

**Egzaminy eksternistyczne 2022  
z przedmiotów ogólnokształcących  
w województwie śląskim**

**sesja zimowa**

## Spis treści

Egzaminy eksternistyczne w sesji zimowej 2022 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 _____	4
Wydane świadectwa _____	7
Rozkłady wyników zdających i uzyskanych przez nich ocen z poszczególnych przedmiotów _____	8
Język polski _____	8
Język angielski _____	9
Biologia _____	10
Chemia _____	11
Fizyka _____	12
Geografia _____	13
Historia _____	14
Matematyka _____	15
Podstawy przedsiębiorczości _____	16
Informatyka _____	17
Wiedza o społeczeństwie _____	18

## Egzaminy eksternistyczne w sesji zimowej 2022 w województwie śląskim

Egzaminy w sesji zimowej 2022 trwały od 4 do 19 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 przystąpiło 5 osób (z 6 uprawnionych); nikt ze zdających nie otrzymał świadectwa.

#### Egzaminy z zakresu liceum ogólnokształcącego

##### Liczba zdających egzaminy

Do egzaminu zostały uprawnionych 219 osób, w tym: 105 kobiet i 114 mężczyzn. Przynajmniej do jednego egzaminu przystąpiło 204 zdających.

##### Liczba zdających egzaminy z poszczególnych przedmiotów

Przedmiot	Liczba osób uprawnionych do zdawania egzaminu	Liczba zdających <sup>1</sup>
Język polski	88	84
Historia	72	61
Wiedza o społeczeństwie	63	51
Biologia	85	80
Chemia	78	70
Fizyka	89	77
Geografia	52	44
Matematyka	125	115
Podstawy przedsiębiorczości	79	70

<sup>1</sup> Jedna osoba mogła przystąpić do kilku egzaminów w czasie jednej sesji.

Przedmiot	Liczba osób uprawnionych do zdawania egzaminu	Liczba zdających <sup>1</sup>
Informatyka	77	69
Język angielski	70	58
Język francuski	0	0
Język niemiecki	3	2
Język rosyjski	4	2

## Parametry statystyczne

### Wyniki średnie

Przedmiot	Wynik średni w punktach	Wynik średni w procentach	Średnia arytmetyczna ocen z przedmiotu
Język polski	17,20	43,01	2,42
Historia	18,98	47,46	2,66
Wiedza o społeczeństwie	20,84	52,11	2,98
Biologia	18,38	45,94	2,50
Chemia	12,99	32,46	1,67
Fizyka	10,62	26,56	1,55
Geografia	22,32	55,80	3,25
Matematyka	10,61	26,52	1,45
Podstawy przedsiębiorczości	28,87	72,18	4,29
Informatyka	12,58	31,45	1,91
Język angielski	23,50	58,75	3,47
Język francuski	–	–	–
Język niemiecki	31,00	77,50	4,50
Język rosyjski	11,50	28,75	1,50

**Podstawowe parametry statystyczne (w punktach)**

Przedmiot	Liczba zdających	Wynik średni	Mediana	Odchylenie standardowe	Wynik maksymalny	Wynik minimalny	Wskaźnik łatwości zestawu zadań egzaminacyjnych
Język polski	84	17,20	18,00	5,44	29,00	4,00	0,43
Historia	61	18,98	19,00	4,87	30,00	8,00	0,47
Wiedza o społeczeństwie	51	20,84	21,00	6,04	33,00	9,00	0,52
Biologia	80	18,38	17,50	5,19	32,00	9,00	0,46
Chemia	70	12,99	12,00	4,87	28,00	7,00	0,32
Fizyka	77	10,62	9,00	5,53	30,00	2,00	0,27
Geografia	44	22,32	22,00	5,91	38,00	12,00	0,56
Matematyka	115	10,61	10,00	5,18	29,00	1,00	0,27
Podstawy przedsiębiorczości	70	28,87	30,00	5,65	38,00	7,00	0,72
Informatyka	69	12,58	12,00	8,00	29,00	0	0,31
Język angielski	58	23,50	25,00	11,51	40,00	3,00	0,59
Język francuski	0	–	–	–	–	–	–
Język niemiecki	2	31,00	31,00	12,73	40,00	22,00	0,78
Język rosyjski	2	11,50	11,50	0,71	12,00	11,00	0,29

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	84	43,01	45,00	13,60	72,50	10,00	0,43
Historia	61	47,46	47,50	12,18	75,00	20,00	0,47
Wiedza o społeczeństwie	51	52,11	52,50	15,09	82,50	22,50	0,52
Biologia	80	45,94	43,75	12,97	80,00	22,50	0,46
Chemia	70	32,46	30,00	12,18	70,00	17,50	0,32
Fizyka	77	26,56	22,50	13,81	75,00	5,00	0,27
Geografia	44	55,80	55,00	14,77	95,00	30,00	0,56
Matematyka	115	26,52	25,00	12,95	72,50	2,50	0,27
Podstawy przedsiębiorczości	70	72,18	75,00	14,14	95,00	17,50	0,72
Informatyka	69	31,45	30,00	20,00	72,50	0	0,31
Język angielski	58	58,75	62,50	28,78	100	7,50	0,59
Język francuski	0	–	–	–	–	–	–
Język niemiecki	2	77,50	77,50	31,82	100	55,00	0,78

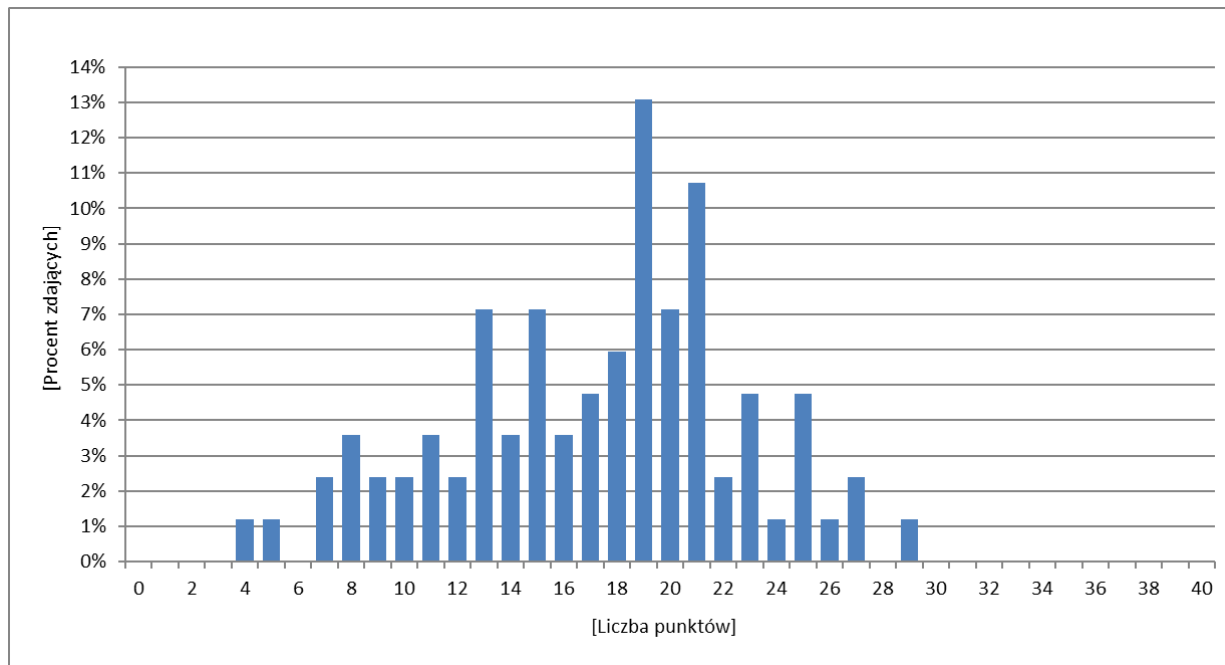
Przedmiot	Liczba zdających	Wynik średni	Mediana	Odchylenie standardowe	Wynik maksymalny	Wynik minimalny	Wskaźnik łatwości zestawu zadań egzaminacyjnych
Język rosyjski	2	28,75	28,75	1,77	30,00	27,50	0,29

### Wydane świadectwa

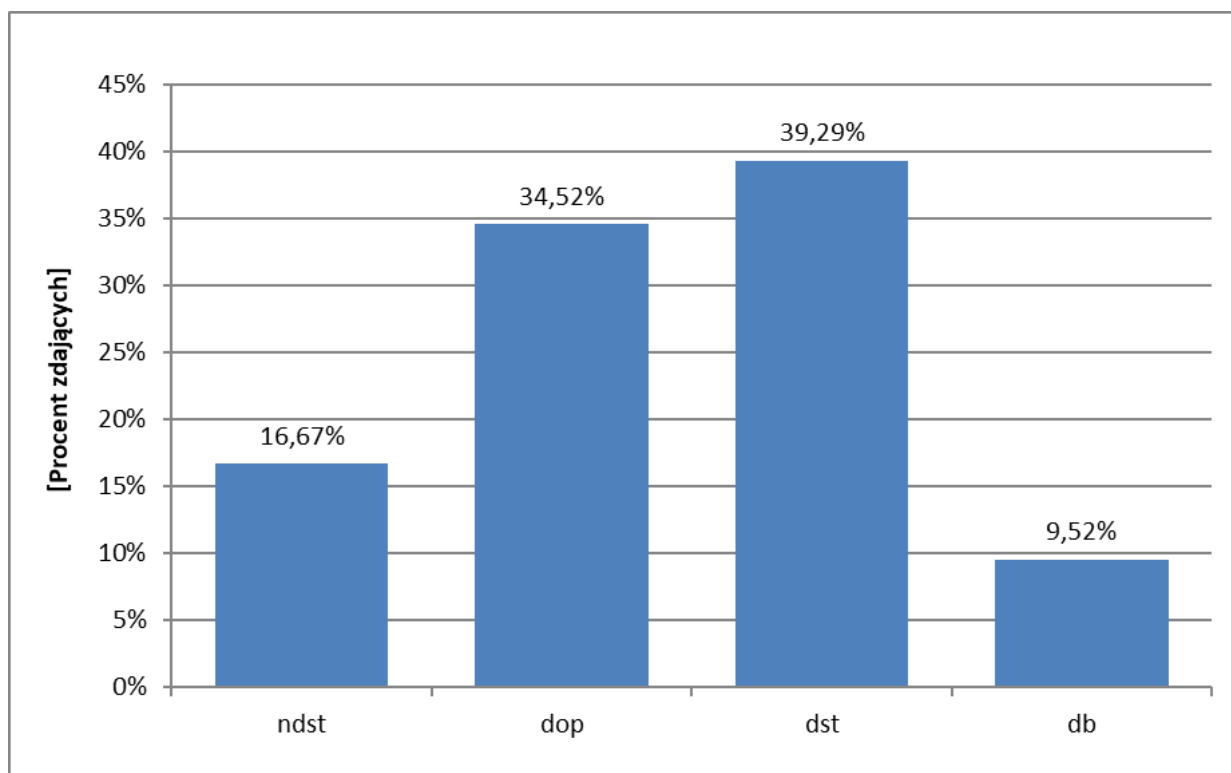
Wydano 33 świadectwa ukończenia liceum ogólnokształcącego.

## Rozkłady wyników zdających i uzyskanych przez nich ocen z poszczególnych przedmiotów

### Język polski



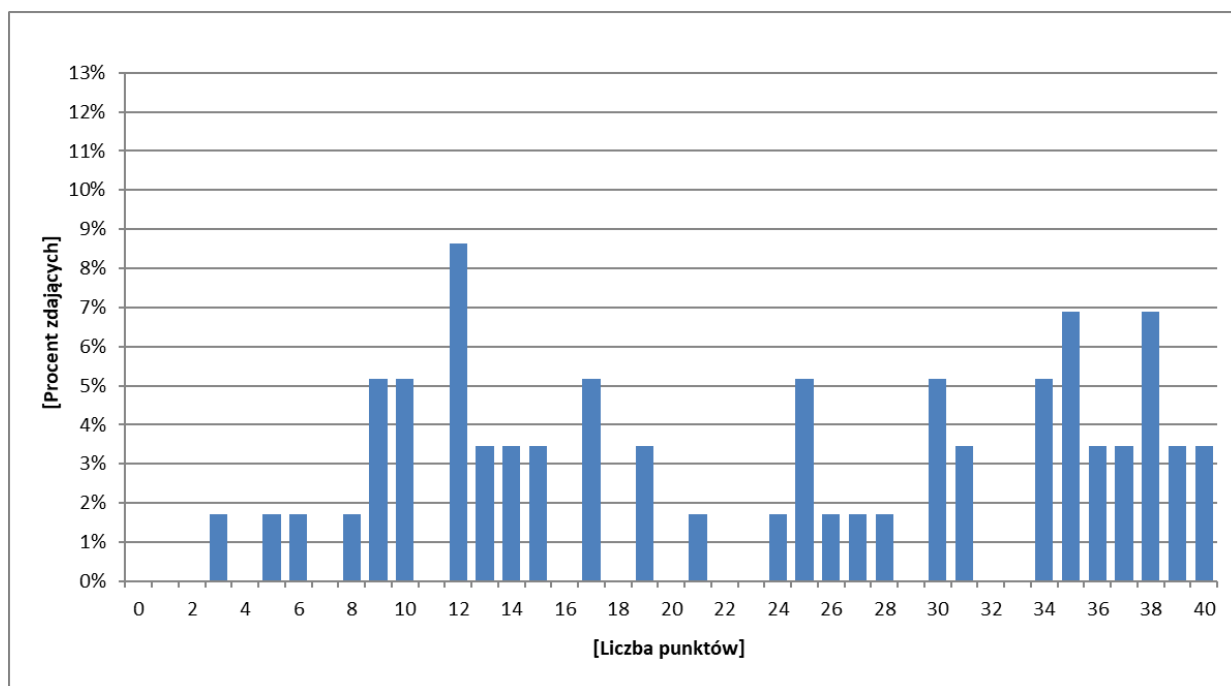
Wykres 1. Rozkład wyników zdających z języka polskiego



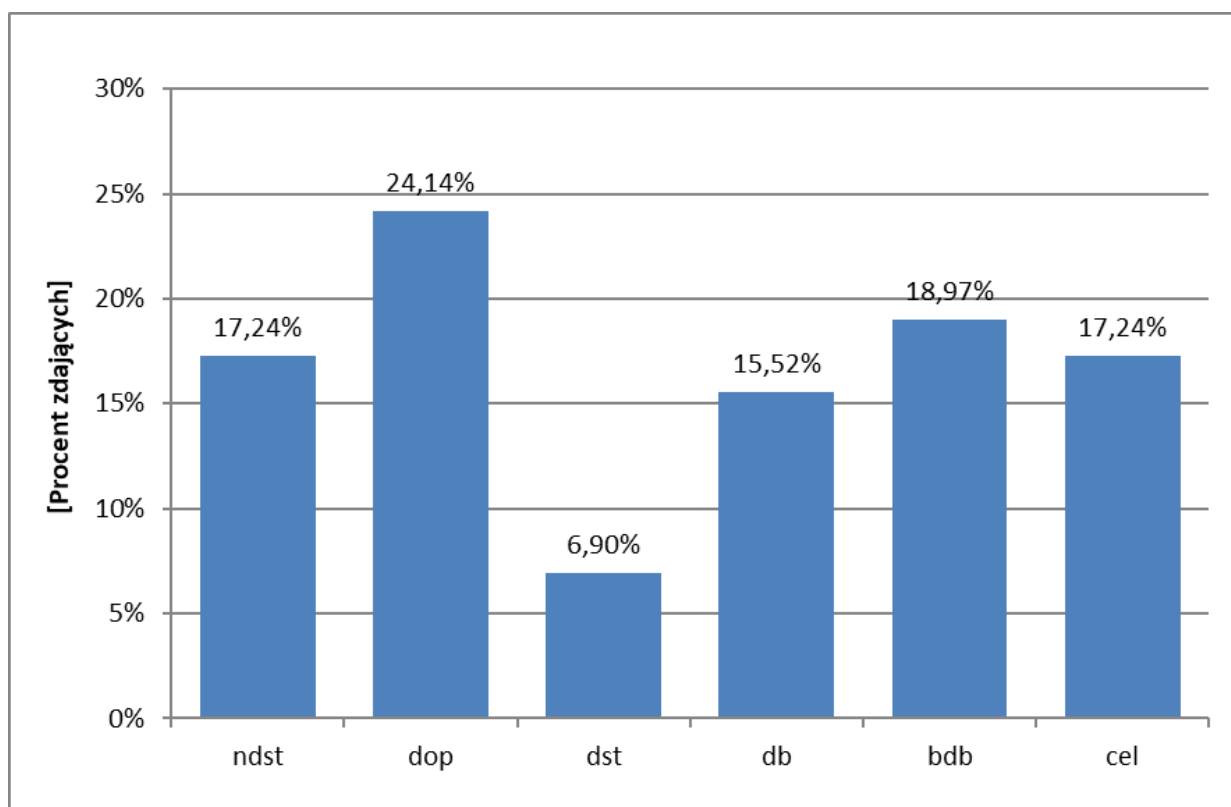
Wykres 2. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z języka polskiego



## Język angielski

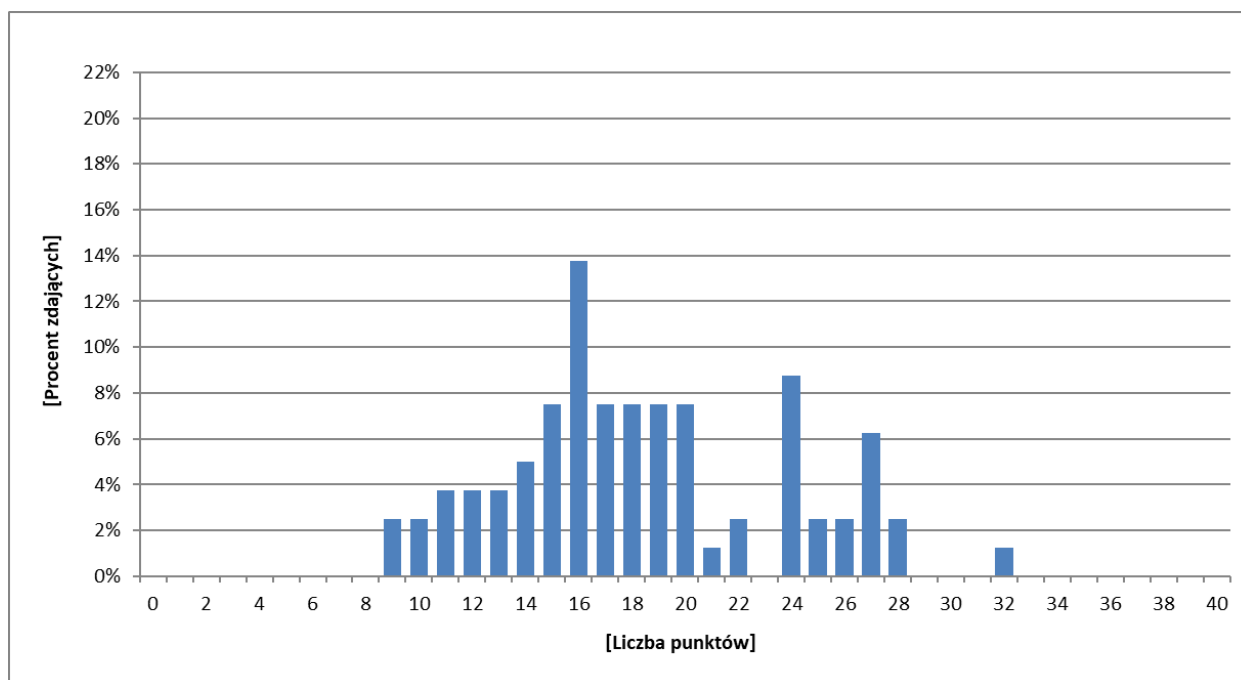


Wykres 3. Rozkład wyników zdających z języka angielskiego

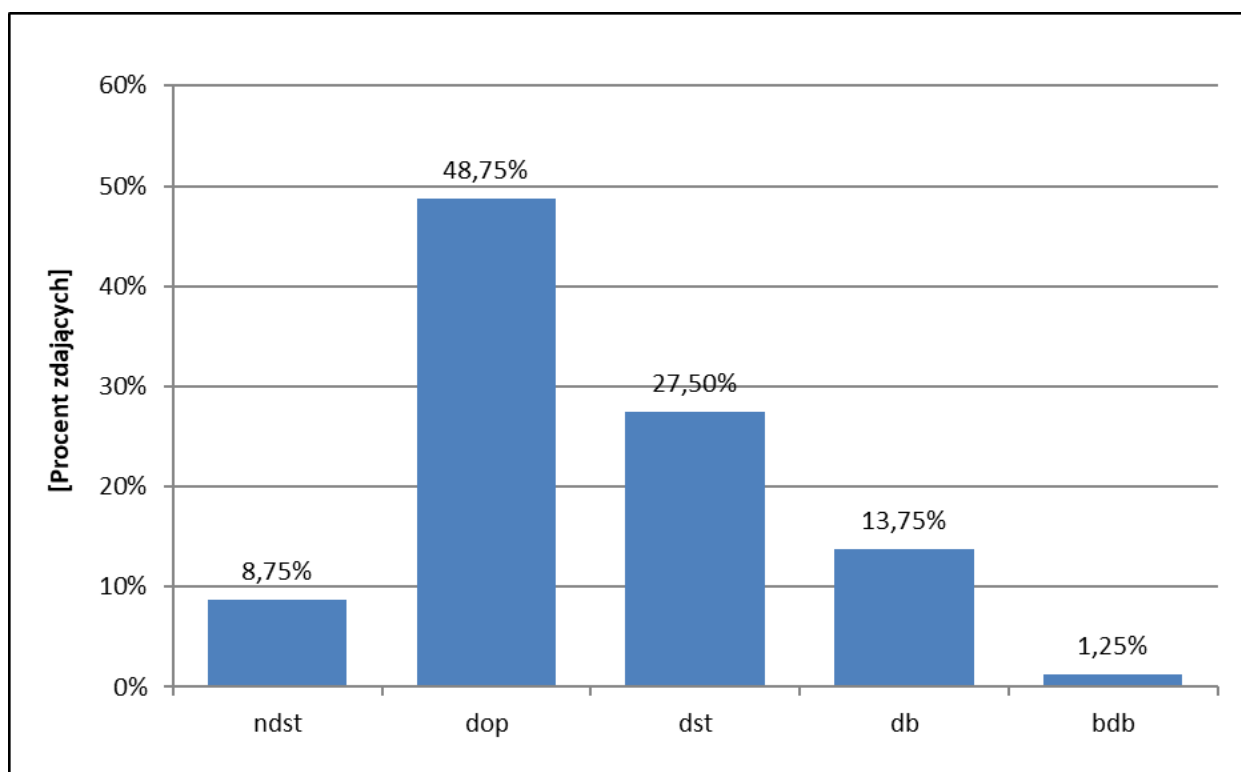


Wykres 4. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z języka angielskiego

**Biologia**

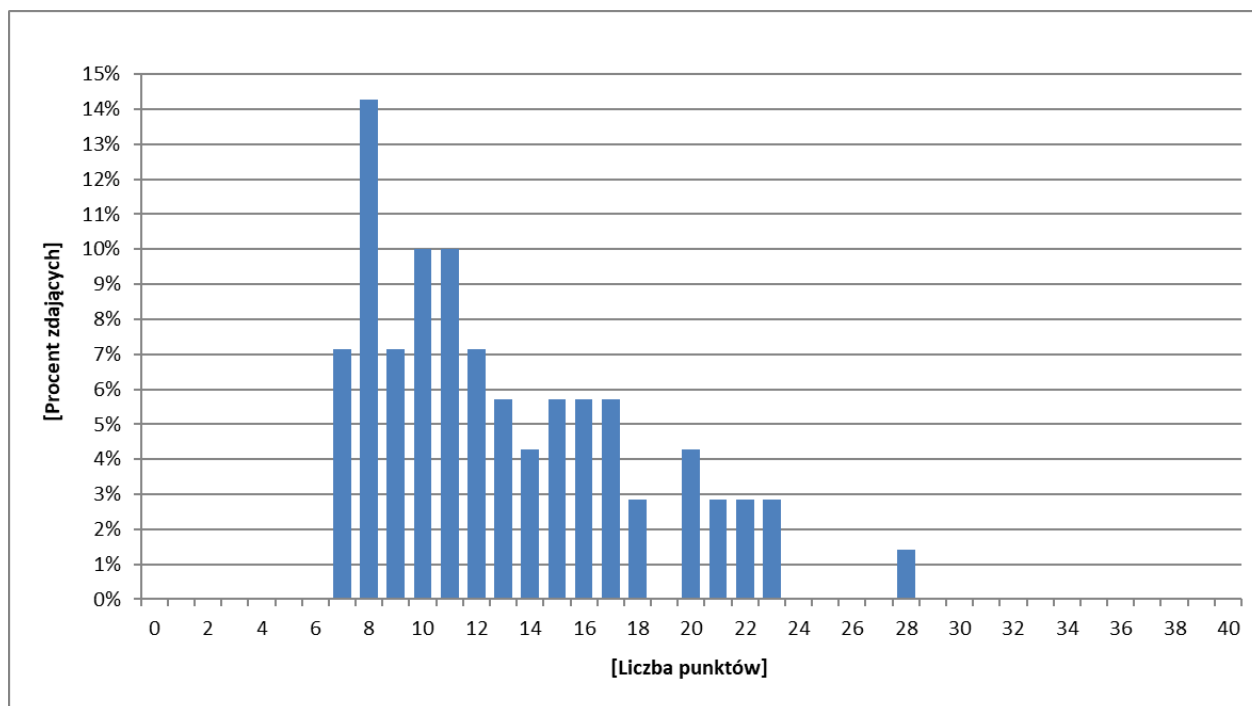


Wykres 5. Rozkład wyników zdających z biologii

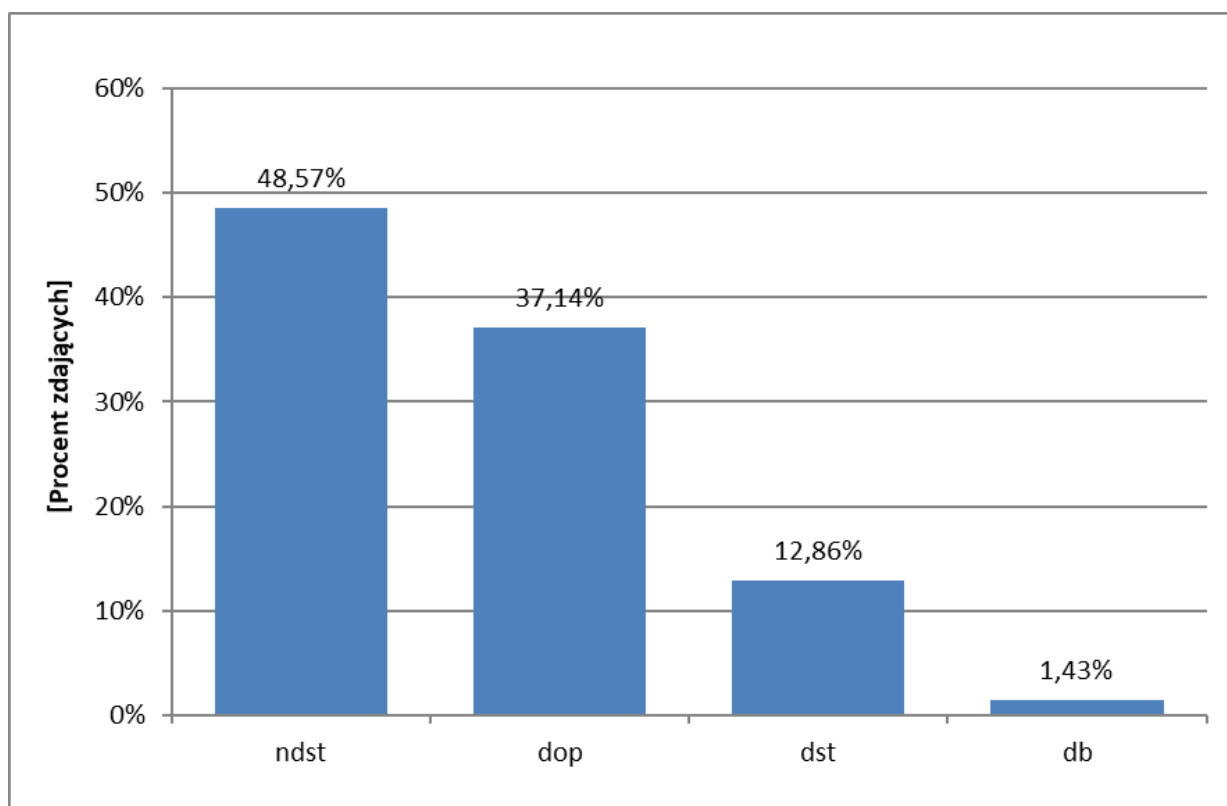


Wykres 6. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z biologii

## Chemia

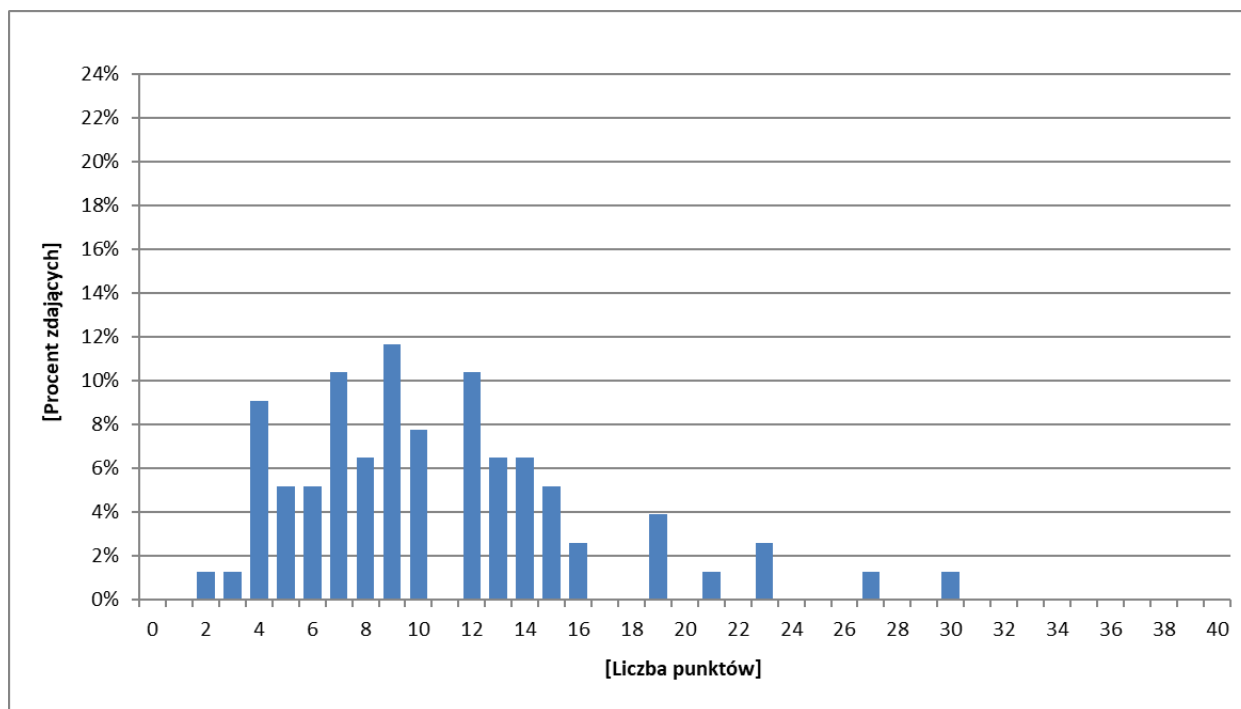


Wykres 7. Rozkład wyników zdających z chemii

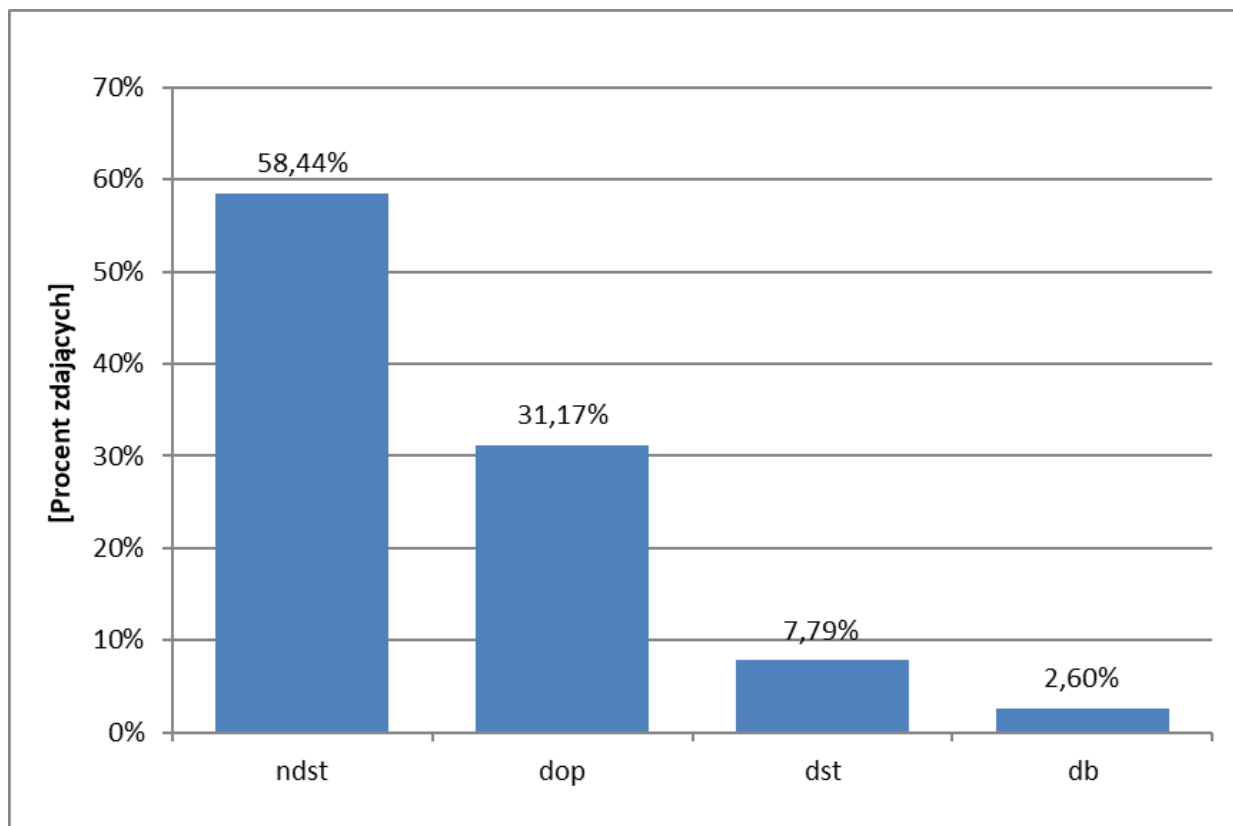


Wykres 8. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z chemii

## Fizyka

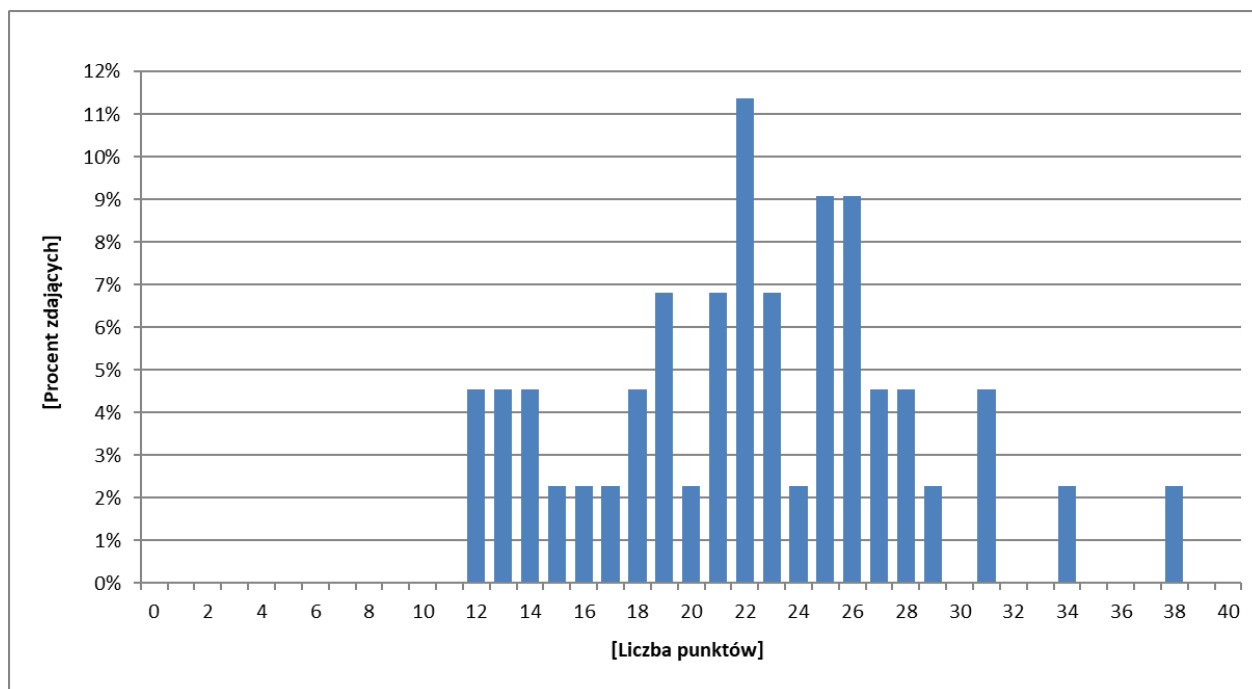


Wykres 9. Rozkład wyników zdających z fizyki

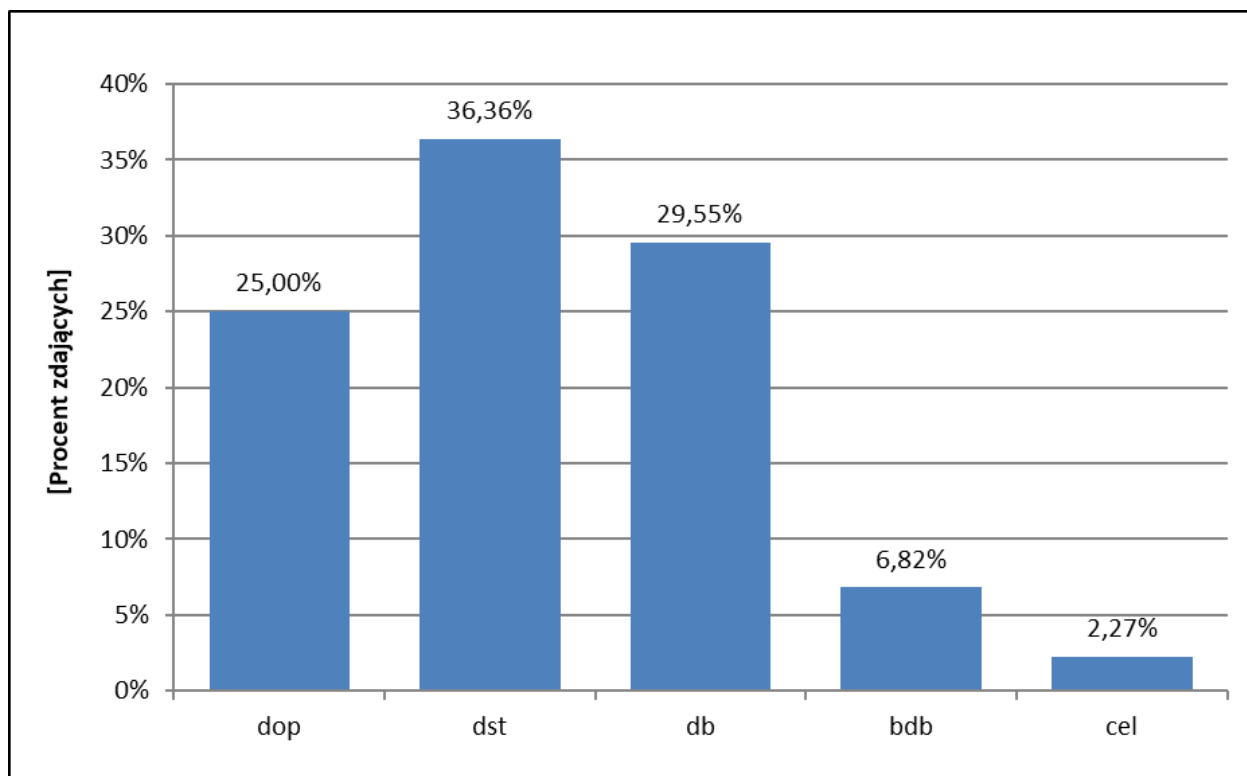


Wykres 10. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z fizyki

## Geografia

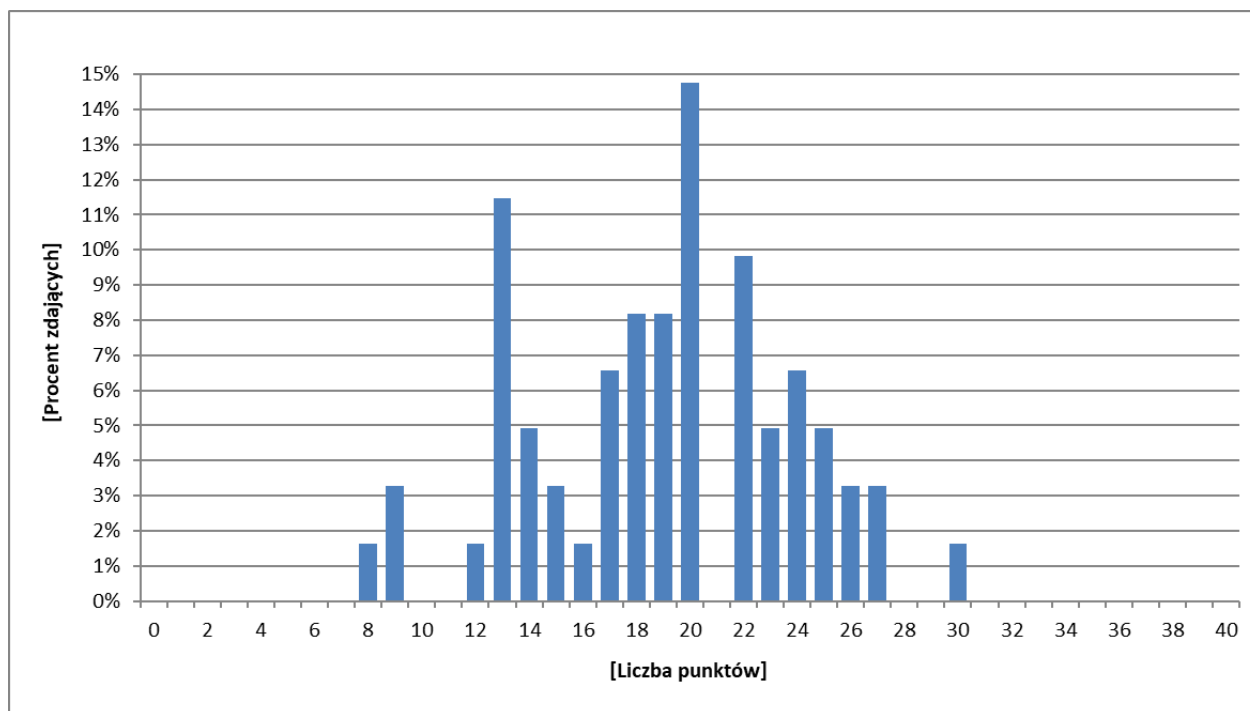


Wykres 11. Rozkład wyników zdających z geografii

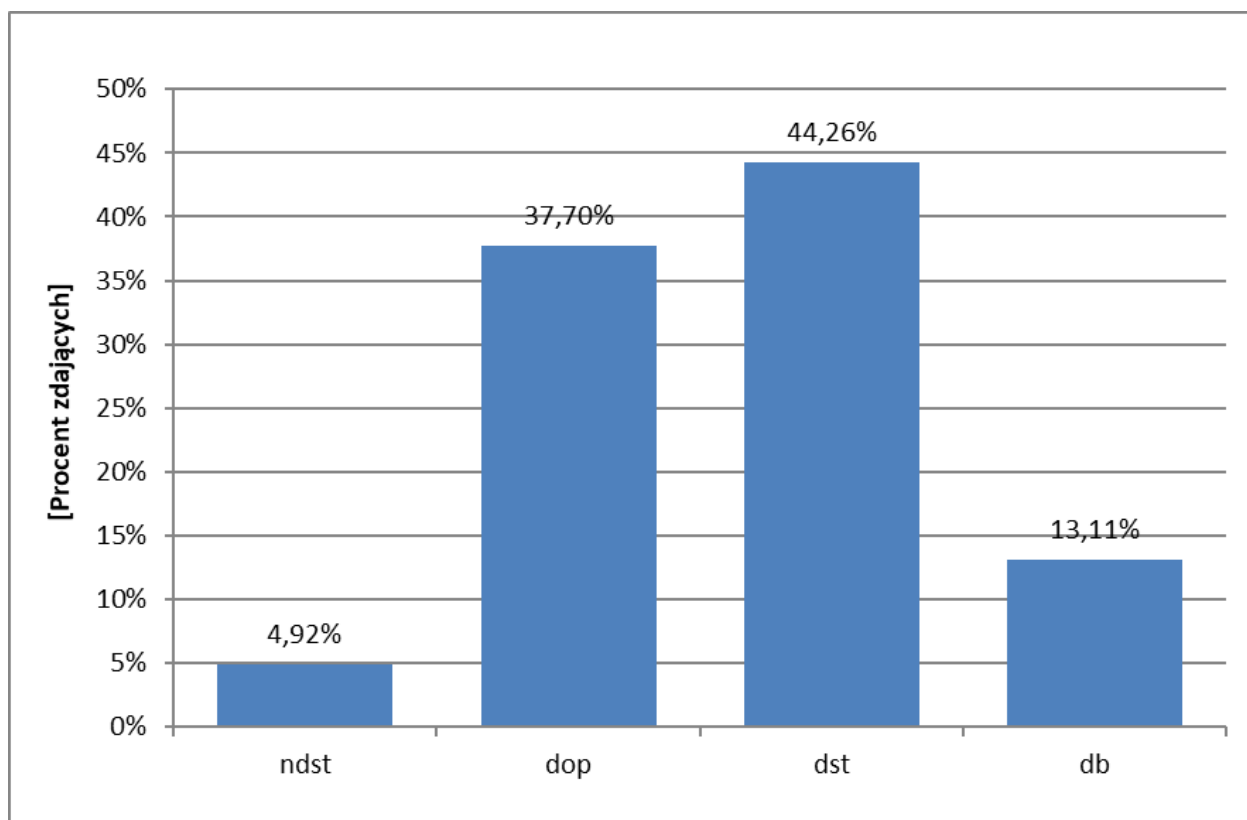


Wykres 12. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z geografii

## Historia

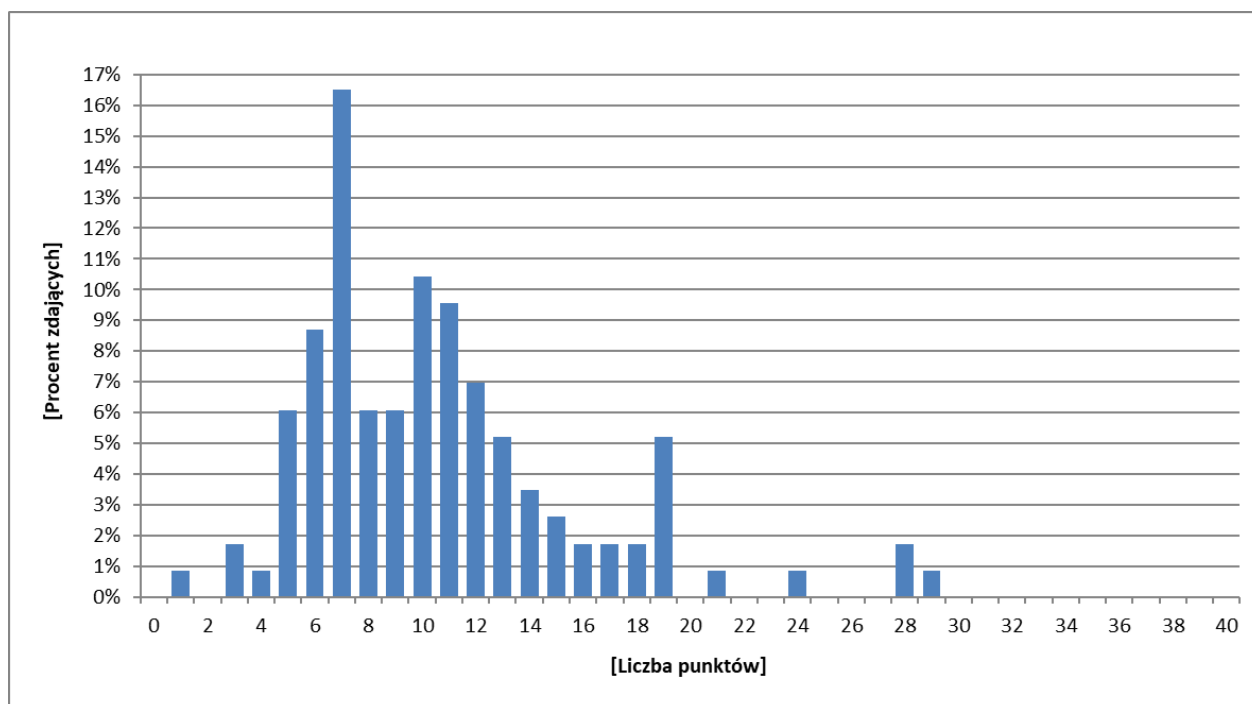


Wykres 13. Rozkład wyników zdających z historii

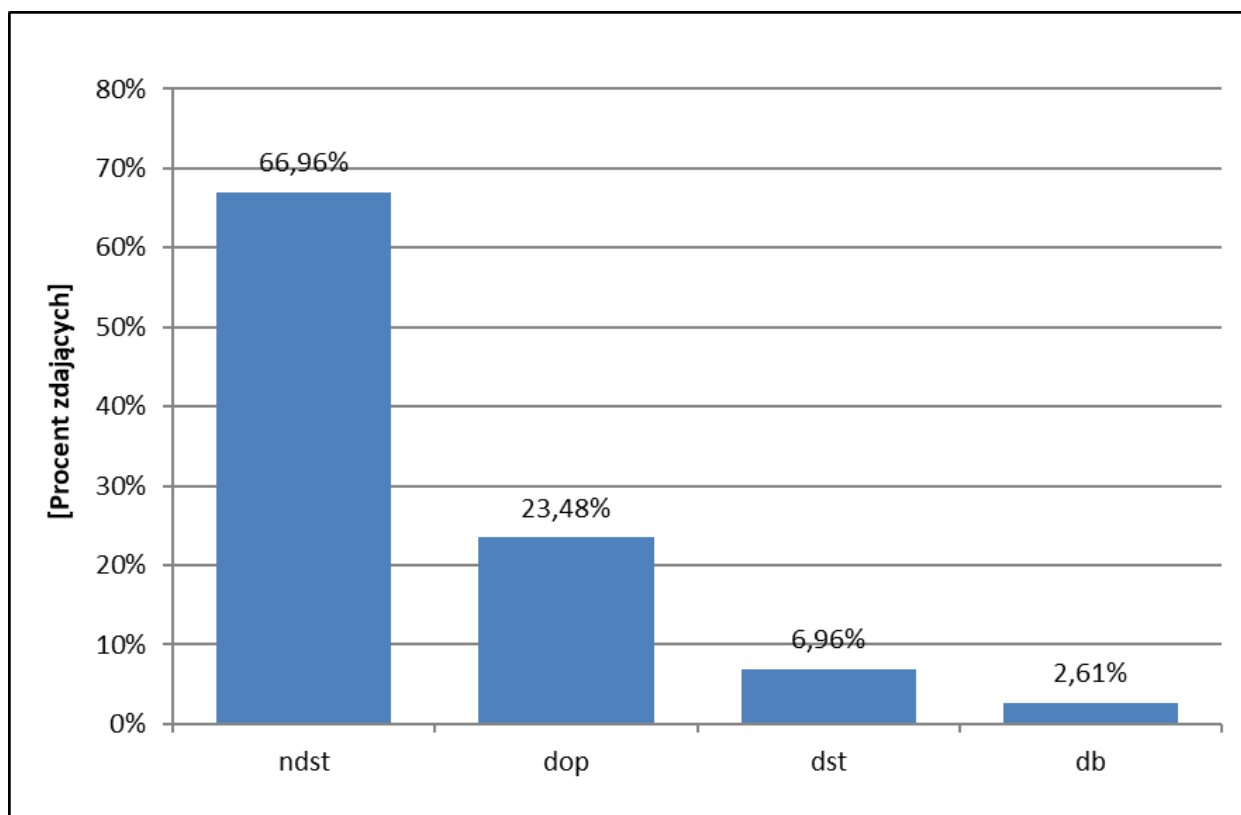


Wykres 14. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z historii

## Matematyka

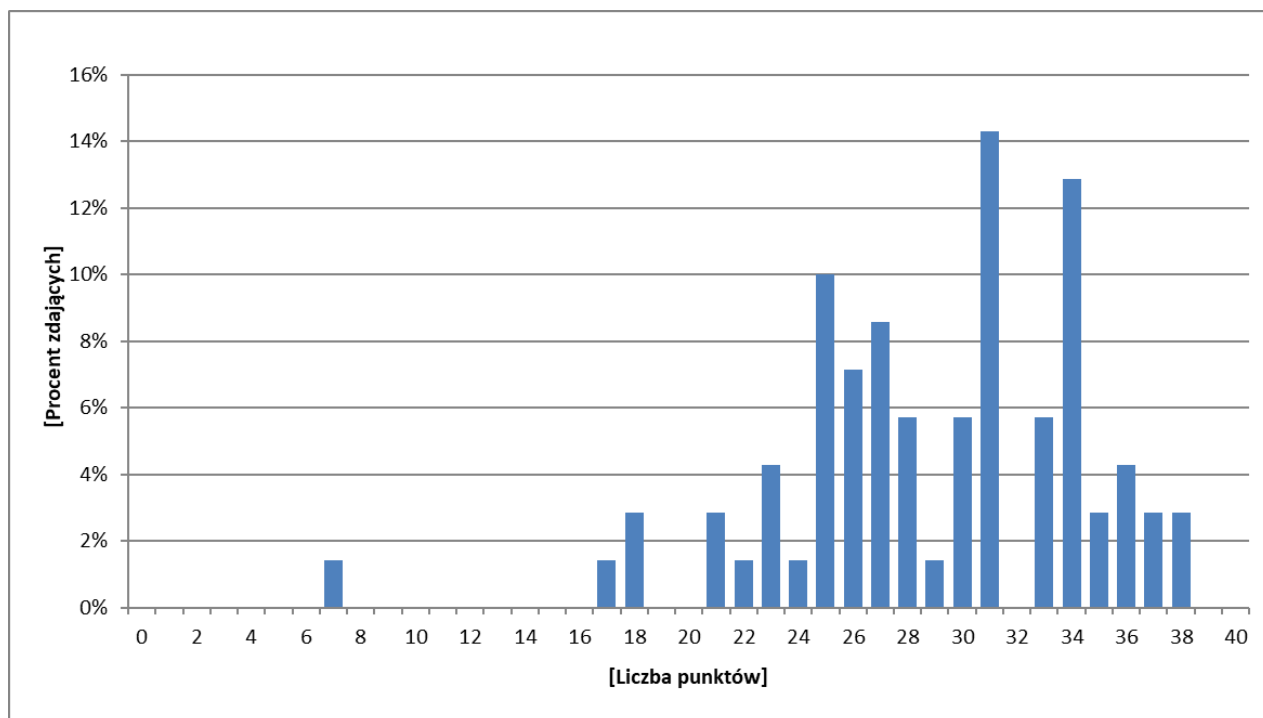


Wykres 15. Rozkład wyników zdających z matematyki

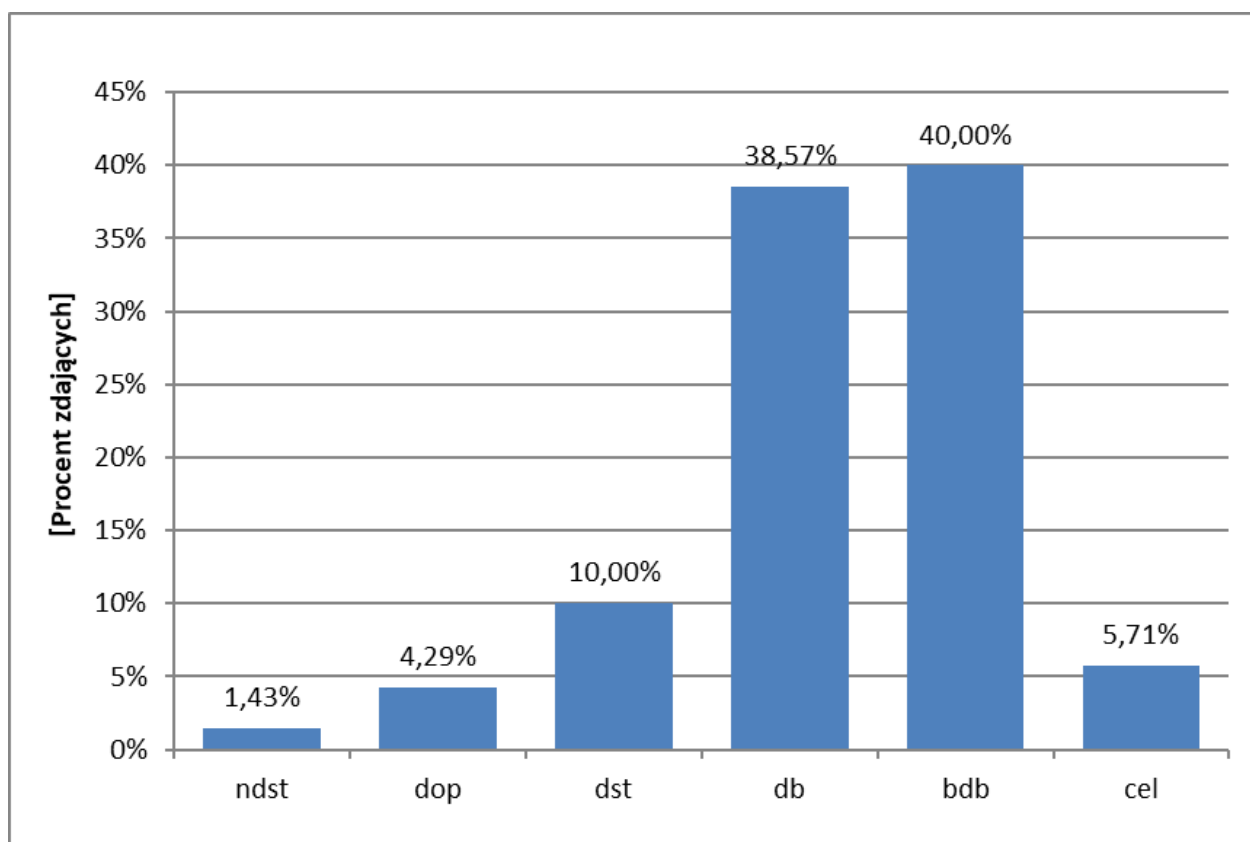


Wykres 16. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z matematyki

## Podstawy przedsiębiorczości



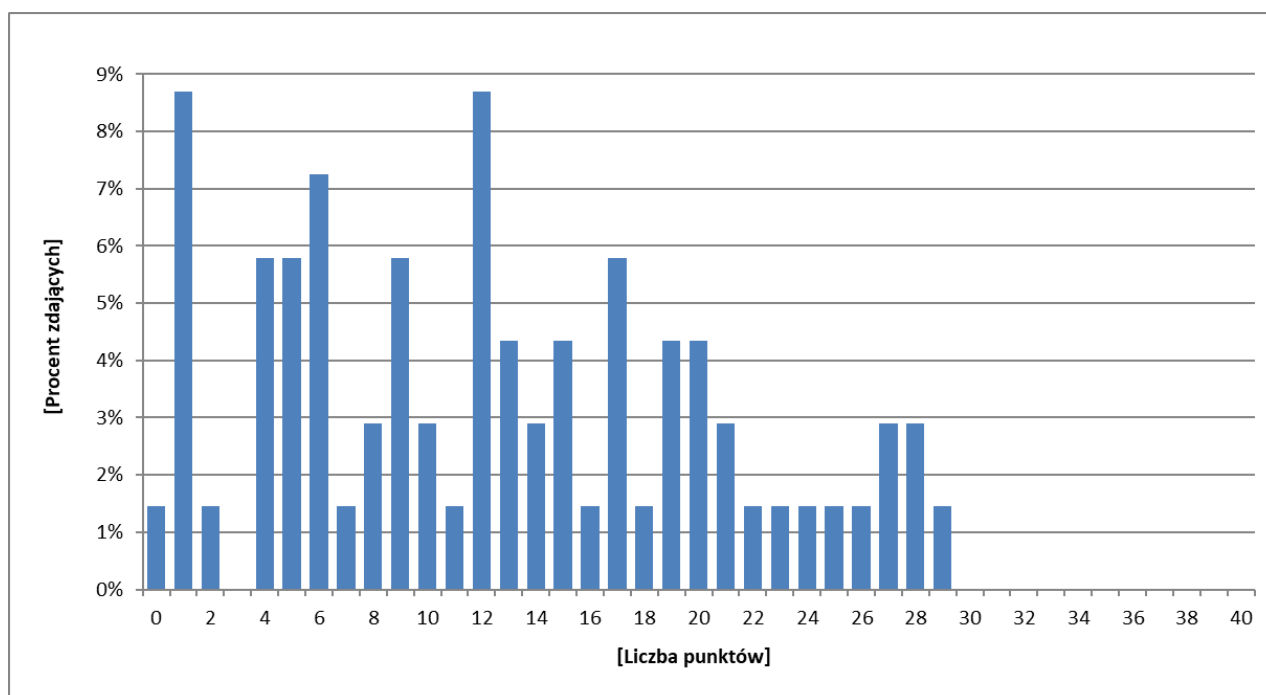
Wykres 17. Rozkład wyników zdających z podstaw przedsiębiorczości



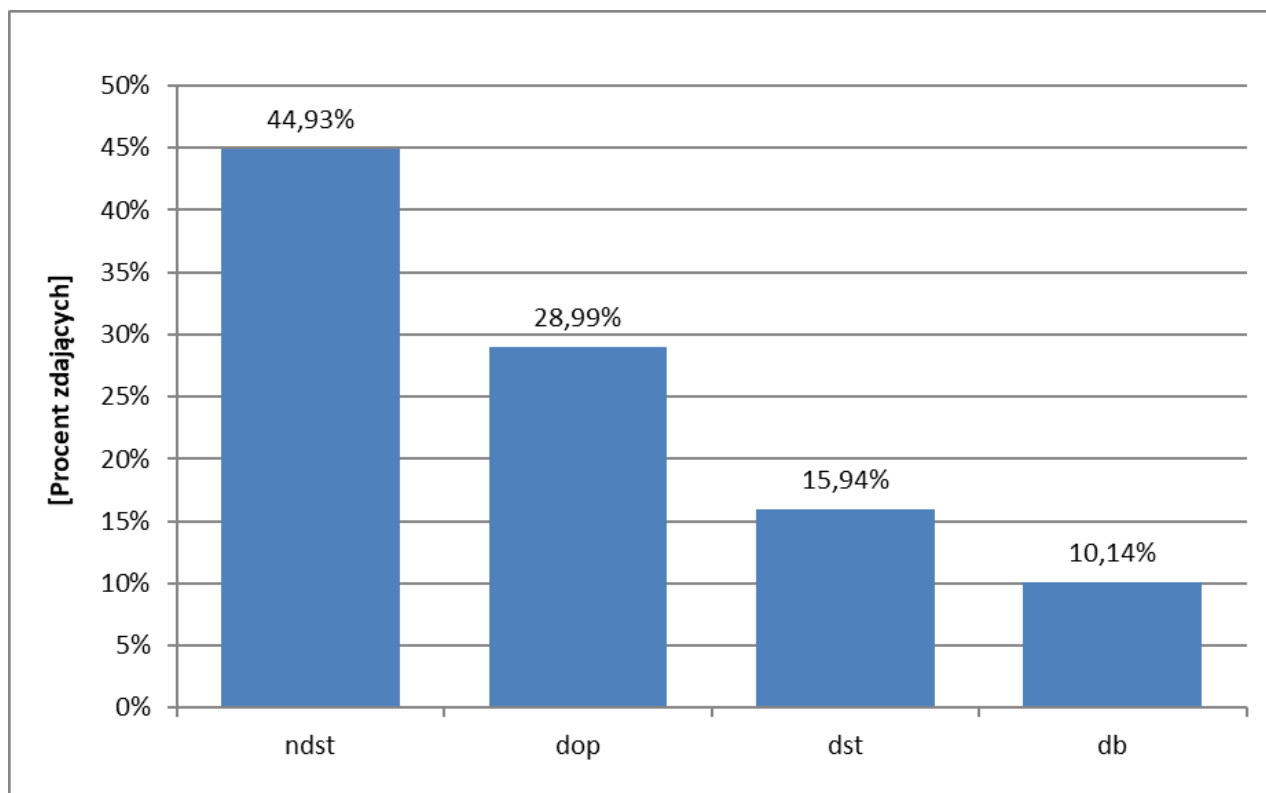
Wykres 18. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z podstaw przedsiębiorczości



## Informatyka

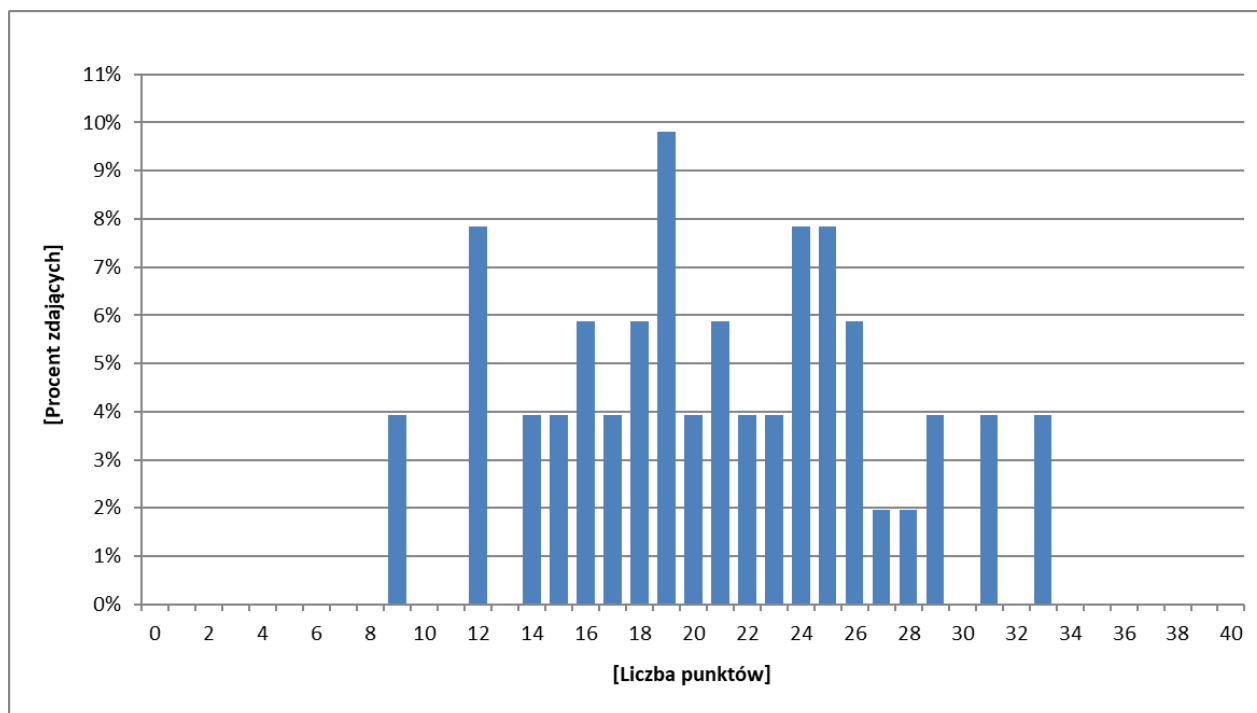


Wykres 19. Rozkład wyników zdających z informatyki

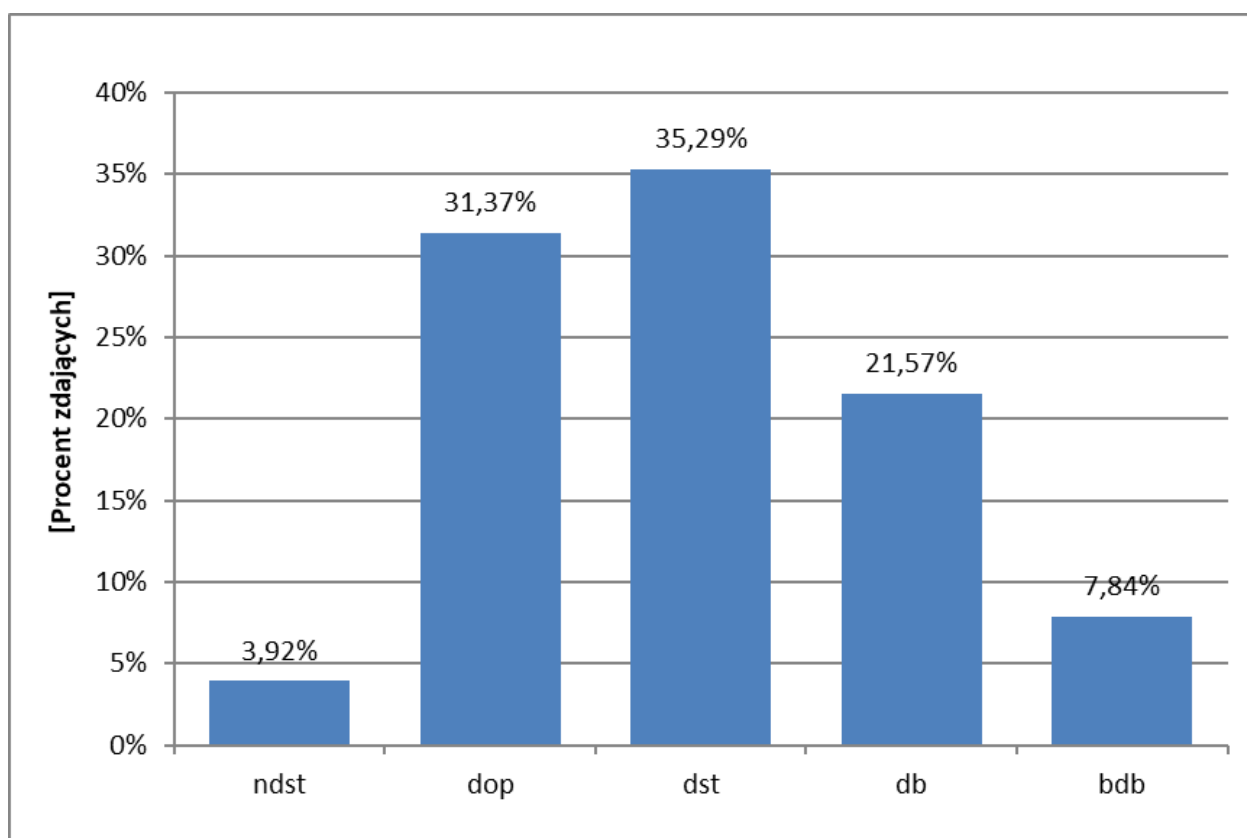


Wykres 20. Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z informatyki

## Wiedza o społeczeństwie



Wykres 21. Rozkład wyników zdających z wiedzy o społeczeństwie



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