

### 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 2008 r. 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.

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.

Dla wybranych przedmiotów (biologii, chemii) przedstawiono także tabele i wykresy dla sprawdzanych standardów wymagań i umiejętności.

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

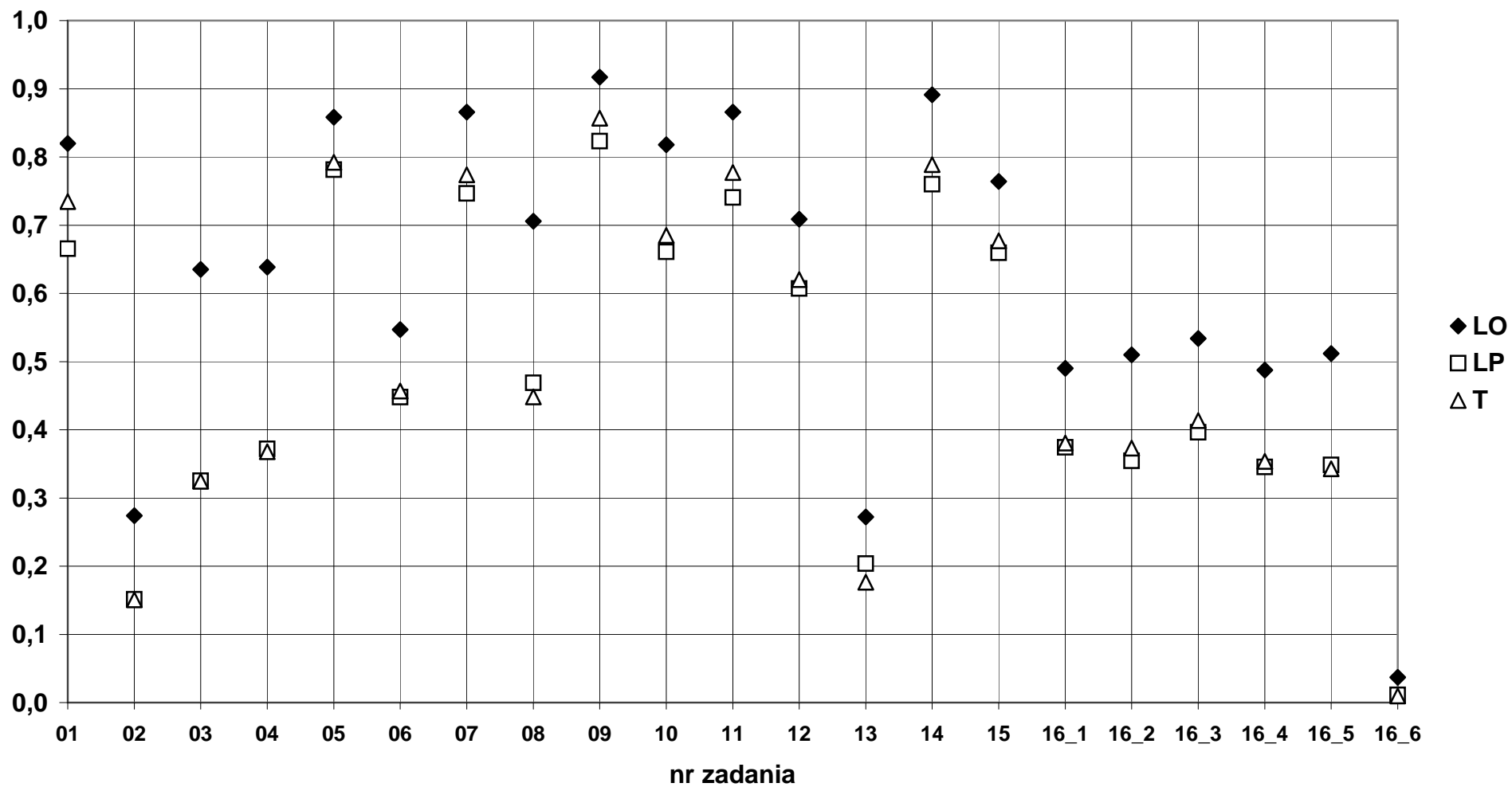
Tabele i wykresy:

- 1a) Język polski - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 1b) Język polski - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań
- 2a) Język angielski - poziom podstawowy. Łatwość według zadań i kryteriów
- 2b) Język angielski - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 2c) Język angielski - poziom podstawowy. Łatwość według umiejętności
- 2d) Język angielski - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań i kryteriów
- 2e) Język angielski - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań
- 2f) Język angielski - poziom rozszerzony. Łatwość według umiejętności
- 3a) Język niemiecki - poziom podstawowy. Łatwość według zadań i kryteriów
- 3b) Język niemiecki - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 3c) Język niemiecki - poziom podstawowy. Łatwość według umiejętności
- 3d) Język niemiecki - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań i kryteriów
- 3e) Język niemiecki - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań
- 3f) Język niemiecki - poziom rozszerzony. Łatwość według umiejętności
- 4a) Język rosyjski - poziom podstawowy. Łatwość według zadań i kryteriów
- 4b) Język rosyjski - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań i kryteriów
- 5a) Język francuski - poziom podstawowy. Łatwość według zadań i kryteriów
- 5b) Język francuski - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań i kryteriów
- 6a) Biologia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 6b) Biologia - poziom podstawowy. Łatwość według standardów
- 6c) Biologia - poziom podstawowy. Łatwość według umiejętności
- 6d) Biologia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań
- 6e) Biologia - poziom rozszerzony. Łatwość według standardów
- 6f) Biologia - poziom rozszerzony. Łatwość według umiejętności
- 7a) Chemia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 7b) Chemia - poziom podstawowy. Łatwość według standardów
- 7c) Chemia - poziom podstawowy. Łatwość według umiejętności
- 7d) Chemia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań
- 7e) Chemia - poziom rozszerzony. Łatwość według standardów
- 7f) Chemia - poziom rozszerzony. Łatwość według umiejętności
- 8a) Fizyka i astronomia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 8b) Fizyka i astronomia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań
- 9a) Geografia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 9b) Geografia - poziom podstawowy. Łatwość według standardów i podstawy programowej
- 9c) Geografia - poziom podstawowy. Łatwość według umiejętności
- 9d) Geografia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań
- 10a) Historia - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 10b) Historia - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań
- 11a) Historia sztuki - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 11b) Historia sztuki - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań
- 12a) Informatyka. Łatwość według zadań
- 13a) Matematyka - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 13b) Matematyka - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 14a) Wiedza o społeczeństwie - poziom podstawowy. Łatwość według zadań
- 14b) Wiedza o społeczeństwie - poziom rozszerzony. Łatwość według zadań

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	14238	4088	5169	591	347	24433	4633	1421	2611	232	131	9028	18871	5509	7780	823	478	33461
Łatwość zadań:																		
01	0,81	0,67	0,73	0,66	0,68	0,77	0,83	0,66	0,74	0,68	0,63	0,77	0,82	0,67	0,73	0,67	0,67	0,77
02	0,28	0,15	0,15	0,12	0,13	0,22	0,27	0,14	0,15	0,11	0,11	0,21	0,27	0,15	0,15	0,11	0,12	0,22
03	0,63	0,33	0,32	0,12	0,11	0,49	0,66	0,32	0,34	0,09	0,10	0,49	0,64	0,33	0,32	0,11	0,11	0,49
04	0,64	0,38	0,37	0,25	0,27	0,52	0,64	0,34	0,37	0,25	0,19	0,50	0,64	0,37	0,37	0,25	0,25	0,52
05	0,86	0,79	0,79	0,66	0,72	0,83	0,85	0,76	0,79	0,65	0,68	0,81	0,86	0,78	0,79	0,66	0,71	0,82
06	0,55	0,45	0,46	0,44	0,45	0,51	0,54	0,44	0,46	0,42	0,42	0,50	0,55	0,45	0,46	0,43	0,45	0,51
07	0,87	0,75	0,77	0,69	0,69	0,82	0,86	0,72	0,77	0,66	0,72	0,81	0,87	0,75	0,77	0,68	0,70	0,82
08	0,71	0,48	0,46	0,30	0,33	0,60	0,70	0,44	0,42	0,34	0,19	0,56	0,71	0,47	0,45	0,32	0,29	0,59
09	0,92	0,82	0,86	0,76	0,84	0,88	0,92	0,82	0,85	0,80	0,81	0,88	0,92	0,82	0,86	0,77	0,83	0,88
10	0,82	0,66	0,68	0,59	0,61	0,76	0,81	0,65	0,68	0,58	0,52	0,74	0,82	0,66	0,68	0,59	0,58	0,75
11	0,86	0,74	0,77	0,63	0,67	0,82	0,87	0,73	0,78	0,58	0,57	0,81	0,87	0,74	0,78	0,62	0,64	0,82
12	0,70	0,61	0,61	0,49	0,54	0,66	0,72	0,60	0,63	0,47	0,44	0,67	0,71	0,61	0,62	0,49	0,51	0,66
13	0,29	0,23	0,18	0,15	0,13	0,25	0,23	0,14	0,16	0,10	0,08	0,19	0,27	0,20	0,18	0,13	0,11	0,23
14	0,89	0,77	0,79	0,66	0,73	0,84	0,90	0,74	0,80	0,67	0,58	0,84	0,89	0,76	0,79	0,66	0,69	0,84
15	0,77	0,65	0,68	0,67	0,64	0,72	0,76	0,68	0,68	0,66	0,63	0,72	0,76	0,66	0,68	0,66	0,64	0,72
16_1	0,49	0,38	0,39	0,34	0,33	0,45	0,48	0,36	0,37	0,30	0,26	0,42	0,49	0,37	0,38	0,33	0,31	0,44
16_2	0,51	0,35	0,37	0,26	0,28	0,45	0,51	0,37	0,37	0,26	0,21	0,44	0,51	0,35	0,37	0,26	0,26	0,44
16_3	0,53	0,38	0,41	0,33	0,31	0,47	0,53	0,44	0,43	0,34	0,28	0,48	0,53	0,40	0,41	0,33	0,30	0,47
16_4	0,49	0,33	0,35	0,27	0,25	0,42	0,49	0,39	0,36	0,26	0,20	0,43	0,49	0,35	0,35	0,27	0,24	0,42
16_5	0,51	0,34	0,34	0,24	0,22	0,44	0,51	0,36	0,35	0,22	0,17	0,43	0,51	0,35	0,34	0,23	0,21	0,43
16_6	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03
Suma	0,56	0,42	0,43	0,36	0,36	0,50	0,56	0,42	0,43	0,34	0,30	0,49	0,56	0,42	0,43	0,35	0,34	0,50

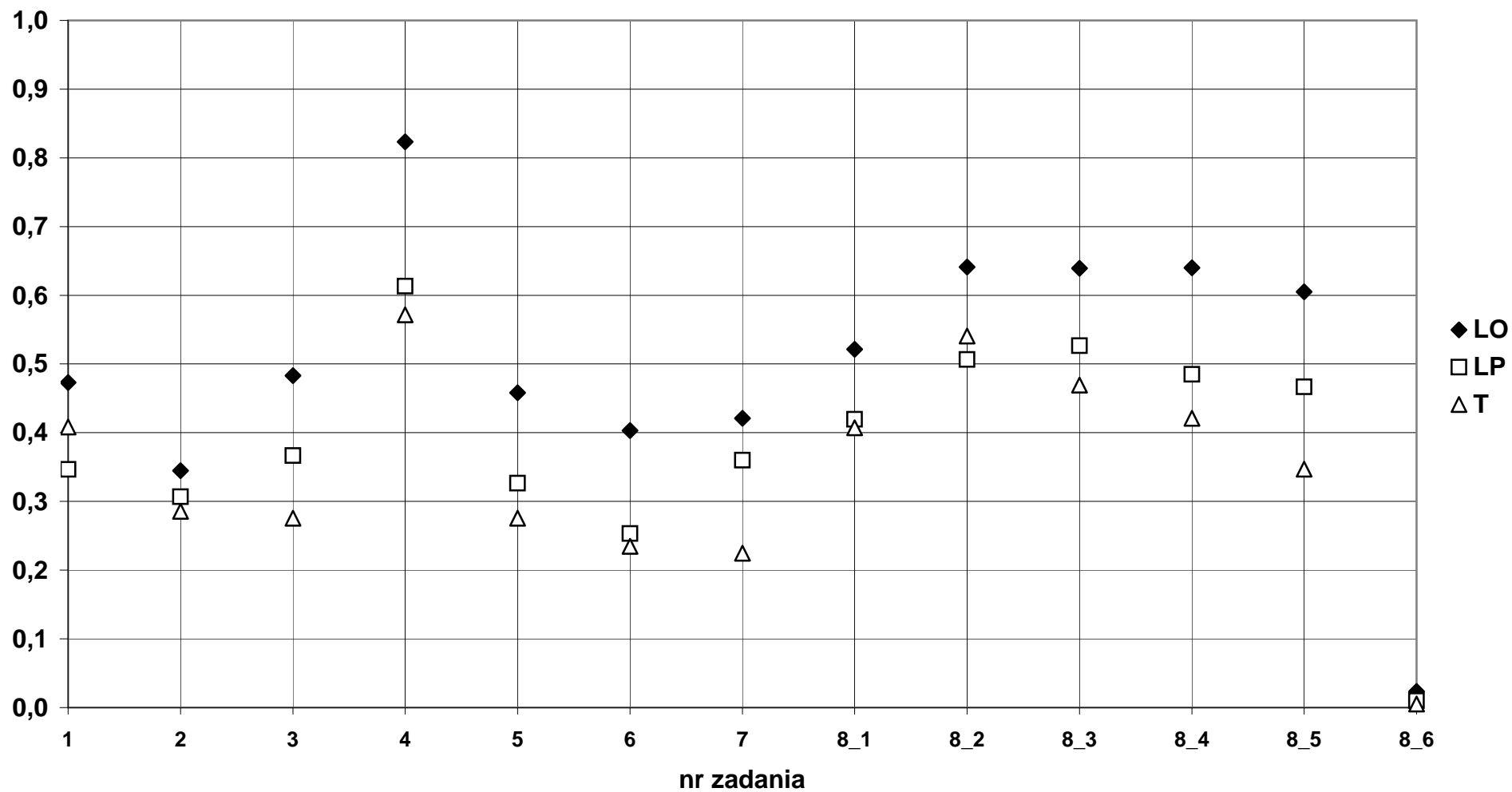
**Język polski 2008 - poziom podstawowy**  
**Łatwość zadań według typów szkół**



1b) Język polski - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań

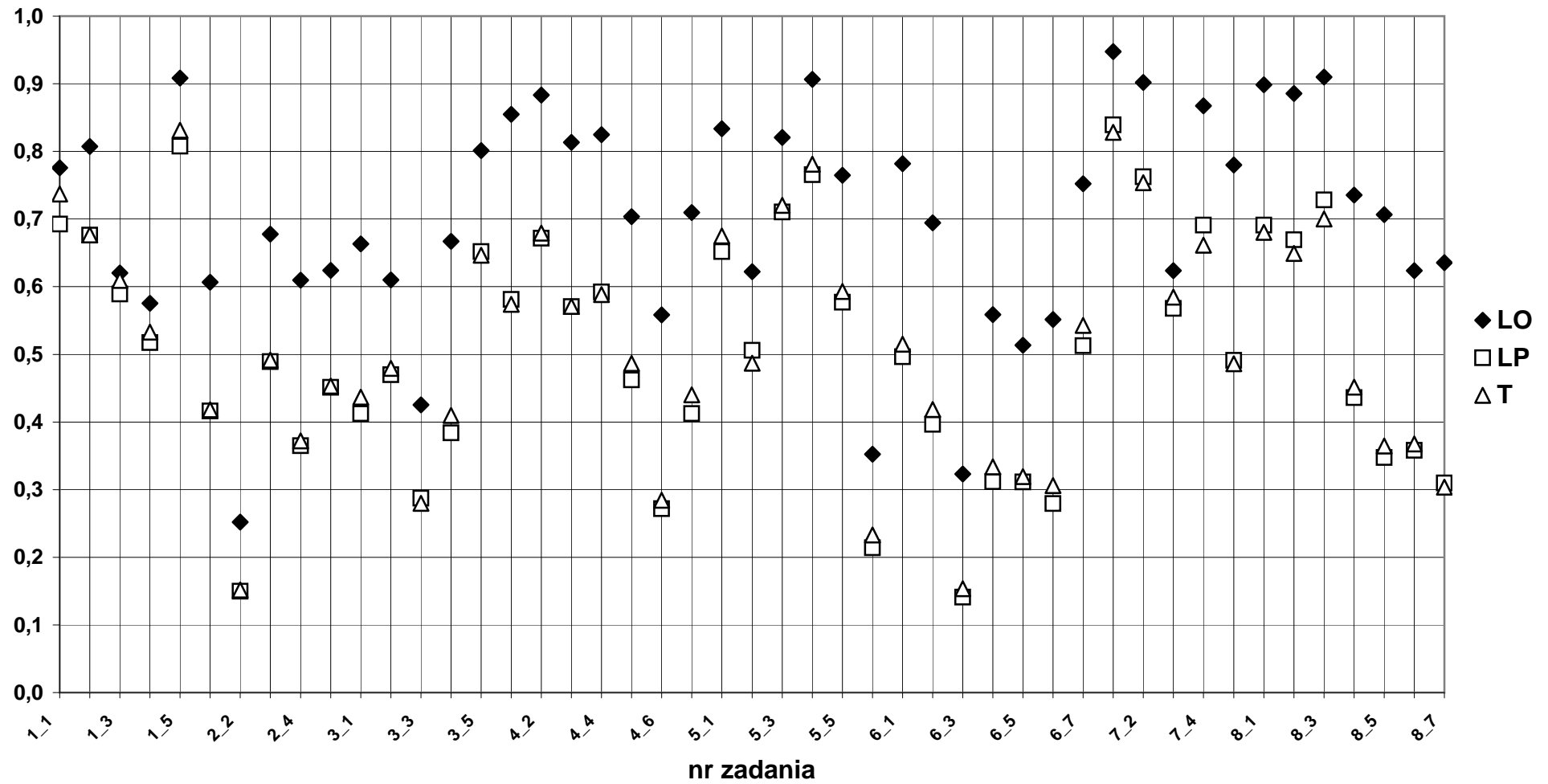
	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE						
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	
Liczba wyników	3025	56	37	4	0	3122	866	19	12	1	0	898	3891	75	49	5	0	4020	
Łatwość zadań:																			
1	0,49	0,41	0,41	0,75	0,00	0,49	0,41	0,16	0,42	0,00	0,00	0,41	0,47	0,35	0,41	0,60	0,00	0,47	
2	0,36	0,32	0,35	0,00	0,00	0,35	0,31	0,26	0,08	0,00	0,00	0,30	0,34	0,31	0,29	0,00	0,00	0,34	
3	0,49	0,37	0,28	0,13	0,00	0,48	0,46	0,37	0,25	0,00	0,00	0,46	0,48	0,37	0,28	0,10	0,00	0,48	
4	0,83	0,54	0,57	0,50	0,00	0,82	0,80	0,84	0,58	1,00	0,00	0,79	0,82	0,61	0,57	0,60	0,00	0,82	
5	0,47	0,31	0,34	0,25	0,00	0,46	0,43	0,37	0,08	0,00	0,00	0,43	0,46	0,33	0,28	0,20	0,00	0,45	
6	0,40	0,23	0,27	0,13	0,00	0,39	0,43	0,32	0,13	0,00	0,00	0,42	0,40	0,25	0,23	0,10	0,00	0,40	
7	0,44	0,39	0,24	0,75	0,00	0,44	0,36	0,26	0,17	1,00	0,00	0,35	0,42	0,36	0,22	0,80	0,00	0,42	
8_1	0,53	0,43	0,42	0,34	0,00	0,52	0,51	0,40	0,37	0,46	0,00	0,50	0,52	0,42	0,41	0,36	0,00	0,52	
8_2	0,64	0,50	0,55	0,50	0,00	0,64	0,64	0,53	0,50	0,50	0,00	0,63	0,64	0,51	0,54	0,50	0,00	0,64	
8_3	0,65	0,54	0,46	0,50	0,00	0,64	0,61	0,50	0,50	0,50	0,00	0,61	0,64	0,53	0,47	0,50	0,00	0,63	
8_4	0,65	0,48	0,44	0,31	0,00	0,64	0,61	0,51	0,36	0,13	0,00	0,60	0,64	0,49	0,42	0,28	0,00	0,63	
8_5	0,61	0,47	0,38	0,50	0,00	0,61	0,58	0,45	0,25	0,00	0,00	0,57	0,61	0,47	0,35	0,40	0,00	0,60	
8_6	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	
Suma	0,55	0,43	0,41	0,35	0,00	0,55	0,53	0,42	0,35	0,34	0,00	0,52	0,55	0,43	0,40	0,34	0,00	0,54	

**Język polski 2008 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**





**Język angielski 2008 - poziom podstawowy**  
**Łatwość zadań według typów szkół**

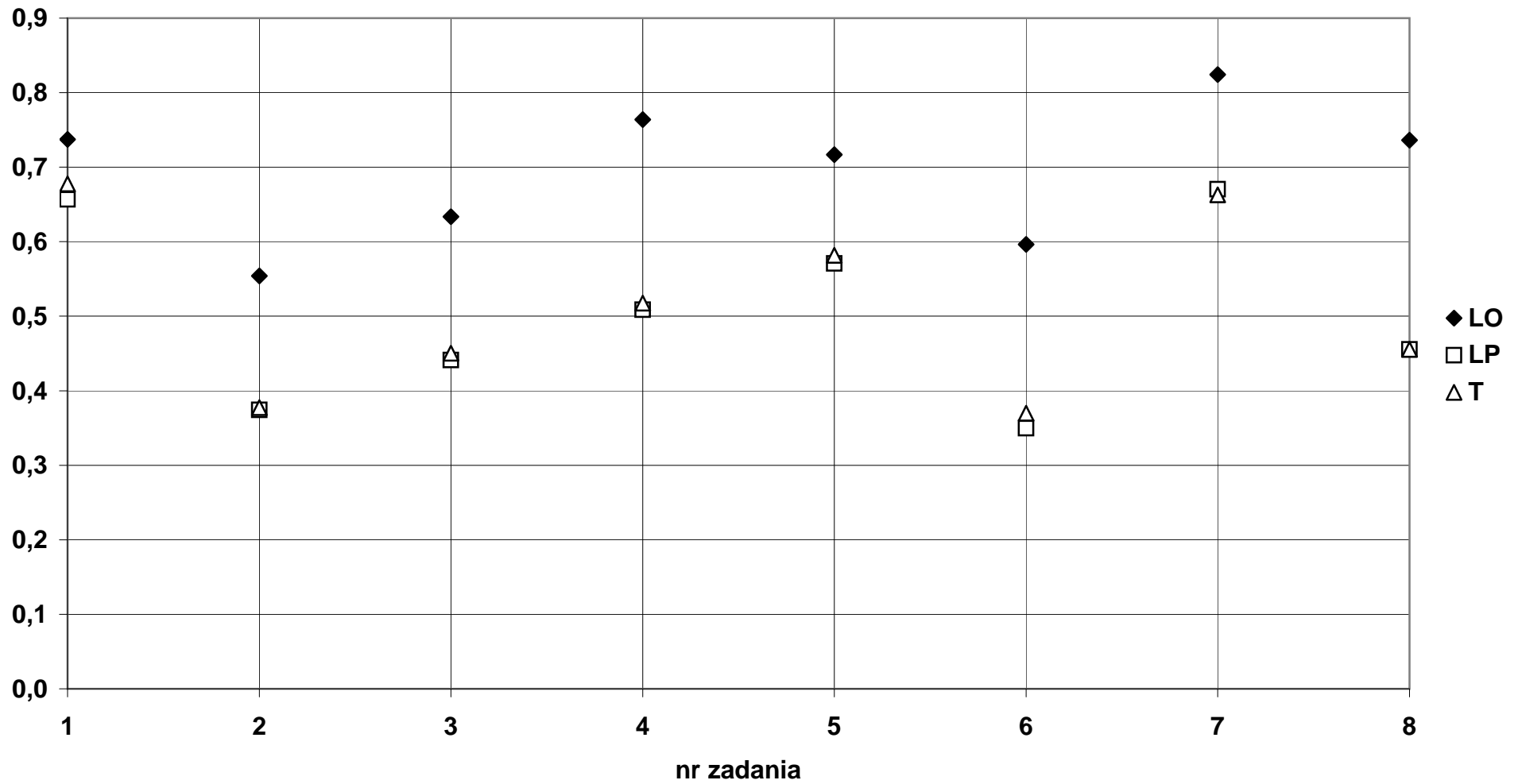




2b) Język angielski - poziom podstawowy  
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	9689	2915	3485	277	179	16545	3362	1061	1628	94	33	6178	13051	3976	5113	371	212	22723
Łatwość zadań:																		
1	0,74	0,66	0,68	0,61	0,66	0,71	0,74	0,65	0,68	0,71	0,67	0,71	0,74	0,66	0,68	0,64	0,67	0,71
2	0,55	0,38	0,37	0,27	0,34	0,48	0,56	0,37	0,39	0,31	0,41	0,48	0,55	0,37	0,38	0,28	0,35	0,48
3	0,63	0,44	0,44	0,34	0,40	0,55	0,64	0,44	0,48	0,37	0,46	0,56	0,63	0,44	0,45	0,35	0,41	0,55
4	0,76	0,51	0,51	0,33	0,42	0,65	0,77	0,49	0,54	0,41	0,44	0,65	0,76	0,51	0,52	0,35	0,43	0,65
5	0,72	0,57	0,58	0,54	0,51	0,66	0,72	0,58	0,59	0,52	0,58	0,66	0,72	0,57	0,58	0,54	0,52	0,66
6	0,60	0,35	0,36	0,25	0,31	0,49	0,59	0,35	0,39	0,27	0,33	0,49	0,60	0,35	0,37	0,26	0,31	0,49
7	0,82	0,67	0,64	0,40	0,49	0,74	0,84	0,67	0,71	0,47	0,56	0,77	0,82	0,67	0,66	0,42	0,50	0,75
8	0,73	0,45	0,44	0,18	0,26	0,61	0,75	0,46	0,50	0,21	0,34	0,62	0,74	0,46	0,46	0,18	0,27	0,61

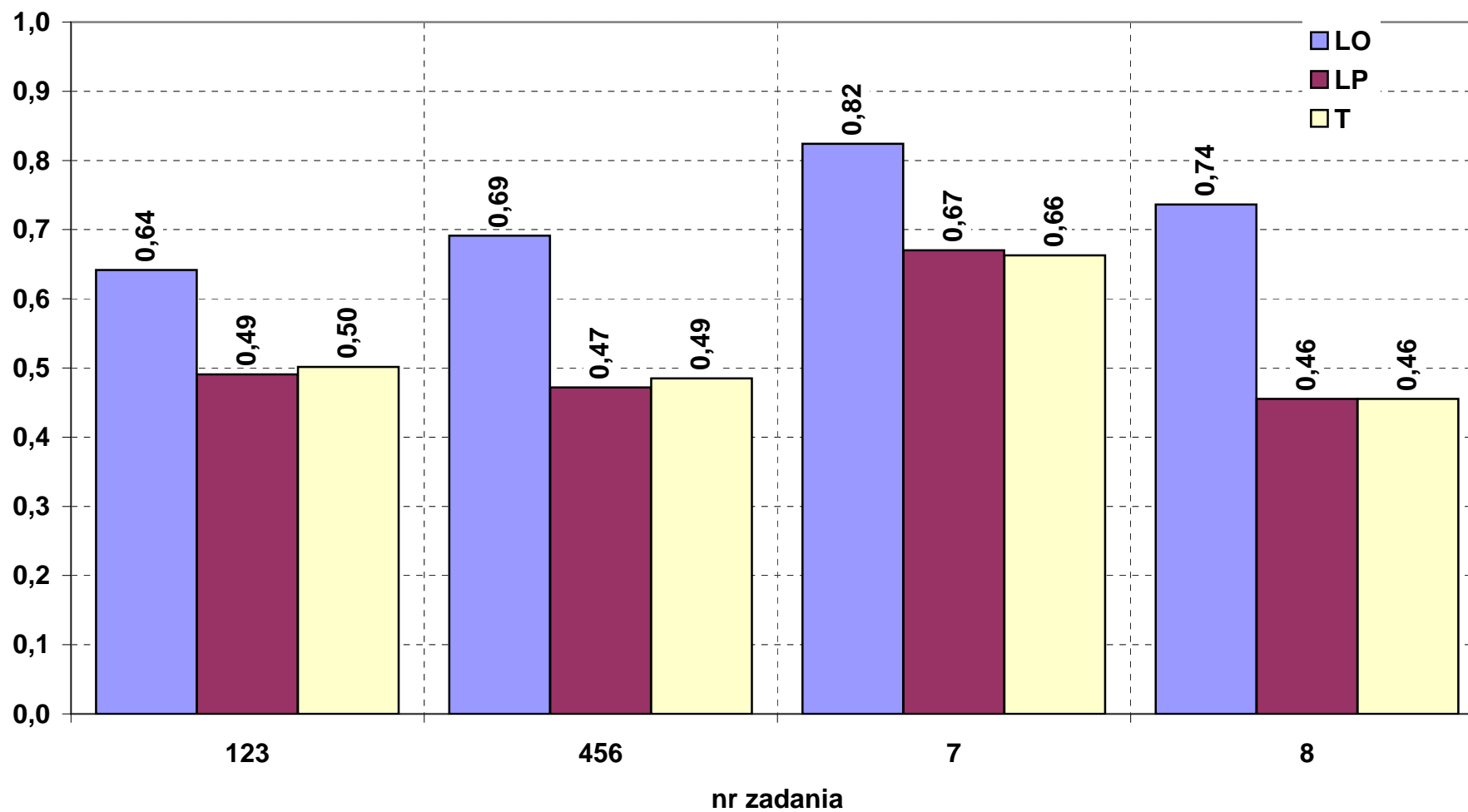
**Język angielski 2008 - poziom podstawowy**  
**Łatwość zadań według typów szkół**



2c) Język angielski - poziom podstawowy  
Łatwość według umiejętności

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	9689	2915	3485	277	179	16545	3362	1061	1628	94	33	6178	13051	3976	5113	371	212	22723
123	0,64	0,49	0,49	0,41	0,47	0,58	0,65	0,49	0,52	0,46	0,51	0,58	0,64	0,49	0,50	0,42	0,48	0,58
456	0,69	0,47	0,48	0,37	0,41	0,60	0,69	0,47	0,50	0,40	0,44	0,60	0,69	0,47	0,49	0,38	0,42	0,60
7	0,82	0,67	0,64	0,40	0,49	0,74	0,84	0,67	0,71	0,47	0,56	0,77	0,82	0,67	0,66	0,42	0,50	0,75
8	0,73	0,45	0,44	0,18	0,26	0,61	0,75	0,46	0,50	0,21	0,34	0,62	0,74	0,46	0,46	0,18	0,27	0,61
Suma	0,70	0,49	0,49	0,34	0,41	0,61	0,70	0,49	0,53	0,39	0,46	0,61	0,70	0,49	0,50	0,36	0,41	0,61

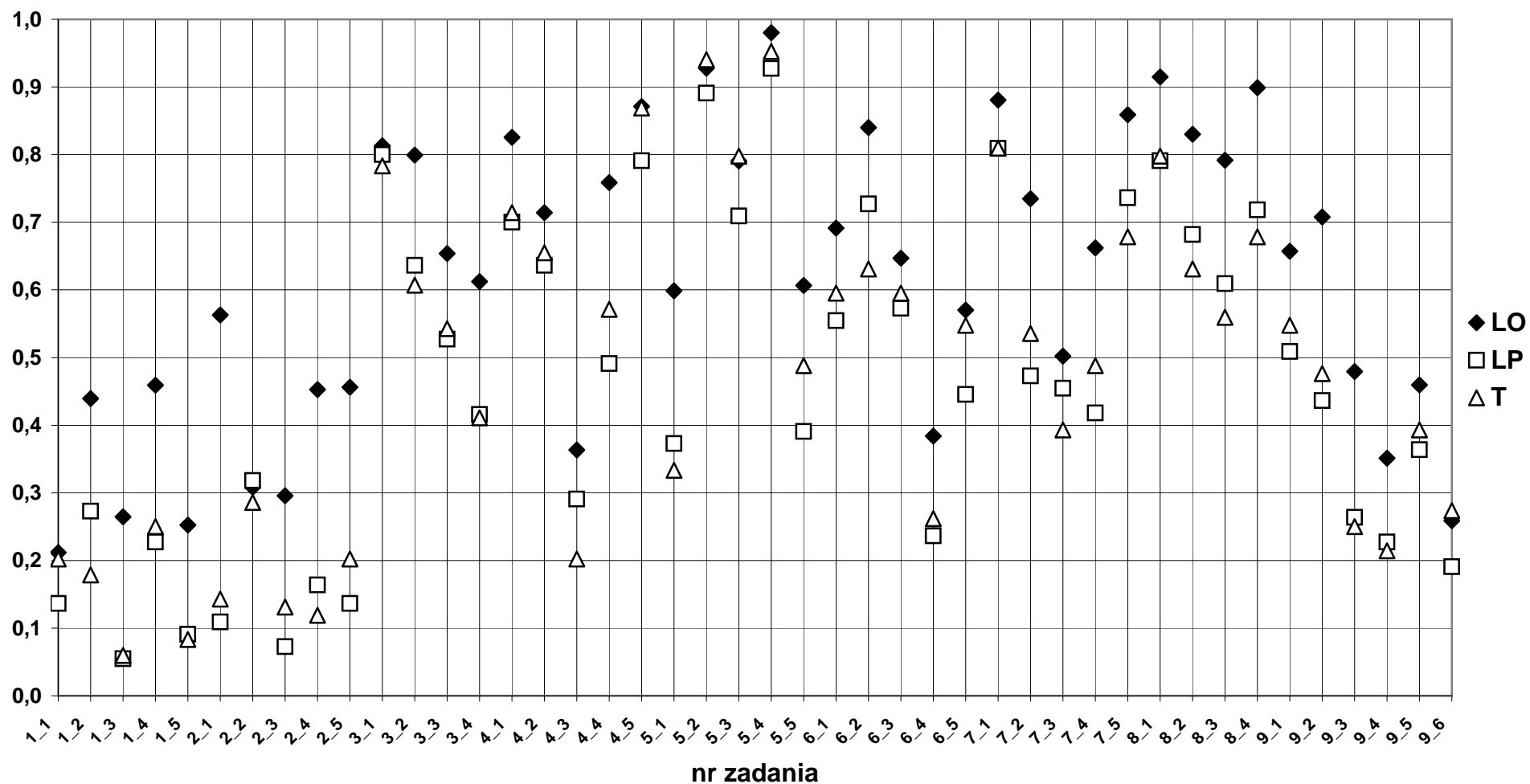
### Język angielski 2008 - poziom podstawowy Łatwość umiejętności według typów szkół



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	3492	81	54	2	0	3629	1164	29	30	0	0	1223	4656	110	84	2	0	4852
1_1	0,21	0,15	0,19	0,00	0,00	0,21	0,21	0,10	0,23	0,00	0,00	0,21	0,21	0,14	0,20	0,00	0,00	0,21
1_2	0,43	0,30	0,22	0,00	0,00	0,43	0,45	0,21	0,10	0,00	0,00	0,44	0,44	0,27	0,18	0,00	0,00	0,43
1_3	0,26	0,06	0,07	0,00	0,00	0,26	0,27	0,03	0,03	0,00	0,00	0,25	0,26	0,05	0,06	0,00	0,00	0,26
1_4	0,46	0,22	0,30	0,00	0,00	0,45	0,46	0,24	0,17	0,00	0,00	0,45	0,46	0,23	0,25	0,00	0,00	0,45
1_5	0,26	0,10	0,06	0,00	0,00	0,25	0,24	0,07	0,13	0,00	0,00	0,24	0,25	0,09	0,08	0,00	0,00	0,25
2_1	0,56	0,11	0,17	0,00	0,00	0,55	0,56	0,10	0,10	0,00	0,00	0,54	0,56	0,11	0,14	0,00	0,00	0,55
2_2	0,30	0,32	0,31	0,00	0,00	0,31	0,32	0,31	0,23	0,00	0,00	0,32	0,31	0,32	0,29	0,00	0,00	0,31
2_3	0,31	0,06	0,17	0,00	0,00	0,30	0,26	0,10	0,07	0,00	0,00	0,25	0,30	0,07	0,13	0,00	0,00	0,29
2_4	0,45	0,12	0,09	0,00	0,00	0,44	0,45	0,28	0,17	0,00	0,00	0,44	0,45	0,16	0,12	0,00	0,00	0,44
2_5	0,46	0,14	0,24	0,00	0,00	0,45	0,44	0,14	0,13	0,00	0,00	0,43	0,46	0,14	0,20	0,00	0,00	0,44
3_1	0,82	0,81	0,80	0,40	0,00	0,82	0,79	0,77	0,76	0,00	0,00	0,79	0,81	0,80	0,78	0,40	0,00	0,81
3_2	0,80	0,63	0,60	0,38	0,00	0,79	0,81	0,66	0,63	0,00	0,00	0,80	0,80	0,64	0,61	0,38	0,00	0,79
3_3	0,67	0,55	0,60	0,10	0,00	0,66	0,61	0,47	0,45	0,00	0,00	0,60	0,65	0,53	0,54	0,10	0,00	0,65
3_4	0,62	0,39	0,43	0,00	0,00	0,61	0,59	0,48	0,38	0,00	0,00	0,58	0,61	0,42	0,41	0,00	0,00	0,60
4_1	0,82	0,65	0,76	1,00	0,00	0,82	0,83	0,83	0,63	0,00	0,00	0,83	0,83	0,70	0,71	1,00	0,00	0,82
4_2	0,71	0,67	0,63	1,00	0,00	0,71	0,71	0,55	0,70	0,00	0,00	0,71	0,71	0,64	0,65	1,00	0,00	0,71
4_3	0,37	0,30	0,20	0,00	0,00	0,37	0,34	0,28	0,20	0,00	0,00	0,34	0,36	0,29	0,20	0,00	0,00	0,36
4_4	0,76	0,47	0,56	0,50	0,00	0,75	0,75	0,55	0,60	0,00	0,00	0,75	0,76	0,49	0,57	0,50	0,00	0,75
4_5	0,87	0,79	0,91	0,50	0,00	0,87	0,87	0,79	0,80	0,00	0,00	0,87	0,87	0,79	0,87	0,50	0,00	0,87
5_1	0,60	0,37	0,31	0,00	0,00	0,59	0,60	0,38	0,37	0,00	0,00	0,58	0,60	0,37	0,33	0,00	0,00	0,59
5_2	0,93	0,89	0,93	0,50	0,00	0,93	0,93	0,90	0,97	0,00	0,00	0,93	0,93	0,89	0,94	0,50	0,00	0,93
5_3	0,79	0,70	0,78	0,50	0,00	0,79	0,78	0,72	0,83	0,00	0,00	0,78	0,79	0,71	0,80	0,50	0,00	0,79
5_4	0,98	0,93	0,94	0,50	0,00	0,98	0,98	0,93	0,97	0,00	0,00	0,98	0,98	0,93	0,95	0,50	0,00	0,98
5_5	0,61	0,38	0,50	0,00	0,00	0,60	0,59	0,41	0,47	0,00	0,00	0,59	0,61	0,39	0,49	0,00	0,00	0,60
6_1	0,70	0,52	0,67	0,50	0,00	0,69	0,68	0,66	0,47	0,00	0,00	0,67	0,69	0,55	0,60	0,50	0,00	0,69
6_2	0,84	0,68	0,57	0,50	0,00	0,83	0,84	0,86	0,73	0,00	0,00	0,84	0,84	0,73	0,63	0,50	0,00	0,83
6_3	0,65	0,60	0,52	0,50	0,00	0,65	0,63	0,48	0,73	0,00	0,00	0,63	0,65	0,57	0,60	0,50	0,00	0,64
6_4	0,39	0,20	0,22	0,00	0,00	0,38	0,37	0,34	0,33	0,00	0,00	0,37	0,38	0,24	0,26	0,00	0,00	0,38
6_5	0,57	0,46	0,52	0,00	0,00	0,57	0,57	0,41	0,60	0,00	0,00	0,57	0,57	0,45	0,55	0,00	0,00	0,57
7_1	0,89	0,77	0,76	1,00	0,00	0,88	0,87	0,93	0,90	0,00	0,00	0,87	0,88	0,81	0,81	1,00	0,00	0,88
7_2	0,74	0,47	0,50	1,00	0,00	0,73	0,73	0,48	0,60	0,00	0,00	0,72	0,73	0,47	0,54	1,00	0,00	0,73
7_3	0,50	0,49	0,41	0,50	0,00	0,50	0,50	0,34	0,37	0,00	0,00	0,49	0,50	0,45	0,39	0,50	0,00	0,50
7_4	0,66	0,37	0,52	0,50	0,00	0,65	0,67	0,55	0,43	0,00	0,00	0,66	0,66	0,42	0,49	0,50	0,00	0,65
7_5	0,86	0,70	0,70	0,50	0,00	0,85	0,87	0,83	0,63	0,00	0,00	0,86	0,86	0,74	0,68	0,50	0,00	0,85
8_1	0,91	0,75	0,78	0,50	0,00	0,91	0,92	0,90	0,83	0,00	0,00	0,92	0,91	0,79	0,80	0,50	0,00	0,91
8_2	0,83	0,67	0,63	0,50	0,00	0,82	0,84	0,72	0,63	0,00	0,00	0,83	0,83	0,68	0,63	0,50	0,00	0,82
8_3	0,79	0,56	0,56	0,00	0,00	0,78	0,80	0,76	0,57	0,00	0,00	0,80	0,79	0,61	0,56	0,00	0,00	0,78
8_4	0,90	0,70	0,70	1,00	0,00	0,89	0,90	0,76	0,63	0,00	0,00	0,89	0,90	0,72	0,68	1,00	0,00	0,89
9_1	0,66	0,48	0,56	0,00	0,00	0,65	0,65	0,59	0,53	0,00	0,00	0,65	0,66	0,51	0,55	0,00	0,00	0,65
9_2	0,71	0,42	0,46	0,00	0,00	0,70	0,70	0,48	0,50	0,00	0,00	0,69	0,71	0,44	0,48	0,00	0,00	0,70
9_3	0,48	0,26	0,24	0,00	0,00	0,47	0,48	0,28	0,27	0,00	0,00	0,47	0,48	0,26	0,25	0,00	0,00	0,47
9_4	0,35	0,21	0,22	0,50	0,00	0,35	0,35	0,28	0,20	0,00	0,00	0,35	0,35	0,23	0,21	0,50	0,00	0,35
9_5	0,46	0,37	0,39	1,00	0,00	0,46	0,46	0,34	0,40	0,00	0,00	0,46	0,46	0,36	0,39	1,00	0,00	0,46
9_6	0,26	0,19	0,30	0,50	0,00	0,26	0,26	0,21	0,23	0,00	0,00	0,26	0,26	0,19	0,27	0,50	0,00	0,26
suma	0,68	0,53	0,55	0,33	0,00	0,68	0,67	0,56	0,54	0,00	0,00	0,66	0,68	0,54	0,55	0,33	0,00	0,67

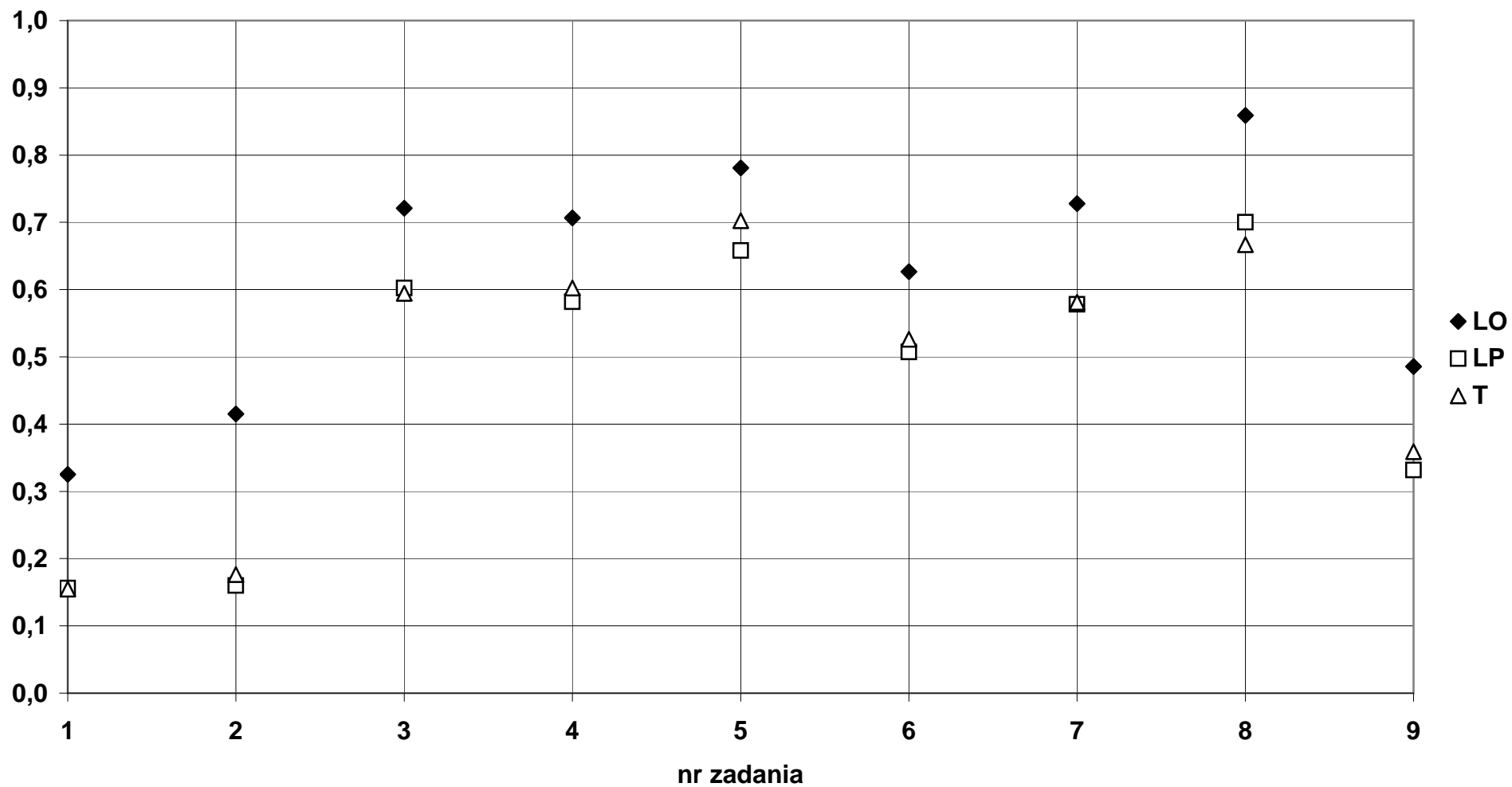
### Język angielski 2008 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



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	3492	81	54	2	0	3629	1164	29	30	0	0	1223	4656	110	84	2	0	4852	
Łatwość zadań:																			
1	0,32	0,17	0,17	0,00	0,00	0,32	0,33	0,13	0,13	0,00	0,00	0,32	0,33	0,16	0,15	0,00	0,00	0,32	
2	0,42	0,15	0,20	0,00	0,00	0,41	0,41	0,19	0,14	0,00	0,00	0,40	0,42	0,16	0,18	0,00	0,00	0,40	
3	0,73	0,60	0,62	0,22	0,00	0,72	0,70	0,60	0,56	0,00	0,00	0,69	0,72	0,60	0,59	0,22	0,00	0,72	
4	0,71	0,58	0,61	0,60	0,00	0,70	0,70	0,60	0,59	0,00	0,00	0,70	0,71	0,58	0,60	0,60	0,00	0,70	
5	0,78	0,65	0,69	0,30	0,00	0,78	0,78	0,67	0,72	0,00	0,00	0,77	0,78	0,66	0,70	0,30	0,00	0,78	
6	0,63	0,49	0,50	0,30	0,00	0,62	0,62	0,55	0,57	0,00	0,00	0,62	0,63	0,51	0,53	0,30	0,00	0,62	
7	0,73	0,56	0,58	0,70	0,00	0,72	0,73	0,63	0,59	0,00	0,00	0,72	0,73	0,58	0,58	0,70	0,00	0,72	
8	0,86	0,67	0,67	0,50	0,00	0,85	0,87	0,78	0,67	0,00	0,00	0,86	0,86	0,70	0,67	0,50	0,00	0,85	
9	0,49	0,32	0,36	0,33	0,00	0,48	0,49	0,36	0,36	0,00	0,00	0,48	0,49	0,33	0,36	0,33	0,00	0,48	
suma	0,68	0,53	0,55	0,33	0,00	0,68	0,67	0,56	0,54	0,00	0,00	0,66	0,68	0,54	0,55	0,33	0,00	0,67	

**Język angielski 2008 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**

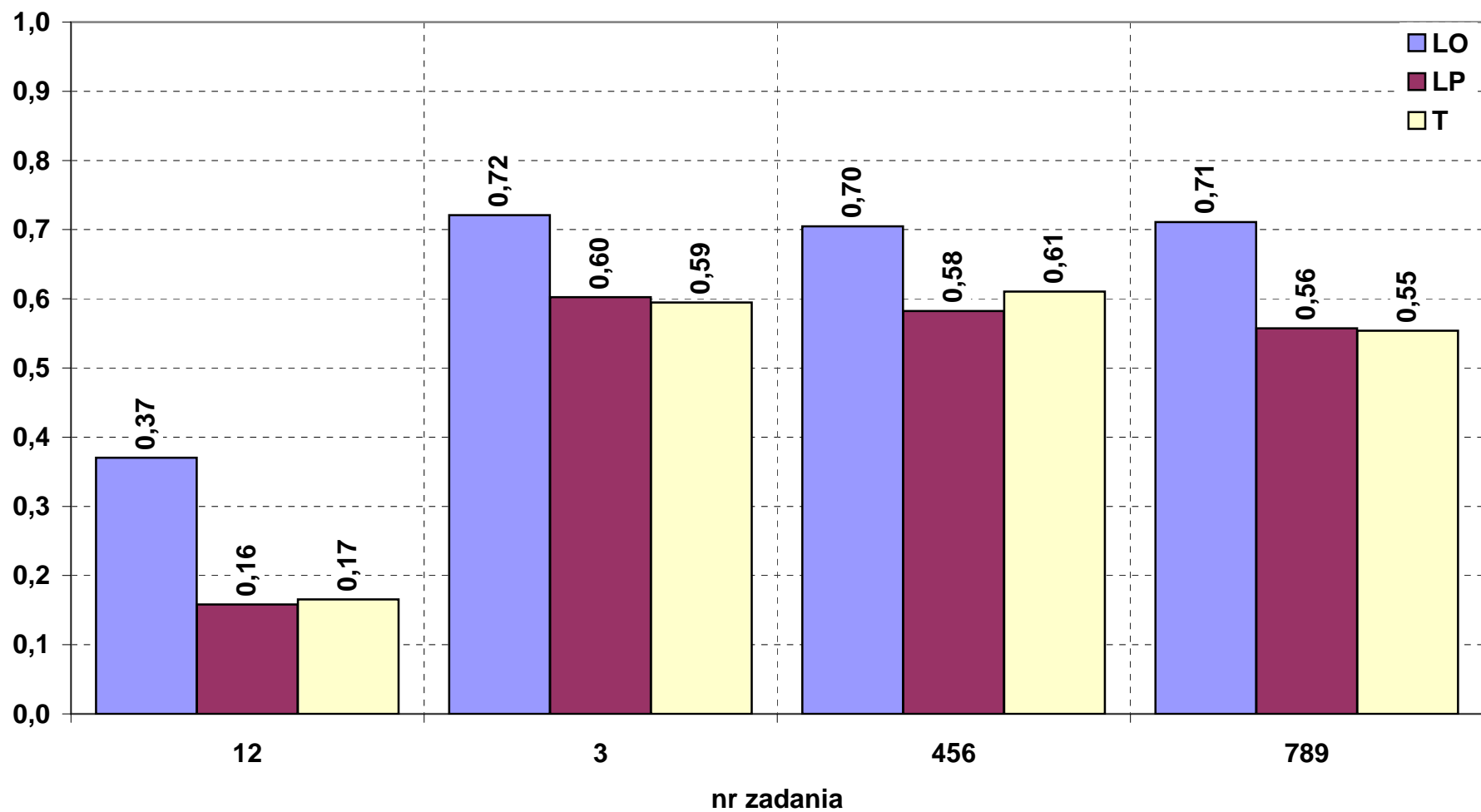




2f) Język angielski - poziom rozszerzony  
Łatwość według umiejętności

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE						
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	
Liczba wyników	3492	81	54	2	0	3629	1164	29	30	0	0	1223	4656	110	84	2	0	4852	
Łatwość umiejętności:																			
12	0,37	0,16	0,18	0,00	0,00	0,36	0,37	0,16	0,14	0,00	0,00	0,36	0,37	0,16	0,17	0,00	0,00	0,36	
3	0,73	0,60	0,62	0,22	0,00	0,72	0,70	0,60	0,56	0,00	0,00	0,69	0,72	0,60	0,59	0,22	0,00	0,72	
456	0,71	0,57	0,60	0,40	0,00	0,70	0,70	0,61	0,63	0,00	0,00	0,70	0,70	0,58	0,61	0,40	0,00	0,70	
789	0,71	0,54	0,55	0,54	0,00	0,70	0,71	0,61	0,56	0,00	0,00	0,71	0,71	0,56	0,55	0,54	0,00	0,70	
Suma	0,68	0,53	0,55	0,33	0,00	0,68	0,67	0,56	0,54	0,00	0,00	0,66	0,68	0,54	0,55	0,33	0,00	0,67	

### Język angielski 2008 - poziom rozszerzony Łatwość umiejętności według typów szkół

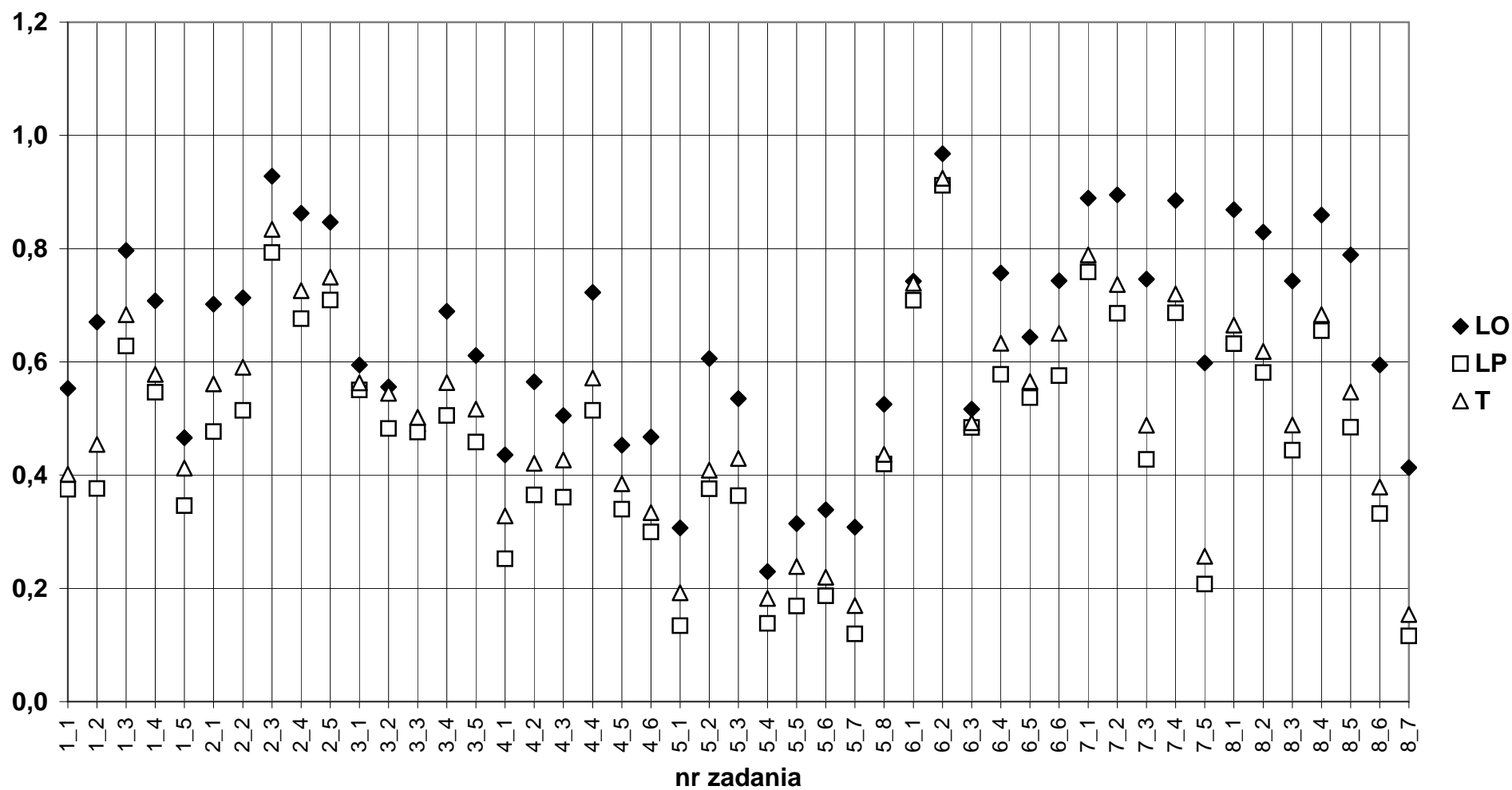


## 3a) Język niemiecki - poziom podstawowy

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	0,55	0,36	0,34	0,26	0,20	0,45	0,59	0,43	0,50	0,37	0,43	0,51	0,55	0,37	0,40	0,29	0,29	0,46
1_2	0,66	0,35	0,38	0,35	0,18	0,52	0,70	0,45	0,59	0,40	0,48	0,59	0,67	0,38	0,45	0,36	0,30	0,54
1_3	0,79	0,59	0,62	0,52	0,45	0,69	0,85	0,74	0,79	0,66	0,62	0,79	0,80	0,63	0,68	0,56	0,52	0,72
1_4	0,70	0,51	0,49	0,38	0,35	0,60	0,77	0,66	0,73	0,61	0,56	0,72	0,71	0,55	0,58	0,45	0,43	0,63
1_5	0,46	0,33	0,35	0,26	0,24	0,40	0,51	0,41	0,52	0,43	0,36	0,49	0,47	0,35	0,41	0,30	0,29	0,42
2_1	0,69	0,44	0,48	0,46	0,40	0,58	0,76	0,60	0,70	0,55	0,64	0,69	0,70	0,48	0,56	0,49	0,50	0,61
2_2	0,70	0,48	0,49	0,55	0,49	0,60	0,79	0,65	0,76	0,60	0,64	0,74	0,71	0,51	0,59	0,57	0,55	0,63
2_3	0,93	0,77	0,79	0,72	0,67	0,85	0,93	0,88	0,91	0,82	0,91	0,91	0,93	0,79	0,83	0,75	0,77	0,87
2_4	0,86	0,65	0,65	0,57	0,51	0,75	0,90	0,78	0,86	0,67	0,79	0,85	0,86	0,68	0,73	0,60	0,62	0,77
2_5	0,84	0,69	0,70	0,61	0,69	0,77	0,88	0,78	0,84	0,70	0,82	0,84	0,85	0,71	0,75	0,63	0,74	0,78
3_1	0,59	0,53	0,54	0,57	0,50	0,56	0,64	0,62	0,60	0,55	0,59	0,61	0,59	0,55	0,56	0,57	0,54	0,57
3_2	0,54	0,45	0,48	0,50	0,46	0,51	0,65	0,60	0,65	0,60	0,64	0,64	0,56	0,48	0,54	0,52	0,53	0,54
3_3	0,47	0,47	0,49	0,42	0,36	0,47	0,50	0,48	0,53	0,39	0,51	0,50	0,48	0,48	0,50	0,41	0,42	0,48
3_4	0,68	0,49	0,51	0,46	0,46	0,59	0,71	0,56	0,65	0,52	0,53	0,65	0,69	0,51	0,56	0,48	0,49	0,61
3_5	0,60	0,43	0,44	0,44	0,29	0,52	0,67	0,56	0,65	0,44	0,61	0,63	0,61	0,46	0,52	0,44	0,42	0,55
4_1	0,42	0,21	0,24	0,27	0,18	0,33	0,51	0,38	0,48	0,34	0,42	0,47	0,44	0,25	0,33	0,29	0,28	0,36
4_2	0,56	0,34	0,37	0,39	0,28	0,46	0,57	0,45	0,51	0,57	0,53	0,53	0,57	0,36	0,42	0,44	0,38	0,48
4_3	0,50	0,34	0,37	0,30	0,34	0,43	0,52	0,42	0,53	0,48	0,37	0,50	0,51	0,36	0,43	0,35	0,35	0,45
4_4	0,72	0,49	0,49	0,42	0,32	0,60	0,76	0,59	0,72	0,45	0,58	0,69	0,72	0,51	0,57	0,43	0,42	0,62
4_5	0,45	0,33	0,34	0,44	0,35	0,40	0,48	0,39	0,46	0,55	0,47	0,46	0,45	0,34	0,38	0,47	0,40	0,41
4_6	0,46	0,28	0,26	0,26	0,20	0,36	0,52	0,36	0,47	0,41	0,36	0,46	0,47	0,30	0,33	0,30	0,26	0,39
5_1	0,29	0,11	0,10	0,13	0,10	0,20	0,40	0,23	0,35	0,32	0,30	0,34	0,31	0,13	0,19	0,18	0,18	0,24
5_2	0,60	0,35	0,34	0,24	0,25	0,47	0,65	0,46	0,53	0,44	0,33	0,54	0,61	0,38	0,41	0,30	0,28	0,49
5_3	0,52	0,36	0,36	0,25	0,32	0,44	0,60	0,38	0,56	0,49	0,34	0,53	0,54	0,36	0,43	0,32	0,33	0,46
5_4	0,22	0,12	0,13	0,13	0,12	0,18	0,26	0,21	0,28	0,34	0,27	0,26	0,23	0,14	0,18	0,19	0,18	0,20
5_5	0,30	0,14	0,16	0,15	0,13	0,23	0,38	0,25	0,38	0,37	0,33	0,35	0,31	0,17	0,24	0,21	0,21	0,26
5_6	0,32	0,15	0,14	0,16	0,10	0,23	0,43	0,30	0,37	0,43	0,27	0,38	0,34	0,19	0,22	0,24	0,17	0,27
5_7	0,29	0,09	0,09	0,08	0,07	0,19	0,39	0,23	0,31	0,29	0,27	0,32	0,31	0,12	0,17	0,14	0,15	0,22
5_8	0,52	0,40	0,39	0,43	0,29	0,46	0,57	0,50	0,51	0,44	0,37	0,52	0,53	0,42	0,44	0,43	0,32	0,47
6_1	0,74	0,68	0,70	0,70	0,66	0,72	0,77	0,79	0,81	0,74	0,78	0,79	0,74	0,71	0,74	0,71	0,71	0,73
6_2	0,97	0,91	0,90	0,89	0,92	0,94	0,97	0,93	0,96	0,85	0,92	0,95	0,97	0,91	0,92	0,88	0,92	0,94
6_3	0,51	0,47	0,44	0,48	0,41	0,48	0,57	0,52	0,59	0,65	0,67	0,58	0,52	0,48	0,49	0,53	0,51	0,50
6_4	0,75	0,56	0,58	0,51	0,52	0,66	0,81	0,63	0,73	0,70	0,74	0,74	0,76	0,58	0,63	0,57	0,61	0,68
6_5	0,64	0,53	0,51	0,56	0,48	0,58	0,67	0,57	0,66	0,61	0,69	0,65	0,64	0,54	0,57	0,58	0,56	0,60
6_6	0,73	0,55	0,60	0,65	0,60	0,66	0,80	0,67	0,75	0,70	0,82	0,75	0,74	0,58	0,65	0,66	0,69	0,68
7_1	0,89	0,75	0,76	0,52	0,54	0,81	0,90	0,80	0,84	0,67	0,57	0,83	0,89	0,76	0,79	0,56	0,55	0,82
7_2	0,89	0,66	0,69	0,40	0,39	0,77	0,91	0,77	0,81	0,60	0,58	0,82	0,90	0,69	0,74	0,45	0,46	0,79
7_3	0,74	0,41	0,42	0,22	0,19	0,58	0,76	0,50	0,60	0,33	0,41	0,62	0,75	0,43	0,49	0,25	0,28	0,59
7_4	0,88	0,66	0,67	0,39	0,40	0,77	0,89	0,78	0,80	0,49	0,60	0,81	0,89	0,69	0,72	0,42	0,48	0,78
7_5	0,60	0,19	0,21	0,08	0,07	0,40	0,61	0,28	0,35	0,11	0,14	0,40	0,60	0,21	0,26	0,09	0,10	0,40
8_1	0,87	0,61	0,62	0,28	0,19	0,73	0,88	0,72	0,75	0,51	0,42	0,76	0,87	0,63	0,66	0,35	0,28	0,73
8_2	0,82	0,56	0,57	0,27	0,21	0,68	0,85	0,66	0,70	0,38	0,39	0,72	0,83	0,58	0,62	0,30	0,28	0,69
8_3	0,74	0,42	0,44	0,21	0,15	0,58	0,74	0,51	0,57	0,43	0,31	0,60	0,74	0,44	0,49	0,27	0,21	0,59
8_4	0,86	0,64	0,64	0,31	0,24	0,73	0,88	0,72	0,76	0,45	0,42	0,76	0,86	0,66	0,68	0,35	0,31	0,74
8_5	0,78	0,44	0,49	0,19	0,11	0,62	0,82	0,62	0,65	0,37	0,32	0,67	0,79	0,48	0,55	0,24	0,20	0,63
8_6	0,59	0,31	0,33	0,14	0,07	0,45	0,60	0,42	0,46	0,22	0,25	0,48	0,59	0,33	0,38	0,16	0,14	0,46
8_7	0,42	0,10	0,13	0,05	0,01	0,27	0,40	0,17	0,20	0,06	0,04	0,25	0,41	0,12	0,15	0,05	0,03	0,26
Suma	0,63	0,43	0,44	0,36	0,31	0,53	0,67	0,53	0,60	0,47	0,48	0,60	0,64	0,45	0,50	0,39	0,38	0,55

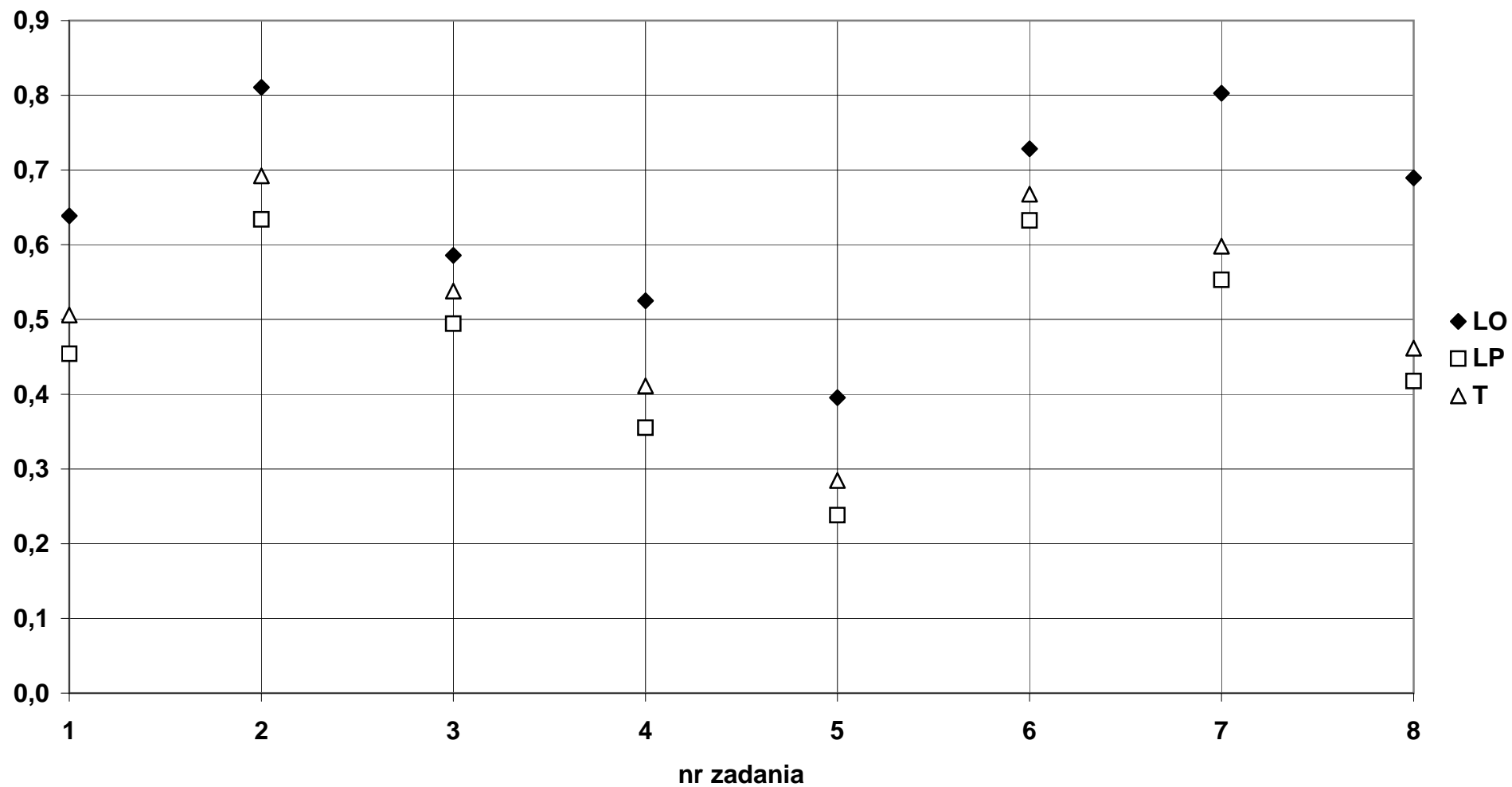
### Język niemiecki 2008 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



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	3372	1141	1606	210	136	6465	665	342	923	82	90	2102	4037	1483	2529	292	226	8567
1	0,63	0,43	0,44	0,35	0,28	0,53	0,68	0,54	0,63	0,49	0,49	0,62	0,64	0,45	0,51	0,39	0,37	0,55
2	0,80	0,60	0,62	0,58	0,55	0,71	0,85	0,74	0,81	0,67	0,76	0,80	0,81	0,63	0,69	0,61	0,64	0,73
3	0,58	0,47	0,49	0,48	0,41	0,53	0,63	0,57	0,62	0,50	0,58	0,61	0,59	0,49	0,54	0,48	0,48	0,55
4	0,52	0,33	0,34	0,35	0,28	0,43	0,56	0,43	0,53	0,47	0,45	0,52	0,52	0,36	0,41	0,38	0,35	0,45
5	0,38	0,21	0,21	0,20	0,17	0,30	0,46	0,32	0,41	0,39	0,31	0,41	0,40	0,24	0,28	0,25	0,23	0,33
6	0,72	0,62	0,62	0,63	0,60	0,67	0,76	0,69	0,75	0,71	0,77	0,74	0,73	0,63	0,67	0,65	0,67	0,69
7	0,80	0,53	0,55	0,32	0,32	0,67	0,82	0,63	0,68	0,44	0,46	0,69	0,80	0,55	0,60	0,35	0,38	0,67
8	0,69	0,39	0,42	0,18	0,12	0,54	0,70	0,50	0,54	0,31	0,28	0,56	0,69	0,42	0,46	0,22	0,18	0,55

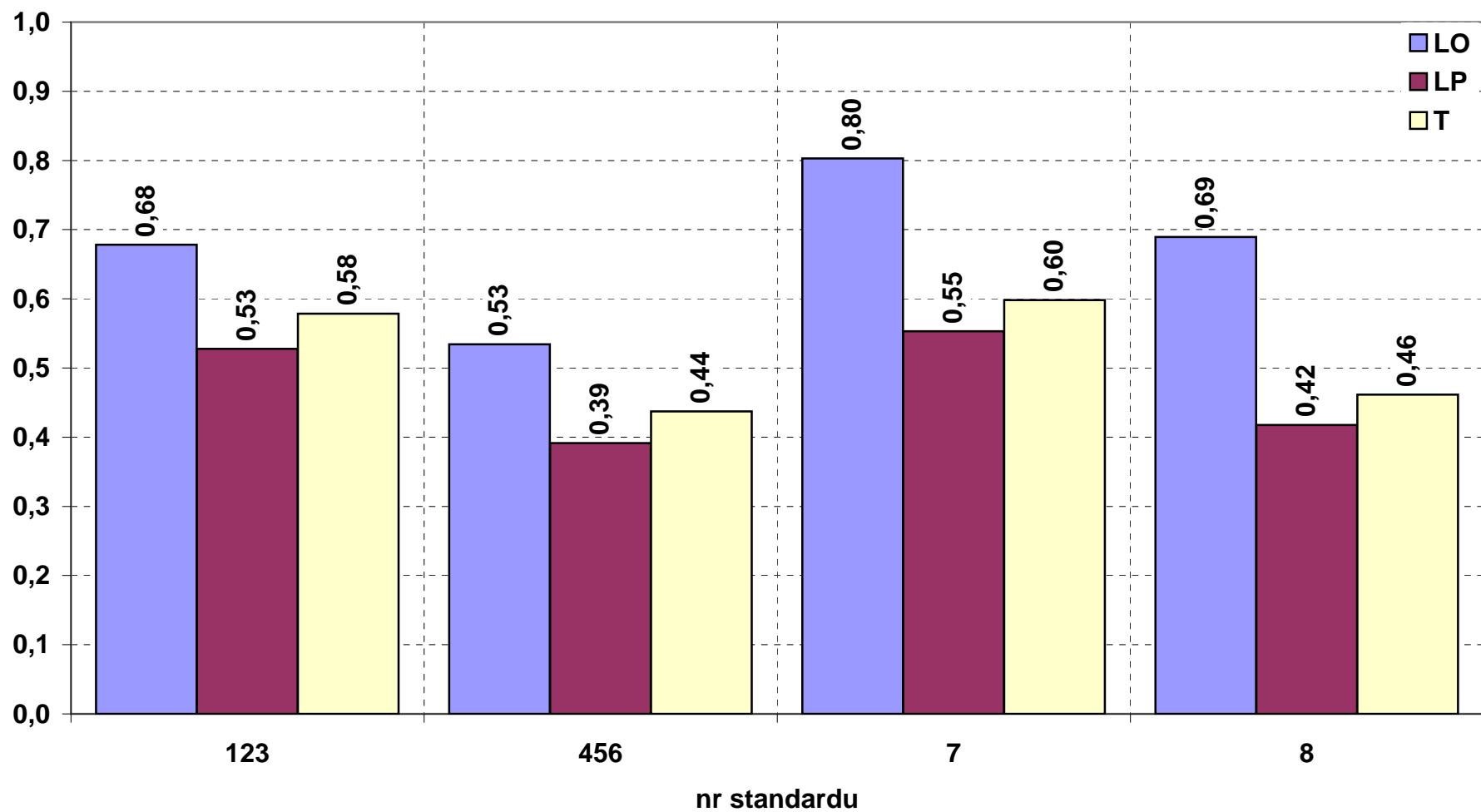
**Język niemiecki 2008 - poziom podstawowy**  
**Łatwość zadań według typów szkół**



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	3372	1141	1606	210	136	6465	665	342	923	82	90	2102	4037	1483	2529	292	226	8567
Łatwość umiejętności:																		
123	0,67	0,50	0,52	0,47	0,42	0,59	0,72	0,61	0,69	0,55	0,61	0,68	0,68	0,53	0,58	0,49	0,49	0,61
456	0,52	0,37	0,37	0,37	0,33	0,45	0,58	0,46	0,55	0,51	0,49	0,54	0,53	0,39	0,44	0,41	0,40	0,47
7	0,80	0,53	0,55	0,32	0,32	0,67	0,82	0,63	0,68	0,44	0,46	0,69	0,80	0,55	0,60	0,35	0,38	0,67
8	0,69	0,39	0,42	0,18	0,12	0,54	0,70	0,50	0,54	0,31	0,28	0,56	0,69	0,42	0,46	0,22	0,18	0,55
Suma	0,63	0,43	0,44	0,36	0,31	0,53	0,67	0,53	0,60	0,47	0,48	0,60	0,64	0,45	0,50	0,39	0,38	0,55

### Język niemiecki 2008 - poziom podstawowy Łatwość umiejętności według typów szkół



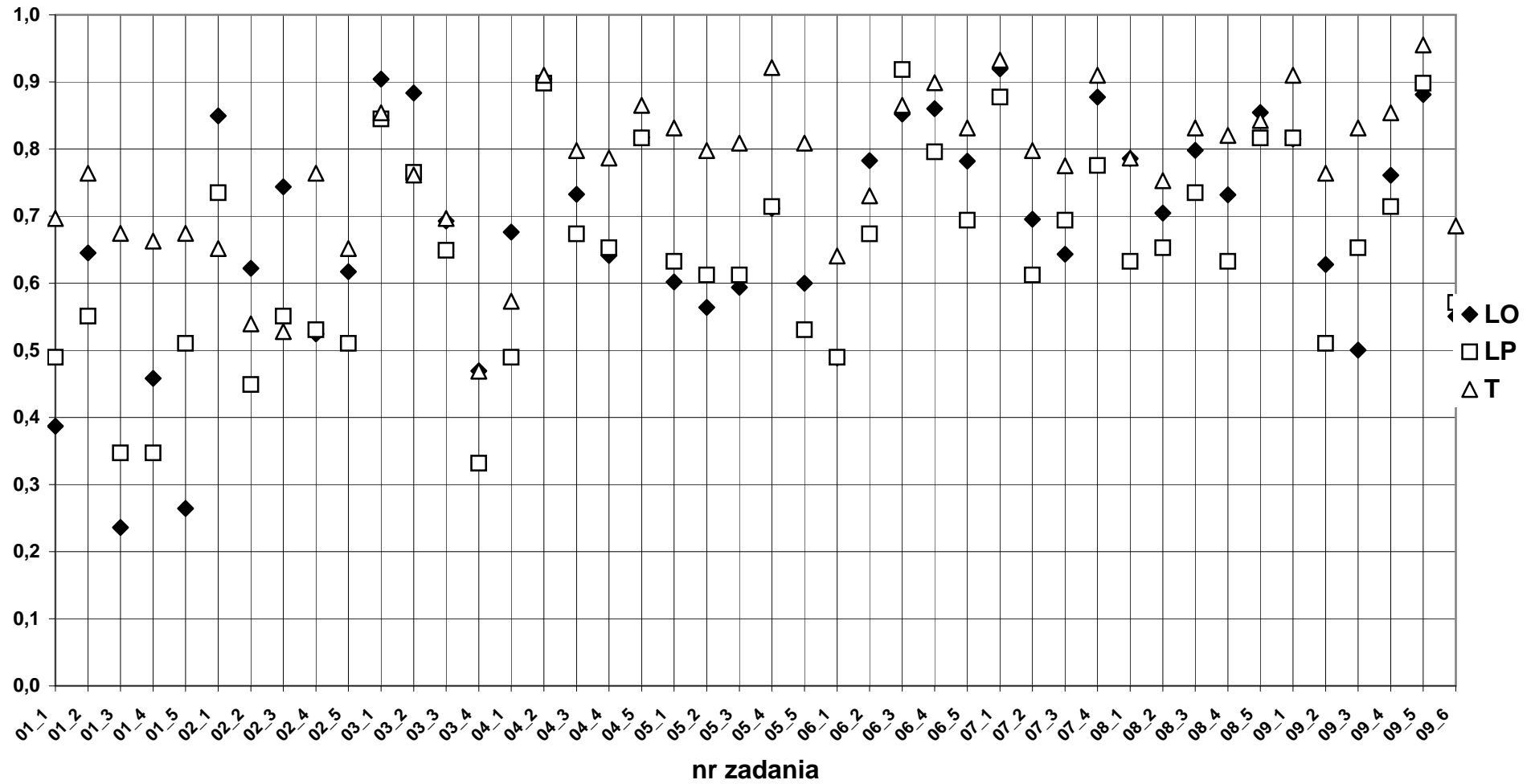


3d) Język niemiecki - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań i kryteriów

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	725	24	16	2	0	767	270	25	73	2	1	371	995	49	89	4	1	1138
Łatwość zadań i kryteriów:																		
01_1	0,31	0,21	0,13	0,50	0,00	0,30	0,60	0,76	0,82	0,50	0,00	0,65	0,39	0,49	0,70	0,50	0,00	0,42
01_2	0,61	0,33	0,31	1,00	0,00	0,60	0,73	0,76	0,86	1,00	0,00	0,76	0,65	0,55	0,76	1,00	0,00	0,65
01_3	0,17	0,13	0,13	0,50	0,00	0,17	0,42	0,56	0,79	1,00	0,00	0,51	0,24	0,35	0,67	0,75	0,00	0,28
01_4	0,42	0,21	0,25	0,00	0,00	0,41	0,56	0,48	0,75	1,00	0,00	0,59	0,46	0,35	0,66	0,50	0,00	0,47
01_5	0,18	0,33	0,19	0,00	0,00	0,18	0,50	0,68	0,78	1,00	1,00	0,57	0,26	0,51	0,67	0,50	1,00	0,31
02_1	0,87	0,83	0,63	1,00	0,00	0,87	0,78	0,64	0,66	0,00	1,00	0,74	0,85	0,73	0,65	0,50	1,00	0,83
02_2	0,58	0,25	0,25	0,50	0,00	0,57	0,73	0,64	0,60	1,00	0,00	0,70	0,62	0,45	0,54	0,75	0,00	0,61
02_3	0,73	0,38	0,25	1,00	0,00	0,71	0,77	0,72	0,59	0,50	0,00	0,73	0,74	0,55	0,53	0,75	0,00	0,72
02_4	0,49	0,33	0,38	0,50	0,00	0,49	0,61	0,72	0,85	0,50	1,00	0,66	0,52	0,53	0,76	0,50	1,00	0,54
02_5	0,57	0,38	0,25	1,00	0,00	0,56	0,75	0,64	0,74	1,00	0,00	0,74	0,62	0,51	0,65	1,00	0,00	0,62
03_1	0,90	0,85	0,76	0,90	0,00	0,89	0,92	0,84	0,87	1,00	1,00	0,90	0,90	0,84	0,85	0,95	1,00	0,90
03_2	0,88	0,73	0,66	0,38	0,00	0,87	0,90	0,80	0,78	0,88	0,75	0,87	0,88	0,77	0,76	0,63	0,75	0,87
03_3	0,69	0,54	0,55	0,80	0,00	0,68	0,71	0,75	0,73	0,70	0,60	0,71	0,69	0,65	0,70	0,75	0,60	0,69
03_4	0,44	0,22	0,17	0,38	0,00	0,43	0,54	0,44	0,53	0,75	0,00	0,53	0,47	0,33	0,47	0,56	0,00	0,46
04_1	0,69	0,42	0,69	0,50	0,00	0,68	0,63	0,56	0,55	0,00	0,00	0,60	0,68	0,49	0,57	0,25	0,00	0,66
04_2	0,90	0,88	0,88	1,00	0,00	0,90	0,90	0,92	0,92	1,00	1,00	0,91	0,90	0,90	0,91	1,00	1,00	0,91
04_3	0,73	0,58	0,63	1,00	0,00	0,72	0,74	0,76	0,84	0,50	1,00	0,76	0,73	0,67	0,80	0,75	1,00	0,74
04_4	0,62	0,63	0,50	1,00	0,00	0,62	0,70	0,68	0,85	1,00	1,00	0,73	0,64	0,65	0,79	1,00	1,00	0,65
04_5	0,79	0,75	0,69	1,00	0,00	0,79	0,89	0,88	0,90	1,00	1,00	0,89	0,82	0,82	0,87	1,00	1,00	0,82
05_1	0,54	0,38	0,44	1,00	0,00	0,53	0,77	0,88	0,92	1,00	0,00	0,80	0,60	0,63	0,83	1,00	0,00	0,62
05_2	0,50	0,38	0,31	1,00	0,00	0,50	0,72	0,84	0,90	1,00	0,00	0,77	0,56	0,61	0,80	1,00	0,00	0,59
05_3	0,55	0,50	0,25	0,50	0,00	0,54	0,71	0,72	0,93	1,00	0,00	0,75	0,59	0,61	0,81	0,75	0,00	0,61
05_4	0,66	0,50	0,69	1,00	0,00	0,66	0,84	0,92	0,97	1,00	1,00	0,88	0,71	0,71	0,92	1,00	1,00	0,73
05_5	0,55	0,38	0,38	0,50	0,00	0,54	0,72	0,68	0,90	1,00	0,00	0,75	0,60	0,53	0,81	0,75	0,00	0,61
06_1	0,43	0,21	0,25	0,50	0,00	0,42	0,65	0,76	0,73	1,00	0,00	0,67	0,49	0,49	0,64	0,75	0,00	0,50
06_2	0,76	0,58	0,38	0,50	0,00	0,74	0,85	0,76	0,81	0,50	0,00	0,83	0,78	0,67	0,73	0,50	0,00	0,77
06_3	0,83	0,83	0,44	1,00	0,00	0,82	0,91	1,00	0,96	1,00	1,00	0,93	0,85	0,92	0,87	1,00	1,00	0,86
06_4	0,83	0,63	0,63	1,00	0,00	0,82	0,94	0,96	0,96	0,50	1,00	0,94	0,86	0,80	0,90	0,75	1,00	0,86
06_5	0,75	0,54	0,50	1,00	0,00	0,74	0,88	0,84	0,90	0,00	1,00	0,88	0,78	0,69	0,83	0,50	1,00	0,78
07_1	0,91	0,75	0,69	1,00	0,00	0,90	0,96	1,00	0,99	1,00	1,00	0,96	0,92	0,88	0,93	1,00	1,00	0,92
07_2	0,67	0,42	0,50	0,50	0,00	0,66	0,75	0,80	0,86	1,00	0,00	0,78	0,70	0,61	0,80	0,75	0,00	0,70
07_3	0,61	0,67	0,25	1,00	0,00	0,60	0,74	0,72	0,89	1,00	0,00	0,77	0,64	0,69	0,78	1,00	0,00	0,66
07_4	0,88	0,71	0,69	1,00	0,00	0,87	0,87	0,84	0,96	1,00	1,00	0,89	0,88	0,78	0,91	1,00	1,00	0,88
08_1	0,75	0,46	0,38	0,50	0,00	0,74	0,87	0,80	0,88	0,50	1,00	0,87	0,79	0,63	0,79	0,50	1,00	0,78
08_2	0,66	0,46	0,44	1,00	0,00	0,65	0,84	0,84	0,82	0,50	1,00	0,83	0,70	0,65	0,75	0,75	1,00	0,71
08_3	0,77	0,63	0,44	0,00	0,00	0,75	0,88	0,84	0,92	0,50	1,00	0,88	0,80	0,73	0,83	0,25	1,00	0,80
08_4	0,68	0,38	0,44	1,00	0,00	0,67	0,87	0,88	0,90	1,00	1,00	0,88	0,73	0,63	0,82	1,00	1,00	0,74
08_5	0,83	0,75	0,69	0,50	0,00	0,82	0,93	0,88	0,88	1,00	1,00	0,92	0,85	0,82	0,84	0,75	1,00	0,85
09_1	0,79	0,63	0,69	1,00	0,00	0,78	0,88	1,00	0,96	1,00	0,00	0,90	0,82	0,82	0,91	1,00	0,00	0,82
09_2	0,58	0,33	0,38	0,00	0,00	0,57	0,75	0,68	0,85	1,00	1,00	0,77	0,63	0,51	0,76	0,50	1,00	0,63
09_3	0,44	0,42	0,44	0,00	0,00	0,44	0,66	0,88	0,92	1,00	0,00	0,73	0,50	0,65	0,83	0,50	0,00	0,53
09_4	0,72	0,54	0,38	1,00	0,00	0,71	0,87	0,88	0,96	1,00	1,00	0,89	0,76	0,71	0,85	1,00	1,00	0,77
09_5	0,86	0,83	0,81	0,50	0,00	0,86	0,94	0,96	0,99	1,00	1,00	0,95	0,88	0,90	0,96	0,75	1,00	0,89
09_6	0,53	0,58	0,50	0,00	0,00	0,53	0,60	0,56	0,73	1,00	1,00	0,62	0,55	0,57	0,69	0,50	1,00	0,56
Suma	0,69	0,55	0,50	0,70	0,00	0,68	0,78	0,77	0,82	0,82	0,59	0,79	0,72	0,66	0,76	0,76	0,59	0,72

### Język niemiecki 2008 - poziom rozszerzony

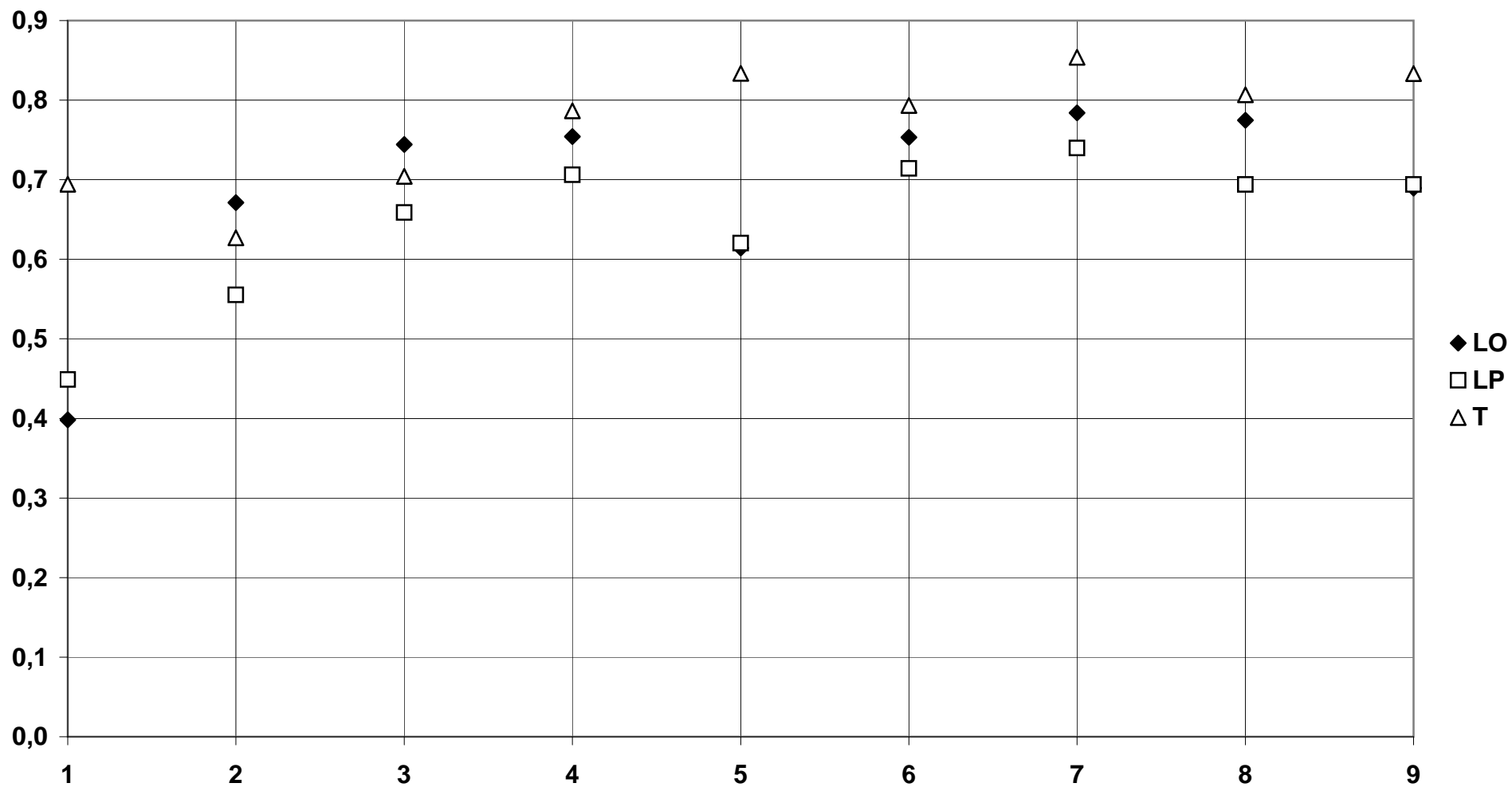
#### Łatwość zadań według typów szkół



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	725	24	16	2	0	767	270	25	73	2	1	371	995	49	89	4	1	1138	
Łatwość zadań:																			
1	0,34	0,24	0,20	0,40	0,00	0,33	0,56	0,65	0,80	0,90	0,20	0,62	0,40	0,45	0,69	0,65	0,20	0,42	
2	0,65	0,43	0,35	0,80	0,00	0,64	0,73	0,67	0,69	0,60	0,40	0,71	0,67	0,56	0,63	0,70	0,40	0,66	
3	0,73	0,60	0,55	0,64	0,00	0,73	0,77	0,72	0,74	0,83	0,61	0,76	0,74	0,66	0,70	0,74	0,61	0,74	
4	0,75	0,65	0,68	0,90	0,00	0,74	0,77	0,76	0,81	0,70	0,80	0,78	0,75	0,71	0,79	0,80	0,80	0,76	
5	0,56	0,43	0,41	0,80	0,00	0,56	0,75	0,81	0,93	1,00	0,20	0,79	0,61	0,62	0,83	0,90	0,20	0,63	
6	0,72	0,56	0,44	0,80	0,00	0,71	0,85	0,86	0,87	0,60	0,60	0,85	0,75	0,71	0,79	0,70	0,60	0,75	
7	0,77	0,64	0,53	0,88	0,00	0,76	0,83	0,84	0,92	1,00	0,50	0,85	0,78	0,74	0,85	0,94	0,50	0,79	
8	0,74	0,53	0,48	0,60	0,00	0,72	0,88	0,85	0,88	0,70	1,00	0,88	0,77	0,69	0,81	0,65	1,00	0,77	
9	0,65	0,56	0,53	0,42	0,00	0,65	0,78	0,83	0,90	1,00	0,67	0,81	0,69	0,69	0,83	0,71	0,67	0,70	
suma	0,69	0,55	0,50	0,70	0,00	0,68	0,78	0,77	0,82	0,82	0,59	0,79	0,72	0,66	0,76	0,76	0,59	0,72	

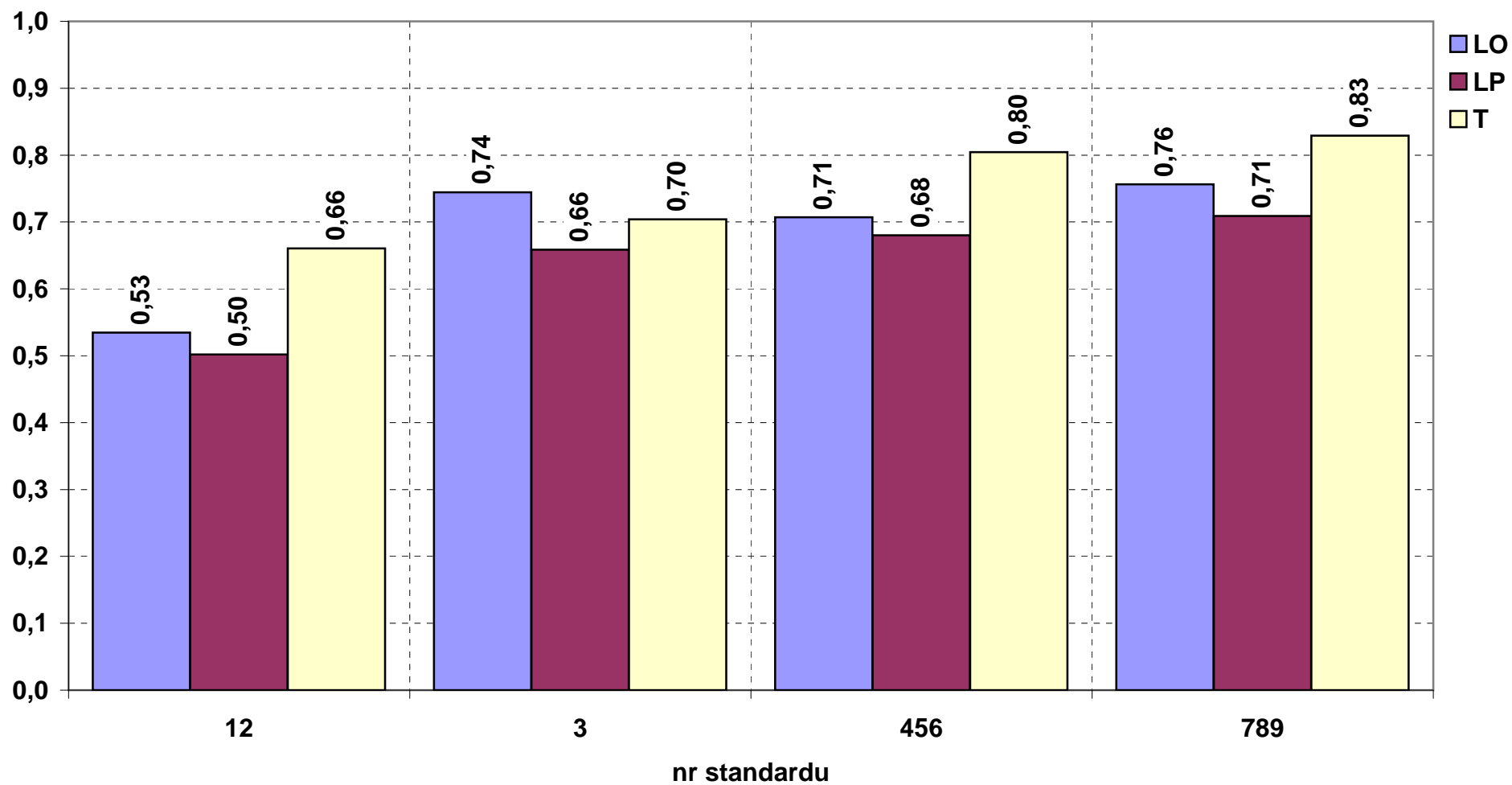
**Język niemiecki 2008 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**



3f) Język niemiecki- poziom rozszerzony  
Łatwość według umiejętności

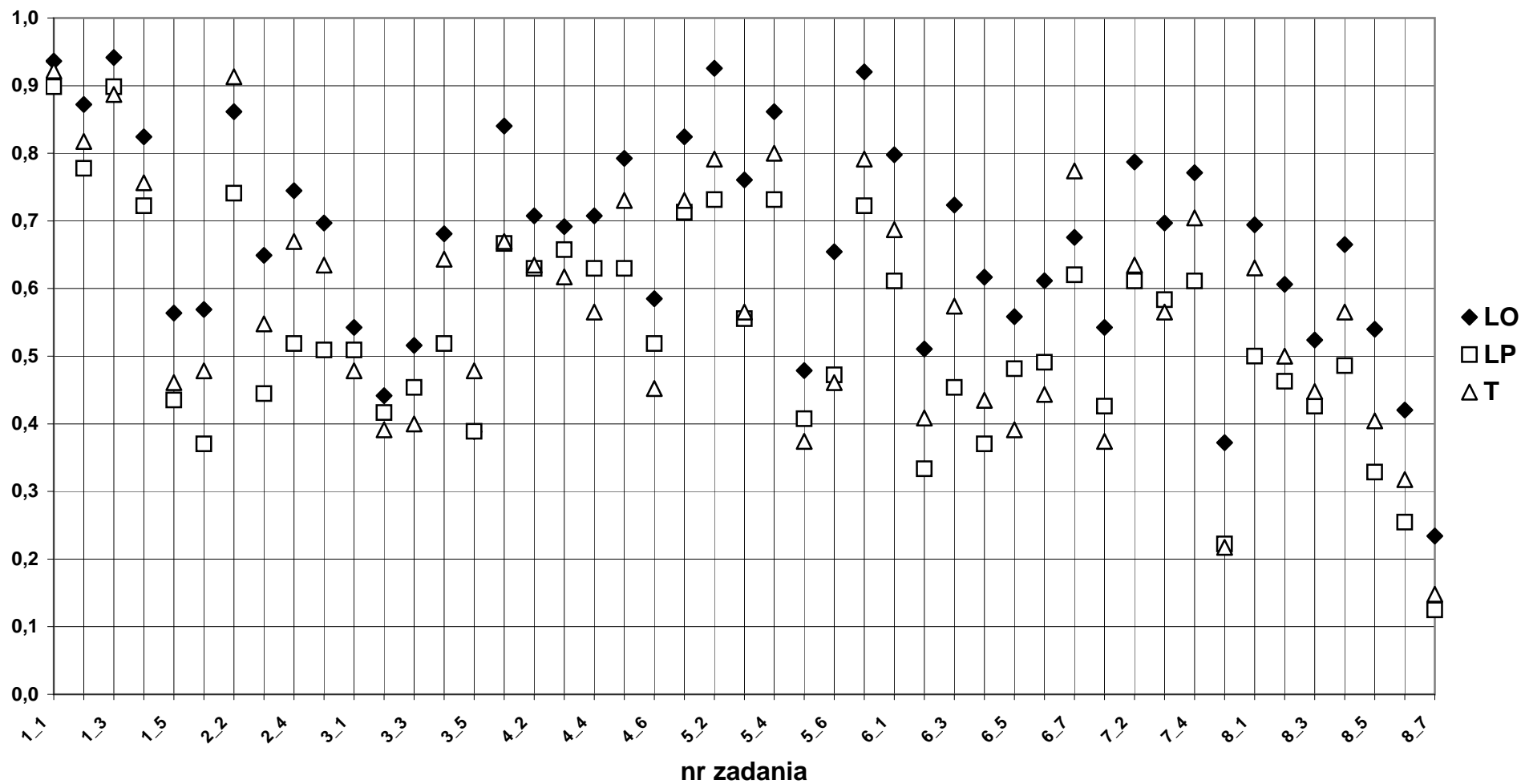
	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE						
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	
Liczba wyników	725	24	16	2	0	767	270	25	73	2	1	371	995	49	89	4	1	1138	
Łatwość umiejętności:																			
12	0,49	0,34	0,28	0,60	0,00	0,48	0,65	0,66	0,75	0,75	0,30	0,67	0,53	0,50	0,66	0,68	0,30	0,54	
3	0,73	0,60	0,55	0,64	0,00	0,73	0,77	0,72	0,74	0,83	0,61	0,76	0,74	0,66	0,70	0,74	0,61	0,74	
456	0,68	0,54	0,51	0,83	0,00	0,67	0,79	0,81	0,87	0,77	0,53	0,81	0,71	0,68	0,80	0,80	0,53	0,71	
789	0,73	0,57	0,51	0,65	0,00	0,72	0,84	0,84	0,90	0,88	0,75	0,85	0,76	0,71	0,83	0,76	0,75	0,76	
Suma	0,69	0,55	0,50	0,70	0,00	0,68	0,78	0,77	0,82	0,82	0,59	0,79	0,72	0,66	0,76	0,76	0,59	0,72	

**Język niemiecki 2008 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość umiejętności według typów szkół**





### Język rosyjski 2008 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

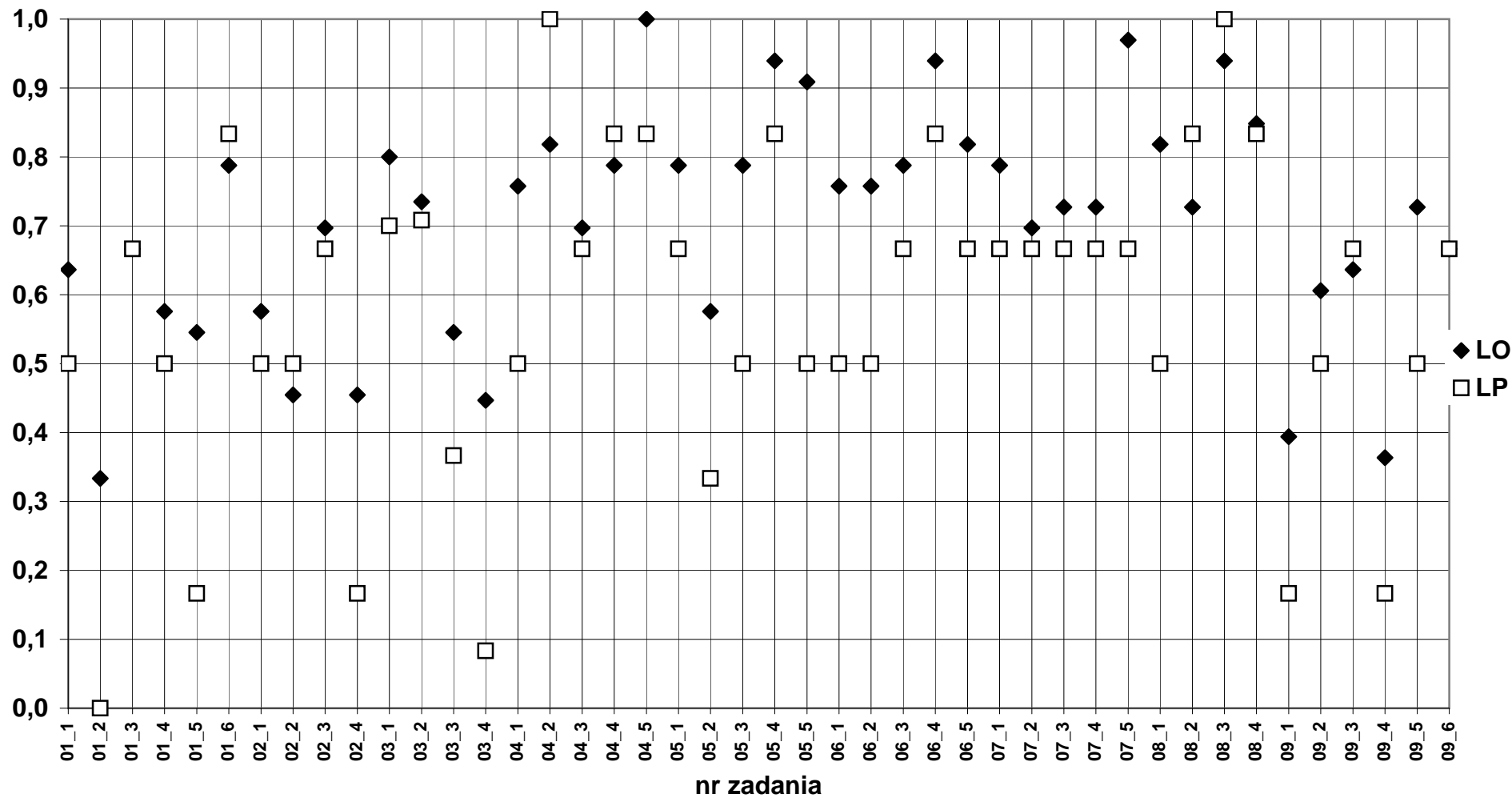






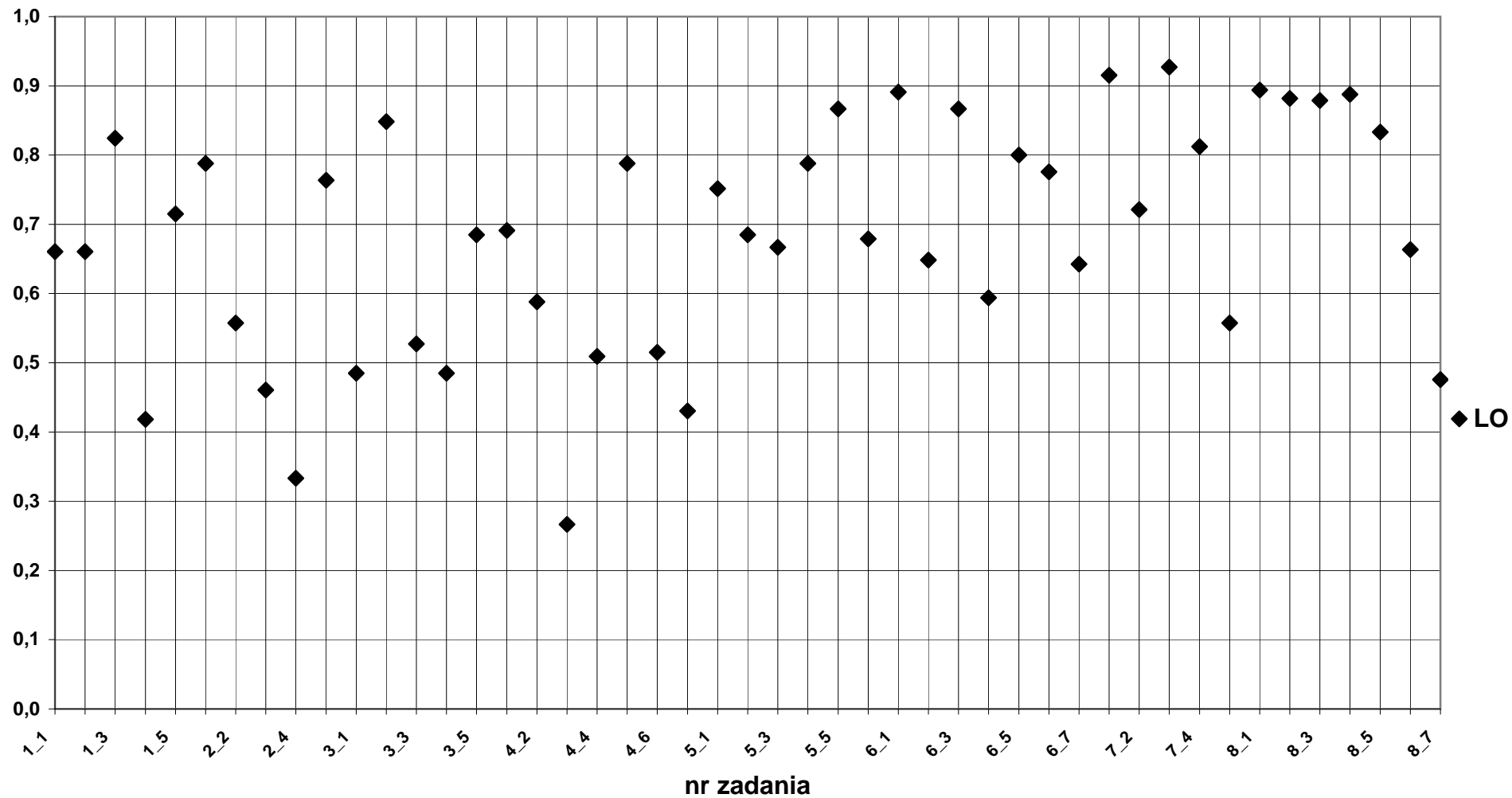
### Język rosyjski 2008 - poziom rozszerzony

#### Łatwość zadań według typów szkół



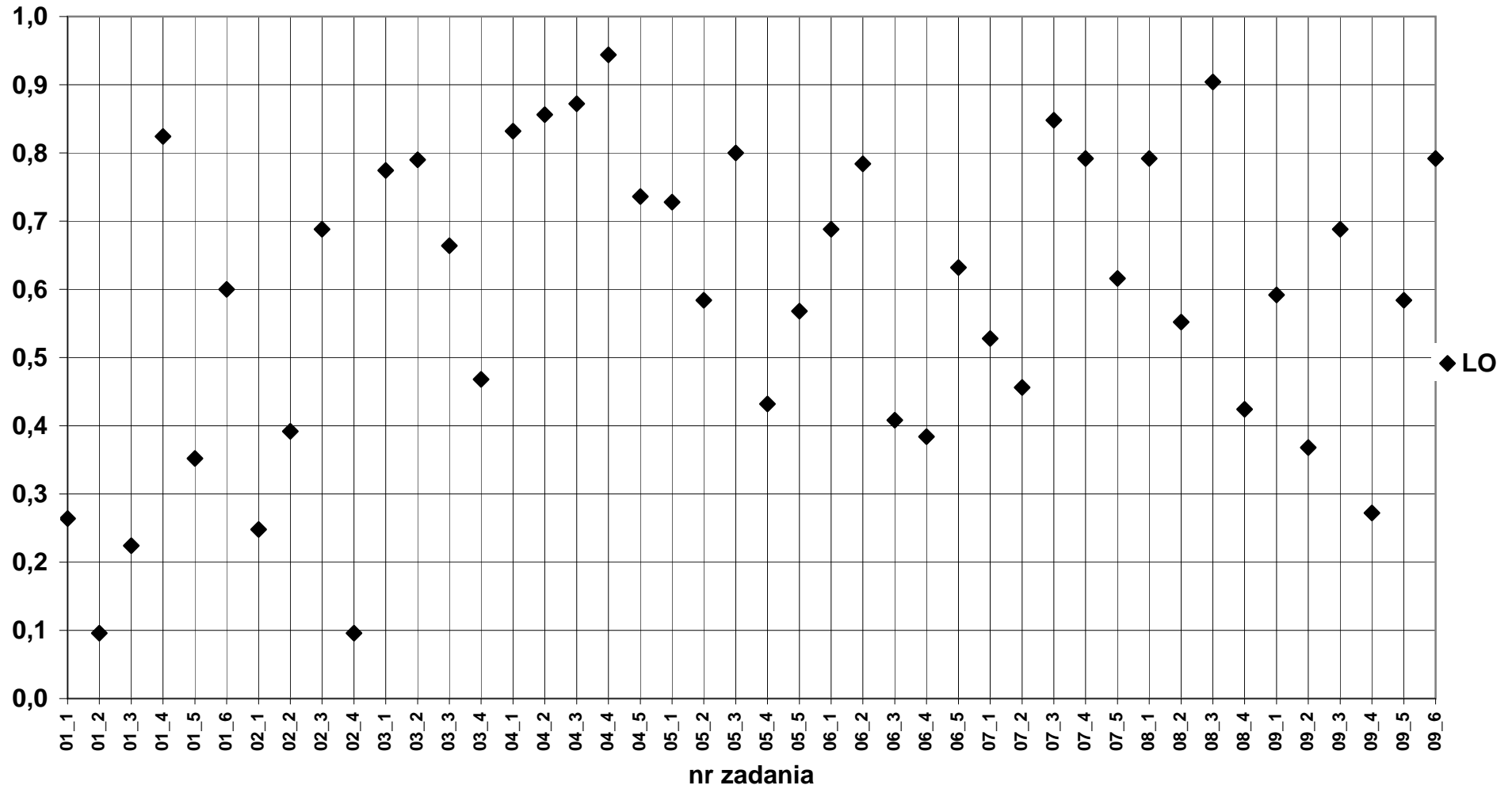


### Język francuski 2008 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół





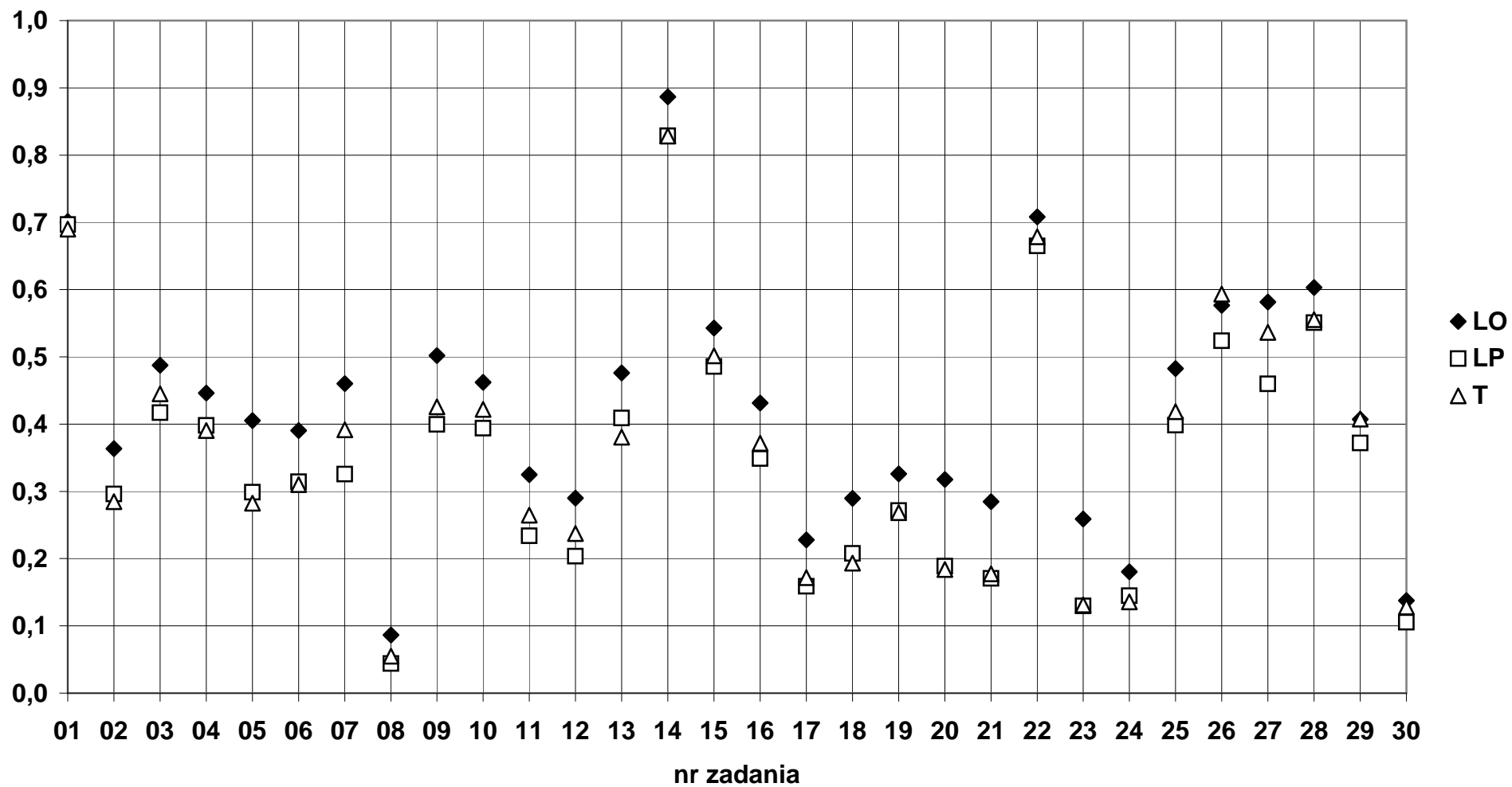
**Język francuski 2008 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**



## 6a) 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	1795	684	681	83	18	3261	721	360	374	21	7	1483	2516	1044	1055	104	25	4744	
Łatwość zadań:																			
01	0,70	0,70	0,69	0,67	0,67	0,70	0,71	0,70	0,69	0,64	0,57	0,70	0,70	0,70	0,69	0,66	0,64	0,70	
02	0,37	0,30	0,29	0,29	0,22	0,34	0,35	0,29	0,27	0,24	0,21	0,31	0,36	0,30	0,28	0,28	0,22	0,33	
03	0,47	0,42	0,44	0,37	0,36	0,45	0,53	0,40	0,46	0,40	0,43	0,48	0,49	0,42	0,45	0,38	0,38	0,46	
04	0,44	0,39	0,37	0,37	0,28	0,41	0,47	0,42	0,43	0,26	0,29	0,44	0,45	0,40	0,39	0,35	0,28	0,42	
05	0,40	0,30	0,26	0,36	0,28	0,35	0,42	0,31	0,32	0,38	0,00	0,37	0,41	0,30	0,28	0,37	0,20	0,35	
06	0,37	0,33	0,29	0,19	0,17	0,34	0,43	0,29	0,35	0,19	0,00	0,37	0,39	0,31	0,31	0,19	0,12	0,35	
07	0,45	0,34	0,38	0,17	0,08	0,41	0,48	0,30	0,41	0,02	0,29	0,41	0,46	0,33	0,39	0,14	0,14	0,41	
08	0,07	0,05	0,04	0,00	0,00	0,06	0,12	0,03	0,07	0,00	0,14	0,08	0,09	0,04	0,05	0,00	0,04	0,07	
09	0,49	0,42	0,46	0,49	0,50	0,47	0,52	0,37	0,37	0,33	0,14	0,44	0,50	0,40	0,43	0,46	0,40	0,46	
10	0,46	0,41	0,42	0,45	0,37	0,44	0,46	0,37	0,42	0,48	0,38	0,43	0,46	0,39	0,42	0,46	0,37	0,44	
11	0,32	0,24	0,26	0,10	0,19	0,28	0,35	0,23	0,28	0,08	0,00	0,29	0,32	0,23	0,26	0,09	0,13	0,29	
12	0,30	0,21	0,25	0,19	0,06	0,26	0,27	0,19	0,22	0,05	0,07	0,23	0,29	0,20	0,24	0,16	0,06	0,26	
13	0,49	0,43	0,38	0,32	0,31	0,45	0,45	0,36	0,37	0,14	0,36	0,41	0,48	0,41	0,38	0,28	0,32	0,44	
14	0,89	0,84	0,82	0,80	0,72	0,86	0,89	0,80	0,84	1,00	0,29	0,86	0,89	0,83	0,83	0,84	0,60	0,86	
15	0,54	0,46	0,49	0,39	0,56	0,51	0,55	0,53	0,52	0,48	0,57	0,54	0,54	0,49	0,50	0,40	0,56	0,52	
16	0,43	0,35	0,34	0,39	0,11	0,39	0,44	0,34	0,43	0,19	0,29	0,41	0,43	0,35	0,37	0,35	0,16	0,40	
17	0,22	0,17	0,16	0,16	0,11	0,19	0,24	0,14	0,19	0,14	0,29	0,21	0,23	0,16	0,17	0,15	0,16	0,20	
18	0,28	0,19	0,16	0,19	0,11	0,23	0,33	0,24	0,26	0,07	0,14	0,28	0,29	0,21	0,19	0,16	0,12	0,25	
19	0,32	0,28	0,24	0,25	0,33	0,30	0,33	0,25	0,31	0,17	0,07	0,30	0,33	0,27	0,27	0,23	0,26	0,30	
20	0,30	0,19	0,16	0,07	0,06	0,24	0,37	0,18	0,24	0,05	0,00	0,28	0,32	0,19	0,18	0,07	0,04	0,25	
21	0,28	0,17	0,16	0,11	0,06	0,23	0,31	0,17	0,20	0,14	0,14	0,24	0,28	0,17	0,18	0,12	0,08	0,23	
22	0,70	0,68	0,69	0,58	0,50	0,69	0,72	0,64	0,67	0,55	0,57	0,68	0,71	0,66	0,68	0,58	0,52	0,69	
23	0,25	0,13	0,12	0,05	0,00	0,19	0,29	0,12	0,14	0,00	0,14	0,21	0,26	0,13	0,13	0,04	0,04	0,20	
24	0,18	0,16	0,12	0,14	0,11	0,16	0,19	0,11	0,16	0,05	0,00	0,16	0,18	0,14	0,14	0,13	0,08	0,16	
25	0,47	0,42	0,41	0,42	0,28	0,45	0,51	0,36	0,44	0,21	0,29	0,45	0,48	0,40	0,42	0,38	0,28	0,45	
26	0,56	0,51	0,59	0,57	0,64	0,56	0,61	0,56	0,60	0,50	0,36	0,59	0,58	0,52	0,59	0,56	0,56	0,57	
27	0,58	0,48	0,54	0,45	0,50	0,55	0,58	0,43	0,52	0,52	0,29	0,53	0,58	0,46	0,54	0,46	0,44	0,54	
28	0,58	0,58	0,54	0,54	0,33	0,57	0,66	0,49	0,58	0,38	0,14	0,59	0,60	0,55	0,56	0,51	0,28	0,58	
29	0,40	0,37	0,40	0,24	0,44	0,39	0,42	0,38	0,42	0,27	0,14	0,40	0,41	0,37	0,41	0,24	0,36	0,40	
30	0,12	0,08	0,10	0,10	0,06	0,11	0,19	0,15	0,17	0,05	0,00	0,17	0,14	0,11	0,13	0,09	0,04	0,13	
Suma	0,42	0,36	0,36	0,31	0,29	0,39	0,44	0,34	0,38	0,26	0,23	0,40	0,42	0,35	0,37	0,30	0,27	0,39	

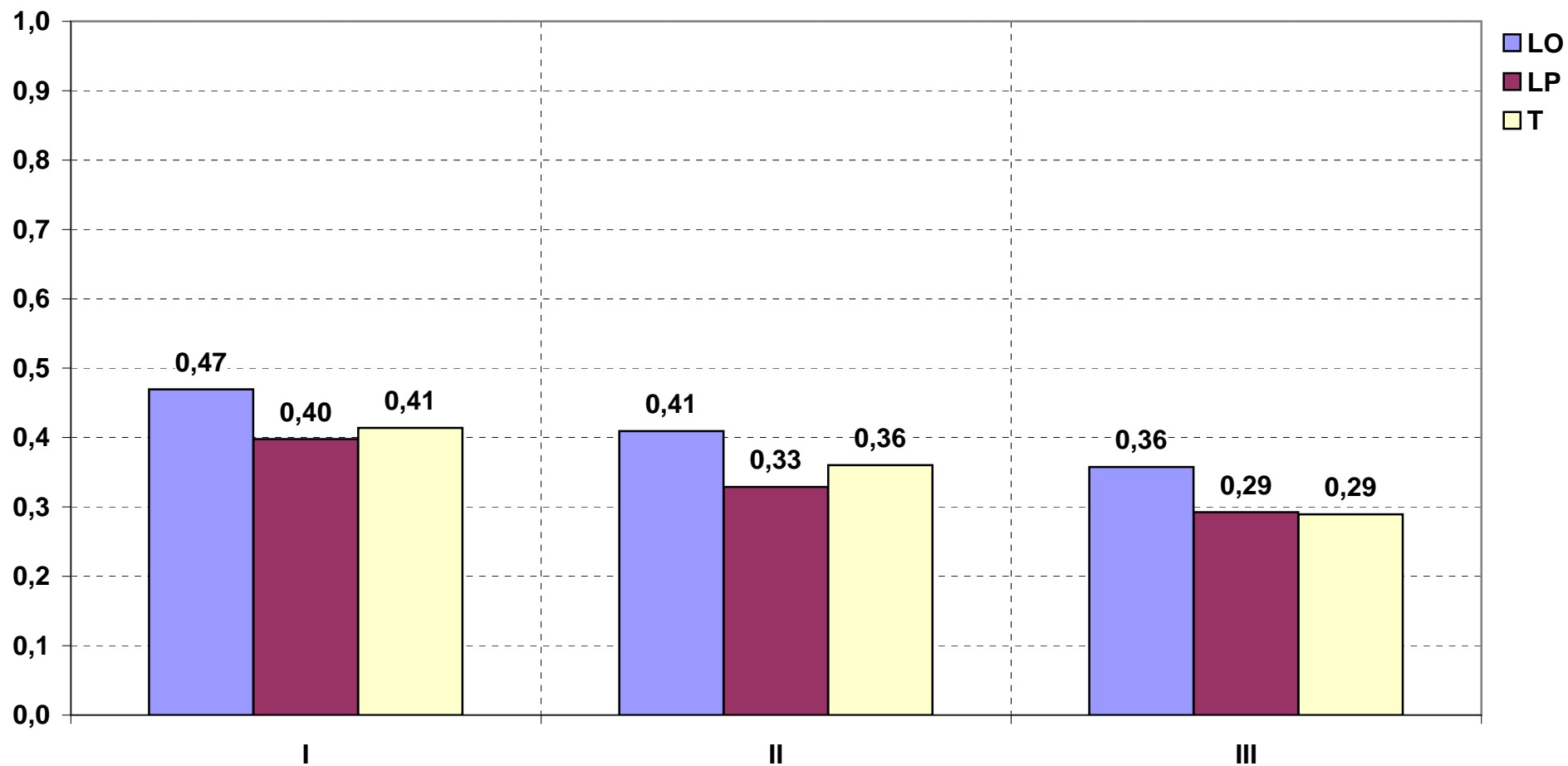
**Biologia 2008 - poziom podstawowy**  
**Łatwość zadań według typów szkół**



6b) Biologia - poziom podstawowy  
Łatwość według 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	1795	684	681	83	18	3261	721	360	374	21	7	1483	2516	1044	1055	104	25	4744	
Łatwości zadań:																			
I	0,46	0,40	0,41	0,39	0,33	0,44	0,48	0,39	0,42	0,34	0,30	0,44	0,47	0,40	0,41	0,38	0,32	0,44	
II	0,40	0,34	0,35	0,24	0,30	0,37	0,43	0,32	0,38	0,22	0,16	0,38	0,41	0,33	0,36	0,24	0,26	0,38	
III	0,35	0,30	0,28	0,25	0,20	0,32	0,37	0,28	0,31	0,16	0,19	0,33	0,36	0,29	0,29	0,23	0,19	0,32	
Suma	0,42	0,36	0,36	0,31	0,29	0,39	0,44	0,34	0,38	0,26	0,23	0,40	0,42	0,35	0,37	0,30	0,27	0,39	

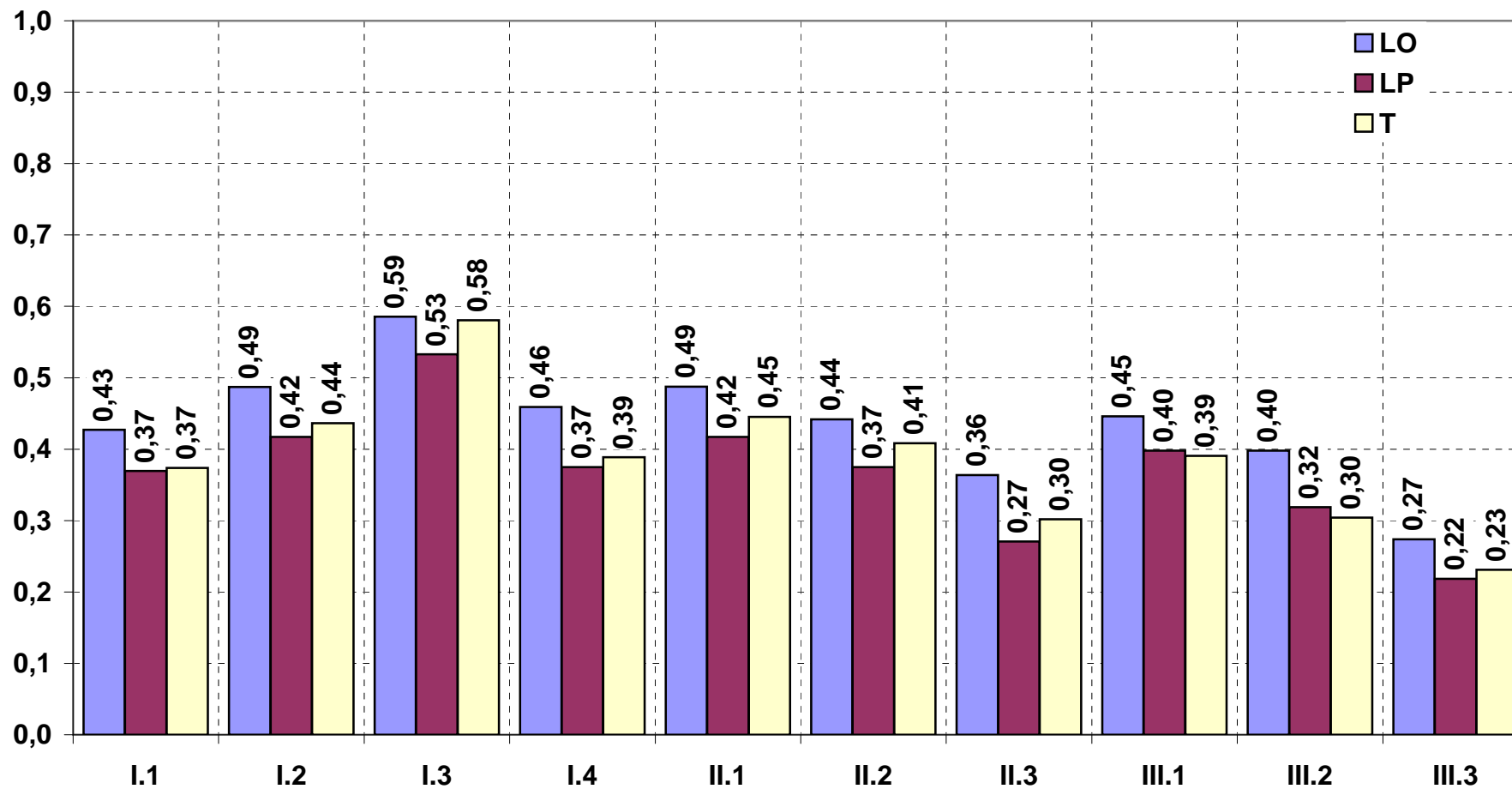
**Biologia 2008 - poziom podstawowy**  
**Łatwość standardów według typów szkół**



6c) Biologia - 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	1795	684	681	83	18	3261	721	360	374	21	7	1483	2516	1044	1055	104	25	4744	
Łatwości zadań:																			
I.1	0,42	0,37	0,37	0,35	0,28	0,40	0,44	0,38	0,39	0,25	0,26	0,41	0,43	0,37	0,37	0,33	0,27	0,40	
I.2	0,48	0,41	0,42	0,39	0,33	0,45	0,49	0,43	0,47	0,33	0,43	0,47	0,49	0,42	0,44	0,38	0,36	0,46	
I.3	0,57	0,53	0,57	0,56	0,54	0,56	0,63	0,53	0,59	0,46	0,29	0,59	0,59	0,53	0,58	0,54	0,47	0,57	
I.4	0,45	0,38	0,39	0,36	0,30	0,42	0,47	0,36	0,39	0,36	0,30	0,42	0,46	0,37	0,39	0,36	0,30	0,42	
II.1	0,47	0,42	0,44	0,37	0,36	0,45	0,53	0,40	0,46	0,40	0,43	0,48	0,49	0,42	0,45	0,38	0,38	0,46	
II.2	0,44	0,38	0,40	0,30	0,42	0,41	0,45	0,37	0,42	0,34	0,14	0,42	0,44	0,37	0,41	0,31	0,34	0,42	
II.3	0,36	0,28	0,29	0,16	0,20	0,32	0,38	0,25	0,33	0,09	0,10	0,33	0,36	0,27	0,30	0,15	0,17	0,32	
III.1	0,44	0,39	0,37	0,37	0,28	0,41	0,47	0,42	0,43	0,26	0,29	0,44	0,45	0,40	0,39	0,35	0,28	0,42	
III.2	0,40	0,33	0,30	0,25	0,21	0,36	0,40	0,30	0,31	0,17	0,19	0,35	0,40	0,32	0,30	0,23	0,21	0,35	
III.3	0,26	0,23	0,22	0,22	0,14	0,24	0,30	0,20	0,26	0,10	0,14	0,26	0,27	0,22	0,23	0,19	0,14	0,25	
Suma	0,42	0,36	0,36	0,31	0,29	0,39	0,44	0,34	0,38	0,26	0,23	0,40	0,42	0,35	0,37	0,30	0,27	0,39	

**Biologia 2008 - poziom podstawowy**  
**Łatwość umiejętności według typów szkół**

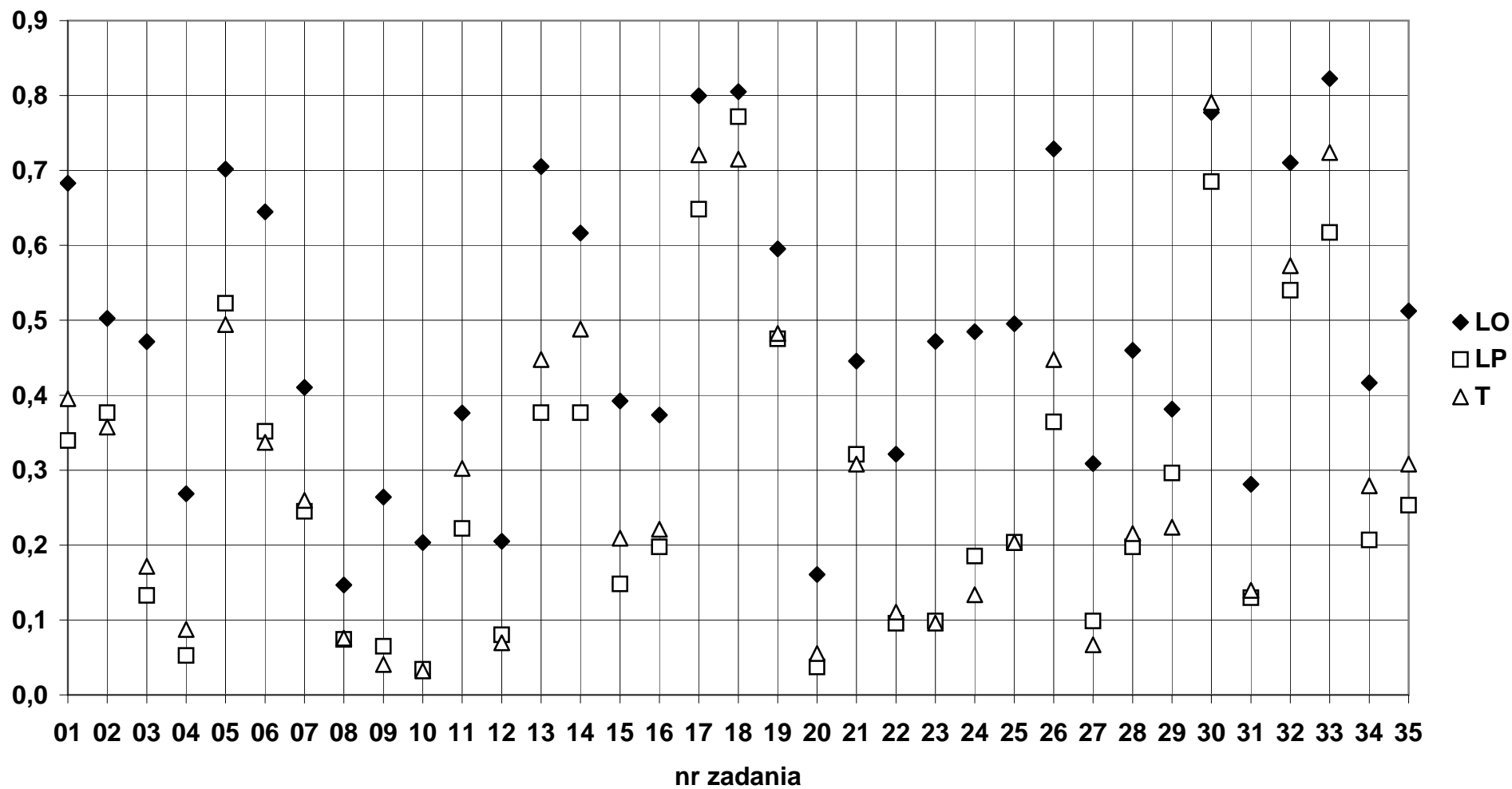


## 6d) Biologia - poziom rozszerzony

## 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	3603	127	99	0	1	3830	1185	35	73	0	0	1293	4788	162	172	0	1	5123	
Łatwość zadań:																			
01	0,68	0,34	0,39	0,00	0,00	0,66	0,69	0,34	0,40	0,00	0,00	0,66	0,68	0,34	0,40	0,00	0,00	0,66	
02	0,51	0,40	0,35	0,00	0,50	0,50	0,49	0,29	0,37	0,00	0,00	0,47	0,50	0,38	0,36	0,00	0,50	0,49	
03	0,47	0,11	0,18	0,00	0,00	0,45	0,47	0,23	0,16	0,00	0,00	0,45	0,47	0,13	0,17	0,00	0,00	0,45	
04	0,28	0,06	0,12	0,00	0,00	0,27	0,23	0,03	0,05	0,00	0,00	0,21	0,27	0,05	0,09	0,00	0,00	0,26	
05	0,71	0,52	0,47	0,00	0,00	0,70	0,67	0,53	0,53	0,00	0,00	0,66	0,70	0,52	0,49	0,00	0,00	0,69	
06	0,65	0,37	0,35	0,00	1,00	0,63	0,64	0,29	0,32	0,00	0,00	0,61	0,64	0,35	0,34	0,00	1,00	0,63	
07	0,41	0,26	0,25	0,00	0,00	0,40	0,40	0,19	0,27	0,00	0,00	0,39	0,41	0,24	0,26	0,00	0,00	0,40	
08	0,16	0,09	0,07	0,00	0,00	0,16	0,11	0,00	0,08	0,00	0,00	0,10	0,15	0,07	0,08	0,00	0,00	0,14	
09	0,27	0,06	0,03	0,00	0,50	0,25	0,25	0,07	0,05	0,00	0,00	0,24	0,26	0,06	0,04	0,00	0,50	0,25	
10	0,21	0,04	0,05	0,00	0,00	0,20	0,19	0,01	0,01	0,00	0,00	0,17	0,20	0,03	0,03	0,00	0,00	0,19	
11	0,39	0,25	0,30	0,00	1,00	0,38	0,35	0,11	0,30	0,00	0,00	0,34	0,38	0,22	0,30	0,00	1,00	0,37	
12	0,22	0,09	0,06	0,00	0,00	0,21	0,17	0,06	0,08	0,00	0,00	0,16	0,21	0,08	0,07	0,00	0,00	0,20	
13	0,72	0,38	0,45	0,00	1,00	0,70	0,67	0,37	0,44	0,00	0,00	0,65	0,71	0,38	0,45	0,00	1,00	0,69	
14	0,62	0,34	0,44	0,00	1,00	0,60	0,61	0,51	0,55	0,00	0,00	0,61	0,62	0,38	0,49	0,00	1,00	0,60	
15	0,40	0,17	0,20	0,00	0,00	0,38	0,38	0,09	0,22	0,00	0,00	0,36	0,39	0,15	0,21	0,00	0,00	0,38	
16	0,37	0,22	0,20	0,00	0,00	0,36	0,38	0,11	0,25	0,00	0,00	0,37	0,37	0,20	0,22	0,00	0,00	0,36	
17	0,80	0,66	0,71	0,00	1,00	0,80	0,78	0,60	0,74	0,00	0,00	0,78	0,80	0,65	0,72	0,00	1,00	0,79	
18	0,81	0,76	0,72	0,00	1,00	0,81	0,79	0,81	0,71	0,00	0,00	0,79	0,81	0,77	0,72	0,00	1,00	0,80	
19	0,60	0,48	0,49	0,00	0,50	0,59	0,59	0,46	0,47	0,00	0,00	0,58	0,60	0,48	0,48	0,00	0,50	0,59	
20	0,16	0,04	0,06	0,00	0,50	0,16	0,15	0,01	0,05	0,00	0,00	0,15	0,16	0,04	0,06	0,00	0,50	0,15	
21	0,46	0,36	0,33	0,00	0,00	0,45	0,40	0,17	0,27	0,00	0,00	0,39	0,45	0,32	0,31	0,00	0,00	0,44	
22	0,33	0,11	0,11	0,00	0,50	0,32	0,30	0,03	0,11	0,00	0,00	0,28	0,32	0,10	0,11	0,00	0,50	0,31	
23	0,47	0,09	0,11	0,00	0,00	0,45	0,48	0,13	0,08	0,00	0,00	0,45	0,47	0,10	0,10	0,00	0,00	0,45	
24	0,50	0,20	0,13	0,00	0,00	0,48	0,45	0,14	0,14	0,00	0,00	0,42	0,48	0,19	0,13	0,00	0,00	0,46	
25	0,49	0,18	0,20	0,00	0,00	0,47	0,52	0,28	0,21	0,00	0,00	0,49	0,50	0,20	0,20	0,00	0,00	0,48	
26	0,73	0,35	0,44	0,00	1,00	0,71	0,74	0,40	0,45	0,00	0,00	0,71	0,73	0,36	0,45	0,00	1,00	0,71	
27	0,33	0,11	0,07	0,00	0,00	0,31	0,26	0,06	0,07	0,00	0,00	0,24	0,31	0,10	0,07	0,00	0,00	0,29	
28	0,46	0,20	0,23	0,00	0,00	0,45	0,45	0,19	0,20	0,00	0,00	0,43	0,46	0,20	0,22	0,00	0,00	0,44	
29	0,38	0,30	0,16	0,00	0,50	0,37	0,40	0,27	0,31	0,00	0,00	0,39	0,38	0,30	0,22	0,00	0,50	0,37	
30	0,78	0,66	0,79	0,00	0,00	0,77	0,78	0,77	0,79	0,00	0,00	0,78	0,78	0,69	0,79	0,00	0,00	0,77	
31	0,28	0,14	0,14	0,00	0,00	0,27	0,28	0,10	0,14	0,00	0,00	0,26	0,28	0,13	0,14	0,00	0,00	0,27	
32	0,71	0,56	0,59	0,00	0,50	0,70	0,72	0,49	0,55	0,00	0,00	0,71	0,71	0,54	0,57	0,00	0,50	0,70	
33	0,82	0,62	0,74	0,00	0,50	0,81	0,82	0,61	0,70	0,00	0,00	0,81	0,82	0,62	0,72	0,00	0,50	0,81	
34	0,43	0,21	0,30	0,00	0,50	0,42	0,37	0,19	0,25	0,00	0,00	0,36	0,42	0,21	0,28	0,00	0,50	0,41	
35	0,52	0,24	0,26	0,00	0,50	0,50	0,49	0,31	0,38	0,00	0,00	0,48	0,51	0,25	0,31	0,00	0,50	0,50	
Suma	0,49	0,28	0,30	0,00	0,32	0,47	0,47	0,27	0,30	0,00	0,00	0,45	0,48	0,28	0,30	0,00	0,32	0,47	

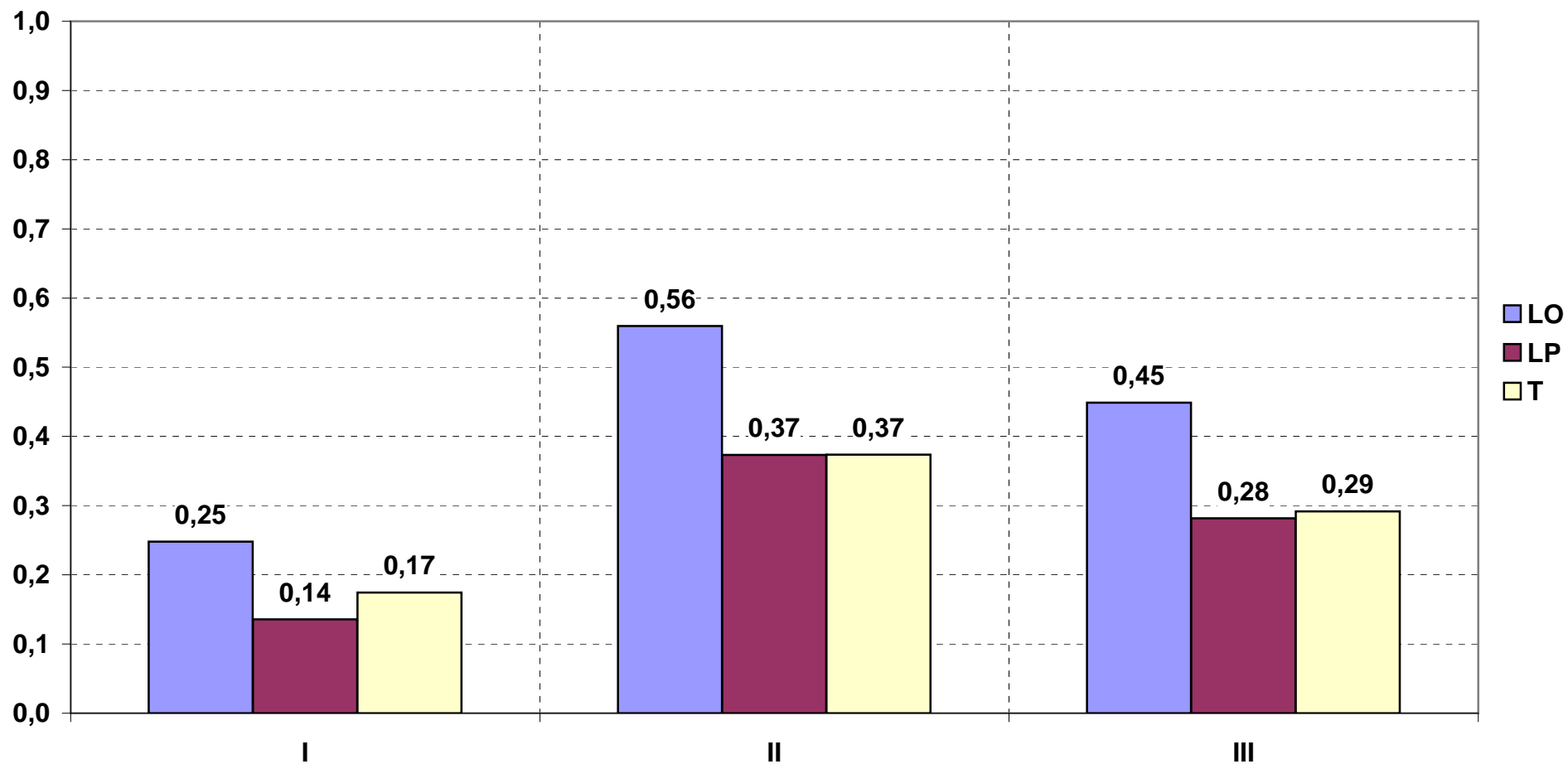
**Biologia 2008 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**



6e) Biologia - poziom rozszerzony  
Łatwość według 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	3603	127	99	0	1	3830	1185	35	73	0	0	1293	4788	162	172	0	1	5123
Łatwości zadań:																		
I	0,23	0,13	0,15	0,00	0,22	0,28	0,31	0,17	0,21	0,00	0,00	0,38	0,25	0,14	0,17	0,00	0,22	0,31
II	0,56	0,37	0,37	0,00	0,20	0,55	0,55	0,38	0,37	0,00	0,00	0,53	0,56	0,37	0,37	0,00	0,20	0,55
III	0,45	0,29	0,28	0,00	0,31	0,44	0,44	0,26	0,31	0,00	0,00	0,42	0,45	0,28	0,29	0,00	0,31	0,44
Suma	0,49	0,28	0,30	0,00	0,32	0,47	0,47	0,27	0,30	0,00	0,00	0,45	0,48	0,28	0,30	0,00	0,32	0,47

**Biologia 2008 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość standardów według typów szkół**

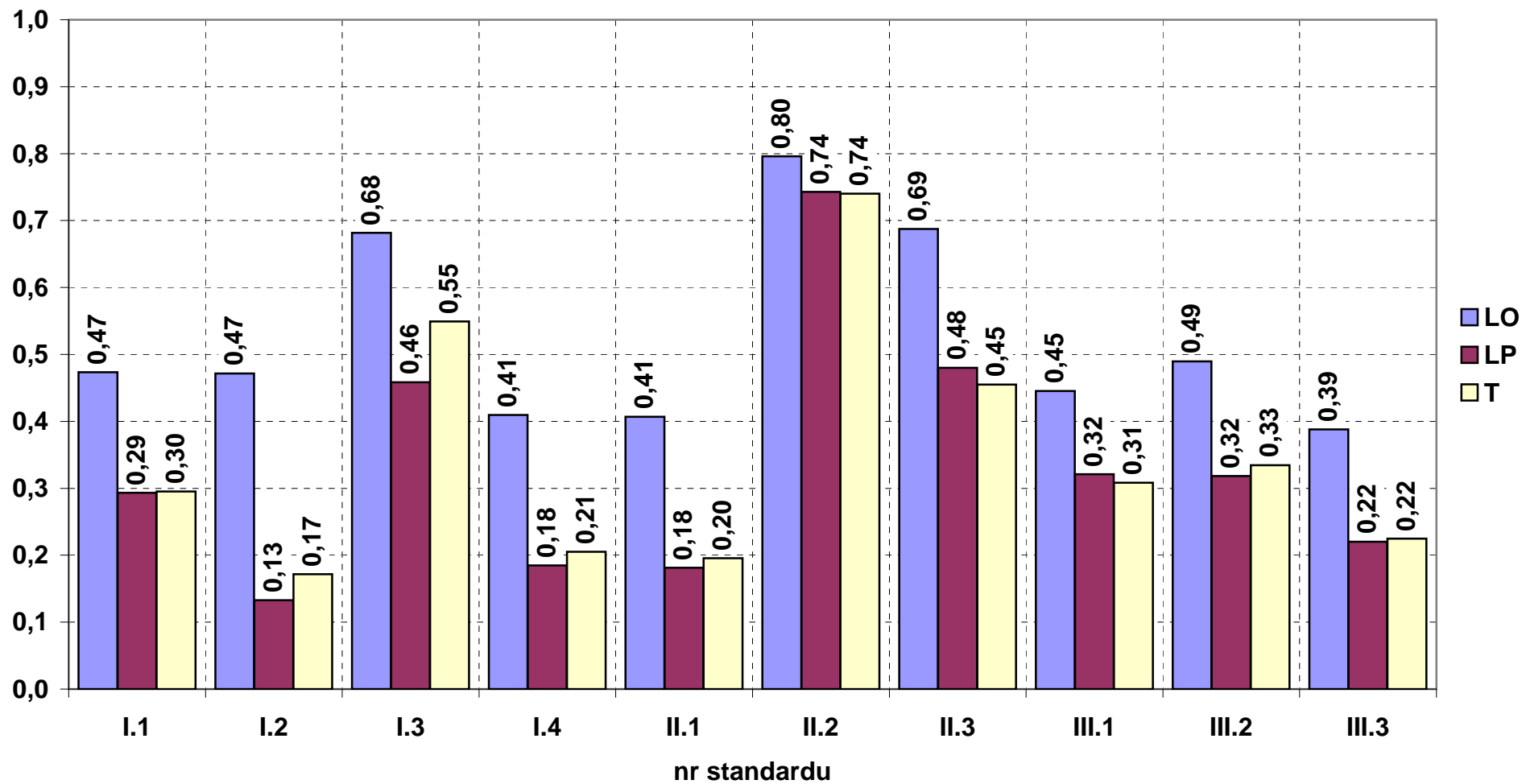




6f) Biologia - poziom rozszerzony  
Łatwość według umiejętności

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	3603	127	99	0	1	3830	1185	35	73	0	0	1293	4788	162	172	0	1	5123
Łatwości zadań:																		
I.1	0,48	0,31	0,29	0,00	0,25	0,47	0,46	0,24	0,30	0,00	0,00	0,44	0,47	0,29	0,30	0,00	0,25	0,46
I.2	0,47	0,11	0,18	0,00	0,00	0,45	0,47	0,23	0,16	0,00	0,00	0,45	0,47	0,13	0,17	0,00	0,00	0,45
I.3	0,69	0,47	0,56	0,00	0,75	0,68	0,67	0,43	0,53	0,00	0,00	0,65	0,68	0,46	0,55	0,00	0,75	0,67
I.4	0,41	0,19	0,21	0,00	0,37	0,40	0,40	0,16	0,20	0,00	0,00	0,38	0,41	0,18	0,21	0,00	0,37	0,40
II.1	0,41	0,18	0,20	0,00	0,00	0,40	0,40	0,18	0,19	0,00	0,00	0,39	0,41	0,18	0,20	0,00	0,00	0,39
II.2	0,80	0,73	0,74	0,00	0,67	0,80	0,79	0,80	0,74	0,00	0,00	0,78	0,80	0,74	0,74	0,00	0,67	0,79
II.3	0,70	0,48	0,44	0,00	0,25	0,68	0,66	0,47	0,47	0,00	0,00	0,65	0,69	0,48	0,45	0,00	0,25	0,67
III.1	0,46	0,36	0,33	0,00	0,00	0,45	0,40	0,17	0,27	0,00	0,00	0,39	0,45	0,32	0,31	0,00	0,00	0,44
III.2	0,49	0,32	0,34	0,00	0,33	0,48	0,48	0,30	0,33	0,00	0,00	0,47	0,49	0,32	0,33	0,00	0,33	0,48
III.3	0,39	0,22	0,19	0,00	0,33	0,38	0,38	0,21	0,28	0,00	0,00	0,37	0,39	0,22	0,22	0,00	0,33	0,38
Suma	0,49	0,28	0,30	0,00	0,32	0,47	0,47	0,27	0,30	0,00	0,00	0,45	0,48	0,28	0,30	0,00	0,32	0,47

**Biologia 2008 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość umiejętności według typów szkół**

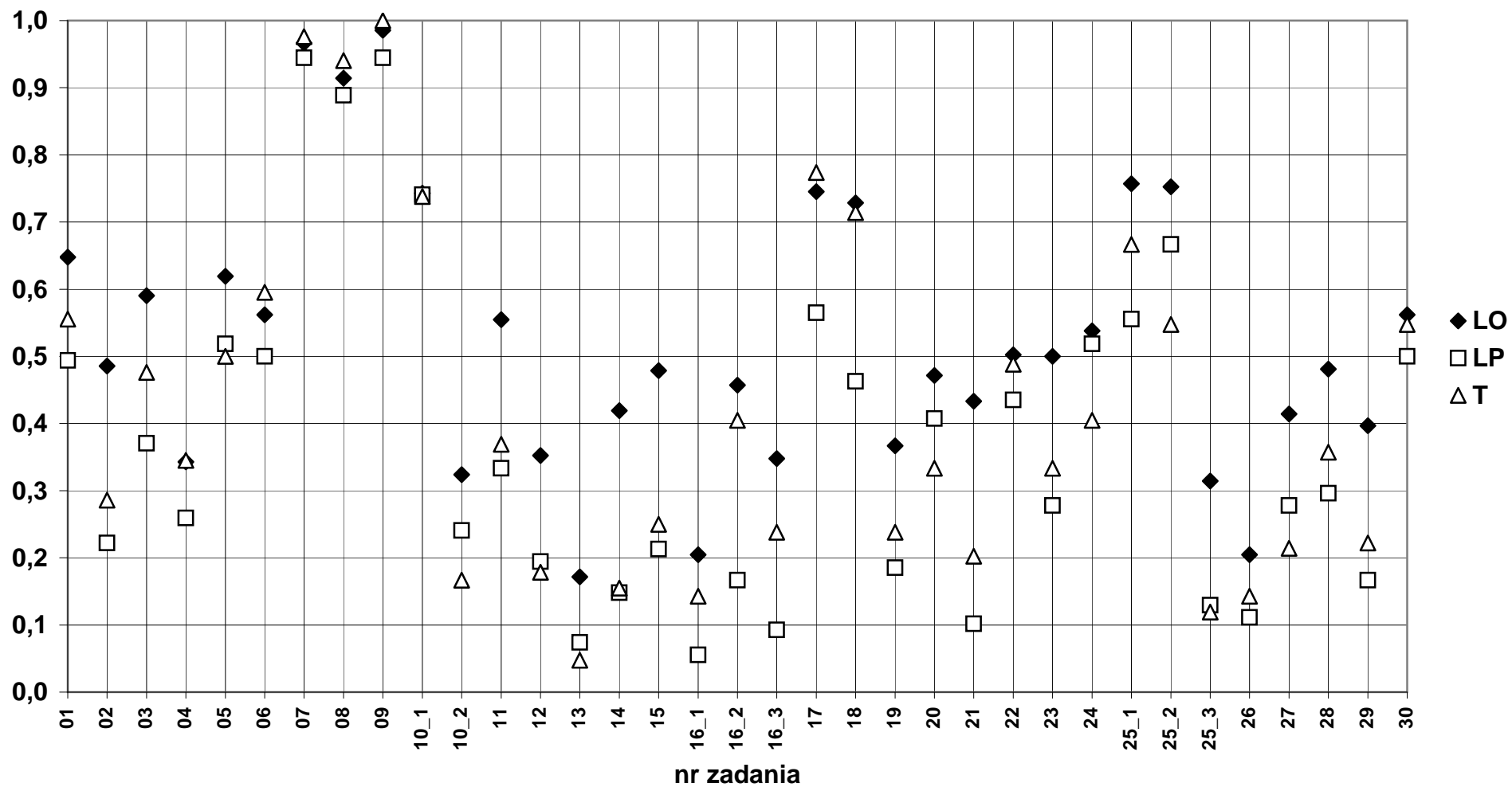


## 7a) Chemia - poziom podstawowy

## 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	156	47	19	1	0	223	54	7	23	2	0	86	210	54	42	3	0	309	
Łatwość zadań:																			
01	0,64	0,48	0,63	0,33	0,00	0,60	0,67	0,62	0,49	0,50	0,00	0,61	0,65	0,49	0,56	0,44	0,00	0,61	
02	0,46	0,23	0,32	0,00	0,00	0,40	0,56	0,14	0,26	0,00	0,00	0,43	0,49	0,22	0,29	0,00	0,00	0,41	
03	0,59	0,34	0,47	0,00	0,00	0,52	0,59	0,57	0,48	0,50	0,00	0,56	0,59	0,37	0,48	0,33	0,00	0,53	
04	0,35	0,26	0,39	0,00	0,00	0,33	0,33	0,29	0,30	0,50	0,00	0,33	0,34	0,26	0,35	0,33	0,00	0,33	
05	0,61	0,51	0,42	1,00	0,00	0,57	0,65	0,57	0,57	1,00	0,00	0,63	0,62	0,52	0,50	1,00	0,00	0,59	
06	0,53	0,51	0,63	1,00	0,00	0,54	0,65	0,43	0,57	0,50	0,00	0,60	0,56	0,50	0,60	0,67	0,00	0,56	
07	0,98	0,94	0,95	1,00	0,00	0,97	0,93	1,00	1,00	1,00	0,00	0,95	0,97	0,94	0,98	1,00	0,00	0,96	
08	0,92	0,87	0,97	1,00	0,00	0,91	0,90	1,00	0,91	0,75	0,00	0,91	0,91	0,89	0,94	0,83	0,00	0,91	
09	0,98	0,94	1,00	1,00	0,00	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,99	0,94	1,00	1,00	0,00	0,98	
10_1	0,74	0,74	0,68	1,00	0,00	0,74	0,76	0,71	0,78	0,50	0,00	0,76	0,74	0,74	0,74	0,67	0,00	0,74	
10_2	0,35	0,23	0,16	0,00	0,00	0,30	0,26	0,29	0,17	0,00	0,00	0,23	0,32	0,24	0,17	0,00	0,00	0,28	
11	0,55	0,29	0,37	1,00	0,00	0,48	0,56	0,64	0,37	0,25	0,00	0,51	0,55	0,33	0,37	0,50	0,00	0,49	
12	0,34	0,16	0,24	0,00	0,00	0,29	0,38	0,43	0,13	0,25	0,00	0,31	0,35	0,19	0,18	0,17	0,00	0,30	
13	0,17	0,06	0,11	0,00	0,00	0,14	0,17	0,14	0,00	0,00	0,00	0,12	0,17	0,07	0,05	0,00	0,00	0,14	
14	0,43	0,11	0,21	0,00	0,00	0,34	0,38	0,43	0,11	0,00	0,00	0,30	0,42	0,15	0,15	0,00	0,00	0,33	
15	0,47	0,19	0,26	0,50	0,00	0,39	0,51	0,36	0,24	0,00	0,00	0,41	0,48	0,21	0,25	0,17	0,00	0,40	
16_1	0,21	0,04	0,16	0,00	0,00	0,17	0,20	0,14	0,13	0,00	0,00	0,17	0,20	0,06	0,14	0,00	0,00	0,17	
16_2	0,45	0,15	0,53	0,00	0,00	0,39	0,48	0,29	0,30	0,00	0,00	0,41	0,46	0,17	0,40	0,00	0,00	0,39	
16_3	0,33	0,09	0,21	0,00	0,00	0,27	0,39	0,14	0,26	0,50	0,00	0,34	0,35	0,09	0,24	0,33	0,00	0,29	
17	0,73	0,57	0,76	1,00	0,00	0,70	0,80	0,50	0,78	1,00	0,00	0,77	0,75	0,56	0,77	1,00	0,00	0,72	
18	0,72	0,47	0,68	1,00	0,00	0,67	0,74	0,43	0,74	1,00	0,00	0,72	0,73	0,46	0,71	1,00	0,00	0,68	
19	0,37	0,19	0,26	0,00	0,00	0,32	0,36	0,14	0,22	0,00	0,00	0,30	0,37	0,19	0,24	0,00	0,00	0,31	
20	0,46	0,43	0,37	1,00	0,00	0,45	0,50	0,29	0,30	0,50	0,00	0,43	0,47	0,41	0,33	0,67	0,00	0,44	
21	0,41	0,04	0,21	0,00	0,00	0,31	0,50	0,50	0,20	0,00	0,00	0,41	0,43	0,10	0,20	0,00	0,00	0,34	
22	0,47	0,41	0,42	1,00	0,00	0,46	0,59	0,57	0,54	0,75	0,00	0,58	0,50	0,44	0,49	0,83	0,00	0,49	
23	0,49	0,22	0,37	0,00	0,00	0,42	0,54	0,64	0,30	0,00	0,00	0,47	0,50	0,28	0,33	0,00	0,00	0,43	
24	0,54	0,55	0,42	1,00	0,00	0,54	0,52	0,29	0,39	0,00	0,00	0,45	0,54	0,52	0,40	0,33	0,00	0,51	
25_1	0,74	0,55	0,74	1,00	0,00	0,70	0,81	0,57	0,61	0,00	0,00	0,72	0,76	0,56	0,67	0,33	0,00	0,71	
25_2	0,74	0,64	0,58	1,00	0,00	0,70	0,80	0,86	0,52	0,00	0,00	0,71	0,75	0,67	0,55	0,33	0,00	0,71	
25_3	0,29	0,13	0,16	0,00	0,00	0,24	0,39	0,14	0,09	0,00	0,00	0,28	0,31	0,13	0,12	0,00	0,00	0,25	
26	0,21	0,13	0,21	0,00	0,00	0,19	0,20	0,00	0,09	0,00	0,00	0,15	0,20	0,11	0,14	0,00	0,00	0,18	
27	0,42	0,26	0,26	0,00	0,00	0,37	0,41	0,43	0,17	0,00	0,00	0,34	0,41	0,28	0,21	0,00	0,00	0,36	
28	0,47	0,26	0,47	0,00	0,00	0,43	0,50	0,57	0,26	0,00	0,00	0,43	0,48	0,30	0,36	0,00	0,00	0,43	
29	0,40	0,13	0,18	0,00	0,00	0,32	0,40	0,38	0,26	0,00	0,00	0,35	0,40	0,17	0,22	0,00	0,00	0,33	
30	0,52	0,47	0,53	0,00	0,00	0,51	0,69	0,71	0,57	0,50	0,00	0,65	0,56	0,50	0,55	0,33	0,00	0,55	
Suma	0,51	0,34	0,43	0,40	0,00	0,47	0,54	0,47	0,39	0,31	0,00	0,49	0,52	0,36	0,41	0,34	0,00	0,48	

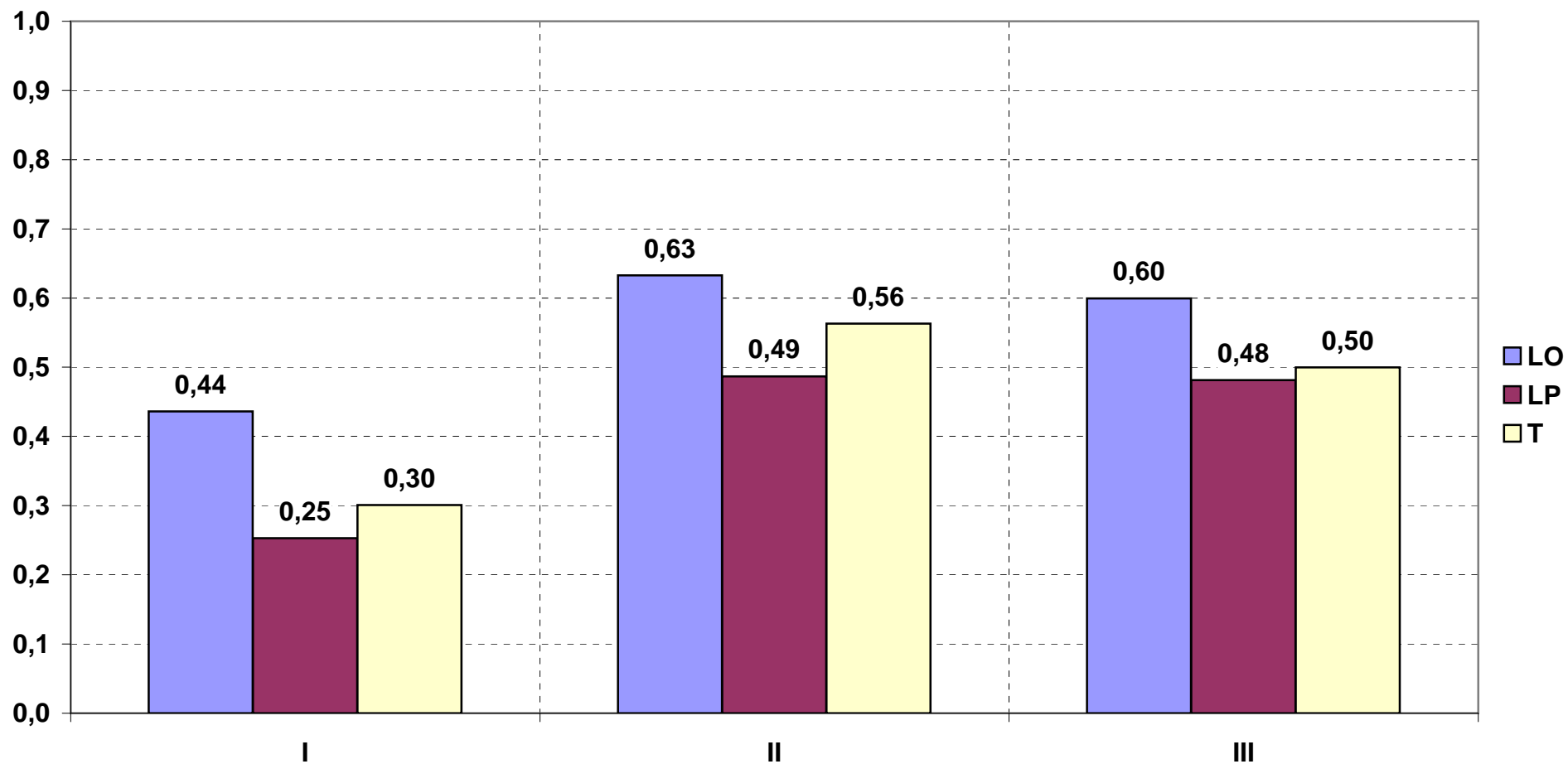
### Chemia 2008 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



7b) Chemia - poziom podstawowy  
Łatwość według 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	156	47	19	1	0	223	54	7	23	2	0	86	210	54	42	3	0	309	
Łatwości zadań:																			
I	0,43	0,23	0,32	0,22	0,00	0,38	0,46	0,41	0,29	0,19	0,00	0,40	0,44	0,25	0,30	0,20	0,00	0,38	
II	0,63	0,48	0,59	0,57	0,00	0,59	0,66	0,56	0,54	0,50	0,00	0,61	0,63	0,49	0,56	0,52	0,00	0,60	
III	0,59	0,48	0,50	0,67	0,00	0,56	0,62	0,52	0,50	0,39	0,00	0,57	0,60	0,48	0,50	0,48	0,00	0,56	
Suma	0,51	0,34	0,43	0,40	0,00	0,47	0,54	0,47	0,39	0,31	0,00	0,49	0,52	0,36	0,41	0,34	0,00	0,48	

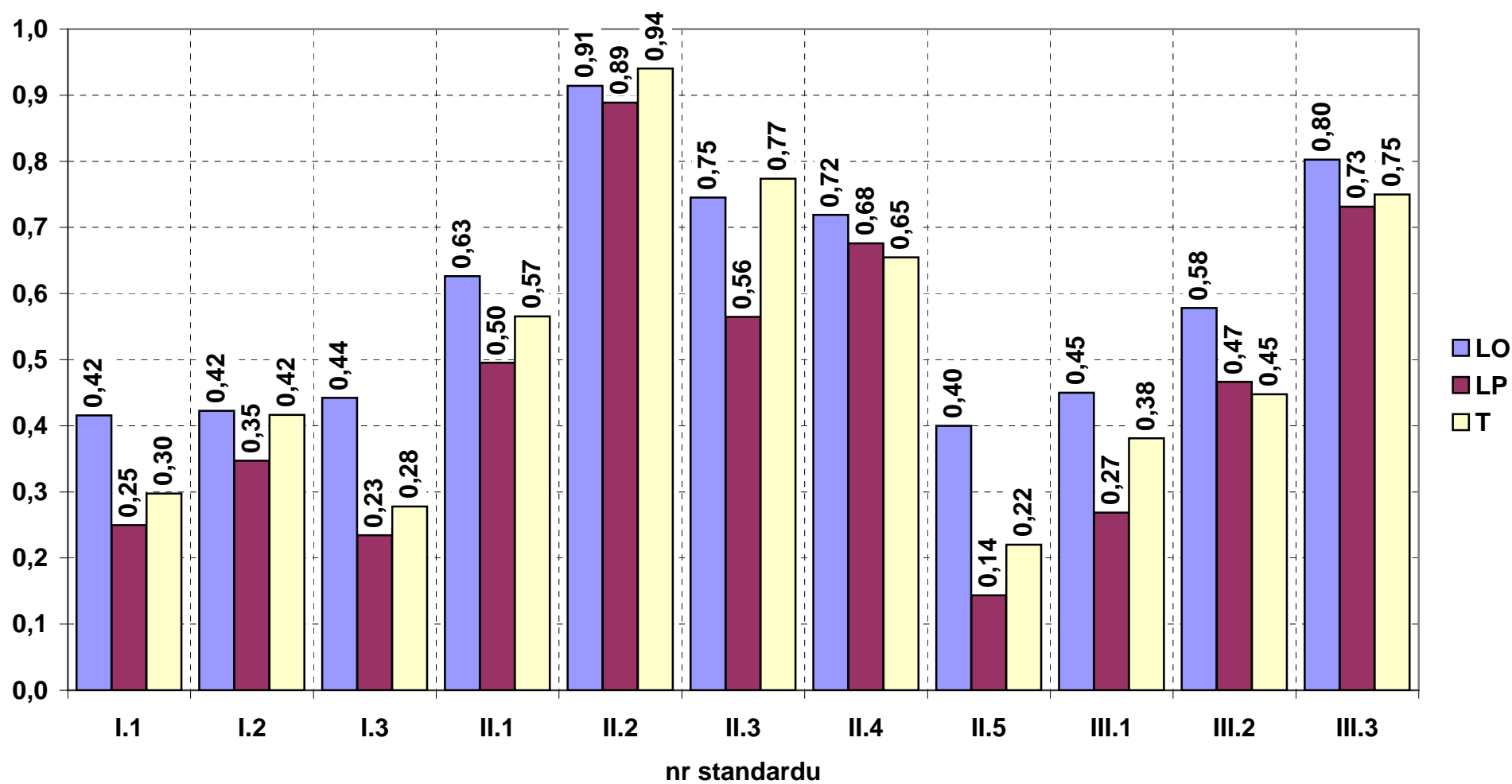
**Chemia 2008 - poziom podstawowy**  
**Łatwość standardów według typów szkół**



7c) Chemia - 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	156	47	19	1	0	223	54	7	23	2	0	86	210	54	42	3	0	309	
Łatwości zadań:																			
I.1	0,40	0,24	0,33	0,00	0,00	0,36	0,46	0,33	0,27	0,17	0,00	0,39	0,42	0,25	0,30	0,11	0,00	0,37	
I.2	0,41	0,34	0,41	0,50	0,00	0,39	0,46	0,43	0,42	0,63	0,00	0,45	0,42	0,35	0,42	0,58	0,00	0,41	
I.3	0,44	0,20	0,30	0,20	0,00	0,38	0,45	0,45	0,26	0,10	0,00	0,39	0,44	0,23	0,28	0,13	0,00	0,38	
II.1	0,61	0,48	0,63	0,50	0,00	0,59	0,66	0,57	0,51	0,50	0,00	0,61	0,63	0,50	0,57	0,50	0,00	0,59	
II.2	0,92	0,87	0,97	1,00	0,00	0,91	0,90	1,00	0,91	0,75	0,00	0,91	0,91	0,89	0,94	0,83	0,00	0,91	
II.3	0,73	0,57	0,76	1,00	0,00	0,70	0,80	0,50	0,78	1,00	0,00	0,77	0,75	0,56	0,77	1,00	0,00	0,72	
II.4	0,72	0,68	0,66	1,00	0,00	0,71	0,71	0,64	0,65	0,75	0,00	0,69	0,72	0,68	0,65	0,83	0,00	0,70	
II.5	0,39	0,12	0,24	0,00	0,00	0,32	0,43	0,32	0,21	0,00	0,00	0,35	0,40	0,14	0,22	0,00	0,00	0,33	
III.1	0,45	0,27	0,39	0,50	0,00	0,41	0,45	0,29	0,37	0,50	0,00	0,42	0,45	0,27	0,38	0,50	0,00	0,41	
III.2	0,57	0,46	0,46	0,60	0,00	0,54	0,60	0,51	0,43	0,10	0,00	0,54	0,58	0,47	0,45	0,27	0,00	0,54	
III.3	0,79	0,72	0,71	1,00	0,00	0,77	0,82	0,79	0,78	1,00	0,00	0,81	0,80	0,73	0,75	1,00	0,00	0,78	
Suma	0,51	0,34	0,43	0,40	0,00	0,47	0,54	0,47	0,39	0,31	0,00	0,49	0,52	0,36	0,41	0,34	0,00	0,48	

### Chemia 2008 - poziom podstawowy Łatwość umiejętności według typów szkół

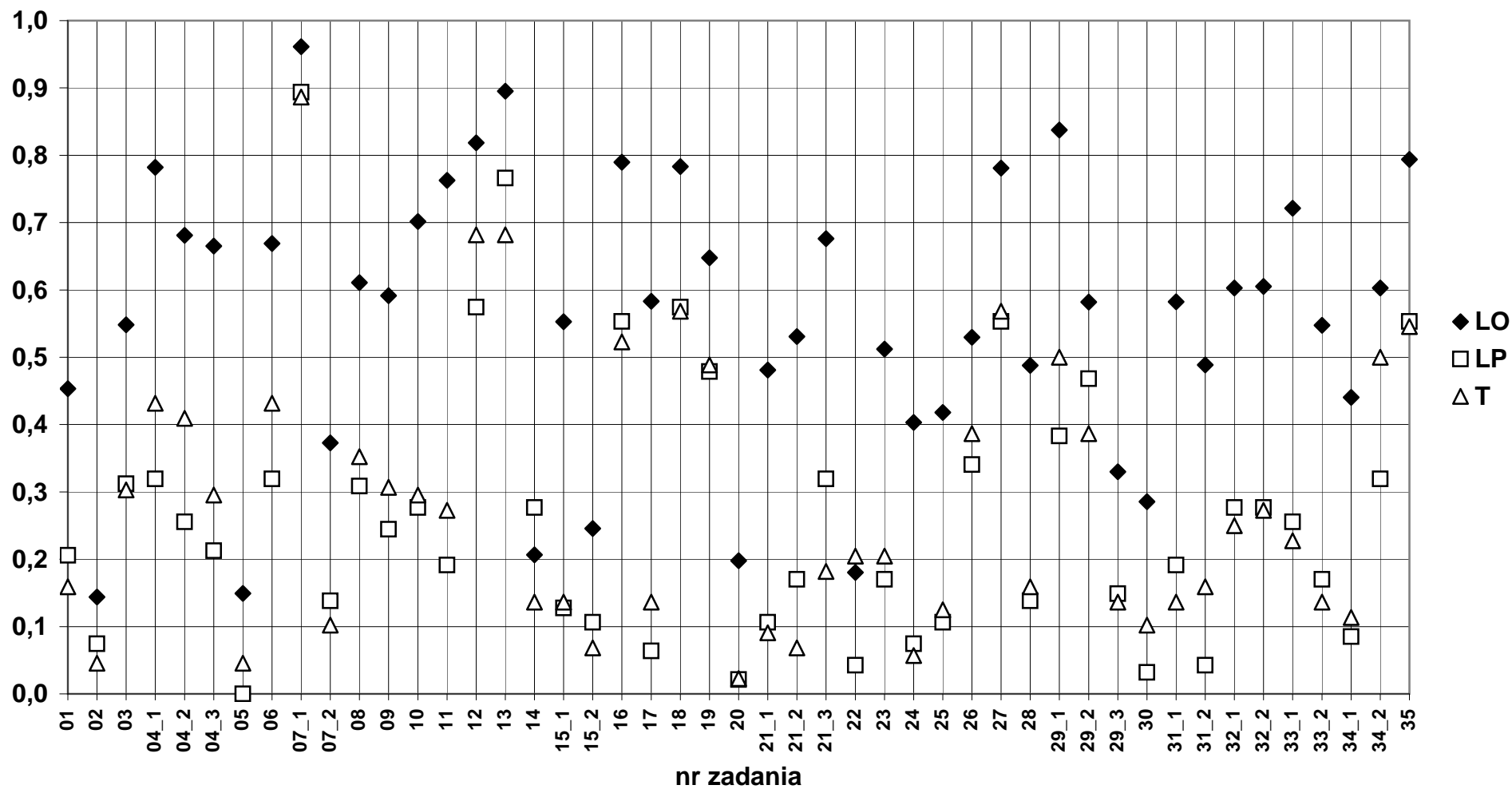






### Chemia 2008 - poziom rozszerzony

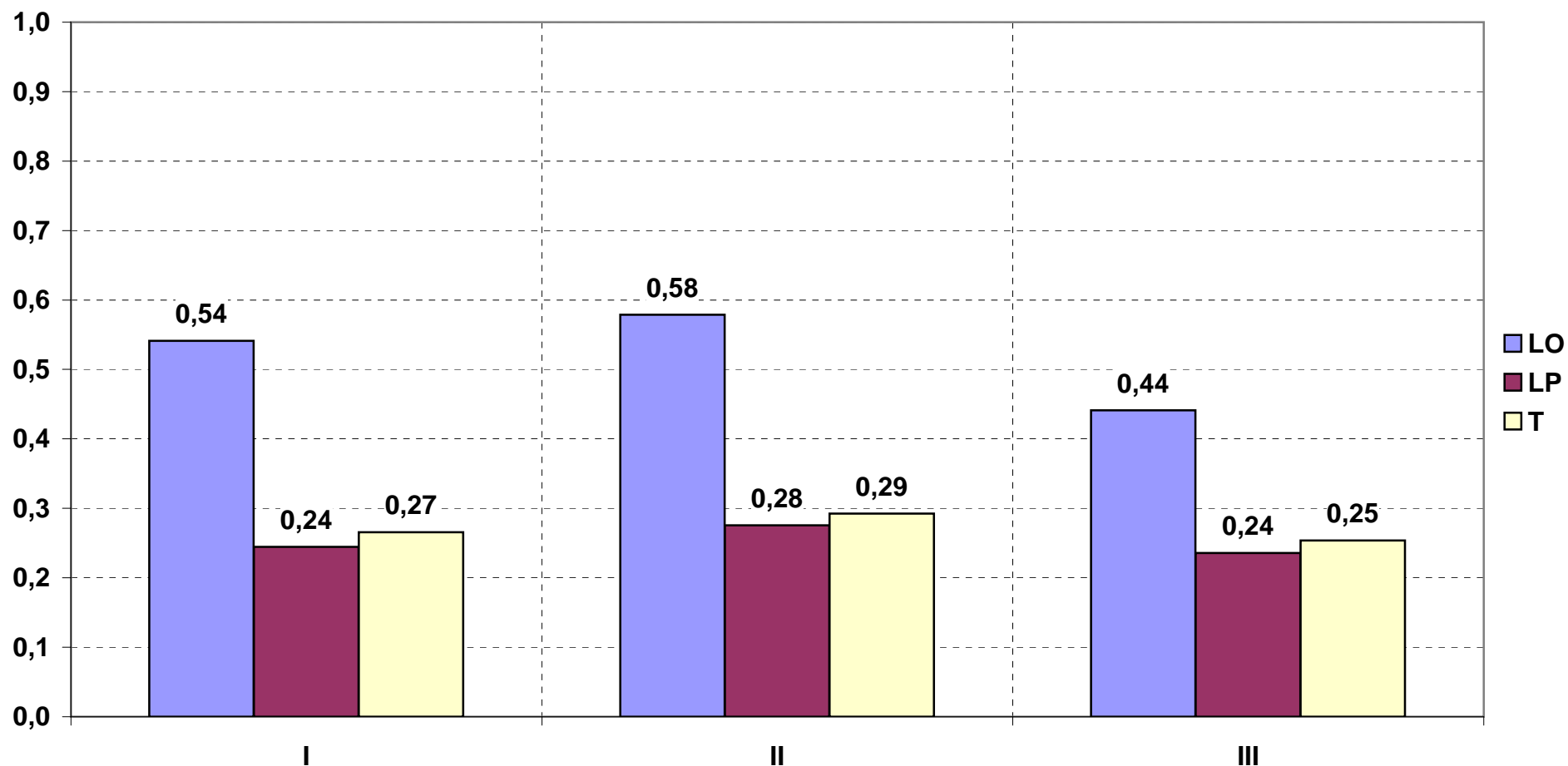
#### Łatwość zadań według typów szkół



7e) Chemia - poziom rozszerzony  
Łatwość według 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	2179	42	20	0	0	2241	641	5	24	0	0	670	2820	47	44	0	0	2911	
Łatwości zadań:																			
I	0,54	0,23	0,31	0,00	0,00	0,54	0,53	0,33	0,23	0,00	0,00	0,52	0,54	0,24	0,27	0,00	0,00	0,53	
II	0,58	0,26	0,34	0,00	0,00	0,57	0,57	0,39	0,25	0,00	0,00	0,55	0,58	0,28	0,29	0,00	0,00	0,57	
III	0,44	0,22	0,30	0,00	0,00	0,44	0,44	0,33	0,21	0,00	0,00	0,43	0,44	0,24	0,25	0,00	0,00	0,44	
Suma	0,54	0,24	0,31	0,00	0,00	0,53	0,53	0,36	0,23	0,00	0,00	0,51	0,54	0,25	0,27	0,00	0,00	0,53	

**Chemia 2008 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość standardów według typów szkół**

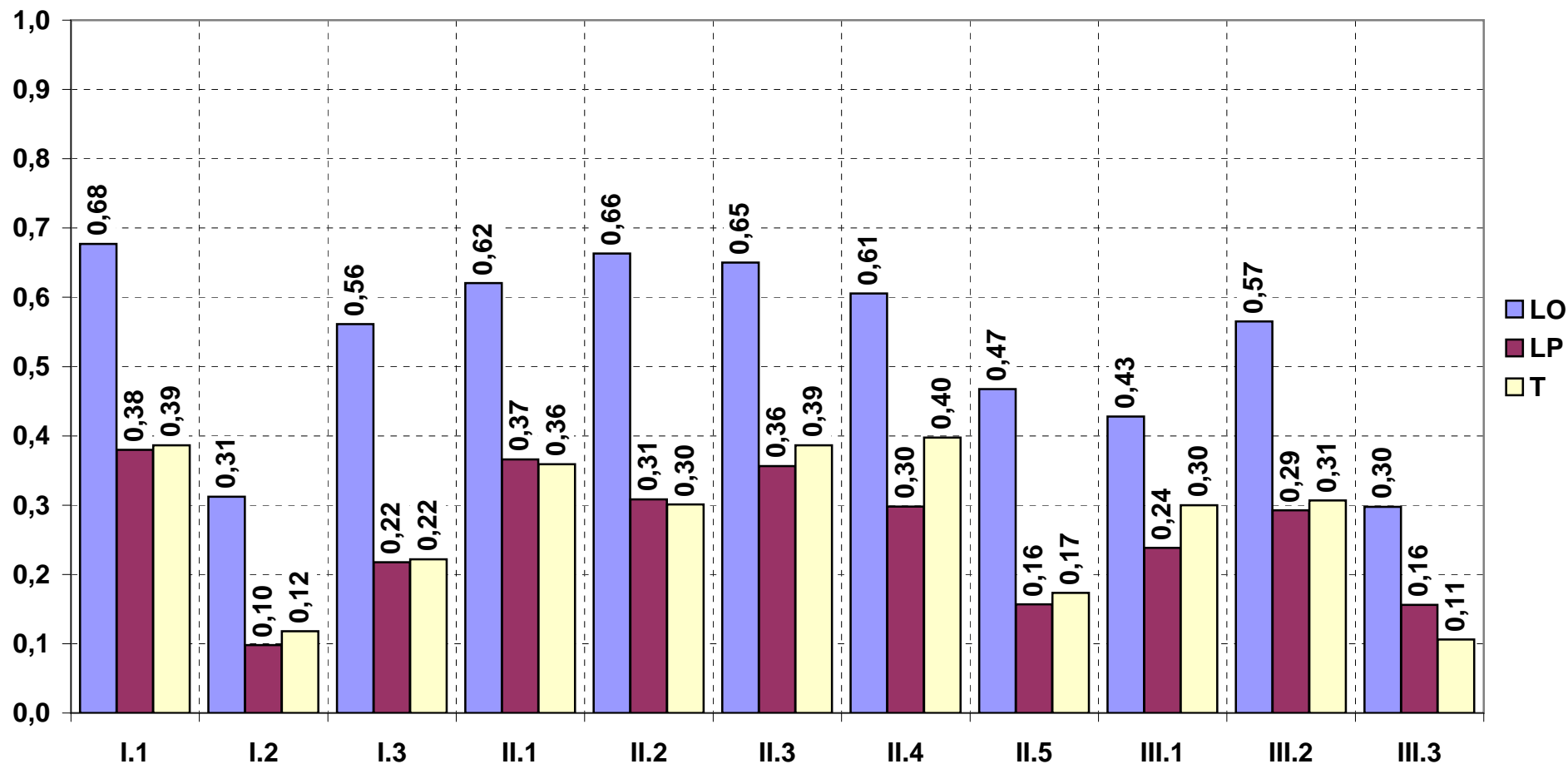


7f) Chemia - poziom rozszerzony  
Łatwość według umiejętności

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2179	42	20	0	0	2241	641	5	24	0	0	670	2820	47	44	0	0	2911
Łatwości zadań:																		
I.1	0,68	0,36	0,46	0,00	0,00	0,67	0,67	0,54	0,32	0,00	0,00	0,66	0,68	0,38	0,39	0,00	0,00	0,67
I.2	0,31	0,10	0,15	0,00	0,00	0,31	0,31	0,12	0,09	0,00	0,00	0,30	0,31	0,10	0,12	0,00	0,00	0,31
I.3	0,57	0,21	0,25	0,00	0,00	0,56	0,54	0,32	0,20	0,00	0,00	0,52	0,56	0,22	0,22	0,00	0,00	0,55
II.1	0,62	0,36	0,39	0,00	0,00	0,61	0,62	0,44	0,33	0,00	0,00	0,60	0,62	0,37	0,36	0,00	0,00	0,61
II.2	0,66	0,29	0,34	0,00	0,00	0,65	0,66	0,50	0,27	0,00	0,00	0,64	0,66	0,31	0,30	0,00	0,00	0,65
II.3	0,65	0,33	0,46	0,00	0,00	0,64	0,65	0,60	0,32	0,00	0,00	0,64	0,65	0,36	0,39	0,00	0,00	0,64
II.4	0,61	0,29	0,45	0,00	0,00	0,60	0,60	0,40	0,35	0,00	0,00	0,59	0,61	0,30	0,40	0,00	0,00	0,60
II.5	0,47	0,15	0,23	0,00	0,00	0,47	0,44	0,20	0,13	0,00	0,00	0,43	0,47	0,16	0,17	0,00	0,00	0,46
III.1	0,43	0,23	0,36	0,00	0,00	0,43	0,42	0,28	0,25	0,00	0,00	0,42	0,43	0,24	0,30	0,00	0,00	0,42
III.2	0,57	0,26	0,36	0,00	0,00	0,56	0,56	0,55	0,26	0,00	0,00	0,55	0,57	0,29	0,31	0,00	0,00	0,56
III.3	0,30	0,16	0,13	0,00	0,00	0,29	0,29	0,13	0,08	0,00	0,00	0,28	0,30	0,16	0,11	0,00	0,00	0,29
Suma	0,54	0,24	0,31	0,00	0,00	0,53	0,53	0,36	0,23	0,00	0,00	0,51	0,54	0,25	0,27	0,00	0,00	0,53

### Chemia 2008 - poziom rozszerzony

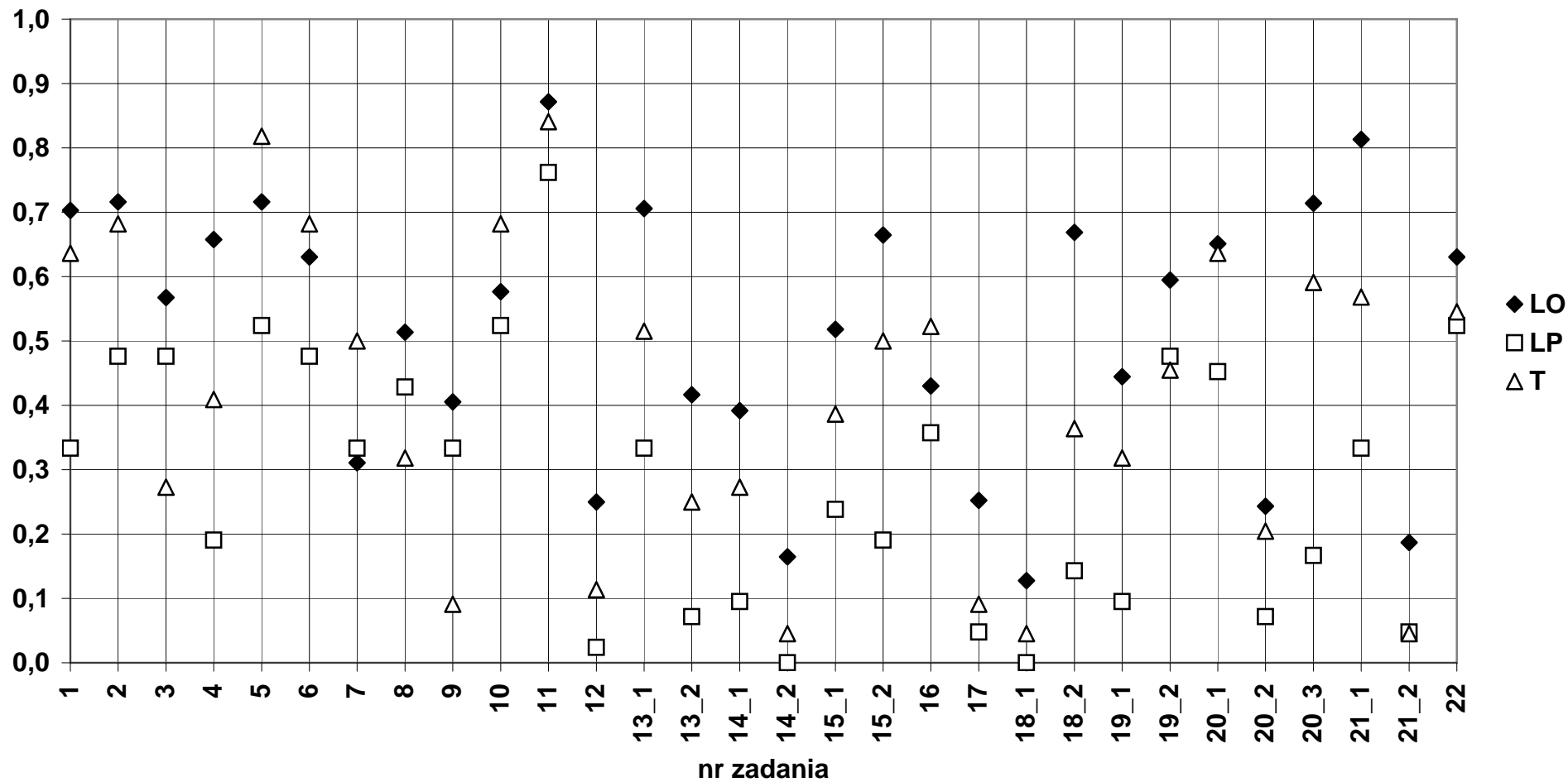
#### Łatwość umiejętności według typów szkół



8a) 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	175	19	12	0	0	206	47	2	10	0	0	59	222	21	22	0	0	265
Łatwość zadań:																		
1	0,69	0,32	0,67	0,00	0,00	0,65	0,77	0,50	0,60	0,00	0,00	0,73	0,70	0,33	0,64	0,00	0,00	0,67
2	0,70	0,47	0,58	0,00	0,00	0,67	0,79	0,50	0,80	0,00	0,00	0,78	0,72	0,48	0,68	0,00	0,00	0,69
3	0,58	0,47	0,25	0,00	0,00	0,55	0,51	0,50	0,30	0,00	0,00	0,47	0,57	0,48	0,27	0,00	0,00	0,54
4	0,65	0,16	0,33	0,00	0,00	0,58	0,70	0,50	0,50	0,00	0,00	0,66	0,66	0,19	0,41	0,00	0,00	0,60
5	0,70	0,47	0,92	0,00	0,00	0,69	0,77	1,00	0,70	0,00	0,00	0,76	0,72	0,52	0,82	0,00	0,00	0,71
6	0,62	0,47	0,58	0,00	0,00	0,60	0,68	0,50	0,80	0,00	0,00	0,69	0,63	0,48	0,68	0,00	0,00	0,62
7	0,31	0,32	0,33	0,00	0,00	0,31	0,32	0,50	0,70	0,00	0,00	0,39	0,31	0,33	0,50	0,00	0,00	0,33
8	0,47	0,47	0,33	0,00	0,00	0,47	0,66	0,00	0,30	0,00	0,00	0,58	0,51	0,43	0,32	0,00	0,00	0,49
9	0,43	0,32	0,00	0,00	0,00	0,39	0,32	0,50	0,20	0,00	0,00	0,31	0,41	0,33	0,09	0,00	0,00	0,37
10	0,54	0,47	0,75	0,00	0,00	0,55	0,70	1,00	0,60	0,00	0,00	0,69	0,58	0,52	0,68	0,00	0,00	0,58
11	0,86	0,74	0,71	0,00	0,00	0,84	0,93	1,00	1,00	0,00	0,00	0,94	0,87	0,76	0,84	0,00	0,00	0,86
12	0,24	0,00	0,04	0,00	0,00	0,21	0,28	0,25	0,20	0,00	0,00	0,26	0,25	0,02	0,11	0,00	0,00	0,22
13_1	0,69	0,30	0,47	0,00	0,00	0,64	0,76	0,67	0,57	0,00	0,00	0,72	0,71	0,33	0,52	0,00	0,00	0,66
13_2	0,39	0,05	0,25	0,00	0,00	0,35	0,52	0,25	0,25	0,00	0,00	0,47	0,42	0,07	0,25	0,00	0,00	0,38
14_1	0,38	0,11	0,21	0,00	0,00	0,35	0,43	0,00	0,35	0,00	0,00	0,40	0,39	0,10	0,27	0,00	0,00	0,36
14_2	0,15	0,00	0,08	0,00	0,00	0,13	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,16	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14
15_1	0,49	0,24	0,46	0,00	0,00	0,46	0,63	0,25	0,30	0,00	0,00	0,56	0,52	0,24	0,39	0,00	0,00	0,48
15_2	0,64	0,16	0,42	0,00	0,00	0,58	0,76	0,50	0,60	0,00	0,00	0,72	0,66	0,19	0,50	0,00	0,00	0,61
16	0,41	0,37	0,50	0,00	0,00	0,41	0,51	0,25	0,55	0,00	0,00	0,51	0,43	0,36	0,52	0,00	0,00	0,43
17	0,20	0,05	0,00	0,00	0,00	0,17	0,45	0,00	0,20	0,00	0,00	0,39	0,25	0,05	0,09	0,00	0,00	0,22
18_1	0,11	0,00	0,08	0,00	0,00	0,10	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,13	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11
18_2	0,64	0,16	0,50	0,00	0,00	0,59	0,77	0,00	0,20	0,00	0,00	0,64	0,67	0,14	0,36	0,00	0,00	0,60
19_1	0,43	0,11	0,25	0,00	0,00	0,39	0,49	0,00	0,40	0,00	0,00	0,46	0,44	0,10	0,32	0,00	0,00	0,41
19_2	0,59	0,47	0,67	0,00	0,00	0,58	0,62	0,50	0,20	0,00	0,00	0,54	0,59	0,48	0,45	0,00	0,00	0,57
20_1	0,63	0,39	0,67	0,00	0,00	0,61	0,72	1,00	0,60	0,00	0,00	0,71	0,65	0,45	0,64	0,00	0,00	0,63
20_2	0,23	0,03	0,08	0,00	0,00	0,20	0,30	0,50	0,35	0,00	0,00	0,31	0,24	0,07	0,20	0,00	0,00	0,23
20_3	0,70	0,16	0,42	0,00	0,00	0,63	0,77	0,25	0,80	0,00	0,00	0,75	0,71	0,17	0,59	0,00	0,00	0,66
21_1	0,80	0,26	0,50	0,00	0,00	0,74	0,85	1,00	0,65	0,00	0,00	0,82	0,81	0,33	0,57	0,00	0,00	0,75
21_2	0,17	0,05	0,08	0,00	0,00	0,16	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,05	0,05	0,00	0,00	0,16
22	0,63	0,53	0,58	0,00	0,00	0,62	0,64	0,50	0,50	0,00	0,00	0,61	0,63	0,52	0,55	0,00	0,00	0,62
SUMA	0,49	0,23	0,37	0,00	0,00	0,46	0,56	0,38	0,42	0,00	0,00	0,53	0,50	0,25	0,39	0,00	0,00	0,47

**Fizyka i astronomia 2008 - poziom podstawowy**  
**Łatwość zadań według typów szkół**

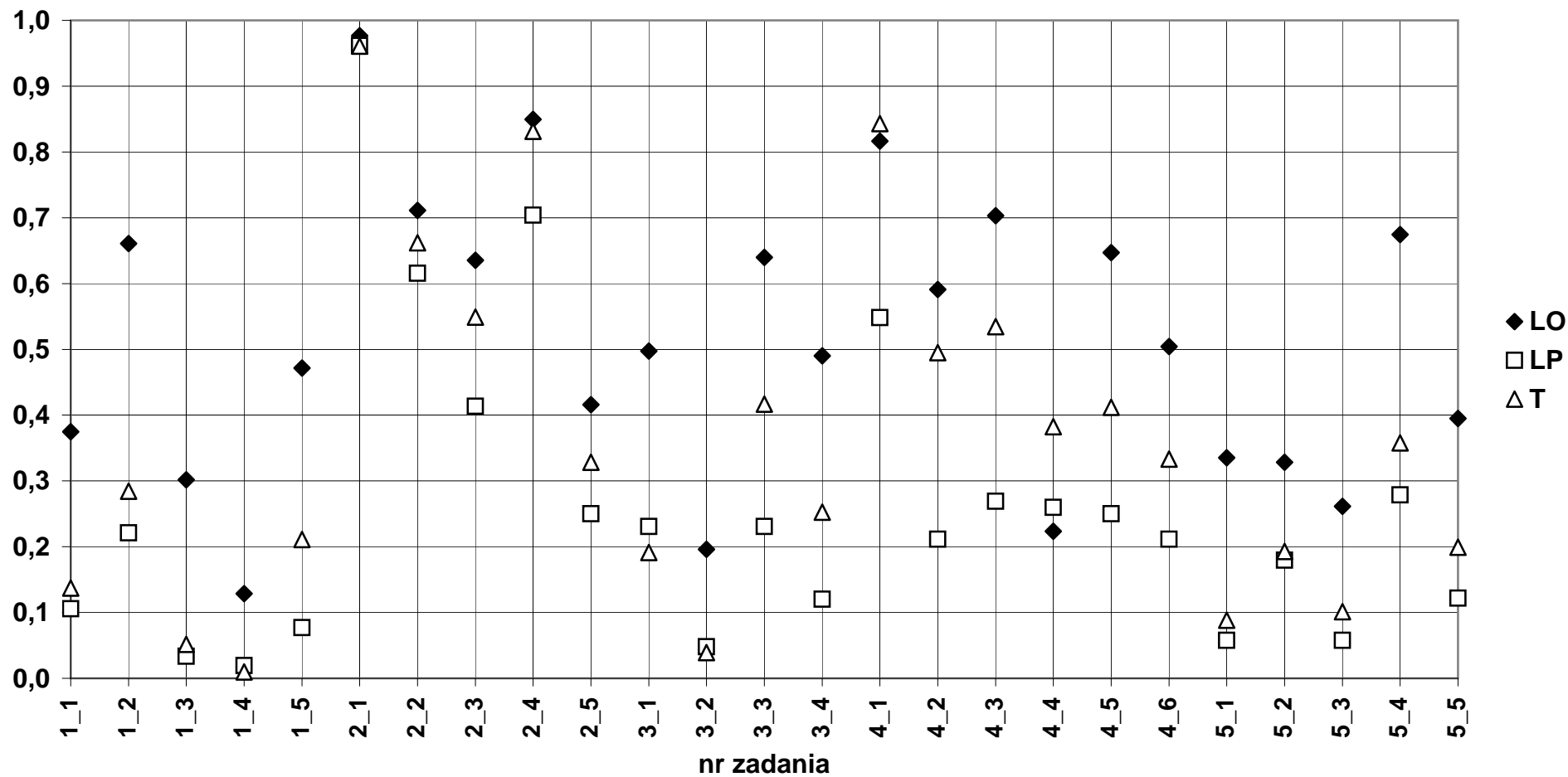




8b) Fizyka i astronomia - poziom rozszerzony  
Łatwość według zadań

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2334	47	70	0	0	2451	500	5	32	0	0	537	2834	52	102	0	0	2988
Łatwość zadań:																		
1_1	0,38	0,10	0,13	0,00	0,00	0,36	0,37	0,20	0,16	0,00	0,00	0,36	0,37	0,11	0,14	0,00	0,00	0,36
1_2	0,66	0,24	0,22	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,42	0,00	0,00	0,62	0,66	0,22	0,28	0,00	0,00	0,64
1_3	0,32	0,04	0,05	0,00	0,00	0,30	0,23	0,00	0,06	0,00	0,00	0,22	0,30	0,03	0,05	0,00	0,00	0,29
1_4	0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	0,13	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	0,10	0,13	0,02	0,01	0,00	0,00	0,12
1_5	0,48	0,09	0,21	0,00	0,00	0,46	0,43	0,00	0,22	0,00	0,00	0,41	0,47	0,08	0,21	0,00	0,00	0,46
2_1	0,98	0,96	0,96	0,00	0,00	0,98	0,97	1,00	0,97	0,00	0,00	0,97	0,98	0,96	0,96	0,00	0,00	0,98
2_2	0,71	0,61	0,64	0,00	0,00	0,71	0,71	0,70	0,70	0,00	0,00	0,70	0,71	0,62	0,66	0,00	0,00	0,71
2_3	0,63	0,36	0,56	0,00	0,00	0,62	0,66	0,90	0,52	0,00	0,00	0,65	0,64	0,41	0,55	0,00	0,00	0,63
2_4	0,85	0,70	0,83	0,00	0,00	0,84	0,86	0,72	0,84	0,00	0,00	0,86	0,85	0,70	0,83	0,00	0,00	0,85
2_5	0,41	0,21	0,28	0,00	0,00	0,40	0,43	0,60	0,44	0,00	0,00	0,43	0,42	0,25	0,33	0,00	0,00	0,41
3_1	0,50	0,21	0,18	0,00	0,00	0,49	0,48	0,40	0,22	0,00	0,00	0,46	0,50	0,23	0,19	0,00	0,00	0,48
3_2	0,20	0,05	0,03	0,00	0,00	0,20	0,16	0,00	0,06	0,00	0,00	0,15	0,20	0,05	0,04	0,00	0,00	0,19
3_3	0,64	0,23	0,36	0,00	0,00	0,62	0,64	0,20	0,53	0,00	0,00	0,63	0,64	0,23	0,42	0,00	0,00	0,63
3_4	0,50	0,12	0,25	0,00	0,00	0,49	0,44	0,10	0,25	0,00	0,00	0,43	0,49	0,12	0,25	0,00	0,00	0,48
4_1	0,82	0,55	0,83	0,00	0,00	0,81	0,82	0,50	0,88	0,00	0,00	0,82	0,82	0,55	0,84	0,00	0,00	0,81
4_2	0,59	0,23	0,39	0,00	0,00	0,58	0,59	0,00	0,72	0,00	0,00	0,59	0,59	0,21	0,50	0,00	0,00	0,58
4_3	0,70	0,28	0,50	0,00	0,00	0,69	0,71	0,20	0,61	0,00	0,00	0,69	0,70	0,27	0,53	0,00	0,00	0,69
4_4	0,22	0,27	0,33	0,00	0,00	0,22	0,26	0,20	0,50	0,00	0,00	0,27	0,22	0,26	0,38	0,00	0,00	0,23
4_5	0,65	0,23	0,36	0,00	0,00	0,63	0,64	0,40	0,53	0,00	0,00	0,63	0,65	0,25	0,41	0,00	0,00	0,63
4_6	0,51	0,23	0,33	0,00	0,00	0,50	0,49	0,00	0,34	0,00	0,00	0,48	0,50	0,21	0,33	0,00	0,00	0,49
5_1	0,34	0,06	0,07	0,00	0,00	0,33	0,32	0,00	0,13	0,00	0,00	0,30	0,34	0,06	0,09	0,00	0,00	0,32
5_2	0,33	0,18	0,18	0,00	0,00	0,33	0,30	0,20	0,23	0,00	0,00	0,30	0,33	0,18	0,19	0,00	0,00	0,32
5_3	0,27	0,04	0,08	0,00	0,00	0,26	0,23	0,20	0,15	0,00	0,00	0,22	0,26	0,06	0,10	0,00	0,00	0,25
5_4	0,68	0,28	0,29	0,00	0,00	0,66	0,67	0,30	0,50	0,00	0,00	0,65	0,67	0,28	0,36	0,00	0,00	0,66
5_5	0,40	0,13	0,13	0,00	0,00	0,38	0,39	0,07	0,34	0,00	0,00	0,38	0,39	0,12	0,20	0,00	0,00	0,38
SUMA	0,50	0,25	0,31	0,00	0,00	0,49	0,48	0,26	0,39	0,00	0,00	0,48	0,50	0,25	0,34	0,00	0,00	0,49

Fizyka i astronomia 2008 - poziom rozszerzony  
Łatwość zadań według typów szkół

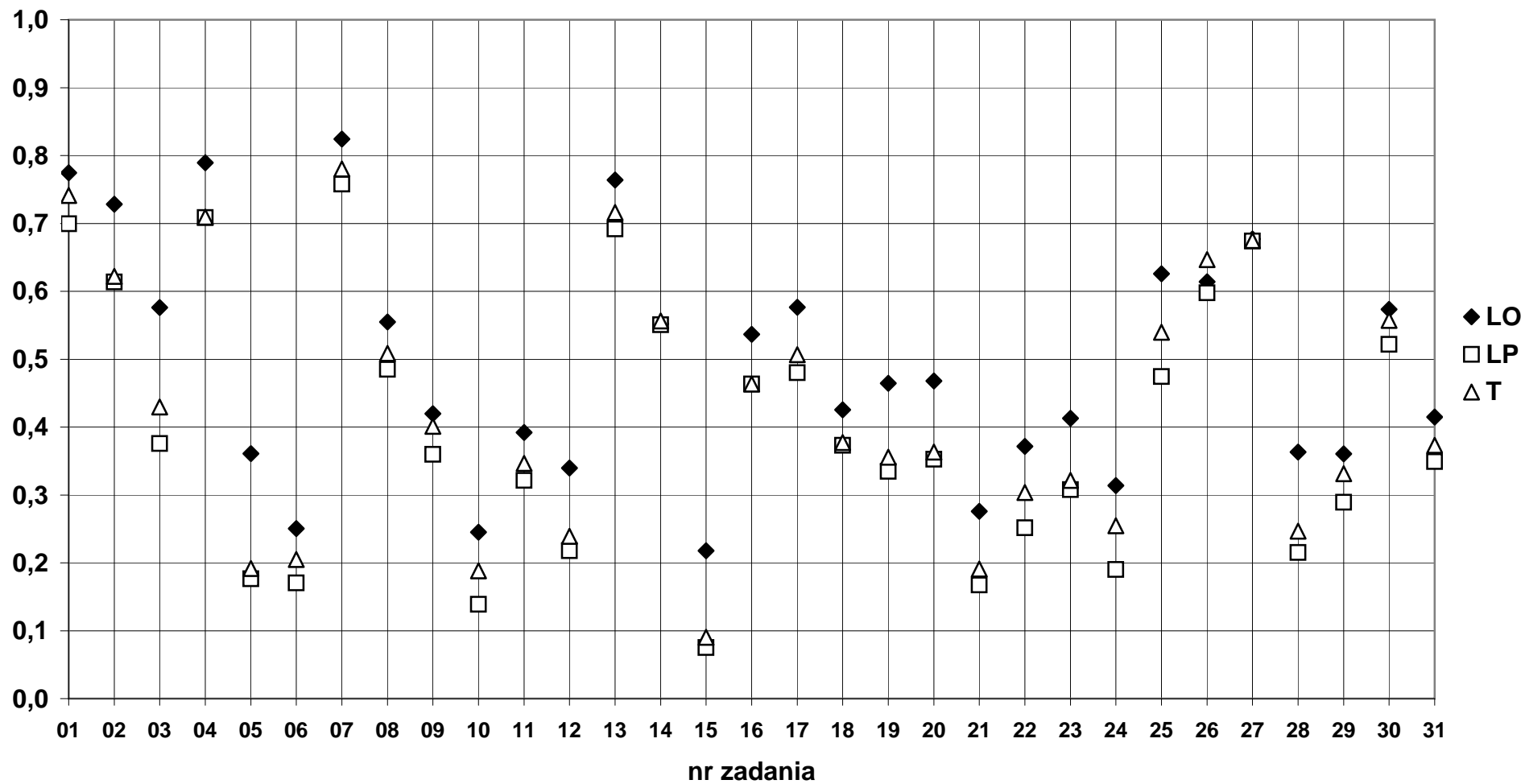


## 9a) Geografia - poziom podstawowy

## 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	2799	1665	2088	213	152	6917	829	414	954	72	74	2343	3628	2079	3042	285	226	9260
Łatwość zadań:																		
01	0,77	0,70	0,74	0,69	0,63	0,74	0,80	0,71	0,75	0,72	0,53	0,75	0,77	0,70	0,74	0,69	0,60	0,74
02	0,72	0,62	0,61	0,47	0,46	0,65	0,75	0,61	0,64	0,55	0,51	0,67	0,73	0,61	0,62	0,49	0,48	0,65
03	0,57	0,37	0,41	0,20	0,20	0,46	0,59	0,38	0,47	0,35	0,27	0,49	0,58	0,38	0,43	0,24	0,23	0,46
04	0,79	0,71	0,71	0,62	0,67	0,74	0,79	0,69	0,70	0,63	0,57	0,72	0,79	0,71	0,71	0,62	0,64	0,74
05	0,35	0,18	0,18	0,09	0,10	0,24	0,40	0,15	0,23	0,14	0,06	0,26	0,36	0,18	0,19	0,10	0,08	0,25
06	0,25	0,18	0,19	0,10	0,13	0,20	0,27	0,15	0,24	0,04	0,07	0,22	0,25	0,17	0,20	0,09	0,11	0,21
07	0,82	0,77	0,78	0,65	0,77	0,79	0,84	0,72	0,79	0,74	0,68	0,79	0,82	0,76	0,78	0,67	0,74	0,79
08	0,55	0,49	0,51	0,45	0,44	0,52	0,56	0,47	0,52	0,40	0,39	0,52	0,55	0,49	0,51	0,44	0,42	0,52
09	0,42	0,36	0,39	0,29	0,33	0,39	0,41	0,37	0,42	0,32	0,36	0,40	0,42	0,36	0,40	0,29	0,34	0,39
10	0,24	0,15	0,18	0,11	0,09	0,19	0,25	0,11	0,22	0,07	0,12	0,20	0,25	0,14	0,19	0,10	0,10	0,19
11	0,39	0,32	0,35	0,23	0,30	0,35	0,41	0,32	0,34	0,30	0,22	0,35	0,39	0,32	0,35	0,25	0,27	0,35
12	0,34	0,23	0,22	0,15	0,18	0,27	0,35	0,18	0,28	0,28	0,18	0,28	0,34	0,22	0,24	0,19	0,18	0,27
13	0,76	0,69	0,71	0,67	0,65	0,72	0,79	0,69	0,73	0,69	0,68	0,74	0,76	0,69	0,72	0,67	0,66	0,73
14	0,56	0,56	0,56	0,47	0,51	0,55	0,54	0,52	0,55	0,53	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,49	0,52	0,55
15	0,21	0,08	0,07	0,07	0,04	0,13	0,26	0,07	0,14	0,09	0,02	0,16	0,22	0,08	0,09	0,08	0,03	0,14
16	0,54	0,46	0,47	0,50	0,50	0,50	0,52	0,49	0,45	0,44	0,50	0,49	0,54	0,46	0,46	0,49	0,50	0,49
17	0,58	0,48	0,52	0,36	0,33	0,52	0,58	0,46	0,49	0,40	0,30	0,51	0,58	0,48	0,51	0,37	0,32	0,52
18	0,43	0,38	0,37	0,37	0,33	0,39	0,42	0,36	0,39	0,33	0,28	0,39	0,43	0,37	0,38	0,36	0,31	0,39
19	0,46	0,33	0,33	0,26	0,31	0,38	0,50	0,34	0,40	0,28	0,18	0,41	0,46	0,33	0,36	0,26	0,27	0,39
20	0,47	0,36	0,35	0,40	0,30	0,40	0,46	0,32	0,39	0,38	0,30	0,40	0,47	0,35	0,36	0,39	0,30	0,40
21	0,27	0,17	0,18	0,12	0,17	0,21	0,30	0,17	0,21	0,19	0,19	0,24	0,28	0,17	0,19	0,14	0,18	0,22
22	0,37	0,25	0,28	0,28	0,24	0,31	0,39	0,25	0,35	0,32	0,30	0,34	0,37	0,25	0,30	0,29	0,26	0,32
23	0,41	0,31	0,32	0,27	0,28	0,35	0,42	0,28	0,34	0,23	0,11	0,34	0,41	0,31	0,32	0,26	0,22	0,35
24	0,31	0,18	0,24	0,11	0,13	0,25	0,34	0,22	0,29	0,18	0,16	0,29	0,31	0,19	0,25	0,13	0,13	0,26
25	0,62	0,49	0,53	0,40	0,44	0,55	0,66	0,39	0,56	0,44	0,36	0,55	0,63	0,47	0,54	0,41	0,41	0,55
26	0,61	0,59	0,65	0,63	0,58	0,62	0,61	0,61	0,65	0,65	0,59	0,63	0,61	0,60	0,65	0,64	0,59	0,62
27	0,67	0,68	0,65	0,73	0,71	0,67	0,69	0,65	0,72	0,68	0,80	0,70	0,68	0,67	0,67	0,72	0,74	0,68
28	0,35	0,22	0,24	0,21	0,24	0,28	0,41	0,21	0,26	0,22	0,11	0,30	0,36	0,22	0,25	0,21	0,19	0,28
29	0,35	0,29	0,32	0,40	0,33	0,33	0,38	0,28	0,35	0,37	0,32	0,35	0,36	0,29	0,33	0,39	0,33	0,33
30	0,57	0,53	0,56	0,50	0,53	0,55	0,58	0,51	0,55	0,47	0,42	0,55	0,57	0,52	0,56	0,49	0,50	0,55
31	0,41	0,34	0,36	0,36	0,37	0,38	0,43	0,38	0,40	0,34	0,31	0,40	0,41	0,35	0,37	0,35	0,35	0,38
SUMA	0,49	0,40	0,42	0,36	0,36	0,44	0,51	0,39	0,44	0,38	0,33	0,45	0,49	0,40	0,42	0,36	0,35	0,44

### Geografia 2008 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

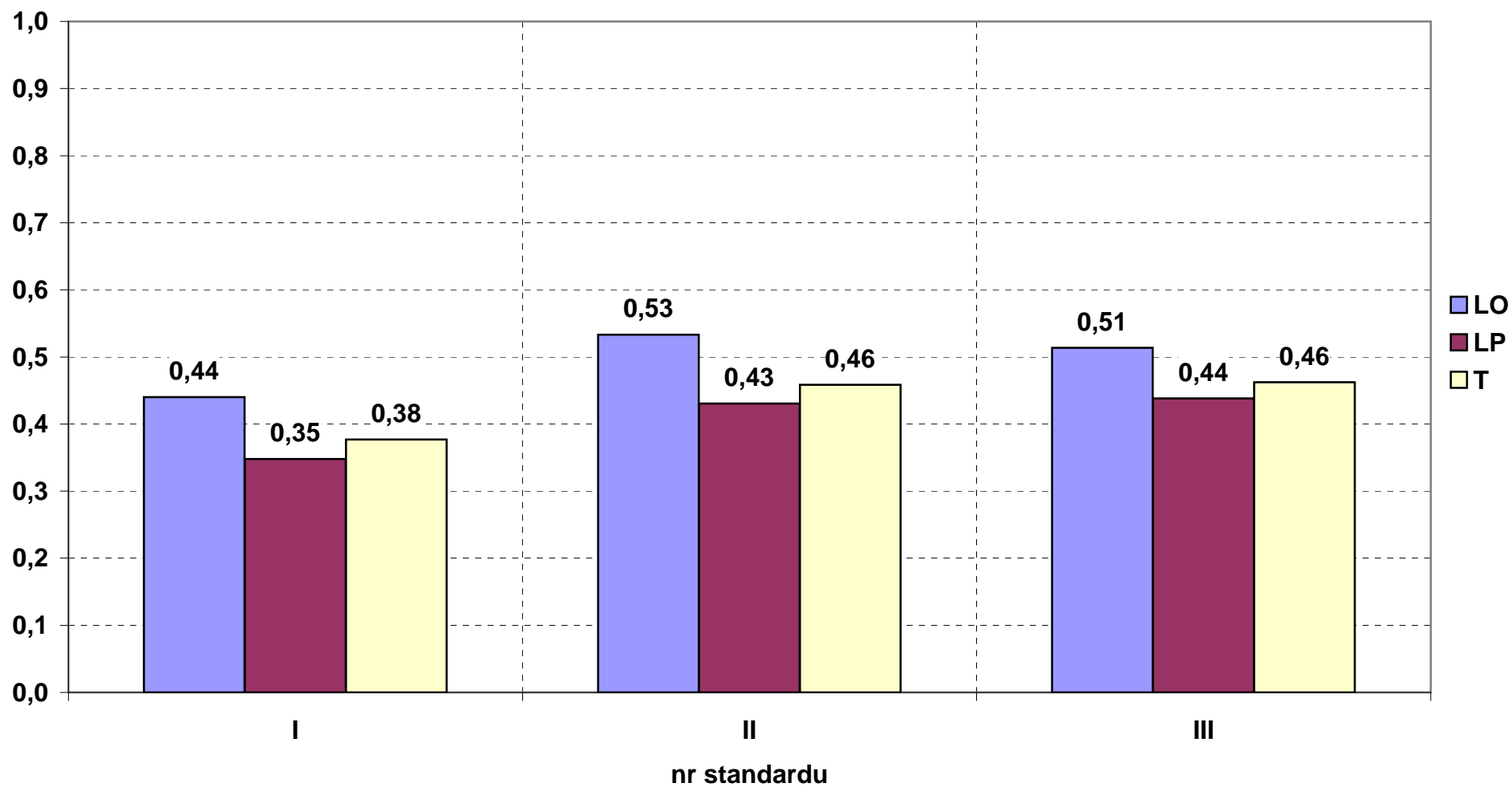


## 9b) Geografia - poziom podstawowy

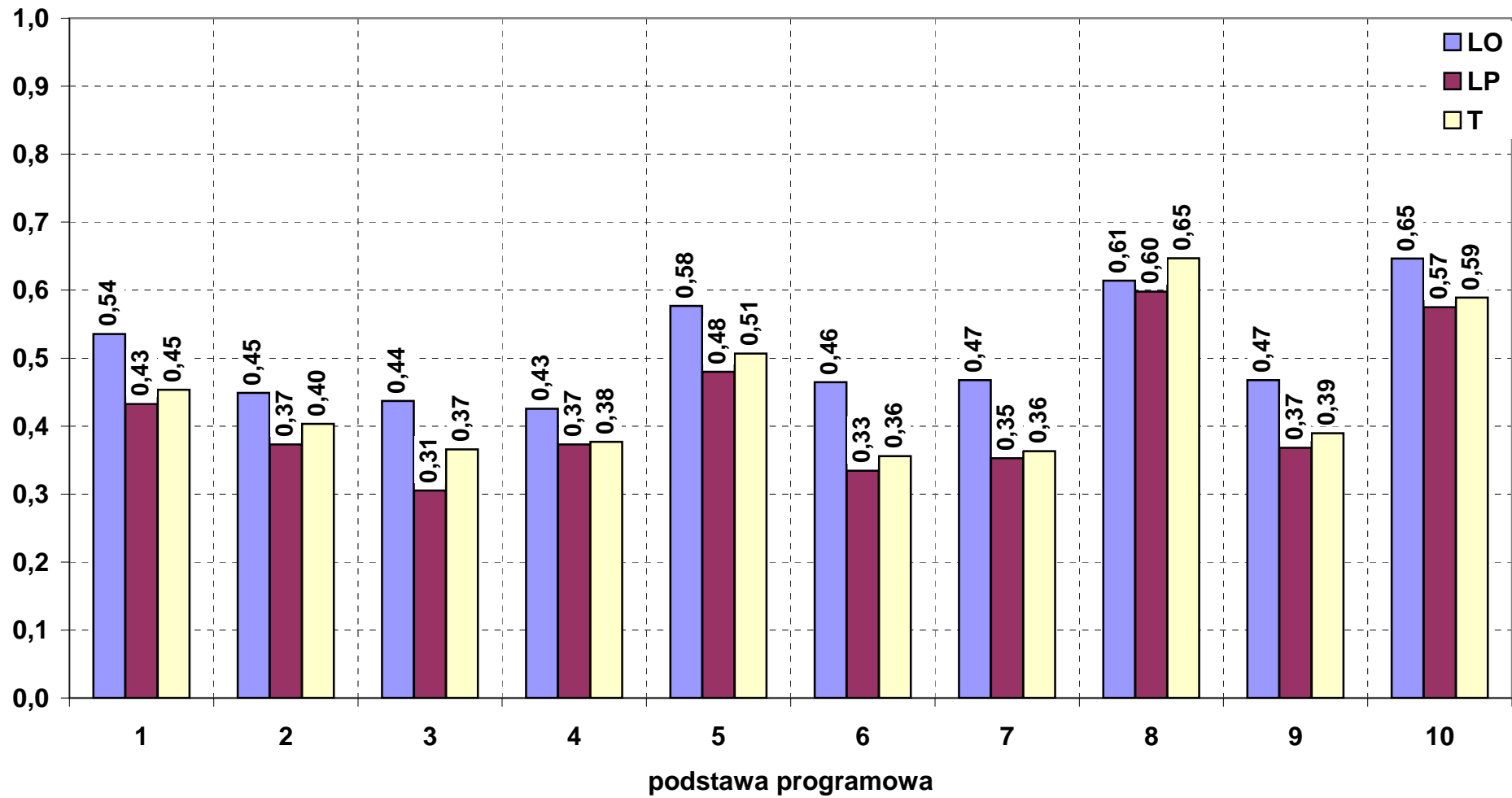
Łatwość według standardów i podstawy programowej

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2799	1665	2088	213	152	6917	829	414	954	72	74	2343	3628	2079	3042	285	226	9260
Łatwości zadań:																		
I	0,44	0,35	0,37	0,34	0,33	0,39	0,46	0,34	0,40	0,36	0,31	0,40	0,44	0,35	0,38	0,35	0,33	0,39
II	0,53	0,43	0,45	0,36	0,37	0,47	0,55	0,43	0,47	0,39	0,35	0,49	0,53	0,43	0,46	0,37	0,36	0,48
III	0,51	0,44	0,46	0,41	0,42	0,47	0,52	0,42	0,47	0,37	0,30	0,47	0,51	0,44	0,46	0,40	0,38	0,47
Suma	0,49	0,40	0,42	0,36	0,36	0,44	0,51	0,39	0,44	0,38	0,33	0,45	0,49	0,40	0,42	0,36	0,35	0,44
Podstawa prog.																		
1	0,53	0,43	0,44	0,37	0,38	0,47	0,55	0,42	0,47	0,40	0,37	0,49	0,54	0,43	0,45	0,38	0,37	0,48
2	0,45	0,38	0,40	0,39	0,38	0,41	0,46	0,36	0,41	0,36	0,28	0,41	0,45	0,37	0,40	0,38	0,35	0,41
3	0,43	0,31	0,35	0,26	0,27	0,37	0,46	0,29	0,40	0,31	0,27	0,39	0,44	0,31	0,37	0,28	0,27	0,38
4	0,43	0,38	0,37	0,37	0,33	0,39	0,42	0,36	0,39	0,33	0,28	0,39	0,43	0,37	0,38	0,36	0,31	0,39
5	0,58	0,48	0,52	0,36	0,33	0,52	0,58	0,46	0,49	0,40	0,30	0,51	0,58	0,48	0,51	0,37	0,32	0,52
6	0,46	0,33	0,33	0,26	0,31	0,38	0,50	0,34	0,40	0,28	0,18	0,41	0,46	0,33	0,36	0,26	0,27	0,39
7	0,47	0,36	0,35	0,40	0,30	0,40	0,46	0,32	0,39	0,38	0,30	0,40	0,47	0,35	0,36	0,39	0,30	0,40
8	0,61	0,59	0,65	0,63	0,58	0,62	0,61	0,61	0,65	0,65	0,59	0,63	0,61	0,60	0,65	0,64	0,59	0,62
9	0,46	0,37	0,38	0,38	0,39	0,41	0,50	0,36	0,41	0,37	0,34	0,43	0,47	0,37	0,39	0,38	0,38	0,41
10	0,64	0,58	0,59	0,52	0,57	0,60	0,65	0,57	0,60	0,54	0,49	0,61	0,65	0,57	0,59	0,53	0,54	0,61

**Geografia 2008 - poziom podstawowy**  
**Łatwość standardów według typów szkół**



**Geografia 2008 - poziom podstawowy**  
**Łatwość zadań według treści podstawy programowej dla typów szkół**

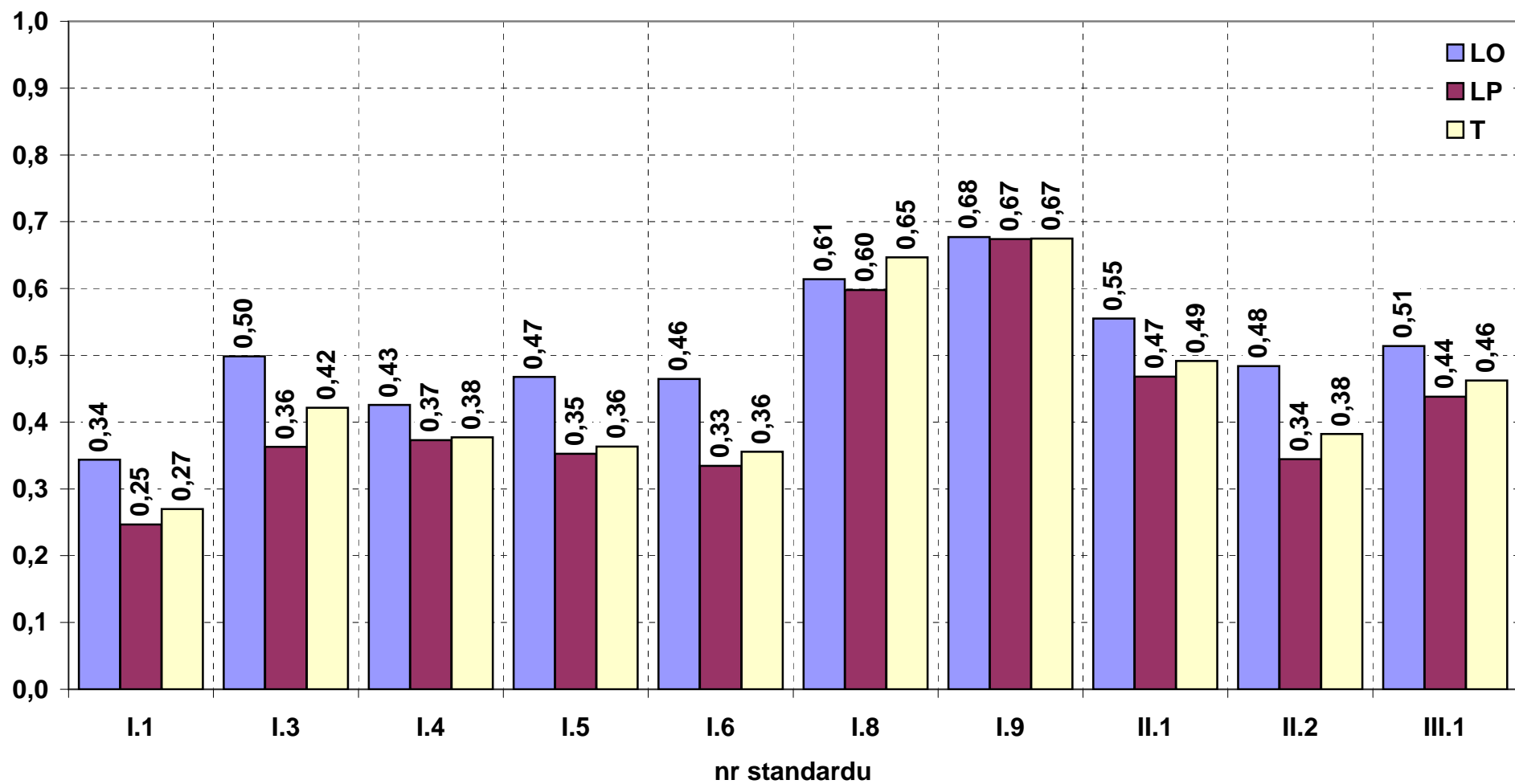


9c) Geografia - poziom podstawowy  
Łatwość według umiejętności

	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	2799	1665	2088	213	152	6917	829	414	954	72	74	2343	3628	2079	3042	285	226	9260
Łatwości zadań:																		
I.1	0,34	0,25	0,26	0,24	0,24	0,29	0,36	0,24	0,29	0,27	0,22	0,30	0,34	0,25	0,27	0,25	0,23	0,29
I.3	0,49	0,37	0,41	0,34	0,34	0,43	0,52	0,32	0,45	0,38	0,33	0,45	0,50	0,36	0,42	0,35	0,34	0,43
I.4	0,43	0,38	0,37	0,37	0,33	0,39	0,42	0,36	0,39	0,33	0,28	0,39	0,43	0,37	0,38	0,36	0,31	0,39
I.5	0,47	0,36	0,35	0,40	0,30	0,40	0,46	0,32	0,39	0,38	0,30	0,40	0,47	0,35	0,36	0,39	0,30	0,40
I.6	0,46	0,33	0,33	0,26	0,31	0,38	0,50	0,34	0,40	0,28	0,18	0,41	0,46	0,33	0,36	0,26	0,27	0,39
I.8	0,61	0,59	0,65	0,63	0,58	0,62	0,61	0,61	0,65	0,65	0,59	0,63	0,61	0,60	0,65	0,64	0,59	0,62
I.9	0,67	0,68	0,65	0,73	0,71	0,67	0,69	0,65	0,72	0,68	0,80	0,70	0,68	0,67	0,67	0,72	0,74	0,68
II.1	0,55	0,47	0,49	0,41	0,42	0,51	0,57	0,46	0,50	0,43	0,38	0,51	0,55	0,47	0,49	0,41	0,41	0,51
II.2	0,47	0,34	0,37	0,25	0,26	0,40	0,51	0,35	0,41	0,32	0,26	0,43	0,48	0,34	0,38	0,27	0,26	0,41
III.1	0,51	0,44	0,46	0,41	0,42	0,47	0,52	0,42	0,47	0,37	0,30	0,47	0,51	0,44	0,46	0,40	0,38	0,47
Suma	0,49	0,40	0,42	0,36	0,36	0,44	0,51	0,39	0,44	0,38	0,33	0,45	0,49	0,40	0,42	0,36	0,35	0,44



### Geografia 2008 - poziom podstawowy Łatwość umiejętności według typów szkół



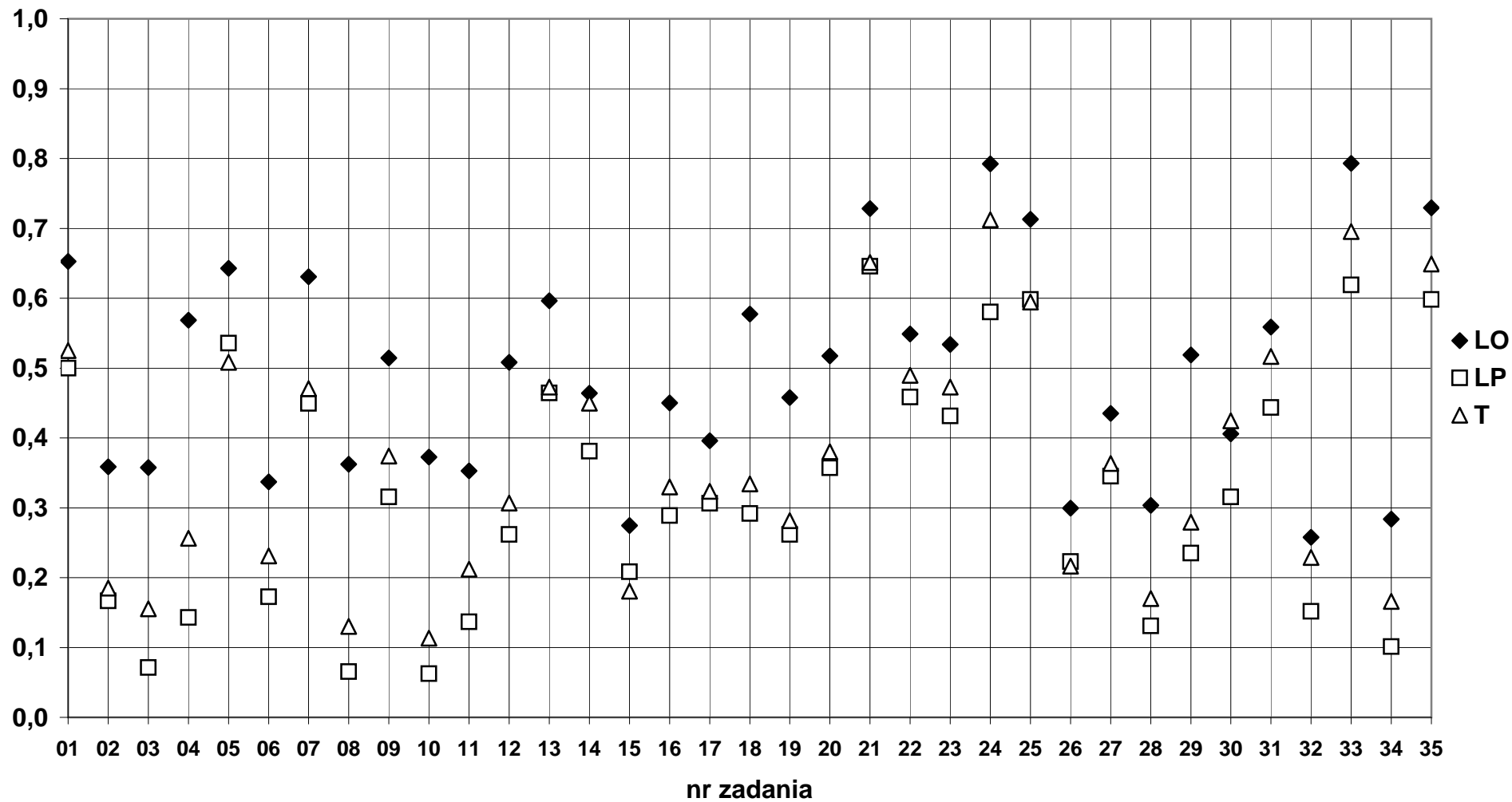
## 9d) Geografia - poziom rozszerzony

## 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	2356	139	158	3	0	2656	723	29	80	0	1	833	3079	168	238	3	1	3489
Łatwość zadań:																		
01	0,65	0,53	0,49	1,00	0,00	0,64	0,66	0,38	0,59	0,00	1,00	0,64	0,65	0,50	0,53	1,00	1,00	0,64
02	0,36	0,16	0,16	0,67	0,00	0,34	0,36	0,21	0,24	0,00	0,00	0,34	0,36	0,17	0,18	0,67	0,00	0,34
03	0,37	0,06	0,13	0,33	0,00	0,34	0,33	0,14	0,21	0,00	0,00	0,31	0,36	0,07	0,16	0,33	0,00	0,33
04	0,56	0,12	0,23	0,00	0,00	0,51	0,61	0,28	0,31	0,00	0,00	0,57	0,57	0,14	0,26	0,00	0,00	0,53
05	0,64	0,54	0,47	0,67	0,00	0,62	0,65	0,52	0,58	0,00	0,00	0,64	0,64	0,54	0,51	0,67	0,00	0,63
06	0,32	0,15	0,23	0,67	0,00	0,31	0,38	0,28	0,24	0,00	0,00	0,36	0,34	0,17	0,23	0,67	0,00	0,32
07	0,63	0,44	0,42	0,67	0,00	0,61	0,63	0,50	0,56	0,00	0,00	0,62	0,63	0,45	0,47	0,67	0,00	0,61
08	0,37	0,05	0,11	0,33	0,00	0,34	0,34	0,14	0,18	0,00	0,00	0,32	0,36	0,07	0,13	0,33	0,00	0,33
09	0,52	0,33	0,41	0,33	0,00	0,51	0,49	0,24	0,31	0,00	0,00	0,46	0,51	0,32	0,37	0,33	0,00	0,49
10	0,36	0,06	0,10	0,50	0,00	0,33	0,41	0,07	0,14	0,00	0,00	0,37	0,37	0,06	0,11	0,50	0,00	0,34
11	0,34	0,14	0,23	0,67	0,00	0,33	0,38	0,10	0,18	0,00	0,00	0,35	0,35	0,14	0,21	0,67	0,00	0,33
12	0,52	0,28	0,28	0,67	0,00	0,49	0,48	0,19	0,36	0,00	0,50	0,46	0,51	0,26	0,31	0,67	0,50	0,48
13	0,60	0,47	0,44	0,83	0,00	0,58	0,59	0,43	0,54	0,00	0,50	0,58	0,60	0,46	0,47	0,83	0,50	0,58
14	0,46	0,36	0,49	0,33	0,00	0,46	0,47	0,48	0,36	0,00	0,00	0,46	0,46	0,38	0,45	0,33	0,00	0,46
15	0,28	0,21	0,19	0,67	0,00	0,27	0,26	0,21	0,16	0,00	0,00	0,25	0,27	0,21	0,18	0,67	0,00	0,27
16	0,45	0,30	0,32	0,83	0,00	0,43	0,45	0,24	0,35	0,00	0,00	0,43	0,45	0,29	0,33	0,83	0,00	0,43
17	0,40	0,31	0,29	0,33	0,00	0,39	0,38	0,29	0,38	0,00	0,00	0,38	0,40	0,31	0,32	0,33	0,00	0,39
18	0,57	0,31	0,29	0,67	0,00	0,54	0,59	0,19	0,42	0,00	0,00	0,56	0,58	0,29	0,33	0,67	0,00	0,55
19	0,48	0,24	0,23	0,33	0,00	0,45	0,40	0,34	0,38	0,00	0,00	0,40	0,46	0,26	0,28	0,33	0,00	0,44
20	0,50	0,34	0,36	1,00	0,00	0,49	0,56	0,45	0,43	0,00	0,00	0,54	0,52	0,36	0,38	1,00	0,00	0,50
21	0,72	0,63	0,65	0,67	0,00	0,71	0,77	0,72	0,66	0,00	0,50	0,75	0,73	0,65	0,65	0,67	0,50	0,72
22	0,55	0,47	0,49	0,67	0,00	0,54	0,55	0,38	0,48	0,00	0,00	0,54	0,55	0,46	0,49	0,67	0,00	0,54
23	0,53	0,44	0,52	0,67	0,00	0,53	0,54	0,38	0,39	0,00	0,50	0,52	0,53	0,43	0,47	0,67	0,50	0,52
24	0,78	0,55	0,69	0,83	0,00	0,76	0,83	0,74	0,76	0,00	1,00	0,82	0,79	0,58	0,71	0,83	1,00	0,78
25	0,71	0,58	0,56	0,83	0,00	0,69	0,72	0,67	0,67	0,00	1,00	0,72	0,71	0,60	0,59	0,83	1,00	0,70
26	0,30	0,22	0,19	0,00	0,00	0,29	0,29	0,22	0,26	0,00	0,00	0,29	0,30	0,22	0,22	0,00	0,00	0,29
27	0,43	0,36	0,34	0,67	0,00	0,42	0,45	0,29	0,42	0,00	0,50	0,44	0,44	0,35	0,36	0,67	0,50	0,43
28	0,31	0,13	0,17	0,50	0,00	0,30	0,27	0,12	0,16	0,00	0,00	0,25	0,30	0,13	0,17	0,50	0,00	0,29
29	0,51	0,26	0,27	0,50	0,00	0,48	0,56	0,12	0,31	0,00	0,00	0,52	0,52	0,24	0,28	0,50	0,00	0,49
30	0,40	0,30	0,42	0,50	0,00	0,40	0,43	0,40	0,43	0,00	0,00	0,43	0,41	0,32	0,42	0,50	0,00	0,40
31	0,56	0,47	0,50	0,50	0,00	0,55	0,57	0,33	0,54	0,00	0,50	0,56	0,56	0,44	0,52	0,50	0,50	0,55
32	0,26	0,16	0,23	0,67	0,00	0,25	0,27	0,10	0,23	0,00	0,00	0,26	0,26	0,15	0,23	0,67	0,00	0,25
33	0,79	0,66	0,66	0,83	0,00	0,78	0,79	0,43	0,77	0,00	1,00	0,78	0,79	0,62	0,70	0,83	1,00	0,78
34	0,28	0,11	0,15	0,83	0,00	0,26	0,30	0,07	0,20	0,00	0,00	0,28	0,28	0,10	0,17	0,83	0,00	0,27
35	0,74	0,60	0,61	0,83	0,00	0,72	0,70	0,57	0,73	0,00	1,00	0,70	0,73	0,60	0,65	0,83	1,00	0,72
SUMA	0,50	0,33	0,36	0,62	0,00	0,48	0,51	0,32	0,41	0,00	0,25	0,49	0,50	0,33	0,38	0,62	0,25	0,48

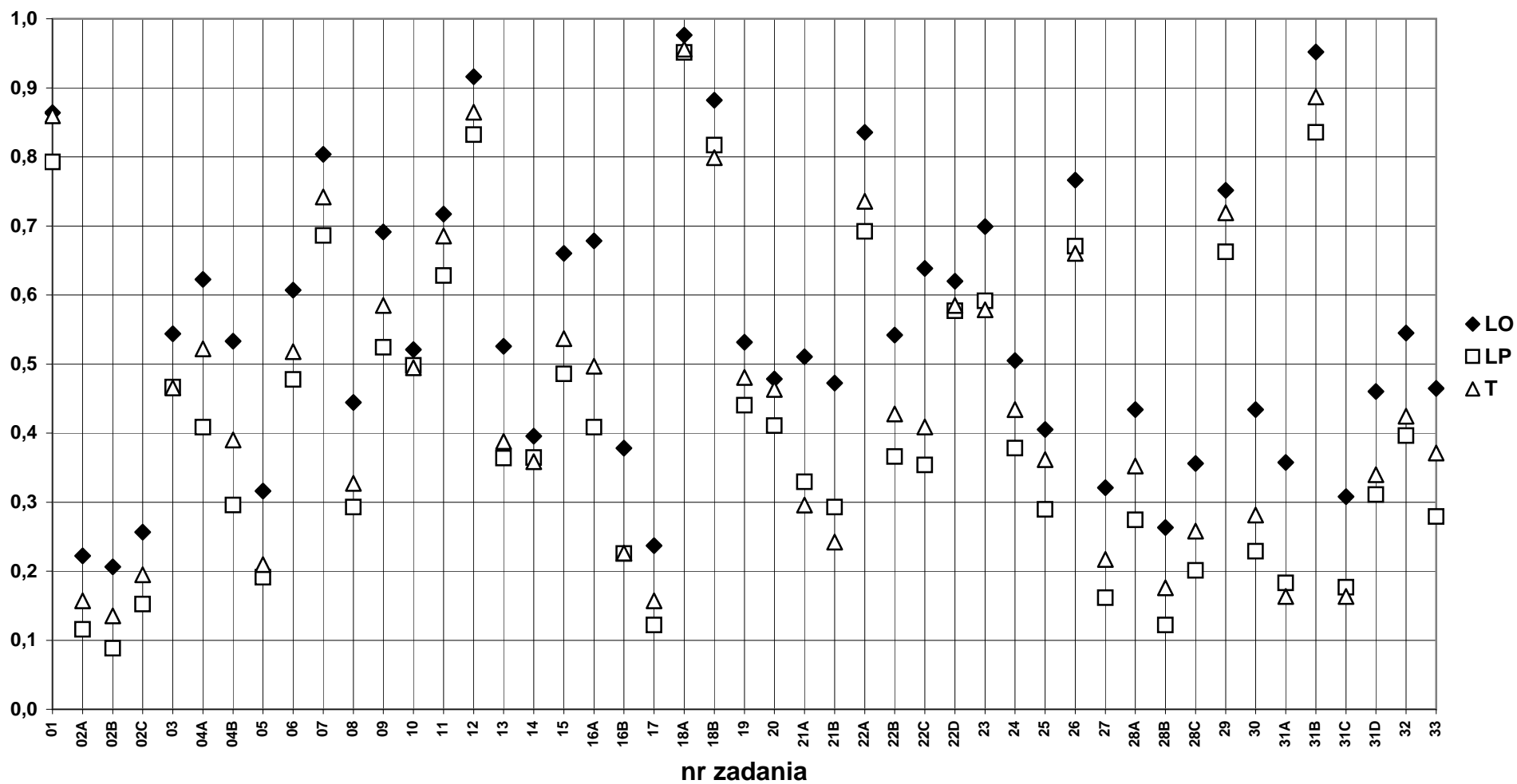
### Geografia 2008 - poziom rozszerzony

#### Łatwość zadań według typów szkół





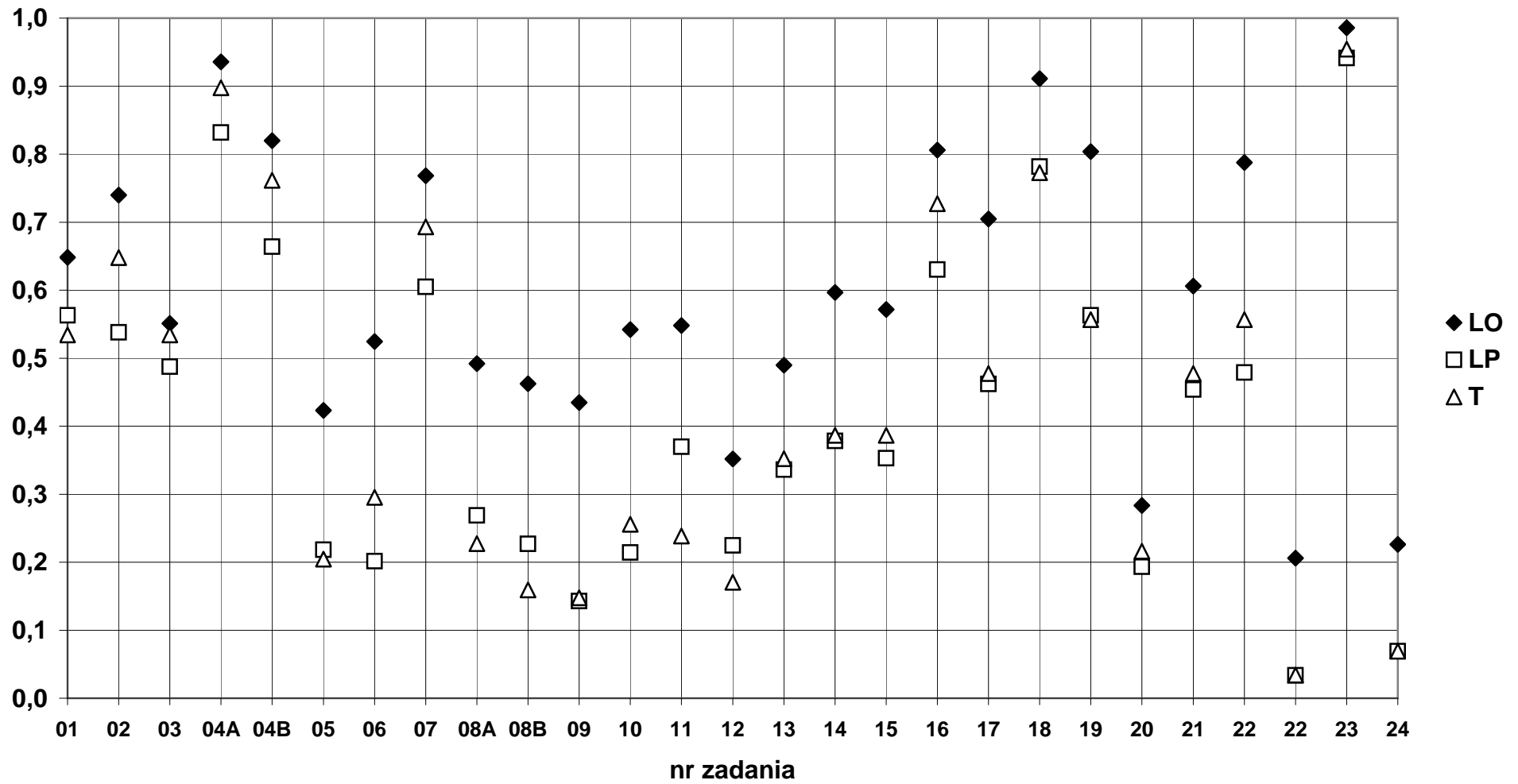
### Historia 2008 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



10b) 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	2175	98	55	3	2	2333	629	21	33	0	0	683	2804	119	88	3	2	3016	
Łatwość zadań:																			
01	0,64	0,55	0,51	0,67	0,00	0,63	0,67	0,62	0,58	0,00	0,00	0,66	0,65	0,56	0,53	0,67	0,00	0,64	
02	0,75	0,57	0,69	0,33	0,50	0,74	0,69	0,38	0,58	0,00	0,00	0,68	0,74	0,54	0,65	0,33	0,50	0,73	
03	0,55	0,47	0,53	0,67	0,50	0,55	0,54	0,57	0,55	0,00	0,00	0,54	0,55	0,49	0,53	0,67	0,50	0,55	
04A	0,94	0,84	0,89	1,00	0,00	0,93	0,94	0,81	0,91	0,00	0,00	0,93	0,94	0,83	0,90	1,00	0,00	0,93	
04B	0,82	0,64	0,78	0,33	1,00	0,81	0,83	0,76	0,73	0,00	0,00	0,82	0,82	0,66	0,76	0,33	1,00	0,81	
05	0,42	0,22	0,16	0,33	0,00	0,40	0,45	0,19	0,27	0,00	0,00	0,43	0,42	0,22	0,20	0,33	0,00	0,41	
06	0,52	0,20	0,22	0,00	0,00	0,50	0,53	0,19	0,42	0,00	0,00	0,52	0,52	0,20	0,30	0,00	0,00	0,50	
07	0,77	0,59	0,73	0,67	0,50	0,77	0,75	0,67	0,64	0,00	0,00	0,74	0,77	0,61	0,69	0,67	0,50	0,76	
08A	0,48	0,26	0,20	0,67	0,50	0,47	0,52	0,33	0,27	0,00	0,00	0,50	0,49	0,27	0,23	0,67	0,50	0,48	
08B	0,46	0,21	0,15	0,67	0,50	0,44	0,48	0,29	0,18	0,00	0,00	0,46	0,46	0,23	0,16	0,67	0,50	0,44	
09	0,43	0,14	0,15	0,00	0,50	0,41	0,44	0,14	0,15	0,00	0,00	0,42	0,43	0,14	0,15	0,00	0,50	0,41	
10	0,53	0,22	0,22	0,50	0,50	0,51	0,57	0,19	0,32	0,00	0,00	0,55	0,54	0,21	0,26	0,50	0,50	0,52	
11	0,55	0,37	0,20	0,33	0,50	0,53	0,55	0,38	0,30	0,00	0,00	0,54	0,55	0,37	0,24	0,33	0,50	0,53	
12	0,35	0,22	0,17	0,17	0,13	0,34	0,35	0,24	0,17	0,00	0,00	0,34	0,35	0,22	0,17	0,17	0,13	0,34	
13	0,50	0,33	0,40	0,33	0,00	0,49	0,46	0,38	0,27	0,00	0,00	0,45	0,49	0,34	0,35	0,33	0,00	0,48	
14	0,59	0,40	0,35	1,00	1,00	0,58	0,62	0,29	0,45	0,00	0,00	0,60	0,60	0,38	0,39	1,00	1,00	0,58	
15	0,55	0,37	0,36	0,33	0,00	0,54	0,65	0,29	0,42	0,00	0,00	0,63	0,57	0,35	0,39	0,33	0,00	0,56	
16	0,79	0,58	0,65	0,67	0,50	0,78	0,86	0,86	0,85	0,00	0,00	0,86	0,81	0,63	0,73	0,67	0,50	0,80	
17	0,70	0,43	0,40	0,33	0,00	0,68	0,71	0,62	0,61	0,00	0,00	0,71	0,70	0,46	0,48	0,33	0,00	0,69	
18	0,91	0,78	0,73	0,67	0,50	0,90	0,91	0,81	0,85	0,00	0,00	0,90	0,91	0,78	0,77	0,67	0,50	0,90	
19	0,80	0,56	0,55	0,33	0,00	0,78	0,83	0,57	0,58	0,00	0,00	0,81	0,80	0,56	0,56	0,33	0,00	0,79	
20	0,16	0,08	0,04	0,00	0,50	0,15	0,71	0,71	0,52	0,00	0,00	0,70	0,28	0,19	0,22	0,00	0,50	0,28	
21	0,58	0,42	0,35	0,33	0,50	0,57	0,69	0,62	0,70	0,00	0,00	0,69	0,61	0,45	0,48	0,33	0,50	0,60	
22	0,79	0,49	0,58	0,67	0,50	0,78	0,76	0,43	0,52	0,00	0,00	0,74	0,79	0,48	0,56	0,67	0,50	0,77	
22	0,21	0,04	0,02	0,00	0,00	0,20	0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	0,17	0,21	0,03	0,03	0,00	0,00	0,19	
23	0,99	0,94	0,96	0,67	0,50	0,98	0,98	0,95	0,94	0,00	0,00	0,98	0,99	0,94	0,95	0,67	0,50	0,98	
24	0,24	0,08	0,08	0,20	0,15	0,23	0,18	0,04	0,05	0,00	0,00	0,17	0,23	0,07	0,07	0,20	0,15	0,22	
SUMA	0,44	0,27	0,27	0,33	0,26	0,43	0,44	0,28	0,29	0,00	0,00	0,43	0,44	0,27	0,28	0,33	0,26	0,43	

### Historia 2008 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół



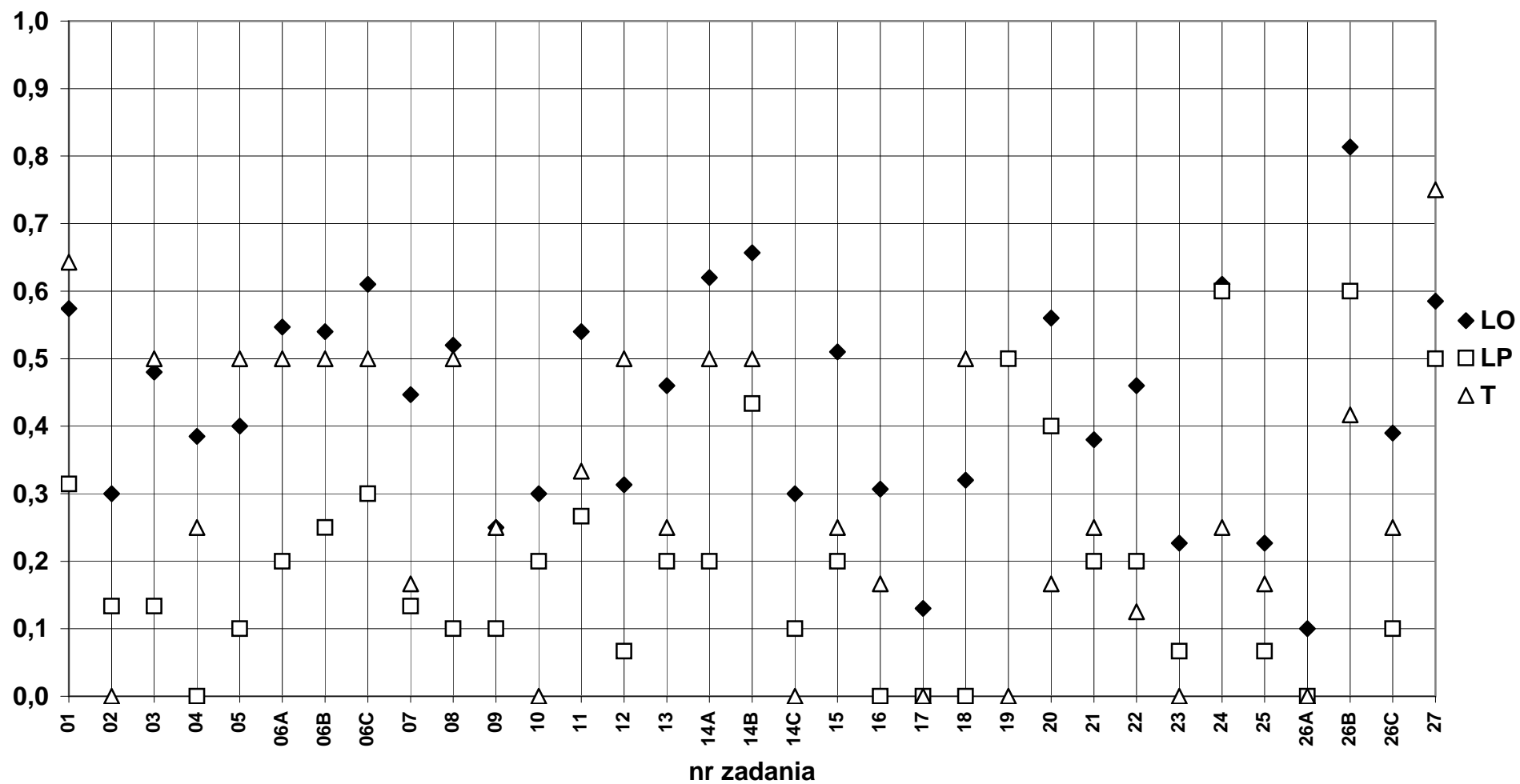
## 11a) Historia sztuki - poziom podstawowy

## 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	31	4	1	1	0	37	19	1	1	0	0	21	50	5	2	1	0	58
Łatwość zadań:																		
01	0,55	0,39	0,71	0,29	0,00	0,53	0,61	0,00	0,57	0,00	0,00	0,58	0,57	0,31	0,64	0,29	0,00	0,55
02	0,22	0,17	0,00	0,00	0,00	0,20	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,30	0,13	0,00	0,00	0,00	0,27
03	0,47	0,17	1,00	0,00	0,00	0,44	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,48	0,13	0,50	0,00	0,00	0,44
04	0,31	0,00	0,50	0,00	0,00	0,27	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,39	0,00	0,25	0,00	0,00	0,34
05	0,34	0,13	1,00	0,00	0,00	0,32	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,40	0,10	0,50	0,00	0,00	0,37
06A	0,47	0,25	1,00	0,33	0,00	0,46	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,55	0,20	0,50	0,33	0,00	0,51
06B	0,49	0,31	1,00	0,25	0,00	0,48	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,54	0,25	0,50	0,25	0,00	0,51
06C	0,53	0,31	1,00	0,00	0,00	0,51	0,74	0,25	0,00	0,00	0,00	0,68	0,61	0,30	0,50	0,00	0,00	0,57
07	0,40	0,17	0,33	0,00	0,00	0,36	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,45	0,13	0,17	0,00	0,00	0,40
08	0,44	0,13	0,50	0,00	0,00	0,39	0,66	0,00	0,50	0,00	0,00	0,62	0,52	0,10	0,50	0,00	0,00	0,47
09	0,24	0,13	0,50	0,00	0,00	0,23	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,25	0,10	0,25	0,00	0,00	0,23
10	0,19	0,13	0,00	0,00	0,00	0,18	0,47	0,50	0,00	0,00	0,00	0,45	0,30	0,20	0,00	0,00	0,00	0,28
11	0,49	0,25	0,67	0,00	0,00	0,46	0,61	0,33	0,00	0,00	0,00	0,57	0,54	0,27	0,33	0,00	0,00	0,50
12	0,24	0,08	1,00	0,00	0,00	0,23	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,31	0,07	0,50	0,00	0,00	0,29
13	0,39	0,25	0,50	0,00	0,00	0,36	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,46	0,20	0,25	0,00	0,00	0,42
14A	0,56	0,13	1,00	0,00	0,00	0,51	0,71	0,50	0,00	0,00	0,00	0,67	0,62	0,20	0,50	0,00	0,00	0,57
14B	0,62	0,42	0,67	0,00	0,00	0,59	0,71	0,50	0,33	0,00	0,00	0,68	0,66	0,43	0,50	0,00	0,00	0,62
14C	0,29	0,13	0,00	0,00	0,00	0,26	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,30	0,10	0,00	0,00	0,00	0,27
15	0,47	0,25	0,50	0,00	0,00	0,43	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,51	0,20	0,25	0,00	0,00	0,47
16	0,20	0,00	0,33	0,00	0,00	0,18	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,31	0,00	0,17	0,00	0,00	0,27
17	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
18	0,16	0,00	1,00	0,00	0,00	0,16	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,32	0,00	0,50	0,00	0,00	0,29
19	0,40	0,63	0,00	0,50	0,00	0,42	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,48
20	0,57	0,50	0,33	0,00	0,00	0,54	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,56	0,40	0,17	0,00	0,00	0,52
21	0,32	0,25	0,50	0,00	0,00	0,31	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,38	0,20	0,25	0,00	0,00	0,35
22	0,37	0,25	0,25	0,25	0,00	0,35	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,46	0,20	0,13	0,25	0,00	0,42
23	0,17	0,08	0,00	0,00	0,00	0,15	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,23	0,07	0,00	0,00	0,00	0,20
24	0,58	0,75	0,50	0,00	0,00	0,58	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,61	0,60	0,25	0,00	0,00	0,59
25	0,13	0,08	0,33	0,00	0,00	0,13	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,23	0,07	0,17	0,00	0,00	0,21
26A	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
26B	0,80	0,71	0,83	0,00	0,00	0,77	0,83	0,17	0,00	0,00	0,00	0,76	0,81	0,60	0,42	0,00	0,00	0,77
26C	0,45	0,13	0,50	0,00	0,00	0,41	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,39	0,10	0,25	0,00	0,00	0,35
27	0,56	0,56	1,00	0,00	0,00	0,56	0,62	0,25	0,50	0,00	0,00	0,60	0,59	0,50	0,75	0,00	0,00	0,57
Suma	0,42	0,27	0,56	0,06	0,00	0,39	0,54	0,09	0,09	0,00	0,00	0,50	0,46	0,23	0,33	0,06	0,00	0,43



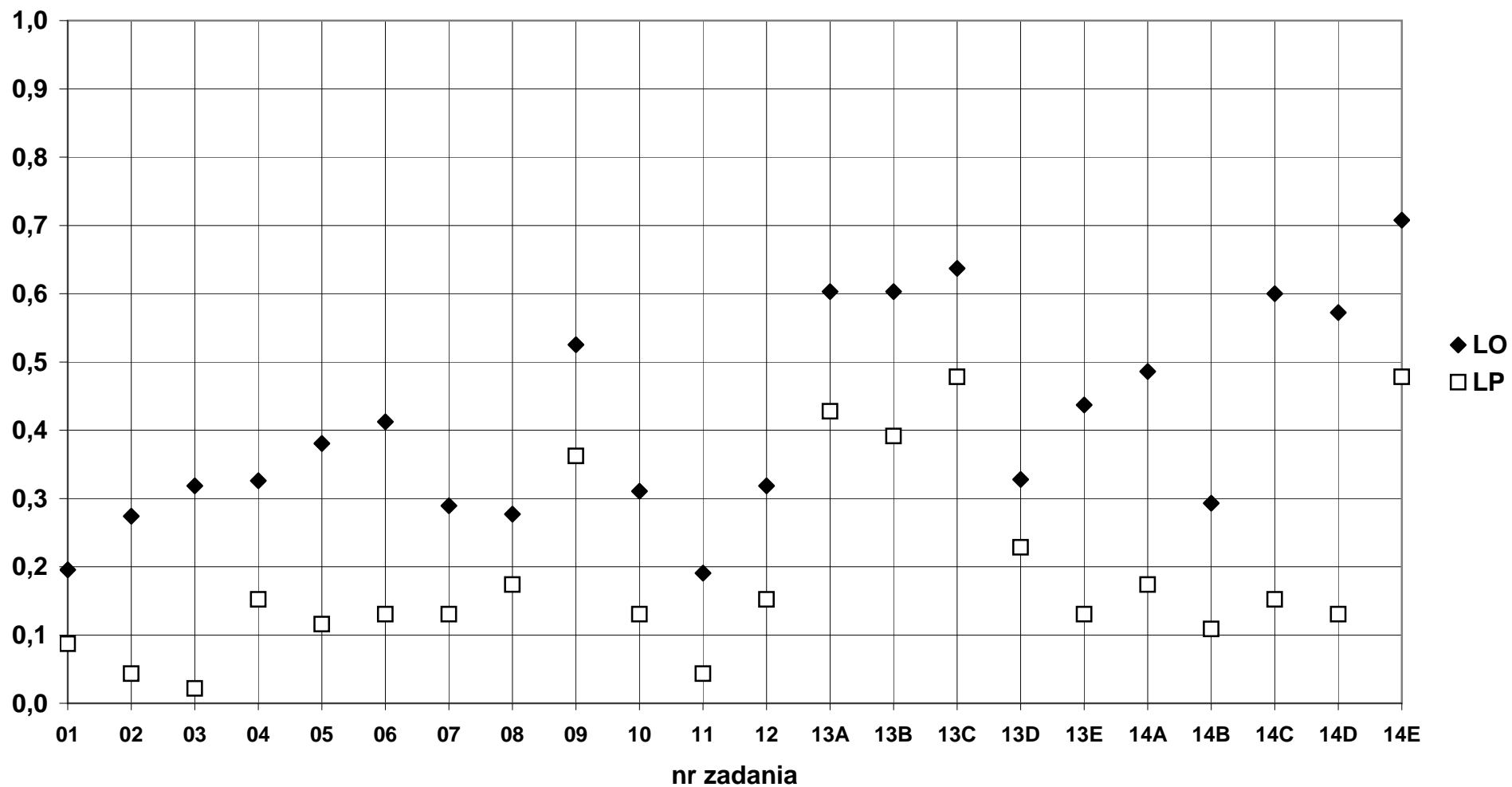
### Historia sztuki 2008 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół



11b) 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	251	21	2	0	0	274	74	2	0	0	0	76	325	23	2	0	0	350
Łatwość zadań:																		
01	0,19	0,10	0,00	0,00	0,00	0,18	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,20	0,09	0,00	0,00	0,00	0,19
02	0,26	0,05	0,00	0,00	0,00	0,24	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,27	0,04	0,00	0,00	0,00	0,26
03	0,27	0,02	0,00	0,00	0,00	0,25	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,32	0,02	0,00	0,00	0,00	0,30
04	0,29	0,17	0,00	0,00	0,00	0,28	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,33	0,15	0,00	0,00	0,00	0,31
05	0,34	0,13	0,00	0,00	0,00	0,32	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,38	0,12	0,00	0,00	0,00	0,36
06	0,39	0,10	0,50	0,00	0,00	0,37	0,49	0,50	0,00	0,00	0,00	0,49	0,41	0,13	0,50	0,00	0,00	0,39
07	0,27	0,14	0,00	0,00	0,00	0,26	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,29	0,13	0,00	0,00	0,00	0,28
08	0,25	0,14	0,00	0,00	0,00	0,24	0,36	0,50	0,00	0,00	0,00	0,37	0,28	0,17	0,00	0,00	0,00	0,27
09	0,52	0,38	0,17	0,00	0,00	0,51	0,53	0,17	0,00	0,00	0,00	0,52	0,53	0,36	0,17	0,00	0,00	0,51
10	0,27	0,14	0,00	0,00	0,00	0,26	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,31	0,13	0,00	0,00	0,00	0,30
11	0,20	0,05	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,19	0,04	0,00	0,00	0,00	0,18
12	0,31	0,17	0,00	0,00	0,00	0,30	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,32	0,15	0,00	0,00	0,00	0,31
13A	0,58	0,47	0,58	0,00	0,00	0,57	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,60	0,43	0,58	0,00	0,00	0,59
13B	0,58	0,43	0,38	0,00	0,00	0,56	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,60	0,39	0,38	0,00	0,00	0,59
13C	0,62	0,49	0,50	0,00	0,00	0,61	0,69	0,38	0,00	0,00	0,00	0,68	0,64	0,48	0,50	0,00	0,00	0,63
13D	0,31	0,25	0,25	0,00	0,00	0,30	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,33	0,23	0,25	0,00	0,00	0,32
13E	0,44	0,14	0,50	0,00	0,00	0,42	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,44	0,13	0,50	0,00	0,00	0,42
14A	0,45	0,17	0,00	0,00	0,00	0,43	0,59	0,25	0,00	0,00	0,00	0,59	0,49	0,17	0,00	0,00	0,00	0,46
14B	0,28	0,12	0,00	0,00	0,00	0,27	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,29	0,11	0,00	0,00	0,00	0,28
14C	0,57	0,17	0,00	0,00	0,00	0,54	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,60	0,15	0,00	0,00	0,00	0,57
14D	0,54	0,14	0,00	0,00	0,00	0,50	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,57	0,13	0,00	0,00	0,00	0,54
14E	0,69	0,52	0,00	0,00	0,00	0,68	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,71	0,48	0,00	0,00	0,00	0,69
Suma	0,42	0,25	0,20	0,00	0,00	0,41	0,51	0,07	0,00	0,00	0,00	0,50	0,44	0,24	0,20	0,00	0,00	0,43

### Historia sztuki 2008 - poziom rozszerzony Łatwość zadań według typów szkół

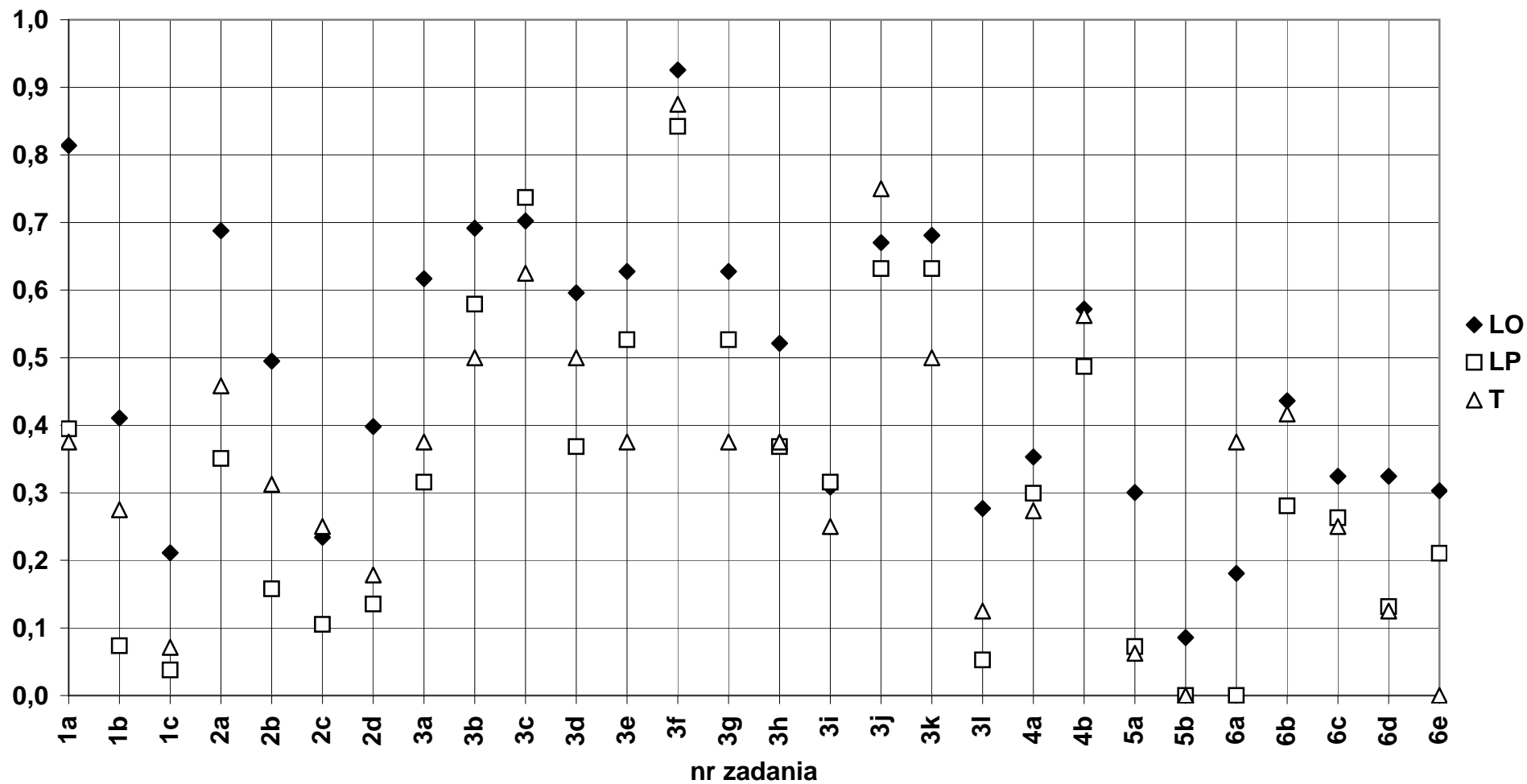


## 12a) Informatyka

## Łatwość według zadań

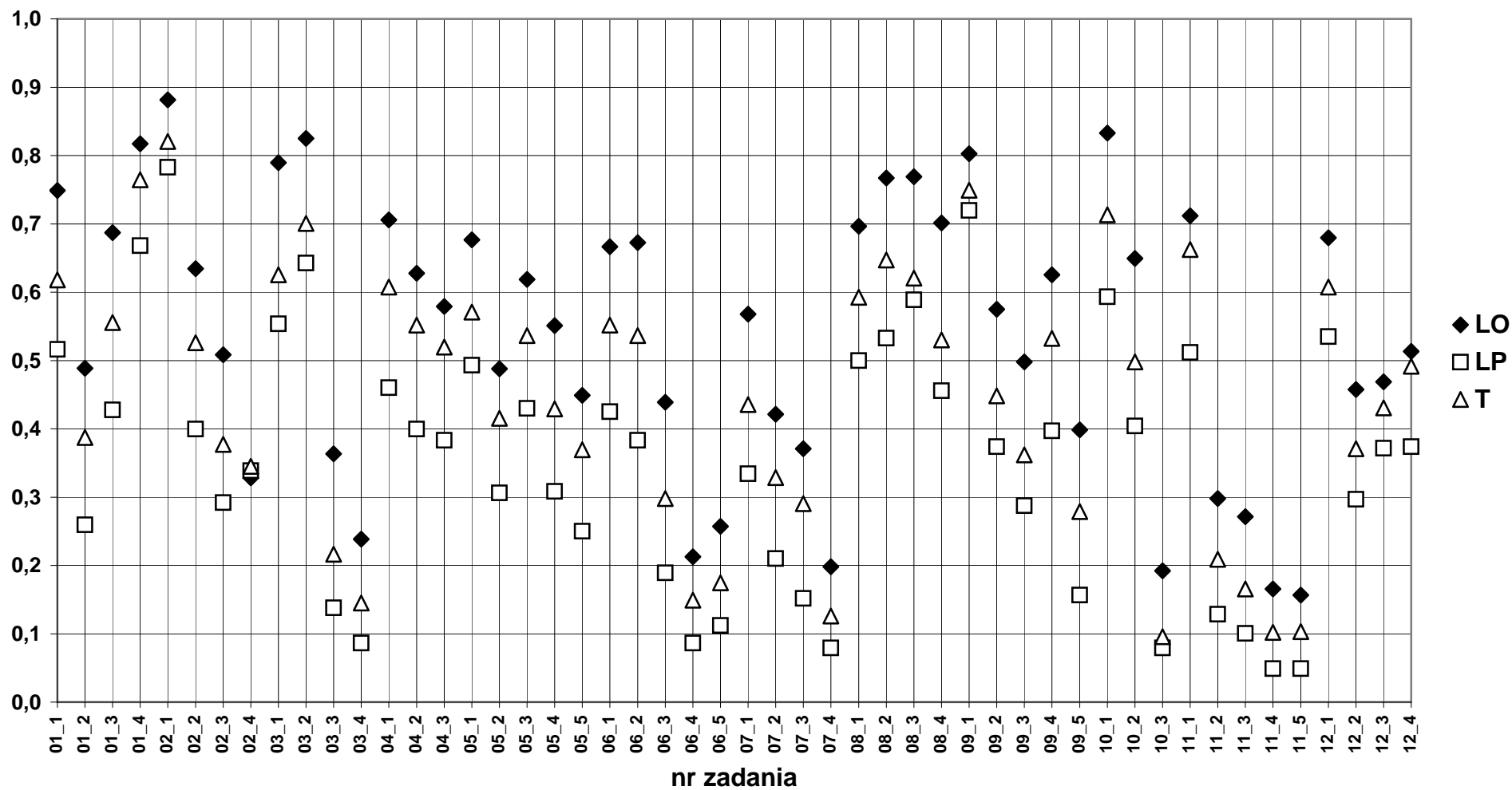
	dolnośląskie						opolskie						okręg OKE					
	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem	LO	LP	T	LU	TU	Razem
Liczba wyników	61	13	5	0	0	79	33	6	3	0	0	42	94	19	8	0	0	121
Łatwość zadań:																		
1a	0,78	0,35	0,60	0,00	0,00	0,70	0,88	0,50	0,00	0,00	0,00	0,76	0,81	0,39	0,38	0,00	0,00	0,72
1b	0,44	0,09	0,36	0,00	0,00	0,38	0,35	0,03	0,13	0,00	0,00	0,29	0,41	0,07	0,28	0,00	0,00	0,35
1c	0,26	0,05	0,11	0,00	0,00	0,21	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,21	0,04	0,07	0,00	0,00	0,17
2a	0,70	0,33	0,47	0,00	0,00	0,63	0,66	0,39	0,44	0,00	0,00	0,60	0,69	0,35	0,46	0,00	0,00	0,62
2b	0,53	0,08	0,30	0,00	0,00	0,44	0,42	0,33	0,33	0,00	0,00	0,40	0,49	0,16	0,31	0,00	0,00	0,43
2c	0,25	0,15	0,20	0,00	0,00	0,23	0,21	0,00	0,33	0,00	0,00	0,19	0,23	0,11	0,25	0,00	0,00	0,21
2d	0,40	0,09	0,14	0,00	0,00	0,33	0,39	0,24	0,24	0,00	0,00	0,36	0,40	0,14	0,18	0,00	0,00	0,34
3a	0,57	0,38	0,60	0,00	0,00	0,54	0,70	0,17	0,00	0,00	0,00	0,57	0,62	0,32	0,38	0,00	0,00	0,55
3b	0,67	0,54	0,40	0,00	0,00	0,63	0,73	0,67	0,67	0,00	0,00	0,71	0,69	0,58	0,50	0,00	0,00	0,66
3c	0,66	0,77	0,80	0,00	0,00	0,68	0,79	0,67	0,33	0,00	0,00	0,74	0,70	0,74	0,63	0,00	0,00	0,70
3d	0,59	0,38	0,60	0,00	0,00	0,56	0,61	0,33	0,33	0,00	0,00	0,55	0,60	0,37	0,50	0,00	0,00	0,55
3e	0,57	0,46	0,40	0,00	0,00	0,54	0,73	0,67	0,33	0,00	0,00	0,69	0,63	0,53	0,38	0,00	0,00	0,60
3f	0,95	0,85	1,00	0,00	0,00	0,94	0,88	0,83	0,67	0,00	0,00	0,86	0,93	0,84	0,88	0,00	0,00	0,91
3g	0,59	0,46	0,40	0,00	0,00	0,56	0,70	0,67	0,33	0,00	0,00	0,67	0,63	0,53	0,38	0,00	0,00	0,60
3h	0,48	0,31	0,40	0,00	0,00	0,44	0,61	0,50	0,33	0,00	0,00	0,57	0,52	0,37	0,38	0,00	0,00	0,49
3i	0,34	0,31	0,40	0,00	0,00	0,34	0,24	0,33	0,00	0,00	0,00	0,24	0,31	0,32	0,25	0,00	0,00	0,31
3j	0,75	0,62	0,80	0,00	0,00	0,73	0,52	0,67	0,67	0,00	0,00	0,55	0,67	0,63	0,75	0,00	0,00	0,67
3k	0,70	0,69	0,40	0,00	0,00	0,68	0,64	0,50	0,67	0,00	0,00	0,62	0,68	0,63	0,50	0,00	0,00	0,66
3l	0,28	0,00	0,20	0,00	0,00	0,23	0,27	0,17	0,00	0,00	0,00	0,24	0,28	0,05	0,13	0,00	0,00	0,23
4a	0,36	0,25	0,28	0,00	0,00	0,34	0,33	0,41	0,27	0,00	0,00	0,34	0,35	0,30	0,27	0,00	0,00	0,34
4b	0,51	0,48	0,60	0,00	0,00	0,51	0,68	0,50	0,50	0,00	0,00	0,64	0,57	0,49	0,56	0,00	0,00	0,56
5a	0,35	0,05	0,10	0,00	0,00	0,28	0,21	0,13	0,00	0,00	0,00	0,18	0,30	0,07	0,06	0,00	0,00	0,25
5b	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
6a	0,16	0,00	0,60	0,00	0,00	0,16	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,18	0,00	0,38	0,00	0,00	0,17
6b	0,39	0,36	0,47	0,00	0,00	0,39	0,52	0,11	0,33	0,00	0,00	0,44	0,44	0,28	0,42	0,00	0,00	0,41
6c	0,30	0,38	0,40	0,00	0,00	0,32	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,32	0,26	0,25	0,00	0,00	0,31
6d	0,27	0,19	0,20	0,00	0,00	0,25	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,32	0,13	0,13	0,00	0,00	0,28
6e	0,23	0,23	0,00	0,00	0,00	0,21	0,45	0,17	0,00	0,00	0,00	0,38	0,30	0,21	0,00	0,00	0,00	0,27
Suma	0,36	0,20	0,27	0,00	0,00	0,33	0,36	0,21	0,17	0,00	0,00	0,32	0,36	0,20	0,23	0,00	0,00	0,33

### Informatyka 2008 Łatwość zadań według typów szkół





### Matematyka 2008 - poziom podstawowy Łatwość zadań według typów szkół

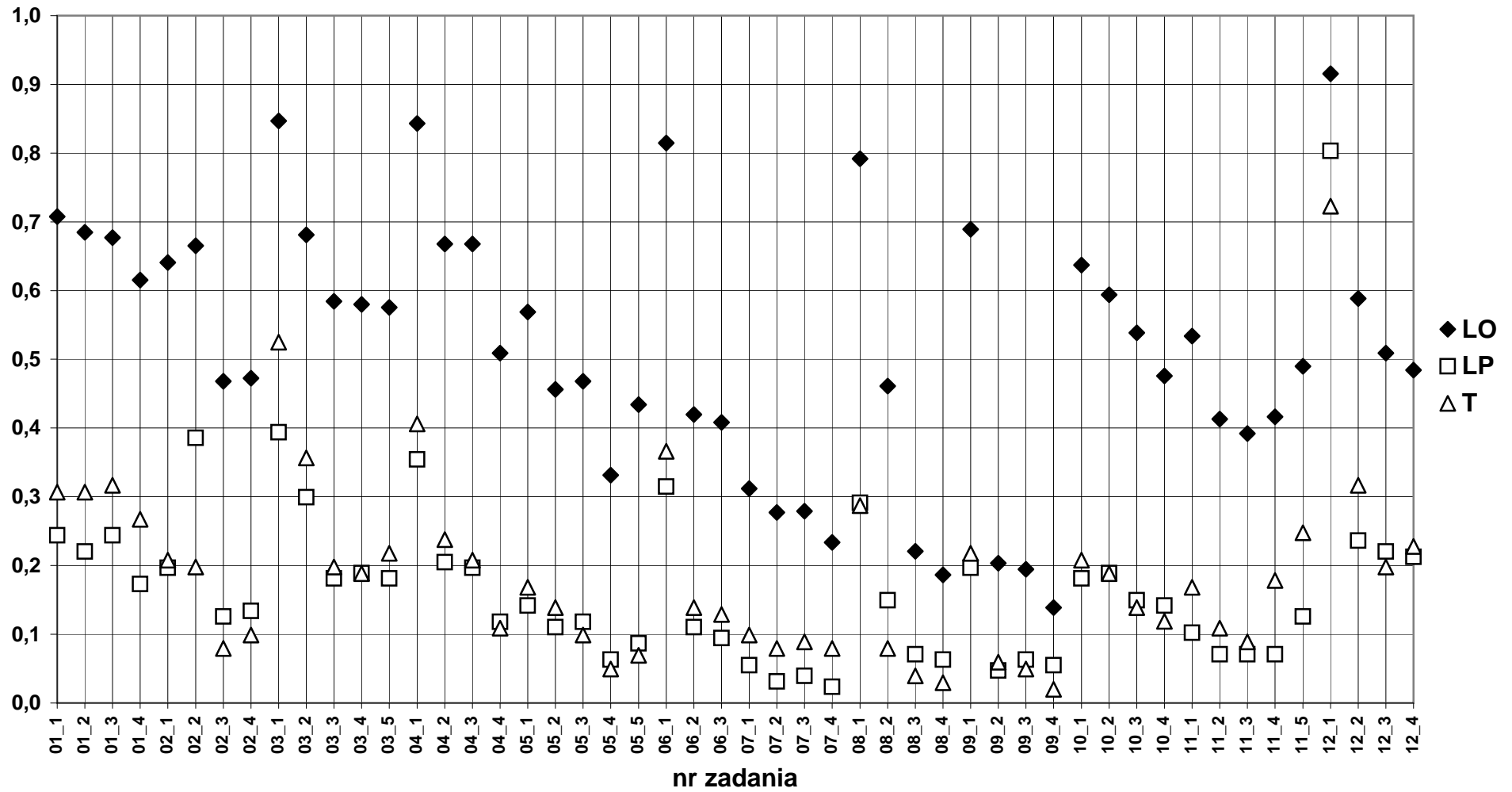






### Matematyka 2008 - poziom rozszerzony

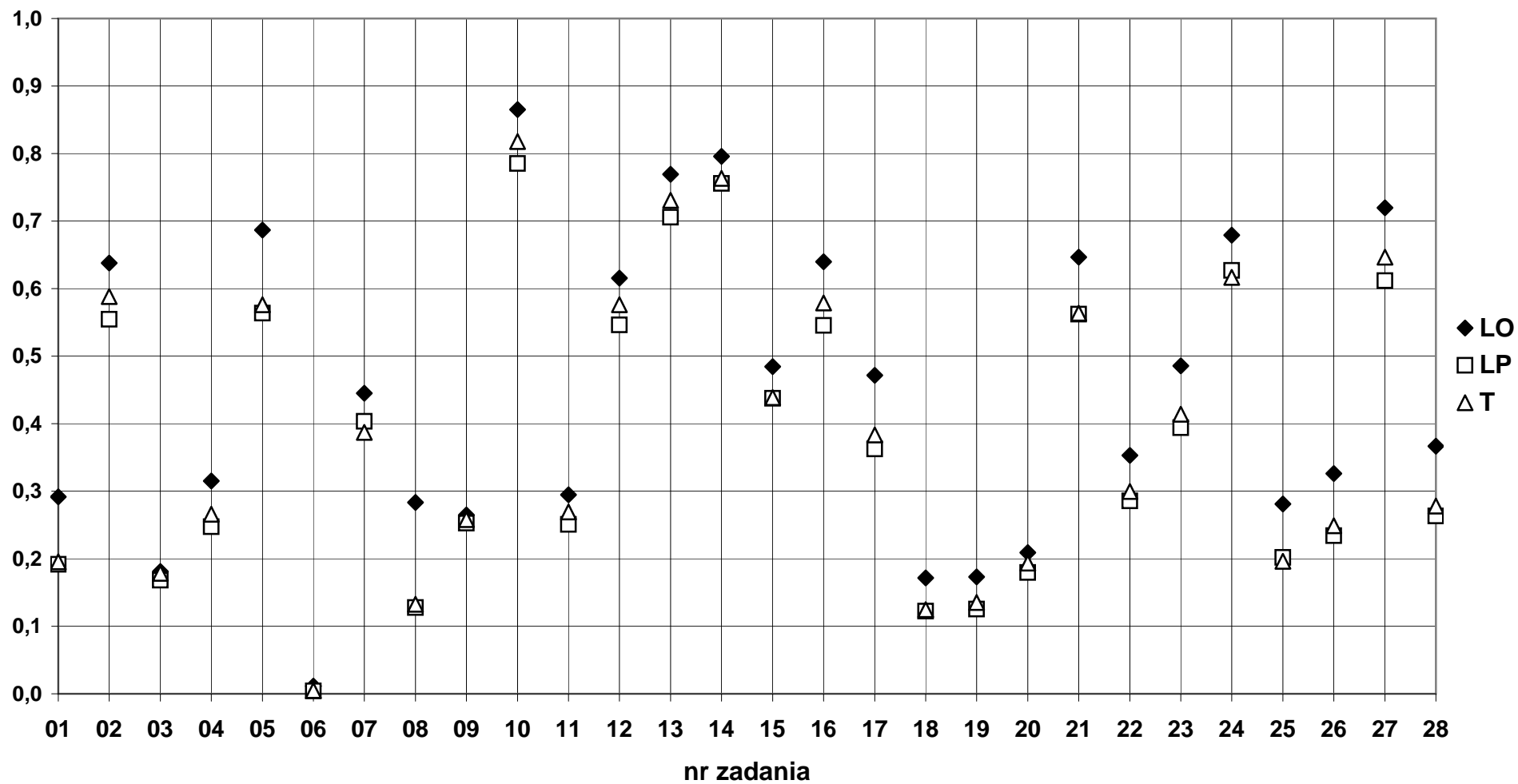
#### Łatwość zadań według typów szkół



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	2196	1212	1792	260	152	5612	675	535	861	114	48	2233	2871	1747	2653	374	200	7845
Łatwość zadań:																		
01	0,29	0,20	0,18	0,17	0,11	0,22	0,29	0,18	0,23	0,17	0,25	0,24	0,29	0,19	0,20	0,17	0,14	0,23
02	0,64	0,56	0,58	0,64	0,55	0,60	0,63	0,53	0,60	0,73	0,60	0,60	0,64	0,55	0,59	0,67	0,57	0,60
03	0,17	0,17	0,17	0,17	0,14	0,17	0,20	0,16	0,19	0,20	0,17	0,19	0,18	0,17	0,18	0,18	0,15	0,18
04	0,31	0,26	0,27	0,26	0,24	0,28	0,35	0,23	0,26	0,26	0,21	0,28	0,32	0,25	0,27	0,26	0,23	0,28
05	0,68	0,56	0,57	0,56	0,49	0,61	0,70	0,58	0,60	0,54	0,44	0,62	0,69	0,56	0,58	0,55	0,48	0,61
06	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
07	0,44	0,39	0,38	0,36	0,36	0,40	0,46	0,43	0,40	0,47	0,38	0,43	0,44	0,40	0,39	0,40	0,37	0,41
08	0,28	0,13	0,14	0,09	0,11	0,19	0,30	0,12	0,12	0,18	0,10	0,18	0,28	0,13	0,13	0,12	0,11	0,19
09	0,26	0,24	0,26	0,26	0,25	0,26	0,27	0,27	0,25	0,28	0,19	0,26	0,26	0,25	0,26	0,26	0,24	0,26
10	0,87	0,79	0,82	0,78	0,78	0,83	0,86	0,78	0,82	0,83	0,72	0,82	0,87	0,79	0,82	0,79	0,77	0,83
11	0,28	0,26	0,27	0,27	0,24	0,27	0,33	0,24	0,28	0,21	0,29	0,28	0,29	0,25	0,27	0,25	0,25	0,27
12	0,62	0,55	0,58	0,64	0,59	0,59	0,61	0,53	0,56	0,59	0,59	0,57	0,62	0,55	0,58	0,62	0,59	0,59
13	0,77	0,71	0,73	0,68	0,67	0,74	0,76	0,70	0,73	0,68	0,77	0,73	0,77	0,71	0,73	0,68	0,69	0,74
14	0,79	0,76	0,77	0,70	0,75	0,77	0,81	0,76	0,75	0,70	0,76	0,77	0,80	0,76	0,76	0,70	0,75	0,77
15	0,48	0,43	0,44	0,49	0,43	0,45	0,51	0,45	0,44	0,50	0,42	0,47	0,48	0,44	0,44	0,49	0,43	0,46
16	0,63	0,54	0,58	0,62	0,57	0,59	0,68	0,56	0,58	0,66	0,59	0,61	0,64	0,55	0,58	0,63	0,57	0,60
17	0,46	0,36	0,38	0,37	0,28	0,40	0,53	0,37	0,40	0,45	0,29	0,43	0,47	0,36	0,38	0,39	0,28	0,41
18	0,17	0,12	0,12	0,11	0,08	0,14	0,18	0,13	0,12	0,09	0,06	0,14	0,17	0,12	0,12	0,10	0,08	0,14
19	0,18	0,13	0,14	0,08	0,09	0,15	0,17	0,13	0,13	0,12	0,08	0,14	0,17	0,13	0,14	0,09	0,09	0,14
20	0,20	0,18	0,19	0,15	0,18	0,19	0,22	0,17	0,20	0,19	0,17	0,20	0,21	0,18	0,19	0,16	0,17	0,19
21	0,64	0,57	0,57	0,50	0,56	0,59	0,65	0,55	0,56	0,53	0,56	0,58	0,65	0,56	0,56	0,51	0,56	0,59
22	0,36	0,29	0,30	0,24	0,29	0,32	0,34	0,27	0,29	0,23	0,28	0,30	0,35	0,29	0,30	0,24	0,29	0,31
23	0,48	0,40	0,41	0,45	0,35	0,44	0,51	0,39	0,42	0,48	0,41	0,44	0,49	0,39	0,41	0,46	0,36	0,44
24	0,69	0,64	0,62	0,58	0,60	0,65	0,63	0,60	0,61	0,45	0,53	0,60	0,68	0,63	0,62	0,54	0,59	0,64
25	0,29	0,22	0,21	0,20	0,16	0,24	0,24	0,16	0,17	0,07	0,15	0,19	0,28	0,20	0,20	0,16	0,15	0,23
26	0,32	0,24	0,25	0,17	0,18	0,27	0,33	0,22	0,24	0,21	0,20	0,26	0,33	0,23	0,25	0,18	0,18	0,27
27	0,71	0,62	0,64	0,46	0,54	0,65	0,75	0,59	0,66	0,59	0,64	0,67	0,72	0,61	0,65	0,50	0,56	0,66
28	0,36	0,27	0,28	0,19	0,20	0,30	0,39	0,24	0,28	0,14	0,19	0,30	0,37	0,26	0,28	0,17	0,20	0,30
SUMA	0,45	0,38	0,39	0,36	0,35	0,41	0,46	0,37	0,39	0,37	0,35	0,41	0,45	0,38	0,39	0,36	0,35	0,41

**Wiedza o społeczeństwie 2008 - 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	3381	237	207	4	1	3830	1357	87	105	1	0	1550	4738	324	312	5	1	5380	
Łatwość zadań:																			
01o	0,39	0,32	0,26	0,50	0,00	0,38	0,30	0,21	0,28	0,00	0,00	0,30	0,36	0,29	0,27	0,40	0,00	0,35	
02	0,56	0,41	0,48	0,25	0,00	0,54	0,54	0,43	0,46	0,00	0,00	0,52	0,55	0,42	0,47	0,20	0,00	0,54	
03	0,22	0,08	0,07	0,25	0,00	0,20	0,26	0,07	0,11	0,00	0,00	0,24	0,23	0,07	0,08	0,20	0,00	0,21	
04	0,23	0,08	0,09	0,00	0,00	0,21	0,20	0,03	0,08	0,00	0,00	0,18	0,22	0,06	0,08	0,00	0,00	0,20	
05	0,51	0,38	0,41	0,38	0,50	0,50	0,52	0,36	0,41	0,50	0,00	0,50	0,51	0,37	0,41	0,40	0,50	0,50	
06	0,10	0,02	0,02	0,00	0,00	0,09	0,11	0,02	0,03	0,00	0,00	0,10	0,10	0,02	0,02	0,00	0,00	0,09	
07	0,13	0,02	0,07	0,00	0,00	0,12	0,17	0,05	0,07	0,00	0,00	0,15	0,14	0,03	0,07	0,00	0,00	0,13	
08	0,88	0,88	0,89	0,75	1,00	0,88	0,87	0,80	0,90	1,00	0,00	0,87	0,88	0,86	0,90	0,80	1,00	0,88	
09	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	
10	0,20	0,13	0,11	0,30	0,60	0,19	0,18	0,06	0,10	0,40	0,00	0,17	0,20	0,11	0,11	0,32	0,60	0,19	
11	0,54	0,47	0,49	0,63	1,00	0,53	0,46	0,35	0,40	0,50	0,00	0,45	0,52	0,44	0,46	0,60	1,00	0,51	
12	0,40	0,23	0,18	0,50	1,00	0,38	0,31	0,12	0,20	0,00	0,00	0,29	0,38	0,20	0,18	0,40	1,00	0,36	
13	0,54	0,37	0,33	0,38	1,00	0,52	0,56	0,29	0,31	0,50	0,00	0,53	0,55	0,35	0,33	0,40	1,00	0,52	
14	0,69	0,61	0,55	0,63	1,00	0,68	0,58	0,45	0,50	1,00	0,00	0,57	0,66	0,57	0,53	0,70	1,00	0,65	
15A	0,36	0,29	0,24	0,00	0,00	0,35	0,34	0,30	0,28	0,00	0,00	0,33	0,36	0,29	0,25	0,00	0,00	0,35	
15B	0,66	0,57	0,51	0,25	0,00	0,64	0,61	0,49	0,48	0,50	0,00	0,60	0,65	0,55	0,50	0,30	0,00	0,63	
16	0,64	0,47	0,47	0,25	0,00	0,62	0,52	0,38	0,51	0,00	0,00	0,51	0,60	0,44	0,48	0,20	0,00	0,59	
17_1	0,58	0,42	0,39	0,53	0,72	0,56	0,49	0,28	0,33	0,22	0,00	0,47	0,55	0,39	0,37	0,47	0,72	0,53	
17_2	0,92	0,77	0,76	0,75	1,00	0,90	0,83	0,46	0,54	1,00	0,00	0,79	0,89	0,69	0,69	0,80	1,00	0,87	
17_3	0,90	0,74	0,72	0,75	1,00	0,88	0,82	0,51	0,58	1,00	0,00	0,79	0,87	0,68	0,67	0,80	1,00	0,85	
SUMA	0,48	0,36	0,33	0,40	0,56	0,46	0,43	0,26	0,30	0,30	0,00	0,41	0,46	0,33	0,32	0,38	0,56	0,45	

**Wiedza o społeczeństwie 2008 - poziom rozszerzony**  
**Łatwość zadań według typów szkół**

