

#### 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 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 trzech typów szkół (LO, LP, T).

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*

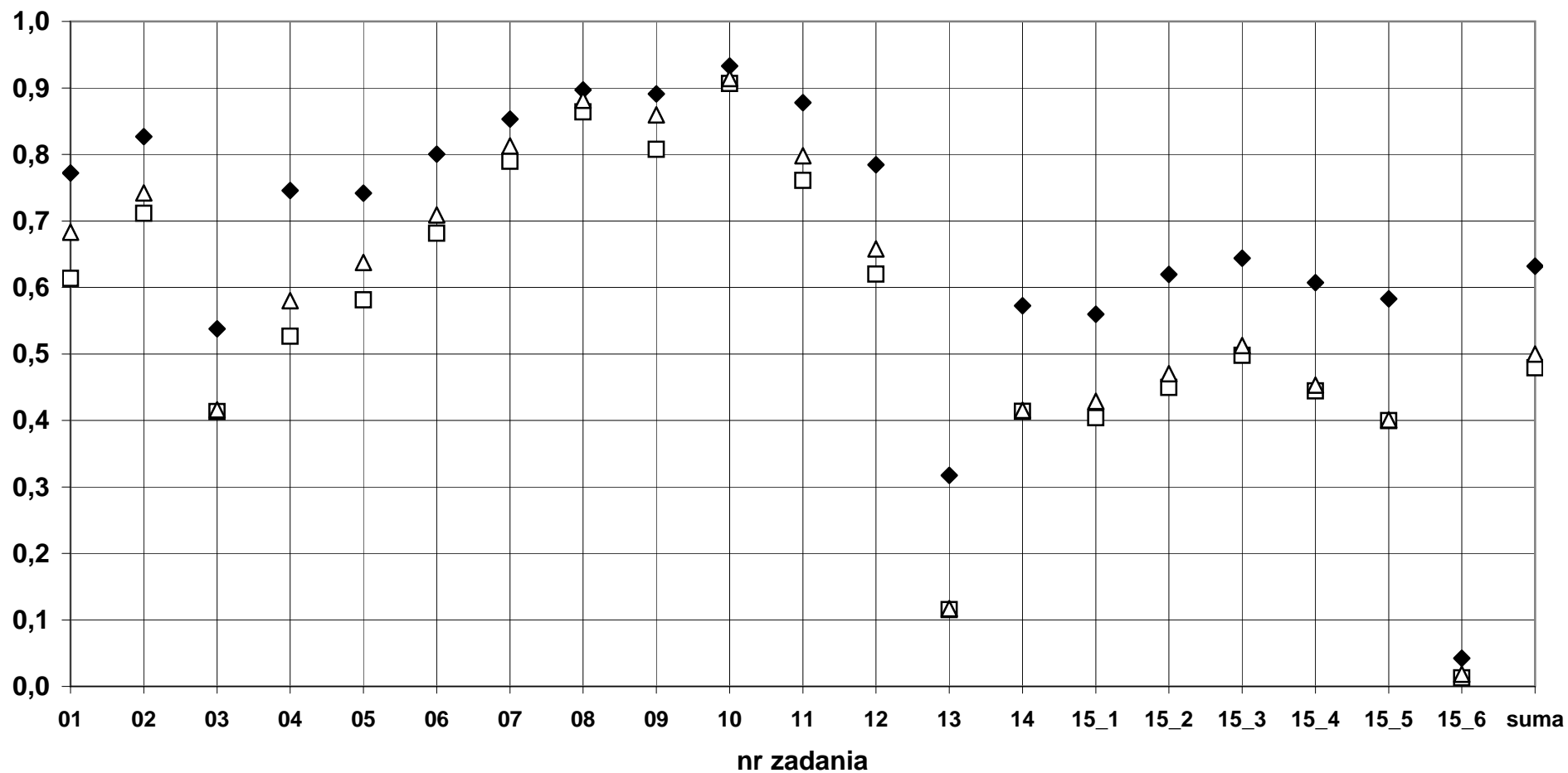
Tabele i wykresy:

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	15439	1721	5476	772	148	23556	5140	655	3129	302	103	9329	20579	2376	8605	1074	251	32885
Łatwość zadań:																		
01	0,77	0,61	0,67	0,59	0,52	0,73	0,78	0,62	0,70	0,60	0,56	0,74	0,77	0,61	0,68	0,60	0,54	0,73
02	0,83	0,71	0,74	0,61	0,56	0,79	0,82	0,71	0,75	0,61	0,59	0,78	0,83	0,71	0,74	0,61	0,57	0,79
03	0,54	0,40	0,42	0,38	0,36	0,50	0,52	0,44	0,40	0,40	0,34	0,47	0,54	0,41	0,42	0,38	0,35	0,49
04	0,75	0,53	0,58	0,41	0,36	0,68	0,75	0,51	0,57	0,40	0,37	0,66	0,75	0,53	0,58	0,41	0,37	0,67
05	0,74	0,59	0,63	0,45	0,50	0,70	0,74	0,56	0,65	0,44	0,43	0,68	0,74	0,58	0,64	0,45	0,47	0,69
06	0,80	0,70	0,73	0,64	0,66	0,77	0,81	0,62	0,67	0,65	0,49	0,74	0,80	0,68	0,71	0,64	0,59	0,76
07	0,85	0,79	0,82	0,70	0,66	0,83	0,86	0,79	0,80	0,77	0,64	0,83	0,85	0,79	0,81	0,72	0,65	0,83
08	0,89	0,86	0,88	0,83	0,83	0,89	0,91	0,87	0,88	0,86	0,72	0,89	0,90	0,86	0,88	0,84	0,78	0,89
09	0,89	0,81	0,86	0,83	0,81	0,87	0,89	0,81	0,86	0,82	0,79	0,87	0,89	0,81	0,86	0,82	0,80	0,87
10	0,93	0,91	0,92	0,85	0,83	0,92	0,94	0,91	0,91	0,81	0,79	0,92	0,93	0,91	0,91	0,84	0,81	0,92
11	0,88	0,78	0,79	0,72	0,74	0,85	0,87	0,71	0,81	0,73	0,70	0,83	0,88	0,76	0,80	0,72	0,73	0,84
12	0,78	0,63	0,66	0,52	0,47	0,73	0,79	0,60	0,65	0,56	0,51	0,72	0,78	0,62	0,66	0,53	0,49	0,73
13	0,32	0,12	0,12	0,07	0,06	0,25	0,31	0,11	0,12	0,06	0,02	0,22	0,32	0,12	0,12	0,06	0,05	0,24
14	0,57	0,41	0,42	0,23	0,24	0,51	0,58	0,42	0,40	0,24	0,16	0,49	0,57	0,41	0,42	0,23	0,21	0,51
15_1	0,56	0,40	0,43	0,34	0,31	0,51	0,56	0,40	0,43	0,35	0,31	0,50	0,56	0,40	0,43	0,34	0,31	0,51
15_2	0,62	0,44	0,47	0,33	0,30	0,56	0,62	0,47	0,47	0,33	0,30	0,55	0,62	0,45	0,47	0,33	0,30	0,56
15_3	0,64	0,50	0,52	0,44	0,31	0,59	0,65	0,50	0,50	0,40	0,32	0,58	0,64	0,50	0,51	0,43	0,31	0,59
15_4	0,60	0,45	0,46	0,37	0,28	0,55	0,62	0,43	0,45	0,34	0,27	0,54	0,61	0,44	0,45	0,36	0,27	0,54
15_5	0,59	0,41	0,41	0,32	0,18	0,52	0,57	0,38	0,39	0,29	0,18	0,48	0,58	0,40	0,40	0,31	0,18	0,51
15_6	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,05	0,02	0,02	0,03	0,01	0,03	0,04	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03
suma	0,63	0,48	0,50	0,41	0,35	0,58	0,64	0,47	0,50	0,40	0,35	0,57	0,63	0,48	0,50	0,40	0,35	0,58

### Język polski 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

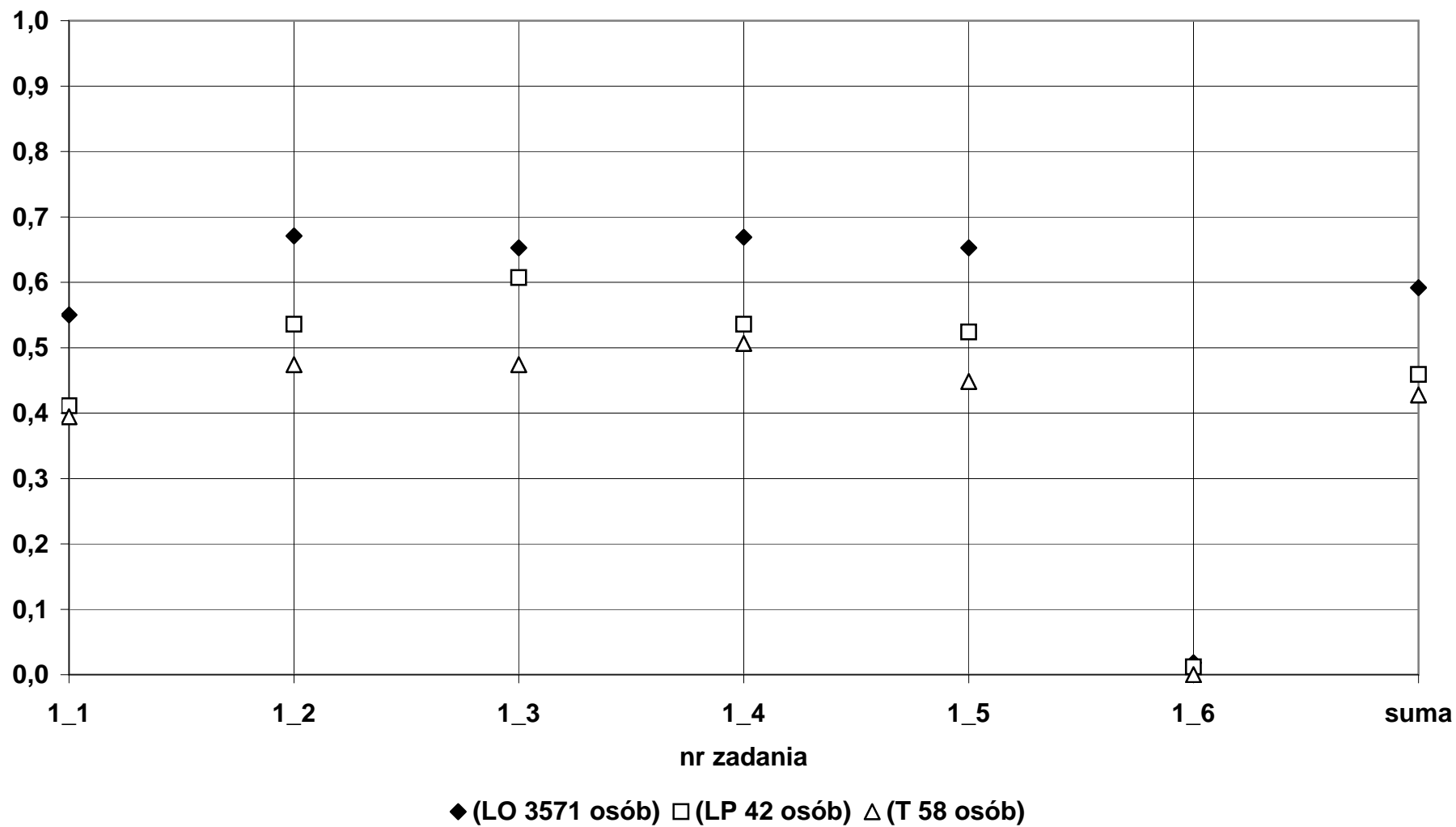


◆ (LO 20579 osób) □ (LP 2376 osób) △ (T 8605 osób)

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	2736	30	39	4	0	2809	835	12	19	0	0	866	3571	42	58	4	0	3675
Łatwość zadań:																		
1_1	0,56	0,42	0,42	0,33	0,00	0,56	0,52	0,38	0,35	0,00	0,00	0,51	0,55	0,41	0,39	0,33	0,00	0,55
1_2	0,69	0,55	0,49	0,50	0,00	0,69	0,61	0,50	0,45	0,00	0,00	0,60	0,67	0,54	0,47	0,50	0,00	0,67
1_3	0,67	0,67	0,47	0,50	0,00	0,67	0,59	0,46	0,47	0,00	0,00	0,59	0,65	0,61	0,47	0,50	0,00	0,65
1_4	0,69	0,60	0,53	0,34	0,00	0,69	0,59	0,38	0,45	0,00	0,00	0,59	0,67	0,54	0,51	0,34	0,00	0,66
1_5	0,68	0,52	0,45	0,50	0,00	0,67	0,57	0,54	0,45	0,00	0,00	0,56	0,65	0,52	0,45	0,50	0,00	0,65
1_6	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
suma	0,61	0,48	0,45	0,36	0,00	0,60	0,55	0,40	0,39	0,00	0,00	0,54	0,59	0,46	0,43	0,36	0,00	0,59

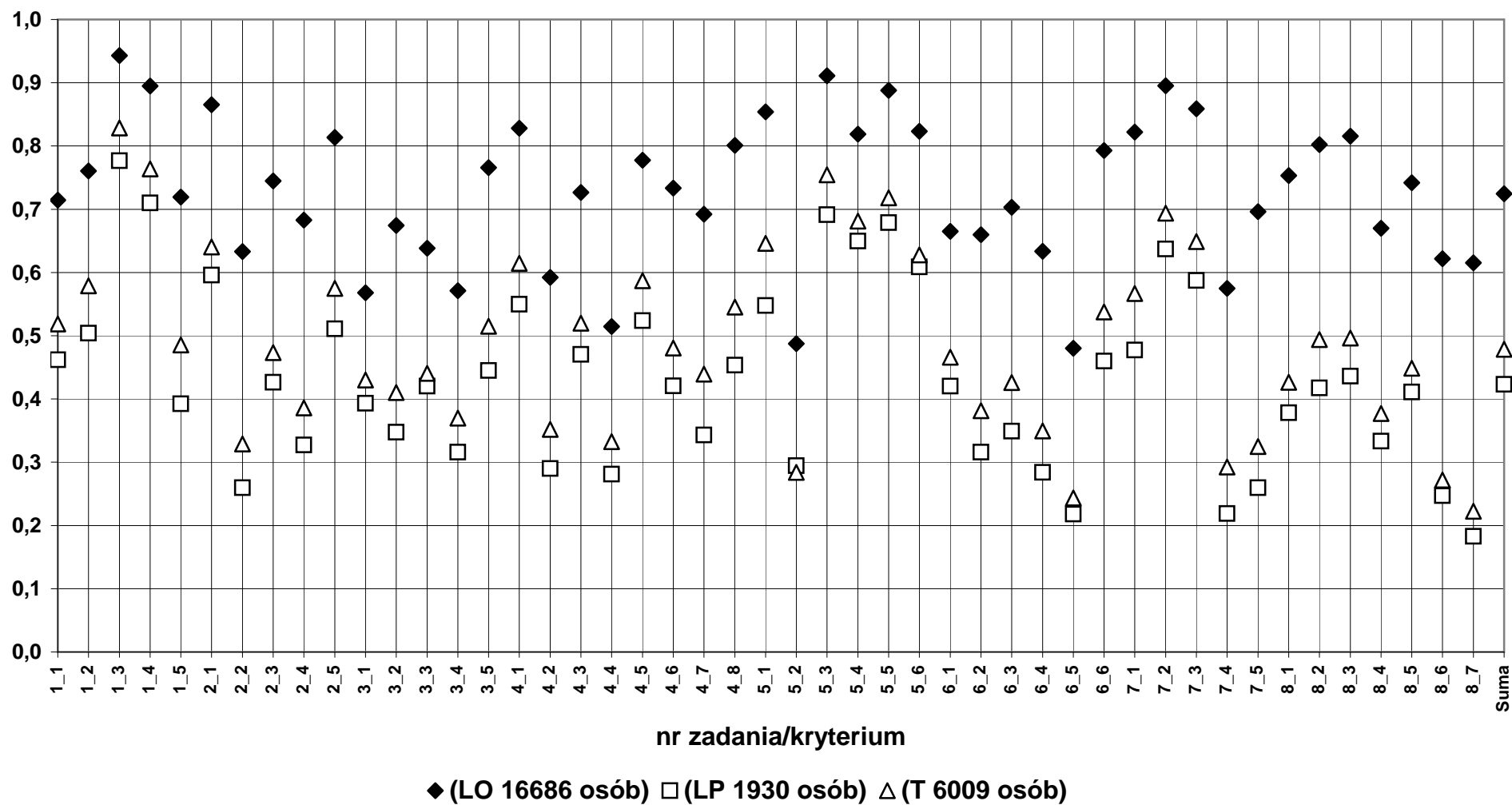
**Język polski 2010 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**



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

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	12379	1406	3880	351	69	18085	4307	524	2129	115	25	7100	16686	1930	6009	466	94	25185
Łatwość zadań i kryteriów:																		
1_1	0,71	0,46	0,51	0,38	0,49	0,64	0,72	0,46	0,54	0,43	0,32	0,64	0,71	0,46	0,52	0,39	0,45	0,64
1_2	0,76	0,50	0,57	0,47	0,49	0,69	0,76	0,52	0,59	0,47	0,52	0,69	0,76	0,50	0,58	0,47	0,50	0,69
1_3	0,94	0,79	0,82	0,69	0,62	0,90	0,95	0,75	0,84	0,68	0,76	0,89	0,94	0,78	0,83	0,68	0,66	0,90
1_4	0,89	0,72	0,75	0,61	0,57	0,84	0,90	0,69	0,78	0,62	0,64	0,85	0,90	0,71	0,76	0,61	0,59	0,84
1_5	0,71	0,41	0,47	0,33	0,29	0,63	0,74	0,35	0,51	0,41	0,40	0,64	0,72	0,39	0,49	0,35	0,32	0,63
2_1	0,86	0,59	0,63	0,45	0,38	0,78	0,87	0,61	0,67	0,56	0,44	0,79	0,87	0,60	0,64	0,48	0,39	0,78
2_2	0,63	0,26	0,31	0,18	0,17	0,53	0,63	0,26	0,36	0,23	0,32	0,51	0,63	0,26	0,33	0,19	0,21	0,52
2_3	0,74	0,43	0,46	0,33	0,38	0,65	0,74	0,42	0,50	0,33	0,28	0,64	0,74	0,43	0,47	0,33	0,35	0,65
2_4	0,68	0,32	0,37	0,26	0,16	0,58	0,68	0,34	0,41	0,27	0,24	0,56	0,68	0,33	0,39	0,27	0,18	0,58
2_5	0,81	0,51	0,57	0,39	0,32	0,73	0,81	0,51	0,59	0,37	0,56	0,71	0,81	0,51	0,57	0,38	0,38	0,72
3_1	0,57	0,40	0,43	0,32	0,42	0,52	0,57	0,37	0,42	0,32	0,40	0,51	0,57	0,39	0,43	0,32	0,41	0,52
3_2	0,68	0,35	0,40	0,26	0,26	0,58	0,67	0,34	0,43	0,26	0,32	0,56	0,67	0,35	0,41	0,26	0,28	0,58
3_3	0,64	0,43	0,43	0,44	0,45	0,58	0,63	0,41	0,45	0,37	0,24	0,56	0,64	0,42	0,44	0,42	0,39	0,57
3_4	0,57	0,32	0,36	0,30	0,38	0,50	0,56	0,32	0,38	0,30	0,20	0,49	0,57	0,32	0,37	0,30	0,33	0,50
3_5	0,77	0,46	0,51	0,31	0,36	0,68	0,76	0,42	0,53	0,43	0,40	0,66	0,77	0,45	0,52	0,34	0,37	0,67
4_1	0,83	0,57	0,62	0,43	0,41	0,75	0,83	0,50	0,61	0,53	0,64	0,73	0,83	0,55	0,61	0,46	0,47	0,75
4_2	0,59	0,30	0,35	0,25	0,23	0,51	0,59	0,27	0,36	0,24	0,36	0,49	0,59	0,29	0,35	0,25	0,27	0,50
4_3	0,73	0,49	0,52	0,40	0,45	0,66	0,73	0,41	0,52	0,34	0,56	0,64	0,73	0,47	0,52	0,38	0,48	0,65
4_4	0,51	0,28	0,33	0,30	0,29	0,45	0,52	0,27	0,34	0,33	0,20	0,45	0,51	0,28	0,33	0,30	0,27	0,45
4_5	0,77	0,53	0,58	0,40	0,43	0,70	0,79	0,50	0,60	0,38	0,52	0,71	0,78	0,52	0,59	0,39	0,46	0,70
4_6	0,73	0,43	0,47	0,34	0,35	0,64	0,74	0,39	0,50	0,39	0,40	0,63	0,73	0,42	0,48	0,36	0,36	0,64
4_7	0,69	0,34	0,43	0,25	0,23	0,59	0,70	0,34	0,46	0,38	0,48	0,60	0,69	0,34	0,44	0,29	0,30	0,60
4_8	0,80	0,47	0,54	0,29	0,30	0,71	0,81	0,42	0,56	0,44	0,48	0,70	0,80	0,45	0,55	0,33	0,35	0,70
5_1	0,85	0,55	0,64	0,44	0,39	0,77	0,86	0,53	0,66	0,50	0,68	0,77	0,85	0,55	0,65	0,45	0,47	0,77
5_2	0,49	0,30	0,27	0,28	0,35	0,43	0,47	0,28	0,30	0,25	0,24	0,40	0,49	0,29	0,28	0,27	0,32	0,42
5_3	0,91	0,70	0,75	0,62	0,54	0,85	0,91	0,65	0,76	0,64	0,56	0,84	0,91	0,69	0,75	0,62	0,54	0,85
5_4	0,82	0,67	0,68	0,62	0,62	0,77	0,82	0,58	0,68	0,60	0,48	0,76	0,82	0,65	0,68	0,62	0,59	0,77
5_5	0,89	0,69	0,71	0,58	0,57	0,83	0,89	0,65	0,74	0,61	0,60	0,82	0,89	0,68	0,72	0,58	0,57	0,82
5_6	0,82	0,62	0,62	0,58	0,57	0,76	0,82	0,58	0,65	0,45	0,52	0,75	0,82	0,61	0,63	0,55	0,55	0,75
6_1	0,66	0,43	0,46	0,33	0,39	0,59	0,67	0,40	0,49	0,36	0,40	0,59	0,67	0,42	0,47	0,34	0,39	0,59
6_2	0,65	0,31	0,38	0,22	0,16	0,56	0,67	0,33	0,38	0,21	0,48	0,55	0,66	0,32	0,38	0,21	0,24	0,56
6_3	0,70	0,35	0,42	0,27	0,25	0,60	0,72	0,33	0,44	0,31	0,52	0,60	0,70	0,35	0,43	0,28	0,32	0,60
6_4	0,64	0,29	0,35	0,20	0,16	0,54	0,63	0,28	0,35	0,25	0,36	0,51	0,63	0,28	0,35	0,21	0,21	0,53
6_5	0,49	0,22	0,24	0,17	0,13	0,40	0,47	0,22	0,25	0,17	0,20	0,38	0,48	0,22	0,24	0,17	0,15	0,40
6_6	0,79	0,48	0,54	0,38	0,38	0,70	0,80	0,42	0,54	0,54	0,36	0,69	0,79	0,46	0,54	0,42	0,37	0,70
7_1	0,82	0,50	0,58	0,28	0,20	0,73	0,82	0,43	0,55	0,24	0,28	0,70	0,82	0,48	0,57	0,27	0,22	0,72
7_2	0,90	0,66	0,71	0,38	0,35	0,83	0,89	0,57	0,67	0,37	0,48	0,79	0,90	0,64	0,69	0,38	0,38	0,82
7_3	0,86	0,60	0,66	0,31	0,30	0,78	0,86	0,55	0,64	0,35	0,64	0,76	0,86	0,59	0,65	0,32	0,39	0,78
7_4	0,58	0,23	0,29	0,11	0,04	0,48	0,56	0,19	0,29	0,13	0,16	0,44	0,57	0,22	0,29	0,11	0,07	0,47
7_5	0,70	0,28	0,33	0,11	0,06	0,57	0,68	0,22	0,32	0,11	0,16	0,53	0,70	0,26	0,33	0,11	0,09	0,56
8_1	0,76	0,41	0,43	0,15	0,11	0,65	0,74	0,31	0,42	0,15	0,14	0,60	0,75	0,38	0,43	0,15	0,12	0,63
8_2	0,81	0,44	0,50	0,17	0,13	0,70	0,79	0,35	0,48	0,15	0,18	0,65	0,80	0,42	0,49	0,17	0,14	0,68
8_3	0,82	0,46	0,50	0,17	0,12	0,71	0,80	0,37	0,49	0,18	0,12	0,66	0,82	0,44	0,50	0,17	0,12	0,70
8_4	0,68	0,36	0,39	0,12	0,06	0,58	0,66	0,26	0,36	0,12	0,02	0,53	0,67	0,33	0,38	0,12	0,05	0,56
8_5	0,74	0,43	0,45	0,14	0,12	0,64	0,74	0,37	0,45	0,14	0,14	0,62	0,74	0,41	0,45	0,14	0,13	0,63
8_6	0,63	0,27	0,28	0,09	0,05	0,51	0,59	0,19	0,27	0,09	0,06	0,46	0,62	0,25	0,27	0,09	0,05	0,50
8_7	0,62	0,19	0,22	0,06	0,04	0,49	0,59	0,15	0,23	0,06	0,06	0,44	0,62	0,18	0,22	0,06	0,04	0,48
Suma	0,73	0,43	0,47	0,31	0,29	0,64	0,72	0,40	0,49	0,33	0,36	0,62	0,72	0,42	0,48	0,31	0,31	0,63

### Język angielski 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół

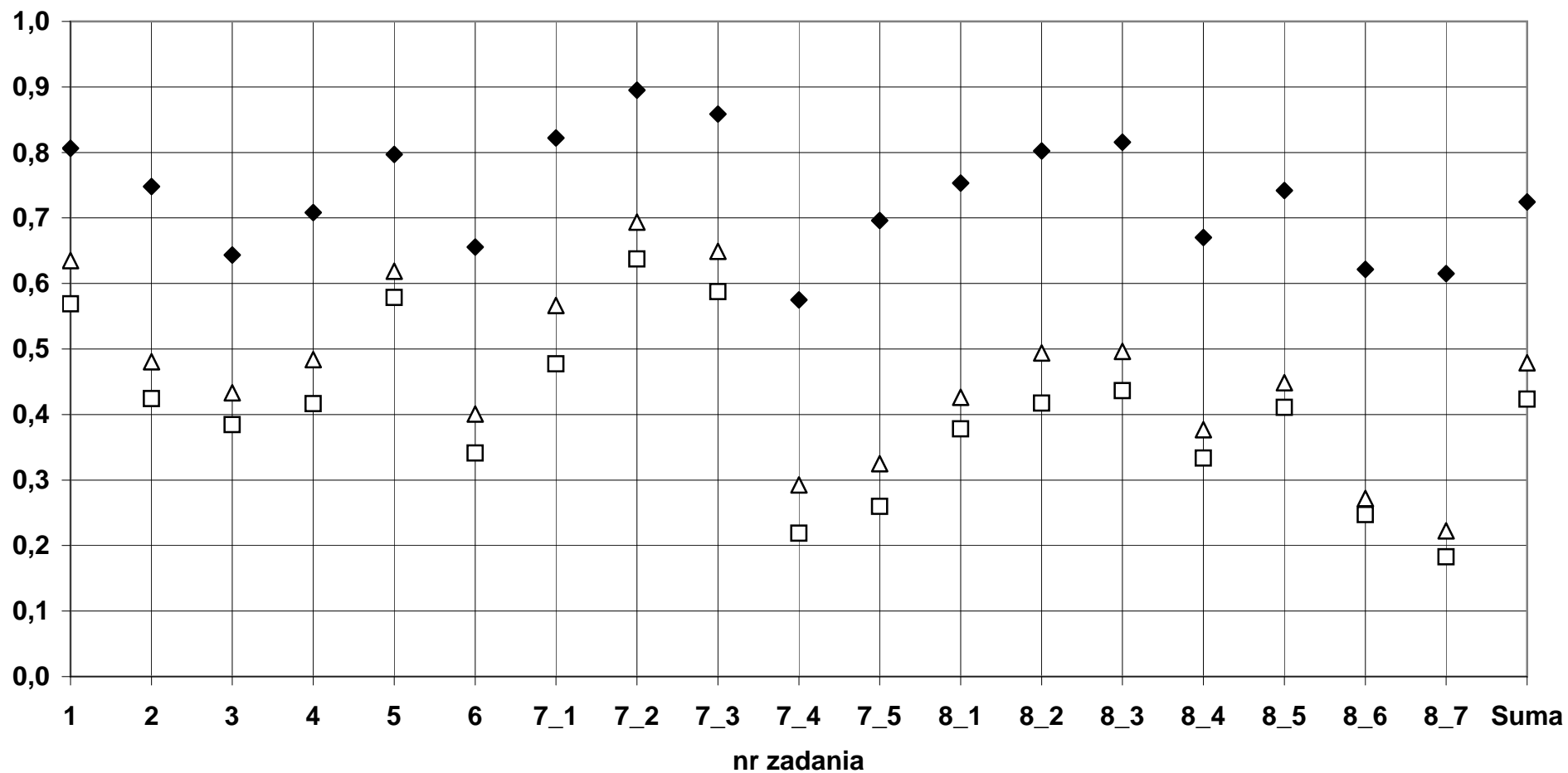




2b) Język angielski - poziom podstawowy  
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	12379	1406	3880	351	69	18085	4307	524	2129	115	25	7100	16686	1930	6009	466	94	25185
Łatwość zadań:																		
1	0,80	0,57	0,63	0,49	0,49	0,74	0,81	0,56	0,65	0,52	0,53	0,74	0,81	0,57	0,63	0,50	0,50	0,74
2	0,75	0,42	0,47	0,32	0,28	0,65	0,75	0,43	0,50	0,35	0,37	0,64	0,75	0,42	0,48	0,33	0,30	0,65
3	0,65	0,39	0,43	0,33	0,37	0,57	0,64	0,37	0,44	0,34	0,31	0,55	0,64	0,38	0,43	0,33	0,36	0,57
4	0,71	0,43	0,48	0,33	0,34	0,63	0,71	0,39	0,49	0,38	0,46	0,62	0,71	0,42	0,48	0,34	0,37	0,62
5	0,80	0,59	0,61	0,52	0,50	0,73	0,80	0,55	0,63	0,51	0,51	0,72	0,80	0,58	0,62	0,52	0,51	0,73
6	0,65	0,34	0,40	0,26	0,24	0,57	0,66	0,33	0,41	0,31	0,39	0,55	0,66	0,34	0,40	0,27	0,28	0,56
7_1	0,82	0,50	0,58	0,28	0,20	0,73	0,82	0,43	0,55	0,24	0,28	0,70	0,82	0,48	0,57	0,27	0,22	0,72
7_2	0,90	0,66	0,71	0,38	0,35	0,83	0,89	0,57	0,67	0,37	0,48	0,79	0,90	0,64	0,69	0,38	0,38	0,82
7_3	0,86	0,60	0,66	0,31	0,30	0,78	0,86	0,55	0,64	0,35	0,64	0,76	0,86	0,59	0,65	0,32	0,39	0,78
7_4	0,58	0,23	0,29	0,11	0,04	0,48	0,56	0,19	0,29	0,13	0,16	0,44	0,57	0,22	0,29	0,11	0,07	0,47
7_5	0,70	0,28	0,33	0,11	0,06	0,57	0,68	0,22	0,32	0,11	0,16	0,53	0,70	0,26	0,33	0,11	0,09	0,56
8_1	0,76	0,41	0,43	0,15	0,11	0,65	0,74	0,31	0,42	0,15	0,14	0,60	0,75	0,38	0,43	0,15	0,12	0,63
8_2	0,81	0,44	0,50	0,17	0,13	0,70	0,79	0,35	0,48	0,15	0,18	0,65	0,80	0,42	0,49	0,17	0,14	0,68
8_3	0,82	0,46	0,50	0,17	0,12	0,71	0,80	0,37	0,49	0,18	0,12	0,66	0,82	0,44	0,50	0,17	0,12	0,70
8_4	0,68	0,36	0,39	0,12	0,06	0,58	0,66	0,26	0,36	0,12	0,02	0,53	0,67	0,33	0,38	0,12	0,05	0,56
8_5	0,74	0,43	0,45	0,14	0,12	0,64	0,74	0,37	0,45	0,14	0,14	0,62	0,74	0,41	0,45	0,14	0,13	0,63
8_6	0,63	0,27	0,28	0,09	0,05	0,51	0,59	0,19	0,27	0,09	0,06	0,46	0,62	0,25	0,27	0,09	0,05	0,50
8_7	0,62	0,19	0,22	0,06	0,04	0,49	0,59	0,15	0,23	0,06	0,06	0,44	0,62	0,18	0,22	0,06	0,04	0,48
Suma	0,73	0,43	0,47	0,31	0,29	0,64	0,72	0,40	0,49	0,33	0,36	0,62	0,72	0,42	0,48	0,31	0,31	0,63

### Język angielski 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

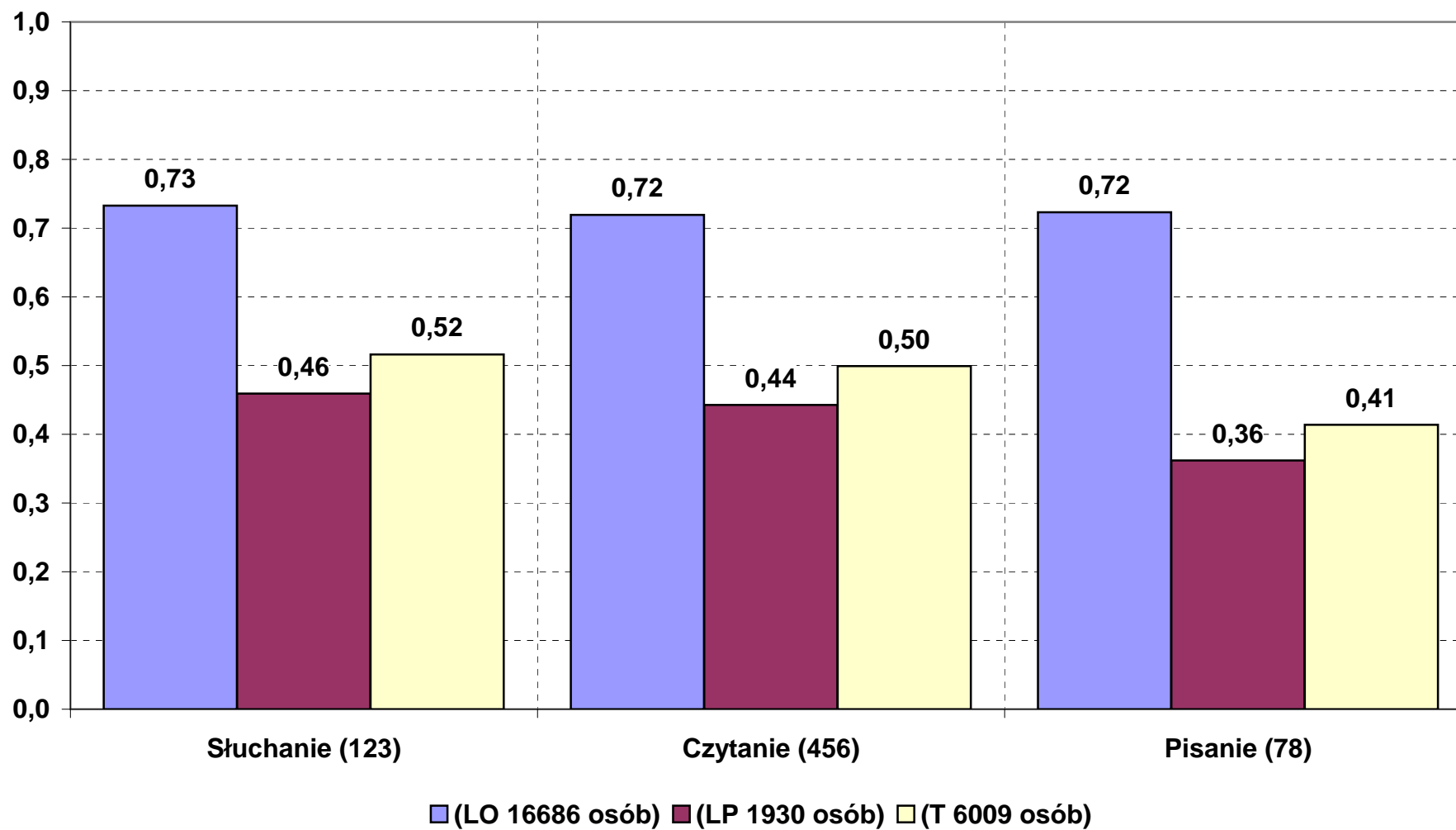


◆ (LO 16686 osób) □ (LP 1930 osób) △ (T 6009 osób)

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	12379	1406	3880	351	69	18085	4307	524	2129	115	25	7100	16686	1930	6009	466	94	25185
Łatwość umiejętności:																		
Stuchanie (123)	0,73	0,46	0,51	0,38	0,38	0,65	0,73	0,45	0,53	0,40	0,40	0,65	0,73	0,46	0,52	0,39	0,39	0,65
Czytanie (456)	0,72	0,45	0,49	0,37	0,36	0,64	0,72	0,42	0,51	0,40	0,45	0,63	0,72	0,44	0,50	0,37	0,38	0,64
Pisanie (78)	0,73	0,38	0,42	0,16	0,12	0,62	0,71	0,31	0,41	0,16	0,18	0,58	0,72	0,36	0,41	0,16	0,14	0,61
Suma	0,73	0,43	0,47	0,31	0,29	0,64	0,72	0,40	0,49	0,33	0,36	0,62	0,72	0,42	0,48	0,31	0,31	0,63

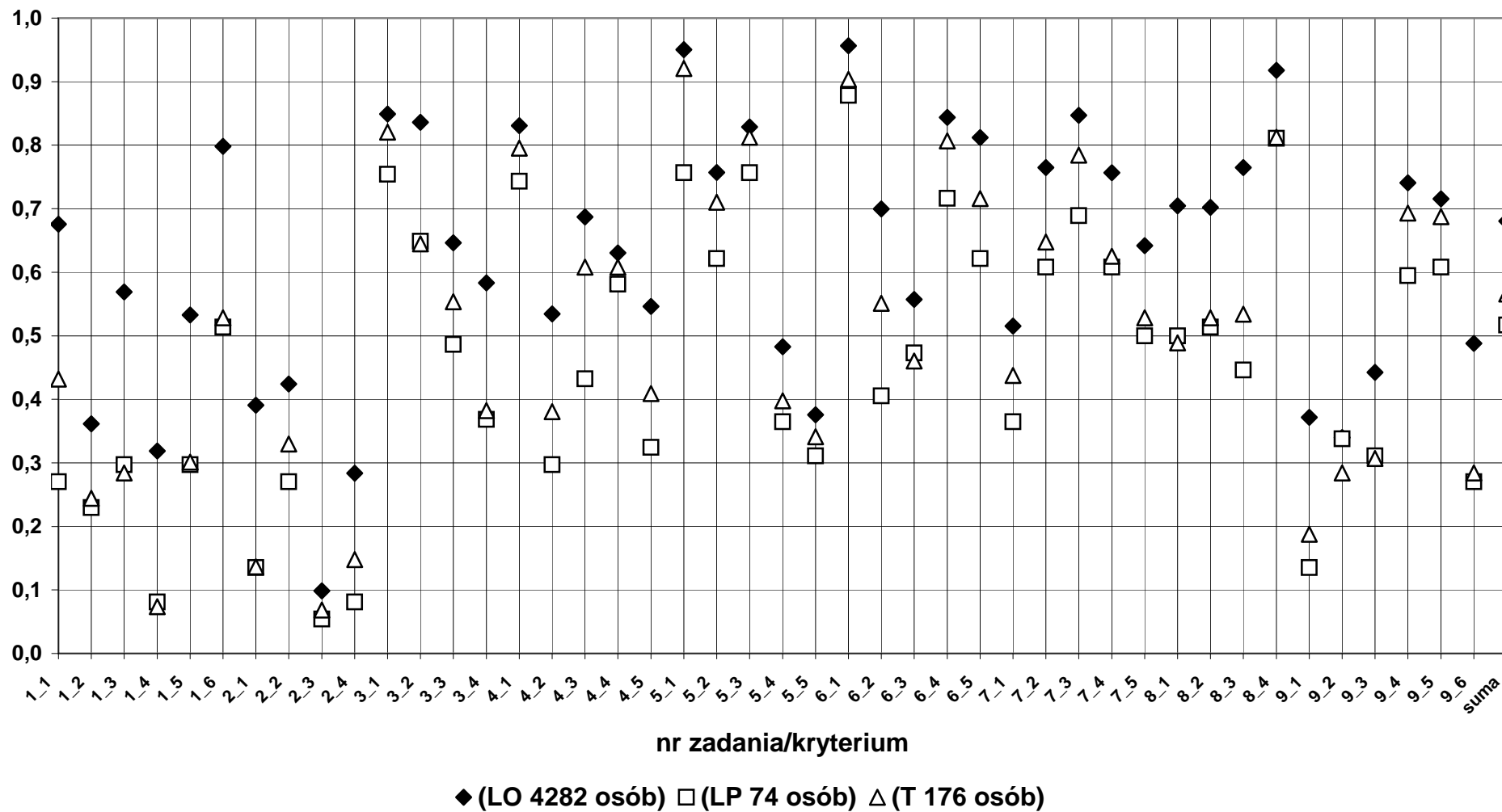
### Język angielski 2010 - poziom podstawowy Łatwość umiejętności według typów szkół



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	3135	54	116	5	0	3310	1147	20	60	0	0	1227	4282	74	176	5	0	4537
Łatwość zadań:																		
1_1	0,68	0,26	0,46	0,60	0,00	0,66	0,67	0,30	0,38	0,00	0,00	0,65	0,68	0,27	0,43	0,60	0,00	0,66
1_2	0,36	0,22	0,28	0,40	0,00	0,36	0,35	0,25	0,18	0,00	0,00	0,34	0,36	0,23	0,24	0,40	0,00	0,35
1_3	0,56	0,33	0,32	0,20	0,00	0,55	0,60	0,20	0,22	0,00	0,00	0,57	0,57	0,30	0,28	0,20	0,00	0,55
1_4	0,32	0,07	0,08	0,20	0,00	0,31	0,32	0,10	0,07	0,00	0,00	0,30	0,32	0,08	0,07	0,20	0,00	0,31
1_5	0,54	0,28	0,34	0,20	0,00	0,53	0,52	0,35	0,22	0,00	0,00	0,50	0,53	0,30	0,30	0,20	0,00	0,52
1_6	0,79	0,48	0,55	0,60	0,00	0,78	0,82	0,60	0,48	0,00	0,00	0,80	0,80	0,51	0,53	0,60	0,00	0,78
2_1	0,40	0,13	0,16	0,40	0,00	0,39	0,36	0,15	0,08	0,00	0,00	0,35	0,39	0,14	0,14	0,40	0,00	0,38
2_2	0,44	0,26	0,33	0,60	0,00	0,43	0,39	0,30	0,33	0,00	0,00	0,39	0,42	0,27	0,33	0,60	0,00	0,42
2_3	0,10	0,04	0,09	0,20	0,00	0,10	0,10	0,10	0,03	0,00	0,00	0,09	0,10	0,05	0,07	0,20	0,00	0,10
2_4	0,30	0,09	0,15	0,40	0,00	0,29	0,23	0,05	0,15	0,00	0,00	0,22	0,28	0,08	0,15	0,40	0,00	0,28
3_1	0,86	0,74	0,85	0,72	0,00	0,86	0,82	0,78	0,77	0,00	0,00	0,82	0,85	0,75	0,82	0,72	0,00	0,85
3_2	0,83	0,66	0,60	0,70	0,00	0,82	0,84	0,63	0,73	0,00	0,00	0,84	0,84	0,65	0,64	0,70	0,00	0,83
3_3	0,66	0,47	0,57	0,60	0,00	0,65	0,62	0,54	0,52	0,00	0,00	0,61	0,65	0,49	0,55	0,60	0,00	0,64
3_4	0,60	0,37	0,38	0,50	0,00	0,59	0,54	0,36	0,39	0,00	0,00	0,53	0,58	0,37	0,38	0,50	0,00	0,57
4_1	0,83	0,70	0,80	0,80	0,00	0,83	0,82	0,85	0,78	0,00	0,00	0,82	0,83	0,74	0,80	0,80	0,00	0,83
4_2	0,55	0,26	0,41	0,40	0,00	0,54	0,50	0,40	0,32	0,00	0,00	0,49	0,53	0,30	0,38	0,40	0,00	0,52
4_3	0,69	0,43	0,62	0,40	0,00	0,69	0,67	0,45	0,58	0,00	0,00	0,66	0,69	0,43	0,61	0,40	0,00	0,68
4_4	0,64	0,57	0,61	0,60	0,00	0,63	0,62	0,60	0,60	0,00	0,00	0,62	0,63	0,58	0,61	0,60	0,00	0,63
4_5	0,56	0,30	0,41	0,20	0,00	0,55	0,52	0,40	0,40	0,00	0,00	0,51	0,55	0,32	0,41	0,20	0,00	0,54
5_1	0,95	0,76	0,95	0,60	0,00	0,95	0,95	0,75	0,87	0,00	0,00	0,94	0,95	0,76	0,92	0,60	0,00	0,95
5_2	0,76	0,65	0,69	0,80	0,00	0,75	0,75	0,55	0,75	0,00	0,00	0,75	0,76	0,62	0,71	0,80	0,00	0,75
5_3	0,83	0,80	0,84	0,40	0,00	0,83	0,83	0,65	0,77	0,00	0,00	0,83	0,83	0,76	0,81	0,40	0,00	0,83
5_4	0,48	0,31	0,41	0,60	0,00	0,48	0,48	0,50	0,37	0,00	0,00	0,47	0,48	0,36	0,40	0,60	0,00	0,48
5_5	0,38	0,30	0,36	0,00	0,00	0,38	0,36	0,35	0,30	0,00	0,00	0,36	0,38	0,31	0,34	0,00	0,00	0,37
6_1	0,96	0,83	0,93	1,00	0,00	0,96	0,95	1,00	0,85	0,00	0,00	0,95	0,96	0,88	0,90	1,00	0,00	0,95
6_2	0,71	0,33	0,53	0,20	0,00	0,69	0,68	0,60	0,58	0,00	0,00	0,67	0,70	0,41	0,55	0,20	0,00	0,69
6_3	0,56	0,41	0,41	0,80	0,00	0,55	0,54	0,65	0,57	0,00	0,00	0,55	0,56	0,47	0,46	0,80	0,00	0,55
6_4	0,85	0,65	0,77	0,80	0,00	0,84	0,84	0,90	0,88	0,00	0,00	0,84	0,84	0,72	0,81	0,80	0,00	0,84
6_5	0,81	0,54	0,68	0,80	0,00	0,81	0,80	0,85	0,78	0,00	0,00	0,80	0,81	0,62	0,72	0,80	0,00	0,80
7_1	0,53	0,30	0,47	0,60	0,00	0,52	0,49	0,55	0,37	0,00	0,00	0,48	0,52	0,36	0,44	0,60	0,00	0,51
7_2	0,77	0,56	0,63	0,80	0,00	0,76	0,75	0,75	0,68	0,00	0,00	0,75	0,76	0,61	0,65	0,80	0,00	0,76
7_3	0,85	0,65	0,83	0,80	0,00	0,84	0,85	0,80	0,70	0,00	0,00	0,84	0,85	0,69	0,78	0,80	0,00	0,84
7_4	0,76	0,57	0,66	0,60	0,00	0,76	0,74	0,70	0,57	0,00	0,00	0,73	0,76	0,61	0,63	0,60	0,00	0,75
7_5	0,64	0,44	0,53	0,60	0,00	0,63	0,65	0,65	0,53	0,00	0,00	0,65	0,64	0,50	0,53	0,60	0,00	0,64
8_1	0,70	0,52	0,48	0,20	0,00	0,69	0,71	0,45	0,50	0,00	0,00	0,69	0,70	0,50	0,49	0,20	0,00	0,69
8_2	0,71	0,54	0,57	0,40	0,00	0,70	0,68	0,45	0,45	0,00	0,00	0,67	0,70	0,51	0,53	0,40	0,00	0,69
8_3	0,77	0,48	0,52	0,60	0,00	0,76	0,75	0,35	0,57	0,00	0,00	0,74	0,76	0,45	0,53	0,60	0,00	0,75
8_4	0,92	0,85	0,81	0,80	0,00	0,91	0,91	0,70	0,82	0,00	0,00	0,91	0,92	0,81	0,81	0,80	0,00	0,91
9_1	0,38	0,15	0,22	0,40	0,00	0,37	0,35	0,10	0,12	0,00	0,00	0,34	0,37	0,14	0,19	0,40	0,00	0,36
9_2	0,35	0,33	0,25	0,60	0,00	0,34	0,32	0,35	0,35	0,00	0,00	0,32	0,34	0,34	0,28	0,60	0,00	0,34
9_3	0,44	0,31	0,33	0,80	0,00	0,44	0,44	0,30	0,27	0,00	0,00	0,43	0,44	0,31	0,31	0,80	0,00	0,44
9_4	0,74	0,57	0,71	0,60	0,00	0,74	0,73	0,65	0,67	0,00	0,00	0,73	0,74	0,59	0,69	0,60	0,00	0,74
9_5	0,72	0,63	0,71	0,80	0,00	0,72	0,69	0,55	0,65	0,00	0,00	0,69	0,72	0,61	0,69	0,80	0,00	0,71
9_6	0,50	0,20	0,32	0,20	0,00	0,48	0,47	0,45	0,22	0,00	0,00	0,45	0,49	0,27	0,28	0,20	0,00	0,48
suma	0,69	0,50	0,57	0,58	0,00	0,68	0,66	0,56	0,55	0,00	0,00	0,66	0,68	0,52	0,57	0,58	0,00	0,67

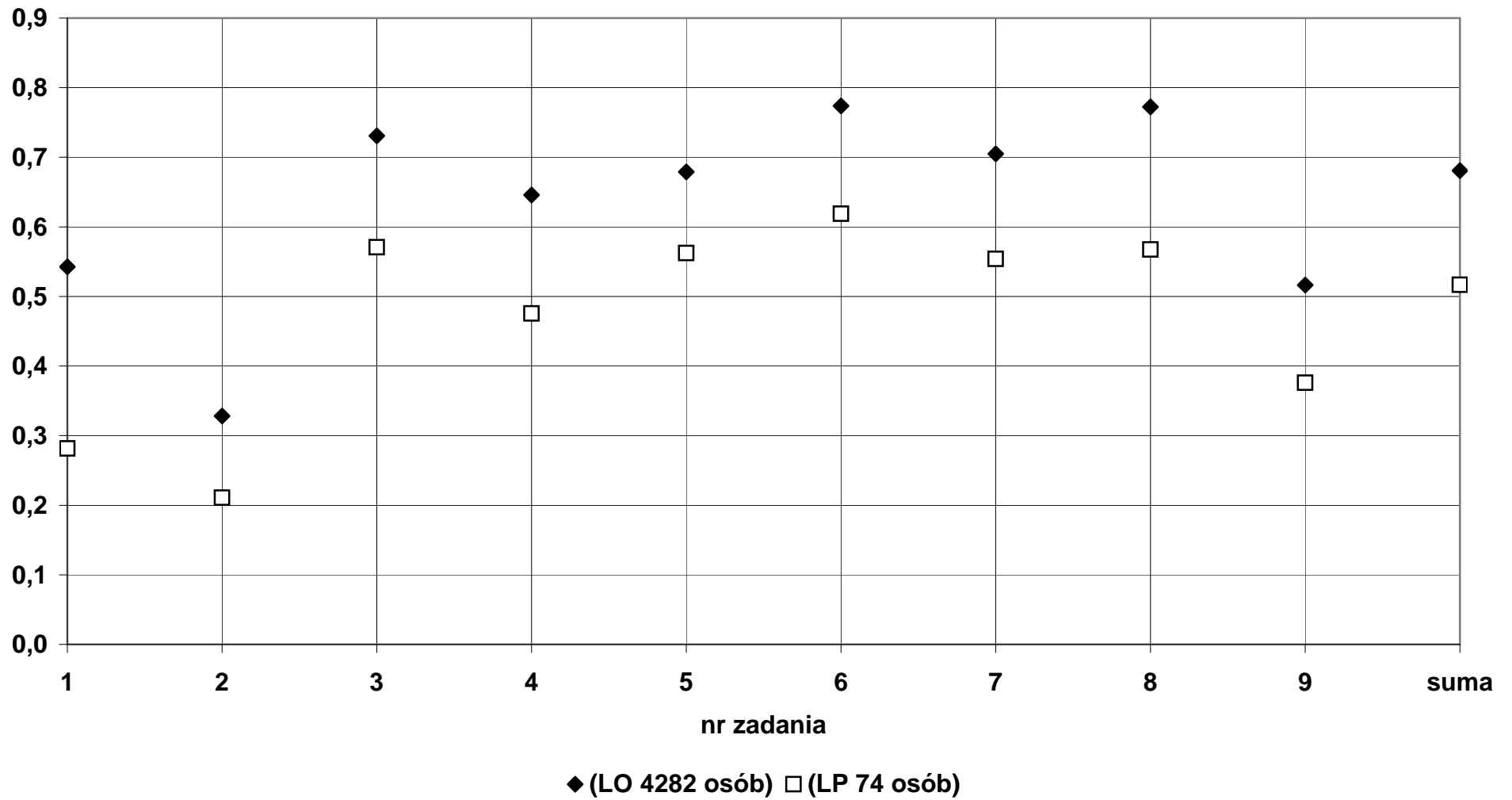
### Język angielski 2010 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



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
Liczba wyników	3135	54	116	5	0	3310	1147	20	60	0	0	1227	4282	74	176	5	0
Łatwość zadań:																	
1	0,54	0,27	0,34	0,37	0,00	0,53	0,55	0,30	0,26	0,00	0,00	0,53	0,54	0,28	0,31	0,37	0,00
2	0,31	0,20	0,26	0,44	0,00	0,40	0,38	0,24	0,22	0,00	0,00	0,37	0,33	0,21	0,24	0,44	0,00
3	0,74	0,56	0,61	0,63	0,00	0,73	0,71	0,59	0,60	0,00	0,00	0,70	0,73	0,57	0,61	0,63	0,00
4	0,65	0,45	0,57	0,48	0,00	0,65	0,63	0,54	0,54	0,00	0,00	0,62	0,65	0,48	0,56	0,48	0,00
5	0,68	0,56	0,65	0,48	0,00	0,68	0,68	0,56	0,61	0,00	0,00	0,67	0,68	0,56	0,64	0,48	0,00
6	0,78	0,55	0,66	0,72	0,00	0,77	0,76	0,80	0,73	0,00	0,00	0,76	0,77	0,62	0,69	0,72	0,00
7	0,71	0,50	0,62	0,68	0,00	0,70	0,69	0,69	0,57	0,00	0,00	0,69	0,71	0,55	0,60	0,68	0,00
8	0,78	0,60	0,59	0,50	0,00	0,77	0,76	0,49	0,58	0,00	0,00	0,75	0,77	0,57	0,59	0,50	0,00
9	0,52	0,37	0,42	0,57	0,00	0,52	0,50	0,40	0,38	0,00	0,00	0,49	0,52	0,38	0,41	0,57	0,00
suma	0,69	0,50	0,57	0,58	0,00	0,68	0,66	0,56	0,55	0,00	0,00	0,66	0,68	0,52	0,57	0,58	0,00

**Język angielski 2010 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**

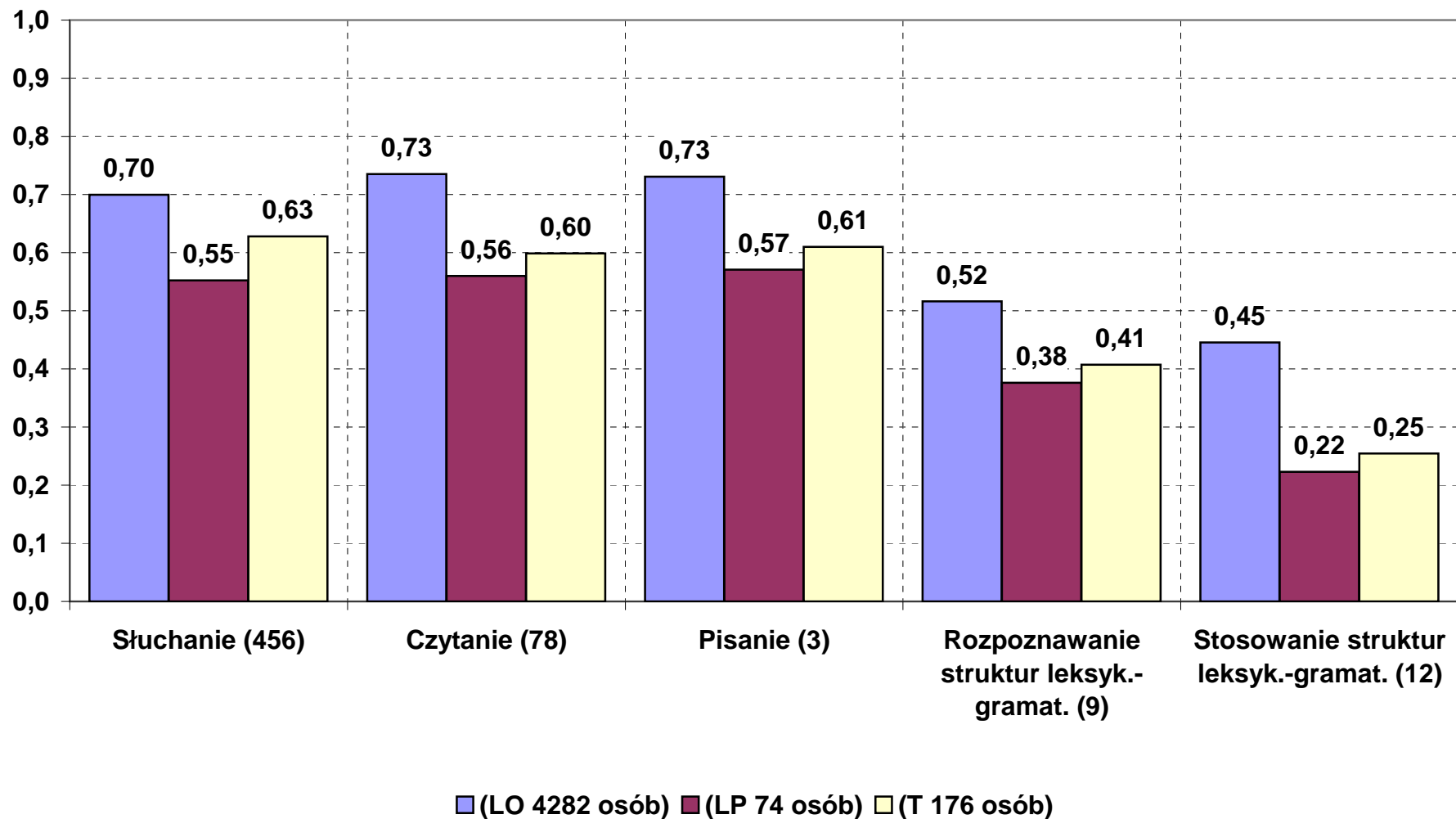




2f) Język angielski - poziom rozszerzony  
Łatwość według umiejętności

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	3135	54	116	5	0	3310	1147	20	60	0	0	1227	4282	74	176	5	0	4537
Łatwość umiejętności:																		
Słuchanie (456)	0,70	0,52	0,63	0,56	0,00	0,70	0,69	0,63	0,63	0,00	0,00	0,68	0,70	0,55	0,63	0,56	0,00	0,69
Czytanie (78)	0,74	0,55	0,61	0,60	0,00	0,73	0,72	0,60	0,58	0,00	0,00	0,72	0,73	0,56	0,60	0,60	0,00	0,73
Pisanie (3)	0,74	0,56	0,61	0,63	0,00	0,73	0,71	0,59	0,60	0,00	0,00	0,70	0,73	0,57	0,61	0,63	0,00	0,72
Rozpoznawanie struktur leksyk.-gramat. (9)	0,52	0,37	0,42	0,57	0,00	0,52	0,50	0,40	0,38	0,00	0,00	0,49	0,52	0,38	0,41	0,57	0,00	0,51
Stosowanie struktur leksyk.-gramat. (12)	0,45	0,22	0,28	0,38	0,00	0,44	0,44	0,24	0,22	0,00	0,00	0,42	0,45	0,22	0,25	0,38	0,00	0,43
Suma	0,69	0,50	0,57	0,58	0,00	0,68	0,66	0,56	0,55	0,00	0,00	0,66	0,68	0,52	0,57	0,58	0,00	0,67

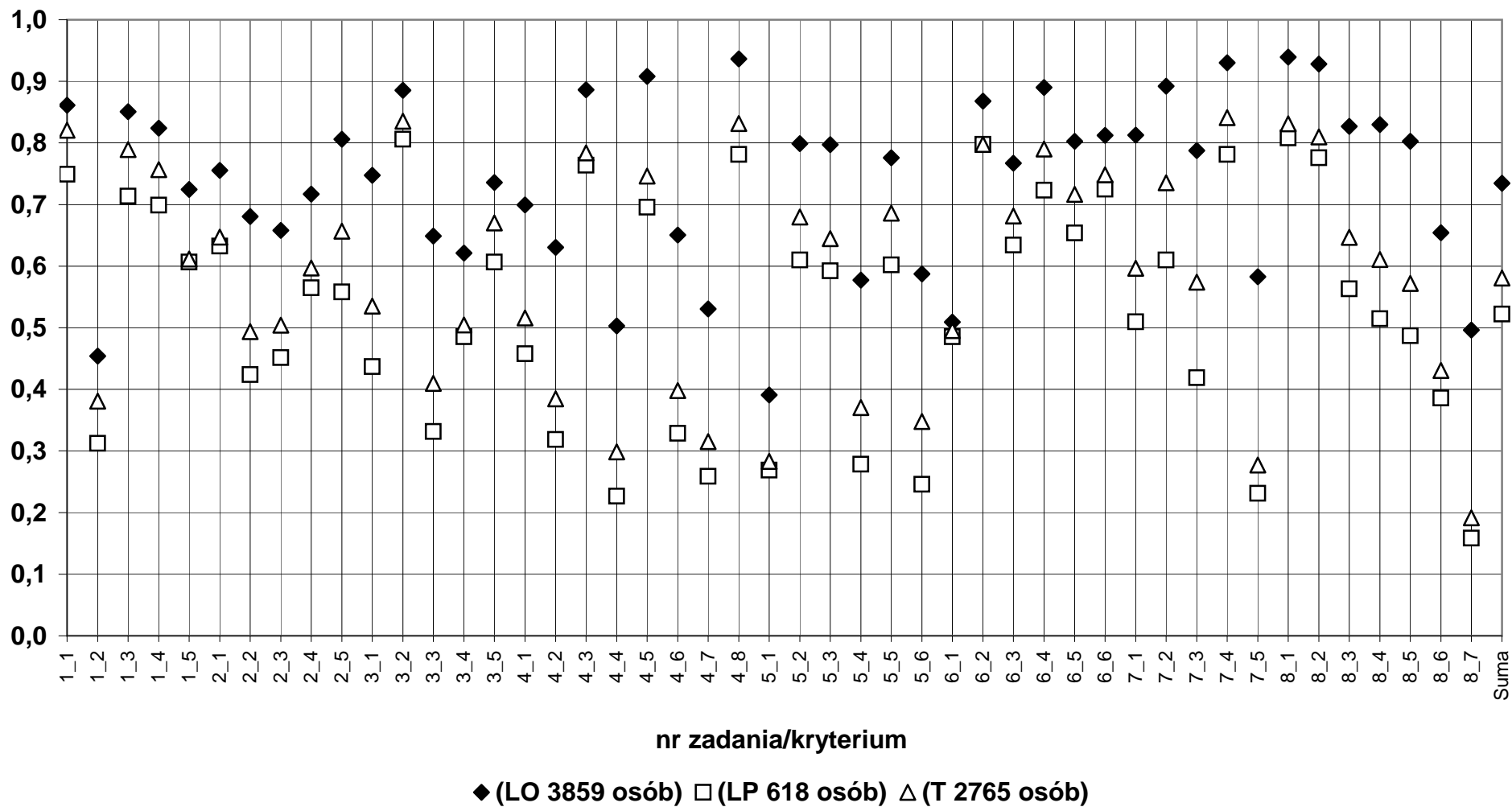
### Język angielski 2010 - poziom rozszerzony Łatwość umiejętności według typów szkół



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

Liczba wyników	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
1_1	0,85	0,72	0,78	0,72	0,59	0,81	0,90	0,84	0,88	0,88	0,77	0,88	0,86	0,75	0,82	0,77	0,68	0,83
1_2	0,42	0,26	0,29	0,25	0,30	0,36	0,57	0,47	0,52	0,49	0,38	0,53	0,45	0,31	0,38	0,33	0,34	0,41
1_3	0,84	0,69	0,75	0,65	0,62	0,79	0,90	0,79	0,85	0,84	0,85	0,86	0,85	0,71	0,79	0,71	0,74	0,81
1_4	0,81	0,67	0,68	0,74	0,51	0,75	0,89	0,80	0,87	0,90	0,86	0,88	0,82	0,70	0,76	0,79	0,69	0,79
1_5	0,70	0,57	0,51	0,57	0,44	0,63	0,81	0,72	0,76	0,74	0,63	0,77	0,72	0,61	0,61	0,63	0,54	0,67
2_1	0,74	0,61	0,58	0,52	0,49	0,67	0,81	0,70	0,75	0,66	0,55	0,76	0,76	0,63	0,65	0,56	0,52	0,69
2_2	0,66	0,38	0,40	0,33	0,26	0,53	0,78	0,56	0,64	0,61	0,48	0,68	0,68	0,42	0,49	0,42	0,37	0,58
2_3	0,63	0,40	0,38	0,37	0,31	0,52	0,77	0,62	0,70	0,68	0,65	0,72	0,66	0,45	0,50	0,47	0,48	0,57
2_4	0,69	0,51	0,49	0,52	0,39	0,60	0,81	0,75	0,77	0,75	0,65	0,78	0,72	0,56	0,60	0,60	0,52	0,65
2_5	0,79	0,52	0,57	0,43	0,34	0,68	0,86	0,68	0,80	0,70	0,75	0,81	0,81	0,56	0,66	0,51	0,56	0,71
3_1	0,73	0,39	0,44	0,35	0,25	0,59	0,80	0,58	0,69	0,70	0,52	0,72	0,75	0,44	0,54	0,46	0,39	0,63
3_2	0,87	0,77	0,79	0,70	0,52	0,83	0,93	0,91	0,90	0,88	0,82	0,91	0,89	0,81	0,84	0,76	0,67	0,85
3_3	0,63	0,27	0,29	0,31	0,20	0,47	0,74	0,54	0,60	0,66	0,57	0,65	0,65	0,33	0,41	0,42	0,39	0,52
3_4	0,59	0,45	0,42	0,43	0,34	0,52	0,74	0,61	0,64	0,63	0,71	0,67	0,62	0,49	0,50	0,49	0,53	0,56
3_5	0,72	0,56	0,61	0,51	0,41	0,66	0,79	0,74	0,77	0,64	0,72	0,76	0,74	0,61	0,67	0,55	0,57	0,69
4_1	0,68	0,42	0,45	0,45	0,52	0,57	0,78	0,58	0,63	0,54	0,54	0,67	0,70	0,46	0,52	0,48	0,53	0,60
4_2	0,61	0,28	0,29	0,26	0,26	0,46	0,71	0,43	0,54	0,45	0,46	0,59	0,63	0,32	0,38	0,32	0,37	0,50
4_3	0,88	0,74	0,75	0,66	0,54	0,81	0,92	0,83	0,84	0,83	0,71	0,86	0,89	0,76	0,78	0,71	0,63	0,83
4_4	0,47	0,18	0,20	0,28	0,18	0,35	0,61	0,37	0,45	0,44	0,42	0,50	0,50	0,23	0,30	0,33	0,30	0,40
4_5	0,90	0,69	0,71	0,56	0,48	0,81	0,92	0,72	0,81	0,77	0,69	0,84	0,91	0,70	0,75	0,63	0,59	0,81
4_6	0,63	0,28	0,29	0,30	0,18	0,48	0,73	0,48	0,57	0,55	0,48	0,61	0,65	0,33	0,40	0,38	0,33	0,52
4_7	0,51	0,21	0,21	0,27	0,23	0,38	0,61	0,41	0,47	0,47	0,48	0,52	0,53	0,26	0,32	0,33	0,36	0,42
4_8	0,94	0,77	0,79	0,63	0,46	0,86	0,94	0,83	0,89	0,83	0,78	0,90	0,94	0,78	0,83	0,70	0,63	0,87
5_1	0,36	0,23	0,20	0,24	0,21	0,29	0,49	0,41	0,42	0,50	0,48	0,45	0,39	0,27	0,28	0,32	0,35	0,34
5_2	0,79	0,59	0,61	0,60	0,59	0,71	0,83	0,66	0,78	0,71	0,75	0,79	0,80	0,61	0,68	0,63	0,67	0,73
5_3	0,79	0,56	0,58	0,52	0,30	0,69	0,84	0,69	0,75	0,76	0,80	0,78	0,80	0,59	0,64	0,60	0,56	0,71
5_4	0,55	0,24	0,26	0,27	0,15	0,42	0,69	0,41	0,54	0,50	0,48	0,58	0,58	0,28	0,37	0,34	0,32	0,46
5_5	0,76	0,59	0,64	0,56	0,61	0,70	0,83	0,65	0,77	0,78	0,72	0,78	0,78	0,60	0,69	0,63	0,67	0,72
5_6	0,57	0,21	0,26	0,25	0,26	0,43	0,64	0,37	0,49	0,58	0,51	0,54	0,59	0,25	0,35	0,35	0,39	0,46
6_1	0,48	0,47	0,44	0,41	0,46	0,46	0,62	0,52	0,58	0,58	0,52	0,59	0,51	0,49	0,50	0,46	0,49	0,50
6_2	0,86	0,79	0,75	0,69	0,67	0,81	0,90	0,82	0,87	0,90	0,91	0,88	0,87	0,80	0,80	0,76	0,79	0,83
6_3	0,77	0,62	0,67	0,72	0,62	0,72	0,76	0,68	0,70	0,74	0,63	0,72	0,77	0,63	0,68	0,73	0,63	0,72
6_4	0,88	0,71	0,75	0,76	0,69	0,82	0,91	0,77	0,86	0,84	0,86	0,87	0,89	0,72	0,79	0,79	0,78	0,83
6_5	0,79	0,61	0,65	0,69	0,74	0,73	0,86	0,79	0,81	0,83	0,80	0,83	0,80	0,65	0,72	0,74	0,77	0,76
6_6	0,80	0,71	0,70	0,68	0,62	0,75	0,86	0,79	0,82	0,88	0,88	0,84	0,81	0,72	0,75	0,74	0,75	0,78
7_1	0,81	0,47	0,55	0,36	0,30	0,68	0,81	0,63	0,67	0,54	0,45	0,70	0,81	0,51	0,60	0,42	0,37	0,69
7_2	0,89	0,56	0,69	0,39	0,30	0,77	0,90	0,77	0,81	0,64	0,60	0,82	0,89	0,61	0,74	0,47	0,45	0,79
7_3	0,78	0,37	0,50	0,31	0,18	0,63	0,81	0,57	0,69	0,56	0,48	0,71	0,79	0,42	0,57	0,39	0,33	0,66
7_4	0,93	0,75	0,81	0,48	0,38	0,85	0,93	0,88	0,89	0,71	0,68	0,89	0,93	0,78	0,84	0,56	0,53	0,86
7_5	0,58	0,21	0,25	0,13	0,10	0,42	0,60	0,32	0,32	0,22	0,09	0,41	0,58	0,23	0,28	0,16	0,10	0,42
8_1	0,94	0,79	0,81	0,53	0,42	0,86	0,94	0,87	0,87	0,68	0,65	0,88	0,94	0,81	0,83	0,57	0,54	0,87
8_2	0,93	0,75	0,78	0,48	0,35	0,84	0,93	0,87	0,85	0,63	0,63	0,86	0,93	0,78	0,81	0,53	0,50	0,85
8_3	0,82	0,53	0,59	0,32	0,13	0,70	0,85	0,69	0,73	0,51	0,48	0,75	0,83	0,56	0,65	0,38	0,31	0,71
8_4	0,83	0,48	0,56	0,30	0,13	0,68	0,84	0,62	0,70	0,48	0,48	0,72	0,83	0,51	0,61	0,36	0,31	0,70
8_5	0,80	0,44	0,52	0,29	0,15	0,65	0,81	0,63	0,66	0,47	0,32	0,69	0,80	0,49	0,57	0,35	0,23	0,66
8_6	0,65	0,36	0,39	0,23	0,12	0,52	0,68	0,49	0,49	0,40	0,32	0,55	0,65	0,39	0,43	0,29	0,22	0,53
8_7	0,50	0,15	0,17	0,12	0,06	0,34	0,50	0,19	0,23	0,15	0,08	0,32	0,50	0,16	0,19	0,13	0,07	0,34
Suma	0,72	0,49	0,52	0,44	0,35	0,62	0,78	0,63	0,68	0,62	0,58	0,71	0,73	0,52	0,58	0,50	0,47	0,65

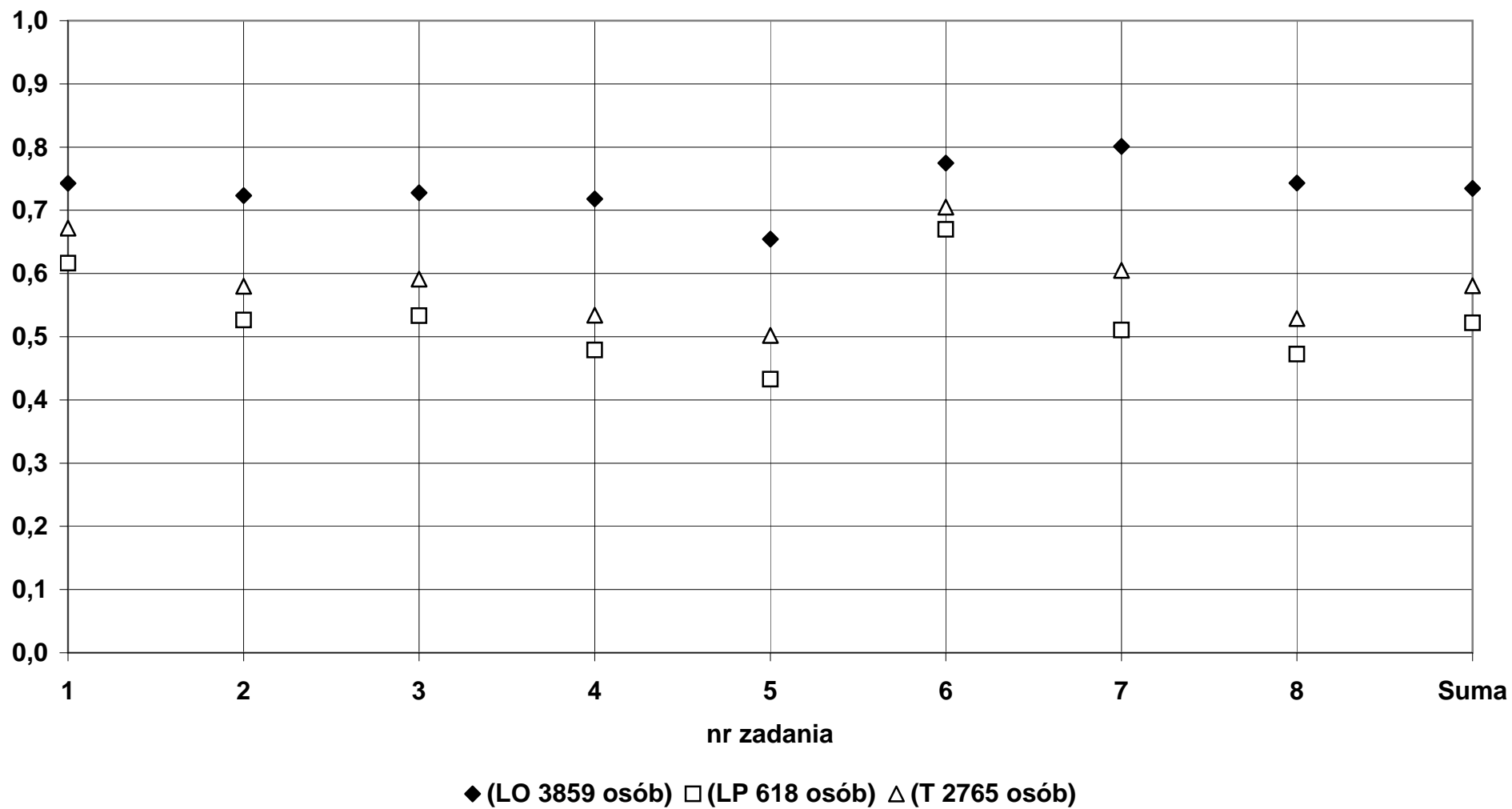
### Język niemiecki 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



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	3059	473	1691	254	61	5538	800	145	1074	120	65	2204	3859	618	2765	374	126	7742
Łatwość zadań:																		
1	0,72	0,58	0,60	0,59	0,49	0,67	0,81	0,72	0,78	0,77	0,70	0,78	0,74	0,62	0,67	0,65	0,60	0,70
2	0,70	0,48	0,48	0,43	0,36	0,60	0,81	0,66	0,73	0,68	0,62	0,75	0,72	0,53	0,58	0,51	0,49	0,64
3	0,71	0,49	0,51	0,46	0,34	0,61	0,80	0,68	0,72	0,70	0,67	0,74	0,73	0,53	0,59	0,54	0,51	0,65
4	0,70	0,45	0,46	0,43	0,36	0,59	0,78	0,58	0,65	0,61	0,57	0,69	0,72	0,48	0,53	0,49	0,47	0,62
5	0,64	0,40	0,42	0,41	0,35	0,54	0,72	0,53	0,62	0,64	0,62	0,65	0,65	0,43	0,50	0,48	0,49	0,57
6	0,76	0,65	0,66	0,66	0,63	0,72	0,82	0,73	0,77	0,79	0,77	0,79	0,77	0,67	0,70	0,70	0,70	0,74
7	0,80	0,47	0,56	0,34	0,25	0,67	0,81	0,63	0,68	0,53	0,46	0,71	0,80	0,51	0,60	0,40	0,36	0,68
8	0,74	0,44	0,49	0,29	0,17	0,61	0,75	0,56	0,59	0,43	0,37	0,63	0,74	0,47	0,53	0,34	0,27	0,62
Suma	0,72	0,49	0,52	0,44	0,35	0,62	0,78	0,63	0,68	0,62	0,58	0,71	0,73	0,52	0,58	0,50	0,47	0,65

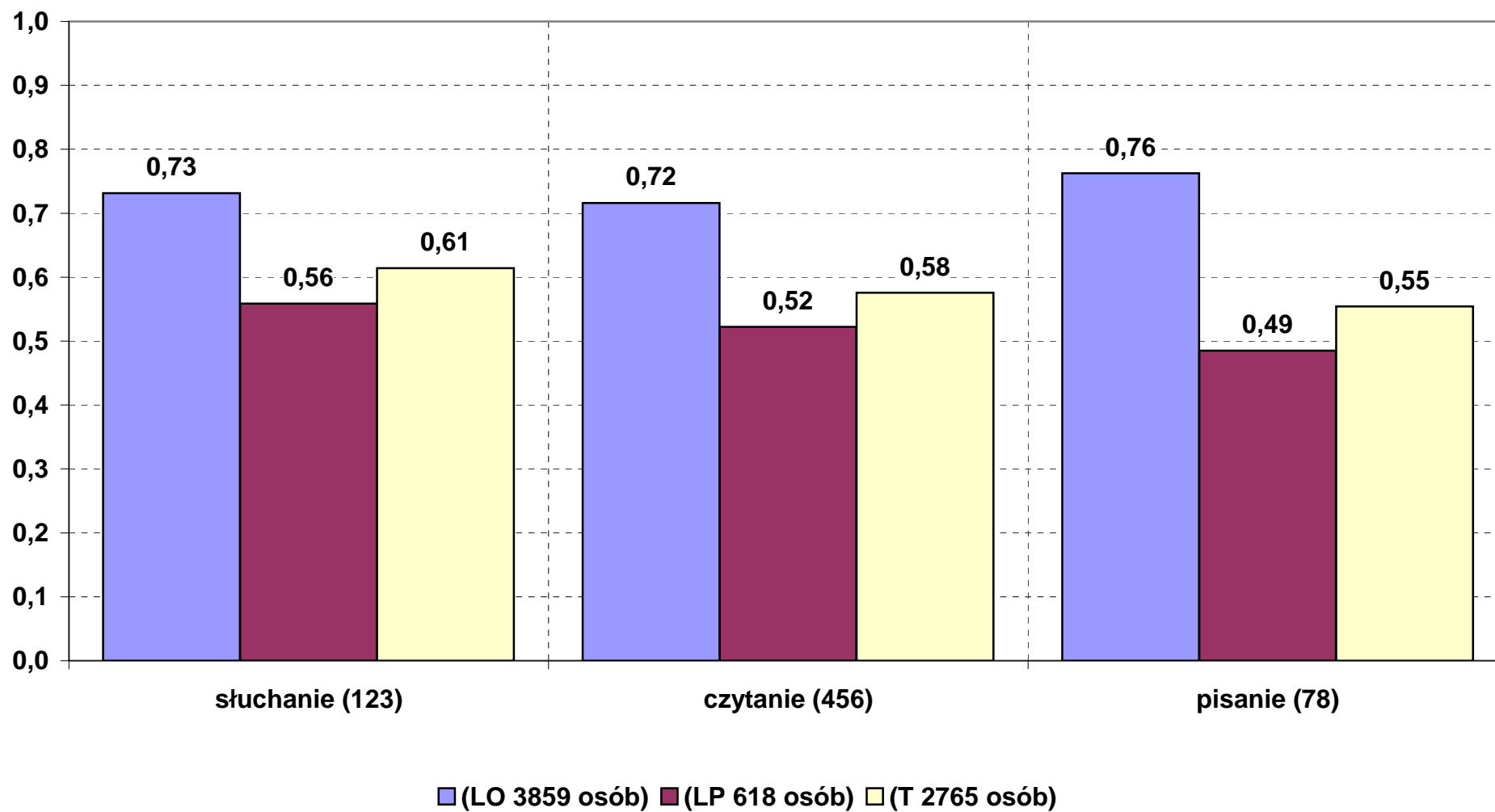
### Język niemiecki 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



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	3059	473	1691	254	61	5538	800	145	1074	120	65	2204	3859	618	2765	374	126	7742
Łatwość umiejętności:																		
słuchanie (123)	0,71	0,52	0,53	0,49	0,40	0,63	0,81	0,69	0,74	0,72	0,66	0,76	0,73	0,56	0,61	0,56	0,53	0,66
czytanie (456)	0,70	0,50	0,51	0,49	0,44	0,61	0,77	0,61	0,68	0,67	0,64	0,71	0,72	0,52	0,58	0,55	0,54	0,64
pisanie (78)	0,76	0,45	0,51	0,31	0,20	0,63	0,77	0,59	0,62	0,47	0,40	0,66	0,76	0,49	0,55	0,36	0,30	0,64
Suma	0,72	0,49	0,52	0,44	0,35	0,62	0,78	0,63	0,68	0,62	0,58	0,71	0,73	0,52	0,58	0,50	0,47	0,65

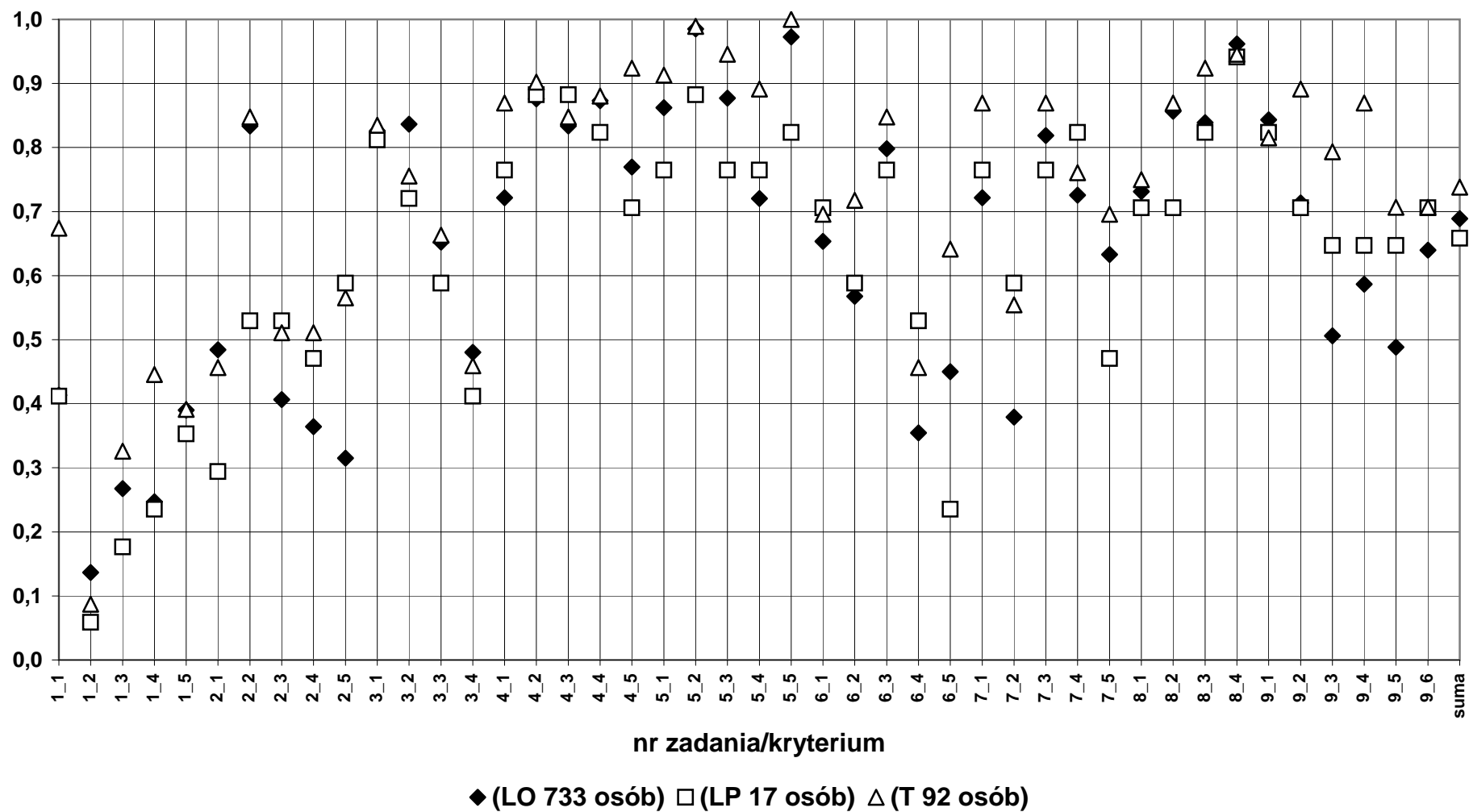
### Język niemiecki 2010 - poziom podstawowy Łatwość umiejętności według typów szkół







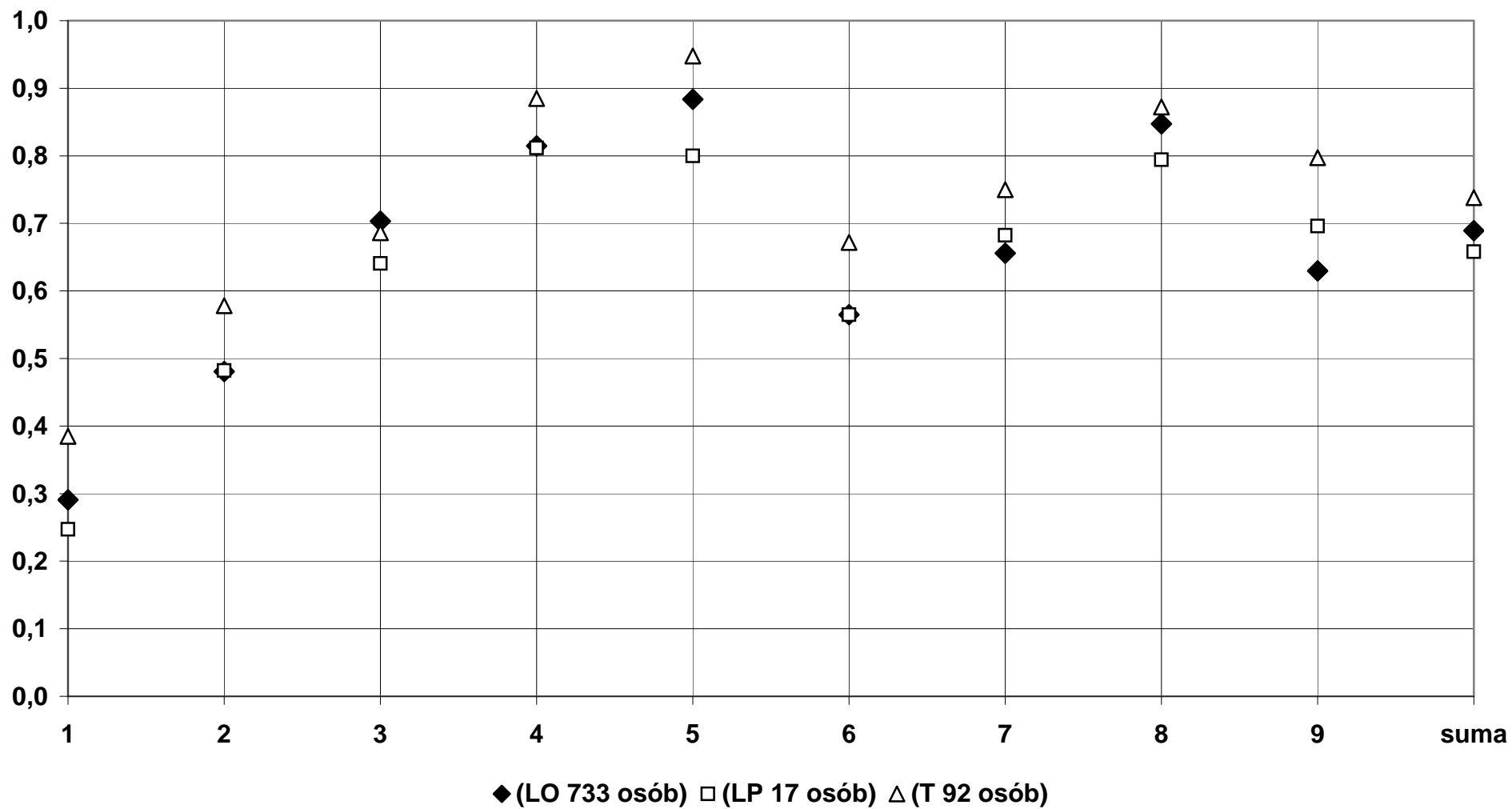
### Język niemiecki 2010 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



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	549	9	12	1	0	571	184	8	80	4	3	279	733	17	92	5	3	850
Łatwość zadań:																		
1	0,26	0,16	0,15	0,20	0,00	0,25	0,39	0,35	0,42	0,45	0,47	0,40	0,29	0,25	0,38	0,40	0,47	0,30
2	0,45	0,33	0,33	0,20	0,00	0,44	0,58	0,65	0,62	0,60	0,47	0,59	0,48	0,48	0,58	0,52	0,47	0,49
3	0,68	0,55	0,69	0,11	0,00	0,68	0,76	0,74	0,69	0,63	0,81	0,74	0,70	0,64	0,69	0,52	0,81	0,70
4	0,79	0,73	0,60	1,00	0,00	0,78	0,90	0,90	0,93	0,95	0,93	0,91	0,81	0,81	0,88	0,96	0,93	0,82
5	0,86	0,69	0,83	0,80	0,00	0,86	0,95	0,93	0,97	1,00	1,00	0,95	0,88	0,80	0,95	0,96	1,00	0,89
6	0,52	0,49	0,43	0,60	0,00	0,52	0,69	0,65	0,71	0,75	0,73	0,70	0,56	0,56	0,67	0,72	0,73	0,58
7	0,62	0,60	0,47	0,40	0,00	0,62	0,76	0,78	0,79	0,75	0,87	0,77	0,66	0,68	0,75	0,68	0,87	0,67
8	0,82	0,72	0,73	1,00	0,00	0,82	0,91	0,88	0,89	1,00	1,00	0,91	0,85	0,79	0,87	1,00	1,00	0,85
9	0,59	0,56	0,49	0,83	0,00	0,59	0,74	0,85	0,84	0,96	1,00	0,78	0,63	0,70	0,80	0,93	1,00	0,65
suma	0,66	0,56	0,59	0,47	0,00	0,66	0,77	0,76	0,76	0,76	0,83	0,77	0,69	0,66	0,74	0,70	0,83	0,69

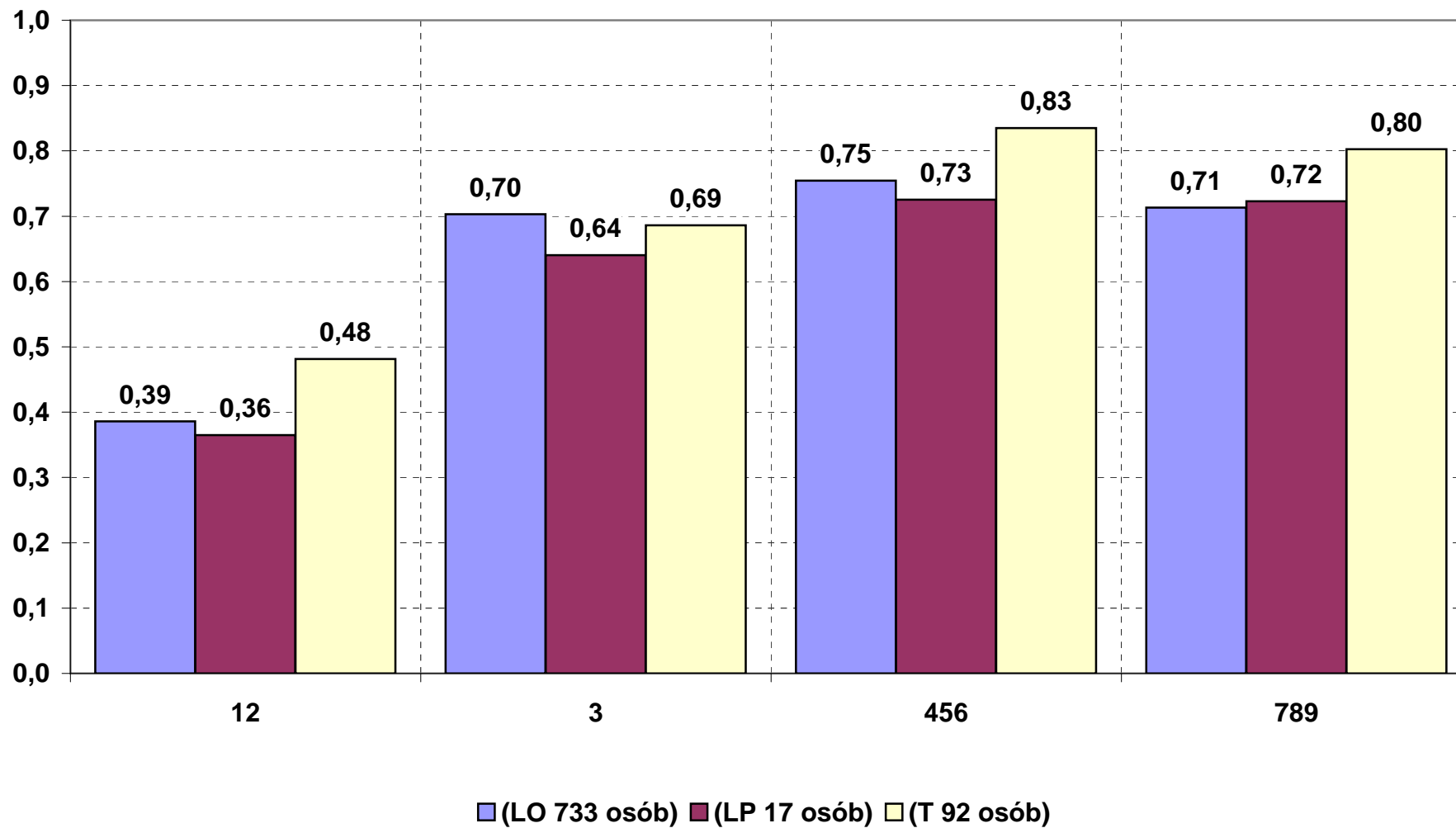
**Język niemiecki 2010 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**



3f) Język niemiecki - poziom rozszerzony  
Łatwość według umiejętności

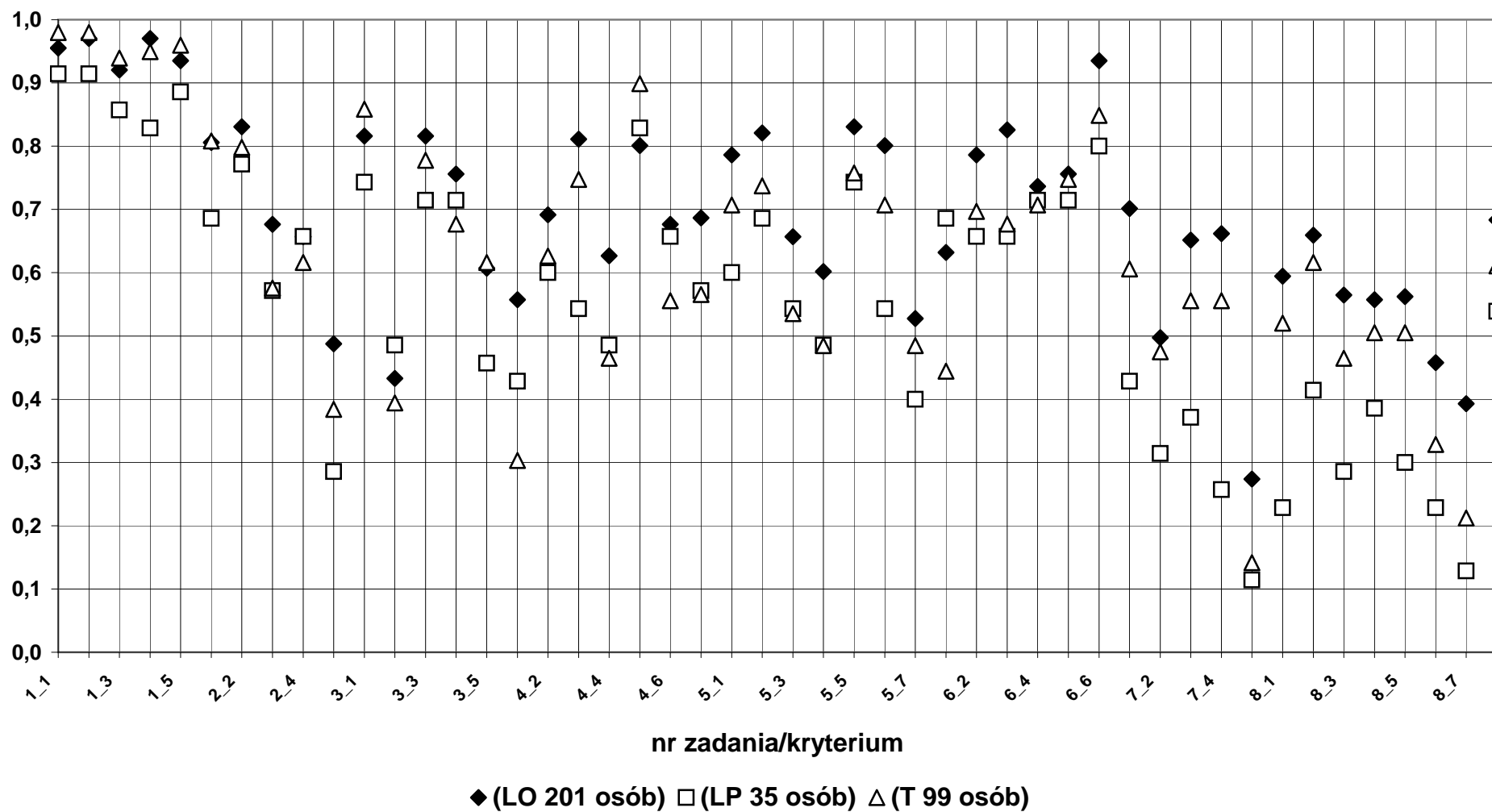
	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	549	9	12	1	0	571	184	8	80	4	3	279	733	17	92	5	3	850
Łatwość umiejętności:																		
12	0,35	0,24	0,24	0,20	0,00	0,35	0,49	0,50	0,52	0,53	0,47	0,50	0,39	0,36	0,48	0,46	0,47	0,40
3	0,68	0,55	0,69	0,11	0,00	0,68	0,76	0,74	0,69	0,63	0,81	0,74	0,70	0,64	0,69	0,52	0,81	0,70
456	0,72	0,64	0,62	0,80	0,00	0,72	0,85	0,83	0,87	0,90	0,89	0,85	0,75	0,73	0,83	0,88	0,89	0,76
789	0,68	0,63	0,56	0,71	0,00	0,68	0,81	0,83	0,84	0,89	0,94	0,82	0,71	0,72	0,80	0,85	0,94	0,72
Suma	0,66	0,56	0,59	0,47	0,00	0,66	0,77	0,76	0,76	0,76	0,83	0,77	0,69	0,66	0,74	0,70	0,83	0,69

**Język niemiecki 2010 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość umiejętności według typów szkół**





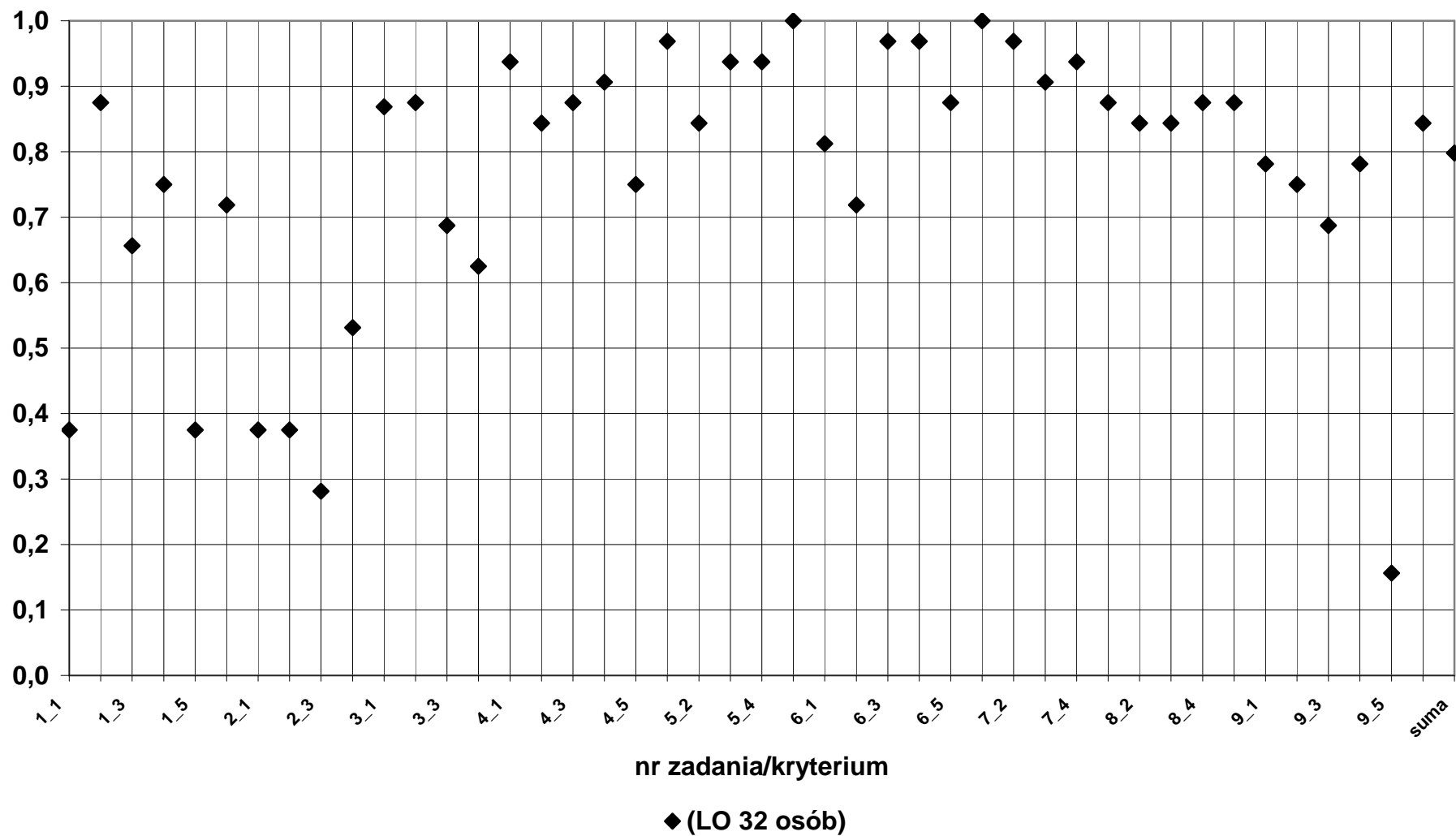
### Język rosyjski 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół





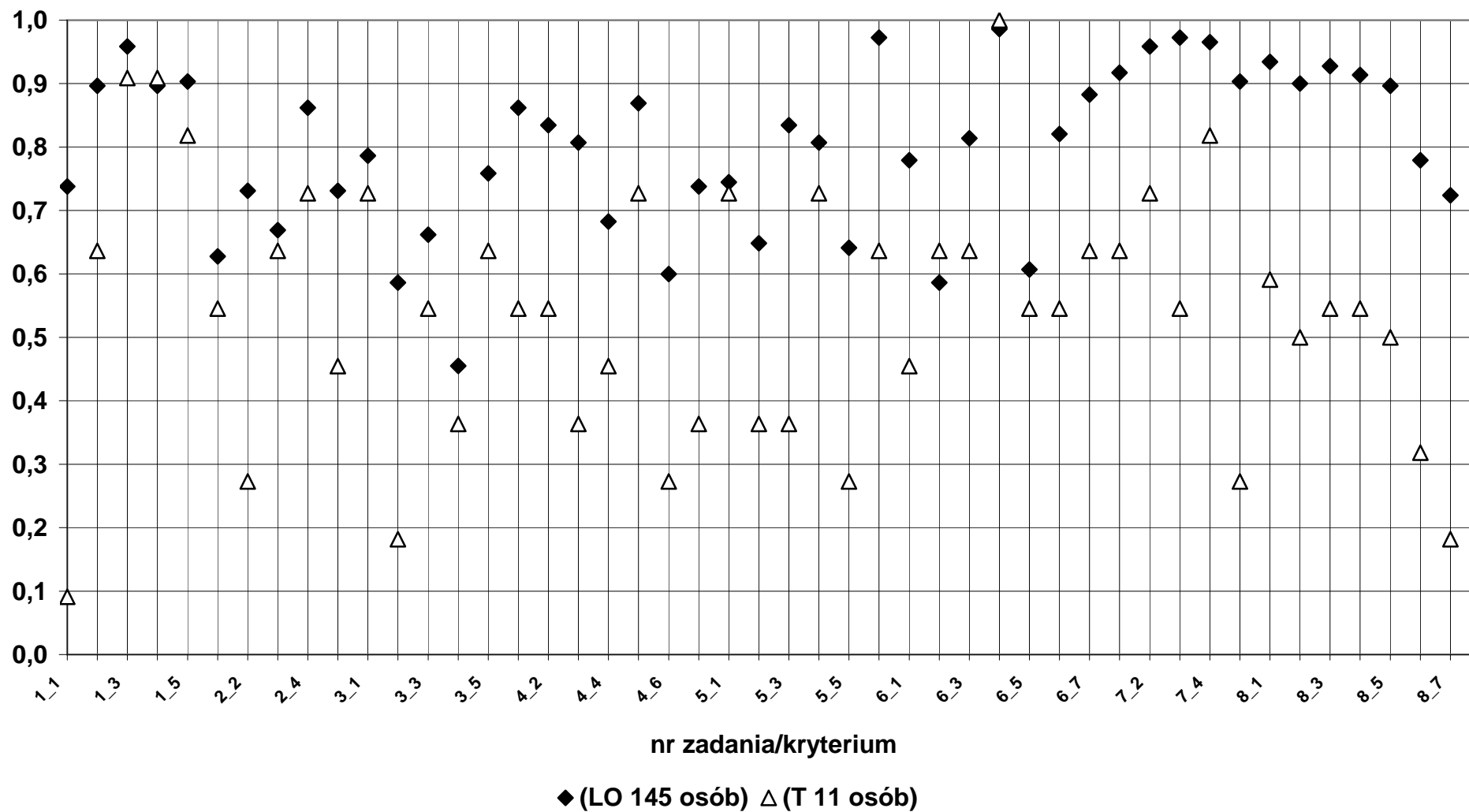


### Język rosyjski 2010 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



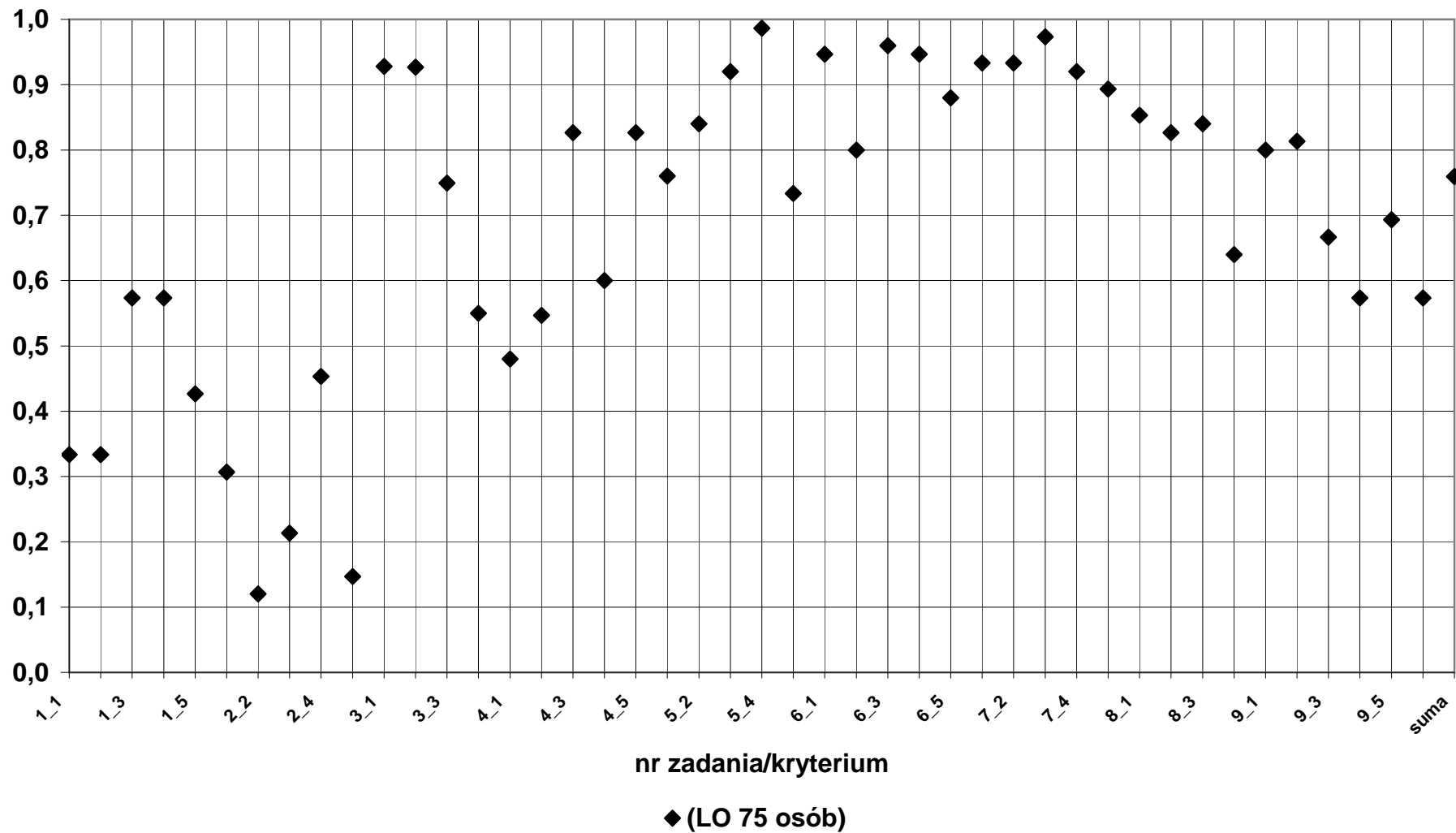


### Język francuski 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół





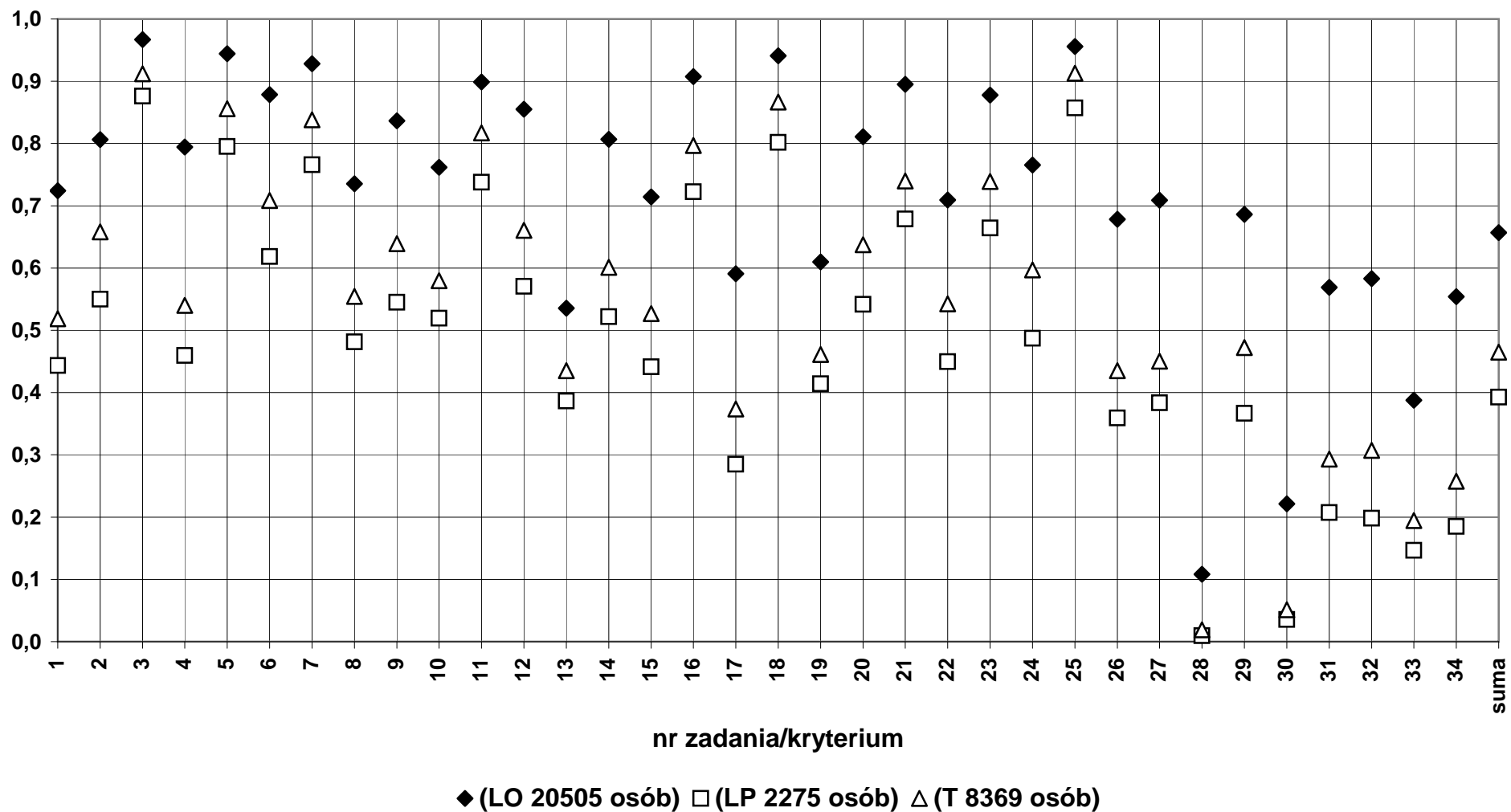
### Język francuski 2010 - poziom rozszerzony Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół



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	15384	1663	5346	704	133	23230	5121	612	3023	268	87	9111	20505	2275	8369	972	220	32341
Łatwość zadań:																		
1	0,72	0,44	0,50	0,36	0,24	0,64	0,72	0,44	0,54	0,43	0,41	0,63	0,72	0,44	0,52	0,38	0,31	0,64
2	0,81	0,57	0,66	0,52	0,42	0,75	0,80	0,48	0,66	0,50	0,60	0,72	0,81	0,55	0,66	0,51	0,49	0,74
3	0,97	0,88	0,91	0,73	0,74	0,94	0,97	0,87	0,92	0,79	0,83	0,94	0,97	0,88	0,91	0,75	0,77	0,94
4	0,79	0,46	0,54	0,32	0,17	0,69	0,80	0,45	0,54	0,35	0,38	0,67	0,79	0,46	0,54	0,33	0,25	0,69
5	0,94	0,81	0,85	0,61	0,54	0,90	0,94	0,76	0,86	0,70	0,72	0,90	0,94	0,80	0,86	0,64	0,61	0,90
6	0,87	0,62	0,69	0,52	0,40	0,80	0,90	0,60	0,74	0,59	0,39	0,81	0,88	0,62	0,71	0,54	0,40	0,80
7	0,93	0,78	0,84	0,68	0,65	0,89	0,93	0,73	0,84	0,72	0,77	0,88	0,93	0,77	0,84	0,69	0,70	0,88
8	0,73	0,49	0,55	0,44	0,37	0,66	0,74	0,45	0,57	0,49	0,49	0,65	0,74	0,48	0,55	0,45	0,42	0,66
9	0,83	0,54	0,62	0,39	0,43	0,75	0,85	0,55	0,67	0,45	0,45	0,75	0,84	0,55	0,64	0,41	0,44	0,75
10	0,76	0,54	0,57	0,52	0,53	0,69	0,76	0,46	0,59	0,49	0,38	0,68	0,76	0,52	0,58	0,51	0,47	0,69
11	0,90	0,76	0,81	0,62	0,53	0,86	0,91	0,69	0,83	0,62	0,71	0,86	0,90	0,74	0,82	0,62	0,60	0,86
12	0,85	0,59	0,65	0,47	0,38	0,77	0,87	0,53	0,68	0,50	0,51	0,77	0,85	0,57	0,66	0,48	0,43	0,77
13	0,54	0,39	0,43	0,40	0,40	0,50	0,52	0,37	0,45	0,37	0,47	0,48	0,54	0,39	0,44	0,39	0,43	0,49
14	0,80	0,53	0,58	0,36	0,33	0,72	0,83	0,51	0,63	0,46	0,41	0,72	0,81	0,52	0,60	0,39	0,36	0,72
15	0,71	0,45	0,51	0,37	0,32	0,63	0,73	0,41	0,57	0,44	0,52	0,64	0,71	0,44	0,53	0,39	0,40	0,63
16	0,90	0,73	0,78	0,61	0,57	0,85	0,92	0,71	0,83	0,66	0,63	0,86	0,91	0,72	0,80	0,62	0,60	0,86
17	0,59	0,29	0,35	0,29	0,27	0,50	0,59	0,27	0,42	0,29	0,36	0,50	0,59	0,28	0,37	0,29	0,30	0,50
18	0,94	0,81	0,86	0,72	0,65	0,90	0,94	0,77	0,88	0,76	0,84	0,91	0,94	0,80	0,87	0,73	0,73	0,90
19	0,60	0,43	0,45	0,44	0,38	0,55	0,63	0,37	0,48	0,37	0,41	0,55	0,61	0,41	0,46	0,42	0,39	0,55
20	0,81	0,54	0,62	0,42	0,38	0,73	0,82	0,55	0,67	0,52	0,40	0,74	0,81	0,54	0,64	0,45	0,39	0,73
21	0,89	0,69	0,73	0,50	0,41	0,82	0,91	0,66	0,76	0,58	0,51	0,83	0,90	0,68	0,74	0,52	0,45	0,83
22	0,71	0,45	0,53	0,37	0,29	0,63	0,72	0,44	0,57	0,40	0,46	0,64	0,71	0,45	0,54	0,38	0,35	0,64
23	0,88	0,66	0,73	0,53	0,44	0,82	0,88	0,67	0,75	0,51	0,61	0,81	0,88	0,66	0,74	0,52	0,50	0,81
24	0,76	0,50	0,56	0,40	0,30	0,68	0,78	0,46	0,66	0,51	0,55	0,71	0,77	0,49	0,60	0,43	0,40	0,69
25	0,95	0,87	0,90	0,68	0,60	0,93	0,96	0,83	0,93	0,75	0,87	0,93	0,96	0,86	0,91	0,70	0,71	0,93
26	0,68	0,37	0,43	0,19	0,15	0,58	0,68	0,33	0,44	0,24	0,14	0,56	0,68	0,36	0,43	0,21	0,15	0,58
27	0,70	0,39	0,44	0,15	0,11	0,60	0,73	0,36	0,47	0,22	0,11	0,60	0,71	0,38	0,45	0,17	0,11	0,60
28	0,11	0,01	0,02	0,00	0,02	0,08	0,11	0,00	0,02	0,00	0,01	0,07	0,11	0,01	0,02	0,00	0,01	0,07
29	0,67	0,35	0,44	0,15	0,12	0,58	0,73	0,42	0,53	0,23	0,17	0,62	0,69	0,37	0,47	0,17	0,14	0,59
30	0,22	0,04	0,05	0,01	0,02	0,16	0,22	0,03	0,05	0,02	0,01	0,15	0,22	0,04	0,05	0,01	0,01	0,16
31	0,57	0,21	0,27	0,09	0,08	0,46	0,58	0,19	0,33	0,09	0,14	0,45	0,57	0,21	0,29	0,09	0,10	0,45
32	0,58	0,21	0,28	0,08	0,08	0,47	0,59	0,18	0,35	0,08	0,10	0,46	0,58	0,20	0,31	0,08	0,09	0,47
33	0,38	0,15	0,18	0,04	0,09	0,30	0,42	0,14	0,21	0,08	0,06	0,32	0,39	0,15	0,19	0,05	0,08	0,31
34	0,55	0,19	0,24	0,07	0,05	0,44	0,56	0,17	0,29	0,08	0,08	0,43	0,55	0,19	0,26	0,07	0,06	0,43
suma	0,65	0,40	0,45	0,29	0,25	0,58	0,67	0,38	0,49	0,32	0,32	0,58	0,66	0,39	0,47	0,29	0,28	0,58

### Matematyka 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół

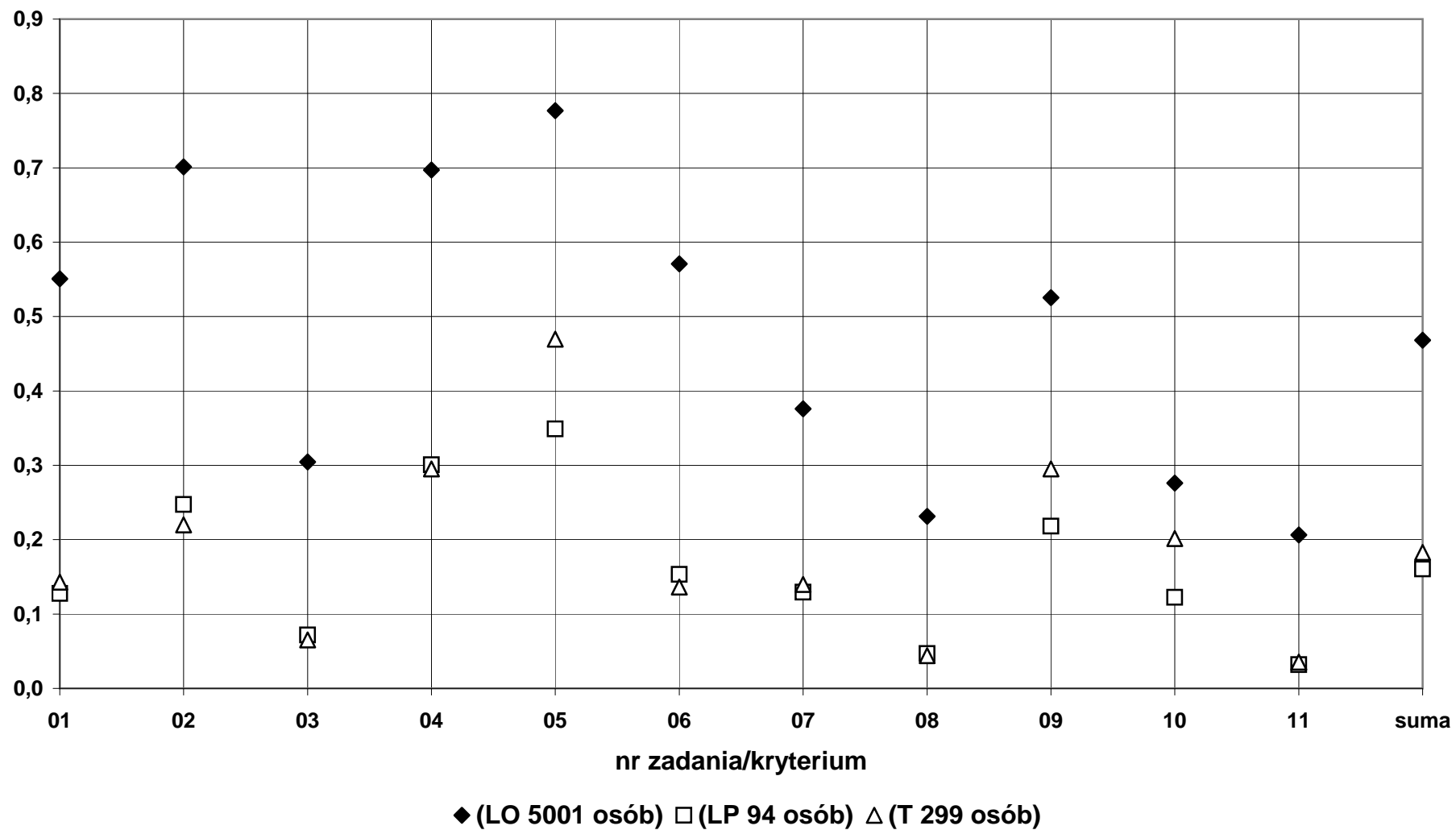




6c) Matematyka - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	3970	85	206	3	1	4265	1031	9	93	0	0	1133	5001	94	299	3	1	5398
Łatwość zadań:																		
01	0,55	0,13	0,13	0,00	0,00	0,52	0,57	0,11	0,18	0,00	0,00	0,53	0,55	0,13	0,14	0,00	0,00	0,52
02	0,69	0,26	0,22	0,00	0,00	0,66	0,73	0,17	0,23	0,00	0,00	0,69	0,70	0,25	0,22	0,00	0,00	0,67
03	0,30	0,06	0,06	0,00	0,00	0,28	0,33	0,14	0,09	0,00	0,00	0,31	0,30	0,07	0,07	0,00	0,00	0,29
04	0,69	0,29	0,29	0,08	0,00	0,66	0,72	0,36	0,31	0,00	0,00	0,68	0,70	0,30	0,30	0,08	0,00	0,67
05	0,77	0,34	0,44	0,13	0,00	0,74	0,81	0,44	0,52	0,00	0,00	0,78	0,78	0,35	0,47	0,13	0,00	0,75
06	0,56	0,15	0,14	0,00	0,00	0,54	0,59	0,16	0,13	0,00	0,00	0,55	0,57	0,15	0,14	0,00	0,00	0,54
07	0,37	0,13	0,14	0,00	0,00	0,35	0,41	0,17	0,15	0,00	0,00	0,39	0,38	0,13	0,14	0,00	0,00	0,36
08	0,23	0,05	0,03	0,00	0,00	0,21	0,25	0,00	0,07	0,00	0,00	0,23	0,23	0,05	0,04	0,00	0,00	0,22
09	0,51	0,22	0,28	0,08	0,00	0,49	0,57	0,22	0,34	0,00	0,00	0,55	0,53	0,22	0,30	0,08	0,00	0,51
10	0,27	0,12	0,20	0,00	0,00	0,27	0,29	0,17	0,20	0,00	0,00	0,28	0,28	0,12	0,20	0,00	0,00	0,27
11	0,20	0,04	0,03	0,00	0,00	0,19	0,23	0,00	0,04	0,00	0,00	0,21	0,21	0,03	0,04	0,00	0,00	0,19
suma	0,46	0,16	0,17	0,03	0,00	0,44	0,49	0,17	0,20	0,00	0,00	0,47	0,47	0,16	0,18	0,03	0,00	0,45

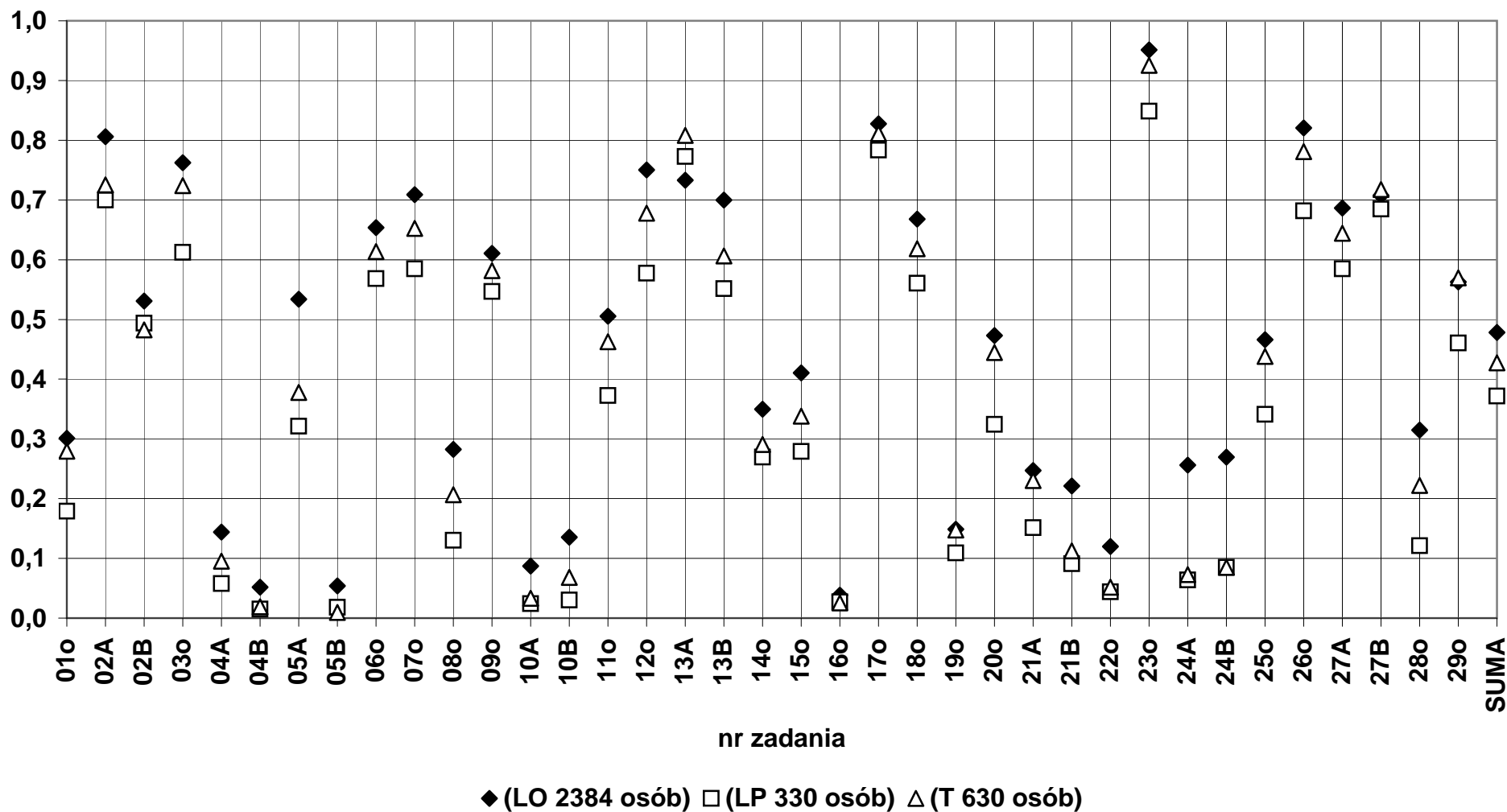
**Matematyka 2010 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań i kryteriów według typów szkół**



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	1617	206	396	21	7	2247	767	124	234	12	4	1141	2384	330	630	33	11	3388
Łatwość zadań:																		
01o	0,29	0,18	0,28	0,17	0,21	0,28	0,32	0,18	0,28	0,08	0,13	0,29	0,30	0,18	0,28	0,14	0,18	0,28
02A	0,80	0,71	0,72	0,62	0,43	0,77	0,82	0,68	0,74	0,50	0,25	0,78	0,81	0,70	0,73	0,58	0,36	0,78
02B	0,53	0,47	0,50	0,57	0,14	0,52	0,53	0,53	0,46	0,50	0,25	0,51	0,53	0,49	0,48	0,55	0,18	0,52
03o	0,75	0,58	0,69	0,52	0,86	0,72	0,79	0,67	0,77	0,67	0,50	0,77	0,76	0,61	0,72	0,58	0,73	0,74
04A	0,14	0,05	0,09	0,05	0,00	0,12	0,15	0,06	0,11	0,00	0,00	0,13	0,14	0,06	0,10	0,03	0,00	0,12
04B	0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04
05A	0,51	0,30	0,32	0,19	0,00	0,46	0,58	0,36	0,47	0,25	0,25	0,53	0,53	0,32	0,38	0,21	0,09	0,48
05B	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,05	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	0,04
06o	0,65	0,60	0,61	0,50	0,57	0,64	0,66	0,52	0,62	0,71	0,63	0,63	0,65	0,57	0,61	0,58	0,59	0,64
07o	0,71	0,64	0,66	0,57	0,57	0,69	0,71	0,50	0,65	0,25	0,50	0,67	0,71	0,58	0,65	0,45	0,55	0,68
08o	0,29	0,12	0,19	0,19	0,00	0,25	0,28	0,15	0,24	0,33	0,00	0,25	0,28	0,13	0,21	0,24	0,00	0,25
09o	0,61	0,56	0,59	0,48	0,43	0,60	0,61	0,53	0,57	0,50	0,75	0,60	0,61	0,55	0,58	0,48	0,55	0,60
10A	0,08	0,02	0,03	0,05	0,00	0,06	0,11	0,02	0,04	0,08	0,00	0,09	0,09	0,02	0,03	0,06	0,00	0,07
10B	0,13	0,03	0,05	0,00	0,00	0,10	0,15	0,03	0,10	0,08	0,00	0,13	0,14	0,03	0,07	0,03	0,00	0,11
11o	0,50	0,38	0,45	0,45	0,43	0,48	0,52	0,37	0,49	0,58	0,13	0,50	0,51	0,37	0,46	0,50	0,32	0,48
12o	0,73	0,55	0,67	0,38	0,21	0,70	0,80	0,62	0,70	0,42	0,63	0,75	0,75	0,58	0,68	0,39	0,36	0,72
13A	0,74	0,80	0,81	0,86	1,00	0,76	0,72	0,73	0,80	1,00	0,75	0,74	0,73	0,77	0,81	0,91	0,91	0,75
13B	0,68	0,58	0,57	0,57	0,29	0,65	0,73	0,50	0,66	0,83	0,25	0,69	0,70	0,55	0,61	0,67	0,27	0,67
14o	0,36	0,26	0,29	0,33	0,14	0,34	0,34	0,29	0,29	0,42	0,00	0,32	0,35	0,27	0,29	0,36	0,09	0,33
15o	0,41	0,33	0,32	0,38	0,29	0,38	0,42	0,20	0,37	0,25	0,00	0,38	0,41	0,28	0,34	0,33	0,18	0,38
16o	0,04	0,03	0,04	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03
17o	0,82	0,76	0,81	0,74	0,71	0,81	0,84	0,83	0,81	0,88	1,00	0,83	0,83	0,78	0,81	0,79	0,82	0,82
18o	0,66	0,55	0,61	0,52	0,50	0,64	0,68	0,58	0,63	0,54	0,50	0,66	0,67	0,56	0,62	0,53	0,50	0,65
19o	0,16	0,12	0,18	0,10	0,00	0,16	0,12	0,10	0,09	0,17	0,00	0,11	0,15	0,11	0,15	0,12	0,00	0,14
20o	0,46	0,32	0,44	0,43	0,29	0,44	0,50	0,33	0,45	0,38	0,25	0,47	0,47	0,32	0,44	0,41	0,27	0,45
21A	0,25	0,11	0,21	0,14	0,14	0,23	0,24	0,23	0,26	0,25	0,25	0,24	0,25	0,15	0,23	0,18	0,18	0,23
21B	0,22	0,09	0,13	0,00	0,00	0,19	0,22	0,10	0,09	0,08	0,00	0,18	0,22	0,09	0,11	0,03	0,00	0,19
22o	0,11	0,03	0,04	0,05	0,00	0,09	0,14	0,07	0,07	0,04	0,00	0,12	0,12	0,04	0,05	0,05	0,00	0,10
23o	0,95	0,83	0,92	0,86	0,71	0,93	0,96	0,88	0,93	0,92	0,75	0,94	0,95	0,85	0,93	0,88	0,73	0,94
24A	0,22	0,08	0,07	0,00	0,00	0,18	0,33	0,04	0,08	0,00	0,00	0,24	0,26	0,06	0,07	0,00	0,00	0,20
24B	0,23	0,09	0,06	0,00	0,00	0,19	0,35	0,07	0,12	0,08	0,00	0,27	0,27	0,08	0,08	0,03	0,00	0,21
25o	0,47	0,32	0,44	0,45	0,29	0,45	0,45	0,38	0,44	0,42	0,25	0,44	0,47	0,34	0,44	0,44	0,27	0,45
26o	0,80	0,66	0,76	0,50	0,29	0,77	0,87	0,73	0,82	0,79	0,88	0,84	0,82	0,68	0,78	0,61	0,50	0,80
27A	0,69	0,58	0,66	0,48	0,29	0,67	0,68	0,60	0,61	0,58	0,50	0,66	0,69	0,58	0,64	0,52	0,36	0,67
27B	0,72	0,69	0,73	0,62	0,71	0,72	0,67	0,68	0,69	0,75	0,50	0,68	0,71	0,68	0,72	0,67	0,64	0,71
28o	0,31	0,13	0,22	0,10	0,00	0,28	0,31	0,10	0,22	0,17	0,00	0,27	0,31	0,12	0,22	0,12	0,00	0,28
29o	0,55	0,41	0,55	0,52	0,29	0,53	0,60	0,54	0,61	0,67	0,50	0,60	0,56	0,46	0,57	0,58	0,36	0,55
SUMA	0,47	0,37	0,42	0,35	0,28	0,45	0,49	0,38	0,44	0,41	0,32	0,47	0,48	0,37	0,43	0,37	0,29	0,46

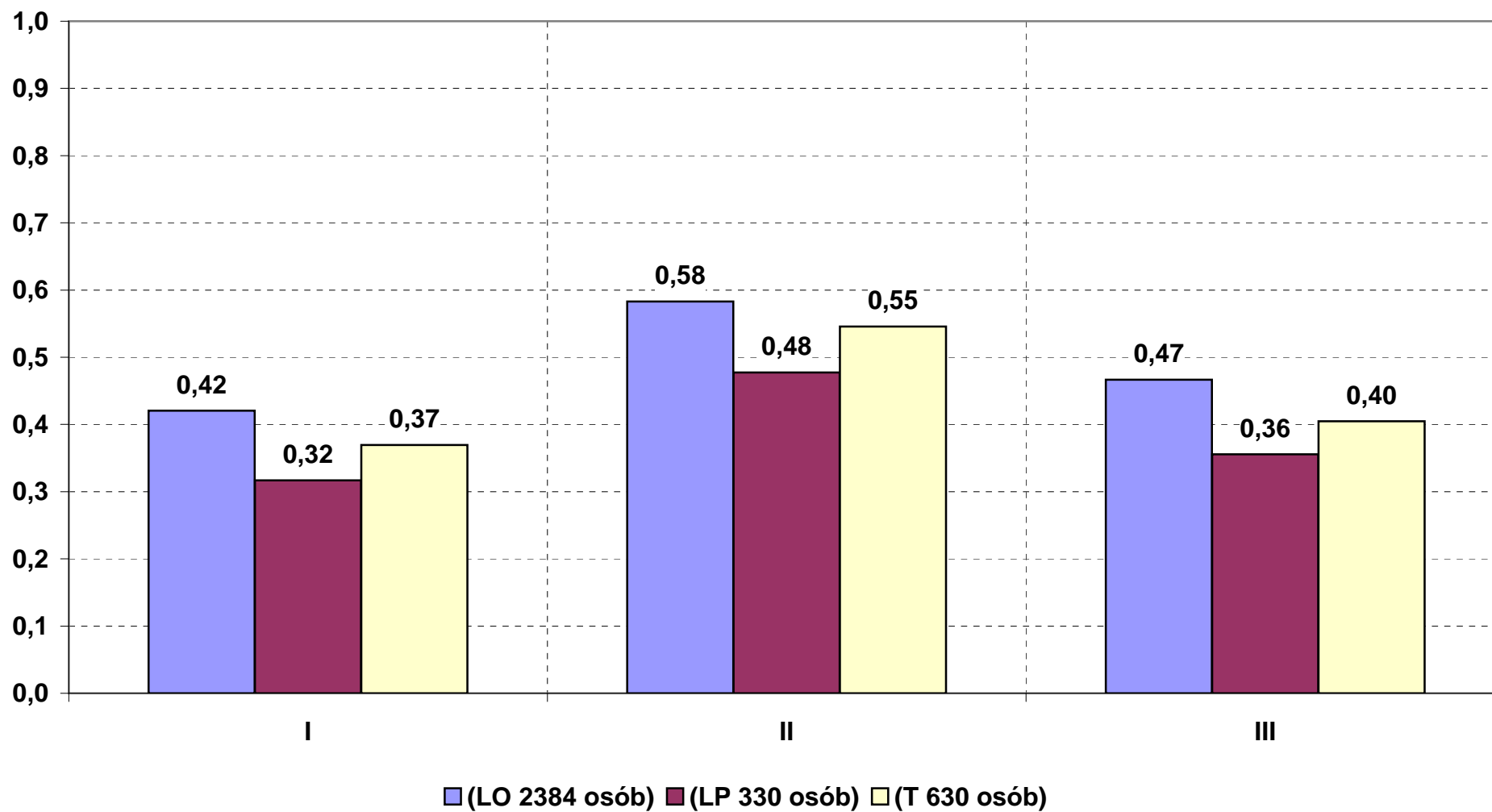
**Biologia 2010 - poziom podstawowy**  
**Łatwość zadań według typów szkół**



Egzamin maturalny 2010  
7b) Biologia - poziom podstawowy  
Łatwości wg standardów

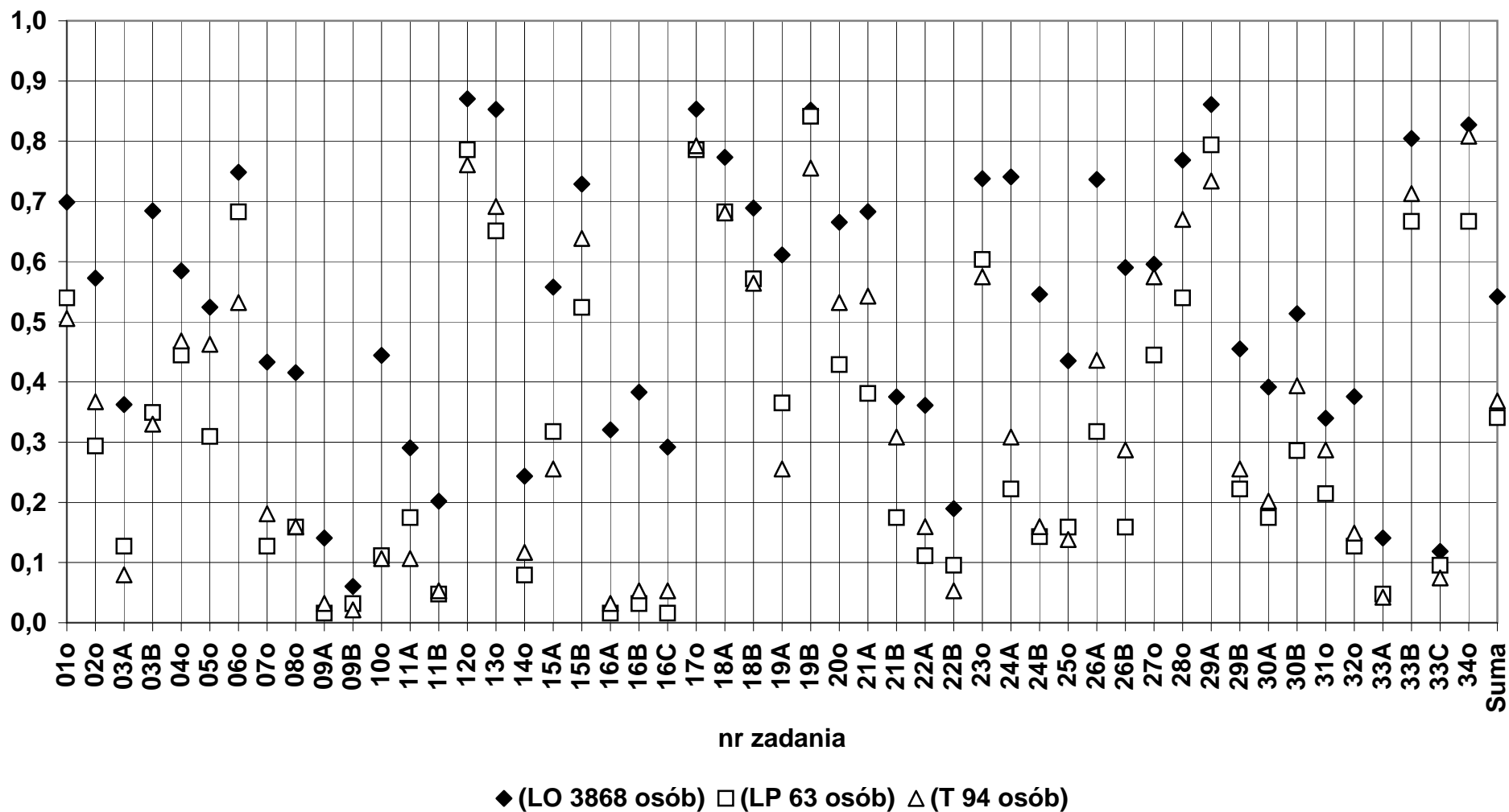
	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1617	206	396	21	7	2247	767	124	234	12	4	1141	2384	330	630	33	11	3388
Łatwości zadań:																		
I	0,42	0,32	0,36	0,30	0,21	0,40	0,43	0,32	0,38	0,33	0,23	0,41	0,42	0,32	0,37	0,31	0,22	0,40
II	0,57	0,47	0,53	0,44	0,37	0,56	0,60	0,49	0,57	0,54	0,48	0,58	0,58	0,48	0,55	0,48	0,41	0,56
III	0,46	0,35	0,40	0,34	0,29	0,44	0,48	0,37	0,41	0,39	0,31	0,45	0,47	0,36	0,40	0,36	0,29	0,44
Suma	0,47	0,37	0,42	0,35	0,28	0,45	0,49	0,38	0,44	0,41	0,32	0,47	0,48	0,37	0,43	0,37	0,29	0,46

**Biologia 2010 - poziom podstawowy**  
**Łatwość standardów według typów szkół**





### Biologia 2010 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół

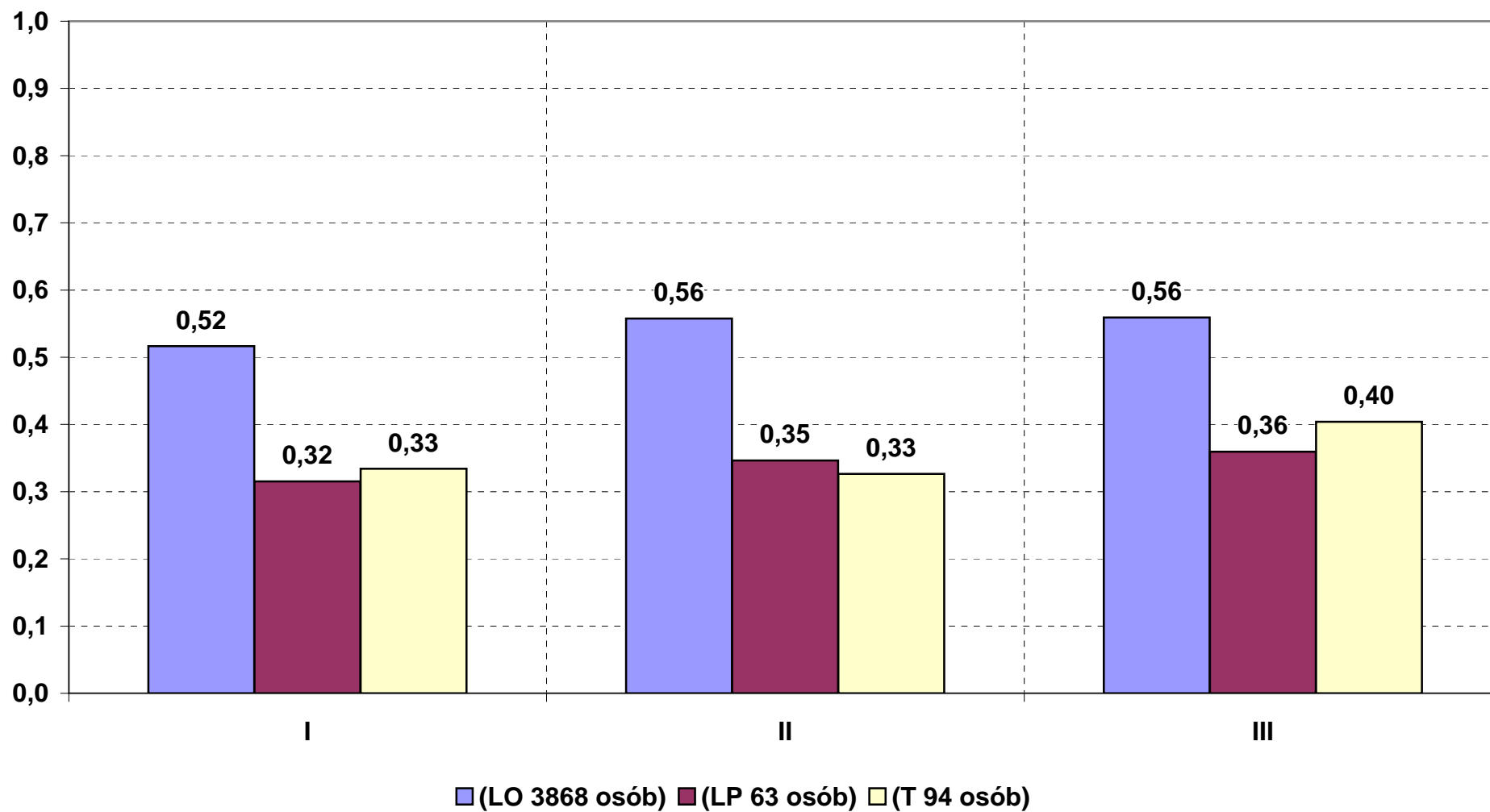




Egzamin maturalny 2010  
7d) Biologia - poziom rozszerzony  
Łatwości wg standardów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2869	51	57	1	0	2978	999	12	37	2	0	1050	3868	63	94	3	0	4028
Łatwości zadań:																		
I	0,51	0,32	0,34	0,25	0,00	0,50	0,54	0,32	0,32	0,15	0,00	0,53	0,52	0,32	0,33	0,18	0,00	0,51
II	0,54	0,33	0,32	0,00	0,00	0,54	0,59	0,42	0,34	0,08	0,00	0,58	0,56	0,35	0,33	0,06	0,00	0,55
III	0,55	0,35	0,42	0,10	0,00	0,55	0,58	0,41	0,37	0,13	0,00	0,57	0,56	0,36	0,40	0,12	0,00	0,55
Suma	0,53	0,33	0,38	0,15	0,00	0,53	0,56	0,37	0,35	0,13	0,00	0,55	0,54	0,34	0,37	0,14	0,00	0,53

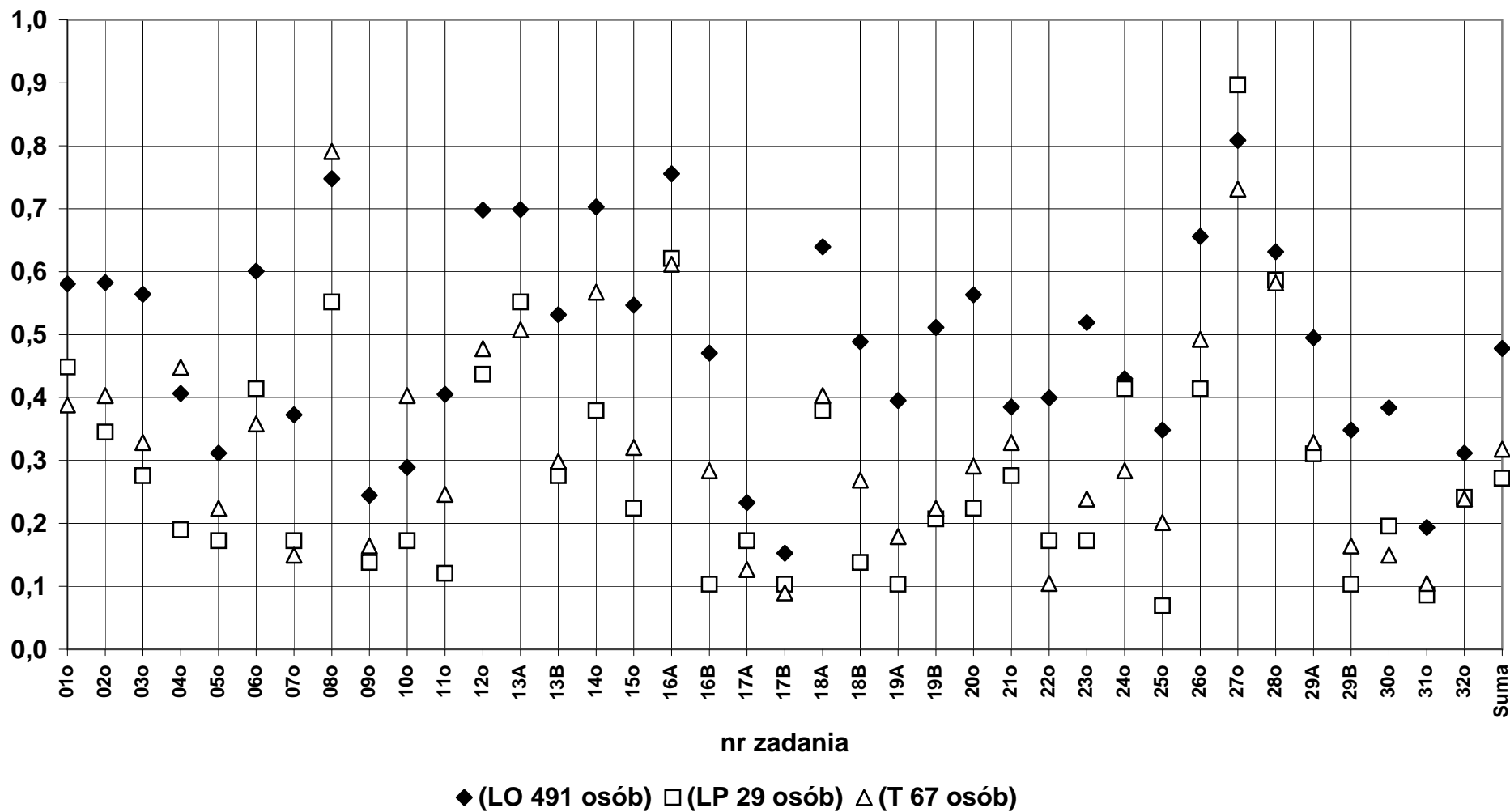
**Biologia 2010 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość standardów według typów szkół**



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	361	20	30	2	0	413	130	9	37	2	0	178	491	29	67	4	0	591
Łatwość zadań:																		
01o	0,58	0,35	0,43	0,00	0,00	0,56	0,57	0,67	0,35	0,50	0,00	0,53	0,58	0,45	0,39	0,25	0,00	0,55
02o	0,59	0,30	0,20	0,00	0,00	0,54	0,56	0,44	0,57	1,00	0,00	0,56	0,58	0,34	0,40	0,50	0,00	0,55
03o	0,57	0,10	0,20	0,00	0,00	0,51	0,56	0,67	0,43	0,00	0,00	0,53	0,56	0,28	0,33	0,00	0,00	0,52
04o	0,41	0,23	0,42	0,00	0,00	0,40	0,39	0,11	0,47	0,50	0,00	0,39	0,41	0,19	0,45	0,25	0,00	0,40
05o	0,32	0,15	0,20	0,00	0,00	0,30	0,29	0,22	0,24	0,00	0,00	0,28	0,31	0,17	0,22	0,00	0,00	0,29
06o	0,62	0,35	0,33	0,00	0,00	0,58	0,55	0,56	0,38	0,50	0,00	0,51	0,60	0,41	0,36	0,25	0,00	0,56
07o	0,41	0,10	0,10	0,00	0,00	0,37	0,28	0,33	0,19	0,00	0,00	0,26	0,37	0,17	0,15	0,00	0,00	0,34
08o	0,78	0,55	0,80	0,00	0,00	0,76	0,67	0,56	0,78	0,50	0,00	0,69	0,75	0,55	0,79	0,25	0,00	0,74
09o	0,29	0,20	0,03	0,00	0,00	0,26	0,13	0,00	0,27	0,50	0,00	0,16	0,24	0,14	0,16	0,25	0,00	0,23
10o	0,30	0,20	0,37	0,00	0,00	0,30	0,25	0,11	0,43	0,50	0,00	0,29	0,29	0,17	0,40	0,25	0,00	0,30
11o	0,43	0,05	0,15	0,00	0,00	0,39	0,34	0,28	0,32	0,00	0,00	0,33	0,41	0,12	0,25	0,00	0,00	0,37
12o	0,71	0,38	0,38	0,00	0,00	0,66	0,68	0,56	0,56	0,83	0,00	0,65	0,70	0,44	0,48	0,42	0,00	0,66
13A	0,70	0,65	0,43	0,50	0,00	0,68	0,69	0,33	0,57	1,00	0,00	0,65	0,70	0,55	0,51	0,75	0,00	0,67
13B	0,53	0,25	0,23	0,00	0,00	0,49	0,55	0,33	0,35	0,50	0,00	0,49	0,53	0,28	0,30	0,25	0,00	0,49
14o	0,69	0,35	0,43	0,50	0,00	0,66	0,73	0,44	0,68	1,00	0,00	0,71	0,70	0,38	0,57	0,75	0,00	0,67
15o	0,57	0,15	0,25	0,00	0,00	0,53	0,47	0,39	0,38	0,25	0,00	0,45	0,55	0,22	0,32	0,13	0,00	0,50
16A	0,76	0,55	0,60	0,00	0,00	0,73	0,75	0,78	0,62	0,50	0,00	0,72	0,76	0,62	0,61	0,25	0,00	0,73
16B	0,47	0,10	0,23	0,00	0,00	0,44	0,46	0,11	0,32	0,00	0,00	0,41	0,47	0,10	0,28	0,00	0,00	0,43
17A	0,25	0,15	0,13	0,00	0,00	0,24	0,18	0,22	0,12	0,00	0,00	0,17	0,23	0,17	0,13	0,00	0,00	0,22
17B	0,16	0,10	0,07	0,00	0,00	0,15	0,12	0,11	0,11	0,50	0,00	0,12	0,15	0,10	0,09	0,25	0,00	0,14
18A	0,66	0,30	0,30	0,50	0,00	0,62	0,58	0,56	0,49	0,50	0,00	0,56	0,64	0,38	0,40	0,50	0,00	0,60
18B	0,50	0,05	0,17	0,00	0,00	0,45	0,47	0,33	0,35	0,50	0,00	0,44	0,49	0,14	0,27	0,25	0,00	0,45
19A	0,42	0,10	0,17	0,00	0,00	0,39	0,32	0,11	0,19	0,00	0,00	0,28	0,40	0,10	0,18	0,00	0,00	0,35
19B	0,53	0,10	0,17	0,00	0,00	0,48	0,45	0,44	0,27	0,00	0,00	0,40	0,51	0,21	0,22	0,00	0,00	0,46
20o	0,57	0,15	0,22	0,00	0,00	0,53	0,53	0,39	0,35	0,00	0,00	0,48	0,56	0,22	0,29	0,00	0,00	0,51
21o	0,39	0,20	0,30	0,50	0,00	0,38	0,37	0,44	0,35	0,00	0,00	0,37	0,38	0,28	0,33	0,25	0,00	0,37
22o	0,41	0,05	0,07	0,00	0,00	0,37	0,37	0,44	0,14	0,00	0,00	0,32	0,40	0,17	0,10	0,00	0,00	0,35
23o	0,53	0,15	0,17	0,00	0,00	0,48	0,48	0,22	0,30	0,00	0,00	0,43	0,52	0,17	0,24	0,00	0,00	0,47
24o	0,44	0,40	0,17	0,50	0,00	0,42	0,41	0,44	0,38	0,00	0,00	0,40	0,43	0,41	0,28	0,25	0,00	0,41
25o	0,36	0,03	0,18	0,00	0,00	0,33	0,30	0,17	0,22	0,00	0,00	0,28	0,35	0,07	0,20	0,00	0,00	0,32
26o	0,65	0,35	0,53	0,50	0,00	0,63	0,66	0,56	0,46	1,00	0,00	0,62	0,66	0,41	0,49	0,75	0,00	0,63
27o	0,82	0,85	0,83	1,00	0,00	0,82	0,78	1,00	0,65	0,50	0,00	0,76	0,81	0,90	0,73	0,75	0,00	0,80
28o	0,65	0,55	0,70	0,50	0,00	0,65	0,57	0,67	0,49	1,00	0,00	0,56	0,63	0,59	0,58	0,75	0,00	0,62
29A	0,52	0,25	0,30	0,50	0,00	0,49	0,42	0,44	0,35	0,00	0,00	0,40	0,49	0,31	0,33	0,25	0,00	0,47
29B	0,37	0,05	0,17	0,00	0,00	0,34	0,28	0,22	0,16	0,00	0,00	0,25	0,35	0,10	0,16	0,00	0,00	0,31
30o	0,37	0,12	0,16	0,00	0,00	0,34	0,42	0,37	0,14	0,17	0,00	0,36	0,38	0,20	0,15	0,08	0,00	0,35
31o	0,19	0,00	0,02	0,00	0,00	0,17	0,20	0,28	0,18	0,00	0,00	0,20	0,19	0,09	0,10	0,00	0,00	0,18
32o	0,31	0,20	0,20	0,00	0,00	0,30	0,32	0,33	0,27	0,50	0,00	0,31	0,31	0,24	0,24	0,25	0,00	0,30
Suma	0,49	0,22	0,27	0,11	0,00	0,46	0,45	0,38	0,36	0,32	0,00	0,42	0,48	0,27	0,32	0,22	0,00	0,45

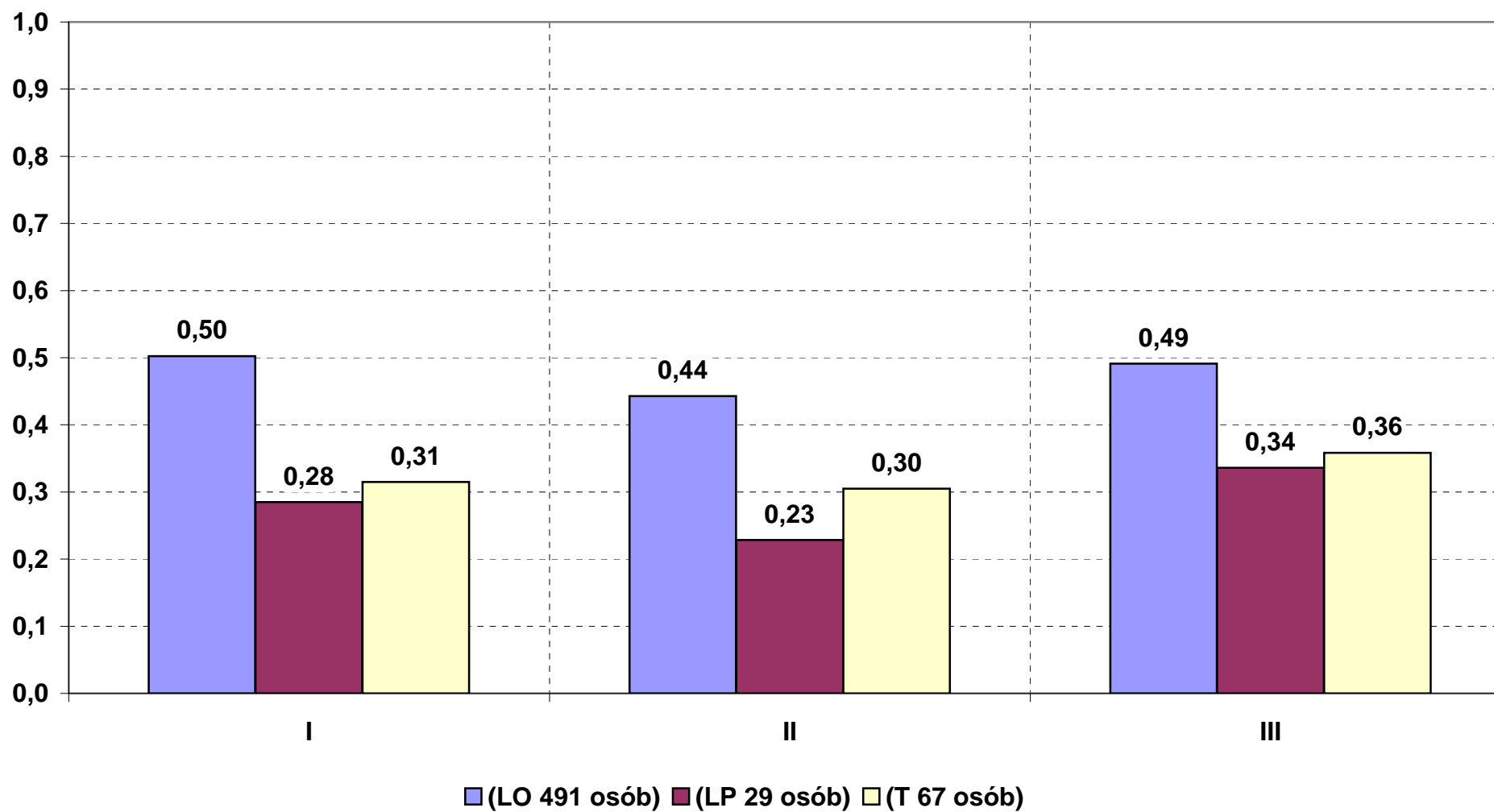
### Chemia 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



Egzamin maturalny 2010  
8b) Chemia - poziom podstawowy  
Łatwości wg standardów

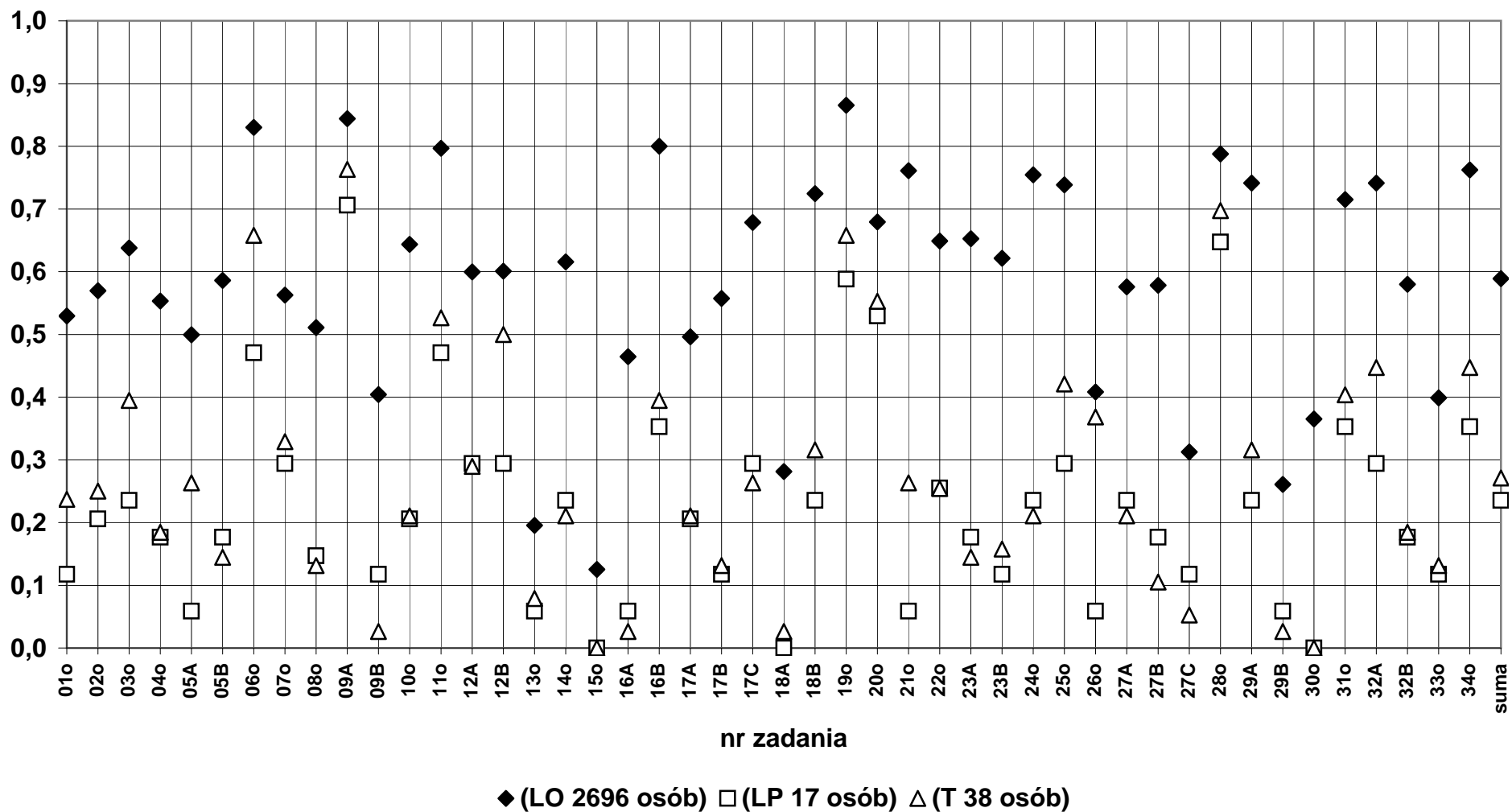
	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	361	20	30	2	0	413	130	9	37	2	0	178	491	29	67	4	0	591
Łatwości zadań:																		
I	0,51	0,22	0,27	0,07	0,00	0,48	0,48	0,43	0,35	0,35	0,00	0,45	0,50	0,28	0,31	0,21	0,00	0,47
II	0,46	0,20	0,24	0,11	0,00	0,43	0,41	0,30	0,36	0,26	0,00	0,39	0,44	0,23	0,30	0,18	0,00	0,41
III	0,51	0,31	0,35	0,25	0,00	0,48	0,45	0,40	0,37	0,38	0,00	0,43	0,49	0,34	0,36	0,31	0,00	0,47
Suma	0,49	0,22	0,27	0,11	0,00	0,46	0,45	0,38	0,36	0,32	0,00	0,42	0,48	0,27	0,32	0,22	0,00	0,45

### Chemia 2010 - poziom podstawowy Łatwość standardów według typów szkół





### Chemia 2010 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół

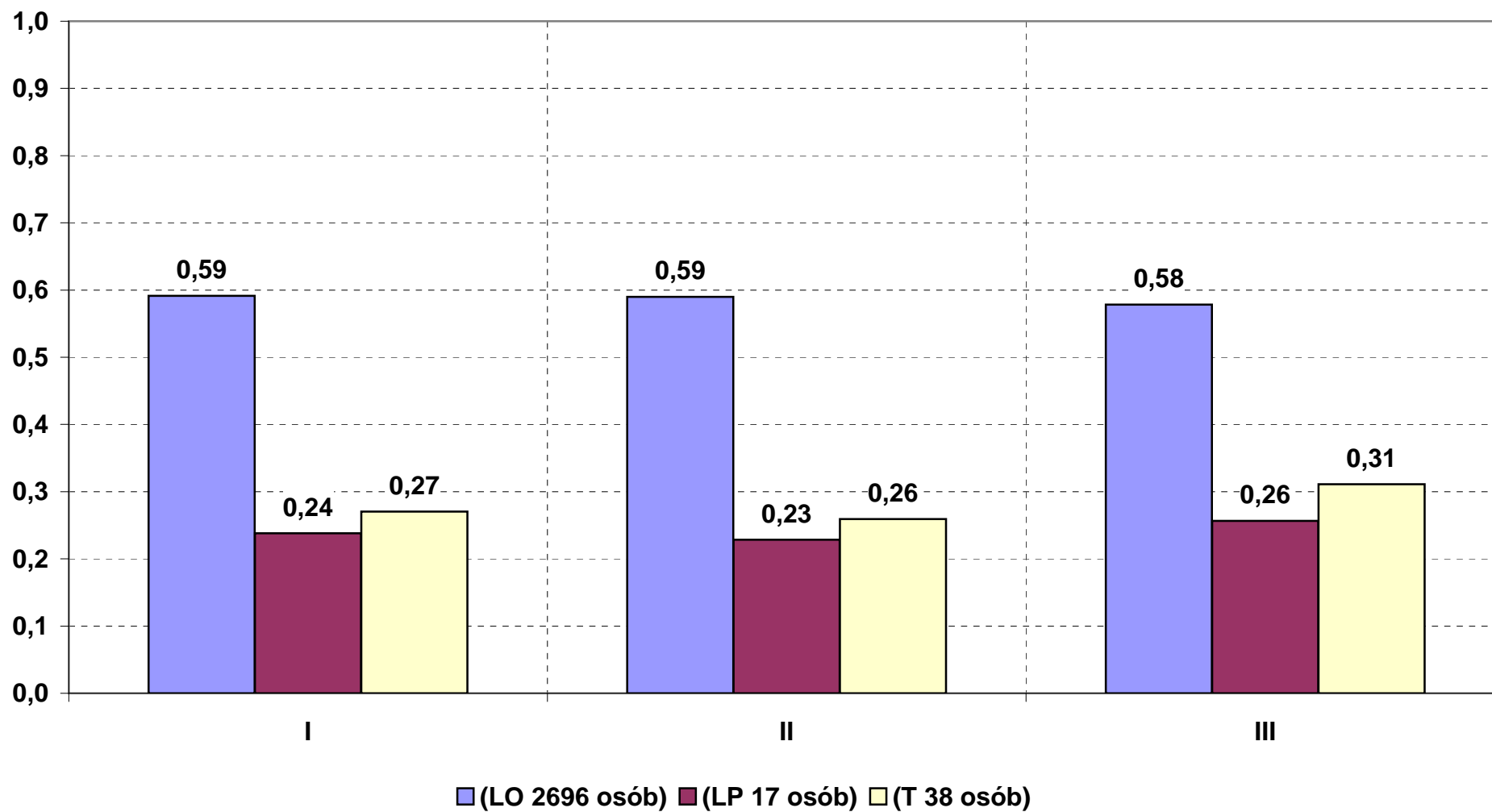




8d) Chemia - poziom rozszerzony  
Łatwości wg standardów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2019	14	24	0	0	2057	677	3	14	0	0	694	2696	17	38	0	0	2751
Łatwości zadań:																		
I	0,58	0,20	0,27	0,00	0,00	0,58	0,61	0,39	0,27	0,00	0,00	0,61	0,59	0,24	0,27	0,00	0,00	0,58
II	0,58	0,20	0,27	0,00	0,00	0,58	0,61	0,36	0,25	0,00	0,00	0,60	0,59	0,23	0,26	0,00	0,00	0,58
III	0,57	0,25	0,30	0,00	0,00	0,57	0,60	0,27	0,34	0,00	0,00	0,60	0,58	0,26	0,31	0,00	0,00	0,57
Suma	0,58	0,21	0,27	0,00	0,00	0,58	0,61	0,36	0,27	0,00	0,00	0,60	0,59	0,24	0,27	0,00	0,00	0,58

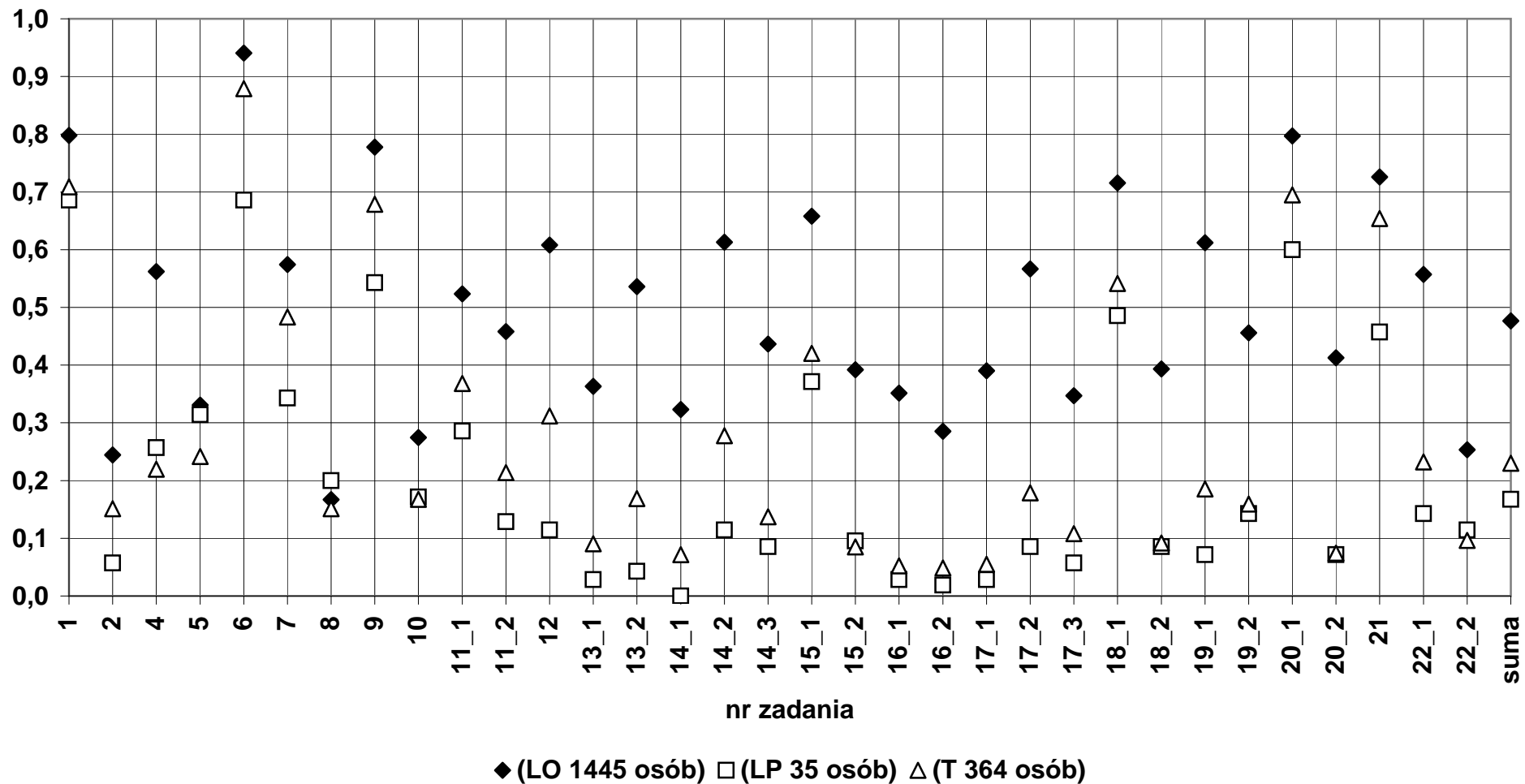
**Chemia 2010 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość standardów według typów szkół**



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	1143	30	236	0	1	1410	302	5	128	1	1	437	1445	35	364	1	2	1847
Łatwość zadań:																		
1	0,79	0,70	0,68	0,00	0,00	0,77	0,81	0,60	0,77	1,00	0,00	0,79	0,80	0,69	0,71	1,00	0,00	0,78
2	0,24	0,03	0,15	0,00	0,00	0,22	0,27	0,20	0,16	0,00	0,00	0,23	0,24	0,06	0,15	0,00	0,00	0,22
4	0,56	0,20	0,22	0,00	0,00	0,49	0,57	0,60	0,23	0,00	0,00	0,47	0,56	0,26	0,22	0,00	0,00	0,49
5	0,33	0,27	0,24	0,00	1,00	0,32	0,32	0,60	0,25	1,00	0,00	0,31	0,33	0,31	0,24	1,00	0,50	0,31
6	0,94	0,67	0,86	0,00	1,00	0,92	0,94	0,80	0,91	1,00	1,00	0,93	0,94	0,69	0,88	1,00	1,00	0,92
7	0,58	0,33	0,45	0,00	0,00	0,55	0,55	0,40	0,54	0,00	0,00	0,54	0,57	0,34	0,48	0,00	0,00	0,55
8	0,17	0,23	0,14	0,00	1,00	0,17	0,16	0,00	0,17	0,00	0,00	0,16	0,17	0,20	0,15	0,00	0,50	0,16
9	0,78	0,50	0,67	0,00	0,00	0,76	0,75	0,80	0,70	1,00	1,00	0,74	0,78	0,54	0,68	1,00	0,50	0,75
10	0,27	0,10	0,16	0,00	0,00	0,25	0,29	0,60	0,19	0,00	0,00	0,26	0,27	0,17	0,17	0,00	0,00	0,25
11_1	0,51	0,23	0,35	0,00	0,00	0,48	0,58	0,60	0,41	1,00	1,00	0,53	0,52	0,29	0,37	1,00	0,50	0,49
11_2	0,46	0,12	0,20	0,00	0,00	0,41	0,46	0,20	0,23	0,00	0,25	0,39	0,46	0,13	0,21	0,00	0,13	0,40
12	0,60	0,07	0,28	0,00	0,00	0,53	0,65	0,40	0,36	0,00	0,00	0,56	0,61	0,11	0,31	0,00	0,00	0,54
13_1	0,37	0,02	0,08	0,00	0,00	0,31	0,34	0,10	0,11	0,00	0,00	0,27	0,36	0,03	0,09	0,00	0,00	0,30
13_2	0,53	0,02	0,16	0,00	0,00	0,46	0,56	0,20	0,18	0,00	0,00	0,45	0,54	0,04	0,17	0,00	0,00	0,45
14_1	0,34	0,00	0,05	0,00	0,00	0,29	0,24	0,00	0,11	0,00	0,00	0,20	0,32	0,00	0,07	0,00	0,00	0,27
14_2	0,62	0,13	0,25	0,00	0,00	0,55	0,59	0,00	0,34	0,00	0,00	0,51	0,61	0,11	0,28	0,00	0,00	0,54
14_3	0,43	0,07	0,12	0,00	0,00	0,37	0,46	0,20	0,17	0,00	0,00	0,37	0,44	0,09	0,14	0,00	0,00	0,37
15_1	0,64	0,37	0,38	0,00	0,00	0,59	0,71	0,40	0,50	1,00	1,00	0,65	0,66	0,37	0,42	1,00	0,50	0,61
15_2	0,40	0,07	0,07	0,00	0,00	0,34	0,35	0,27	0,11	0,00	0,33	0,28	0,39	0,10	0,09	0,00	0,17	0,33
16_1	0,35	0,00	0,05	0,00	0,00	0,30	0,34	0,20	0,06	0,00	0,00	0,26	0,35	0,03	0,05	0,00	0,00	0,29
16_2	0,29	0,01	0,05	0,00	0,00	0,25	0,26	0,07	0,04	0,00	0,00	0,19	0,29	0,02	0,05	0,00	0,00	0,23
17_1	0,38	0,00	0,07	0,00	0,00	0,32	0,42	0,20	0,03	0,00	0,00	0,30	0,39	0,03	0,05	0,00	0,00	0,32
17_2	0,56	0,07	0,16	0,00	0,00	0,48	0,59	0,20	0,22	0,00	0,00	0,47	0,57	0,09	0,18	0,00	0,00	0,48
17_3	0,35	0,04	0,11	0,00	0,00	0,31	0,32	0,13	0,11	0,00	0,00	0,25	0,35	0,06	0,11	0,00	0,00	0,29
18_1	0,72	0,47	0,51	0,00	0,00	0,68	0,70	0,60	0,60	1,00	1,00	0,67	0,72	0,49	0,54	1,00	0,50	0,68
18_2	0,40	0,08	0,08	0,00	0,00	0,34	0,38	0,10	0,12	0,00	0,00	0,30	0,39	0,09	0,09	0,00	0,00	0,33
19_1	0,61	0,03	0,15	0,00	0,00	0,52	0,61	0,30	0,25	0,00	0,00	0,50	0,61	0,07	0,19	0,00	0,00	0,52
19_2	0,45	0,10	0,16	0,00	0,00	0,39	0,47	0,40	0,16	0,00	0,00	0,38	0,46	0,14	0,16	0,00	0,00	0,39
20_1	0,80	0,63	0,67	0,00	1,00	0,77	0,79	0,40	0,74	1,00	1,00	0,77	0,80	0,60	0,70	1,00	1,00	0,77
20_2	0,42	0,02	0,07	0,00	0,00	0,35	0,39	0,40	0,08	0,00	0,50	0,30	0,41	0,07	0,07	0,00	0,25	0,34
21	0,72	0,47	0,66	0,00	1,00	0,70	0,75	0,40	0,65	1,00	1,00	0,72	0,73	0,46	0,65	1,00	1,00	0,71
22_1	0,56	0,12	0,23	0,00	0,00	0,50	0,54	0,30	0,24	0,00	0,00	0,45	0,56	0,14	0,23	0,00	0,00	0,48
22_2	0,27	0,10	0,10	0,00	0,00	0,24	0,20	0,20	0,09	1,00	0,00	0,17	0,25	0,11	0,10	1,00	0,00	0,22
suma	0,48	0,15	0,22	0,00	0,10	0,43	0,47	0,29	0,25	0,20	0,20	0,40	0,48	0,17	0,23	0,20	0,15	0,42

### Fizyka i astronomia 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

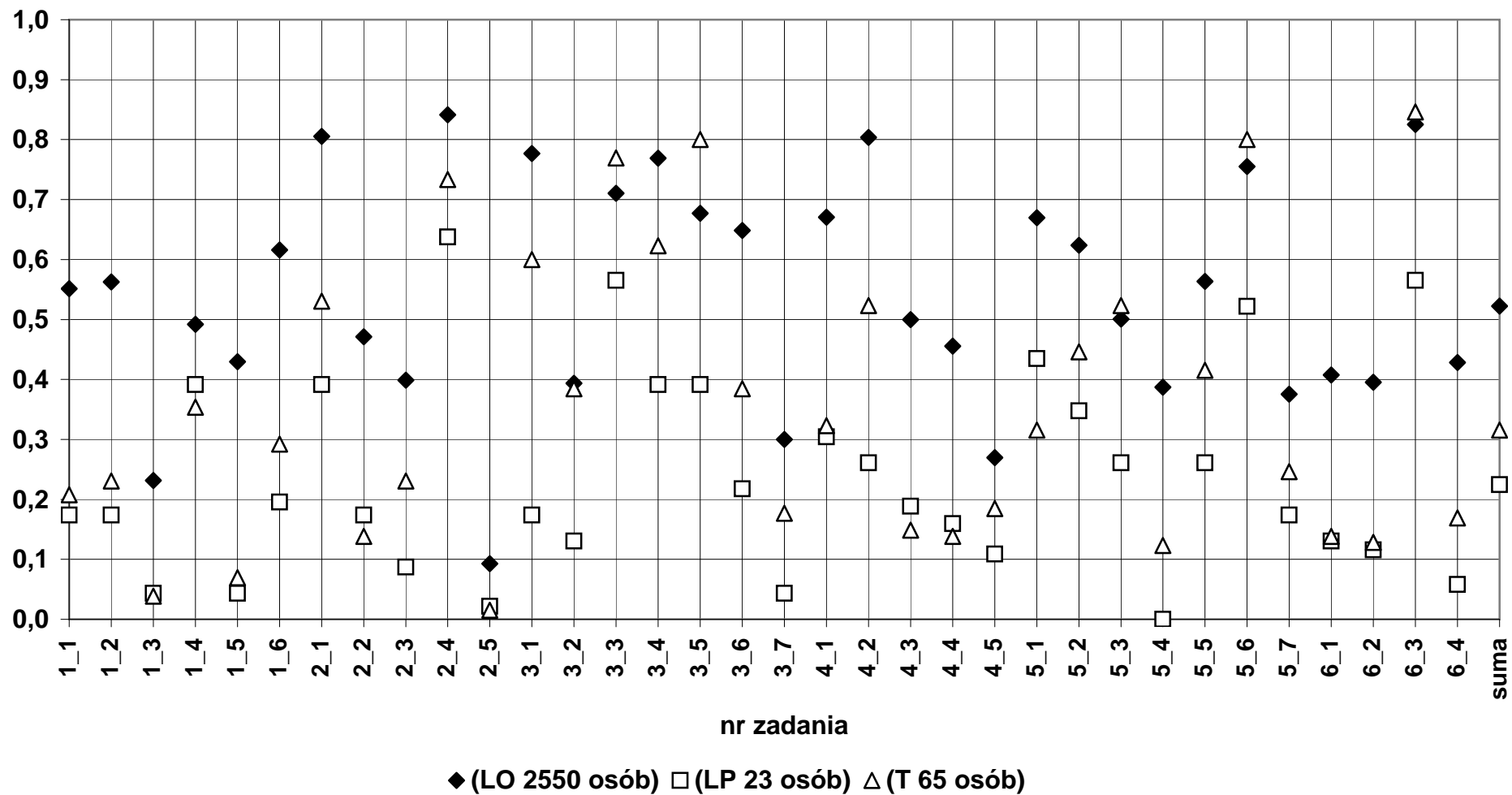


9b) Fizyka i astronomia - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2155	22	34	0	0	2211	395	1	31	0	0	427	2550	23	65	0	0	2638
Łatwość zadań:																		
1_1	0,55	0,18	0,22	0,00	0,00	0,54	0,54	0,00	0,19	0,00	0,00	0,51	0,55	0,17	0,21	0,00	0,00	0,54
1_2	0,56	0,18	0,18	0,00	0,00	0,55	0,57	0,00	0,29	0,00	0,00	0,55	0,56	0,17	0,23	0,00	0,00	0,55
1_3	0,23	0,05	0,04	0,00	0,00	0,22	0,24	0,00	0,03	0,00	0,00	0,23	0,23	0,04	0,04	0,00	0,00	0,22
1_4	0,50	0,41	0,38	0,00	0,00	0,49	0,47	0,00	0,32	0,00	0,00	0,46	0,49	0,39	0,35	0,00	0,00	0,49
1_5	0,43	0,05	0,09	0,00	0,00	0,43	0,40	0,00	0,05	0,00	0,00	0,38	0,43	0,04	0,07	0,00	0,00	0,42
1_6	0,62	0,20	0,32	0,00	0,00	0,61	0,62	0,00	0,26	0,00	0,00	0,59	0,62	0,20	0,29	0,00	0,00	0,60
2_1	0,80	0,41	0,54	0,00	0,00	0,80	0,81	0,00	0,52	0,00	0,00	0,79	0,81	0,39	0,53	0,00	0,00	0,80
2_2	0,46	0,18	0,12	0,00	0,00	0,45	0,52	0,00	0,16	0,00	0,00	0,49	0,47	0,17	0,14	0,00	0,00	0,46
2_3	0,40	0,09	0,21	0,00	0,00	0,39	0,39	0,00	0,26	0,00	0,00	0,38	0,40	0,09	0,23	0,00	0,00	0,39
2_4	0,84	0,65	0,71	0,00	0,00	0,83	0,86	0,33	0,76	0,00	0,00	0,86	0,84	0,64	0,73	0,00	0,00	0,84
2_5	0,09	0,02	0,03	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,02	0,02	0,00	0,00	0,09
3_1	0,78	0,18	0,50	0,00	0,00	0,77	0,76	0,00	0,71	0,00	0,00	0,75	0,78	0,17	0,60	0,00	0,00	0,77
3_2	0,38	0,14	0,47	0,00	0,00	0,37	0,49	0,00	0,29	0,00	0,00	0,48	0,39	0,13	0,38	0,00	0,00	0,39
3_3	0,72	0,55	0,76	0,00	0,00	0,71	0,69	1,00	0,77	0,00	0,00	0,69	0,71	0,57	0,77	0,00	0,00	0,71
3_4	0,76	0,41	0,60	0,00	0,00	0,76	0,81	0,00	0,65	0,00	0,00	0,80	0,77	0,39	0,62	0,00	0,00	0,76
3_5	0,67	0,41	0,71	0,00	0,00	0,67	0,70	0,00	0,90	0,00	0,00	0,71	0,68	0,39	0,80	0,00	0,00	0,68
3_6	0,65	0,23	0,35	0,00	0,00	0,64	0,66	0,00	0,42	0,00	0,00	0,64	0,65	0,22	0,38	0,00	0,00	0,64
3_7	0,30	0,05	0,15	0,00	0,00	0,30	0,29	0,00	0,21	0,00	0,00	0,28	0,30	0,04	0,18	0,00	0,00	0,29
4_1	0,67	0,32	0,32	0,00	0,00	0,66	0,69	0,00	0,32	0,00	0,00	0,66	0,67	0,30	0,32	0,00	0,00	0,66
4_2	0,80	0,27	0,59	0,00	0,00	0,79	0,82	0,00	0,45	0,00	0,00	0,79	0,80	0,26	0,52	0,00	0,00	0,79
4_3	0,49	0,20	0,13	0,00	0,00	0,48	0,54	0,00	0,17	0,00	0,00	0,51	0,50	0,19	0,15	0,00	0,00	0,49
4_4	0,45	0,17	0,17	0,00	0,00	0,44	0,48	0,00	0,11	0,00	0,00	0,45	0,46	0,16	0,14	0,00	0,00	0,45
4_5	0,26	0,11	0,24	0,00	0,00	0,26	0,30	0,00	0,13	0,00	0,00	0,29	0,27	0,11	0,18	0,00	0,00	0,27
5_1	0,67	0,43	0,32	0,00	0,00	0,66	0,66	0,50	0,31	0,00	0,00	0,64	0,67	0,43	0,32	0,00	0,00	0,66
5_2	0,63	0,36	0,46	0,00	0,00	0,62	0,61	0,00	0,44	0,00	0,00	0,59	0,62	0,35	0,45	0,00	0,00	0,62
5_3	0,50	0,27	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,55	0,00	0,00	0,50	0,50	0,26	0,52	0,00	0,00	0,50
5_4	0,38	0,00	0,13	0,00	0,00	0,38	0,40	0,00	0,11	0,00	0,00	0,38	0,39	0,00	0,12	0,00	0,00	0,38
5_5	0,56	0,27	0,44	0,00	0,00	0,56	0,58	0,00	0,39	0,00	0,00	0,56	0,56	0,26	0,42	0,00	0,00	0,56
5_6	0,75	0,50	0,76	0,00	0,00	0,75	0,78	1,00	0,84	0,00	0,00	0,79	0,75	0,52	0,80	0,00	0,00	0,75
5_7	0,37	0,18	0,24	0,00	0,00	0,36	0,41	0,00	0,26	0,00	0,00	0,40	0,38	0,17	0,25	0,00	0,00	0,37
6_1	0,40	0,14	0,15	0,00	0,00	0,39	0,44	0,00	0,13	0,00	0,00	0,42	0,41	0,13	0,14	0,00	0,00	0,40
6_2	0,39	0,12	0,16	0,00	0,00	0,38	0,42	0,00	0,10	0,00	0,00	0,39	0,40	0,12	0,13	0,00	0,00	0,39
6_3	0,82	0,59	0,94	0,00	0,00	0,82	0,85	0,00	0,74	0,00	0,00	0,84	0,83	0,57	0,85	0,00	0,00	0,82
6_4	0,43	0,06	0,16	0,00	0,00	0,42	0,44	0,00	0,18	0,00	0,00	0,42	0,43	0,06	0,17	0,00	0,00	0,42
suma	0,52	0,23	0,32	0,00	0,00	0,51	0,54	0,07	0,31	0,00	0,00	0,52	0,52	0,22	0,32	0,00	0,00	0,51

### Fizyka i astronomia 2010 - poziom rozszerzony

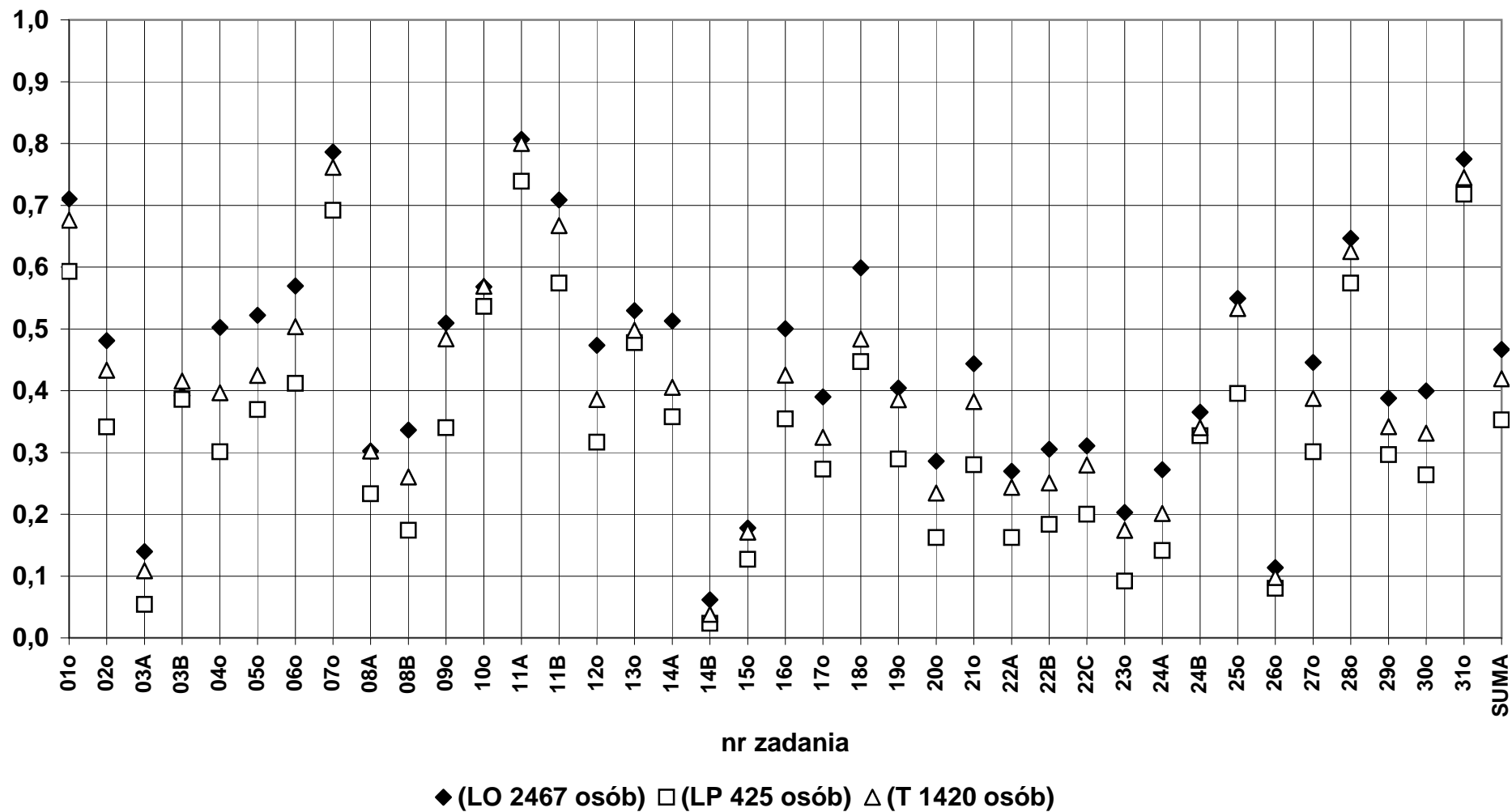
#### Łatwość zadań według typów szkół



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	1787	364	900	66	19	3136	680	61	520	14	8	1283	2467	425	1420	80	27	4419
Łatwość zadań:																		
01o	0,70	0,59	0,67	0,55	0,50	0,67	0,73	0,59	0,70	0,50	0,50	0,71	0,71	0,59	0,68	0,54	0,50	0,68
02o	0,45	0,34	0,40	0,30	0,63	0,42	0,55	0,36	0,49	0,29	0,63	0,51	0,48	0,34	0,43	0,30	0,63	0,45
03A	0,12	0,05	0,09	0,03	0,05	0,10	0,19	0,05	0,14	0,00	0,00	0,16	0,14	0,05	0,11	0,03	0,04	0,12
03B	0,38	0,38	0,40	0,47	0,53	0,39	0,42	0,39	0,44	0,07	0,50	0,42	0,39	0,39	0,42	0,40	0,52	0,40
04o	0,49	0,30	0,38	0,18	0,26	0,43	0,54	0,28	0,42	0,07	0,25	0,47	0,50	0,30	0,40	0,16	0,26	0,44
05o	0,52	0,36	0,40	0,32	0,21	0,46	0,51	0,43	0,47	0,14	0,25	0,49	0,52	0,37	0,42	0,29	0,22	0,47
06o	0,56	0,40	0,49	0,41	0,47	0,52	0,59	0,46	0,53	0,21	0,50	0,56	0,57	0,41	0,50	0,38	0,48	0,53
07o	0,78	0,70	0,76	0,67	0,74	0,76	0,79	0,66	0,77	0,68	0,56	0,77	0,79	0,69	0,76	0,67	0,69	0,77
08A	0,29	0,24	0,28	0,27	0,26	0,28	0,32	0,20	0,34	0,50	0,25	0,33	0,30	0,23	0,30	0,31	0,26	0,30
08B	0,33	0,18	0,25	0,09	0,11	0,29	0,34	0,11	0,28	0,00	0,00	0,30	0,34	0,17	0,26	0,08	0,07	0,29
09o	0,51	0,33	0,46	0,25	0,34	0,47	0,52	0,39	0,52	0,36	0,38	0,51	0,51	0,34	0,48	0,27	0,35	0,48
10o	0,58	0,53	0,58	0,59	0,68	0,57	0,54	0,59	0,55	0,57	0,63	0,55	0,57	0,54	0,57	0,59	0,67	0,57
11A	0,80	0,73	0,79	0,52	0,63	0,78	0,83	0,79	0,81	0,57	0,75	0,82	0,81	0,74	0,80	0,53	0,67	0,79
11B	0,70	0,57	0,65	0,44	0,68	0,67	0,73	0,57	0,70	0,43	0,25	0,70	0,71	0,57	0,67	0,44	0,56	0,68
12o	0,46	0,32	0,38	0,32	0,34	0,42	0,51	0,31	0,40	0,25	0,31	0,45	0,47	0,32	0,39	0,31	0,33	0,43
13o	0,52	0,48	0,49	0,44	0,37	0,50	0,56	0,49	0,52	0,43	0,50	0,54	0,53	0,48	0,50	0,44	0,41	0,51
14A	0,51	0,36	0,41	0,29	0,11	0,46	0,51	0,34	0,40	0,29	0,38	0,45	0,51	0,36	0,41	0,29	0,19	0,46
14B	0,05	0,03	0,03	0,05	0,00	0,04	0,08	0,00	0,05	0,00	0,13	0,06	0,06	0,02	0,04	0,04	0,04	0,05
15o	0,18	0,14	0,17	0,23	0,11	0,17	0,18	0,07	0,17	0,29	0,25	0,17	0,18	0,13	0,17	0,24	0,15	0,17
16o	0,48	0,35	0,41	0,29	0,24	0,44	0,55	0,40	0,46	0,25	0,38	0,50	0,50	0,35	0,43	0,28	0,28	0,46
17o	0,37	0,29	0,31	0,28	0,21	0,34	0,44	0,20	0,35	0,21	0,19	0,39	0,39	0,27	0,32	0,27	0,20	0,35
18o	0,60	0,46	0,48	0,36	0,50	0,54	0,60	0,34	0,50	0,25	0,31	0,54	0,60	0,45	0,48	0,34	0,44	0,54
19o	0,40	0,30	0,38	0,24	0,32	0,38	0,43	0,25	0,39	0,14	0,25	0,40	0,40	0,29	0,39	0,23	0,30	0,38
20o	0,28	0,15	0,24	0,20	0,05	0,25	0,31	0,21	0,23	0,36	0,38	0,27	0,29	0,16	0,23	0,23	0,15	0,26
21o	0,42	0,28	0,38	0,20	0,21	0,39	0,50	0,26	0,38	0,07	0,25	0,44	0,44	0,28	0,38	0,18	0,22	0,40
22A	0,24	0,15	0,23	0,09	0,16	0,22	0,34	0,23	0,27	0,29	0,25	0,31	0,27	0,16	0,24	0,13	0,19	0,25
22B	0,30	0,18	0,24	0,20	0,21	0,26	0,33	0,18	0,27	0,14	0,00	0,29	0,31	0,18	0,25	0,19	0,15	0,27
22C	0,31	0,21	0,27	0,26	0,32	0,29	0,31	0,15	0,30	0,07	0,13	0,29	0,31	0,20	0,28	0,23	0,26	0,29
23o	0,19	0,10	0,15	0,11	0,00	0,17	0,23	0,03	0,21	0,00	0,00	0,21	0,20	0,09	0,17	0,09	0,00	0,18
24A	0,26	0,15	0,20	0,27	0,16	0,23	0,31	0,10	0,20	0,07	0,25	0,25	0,27	0,14	0,20	0,24	0,19	0,24
24B	0,36	0,32	0,32	0,29	0,21	0,34	0,39	0,34	0,37	0,14	0,38	0,37	0,37	0,33	0,34	0,26	0,26	0,35
25o	0,53	0,40	0,50	0,53	0,32	0,50	0,60	0,39	0,58	0,50	0,63	0,59	0,55	0,40	0,53	0,53	0,41	0,53
26o	0,11	0,08	0,09	0,14	0,05	0,10	0,13	0,08	0,12	0,00	0,13	0,12	0,11	0,08	0,10	0,11	0,07	0,11
27o	0,43	0,30	0,37	0,38	0,16	0,40	0,49	0,29	0,41	0,25	0,31	0,44	0,45	0,30	0,39	0,36	0,20	0,41
28o	0,64	0,57	0,62	0,57	0,50	0,63	0,66	0,58	0,64	0,50	0,63	0,64	0,65	0,57	0,63	0,56	0,54	0,63
29o	0,38	0,29	0,33	0,32	0,42	0,35	0,42	0,31	0,37	0,07	0,25	0,39	0,39	0,30	0,34	0,28	0,37	0,36
30o	0,37	0,26	0,31	0,26	0,21	0,34	0,47	0,26	0,36	0,18	0,00	0,41	0,40	0,26	0,33	0,24	0,15	0,36
31o	0,78	0,72	0,75	0,67	0,74	0,76	0,75	0,70	0,74	0,54	0,44	0,74	0,78	0,72	0,74	0,65	0,65	0,76
SUMA	0,46	0,35	0,41	0,33	0,33	0,43	0,49	0,34	0,44	0,27	0,32	0,46	0,47	0,35	0,42	0,32	0,33	0,44

### Geografia 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

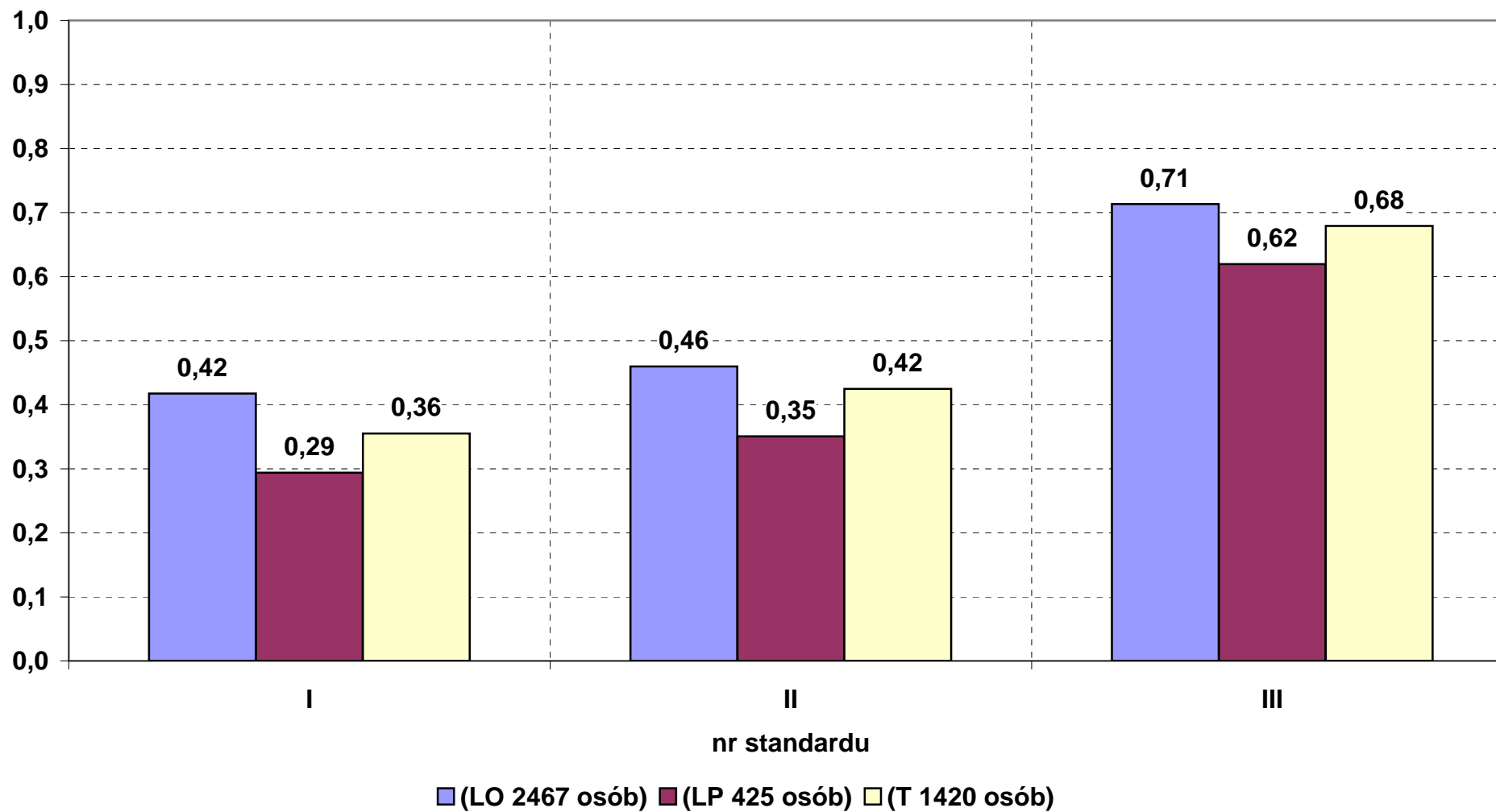




10b) Geografia - poziom podstawowy  
Łatwości wg standardów

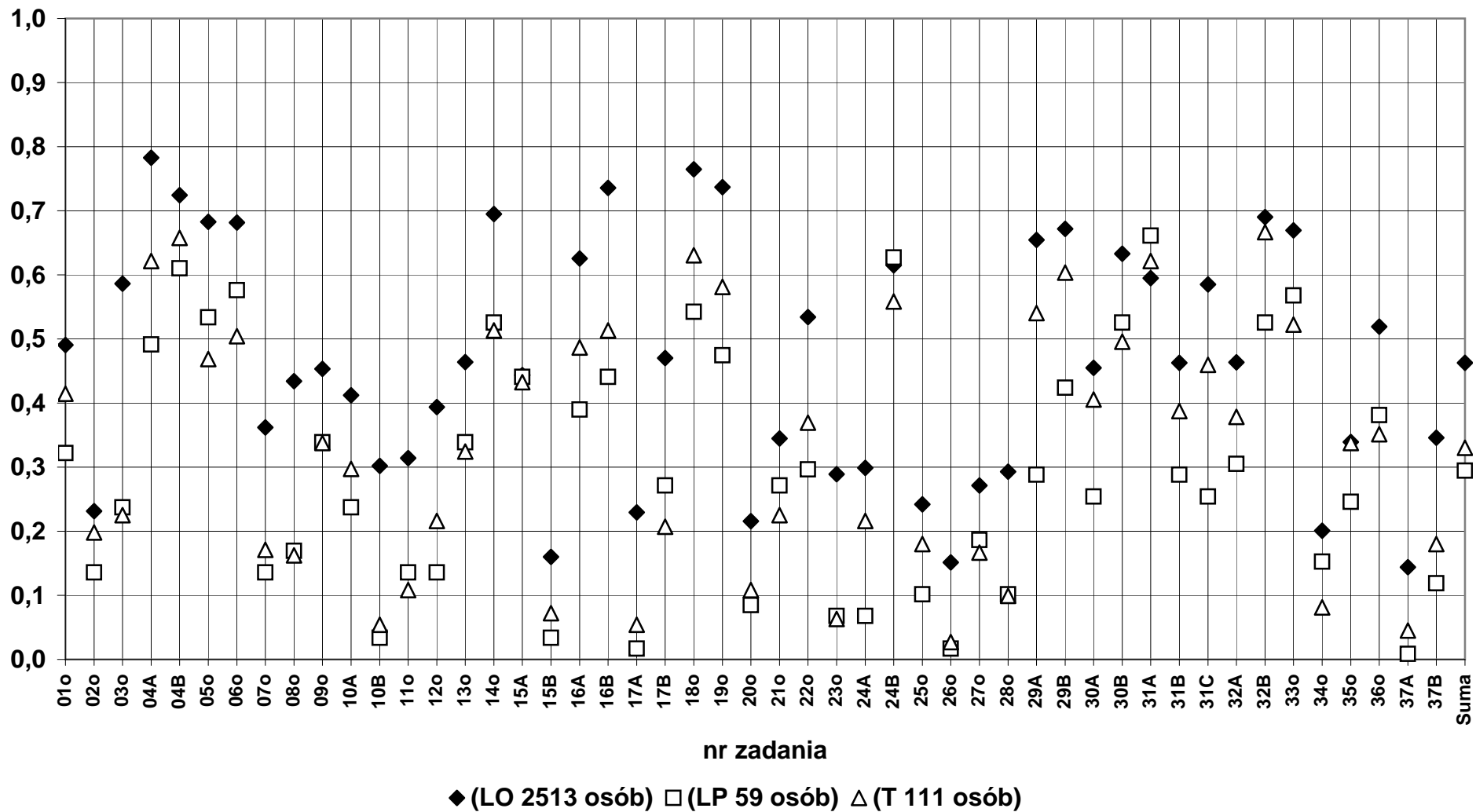
	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1787	364	900	66	19	3136	680	61	520	14	8	1283	2467	425	1420	80	27	4419
Łatwości zadań:																		
I	0,41	0,30	0,34	0,30	0,26	0,37	0,45	0,28	0,38	0,21	0,27	0,41	0,42	0,29	0,36	0,28	0,26	0,38
II	0,45	0,35	0,41	0,32	0,34	0,42	0,48	0,35	0,45	0,28	0,35	0,46	0,46	0,35	0,42	0,31	0,34	0,43
III	0,71	0,62	0,68	0,58	0,63	0,69	0,72	0,60	0,68	0,50	0,45	0,69	0,71	0,62	0,68	0,56	0,58	0,69
Suma	0,46	0,35	0,41	0,33	0,33	0,43	0,49	0,34	0,44	0,27	0,32	0,46	0,47	0,35	0,42	0,32	0,33	0,44

**Geografia 2010 - poziom podstawowy**  
**Łatwość standardów według typów szkół**





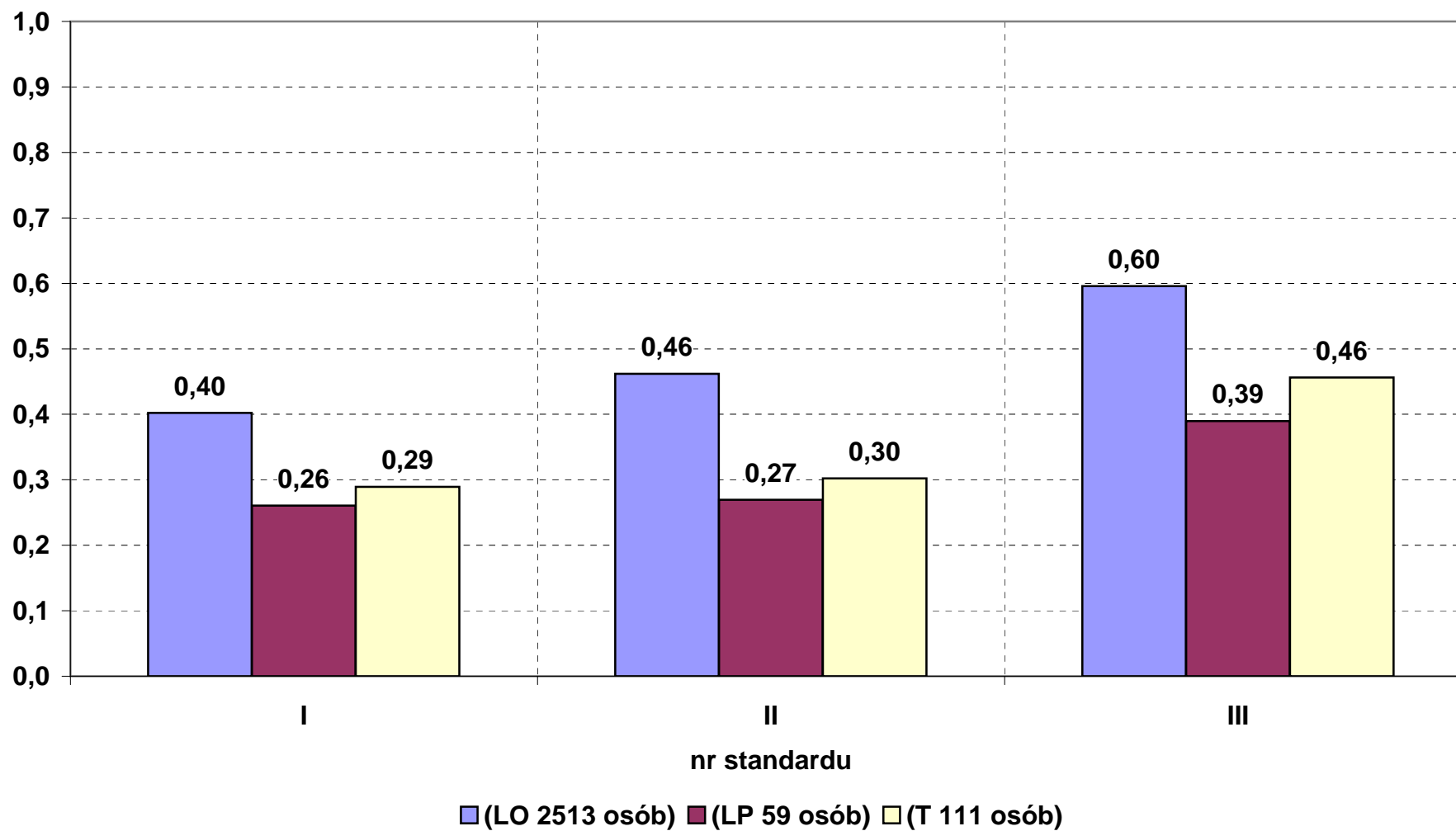
### Geografia 2010 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



10d) Geografia - poziom rozszerzony  
Łatwości wg standardów

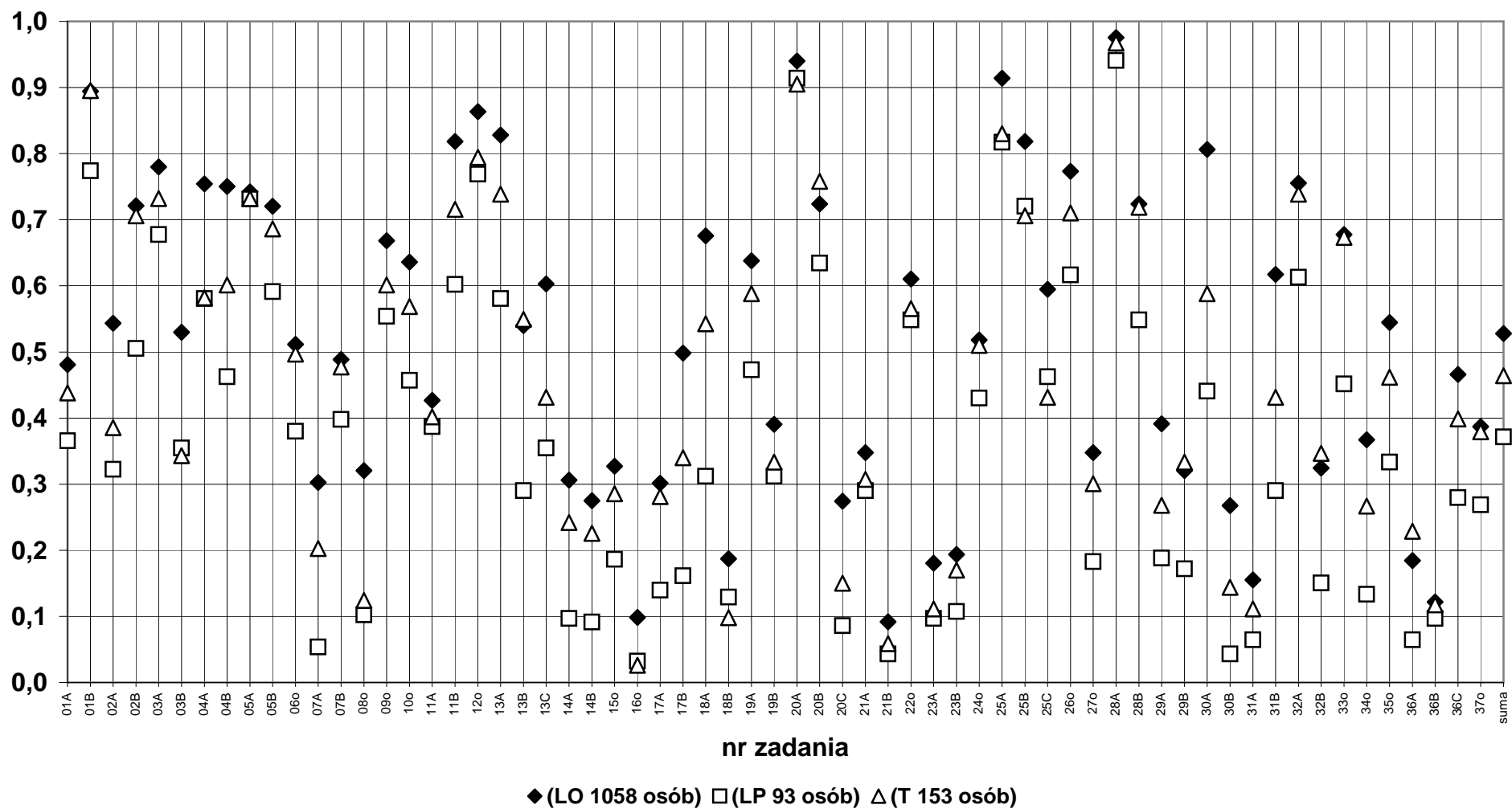
	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1870	53	74	1	0	1998	643	6	37	0	0	686	2513	59	111	1	0	2684
Łatwości zadań:																		
I	0,40	0,25	0,29	0,04	0,00	0,39	0,42	0,35	0,29	0,00	0,00	0,41	0,40	0,26	0,29	0,04	0,00	0,39
II	0,46	0,27	0,31	0,00	0,00	0,45	0,48	0,29	0,29	0,00	0,00	0,47	0,46	0,27	0,30	0,00	0,00	0,45
III	0,59	0,38	0,46	0,00	0,00	0,58	0,61	0,45	0,44	0,00	0,00	0,60	0,60	0,39	0,46	0,00	0,00	0,59
Suma	0,46	0,29	0,33	0,03	0,00	0,45	0,48	0,35	0,32	0,00	0,00	0,47	0,46	0,29	0,33	0,03	0,00	0,45

**Geografia 2010 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość standardów według typów szkół**





### Historia 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

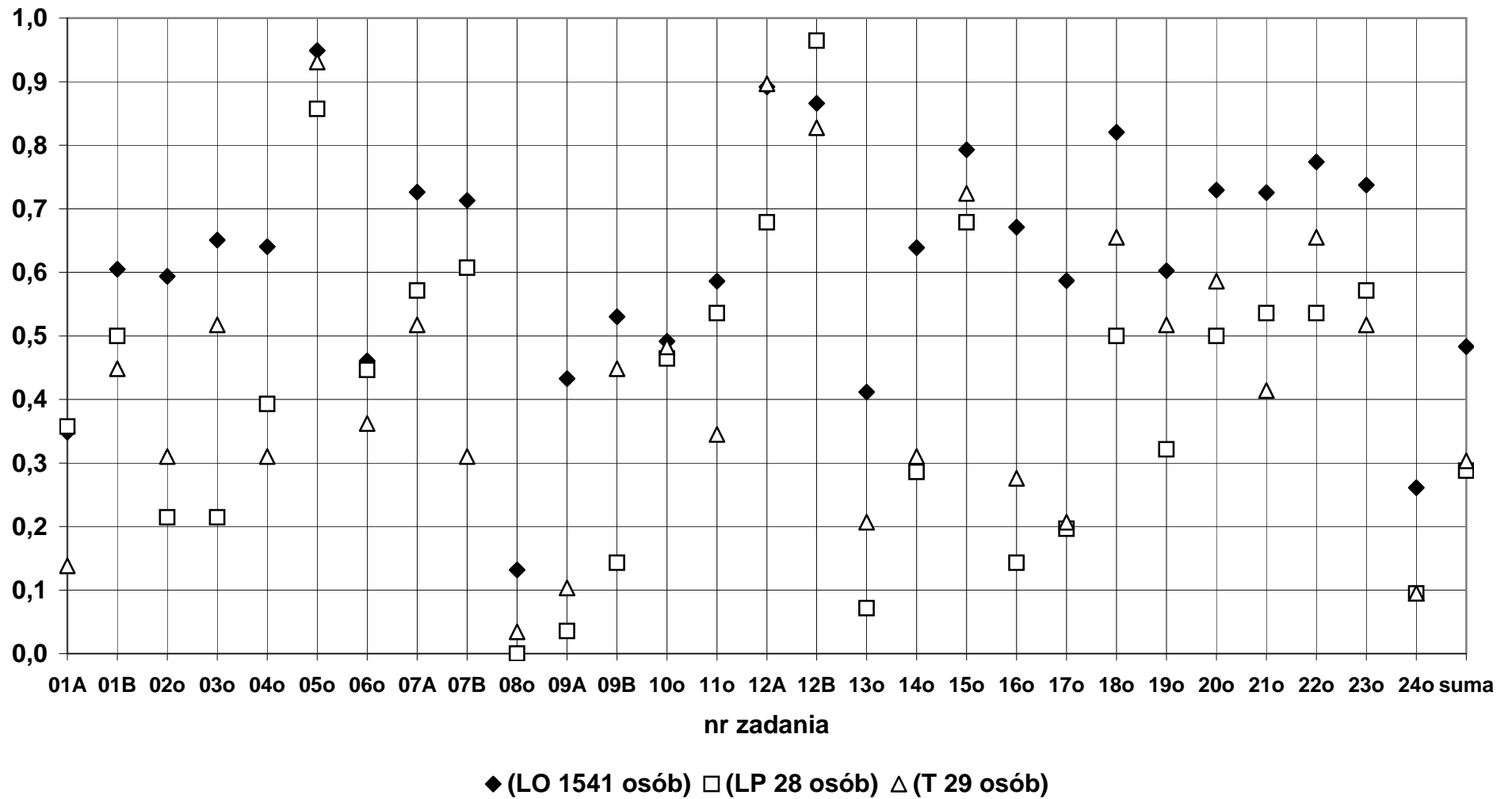




11b) Historia - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	1169	25	17	3	0	1214	372	3	12	0	0	387	1541	28	29	3	0	1601
Łatwość zadań:																		
01A	0,34	0,36	0,18	0,33	0,00	0,34	0,36	0,33	0,08	0,00	0,00	0,35	0,35	0,36	0,14	0,33	0,00	0,34
01B	0,60	0,48	0,47	0,67	0,00	0,60	0,60	0,67	0,42	0,00	0,00	0,60	0,60	0,50	0,45	0,67	0,00	0,60
02o	0,60	0,24	0,24	0,33	0,00	0,59	0,56	0,00	0,42	0,00	0,00	0,55	0,59	0,21	0,31	0,33	0,00	0,58
03o	0,64	0,20	0,53	0,00	0,00	0,63	0,67	0,33	0,50	0,00	0,00	0,66	0,65	0,21	0,52	0,00	0,00	0,64
04o	0,64	0,36	0,35	0,33	0,00	0,63	0,63	0,67	0,25	0,00	0,00	0,62	0,64	0,39	0,31	0,33	0,00	0,63
05o	0,95	0,84	0,88	0,67	0,00	0,94	0,95	1,00	1,00	0,00	0,00	0,95	0,95	0,86	0,93	0,67	0,00	0,95
06o	0,46	0,46	0,35	0,50	0,00	0,45	0,48	0,33	0,38	0,00	0,00	0,47	0,46	0,45	0,36	0,50	0,00	0,46
07A	0,73	0,60	0,53	0,67	0,00	0,72	0,72	0,33	0,50	0,00	0,00	0,71	0,73	0,57	0,52	0,67	0,00	0,72
07B	0,71	0,56	0,41	0,33	0,00	0,70	0,72	1,00	0,17	0,00	0,00	0,70	0,71	0,61	0,31	0,33	0,00	0,70
08o	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,15	0,00	0,08	0,00	0,00	0,14	0,13	0,00	0,03	0,00	0,00	0,13
09A	0,44	0,04	0,00	0,33	0,00	0,43	0,41	0,00	0,25	0,00	0,00	0,40	0,43	0,04	0,10	0,33	0,00	0,42
09B	0,55	0,16	0,53	0,00	0,00	0,54	0,48	0,00	0,33	0,00	0,00	0,47	0,53	0,14	0,45	0,00	0,00	0,52
10o	0,51	0,48	0,35	0,33	0,00	0,51	0,42	0,33	0,67	0,00	0,00	0,42	0,49	0,46	0,48	0,33	0,00	0,49
11o	0,60	0,56	0,35	0,00	0,00	0,59	0,55	0,33	0,33	0,00	0,00	0,54	0,59	0,54	0,34	0,00	0,00	0,58
12A	0,89	0,64	0,88	1,00	0,00	0,88	0,90	1,00	0,92	0,00	0,00	0,90	0,89	0,68	0,90	1,00	0,00	0,89
12B	0,86	0,96	0,88	0,67	0,00	0,87	0,87	1,00	0,75	0,00	0,00	0,87	0,87	0,96	0,83	0,67	0,00	0,87
13o	0,42	0,08	0,18	0,33	0,00	0,41	0,38	0,00	0,25	0,00	0,00	0,37	0,41	0,07	0,21	0,33	0,00	0,40
14o	0,62	0,24	0,18	0,67	0,00	0,61	0,69	0,67	0,50	0,00	0,00	0,68	0,64	0,29	0,31	0,67	0,00	0,63
15o	0,80	0,68	0,76	0,33	0,00	0,79	0,78	0,67	0,67	0,00	0,00	0,77	0,79	0,68	0,72	0,33	0,00	0,79
16o	0,66	0,16	0,29	0,33	0,00	0,64	0,71	0,00	0,25	0,00	0,00	0,69	0,67	0,14	0,28	0,33	0,00	0,65
17o	0,58	0,16	0,24	0,33	0,00	0,56	0,62	0,50	0,17	0,00	0,00	0,60	0,59	0,20	0,21	0,33	0,00	0,57
18o	0,82	0,48	0,53	0,67	0,00	0,81	0,83	0,67	0,83	0,00	0,00	0,83	0,82	0,50	0,66	0,67	0,00	0,81
19o	0,61	0,32	0,41	0,67	0,00	0,60	0,57	0,33	0,67	0,00	0,00	0,57	0,60	0,32	0,52	0,67	0,00	0,60
20o	0,72	0,48	0,53	0,33	0,00	0,71	0,75	0,67	0,67	0,00	0,00	0,74	0,73	0,50	0,59	0,33	0,00	0,72
21o	0,72	0,56	0,41	0,33	0,00	0,71	0,74	0,33	0,42	0,00	0,00	0,72	0,73	0,54	0,41	0,33	0,00	0,72
22o	0,78	0,54	0,68	0,67	0,00	0,77	0,77	0,50	0,63	0,00	0,00	0,76	0,77	0,54	0,66	0,67	0,00	0,77
23o	0,72	0,60	0,59	0,33	0,00	0,72	0,78	0,33	0,42	0,00	0,00	0,76	0,74	0,57	0,52	0,33	0,00	0,73
24o	0,25	0,09	0,08	0,03	0,00	0,25	0,28	0,17	0,12	0,00	0,00	0,28	0,26	0,09	0,09	0,03	0,00	0,25
suma	0,48	0,28	0,29	0,27	0,00	0,47	0,49	0,33	0,32	0,00	0,00	0,49	0,48	0,29	0,30	0,27	0,00	0,48

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

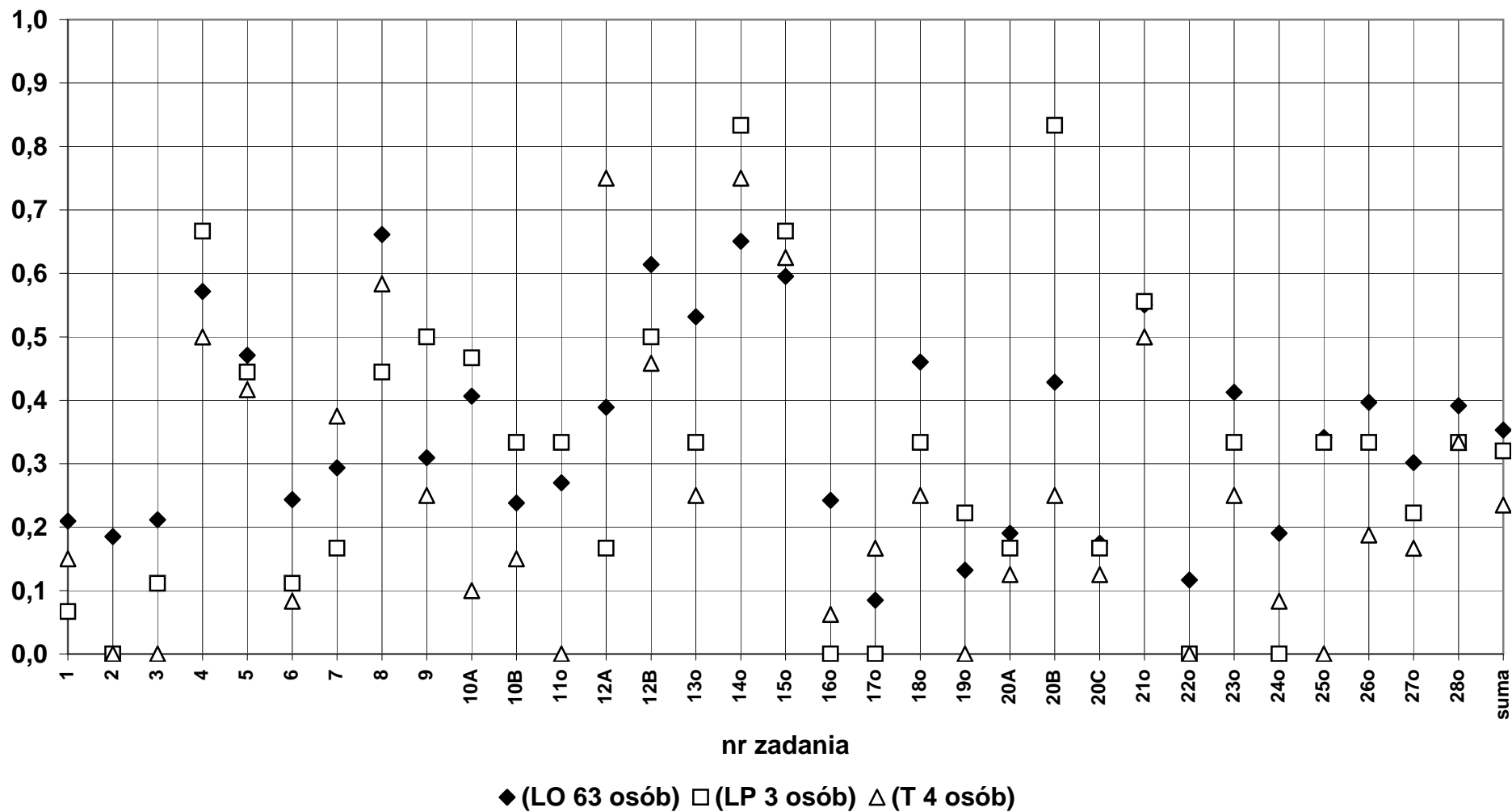


## 12a) Historia sztuki - poziom podstawowy

## 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	47	3	2	1	0	53	16	0	2	0	0	18	63	3	4	1	0	71
Łatwość zadań:																		
1	0,22	0,07	0,10	0,00	0,00	0,20	0,19	0,00	0,20	0,00	0,00	0,19	0,21	0,07	0,15	0,00	0,00	0,20
2	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16
3	0,22	0,11	0,00	0,00	0,00	0,20	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,21	0,11	0,00	0,00	0,00	0,19
4	0,60	0,67	0,50	0,50	0,00	0,59	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,57	0,67	0,50	0,50	0,00	0,57
5	0,45	0,44	0,00	0,00	0,00	0,43	0,52	0,00	0,83	0,00	0,00	0,56	0,47	0,44	0,42	0,00	0,00	0,46
6	0,26	0,11	0,17	0,00	0,00	0,24	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,24	0,11	0,08	0,00	0,00	0,23
7	0,29	0,17	0,50	0,00	0,00	0,28	0,31	0,00	0,25	0,00	0,00	0,31	0,29	0,17	0,38	0,00	0,00	0,29
8	0,62	0,44	0,67	0,00	0,00	0,60	0,77	0,00	0,50	0,00	0,00	0,74	0,66	0,44	0,58	0,00	0,00	0,64
9	0,32	0,50	0,25	0,00	0,00	0,32	0,28	0,00	0,25	0,00	0,00	0,28	0,31	0,50	0,25	0,00	0,00	0,31
10A	0,37	0,47	0,10	0,00	0,00	0,36	0,51	0,00	0,10	0,00	0,00	0,47	0,41	0,47	0,10	0,00	0,00	0,39
10B	0,18	0,33	0,10	0,00	0,00	0,18	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,38	0,24	0,33	0,15	0,00	0,00	0,23
11o	0,28	0,33	0,00	0,00	0,00	0,26	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,27	0,33	0,00	0,00	0,00	0,25
12A	0,39	0,17	1,00	0,50	0,00	0,41	0,38	0,00	0,50	0,00	0,00	0,39	0,39	0,17	0,75	0,50	0,00	0,40
12B	0,62	0,50	0,42	0,50	0,00	0,60	0,60	0,00	0,50	0,00	0,00	0,59	0,61	0,50	0,46	0,50	0,00	0,60
13o	0,51	0,33	0,25	0,50	0,00	0,49	0,59	0,00	0,25	0,00	0,00	0,56	0,53	0,33	0,25	0,50	0,00	0,51
14o	0,66	0,83	0,75	1,00	0,00	0,68	0,63	0,00	0,75	0,00	0,00	0,64	0,65	0,83	0,75	1,00	0,00	0,67
15o	0,59	0,67	0,75	0,50	0,00	0,59	0,63	0,00	0,50	0,00	0,00	0,61	0,60	0,67	0,63	0,50	0,00	0,60
16o	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,25	0,00	0,13	0,00	0,00	0,24	0,24	0,00	0,06	0,00	0,00	0,22
17o	0,09	0,00	0,17	0,00	0,00	0,09	0,06	0,00	0,17	0,00	0,00	0,07	0,08	0,00	0,17	0,00	0,00	0,08
18o	0,48	0,33	0,25	0,00	0,00	0,45	0,41	0,00	0,25	0,00	0,00	0,39	0,46	0,33	0,25	0,00	0,00	0,44
19o	0,13	0,22	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,13	0,22	0,00	0,00	0,00	0,13
20A	0,18	0,17	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22	0,00	0,25	0,00	0,00	0,22	0,19	0,17	0,13	0,00	0,00	0,18
20B	0,40	0,83	0,17	0,50	0,00	0,42	0,52	0,00	0,33	0,00	0,00	0,50	0,43	0,83	0,25	0,50	0,00	0,44
20C	0,17	0,17	0,00	0,00	0,00	0,16	0,19	0,00	0,25	0,00	0,00	0,19	0,17	0,17	0,13	0,00	0,00	0,17
21o	0,52	0,56	0,67	0,33	0,00	0,52	0,65	0,00	0,33	0,00	0,00	0,61	0,55	0,56	0,50	0,33	0,00	0,54
22o	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
23o	0,41	0,33	0,20	0,00	0,00	0,39	0,41	0,00	0,30	0,00	0,00	0,40	0,41	0,33	0,25	0,00	0,00	0,39
24o	0,18	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,00	0,08	0,00	0,00	0,17
25o	0,38	0,33	0,00	0,50	0,00	0,37	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,34	0,33	0,00	0,50	0,00	0,32
26o	0,38	0,33	0,13	0,25	0,00	0,36	0,45	0,00	0,25	0,00	0,00	0,43	0,40	0,33	0,19	0,25	0,00	0,38
27o	0,31	0,22	0,17	0,00	0,00	0,30	0,27	0,00	0,17	0,00	0,00	0,26	0,30	0,22	0,17	0,00	0,00	0,29
28o	0,42	0,33	0,67	0,00	0,00	0,42	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,39	0,33	0,33	0,00	0,00	0,38
suma	0,35	0,32	0,23	0,15	0,00	0,34	0,37	0,00	0,24	0,00	0,00	0,36	0,35	0,32	0,24	0,15	0,00	0,34

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

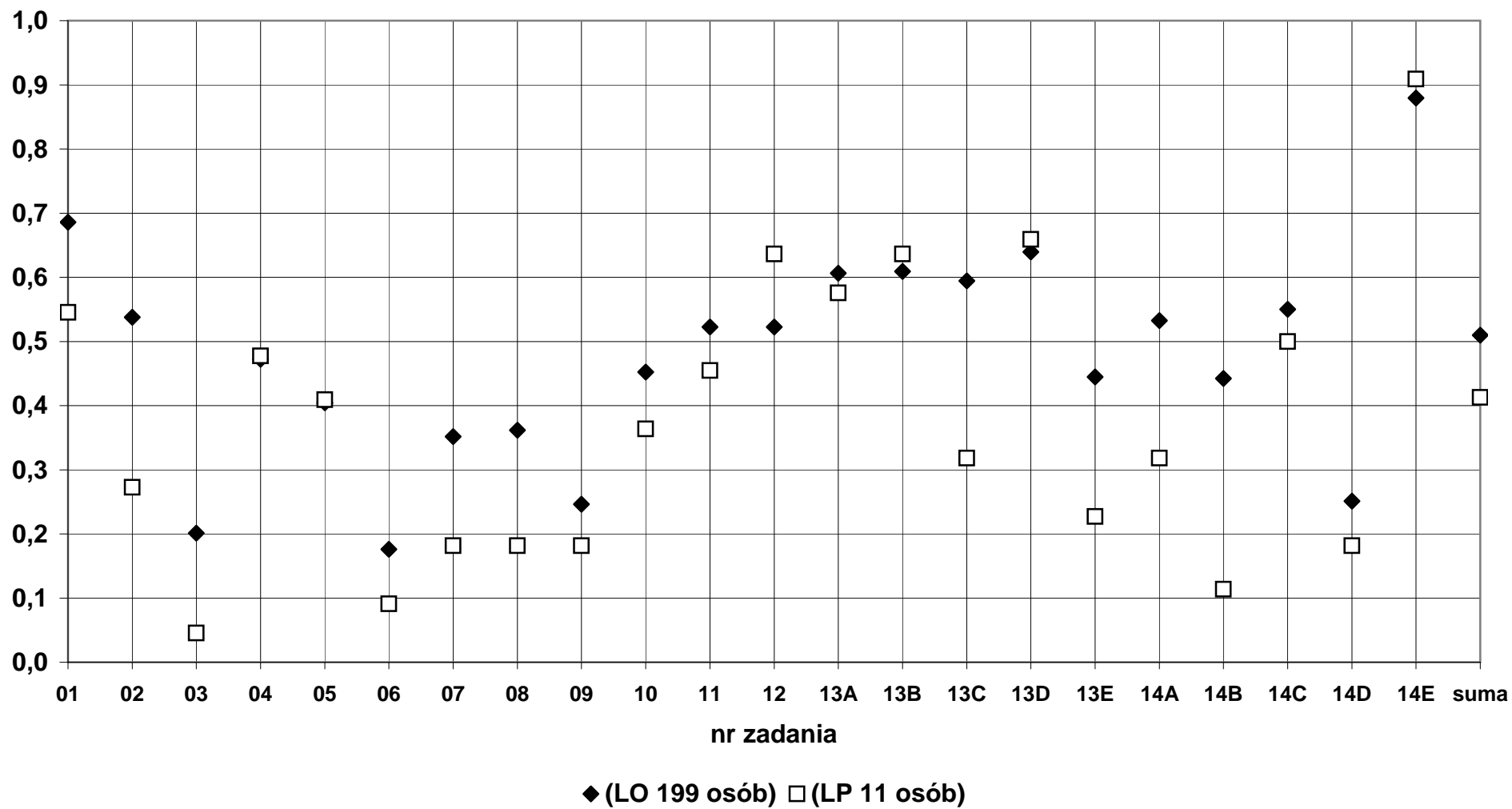


12b) Historia sztuki - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	152	10	3	0	0	165	47	1	0	0	0	48	199	11	3	0	0	213
Łatwość zadań:																		
01	0,67	0,55	0,50	0,00	0,00	0,66	0,74	0,50	0,00	0,00	0,00	0,74	0,69	0,55	0,50	0,00	0,00	0,68
02	0,51	0,30	0,33	0,00	0,00	0,50	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,54	0,27	0,33	0,00	0,00	0,52
03	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,29	0,50	0,00	0,00	0,00	0,29	0,20	0,05	0,00	0,00	0,00	0,19
04	0,46	0,43	0,25	0,00	0,00	0,46	0,51	1,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,47	0,48	0,25	0,00	0,00	0,47
05	0,37	0,35	0,00	0,00	0,00	0,36	0,51	1,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,40	0,41	0,00	0,00	0,00	0,40
06	0,16	0,10	0,00	0,00	0,00	0,15	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,18	0,09	0,00	0,00	0,00	0,17
07	0,31	0,10	0,00	0,00	0,00	0,29	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,35	0,18	0,00	0,00	0,00	0,34
08	0,35	0,10	0,33	0,00	0,00	0,33	0,40	1,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,36	0,18	0,33	0,00	0,00	0,35
09	0,26	0,10	0,33	0,00	0,00	0,25	0,19	1,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,25	0,18	0,33	0,00	0,00	0,24
10	0,39	0,30	0,00	0,00	0,00	0,38	0,64	1,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,45	0,36	0,00	0,00	0,00	0,44
11	0,57	0,40	0,33	0,00	0,00	0,56	0,36	1,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,52	0,45	0,33	0,00	0,00	0,52
12	0,50	0,60	0,33	0,00	0,00	0,51	0,59	1,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,52	0,64	0,33	0,00	0,00	0,53
13A	0,59	0,60	0,28	0,00	0,00	0,59	0,65	0,33	0,00	0,00	0,00	0,64	0,61	0,58	0,28	0,00	0,00	0,60
13B	0,60	0,60	0,42	0,00	0,00	0,60	0,63	1,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,61	0,64	0,42	0,00	0,00	0,61
13C	0,58	0,35	0,25	0,00	0,00	0,56	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,59	0,32	0,25	0,00	0,00	0,58
13D	0,63	0,65	0,17	0,00	0,00	0,62	0,66	0,75	0,00	0,00	0,00	0,67	0,64	0,66	0,17	0,00	0,00	0,63
13E	0,44	0,25	0,33	0,00	0,00	0,42	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,44	0,23	0,33	0,00	0,00	0,43
14A	0,51	0,35	0,33	0,00	0,00	0,50	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,53	0,32	0,33	0,00	0,00	0,52
14B	0,45	0,13	0,08	0,00	0,00	0,42	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,44	0,11	0,08	0,00	0,00	0,42
14C	0,52	0,45	0,17	0,00	0,00	0,51	0,66	1,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,55	0,50	0,17	0,00	0,00	0,54
14D	0,25	0,20	0,00	0,00	0,00	0,24	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,18	0,00	0,00	0,00	0,24
14E	0,86	0,90	0,67	0,00	0,00	0,86	0,94	1,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,88	0,91	0,67	0,00	0,00	0,88
suma	0,50	0,40	0,23	0,00	0,00	0,49	0,55	0,56	0,00	0,00	0,00	0,55	0,51	0,41	0,23	0,00	0,00	0,50

### Historia sztuki 2010 - poziom rozszerzony

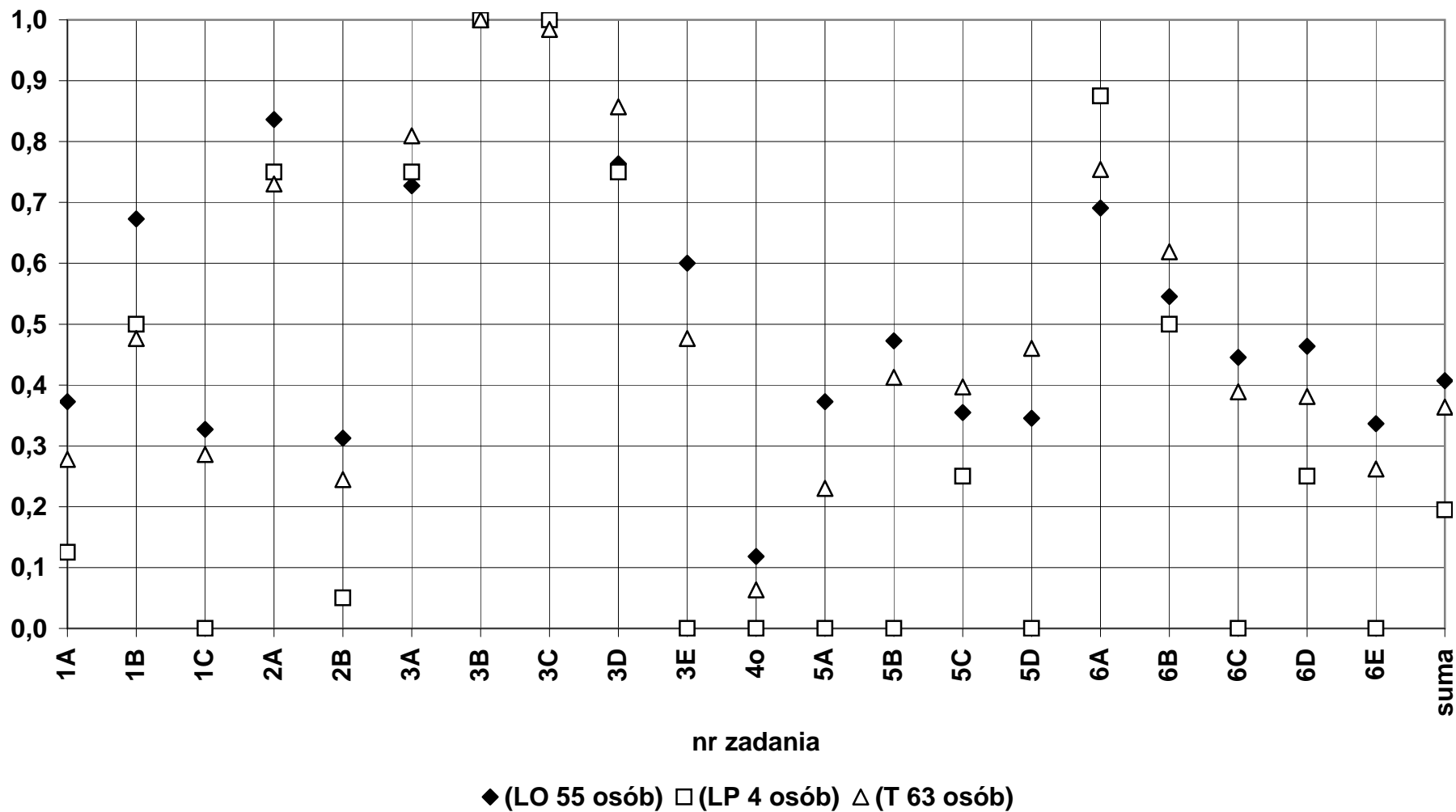
#### Łatwość zadań według typów szkół



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	45	2	44	0	0	91	10	2	19	0	0	31	55	4	63	0	0	122
Łatwość zadań:																		
1A	0,38	0,00	0,17	0,00	0,00	0,27	0,35	0,25	0,53	0,00	0,00	0,45	0,37	0,13	0,28	0,00	0,00	0,32
1B	0,67	0,50	0,45	0,00	0,00	0,56	0,70	0,50	0,53	0,00	0,00	0,58	0,67	0,50	0,48	0,00	0,00	0,57
1C	0,37	0,00	0,18	0,00	0,00	0,27	0,14	0,00	0,54	0,00	0,00	0,37	0,33	0,00	0,29	0,00	0,00	0,30
2A	0,84	0,50	0,70	0,00	0,00	0,77	0,80	1,00	0,79	0,00	0,00	0,81	0,84	0,75	0,73	0,00	0,00	0,78
2B	0,36	0,00	0,19	0,00	0,00	0,27	0,08	0,10	0,37	0,00	0,00	0,26	0,31	0,05	0,24	0,00	0,00	0,27
3A	0,73	0,50	0,75	0,00	0,00	0,74	0,70	1,00	0,95	0,00	0,00	0,87	0,73	0,75	0,81	0,00	0,00	0,77
3B	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00
3C	1,00	1,00	0,98	0,00	0,00	0,99	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,00	0,00	0,99
3D	0,76	0,50	0,89	0,00	0,00	0,81	0,80	1,00	0,79	0,00	0,00	0,81	0,76	0,75	0,86	0,00	0,00	0,81
3E	0,64	0,00	0,41	0,00	0,00	0,52	0,40	0,00	0,63	0,00	0,00	0,52	0,60	0,00	0,48	0,00	0,00	0,52
4o	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	0,08	0,10	0,00	0,11	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,09
5A	0,43	0,00	0,20	0,00	0,00	0,31	0,10	0,00	0,29	0,00	0,00	0,21	0,37	0,00	0,23	0,00	0,00	0,29
5B	0,53	0,00	0,39	0,00	0,00	0,45	0,20	0,00	0,47	0,00	0,00	0,35	0,47	0,00	0,41	0,00	0,00	0,43
5C	0,41	0,00	0,42	0,00	0,00	0,41	0,10	0,50	0,34	0,00	0,00	0,27	0,35	0,25	0,40	0,00	0,00	0,37
5D	0,40	0,00	0,50	0,00	0,00	0,44	0,10	0,00	0,37	0,00	0,00	0,26	0,35	0,00	0,46	0,00	0,00	0,39
6A	0,64	1,00	0,83	0,00	0,00	0,74	0,90	0,75	0,58	0,00	0,00	0,69	0,69	0,88	0,75	0,00	0,00	0,73
6B	0,52	0,50	0,64	0,00	0,00	0,58	0,65	0,50	0,58	0,00	0,00	0,60	0,55	0,50	0,62	0,00	0,00	0,58
6C	0,42	0,00	0,41	0,00	0,00	0,41	0,55	0,00	0,34	0,00	0,00	0,39	0,45	0,00	0,39	0,00	0,00	0,40
6D	0,43	0,25	0,40	0,00	0,00	0,41	0,60	0,25	0,34	0,00	0,00	0,42	0,46	0,25	0,38	0,00	0,00	0,41
6E	0,34	0,00	0,31	0,00	0,00	0,32	0,30	0,00	0,16	0,00	0,00	0,19	0,34	0,00	0,26	0,00	0,00	0,29
suma	0,43	0,16	0,34	0,00	0,00	0,38	0,32	0,23	0,41	0,00	0,00	0,37	0,41	0,20	0,36	0,00	0,00	0,38

### Informatyka 2010 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

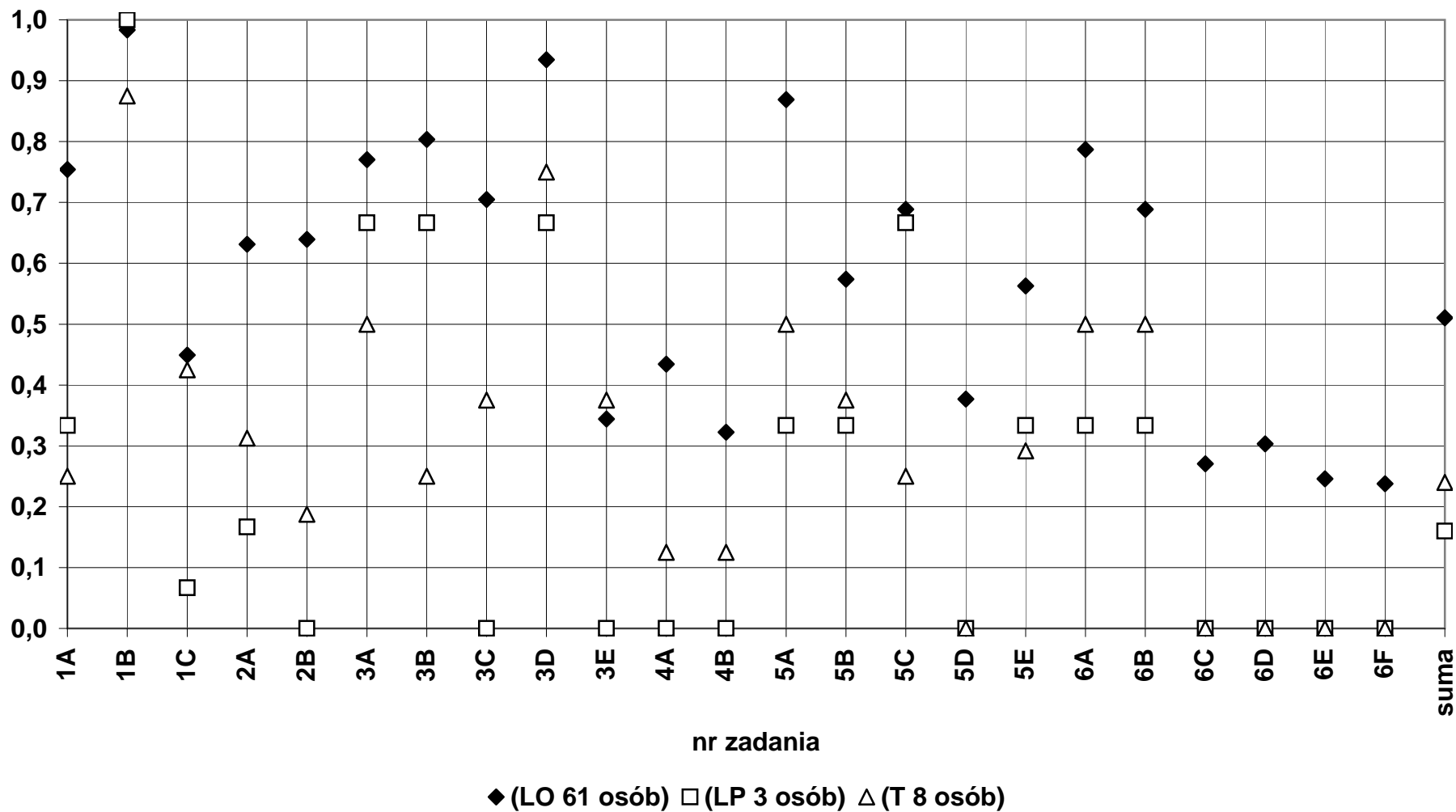




13b) Informatyka - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	43	2	6	0	0	51	18	1	2	0	0	21	61	3	8	0	0	72
Łatwość zadań:																		
1A	0,84	0,00	0,17	0,00	0,00	0,73	0,56	1,00	0,50	0,00	0,00	0,57	0,75	0,33	0,25	0,00	0,00	0,68
1B	1,00	1,00	0,83	0,00	0,00	0,98	0,94	1,00	1,00	0,00	0,00	0,95	0,98	1,00	0,88	0,00	0,00	0,97
1C	0,52	0,00	0,43	0,00	0,00	0,49	0,29	0,20	0,40	0,00	0,00	0,30	0,45	0,07	0,43	0,00	0,00	0,43
2A	0,64	0,00	0,42	0,00	0,00	0,59	0,61	0,50	0,00	0,00	0,00	0,55	0,63	0,17	0,31	0,00	0,00	0,58
2B	0,70	0,00	0,25	0,00	0,00	0,62	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,64	0,00	0,19	0,00	0,00	0,56
3A	0,84	1,00	0,33	0,00	0,00	0,78	0,61	0,00	1,00	0,00	0,00	0,62	0,77	0,67	0,50	0,00	0,00	0,74
3B	0,79	0,50	0,33	0,00	0,00	0,73	0,83	1,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,80	0,67	0,25	0,00	0,00	0,74
3C	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,61	0,78	0,00	0,50	0,00	0,00	0,71	0,70	0,00	0,38	0,00	0,00	0,64
3D	0,91	1,00	0,67	0,00	0,00	0,88	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,95	0,93	0,67	0,75	0,00	0,00	0,90
3E	0,35	0,00	0,50	0,00	0,00	0,35	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,34	0,00	0,38	0,00	0,00	0,33
4A	0,48	0,00	0,17	0,00	0,00	0,42	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,43	0,00	0,13	0,00	0,00	0,38
4B	0,34	0,00	0,17	0,00	0,00	0,31	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,32	0,00	0,13	0,00	0,00	0,29
5A	0,91	0,50	0,50	0,00	0,00	0,84	0,78	0,00	0,50	0,00	0,00	0,71	0,87	0,33	0,50	0,00	0,00	0,81
5B	0,65	0,50	0,33	0,00	0,00	0,61	0,39	0,00	0,50	0,00	0,00	0,38	0,57	0,33	0,38	0,00	0,00	0,54
5C	0,79	1,00	0,33	0,00	0,00	0,75	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,69	0,67	0,25	0,00	0,00	0,64
5D	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
5E	0,64	0,50	0,22	0,00	0,00	0,59	0,37	0,00	0,50	0,00	0,00	0,37	0,56	0,33	0,29	0,00	0,00	0,52
6A	0,79	0,50	0,50	0,00	0,00	0,75	0,78	0,00	0,50	0,00	0,00	0,71	0,79	0,33	0,50	0,00	0,00	0,74
6B	0,72	0,50	0,67	0,00	0,00	0,71	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,69	0,33	0,50	0,00	0,00	0,65
6C	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
6D	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26
6E	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
6F	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
suma	0,54	0,18	0,26	0,00	0,00	0,49	0,44	0,12	0,18	0,00	0,00	0,40	0,51	0,16	0,24	0,00	0,00	0,47

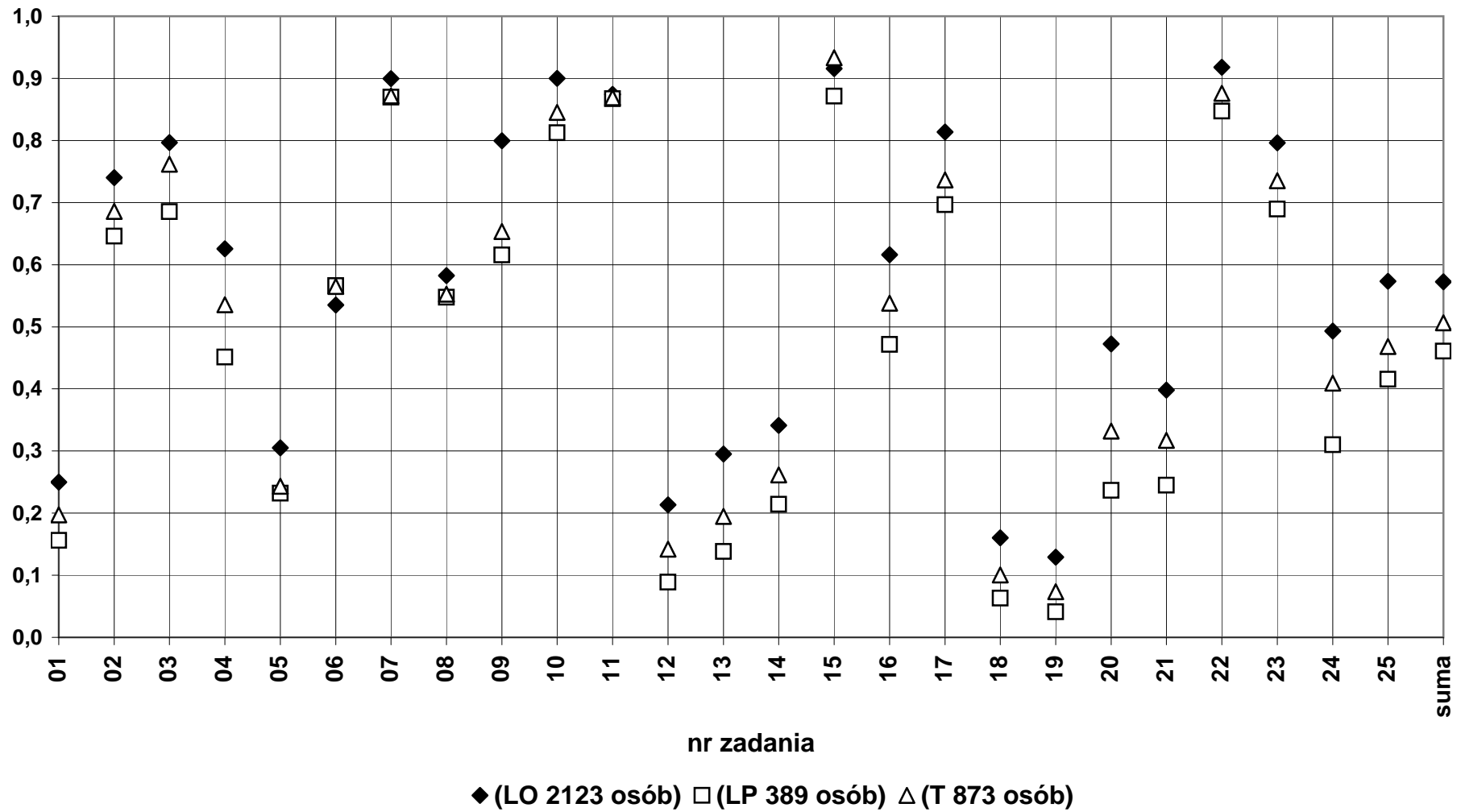
### Informatyka 2010 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



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	1495	289	513	53	7	2357	628	100	360	17	10	1115	2123	389	873	70	17	3472	
Łatwość zadań:																			
01	0,25	0,14	0,18	0,20	0,10	0,22	0,26	0,19	0,23	0,25	0,23	0,24	0,25	0,16	0,20	0,21	0,18	0,22	
02	0,73	0,63	0,67	0,57	0,66	0,70	0,76	0,68	0,71	0,69	0,64	0,73	0,74	0,65	0,69	0,60	0,65	0,71	
03	0,79	0,70	0,76	0,75	0,62	0,77	0,81	0,65	0,76	0,69	0,60	0,78	0,80	0,69	0,76	0,73	0,61	0,77	
04	0,63	0,46	0,55	0,39	0,21	0,58	0,62	0,43	0,51	0,24	0,30	0,56	0,63	0,45	0,54	0,35	0,26	0,58	
05	0,29	0,23	0,23	0,25	0,14	0,27	0,34	0,24	0,27	0,34	0,20	0,31	0,31	0,23	0,24	0,27	0,18	0,28	
06	0,53	0,55	0,55	0,53	0,62	0,54	0,55	0,61	0,58	0,45	0,57	0,56	0,54	0,57	0,57	0,51	0,59	0,55	
07	0,90	0,87	0,88	0,89	0,81	0,89	0,89	0,87	0,86	0,86	0,93	0,88	0,90	0,87	0,87	0,89	0,88	0,89	
08	0,58	0,56	0,54	0,50	0,50	0,57	0,58	0,50	0,58	0,49	0,60	0,57	0,58	0,55	0,55	0,50	0,56	0,57	
09	0,80	0,61	0,67	0,63	0,43	0,74	0,80	0,62	0,63	0,56	0,50	0,72	0,80	0,62	0,65	0,61	0,47	0,74	
10	0,90	0,80	0,85	0,81	0,76	0,87	0,91	0,85	0,84	0,90	0,77	0,88	0,90	0,81	0,85	0,83	0,76	0,87	
11	0,88	0,87	0,86	0,82	0,71	0,87	0,87	0,87	0,88	0,84	0,90	0,88	0,87	0,87	0,87	0,82	0,82	0,87	
12	0,20	0,09	0,13	0,08	0,07	0,17	0,24	0,10	0,16	0,03	0,00	0,19	0,21	0,09	0,14	0,06	0,03	0,18	
13	0,28	0,14	0,20	0,23	0,04	0,25	0,32	0,14	0,19	0,19	0,15	0,26	0,29	0,14	0,19	0,22	0,10	0,25	
14	0,33	0,22	0,26	0,23	0,10	0,30	0,37	0,20	0,26	0,14	0,20	0,32	0,34	0,21	0,26	0,20	0,16	0,30	
15	0,91	0,89	0,94	0,84	0,64	0,91	0,92	0,83	0,92	0,85	0,95	0,91	0,92	0,87	0,93	0,84	0,82	0,91	
16	0,62	0,47	0,57	0,53	0,57	0,59	0,61	0,47	0,50	0,65	0,45	0,56	0,62	0,47	0,54	0,56	0,50	0,58	
17	0,81	0,68	0,74	0,74	0,62	0,78	0,82	0,74	0,73	0,75	0,70	0,78	0,81	0,70	0,74	0,74	0,67	0,78	
18	0,15	0,06	0,09	0,05	0,11	0,12	0,19	0,08	0,11	0,06	0,03	0,15	0,16	0,06	0,10	0,05	0,06	0,13	
19	0,12	0,04	0,06	0,03	0,00	0,09	0,16	0,05	0,10	0,00	0,08	0,12	0,13	0,04	0,07	0,02	0,04	0,10	
20	0,47	0,24	0,33	0,26	0,14	0,41	0,47	0,24	0,33	0,06	0,20	0,40	0,47	0,24	0,33	0,21	0,18	0,40	
21	0,39	0,25	0,34	0,35	0,21	0,36	0,41	0,23	0,29	0,32	0,17	0,35	0,40	0,25	0,32	0,35	0,19	0,36	
22	0,92	0,86	0,89	0,73	0,74	0,90	0,91	0,80	0,86	0,80	1,00	0,88	0,92	0,85	0,88	0,75	0,89	0,90	
23	0,81	0,70	0,76	0,62	0,69	0,78	0,77	0,66	0,70	0,70	0,63	0,74	0,80	0,69	0,74	0,64	0,66	0,77	
24	0,50	0,32	0,42	0,26	0,18	0,45	0,48	0,28	0,39	0,24	0,19	0,43	0,49	0,31	0,41	0,26	0,18	0,45	
25	0,57	0,41	0,49	0,29	0,44	0,53	0,58	0,42	0,43	0,35	0,38	0,51	0,57	0,42	0,47	0,30	0,40	0,52	
suma	0,57	0,46	0,51	0,43	0,41	0,54	0,58	0,46	0,50	0,45	0,44	0,54	0,57	0,46	0,51	0,44	0,43	0,54	

**Wiedza o społeczeństwie 2010 - 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	2066	57	63	2	0	2188	743	9	38	1	0	791	2809	66	101	3	0	2979
Łatwość zadań:																		
01	0,46	0,31	0,17	0,25	0,00	0,45	0,51	0,44	0,26	0,50	0,00	0,50	0,47	0,33	0,20	0,33	0,00	0,46
02	0,53	0,48	0,40	0,25	0,00	0,52	0,57	0,33	0,50	1,00	0,00	0,57	0,54	0,46	0,44	0,50	0,00	0,53
03	0,35	0,16	0,16	0,00	0,00	0,34	0,33	0,11	0,18	0,00	0,00	0,32	0,35	0,15	0,17	0,00	0,00	0,34
04	0,54	0,33	0,46	0,50	0,00	0,54	0,54	0,11	0,42	1,00	0,00	0,53	0,54	0,30	0,45	0,67	0,00	0,53
05	0,64	0,54	0,51	1,00	0,00	0,64	0,65	0,44	0,67	1,00	0,00	0,65	0,65	0,53	0,57	1,00	0,00	0,64
06	0,14	0,21	0,17	0,00	0,00	0,14	0,15	0,33	0,08	0,00	0,00	0,15	0,14	0,23	0,14	0,00	0,00	0,14
07	0,29	0,21	0,16	0,25	0,00	0,29	0,30	0,11	0,21	0,00	0,00	0,30	0,30	0,20	0,18	0,17	0,00	0,29
08	0,75	0,72	0,78	0,50	0,00	0,75	0,77	0,56	0,71	1,00	0,00	0,76	0,76	0,70	0,75	0,67	0,00	0,76
09	0,39	0,04	0,21	0,50	0,00	0,37	0,44	0,11	0,21	0,00	0,00	0,43	0,40	0,05	0,21	0,33	0,00	0,39
10	0,59	0,33	0,30	0,00	0,00	0,58	0,63	0,33	0,50	1,00	0,00	0,62	0,60	0,33	0,38	0,33	0,00	0,59
11	0,24	0,04	0,04	0,00	0,00	0,23	0,30	0,07	0,07	0,67	0,00	0,29	0,26	0,05	0,05	0,22	0,00	0,24
12	0,20	0,02	0,08	0,00	0,00	0,19	0,24	0,11	0,11	1,00	0,00	0,23	0,21	0,03	0,09	0,33	0,00	0,20
13	0,25	0,07	0,08	0,00	0,00	0,24	0,28	0,11	0,11	0,00	0,00	0,27	0,26	0,08	0,09	0,00	0,00	0,25
14	0,60	0,43	0,49	0,83	0,00	0,59	0,54	0,41	0,45	0,00	0,00	0,53	0,58	0,42	0,47	0,56	0,00	0,58
15	0,36	0,16	0,25	0,50	0,00	0,35	0,40	0,00	0,25	0,00	0,00	0,38	0,37	0,14	0,25	0,33	0,00	0,36
16	0,68	0,51	0,53	0,88	0,00	0,67	0,66	0,42	0,43	0,25	0,00	0,64	0,67	0,50	0,49	0,67	0,00	0,66
17	0,89	0,84	0,90	1,00	0,00	0,89	0,93	1,00	0,84	1,00	0,00	0,92	0,90	0,86	0,88	1,00	0,00	0,90
18_1	0,45	0,31	0,34	0,58	0,00	0,45	0,35	0,23	0,28	0,11	0,00	0,34	0,42	0,30	0,32	0,43	0,00	0,42
18_2	0,95	0,84	0,76	1,00	0,00	0,94	0,81	0,44	0,79	0,00	0,00	0,80	0,91	0,79	0,77	0,67	0,00	0,90
18_3	0,97	0,91	0,78	1,00	0,00	0,97	0,92	0,67	0,87	1,00	0,00	0,92	0,96	0,88	0,81	1,00	0,00	0,95
suma	0,48	0,34	0,35	0,51	0,00	0,48	0,45	0,28	0,34	0,32	0,00	0,44	0,48	0,33	0,35	0,45	0,00	0,47

**Wiedza o społeczeństwie 2010 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**

