

**Egzaminy eksternistyczne 2021
z przedmiotów ogólnokształcących
w województwie śląskim**

sesja zimowa

Spis treści

Egzaminy eksternistyczne w sesji zimowej 2021 w województwie śląskim	3
Wyniki egzaminów eksternistycznych w sesji zimowej w województwie śląskim	3
Egzaminy z zakresu szkoły podstawowej	3
Egzaminy z zakresu liceum ogólnokształcącego	3
Liczba zdających egzaminy	3
Parametry statystyczne	5
Wydane świadectwa	8
Rozkłady wyników zdających i uzyskanych przez nich ocen z poszczególnych przedmiotów	9
Język polski	9
Język angielski	10
Biologia	11
Chemia	12
Fizyka	13
Geografia	14
Historia	15
Matematyka	16
Podstawy przedsiębiorczości	17
Informatyka	18
Wiedza o społeczeństwie	19

Egzaminy eksternistyczne w sesji zimowej 2021 w województwie śląskim

Egzaminy w sesji zimowej 2021 trwały od 5 do 20 lutego; zostały przeprowadzone w trzech ośrodkach w województwie śląskim, zgodnie z harmonogramem ogłoszonym przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej.

Wyniki egzaminów eksternistycznych w sesji zimowej w województwie śląskim

Egzaminy z zakresu szkoły podstawowej

Do egzaminów eksternistycznych z zakresu szkoły podstawowej w województwie śląskim przystąpiły 4 osoby (z 7 uprawnionych); jedna osoba otrzymała świadectwo.

Egzaminy z zakresu liceum ogólnokształcącego

Liczba zdających egzaminy

Do egzaminu zostały uprawnione 183 osoby, w tym: 92 kobiety i 91 mężczyzn. Przynajmniej do jednego egzaminu przystąpiło 163 zdających.

Liczba zdających egzaminy z poszczególnych przedmiotów

Przedmiot	Liczba osób uprawnionych do zdawania egzaminu	Liczba zdających ¹
Język polski	80	70
Historia	54	48
Wiedza o społeczeństwie	67	57
Biologia	78	66
Chemia	68	60
Fizyka	89	69
Geografia	41	34
Matematyka	105	87
Podstawy przedsiębiorczości	64	49
Informatyka	66	56
Język angielski	49	40
Język francuski	1	1
Język niemiecki	5	5
Język rosyjski	2	2

¹ Jedna osoba mogła przystąpić do kilku egzaminów w czasie jednej sesji.

Parametry statystyczne**Wyniki średnie**

Przedmiot	Wynik średni w punktach	Wynik średni w procentach	Średnia arytmetyczna ocen z przedmiotu
Język polski	21,66	54,14	3,13
Historia	14,58	36,46	2,02
Wiedza o społeczeństwie	17,05	42,63	2,35
Biologia	14,71	36,78	2,12
Chemia	13,08	32,71	1,77
Fizyka	12,30	30,76	1,72
Geografia	22,91	57,28	3,35
Matematyka	10,03	25,09	1,32
Podstawy przedsiębiorczości	27,47	68,67	3,96
Informatyka	16,21	40,54	2,32
Język angielski	17,63	44,06	2,45
Język francuski	–	–	–
Język niemiecki	27,60	69,00	4,20
Język rosyjski	28,00	70,00	4,00

Podstawowe parametry statystyczne (w punktach)

Przedmiot	Liczba zdających	Wynik średni	Mediana	Odchylenie standardowe	Wynik maksymalny	Wynik minimalny	Wskaźnik łatwości zestawu zadań egzaminacyjnych
Język polski	70	21,66	21,50	6,31	35,00	8,00	0,54
Historia	48	14,58	14,00	5,49	37,00	6,00	0,36
Wiedza o społeczeństwie	57	17,05	17,00	5,84	35,00	6,00	0,43
Biologia	66	14,71	13,00	4,90	27,00	4,00	0,37
Chemia	60	13,08	12,00	5,25	31,00	5,00	0,33
Fizyka	69	12,30	12,00	4,87	31,00	3,00	0,31
Geografia	34	22,91	21,50	7,34	40,00	12,00	0,57
Matematyka	87	10,03	9,00	4,72	27,00	4,00	0,25
Podstawy przedsiębiorczości	49	27,47	28,00	4,37	38,00	19,00	0,69
Informatyka	56	16,21	17,00	7,40	32,00	0,00	0,41
Język angielski	40	17,63	15,50	8,71	37,00	5,00	0,44
Język francuski	1	–	–	–	–	–	–

Przedmiot	Liczba zdających	Wynik średni	Mediana	Odchylenie standardowe	Wynik maksymalny	Wynik minimalny	Wskaźnik łatwości zestawu zadań egzaminacyjnych
Język niemiecki	5	27,60	31,00	9,91	34,00	10,00	0,69
Język rosyjski	2	28,00	28,00	11,31	36,00	20,00	0,70

Z każdego przedmiotu można było uzyskać maksymalnie 40 punktów.

Podstawowe parametry statystyczne (w procentach)

Przedmiot	Liczba zdających	Wynik średni	Mediana	Odchylenie standardowe	Wynik maksymalny	Wynik minimalny	Wskaźnik łatwości zestawu zadań egzaminacyjnych
Język polski	70	54,14	53,75	15,78	87,50	20,00	0,54
Historia	48	36,46	35,00	13,72	92,50	15,00	0,36
Wiedza o społeczeństwie	57	42,63	42,50	14,61	87,50	15,00	0,43
Biologia	66	36,78	32,50	12,25	67,50	10,00	0,37
Chemia	60	32,71	30,00	13,13	77,50	12,50	0,33
Fizyka	69	30,76	30,00	12,17	77,50	7,50	0,31
Geografia	34	57,28	53,75	18,35	100,00	30,00	0,57

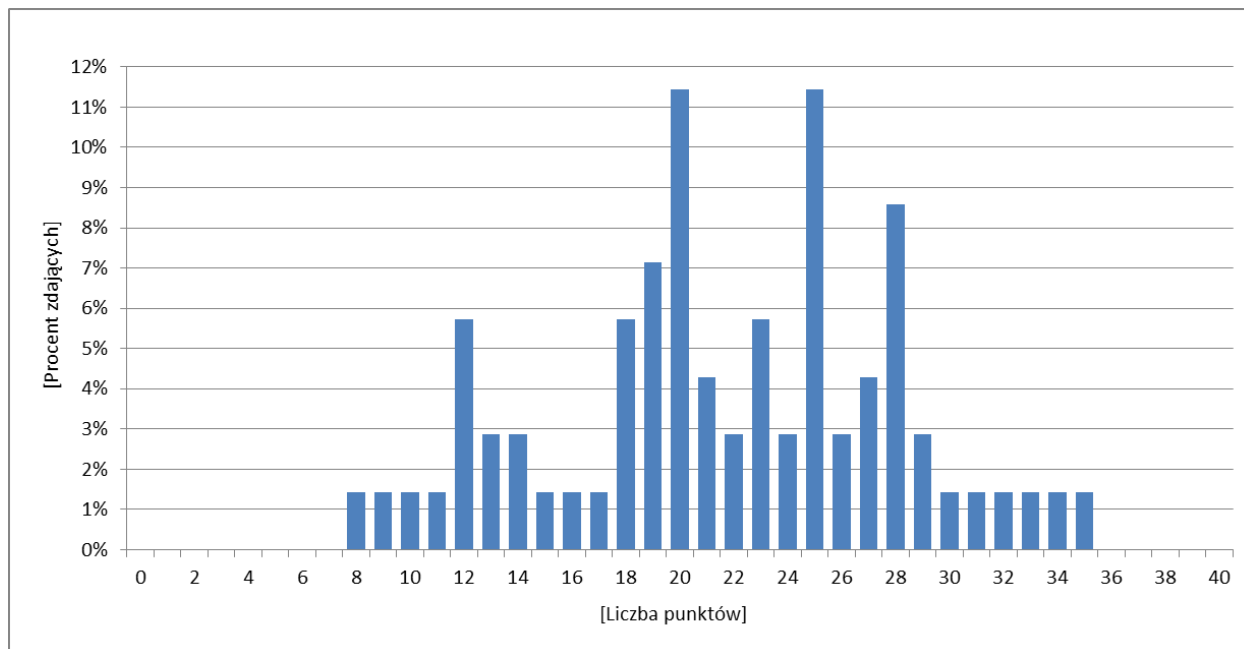
Przedmiot	Liczba zdających	Wynik średni	Mediana	Odchylenie standardowe	Wynik maksymalny	Wynik minimalny	Wskaźnik łatwości zestawu zadań egzaminacyjnych
Matematyka	87	25,09	22,50	11,80	67,50	10,00	0,25
Podstawy przedsiębiorczości	49	68,67	70,00	10,93	95,00	47,50	0,69
Informatyka	56	40,54	42,50	18,51	80,00	0,00	0,41
Język angielski	40	44,06	38,75	21,78	92,50	12,50	0,44
Język francuski	1	–	–	–	–	–	–
Język niemiecki	5	69,00	77,50	24,79	85,00	25,00	0,69
Język rosyjski	2	70,00	70,00	28,28	90,00	50,00	0,70

Wydane świadectwa

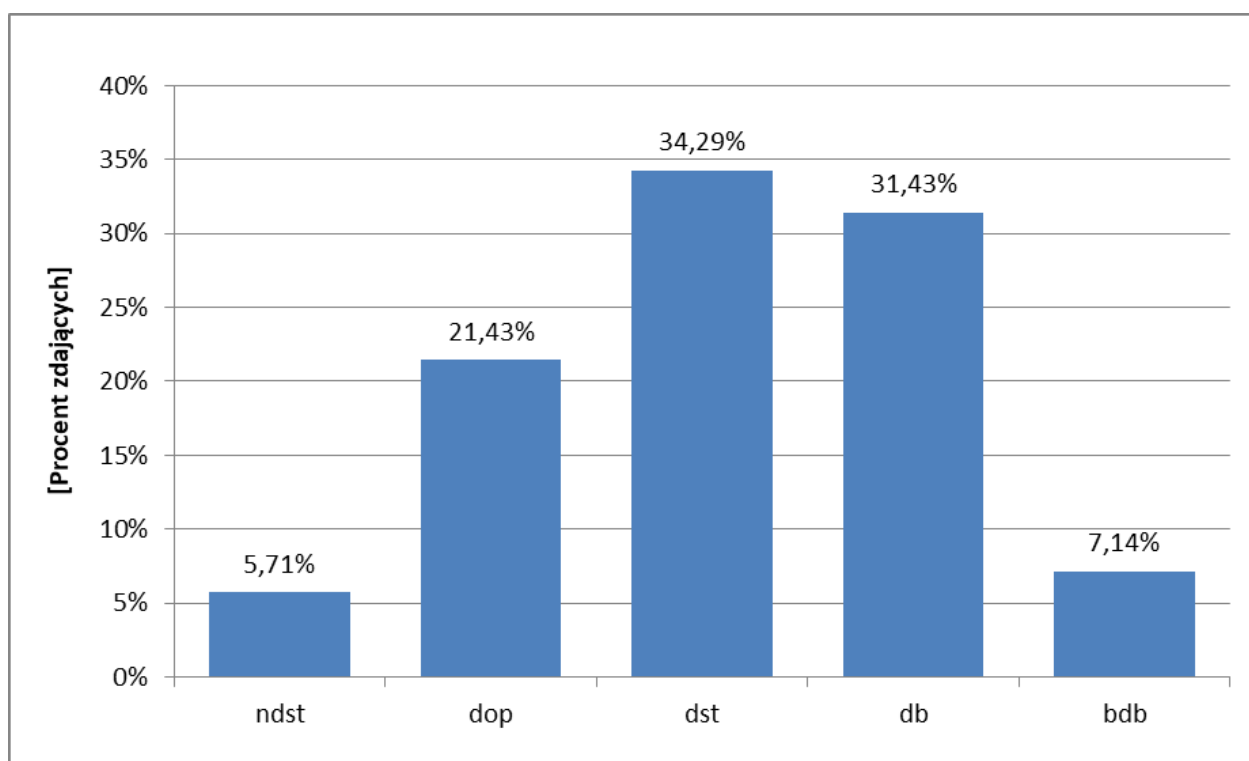
Wydano 37 świadectw ukończenia liceum ogólnokształcącego.

Rozkłady wyników zdających i uzyskanych przez nich ocen z poszczególnych przedmiotów

Język polski

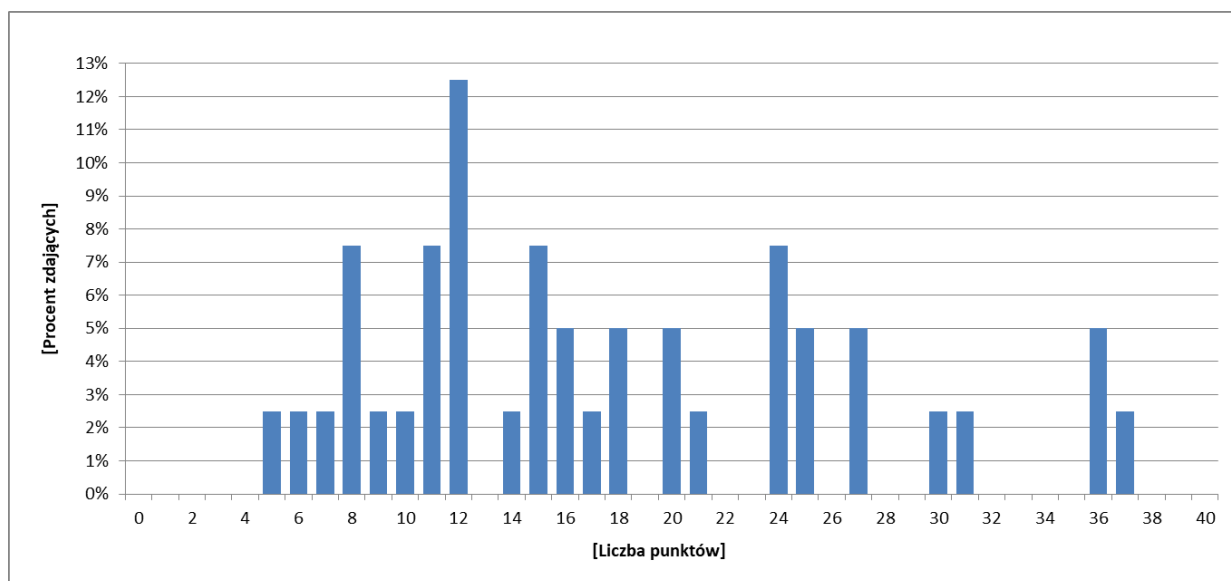


Wykres 1. Rozkład wyników zdających z języka polskiego

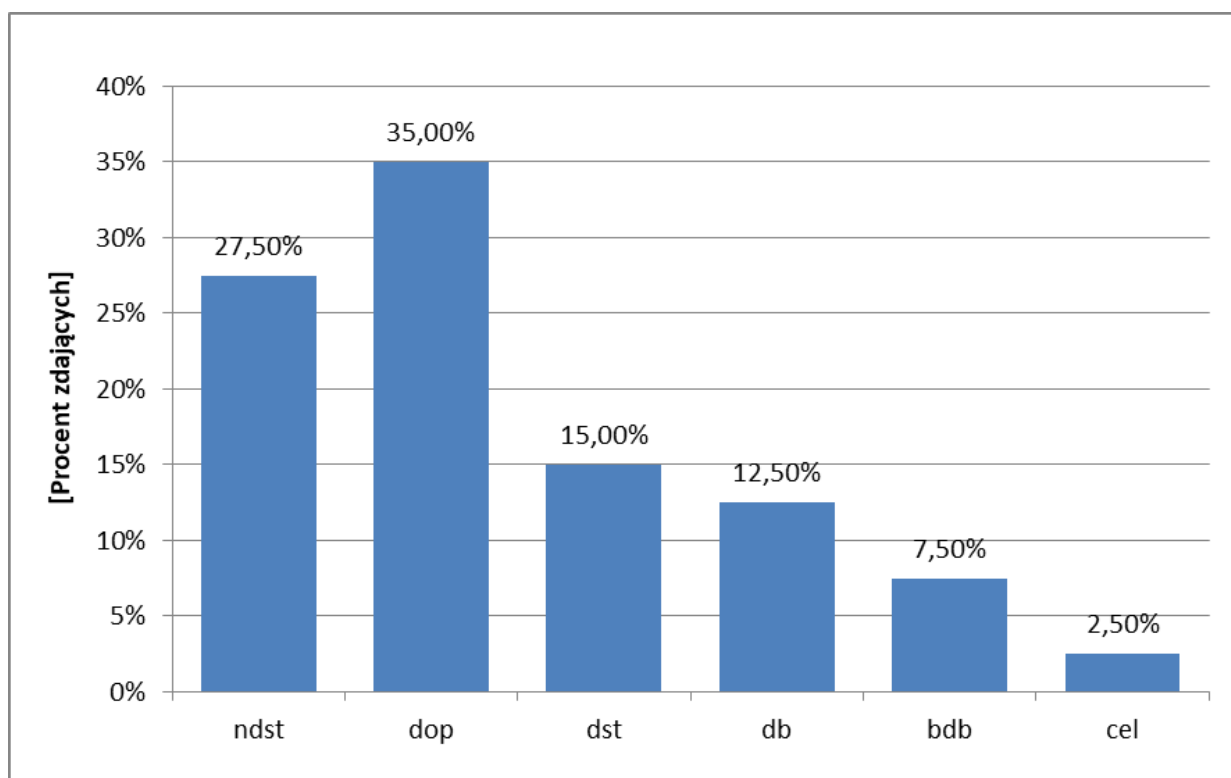


Wykres 2. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z języka polskiego

Język angielski

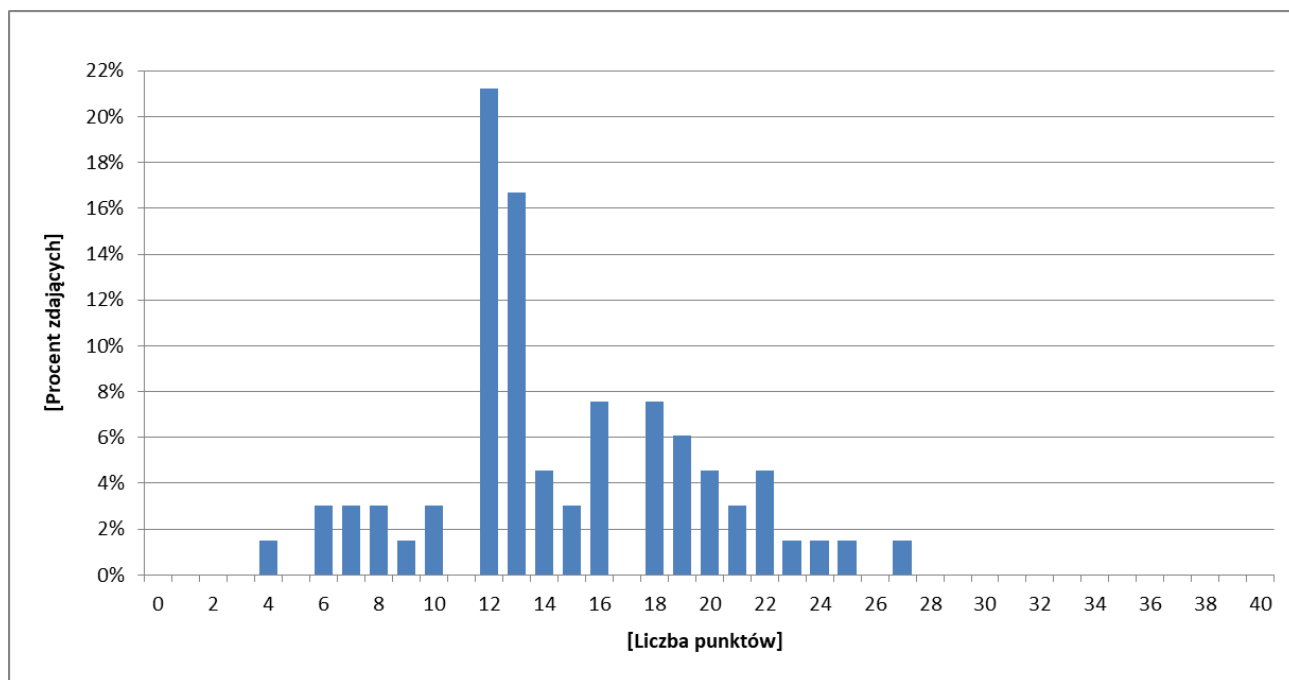


Wykres 3. Rozkład wyników zdających z języka angielskiego

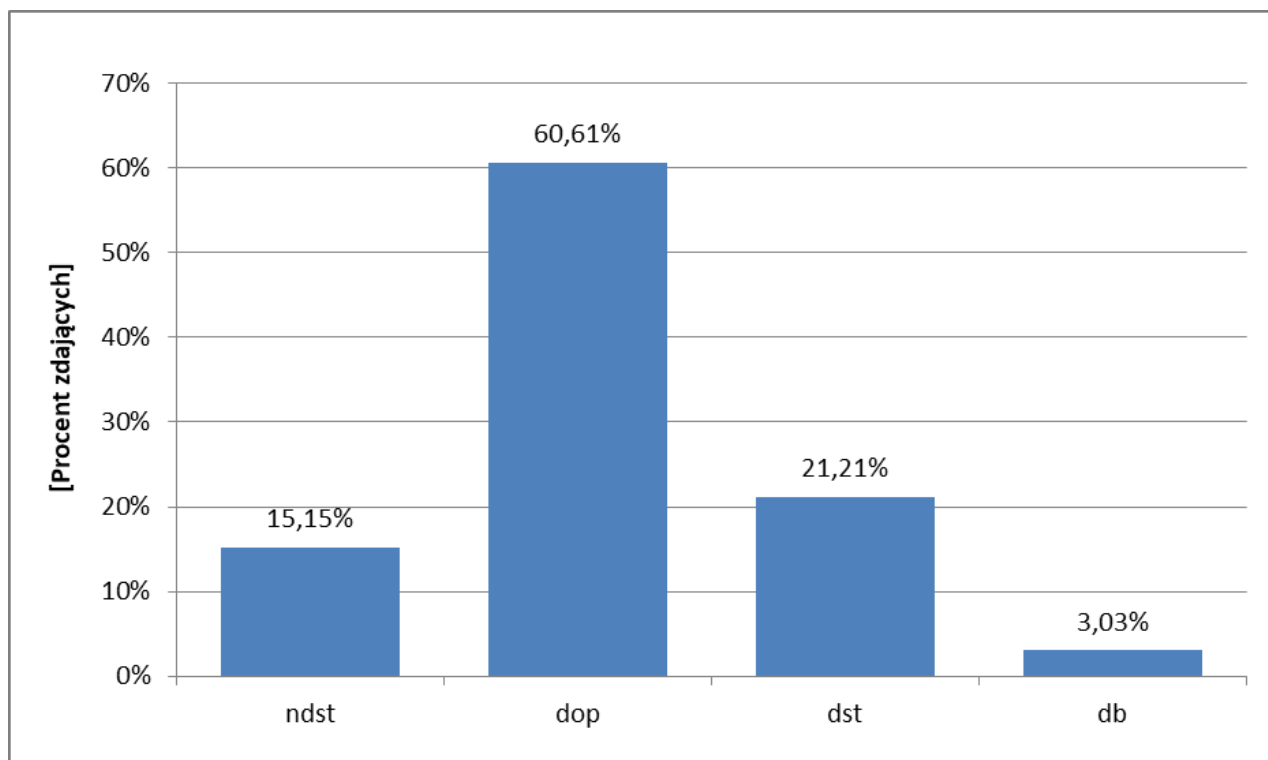


Wykres 4. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z języka angielskiego

Biologia

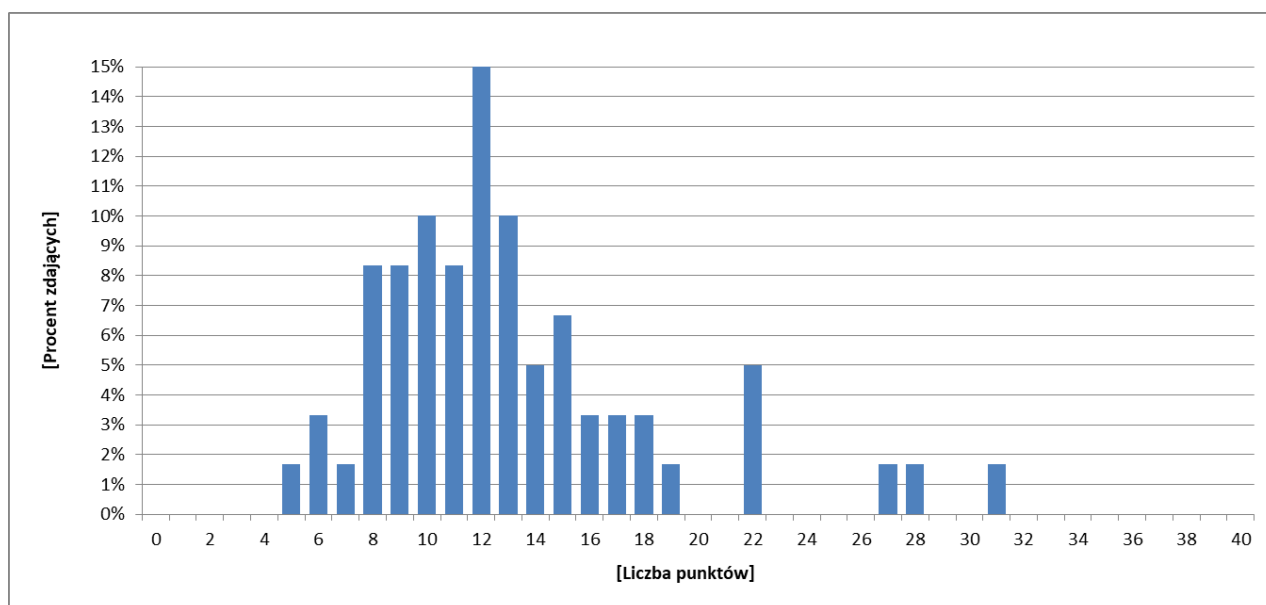


Wykres 5. Rozkład wyników zdających z biologii

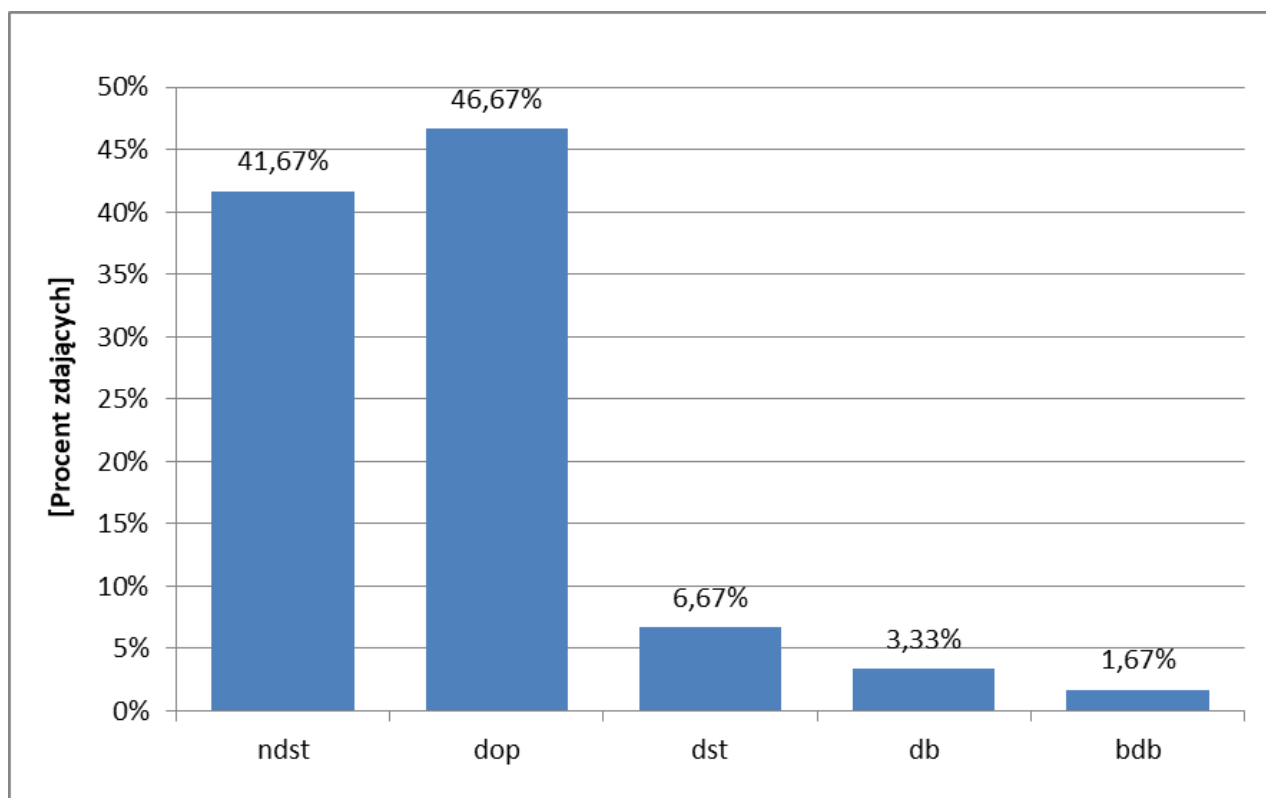


Wykres 6. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z biologii

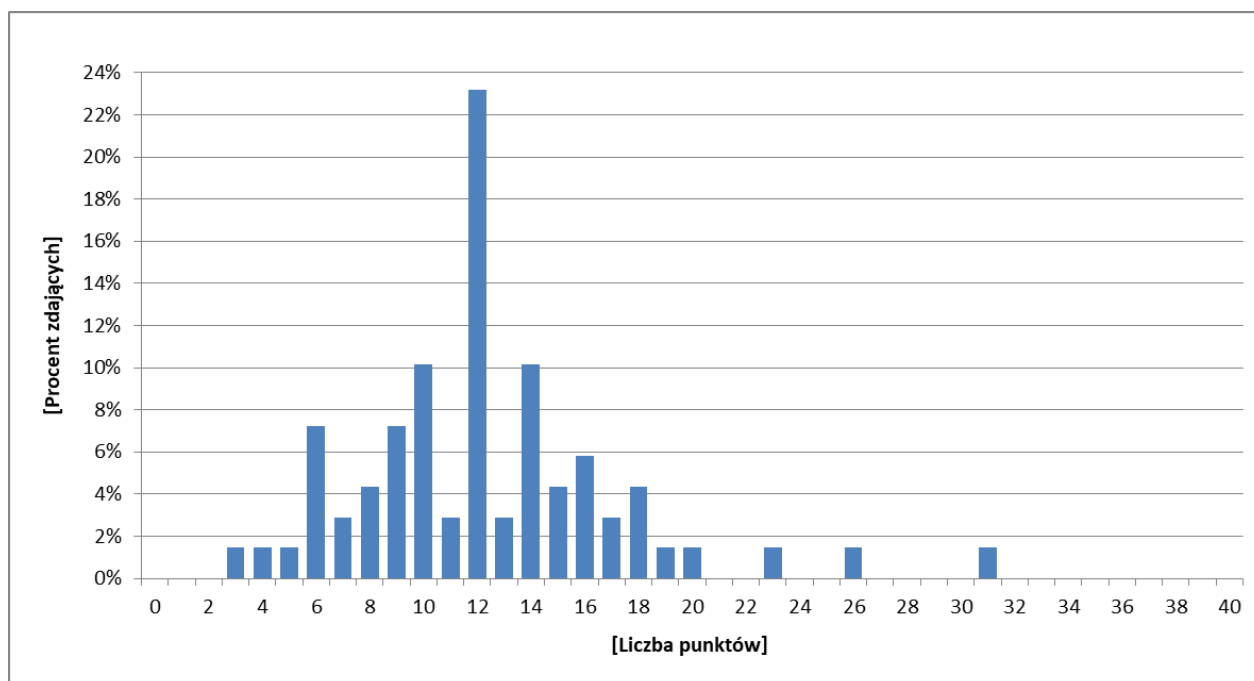
Chemia



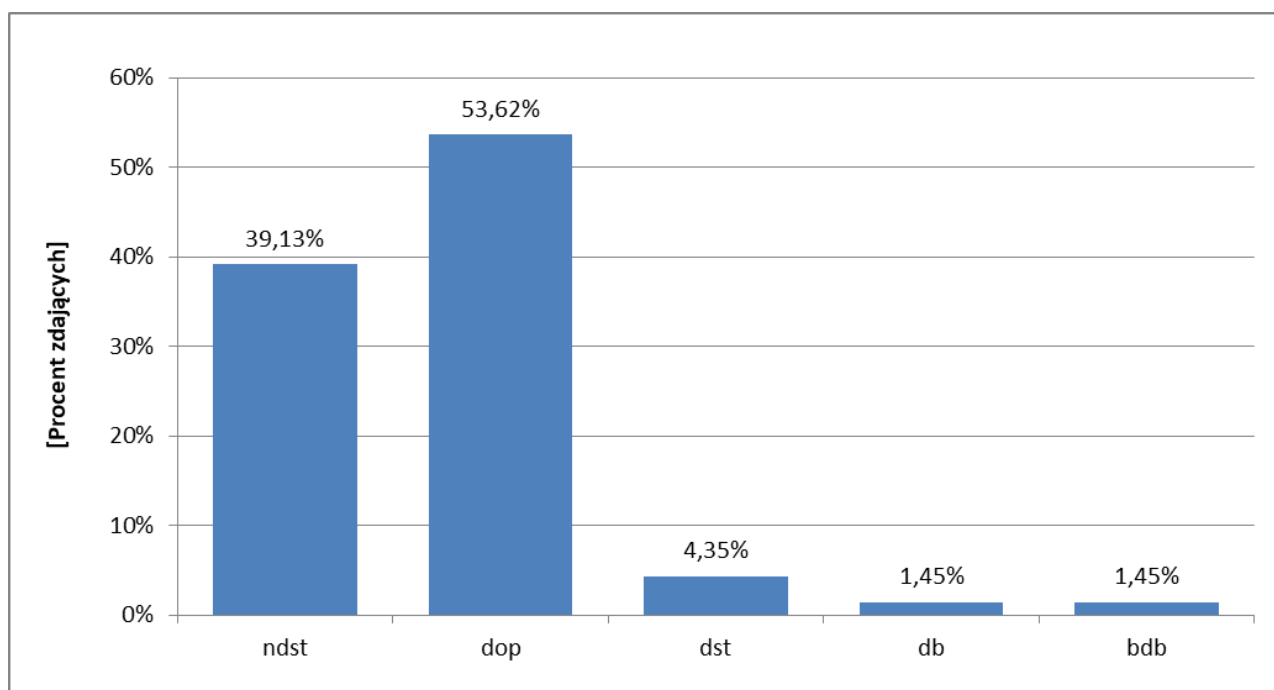
Wykres 7. Rozkład wyników zdających z chemii



Wykres 8. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z chemii

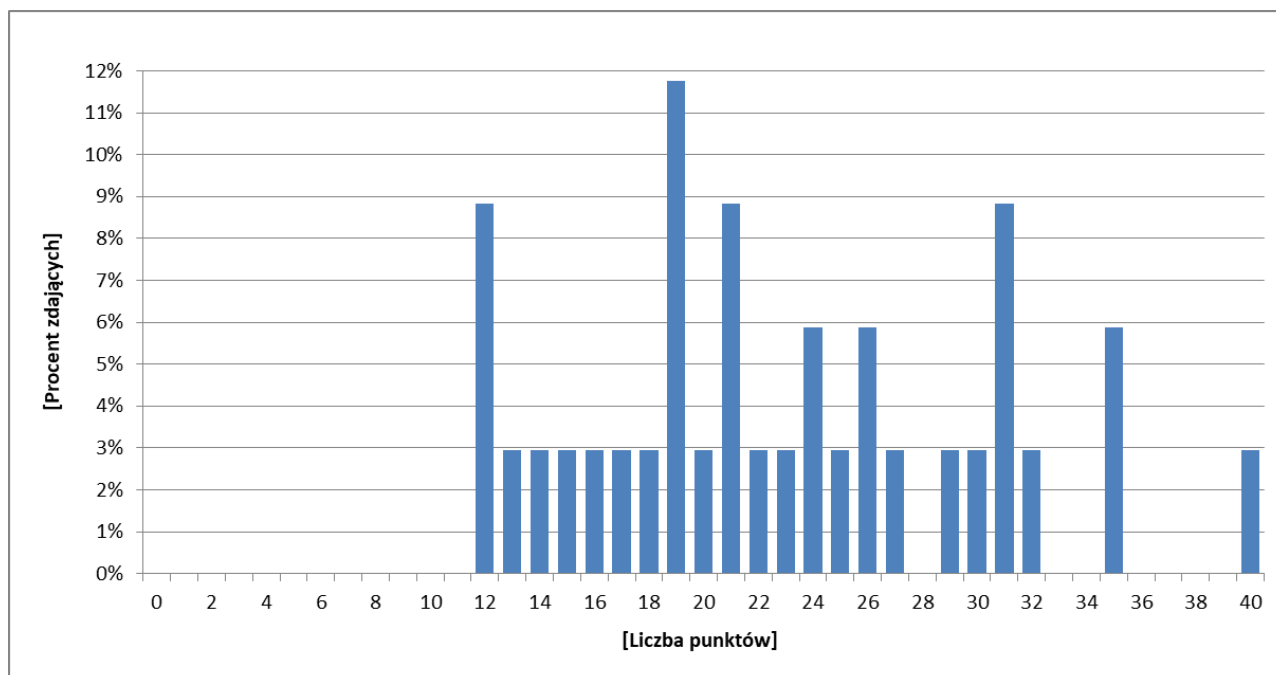
Fizyka

Wykres 9. Rozkład wyników zdających z fizyki

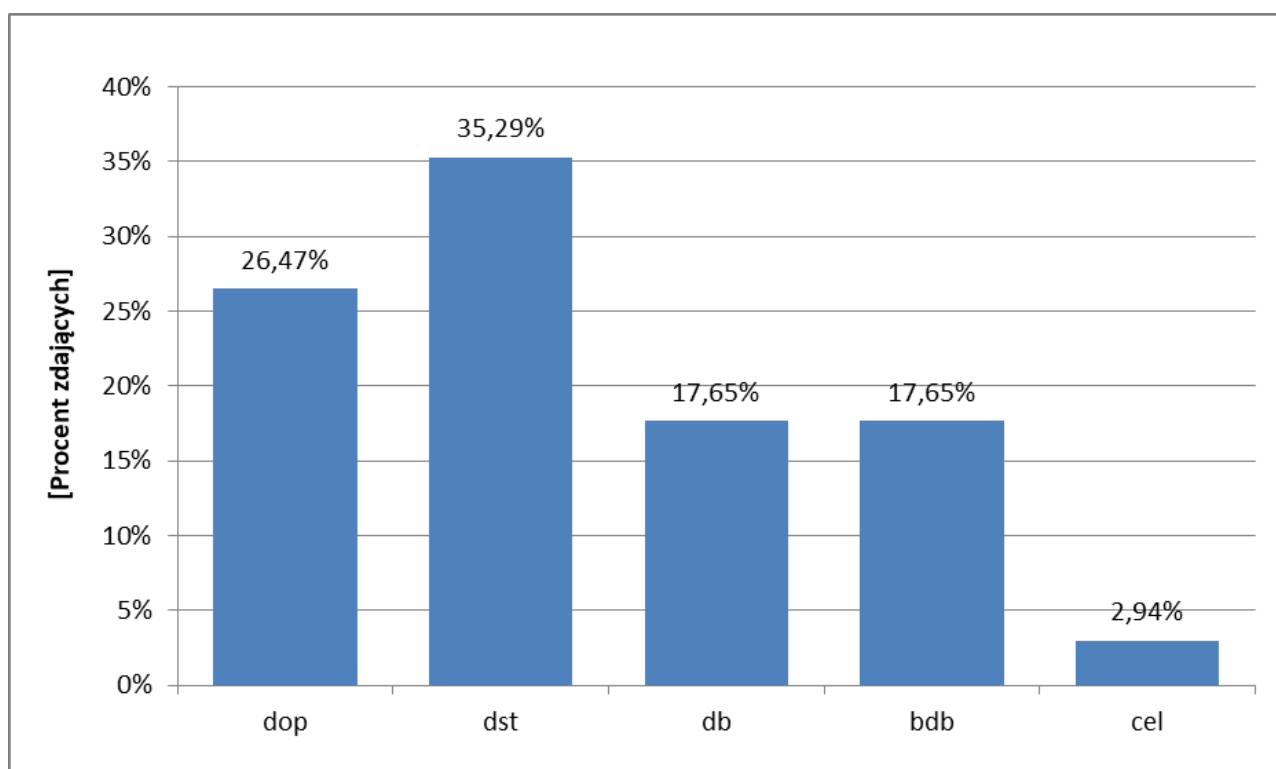


Wykres 10. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z fizyki

Geografia

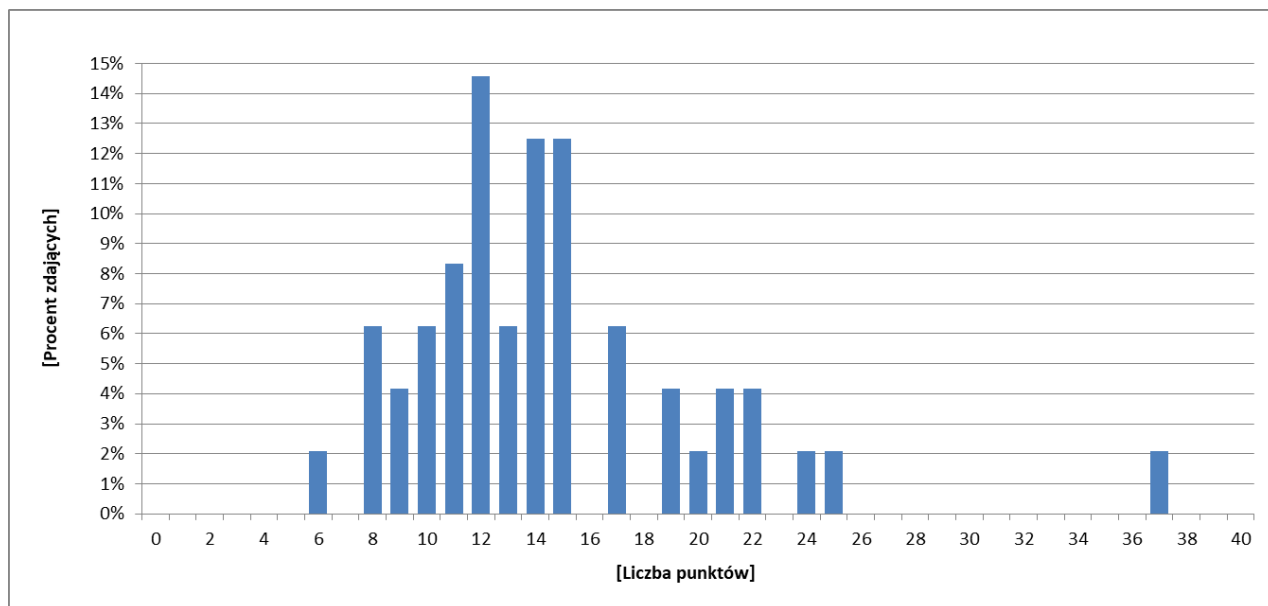


Wykres 11. Rozkład wyników zdających z geografii

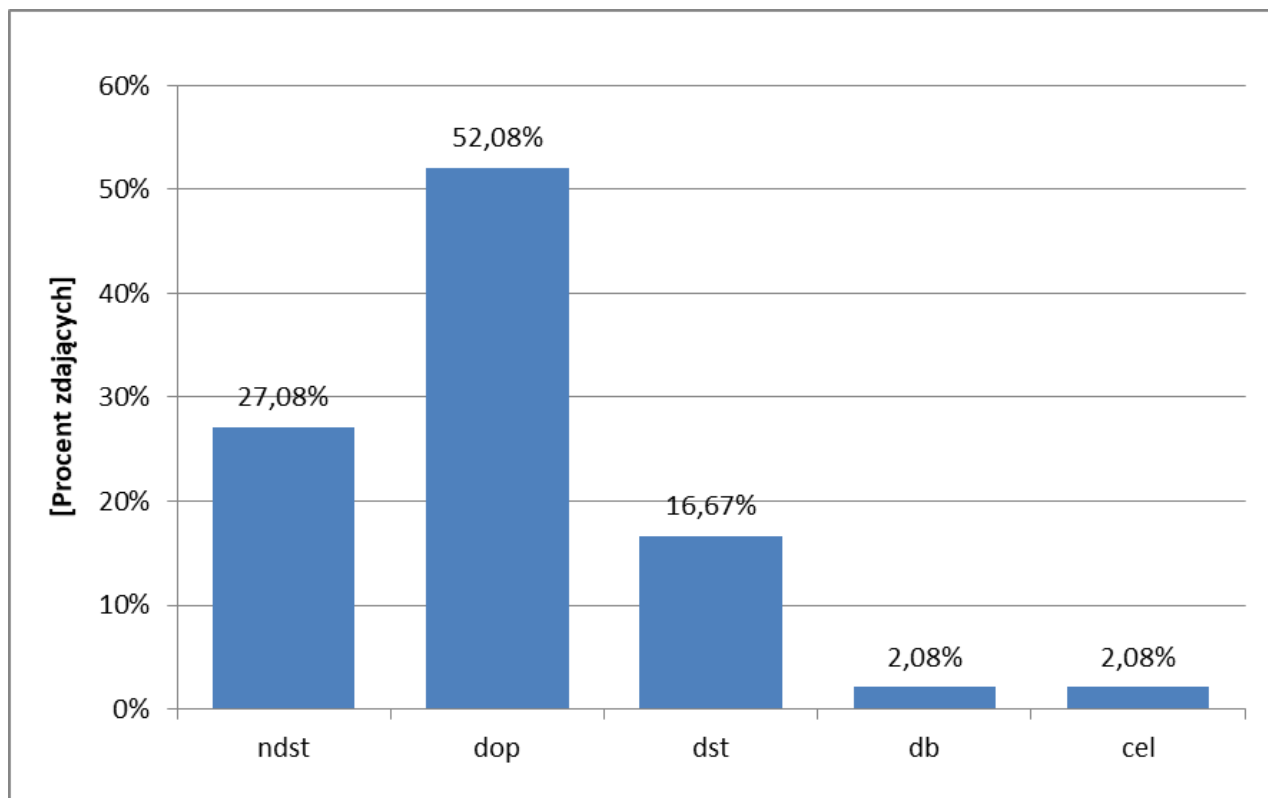


Wykres 12. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z geografii

Historia

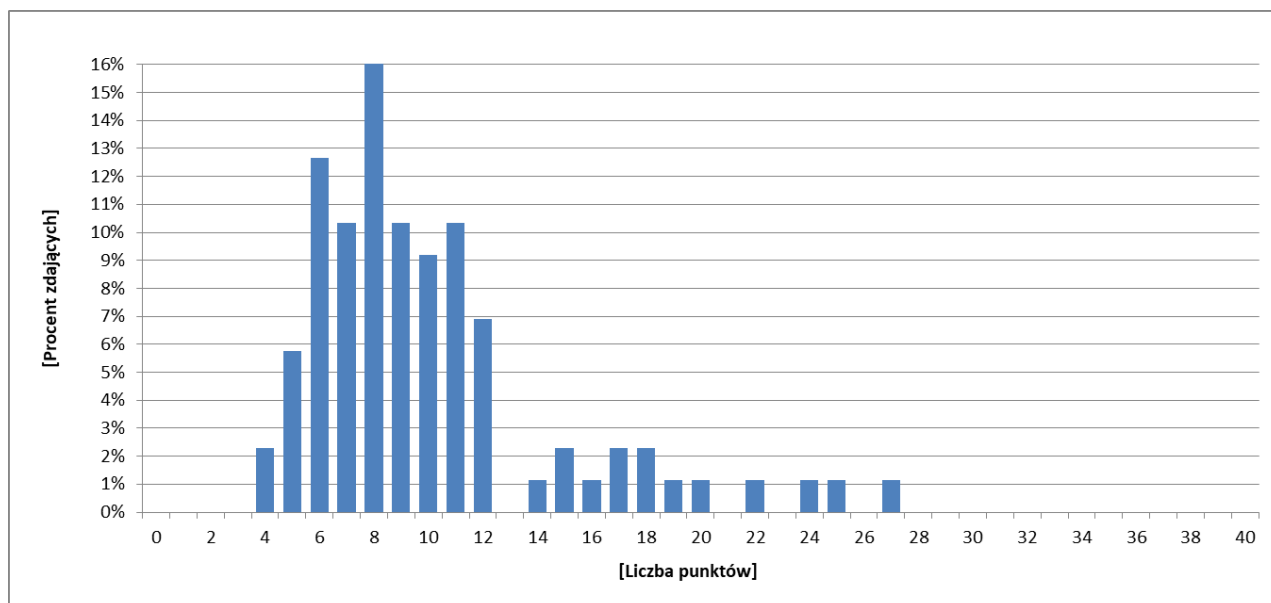


Wykres 13. Rozkład wyników zdających z historii

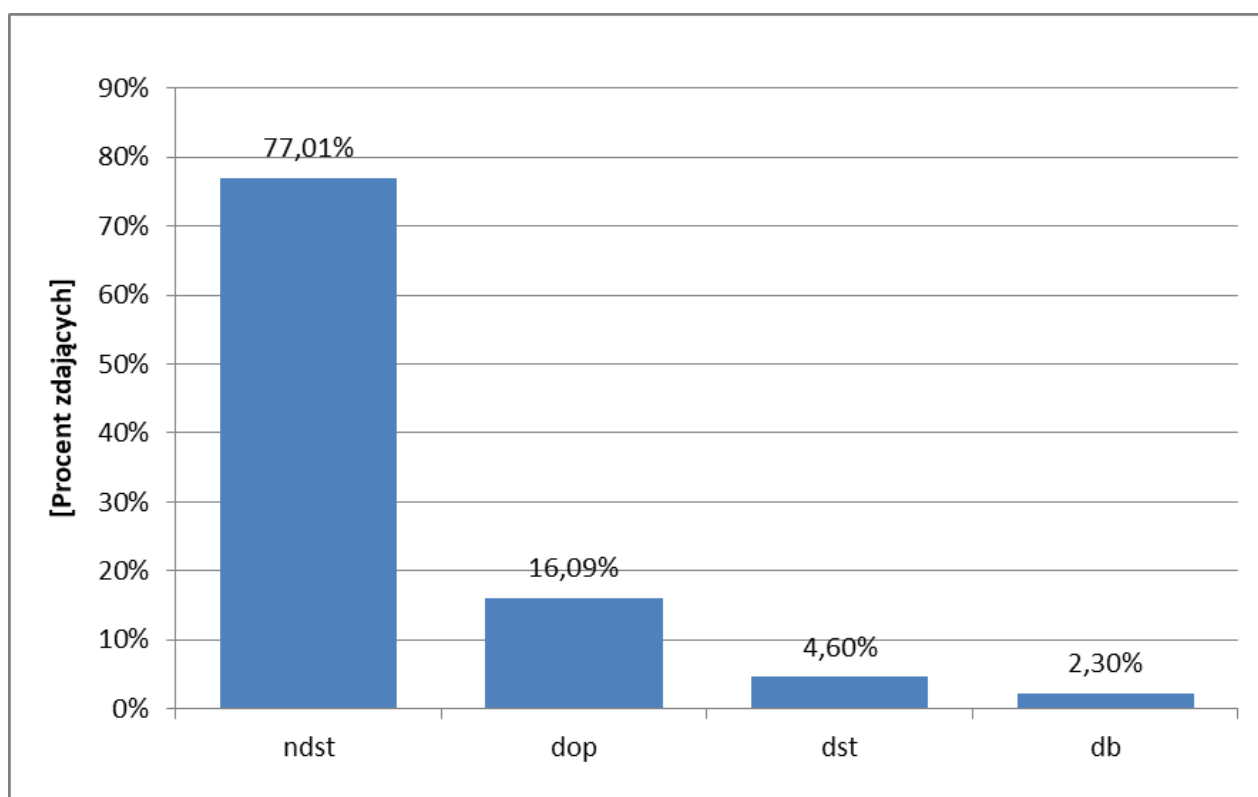


Wykres 14. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z historii

Matematyka

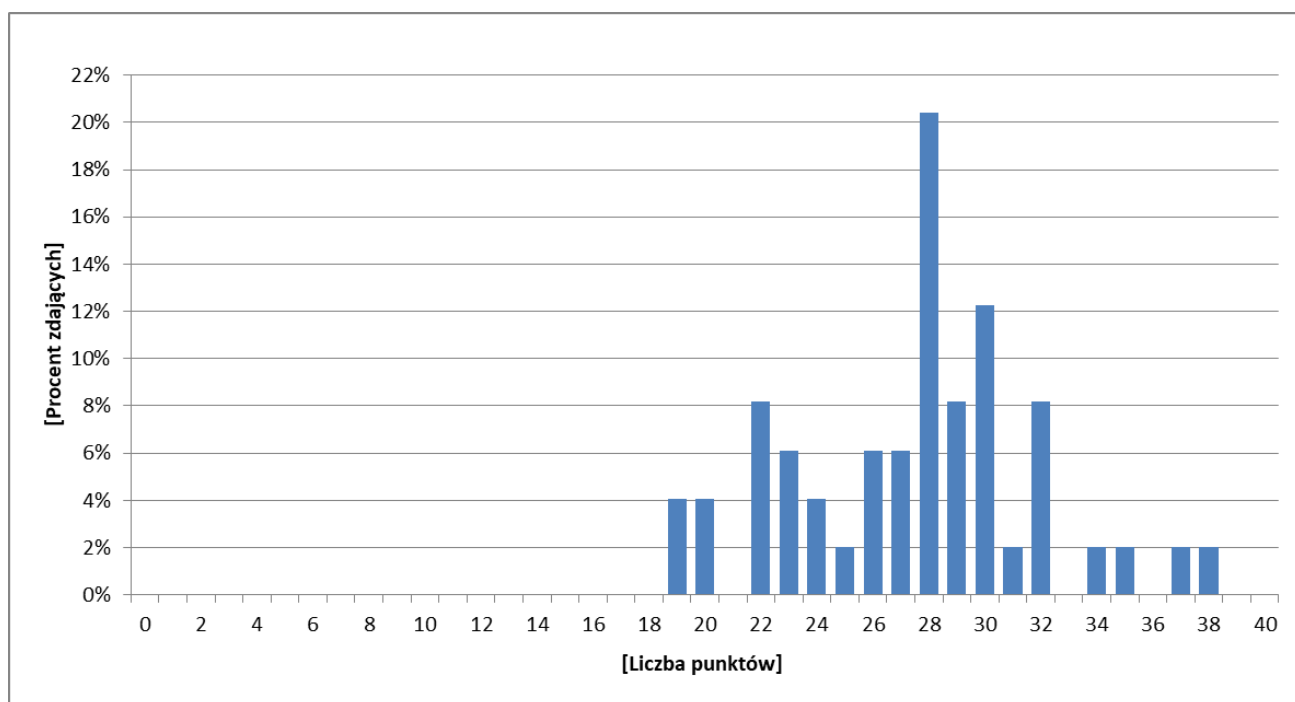


Wykres 15. Rozkład wyników zdających z matematyki

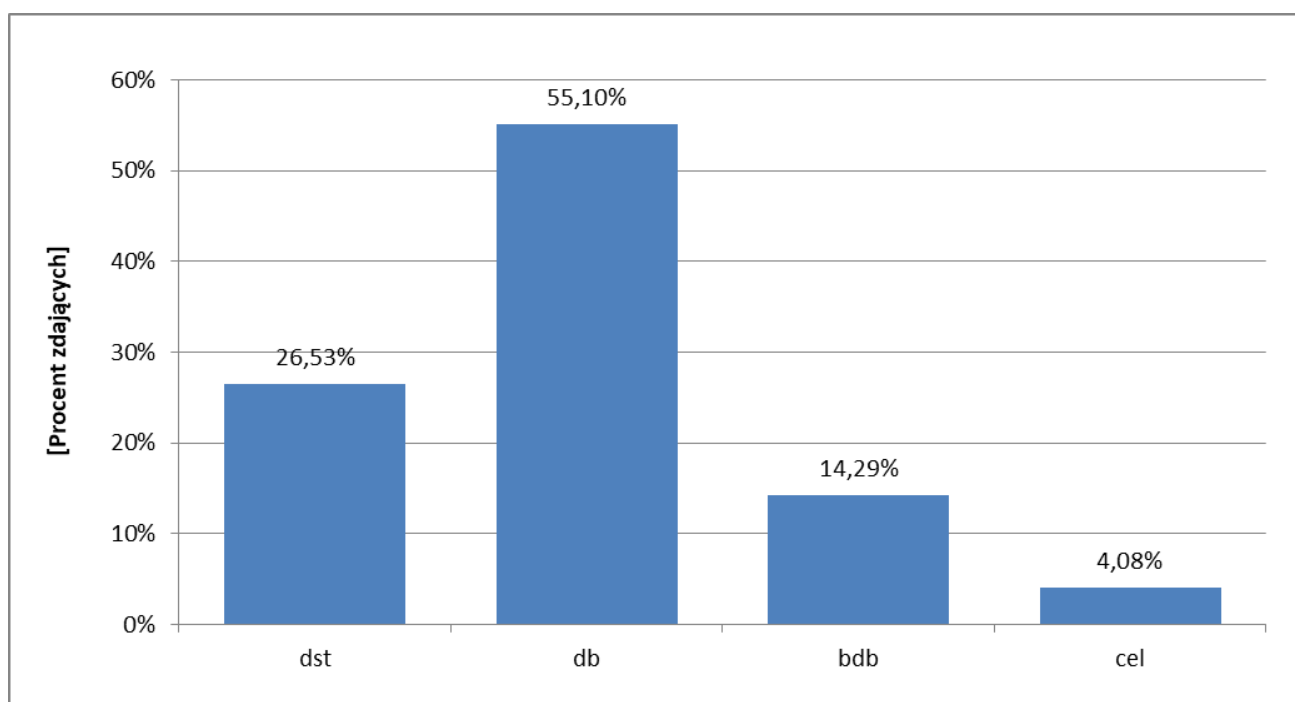


Wykres 16. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z matematyki

Podstawy przedsiębiorczości

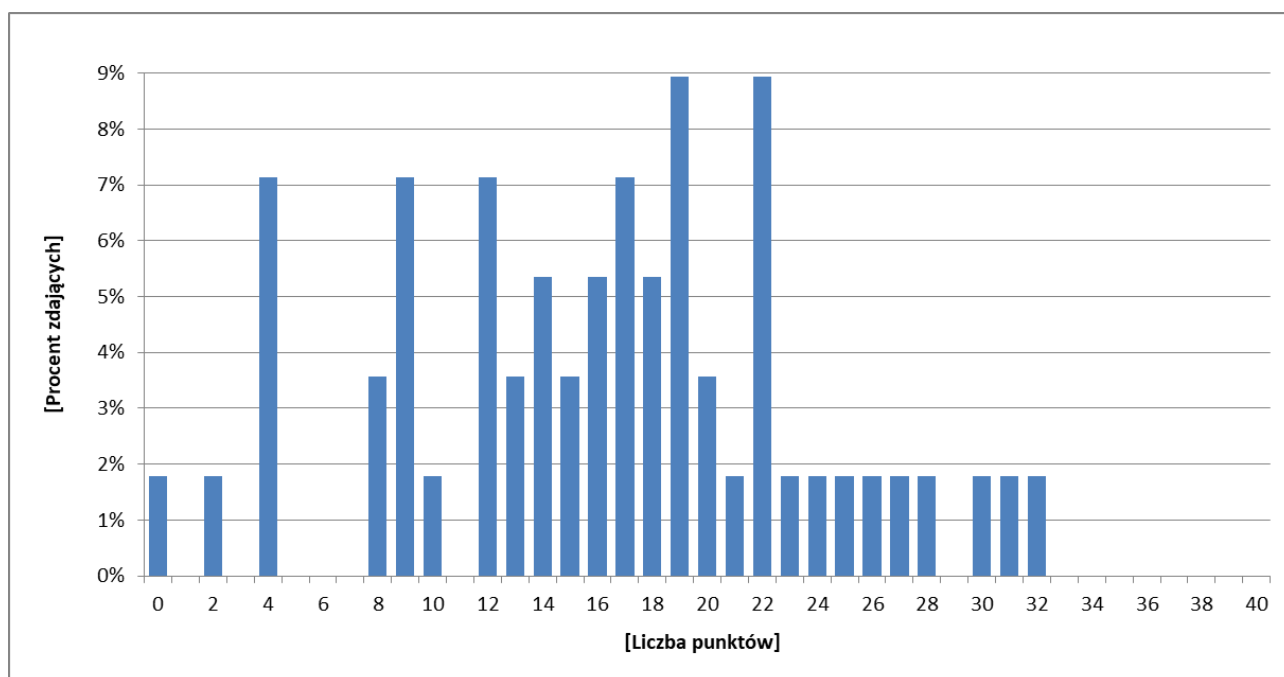


Wykres 17. Rozkład wyników zdających z podstaw przedsiębiorczości

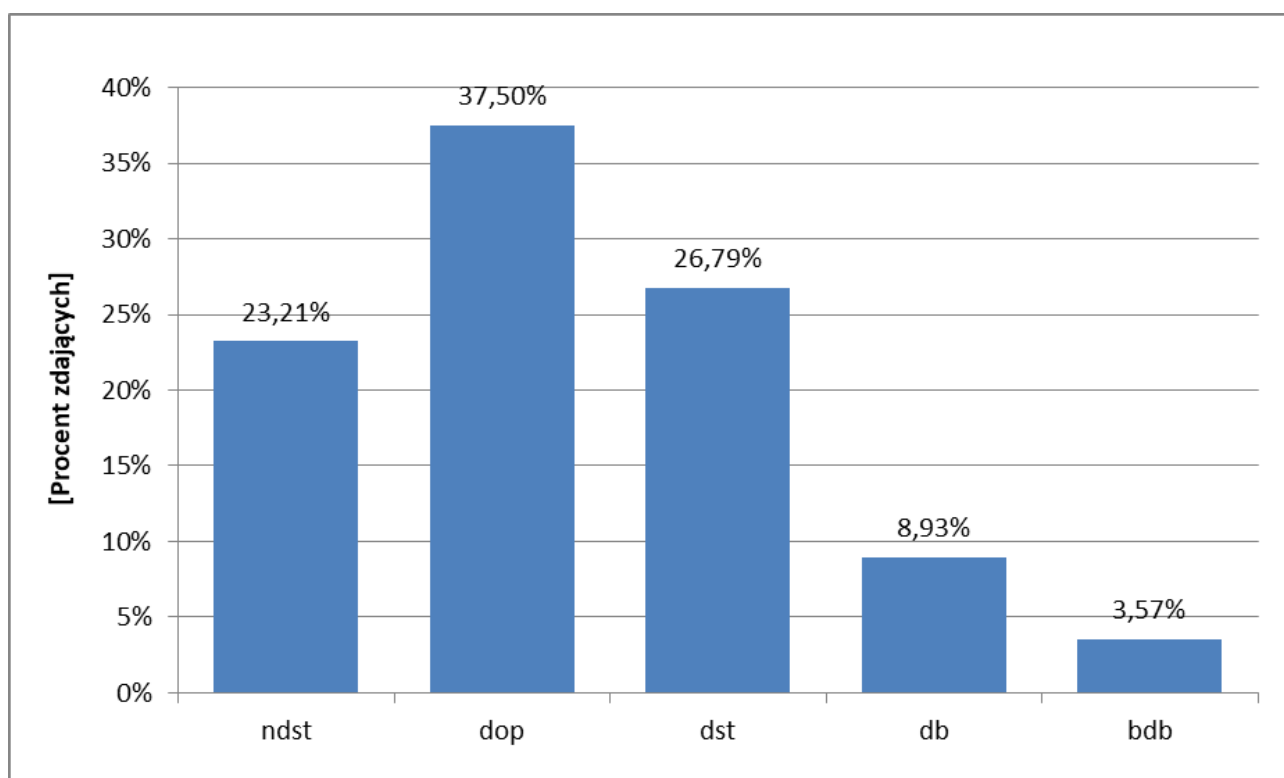


Wykres 18. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z podstaw przedsiębiorczości

Informatyka

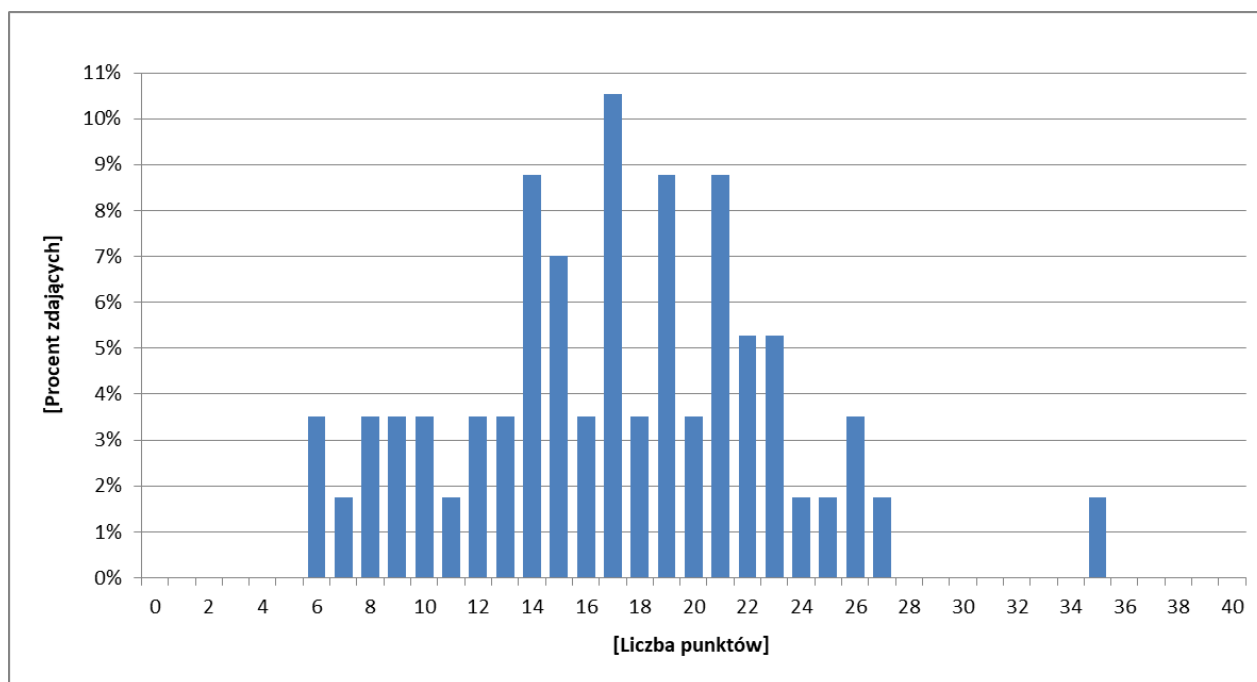


Wykres 19. Rozkład wyników zdających z informatyki

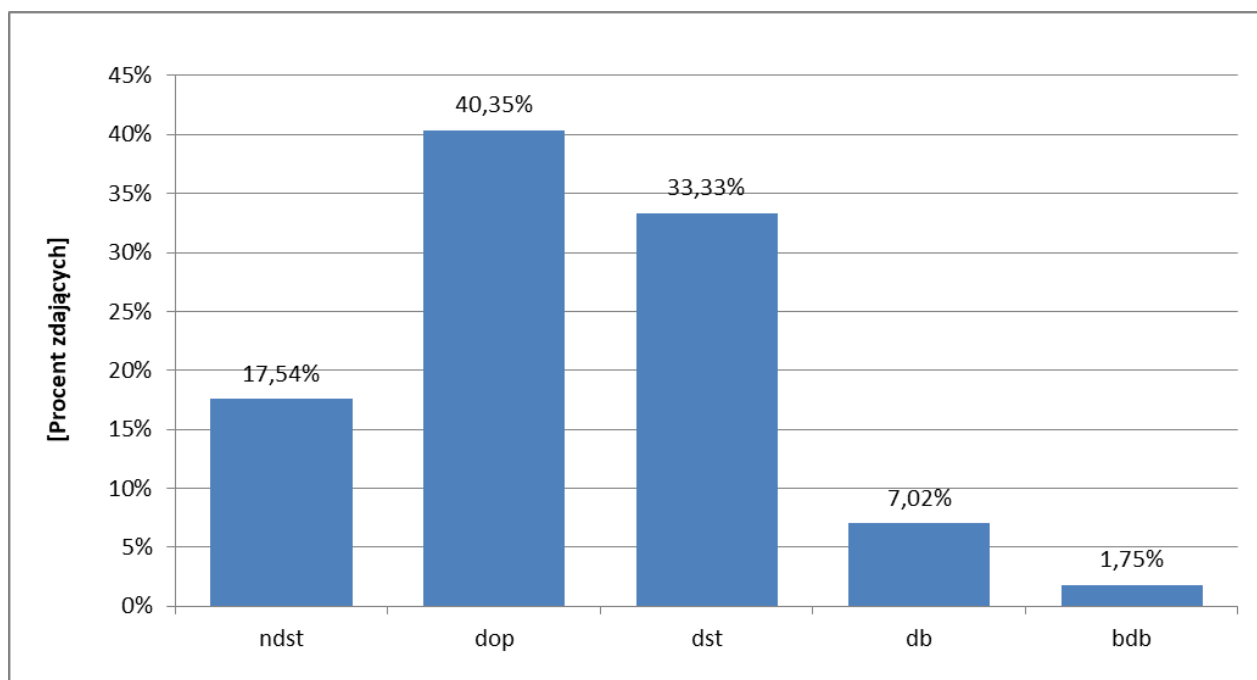


Wykres 20. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z informatyki

Wiedza o społeczeństwie



Wykres 21. Rozkład wyników zdających z wiedzy o społeczeństwie



Wykres 22. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z wiedzy o społeczeństwie