

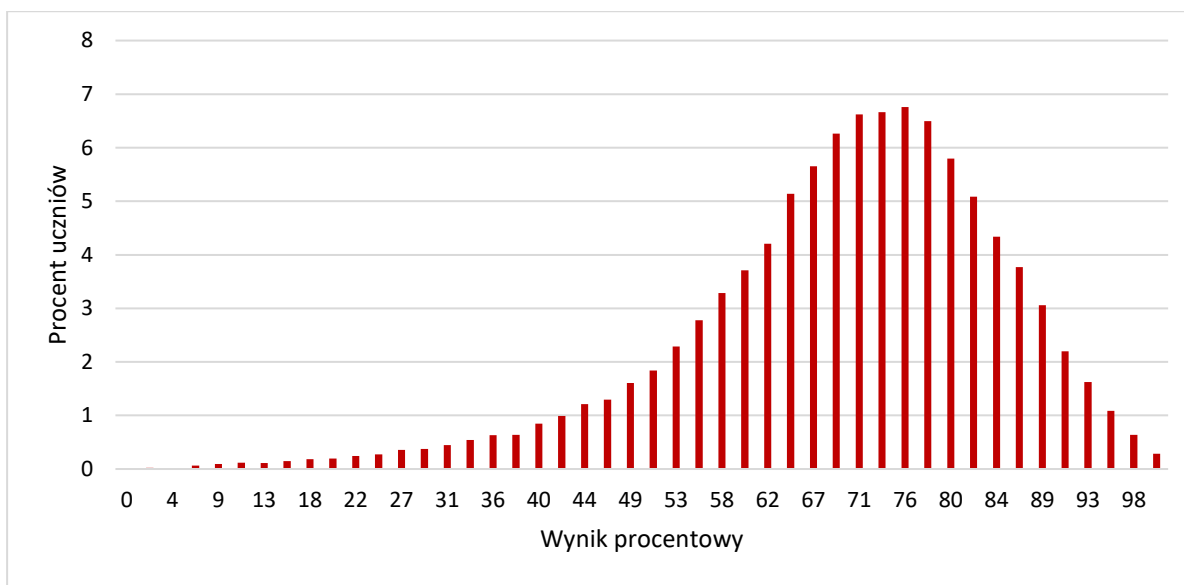


| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <i>Rodzaj dokumentu:</i> | Rozkłady wyników i parametry statystyczne |
| <i>Egzamin:</i> | Egzamin ósmoklasisty |
| <i>Przedmiot:</i> | Język polski Matematyka Języki obce nowożytne |
| <i>Termin egzaminu:</i> | Termin główny – maj 2023 r. |
| <i>Data publikacji dokumentu:</i> | 3 lipca 2023 r. |

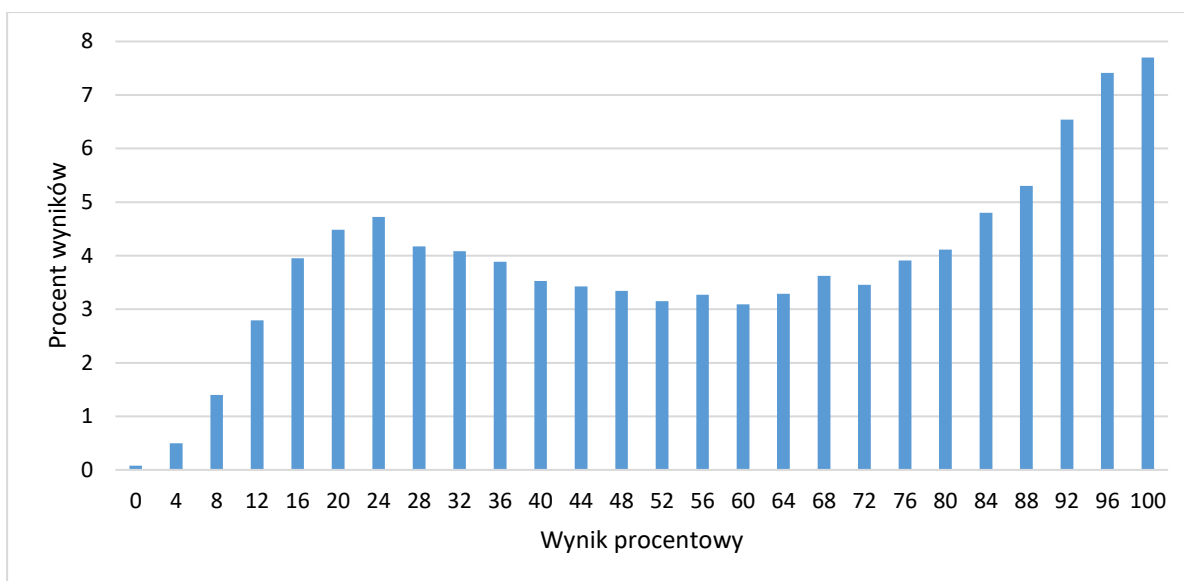
WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

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

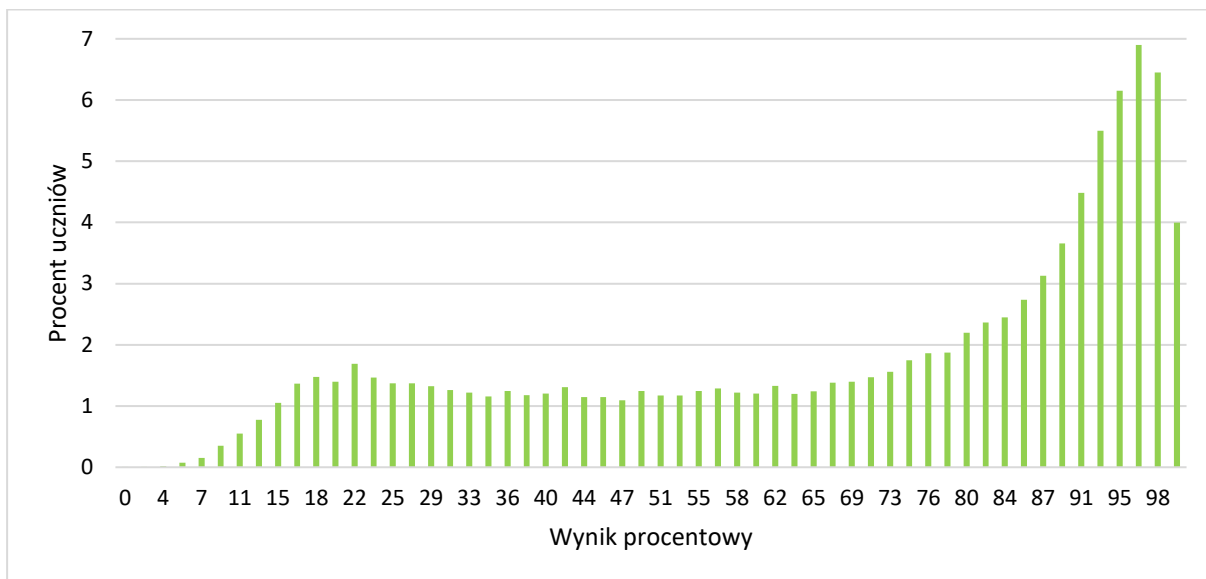
WYKRES A ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK POLSKI (OPOP-100)



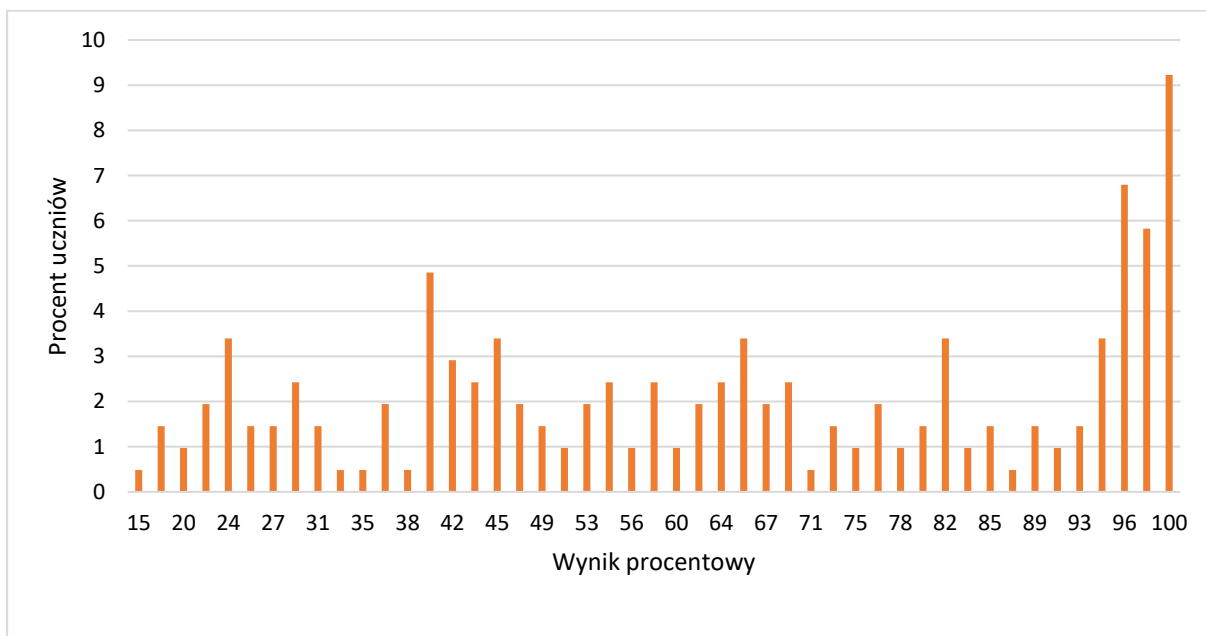
WYKRES B ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – MATEMATYKA (OMAP-100)



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



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



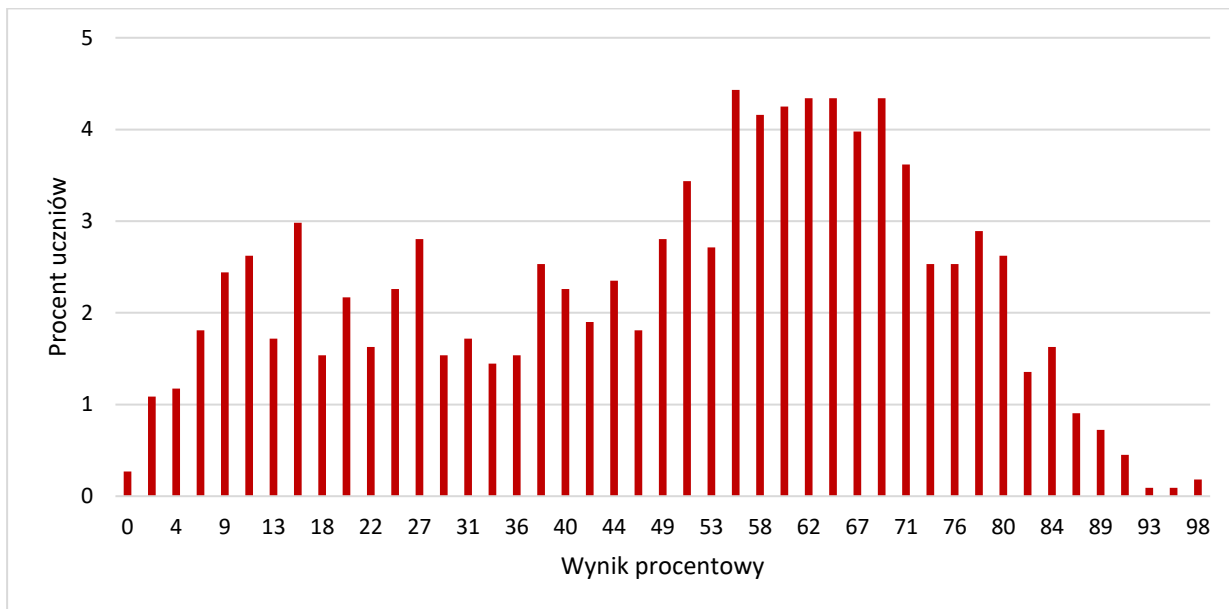
Parametry statystyczne rozkładu wyników – egzamin ósmoklasisty 2023

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

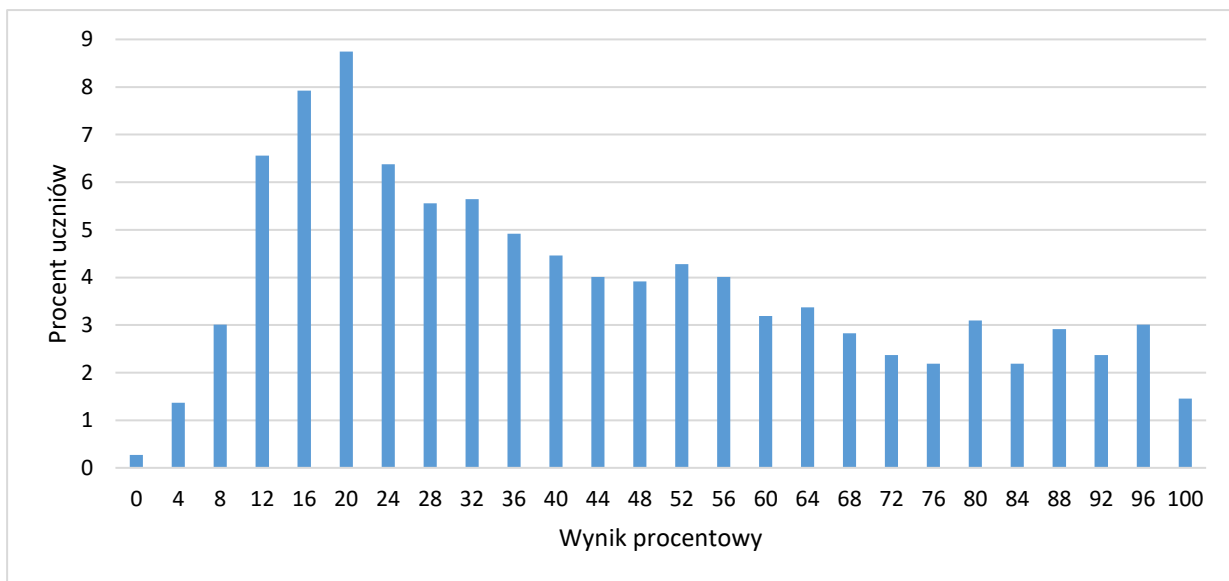
| | Liczba uczniów | Średnia (%) | Minimum (%) | Maksimum (%) | Mediana (%) | Dominanta (%) | Odchylenie standardowe (%) |
|-------------------------|----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|----------------------------|
| Język polski | 40 294 | 69 | 0 | 100 | 71 | 76 | 15 |
| Matematyka | 40 309 | 60 | 0 | 100 | 64 | 100 | 29 |
| Język angielski | 40 468 | 69 | 0 | 100 | 80 | 96 | 28 |
| język francuski | 6 | - | - | - | - | - | - |
| język hiszpański | 9 | - | - | - | - | - | - |
| język niemiecki | 206 | 65 | 15 | 100 | 65 | 100 | 27 |
| język rosyjski | 16 | - | - | - | - | - | - |
| język włoski | 2 | - | - | - | - | - | - |

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

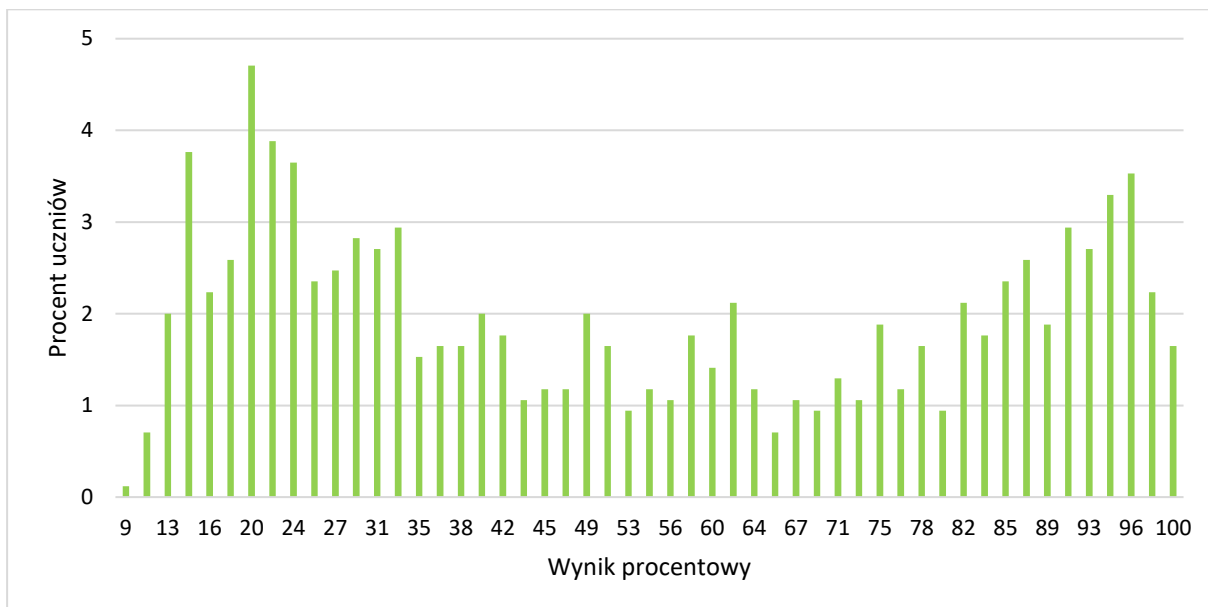
WYKRES E ROZKŁAD WYNIKÓW UCZNIÓW – JĘZYK POLSKI (OPOU-C00)



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



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



Parametry statystyczne rozkładu wyników uczniów – obywateli Ukrainy egzamin ósmoklasisty 2023

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 | 1 106 | 49 | 0 | 98 | 53 | 56 | 23 |
| Matematyka | 1 097 | 43 | 0 | 100 | 36 | 20 | 26 |
| Język angielski | 850 | 53 | 9 | 100 | 49 | 20 | 29 |