

Analiza szkolnego wskaźnika Edukacyjnej Wartości Dodanej

W listopadzie 2020r. Instytut Badań Edukacyjnych po raz kolejny opublikował na swojej stronie aktualne ewaluacyjne wskaźniki egzaminacyjne EWD dla szkół ponadgimnazjalnych. Wskaźniki te powstały na podstawie zdawanych w szkole w latach 2018 – 2020 egzaminów maturalnych.

Warto nadmienić, że Edukacyjna Wartość Dodana jest miarą postępu poczynionego przez uczniów podczas nauki w danej szkole i mierzy wkład szkoły w wyniki nauczania.

Możemy ją stosować, bo wykorzystujemy dwa pomiary osiągnięć szkolnych

- na początku nauki w danej szkole (egzamin gimnazjalny jako miara na wejściu)

- oraz na jej zakończeniu (egzamin maturalny jako miara na wyjściu)

Położenie szkoły przedstawiono w dwuwymiarowym układzie współrzędnych za pomocą elipsy.

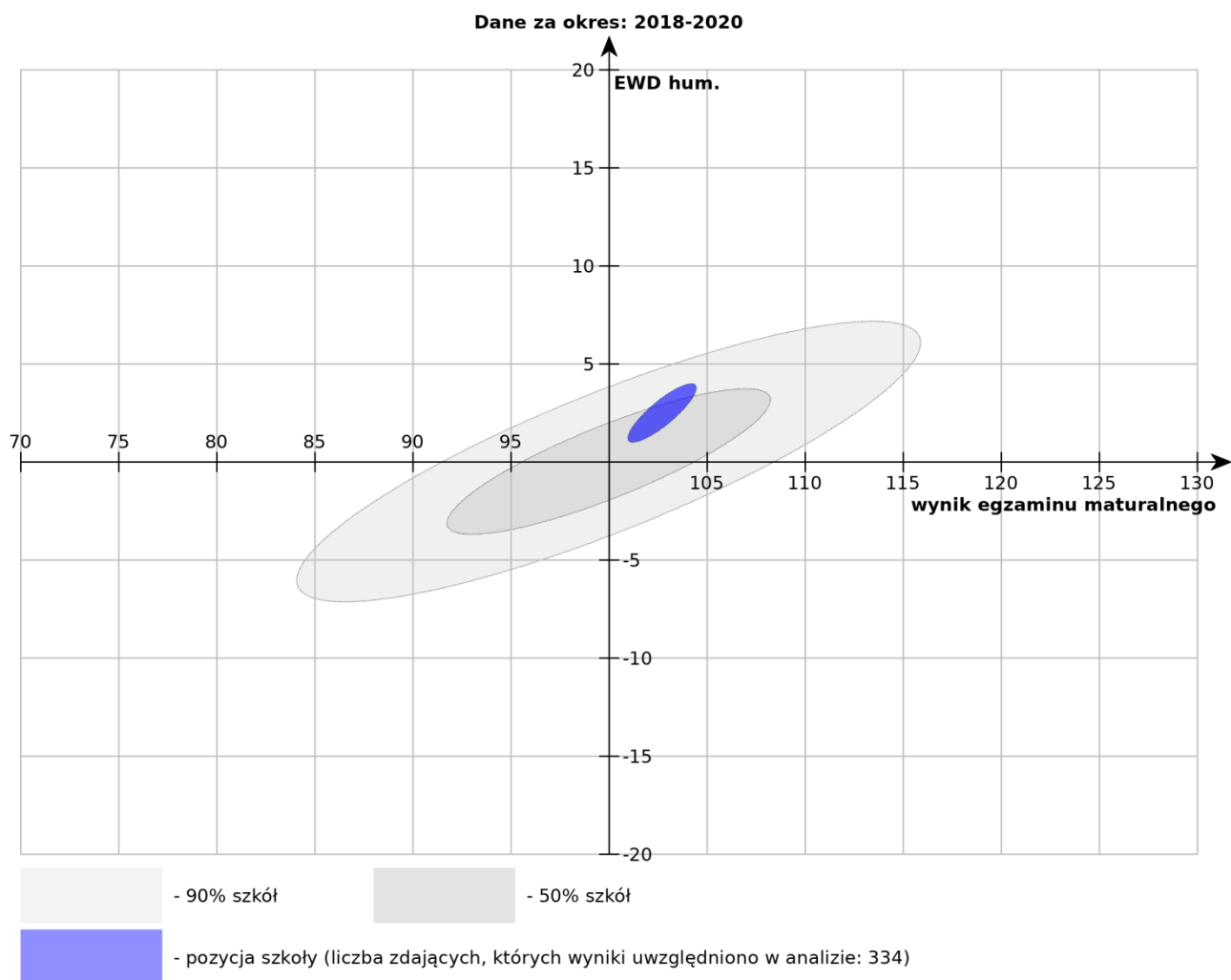
Przedmioty humanistyczne

W tegorocznej analizie uwzględniono wyniki 334 zdających. Pod uwagę wzięto wyniki egzaminu maturalnego z następujących przedmiotów:

Przedmiot	Łącznie	Poziom rozszerzony
j. polski	334	105
historia	29	29
WOS	35	35

Z poniżej przedstawionego wykresu dla naszego liceum możemy odczytać, że przeciętny wynik maturzysty z przedmiotów humanistycznych jest nieznacznie wyższy od średniej krajowej dla liceum.

Wskaźnik **EWD** też jest dodatni i wynosi 2-3 punkty.



Przedmioty matematyczno-przyrodnicze

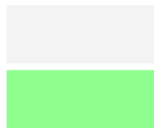
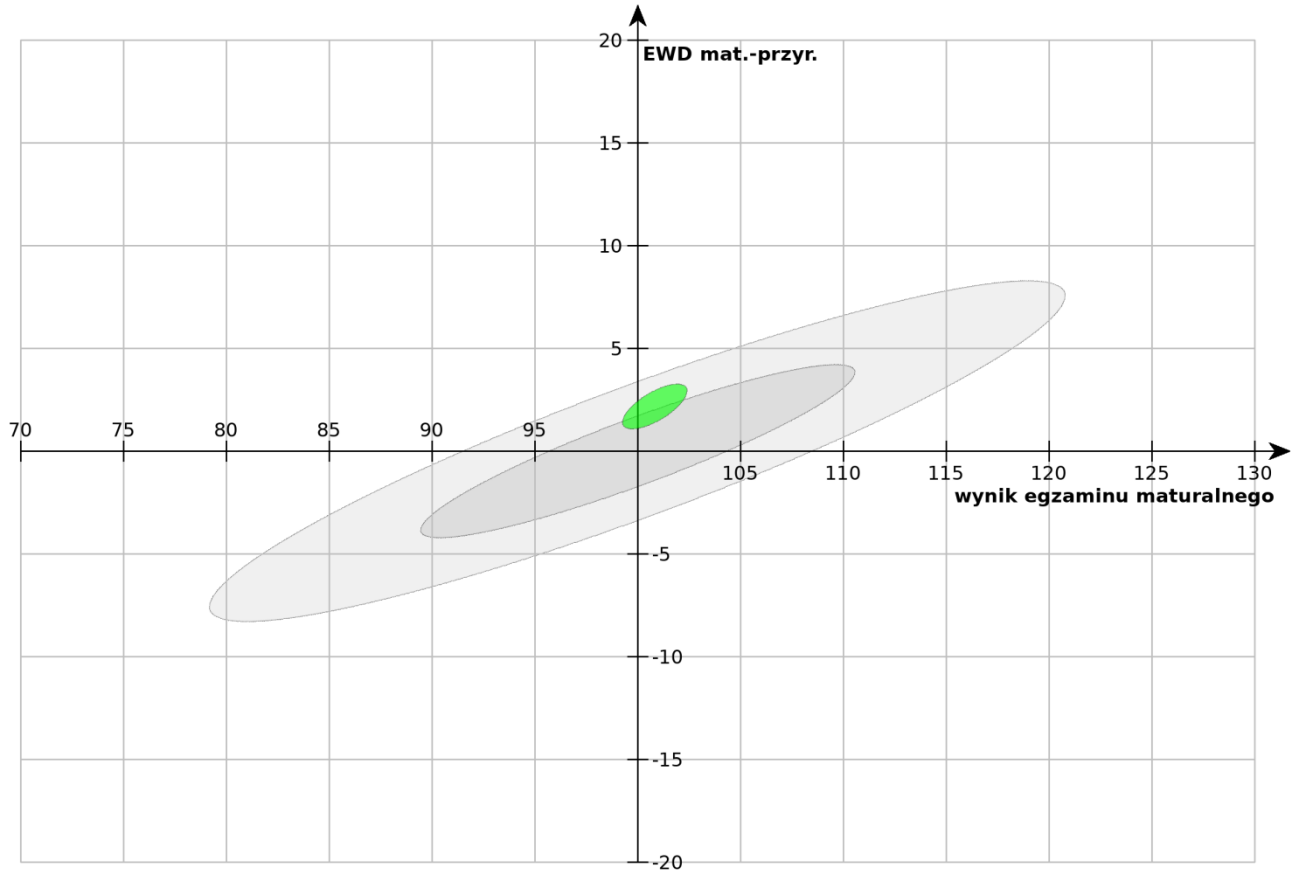
W tej części egzaminu uwzględniono wyniki 334 zdających. Pod uwagę wzięto wyniki egzaminu maturalnego z następujących przedmiotów:

Przedmiot	łącznie	Poziom rozszerzony
matematyka	334	104
biologia	81	81
chemia	41	41
fizyka	38	38
geografia	81	81
informatyka	18	18

Z poniżej przedstawionego wykresu dla części matematyczno-przyrodniczej możemy odczytać, że przeciętny wynik maturzysty z przedmiotów matematyczno-przyrodniczych jest wyższy od średniej krajowej dla liceów ogólnokształcących.

Wskaźnik **EWD** jest dodatni i wynosi nieco ponad 1- 2 punkty.

Dane za okres: 2018-2020



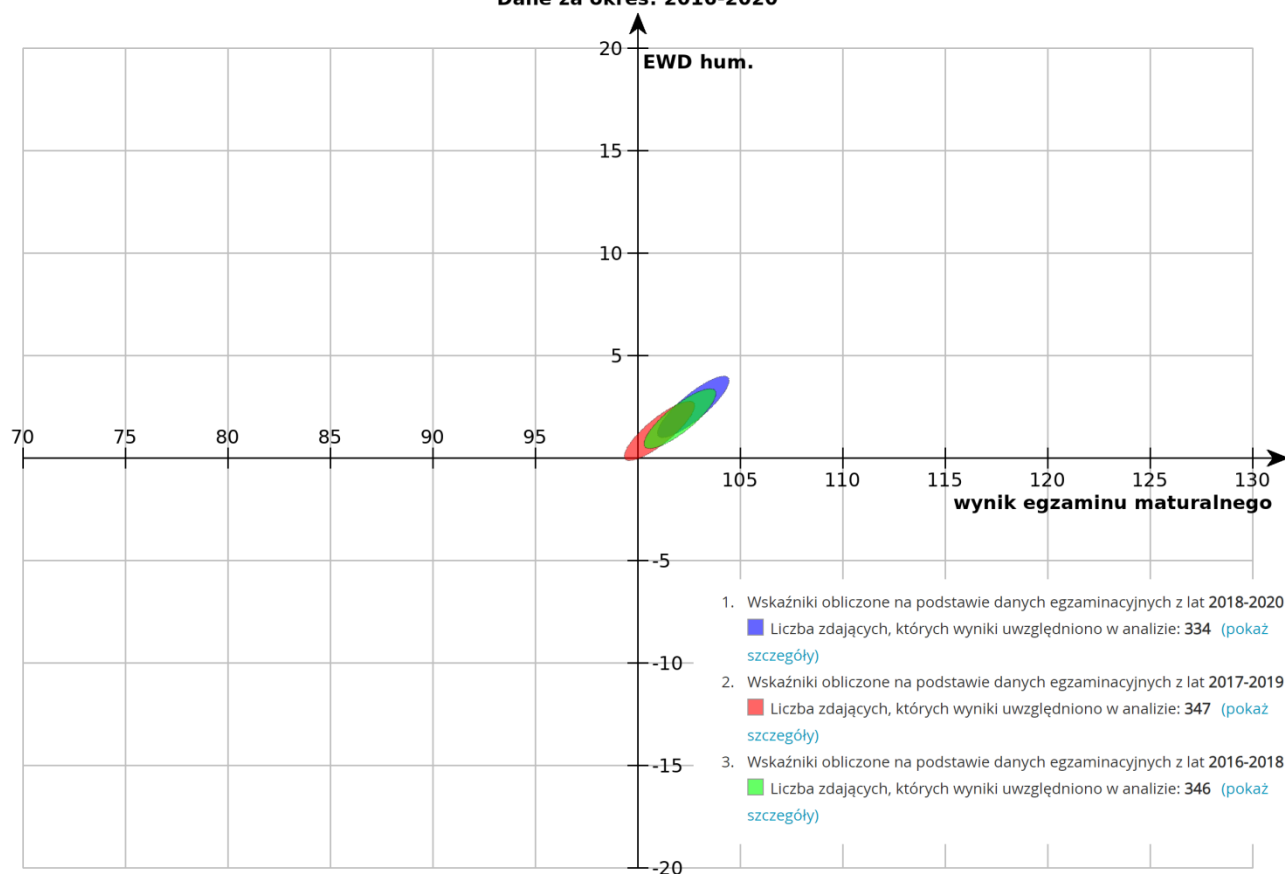
- 90% szkół

- 50% szkół

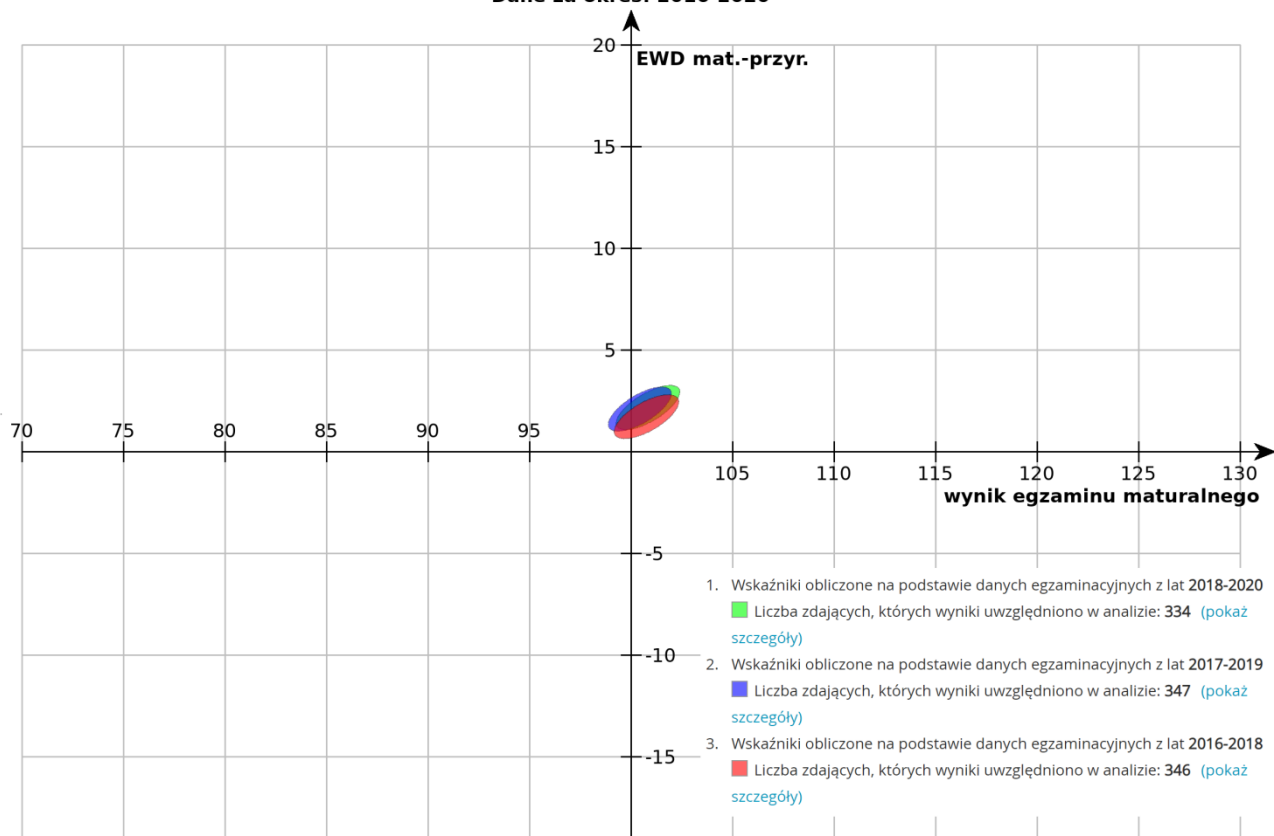
- pozycja szkoły (liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: 334)

Zestawienie wyników szkoły za lata 2016 – 2020

Dane za okres: 2016-2020



Dane za okres: 2016-2020



Wnioski końcowe:

Dodatnia wartość Edukacyjnej Wartości Dodanej wskazuje na ponadprzeciętną w skali kraju efektywność nauczania. Liceum Ogólnokształcące w Nowym Dworze Mazowieckim należy do elitarnego grona szkół sukcesu. Jesteśmy placówką, która wspiera swoich uczniów i ich potencjał nie jest marnowany.

Warto zastanowić się, co zrobić aby, zarówno EWD jak i średnie wyniki egzaminu maturalnego miały w kolejnych latach tendencję rosnącą.

Źródło: <http://www.ewd.edu.pl>

Opracowanie

Anna Małecka