0,00	0,33	0,34	0,18	0,27	0,25	0,00	0,31
22a	0,15	0,04	0,05	0,07	0,00	0,12	0,22	0,13	0,08	0,00	0,00	0,18	0,17	0,07	0,06	0,05	0,00	0,14
22b	0,42	0,22	0,19	0,07	0,60	0,36	0,53	0,38	0,26	0,17	0,00	0,46	0,46	0,28	0,21	0,10	0,50	0,39
23o	0,55	0,43	0,42	0,29	0,00	0,51	0,60	0,36	0,40	0,33	1,00	0,54	0,56	0,41	0,41	0,30	0,17	0,52
24a	0,73	0,73	0,69	0,64	0,60	0,72	0,72	0,59	0,69	0,50	1,00	0,71	0,73	0,68	0,69	0,60	0,67	0,72
24b	0,37	0,31	0,31	0,21	0,40	0,35	0,39	0,38	0,35	0,50	1,00	0,38	0,37	0,33	0,33	0,30	0,50	0,36
25a	0,72	0,48	0,51	0,14	0,20	0,65	0,77	0,51	0,56	0,00	0,00	0,70	0,74	0,49	0,52	0,10	0,17	0,67
25b	0,52	0,35	0,38	0,21	0,20	0,47	0,58	0,37	0,39	0,00	0,00	0,52	0,54	0,36	0,38	0,15	0,17	0,49
26a	0,77	0,70	0,70	0,43	0,60	0,75	0,80	0,51	0,72	0,50	1,00	0,77	0,78	0,64	0,71	0,45	0,67	0,76
26b	0,81	0,74	0,72	0,43	0,20	0,78	0,88	0,69	0,73	1,00	1,00	0,84	0,83	0,73	0,72	0,60	0,33	0,80
27o	0,57	0,38	0,41	0,07	0,20	0,52	0,65	0,41	0,42	0,50	0,00	0,58	0,59	0,39	0,41	0,20	0,17	0,54
28o	0,74	0,67	0,67	0,57	0,80	0,72	0,77	0,65	0,69	0,67	0,50	0,74	0,75	0,67	0,67	0,60	0,75	0,73
29o	0,52	0,52	0,55	0,57	0,20	0,53	0,58	0,23	0,56	0,17	1,00	0,56	0,54	0,43	0,55	0,45	0,33	0,54
30o	0,35	0,31	0,36	0,18	0,10	0,35	0,41	0,24	0,36	0,33	0,50	0,39	0,37	0,29	0,36	0,23	0,17	0,36
suma	0,45	0,36	0,39	0,30	0,25	0,43	0,49	0,37	0,41	0,31	0,44	0,47	0,47	0,37	0,39	0,30	0,28	0,44

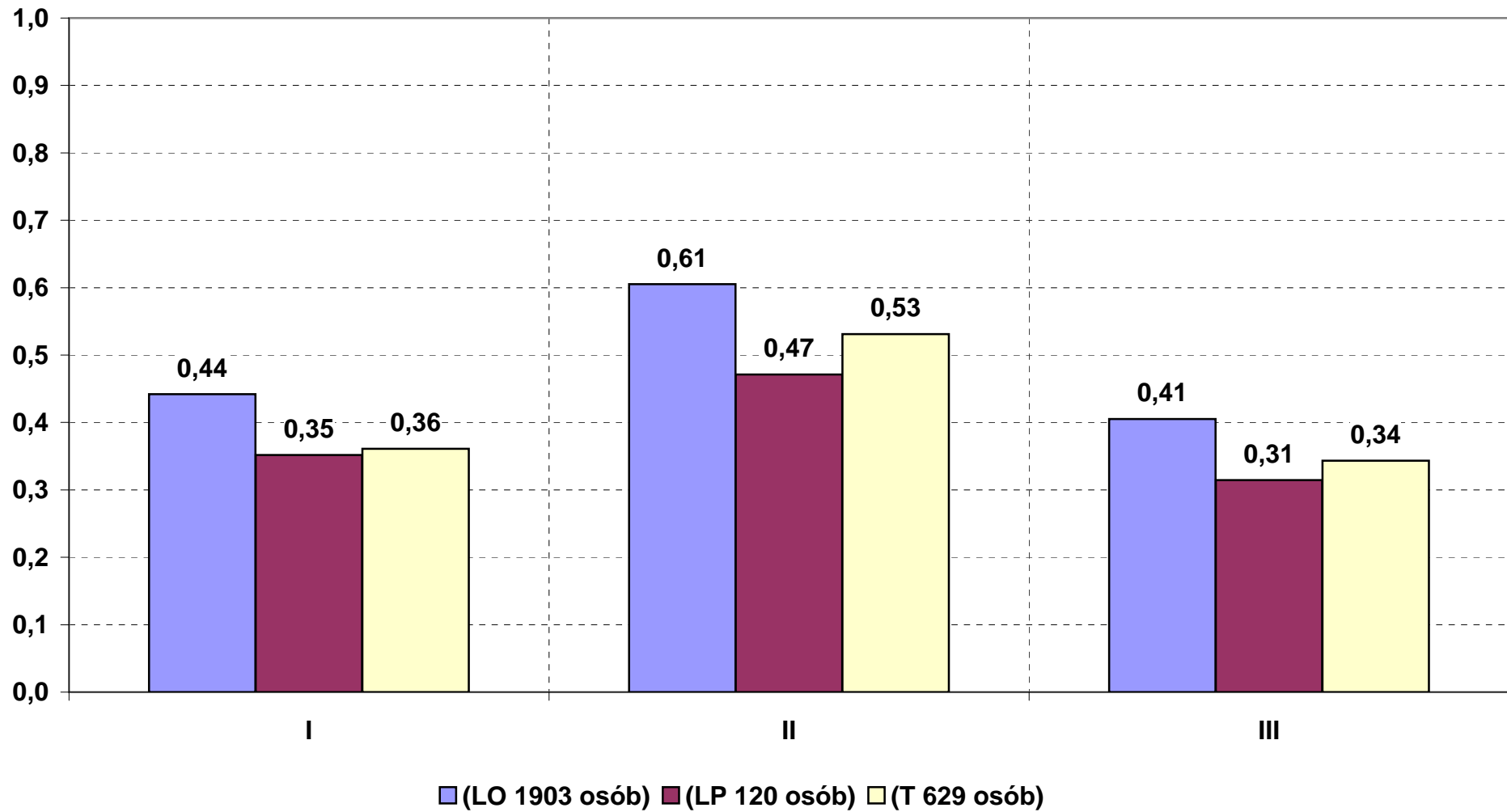
### Biologia 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



Egzamin maturalny 2011  
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	1271	81	420	14	5	1791	632	39	209	6	1	887	1903	120	629	20	6	2678
Łatwości zadań:																		
I	0,43	0,34	0,35	0,29	0,27	0,40	0,47	0,38	0,38	0,30	0,42	0,44	0,44	0,35	0,36	0,29	0,29	0,42
II	0,59	0,48	0,52	0,39	0,24	0,57	0,64	0,45	0,55	0,41	0,55	0,61	0,61	0,47	0,53	0,40	0,29	0,58
III	0,39	0,33	0,34	0,24	0,23	0,38	0,43	0,29	0,35	0,26	0,40	0,40	0,41	0,31	0,34	0,24	0,26	0,39
Suma	0,45	0,36	0,39	0,30	0,25	0,43	0,49	0,37	0,41	0,31	0,44	0,47	0,47	0,37	0,39	0,30	0,28	0,44

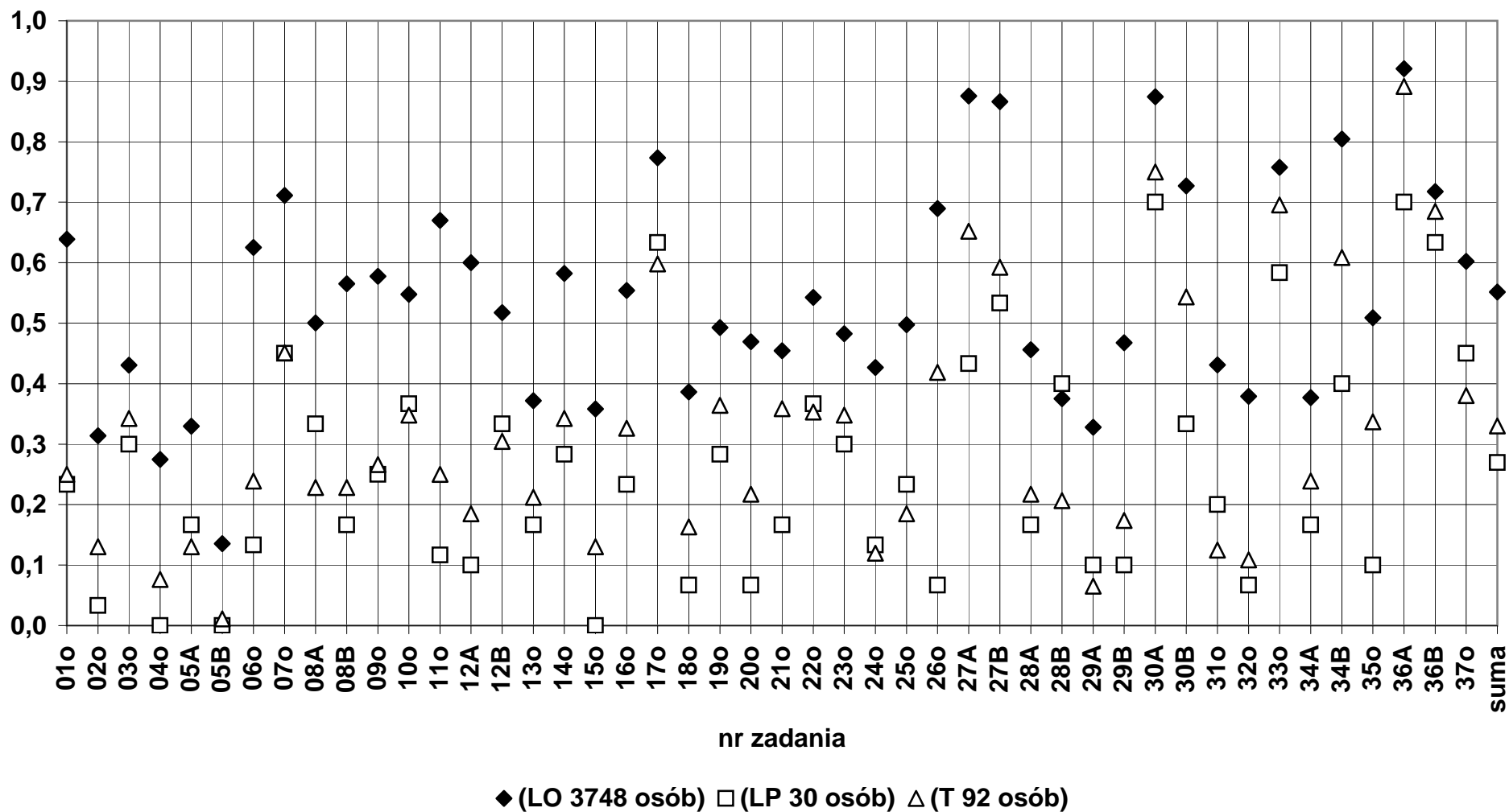
**Biologia 2011 - poziom podstawowy**  
**Łatwość standardów według typów szkół**



7c) 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	2827	28	62	3	1	2921	921	2	30	0	0	953	3748	30	92	3	1	3874
Łatwość zadań:																		
01o	0,64	0,21	0,29	0,67	0,00	0,63	0,64	0,50	0,17	0,00	0,00	0,63	0,64	0,23	0,25	0,67	0,00	0,63
02o	0,32	0,00	0,18	0,00	0,00	0,31	0,30	0,50	0,03	0,00	0,00	0,29	0,31	0,03	0,13	0,00	0,00	0,31
03o	0,43	0,29	0,34	0,17	0,50	0,43	0,44	0,50	0,35	0,00	0,00	0,43	0,43	0,30	0,34	0,17	0,50	0,43
04o	0,27	0,00	0,11	0,00	0,00	0,27	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,27	0,00	0,08	0,00	0,00	0,27
05A	0,32	0,18	0,13	0,00	0,00	0,31	0,36	0,00	0,13	0,00	0,00	0,35	0,33	0,17	0,13	0,00	0,00	0,32
05B	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,01	0,00	0,00	0,13
06o	0,61	0,11	0,31	0,33	0,00	0,60	0,66	0,50	0,10	0,00	0,00	0,65	0,63	0,13	0,24	0,33	0,00	0,61
07o	0,71	0,45	0,47	0,33	0,00	0,71	0,70	0,50	0,42	0,00	0,00	0,69	0,71	0,45	0,45	0,33	0,00	0,70
08A	0,51	0,32	0,23	0,00	0,00	0,51	0,46	0,50	0,23	0,00	0,00	0,45	0,50	0,33	0,23	0,00	0,00	0,49
08B	0,57	0,14	0,24	0,33	0,00	0,56	0,56	0,50	0,20	0,00	0,00	0,55	0,57	0,17	0,23	0,33	0,00	0,55
09o	0,57	0,25	0,24	0,00	0,00	0,56	0,60	0,25	0,32	0,00	0,00	0,59	0,58	0,25	0,27	0,00	0,00	0,57
10o	0,55	0,39	0,35	0,33	0,00	0,54	0,55	0,00	0,33	0,00	0,00	0,54	0,55	0,37	0,35	0,33	0,00	0,54
11o	0,66	0,09	0,27	0,17	0,00	0,64	0,71	0,50	0,20	0,00	0,00	0,69	0,67	0,12	0,25	0,17	0,00	0,66
12A	0,59	0,07	0,23	0,33	0,00	0,58	0,62	0,50	0,10	0,00	0,00	0,60	0,60	0,10	0,18	0,33	0,00	0,59
12B	0,51	0,36	0,34	0,33	0,00	0,51	0,53	0,00	0,23	0,00	0,00	0,52	0,52	0,33	0,30	0,33	0,00	0,51
13o	0,38	0,16	0,22	0,33	0,00	0,37	0,36	0,25	0,20	0,00	0,00	0,35	0,37	0,17	0,21	0,33	0,00	0,37
14o	0,58	0,29	0,35	1,00	0,00	0,57	0,59	0,25	0,32	0,00	0,00	0,58	0,58	0,28	0,34	1,00	0,00	0,57
15o	0,36	0,00	0,16	0,00	0,00	0,35	0,37	0,00	0,07	0,00	0,00	0,36	0,36	0,00	0,13	0,00	0,00	0,35
16o	0,55	0,21	0,27	0,33	0,00	0,54	0,57	0,50	0,43	0,00	0,00	0,57	0,55	0,23	0,33	0,33	0,00	0,55
17o	0,77	0,61	0,60	0,00	0,00	0,76	0,79	1,00	0,60	0,00	0,00	0,79	0,77	0,63	0,60	0,00	0,00	0,77
18o	0,39	0,05	0,15	0,17	0,00	0,38	0,39	0,25	0,18	0,00	0,00	0,38	0,39	0,07	0,16	0,17	0,00	0,38
19o	0,48	0,25	0,39	0,33	0,00	0,48	0,52	0,75	0,32	0,00	0,00	0,51	0,49	0,28	0,36	0,33	0,00	0,49
20o	0,47	0,04	0,27	0,33	0,00	0,46	0,48	0,50	0,10	0,00	0,00	0,47	0,47	0,07	0,22	0,33	0,00	0,46
21o	0,44	0,14	0,42	0,67	0,00	0,44	0,49	0,50	0,23	0,00	0,00	0,48	0,45	0,17	0,36	0,67	0,00	0,45
22o	0,55	0,36	0,34	0,33	0,00	0,54	0,53	0,50	0,38	0,00	0,00	0,53	0,54	0,37	0,35	0,33	0,00	0,54
23o	0,48	0,32	0,39	0,67	0,00	0,48	0,49	0,00	0,27	0,00	0,00	0,48	0,48	0,30	0,35	0,67	0,00	0,48
24o	0,42	0,11	0,13	0,33	0,00	0,41	0,46	0,50	0,10	0,00	0,00	0,45	0,43	0,13	0,12	0,33	0,00	0,42
25o	0,49	0,21	0,18	0,00	0,00	0,48	0,51	0,50	0,20	0,00	0,00	0,50	0,50	0,23	0,18	0,00	0,00	0,49
26o	0,69	0,04	0,40	0,00	0,00	0,67	0,70	0,50	0,47	0,00	0,00	0,69	0,69	0,07	0,42	0,00	0,00	0,68
27A	0,88	0,43	0,66	0,33	0,00	0,87	0,87	0,50	0,63	0,00	0,00	0,87	0,88	0,43	0,65	0,33	0,00	0,87
27B	0,86	0,54	0,62	0,33	0,00	0,85	0,88	0,50	0,53	0,00	0,00	0,87	0,87	0,53	0,59	0,33	0,00	0,86
28A	0,47	0,14	0,18	0,33	0,00	0,46	0,41	0,50	0,30	0,00	0,00	0,40	0,46	0,17	0,22	0,33	0,00	0,45
28B	0,39	0,43	0,27	0,00	0,00	0,39	0,32	0,00	0,07	0,00	0,00	0,32	0,38	0,40	0,21	0,00	0,00	0,37
29A	0,32	0,07	0,03	0,33	0,00	0,31	0,35	0,50	0,13	0,00	0,00	0,34	0,33	0,10	0,07	0,33	0,00	0,32
29B	0,46	0,07	0,08	0,00	0,00	0,45	0,48	0,50	0,37	0,00	0,00	0,48	0,47	0,10	0,17	0,00	0,00	0,46
30A	0,87	0,71	0,79	0,33	0,00	0,87	0,89	0,50	0,67	0,00	0,00	0,88	0,87	0,70	0,75	0,33	0,00	0,87
30B	0,72	0,32	0,53	1,00	0,00	0,71	0,74	0,50	0,57	0,00	0,00	0,74	0,73	0,33	0,54	1,00	0,00	0,72
31o	0,42	0,18	0,11	0,33	0,00	0,41	0,46	0,50	0,15	0,00	0,00	0,45	0,43	0,20	0,13	0,33	0,00	0,42
32o	0,37	0,04	0,15	0,00	0,00	0,36	0,41	0,50	0,03	0,00	0,00	0,40	0,38	0,07	0,11	0,00	0,00	0,37
33o	0,76	0,55	0,69	1,00	0,00	0,76	0,75	1,00	0,70	0,00	0,00	0,75	0,76	0,58	0,70	1,00	0,00	0,75
34A	0,38	0,18	0,23	0,00	0,00	0,38	0,35	0,00	0,27	0,00	0,00	0,35	0,38	0,17	0,24	0,00	0,00	0,37
34B	0,81	0,43	0,65	0,67	0,00	0,80	0,80	0,00	0,53	0,00	0,00	0,79	0,80	0,40	0,61	0,67	0,00	0,80
35o	0,50	0,07	0,35	0,00	0,00	0,50	0,53	0,50	0,30	0,00	0,00	0,52	0,51	0,10	0,34	0,00	0,00	0,50
36A	0,92	0,75	0,95	0,67	0,00	0,92	0,91	0,00	0,77	0,00	0,00	0,91	0,92	0,70	0,89	0,67	0,00	0,92
36B	0,71	0,61	0,73	0,33	0,00	0,71	0,73	1,00	0,60	0,00	0,00	0,73	0,72	0,63	0,68	0,33	0,00	0,72
37o	0,62	0,48	0,39	0,33	0,00	0,61	0,55	0,00	0,37	0,00	0,00	0,55	0,60	0,45	0,38	0,33	0,00	0,60
suma	0,55	0,26	0,34	0,31	0,02	0,54	0,56	0,40	0,31	0,00	0,00	0,55	0,55	0,27	0,33	0,31	0,02	0,54

### Biologia 2011 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół

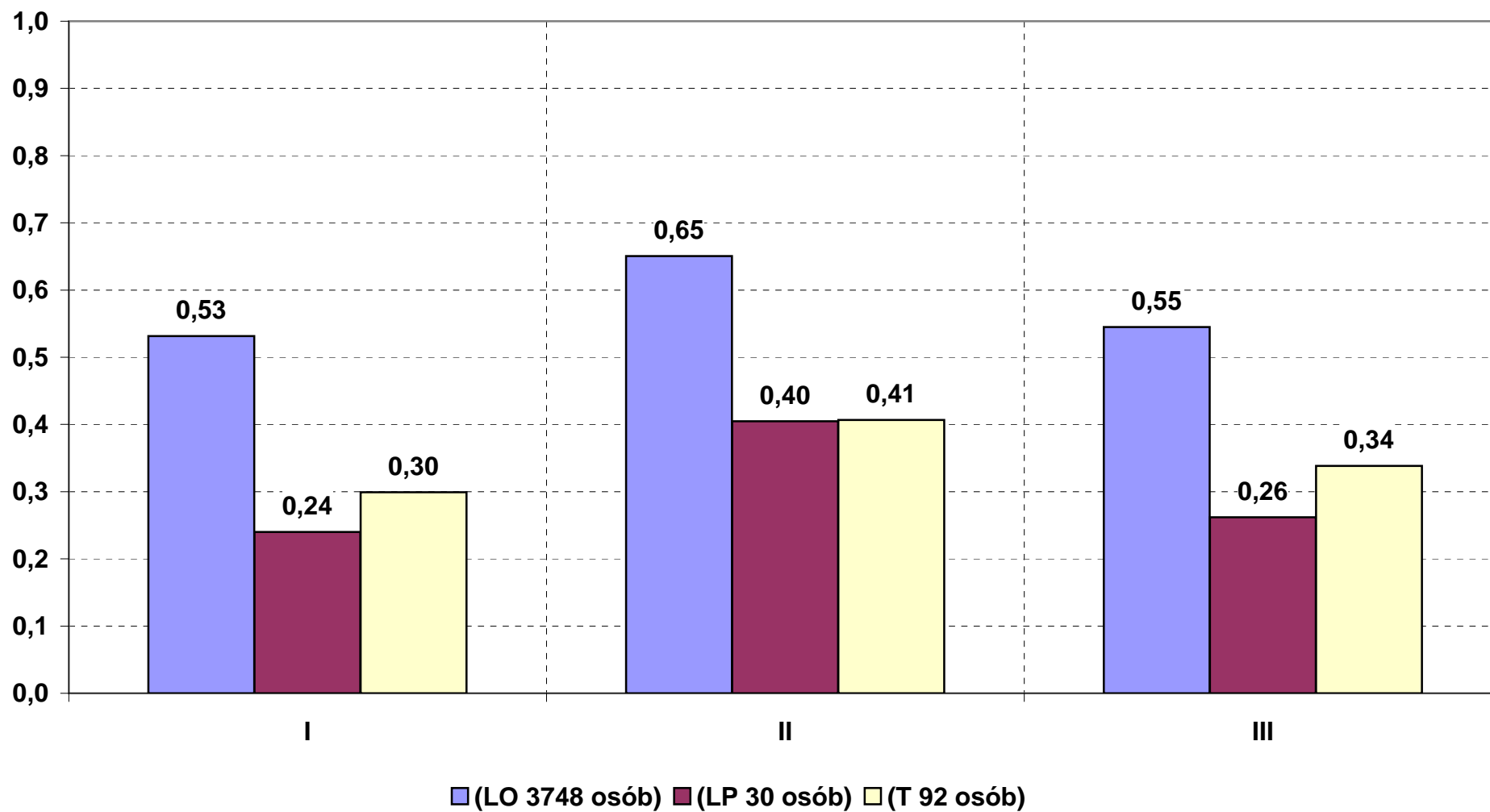




Egzamin maturalny 2011  
7d) Biologia - poziom rozszerzony  
Łatwości wg standardów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2827	28	62	3	1	2921	921	2	30	0	0	953	3748	30	92	3	1	3874
Łatwości zadań:																		
I	0,53	0,23	0,31	0,36	0,04	0,52	0,54	0,40	0,27	0,00	0,00	0,54	0,53	0,24	0,30	0,36	0,04	0,52
II	0,65	0,40	0,41	0,19	0,00	0,64	0,66	0,50	0,41	0,00	0,00	0,65	0,65	0,40	0,41	0,19	0,00	0,64
III	0,55	0,25	0,35	0,29	0,00	0,54	0,54	0,38	0,32	0,00	0,00	0,54	0,55	0,26	0,34	0,29	0,00	0,54
Suma	0,55	0,26	0,34	0,31	0,02	0,54	0,56	0,40	0,31	0,00	0,00	0,55	0,55	0,27	0,33	0,31	0,02	0,54

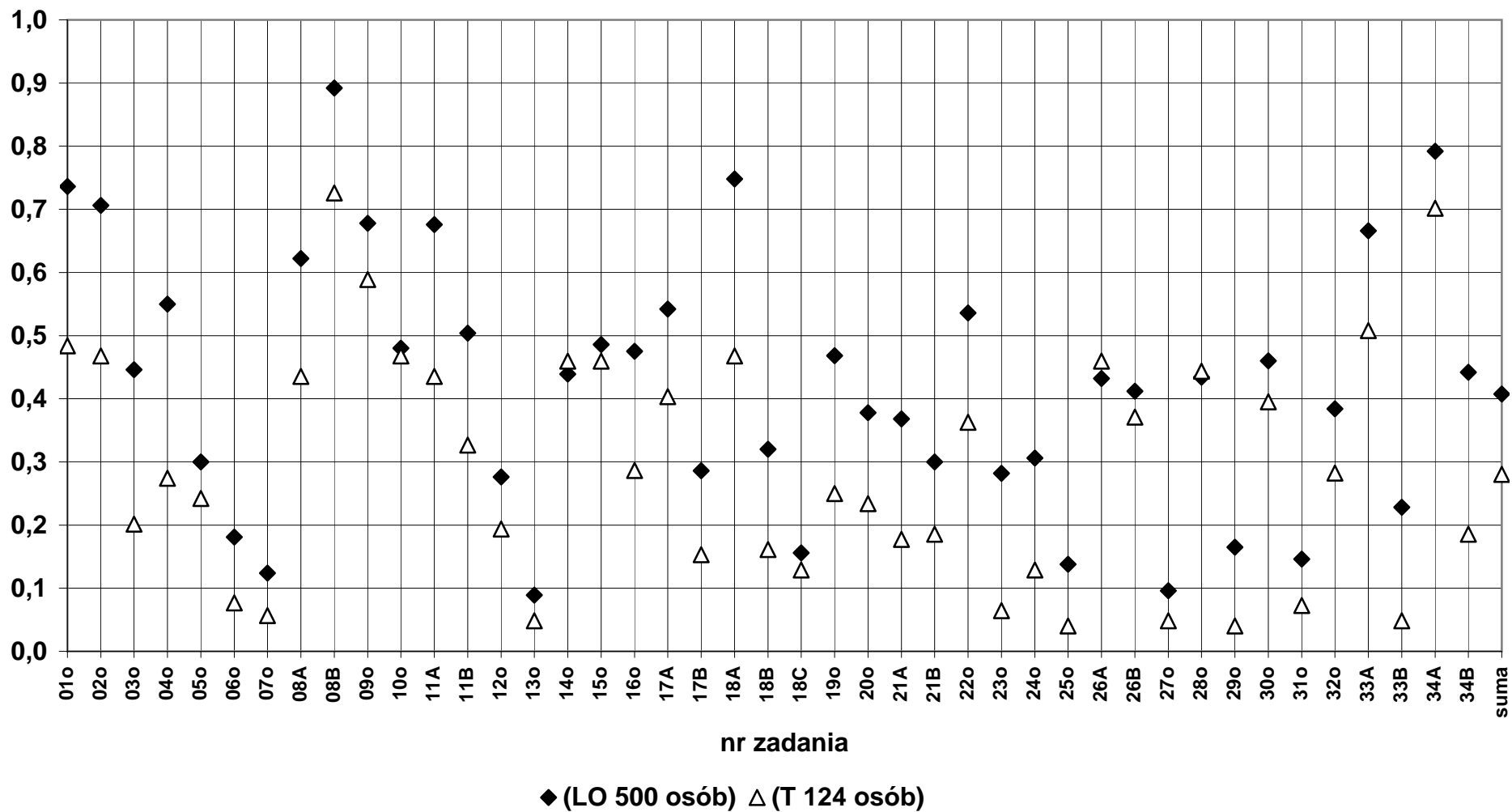
**Biologia 2011 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość standardów według typów szkół**



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	344	10	77	4	1	436	156	5	47	1	1	210	500	15	124	5	2	646	
Łatwość zadań:																			
01o	0,74	0,20	0,47	0,25	0,00	0,68	0,72	0,60	0,51	1,00	1,00	0,67	0,74	0,33	0,48	0,40	0,50	0,67	
02o	0,71	0,30	0,44	0,75	0,00	0,65	0,71	0,60	0,51	1,00	1,00	0,66	0,71	0,40	0,47	0,80	0,50	0,65	
03o	0,48	0,30	0,17	0,00	0,00	0,42	0,37	0,20	0,26	1,00	0,00	0,34	0,45	0,27	0,20	0,20	0,00	0,39	
04o	0,58	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,49	0,40	0,32	1,00	0,00	0,45	0,55	0,13	0,27	0,20	0,00	0,48	
05o	0,30	0,60	0,19	0,25	1,00	0,29	0,31	0,60	0,32	0,00	0,00	0,31	0,30	0,60	0,24	0,20	0,50	0,30	
06o	0,21	0,05	0,06	0,00	0,00	0,18	0,12	0,00	0,11	0,50	0,00	0,12	0,18	0,03	0,08	0,10	0,00	0,16	
07o	0,12	0,10	0,04	0,25	0,00	0,11	0,13	0,00	0,09	0,00	0,00	0,11	0,12	0,07	0,06	0,20	0,00	0,11	
08A	0,62	0,30	0,44	0,75	0,00	0,58	0,63	0,40	0,43	0,00	1,00	0,58	0,62	0,33	0,44	0,60	0,50	0,58	
08B	0,89	0,60	0,69	1,00	1,00	0,85	0,89	1,00	0,79	0,00	1,00	0,87	0,89	0,73	0,73	0,80	1,00	0,86	
09o	0,68	0,50	0,53	0,75	1,00	0,65	0,68	1,00	0,68	0,00	0,00	0,68	0,68	0,67	0,59	0,60	0,50	0,66	
10o	0,45	0,40	0,48	0,25	0,00	0,45	0,54	0,40	0,45	0,00	1,00	0,51	0,48	0,40	0,47	0,20	0,50	0,47	
11A	0,69	0,30	0,45	0,50	0,00	0,64	0,64	0,60	0,40	0,00	0,00	0,58	0,68	0,40	0,44	0,40	0,00	0,62	
11B	0,50	0,25	0,29	0,13	0,00	0,45	0,52	0,30	0,38	0,00	0,00	0,48	0,50	0,27	0,33	0,10	0,00	0,46	
12o	0,27	0,20	0,16	0,00	0,00	0,24	0,29	0,00	0,26	0,00	0,00	0,28	0,28	0,13	0,19	0,00	0,00	0,25	
13o	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,05	0,20	0,07	1,00	0,00	0,06	0,09	0,07	0,05	0,20	0,00	0,08	
14o	0,45	0,40	0,45	0,13	0,00	0,44	0,42	0,50	0,47	1,00	1,00	0,44	0,44	0,43	0,46	0,30	0,50	0,44	
15o	0,48	0,50	0,45	0,75	1,00	0,48	0,49	0,80	0,47	0,00	1,00	0,50	0,49	0,60	0,46	0,60	1,00	0,49	
16o	0,49	0,10	0,23	0,13	0,00	0,43	0,43	0,50	0,37	0,50	0,00	0,42	0,48	0,23	0,29	0,20	0,00	0,43	
17A	0,53	0,30	0,38	0,25	0,00	0,50	0,56	0,40	0,45	1,00	1,00	0,54	0,54	0,33	0,40	0,40	0,50	0,51	
17B	0,29	0,10	0,10	0,25	0,00	0,25	0,27	0,20	0,23	1,00	0,00	0,26	0,29	0,13	0,15	0,40	0,00	0,26	
18A	0,76	0,40	0,40	0,00	0,00	0,68	0,73	0,60	0,57	1,00	1,00	0,70	0,75	0,47	0,47	0,20	0,50	0,68	
18B	0,32	0,00	0,12	0,00	0,00	0,27	0,32	0,40	0,23	1,00	0,00	0,30	0,32	0,13	0,16	0,20	0,00	0,28	
18C	0,17	0,20	0,14	0,00	0,00	0,16	0,13	0,20	0,11	0,00	0,00	0,12	0,16	0,20	0,13	0,00	0,00	0,15	
19o	0,47	0,40	0,22	0,00	0,00	0,42	0,46	0,20	0,30	0,00	0,00	0,41	0,47	0,33	0,25	0,00	0,00	0,42	
20o	0,39	0,25	0,22	0,13	0,00	0,35	0,35	0,10	0,26	0,50	0,00	0,32	0,38	0,20	0,23	0,20	0,00	0,34	
21A	0,37	0,10	0,14	0,00	0,00	0,32	0,36	0,00	0,23	0,00	0,00	0,32	0,37	0,07	0,18	0,00	0,00	0,32	
21B	0,32	0,00	0,19	0,00	0,00	0,29	0,26	0,00	0,17	0,00	0,00	0,23	0,30	0,00	0,19	0,00	0,00	0,27	
22o	0,54	0,40	0,35	0,25	0,00	0,50	0,52	0,40	0,38	0,00	0,00	0,48	0,54	0,40	0,36	0,20	0,00	0,50	
23o	0,30	0,20	0,04	0,00	0,00	0,25	0,24	0,20	0,11	0,00	0,00	0,21	0,28	0,20	0,06	0,00	0,00	0,24	
24o	0,32	0,10	0,10	0,00	0,00	0,27	0,28	0,00	0,17	0,00	0,00	0,25	0,31	0,07	0,13	0,00	0,00	0,26	
25o	0,15	0,00	0,03	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,10	0,14	0,00	0,04	0,00	0,00	0,11	
26A	0,43	0,40	0,38	0,25	0,00	0,42	0,44	0,40	0,60	1,00	1,00	0,48	0,43	0,40	0,46	0,40	0,50	0,44	
26B	0,40	0,30	0,34	0,00	1,00	0,39	0,44	0,40	0,43	1,00	0,00	0,43	0,41	0,33	0,37	0,20	0,50	0,40	
27o	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,13	0,00	0,11	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,08	
28o	0,45	0,10	0,45	0,50	0,00	0,44	0,40	0,40	0,43	0,00	0,00	0,40	0,43	0,20	0,44	0,40	0,00	0,43	
29o	0,17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,13	0,16	0,00	0,10	0,00	0,00	0,14	0,17	0,00	0,04	0,00	0,00	0,14	
30o	0,44	0,10	0,34	0,25	0,00	0,41	0,51	0,20	0,49	1,00	1,00	0,50	0,46	0,13	0,40	0,40	0,50	0,44	
31o	0,16	0,00	0,06	0,00	0,00	0,14	0,12	0,00	0,09	0,00	0,00	0,10	0,15	0,00	0,07	0,00	0,00	0,13	
32o	0,37	0,30	0,30	0,00	0,00	0,35	0,42	0,20	0,26	1,00	0,00	0,38	0,38	0,27	0,28	0,20	0,00	0,36	
33A	0,66	0,40	0,44	0,50	0,00	0,61	0,68	0,20	0,62	0,00	1,00	0,65	0,67	0,33	0,51	0,40	0,50	0,63	
33B	0,21	0,10	0,05	0,00	0,00	0,17	0,28	0,20	0,04	0,00	0,00	0,22	0,23	0,13	0,05	0,00	0,00	0,19	
34A	0,78	0,60	0,70	0,50	1,00	0,76	0,82	1,00	0,70	1,00	0,00	0,80	0,79	0,73	0,70	0,60	0,50	0,77	
34B	0,45	0,20	0,13	0,00	0,00	0,38	0,43	0,40	0,28	0,00	0,00	0,39	0,44	0,27	0,19	0,00	0,00	0,38	
suma	0,41	0,22	0,26	0,19	0,12	0,38	0,40	0,32	0,32	0,40	0,26	0,38	0,41	0,25	0,28	0,23	0,19	0,38	

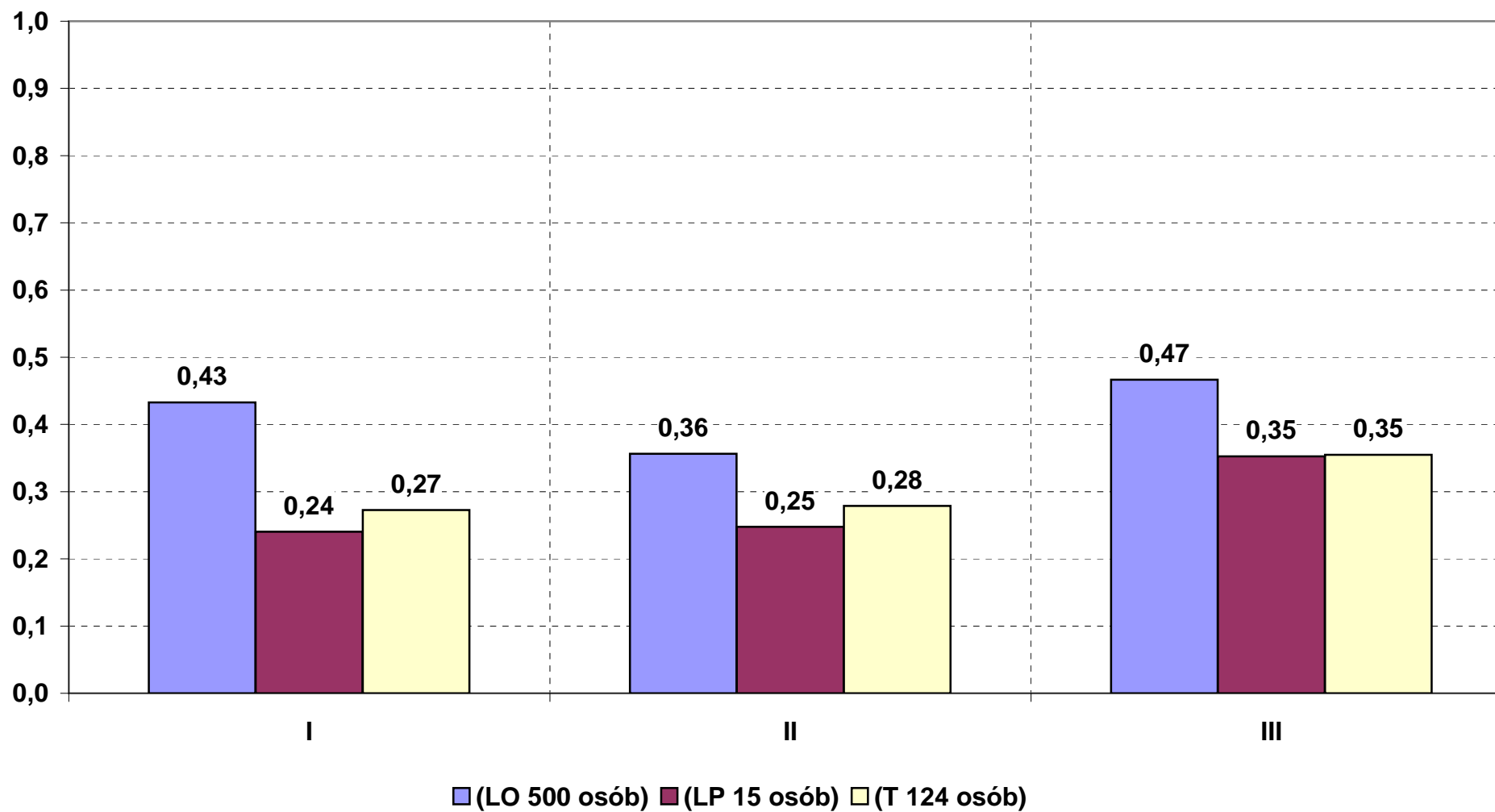
### Chemia 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



Egzamin maturalny 2011  
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	344	10	77	4	1	436	156	5	47	1	1	210	500	15	124	5	2	646
Łatwości zadań:																		
I	0,44	0,20	0,24	0,19	0,07	0,39	0,42	0,31	0,32	0,36	0,18	0,40	0,43	0,24	0,27	0,22	0,00	0,40
II	0,36	0,22	0,27	0,18	0,14	0,34	0,34	0,30	0,30	0,50	0,29	0,33	0,36	0,25	0,28	0,24	0,00	0,34
III	0,46	0,33	0,32	0,21	0,29	0,43	0,47	0,40	0,41	0,43	0,57	0,46	0,47	0,35	0,35	0,26	0,00	0,44
Suma	0,41	0,22	0,26	0,19	0,12	0,38	0,40	0,32	0,32	0,40	0,26	0,38	0,41	0,25	0,28	0,23	0,00	0,38

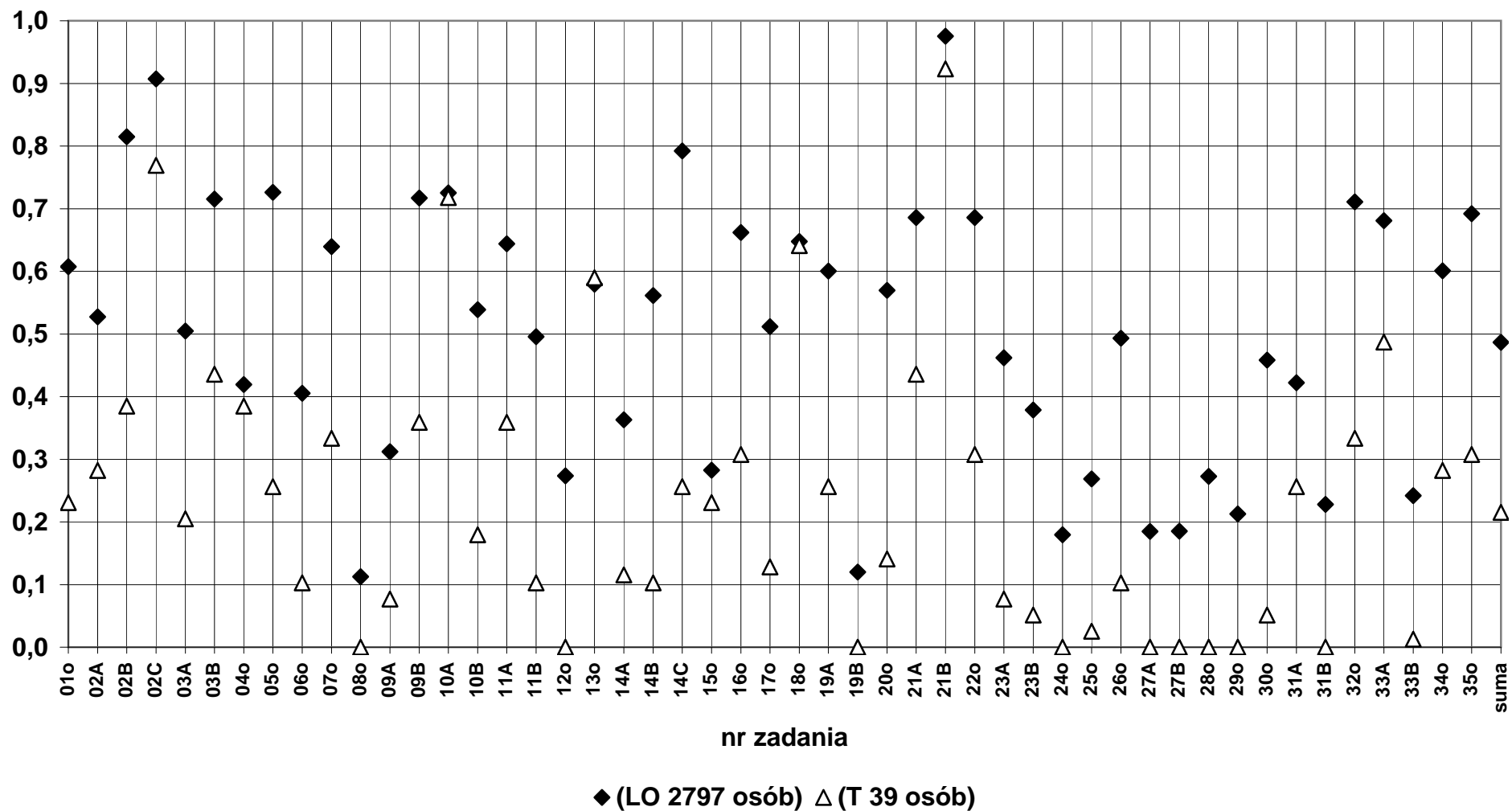
**Chemia 2011 - poziom podstawowy**  
**Łatwość standardów według typów szkół**



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	2091	3	26	1	0	2121	706	3	13	1	0	723	2797	6	39	2	0	2844
Łatwość zadań:																		
01o	0,61	0,00	0,27	0,00	0,00	0,61	0,59	0,50	0,15	0,00	0,00	0,58	0,61	0,25	0,23	0,00	0,00	0,60
02A	0,52	0,33	0,35	1,00	0,00	0,52	0,54	0,00	0,15	0,00	0,00	0,53	0,53	0,17	0,28	0,50	0,00	0,52
02B	0,81	0,67	0,42	1,00	0,00	0,81	0,82	0,00	0,31	1,00	0,00	0,80	0,81	0,33	0,38	1,00	0,00	0,81
02C	0,90	1,00	0,73	1,00	0,00	0,90	0,92	0,67	0,85	1,00	0,00	0,91	0,91	0,83	0,77	1,00	0,00	0,91
03A	0,49	0,00	0,23	0,00	0,00	0,49	0,55	0,00	0,15	1,00	0,00	0,54	0,50	0,00	0,21	0,50	0,00	0,50
03B	0,72	0,33	0,42	0,00	0,00	0,71	0,71	0,67	0,46	1,00	0,00	0,71	0,72	0,50	0,44	0,50	0,00	0,71
04o	0,42	0,67	0,42	0,00	0,00	0,42	0,41	0,67	0,31	1,00	0,00	0,41	0,42	0,67	0,38	0,50	0,00	0,42
05o	0,73	0,33	0,19	0,00	0,00	0,73	0,71	0,33	0,38	0,00	0,00	0,70	0,73	0,33	0,26	0,00	0,00	0,72
06o	0,41	0,00	0,12	0,00	0,00	0,41	0,39	0,00	0,08	1,00	0,00	0,38	0,41	0,00	0,10	0,50	0,00	0,40
07o	0,64	0,33	0,35	0,00	0,00	0,63	0,64	0,33	0,31	0,00	0,00	0,63	0,64	0,33	0,33	0,00	0,00	0,63
08o	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
09A	0,32	0,00	0,08	0,00	0,00	0,31	0,29	0,00	0,08	0,00	0,00	0,29	0,31	0,00	0,08	0,00	0,00	0,31
09B	0,72	0,00	0,42	0,00	0,00	0,71	0,71	0,33	0,23	0,00	0,00	0,70	0,72	0,17	0,36	0,00	0,00	0,71
10A	0,72	0,33	0,73	1,00	0,00	0,72	0,75	1,00	0,69	1,00	0,00	0,75	0,73	0,67	0,72	1,00	0,00	0,73
10B	0,55	0,33	0,15	0,00	0,00	0,54	0,52	0,33	0,23	0,00	0,00	0,51	0,54	0,33	0,18	0,00	0,00	0,53
11A	0,65	0,00	0,37	0,00	0,00	0,64	0,63	0,33	0,35	0,00	0,00	0,62	0,64	0,17	0,36	0,00	0,00	0,64
11B	0,51	0,00	0,12	0,00	0,00	0,50	0,47	0,33	0,08	0,00	0,00	0,46	0,50	0,17	0,10	0,00	0,00	0,49
12o	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,23	0,33	0,00	0,00	0,00	0,23	0,27	0,17	0,00	0,00	0,00	0,27
13o	0,57	0,33	0,65	0,00	0,00	0,57	0,61	0,33	0,46	0,00	0,00	0,60	0,58	0,33	0,59	0,00	0,00	0,58
14A	0,37	0,00	0,12	0,00	0,00	0,37	0,33	0,00	0,12	0,00	0,00	0,33	0,36	0,00	0,12	0,00	0,00	0,36
14B	0,57	0,00	0,08	0,00	0,00	0,56	0,54	0,33	0,15	0,00	0,00	0,53	0,56	0,17	0,10	0,00	0,00	0,55
14C	0,79	0,00	0,19	0,00	0,00	0,79	0,78	0,33	0,38	0,00	0,00	0,77	0,79	0,17	0,26	0,00	0,00	0,78
15o	0,29	0,67	0,27	0,00	0,00	0,29	0,26	0,00	0,15	0,00	0,00	0,26	0,28	0,33	0,23	0,00	0,00	0,28
16o	0,66	0,33	0,27	0,00	0,00	0,66	0,66	0,33	0,38	0,00	0,00	0,66	0,66	0,33	0,31	0,00	0,00	0,66
17o	0,52	0,00	0,13	0,00	0,00	0,51	0,50	0,33	0,12	0,00	0,00	0,49	0,51	0,17	0,13	0,00	0,00	0,51
18o	0,65	0,00	0,62	0,00	0,00	0,65	0,64	0,33	0,69	1,00	0,00	0,64	0,65	0,17	0,64	0,50	0,00	0,65
19A	0,61	0,00	0,31	0,00	0,00	0,61	0,56	0,33	0,15	0,00	0,00	0,55	0,60	0,17	0,26	0,00	0,00	0,59
19B	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
20o	0,57	0,00	0,13	0,00	0,00	0,56	0,57	0,33	0,15	1,00	0,00	0,56	0,57	0,17	0,14	0,50	0,00	0,56
21A	0,68	0,33	0,46	0,00	0,00	0,68	0,71	0,67	0,38	0,00	0,00	0,70	0,69	0,50	0,44	0,00	0,00	0,68
21B	0,97	1,00	0,88	1,00	0,00	0,97	0,98	1,00	1,00	1,00	0,00	0,98	0,98	1,00	0,92	1,00	0,00	0,97
22o	0,68	0,00	0,35	0,00	0,00	0,68	0,70	0,33	0,23	0,00	0,00	0,69	0,69	0,17	0,31	0,00	0,00	0,68
23A	0,46	0,00	0,04	0,00	0,00	0,46	0,46	0,00	0,15	0,00	0,00	0,45	0,46	0,00	0,08	0,00	0,00	0,46
23B	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,38	0,00	0,15	0,00	0,00	0,37	0,38	0,00	0,05	0,00	0,00	0,37
24o	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18
25o	0,26	0,00	0,04	0,00	0,00	0,26	0,30	0,17	0,00	0,00	0,00	0,29	0,27	0,08	0,03	0,00	0,00	0,26
26o	0,50	0,33	0,12	0,00	0,00	0,50	0,47	0,00	0,08	0,00	0,00	0,46	0,49	0,17	0,10	0,00	0,00	0,49
27A	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,17	0,33	0,00	0,00	0,00	0,17	0,18	0,17	0,00	0,00	0,00	0,18
27B	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,33	0,00	0,00	0,00	0,18	0,19	0,17	0,00	0,00	0,00	0,18
28o	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
29o	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,19	0,33	0,00	0,00	0,00	0,19	0,21	0,17	0,00	0,00	0,00	0,21
30o	0,47	0,00	0,08	0,00	0,00	0,47	0,41	0,33	0,00	0,00	0,00	0,40	0,46	0,17	0,05	0,00	0,00	0,45
31A	0,42	0,33	0,23	1,00	0,00	0,42	0,42	0,33	0,31	0,00	0,00	0,42	0,42	0,33	0,26	0,50	0,00	0,42
31B	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
32o	0,71	0,00	0,38	0,00	0,00	0,71	0,70	0,33	0,23	0,00	0,00	0,69	0,71	0,17	0,33	0,00	0,00	0,70
33A	0,69	0,00	0,50	1,00	0,00	0,68	0,66	0,67	0,46	0,00	0,00	0,66	0,68	0,33	0,49	0,50	0,00	0,68
33B	0,24	0,00	0,02	0,00	0,00	0,24	0,24	0,17	0,00	0,00	0,00	0,23	0,24	0,08	0,01	0,00	0,00	0,24
34o	0,60	0,33	0,23	0,00	0,00	0,60	0,59	0,67	0,38	0,00	0,00	0,59	0,60	0,50	0,28	0,00	0,00	0,60
35o	0,69	0,00	0,27	0,00	0,00	0,68	0,71	0,67	0,38	0,50	0,00	0,70	0,69	0,33	0,31	0,25	0,00	0,69
suma	0,49	0,13	0,22	0,12	0,00	0,49	0,48	0,29	0,21	0,20	0,00	0,47	0,49	0,21	0,22	0,16	0,00	0,48

### Chemia 2011 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół

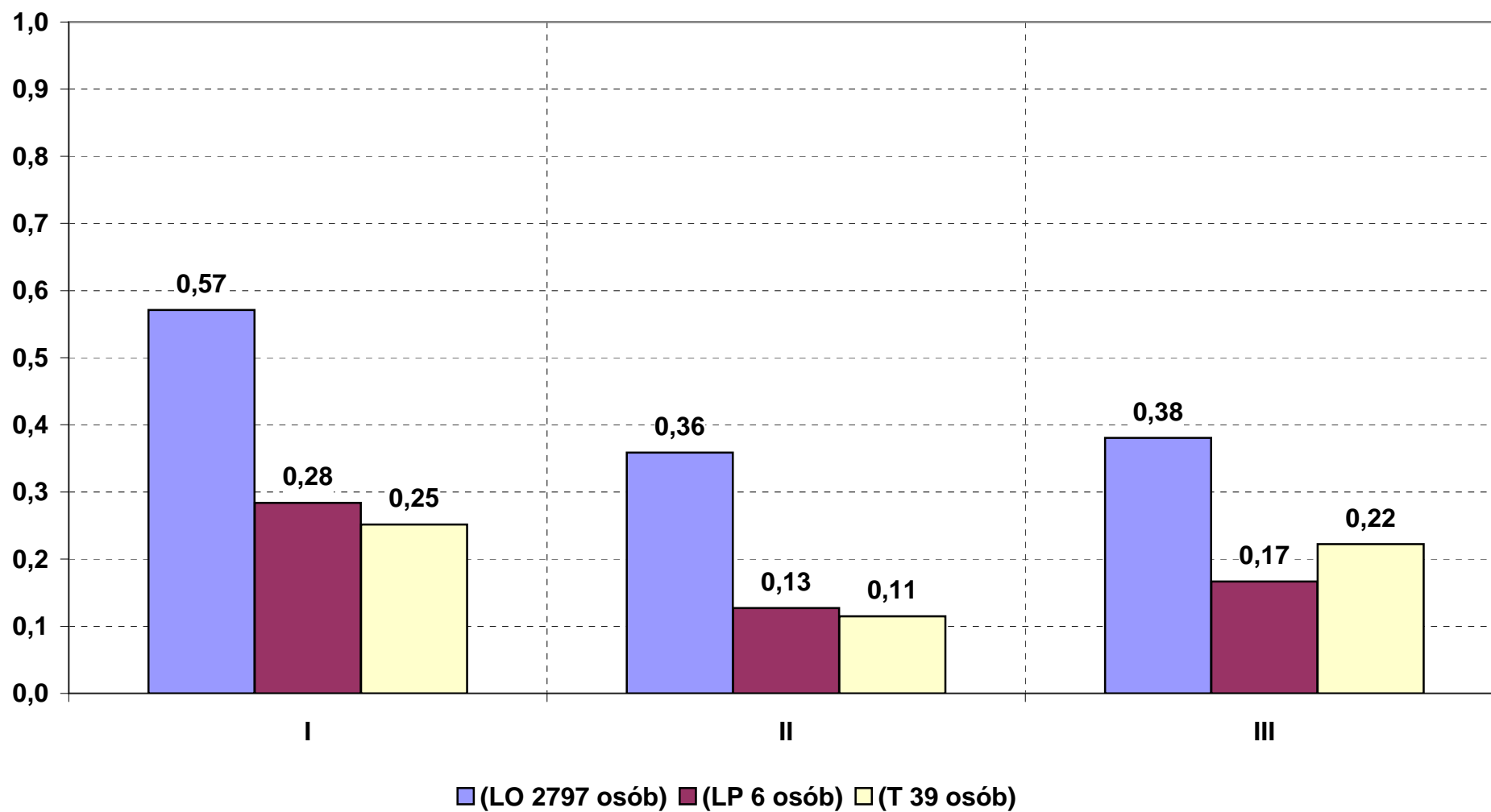




8d) Chemia - poziom rozszerzony  
Łatwości wg standardów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2091	3	26	1	0	2121	706	3	13	1	0	723	2797	6	39	2	0	2844
Łatwości zadań:																		
I	0,57	0,19	0,25	0,19	0,00	0,57	0,56	0,38	0,25	0,26	0,00	0,56	0,57	0,28	0,25	0,22	0,00	0,57
II	0,36	0,10	0,12	0,00	0,00	0,36	0,35	0,16	0,10	0,14	0,00	0,34	0,36	0,13	0,11	0,07	0,00	0,35
III	0,38	0,07	0,22	0,11	0,00	0,38	0,38	0,26	0,23	0,11	0,00	0,37	0,38	0,17	0,22	0,11	0,00	0,38
Suma	0,49	0,13	0,22	0,12	0,00	0,49	0,48	0,29	0,21	0,20	0,00	0,47	0,49	0,21	0,22	0,16	0,00	0,48

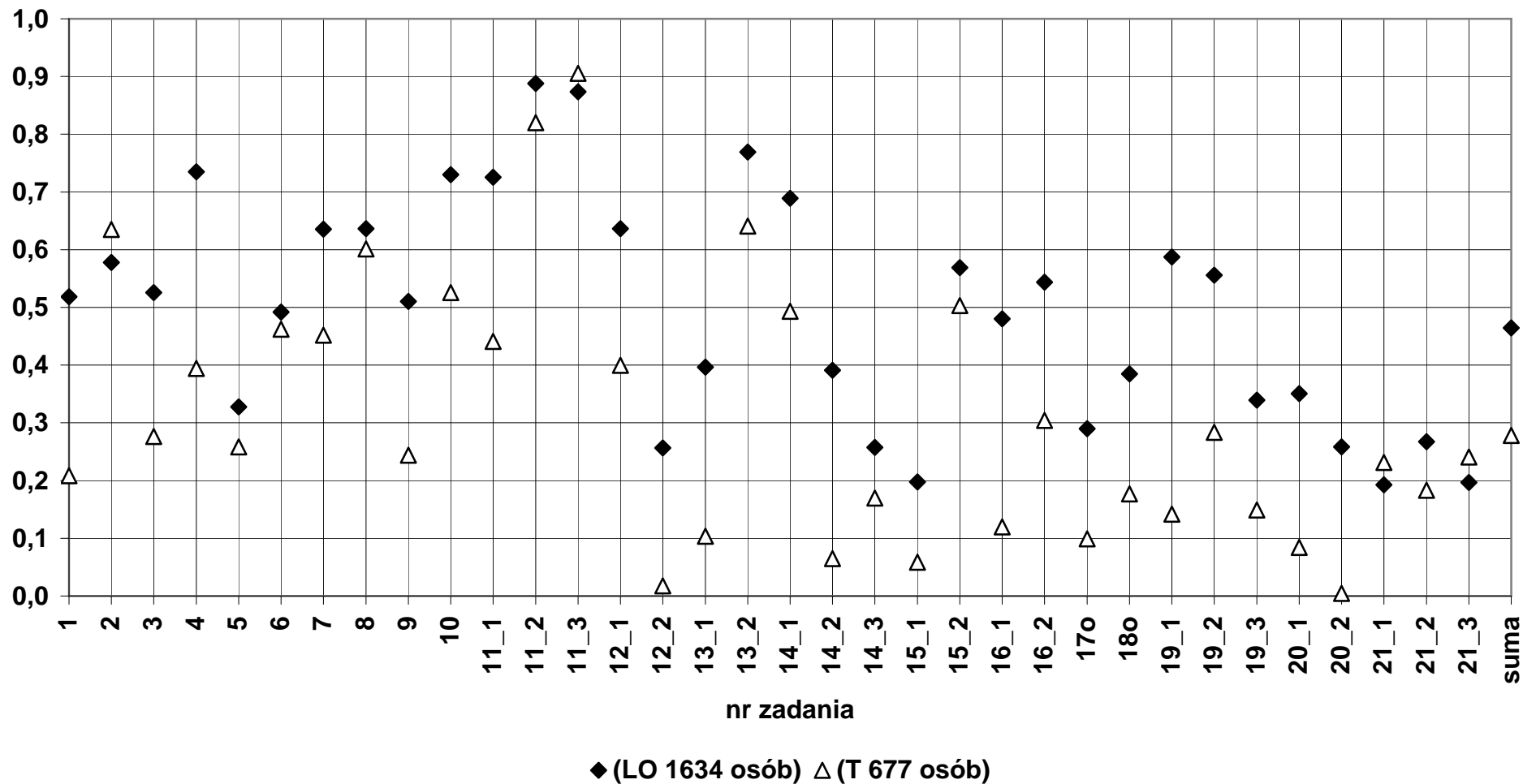
**Chemia 2011 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość standardów według typów szkół**



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	1307	16	467	6	2	1798	327	3	210	3	2	545	1634	19	677	9	4	2343
Łatwość zadań:																		
1	0,51	0,19	0,23	0,67	0,50	0,44	0,54	0,33	0,16	0,00	0,50	0,39	0,52	0,21	0,21	0,44	0,50	0,43
2	0,58	0,69	0,64	0,33	1,00	0,60	0,56	0,33	0,62	1,00	0,50	0,58	0,58	0,63	0,64	0,56	0,75	0,59
3	0,52	0,38	0,27	0,17	0,50	0,46	0,54	0,33	0,28	0,67	1,00	0,44	0,53	0,37	0,28	0,33	0,75	0,45
4	0,74	0,50	0,38	0,17	1,00	0,64	0,73	1,00	0,43	0,33	0,50	0,61	0,74	0,58	0,39	0,22	0,75	0,63
5	0,32	0,31	0,25	0,17	0,50	0,30	0,36	0,00	0,28	0,00	0,50	0,33	0,33	0,26	0,26	0,11	0,50	0,31
6	0,49	0,50	0,47	0,33	0,50	0,49	0,49	0,00	0,45	0,00	0,50	0,47	0,49	0,42	0,46	0,22	0,50	0,48
7	0,64	0,44	0,46	0,33	1,00	0,59	0,63	0,67	0,43	0,00	1,00	0,55	0,64	0,47	0,45	0,22	1,00	0,58
8	0,64	0,75	0,60	0,17	0,00	0,63	0,60	1,00	0,60	0,67	1,00	0,61	0,64	0,79	0,60	0,33	0,50	0,63
9	0,51	0,31	0,23	0,33	0,50	0,43	0,51	0,67	0,28	0,33	0,00	0,42	0,51	0,37	0,24	0,33	0,25	0,43
10	0,73	0,38	0,52	0,33	1,00	0,67	0,73	0,67	0,53	0,33	0,00	0,65	0,73	0,42	0,53	0,33	0,50	0,67
11_1	0,72	0,46	0,45	0,00	0,50	0,65	0,73	0,33	0,43	0,00	0,00	0,61	0,73	0,44	0,44	0,00	0,25	0,64
11_2	0,89	0,75	0,82	0,50	1,00	0,87	0,89	1,00	0,82	0,67	0,50	0,86	0,89	0,79	0,82	0,56	0,75	0,87
11_3	0,87	0,88	0,91	0,83	1,00	0,88	0,88	1,00	0,90	0,33	1,00	0,89	0,87	0,89	0,91	0,67	1,00	0,88
12_1	0,64	0,50	0,37	0,08	0,50	0,57	0,63	0,33	0,46	0,33	0,00	0,56	0,64	0,47	0,40	0,17	0,25	0,56
12_2	0,27	0,00	0,02	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,01	0,00	0,00	0,13	0,26	0,00	0,02	0,00	0,00	0,18
13_1	0,40	0,09	0,10	0,00	0,25	0,32	0,37	0,17	0,10	0,00	0,00	0,26	0,40	0,11	0,10	0,00	0,13	0,31
13_2	0,77	0,63	0,63	0,33	1,00	0,73	0,78	0,67	0,68	0,67	1,00	0,74	0,77	0,63	0,64	0,44	1,00	0,73
14_1	0,69	0,44	0,49	0,17	1,00	0,64	0,67	0,67	0,50	0,00	0,50	0,60	0,69	0,47	0,49	0,11	0,75	0,63
14_2	0,40	0,19	0,07	0,00	0,00	0,31	0,35	0,33	0,05	0,00	0,50	0,23	0,39	0,21	0,06	0,00	0,25	0,29
14_3	0,24	0,06	0,16	0,17	0,00	0,22	0,32	0,33	0,20	0,00	0,00	0,27	0,26	0,11	0,17	0,11	0,00	0,23
15_1	0,20	0,00	0,06	0,00	0,00	0,16	0,18	0,00	0,05	0,00	0,00	0,13	0,20	0,00	0,06	0,00	0,00	0,15
15_2	0,57	0,41	0,50	0,42	0,50	0,55	0,54	0,00	0,51	0,17	0,25	0,53	0,57	0,34	0,50	0,33	0,38	0,55
16_1	0,49	0,00	0,12	0,00	0,50	0,39	0,43	0,33	0,12	0,00	0,00	0,30	0,48	0,05	0,12	0,00	0,25	0,37
16_2	0,55	0,06	0,30	0,08	0,00	0,48	0,51	0,00	0,31	0,00	0,00	0,42	0,54	0,05	0,30	0,06	0,00	0,47
17o	0,29	0,15	0,10	0,00	0,33	0,24	0,27	0,11	0,09	0,33	0,00	0,20	0,29	0,14	0,10	0,11	0,17	0,23
18o	0,38	0,23	0,15	0,06	0,17	0,32	0,40	0,22	0,23	0,11	0,17	0,33	0,38	0,23	0,18	0,07	0,17	0,32
19_1	0,60	0,25	0,16	0,00	0,50	0,48	0,55	0,33	0,11	0,00	0,00	0,38	0,59	0,26	0,14	0,00	0,25	0,45
19_2	0,57	0,31	0,30	0,17	1,00	0,50	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,39	0,56	0,26	0,28	0,11	0,50	0,47
19_3	0,34	0,13	0,15	0,00	0,50	0,29	0,34	0,00	0,15	0,17	0,00	0,26	0,34	0,11	0,15	0,06	0,25	0,28
20_1	0,37	0,19	0,08	0,00	0,00	0,29	0,26	0,00	0,09	0,00	0,00	0,19	0,35	0,16	0,08	0,00	0,00	0,27
20_2	0,27	0,02	0,01	0,00	0,00	0,20	0,20	0,11	0,00	0,00	0,00	0,12	0,26	0,04	0,00	0,00	0,00	0,18
21_1	0,19	0,06	0,23	0,17	0,50	0,20	0,19	0,00	0,22	0,17	0,50	0,21	0,19	0,05	0,23	0,17	0,50	0,20
21_2	0,27	0,13	0,18	0,00	0,50	0,24	0,27	0,00	0,20	0,00	0,00	0,24	0,27	0,11	0,18	0,00	0,25	0,24
21_3	0,19	0,06	0,21	0,00	0,00	0,19	0,24	0,00	0,30	0,00	0,00	0,26	0,20	0,05	0,24	0,00	0,00	0,21
suma	0,47	0,27	0,28	0,14	0,41	0,41	0,45	0,26	0,28	0,16	0,22	0,38	0,46	0,27	0,28	0,14	0,32	0,41

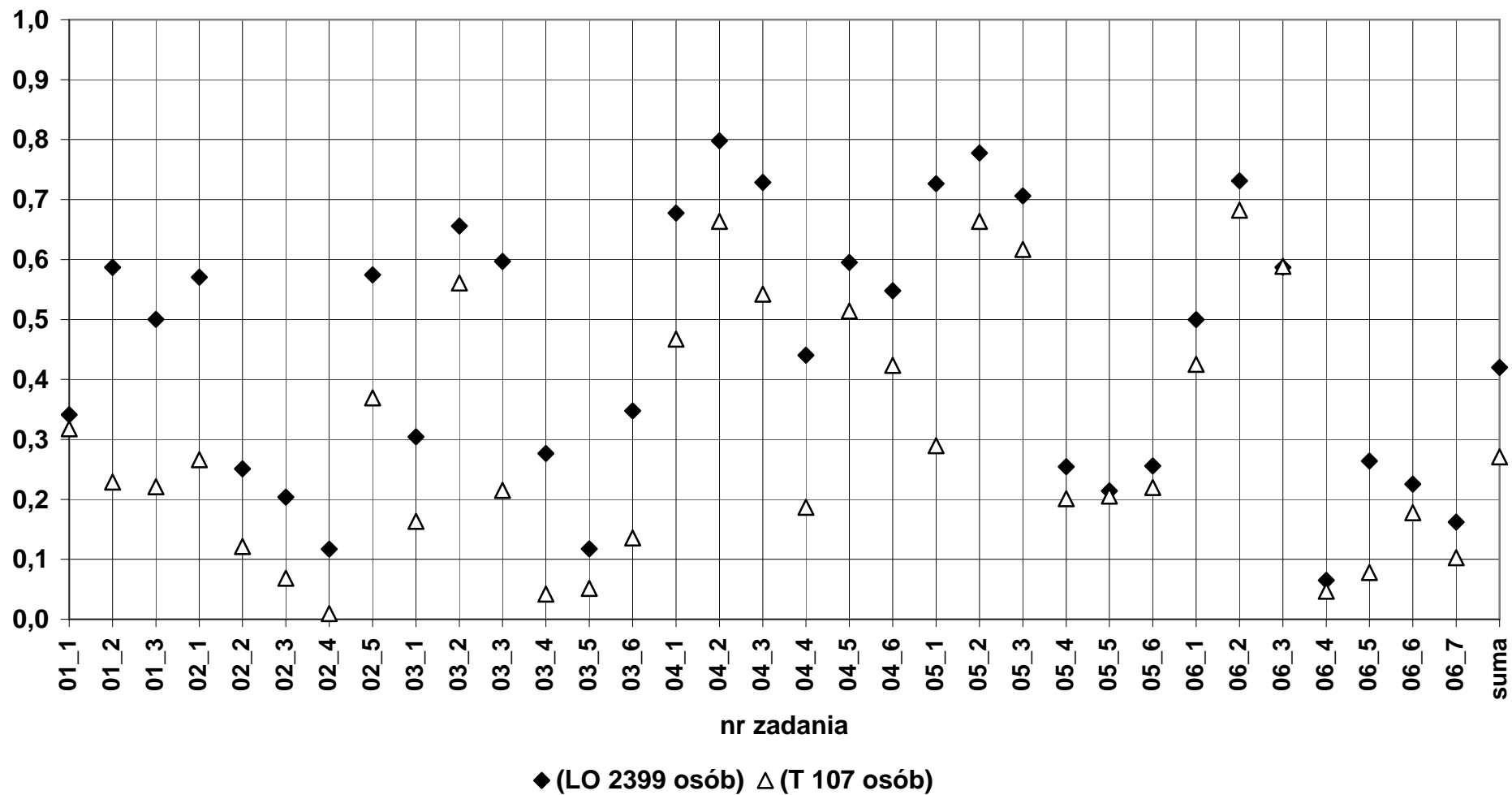
### Fizyka i astronomia 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



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	2058	6	79	1	0	2144	341	1	28	0	0	370	2399	7	107	1	0	2514
Łatwość zadań:																		
01_1	0,33	0,17	0,28	0,00	0,00	0,33	0,38	0,00	0,41	0,00	0,00	0,38	0,34	0,14	0,32	0,00	0,00	0,34
01_2	0,57	0,00	0,22	0,00	0,00	0,56	0,67	0,00	0,27	0,00	0,00	0,64	0,59	0,00	0,23	0,00	0,00	0,57
01_3	0,49	0,33	0,20	0,00	0,00	0,48	0,53	0,00	0,29	0,00	0,00	0,51	0,50	0,29	0,22	0,00	0,00	0,49
02_1	0,56	0,08	0,30	0,00	0,00	0,55	0,62	0,00	0,18	0,00	0,00	0,59	0,57	0,07	0,27	0,00	0,00	0,56
02_2	0,25	0,00	0,12	0,00	0,00	0,24	0,29	0,00	0,13	0,00	0,00	0,27	0,25	0,00	0,12	0,00	0,00	0,24
02_3	0,20	0,00	0,08	0,00	0,00	0,20	0,21	0,00	0,04	0,00	0,00	0,19	0,20	0,00	0,07	0,00	0,00	0,20
02_4	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00	0,11
02_5	0,56	0,17	0,39	0,00	0,00	0,56	0,63	0,00	0,32	0,00	0,00	0,61	0,57	0,14	0,37	0,00	0,00	0,56
03_1	0,30	0,00	0,16	0,00	0,00	0,29	0,35	0,00	0,16	0,00	0,00	0,33	0,30	0,00	0,16	0,00	0,00	0,30
03_2	0,66	0,50	0,54	1,00	0,00	0,65	0,65	1,00	0,61	0,00	0,00	0,65	0,66	0,57	0,56	1,00	0,00	0,65
03_3	0,59	0,08	0,22	0,00	0,00	0,57	0,65	0,00	0,21	0,00	0,00	0,61	0,60	0,07	0,21	0,00	0,00	0,58
03_4	0,28	0,17	0,04	0,00	0,00	0,27	0,27	0,00	0,05	0,00	0,00	0,25	0,28	0,14	0,04	0,00	0,00	0,27
03_5	0,11	0,00	0,06	0,00	0,00	0,11	0,15	0,00	0,04	0,00	0,00	0,14	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11
03_6	0,34	0,00	0,11	0,00	0,00	0,33	0,41	0,50	0,20	0,00	0,00	0,40	0,35	0,07	0,14	0,00	0,00	0,34
04_1	0,66	0,00	0,43	0,00	0,00	0,65	0,76	0,00	0,57	0,00	0,00	0,74	0,68	0,00	0,47	0,00	0,00	0,67
04_2	0,79	0,28	0,65	1,00	0,00	0,79	0,82	0,00	0,70	0,00	0,00	0,81	0,80	0,24	0,66	1,00	0,00	0,79
04_3	0,73	0,50	0,54	0,00	0,00	0,72	0,74	0,00	0,54	0,00	0,00	0,72	0,73	0,43	0,54	0,00	0,00	0,72
04_4	0,43	0,00	0,19	0,00	0,00	0,42	0,47	0,00	0,18	0,00	0,00	0,45	0,44	0,00	0,19	0,00	0,00	0,43
04_5	0,59	0,33	0,51	0,00	0,00	0,58	0,64	0,00	0,54	0,00	0,00	0,63	0,60	0,29	0,51	0,00	0,00	0,59
04_6	0,55	0,28	0,42	0,00	0,00	0,54	0,55	0,00	0,43	0,00	0,00	0,54	0,55	0,24	0,42	0,00	0,00	0,54
05_1	0,72	0,00	0,29	0,00	0,00	0,70	0,76	0,00	0,29	0,00	0,00	0,72	0,73	0,00	0,29	0,00	0,00	0,71
05_2	0,76	0,33	0,62	1,00	0,00	0,76	0,86	0,00	0,79	0,00	0,00	0,85	0,78	0,29	0,66	1,00	0,00	0,77
05_3	0,69	0,50	0,56	1,00	0,00	0,68	0,82	0,00	0,79	0,00	0,00	0,81	0,71	0,43	0,62	1,00	0,00	0,70
05_4	0,24	0,00	0,18	0,50	0,00	0,24	0,31	0,50	0,27	0,00	0,00	0,31	0,25	0,07	0,20	0,50	0,00	0,25
05_5	0,22	0,28	0,21	0,67	0,00	0,22	0,19	0,00	0,20	0,00	0,00	0,19	0,21	0,24	0,21	0,67	0,00	0,21
05_6	0,25	0,25	0,23	0,50	0,00	0,25	0,29	0,00	0,18	0,00	0,00	0,28	0,26	0,21	0,22	0,50	0,00	0,25
06_1	0,49	0,25	0,36	1,00	0,00	0,48	0,56	0,00	0,61	0,00	0,00	0,56	0,50	0,21	0,43	1,00	0,00	0,50
06_2	0,73	0,67	0,67	1,00	0,00	0,72	0,77	0,00	0,71	0,00	0,00	0,76	0,73	0,57	0,68	1,00	0,00	0,73
06_3	0,58	0,33	0,58	1,00	0,00	0,58	0,64	1,00	0,61	0,00	0,00	0,64	0,59	0,43	0,59	1,00	0,00	0,59
06_4	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	0,06	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	0,06
06_5	0,26	0,00	0,08	0,00	0,00	0,25	0,29	0,00	0,07	0,00	0,00	0,27	0,26	0,00	0,08	0,00	0,00	0,26
06_6	0,21	0,00	0,15	0,00	0,00	0,21	0,29	0,00	0,27	0,00	0,00	0,29	0,23	0,00	0,18	0,00	0,00	0,22
06_7	0,16	0,00	0,05	0,00	0,00	0,15	0,20	0,00	0,25	0,00	0,00	0,20	0,16	0,00	0,10	0,00	0,00	0,16
suma	0,41	0,15	0,26	0,23	0,00	0,41	0,45	0,00	0,30	0,00	0,00	0,44	0,42	0,13	0,27	0,23	0,00	0,41

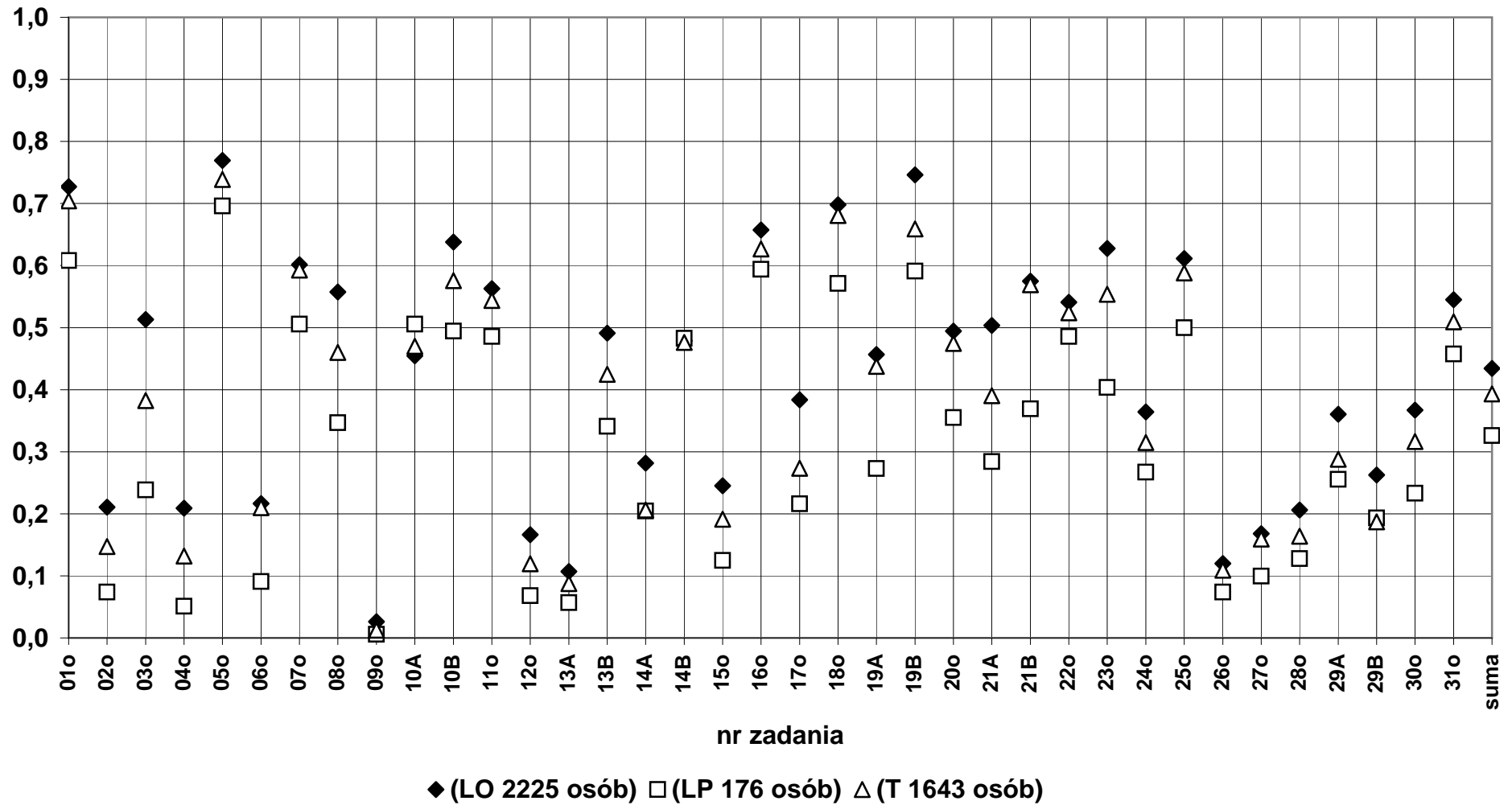
### Fizyka i astronomia 2011 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



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	1584	136	1163	19	8	2910	641	40	480	8	5	1174	2225	176	1643	27	13	4084	
Łatwość zadań:																			
01o	0,72	0,61	0,69	0,63	0,50	0,70	0,74	0,60	0,74	0,50	0,80	0,74	0,73	0,61	0,70	0,59	0,62	0,71	
02o	0,20	0,08	0,14	0,00	0,00	0,17	0,23	0,05	0,17	0,00	0,00	0,20	0,21	0,07	0,15	0,00	0,00	0,18	
03o	0,50	0,26	0,35	0,26	0,38	0,43	0,54	0,18	0,46	0,13	0,40	0,49	0,51	0,24	0,38	0,22	0,38	0,45	
04o	0,21	0,04	0,12	0,00	0,13	0,16	0,21	0,08	0,16	0,13	0,20	0,18	0,21	0,05	0,13	0,04	0,15	0,17	
05o	0,77	0,70	0,73	0,61	0,69	0,75	0,77	0,68	0,75	0,63	0,70	0,76	0,77	0,70	0,74	0,61	0,69	0,75	
06o	0,22	0,10	0,20	0,05	0,13	0,20	0,22	0,05	0,24	0,00	0,20	0,22	0,22	0,09	0,21	0,04	0,15	0,21	
07o	0,59	0,50	0,59	0,42	0,38	0,58	0,63	0,53	0,60	0,63	0,40	0,61	0,60	0,51	0,59	0,48	0,38	0,59	
08o	0,55	0,33	0,46	0,26	0,50	0,50	0,57	0,40	0,47	0,25	0,20	0,52	0,56	0,35	0,46	0,26	0,38	0,51	
09o	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	
10A	0,47	0,51	0,46	0,68	0,38	0,47	0,43	0,50	0,49	0,63	0,60	0,46	0,45	0,51	0,47	0,67	0,46	0,46	
10B	0,63	0,49	0,57	0,32	0,38	0,60	0,65	0,50	0,60	0,63	0,60	0,62	0,64	0,49	0,58	0,41	0,46	0,60	
11o	0,57	0,50	0,54	0,42	0,56	0,55	0,55	0,43	0,56	0,50	0,40	0,55	0,56	0,49	0,54	0,44	0,50	0,55	
12o	0,15	0,08	0,11	0,05	0,25	0,13	0,20	0,03	0,13	0,00	0,20	0,16	0,17	0,07	0,12	0,04	0,23	0,14	
13A	0,10	0,05	0,09	0,11	0,00	0,09	0,13	0,08	0,09	0,00	0,00	0,11	0,11	0,06	0,09	0,07	0,00	0,10	
13B	0,50	0,36	0,44	0,42	0,38	0,47	0,48	0,29	0,39	0,44	0,30	0,43	0,49	0,34	0,42	0,43	0,35	0,46	
14A	0,27	0,21	0,20	0,16	0,00	0,24	0,30	0,20	0,23	0,25	0,20	0,27	0,28	0,20	0,21	0,19	0,08	0,25	
14B	0,48	0,49	0,46	0,32	0,25	0,47	0,46	0,48	0,51	0,75	0,20	0,48	0,48	0,48	0,48	0,44	0,23	0,48	
15o	0,23	0,11	0,18	0,11	0,06	0,21	0,28	0,16	0,21	0,00	0,10	0,24	0,25	0,13	0,19	0,07	0,08	0,22	
16o	0,66	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65	0,65	0,46	0,62	0,56	0,40	0,63	0,66	0,59	0,63	0,61	0,54	0,64	
17o	0,36	0,24	0,26	0,00	0,00	0,31	0,43	0,13	0,30	0,13	0,00	0,36	0,38	0,22	0,27	0,04	0,00	0,33	
18o	0,69	0,60	0,67	0,55	0,63	0,68	0,71	0,49	0,70	0,44	0,50	0,69	0,70	0,57	0,68	0,52	0,58	0,68	
19A	0,47	0,29	0,44	0,16	0,25	0,45	0,42	0,20	0,44	0,25	0,40	0,42	0,46	0,27	0,44	0,19	0,31	0,44	
19B	0,74	0,65	0,64	0,21	0,63	0,69	0,76	0,40	0,70	0,25	0,80	0,72	0,75	0,59	0,66	0,22	0,69	0,70	
20o	0,49	0,34	0,46	0,42	0,50	0,47	0,52	0,40	0,51	0,38	0,60	0,51	0,49	0,36	0,47	0,41	0,54	0,48	
21A	0,47	0,30	0,35	0,37	0,38	0,41	0,59	0,23	0,48	0,25	0,40	0,53	0,50	0,28	0,39	0,33	0,38	0,45	
21B	0,55	0,36	0,52	0,37	0,63	0,53	0,65	0,40	0,69	0,63	0,40	0,65	0,57	0,37	0,57	0,44	0,54	0,56	
22o	0,54	0,49	0,51	0,39	0,50	0,53	0,54	0,48	0,55	0,44	0,40	0,54	0,54	0,49	0,52	0,41	0,46	0,53	
23o	0,62	0,43	0,54	0,42	0,38	0,57	0,66	0,30	0,60	0,13	0,60	0,61	0,63	0,40	0,55	0,33	0,46	0,59	
24o	0,35	0,26	0,31	0,11	0,13	0,33	0,40	0,28	0,33	0,00	0,40	0,36	0,36	0,27	0,31	0,07	0,23	0,34	
25o	0,61	0,46	0,57	0,37	0,63	0,59	0,61	0,65	0,63	0,38	0,40	0,61	0,61	0,50	0,59	0,37	0,54	0,60	
26o	0,11	0,07	0,10	0,00	0,13	0,11	0,13	0,10	0,12	0,13	0,20	0,13	0,12	0,07	0,11	0,04	0,15	0,11	
27o	0,16	0,11	0,17	0,00	0,06	0,16	0,18	0,05	0,14	0,13	0,00	0,16	0,17	0,10	0,16	0,04	0,04	0,16	
28o	0,20	0,14	0,16	0,18	0,25	0,18	0,22	0,10	0,18	0,00	0,10	0,20	0,21	0,13	0,16	0,13	0,19	0,19	
29A	0,35	0,29	0,29	0,32	0,13	0,32	0,37	0,13	0,29	0,13	0,20	0,33	0,36	0,26	0,29	0,26	0,15	0,33	
29B	0,26	0,21	0,18	0,16	0,13	0,23	0,26	0,15	0,21	0,00	0,00	0,23	0,26	0,19	0,19	0,11	0,08	0,23	
30o	0,36	0,26	0,31	0,32	0,44	0,33	0,39	0,13	0,34	0,13	0,10	0,36	0,37	0,23	0,32	0,26	0,31	0,34	
31o	0,55	0,48	0,51	0,42	0,69	0,53	0,54	0,38	0,50	0,38	0,30	0,52	0,55	0,46	0,51	0,41	0,54	0,53	
suma	0,43	0,34	0,39	0,29	0,35	0,41	0,45	0,29	0,41	0,28	0,31	0,42	0,43	0,33	0,39	0,29	0,33	0,41	

### Geografia 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

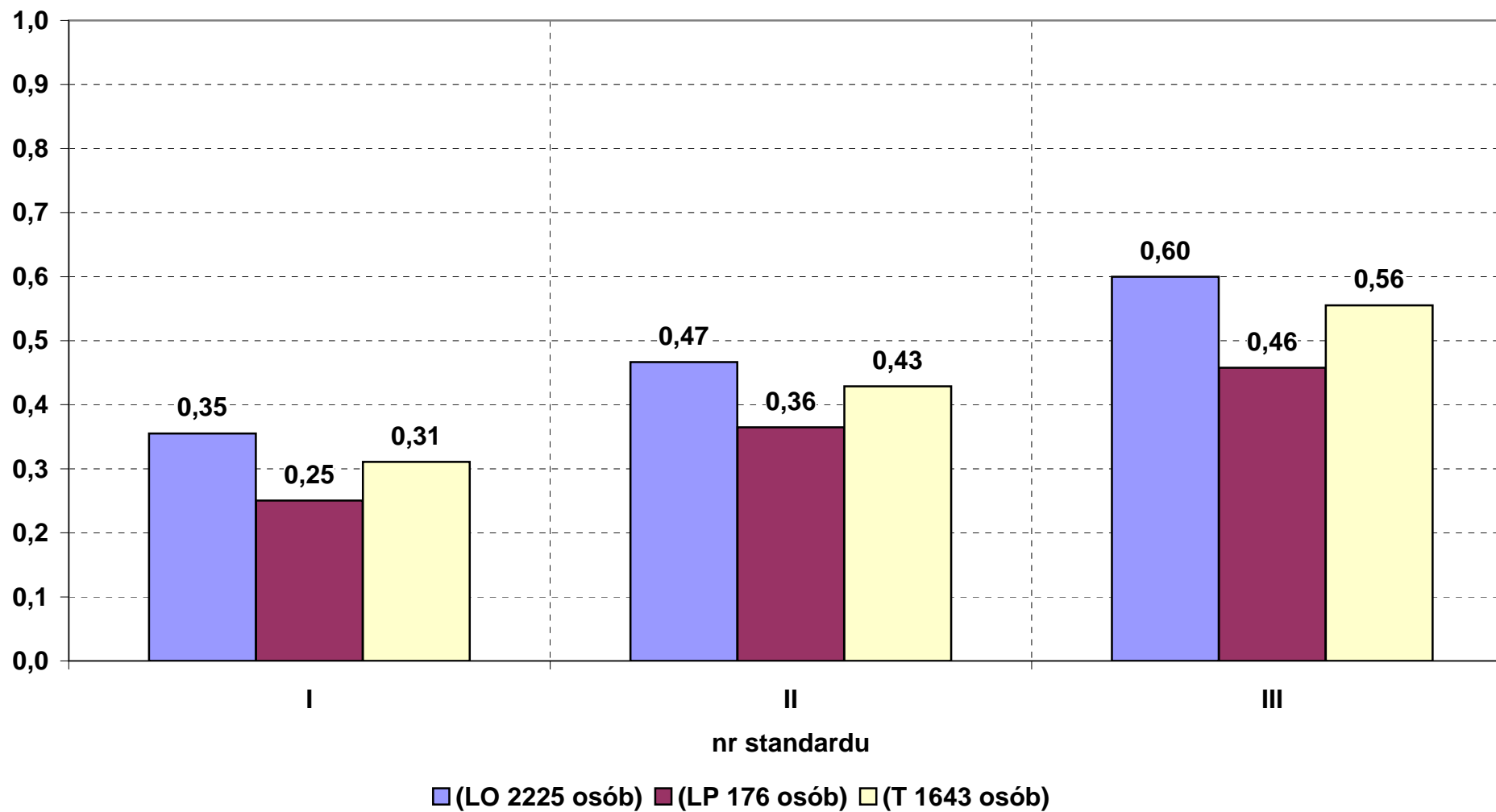




10b) Geografia - poziom podstawowy  
Łatwości wg standardów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1584	136	1163	19	8	2910	641	40	480	8	5	1174	2225	176	1643	27	13	4084
Łatwości zadań:																		
I	0,35	0,26	0,30	0,26	0,32	0,32	0,38	0,21	0,33	0,20	0,22	0,35	0,35	0,25	0,31	0,24	0,28	0,33
II	0,46	0,37	0,42	0,30	0,34	0,44	0,47	0,36	0,45	0,36	0,36	0,46	0,47	0,36	0,43	0,31	0,34	0,45
III	0,60	0,48	0,55	0,40	0,47	0,57	0,60	0,39	0,57	0,36	0,47	0,58	0,60	0,46	0,56	0,39	0,47	0,57
Suma	0,43	0,34	0,39	0,29	0,35	0,41	0,45	0,29	0,41	0,28	0,31	0,42	0,43	0,33	0,39	0,29	0,33	0,41

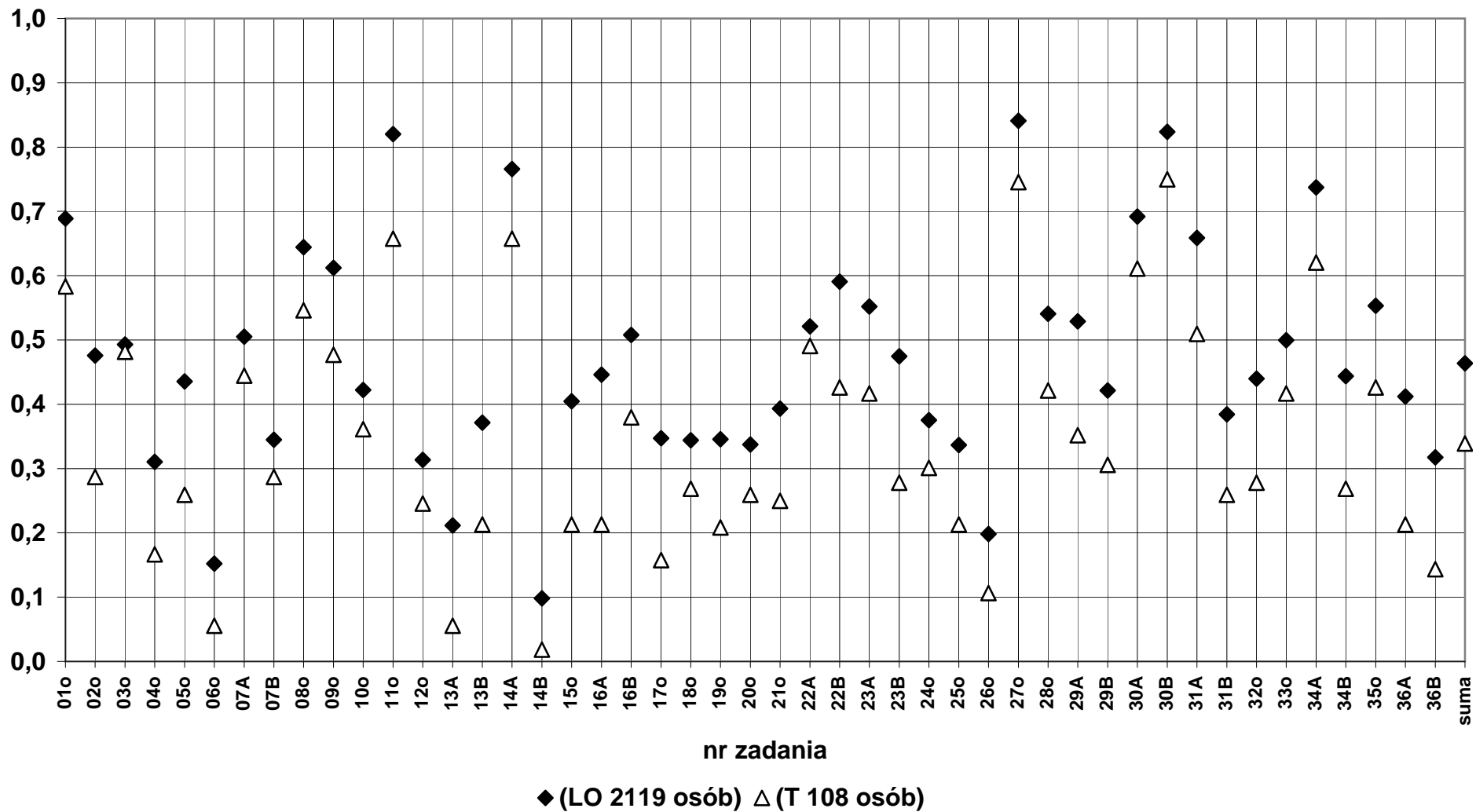
**Geografia 2011 - poziom podstawowy**  
**Łatwość standardów według typów szkół**



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	1567	16	85	1	0	1669	552	0	23	0	0	575	2119	16	108	1	0	2244
Łatwość zadań:																		
01o	0,68	0,63	0,59	1,00	0,00	0,67	0,72	0,00	0,57	0,00	0,00	0,71	0,69	0,63	0,58	1,00	0,00	0,68
02o	0,46	0,06	0,31	0,00	0,00	0,45	0,51	0,00	0,22	0,00	0,00	0,50	0,48	0,06	0,29	0,00	0,00	0,46
03o	0,50	0,38	0,52	1,00	0,00	0,50	0,48	0,00	0,35	0,00	0,00	0,48	0,49	0,38	0,48	1,00	0,00	0,49
04o	0,30	0,06	0,18	0,00	0,00	0,29	0,33	0,00	0,13	0,00	0,00	0,32	0,31	0,06	0,17	0,00	0,00	0,30
05o	0,43	0,13	0,26	0,00	0,00	0,42	0,44	0,00	0,26	0,00	0,00	0,43	0,44	0,13	0,26	0,00	0,00	0,42
06o	0,15	0,19	0,06	1,00	0,00	0,15	0,16	0,00	0,04	0,00	0,00	0,15	0,15	0,19	0,06	1,00	0,00	0,15
07A	0,51	0,38	0,48	1,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,49	0,50	0,38	0,44	1,00	0,00	0,50
07B	0,33	0,06	0,28	1,00	0,00	0,32	0,40	0,00	0,30	0,00	0,00	0,39	0,34	0,06	0,29	1,00	0,00	0,34
08o	0,64	0,38	0,53	1,00	0,00	0,63	0,66	0,00	0,61	0,00	0,00	0,66	0,64	0,38	0,55	1,00	0,00	0,64
09o	0,59	0,22	0,46	1,00	0,00	0,58	0,68	0,00	0,54	0,00	0,00	0,67	0,61	0,22	0,48	1,00	0,00	0,60
10o	0,43	0,19	0,34	0,00	0,00	0,42	0,41	0,00	0,43	0,00	0,00	0,41	0,42	0,19	0,36	0,00	0,00	0,42
11o	0,83	0,63	0,64	0,00	0,00	0,81	0,80	0,00	0,74	0,00	0,00	0,80	0,82	0,63	0,66	0,00	0,00	0,81
12o	0,31	0,25	0,24	0,50	0,00	0,30	0,33	0,00	0,28	0,00	0,00	0,32	0,31	0,25	0,25	0,50	0,00	0,31
13A	0,22	0,00	0,04	0,00	0,00	0,21	0,18	0,00	0,13	0,00	0,00	0,18	0,21	0,00	0,06	0,00	0,00	0,20
13B	0,37	0,25	0,19	0,00	0,00	0,36	0,37	0,00	0,30	0,00	0,00	0,37	0,37	0,25	0,21	0,00	0,00	0,36
14A	0,75	0,38	0,64	1,00	0,00	0,74	0,82	0,00	0,74	0,00	0,00	0,82	0,77	0,38	0,66	1,00	0,00	0,76
14B	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09
15o	0,42	0,13	0,21	0,00	0,00	0,41	0,36	0,00	0,22	0,00	0,00	0,36	0,40	0,13	0,21	0,00	0,00	0,39
16A	0,45	0,38	0,25	0,00	0,00	0,44	0,43	0,00	0,09	0,00	0,00	0,42	0,45	0,38	0,21	0,00	0,00	0,43
16B	0,52	0,31	0,41	0,00	0,00	0,51	0,48	0,00	0,26	0,00	0,00	0,47	0,51	0,31	0,38	0,00	0,00	0,50
17o	0,35	0,13	0,17	0,00	0,00	0,34	0,34	0,00	0,11	0,00	0,00	0,33	0,35	0,13	0,16	0,00	0,00	0,34
18o	0,35	0,13	0,26	0,00	0,00	0,34	0,33	0,00	0,30	0,00	0,00	0,33	0,34	0,13	0,27	0,00	0,00	0,34
19o	0,34	0,31	0,21	0,00	0,00	0,33	0,36	0,00	0,20	0,00	0,00	0,36	0,35	0,31	0,21	0,00	0,00	0,34
20o	0,34	0,19	0,25	0,00	0,00	0,33	0,34	0,00	0,30	0,00	0,00	0,33	0,34	0,19	0,26	0,00	0,00	0,33
21o	0,39	0,06	0,20	1,00	0,00	0,38	0,41	0,00	0,43	0,00	0,00	0,41	0,39	0,06	0,25	1,00	0,00	0,38
22A	0,52	0,38	0,48	1,00	0,00	0,52	0,53	0,00	0,52	0,00	0,00	0,53	0,52	0,38	0,49	1,00	0,00	0,52
22B	0,55	0,38	0,39	1,00	0,00	0,54	0,71	0,00	0,54	0,00	0,00	0,70	0,59	0,38	0,43	1,00	0,00	0,58
23A	0,55	0,38	0,44	0,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,35	0,00	0,00	0,54	0,55	0,38	0,42	0,00	0,00	0,54
23B	0,47	0,25	0,25	1,00	0,00	0,46	0,48	0,00	0,39	0,00	0,00	0,48	0,47	0,25	0,28	1,00	0,00	0,46
24o	0,39	0,44	0,31	0,00	0,00	0,39	0,33	0,00	0,26	0,00	0,00	0,32	0,38	0,44	0,30	0,00	0,00	0,37
25o	0,34	0,16	0,22	0,00	0,00	0,33	0,34	0,00	0,17	0,00	0,00	0,33	0,34	0,16	0,21	0,00	0,00	0,33
26o	0,21	0,09	0,12	0,50	0,00	0,21	0,16	0,00	0,04	0,00	0,00	0,15	0,20	0,09	0,11	0,50	0,00	0,19
27o	0,84	0,72	0,72	1,00	0,00	0,83	0,84	0,00	0,83	0,00	0,00	0,84	0,84	0,72	0,75	1,00	0,00	0,84
28o	0,54	0,38	0,39	0,00	0,00	0,53	0,53	0,00	0,52	0,00	0,00	0,53	0,54	0,38	0,42	0,00	0,00	0,53
29A	0,52	0,44	0,35	0,00	0,00	0,51	0,54	0,00	0,35	0,00	0,00	0,54	0,53	0,44	0,35	0,00	0,00	0,52
29B	0,45	0,19	0,29	0,00	0,00	0,44	0,35	0,00	0,35	0,00	0,00	0,35	0,42	0,19	0,31	0,00	0,00	0,41
30A	0,68	0,44	0,58	1,00	0,00	0,67	0,72	0,00	0,74	0,00	0,00	0,72	0,69	0,44	0,61	1,00	0,00	0,69
30B	0,81	0,56	0,72	1,00	0,00	0,81	0,85	0,00	0,87	0,00	0,00	0,85	0,82	0,56	0,75	1,00	0,00	0,82
31A	0,65	0,50	0,53	0,00	0,00	0,65	0,67	0,00	0,43	0,00	0,00	0,66	0,66	0,50	0,51	0,00	0,00	0,65
31B	0,37	0,19	0,25	0,00	0,00	0,36	0,43	0,00	0,30	0,00	0,00	0,42	0,38	0,19	0,26	0,00	0,00	0,38
32o	0,44	0,38	0,26	1,00	0,00	0,43	0,43	0,00	0,35	0,00	0,00	0,43	0,44	0,38	0,28	1,00	0,00	0,43
33o	0,51	0,31	0,38	0,00	0,00	0,50	0,48	0,00	0,57	0,00	0,00	0,48	0,50	0,31	0,42	0,00	0,00	0,49
34A	0,73	0,56	0,56	1,00	0,00	0,72	0,77	0,00	0,83	0,00	0,00	0,77	0,74	0,56	0,62	1,00	0,00	0,73
34B	0,43	0,25	0,24	1,00	0,00	0,41	0,49	0,00	0,39	0,00	0,00	0,49	0,44	0,25	0,27	1,00	0,00	0,43
35o	0,56	0,53	0,42	1,00	0,00	0,55	0,54	0,00	0,43	0,00	0,00	0,53	0,55	0,53	0,43	1,00	0,00	0,55
36A	0,44	0,13	0,22	0,00	0,00	0,43	0,33	0,00	0,17	0,00	0,00	0,33	0,41	0,13	0,21	0,00	0,00	0,40
36B	0,32	0,19	0,14	0,00	0,00	0,31	0,31	0,00	0,15	0,00	0,00	0,30	0,32	0,19	0,14	0,00	0,00	0,31
suma	0,46	0,29	0,33	0,42	0,00	0,45	0,47	0,00	0,36	0,00	0,00	0,46	0,46	0,29	0,34	0,42	0,00	0,46

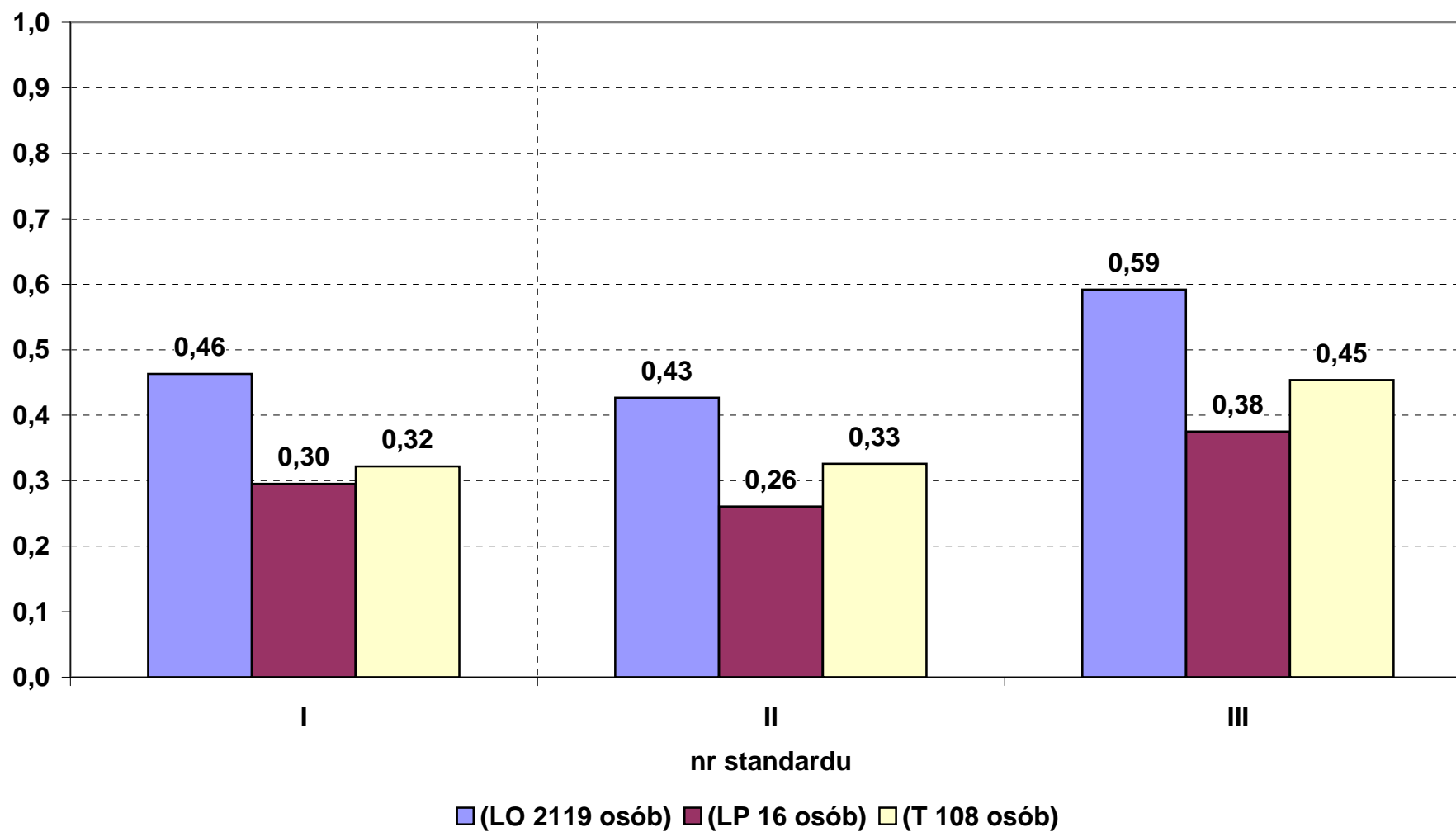
### Geografia 2011 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



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	1567	16	85	1	0	1669	552	0	23	0	0	575	2119	16	108	1	0	2244
Łatwości zadań:																		
I	0,46	0,30	0,32	0,28	0,00	0,45	0,47	0,00	0,32	0,00	0,00	0,46	0,46	0,30	0,32	0,28	0,00	0,45
II	0,43	0,26	0,32	0,54	0,00	0,42	0,43	0,00	0,36	0,00	0,00	0,43	0,43	0,26	0,33	0,54	0,00	0,42
III	0,59	0,38	0,44	0,57	0,00	0,58	0,61	0,00	0,52	0,00	0,00	0,61	0,59	0,38	0,45	0,57	0,00	0,58
Suma	0,46	0,29	0,33	0,42	0,00	0,45	0,47	0,00	0,36	0,00	0,00	0,46	0,46	0,29	0,34	0,42	0,00	0,46

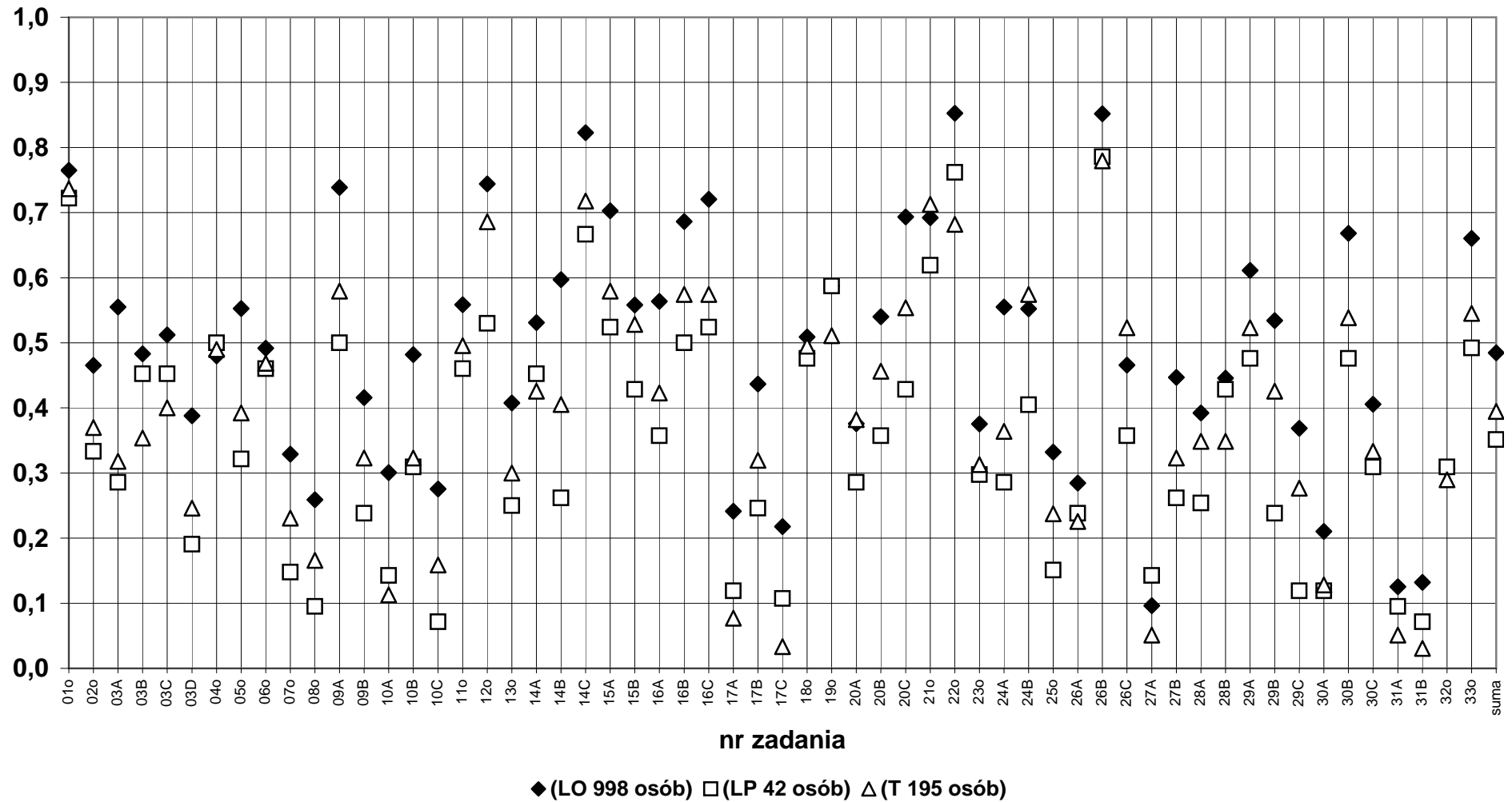
**Geografia 2011 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość standardów według typów szkół**



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	724	32	141	4	2	903	274	10	54	3	0	341	998	42	195	7	2	1244
Łatwość zadań:																		
01o	0,76	0,72	0,71	0,50	0,33	0,75	0,78	0,73	0,80	0,89	0,00	0,78	0,76	0,72	0,74	0,67	0,33	0,76
02o	0,46	0,31	0,36	0,25	0,33	0,44	0,47	0,40	0,40	0,39	0,00	0,46	0,47	0,33	0,37	0,31	0,33	0,44
03A	0,55	0,25	0,31	0,25	1,00	0,50	0,57	0,40	0,33	1,00	0,00	0,53	0,56	0,29	0,32	0,57	1,00	0,51
03B	0,47	0,38	0,37	0,75	0,00	0,45	0,51	0,70	0,31	0,33	0,00	0,49	0,48	0,45	0,35	0,57	0,00	0,46
03C	0,51	0,41	0,38	0,50	1,00	0,49	0,53	0,60	0,44	0,33	0,00	0,51	0,51	0,45	0,40	0,43	1,00	0,49
03D	0,37	0,13	0,23	0,00	1,00	0,34	0,45	0,40	0,30	0,33	0,00	0,42	0,39	0,19	0,25	0,14	1,00	0,36
04o	0,47	0,45	0,49	0,50	0,50	0,48	0,49	0,65	0,50	0,67	0,00	0,50	0,48	0,50	0,49	0,57	0,50	0,48
05o	0,54	0,27	0,38	0,13	0,25	0,50	0,60	0,50	0,43	0,83	0,00	0,57	0,55	0,32	0,39	0,43	0,25	0,52
06o	0,48	0,39	0,46	0,25	0,67	0,48	0,51	0,70	0,49	0,44	0,00	0,52	0,49	0,46	0,47	0,33	0,67	0,49
07o	0,31	0,11	0,20	0,05	0,50	0,29	0,37	0,26	0,31	0,67	0,00	0,36	0,33	0,15	0,23	0,31	0,50	0,31
08o	0,25	0,11	0,16	0,08	0,00	0,23	0,27	0,03	0,19	0,00	0,00	0,25	0,26	0,10	0,17	0,05	0,00	0,24
09A	0,74	0,53	0,57	0,25	0,50	0,71	0,73	0,40	0,59	0,33	0,00	0,70	0,74	0,50	0,58	0,29	0,50	0,70
09B	0,42	0,25	0,31	0,00	0,50	0,40	0,41	0,20	0,35	0,67	0,00	0,39	0,42	0,24	0,32	0,29	0,50	0,39
10A	0,30	0,11	0,12	0,00	0,00	0,26	0,30	0,25	0,09	0,50	0,00	0,27	0,30	0,14	0,11	0,21	0,00	0,26
10B	0,46	0,27	0,32	0,38	0,25	0,43	0,53	0,45	0,32	0,67	0,00	0,50	0,48	0,31	0,32	0,50	0,25	0,45
10C	0,27	0,03	0,15	0,00	0,00	0,24	0,30	0,20	0,19	0,33	0,00	0,28	0,28	0,07	0,16	0,14	0,00	0,25
11o	0,56	0,45	0,52	0,25	0,50	0,55	0,55	0,50	0,44	0,44	0,00	0,53	0,56	0,46	0,50	0,33	0,50	0,54
12o	0,74	0,52	0,67	0,38	0,75	0,72	0,75	0,55	0,73	0,67	0,00	0,74	0,74	0,53	0,69	0,50	0,75	0,73
13o	0,39	0,19	0,30	0,13	0,50	0,37	0,45	0,45	0,29	0,33	0,00	0,42	0,41	0,25	0,30	0,21	0,50	0,38
14A	0,52	0,44	0,46	0,00	0,50	0,50	0,56	0,50	0,33	0,33	0,00	0,52	0,53	0,45	0,43	0,14	0,50	0,51
14B	0,60	0,34	0,40	0,00	0,00	0,56	0,58	0,00	0,43	0,33	0,00	0,54	0,60	0,26	0,41	0,14	0,00	0,55
14C	0,82	0,66	0,70	0,25	1,00	0,79	0,82	0,70	0,78	0,67	0,00	0,81	0,82	0,67	0,72	0,43	1,00	0,80
15A	0,72	0,55	0,56	0,63	0,25	0,69	0,66	0,45	0,62	0,83	0,00	0,65	0,70	0,52	0,58	0,71	0,25	0,68
15B	0,56	0,47	0,50	0,25	0,50	0,54	0,56	0,30	0,59	1,00	0,00	0,56	0,56	0,43	0,53	0,57	0,50	0,55
16A	0,55	0,41	0,42	0,00	0,00	0,52	0,60	0,20	0,43	0,33	0,00	0,56	0,56	0,36	0,42	0,14	0,00	0,53
16B	0,67	0,56	0,55	0,75	0,50	0,64	0,74	0,30	0,65	0,00	0,00	0,71	0,69	0,50	0,57	0,43	0,50	0,66
16C	0,71	0,47	0,59	0,50	0,00	0,68	0,74	0,70	0,54	0,33	0,00	0,70	0,72	0,52	0,57	0,43	0,00	0,69
17A	0,23	0,13	0,07	0,00	0,00	0,20	0,27	0,10	0,09	0,33	0,00	0,23	0,24	0,12	0,08	0,14	0,00	0,21
17B	0,42	0,22	0,32	0,08	0,17	0,39	0,48	0,33	0,33	0,33	0,00	0,45	0,44	0,25	0,32	0,19	0,17	0,41
17C	0,21	0,06	0,03	0,00	0,00	0,17	0,25	0,25	0,04	0,17	0,00	0,21	0,22	0,11	0,03	0,07	0,00	0,18
18o	0,51	0,50	0,48	0,75	0,50	0,51	0,50	0,40	0,53	0,50	0,00	0,50	0,51	0,48	0,49	0,64	0,50	0,51
19o	0,58	0,54	0,51	0,25	0,33	0,57	0,60	0,73	0,52	0,78	0,00	0,60	0,59	0,59	0,51	0,48	0,33	0,57
20A	0,38	0,30	0,38	0,50	0,25	0,38	0,37	0,25	0,39	0,00	0,00	0,37	0,38	0,29	0,38	0,29	0,25	0,37
20B	0,53	0,41	0,43	0,25	0,50	0,51	0,57	0,20	0,52	0,33	0,00	0,55	0,54	0,36	0,46	0,29	0,50	0,52
20C	0,68	0,38	0,59	0,75	0,00	0,65	0,73	0,60	0,46	0,00	0,00	0,68	0,69	0,43	0,55	0,43	0,00	0,66
21o	0,70	0,63	0,74	0,50	1,00	0,70	0,68	0,60	0,65	0,33	0,00	0,67	0,69	0,62	0,71	0,43	1,00	0,69
22o	0,89	0,75	0,74	0,75	1,00	0,86	0,76	0,80	0,54	0,33	0,00	0,72	0,85	0,76	0,68	0,57	1,00	0,82
23o	0,37	0,28	0,31	0,00	0,25	0,36	0,39	0,35	0,32	0,50	0,00	0,38	0,38	0,30	0,31	0,21	0,25	0,36
24A	0,54	0,28	0,36	0,25	0,00	0,50	0,58	0,30	0,37	0,33	0,00	0,54	0,56	0,29	0,36	0,29	0,00	0,51
24B	0,54	0,38	0,57	0,25	0,50	0,54	0,59	0,50	0,57	0,00	0,00	0,58	0,55	0,40	0,57	0,14	0,50	0,55
25o	0,33	0,18	0,22	0,00	0,17	0,31	0,34	0,07	0,29	0,22	0,00	0,32	0,33	0,15	0,24	0,10	0,17	0,31
26A	0,27	0,16	0,19	0,00	0,00	0,25	0,31	0,50	0,31	0,33	0,00	0,32	0,28	0,24	0,23	0,14	0,00	0,27
26B	0,84	0,78	0,79	0,25	1,00	0,83	0,88	0,80	0,76	0,67	0,00	0,86	0,85	0,79	0,78	0,43	1,00	0,84
26C	0,46	0,25	0,47	0,00	0,50	0,45	0,48	0,70	0,67	0,67	0,00	0,52	0,47	0,36	0,52	0,29	0,50	0,47
27A	0,10	0,09	0,06	0,00	0,00	0,09	0,08	0,30	0,04	0,33	0,00	0,08	0,10	0,14	0,05	0,14	0,00	0,09
27B	0,44	0,22	0,33	0,25	0,50	0,42	0,46	0,40	0,31	1,00	0,00	0,44	0,45	0,26	0,32	0,57	0,50	0,42
28A	0,39	0,25	0,35	0,00	0,17	0,37	0,40	0,27	0,35	0,33	0,00	0,39	0,39	0,25	0,35	0,14	0,17	0,38
28B	0,44	0,47	0,30	0,50	0,00	0,42	0,46	0,30	0,48	0,00	0,00	0,45	0,45	0,43	0,35	0,29	0,00	0,43
29A	0,60	0,50	0,48	0,50	0,50	0,58	0,63	0,40	0,65	0,67	0,00	0,63	0,61	0,48	0,52	0,57	0,50	0,59
29B	0,52	0,22	0,40	0,00	0,00	0,49	0,58	0,30	0,48	0,67	0,00	0,55	0,53	0,24	0,43	0,29	0,00	0,50
29C	0,35	0,09	0,30	0,00	0,50	0,33	0,42	0,20	0,20	0,67	0,00	0,38	0,37	0,12	0,28	0,29	0,50	0,35
30A	0,20	0,06	0,12	0,00	0,00	0,18	0,25	0,30	0,15	0,33	0,00	0,23	0,21	0,12	0,13	0,14	0,00	0,19
30B	0,65	0,47	0,57	1,00	0,50	0,63	0,71	0,50	0,46	0,33	0,00	0,66	0,67	0,48	0,54	0,71	0,50	0,64
30C	0,39	0,34	0,34	0,25	0,00	0,38	0,46	0,20	0,31	0,33	0,00	0,43	0,41	0,31	0,33	0,29	0,00	0,39
31A	0,12	0,03	0,04	0,25	0,00	0,10	0,14	0,30	0,07	0,33	0,00	0,14	0,13	0,10	0,05	0,29	0,00	0,11
31B	0,13	0,06	0,01	0,00	0,00	0,11	0,14	0,10	0,07	0,33	0,00	0,13	0,13	0,07	0,03	0,14	0,00	0,11
32o	0,31	0,33	0,27	0,38	0,00	0,31	0,29	0,25	0,34	0,17	0,00	0,29	0,31	0,31	0,29	0,29	0,00	0,30
33o	0,67	0,53	0,54	0,58	0,67	0,65	0,62	0,37	0,56	0,11	0,00	0,60	0,66	0,49	0,55	0,38	0,67	0,64
suma	0,48	0,34	0,39	0,25	0,35	0,46	0,50	0,40	0,41	0,44	0,00	0,48	0,48	0,35	0,39	0,33	0,35	0,46

### Historia 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

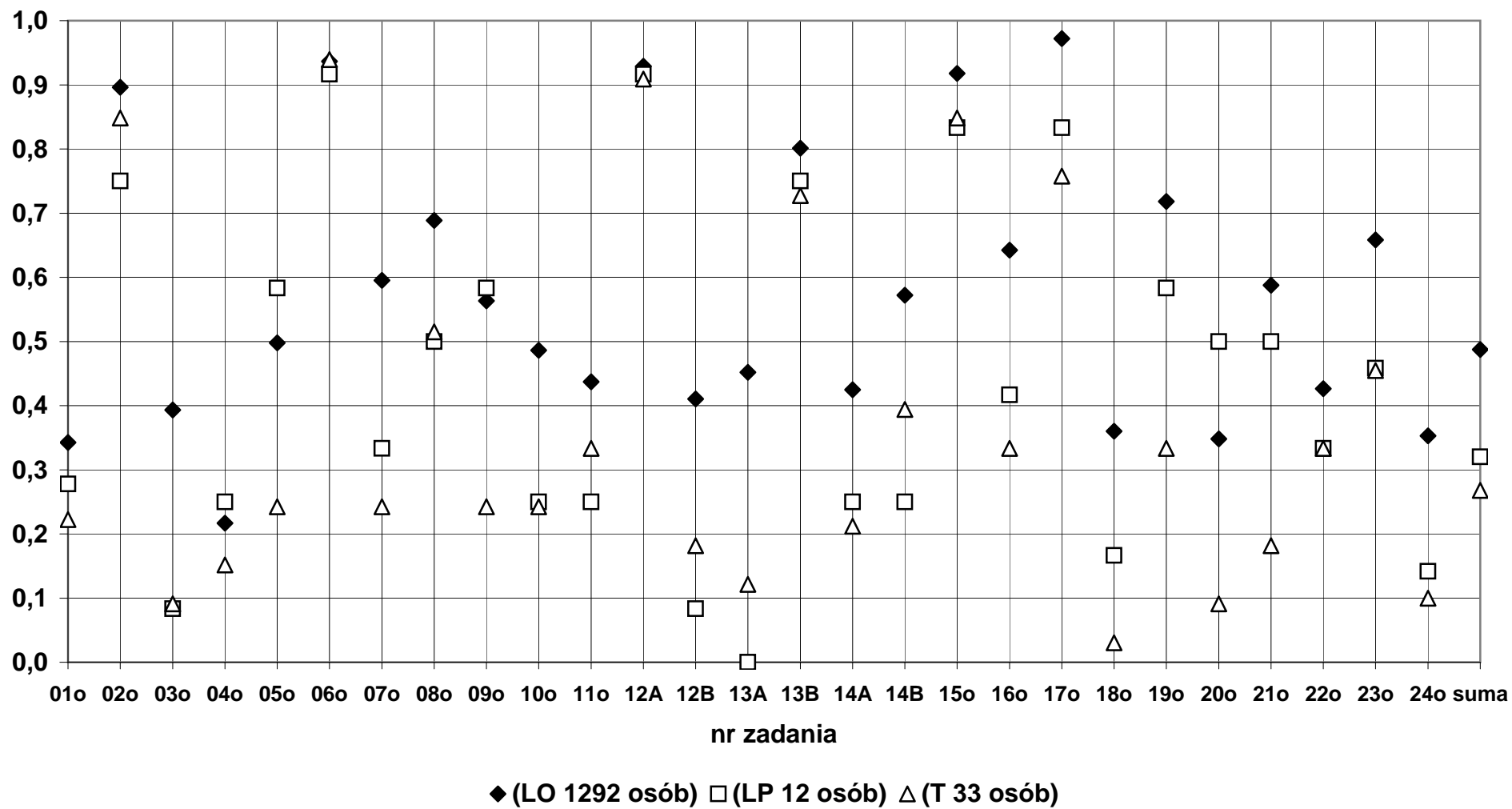




11b) Historia - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1045	9	25	2	0	1081	247	3	8	0	0	258	1292	12	33	2	0	1339
Łatwość zadań:																		
01o	0,34	0,33	0,20	0,00	0,00	0,34	0,35	0,11	0,29	0,00	0,00	0,35	0,34	0,28	0,22	0,00	0,00	0,34
02o	0,90	0,67	0,84	0,50	0,00	0,89	0,89	1,00	0,88	0,00	0,00	0,89	0,90	0,75	0,85	0,50	0,00	0,89
03o	0,39	0,11	0,08	0,50	0,00	0,38	0,42	0,00	0,13	0,00	0,00	0,41	0,39	0,08	0,09	0,50	0,00	0,38
04o	0,22	0,22	0,16	0,00	0,00	0,22	0,21	0,33	0,13	0,00	0,00	0,21	0,22	0,25	0,15	0,00	0,00	0,22
05o	0,49	0,67	0,28	0,00	0,00	0,49	0,52	0,33	0,13	0,00	0,00	0,51	0,50	0,58	0,24	0,00	0,00	0,49
06o	0,93	1,00	0,92	0,50	0,00	0,93	0,96	0,67	1,00	0,00	0,00	0,95	0,94	0,92	0,94	0,50	0,00	0,94
07o	0,59	0,33	0,28	0,00	0,00	0,58	0,63	0,33	0,13	0,00	0,00	0,61	0,60	0,33	0,24	0,00	0,00	0,58
08o	0,68	0,44	0,50	0,00	0,00	0,68	0,70	0,67	0,56	0,00	0,00	0,70	0,69	0,50	0,52	0,00	0,00	0,68
09o	0,57	0,56	0,32	0,00	0,00	0,56	0,54	0,67	0,00	0,00	0,00	0,52	0,56	0,58	0,24	0,00	0,00	0,55
10o	0,47	0,22	0,20	0,00	0,00	0,46	0,55	0,33	0,38	0,00	0,00	0,54	0,49	0,25	0,24	0,00	0,00	0,48
11o	0,44	0,33	0,32	0,00	0,00	0,44	0,41	0,00	0,38	0,00	0,00	0,40	0,44	0,25	0,33	0,00	0,00	0,43
12A	0,93	0,89	0,96	1,00	0,00	0,93	0,94	1,00	0,75	0,00	0,00	0,93	0,93	0,92	0,91	1,00	0,00	0,93
12B	0,38	0,00	0,16	0,00	0,00	0,37	0,53	0,33	0,25	0,00	0,00	0,52	0,41	0,08	0,18	0,00	0,00	0,40
13A	0,43	0,00	0,12	0,50	0,00	0,42	0,56	0,00	0,13	0,00	0,00	0,54	0,45	0,00	0,12	0,50	0,00	0,44
13B	0,80	0,78	0,72	0,50	0,00	0,80	0,79	0,67	0,75	0,00	0,00	0,79	0,80	0,75	0,73	0,50	0,00	0,80
14A	0,42	0,33	0,20	0,50	0,00	0,41	0,45	0,00	0,25	0,00	0,00	0,44	0,42	0,25	0,21	0,50	0,00	0,42
14B	0,56	0,22	0,32	0,00	0,00	0,56	0,60	0,33	0,63	0,00	0,00	0,60	0,57	0,25	0,39	0,00	0,00	0,56
15o	0,92	0,89	0,96	1,00	0,00	0,92	0,92	0,67	0,50	0,00	0,00	0,91	0,92	0,83	0,85	1,00	0,00	0,92
16o	0,65	0,56	0,36	0,50	0,00	0,64	0,61	0,00	0,25	0,00	0,00	0,59	0,64	0,42	0,33	0,50	0,00	0,63
17o	0,97	0,89	0,72	1,00	0,00	0,97	0,97	0,67	0,88	0,00	0,00	0,97	0,97	0,83	0,76	1,00	0,00	0,97
18o	0,37	0,22	0,04	0,00	0,00	0,36	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,36	0,17	0,03	0,00	0,00	0,35
19o	0,71	0,67	0,32	0,50	0,00	0,70	0,74	0,33	0,38	0,00	0,00	0,72	0,72	0,58	0,33	0,50	0,00	0,71
20o	0,36	0,44	0,12	0,00	0,00	0,35	0,30	0,67	0,00	0,00	0,00	0,30	0,35	0,50	0,09	0,00	0,00	0,34
21o	0,58	0,44	0,12	0,00	0,00	0,57	0,61	0,67	0,38	0,00	0,00	0,60	0,59	0,50	0,18	0,00	0,00	0,58
22o	0,42	0,33	0,24	0,50	0,00	0,41	0,46	0,33	0,63	0,00	0,00	0,46	0,43	0,33	0,33	0,50	0,00	0,42
23o	0,67	0,56	0,48	0,75	0,00	0,67	0,61	0,17	0,38	0,00	0,00	0,59	0,66	0,46	0,45	0,75	0,00	0,65
24o	0,34	0,09	0,11	0,08	0,00	0,33	0,42	0,30	0,06	0,00	0,00	0,40	0,35	0,14	0,10	0,08	0,00	0,34
suma	0,48	0,31	0,27	0,21	0,00	0,47	0,52	0,35	0,26	0,00	0,00	0,51	0,49	0,32	0,27	0,21	0,00	0,48

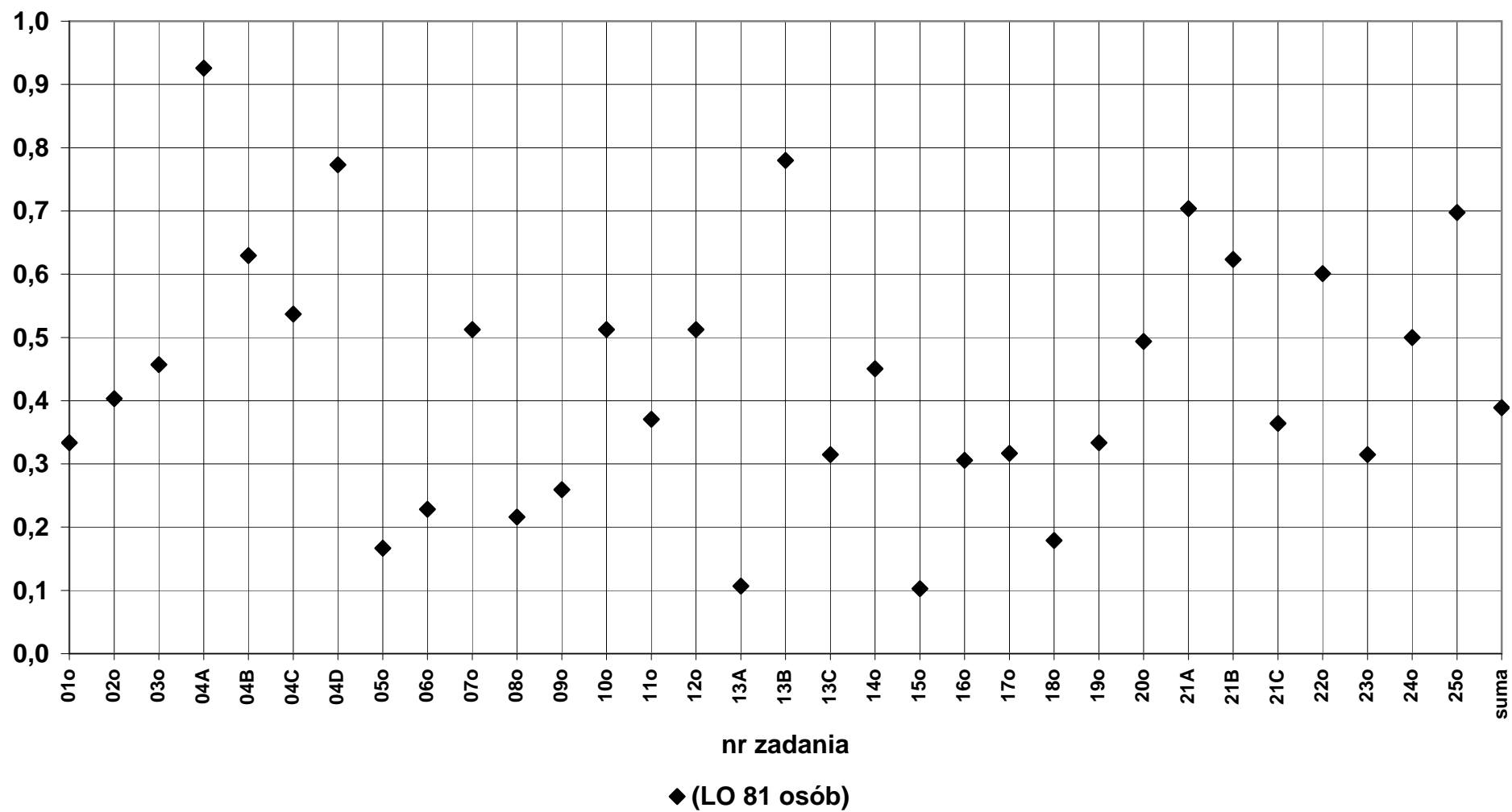
### Historia 2011 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



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	63	3	4	0	0	70	18	0	1	0	0	19	81	3	5	0	0	89
Łatwość zadań:																		
01o	0,33	0,10	0,18	0,00	0,00	0,31	0,36	0,00	0,14	0,00	0,00	0,35	0,33	0,10	0,17	0,00	0,00	0,32
02o	0,37	0,33	0,33	0,00	0,00	0,37	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,40	0,33	0,27	0,00	0,00	0,39
03o	0,44	0,11	0,42	0,00	0,00	0,42	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,46	0,11	0,33	0,00	0,00	0,44
04A	0,94	0,67	1,00	0,00	0,00	0,93	0,89	0,00	1,00	0,00	0,00	0,89	0,93	0,67	1,00	0,00	0,00	0,92
04B	0,63	0,33	0,25	0,00	0,00	0,60	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,63	0,33	0,20	0,00	0,00	0,60
04C	0,52	0,33	0,56	0,00	0,00	0,51	0,61	0,00	0,50	0,00	0,00	0,61	0,54	0,33	0,55	0,00	0,00	0,53
04D	0,76	0,73	0,70	0,00	0,00	0,75	0,82	0,00	0,20	0,00	0,00	0,79	0,77	0,73	0,60	0,00	0,00	0,76
05o	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
06o	0,22	0,17	0,00	0,00	0,00	0,21	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,23	0,17	0,00	0,00	0,00	0,21
07o	0,48	0,50	0,25	0,00	0,00	0,47	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,51	0,50	0,20	0,00	0,00	0,49
08o	0,17	0,17	0,13	0,00	0,00	0,17	0,36	0,00	0,50	0,00	0,00	0,37	0,22	0,17	0,20	0,00	0,00	0,21
09o	0,24	0,17	0,00	0,00	0,00	0,22	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,26	0,17	0,00	0,00	0,00	0,24
10o	0,50	0,33	0,25	0,00	0,00	0,48	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,51	0,33	0,20	0,00	0,00	0,49
11o	0,30	0,33	0,00	0,00	0,00	0,29	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,37	0,33	0,00	0,00	0,00	0,35
12o	0,50	0,50	0,38	0,00	0,00	0,49	0,56	0,00	1,00	0,00	0,00	0,58	0,51	0,50	0,50	0,00	0,00	0,51
13A	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
13B	0,77	0,89	0,63	0,00	0,00	0,76	0,82	0,00	1,00	0,00	0,00	0,83	0,78	0,89	0,70	0,00	0,00	0,78
13C	0,29	0,17	0,13	0,00	0,00	0,28	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,31	0,17	0,10	0,00	0,00	0,30
14o	0,41	0,50	0,38	0,00	0,00	0,41	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,45	0,50	0,30	0,00	0,00	0,44
15o	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
16o	0,33	0,00	0,13	0,00	0,00	0,30	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,31	0,00	0,10	0,00	0,00	0,28
17o	0,31	0,33	0,17	0,00	0,00	0,30	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,32	0,33	0,13	0,00	0,00	0,31
18o	0,17	0,00	0,25	0,00	0,00	0,16	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,18	0,00	0,20	0,00	0,00	0,17
19o	0,29	0,42	0,38	0,00	0,00	0,30	0,47	0,00	0,25	0,00	0,00	0,46	0,33	0,42	0,35	0,00	0,00	0,34
20o	0,44	0,22	0,58	0,00	0,00	0,44	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,49	0,22	0,47	0,00	0,00	0,48
21A	0,67	0,33	0,88	0,00	0,00	0,66	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,70	0,33	0,70	0,00	0,00	0,69
21B	0,58	0,17	0,75	0,00	0,00	0,57	0,78	0,00	0,50	0,00	0,00	0,76	0,62	0,17	0,70	0,00	0,00	0,61
21C	0,33	0,50	0,63	0,00	0,00	0,36	0,47	0,00	0,50	0,00	0,00	0,47	0,36	0,50	0,60	0,00	0,00	0,38
22o	0,58	0,44	0,58	0,00	0,00	0,58	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,60	0,44	0,47	0,00	0,00	0,59
23o	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,33	0,00	0,50	0,00	0,00	0,34	0,31	0,00	0,10	0,00	0,00	0,29
24o	0,50	0,67	0,63	0,00	0,00	0,51	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,67	0,60	0,00	0,00	0,51
25o	0,67	0,75	0,75	0,00	0,00	0,68	0,79	0,00	0,50	0,00	0,00	0,78	0,70	0,75	0,70	0,00	0,00	0,70
suma	0,37	0,50	0,00	0,00	0,00	0,36	0,44	0,00	0,50	0,00	0,00	0,45	0,39	0,50	0,10	0,00	0,00	0,38

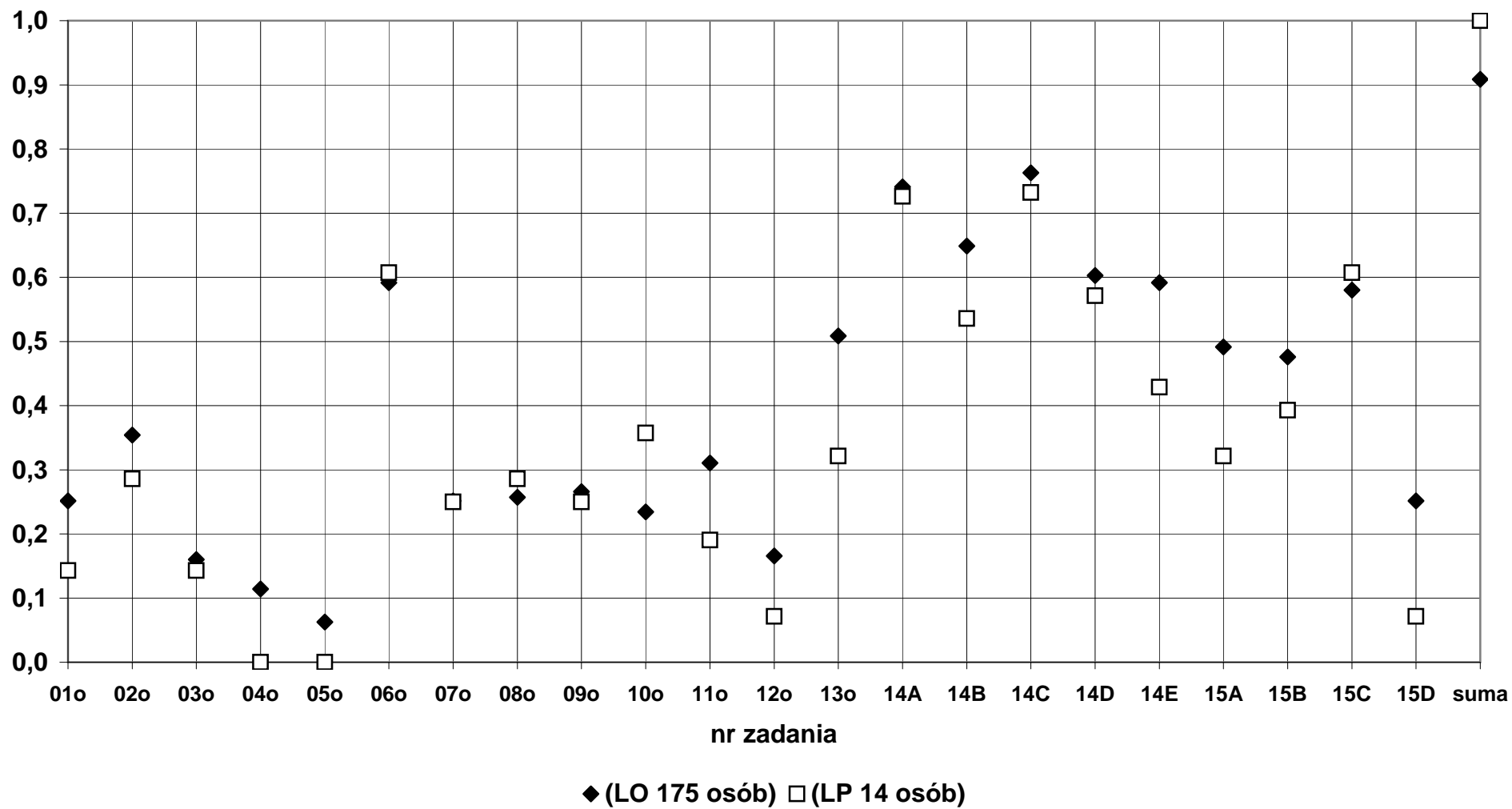
### Historia sztuki 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



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	132	14	1	0	0	147	43	0	1	0	0	44	175	14	2	0	0	191
Łatwość zadań:																		
01o	0,23	0,14	0,50	0,00	0,00	0,22	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,25	0,14	0,25	0,00	0,00	0,24
02o	0,36	0,29	1,00	0,00	0,00	0,35	0,35	0,00	1,00	0,00	0,00	0,36	0,35	0,29	1,00	0,00	0,00	0,36
03o	0,17	0,14	1,00	0,00	0,00	0,18	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,16	0,14	0,50	0,00	0,00	0,16
04o	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
05o	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
06o	0,57	0,61	1,00	0,00	0,00	0,57	0,66	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,59	0,61	1,00	0,00	0,00	0,60
07o	0,24	0,25	0,00	0,00	0,00	0,24	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
08o	0,26	0,29	1,00	0,00	0,00	0,27	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,26	0,29	0,50	0,00	0,00	0,26
09o	0,27	0,25	0,50	0,00	0,00	0,27	0,27	0,00	0,50	0,00	0,00	0,27	0,27	0,25	0,50	0,00	0,00	0,27
10o	0,22	0,36	0,00	0,00	0,00	0,23	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,23	0,36	0,00	0,00	0,00	0,24
11o	0,27	0,19	0,33	0,00	0,00	0,27	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,31	0,19	0,17	0,00	0,00	0,30
12o	0,14	0,07	1,00	0,00	0,00	0,14	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,17	0,07	0,50	0,00	0,00	0,16
13o	0,47	0,32	1,00	0,00	0,00	0,46	0,63	0,00	0,50	0,00	0,00	0,63	0,51	0,32	0,75	0,00	0,00	0,50
14A	0,73	0,73	0,67	0,00	0,00	0,73	0,78	0,00	0,50	0,00	0,00	0,78	0,74	0,73	0,58	0,00	0,00	0,74
14B	0,62	0,54	1,00	0,00	0,00	0,62	0,73	0,00	1,00	0,00	0,00	0,73	0,65	0,54	1,00	0,00	0,00	0,64
14C	0,74	0,73	1,00	0,00	0,00	0,74	0,83	0,00	1,00	0,00	0,00	0,84	0,76	0,73	1,00	0,00	0,00	0,76
14D	0,60	0,57	0,50	0,00	0,00	0,60	0,61	0,00	1,00	0,00	0,00	0,62	0,60	0,57	0,75	0,00	0,00	0,60
14E	0,58	0,43	1,00	0,00	0,00	0,57	0,62	0,00	1,00	0,00	0,00	0,63	0,59	0,43	1,00	0,00	0,00	0,58
15A	0,49	0,32	0,50	0,00	0,00	0,48	0,49	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,49	0,32	0,75	0,00	0,00	0,48
15B	0,48	0,39	0,50	0,00	0,00	0,47	0,47	0,00	0,50	0,00	0,00	0,47	0,48	0,39	0,50	0,00	0,00	0,47
15C	0,55	0,61	1,00	0,00	0,00	0,56	0,66	0,00	0,50	0,00	0,00	0,66	0,58	0,61	0,75	0,00	0,00	0,58
15D	0,26	0,07	0,00	0,00	0,00	0,24	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,25	0,07	0,00	0,00	0,00	0,24
suma	0,89	1,00	1,00	0,00	0,00	0,90	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,95	0,91	1,00	1,00	0,00	0,00	0,92

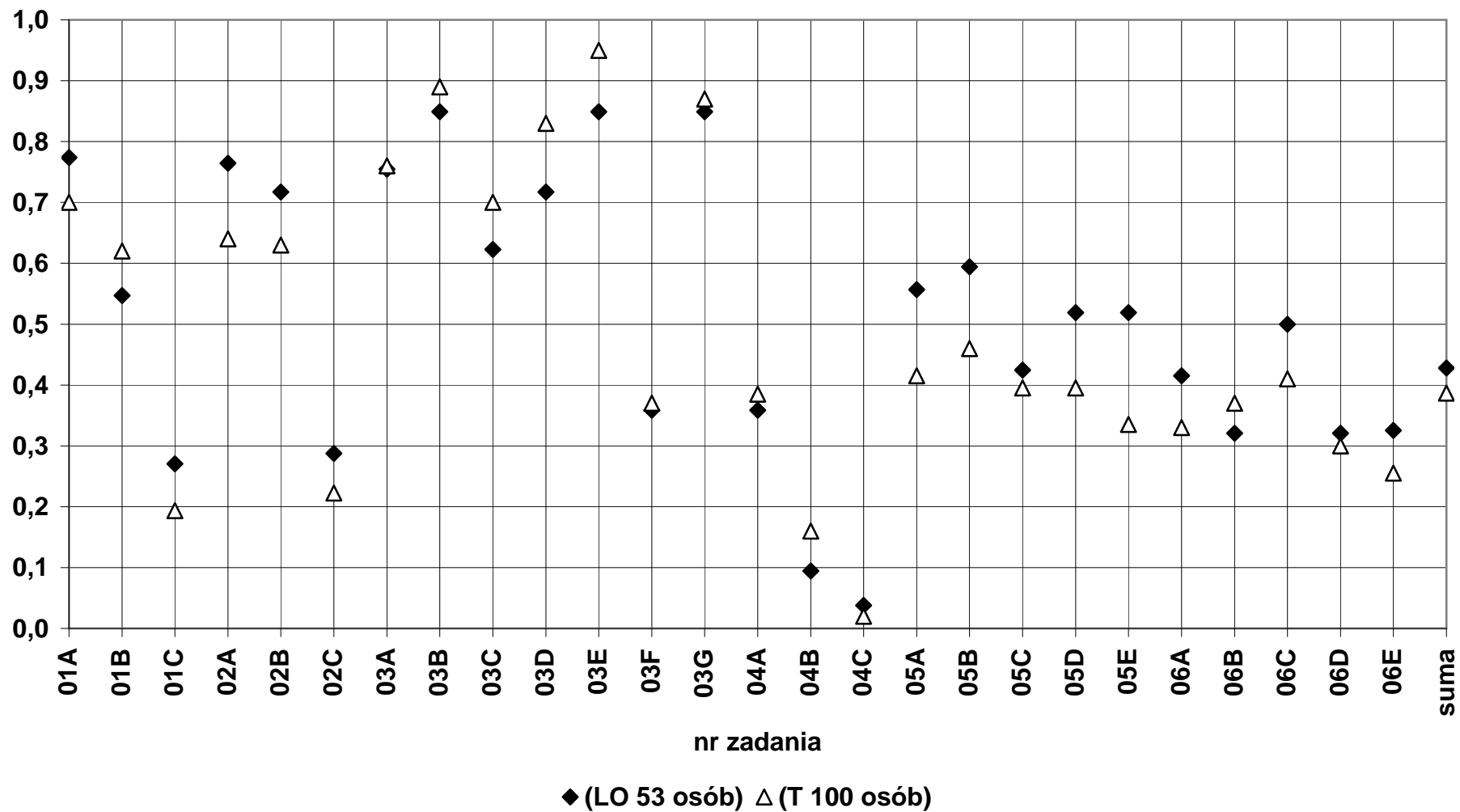
### Historia sztuki 2010 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



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	30	2	71	0	1	104	23	0	29	0	0	52	53	2	100	0	1	156
Łatwość zadań:																		
01A	0,77	0,00	0,72	0,00	1,00	0,72	0,78	0,00	0,66	0,00	0,00	0,71	0,77	0,00	0,70	0,00	1,00	0,72
01B	0,57	0,50	0,65	0,00	0,00	0,62	0,52	0,00	0,55	0,00	0,00	0,54	0,55	0,50	0,62	0,00	0,00	0,59
01C	0,40	0,17	0,17	0,00	0,00	0,23	0,10	0,00	0,25	0,00	0,00	0,19	0,27	0,17	0,19	0,00	0,00	0,22
02A	0,87	0,50	0,63	0,00	0,00	0,69	0,63	0,00	0,66	0,00	0,00	0,64	0,76	0,50	0,64	0,00	0,00	0,68
02B	0,83	0,75	0,61	0,00	0,50	0,67	0,57	0,00	0,69	0,00	0,00	0,63	0,72	0,75	0,63	0,00	0,50	0,66
02C	0,38	0,38	0,21	0,00	0,00	0,26	0,17	0,00	0,24	0,00	0,00	0,21	0,29	0,38	0,22	0,00	0,00	0,25
03A	0,80	1,00	0,77	0,00	0,00	0,78	0,70	0,00	0,72	0,00	0,00	0,71	0,75	1,00	0,76	0,00	0,00	0,76
03B	0,90	0,50	0,87	0,00	1,00	0,88	0,78	0,00	0,93	0,00	0,00	0,87	0,85	0,50	0,89	0,00	1,00	0,87
03C	0,63	0,00	0,68	0,00	1,00	0,65	0,61	0,00	0,76	0,00	0,00	0,69	0,62	0,00	0,70	0,00	1,00	0,67
03D	0,73	1,00	0,80	0,00	1,00	0,79	0,70	0,00	0,90	0,00	0,00	0,81	0,72	1,00	0,83	0,00	1,00	0,79
03E	0,87	1,00	0,94	0,00	1,00	0,92	0,83	0,00	0,97	0,00	0,00	0,90	0,85	1,00	0,95	0,00	1,00	0,92
03F	0,37	0,50	0,44	0,00	0,00	0,41	0,35	0,00	0,21	0,00	0,00	0,27	0,36	0,50	0,37	0,00	0,00	0,37
03G	0,83	1,00	0,83	0,00	1,00	0,84	0,87	0,00	0,97	0,00	0,00	0,92	0,85	1,00	0,87	0,00	1,00	0,87
04A	0,47	0,00	0,41	0,00	1,00	0,42	0,22	0,00	0,33	0,00	0,00	0,28	0,36	0,00	0,39	0,00	1,00	0,38
04B	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,04	0,00	0,24	0,00	0,00	0,15	0,09	0,00	0,16	0,00	0,00	0,13
04C	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
05A	0,57	0,00	0,45	0,00	0,00	0,47	0,54	0,00	0,33	0,00	0,00	0,42	0,56	0,00	0,42	0,00	0,00	0,46
05B	0,62	0,50	0,47	0,00	0,00	0,51	0,57	0,00	0,43	0,00	0,00	0,49	0,59	0,50	0,46	0,00	0,00	0,50
05C	0,45	0,50	0,43	0,00	0,00	0,43	0,39	0,00	0,31	0,00	0,00	0,35	0,42	0,50	0,40	0,00	0,00	0,40
05D	0,55	0,25	0,39	0,00	0,00	0,43	0,48	0,00	0,40	0,00	0,00	0,43	0,52	0,25	0,40	0,00	0,00	0,43
05E	0,45	0,00	0,37	0,00	0,00	0,38	0,61	0,00	0,24	0,00	0,00	0,40	0,52	0,00	0,34	0,00	0,00	0,39
06A	0,43	0,00	0,32	0,00	1,00	0,36	0,39	0,00	0,34	0,00	0,00	0,37	0,42	0,00	0,33	0,00	1,00	0,36
06B	0,33	0,00	0,38	0,00	1,00	0,37	0,30	0,00	0,34	0,00	0,00	0,33	0,32	0,00	0,37	0,00	1,00	0,35
06C	0,57	0,00	0,45	0,00	1,00	0,48	0,41	0,00	0,31	0,00	0,00	0,36	0,50	0,00	0,41	0,00	1,00	0,44
06D	0,33	0,00	0,31	0,00	0,00	0,31	0,30	0,00	0,28	0,00	0,00	0,29	0,32	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30
06E	0,35	0,00	0,27	0,00	0,00	0,28	0,29	0,00	0,22	0,00	0,00	0,25	0,33	0,00	0,26	0,00	0,00	0,27
suma	0,47	0,25	0,39	0,00	0,26	0,41	0,38	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,43	0,25	0,39	0,00	0,26	0,40

### Informatyka 2011 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

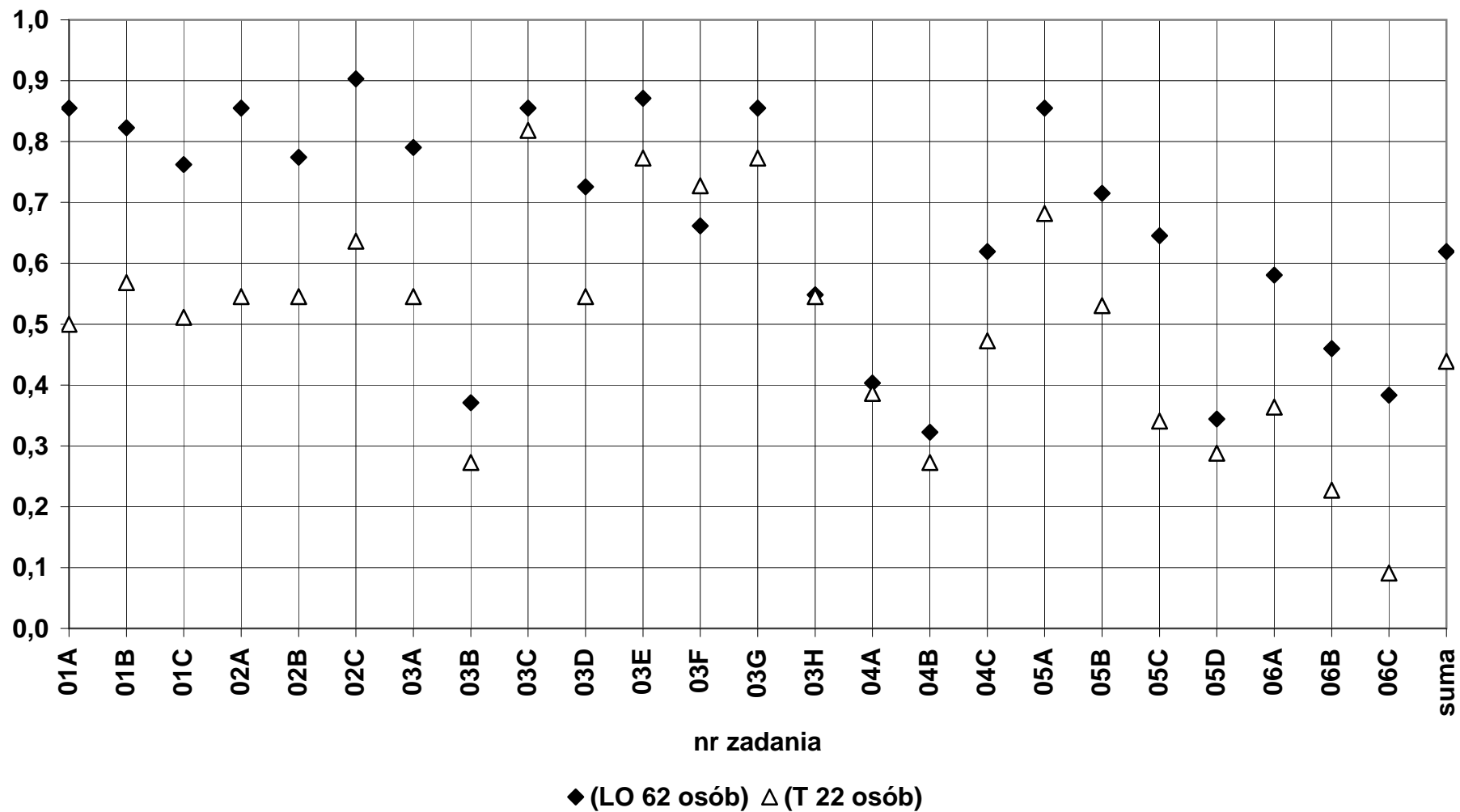




13b) Informatyka - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	49	2	18	0	1	70	13	1	4	0	0	18	62	3	22	0	1	88
Łatwość zadań:																		
01A	0,86	0,50	0,44	0,00	0,00	0,73	0,85	0,00	0,75	0,00	0,00	0,78	0,85	0,33	0,50	0,00	0,00	0,74
01B	0,80	0,50	0,58	0,00	0,00	0,72	0,92	1,00	0,50	0,00	0,00	0,83	0,82	0,67	0,57	0,00	0,00	0,74
01C	0,79	0,00	0,51	0,00	0,00	0,68	0,67	0,25	0,50	0,00	0,00	0,61	0,76	0,08	0,51	0,00	0,00	0,67
02A	0,86	0,00	0,56	0,00	0,00	0,74	0,85	0,00	0,50	0,00	0,00	0,72	0,85	0,00	0,55	0,00	0,00	0,74
02B	0,74	0,00	0,56	0,00	0,00	0,66	0,88	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75	0,77	0,00	0,55	0,00	0,00	0,68
02C	0,90	1,00	0,61	0,00	0,00	0,81	0,92	1,00	0,75	0,00	0,00	0,89	0,90	1,00	0,64	0,00	0,00	0,83
03A	0,80	0,50	0,50	0,00	0,00	0,70	0,77	0,00	0,75	0,00	0,00	0,72	0,79	0,33	0,55	0,00	0,00	0,70
03B	0,37	0,00	0,28	0,00	0,00	0,33	0,38	0,00	0,25	0,00	0,00	0,33	0,37	0,00	0,27	0,00	0,00	0,33
03C	0,88	0,50	0,83	0,00	0,00	0,84	0,77	1,00	0,75	0,00	0,00	0,78	0,85	0,67	0,82	0,00	0,00	0,83
03D	0,76	0,00	0,56	0,00	0,00	0,67	0,62	0,00	0,50	0,00	0,00	0,56	0,73	0,00	0,55	0,00	0,00	0,65
03E	0,84	1,00	0,78	0,00	1,00	0,83	1,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,94	0,87	1,00	0,77	0,00	1,00	0,85
03F	0,69	0,50	0,72	0,00	0,00	0,69	0,54	1,00	0,75	0,00	0,00	0,61	0,66	0,67	0,73	0,00	0,00	0,67
03G	0,86	1,00	0,72	0,00	1,00	0,83	0,85	1,00	1,00	0,00	0,00	0,89	0,85	1,00	0,77	0,00	1,00	0,84
03H	0,53	1,00	0,56	0,00	0,00	0,54	0,62	0,00	0,50	0,00	0,00	0,56	0,55	0,67	0,55	0,00	0,00	0,55
04A	0,39	0,50	0,44	0,00	0,00	0,40	0,46	1,00	0,13	0,00	0,00	0,42	0,40	0,67	0,39	0,00	0,00	0,40
04B	0,34	0,33	0,28	0,00	0,00	0,32	0,26	0,33	0,25	0,00	0,00	0,26	0,32	0,33	0,27	0,00	0,00	0,31
04C	0,64	0,60	0,52	0,00	0,20	0,61	0,52	1,00	0,25	0,00	0,00	0,49	0,62	0,73	0,47	0,00	0,20	0,58
05A	0,90	1,00	0,61	0,00	0,00	0,81	0,69	1,00	1,00	0,00	0,00	0,78	0,85	1,00	0,68	0,00	0,00	0,81
05B	0,75	0,50	0,57	0,00	0,00	0,69	0,59	0,00	0,33	0,00	0,00	0,50	0,72	0,33	0,53	0,00	0,00	0,65
05C	0,66	0,50	0,36	0,00	0,00	0,57	0,58	0,00	0,25	0,00	0,00	0,47	0,65	0,33	0,34	0,00	0,00	0,55
05D	0,33	0,50	0,35	0,00	0,00	0,34	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,34	0,33	0,29	0,00	0,00	0,33
06A	0,63	0,00	0,39	0,00	0,00	0,54	0,38	0,00	0,25	0,00	0,00	0,33	0,58	0,00	0,36	0,00	0,00	0,50
06B	0,50	0,00	0,22	0,00	0,00	0,41	0,31	0,00	0,25	0,00	0,00	0,28	0,46	0,00	0,23	0,00	0,00	0,38
06C	0,42	0,00	0,11	0,00	0,00	0,33	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,38	0,00	0,09	0,00	0,00	0,29
suma	0,64	0,36	0,45	0,00	0,06	0,57	0,56	0,36	0,38	0,00	0,00	0,51	0,62	0,36	0,44	0,00	0,06	0,56

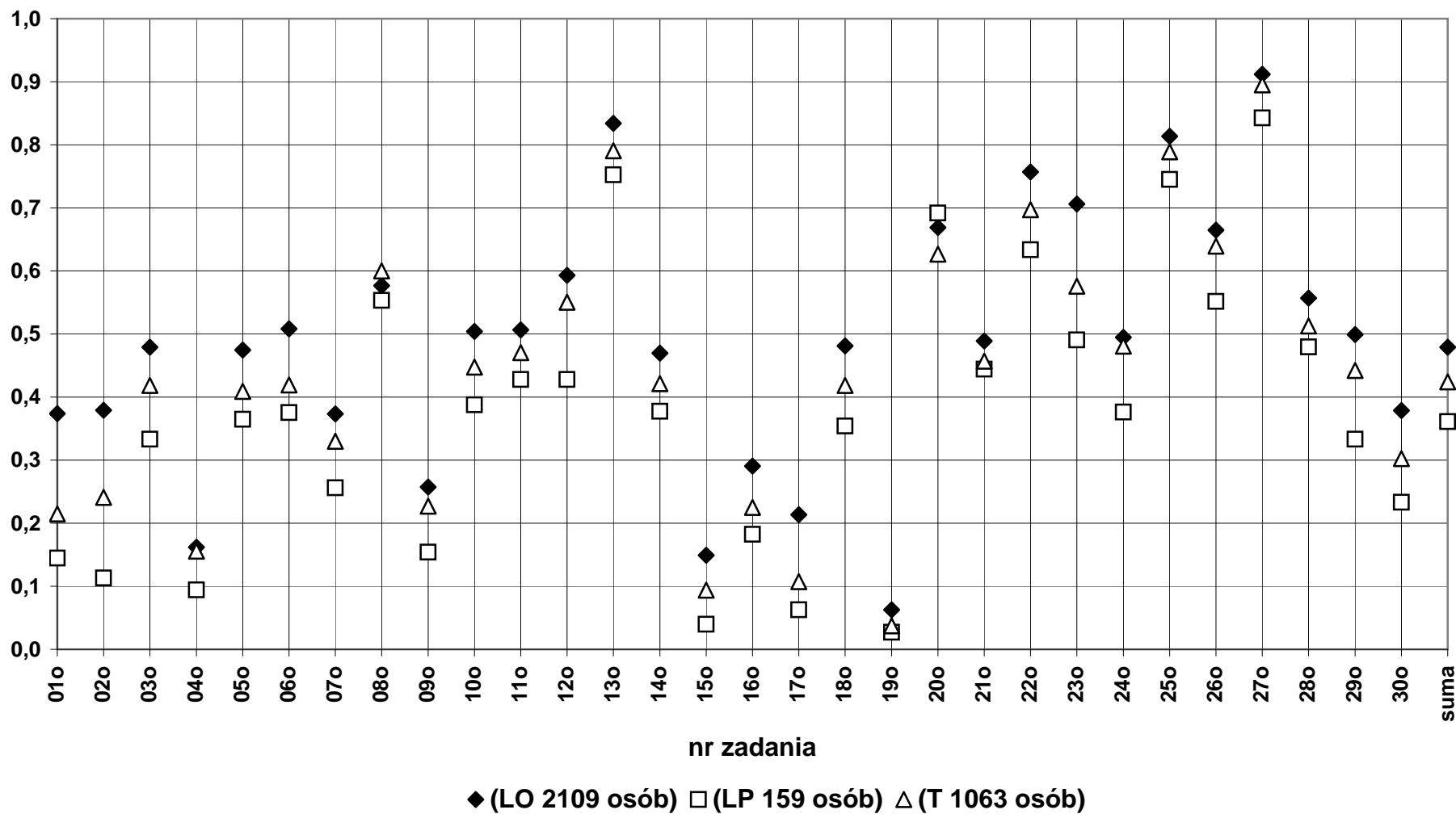
### Informatyka 2011 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



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	1524	107	752	12	2	2397	585	52	311	10	2	960	2109	159	1063	22	4	3357
Łatwość zadań:																		
01o	0,37	0,13	0,20	0,00	0,00	0,30	0,39	0,17	0,25	0,20	0,00	0,33	0,37	0,14	0,21	0,09	0,00	0,31
02o	0,36	0,14	0,24	0,08	0,00	0,31	0,42	0,07	0,23	0,10	0,25	0,33	0,38	0,11	0,24	0,09	0,13	0,32
03o	0,48	0,35	0,42	0,36	0,17	0,45	0,49	0,29	0,41	0,30	0,17	0,45	0,48	0,33	0,42	0,33	0,17	0,45
04o	0,16	0,09	0,16	0,04	0,50	0,16	0,16	0,11	0,15	0,00	0,00	0,15	0,16	0,09	0,16	0,02	0,25	0,16
05o	0,46	0,36	0,41	0,08	0,50	0,44	0,50	0,38	0,41	0,40	0,25	0,46	0,47	0,36	0,41	0,23	0,38	0,45
06o	0,50	0,38	0,42	0,40	0,75	0,47	0,53	0,37	0,42	0,32	0,17	0,48	0,51	0,38	0,42	0,36	0,46	0,47
07o	0,38	0,30	0,34	0,08	0,00	0,36	0,35	0,16	0,31	0,30	0,13	0,32	0,37	0,26	0,33	0,18	0,06	0,35
08o	0,58	0,59	0,60	0,63	1,00	0,59	0,57	0,48	0,60	0,50	0,25	0,57	0,58	0,55	0,60	0,57	0,63	0,58
09o	0,24	0,16	0,22	0,17	0,25	0,23	0,29	0,14	0,24	0,05	0,00	0,26	0,26	0,15	0,23	0,11	0,13	0,24
10o	0,50	0,40	0,46	0,53	0,33	0,48	0,52	0,36	0,42	0,37	0,83	0,48	0,50	0,39	0,45	0,45	0,58	0,48
11o	0,50	0,43	0,47	0,38	0,25	0,49	0,53	0,42	0,46	0,45	0,25	0,50	0,51	0,43	0,47	0,41	0,25	0,49
12o	0,58	0,40	0,55	0,50	0,50	0,57	0,61	0,48	0,55	0,53	0,38	0,58	0,59	0,43	0,55	0,51	0,44	0,57
13o	0,83	0,74	0,78	0,67	0,67	0,81	0,83	0,77	0,82	0,67	0,83	0,82	0,83	0,75	0,79	0,67	0,75	0,82
14o	0,46	0,37	0,42	0,31	0,67	0,44	0,49	0,39	0,42	0,60	0,00	0,47	0,47	0,38	0,42	0,44	0,33	0,45
15o	0,14	0,04	0,07	0,06	0,33	0,11	0,18	0,04	0,15	0,17	0,00	0,16	0,15	0,04	0,09	0,11	0,17	0,13
16o	0,29	0,21	0,22	0,13	0,50	0,27	0,28	0,13	0,23	0,25	0,00	0,25	0,29	0,18	0,22	0,18	0,25	0,26
17o	0,20	0,05	0,09	0,00	0,00	0,16	0,24	0,09	0,14	0,17	0,00	0,20	0,21	0,06	0,11	0,08	0,00	0,17
18o	0,47	0,36	0,40	0,11	0,50	0,44	0,51	0,34	0,46	0,53	0,50	0,49	0,48	0,35	0,42	0,30	0,50	0,45
19o	0,06	0,03	0,03	0,00	0,17	0,05	0,06	0,03	0,05	0,00	0,00	0,06	0,06	0,03	0,04	0,00	0,08	0,05
20o	0,67	0,70	0,64	0,50	1,00	0,66	0,66	0,67	0,59	0,70	1,00	0,64	0,67	0,69	0,63	0,59	1,00	0,66
21o	0,45	0,45	0,43	0,31	1,00	0,45	0,58	0,44	0,52	0,57	0,67	0,55	0,49	0,44	0,46	0,42	0,83	0,48
22o	0,75	0,64	0,70	0,63	0,38	0,73	0,77	0,61	0,70	0,78	0,75	0,74	0,76	0,63	0,70	0,69	0,56	0,73
23o	0,70	0,49	0,57	0,50	0,00	0,65	0,72	0,50	0,58	0,60	0,50	0,66	0,71	0,49	0,58	0,55	0,25	0,65
24o	0,50	0,40	0,49	0,33	0,30	0,49	0,47	0,32	0,47	0,32	0,40	0,46	0,49	0,38	0,48	0,33	0,35	0,48
25o	0,82	0,76	0,79	0,67	0,50	0,80	0,81	0,71	0,78	0,80	1,00	0,80	0,81	0,75	0,79	0,73	0,75	0,80
26o	0,67	0,60	0,66	0,50	0,43	0,66	0,65	0,45	0,60	0,40	0,57	0,62	0,66	0,55	0,64	0,45	0,50	0,65
27o	0,91	0,84	0,89	0,58	0,25	0,90	0,92	0,86	0,90	0,65	0,50	0,91	0,91	0,84	0,90	0,61	0,38	0,90
28o	0,55	0,46	0,51	0,44	0,63	0,54	0,57	0,52	0,51	0,53	0,50	0,55	0,56	0,48	0,51	0,48	0,56	0,54
29o	0,49	0,31	0,43	0,25	0,00	0,46	0,52	0,38	0,46	0,30	0,25	0,49	0,50	0,33	0,44	0,27	0,13	0,47
30o	0,40	0,29	0,33	0,18	0,20	0,37	0,32	0,12	0,23	0,23	0,30	0,28	0,38	0,23	0,30	0,20	0,25	0,35
suma	0,48	0,38	0,43	0,31	0,38	0,46	0,48	0,33	0,42	0,37	0,35	0,45	0,48	0,36	0,42	0,34	0,36	0,45

### Wiedza o społeczeństwie 2011 - 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	1834	13	82	2	0	1931	708	1	41	0	0	750	2542	14	123	2	0	2681
Łatwość zadań:																		
01o	0,76	0,46	0,46	0,00	0,00	0,74	0,81	0,00	0,56	0,00	0,00	0,80	0,77	0,43	0,50	0,00	0,00	0,76
02o	0,27	0,12	0,06	0,00	0,00	0,26	0,26	0,50	0,07	0,00	0,00	0,25	0,27	0,14	0,07	0,00	0,00	0,26
03o	0,44	0,38	0,40	0,50	0,00	0,44	0,41	1,00	0,34	0,00	0,00	0,40	0,43	0,43	0,38	0,50	0,00	0,43
04o	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,11	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11
05o	0,61	0,28	0,30	0,17	0,00	0,60	0,64	1,00	0,33	0,00	0,00	0,62	0,62	0,33	0,31	0,17	0,00	0,60
06o	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,05
07o	0,34	0,23	0,16	0,00	0,00	0,33	0,36	0,00	0,15	0,00	0,00	0,35	0,35	0,21	0,15	0,00	0,00	0,34
08o	0,68	0,62	0,57	0,50	0,00	0,67	0,69	1,00	0,59	0,00	0,00	0,69	0,68	0,64	0,58	0,50	0,00	0,68
09o	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,05	0,50	0,04	0,00	0,00	0,05	0,06	0,04	0,02	0,00	0,00	0,05
10o	0,91	0,77	0,83	1,00	0,00	0,90	0,89	1,00	0,88	0,00	0,00	0,89	0,90	0,79	0,85	1,00	0,00	0,90
11o	0,26	0,00	0,02	0,00	0,00	0,25	0,28	1,00	0,10	0,00	0,00	0,27	0,27	0,07	0,05	0,00	0,00	0,26
12o	0,42	0,13	0,25	0,00	0,00	0,41	0,43	0,00	0,16	0,00	0,00	0,41	0,42	0,12	0,22	0,00	0,00	0,41
13o	0,15	0,23	0,06	0,00	0,00	0,14	0,15	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	0,15	0,21	0,09	0,00	0,00	0,15
14o	0,74	0,69	0,73	1,00	0,00	0,74	0,73	1,00	0,78	0,00	0,00	0,73	0,74	0,71	0,75	1,00	0,00	0,74
15Ao	0,43	0,46	0,33	0,50	0,00	0,42	0,31	1,00	0,12	0,00	0,00	0,30	0,39	0,50	0,26	0,50	0,00	0,39
15Bo	0,12	0,08	0,04	0,50	0,00	0,11	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,11	0,07	0,04	0,50	0,00	0,11
16o	0,33	0,31	0,16	0,50	0,00	0,33	0,27	0,00	0,17	0,00	0,00	0,26	0,32	0,29	0,16	0,50	0,00	0,31
17o	0,50	0,15	0,20	0,00	0,00	0,48	0,40	0,00	0,32	0,00	0,00	0,40	0,47	0,14	0,24	0,00	0,00	0,46
18Ao	0,48	0,46	0,23	0,50	0,00	0,47	0,50	1,00	0,17	0,00	0,00	0,48	0,49	0,50	0,21	0,50	0,00	0,47
18Bo	0,27	0,12	0,22	0,00	0,00	0,27	0,33	0,50	0,26	0,00	0,00	0,33	0,29	0,14	0,23	0,00	0,00	0,29
19o	0,73	0,38	0,55	0,25	0,00	0,72	0,72	1,00	0,60	0,00	0,00	0,72	0,73	0,43	0,57	0,25	0,00	0,72
20_1	0,40	0,15	0,19	0,25	0,00	0,39	0,39	0,78	0,21	0,00	0,00	0,38	0,40	0,20	0,20	0,25	0,00	0,39
20_2	0,94	0,54	0,77	0,50	0,00	0,93	0,96	1,00	0,83	0,00	0,00	0,95	0,95	0,57	0,79	0,50	0,00	0,94
20_3	0,79	0,08	0,35	0,00	0,00	0,77	0,76	1,00	0,63	0,00	0,00	0,76	0,78	0,14	0,45	0,00	0,00	0,76
suma	0,43	0,22	0,25	0,23	0,00	0,42	0,42	0,62	0,27	0,00	0,00	0,41	0,42	0,25	0,25	0,23	0,00	0,42

### Wiedza o społeczeństwie 2011 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół

