

Nazwa wskaźnika	4.6.1.b Odsetek osób, które osiągnęły co najmniej określony poziom biegłości w funkcjonalnej umiejętności liczenia
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 4. Dobra jakość edukacji
Zadanie	4.6 Do 2030 roku zapewnić, by młodzież i znaczny odsetek osób dorosłych, zarówno kobiet jak i mężczyzn, nabyła umiejętność czytania, pisanie oraz liczenia
Definicja	Stosunek liczby osób, które uzyskały minimum poziom 2 umiejętności rozumowania matematycznego do ogólnej liczby osób biorących udział w badaniu.
Jednostka prezentacji	procent [%]
Dostępne wymiary	ogółem, płeć, wiek
Wyjaśnienia metodologiczne	<p>Dane pochodzą z Międzynarodowego Badania Kompetencji Osób Dorosłych PIAAC (<i>the Programme for the International Assessment of Adult Competencies</i>).</p> <p>Badanie PIAAC pozwala na bezpośredni pomiar trzech kompetencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozumienia tekstu; • rozumowania matematycznego; • wykorzystywania technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK). <p>Dodatkowo PIAAC dostarcza informacji m.in. o związku pomiędzy umiejętnościami a intensywnością ich wykorzystywania, wykształceniem, aktywnościami edukacyjnymi i sytuacją na rynku pracy.</p> <p>Międzynarodowe Badanie Kompetencji Osób Dorosłych PIAAC w skali międzynarodowej koordynowane jest przez Organizację Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD), a w Polsce przez Instytut Badań Edukacyjnych. W zespole zarządzającym rozwojem i implementacją badania oraz sprawującym nad nim nadzór (ang. <i>Board of Participating Countries</i>) Polskę reprezentował przedstawiciel Ministerstwa Edukacji Narodowej.</p> <p>W pierwszej rundzie badania PIAAC (2008-2013) wzięły udział 24 kraje, spośród których 22 są członkami OECD. Łącznie przebadano 166 tys. osób w wieku 16-65 lat (w tym blisko 9,4 tys. w Polsce). Prace nad koncepcją podjęto w 2008 r. W większości krajów realizacja badania obejmowała okres od sierpnia 2011 r. do marca 2012 r. Upublicznienie wyników i zakończenie pierwszej rundy PIAAC nastąpiło w październiku 2013 r. Druga runda badania (2012-2016) objęła 9 kolejnych krajów, a jej wyniki ogłoszono w czerwcu 2016 r. Obecnie trwa trzecia runda badania (2016-2019), która dotyczyć będzie następnych 6 krajów, a jej rezultaty (raport międzynarodowy i zbiory danych) mają zostać opublikowane w październiku 2023 r.</p> <p>W badaniu PIAAC przyjęto umowną skalę kompetencji o zakresie od 0 do 500 punktów. Skala ta została podzielona na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 poziomów umiejętności (od 1 do 5 oraz poniżej 1) - w rozumieniu tekstu i rozumowaniu matematycznym; • 4 poziomy umiejętności (od 1 do 3 oraz poniżej 1) - w wykorzystywaniu technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK). <p>Im wyższy poziom, tym lepsze umiejętności. Zatem osobom o najwyższych umiejętnościach rozumienia tekstu lub rozumowania matematycznego przypisywany jest 4 lub 5 poziom umiejętności, a w zakresie wykorzystywania TIK - 3 poziom. W obu przypadkach osoby uzyskujące najniższe wyniki klasyfikowane są na poziomie 1 bądź poniżej 1.</p>
Źródło danych	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD)
Częstotliwość	Dane co kilka lat; od 2013 r.



i dostępność danych	
Uwagi	Dane za 2013 r. obejmują wyniki z pierwszej edycji badania PIAAC, uzupełnione o dane z drugiej rundy (w 2016 r.).