

Oficjalne statystyki SDG - wskaźniki dla priorytetów krajowych



lazwa wskaźnika	4.3.d Wyniki testów PISA - odsetek uczniów na najniższych poziomach osiągnięć w matematyce
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 4. Dobra jakość edukacji
Priorytet	Tworzenie warunków dla rozwoju edukacji na całym obszarze kraju i wyrównywanie szans edukacyjnych
Definicja wskaźnika	Udział uczniów na najniższym poziomie (poniżej drugiego) osiągnięć w dziedzinie – matematyka w ogólnej liczbie uczniów zdających egzamin.
ednostka prezentacji	procent [%]
Oostępne wymiary	ogółem
Vyjaśnienia netodologiczne	Program Międzynarodowej Oceny Umiejętności Uczniów (Programme for International Student Assessment - PISA) w skali międzynarodowej koordynowany jest przez Organizację Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD), a w Polsce przez Ministerstwo Edukacji Narodowej. Celem Programu jest sprawdzenie umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy nabytej w szkole i poza szkołą. Badanie (reprezentacyjne) realizowane jest w wylosowanych szkołach, a w zależności od typu szkoły, badaniem objęci są wylosowani uczniowie w wieku 15-16 lat (wyniki uogólniane są na całą populację). Warunkiem powodzenia badania jest uczestnictwo w nim wszystkich wylosowanych szkół i ucznió;w. Standardy PISA pozwalają jedynie na niewielką skalę odmowy. PISA sprawdza kompetencje uczniów w trzech dziedzinach: czytaniu i interpretacji, matematyce oraz rozumowaniu w naukach przyrodniczych. Badanie realizowanie jest co trzy lata, począwszy od 2000 r. W każdym z kolejnych badań szczególny nacisk jest położony na zbadanie jednej dziedziny (matematyka - w 2003 r. i 2012 r.), na którą przeznacza się połowę czasu przewidzianego na rozwiązanie przez ucznia całego zestawu zadań. Testy PISA (opracowane przez międzynarodowe konsorcjum, przy współpracy krajów uczestniczących w projekcie) różnią się od typowych zadań szkolnych, a na podstawie otrzymanych wyników szacuje się poziom umiejętności ucznia. Najlepsi uczniowie osiągają poziom 5 lub 6 (zadania o względnie wysokim stopniu trudności), natomiast wyniki poniżej poziomu 2 - minimalnego poziomu kompetencji - wskazują na posiadanie jedynie bardzo podstawowych umiejętności, co oznacza zwiększone ryzyko nieradzenia sobie na drodze edukacji i w życiu dorosłym. PISA jest jednym z najwaźniejszych i największych badań edukacyjnych, które ma na celu uzyskanie obiektywnych i porównywalnych danych w skali międzynarodowej o umiejętnościach (jednego rocznika) uczniów.
ródło danych	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju / Ministerstwo Edukacji Narodowej
zęstotliwość dostępność danych	Dane roczne co 3 lata; od 2009 r.

Ostatnia aktualizacja: 21-07-2020, 11:10