

Działalność B+R w województwie opolskim w latach 2009-2016

21.05.2018 r.

 **101,8%**

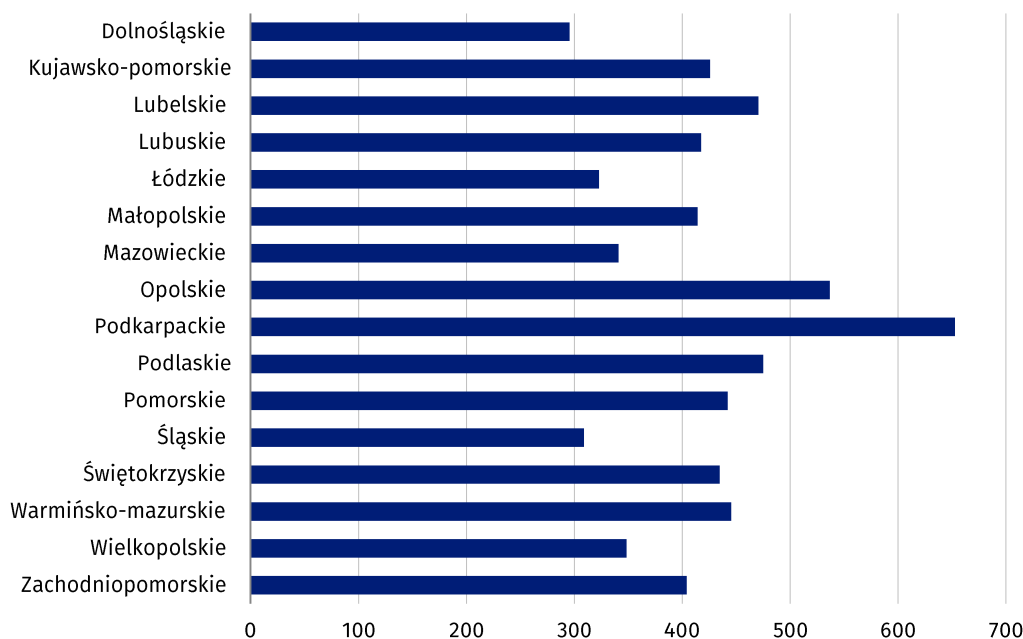
Wzrost nakładów wewnętrznych na działalność B+R w relacji do 2009 r.

W województwie opolskim w latach 2009-2016 obserwowano istotny wzrost jednostek aktywnych badawczo. Zwiększeniu uległy także nakłady wewnętrzne na działalność badawczą i rozwojową, jednak ich udział w PKB pozostaje nadal na niskim poziomie.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o rodzaju ludzkim, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla już istniejącej wiedzy.

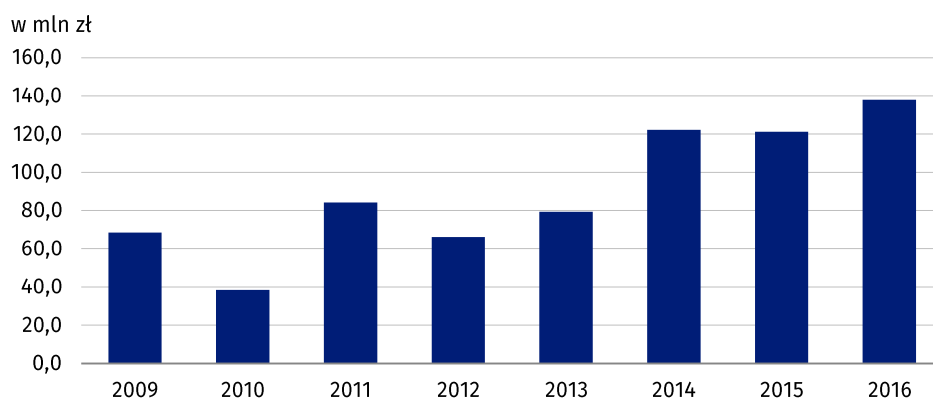
Na przestrzeni lat 2009-2016 we wszystkich województwach notowano znaczny wzrost liczby jednostek aktywnych badawczo. W województwie opolskim liczba tych jednostek zwiększyła się ponad 5-krotnie (przeciętnie w kraju ponad 3-krotnie). Liczba jednostek aktywnych badawczo najbardziej wzrosła w województwie podkarpackim (ponad 6-krotnie).

Wykres 1. Jednostki aktywne badawczo według województw w 2016 r. (2009=100)



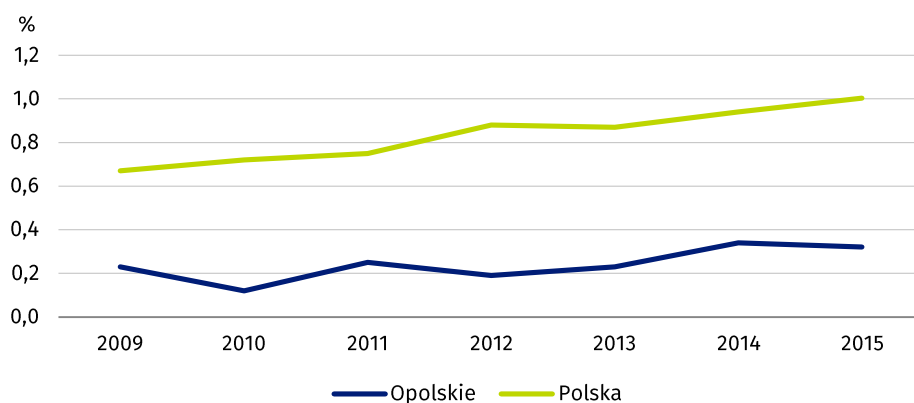
W województwie opolskim od 2013 r. obserwuje się wyraźny wzrost nakładów wewnętrznych na działalność badawczą i rozwojową. W latach 2009-2016 nakłady wzrosły ponad 2-krotnie, podobnie przeciętnie w kraju.

Wykres 2. Nakłady wewnętrzne na działalność badawczą i rozwojową w województwie opolskim



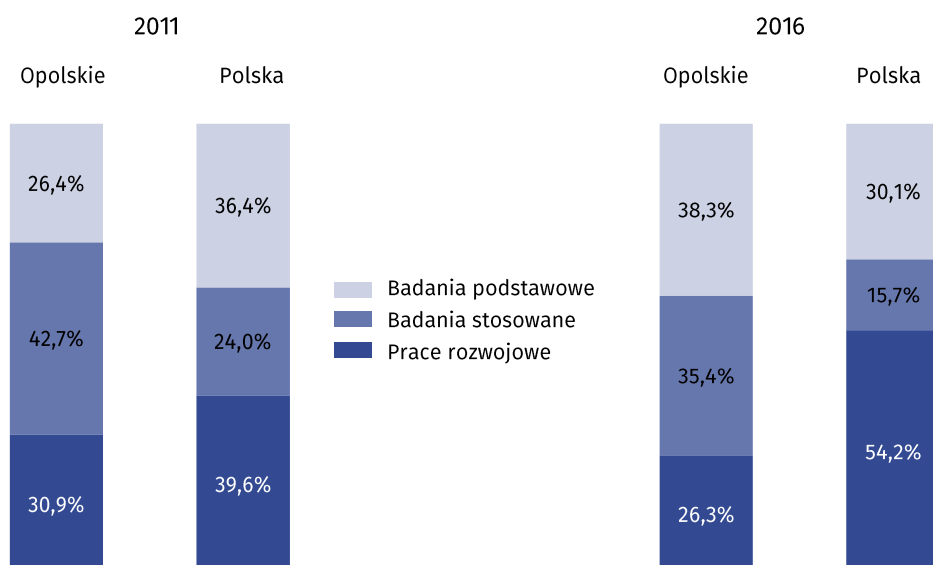
Wskaźnikiem intensywności prac B+R określany jest udział nakładów na działalność badawczą i rozwojową w PKB. W latach 2009-2015 w województwie opolskim relacja nakładów na B+R do PKB kształtowała się na wyraźnie niższym poziomie niż przeciętnie w kraju.

Wykres 3. Relacja nakładów na B+R do PKB



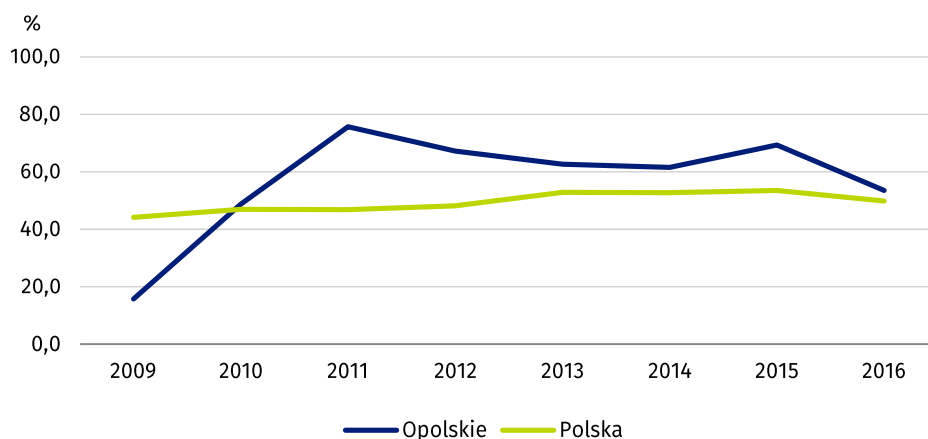
Z analizy nakładów według rodzajów badań w 2016 r. wynika, że w województwie opolskim największy odsetek stanowiły nakłady na badania podstawowe (38,3%), następnie badania stosowane (35,4%) i prace rozwojowe (26,3%). Porównanie z danymi uzyskanymi przeciętnie w kraju w 2011 r. i 2016 r. wskazało, że w województwie opolskim odpowiednio więcej nakładów przeznaczano na badania stosowane, a mniej – na prace rozwojowe.

Wykres 4. Struktura nakładów na działalność B+R według rodzajów badań



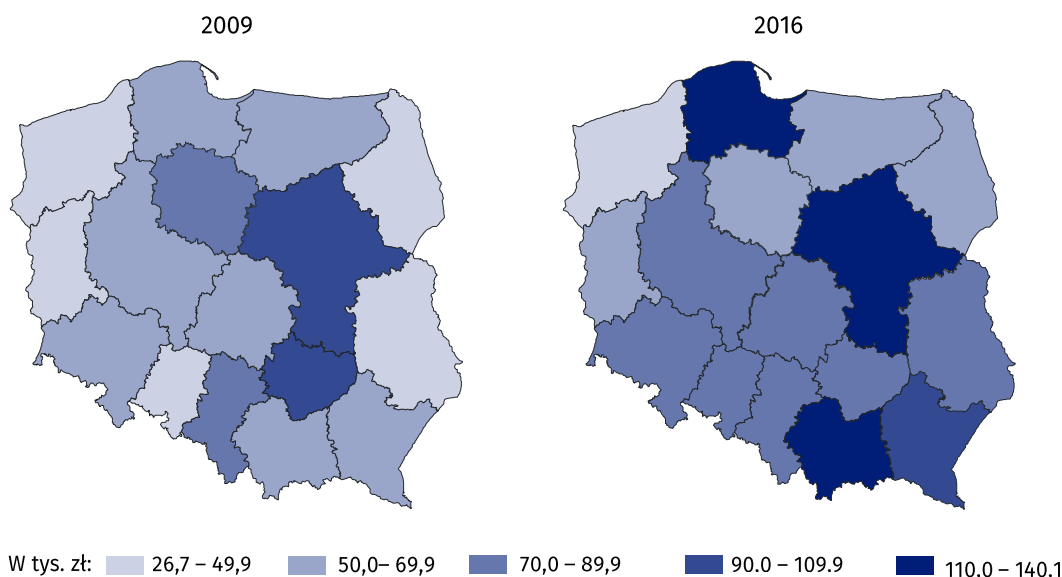
Biorąc pod uwagę dziedziny nauki, od 2011 r. w województwie opolskim największe nakłady wewnętrzne na działalność B+R przeznaczano na nauki inżynieryjne i techniczne. Odsetek tych nakładów w latach 2011–2016 przewyższał poziom notowany przeciętnie w kraju.

Wykres 5. Odsetek nakładów na B+R na nauki inżynieryjne i techniczne



Poziom nakładów na działalność badawczą i rozwojową w przeliczeniu na 1 pracującego w B+R plasował województwo opolskie w 2009 r. i 2016 r. odpowiednio na 12 i 9 lokacie w rankingu województw.

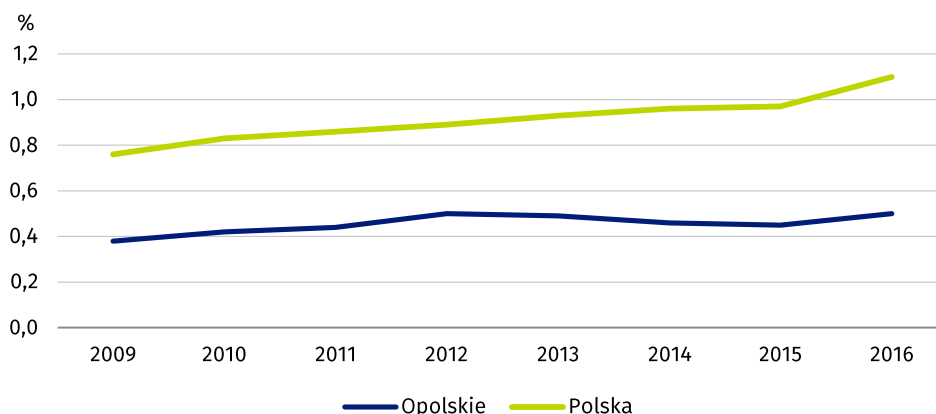
Mapa 1. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową na 1 pracującego w B+R^a



^a W 2009 r. na 1 zatrudnionego.

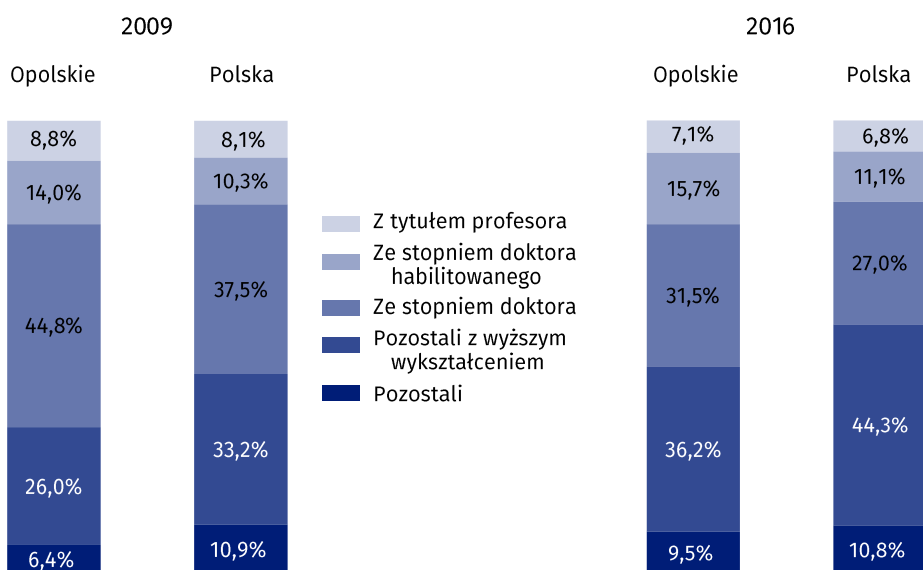
W latach 2009–2016 w województwie opolskim odsetek personelu zatrudnionego w działalności badawczej i rozwojowej przyrastał wolno i kształtował się znacznie poniżej wielkości przeciętnych w kraju.

Wykres 6. Udział personelu B+R w pracujących w gospodarce narodowej



W strukturze personelu zatrudnionego w działalności B+R według poziomu wykształcenia, podobnie jak przeciętnie w kraju, największy odsetek stanowili pozostali pracownicy z wykształceniem wyższym oraz pracownicy ze stopniem doktora.


Wykres 7. Struktura personelu B+R według poziomu wykształcenia




Opracowanie merytoryczne:
Opolski Ośrodek Badań Regionalnych
Tel: 77 423 0110, 510 993 208
e-mail: M.Molodowicz@stat.gov.pl

Rzeczoznawstwo:
Informatorium
Tel: 77 423 10 00, 510 993 218
e-mail: sekretariatUSopl@stat.gov.pl

 www.opole.stat.gov.pl

 @opole_STAT

 @GlownyUrzadStatystyczny

Powiązane opracowania

[Działalność badawcza i rozwojowa w Polsce w 2016r.](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Badania i innowacje](#)

[Nauka, technika i społeczeństwo informacyjne](#)

[Nauka i technika](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Nauka, technika i społeczeństwo informacyjne](#)