



Komisja Europejska

# AKT W SPRAWIE DANYCH

DROGA KU CYFROWEJ DEKADZIE

#DigitalEU

23 lutego 2022 r.



Dzięki aktowi w sprawie danych dostępne będzie **więcej danych** gotowych do wykorzystania. Powstaną przepisy definiujące, kto może korzystać z jakich danych i do jakich celów, we wszystkich sektorach gospodarki w UE.

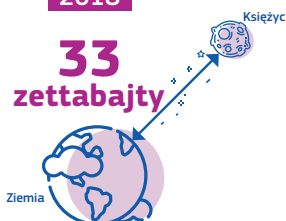
## Potencjał rozwojowy gospodarki opartej na danych

Dane są podstawą wielu **nowych produktów i usług cyfrowych**. Korzystanie z przedmiotów podłączonych do internetu (Internet przedmiotów) **generuje coraz więcej danych**.

### Ilość danych na świecie rośnie

2018

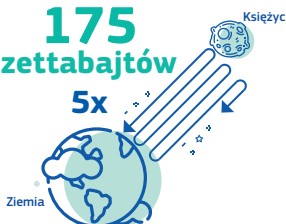
33 zettabajty



Z tabletek (512 GB) wypełnionych danymi można by ułożyć wieżę sięgającą Księżyca.

2025

175 zettabajtów



To tyle, co pięć odległości między Ziemią a Księżycem.

**Wzrost równy 1260 tabletom na sekundę**

### 5–11 bln euro



Globalna wartość internetu rzeczy i usług pokrewnych, do 2030 r.

### 120 mld euro



Roczne **oszczędności w sektorze opieki zdrowotnej w UE**

### 10–20 proc.



**Oszczędności w sektorach transportu, budownictwa i przemysłu** dzięki analizie danych generowanych w czasie rzeczywistym

### 270 mld euro



Oczekiwana dodatkowa wartość PKB w krajach **UE-27** do 2028 r. dzięki nowym przepisom dotyczącym danych

### 5–10 proc.



Firmy inwestujące w **innowacje wykorzystujące potencjał danych** odnotowują wzrost wydajności o 5–10 proc.



# Europejska strategia w zakresie danych w skrócie



Celem **Europejskiej strategii w zakresie danych** (2020) jest uczynienie UE liderem w społeczeństwie opartym na danych.



**Akt w sprawie zarządzania danymi** (2020) ułatwia wymianę danych między sektorami i państwami członkowskimi.



W **akcie w sprawie danych** (2022) wyjaśniono, kto może tworzyć wartość w oparciu o dane.

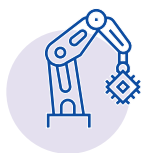


Dziesięć **wspólnych europejskich przestrzeni danych** – od przemysłu po mobilność i od Europejskiego Zielonego Ładu po energię i zdrowie.

## Korzyści wynikające z aktu w sprawie danych

Konsumenci i przedsiębiorstwa generują dane, korzystając z produktów i usług. Dzięki aktowi w sprawie danych będą mogli korzystać z:

- ◆ **niższych cen** za usługi posprzedażowe i naprawę **przedmiotów podłączonych do internetu**  
*Zepsuty robot fabryczny.*



### DZIŚ

*Tylko producent może uzyskać dostęp do danych, więc fabryka może zlecić naprawę tylko danemu producentowi.*

### JUTRO

*Użytkownik może zwrócić się do tańszego serwisu naprawy, który również ma dostęp do danych.*

- ◆ **nowych możliwości** oferowanych przez usługi oparte na dostępie do danych  
*Rolnik ma sprzęt różnych producentów (ciągnik, automatyczny system nawadniania).*



*Nie może zlecić analizy danych z różnych rodzajów sprzętu – dane są dostępne tylko dla producenta.*

*Może zamówić usługi doradcze w firmie gromadzącej dane z różnych urządzeń.*

- ◆ **lepszego dostępu** do danych gromadzonych lub generowanych przez urządzenie.  
*Właściciel kawiarni chce serwować lepszą kawę, a producent ekspresu chce ulepszyć swój produkt.*



*Dostęp do danych generowanych przez urządzenie ma tylko jego producent, który może wykorzystać dane do produkcji nowej linii urządzeń. Właściciel kawiarni nie ma dostępu do danych takich jak ilość i temperatura wody albo intensywność kawy.*

*W akcie w sprawie danych zapisano, że obie strony muszą mieć dostęp do wszystkich danych gromadzonych przez maszynę.*

© Unia Europejska, 2022.

Ponowne wykorzystanie dozwolone pod warunkiem podania źródła. Ponowne wykorzystanie dokumentów Komisji Europejskiej reguluje decyzja 2011/833/UE (Dz.U. L 330 z 14.12.2011, s. 39). Wykorzystanie lub zwielokrotnienie elementów, które nie należą do UE, może wymagać uzyskania zgody bezpośrednio od uprawnionych. Wszystkie ilustracje © Getty Images Plus / iStock / E+ / DigitalVision Vectors.