



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W JAWORZNIE

43-600 Jaworzno, ul. Mickiewicza 4 www.oke.jaworzno.pl oke@oke.jaworzno.pl

tel. (032) 6163399, 6162814, 7520044, 7520388, 7520293, 7520290, 7519073

INFORMACJE O WYNIKACH EGZAMINU GIMNAZJALNEGO 2018

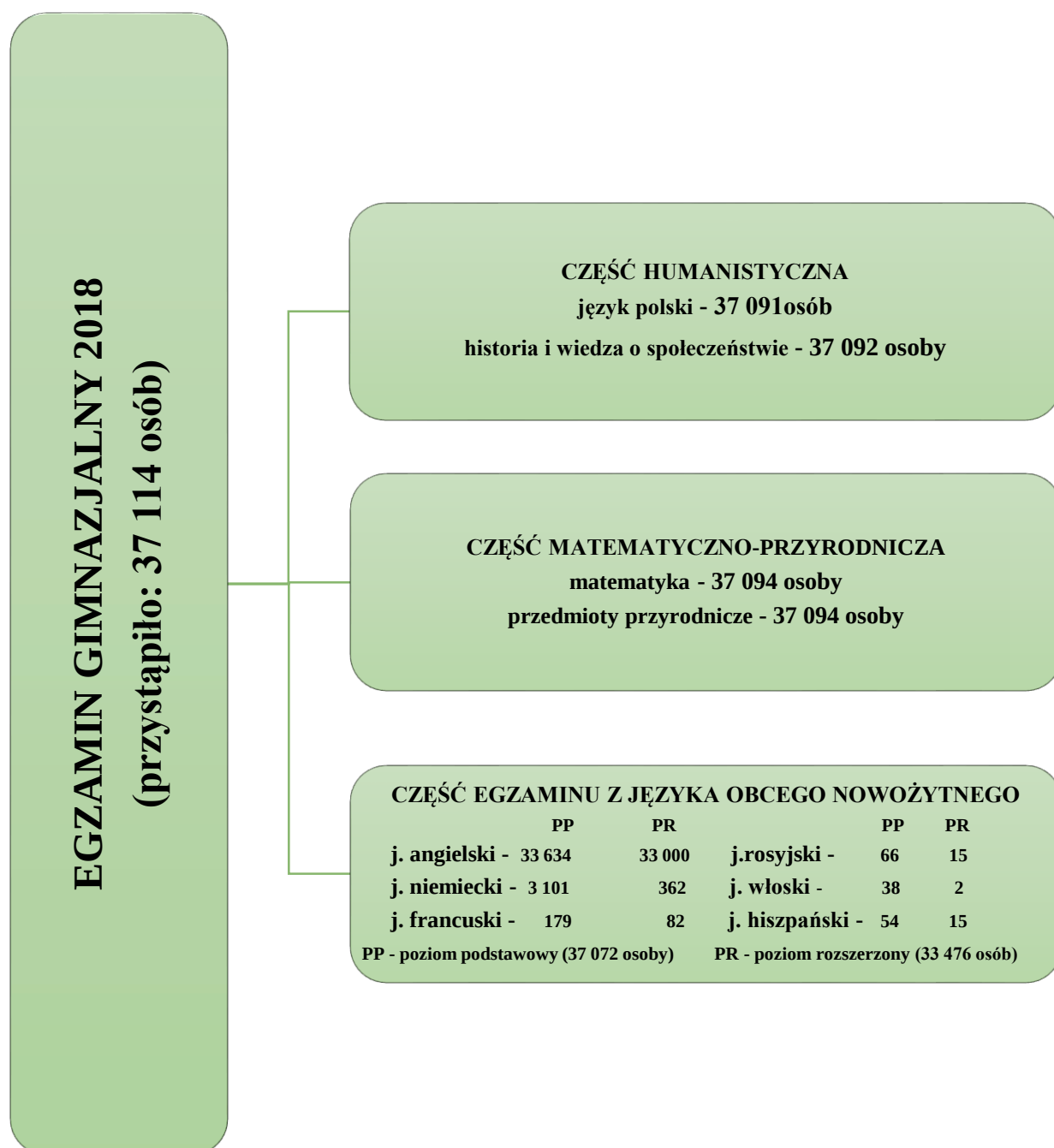
w powiatach i gminach województwa śląskiego

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE O UCZNIACH (SŁUCHACZACH) PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU GIMNAZJALNEGO	3
CZĘŚĆ HUMANISTYCZNA	6
2. WYNIKI UCZNIÓW (SŁUCHACZY) ROZWIĄZUJĄCYCH STANDARDOWE ZESTAWY ZADAŃ EGZAMINACYJNYCH W CZĘŚCI HUMANISTYCZNEJ EGZAMINU GIMAZJALNEGO W POWIATACH I GMINACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM	7
2.1. Wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu języka polskiego	7
2.1. Wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie	17
CZĘŚĆ MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZA	27
3. WYNIKI UCZNIÓW (SŁUCHACZY) ROZWIĄZUJĄCYCH STANDARDOWE ZESTAWY ZADAŃ EGZAMINACYJNYCH W CZĘŚCI MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZEJ EGZAMINU GIMAZJALNEGO W POWIATACH I GMINACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM	28
3.1. Wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu matematyki	28
3.2. Wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu przedmiotów przyrodniczych	38
CZĘŚĆ EGZAMINU Z JĘZYKA OBCEGO NOWOŻYTNEGO	48
4. WYNIKI UCZNIÓW (SŁUCHACZY) ROZWIĄZUJĄCYCH STANDARDOWE ZESTAWY ZADAŃ EGZAMINACYJNYCH W CZĘŚCI EGZAMINU Z JĘZYKA OBCEGO NOWOŻYTNEGO W POWIATACH I GMINACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM	49
4.1. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie podstawowym	49
4.2. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie rozszerzonym	59
4.3. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie podstawowym	69
4.4. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie rozszerzonym	79
4.5. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka francuskiego na poziomie podstawowym	84
4.6. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka francuskiego na poziomie rozszerzonym	87
4.7. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka rosyjskiego na poziomie podstawowym	89
4.8. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka hiszpańskiego na poziomie podstawowym	91
4.9. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka włoskiego na poziomie podstawowym	93

1. INFORMACJE O UCZNIACH (SŁUCHACZACH) PRZYSTĘPUJĄCYCH DO EGZAMINU GIMNAZJALNEGO

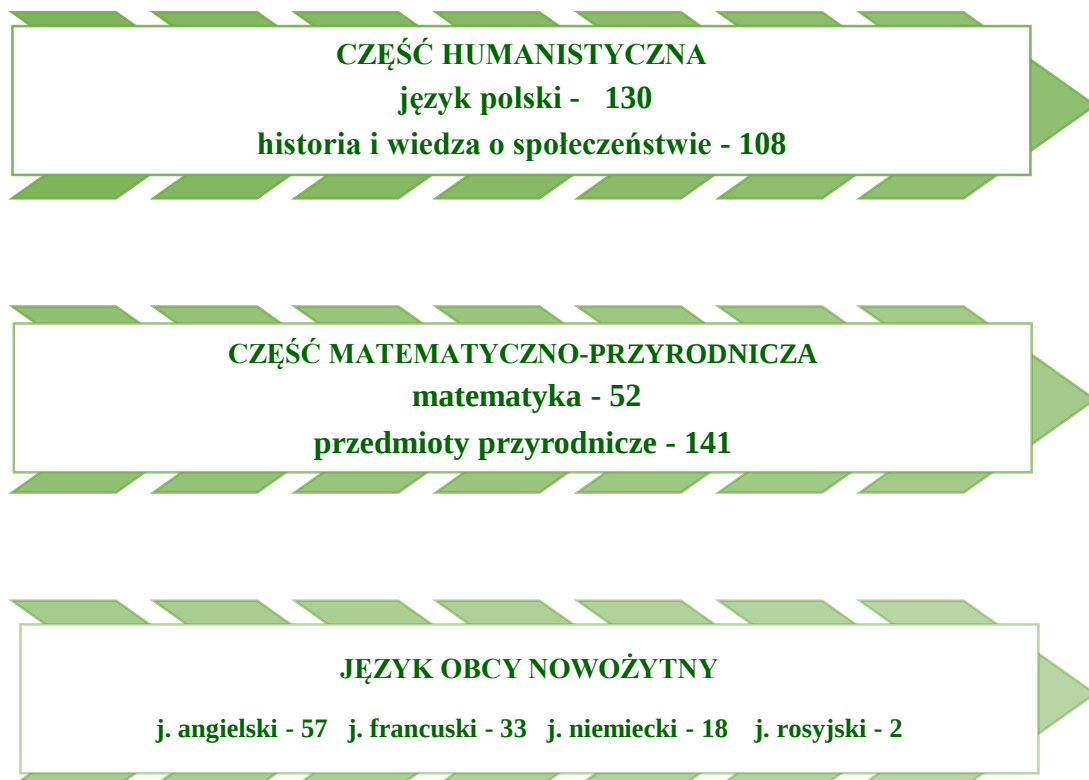
Liczbę uczniów (słuchaczy), którzy przystąpili do egzaminu gimnazjalnego 18, 19 i 20 kwietnia 2018 roku w 782 szkołach na terenie województwa śląskiego przedstawia schemat 1.



Schemat 1. Liczba uczniów (słuchaczy) przystępujących do egzaminu gimnazjalnego w 2018 r.

Laureaci konkursów przedmiotowych o zasięgu wojewódzkim lub ponadwojewódzkim z zakresu jednego lub grupy przedmiotów objętych daną częścią egzaminu są zwolnieni z odpowiedniej części egzaminu, a na zaświadczeniu otrzymują najwyższy wynik.

LAUREACI KONKURSÓW PRZEDMIOTOWYCH



Schemat 2. Liczba laureatów konkursów przedmiotowych z poszczególnych części egzaminu gimnazjalnego w 2018 r.

Tabela 1. Ogólna liczba uczniów (słuchaczy) przystępujących do egzaminu z uwzględnieniem lokalizacji

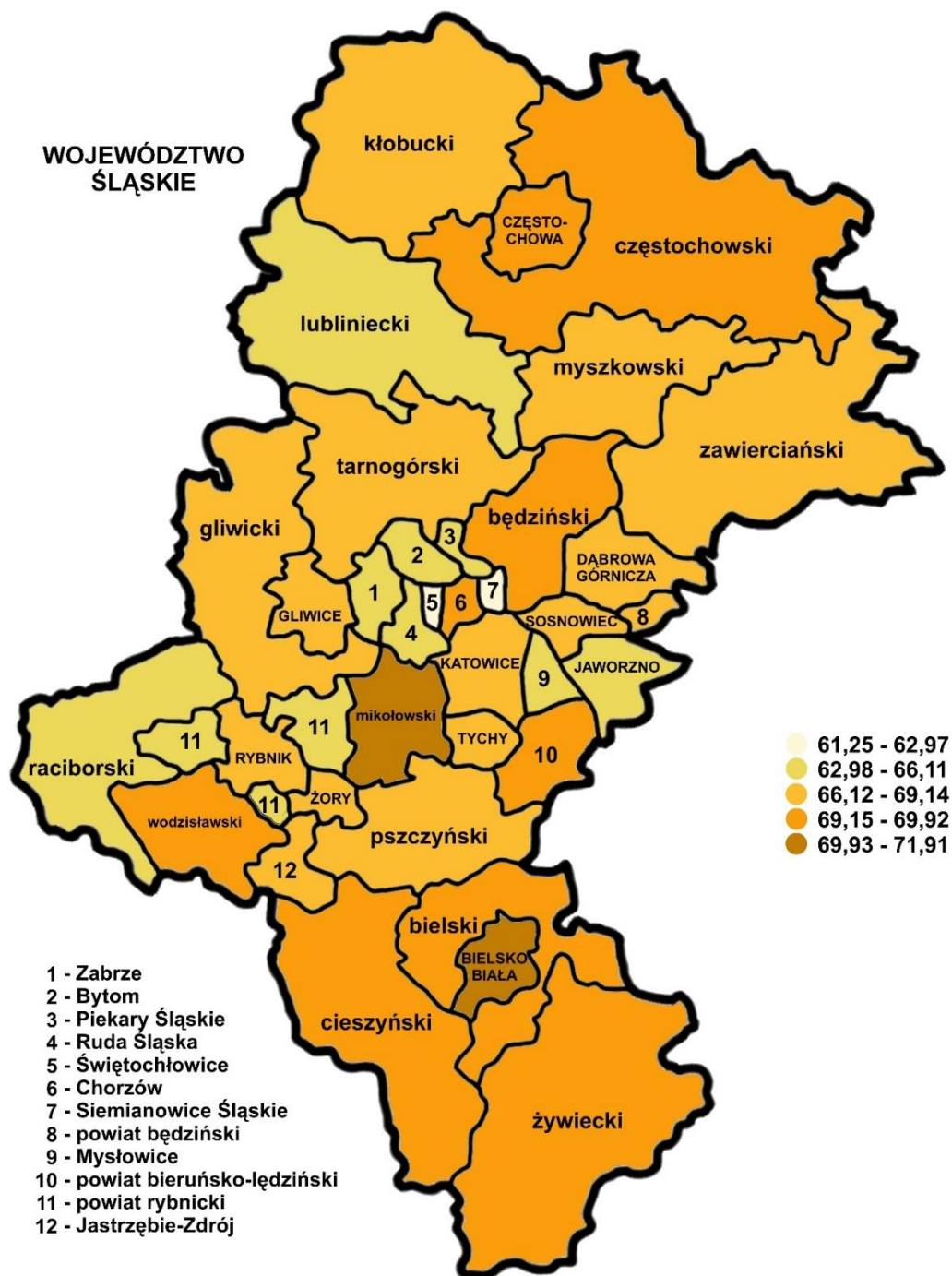
Część egzaminu gimnazjalnego	Uczniowie (słuchacze)							
	Miasta powyżej 100 tys. mieszkańców		Miasta od 20 tys. do 100 tys. mieszkańców		Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców		Gminy wiejskie	
	liczba	procent	liczba	procent	liczba	procent	liczba	procent
część humanistyczna z zakresu języka polskiego	15819	42,65	9745	26,27	2865	7,72	8662	23,35
część humanistyczna z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie	15819	42,65	9744	26,27	2866	7,73	8663	23,36
część matematyczno-przyrodnicza z zakresu matematyki	15819	42,65	9744	26,27	2866	7,73	8665	23,36
część matematyczno-przyrodnicza z zakresu przedmiotów przyrodniczych	15820	42,65	9743	26,27	2866	7,73	8665	23,36
język angielski – poziom podstawowy	14678	43,64	8797	26,16	2577	7,66	7582	22,54
język angielski – poziom rozszerzony	14404	43,63	8624	26,12	2477	7,50	7506	22,74
język niemiecki – poziom podstawowy	901	29,06	875	28,22	275	8,87	1050	33,86
język niemiecki – poziom rozszerzony	97	26,80	75	20,72	51	14,09	139	38,40
język francuski – poziom podstawowy	137	76,54	28	15,64	2	1,12	12	6,70
język francuski – poziom rozszerzony	79	96,34	1	1,22	1	1,22	1	1,22
język rosyjski – poziom podstawowy	26	39,39	19	28,79	5	7,58	16	24,24
język rosyjski – poziom rozszerzony	3	20,00	11	73,33	–	–	1	6,67
język hiszpański – poziom podstawowy	40	74,07	13	24,07	–	–	1	1,85
język hiszpański – poziom rozszerzony	11	73,33	4	26,67	–	–	–	–
język włoski – poziom podstawowy	28	73,68	5	13,16	4	10,53	1	2,63
język włoski – poziom rozszerzony	–	–	1	50,00	1	50,00	–	–

CZĘŚĆ HUMANISTYCZNA

2. WYNIKI UCZNIÓW (SŁUCHACZY) ROZWIĄZUJĄCYCH STANDARDOWE ZESTAWY ZADAŃ EGZAMINACYJNYCH W CZĘŚCI HUMANISTYCZNEJ EGZAMINU GIMAZJALNEGO W POWIATACH I GMINACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

2.1. Wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu języka polskiego

W celu uporządkowania średnich wyników uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu języka polskiego zastosowano pięciostopniową skalę znormalizowaną – średnie wyniki uczniów (słuchaczy) w powiatach zostały uporządkowane rosnąco i podzielone na 5 grup zgodnie z zasadą: I grupa to 7% powiatów z najniższą średnią, II grupa – 24%, III grupa – 38%, IV grupa – 24%, V grupa – 7% powiatów z najwyższą średnią.

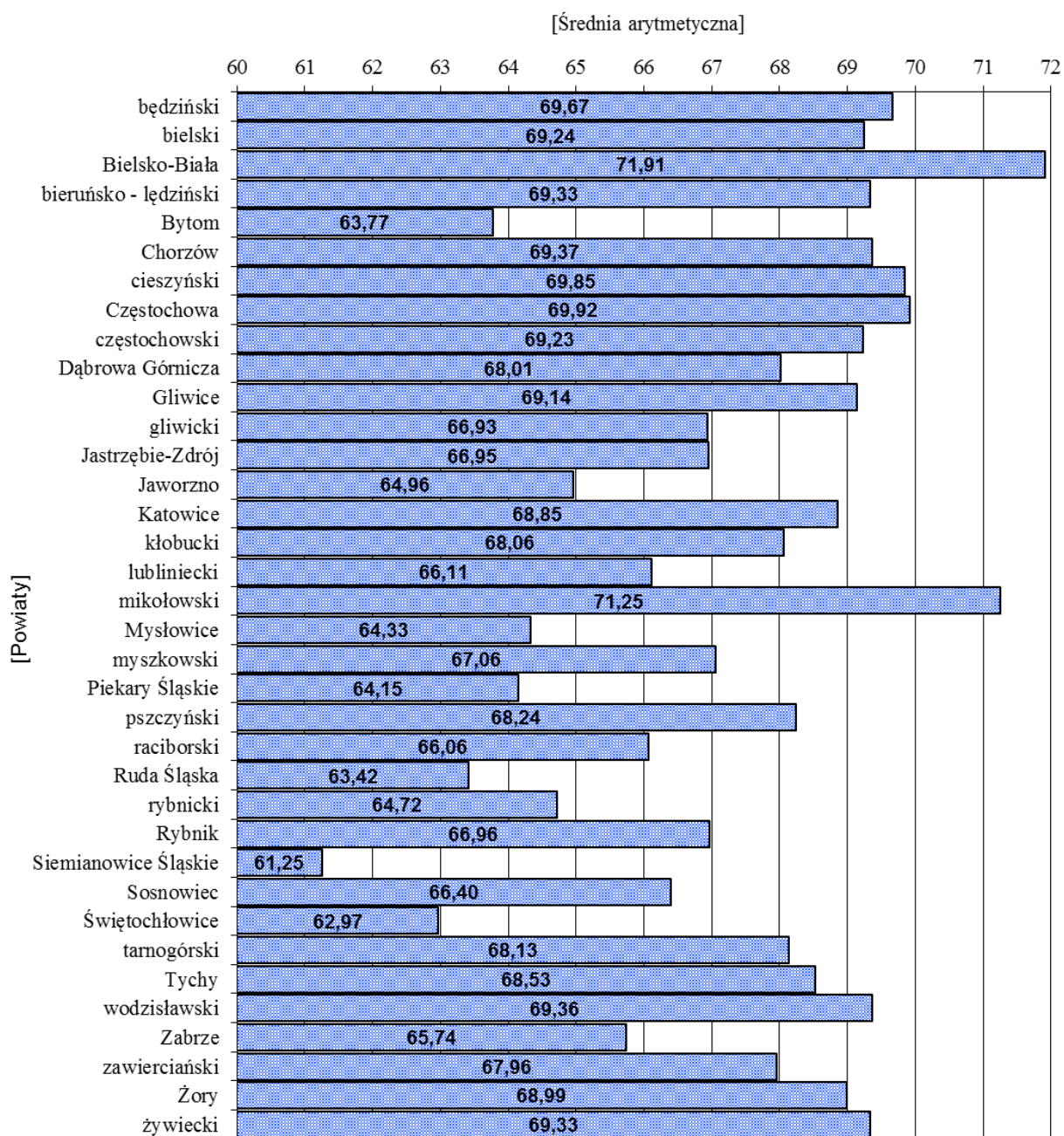


Mapa 1. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu języka polskiego w powiatach w województwie śląskim

Tabela 2. Wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu języka polskiego w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	będziński	1060	84	75	69,67	18,24
2.	bielski	1357	78	72	69,24	17,76
3.	Bielsko-Biała	1465	81	75	71,91	17,44
4.	bieruńsko - lędziński	512	78	72	69,33	16,83
5.	Bytom	1149	78	69	63,77	20,50
6.	Chorzów	879	81	72	69,37	18,31
7.	cieszyński	1611	81	72	69,85	17,37
8.	Częstochowa	1734	84	75	69,92	18,01
9.	częstochowski	1137	78	72	69,23	17,86
10.	Dąbrowa Górnicza	862	84	72	68,01	19,01
11.	Gliwice	1255	84	72	69,14	19,06
12.	gliwicki	873	78	69	66,93	18,05
13.	Jastrzębie-Zdrój	753	72	69	66,95	18,41
14.	Jaworzno	707	72	69	64,96	19,42
15.	Katowice	1889	78	75	68,85	19,02
16.	kłobucki	751	78	72	68,06	18,20
17.	lubliniecki	633	75	69	66,11	16,99
18.	mikołowski	812	81	75	71,25	17,64
19.	Mysłowice	581	84	69	64,33	20,49
20.	myszkowski	617	75	72	67,06	18,97
21.	Piekary Śląskie	392	78	69	64,15	19,36
22.	pszczyński	1051	75	72	68,24	18,24
23.	raciborski	924	81	69	66,06	19,39
24.	Ruda Śląska	1032	69	69	63,42	18,87
25.	rybnicki	673	72	69	64,72	19,40
26.	Rybnik	1278	81	72	66,96	20,70
27.	Siemianowice Śląskie	481	81	66	61,25	20,13
28.	Sosnowiec	1339	78	72	66,40	19,90
29.	Świętochłowice	374	75	69	62,97	22,28
30.	tarnogórski	956	75	72	68,13	17,85
31.	Tychy	977	72	72	68,53	17,99
32.	wodzisławski	1404	81	72	69,36	17,81
33.	Zabrze	1352	78	69	65,74	20,83
34.	zawierciański	964	75	72	67,96	18,90
35.	Żory	546	78	72	68,99	16,74
36.	żywiecki	1463	78	75	69,33	18,76

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu języka polskiego kształtowały się od 61,25% do 71,91% punktu (średnia dla województwa wyniosła 67,87% punktu).



Wykres 1. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z języka polskiego w powiatach w województwie śląskim

Tabela 3. Wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu języka polskiego w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
będziński	Będzin	396	67,65	75	72	19,48
	Bobrowniki	88	69,78	81	75	18,37
	Czeladź	165	67,86	84	72	18,44
	Mierzęcice	63	68,33	72	72	18,10
	Psary	91	73,71	75	75	14,37
	Siewierz	128	75,91	78	78	15,15
	Sławków	66	70,73	72	72	15,35
	Wojkowice	63	68,60	84	75	20,12
bielski	Bestwina	89	65,66	63	69	18,91
	Buczkowice	88	72,10	75	75	16,94
	Czechowice- Dziedzice	410	68,60	78	72	18,24
	Jasienica	176	69,37	78	75	17,18
	Jaworze	75	68,89	81	72	18,12
	Kozy	92	71,88	69	75	16,54
	Porąbka	97	71,71	81	78	18,16
	Szczyrk	66	64,15	66	67,5	16,81
	Wilamowice	136	70,17	84	72	17,99
	Wilkowice	128	69,67	72	72	16,77
Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	1465	71,91	81	75	17,44
bieruńsko- lędziański	Bieruń	175	69,57	78	72	15,60
	Bojszowy	78	73,72	88	78	18,37
	Chełm Śląski	46	69,70	78	75	17,82
	Imielin	92	71,45	69	72	15,93
	Lędziny	121	64,41	72	66	16,87

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Bytom	Bytom	1149	63,77	78	69	20,50
Chorzów	Chorzów	879	69,37	81	72	18,31
cieszyński	Brenna	109	71,89	81	72	14,78
	Chybie	98	74,71	75	78	15,44
	Cieszyn	322	72,93	78	75	15,77
	Dębowiec	59	73,81	84	75	15,75
	Goleszów	75	67,56	72	72	16,55
	Hażlach	91	68,48	75	72	17,17
	Istebna	138	60,72	75	64,5	19,78
	Skoczów	207	69,70	72	72	16,25
	Strumień	129	68,71	69	72	18,15
	Ustroń	148	67,51	81	72	19,99
	Wisła	97	69,49	81	75	17,17
	Zebrzydowice	138	71,25	63	75	17,27
Częstochowa	Częstochowa	1734	69,92	84	75	18,01
częstochowski	Blachownia	79	68,23	69	69	17,50
	Dąbrowa Zielona	32	70,00	72	73,5	19,80
	Janów	51	72,43	75	75	13,27
	Kamienica Polska	45	68,22	69	69	18,89
	Kłomnice	136	68,35	88	72	19,03
	Koniecpol	75	66,39	78	69	18,70
	Konopiska	96	72,88	78	76,5	15,52
	Kruszyna	44	66,84	72	72	17,58
	Lelów	44	65,52	75	73,5	20,79

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
częstochowski	Mstów	83	69,06	72	72	19,20
	Mykanów	137	71,59	72	75	16,92
	Olsztyn	77	75,92	75	78	16,36
	Poczesna	74	67,85	75	72	17,49
	Przyrów	25	63,20	63	63	17,48
	Rędziny	96	69,61	72	72	14,54
	Starcza	43	59,40	72	69	21,77
Dąbrowa Górnica	Dąbrowa Górnica	862	68,01	84	72	19,01
Gliwice	Gliwice	1255	69,14	84	72	19,06
gliwicki	Gierałtowiec	123	71,43	84	75	15,75
	Knurów	307	66,80	81	69	18,64
	Pilchowice	76	68,04	69	69	15,55
	Pyskowice	114	66,43	78	72	21,08
	Rudziniec	68	67,82	78	69	15,74
	Sośnicowice	68	63,15	59	66	15,48
	Toszek	68	64,35	63	64,5	19,95
	Wielowieś	49	63,53	72	66	17,78
Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	753	66,95	72	69	18,41
Jaworzno	Jaworzno	707	64,96	72	69	19,42
Katowice	Katowice	1889	68,85	78	75	19,02
kłobucki	Kłobuck	184	70,25	81	75	17,90
	Krzepice	100	60,50	56	63	20,11
	Lipie	59	66,98	59	69	18,17
	Miedźno	65	65,20	81	72	21,17

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
kłobucki	Opatów	57	69,61	78	72	13,94
	Panki	48	72,58	75	75	15,95
	Popów	53	70,45	88	72	18,03
	Przystajń	53	66,17	44	69	20,76
	Wręczyca Wielka	132	70,09	72	72	15,24
lubliniecki	Boronów	26	71,35	63	72	11,57
	Ciasna	58	64,36	72	69	16,37
	Herby	52	64,56	59	66	15,33
	Kochanowice	65	66,82	84	69	18,72
	Koszęcin	115	68,75	69	72	18,15
	Lubliniec	178	66,05	75	69	15,84
	Pawonków	54	59,24	38	59	18,26
	Woźniki	85	67,05	75	72	17,35
mikołowski	Łaziska Górne	144	67,78	81	72	17,97
	Mikołów	357	74,26	81	78	17,09
	Ornontowice	59	68,12	69	75	17,61
	Orzesze	168	68,61	75	72	17,93
	Wyry	84	71,92	78	76,5	16,87
Mysłowice	Mysłowice	581	64,33	84	69	20,49
myszkowski	Koziegłowy	124	70,48	81	75	15,91
	Myszków	263	65,91	63	69	20,15
	Niegowa	53	67,94	81	72	18,40
	Poraj	84	71,95	69	75	13,70
	Żarki	93	60,83	69	66	21,76

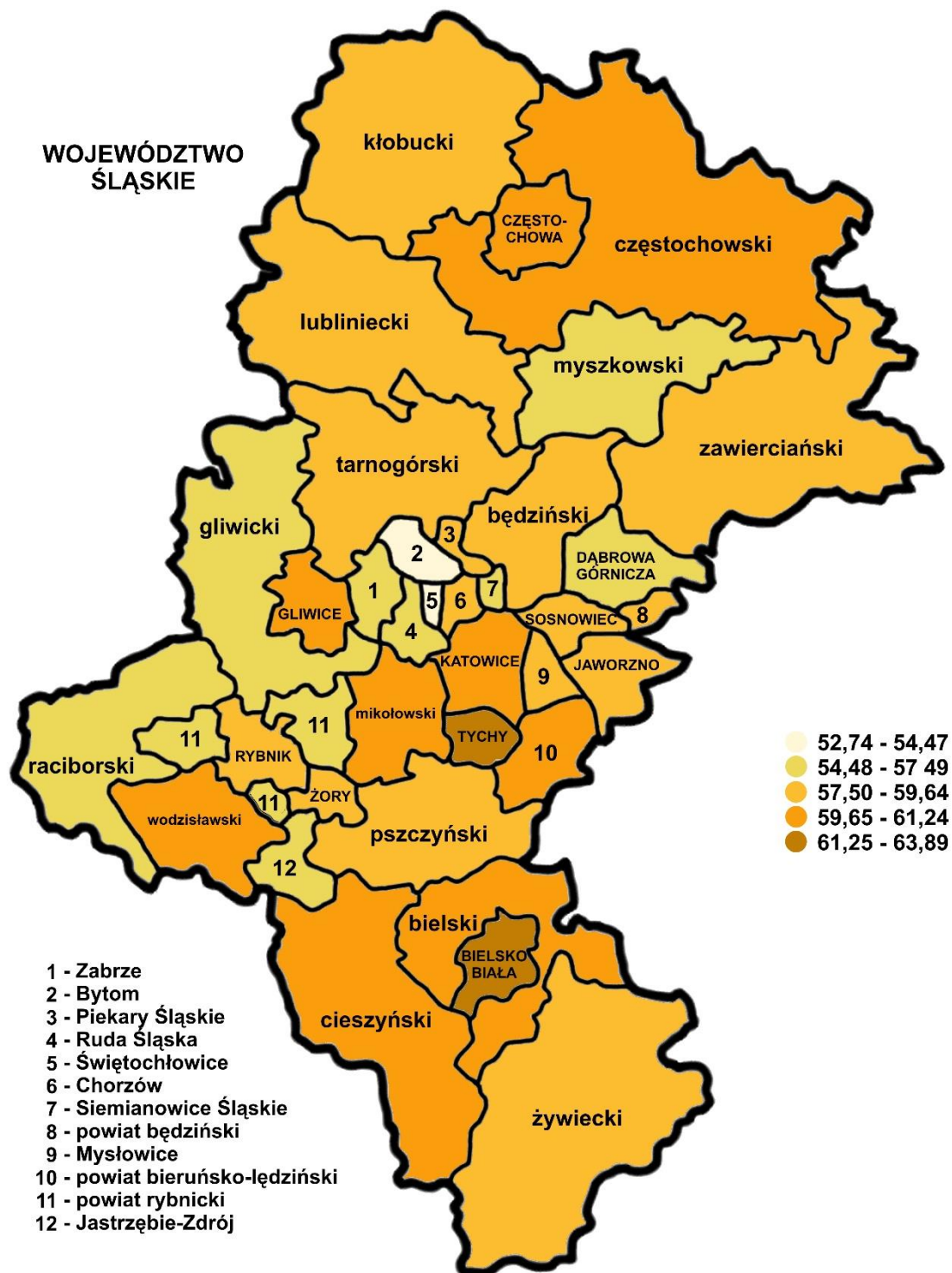
Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Piekary Śląskie	Piekary Śląskie	392	64,15	78	69	19,36
pszczyński	Goczałkowice-Zdrój	85	69,55	72	72	16,98
	Kobiór	36	72,58	84	75	14,03
	Miedźna	135	65,50	69	69	17,24
	Pawłowice	161	67,70	84	69	18,26
	Pszczyna	492	67,99	75	72	18,48
	Suszec	142	70,46	69	72	19,72
raciborski	Kornowac	48	64,77	72	66	18,96
	Krzanowice	28	62,46	69	69	20,36
	Krzyżanowice	88	67,76	88	70,5	16,92
	Kuźnia Raciborska	110	61,51	69	67,5	20,50
	Nędza	45	64,51	72	69	19,62
	Pietrowice Wielkie	50	70,18	81	75	18,25
	Racibórz	499	66,84	84	72	19,50
	Rudnik	56	65,88	59	69	19,62
Ruda Śląska	Ruda Śląska	1032	63,42	69	69	18,87
rybnicki	Czerwionka-Leszczyny	318	61,93	66	66	20,90
	Gaszowice	57	65,61	44	66	18,78
	Jejkowice	74	67,85	75	72	17,75
	Lyski	80	64,09	72	69	17,96
	Świerklany	144	69,26	81	72	16,69
Rybnik	Rybnik	1278	66,96	81	72	20,70
Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	481	61,25	81	66	20,13

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Sosnowiec	Sosnowiec	1339	66,40	78	72	19,90
Świętochłowice	Świętochłowice	374	62,97	75	69	22,28
tarnogórski	Kalety	59	63,85	81	66	20,48
	Krupski Młyn	34	54,26	78	61	26,21
	Miasteczko Śląskie	39	69,05	69	69	13,13
	Ożarowice	48	66,92	78	69	17,01
	Radzionków	129	67,14	84	72	17,31
	Świerklaniec	85	65,99	72	72	17,05
	Tarnowskie Góry	413	71,89	75	75	16,35
	Tworóg	63	69,68	69	75	17,19
	Zbrosławice	86	61,20	59	63	18,03
Tychy	Tychy	977	68,53	72	72	17,99
wodzisławski	Godów	111	70,68	84	72	17,33
	Gorzyce	222	67,81	72	72	18,65
	Lubomia	83	70,39	84	75	18,08
	Marklowice	88	70,42	69	72	17,01
	Mszana	53	70,00	72	72	16,48
	Pszów	90	67,12	84	72	18,77
	Radlin	155	66,74	78	69	18,78
	Rydułtowy	159	70,27	81	75	18,36
	Wodzisław Śląski	443	70,38	81	75	16,96
Zabrze	Zabrze	1352	65,74	78	69	20,83
zawierciański	Irządze	30	62,10	34	66	21,19
	Kroczyce	53	67,96	69	69	18,84

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
zawierciański	Łazy	138	69,09	75	72	16,58
	Ogrodzieniec	59	70,69	75	75	18,86
	Pilica	77	70,31	91	72	17,55
	Poręba	43	67,30	84	75	21,58
	Szczekociny	55	73,33	78	78	18,03
	Włodowice	46	71,89	88	78	18,09
	Zawiercie	414	66,26	81	72	19,69
	Żarnowiec	49	66,57	84	69	16,64
Żory	Żory	546	68,99	78	72	16,74
żywiecki	Czernichów	54	73,80	75	75	14,56
	Gilowice	55	70,95	75	75	17,82
	Jeleśnia	132	69,48	81	75	18,72
	Koszarawa	77	72,18	78	75	16,74
	Lipowa	91	70,78	78	72	16,75
	Łękawica	40	73,55	72	75	17,95
	Łodygowice	121	67,39	72	72	17,35
	Milówka	106	68,61	72	72	20,01
	Radziechowy- Wieprz	99	68,23	69	72	14,65
	Rajcza	74	58,96	50	63	20,44
	Ślemień	36	74,42	88	82,5	20,05
	Świnna	75	74,73	81	78	14,05
	Ujsoły	40	69,93	63	72	20,02
	Węgierska Górka	116	71,66	75	75	19,20
	Żywiec	347	67,68	88	72	20,72

2.1. Wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie

W celu uporządkowania średnich wyników uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie zastosowano pięciostopniową skalę znormalizowaną – średnie wyniki uczniów (słuchaczy) w powiatach zostały uporządkowane rosnąco i podzielone na 5 grup zgodnie z zasadą: I grupa to 7% powiatów z najniższą średnią, II grupa – 24%, III grupa – 38%, IV grupa – 24%, V grupa – 7% powiatów z najwyższą średnią.

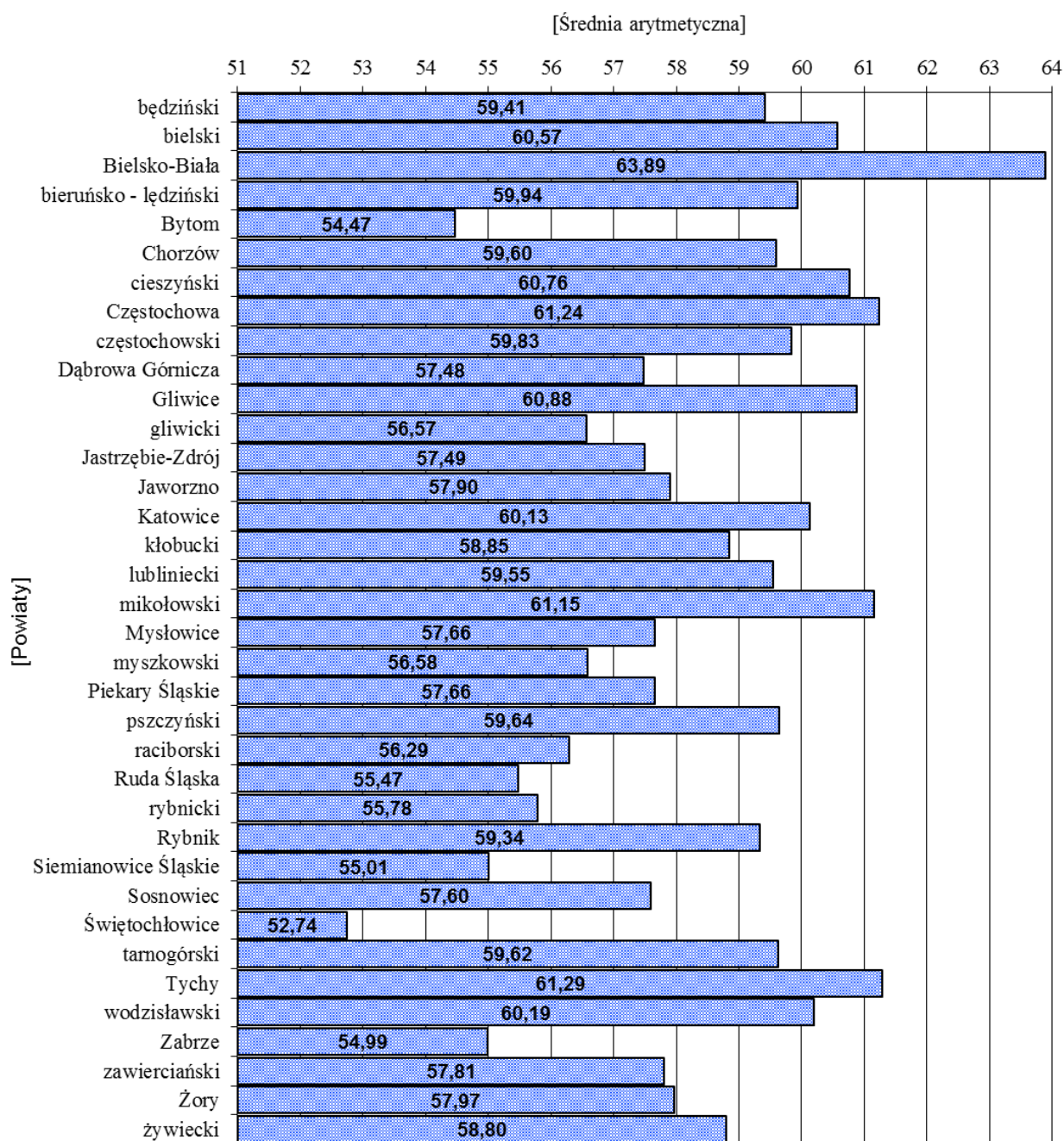


Mapa 2. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie w powiatach w województwie śląskim

Tabela 4. Wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	będziński	1060	53	59	59,41	18,93
2.	bielski	1357	56	59	60,57	18,68
3.	Bielsko-Biała	1465	69	63	63,89	19,39
4.	bieruńsko - lęczyński	512	50	59	59,94	17,48
5.	Bytom	1150	41	53	54,47	18,38
6.	Chorzów	879	59	59	59,60	19,09
7.	cieszyński	1611	56	59	60,76	18,67
8.	Częstochowa	1734	59	59	61,24	18,82
9.	częstochowski	1137	56	59	59,83	19,03
10.	Dąbrowa Górnicza	862	50	56	57,48	18,28
11.	Gliwice	1255	72	59	60,88	19,08
12.	gliwicki	873	53	56	56,57	18,00
13.	Jastrzębie-Zdrój	753	50	56	57,49	17,64
14.	Jaworzno	707	53	56	57,90	18,94
15.	Katowice	1889	53	59	60,13	19,18
16.	kłobucki	751	63	59	58,85	17,68
17.	lubliniecki	633	56	59	59,55	18,31
18.	mikołowski	812	69	61	61,15	18,38
19.	Mysłowice	581	50	56	57,66	19,35
20.	myszkowski	617	53	56	56,58	18,60
21.	Piekary Śląskie	392	59	59	57,66	17,35
22.	pszczyński	1051	44	59	59,64	17,59
23.	raciborski	923	56	56	56,29	18,18
24.	Ruda Śląska	1031	47	56	55,47	17,90
25.	rybnicki	673	50	53	55,78	18,05
26.	Rybnik	1278	47	59	59,34	19,63
27.	Siemianowice Śląskie	481	50	53	55,01	18,20
28.	Sosnowiec	1339	63	56	57,60	19,18
29.	Świętochłowice	374	44	51,5	52,74	18,07
30.	tarnogórski	957	56	59	59,62	18,67
31.	Tychy	977	59	59	61,29	18,51
32.	wodzisławski	1404	50	59	60,19	18,42
33.	Zabrze	1353	50	53	54,99	18,97
34.	zawierciański	964	53	56	57,81	18,47
35.	Żory	546	50	57,5	57,97	17,85
36.	żywiecki	1464	63	59	58,80	18,56

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie w poszczególnych powiatach województwa śląskiego wykazują zróżnicowanie od 52,74% do 63,89% punktu (średnia dla województwa wyniosła 58,87% punktu).



Wykres 2. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie w powiatach w województwie śląskim

Tabela 5. Wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu historii i wiedzy o społeczeństwie w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
będziński	Będzin	396	57,10	47	56	19,46
	Bobrowniki	88	61,97	66	63	19,34
	Czeladź	165	59,95	75	59	17,49
	Mierzęcice	63	60,00	66	63	18,39
	Psary	91	57,03	53	56	16,30
	Siewierz	128	64,23	53	63	19,25
	Sławków	66	63,36	53	64,5	19,52
	Wojkowice	63	57,78	53	53	19,37
bielski	Bestwina	89	57,38	56	56	18,03
	Buczkowice	88	62,33	66	63	18,86
	Czechowice-Dziedzice	410	59,53	50	59	18,39
	Jasienica	176	62,85	69	63	18,32
	Jaworze	75	61,85	47	63	20,20
	Kozy	92	63,95	59	63	18,76
	Porąbka	97	61,63	72	63	19,75
	Szczyrk	66	54,53	56	54,5	18,74
	Wilamowice	136	61,01	56	61	18,15
	Wilkowice	128	60,43	44	59	18,43
Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	1465	63,89	69	63	19,39
bieruńsko-lędzki	Bieruń	175	60,65	63	59	16,89
	Bojszowy	78	63,50	50	63	19,42
	Chełm Śląski	46	58,98	53	53	18,32
	Imielin	92	63,30	75	63	17,05
	Lędziny	121	54,44	41	53	15,84

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Bytom	Bytom	1150	54,47	41	53	18,38
Chorzów	Chorzów	879	59,60	59	59	19,09
cieszyński	Brenna	109	56,46	44	53	16,76
	Chybie	98	64,23	44	64,5	18,90
	Cieszyn	322	62,98	56	63	18,61
	Dębowiec	59	65,25	66	66	15,99
	Goleszów	75	59,68	50	59	16,92
	Hazlach	91	61,01	63	63	17,64
	Istebna	138	54,21	38	53	18,29
	Skoczów	207	63,71	63	66	18,26
	Strumień	129	62,14	53	63	19,47
	Ustroń	148	58,71	44	56	20,28
	Wisła	97	55,88	56	56	18,74
	Zebrzydowice	138	61,49	63	63	18,42
Częstochowa	Częstochowa	1734	61,24	59	59	18,82
częstochowski	Blachownia	79	55,35	53	53	18,25
	Dąbrowa Zielona	32	65,25	78	67,5	19,92
	Janów	51	61,18	56	59	19,18
	Kamienica Polska	45	62,93	44	63	21,05
	Kłomnice	136	55,94	47	56	18,11
	Koniecpol	75	58,33	38	59	18,87
	Konopiska	96	68,63	56	72	19,23
	Kruszyna	44	55,27	50	50	19,50
	Lelów	44	55,27	34	53	17,47

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
częstochowski	Mstów	83	59,72	59	59	17,54
	Mykanów	137	58,65	56	56	18,39
	Olsztyn	77	67,08	66	69	18,74
	Poczesna	74	58,34	53	57,5	17,63
	Przyrów	25	50,36	50	50	14,42
	Rędziny	96	64,13	44	63	18,59
	Starcza	43	53,23	78	56	19,98
Dąbrowa Górnica	Dąbrowa Górnica	862	57,48	50	56	18,28
Gliwice	Gliwice	1255	60,88	72	59	19,08
gliwicki	Gierałtowiec	123	59,73	66	59	15,18
	Knurów	307	56,03	41	53	19,37
	Pilchowice	76	54,42	53	53	14,80
	Pyskowice	114	57,40	38	56	19,58
	Rudziniec	68	55,15	38	50	20,02
	Sośnicowice	68	57,37	53	56	16,56
	Toszek	68	56,37	72	56	17,80
	Wielowieś	49	54,51	56	53	15,25
Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	753	57,49	50	56	17,64
Jaworzno	Jaworzno	707	57,90	53	56	18,94
Katowice	Katowice	1889	60,13	53	59	19,18
kłobucki	Kłobuck	184	61,35	59	61	17,97
	Krzepice	100	54,11	53	53	16,97
	Lipie	59	55,54	53	53	16,50
	Miedźno	65	57,55	72	59	18,73

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
kłobucki	Opatów	57	60,61	56	59	17,58
	Panki	48	59,67	72	61	17,06
	Popów	53	60,00	44	59	19,68
	Przystajń	53	55,06	63	56	17,08
	Wręczyca Wielka	132	61,05	63	59	16,71
lubliniecki	Boronów	26	60,42	66	61	17,99
	Ciasna	58	53,45	63	56	16,81
	Herby	52	56,58	50	56	16,89
	Kochanowice	65	61,18	44	59	18,05
	Koszęcin	115	60,17	66	63	19,42
	Lubliniec	178	61,35	59	63	18,65
	Pawonków	54	60,89	56	57,5	18,03
	Woźniki	85	58,56	47	59	17,91
mikołowski	Łaziska Górne	144	56,75	41	56	16,90
	Mikołów	357	63,89	78	66	19,24
	Ornontowice	59	62,64	53	59	18,06
	Orzesze	168	58,05	44	59	17,59
	Wyry	84	62,19	50	63	16,80
Mysłowice	Mysłowice	581	57,66	50	56	19,35
myszkowski	Koziegłowy	124	57,77	47	56	17,43
	Myszków	263	55,45	50	53	19,25
	Niegowa	53	59,09	56	56	19,09
	Poraj	84	67,29	66	67,5	15,39
	Żarki	93	47,10	41	44	15,20

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Piekary Śląskie	Piekary Śląskie	392	57,66	59	59	17,35
pszczyński	Goczałkowice-Zdrój	85	59,86	50	59	16,87
	Kobiór	36	58,28	56	57,5	13,40
	Miedźna	135	58,01	59	56	16,90
	Pawłowice	161	59,38	53	59	17,88
	Pszczyna	492	58,89	44	59	17,71
	Suszec	142	64,31	50	66	18,32
raciborski	Kornowac	48	54,44	53	53	13,40
	Krzanowice	28	54,18	41	54,5	21,70
	Krzyżanowice	88	58,80	50	59	15,95
	Kuźnia Raciborska	110	52,73	41	53	17,15
	Nędza	45	54,96	56	56	18,30
	Pietrowice Wielkie	50	58,94	56	56	20,34
	Racibórz	498	56,76	47	56	18,80
	Rudnik	56	56,46	59	56	17,08
Ruda Śląska	Ruda Śląska	1031	55,47	47	56	17,90
rybnicki	Czerwionka-Leszczyny	318	53,69	47	51,5	18,65
	Gaszowice	57	56,42	41	56	14,29
	Jejkowice	74	59,53	66	63	18,30
	Lyski	80	55,61	50	51,5	17,84
	Świerklany	144	58,32	69	57,5	17,58
Rybnik	Rybnik	1278	59,34	47	59	19,63
Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	481	55,01	50	53	18,20

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Sosnowiec	Sosnowiec	1339	57,60	63	56	19,18
Świętochłowice	Świętochłowice	374	52,74	44	51,5	18,07
tarnogórski	Kalety	59	52,92	31	53	18,96
	Krupski Młyn	34	48,15	47	48,5	14,71
	Miasteczko Śląskie	39	64,21	66	66	17,54
	Ożarowice	48	53,17	53	53	15,03
	Radzionków	130	58,67	63	59	19,12
	Świerklaniec	85	57,88	56	56	17,06
	Tarnowskie Góry	413	63,72	66	66	19,03
	Tworóg	63	58,32	56	56	17,78
	Zbrosławice	86	54,67	50	53	16,54
Tychy	Tychy	977	61,29	59	59	18,51
wodzisławski	Godów	111	61,46	72	63	17,19
	Gorzyce	222	57,69	50	56	18,19
	Lubomia	83	62,48	59	63	19,14
	Marklowice	88	62,40	44	63	17,23
	Mszana	53	58,28	50	56	16,67
	Pszów	90	54,54	47	53	18,41
	Radlin	155	58,85	66	63	16,67
	Rydułtowy	159	65,06	75	66	18,90
	Wodzisław Śląski	443	60,33	41	59	19,08
Zabrze	Zabrze	1353	54,99	50	53	18,97
zawierciański	Irządze	30	52,77	44	51,5	21,61
	Kroczyce	53	56,42	47	53	17,90

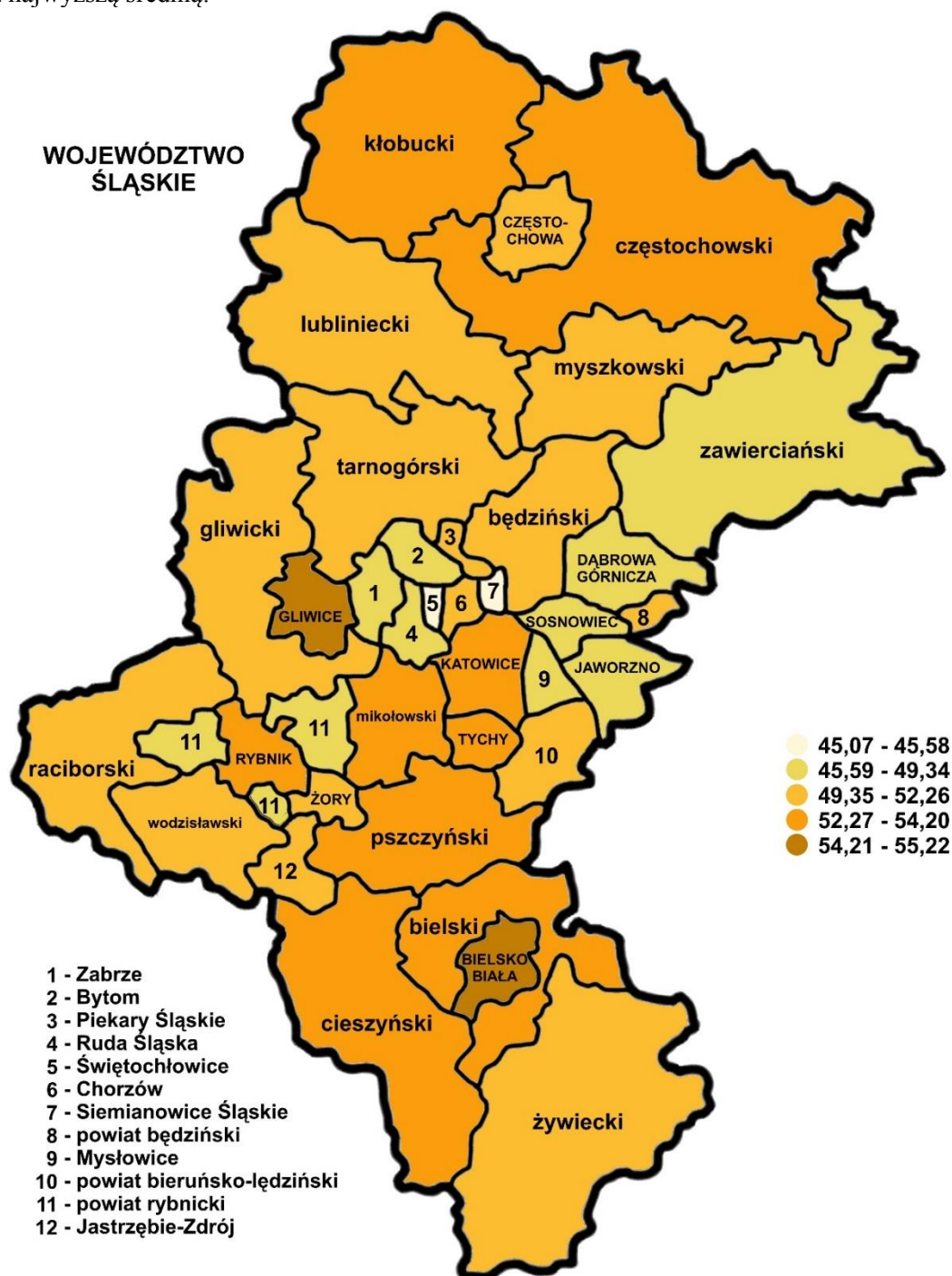
Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
zawierciański	Łazy	138	58,93	63	59	16,53
	Ogrodzieniec	59	61,93	63	63	18,31
	Pilica	77	57,25	44	53	18,71
	Poręba	43	60,51	63	59	17,07
	Szczekociny	55	59,07	50	56	18,07
	Włodowice	46	52,17	47	50	16,75
	Zawiercie	414	58,31	38	56	19,41
	Żarnowiec	49	52,55	63	50	15,47
Żory	Żory	546	57,97	50	57,5	17,85
żywiecki	Czernichów	54	60,70	53	61	17,56
	Gilowice	55	60,29	38	56	18,61
	Jeleśnia	133	57,99	50	56	18,10
	Koszarawa	77	64,08	75	63	18,82
	Lipowa	91	63,00	69	63	18,58
	Łękawica	40	62,28	50	63	17,93
	Łodygowice	121	59,36	44	59	19,16
	Milówka	106	58,37	41	56	19,14
	Radziechowy- Wieprz	99	59,67	50	63	15,56
	Rajcza	74	51,32	44	48,5	16,72
	Ślemień	36	64,22	63	64,5	18,11
	Świnna	75	60,20	44	59	16,97
	Ujszoły	40	56,08	50	56	19,43
	Węgierska Górka	116	56,38	47	54,5	18,19
	Żywiec	347	57,46	63	56	19,46

CZĘŚĆ MATEMATYCZNO- -PRZYRODNICZA

3. WYNIKI UCZNIÓW (SŁUCHACZY) ROZWIĄZUJĄCYCH STANDARDOWE ZESTAWY ZADAŃ EGZAMINACYJNYCH W CZĘŚCI MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZEJ EGZAMINU GIMAZJALNEGO W POWIATACH I GMINACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

3.1. Wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu matematyki

W celu uporządkowania średnich wyników uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu matematyki zastosowano pięciostopniową skalę znormalizowaną – średnie wyniki uczniów (słuchaczy) w powiatach zostały uporządkowane rosnąco i podzielone na 5 grup zgodnie z zasadą: I grupa to 7% powiatów z najniższą średnią, II grupa – 24%, III grupa – 38%, IV grupa – 24%, V grupa – 7% powiatów z najwyższą średnią.

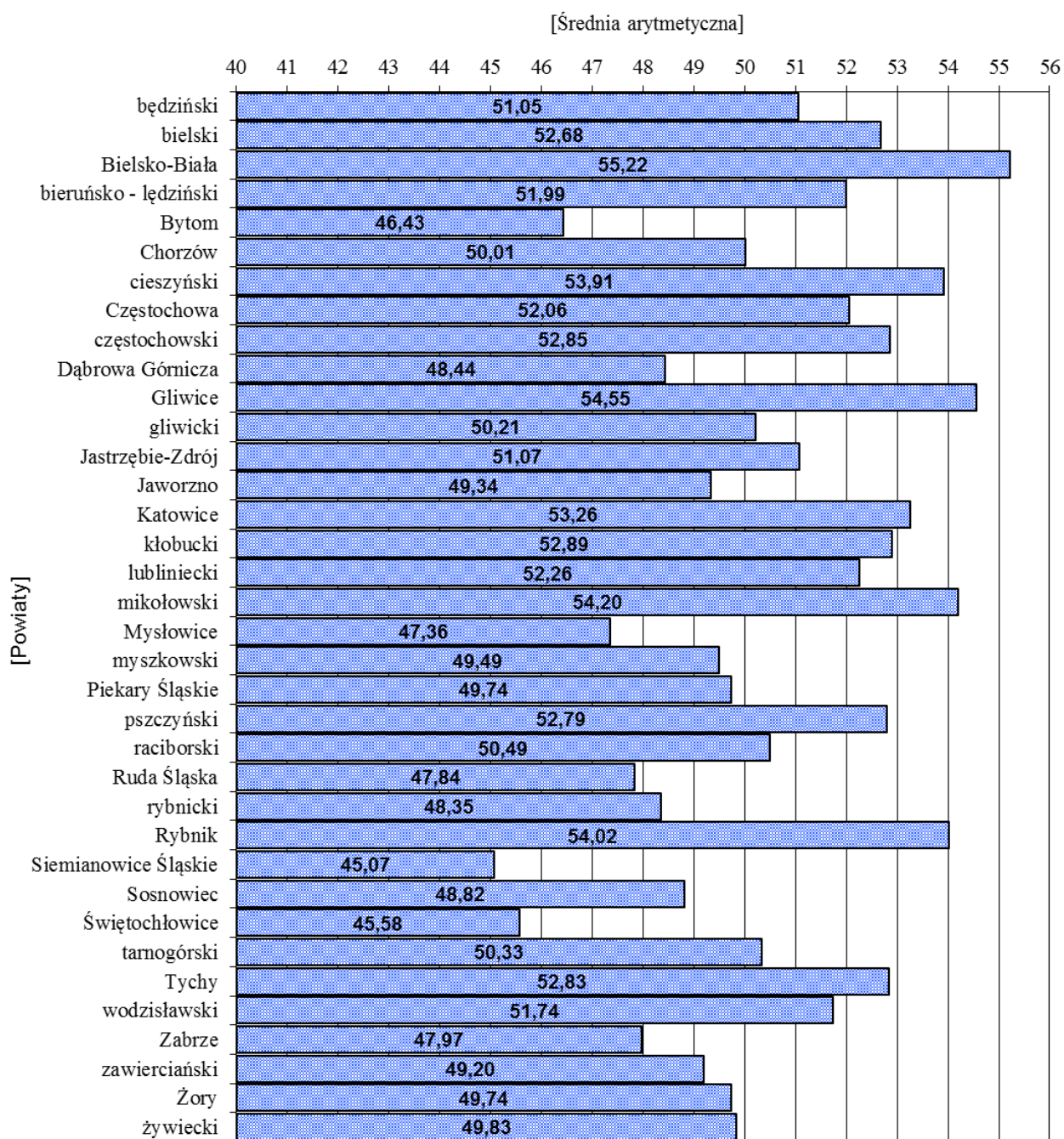


Mapa 3. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu matematyki w powiatach w województwie śląskim

Tabela 6. Wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu matematyki w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	będziński	1061	45	48	51,05	21,27
2.	bielski	1357	34	52	52,68	20,89
3.	Bielsko-Biała	1464	62	55	55,22	22,52
4.	bieruńsko - lędziński	512	48	52	51,99	20,81
5.	Bytom	1149	24	45	46,43	22,02
6.	Chorzów	879	28	48	50,01	21,61
7.	cieszyński	1610	52	52	53,91	21,10
8.	Częstochowa	1735	48	52	52,06	21,82
9.	częstochowski	1137	55	52	52,85	21,04
10.	Dąbrowa Górnicza	863	38	45	48,44	20,68
11.	Gliwice	1256	69	55	54,55	22,76
12.	gliwicki	872	34	48	50,21	21,19
13.	Jastrzębie-Zdrój	753	66	52	51,07	20,67
14.	Jaworzno	708	31	48	49,34	21,22
15.	Katowice	1889	48	52	53,26	23,07
16.	kłobucki	752	38	52	52,89	20,47
17.	lubliniecki	632	59	52	52,26	20,83
18.	mikołowski	812	48	52	54,20	20,98
19.	Mysłowice	581	28	45	47,36	21,26
20.	myszkowski	617	28	48	49,49	21,06
21.	Piekary Śląskie	392	45	48	49,74	19,03
22.	pszczyński	1051	52	52	52,79	20,65
23.	raciborski	924	45	48	50,49	21,24
24.	Ruda Śląska	1031	38	45	47,84	21,36
25.	rybnicki	673	48	48	48,35	20,24
26.	Rybnik	1278	28	52	54,02	22,81
27.	Siemianowice Śląskie	481	24	41	45,07	19,46
28.	Sosnowiec	1339	28	45	48,82	22,09
29.	Świętochłowice	374	21	41	45,58	21,98
30.	tarnogórski	955	31	48	50,33	21,16
31.	Tychy	977	48	52	52,83	21,38
32.	wodzisławski	1406	34	52	51,74	20,89
33.	Zabrze	1353	28	45	47,97	22,37
34.	zawierciański	964	28	48	49,20	20,87
35.	Żory	546	48	48	49,74	20,12
36.	żywiecki	1464	34	48	49,83	21,03

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu matematyki w poszczególnych powiatach województwa śląskiego były zróżnicowane od 45,07% do 55,22% punktu (średnia dla województwa wyniosła 51,11% punktu).



Wykres 3. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu matematyki w powiatach w województwie śląskim

Tabela 7. Wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu matematyki w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
będziński	Będzin	396	46,83	31	45	21,92
	Bobrowniki	89	57,66	45	55	22,85
	Czeladź	165	51,39	45	48	20,07
	Mierzęcice	63	46,75	45	45	19,51
	Psary	91	55,27	59	59	19,12
	Siewierz	128	58,27	41	59	19,21
	Sławków	66	53,55	69	52	20,44
	Wojkowice	63	48,19	31	45	20,36
bielski	Bestwina	89	49,63	55	48	20,04
	Buczkowice	88	54,13	48	55	21,42
	Czechowice-Dziedzice	410	51,41	38	48	20,93
	Jasienica	176	55,44	66	55	19,81
	Jaworze	75	55,73	52	55	22,83
	Kozy	92	52,35	38	52	19,80
	Porąbka	97	57,60	66	59	23,38
	Szczyrk	66	50,79	48	48	20,15
	Wilamowice	136	52,29	45	48	19,13
	Wilkowice	128	50,16	34	48	21,50
Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	1464	55,22	62	55	22,52
bieruńsko-lędzki	Bieruń	175	50,81	34	48	20,94
	Bojszowy	78	58,14	48	59	20,18
	Chełm Śląski	46	48,17	24	46,5	20,40
	Imielin	92	58,67	62	62	21,14
	Lędziny	121	46,08	34	45	18,71

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Bytom	Bytom	1149	46,43	24	45	22,02
Chorzów	Chorzów	879	50,01	28	48	21,61
cieszyński	Brenna	109	53,41	55	52	19,92
	Chybie	98	60,87	55	59	20,51
	Cieszyn	322	58,33	41	59	21,35
	Dębowiec	59	63,22	52	62	18,01
	Goleszów	75	47,72	34	45	18,05
	Hażlach	91	49,00	34	45	18,78
	Istebna	138	43,80	38	41	19,87
	Skoczów	207	54,23	59	55	20,38
	Strumień	129	51,94	28	48	20,94
	Ustroń	147	51,89	62	52	20,99
	Wisła	97	58,19	45	59	21,84
	Zebrzydowice	138	52,33	48	52	22,16
Częstochowa	Częstochowa	1735	52,06	48	52	21,82
częstochowski	Blachownia	79	46,10	52	48	18,20
	Dąbrowa Zielona	32	48,94	69	50	18,71
	Janów	51	60,76	55	59	20,41
	Kamienica Polska	45	61,31	79	62	22,78
	Kłomnice	136	51,85	72	52	20,66
	Koniecpol	75	49,81	45	45	22,41
	Konopiska	96	65,36	76	69	19,20
	Kruszyna	44	53,23	45	52	15,98
	Lelów	44	42,93	21	39,5	16,24

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
częstochowski	Mstów	83	50,71	66	52	20,15
	Mykanów	137	58,00	69	59	22,28
	Olsztyn	77	55,43	55	55	19,24
	Poczesna	74	47,22	28	45	19,77
	Przyrów	25	46,04	34	38	23,06
	Rędziny	96	48,52	34	45	19,71
	Starcza	43	46,67	34	41	22,35
Dąbrowa Górnicza	Dąbrowa Górnicza	863	48,44	38	45	20,68
Gliwice	Gliwice	1256	54,55	69	55	22,76
gliwicki	Gierałtowiec	123	58,79	38	59	19,99
	Knurów	306	49,40	34	48	22,65
	Pilchowice	76	49,34	45	45	19,34
	Pyskowice	114	48,49	48	48	21,06
	Rudziniec	68	51,97	69	52	21,31
	Sośnicowice	68	49,10	55	48	18,99
	Toszek	68	43,72	21	41	18,44
	Wielowieś	49	47,29	59	45	19,00
Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	753	51,07	66	52	20,67
Jaworzno	Jaworzno	708	49,34	31	48	21,22
Katowice	Katowice	1889	53,26	48	52	23,07
kłobucki	Kłobuck	184	55,68	66	59	20,29
	Krzepice	101	47,29	41	45	21,10
	Lipie	59	48,92	52	48	18,30
	Miedźno	65	53,71	69	55	21,97

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
kłobucki	Opatów	57	54,77	69	62	18,07
	Panki	48	47,42	38	45	18,65
	Popów	53	55,91	41	52	22,18
	Przystajń	53	56,81	24	59	21,42
	Wręczyca Wielka	132	53,05	38	52	19,91
lubliniecki	Boronów	26	48,35	31	48	17,92
	Ciasna	58	50,09	59	53,5	21,15
	Herby	52	52,65	34	52	18,85
	Kochanowice	65	56,08	31	55	21,52
	Koszęcin	115	49,53	38	48	21,29
	Lubliniec	177	51,37	55	52	20,61
	Pawonków	54	57,43	69	57	21,54
	Woźniki	85	54,04	48	52	21,03
mikołowski	Łaziska Górne	144	49,95	48	48	19,92
	Mikołów	357	57,43	45	55	21,73
	Ornontowice	59	50,10	41	48	18,21
	Orzesze	168	50,97	34	48	20,97
	Wyry	84	57,08	55	55	18,89
Mysłowice	Mysłowice	581	47,36	28	45	21,26
myszkowski	Koziegłowy	124	52,67	38	52	19,77
	Myszków	263	49,60	28	48	22,60
	Niegowa	53	47,83	41	45	20,00
	Poraj	84	54,32	72	59	19,30
	Żarki	93	41,53	21	38	18,18

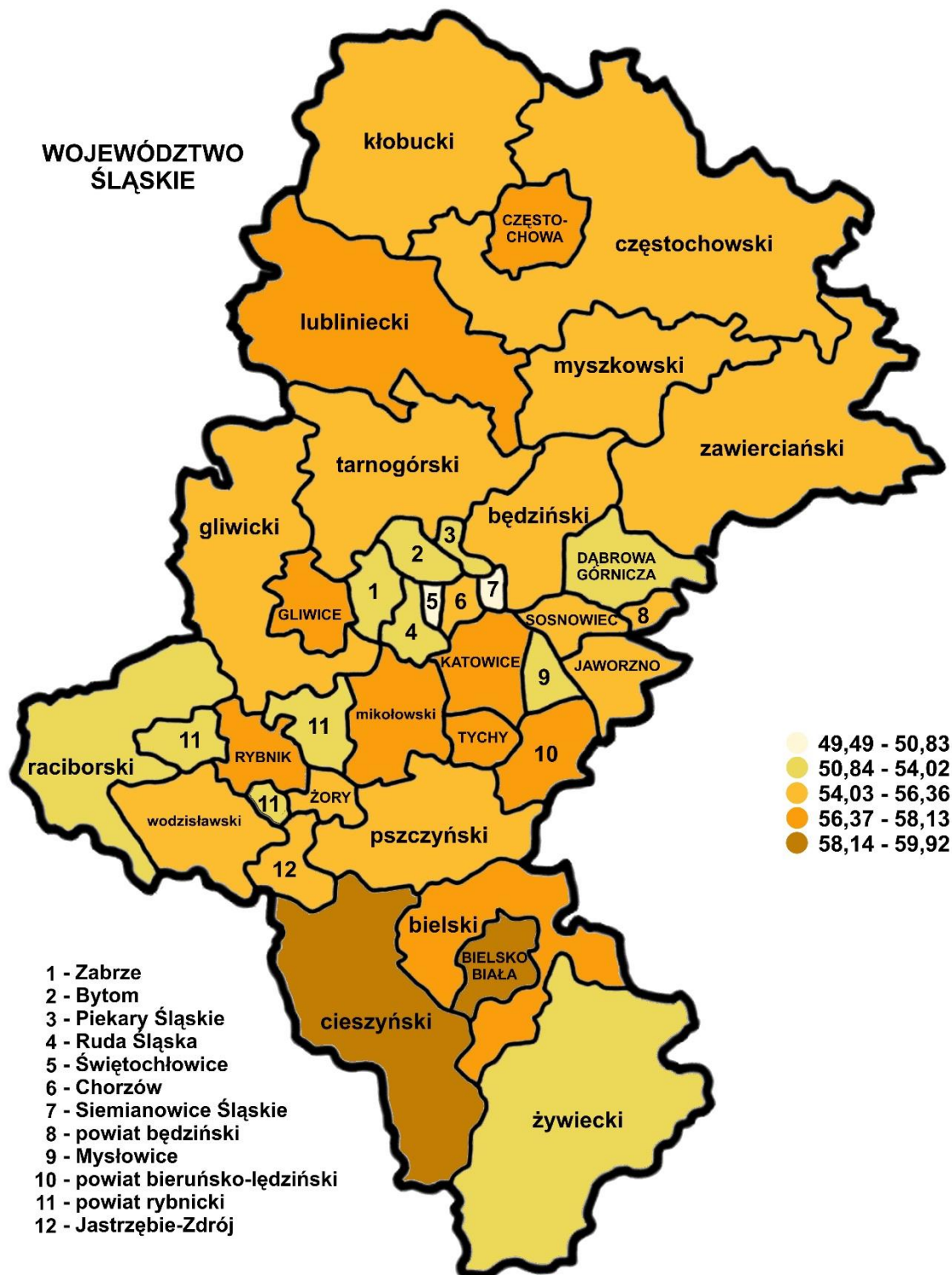
Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Piekary Śląskie	Piekary Śląskie	392	49,74	45	48	19,03
pszczyński	Goczałkowice-Zdrój	85	55,91	52	55	20,28
	Kobiór	36	56,22	55	55	17,61
	Miedźna	135	50,07	38	48	20,46
	Pawłowice	161	50,74	55	48	19,58
	Pszczyna	492	52,81	52	52	21,57
	Suszec	142	54,86	52	52	19,36
raciborski	Kornowac	48	51,31	66	50	19,73
	Krzanowice	28	45,25	28	41	18,13
	Krzyżanowice	88	51,23	48	48	18,18
	Kuźnia Raciborska	110	47,13	28	45	22,84
	Nędza	45	47,49	34	45	19,49
	Pietrowice Wielkie	50	49,64	38	41	21,81
	Racibórz	499	51,61	62	52	21,62
	Rudnik	56	51,02	45	45	22,41
Ruda Śląska	Ruda Śląska	1031	47,84	38	45	21,36
rybnicki	Czerwionka-Leszczyny	318	46,65	45	45	20,35
	Gaszowice	57	43,46	28	41	17,42
	Jejkowice	74	48,93	34	48	18,54
	Lyski	80	47,33	38	43	21,86
	Świerklany	144	54,33	59	52	19,92
Rybnik	Rybnik	1278	54,02	28	52	22,81
Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	481	45,07	24	41	19,46

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Sosnowiec	Sosnowiec	1339	48,82	28	45	22,09
Świętochłowice	Świętochłowice	374	45,58	21	41	21,98
tarnogórski	Kalety	59	42,68	24	38	21,52
	Krupski Młyn	33	39,97	28	31	21,90
	Miasteczko Śląskie	39	53,36	66	59	18,17
	Ożarowice	48	54,19	69	57	15,24
	Radzionków	129	48,54	31	48	21,02
	Świerklaniec	85	48,81	59	48	21,24
	Tarnowskie Góry	413	54,52	48	52	21,87
	Tworóg	63	44,14	28	45	16,76
	Zbrosławice	86	44,62	38	41	19,27
Tychy	Tychy	977	52,83	48	52	21,38
wodzisławski	Godów	111	50,05	45	48	20,13
	Gorzyce	222	51,50	41	52	21,57
	Lubomia	84	60,38	55	60,5	20,58
	Marklowice	88	59,02	59	59	19,51
	Mszana	53	50,17	34	48	20,16
	Pszów	90	50,21	41	48	19,92
	Radlin	156	46,17	34	45	17,54
	Rydułtowy	159	54,19	55	52	22,80
	Wodzisław Śląski	443	50,79	45	48	20,92
Zabrze	Zabrze	1353	47,97	28	45	22,37
zawierciański	Irządze	30	41,63	21	37,5	20,39
	Kroczyce	53	50,19	31	48	18,55

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
zawierciański	Łazy	138	49,48	52	50	18,50
	Ogrodzieniec	59	49,12	28	45	20,48
	Pilica	77	51,32	48	48	20,82
	Poręba	43	49,74	38	41	20,92
	Szczekociny	55	57,27	69	55	20,63
	Włodowice	46	45,41	41	41	19,74
	Zawiercie	414	48,85	48	48	22,19
	Żarnowiec	49	45,71	38	45	18,35
Żory	Żory	546	49,74	48	48	20,12
żywiecki	Czernichów	54	53,20	45	50	20,69
	Gilowice	55	53,71	31	55	21,35
	Jeleśnia	133	50,20	52	52	19,82
	Koszarawa	77	52,40	62	52	20,66
	Lipowa	91	53,38	41	55	20,95
	Łękawica	40	61,85	38	66	25,55
	Łodygowice	121	48,02	48	48	19,16
	Milówka	106	45,44	41	41	20,22
	Radziechowy- Wieprz	99	49,80	52	48	21,10
	Rajcza	74	42,26	34	36	19,45
	Ślemień	36	56,03	34	55	18,56
	Świnna	75	50,75	41	48	20,61
	Ujszoły	40	49,85	34	50	22,66
	Węgierska Górka	116	47,86	24	46,5	19,50
	Żywiec	347	49,05	24	45	22,01

3.2. Wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu przedmiotów przyrodniczych

W celu uporządkowania średnich wyników uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu przedmiotów przyrodniczych zastosowano pięciostopniową skalę znormalizowaną – średnie wyniki uczniów (słuchaczy) w powiatach zostały uporządkowane rosnąco i podzielone na 5 grup zgodnie z zasadą: I grupa to 7% powiatów z najniższą średnią, II grupa – 24%, III grupa – 38%, IV grupa – 24%, V grupa – 7% powiatów z najwyższą średnią.

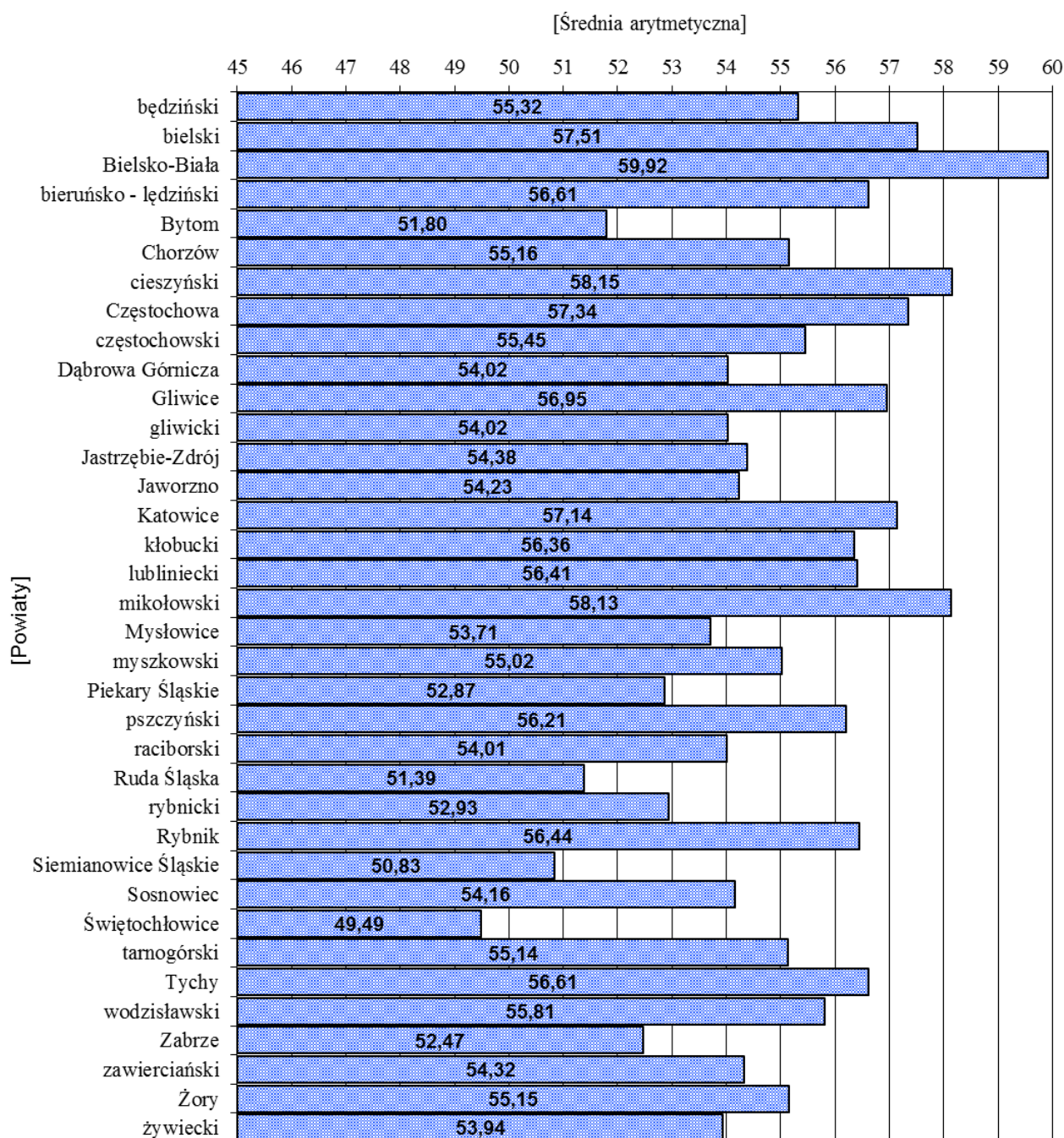


Mapa 4. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu przedmiotów przyrodniczych w powiatach w województwie śląskim

Tabela 8. Wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu przedmiotów przyrodniczych w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	będziński	1061	57	54	55,32	18,95
2.	bielski	1357	46	57	57,51	19,13
3.	Bielsko-Biała	1465	43	61	59,92	20,31
4.	bieruńsko - lędziński	512	64	57	56,61	19,03
5.	Bytom	1149	43	50	51,80	19,25
6.	Chorzów	880	43	54	55,16	20,60
7.	cieszyński	1610	61	57	58,15	18,56
8.	Częstochowa	1735	68	57	57,34	19,39
9.	częstochowski	1137	50	54	55,45	18,82
10.	Dąbrowa Górnicza	862	54	54	54,02	18,50
11.	Gliwice	1256	50	57	56,95	20,31
12.	gliwicki	867	50	54	54,02	18,39
13.	Jastrzębie-Zdrój	753	46	54	54,38	18,15
14.	Jaworzno	708	46	54	54,23	19,50
15.	Katowice	1888	61	57	57,14	19,90
16.	kłobucki	752	54	57	56,36	18,53
17.	lubliniecki	632	54	57	56,41	18,50
18.	mikołowski	812	68	57	58,13	18,63
19.	Mysłowice	581	39	54	53,71	20,61
20.	myszkowski	617	46	54	55,02	19,71
21.	Piekary Śląskie	392	46	50	52,87	18,06
22.	pszczyński	1051	61	57	56,21	18,68
23.	raciborski	923	50	54	54,01	19,25
24.	Ruda Śląska	1032	50	50	51,39	18,19
25.	rybnicki	673	39	54	52,93	18,19
26.	Rybnik	1278	54	57	56,44	20,88
27.	Siemianowice Śląskie	481	50	50	50,83	18,98
28.	Sosnowiec	1339	57	54	54,16	19,54
29.	Świętochłowice	374	32	46	49,49	18,65
30.	tarnogórski	955	39	54	55,14	18,99
31.	Tychy	977	57	57	56,61	19,27
32.	wodzisławski	1406	43	54	55,81	18,59
33.	Zabrze	1353	32	50	52,47	19,85
34.	zawierciański	964	54	54	54,32	18,92
35.	Żory	546	57	54	55,15	18,44
36.	żywiecki	1464	46	54	53,94	18,86

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu przedmiotów przyrodniczych w poszczególnych powiatach województwa śląskiego kształtowały się od 49,49% do 59,92% punktu (średnia dla województwa wyniosła 55,38% punktu).



Wykres 4. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z zakresu przedmiotów przyrodniczych w powiatach w województwie śląskim

Tabela 9. Wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z zakresu przedmiotów przyrodniczych w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
będziński	Będzin	396	53,97	57	54	18,86
	Bobrowniki	89	61,65	82	61	20,35
	Czeladź	165	53,87	32	54	18,53
	Mierzęcice	63	55,73	36	54	20,63
	Psary	91	54,45	57	54	16,05
	Siewierz	128	57,63	43	57	18,65
	Sławków	66	58,97	50	57	20,10
	Wojkowice	63	51,02	39	50	17,91
bielski	Bestwina	89	55,65	57	57	16,86
	Buczkowice	88	61,38	64	61	19,53
	Czechowice-Dziedzice	410	56,32	46	57	18,77
	Jasienica	176	57,45	46	57	18,95
	Jaworze	75	59,99	64	61	20,70
	Kozy	92	60,76	68	61	18,10
	Porąbka	97	60,45	68	64	19,66
	Szczyrk	66	56,58	71	57	19,44
	Wilamowice	136	54,75	39	54	18,67
	Wilkowice	128	57,39	46	57	20,83
Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	1465	59,92	43	61	20,31
bieruńsko- lędziński	Bieruń	175	56,86	61	57	18,57
	Bojszowy	78	64,00	75	69,5	20,37
	Chełm Śląski	46	50,85	43	46	18,21
	Imielin	92	60,58	75	64	17,56
	Lędziny	121	50,66	39	50	17,94

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Bytom	Bytom	1149	51,80	43	50	19,25
Chorzów	Chorzów	880	55,16	43	54	20,60
cieszyński	Brenna	109	57,19	61	57	16,66
	Chybie	98	60,41	71	61	18,10
	Cieszyn	322	62,41	75	64	18,76
	Dębowiec	59	61,54	54	61	16,35
	Goleszów	75	50,87	61	54	17,57
	Hażlach	91	57,71	71	61	18,60
	Istebna	138	52,32	54	54	18,59
	Skoczów	207	59,09	50	61	18,27
	Strumień	129	54,78	50	54	18,55
	Ustroń	147	58,33	29	57	19,38
	Wisła	97	58,10	39	57	17,80
	Zebrzydowice	138	57,59	68	59	18,59
Częstochowa	Częstochowa	1735	57,34	68	57	19,39
częstochowski	Blachownia	79	48,32	57	46	16,27
	Dąbrowa Zielona	32	55,97	71	59	16,21
	Janów	51	60,47	50	57	17,54
	Kamienica Polska	45	63,69	71	68	21,02
	Kłomnice	136	54,99	50	54	19,45
	Koniecpol	75	53,55	75	54	19,92
	Konopiska	96	60,84	61	61	18,74
	Kruszyna	44	49,27	36	50	18,10
	Lelów	44	49,45	43	46	16,07

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
częstochowski	Mstów	83	54,84	46	54	17,98
	Mykanów	137	58,58	68	61	18,98
	Olsztyn	77	60,56	68	64	17,67
	Poczesna	74	53,09	57	54	17,99
	Przyrów	25	49,44	29	46	20,72
	Rędziny	96	55,00	50	50	17,59
	Starcza	43	49,51	54	50	19,72
Dąbrowa Górnica	Dąbrowa Górnica	862	54,02	54	54	18,50
Gliwice	Gliwice	1256	56,95	50	57	20,31
gliwicki	Gierałtowie	123	61,76	57	61	16,76
	Knurów	301	52,82	39	50	19,18
	Pilchowice	76	50,72	36	50	16,99
	Pyskowice	114	54,04	54	54	17,83
	Rudziniec	68	51,94	36	50	19,05
	Sośnicowice	68	53,04	64	55,5	16,25
	Toszek	68	50,84	50	50	17,97
	Wielowieś	49	55,73	43	54	18,83
Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	753	54,38	46	54	18,15
Jaworzno	Jaworzno	708	54,23	46	54	19,50
Katowice	Katowice	1888	57,14	61	57	19,90
kłobucki	Kłobuck	184	58,75	54	61	18,92
	Krzepice	101	52,63	46	50	17,79
	Lipie	59	51,88	46	50	16,93
	Miedźno	65	58,82	61	61	18,27

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
kłobucki	Opatów	57	56,81	64	57	17,24
	Panki	48	56,67	43	57	17,25
	Popów	53	57,91	50	57	19,87
	Przystajń	53	55,00	75	61	20,35
	Wręczyca Wielka	132	56,32	46	54	18,70
lubliniecki	Boronów	26	50,65	43	46	17,25
	Ciasna	58	53,34	50	50	20,61
	Herby	52	54,96	61	59	15,85
	Kochanowice	65	58,23	71	57	20,14
	Koszęcin	115	59,06	75	61	19,06
	Lubliniec	177	56,61	50	57	17,84
	Pawonków	54	57,22	57	57	15,94
	Woźniki	85	55,22	61	61	19,53
mikołowski	Łaziska Górne	144	54,33	43	54	17,64
	Mikołów	357	60,81	68	61	19,25
	Ornontowice	59	58,73	46	57	18,43
	Orzesze	168	56,90	68	57	18,28
	Wyry	84	55,30	50	55,5	17,03
Mysłowice	Mysłowice	581	53,71	39	54	20,61
myszkowski	Koziegłowy	124	58,21	46	57	19,02
	Myszków	263	54,38	46	54	19,64
	Niegowa	53	52,08	50	50	21,24
	Poraj	84	63,62	68	66	19,30
	Żarki	93	46,47	46	46	16,32

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Piekary Śląskie	Piekary Śląskie	392	52,87	46	50	18,06
pszczyński	Goczałkowice-Zdrój	85	57,98	54	57	18,45
	Kobiór	36	56,56	46	54	15,65
	Miedźna	135	53,86	36	54	17,72
	Pawłowice	161	55,89	39	57	19,74
	Pszczyna	492	55,86	61	55,5	18,70
	Suszec	142	58,89	57	57	18,98
raciborski	Kornowac	48	51,77	36	52	18,65
	Krzanowice	28	49,57	29	43	18,49
	Krzyżanowice	88	54,90	57	57	16,27
	Kuźnia Raciborska	110	51,91	50	50	20,50
	Nędza	45	57,96	57	57	18,12
	Pietrowice Wielkie	50	57,12	50	55,5	18,14
	Racibórz	498	54,12	50	54	19,63
	Rudnik	56	53,98	43	52	20,30
Ruda Śląska	Ruda Śląska	1032	51,39	50	50	18,19
rybnicki	Czerwionka-Leszczyny	318	50,82	39	50	19,01
	Gaszowice	57	51,86	54	54	17,77
	Jejkowice	74	53,39	39	50	15,79
	Lyski	80	53,63	54	54	16,87
	Świerklany	144	57,38	43	57	17,75
Rybnik	Rybnik	1278	56,44	54	57	20,88
Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	481	50,83	50	50	18,98

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Sosnowiec	Sosnowiec	1339	54,16	57	54	19,54
Świętochłowice	Świętochłowice	374	49,49	32	46	18,65
tarnogórski	Kalety	59	53,10	39	50	20,37
	Krupski Młyn	33	45,67	32	39	21,28
	Miasteczko Śląskie	39	58,18	61	61	18,77
	Ożarowice	48	51,04	50	52	13,36
	Radzionków	129	51,67	29	50	18,21
	Świerklaniec	85	55,68	57	57	17,77
	Tarnowskie Góry	413	58,34	64	61	19,43
	Tworóg	63	54,02	46	50	15,99
	Zbrosławice	86	51,16	39	50	19,29
Tychy	Tychy	977	56,61	57	57	19,27
wodzisławski	Godów	111	55,92	57	57	18,36
	Gorzyce	222	55,38	46	54	17,43
	Lubomia	84	57,99	43	57	17,99
	Marklowice	88	59,60	71	59	16,33
	Mszana	53	55,09	43	50	17,39
	Pszów	90	50,59	36	46	17,77
	Radlin	156	52,99	43	54	16,70
	Rydułtowy	159	56,48	43	54	20,54
	Wodzisław Śląski	443	56,74	46	57	19,71
Zabrze	Zabrze	1353	52,47	32	50	19,85
zawierciański	Irządze	30	48,53	39	50	17,32
	Kroczyce	53	52,47	54	54	17,67

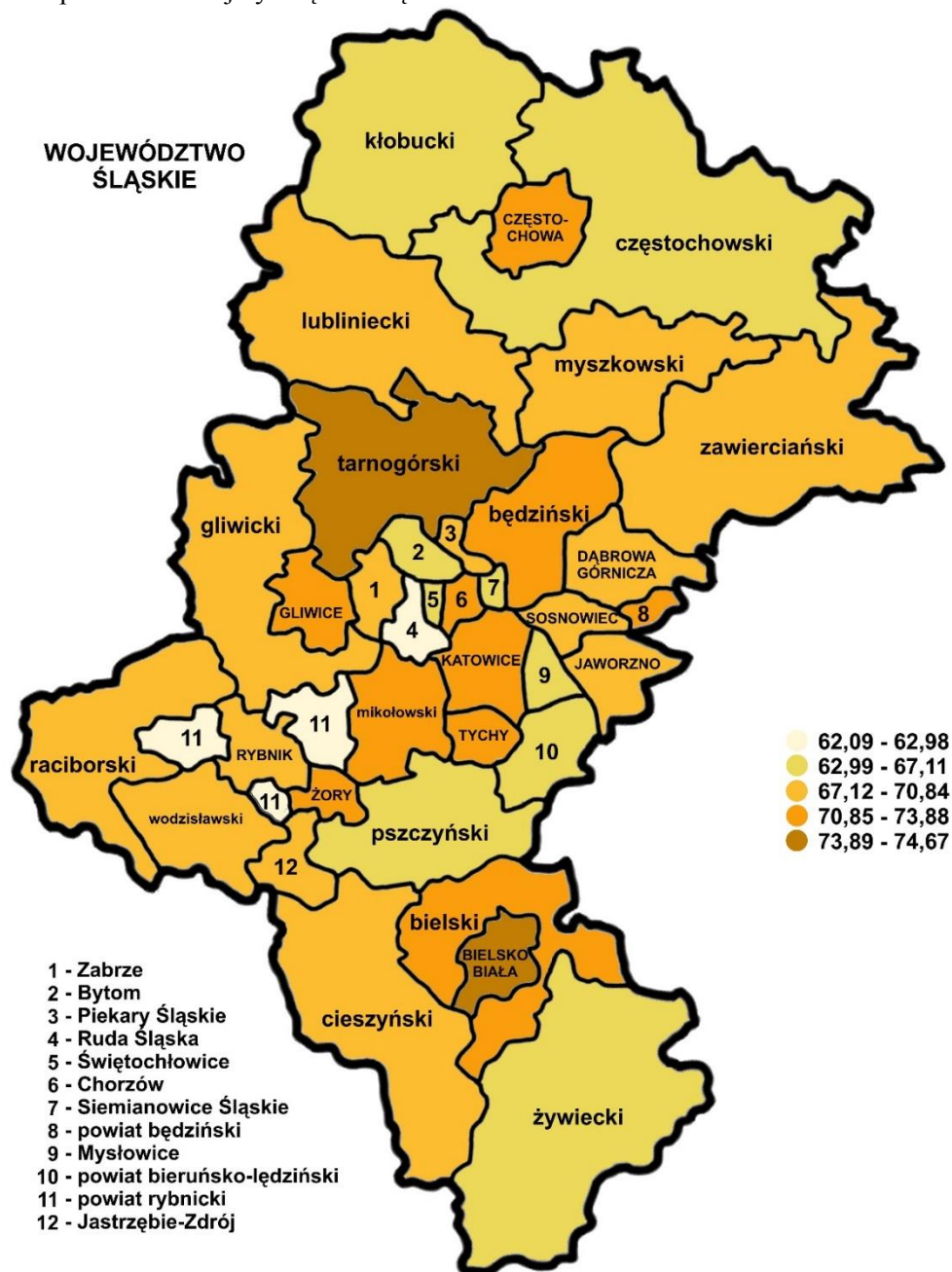
Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
zawierciański	Łazy	138	58,76	57	59	17,60
	Ogrodzieniec	59	54,36	54	54	17,00
	Pilica	77	54,21	43	54	17,88
	Poręba	43	52,56	39	50	19,42
	Szczekociny	55	55,35	32	54	19,83
	Włodowice	46	53,50	64	54	18,06
	Zawiercie	414	54,38	46	54	19,94
	Żarnowiec	49	48,18	43	46	17,23
Żory	Żory	546	55,15	57	54	18,44
żywiecki	Czernichów	54	54,13	32	54	19,20
	Gilowice	55	55,45	39	54	18,95
	Jeleśnia	133	54,41	64	54	18,65
	Koszarawa	77	62,26	61	61	19,02
	Lipowa	91	55,97	54	54	18,09
	Łękawica	40	59,25	46	61	21,13
	Łodygowice	121	53,61	46	54	17,43
	Milówka	106	50,74	39	48	18,72
	Radziechowy- Wieprz	99	51,81	57	54	17,71
	Rajcza	74	45,78	39	43	16,77
	Ślemień	36	59,97	61	61	16,57
	Świnna	75	56,24	64	57	18,67
	Ujszoły	40	56,23	43	54	18,67
	Węgierska Górka	116	54,69	68	54	17,60
	Żywiec	347	52,32	54	50	19,79

*CZĘŚĆ EGZAMINU
Z JĘZYKA OBCEGO
NOWOŻYTNEGO*

4. WYNIKI UCZNIÓW (SŁUCHACZY) ROZWIĄZUJĄCYCH STANDARDOWE ZESTAWY ZADAŃ EGZAMINACYJNYCH W CZĘŚCI EGZAMINU Z JĘZYKA OBCEGO NOWOŻYTNEGO W POWIATACH I GMINACH W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM

4.1. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie podstawowym

W celu uporządkowania średnich wyników uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie podstawowym zastosowano pięciostopniową skalę znormalizowaną – średnie wyniki uczniów (słuchaczy) w powiatach zostały uporządkowane rosnąco i podzielone na 5 grup zgodnie z zasadą: I grupa to 7% powiatów z najniższą średnią, II grupa – 24%, III grupa – 38%, IV grupa – 24%, V grupa – 7% powiatów z najwyższą średnią.

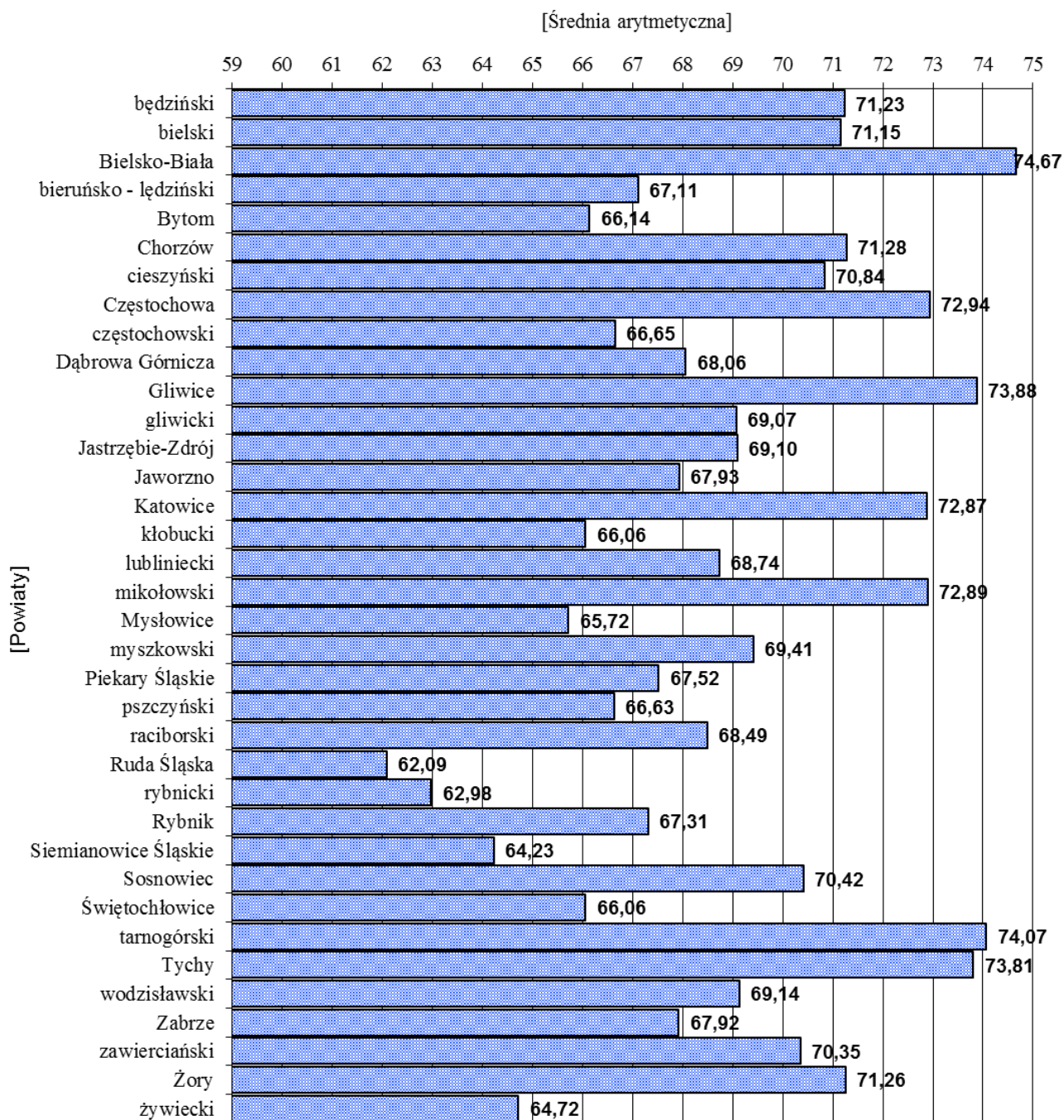


Mapa 5. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie podstawowym w powiatach w województwie śląskim

Tabela 10. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie podstawowym w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	będziński	954	100	78	71,23	25,25
2.	bielski	1273	100	78	71,15	25,12
3.	Bielsko-Biała	1388	100	85	74,67	25,22
4.	bieruńsko - lędziński	463	100	70	67,11	25,31
5.	Bytom	1027	100	68	66,14	26,90
6.	Chorzów	779	100	80	71,28	26,90
7.	cieszyński	1469	100	78	70,84	25,23
8.	Częstochowa	1693	100	83	72,94	25,60
9.	częstochowski	1074	100	68	66,65	26,05
10.	Dąbrowa Górnicza	836	100	73	68,06	26,65
11.	Gliwice	1127	100	85	73,88	26,64
12.	gliwicki	696	100	73	69,07	25,15
13.	Jastrzębie-Zdrój	672	98	75	69,10	25,07
14.	Jaworzno	661	100	73	67,93	26,77
15.	Katowice	1730	100	83	72,87	26,18
16.	kłobucki	656	100	68	66,06	24,58
17.	lubliniecki	501	100	73	68,74	25,84
18.	mikołowski	775	100	83	72,89	25,07
19.	Mysłowice	558	100	68	65,72	27,39
20.	myszkowski	490	100	73	69,41	25,55
21.	Piekary Śląskie	351	100	70	67,52	26,38
22.	pszczyński	979	100	68	66,63	26,36
23.	raciborski	677	100	70	68,49	26,45
24.	Ruda Śląska	968	100	58	62,09	26,09
25.	rybnicki	639	100	63	62,98	26,11
26.	Rybnik	1239	100	70	67,31	27,68
27.	Siemianowice Śląskie	463	100	65	64,23	27,59
28.	Sosnowiec	1267	100	78	70,42	26,76
29.	Świętochłowice	345	100	65	66,06	27,76
30.	tarnogórski	765	100	83	74,07	24,58
31.	Tychy	951	100	83	73,81	26,21
32.	wodzisławski	1284	100	73	69,14	25,42
33.	Zabrze	1142	100	75	67,92	28,07
34.	zawierciański	789	100	75	70,35	26,01
35.	Żory	528	100	78	71,26	25,84
36.	żywiecki	1326	100	65	64,72	25,85

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z języka angielskiego na poziomie podstawowym w poszczególnych powiatach województwa śląskiego kształtowały się od 62,09% do 74,67% punktu (średnia dla województwa wyniosła 69,44% punktu).



Wykres 5. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie podstawowym w powiatach w województwie śląskim

Tabela 11. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie podstawowym w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
będziński	Będzin	348	70,13	100	75	25,98
	Bobrowniki	82	76,51	100	88	24,53
	Czeladź	153	71,14	100	78	25,18
	Mierzęcice	59	73,80	100	80	24,15
	Psary	72	72,25	40	80	22,54
	Siewierz	122	70,64	100	74	24,91
	Sławków	65	70,23	100	75	25,45
	Wojkowice	53	68,83	100	80	27,05
bielski	Bestwina	84	69,60	100	72,5	26,73
	Buczkowice	76	75,13	100	83	23,21
	Czechowice-Dziedzice	372	70,19	100	75	25,65
	Jasienica	172	72,10	100	78	24,78
	Jaworze	71	71,76	100	75	26,12
	Kozy	92	75,09	100	85	24,88
	Porąbka	80	73,16	100	76,5	23,37
	Szczyrk	64	65,11	98	66,5	24,10
	Wilamowice	136	68,19	100	74	26,02
	Wilkowice	126	73,10	100	80	23,86
Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	1388	74,67	100	85	25,22
bieruńsko-lędzki	Bieruń	175	66,16	100	65	24,97
	Bojszowy	78	67,59	100	74	26,94
	Chelm Śląski	29	65,90	35	55	27,09
	Imielin	90	73,80	100	80	25,44
	Lędziny	91	62,32	35	63	22,90

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Bytom	Bytom	1027	66,14	100	68	26,90
Chorzów	Chorzów	779	71,28	100	80	26,90
cieszyński	Brenna	77	69,62	100	73	24,40
	Chybie	98	75,26	100	84	23,90
	Cieszyn	292	77,35	100	88	22,84
	Dębowiec	53	79,04	100	85	19,98
	Goleszów	75	61,11	100	53	28,41
	Hażlach	86	66,34	40	66,5	24,11
	Istebna	118	60,76	100	56,5	27,66
	Skoczów	181	74,45	100	83	23,94
	Strumień	127	67,83	98	70	24,75
	Ustroń	145	67,63	100	70	27,03
	Wisła	87	67,51	95	70	25,51
	Zebrzydowice	130	71,76	98	79	24,25
Częstochowa	Częstochowa	1693	72,94	100	83	25,60
częstochowski	Blachownia	75	64,67	100	68	26,00
	Dąbrowa Zielona	32	56,31	28	53	26,16
	Janów	49	63,04	45	63	26,16
	Kamienica Polska	41	72,61	100	80	26,73
	Kłomnice	128	65,02	100	63	26,40
	Konieczpol	67	64,63	98	65	27,56
	Konopiska	92	75,16	100	81,5	23,71
	Kruszyna	35	63,37	98	60	24,64
	Lelów	37	63,30	33	60	25,75

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
częstochowski	Mstów	83	66,66	100	65	25,45
	Mykanów	125	72,48	100	80	25,84
	Olsztyn	77	70,06	100	80	26,18
	Poczesna	73	61,05	43	60	23,77
	Przyrów	25	58,60	25	55	27,85
	Rędziny	92	71,05	100	80	25,56
	Starcza	43	53,23	33	50	22,82
Dąbrowa Górnica	Dąbrowa Górnica	836	68,06	100	73	26,65
Gliwice	Gliwice	1127	73,88	100	85	26,64
gliwicki	Gierałtowiec	123	70,87	100	75	23,09
	Knurów	297	66,45	100	65	26,64
	Pilchowice	51	69,61	95	75	24,10
	Pyskowice	104	69,89	98	73	25,96
	Rudziniec	23	77,91	100	83	22,70
	Sośnicowice	46	69,54	78	71,5	21,94
	Toszek	30	74,37	95	83	25,07
	Wielowieś	22	71,86	50	76,5	21,44
Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	672	69,10	98	75	25,07
Jaworzno	Jaworzno	661	67,93	100	73	26,77
Katowice	Katowice	1730	72,87	100	83	26,18
kłobucki	Kłobuck	179	66,84	100	68	25,24
	Krzepice	92	64,34	100	66,5	24,98
	Lipie	58	53,62	35	44	23,50
	Miedźno	43	72,79	100	75	20,70

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
kłobucki	Opatów	45	58,62	53	58	23,82
	Panki	40	72,80	98	79	24,26
	Popów	43	67,91	98	70	26,27
	Przystajń	41	71,12	88	75	22,11
	Wręczyca Wielka	115	68,06	98	70	23,40
lubliniecki	Boronów	24	66,83	78	76,5	25,39
	Ciasna	42	56,90	28	49	26,37
	Herby	41	64,63	90	70	22,86
	Kochanowice	49	65,02	100	63	28,24
	Koszęcin	94	70,91	100	78	24,52
	Lubliniec	148	72,59	100	80	24,86
	Pawonków	30	74,77	100	76,5	24,22
	Woźniki	73	67,88	100	70	27,97
mikołowski	Łaziska Górne	134	74,19	100	83	22,89
	Mikołów	344	74,91	100	83	24,81
	Ornontowice	58	72,12	100	84	26,27
	Orzesze	155	67,67	100	70	26,84
	Wyry	84	72,67	98	80	24,47
Mysłowice	Mysłowice	558	65,72	100	68	27,39
myszkowski	Koziegłowy	108	67,71	98	70	23,04
	Myszków	186	74,53	98	83	24,72
	Niegowa	49	58,02	38	53	26,69
	Poraj	82	79,85	100	93	22,96
	Żarki	65	52,95	28	48	23,22

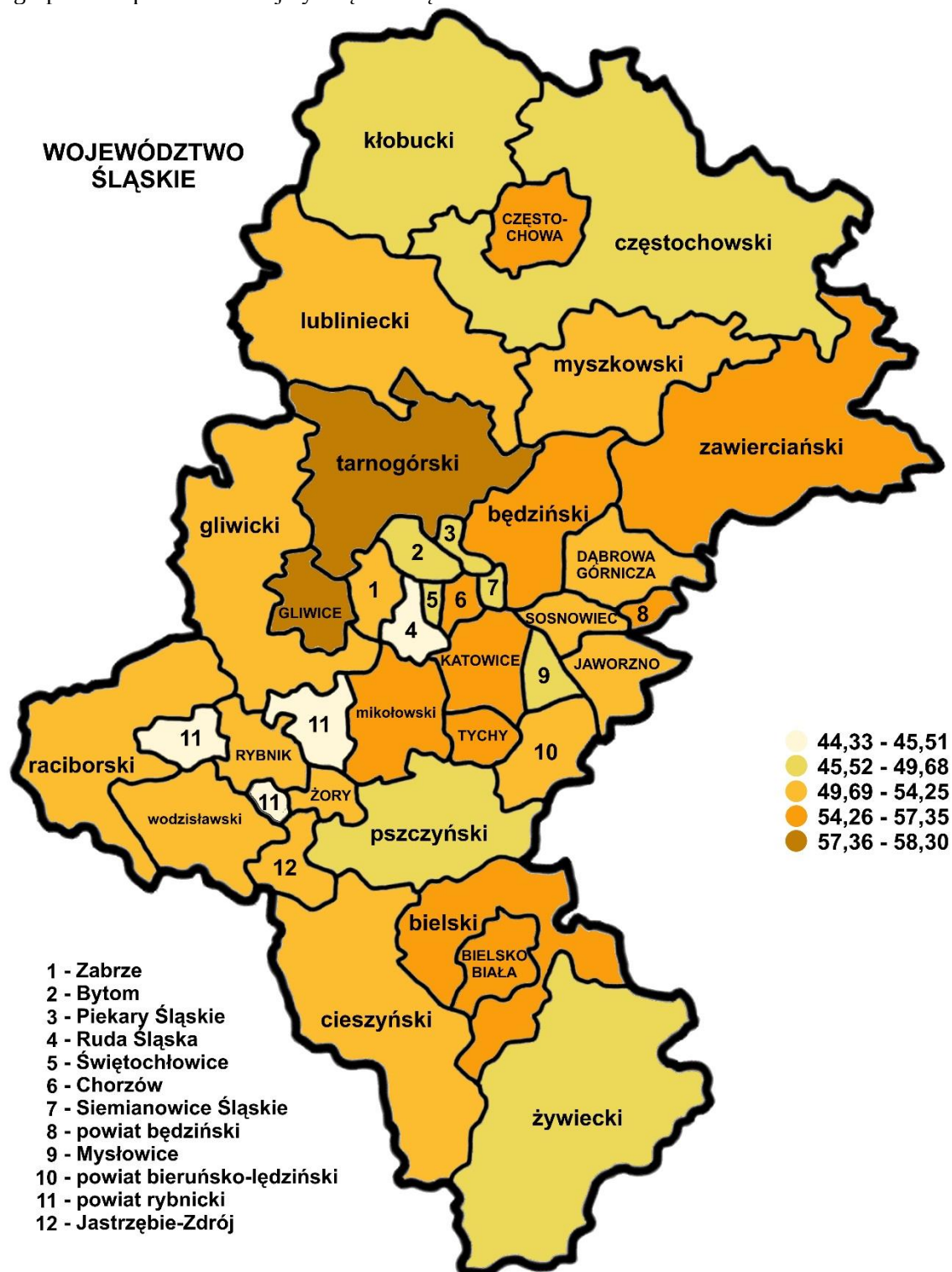
Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Piekary Śląskie	Piekary Śląskie	351	67,52	100	70	26,38
pszczyński	Goczałkowice-Zdrój	82	74,24	100	83	23,39
	Kobiór	31	77,94	100	85	20,21
	Miedźna	133	62,28	100	60	25,93
	Pawłowice	148	66,96	95	68	26,38
	Pszczyna	446	64,36	100	65	26,96
	Suszec	139	70,71	100	75	25,93
raciborski	Kornowac	40	62,20	50	59	23,69
	Krzanowice	13	69,00	70	70	22,41
	Krzyżanowice	41	74,90	98	80	21,77
	Kuźnia Raciborska	92	58,67	93	58	27,47
	Nędza	25	79,92	88	88	22,10
	Pietrowice Wielkie	22	83,64	100	93	19,76
	Racibórz	415	68,71	100	73	26,76
	Rudnik	29	74,52	100	85	26,31
Ruda Śląska	Ruda Śląska	968	62,09	100	58	26,09
rybnicki	Czerwionka-Leszczyń	303	59,81	100	58	26,85
	Gaszowice	45	69,33	43	75	24,68
	Jejkowice	68	61,79	98	66,5	27,11
	Lyski	79	60,99	35	60	24,38
	Świerklany	144	69,33	100	75	24,18
Rybnik	Rybnik	1239	67,31	100	70	27,68
Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	463	64,23	100	65	27,59

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Sosnowiec	Sosnowiec	1267	70,42	100	78	26,76
Świętochłowice	Świętochłowice	345	66,06	100	65	27,76
tarnogórski	Kalety	59	60,58	100	58	25,81
	Krupski Młyn	19	71,32	88	85	27,16
	Miasteczko Śląskie	37	71,81	100	78	24,64
	Ożarowice	48	69,06	45	74	23,09
	Radzionków	107	69,94	100	78	25,17
	Świerklaniec	59	81,63	95	93	20,91
	Tarnowskie Góry	336	79,39	100	90	23,13
	Tworóg	43	70,42	98	75	23,63
	Zbrosławice	57	65,96	38	68	25,48
Tychy	Tychy	951	73,81	100	83	26,21
wodzisławski	Godów	108	67,32	85	68	24,01
	Gorzyce	180	69,51	100	73	25,23
	Lubomia	83	60,67	98	58	24,27
	Marklowice	64	80,19	95	88	20,44
	Mszana	52	64,00	95	61,5	24,84
	Pszów	85	69,31	98	73	24,66
	Radlin	155	63,32	100	60	25,39
	Rydułtowy	143	74,04	100	85	24,93
	Wodzisław Śląski	414	70,53	100	78	26,22
Zabrze	Zabrze	1142	67,92	100	75	28,07
zawierciański	Irządze	12	62,83	20	66,5	32,52
	Kroczyce	46	55,20	48	51,5	21,67

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
zawierciański	Łazy	130	70,47	100	80	26,71
	Ogrodzieniec	45	74,13	98	85	25,46
	Pilica	65	62,68	70	65	23,17
	Poręba	43	70,33	93	83	27,56
	Szczekociny	48	73,27	90	79	23,02
	Włodowice	46	61,26	50	50	25,36
	Zawiercie	324	75,32	100	85	25,52
	Żarnowiec	30	62,57	73	69	25,93
Żory	Żory	528	71,26	100	78	25,84
żywiecki	Czernichów	49	63,10	40	65	26,50
	Gilowice	52	62,56	100	55	25,61
	Jeleśnia	133	63,97	100	65	25,91
	Koszarawa	68	75,25	98	84	25,30
	Lipowa	88	64,10	95	64	24,58
	Łękawica	39	72,79	98	85	26,31
	Łodygowice	106	63,80	100	63	26,22
	Milówka	104	58,82	100	50	26,57
	Radziechowy- Wieprz	88	67,48	70	70	23,58
	Rajcza	70	53,44	30	45	26,78
	Ślemień	34	67,59	38	76,5	24,82
	Świnna	62	66,32	100	64	24,18
	Ujszoły	29	65,07	33	65	25,17
	Węgierska Górka	88	64,40	83	68	24,95
	Żywiec	316	65,98	98	65	25,96

4.2. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie rozszerzonym

W celu uporządkowania średnich wyników uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie rozszerzonym zastosowano pięciostopniową skalę znormalizowaną – średnie wyniki uczniów (słuchaczy) w powiatach zostały uporządkowane rosnąco i podzielone na 5 grup zgodnie z zasadą: I grupa to 7% powiatów z najniższą średnią, II grupa – 24%, III grupa – 38%, IV grupa – 24%, V grupa – 7% powiatów z najwyższą średnią.

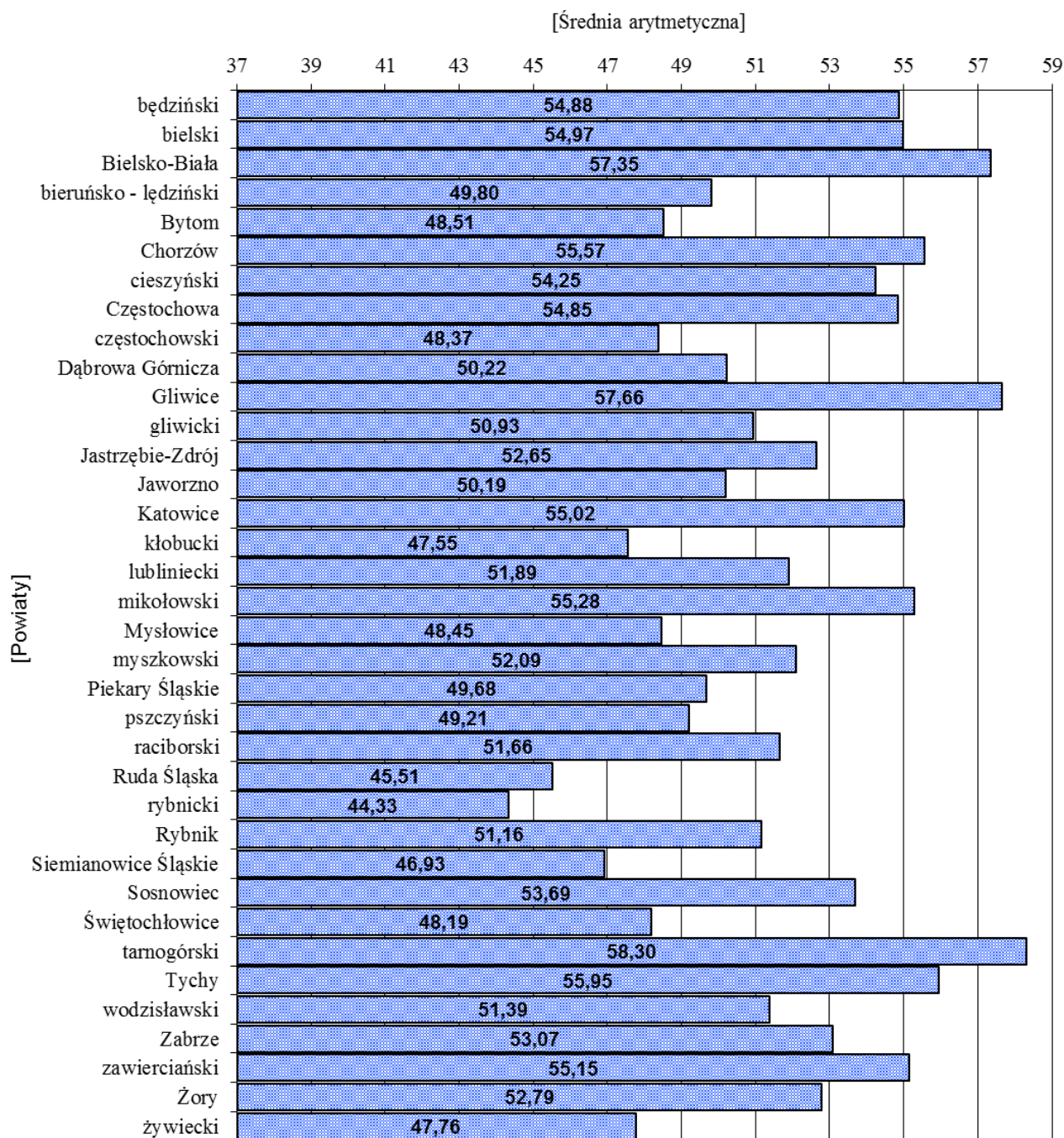


Mapa 6. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie rozszerzonym w powiatach w województwie śląskim

Tabela 12. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie rozszerzonym w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	będziński	941	90	55	54,88	28,03
2.	bielski	1273	88	58	54,97	28,47
3.	Bielsko-Biała	1389	90	60	57,35	29,83
4.	bieruńsko - lędziański	442	15	46,5	49,80	28,35
5.	Bytom	1024	15	45	48,51	29,93
6.	Chorzów	762	95	58	55,57	30,65
7.	cieszyński	1468	15	55	54,25	27,87
8.	Częstochowa	1694	93	58	54,85	29,75
9.	częstochowski	1074	18	45	48,37	28,38
10.	Dąbrowa Górnicza	834	13	48	50,22	29,63
11.	Gliwice	1103	90	63	57,66	29,91
12.	gliwicki	693	18	48	50,93	28,21
13.	Jastrzębie-Zdrój	673	13	53	52,65	28,21
14.	Jaworzno	662	15	50	50,19	30,31
15.	Katowice	1730	10	58	55,02	30,58
16.	kłobucki	656	20	43	47,55	26,36
17.	lubliniecki	476	20	53	51,89	28,36
18.	mikołowski	775	100	60	55,28	29,17
19.	Mysłowice	559	15	45	48,45	30,14
20.	myszkowski	490	83	53	52,09	28,88
21.	Piekary Śląskie	351	23	45	49,68	27,80
22.	pszczyński	979	15	48	49,21	29,04
23.	raciborski	668	13	50	51,66	28,93
24.	Ruda Śląska	944	13	40	45,51	28,60
25.	rybnicki	639	18	40	44,33	27,93
26.	Rybnik	1239	13	48	51,16	30,93
27.	Siemianowice Śląskie	463	18	40	46,93	29,19
28.	Sosnowiec	1267	13	53	53,69	30,74
29.	Świętochłowice	345	18	43	48,19	31,53
30.	tarnogórski	756	95	60	58,30	27,36
31.	Tychy	934	88	58	55,95	30,55
32.	wodzisławski	1284	23	50	51,39	28,36
33.	Zabrze	1134	13	53	53,07	30,75
34.	zawierciański	782	15	58	55,15	28,82
35.	Żory	526	13	53	52,79	28,61
36.	żywiecki	1326	13	45	47,76	27,50

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z języka angielskiego na poziomie rozszerzonym w poszczególnych powiatach województwa śląskiego były zróżnicowane od 44,33 % do 58,30% punktu (średnia dla województwa wyniosła 52,35% punktu).



Wykres 6. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie rozszerzonym w powiatach w województwie śląskim

Tabela 13. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka angielskiego na poziomie rozszerzonym w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
będziński	Będzin	346	52,33	13	50	28,84
	Bobrowniki	82	62,65	93	70	28,89
	Czeladź	154	55,13	23	60	27,60
	Mierzęcice	59	55,86	10	58	28,42
	Psary	72	53,10	73	53	23,78
	Siewierz	122	56,32	75	56,5	26,29
	Sławków	65	52,88	80	53	30,23
	Wojkowice	41	60,49	10	63	26,91
bielski	Bestwina	84	49,26	80	44	29,84
	Buczkowice	76	58,82	83	63	27,56
	Czechowice-Dziedzice	372	55,73	88	58	28,79
	Jasienica	172	56,05	25	60	29,06
	Jaworze	71	56,20	58	58	29,79
	Kozy	92	60,86	78	65	27,27
	Porąbka	80	54,48	85	58	26,74
	Szczyrk	64	51,38	13	50	26,07
	Wilamowice	136	49,85	18	51,5	28,89
	Wilkowice	126	55,40	70	56,5	27,49
Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	1389	57,35	90	60	29,83
bieruńsko-lędzki	Bieruń	175	48,90	20	45	27,45
	Bojszowy	78	50,06	15	55	29,57
	Chełm Śląski	29	49,76	43	43	30,70
	Imielin	85	58,09	93	58	30,26
	Lędziny	75	42,24	18	35	23,92

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Bytom	Bytom	1024	48,51	15	45	29,93
Chorzów	Chorzów	762	55,57	95	58	30,65
cieszyński	Brenna	77	51,22	35	48	26,87
	Chybie	98	59,79	35	66,5	26,90
	Cieszyn	291	59,51	88	60	28,15
	Dębowiec	53	65,25	33	70	23,07
	Goleszów	75	48,55	23	40	29,72
	Hażlach	86	49,57	30	50	24,76
	Istebna	118	45,92	15	41,5	26,52
	Skoczów	181	58,52	93	60	26,87
	Strumień	127	47,92	15	45	27,02
	Ustroń	145	52,48	15	55	29,54
	Wisła	87	51,43	83	50	29,23
	Zebrzydowice	130	53,69	78	58	27,30
Częstochowa	Częstochowa	1694	54,85	93	58	29,75
częstochowski	Blachownia	75	44,65	30	38	28,40
	Dąbrowa Zielona	32	39,38	10	34	26,66
	Janów	49	49,47	25	45	27,01
	Kamienica Polska	41	57,46	53	53	27,92
	Kłomnice	128	46,70	83	40	28,14
	Koniecpol	67	48,39	10	45	30,11
	Konopiska	92	57,68	60	60	28,21
	Kruszyna	35	45,54	18	38	27,41
	Lelów	37	42,27	20	28	29,27

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
częstochowski	Mstów	83	47,42	15	43	28,11
	Mykanów	125	55,14	10	58	29,60
	Olsztyn	77	50,95	18	55	27,99
	Poczesna	73	42,23	23	38	25,10
	Przyrów	25	37,16	18	25	29,95
	Rędziny	92	50,50	15	51,5	26,19
	Starcza	43	33,98	18	20	24,89
Dąbrowa Górnica	Dąbrowa Górnica	834	50,22	13	48	29,63
Gliwice	Gliwice	1103	57,66	90	63	29,91
gliwicki	Gierałtowie	123	51,76	23	50	26,43
	Knurów	297	49,15	18	45	29,25
	Pilchowice	48	50,48	18	48	27,28
	Pyskowice	104	53,51	80	50	30,08
	Rudziniec	23	58,30	43	55	27,35
	Sośnicowice	46	48,15	15	46,5	25,89
	Toszek	30	54,80	80	59	27,59
	Wielowieś	22	52,00	35	48	23,27
Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	673	52,65	13	53	28,21
Jaworzno	Jaworzno	662	50,19	15	50	30,31
Katowice	Katowice	1730	55,02	10	58	30,58
kłobucki	Kłobuck	179	47,59	28	43	28,03
	Krzepice	92	46,02	20	40	28,10
	Lipie	58	39,93	48	35	22,52
	Miedźno	43	58,98	53	60	22,70

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
kłobucki	Opatów	45	40,22	38	38	20,58
	Panki	40	49,40	20	44	27,23
	Popów	43	51,09	20	48	28,45
	Przystajń	41	50,39	25	50	25,84
	Wręczyca Wielka	115	48,19	53	45	25,12
lubliniecki	Boronów	24	48,50	50	51,5	27,40
	Ciasna	32	40,88	10	27,5	28,76
	Herby	41	48,61	53	50	23,11
	Kochanowice	49	48,04	15	45	29,88
	Koszęcin	94	52,40	15	54	27,85
	Lubliniec	143	54,85	28	55	28,28
	Pawonków	20	65,05	58	62,5	25,61
	Woźniki	73	52,19	15	48	30,45
mikołowski	Łaziska Górne	134	56,01	70	60	26,11
	Mikołów	344	59,03	100	63	29,22
	Ornontowice	58	53,57	15	57,5	31,17
	Orzesze	155	46,35	10	43	30,26
	Wyry	84	56,40	70	60	27,16
Mysłowice	Mysłowice	559	48,45	15	45	30,14
myszkowski	Koziegłowy	108	46,05	15	45	26,68
	Myszków	186	57,81	60	60	27,86
	Niegowa	49	44,94	33	35	25,65
	Poraj	82	65,17	98	76,5	28,85
	Żarki	65	34,63	8	28	25,81

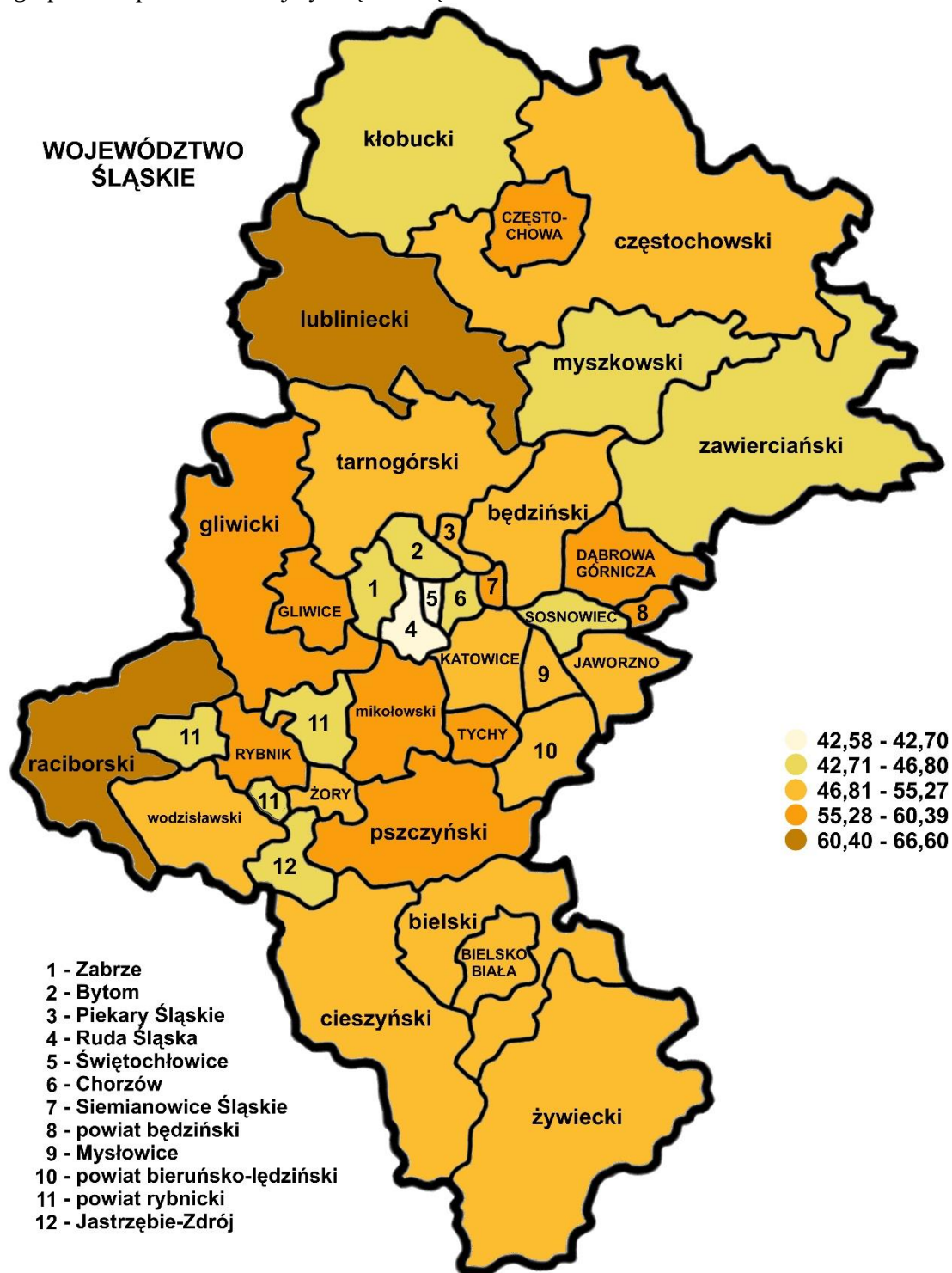
Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Piekary Śląskie	Piekary Śląskie	351	49,68	23	45	27,80
pszczyński	Goczałkowice-Zdrój	82	54,45	75	51,5	27,41
	Kobiór	31	60,10	90	63	22,96
	Miedźna	133	44,15	10	38	28,98
	Pawłowice	148	48,99	15	48	30,26
	Pszczyna	446	47,34	13	43	28,39
	Suszec	139	54,76	93	55	30,58
raciborski	Kornowac	40	45,05	20	37,5	25,91
	Krzanowice	13	51,77	40	48	23,09
	Krzyżanowice	41	54,15	28	55	24,66
	Kuźnia Raciborska	92	39,20	13	28	27,60
	Nędza	25	63,04	50	63	25,85
	Pietrowice Wielkie	22	75,36	93	85	21,84
	Racibórz	406	52,53	13	51,5	29,31
	Rudnik	29	56,83	18	63	29,94
Ruda Śląska	Ruda Śląska	944	45,51	13	40	28,60
rybnicki	Czerwionka-Leszczyny	303	42,00	18	33	28,14
	Gaszowice	45	49,02	10	50	28,69
	Jejkowice	68	40,43	15	40	25,39
	Lyski	79	40,97	18	38	27,17
	Świerklany	144	51,46	78	48	27,70
Rybnik	Rybnik	1239	51,16	13	48	30,93
Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	463	46,93	18	40	29,19

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Sosnowiec	Sosnowiec	1267	53,69	13	53	30,74
Świętochłowice	Świętochłowice	345	48,19	18	43	31,53
tarnogórski	Kalety	59	44,42	10	40	28,69
	Krupski Młyn	19	57,05	60	60	30,75
	Miasteczko Śląskie	37	55,95	80	53	27,60
	Ożarowice	48	53,19	48	50	24,12
	Radzionków	98	56,60	45	58	25,07
	Świerklaniec	59	63,75	80	73	24,61
	Tarnowskie Góry	336	63,77	95	68	26,60
	Tworóg	43	54,44	83	45	29,75
	Zbrosławice	57	46,89	25	48	27,51
Tychy	Tychy	934	55,95	88	58	30,55
wodzisławski	Godów	108	50,01	15	48	26,11
	Gorzyce	180	50,13	13	48	27,65
	Lubomia	83	43,82	23	40	24,90
	Marklowice	64	62,09	80	67,5	25,65
	Mszana	52	44,67	20	40	26,95
	Pszów	85	51,22	13	48	29,37
	Radlin	155	47,20	10	43	28,67
	Rydułtowy	143	53,36	13	53	27,83
	Wodzisław Śląski	414	53,92	13	55	29,65
Zabrze	Zabrze	1134	53,07	13	53	30,75
zawierciański	Irządze	12	45,42	15	40	30,74
	Kroczyce	46	36,72	18	35	21,32

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
zawierciański	Łazy	130	54,15	93	56,5	30,56
	Ogrodzieniec	45	56,76	20	60	27,46
	Pilica	65	49,40	68	45	24,22
	Poręba	43	54,98	58	58	30,56
	Szczekociny	48	55,58	68	64	27,61
	Włodowice	46	45,17	15	36,5	30,47
	Zawiercie	317	62,02	98	65	27,84
	Żarnowiec	30	44,00	30	35,5	27,79
Żory	Żory	526	52,79	13	53	28,61
żywiecki	Czernichów	49	46,67	33	43	27,68
	Gilowice	52	48,10	38	39	26,57
	Jeleśnia	133	46,54	13	45	26,13
	Koszarawa	68	58,85	85	60	27,94
	Lipowa	88	44,11	15	40	27,28
	Łękawica	39	57,62	85	60	29,44
	Łodygowice	106	45,72	43	43	27,69
	Milówka	104	41,00	18	28	28,09
	Radziechowy- Wieprz	88	50,72	18	53	25,32
	Rajcza	70	40,94	23	30	27,00
	Ślemień	34	49,59	60	51,5	26,77
	Świnna	62	50,61	28	44	26,97
	Ujsoły	29	45,55	20	43	23,68
	Węgierska Górka	88	45,42	25	43	25,17
	Żywiec	316	49,48	15	45	28,60

4.3. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie podstawowym

W celu uporządkowania średnich wyników uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie podstawowym zastosowano pięciostopniową skalę znormalizowaną – średnie wyniki uczniów (słuchaczy) w powiatach zostały uporządkowane rosnąco i podzielone na 5 grup zgodnie z zasadą: I grupa to 7% powiatów z najniższą średnią, II grupa – 24%, III grupa – 38%, IV grupa – 24%, V grupa – 7% powiatów z najwyższą średnią.

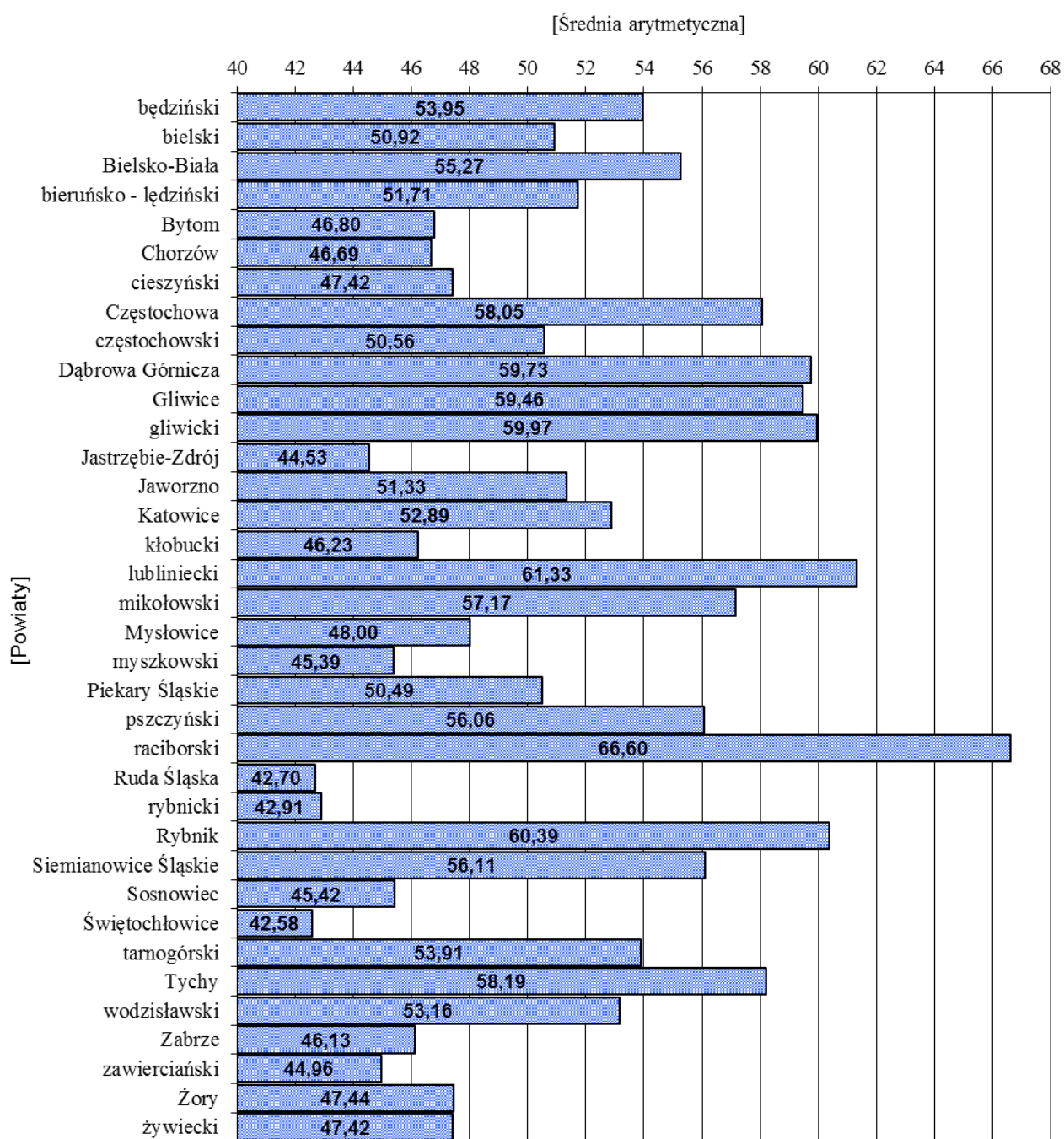


Mapa 7. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie podstawowym w powiatach w województwie śląskim

Tabela 14. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie podstawowym w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	będziński	98	43	50	53,95	20,28
2.	bielski	83	48	48	50,92	20,47
3.	Bielsko-Biała	52	30	48	55,27	26,15
4.	bieruńsko - lędziński	42	38	48	51,71	18,30
5.	Bytom	119	30	40	46,80	20,95
6.	Chorzów	95	35	43	46,69	18,89
7.	cieszyński	132	40	43	47,42	20,46
8.	Częstochowa	39	43	58	58,05	19,41
9.	częstochowski	62	35	45	50,56	19,06
10.	Dąbrowa Górnicza	15	33	58	59,73	23,26
11.	Gliwice	105	98	55	59,46	26,07
12.	gliwicki	175	53	58	59,97	21,44
13.	Jastrzębie-Zdrój	68	43	43	44,53	15,95
14.	Jaworzno	43	43	48	51,33	21,17
15.	Katowice	72	45	45	52,89	23,04
16.	kłobucki	92	38	43	46,23	17,35
17.	lubliniecki	131	40	58	61,33	23,91
18.	mikołowski	35	100	50	57,17	26,07
19.	Mysłowice	19	38	45	48,00	14,26
20.	myszkowski	127	45	43	45,39	17,01
21.	Piekary Śląskie	41	43	45	50,49	18,91
22.	pszczyński	54	43	51,5	56,06	20,10
23.	raciborski	248	100	65	66,60	25,00
24.	Ruda Śląska	50	33	39	42,70	19,86
25.	rybnicki	32	43	43	42,91	16,55
26.	Rybnik	33	40	58	60,39	25,12
27.	Siemianowice Śląskie	18	50	50	56,11	18,97
28.	Sosnowiec	55	30	43	45,42	16,08
29.	Świętochłowice	26	28	35	42,58	19,70
30.	tarnogórski	183	35	48	53,91	22,76
31.	Tychy	27	35	48	58,19	26,99
32.	wodzisławski	121	45	48	53,16	20,29
33.	Zabrze	186	33	38	46,13	22,88
34.	zawierciański	175	35	40	44,96	17,87
35.	Żory	16	35	40,5	47,44	19,31
36.	żywiecki	115	45	45	47,42	17,57

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z języka niemieckiego na poziomie podstawowym w poszczególnych powiatach województwa śląskiego kształtowały się od 42,58% do 66,60% punktu (średnia dla województwa wyniosła 52,32% punktu).



Wykres 7. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie podstawowym w powiatach w województwie śląskim

Tabela 15. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie podstawowym w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
będziński	Będzin	47	50,02	30	45	20,85
	Bobrowniki	7	64,14	80	80	23,76
	Czeladź	10	48,10	43	43	18,31
	Mierzęcice	4	75,25	58	76,5	16,15
	Psary	14	53,86	70	54	16,60
	Siewierz	6	51,50	30	41,5	21,88
	Wojkowice	10	64,20	80	65	15,13
bielski	Bestwina	5	54,40	43	43	24,54
	Buczkowice	12	59,50	33	58	22,68
	Czechowice-Dziedzice	37	46,08	48	45	15,15
	Jasienica	4	45,25	23	29	36,75
	Jaworze	4	55,25	33	52,5	21,55
	Porąbka	17	45,41	28	45	14,72
	Szczyrk	2	96,50	95	96,5	2,12
	Wilkowice	2	84,00	73	84	15,56
Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	52	55,27	30	48	26,15
bieruńsko-lędzki	Chełm Śląski	17	48,18	38	45	16,62
	Imielin	2	37,50	20	37,5	24,75
	Lędziny	23	55,57	33	50	18,76
Bytom	Bytom	119	46,80	30	40	20,95
Chorzów	Chorzów	95	46,69	35	43	18,89

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
cieszyński	Brenna	32	46,00	40	43	14,02
	Cieszyn	29	51,59	63	45	23,11
	Dębowiec	6	39,67	30	42,5	7,92
	Hazlach	5	46,20	23	50	22,20
	Istebna	20	38,20	28	31,5	20,02
	Skoczów	19	55,11	25	43	25,41
	Strumień	2	45,00	25	45	28,28
	Ustroń	1	–	–	–	–
	Wisła	10	57,80	58	56,5	17,08
	Zebrzydowice	8	31,75	30	32	5,18
Częstochowa	Częstochowa	39	58,05	43	58	19,41
częstochowski	Blachownia	4	37,00	28	37,5	7,26
	Janów	2	35,50	33	35,5	3,54
	Kamienica Polska	4	50,75	35	44	19,97
	Kłomnice	8	50,50	33	46,5	15,31
	Konieczpol	8	51,50	28	50	22,19
	Konopiska	3	64,33	60	65	4,04
	Kruszyna	9	62,78	60	60	14,39
	Lelów	7	44,86	20	45	20,84
częstochowski	Mykanów	12	46,00	35	39	24,00
	Poczesna	1	–	–	–	–
	Rędziny	4	49,50	38	42,5	17,25
Dąbrowa Górnica	Dąbrowa Górnica	15	59,73	33	58	23,26
Gliwice	Gliwice	105	59,46	98	55	26,07

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
gliwicki	Knurów	10	47,00	48	48	18,56
	Pilchowice	24	67,21	53	64	16,18
	Pyskowice	9	57,00	53	53	17,71
	Rudziniec	45	60,16	40	58	21,14
	Sośnicowice	22	65,50	100	61,5	23,66
	Toszek	38	55,47	30	46,5	24,41
	Wielowieś	27	60,85	65	63	20,01
Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	68	44,53	43	43	15,95
Jaworzno	Jaworzno	43	51,33	43	48	21,17
Katowice	Katowice	72	52,89	45	45	23,04
kłobucki	Kłobuck	5	61,80	35	53	29,63
	Krzepice	7	43,86	28	38	22,46
	Lipie	1	–	–	–	–
	Miedźno	22	38,14	30	38	9,44
	Opatów	12	59,25	65	60,5	15,51
	Panki	8	50,13	48	49	11,61
	Popów	8	53,63	28	45,5	23,82
	Przystajń	12	32,33	30	31,5	8,08
	Wręczyca Wielka	17	47,88	40	45	13,64

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
lubliniecki	Boronów	2	71,50	43	71,5	40,31
	Ciasna	16	64,13	40	57,5	25,40
	Herby	11	50,82	50	50	15,20
	Kochanowice	16	52,19	23	47,5	25,77
	Koszęcin	21	54,62	45	45	23,67
	Lubliniec	29	67,03	50	68	19,90
	Pawonków	24	76,00	95	87,5	23,87
	Woźniki	12	46,33	45	44	15,77
mikołowski	Łaziska Górne	10	46,80	58	43	18,92
	Mikołów	11	61,64	28	53	27,85
	Ornontowice	1	–	–	–	–
	Orzesze	13	61,54	100	50	29,69
Mysłowice	Mysłowice	19	48,00	38	45	14,26
myszkowski	Koziegłowy	16	45,06	48	46,5	11,90
	Myszków	77	44,97	25	43	17,47
	Niegowa	4	52,00	23	48	29,65
	Poraj	2	39,00	23	39	22,63
	Żarki	28	46,21	30	41,5	16,88
Piekary Śląskie	Piekary Śląskie	41	50,49	43	45	18,91
pszczyński	Goczałkowice-Zdrój	4	42,25	38	41,5	4,35
	Kobiór	5	44,00	28	43	14,32
	Miedźna	2	56,50	48	56,5	12,02
	Pawłowice	13	58,62	33	63	17,40
	Pszczyna	27	57,85	38	55	22,82
	Suszec	3	67,00	40	73	24,56

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
raciborski	Kornowac	8	52,25	35	40	27,03
	Krzanowice	15	58,13	48	53	24,19
	Krzyżanowice	47	71,55	100	70	19,91
	Kuźnia Raciborska	18	58,11	98	45	30,62
	Nędza	20	64,45	35	58	21,83
	Pietrowice Wielkie	28	58,64	100	55,5	24,43
	Racibórz	85	69,00	100	73	25,90
	Rudnik	27	74,85	98	83	24,86
Ruda Śląska	Ruda Śląska	50	42,70	33	39	19,86
rybnicki	Czerwionka- Leszczyny	13	42,54	25	45	11,99
	Gaszowice	12	41,08	23	39	15,91
	Jejkowice	6	38,17	43	41,5	12,38
	Lyski	1	–	–	–	–
Rybnik	Rybnik	33	60,39	40	58	25,12
Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	18	56,11	50	50	18,97
Sosnowiec	Sosnowiec	55	45,42	30	43	16,08
Świętochłowice	Świętochłowice	26	42,58	28	35	19,70
tarnogórski	Krupski Młyn	14	41,07	20	30,5	30,53
	Miasteczko Śląskie	2	64,00	55	64	12,73
	Radzionków	22	40,95	30	38	17,88
	Świerklaniec	26	52,31	43	51,5	12,64
	Tarnowskie Góry	70	53,83	40	48	21,52
	Tworóg	20	65,80	60	62,5	21,99
	Zbroslawice	29	62,66	55	63	25,95

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Tychy	Tychy	27	58,19	35	48	26,99
wodzisławski	Godów	3	57,67	35	48	28,75
	Gorzyce	42	55,19	75	50	20,35
	Lubomia	1	–	–	–	–
	Marklowice	24	49,92	33	46,5	19,79
	Mszana	1	–	–	–	–
	Pszczów	5	60,40	43	50	23,37
	Radlin	1	–	–	–	–
	Rydułtowy	15	45,87	58	43	16,75
	Wodzisław Śląski	29	53,62	38	50	21,42
Zabrze	Zabrze	186	46,13	33	38	22,88
zawierciański	Irządze	18	40,44	35	38	12,08
	Kroczyce	7	40,14	35	43	6,74
	Łazy	8	65,00	78	66,5	22,07
	Ogrodzieniec	14	40,43	28	38	13,60
	Pilica	12	43,25	28	38	15,90
	Szczekociny	7	60,57	23	53	24,87
	Zawiercie	90	45,13	33	40	18,52
	Żarnowiec	19	40,42	48	40	14,55
Żory	Żory	16	47,44	35	40,5	19,31
żywiecki	Czernichów	5	61,20	40	58	23,62
	Gilowice	3	50,00	40	45	13,23
	Koszarawa	1	–	–	–	–
	Lipowa	3	58,00	48	53	13,23
	Łękawica	1	–	–	–	–
	Łodygowice	11	63,27	45	65	19,03
	Milówka	2	61,50	53	61,5	12,02

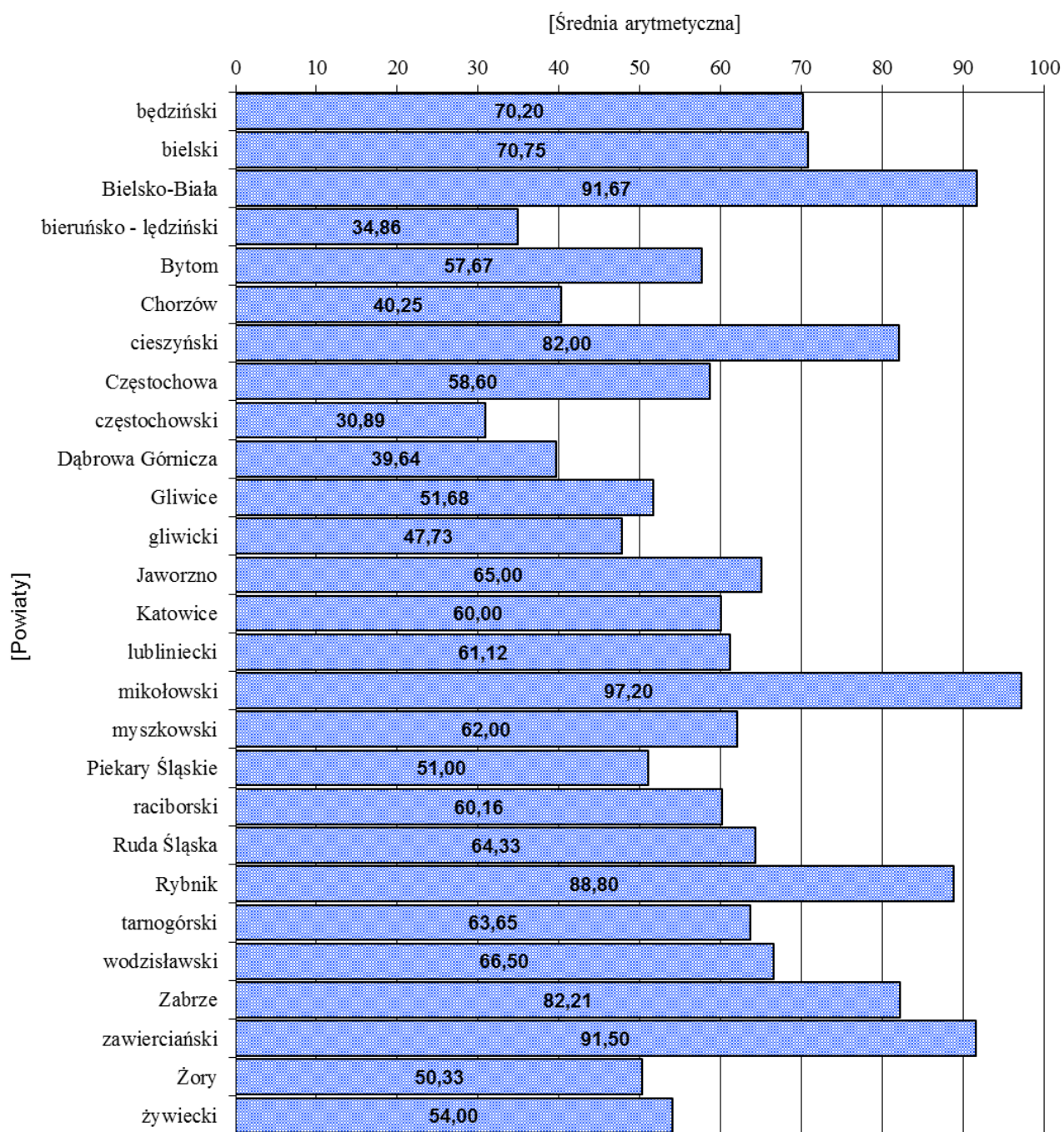
Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
żywiecki	Radziechowy- Wieprz	11	40,73	43	43	10,43
	Rajcza	4	64,00	48	59	18,11
	Ślemień	2	56,50	33	56,5	33,23
	Świnna	13	38,00	38	38	8,51
	Ujszoły	10	43,90	40	40	12,13
	Węgierska Górka	28	49,21	33	47,5	20,39
	Żywiec	21	37,29	28	38	9,45

4.4. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie rozszerzonym

Tabela 16. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie rozszerzonym w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	będziński	5	45	83	70,20	23,52
2.	bielski	4	15	84	70,75	38,97
3.	Bielsko-Biała	3	100	100	91,67	14,43
4.	bieruńsko - lędziński	14	15	31,5	34,86	15,92
5.	Bytom	3	28	70	57,67	25,81
6.	Chorzów	12	23	29	40,25	27,66
7.	cieszyński	4	90	90	82,00	23,15
8.	Częstochowa	5	40	50	58,60	21,44
9.	częstochowski	18	8	26,5	30,89	19,99
10.	Dąbrowa Górnicza	14	15	35,5	39,64	26,05
11.	Gliwice	25	10	43	51,68	32,12
12.	gliwicki	40	70	46,5	47,73	24,78
13.	Jaworzno	2	55	65	65,00	14,14
14.	Katowice	7	13	65	60,00	34,25
15.	lubliniecki	26	80	69	61,12	29,08
16.	mikołowski	5	100	100	97,20	5,22
17.	myszkowski	3	53	58	62,00	11,53
18.	Piekary Śląskie	3	10	63	51,00	36,51
19.	pszczyński	1	–	–	–	–
20.	raciborski	88	95	65	60,16	29,53
21.	Ruda Śląska	3	13	80	64,33	45,57
22.	rybnicki	1	–	–	–	–
23.	Rybnik	5	98	98	88,80	17,64
24.	Siemianowice Śląskie	1	–	–	–	–
25.	Świętochłowice	1	–	–	–	–
26.	tarnogórski	31	70	70	63,65	26,21
27.	Tychy	1	–	–	–	–
28.	wodzisławski	6	30	60,5	66,50	25,97
29.	Zabrze	14	83	86,5	82,21	21,40
30.	zawierciański	2	83	91,5	91,50	12,02
31.	Żory	3	20	38	50,33	38,03
32.	żywiecki	4	38	41,5	54,00	27,41

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z języka niemieckiego na poziomie rozszerzonym w poszczególnych powiatach województwa śląskiego były zróżnicowane od 30,89% do 97,20% punktu (średnia dla województwa wyniosła 57,27% punktu).



Wykres 8. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie rozszerzonym w powiatach w województwie śląskim

Tabela 17. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka niemieckiego na poziomie rozszerzonym w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
będziński	Bobrowniki	1	–	–	–	–
	Mierzęcice	3	74,33	45	83	26,10
	Siewierz	1	–	–	–	–
bielski	Buczkowice	1	–	–	–	–
	Jasienica	1	–	–	–	–
	Jaworze	1	–	–	–	–
	Szczyrk	1	–	–	–	–
Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	3	91,67	100	100	14,43
bieruńsko- lędzki	Lędziny	14	34,86	15	31,5	15,92
Bytom	Bytom	3	57,67	28	70	25,81
Chorzów	Chorzów	12	40,25	23	29	27,66
cieszyński	Cieszyn	2	90,00	90	90	0,00
	Skoczów	1	–	–	–	–
	Ustroń	1	–	–	–	–
Częstochowa	Częstochowa	5	58,60	40	50	21,44
częstochowski	Konieczpol	8	26,00	8	24	16,37
	Kruszyna	9	28,67	28	28	12,19
	Mykanów	1	–	–	–	–
Dąbrowa Górnica	Dąbrowa Górnica	14	39,64	15	35,5	26,05
Gliwice	Gliwice	25	51,68	10	43	32,12
gliwicki	Knurów	1	–	–	–	–
	Pilchowice	22	37,00	25	31,5	21,37
	Pyskowice	2	51,50	50	51,5	2,12
	Rudziniec	4	38,25	15	35	27,37

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
gliwicki	Sośnicowice	4	77,25	68	74	11,35
	Toszek	2	79,00	70	79	12,73
	Wielowieś	5	63,80	33	70	21,65
Jaworzno	Jaworzno	2	65,00	55	65	14,14
Katowice	Katowice	7	60,00	13	65	34,25
lubliniecki	Boronów	2	55,50	28	55,5	38,89
	Ciasna	4	78,25	65	74	15,46
	Kochanowice	4	67,75	23	81,5	29,90
	Koszęcin	2	55,50	13	55,5	60,10
	Lubliniec	11	46,82	13	45	25,23
	Pawonków	3	89,33	80	93	8,14
mikołowski	Mikołów	2	94,00	88	94	8,49
	Orzesze	3	99,33	100	100	1,15
myszkowski	Myszków	3	62,00	53	58	11,53
Piekary Śląskie	Piekary Śląskie	3	51,00	10	63	36,51
pszczyński	Pszczyna	1	–	–	–	–
raciborski	Krzanowice	13	32,46	10	25	25,99
	Krzyżanowice	13	61,85	58	63	21,60
	Kuźnia Raciborska	6	40,17	13	35	27,80
	Pietrowice Wielkie	4	83,50	53	90,5	20,92
	Racibórz	32	76,41	95	85,5	23,52
	Rudnik	20	52,40	65	61,5	28,65
Ruda Śląska	Ruda Śląska	3	64,33	13	80	45,57
rybnicki	Lyski	1	–	–	–	–
Rybnik	Rybnik	5	88,80	98	98	17,64

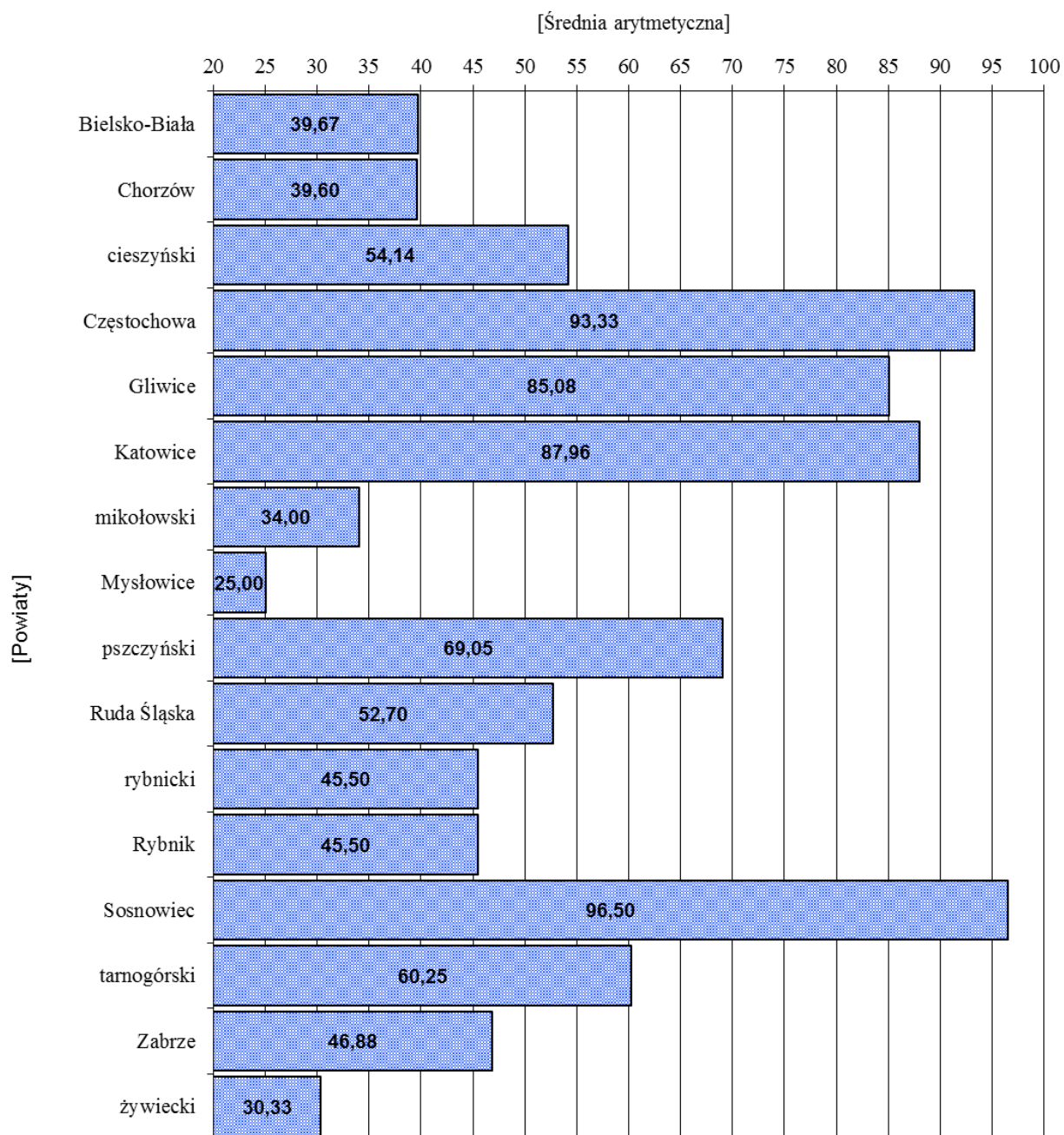
Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Siemianowice Śląskie	Siemianowice Śląskie	1	–	–	–	–
Świętochłowice	Świętochłowice	1	–	–	–	–
tarnogórski	Krupski Młyn	3	72,67	70	70	4,62
	Miasteczko Śląskie	2	29,00	18	29	15,56
	Radzionków	1	–	–	–	–
	Świerklaniec	1	–	–	–	–
	Tarnowskie Góry	5	75,40	98	80	25,47
	Tworóg	13	50,08	58	53	25,84
	Zbrosławice	6	84,00	73	84	9,76
Tychy	Tychy	1	–	–	–	–
wodzisławski	Gorzyce	2	75,50	58	75,5	24,75
	Lubomia	1	–	–	–	–
	Rydułtowy	2	46,50	30	46,5	23,33
	Wodzisław Śląski	1	–	–	–	–
Zabrze	Zabrze	14	82,21	83	86,5	21,40
zawierciański	Łazy	1	–	–	–	–
	Zawiercie	1	–	–	–	–
Żory	Żory	3	50,33	20	38	38,03
żywiecki	Czernichów	1	–	–	–	–
	Lipowa	3	40,33	38	40	2,52

4.5. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka francuskiego na poziomie podstawowym

Tabela 18. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka francuskiego na poziomie podstawowym w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	Bielsko-Biała	3	48	48	39,67	14,43
2.	Bytom	1	–	–	–	–
3.	Chorzów	5	40	40	39,60	9,66
4.	cieszyński	7	100	33	54,14	33,78
5.	Częstochowa	3	100	100	93,33	11,55
6.	Dąbrowa Górnicza	1	–	–	–	–
7.	Gliwice	13	88	88	85,08	18,96
8.	Jastrzębie-Zdrój	1	–	–	–	–
9.	Katowice	70	100	93	87,96	16,05
10.	mikołowski	2	33	34	34,00	1,41
11.	Mysłowice	2	20	25	25,00	7,07
12.	pszczyński	20	80	74	69,05	19,17
13.	Ruda Śląska	10	28	47,5	52,70	22,48
14.	rybnicki	2	28	45,5	45,50	24,75
15.	Rybnik	4	28	45,5	45,50	17,56
16.	Sosnowiec	2	93	96,5	96,50	4,95
17.	tarnogórski	4	50	50	60,25	21,85
18.	Tychy	1	–	–	–	–
19.	Zabrze	24	28	41,5	46,88	21,90
20.	żywiecki	3	28	28	30,33	4,04

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z języka francuskiego na poziomie podstawowym w poszczególnych powiatach województwa śląskiego kształtowały się od 25,00% do 96,50% punktu (średnia dla województwa wyniosła 69,81% punktu).



Wykres 9. Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z języka francuskiego na poziomie podstawowym w powiatach w województwie śląskim

Tabela 19. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka francuskiego na poziomie podstawowym w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	3	39,67	48	48	14,43
Bytom	Bytom	1	–	–	–	–
Chorzów	Chorzów	5	39,60	40	40	9,66
cieszyński	Cieszyn	1	–	–	–	–
	Skoczów	5	35,80	25	30	15,48
	Ustroń	1	–	–	–	–
Częstochowa	Częstochowa	3	93,33	100	100	11,55
Dąbrowa Górnica	Dąbrowa Górnica	1	–	–	–	–
Gliwice	Gliwice	13	85,08	88	88	18,96
Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	1	–	–	–	–
Katowice	Katowice	70	87,96	100	93	16,05
mikołowski	Mikołów	2	34,00	33	34	1,41
Mysłowice	Mysłowice	2	25,00	20	25	7,07
pszczyński	Pszczyna	20	69,05	80	74	19,17
Ruda Śląska	Ruda Śląska	10	52,70	28	47,5	22,48
rybnicki	Czerwionka- Leszczyny	2	45,50	28	45,5	24,75
Rybnik	Rybnik	4	45,50	28	45,5	17,56
Sosnowiec	Sosnowiec	2	96,50	93	96,5	4,95
tarnogórski	Tarnowskie Góry	4	60,25	50	50	21,85
Tychy	Tychy	1	–	–	–	–
Zabrze	Zabrze	24	46,88	28	41,5	21,90
żywiecki	Koszarawa	2	31,50	28	31,5	4,95
	Żywiec	1	–	–	–	–

4.6. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka francuskiego na poziomie rozszerzonym

Tabela 20. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka francuskiego na poziomie rozszerzonym w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	Bytom	1	–	–	–	–
2.	cieszyński	2	100	100	100,00	0,00
3.	Częstochowa	2	100	100	100,00	0,00
4.	Dąbrowa Górnicza	1	–	–	–	–
5.	Gliwice	3	100	100	100,00	0,00
6.	Katowice	66	100	80	79,67	18,42
7.	pszczyński	1	–	–	–	–
8.	Ruda Śląska	2	45	72,5	72,50	38,89
9.	Sosnowiec	2	73	86,5	86,50	19,09
10.	Tychy	1	–	–	–	–
11.	Zabrze	1	–	–	–	–

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z języka francuskiego na poziomie rozszerzonym w poszczególnych powiatach województwa śląskiego były zróżnicowane od 72,50% do 100% punktu (średnia dla województwa wyniosła 80,48% punktu).

Tabela 21. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka francuskiego na poziomie rozszerzonym w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
Bytom	Bytom	1	–	–	–	–
cieszyński	Cieszyn	1	–	–	–	–
	Ustroń	1	–	–	–	–
Częstochowa	Częstochowa	2	100,00	100	100	0,00
Dąbrowa Górnica	Dąbrowa Górnica	1	–	–	–	–
Gliwice	Gliwice	3	100,00	100	100	0,00
Katowice	Katowice	66	79,67	100	80	18,42
pszczyński	Pszczyna	1	–	–	–	–
Ruda Śląska	Ruda Śląska	2	72,50	45	73	38,89
Sosnowiec	Sosnowiec	2	86,50	73	87	19,09
Tychy	Tychy	1	–	–	–	–
Zabrze	Zabrze	1	–	–	–	–

4.7. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka rosyjskiego na poziomie podstawowym

Tabela 22. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka rosyjskiego na poziomie podstawowym w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	będziński	6	45	45	55,67	25,77
2.	Bielsko-Biała	7	33	35	43,86	23,79
3.	bieruńsko - lędziński	4	25	49	47,75	19,77
4.	Bytom	1	–	–	–	–
5.	cieszyński	2	43	68	68,00	35,36
6.	Częstochowa	1	–	–	–	–
7.	Dąbrowa Górnicza	2	45	67,5	67,50	31,82
8.	Jastrzębie-Zdrój	1	–	–	–	–
9.	Jaworzno	4	98	94	86,00	19,04
10.	Katowice	1	–	–	–	–
11.	kłobucki	4	45	66,5	64,00	13,83
12.	Mysłowice	1	–	–	–	–
13.	Ruda Śląska	3	40	50	63,33	32,15
14.	Sosnowiec	10	43	43	46,30	12,66
15.	żywiecki	18	100	95	84,39	20,15

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z języka rosyjskiego na poziomie podstawowym w poszczególnych powiatach województwa śląskiego były zróżnicowane od 43,86% do 86,00% punktu (średnia dla województwa wyniosła 64,83% punktu).

Tabela 23. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka rosyjskiego na poziomie podstawowym w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
będziniński	Będzin	1	–	–	–	–
	Psary	5	46,80	45	45	15,50
Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	7	43,86	33	35	23,79
bieruńsko - łędziniński	Lędziny	4	47,75	25	49	19,77
Bytom	Bytom	1	–	–	–	–
cieszyński	Skoczów	2	68,00	43	68	35,36
Częstochowa	Częstochowa	1	–	–	–	–
Dąbrowa Górnica	Dąbrowa Górnica	2	67,50	45	67,5	31,82
Jastrzębie - Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	1	–	–	–	–
Jaworzno	Jaworzno	4	86,00	98	94	19,04
Katowice	Katowice	1	–	–	–	–
kłobucki	Krzepice	2	71,50	65	71,5	9,19
	Popów	2	56,50	45	56,5	16,26
Mysłowice	Mysłowice	1	–	–	–	–
Ruda Śląska	Ruda Śląska	3	63,33	40	50	32,15
Sosnowiec	Sosnowiec	10	46,30	43	43	12,66
żywiecki	Koszarawa	4	78,50	48	83	22,23
	Łodygowice	4	62,25	43	55,5	23,43
	Żywiec	10	95,6	100	97,5	6,79

4.8. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka hiszpańskiego na poziomie podstawowym

Tabela 24. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka hiszpańskiego na poziomie podstawowym w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	będziński	1	–	–	–	–
2.	Bielsko-Biała	1	–	–	–	–
3.	Częstochowa	1	–	–	–	–
4.	Dąbrowa Górnicza	6	23	34	34,83	8,21
5.	Gliwice	12	93	93	91,08	8,28
6.	Jastrzębie-Zdrój	6	20	50,5	51,83	25,47
7.	Katowice	18	88	80,5	69,44	28,40
8.	Świętochłowice	3	35	35	36,00	1,73
9.	Tychy	1	–	–	–	–
10.	wodzisławski	1	–	–	–	–
11.	Żory	2	98	99	99,00	1,41
12.	żywiecki	1	–	–	–	–

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z języka hiszpańskiego na poziomie podstawowym w poszczególnych powiatach województwa śląskiego były zróżnicowane od 34,83% do 99,00% punktu (średnia dla województwa wyniosła 67,79% punktu).

Tabela 25. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka hiszpańskiego na poziomie podstawowym w poszczególnych gminach w województwie śląskim

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
będziński	Czeladź	1	–	–	–	–
Bielsko - Biała	Bielsko-Biała	1	–	–	–	–
Częstochowa	Częstochowa	1	–	–	–	–
Dąbrowa Górnicza	Dąbrowa Górnicza	6	34,83	23	34	8,21
Gliwice	Gliwice	12	91,08	93	93	8,28
Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	6	51,83	20	50,5	25,47
Katowice	Katowice	18	69,44	88	81	28,40
Świętochłowice	Świętochłowice	3	36,00	35	35	1,73
Tychy	Tychy	1	–	–	–	–
wodzisławski	Wodzisław Śląski	1	–	–	–	–
Żory	Żory	2	99	98	99	1,41
żywiecki	Koszarawa	1	–	–	–	–

4.9. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka włoskiego na poziomie podstawowym

Tabela 26. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka włoskiego na poziomie podstawowym w powiatach w województwie śląskim

Lp.	Powiat	Liczba uczniów (słuchaczy)	Modalna (%)	Mediana (%)	Średnia (%)	Odchylenie standardowe (%)
1.	będziński	1	–	–	–	–
2.	Bielsko-Biała	17	23	40	43,12	21,64
3.	bieruńsko - lędziński	3	23	38	34,67	10,41
4.	Częstochowa	2	25	27,5	27,50	3,54
5.	Dąbrowa Górnicza	3	25	28	42,67	28,04
6.	Jastrzębie-Zdrój	2	93	94	94,00	1,41
7.	Rybnik	1	–	–	–	–
8.	Sosnowiec	2	15	16,5	16,50	2,12
9.	tarnogórski	3	33	43	53,00	26,46
10.	Zabrze	3	25	38	34,33	8,14
11.	żywiecki	1	–	–	–	–

Średnie wyniki uczniów (słuchaczy) z egzaminu z języka włoskiego na poziomie podstawowym w poszczególnych powiatach województwa śląskiego były zróżnicowane od 16,50% do 94,00% punktu (średnia dla województwa wyniosła 45,45% punktu).

Tabela 27. Wyniki uczniów (słuchaczy) z języka włoskiego na poziomie podstawowym w poszczególnych gminach

Powiat	Gmina	Liczba uczniów przystępujących do egzaminu	Średnia	Modalna	Mediana	Odchylenie standardowe
będziński	Sławków	1	–	–	–	–
Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	17	43,12	23	40	21,64
bieruńsko - lędzki	Lędziny	3	34,67	23	38	10,41
Częstochowa	Częstochowa	2	27,50	25	27,5	3,54
Dąbrowa Górnica	Dąbrowa Górnica	3	42,67	25	28	28,04
Jastrzębie-Zdrój	Jastrzębie-Zdrój	2	94,00	93	94	1,41
Rybnik	Rybnik	1	–	–	–	–
Sosnowiec	Sosnowiec	2	16,50	15	16,5	2,12
tarnogórski	Tarnowskie Góry	3	53,00	33	43	26,46
Zabrze	Zabrze	3	34,33	25	38	8,14
żywiecki	Koszarawa	1	–	–	–	–