

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

## **Wg GUS w Polsce w 2014 r. było 126 przedsiębiorstw biotechnologicznych**



**W 2014 r. w Polsce było 126 przedsiębiorstw biotechnologicznych i 66 związanych z nanotechnologią - wynika z poniedziałkowego komunikatu Głównego Urzędu Statystycznego.**

Liczba przedsiębiorstw związanych z nanotechnologią (czyli technikami wytwarzania różnych struktur o rozmiarach nanometrycznych, czyli na poziomie pojedynczych atomów i cząsteczek, takich które są niewidoczne gołym okiem) spadła w stosunku do 2013 r. o 7 proc. i wyniosła 66. Jednak nakłady na nanotechnologię wzrosły dwukrotnie.

Jak podał GUS, 69 firm biotechnologicznych, czyli 54,8 proc. ich ogólnej liczby to przedsiębiorstwa, w których dominowała działalność oparta na wykorzystywaniu technik biotechnologicznych. To - jak zaznacza Urząd - kategoria przedsiębiorstw biotechnologicznych wyróżniona w analizach OECD jako przedsiębiorstwa wyspecjalizowane w działalności biotechnologicznej(DBF).

Również 69, czyli 54,8 proc. przedsiębiorstw prowadziło badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie biotechnologii. To z kolei kategoria przedsiębiorstw wyróżniona w analizach OECD jako przedsiębiorstwa prowadzące działalność B+R w dziedzinie biotechnologii (BRDF). Wśród nich 41 przedsiębiorstw zajmowało się tylko działalnością badawczo-rozwojową, a 28 - łączyło ją z produkcją biotechnologiczną. 57 przedsiębiorstw (45,2 proc.) zajmowało się tylko produkcją biotechnologiczną.

Większość działających w Polsce przedsiębiorstw biotechnologicznych - 69, to przedsiębiorstwa małe (pracuje w nich 49 i mniej osób), 35 (27,8 proc.) - średnie (od 50 do 249 osób), a 22 (17,4m proc.) - duże (250 osób i więcej) - wynika z badania. W ich działalność było zaangażowanych było 2 765 osób, tj. o 440 osób - o 18,9 proc. więcej niż przed rokiem. Biotechnologiczną działalnością badawczą i rozwojową zajmowało się 827 osób, tj. o 47 - o 6 proc. więcej niż w 2013 r.

Jak podał GUS w 2014 r. liczba osób stanowiących personel w działalności B+R w dziedzinie biotechnologii wyniosła 8 tys. 388 i była o 5 proc. wyższa niż w 2013 r. Najbardziej wzrosła liczba personelu w szkołach wyższych - o 10,9 proc. i w przedsiębiorstwach - 6 proc. Natomiast w sektorze rządowym (łącznie z sektorem prywatnych instytucji niekomercyjnych) - zmniejszył się o 5,8 proc.

Jak podał Urząd w 2014 r. nakłady wewnętrzne na działalność w dziedzinie biotechnologii wyniosły 808,4 mln zł, co oznacza 67,4 proc. wzrost w porównaniu z 2013 r.

Wśród przedsiębiorstw biotechnologicznych zwiększono nakłady w skali roku o 147,8 mln zł (to wzrost o 77,5 proc.). Zanotowano również wzrost nakładów wewnętrznych na działalność obejmującą produkcję biotechnologiczną - o 177,6 mln zł (wzrost o 60,8 proc.). Uwzględniając wielkość przedsiębiorstwa, największy wzrost nakładów (ponad trzykrotny) odnotowano w przedsiębiorstwach małych (o liczbie pracujących 49 osób i mniej).

W 2014 r. liczba przedsiębiorstw, które w badaniu wykazały działalność nanotechnologiczną, co oznacza, że stosowały nanotechnologię do produkcji dóbr pośrednich i finalnych i/lub prowadziły działalność badawczą i rozwojową (B+R) w dziedzinie nanotechnologii, wyniosła 66, czyli spadała o 7 proc. w porównaniu z rokiem poprzednim.

W przedsiębiorstwach tych w 2014 r. pracowały 922 osoby (w tym 272 kobiety), tj. o 167 osób więcej (o 22,1 proc.) niż przed rokiem. Działalność badawczą i rozwojową prowadziło w nich 265 osób, w tym 89 kobiet, co stanowiło odpowiednio 28,7 proc. i 32,7 proc. ogólnej liczby pracujących. Pozostałe 657 osób zajmowało się produkcją, marketingiem i administracją.

"Zastosowanie nanotechnologii w produkcji obejmuje oprócz produkcji dóbr pośrednich i finalnych, także zaangażowanie przedsiębiorstw w nanotechnologię w sposób pośredni, jako użytkownik lub integrator. Nanotechnologia znajduje również zastosowanie w działalności badawczej i rozwojowej, czyli badaniach naukowych i eksperymentalnych pracach rozwojowych" - podkreślił Urząd. W 2014 r. na działalność nanotechnologiczną wydano 471,7 mln zł, co oznacza, że w stosunku do roku poprzedniego nakłady te zwiększyły się ponad dwukrotnie, a wobec 2012 r. - prawie trzykrotnie.

Jak zauważył GUS przedsiębiorstwa angażują w tego rodzaju technologię coraz większe środki własne. Ponad jedna czwarta środków w dziedzinie nanotechnologii w przedsiębiorstwach angażowana była w działalność badawczą i rozwojową.

W 2014 r. działalność badawczo - rozwojową w dziedzinie nanotechnologii prowadziło 147 podmiotów, z czego największy udział stanowiły podmioty należące do sektorów rządowego i prywatnych instytucji niekomercyjnych - 36,1 proc. W porównaniu z 2013 r. w sektorach przedsiębiorstw oraz rządowym i prywatnych instytucji niekomercyjnych odnotowano spadek liczby podmiotów zajmujących się działalnością badawczą i rozwojową w dziedzinie nanotechnologii, jedynie w sektorze szkolnictwa wyższego wystąpił wzrost o 7 proc.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<http://laboratoria.net/przemysl/24500.html>

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#)

[Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**