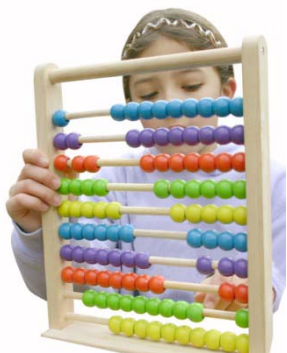




Rozwój metody edukacyjnej wartości dodanej w Polsce



Roman Dolata

Instytut Badań Edukacyjnych



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

IBE



EDUKACYJNA
WARTOŚĆ
DODANA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Historia rozwoju metody edukacyjnej wartości dodanej (EWD) w Polsce

1995

- Pierwsze wykorzystanie modeli quasi - EWD w ewaluacji szkół w ramach tzw. Eksperymentu Kwidzyńskiego

2005

- Pierwszy rocznik gimnazjalistów , dla których był dostępny zarówno wynik sprawdzianu w klasie VI jak i egzaminu gimnazjalnego
- Pierwsze próby wykorzystania prostych modeli EWD do analizy wyników egzaminacyjnych
- Powołanie przy CKE zespołu badawczego ds. rozwoju metody EWD (pierwszy projekt EFS, 2005-2007)

2006

- Pierwsza edycja Kalkulatora EWD dla gimnazjów (arkusz Excela, prosty model analizy reszt z równania regresji, szacowanie przedziałowe)
- Kaskadowe szkolenie dyrektorów gimnazjów



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



EDUKACYJNA
WARTOŚĆ
DODANA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Historia rozwoju metody edukacyjnej wartości dodanej (EWD) w Polsce, cd

2006-
2007

- Kolejne edycje Kalkulatora EWD
- Testowanie bardziej złożonych modeli szacowania EWD: modelownie wielopoziomowe, modele efektów mieszanych
- Uruchomienie przy CKE kolejnego zespołu projektowego ds. rozwoju metody EWD (EFS, 2007-2013)

2008

- Powstaje strona www.ewd.edu.pl. Z czasem strona przeradza się w portal wiedzy nt. wykorzystania wyników egzaminacyjnych do ewaluacji pracy szkół
- Pierwsza Wiosenna Szkoła EWD
- Pierwsza polska monografia naukowa poświęcona metodzie EWD

2009

- Opracowanie aplikacji komputerowej Kalkulator EWD Plus – samodzielnego programu do analiz wyników egzaminacyjnych dla gimnazjów
- Pierwsze upublicznienie na stronie projektu trzyletnich wskaźników egzaminacyjnych dla gimnazjów; nowatorska metoda prezentacji wyników (elipsy Pokropka)
- Rozpoczynają się trzy badania podłużne mające dostarczyć informacji potrzebnych do rozwoju metody EWD

Historia rozwoju metody edukacyjnej wartości dodanej (EWD) w Polsce, cd

2010

- Upublicznienie jednorocznych wskaźników ewaluacyjnych dla LO i techników w zakresie matematyki i polskiego
- Doskonalenie modeli szacowania EWD dla trzyletnich wskaźników gimnazjalnych

2011

- Stworzenie spójnej bazy szkół, uporządkowanie baz wyników egzaminacyjnych
- Upublicznienie dwuletnich wskaźników ewaluacyjnych dla LO i techników w zakresie przedmiotów humanistycznych, matematyczno-przyrodniczych i oddzielnie matematyki

2012

- Opracowanie aplikacji komputerowej Kalkulator EWD 100 nowej wersji programu do analiz wyników egzaminacyjnych
- Upublicznienie trzyletnich wskaźników ewaluacyjnych dla LO i techników w zakresie przedmiotów humanistycznych, matematyczno-przyrodniczych i oddzielnie polskiego i matematyki

Historia rozwoju metody edukacyjnej wartości dodanej (EWD) w Polsce, cd

2013

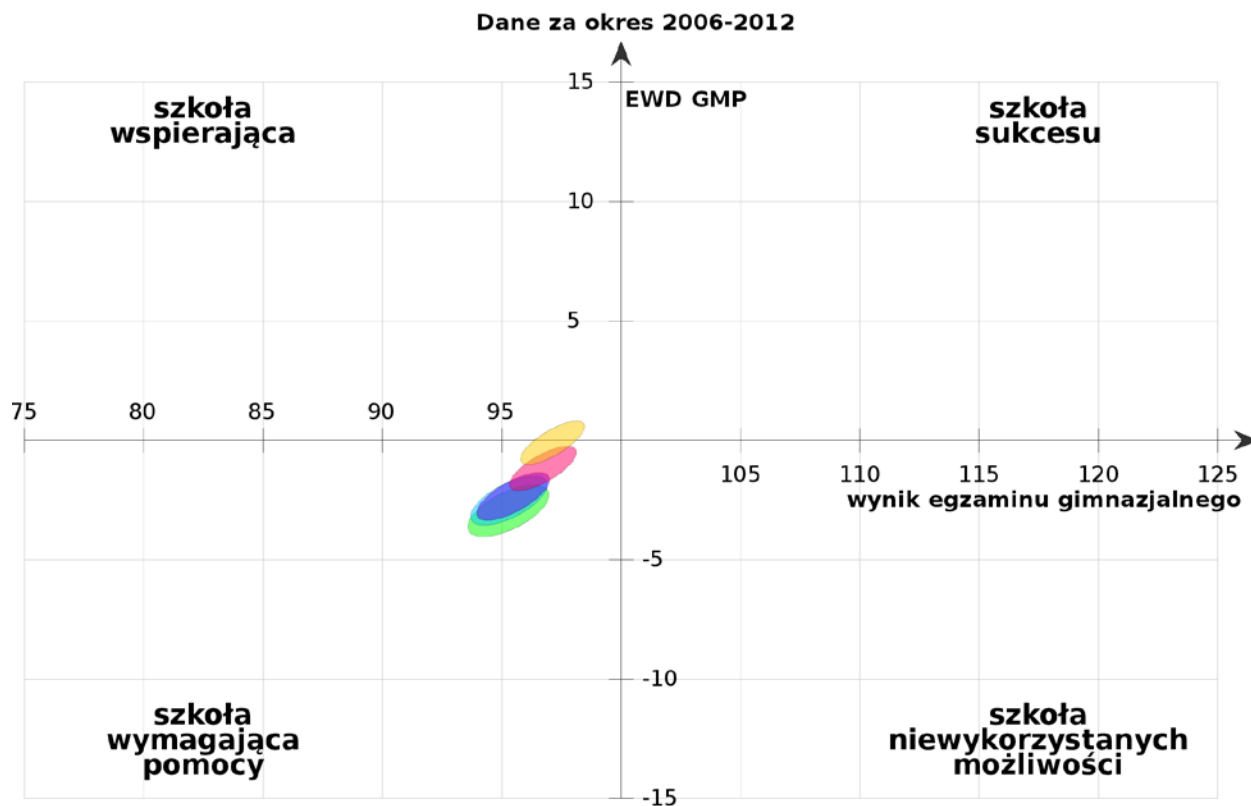
- Kalkulator EWD 100 może już analizować wyniki matury z matematyki
- Kolejne edycje wskaźników trzyletnich dla gimnazjów i szkół maturalnych
- Raporty podsumowujące wyniki badań i doświadczenia z modelowania

2014 -
2015

- Projekt EWD bis



Trzyletnie ewaluacyjne wskaźniki egzaminacyjne dla gimnazjów



- Dostępnych jest już dla około 6 tysięcy gimnazjów pięć, trzyletnich wskaźników EWD.
- Różne układy odniesienia: kraj, województwo, powiat, gmina.
- Analiza trendów w czasie.
- Porównywanie wybranych szkół.

Trzyletnie ewaluacyjne wskaźniki egzaminacyjne dla liceów ogólnokształcących i techników

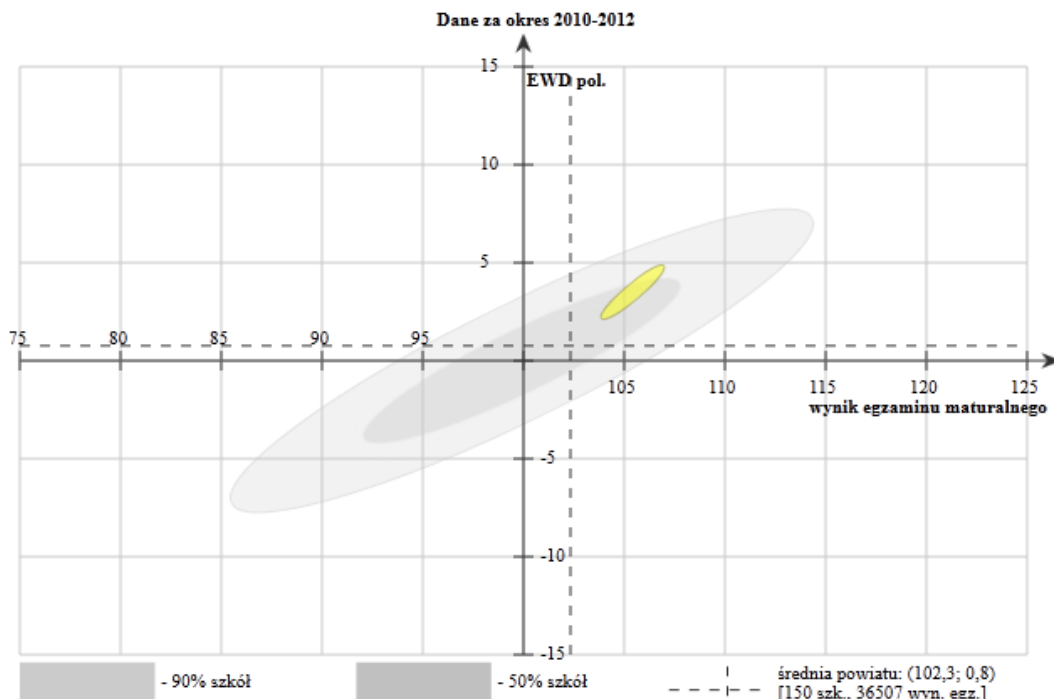
Pozycja szkoły ze względu na wskaźniki wyniku końcowego i edukacyjnej wartości dodanej. 95% powierzchnia ufności dla łącznego oszacowania wskaźników.

1. Wskaźniki obliczone na podstawie danych egzaminacyjnych z lat **2010-2012**.

Liczba zdających, których wyniki uwzględniono w analizie: **421**.

Liczba osób zdających poszczególne przedmioty w połączonej bazie wyników:

przedmiot	tylko wyniki połączone z egz. gimn.		wszystkie wyniki	
	łącznie	poziom rozszerzony	łącznie	poziom rozszerzony
j. polski	421	139	421	139



- Cztery wskaźniki maturalne dla około 4 tysięcy szkół maturalnych : humanistyczny, j. polski, matematyczno-przyrodniczy i matematyczny.

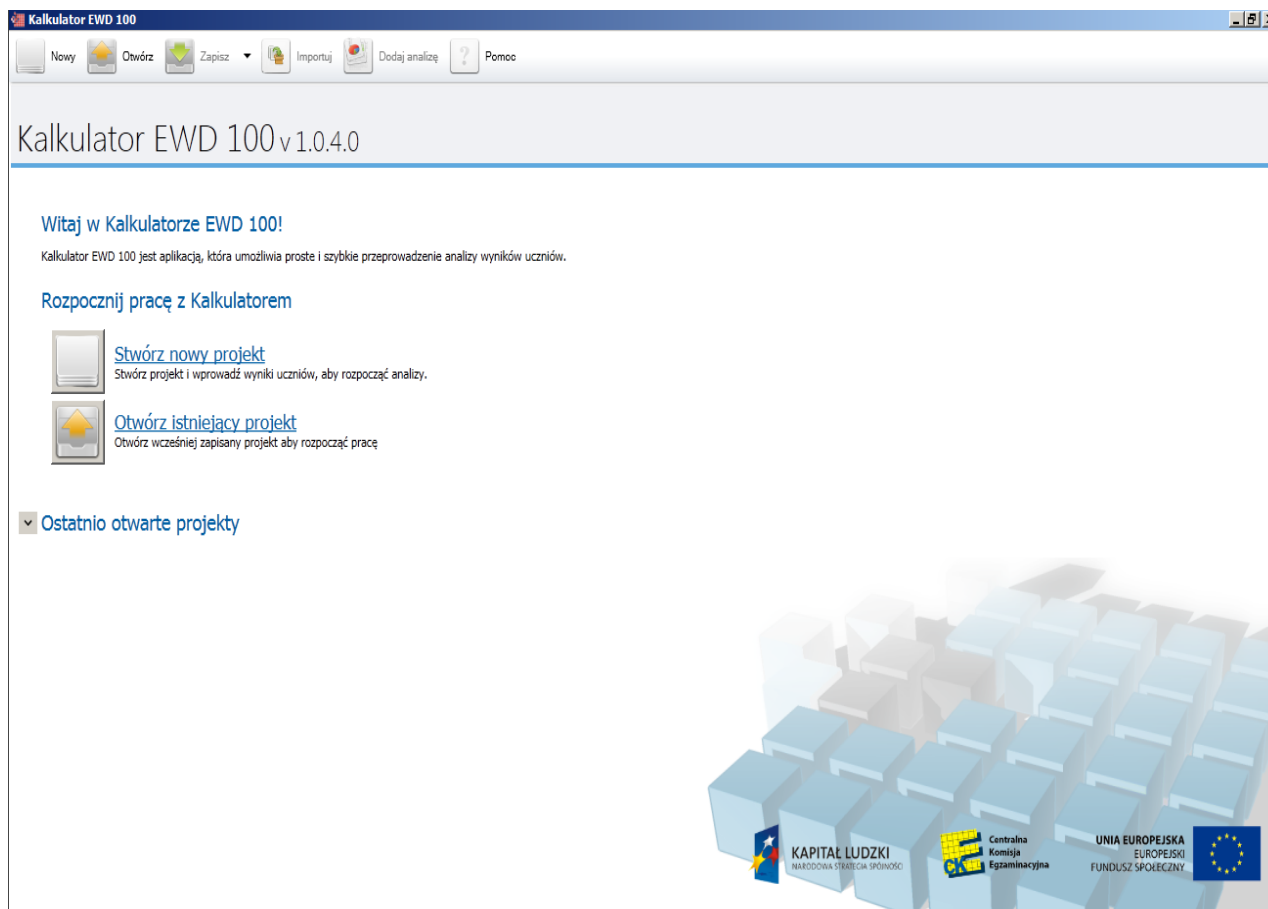
- Różne układy odniesienia: kraj, województwo, powiat, gmina.

- Analiza wybieralności przedmiotów na maturze.

- Porównywanie wybranych szkół.



Kalkulator EWD 100



- Kalkulator służy analizom wewnątrzszkolnym

- Kalkulator pozwala analizować na wspólnej skali 100/15 wyniki z różnych lat i obszarów egzaminowania.

- Pozwala analizować wyniki ze wszystkich skal egzaminu gimnazjalnego (poza językiem obcym).

- Pozwala analizować wyniki matematyki maturalnej na poziomie podstawowym



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



EDUKACYJNA
WARTOŚĆ
DODANA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Upowszechnianie wiedzy o metodzie EWD i wykorzystaniu wyników egzaminacyjnych w ewaluacji

IBE EDUKACYJNA WARTOŚĆ DODANA

BADANIA DOTYCZĄCE ROZWOJU METODOLOGII SZACOWANIA WSKAŹNIKA EDUKACYJNEJ WARTOŚCI DODANEJ (EWD)

Dla dyrektorów i nauczycieli Dla nadzoru pedagogicznego Dla organów prowadzących

Aktualności

EWD na 2 Kongresie Polskiej Edukacji
15.06.2013
W dniach 15-16.06.2013 zapraszamy na stoisko IBE-EWD do hali EXPO XXI w Warszawie.
[zobacz więcej](#)

International Workshop of VAM
13.06.2013
W dniach 11-13.06.2013 członkowie Pracowni EWD uczestniczyli w międzynarodowych warsztatach na temat EWD.
[zobacz więcej](#)

II Śląska Szkoła EWD 2013
12.06.2013
W dniach 10-11.06.2013 w ORW Muflon w Ustroniu odbyła się już II Śląska Szkoła EWD.
[zobacz więcej](#)

Trafność wskaźników edukacyjnej wartości dodanej dla gimnazjów - konferencja
28.05.2013

[więcej o EWD](#)

Strona wykorzystuje [cookies](#)

- Szybki start
- Kalkulator EWD 100
- Gimnazjum - wskaźniki trzyletnie
- Matura - wskaźniki trzyletnie
- Zespół badawczy EWD
- » Aktualności
- » O projekcie
- » Pracownia EWD
- » Publikacje
- » Kontakt
- O EWD**
- » Po co jest EWD?
- » Materiały szkoleniowe
- » Blog EWD dla praktyków
- » Słowniczek
- » FAQ
- » Educational Value Added in Poland
- EWD w Polsce, EWD na świecie**
- » Szkoły EWD
- » EWD w Polsce
- » EWD na świecie
- Gimnazjum

- Rozwijanie portalu projektu www.ewd.edu.pl
- Organizowanie Wiosennych Szkół EWD, współpraca z ORE w zakresie szkoleń ewaluatorów, współpraca z innymi projektami, liczne szkolenia.
- Opracowywanie nowych tekstów naukowych i materiałów szkoleniowych poświęconych metodzie EWD.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



EDUKACYJNA WARTOŚĆ DODANA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ SPOŁECZNY





Badania podłużne w szkołach podstawowych, gimnazjach i szkołach ponadgimnazjalnych

- Badania służą zbieraniu danych na potrzeby oceny trafności metody EWD i monitorowania ewaluacyjnej funkcji egzaminów.
- Badania przeprowadzone zostały w latach 2009-2013.
- W szkołach podstawowych i gimnazjach badania zrealizował zespół projektowy EWD.
- W szkołach ponadgimnazjalnych badanie zrealizował IFiS PAN.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



EDUKACYJNA
WARTOŚĆ
DODANA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Dziękuję za uwagę!
r.dolata@ibe.edu.pl



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



EDUKACYJNA
WARTOŚĆ
DODANA

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

