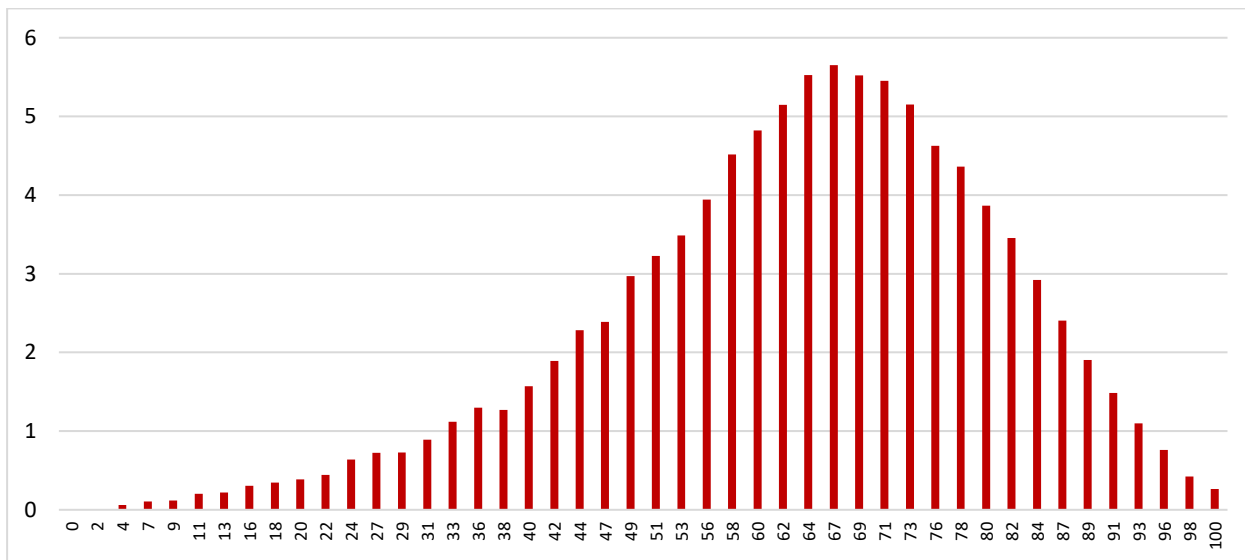


<i>Rodzaj dokumentu:</i>	Rozkłady wyników i parametry statystyczne
<i>Egzamin:</i>	Egzamin ósmoklasisty
<i>Przedmiot:</i>	Język polski Matematyka Języki obce nowożytne
<i>Termin egzaminu:</i>	Termin główny – maj 2022 r.
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	1 lipca 2022 r.

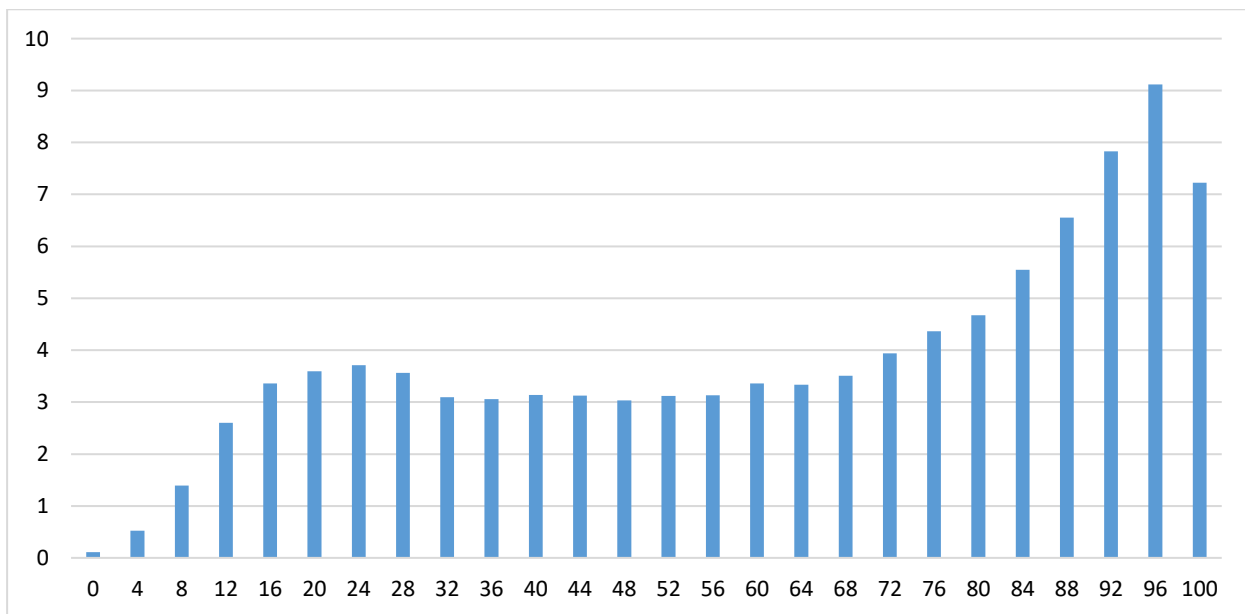
WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKA

Na wykresach A–G zostały przedstawione rozkłady wyników uczniów bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.

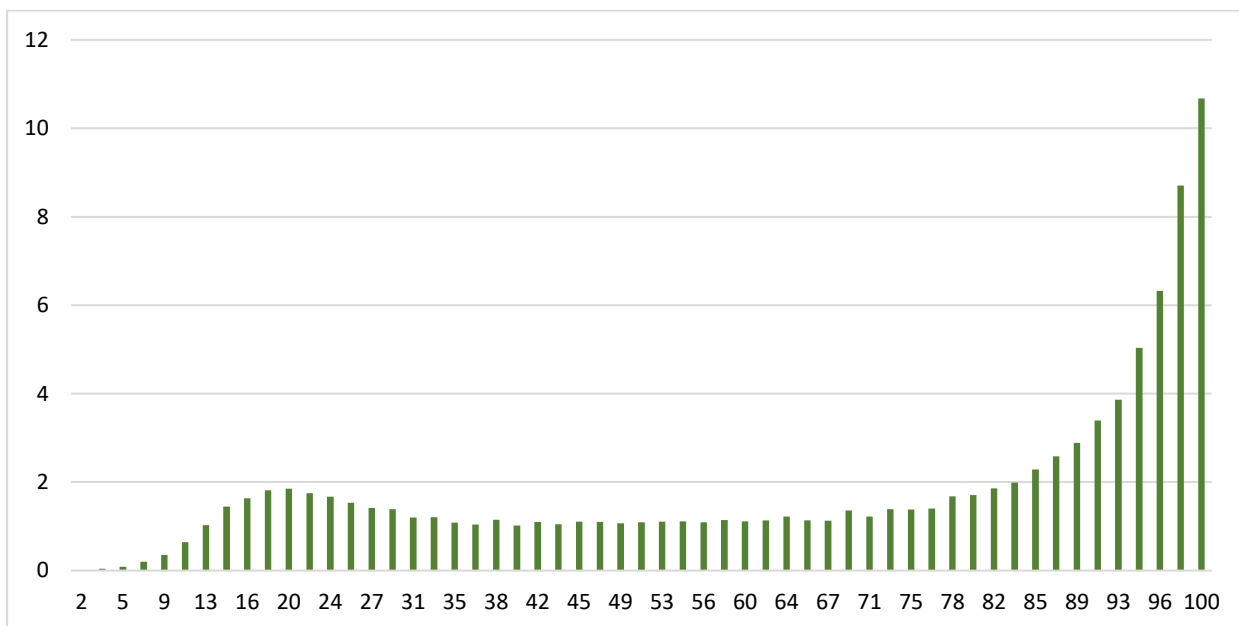
WYKRES A ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK POLSKI (OPOP-100)



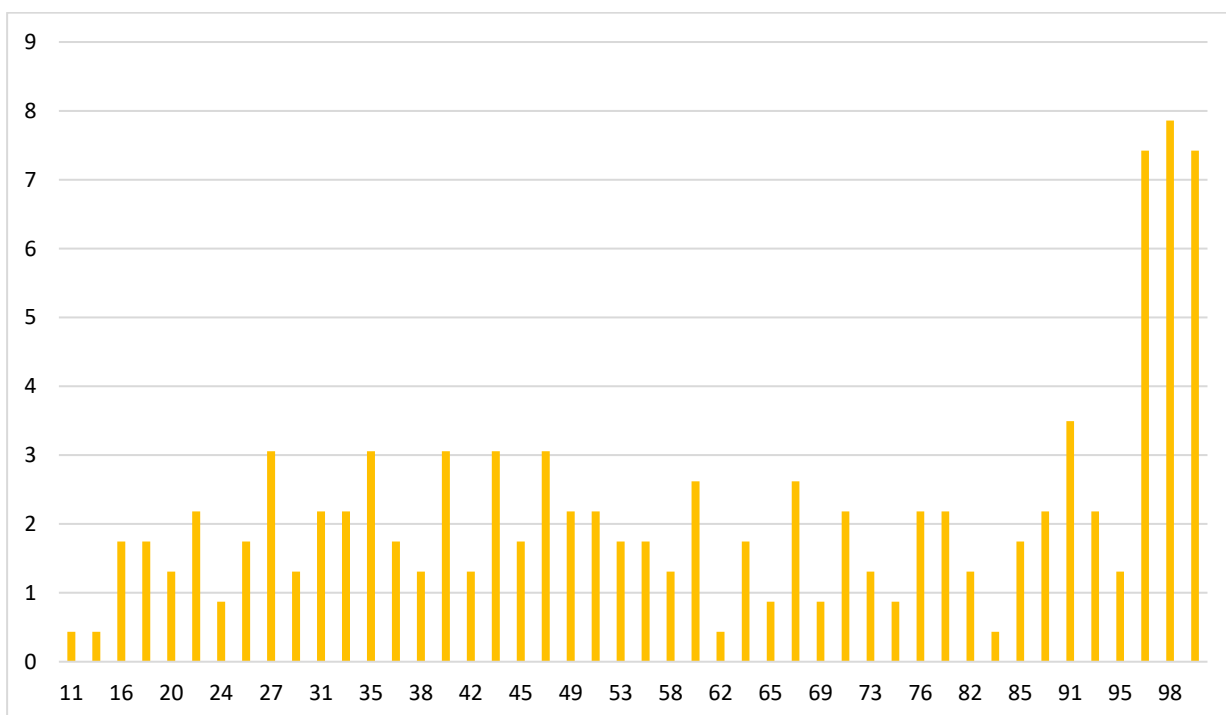
WYKRES B ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – MATEMATYKA (OMAP-100)



WYKRES C ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ANGIELSKI (OJAP-100)



WYKRES D ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK NIEMIECKI (OJNP-100)



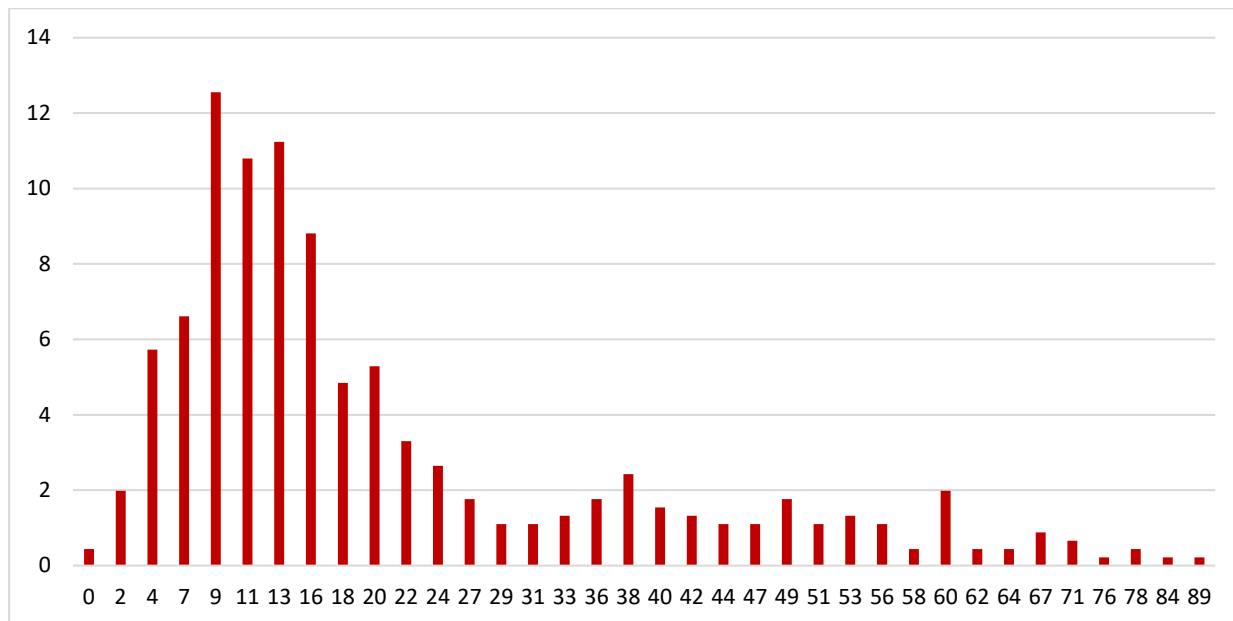
Parametry statystyczne rozkładu wyników – egzamin ósmoklasisty 2022

W tabeli zostały przedstawione parametry statystyczne rozkładu wyników uczniów bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.

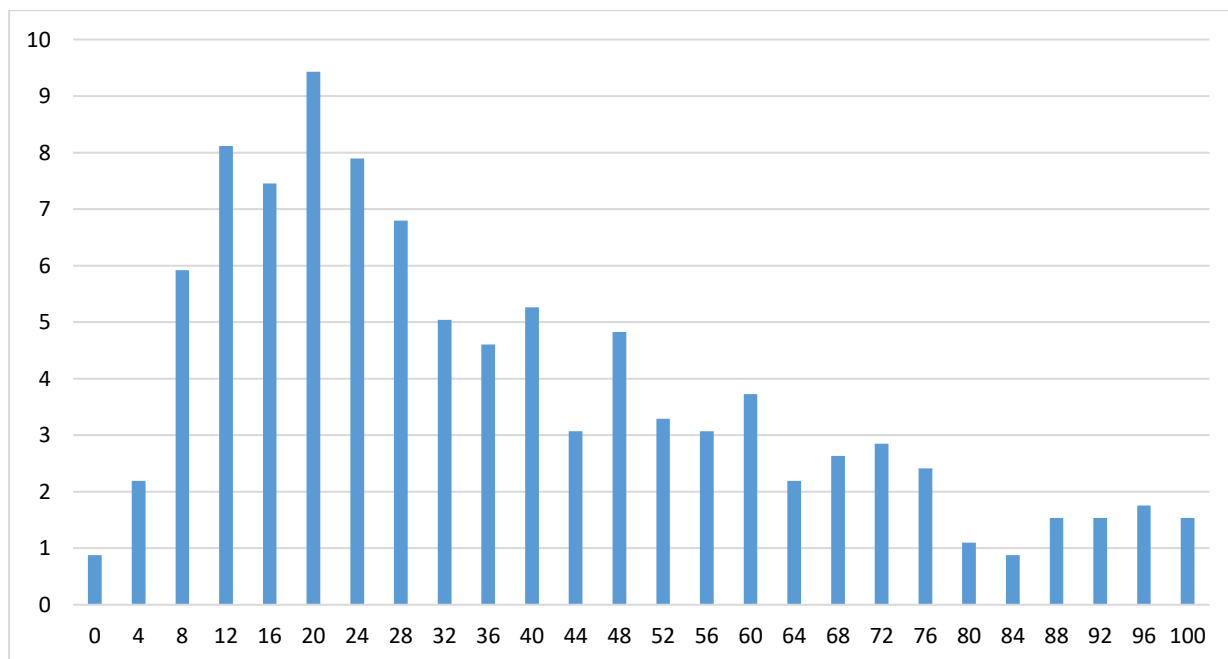
	Liczba uczniów	Średnia (%)	Minimum (%)	Maksimum (%)	Mediana (%)	Dominanta (%)	Odchylenie standardowe (%)
Język polski	43 313	64	0	100	64	67	17
Matematyka	43 309	63	0	100	68	96	29
Język angielski	43396	69	2	100	80	100	29
język francuski	4	-	-	-	-	-	-
język hiszpański	10	79	24	100	91	91	29
język niemiecki	229	63	11	100	64	98	28
język rosyjski	12	82	33	100	94	96	23
język włoski	3	-	-	-	-	-	-

Na wykresach H–J zostały przedstawione rozkłady wyników uczniów – obywateli Ukrainy bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.

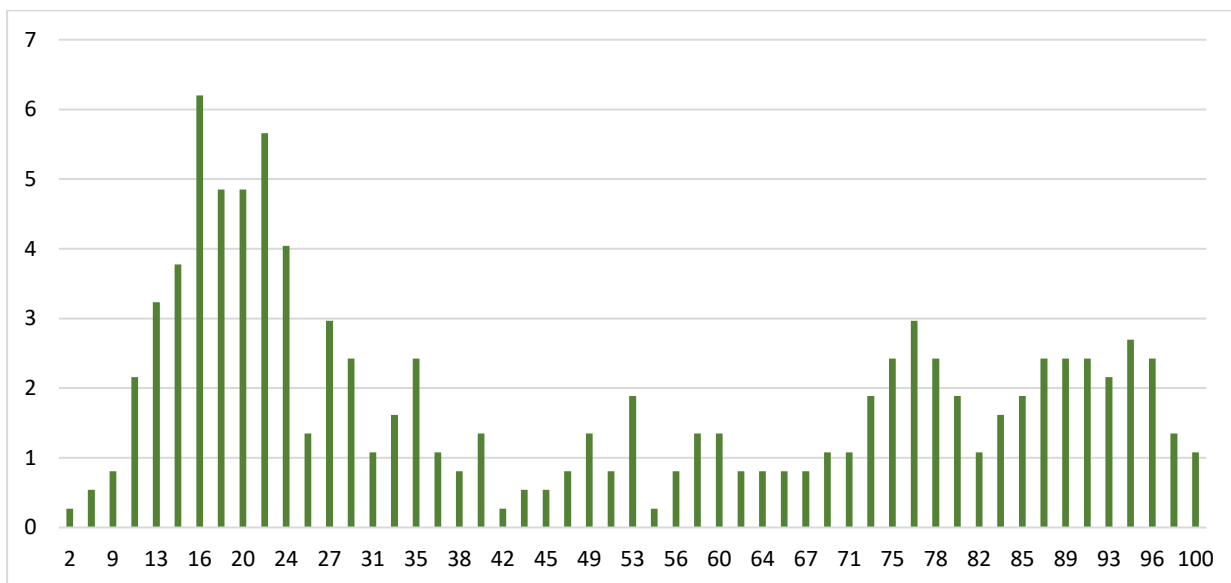
WYKRES H ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK POLSKI (OPOU-C00)



WYKRES I ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – MATEMATYKA (OMAU-C00)



WYKRES J ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK ANGIELSKI (OJAU-100)



Parametry statystyczne rozkładu wyników uczniów – obywateli Ukrainy egzamin ósmoklasisty 2022

W tabeli zostały przedstawione parametry statystyczne rozkładu wyników uczniów bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.

	Liczba uczniów	Średnia (%)	Minimum (%)	Maksimum (%)	Mediana (%)	Dominanta (%)	Odchylenie standardowe (%)
Język polski	454	21	0	89	16	9	17
Matematyka	456	38	0	100	32	20	25
Język angielski	371	48	2	100	38	16	30