

## **Główny Urząd Statystyczny** Aleja Niepodległości 208 00-925 Warszawa Agenda2030@stat.gov.pl



Nazwa wskaźnika	4.4.1.a Odsetek młodzieży i dorosłych posiadających umiejętności z zakresu technologii informacyjno – telekomunikacyjnych (ICT), według rodzaju umiejętności
Cel Zrównoważonego Rozwoju	Cel 4. Dobra jakość edukacji
Zadanie	4.4 Do 2030 roku znacznie zwiększyć liczbę młodzieży i dorosłych, którzy posiadają odpowiednie umiejętności, w tym techniczne i zawodowe, potrzebne przy uzyskaniu zatrudnienia, znalezieniu godziwej pracy i rozwoju przedsiębiorczości
Definicja	Odsetek młodzieży (w wieku 16-24 lata) oraz dorosłych (w wieku 16-74 lata), posiadających umiejętności z zakresu technologii informacyjno-telekomunikacyjnych.
Jednostka prezentacji	procent [%]
Dostępne wymiary	ogółem, wiek
Wyjaśnienia metodologiczne	<b>Technologie informacyjno-telekomunikacyjne ICT</b> ( <i>Information and Communication Technologies</i> ) - rodzina technologii przetwarzających, gromadzących i przesyłających informacje w formie elektronicznej.
	Dane dla wskaźnika pochodzą z Badania wykorzystania technologii informacyjnotelekomunikacyjnych w gospodarstwach domowych i przez osoby indywidualne.
	Badanie wykorzystania technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w gospodarstwach domowych i przez użytkowników indywidualnych rozpoczęto w Unii Europejskiej (UE) w 2002 r., wykorzystując głównie metodę wywiadu bezpośredniego bądź telefonicznego. W Polsce monitorowanie wykorzystania ICT w gospodarstwach domowych według metodologii zharmonizowanej z UE rozpoczęto w 2004 r. Od tego czasu badanie jest realizowane corocznie, a udział w nim jest dobrowolny. Badanie realizowane jest metodą wywiadu bezpośredniego i objęte są nim gospodarstwa domowe z co najmniej jedną osobą w wieku 16-74 lata oraz osoby w tym wieku.
	Dane za lata 2010-2014 dotyczą odsetka osób posiadającyh umiejętności komputerowe (według poziomu: niskie, średnie, wysokie) oraz umiejętności internetowe (według poziomu: niskie, średnie, wysokie). Poziom umiejętności komputerowych i internetowych obliczany był na podstawie listy czynności związanych z korzystaniem odpowiednio z komputera lub internetu, w tym:
	kopiowanie lub przenoszenie pliku lub folderu,
	• używanie polecenia kopiowania i wklejania w celu powielenia lub przemieszczenia wybranych
	fragmentów dokumentu,
	• korzystanie z podstawowych funkcji matematycznych w arkuszu kalkulacyjnym,
	<ul> <li>kompresowanie (pakowanie) plików przy użyciu specjalnego programu,</li> </ul>
	• instalowanie nowych urządzeń,
	• pisanie programu komputerowego z użyciem specjalistycznego języka programowania,
	używanie wyszukiwarki internetowej w celu znalezienia informacji,
	wysyłanie e-maila z załącznikami (np. dokumentami, plikami graficznymi),
	• branie udziału w chatach, grupach lub forach dyskusyjnych on-line (np. na stronach serwisów
	społecznościowych),
	<ul> <li>telefonowanie za pomocą Internetu,</li> <li>używanie programów do wymiany plików filmowych, muzycznych itp.,</li> </ul>
	• tworzenie strony internetowej.
	Począwszy od 2015 r. zmieniona została metodologia Eurostatu dotycząca liczenia wskaźników z zakresu umiejętności cyfrowych. Metodologia ta nie bazuje już dotychczasowej liście czynności, a więc oparte na niej mierniki są od 2015 r. niedostępne. Nowe wskaźniki dotyczą odsetka osób posiadających umiejętności cyfrowe ogółem (według poziomu: niskie, podstawowe,



## **Główny Urząd Statystyczny** Aleja Niepodległości 208 00-925 Warszawa Agenda2030@stat.gov.pl



	ponadpodstawowe) oraz według rodzaju umiejętności (informacyjne, komunikacyjne, rozwiązywania
	problemów, związane z oprogramowaniem).
Źródło danych	Główny Urząd Statystyczny
Częstotliwość i dostępność danych	Dane roczne; od 2010 do 2014 r.
Uwagi	