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

sesja jesienna 2023

Spis treści

1.	Egzaminy eksternistyczne w sesji jesiennej 2023 w województwie śląskim	3
2.	Wyniki egzaminów eksternistycznych w sesji jesiennej w województwie śląskim	3
2.1	Egzaminy z zakresu szkoły podstawowej	3
2.2	Egzaminy z zakresu szkoły branżowej II stopnia	3
2.3	Egzaminy z zakresu liceum ogólnokształcącego	3
3.	Spis tabel	18
4.	Spis wykresów	19

1. Egzaminy eksternistyczne w sesji jesiennej 2023 w województwie śląskim

Egzaminy w sesji jesiennej 2023 trwały od 6 do 22 października; zostały przeprowadzone w trzech ośrodkach w województwie śląskim, zgodnie z harmonogramem ogłoszonym przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej.

2. Wyniki egzaminów eksternistycznych w sesji jesiennej w województwie śląskim

2.1 Egzaminy z zakresu szkoły podstawowej

Do egzaminów eksternistycznych z zakresu szkoły podstawowej w województwie śląskim przystąpiły 3 osoby, w tym 1 otrzymała świadectwo.

2.2 Egzaminy z zakresu szkoły branżowej II stopnia

Do egzaminów eksternistycznych z zakresu branżowej II stopnia w województwie śląskim nie przystąpiła żadna osoba.

2.3 Egzaminy z zakresu liceum ogólnokształcącego

Do egzaminów zostało uprawnionych 271 osób, w tym: 144 kobiety i 127 mężczyzn. Przynajmniej do jednego egzaminu przystąpiło 255 zdających.

Tabela 1 Liczba zdających egzamin z poszczególnych przedmiotów z zakresu liceum ogólnokształcącego

Przedmiot	Liczba osób uprawnionych do zdawania egzaminu	Liczba zdających ¹
Biologia	66	63
Chemia	86	82
Fizyka	93	80
Geografia	88	86
Historia	85	74
Informatyka	107	99
Język angielski	85	81
Język francuski	1	1
Język niemiecki	2	2
Język polski	82	75
Język rosyjski	3	3
Matematyka	150	138
Podstawy przedsiębiorczości	79	73
Wiedza o społeczeństwie	83	79
Ogółem	1010	936

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

Tabela 2 Wyniki średnie egzaminów z zakresu liceum ogólnokształcącego

Przedmiot	Wynik średni w punktach	Wynik średni w procentach	Średnia arytmetyczna ocen
Biologia	11,24	28,33	1,53
Chemia	9,54	24,07	1,30
Fizyka	7,57	19,18	1,19
Geografia	19,37	48,70	2,73
Historia	12,03	30,29	1,66
Informatyka	14,24	35,85	2,01
Język angielski	22,47	56,49	3,33
Język francuski	12,00	30,00	2,00
Język niemiecki	13,67	34,67	1,67
Język polski	18,05	45,39	2,53
Język rosyjski	17,00	42,67	2,67
Matematyka	8,36	21,16	1,22
Podstawy przedsiębiorczości	26,51	66,56	3,86
Wiedza o społeczeństwie	17,98	45,18	2,47

Tabela 3 Podstawowe parametry statystyczne egzaminów z zakresu liceum ogólnokształcącego (punkty)

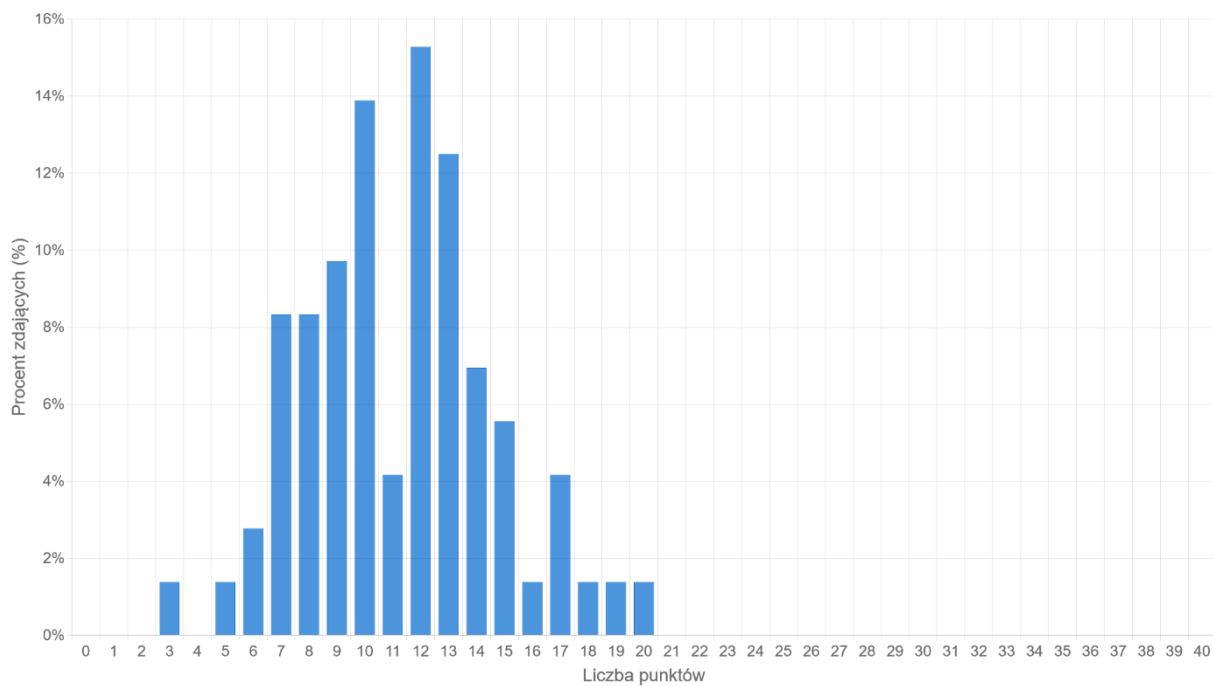
Przedmiot	Liczba zdających	Wynik średni	Mediana	Odchylenie standardowe	Wynik maksymalny	Wynik minimalny	Wskaźnik łatwości zestawu zadań egzaminacyjnych
Biologia	75	10,79	11,00	3,97	20	0	0,27
Chemia	100	9,16	9,00	4,21	21	0	0,23
Fizyka	102	6,61	6,00	4,96	28	0	0,17
Geografia	99	18,98	20,00	6,62	34	0	0,47
Historia	97	10,67	10,00	6,28	32	0	0,27
Informatyka	123	13,32	14,00	7,59	29	0	0,33
Język angielski	104	21,61	22,50	12,01	39	0	0,54
Język francuski	1	-	-	-	-	-	-
Język niemiecki	3	-	-	-	-	-	-
Język polski	92	16,67	17,00	7,24	32	0	0,42
Język rosyjski	3	-	-	-	-	-	-
Matematyka	166	7,76	7,00	4,96	28	0	0,19
Podstawy przedsiębiorczości	92	24,78	27,00	7,80	36	0	0,62
Wiedza o społeczeństwie	100	17,26	18,00	6,16	31	0	0,43

Z każdego przedmiotu można było uzyskać maksymalnie 40 punktów.

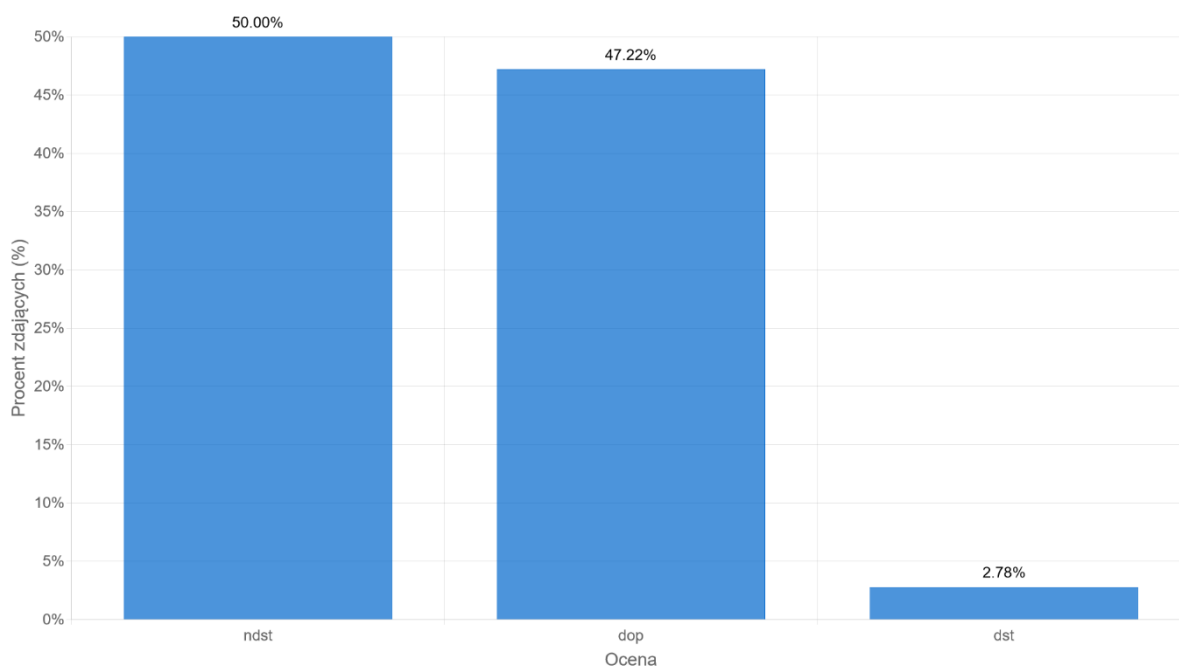
Tabela 4 Podstawowe parametry statystyczne egzaminów z zakresu liceum ogólnokształcącego (procenty)

Przedmiot	Liczba zdających	Wynik średni	Mediana	Odchylenie standardowe	Wynik maksymalny	Wynik minimalny	Wskaźnik łatwości
Biologia	75	27,20	28,00	9,95	50	0	0,27
Chemia	100	23,11	23,00	10,60	53	0	0,23
Fizyka	102	16,74	15,00	12,45	70	0	0,17
Geografia	99	47,72	50,00	16,59	85	0	0,48
Historia	97	26,86	25,00	15,71	80	0	0,27
Informatyka	123	33,52	35,00	19,00	73	0	0,34
Język angielski	104	54,32	56,50	30,04	98	0	0,54
Język francuski	1	-	-	-	-	-	-
Język niemiecki	3	-	-	-	-	-	-
Język polski	92	41,93	43,00	18,17	80	0	0,42
Język rosyjski	3	-	-	-	-	-	-
Matematyka	166	19,63	18,00	12,41	70	0	0,20
Podstawy przedsiębiorczości	92	62,22	68,00	19,57	90	0	0,62
Wiedza o społeczeństwie	100	43,37	45,00	15,43	78	0	0,43

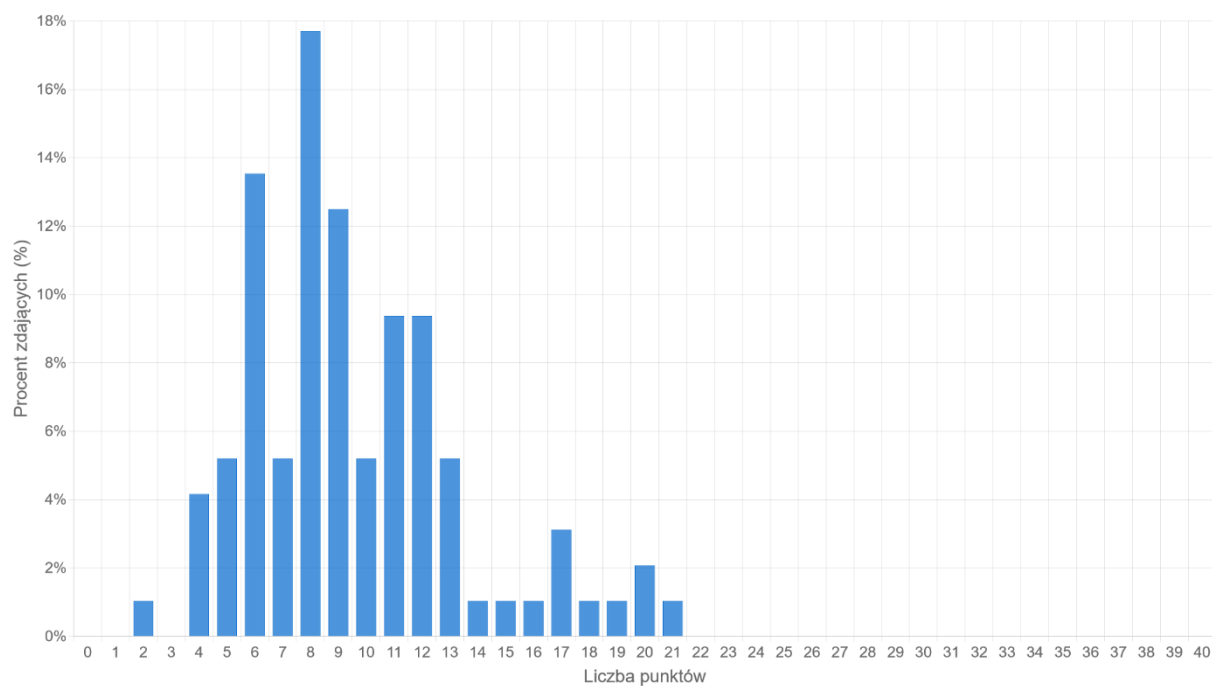
Wydano 14 świadectw ukończenia liceum ogólnokształcącego.



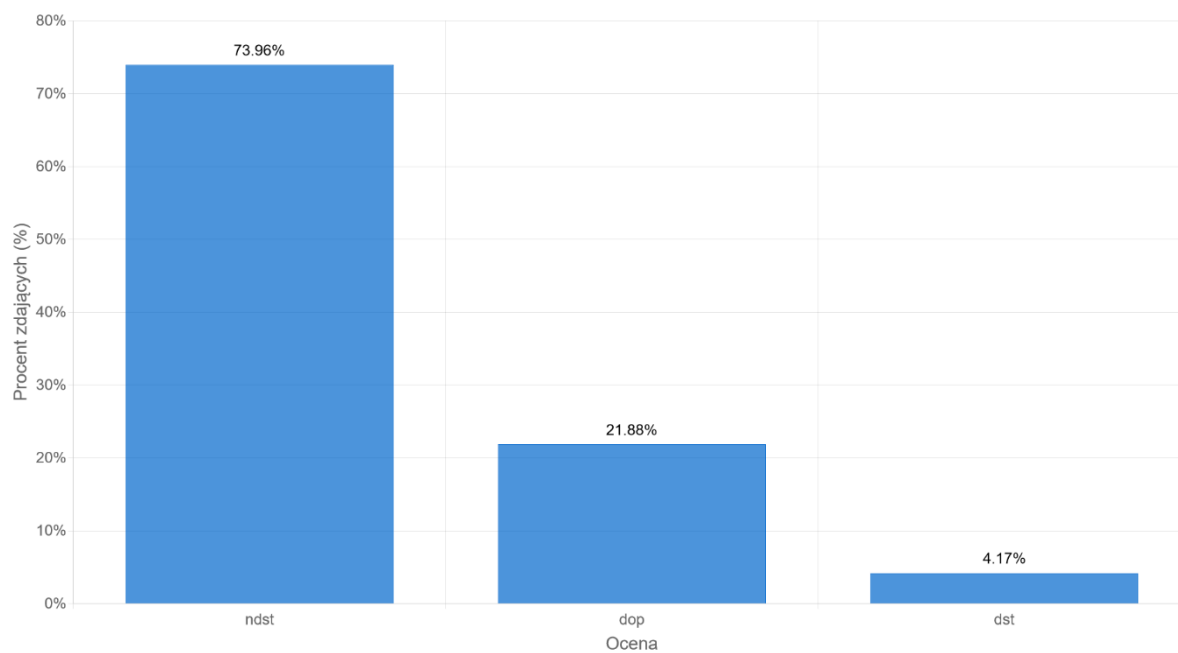
Rysunek 1 Rozkład wyników zdających z biologii



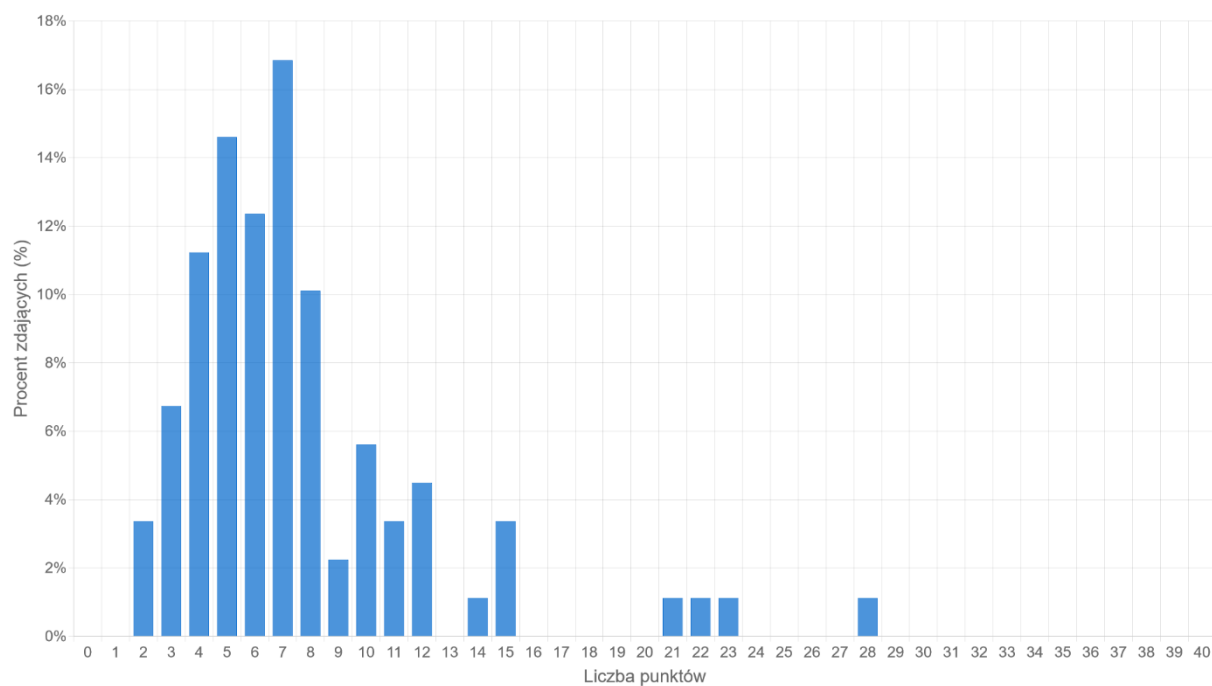
Rysunek 2 Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z biologii



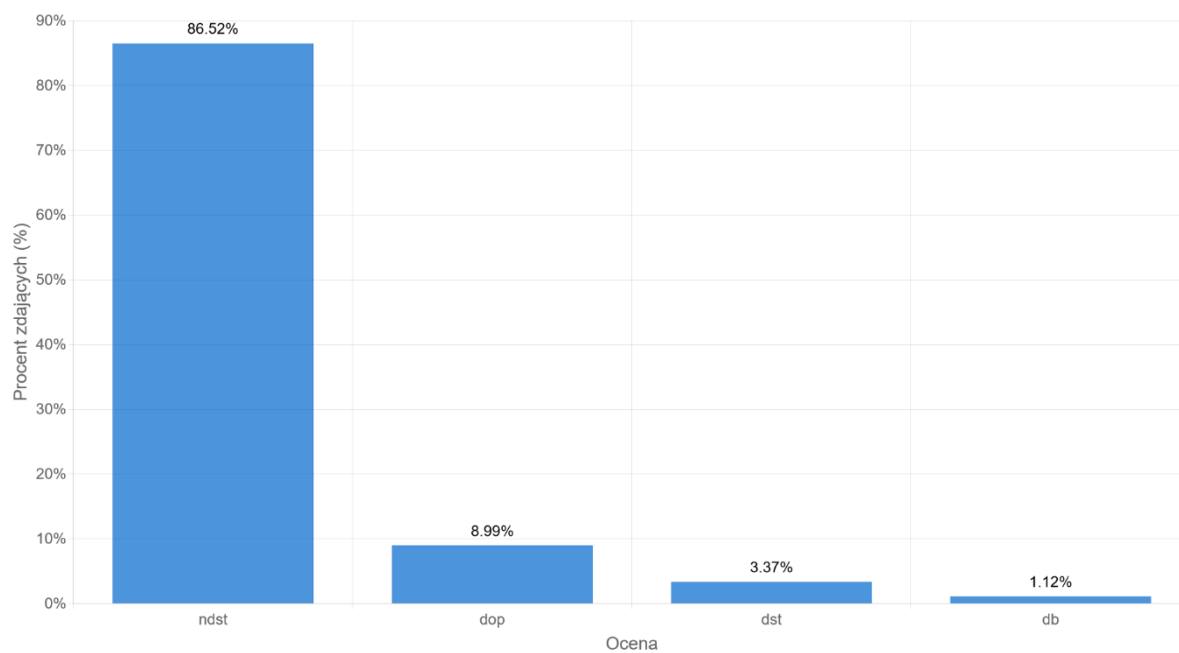
Rysunek 3 Rozkład wyników zdających z chemii



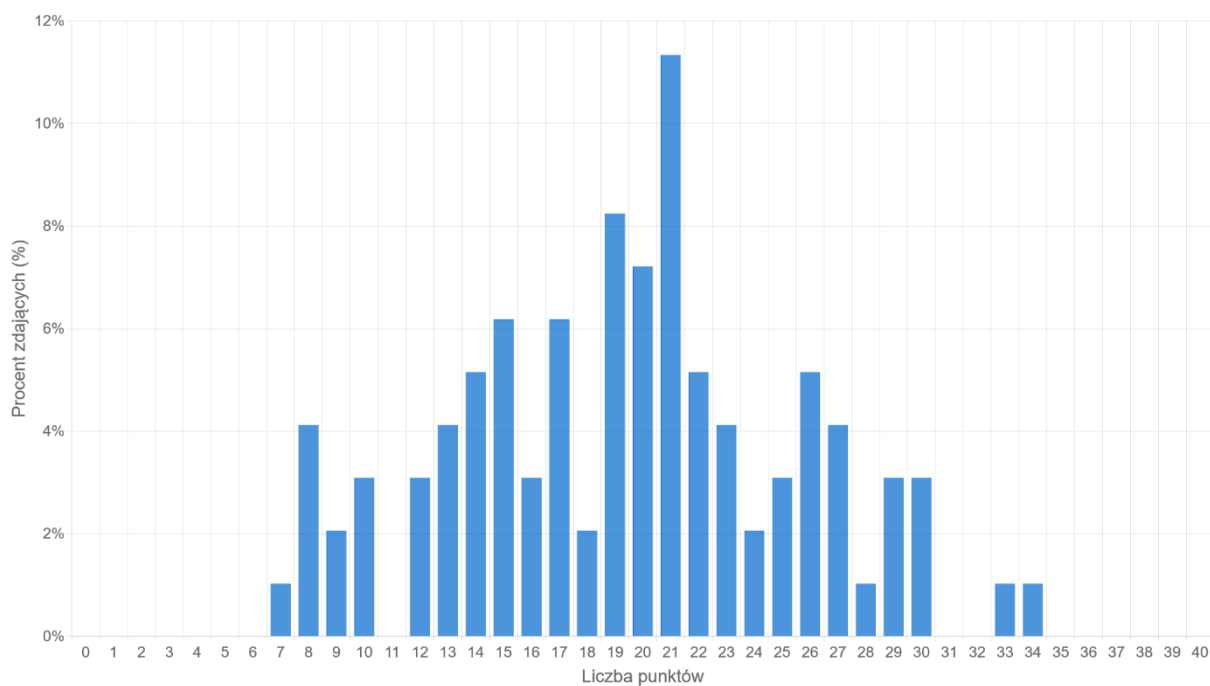
Rysunek 4 Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z chemii



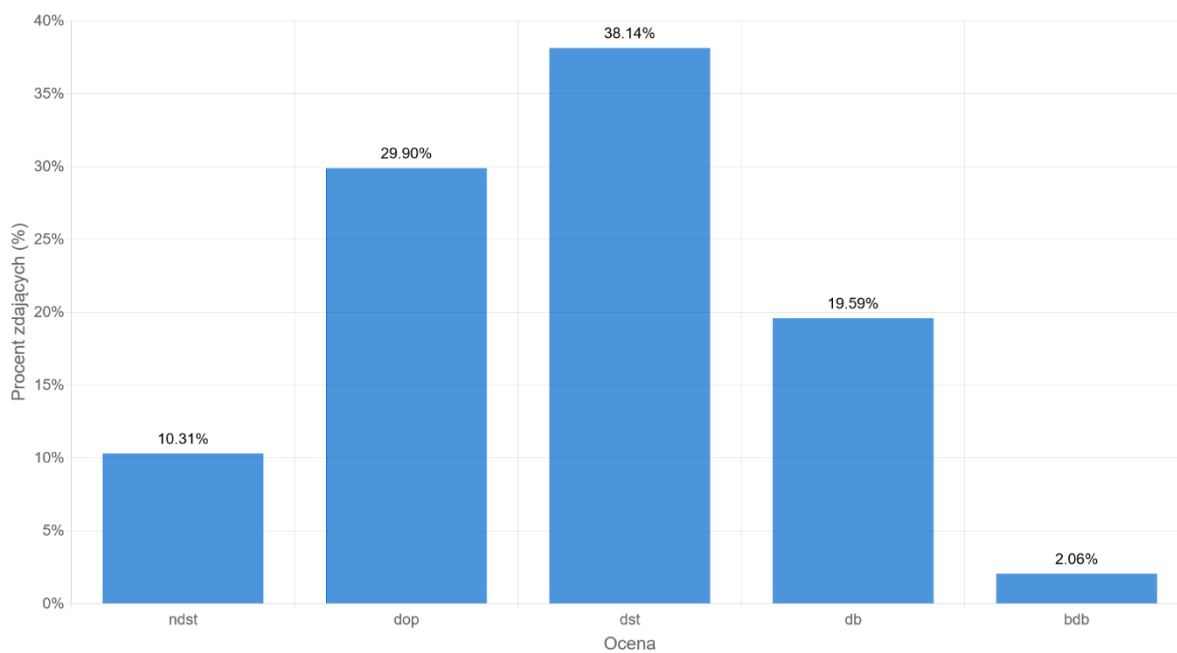
Rysunek 5 Rozkład wyników zdających z fizyki



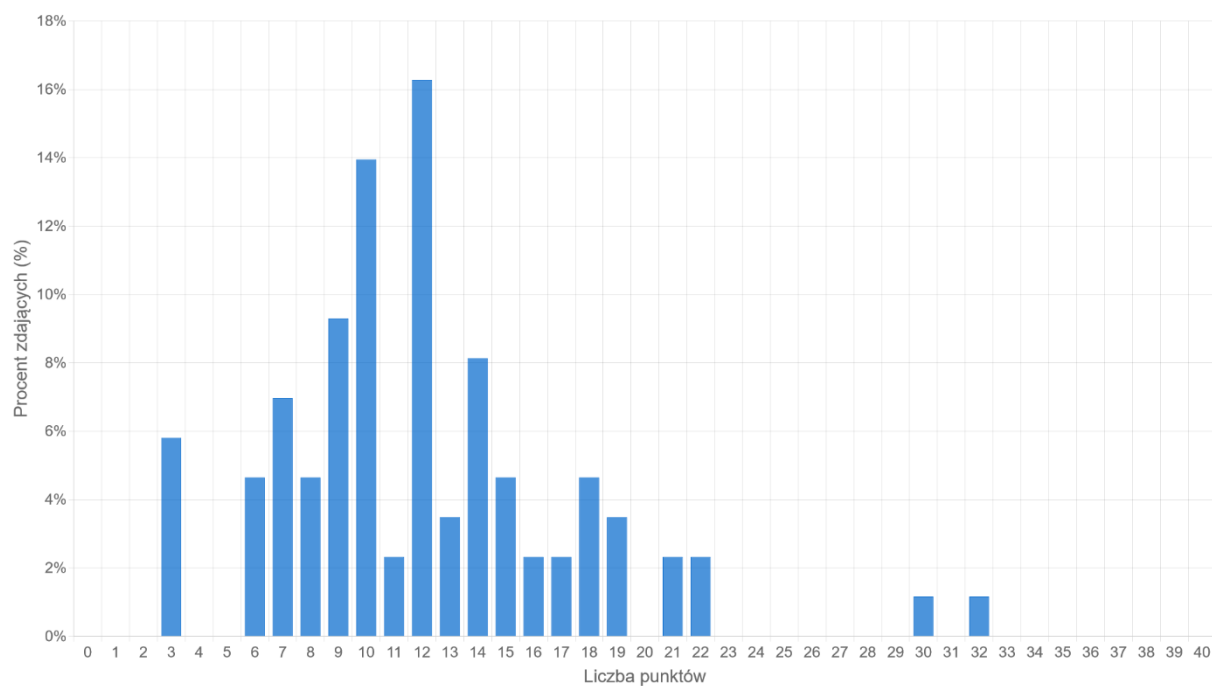
Rysunek 6 Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z fizyki



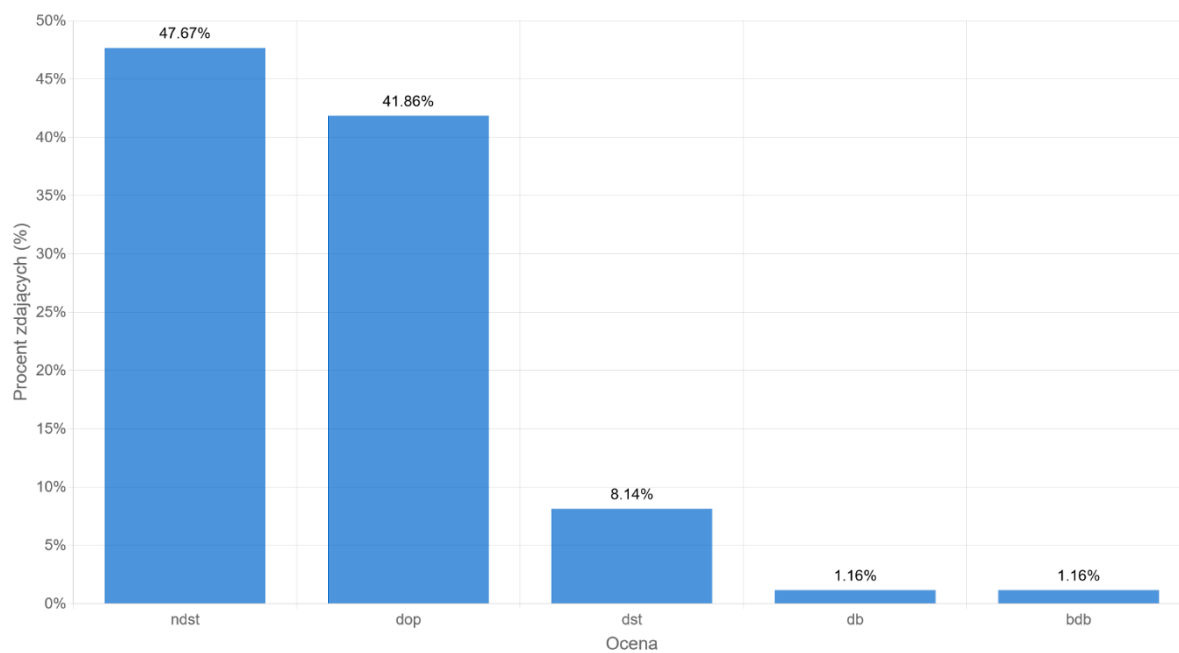
Rysunek 7 Rozkład wyników zdających z geografii



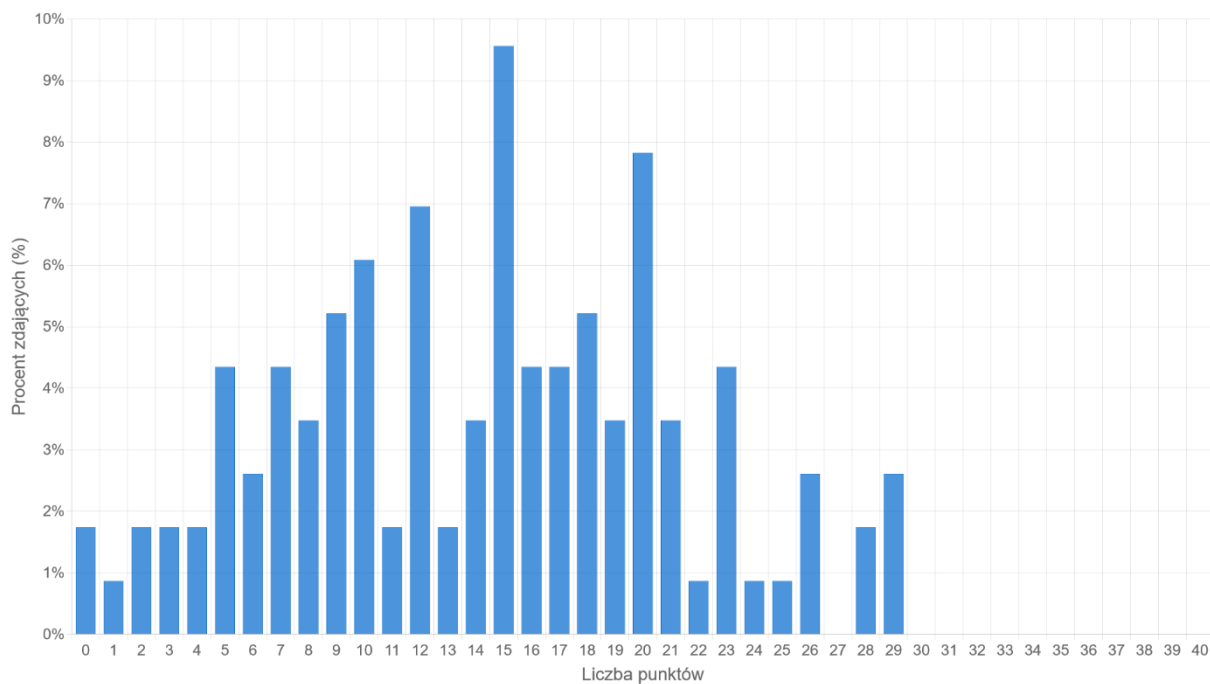
Rysunek 8 Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z geografii



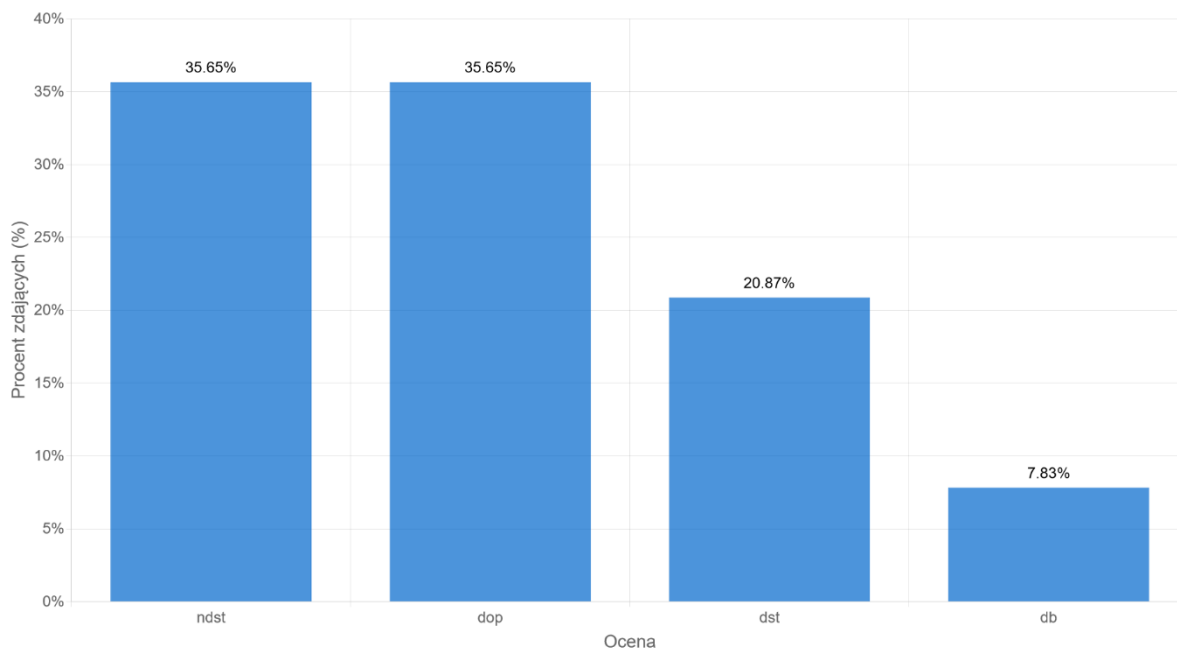
Rysunek 9 Rozkład wyników zdających z historii



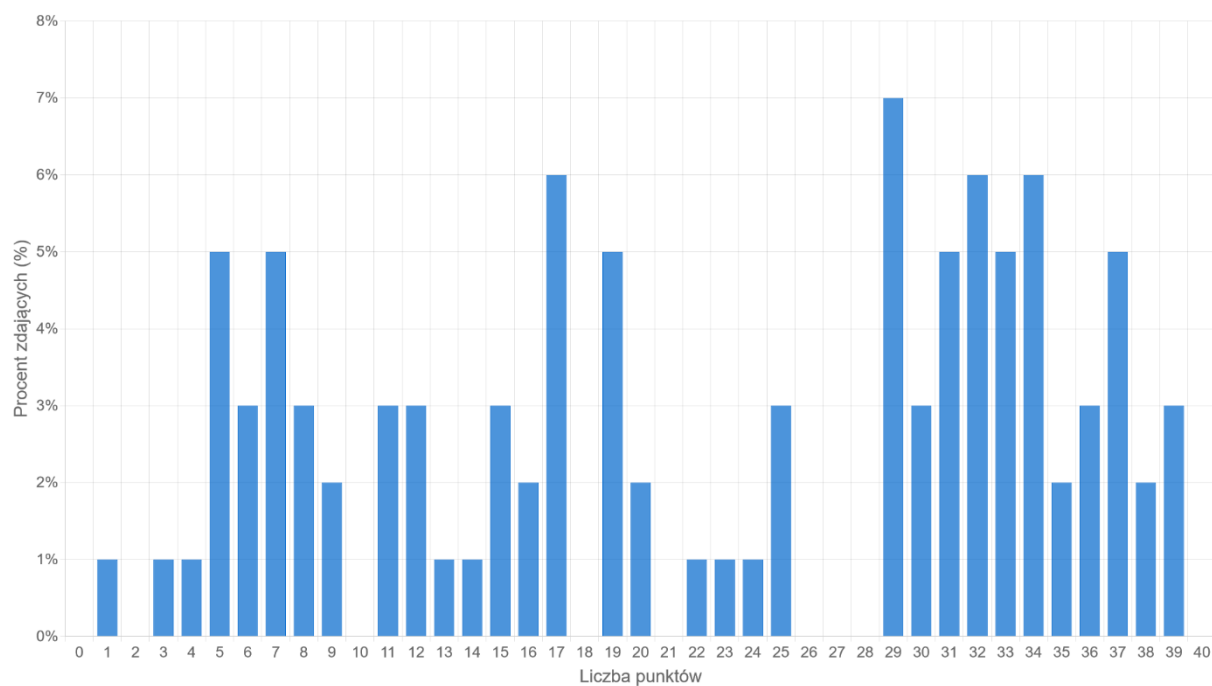
Rysunek 10 Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z historii



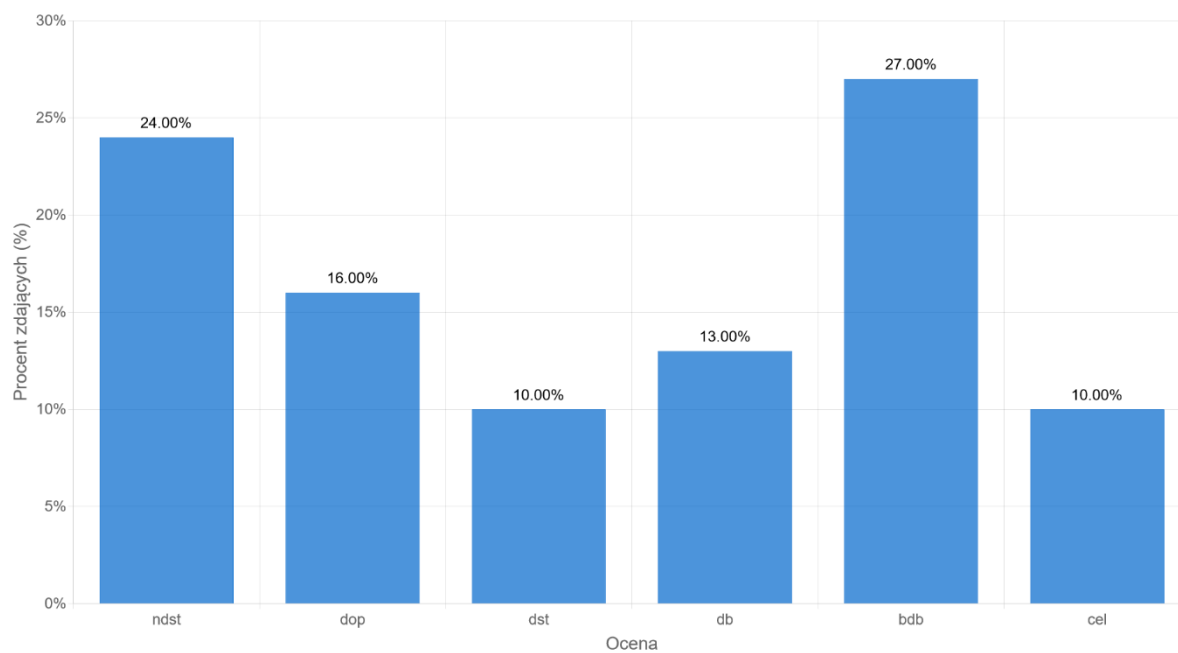
Rysunek 11 Rozkład wyników zdających z informatyki



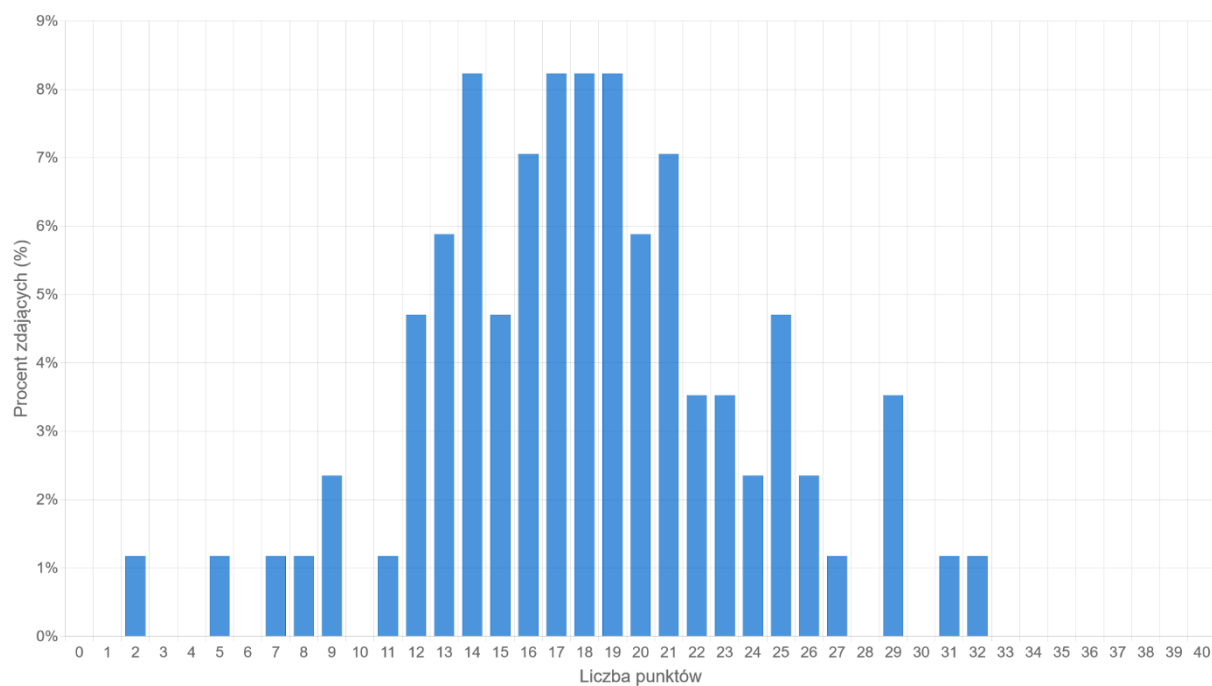
Rysunek 12 Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z informatyki



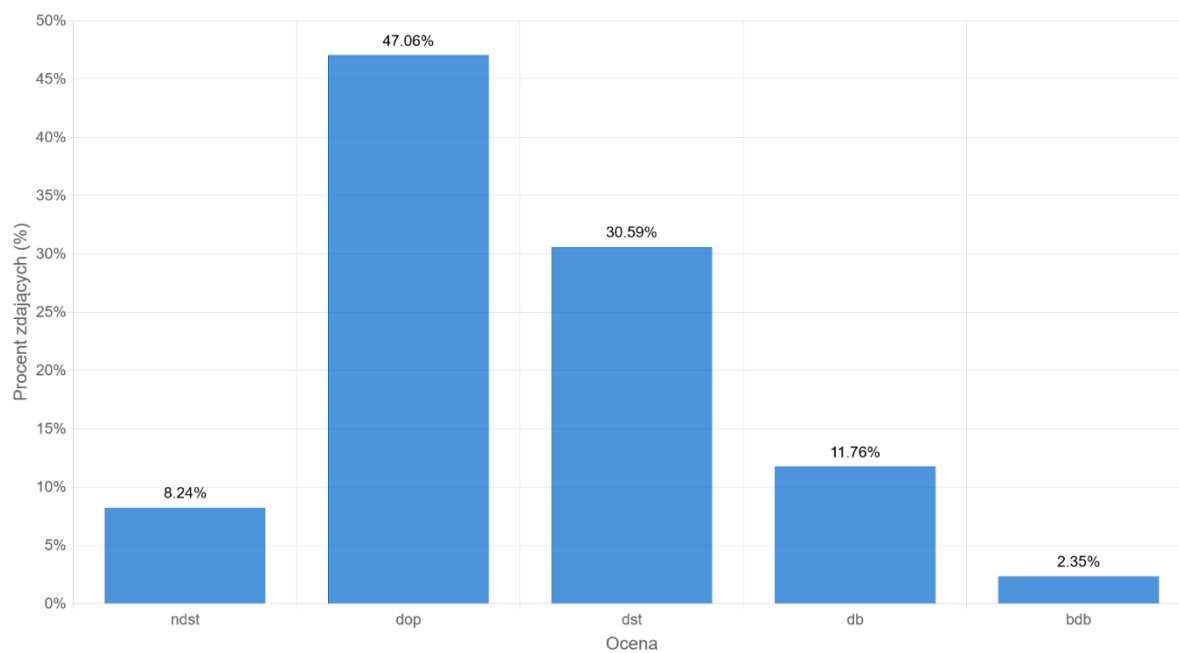
Rysunek 13 Rozkład wyników zdających z języka angielskiego



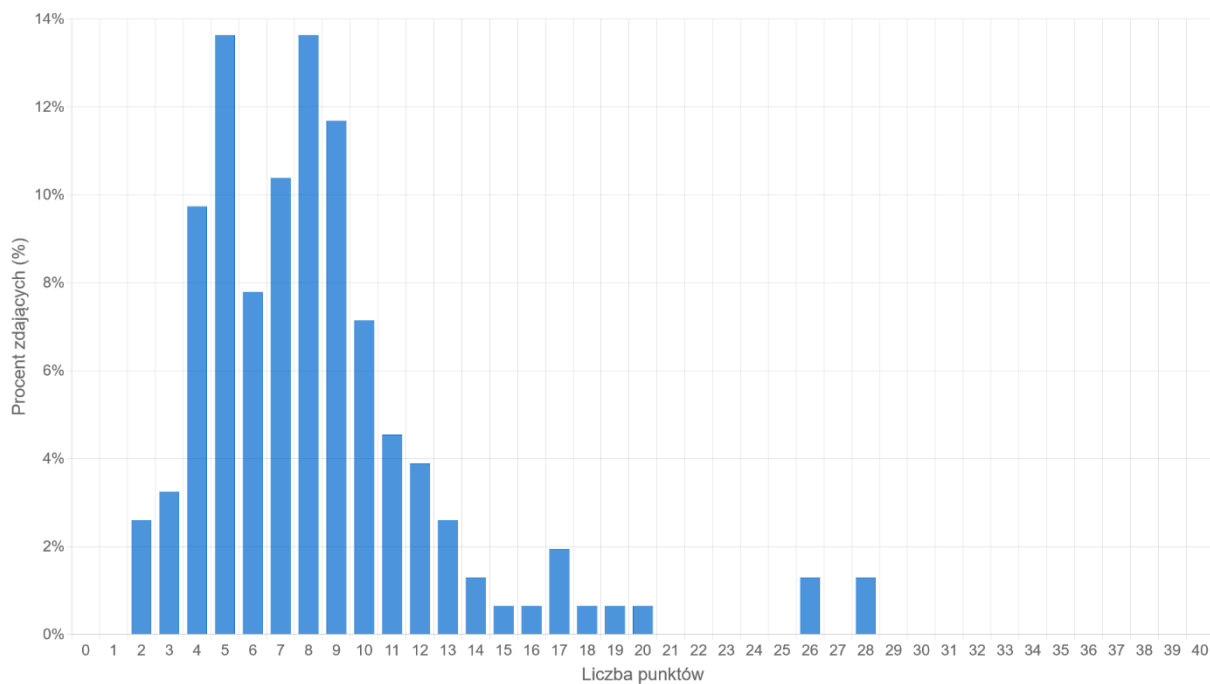
Rysunek 14 Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z języka angielskiego



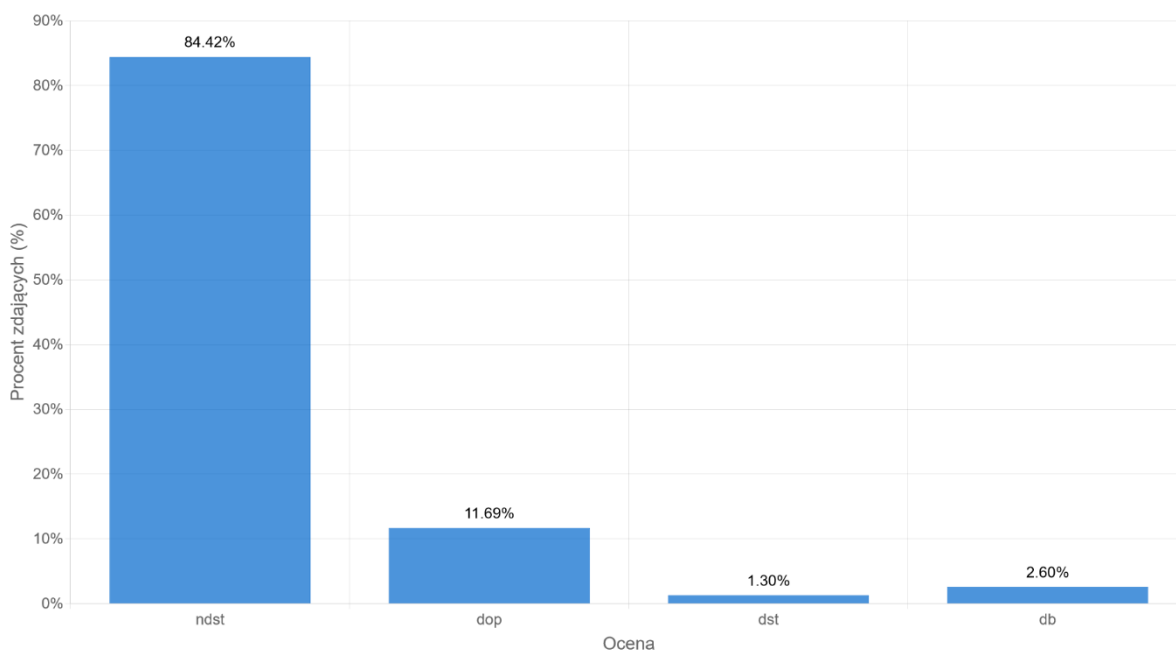
Rysunek 15 Rozkład wyników zdających z języka polskiego



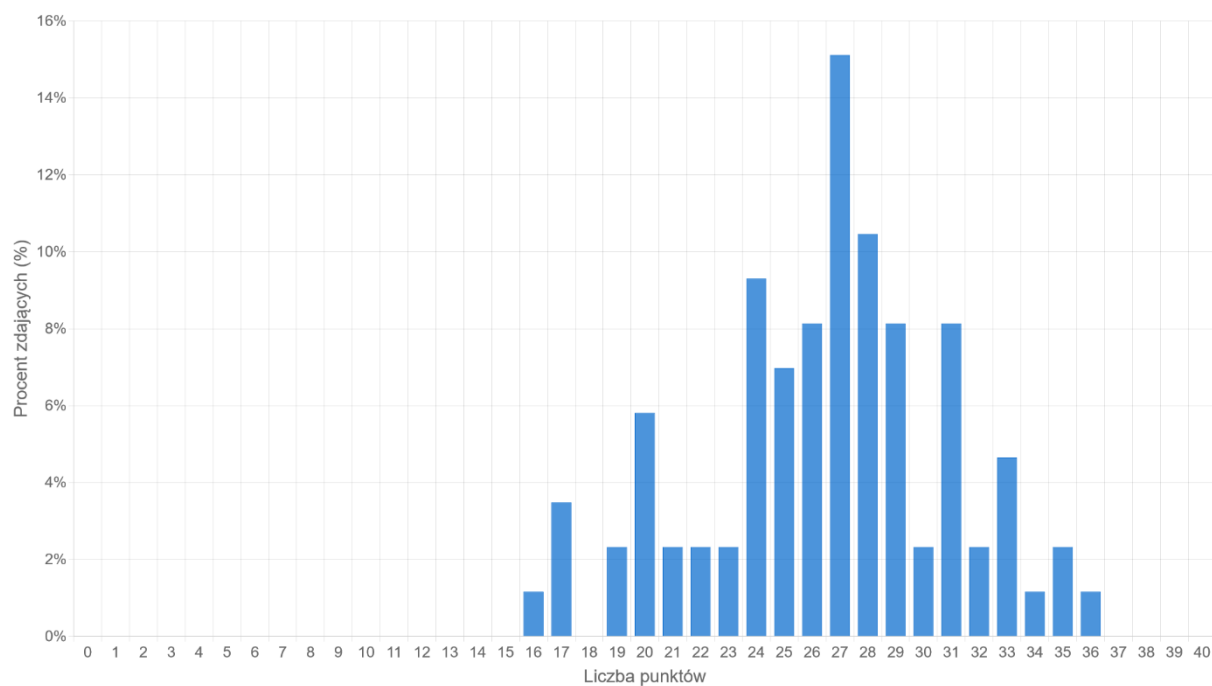
Rysunek 16 Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z języka polskiego



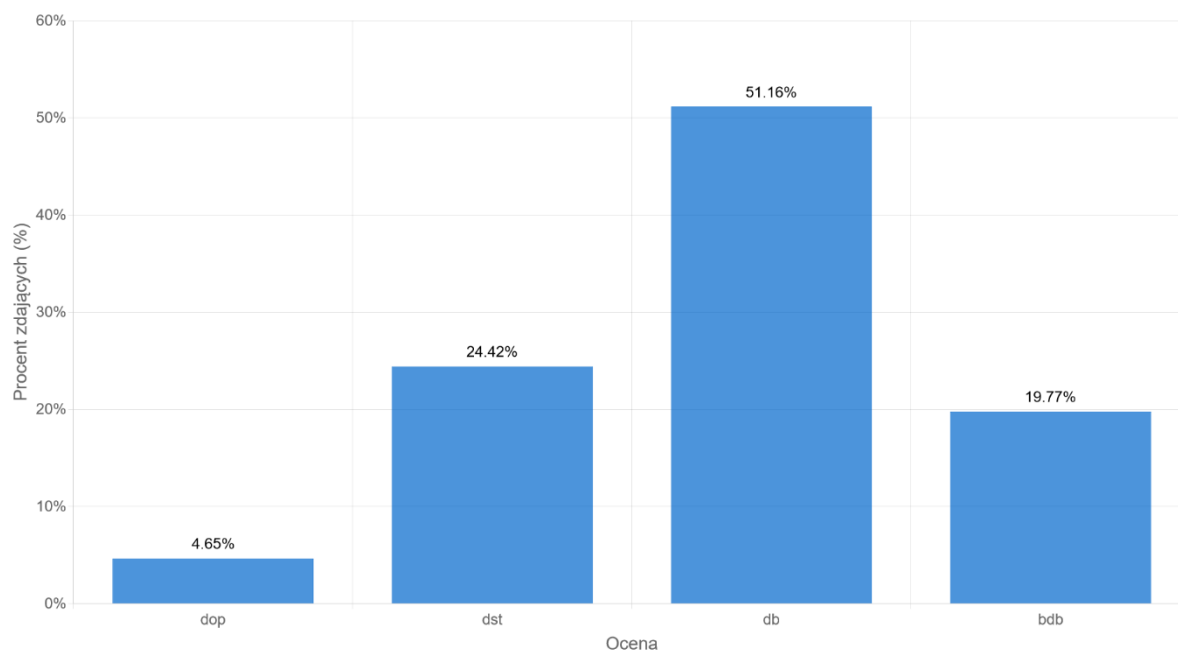
Rysunek 17 Rozkład wyników zdających z matematyki



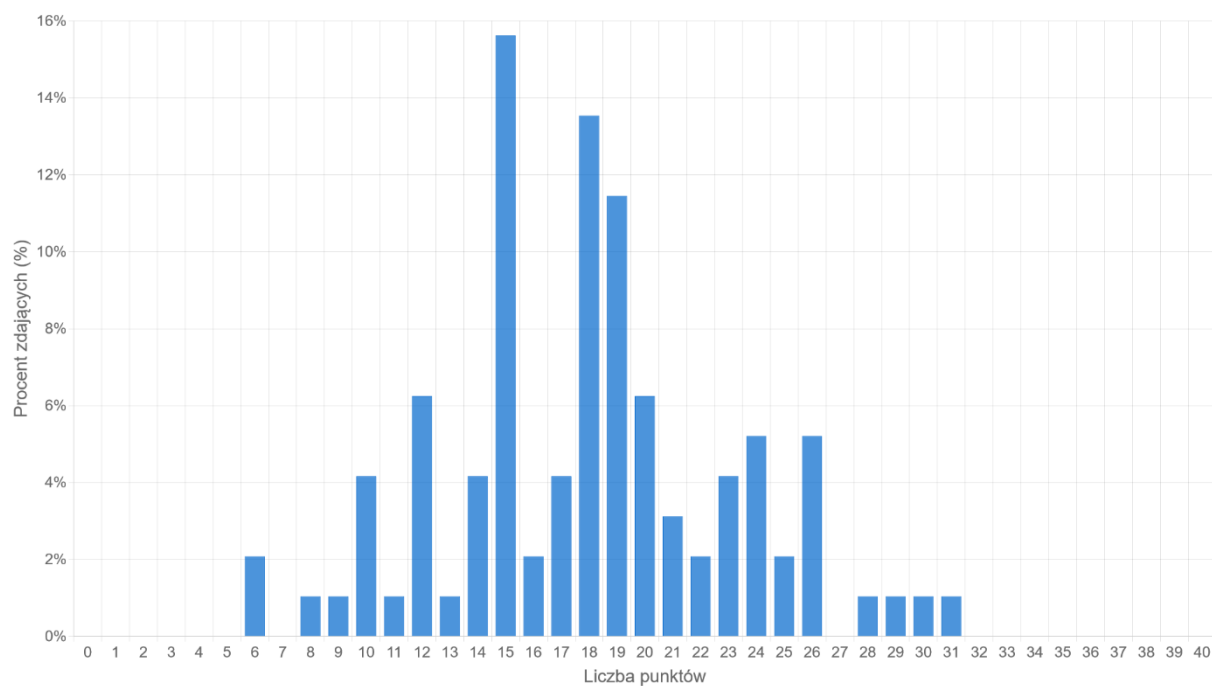
Rysunek 18 Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z matematyki



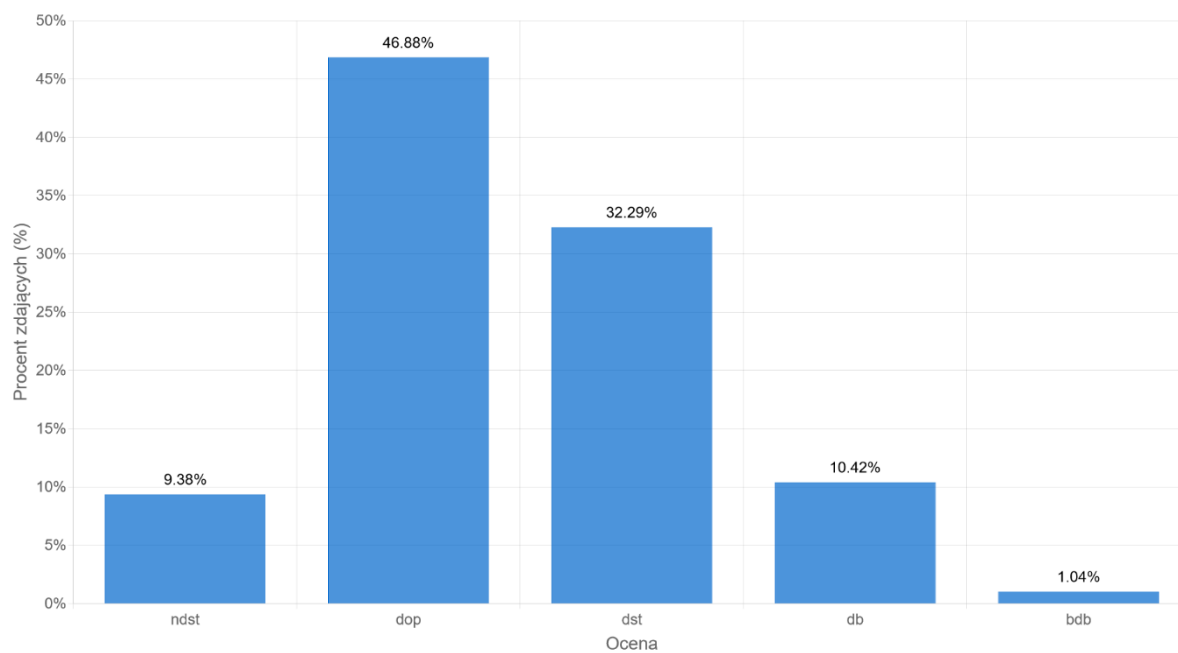
Rysunek 19 Rozkład wyników zdających z podstaw przedsiębiorczości



Rysunek 20 Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z podstaw przedsiębiorczości



Rysunek 21 Rozkład wyników zdających z wiedzy o społeczeństwie



Rysunek 22 Rozkład uzyskanych przez zdających ocen z wiedzy o społeczeństwie

3. Spis tabel

TABELA 1 LICZBA ZDAJĄCYCH EGZAMIN Z POSZCZEGÓLNYCH PRZEDMIOTÓW Z ZAKRESU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO	3
TABELA 2 WYNIKI ŚREDNIE EGZAMINÓW Z ZAKRESU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO	4
TABELA 3 PODSTAWOWE PARAMETRY STATYSTYCZNE EGZAMINÓW Z ZAKRESU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO (PUNKTY)	5
TABELA 4 PODSTAWOWE PARAMETRY STATYSTYCZNE EGZAMINÓW Z ZAKRESU LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO (PROCENTY)	6

4. Spis wykresów

RYSUNEK 1 ROZKŁAD WYNIKÓW ZDAJĄCYCH Z BIOLOGII	7
RYSUNEK 2 ROZKŁAD UZYSKANYCH PRZEZ ZDAJĄCYCH OCEN Z BIOLOGII	7
RYSUNEK 3 ROZKŁAD WYNIKÓW ZDAJĄCYCH Z CHEMII	8
RYSUNEK 4 ROZKŁAD UZYSKANYCH PRZEZ ZDAJĄCYCH OCEN Z CHEMII	8
RYSUNEK 5 ROZKŁAD WYNIKÓW ZDAJĄCYCH Z FIZYKI	9
RYSUNEK 6 ROZKŁAD UZYSKANYCH PRZEZ ZDAJĄCYCH OCEN Z FIZYKI	9
RYSUNEK 7 ROZKŁAD WYNIKÓW ZDAJĄCYCH Z GEOGRAFII.....	10
RYSUNEK 8 ROZKŁAD UZYSKANYCH PRZEZ ZDAJĄCYCH OCEN Z GEOGRAFII	10
RYSUNEK 9 ROZKŁAD WYNIKÓW ZDAJĄCYCH Z HISTORII.....	11
RYSUNEK 10 ROZKŁAD UZYSKANYCH PRZEZ ZDAJĄCYCH OCEN Z HISTORII	11
RYSUNEK 11 ROZKŁAD WYNIKÓW ZDAJĄCYCH Z INFORMATYKI.....	12
RYSUNEK 12 ROZKŁAD UZYSKANYCH PRZEZ ZDAJĄCYCH OCEN Z INFORMATYKI	12
RYSUNEK 13 ROZKŁAD WYNIKÓW ZDAJĄCYCH Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO	13
RYSUNEK 14 ROZKŁAD UZYSKANYCH PRZEZ ZDAJĄCYCH OCEN Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO.....	13
RYSUNEK 15 ROZKŁAD WYNIKÓW ZDAJĄCYCH Z JĘZYKA POLSKIEGO	14
RYSUNEK 16 ROZKŁAD UZYSKANYCH PRZEZ ZDAJĄCYCH OCEN Z JĘZYKA POLSKIEGO	14
RYSUNEK 17 ROZKŁAD WYNIKÓW ZDAJĄCYCH Z MATEMATYKI	15
RYSUNEK 18 ROZKŁAD UZYSKANYCH PRZEZ ZDAJĄCYCH OCEN Z MATEMATYKI	15
RYSUNEK 19 ROZKŁAD WYNIKÓW ZDAJĄCYCH Z PODSTAW PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	16
RYSUNEK 20 ROZKŁAD UZYSKANYCH PRZEZ ZDAJĄCYCH OCEN Z PODSTAW PRZEDSIĘBIORCZOŚCI.....	16
RYSUNEK 21 ROZKŁAD WYNIKÓW ZDAJĄCYCH Z WIEDZY O SPOŁECZEŃSTWIE	17
RYSUNEK 22 ROZKŁAD UZYSKANYCH PRZEZ ZDAJĄCYCH OCEN Z WIEDZY O SPOŁECZEŃSTWIE	17