

EWD w latach 2009-2013 - porównawczo

Poniższe zestawienie pokazuje wyniki edukacyjnej wartości dodanej w okresach trzyletnich, wzajemnie się zazębiających: **2009-2011, 2010-2012 oraz 2010-2013**. Trzyletnie wskaźniki EWD w podanych latach nakładają się, nie są rozłączne. Wszystkie mieszczą się w prawej górnej ćwiartce na przedstawionych wykresach (wykres 1 i 2). Plasuje to Gimnazjum nr 3 w Jelnej wśród szkół sukcesu, a więc takich, które dzięki swojej pracy zapewniły uczniom rozwój edukacyjny (uczniowie nauczyli się więcej, niż wskazywałaby na to prognoza obliczona na podstawie wyników sprawdzianu po VI klasie).

Tabela 1 i 2 zawierająca oszacowane wartości EWD w obu częściach egzaminu oraz oszacowane wartości punktowe umożliwiają umieszczenie szkoły wśród mających dodatnie EWD i wysoki średni wynik egzaminu (>100).

Dane na wykresie pokazujące wynik EWD dla szkoły (elipsy w różnych kolorach dla poszczególnych okresów trzyletnich) dowodzą **trwałości wysokiej efektywności kształcenia**. Mogą zatem być **podstawą wysokiej oceny pracy dydaktycznej szkoły**. Takie uogólnienie nie byłoby uprawnione w przypadku, gdyby wysoka wartość EWD miała charakter incydentalny, lub „falujący”, to znaczy po wynikach wysokich odnotowane byłyby niskie wyniki EWD.

Ryszard Baziak Dyrektor Zespołu Szkół w Jelnej

Część humanistyczna

Oszacowanie wartości punktowej

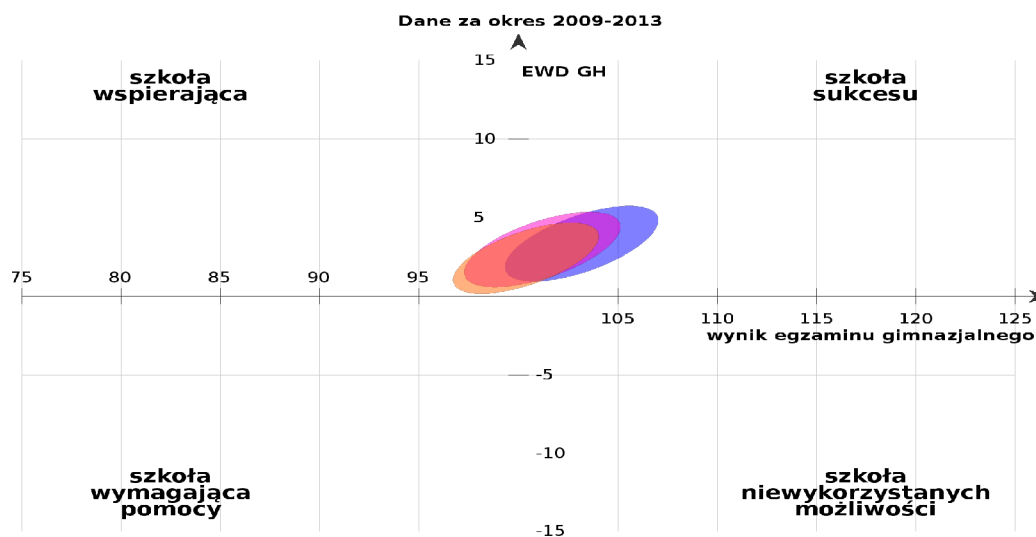
Tab. 1

Dane za lata		2009-2011	2010-2012	2011-2013
EWD - część humanistyczna	górną granicą prz. ufności	4,6	5,3	5,7
	oszacowanie punktowe	2,4	2,9	3,3
	dolną granicą prz. ufności	0,1	0,6	0,9
średni wynik egz. - część humanistyczna	górną granicą prz. ufności	104,1	105,2	107,1
	oszacowanie punktowe	100,4	101,2	103,2
	dolną granicą prz. ufności	96,7	97,3	99,4
liczba uczniów		91	82	80

Ilustracja graficzna

- Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat **2011-2013**.
- Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: **80**.
- Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat **2010-2012**.
- Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: **82**.
- Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat **2009-2011**.
- Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: **91**.

Wykres 1



Część matematyczno - przyrodnicza

Oszacowanie wartości punktowej

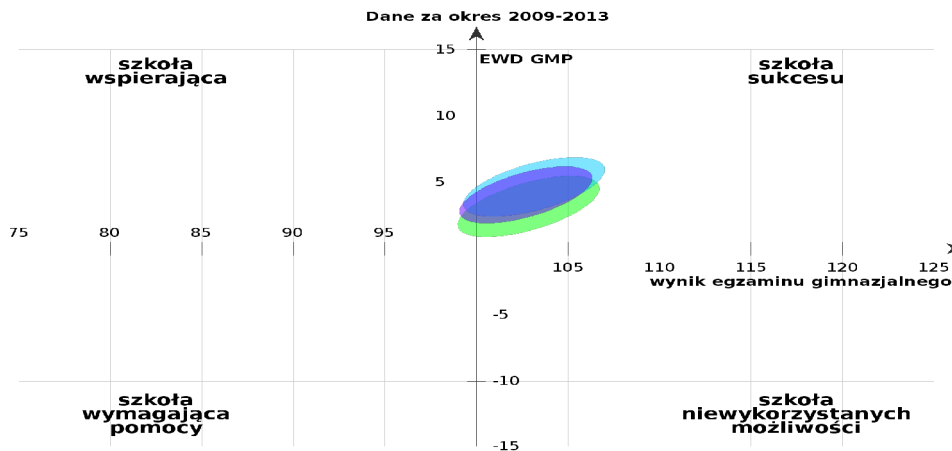
Tab. 2

Dane za lata		2009-2011	2010-2012	2011-2013
EWD - część matematyczno- przyrodnicza	górną granicą prz. ufności	6,1	6,8	5,4
	oszacowanie punktowe	4,0	4,6	3,1
	dolną granicą prz. ufności	1,9	2,4	0,8
średni wynik egz. - część matematyczno- przyrodnicza	górną granicą prz. ufności	106,4	107,0	106,8
	oszacowanie punktowe	102,7	103,2	102,9
	dolną granicą prz. ufności	99,1	99,3	99,0
liczba uczniów		91	82	80

Ilustracja graficzna

- Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2011-2013.
- Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: 80.
- Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2010-2012.
- Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: 82.
- Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat 2009-2011.
- Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: 91.

Wykres 2



Opracowanie: mgr Iwona Pancierz