

Jednostki aktywne badawczo to ogół podmiotów gospodarczych (w tym przedsiębiorstw, łącznie z osobami fizycznymi prowadzącymi działalność gospodarczą oraz instytucji) zajmujących się działalnością badawczo rozwojową (B+R). W skład sfery B+R w Polsce wchodzi m.in.: jednostki naukowe i badawczo-rozwojowe (np. instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk i instytuty badawcze, spółki kapitałowe, stowarzyszenia, fundacje i osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą); szkoły wyższe publiczne i niepubliczne, prowadzące działalność B+R; podmioty prowadzące działalność naukową i prace rozwojowe obok swojej podstawowej działalności systematycznie lub incydentalnie, w tym przedsiębiorstwa [9, 12]

Działalność badawczo-rozwojowa (B+R) to systematyczna praca twórcza prowadzona w celu zwiększenia zasobów wiedzy oraz znalezienia nowych zastosowań dla tej wiedzy. Obejmuje badania (podstawowe, stosowane, przemysłowe) oraz prace rozwojowe [9, 12]

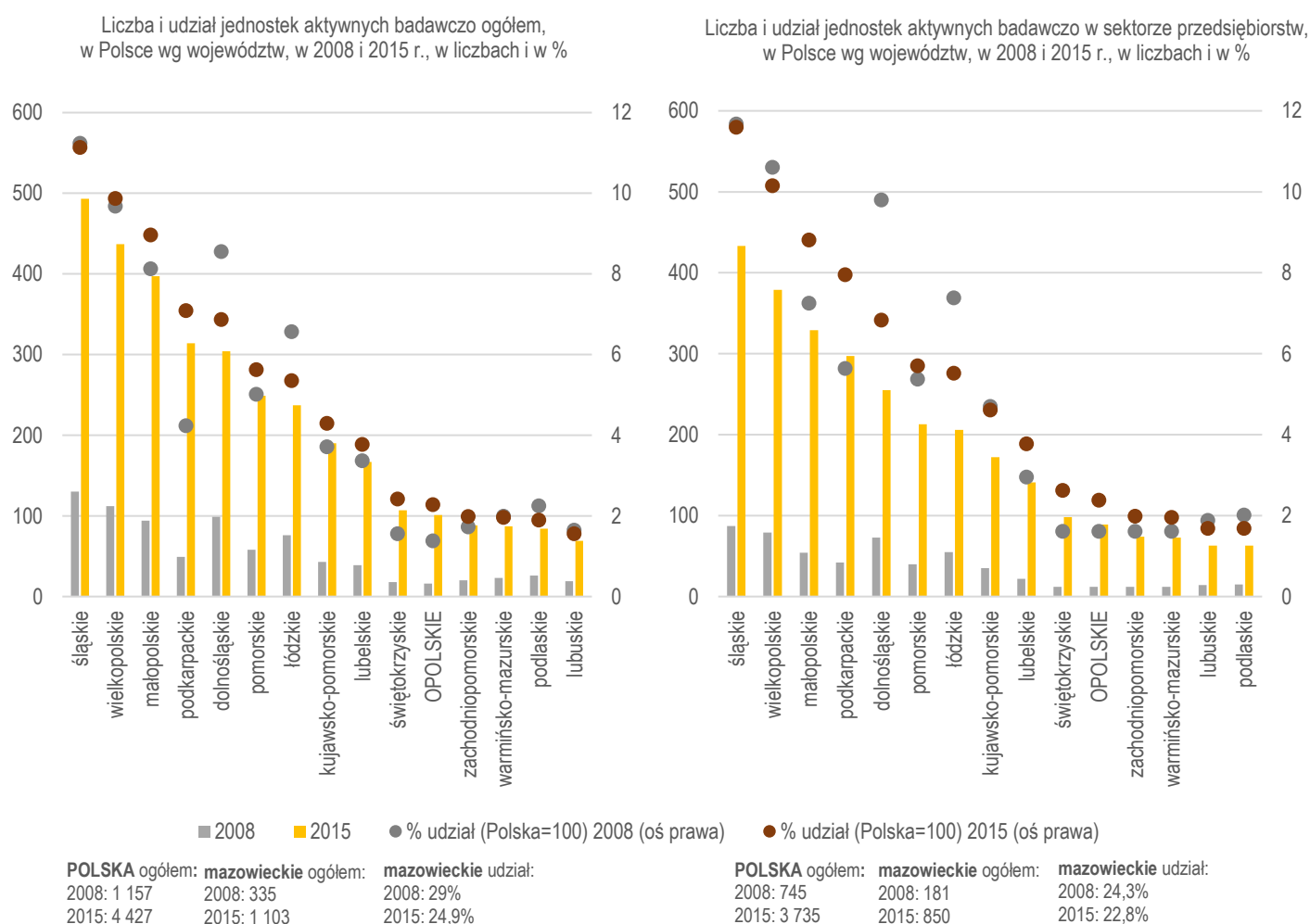
Jednostki aktywne badawczo (prowadzące działalność B+R) ogółem i w sektorze przedsiębiorstw



Liczba jednostek aktywnych badawczo znacznie wzrosła, zwłaszcza w sektorze przedsiębiorstw

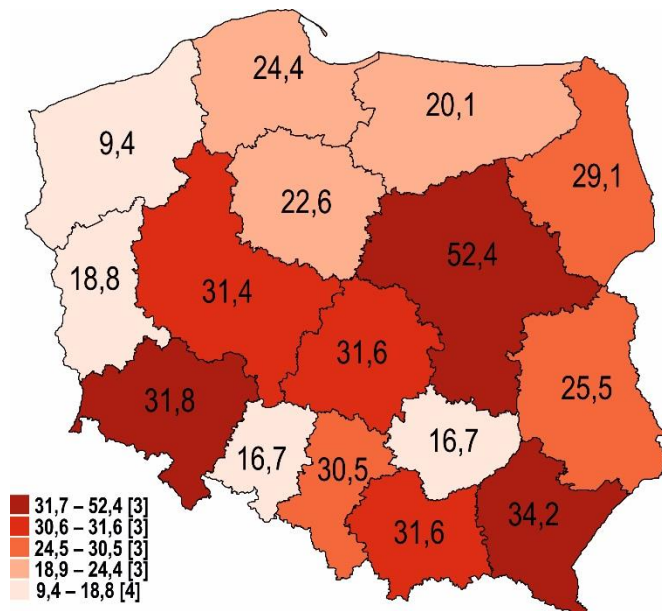
W 2008 roku sektor badawczo-rozwojowy w województwie opolskim tworzony był głównie przez samodzielne placówki badawcze, szkoły wyższe oraz nieliczne przedsiębiorstwa prowadzące działalność naukową. W latach 2008-2015 miał miejsce znaczący wzrost zainteresowania przedsiębiorstw prowadzeniem działalności badawczo-rozwojowej. W analizowanym okresie województwo opolskie odnotowało drugi w Polsce wzrost liczby i udziału jednostek aktywnych badawczo, w tym przedsiębiorstw prowadzących działalność badawczo-rozwojową, oraz znaczny wzrost liczby podmiotów prowadzących działalność B+R na 100 tys. podmiotów gospodarki narodowej.

Liczba i udział jednostek aktywnych badawczo (ogółem i w sektorze przedsiębiorstw)



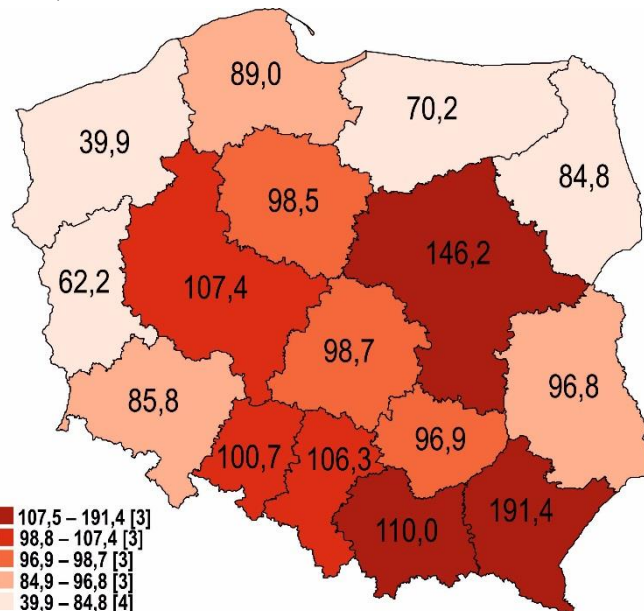
Liczba podmiotów prowadzących działalność B+R na 100 tys. podmiotów gospodarki narodowej, w Polsce wg województw, w tym ranking województw (kolory), w 2008 r.

Polska w 2008 roku:
31,1



Liczba podmiotów prowadzących działalność B+R na 100 tys. podmiotów gospodarki narodowej, w Polsce wg województw, w tym ranking województw (kolory), w 2015 r.

Polska w 2015 roku:
106,5



Źródło: GUS

OOT 2016

- W województwie opolskim w 2015 roku działało 101 aktywnych badawczo jednostek, co stanowiło 2,3% udziału krajowego (w Polsce: 1 157 jednostek w 2008 roku i 4 427 w 2015 roku).
- W 2015 roku w stosunku do 2008 roku, opolskie odnotowało ponad 6-krotny i drugi w Polsce (po województwie podkarpackim) wzrost liczby jednostek badawczych (przybyło 85 jednostek z 16 w 2008 roku do 101 w 2015 roku) co wpłynęło na awans w rankingu województw z miejsca ostatniego na miejsce 12.
- Spśród wszystkich jednostek prowadzących działalność B+R w województwie opolskim, w analizowanych latach, zdecydowaną większość stanowiły przedsiębiorstwa tj. 12 w 2008 roku i 89 w 2015 roku (wzrost o 77 podmiotów). Udział liczby aktywnych badawczo przedsiębiorstw, z województwa opolskiego, w kraju wzrósł z 1,6 % w 2008 roku do 2,4% w 2015 roku.
- W latach 2008-2015 liczba jednostek prowadzących w województwie opolskim działalność B+R była jedną z mniejszych w kraju. Blisko ¼ wszystkich jednostek prowadzących działalność B+R zlokalizowana była w województwie mazowieckim.
- W przeliczeniu na 100 tys. podmiotów gospodarki narodowej, liczba podmiotów prowadzących działalność B+R w województwie opolskim stale się zwiększała. W 2008 roku liczba ta była jedną z mniejszych w kraju (16,7 podmiotów prowadzących działalność B+R na 100 tys. podmiotów gospodarki narodowej tj. przedostatnie miejsce w rankingu województw ex aequo z województwem świętokrzyskim; w Polsce: 31,1 podmiotów). W 2015 roku była jedną z większych w kraju (100,7 jednostek w województwie opolskim tj. 6 miejsce w rankingu województw; w Polsce: 106,5 jednostek).