

Działalność badawcza i rozwojowa w województwie śląskim w 2024 r.

19.01.2026 r.

↓ 7,9%

Spadek nakładów wewnętrznych
na działalność B+R w porównaniu
z 2023 r.

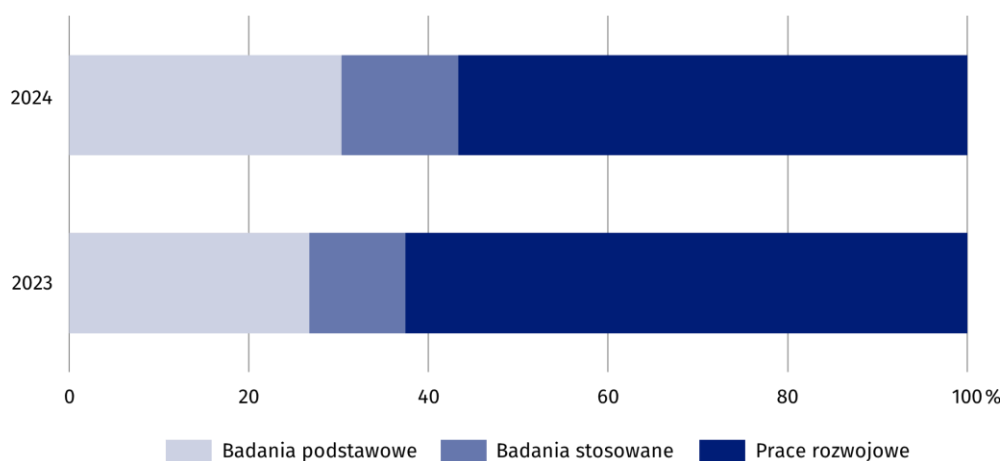
W 2024 r. liczba podmiotów zaangażowanych w działalność B+R w województwie śląskim zmniejszyła się w porównaniu z rokiem poprzednim o 3,4%. Nakłady na działalność B+R wyniosły 3 721,1 mln zł, tj. o 7,9% mniej niż w roku poprzednim. Zmniejszyła się również (o 2,3%) liczba personelu zaangażowanego w działalność badawczą i rozwojową.

Nakłady wewnętrzne na działalność badawczą i rozwojową

W 2024 r. w województwie śląskim działały 842 podmioty prowadzące działalność badawczą i rozwojową (B+R). Liczba podmiotów zaangażowanych w działalność B+R obniżyła się w porównaniu z rokiem poprzednim o 3,4%. Podmioty B+R z siedzibą zlokalizowaną w województwie śląskim stanowiły 11,6% wszystkich tego typu podmiotów w kraju, co uplasowało je na 2. miejscu (po województwie mazowieckim z udziałem wynoszącym 23,6%) wśród wszystkich województw.

W 2024 r. województwo śląskie pod względem liczby podmiotów zaangażowanych w działalność badawczą i rozwojową zajmowało 2. lokatę w kraju

Wykres 1. Struktura nakładów wewnętrznych na działalność B+R według rodzajów działalności



Nakłady wewnętrzne na działalność B+R poniesione w 2024 r. w województwie śląskim wyniosły 3 721,1 mln zł i zmniejszyły się w skali roku o 7,9%. W strukturze nakładów według rodzajów kosztów dominowały nakłady bieżące. Stanowiły one 91,4% wszystkich nakładów poniesionych na realizację projektów badawczych i rozwojowych. Sektorem wykonawczym charakteryzującym się najwyższymi nakładami na prace B+R był sektor przedsiębiorstw, który wydał na ten cel 2 302,2 mln zł (o 17,2% mniej w stosunku do roku poprzedniego), tj. 61,9% wszystkich nakładów na działalność B+R. W sektorze szkolnictwa wyższego udział ten wyniósł 36,7%, w sektorze rządowym – 1,3%, a w sektorze prywatnych instytucji niekomercyjnych – 0,1%.

Tablica 1. Nakłady na działalność B+R według dziedzin B+R w 2024 r. (ceny bieżące)

Wyszczególnienie	Ogółem	Dziedziny B+R					
		nauki przyrodnicze	nauki inżynieryjne i techniczne	nauki medyczne i nauki o zdrowiu	nauki rolnicze i weterynaryjne	nauki społeczne	nauki humanistyczne i sztuka
		w mln zł					
Polska	51 478,1	14 078,3	22 679,6	7 330,8	1 972,9	3 343,0	2 073,5
Śląskie	3 721,1	557,1	2 362,3	330,3	11,7	229,8	229,9

Personel w działalności badawczej i rozwojowej

W 2024 r. personel zaangażowany w działalność badawczą i rozwojową w województwie śląskim liczył 27,3 tys. osób, tj. o 2,3% mniej niż przed rokiem. W strukturze personelu B+R dominował personel wewnętrzny, stanowiący 77,4%. Wśród osób zaangażowanych w działalność B+R według realizowanej funkcji dominowali badacze, którzy stanowili odpowiednio 69,8% i 71,8% personelu wewnętrznego i zewnętrznego B+R. Biorąc natomiast pod uwagę sektory wykonawcze, większość personelu wewnętrznego B+R stanowiły osoby pracujące w sektorze przedsiębiorstw (59,3%) oraz w sektorze szkolnictwa wyższego (38,9%). W strukturze zarówno personelu wewnętrznego, jak i zewnętrznego według poziomu wykształcenia dominowały osoby z pozostałym wykształceniem wyższym, które stanowiły odpowiednio 51,7% oraz 72,2% osób w danej grupie personelu B+R. Co najmniej stopień naukowy doktora posiadało 34,4% osób z personelu wewnętrznego oraz 18,9% – z personelu zewnętrznego.

Aparatura naukowo-badawcza

W 2024 r. w województwie śląskim aparaturę naukowo-badawczą posiadało 147 podmiotów, tj. o 22,2% mniej niż przed rokiem. Jednostki posiadające aparaturę naukowo-badawczą stanowiły 17,5% podmiotów zaangażowanych w działalność B+R. Wartość brutto posiadanej aparatury wyniosła 3205,7 mln zł i wzrosła w skali roku o 73,3%, przy czym stopień jej z użycia wyniósł 46,2% (wobec 76,0% przed rokiem).

Personel B+R podmiotów z województwa śląskiego stanowił 8,5% personelu zaangażowanego w działalność badawczą i rozwojową w kraju

Opracowanie:
Urząd Statystyczny w Katowicach
Dyrektor Grażyna Witkowska
tel: 32 779 12 48

Rzeczpospolita:
Informatorium Statystyczne
tel: 32 779 12 33, 32 779 12 34



katowice.stat.gov.pl



@Katowice_STAT



@StatKatowice

Powiązane opracowania

[Działalność badawcza i rozwojowa w Polsce w 2024 r.](#)

[Rocznik Statystyczny Województwa Śląskiego 2025](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych](#)

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Badacz](#)

[Badania podstawowe](#)

[Badania stosowane](#)

[Działalność badawcza i rozwojowa \(B+R\)](#)

[Nakłady bieżące na działalność B+R](#)

[Nakłady inwestycyjne na działalność B+R](#)

[Nakłady wewnętrzne na działalność B+R](#)

[Personel B+R](#)

[Personel wewnętrzny B+R](#)

[Personel zewnętrzny B+R](#)

[Prace rozwojowe](#)

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a w przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne na podstawie danych GUS”.