

Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w Polsce w latach 2017-2019

4.12.2020 r.

↓ 0,9 proc.

Spadek nakładów na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach przemysłowych

↑ 17,6 proc.

Wzrost nakładów na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach usługowych

W latach 2017-2019 aktywność innowacyjną wykazało 21,7% przedsiębiorstw przemysłowych oraz 13,7% przedsiębiorstw usługowych. Nakłady na działalność innowacyjną poniesione w 2019 r. w przedsiębiorstwach przemysłowych wyniosły 23178,8 mln zł, a w przedsiębiorstwach usługowych – 15400,8 mln zł. W 2019 r. udział przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych, wprowadzonych na rynek w latach 2017-2019, w przychodach ogółem w przedsiębiorstwach przemysłowych wyniósł 9,3%, a w usługowych – 3,0%.

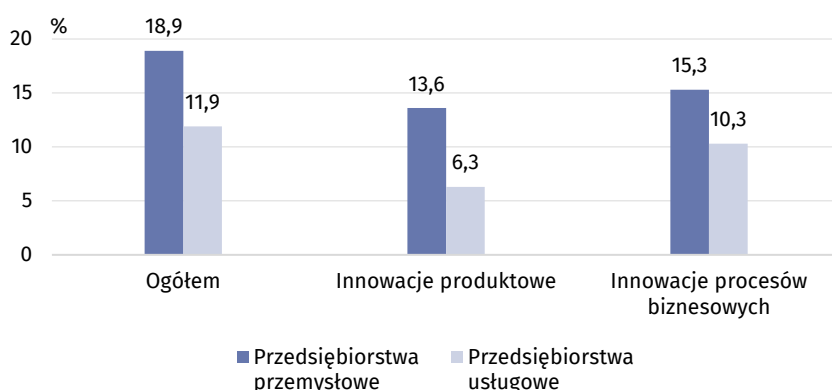
Aktywność innowacyjną w latach 2017-2019 (tj. wdrożenie innowacji produktowych lub procesów biznesowych, bądź prowadzenie działalności innowacyjnej zaniechanej lub niezakończonoj) zadeklarowało 21,7% przedsiębiorstw przemysłowych i 13,7% przedsiębiorstw usługowych wobec odpowiednio 26,1% oraz 21,0% w latach 2016-2018.

W latach 2017-2019 innowacje (nowe lub ulepszone produkty lub procesy biznesowe) wprowadziło 18,9% przedsiębiorstw przemysłowych i 11,9% przedsiębiorstw usługowych, tj. mniej niż w latach 2016-2018, kiedy to wprowadziło je odpowiednio 24,0% i 19,6% badanych przedsiębiorstw.

Zarówno innowacje produktowe, jak i innowacje procesów biznesowych częściej wprowadzały przedsiębiorstwa przemysłowe niż usługowe (odpowiednio 13,6% i 15,3% wobec 6,3% i 10,3%).

W latach 2017-2019 innowacje zostały wprowadzone przez większy odsetek przedsiębiorstw przemysłowych niż usługowych

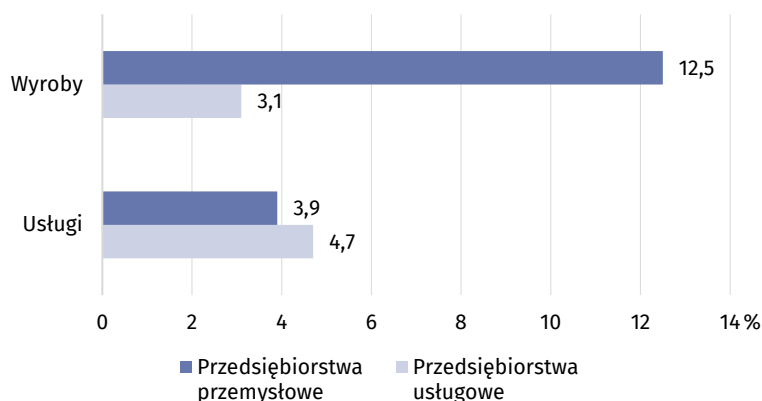
Wykres 1. Przedsiębiorstwa, które w latach 2017-2019 wprowadziły innowacje



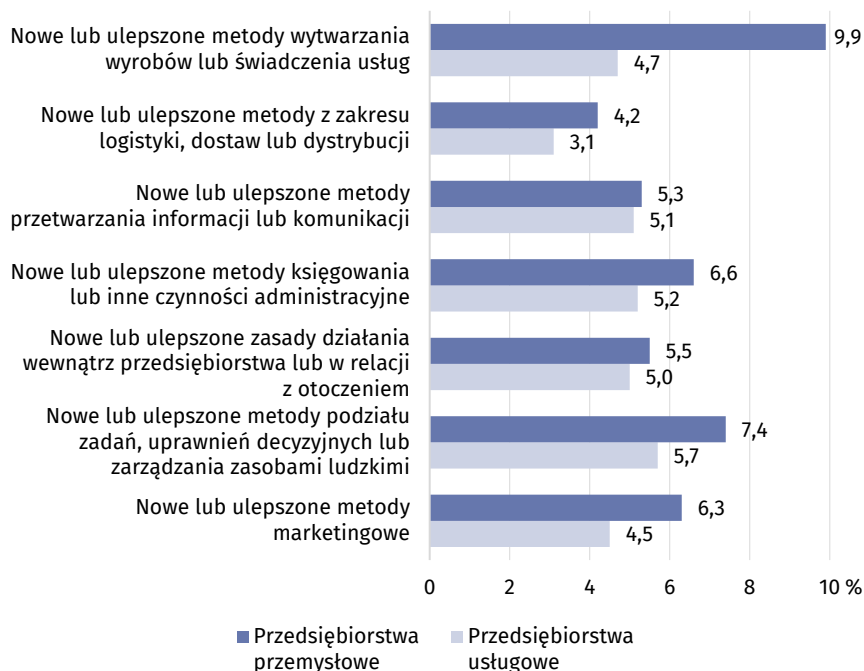
W latach 2017-2019 w ramach innowacji produktowych, nowe lub ulepszone wyroby wprowadziło 12,5% przedsiębiorstw przemysłowych i 3,1% usługowych, natomiast nowe lub ulepszone usługi – 3,9% przedsiębiorstw przemysłowych i 4,7% usługowych.

Innowacje procesów biznesowych wdrożyło 15,3% przedsiębiorstw przemysłowych oraz 10,3% przedsiębiorstw usługowych. Przedsiębiorstwa przemysłowe najczęściej wprowadzały nowe lub ulepszone metody wytwarzania produktów (9,9%), a podmioty usługowe – nowe lub ulepszone metody podziału zadań, uprawnień decyzyjnych lub zarządzania zasobami ludzkimi (5,7%).

Wykres 2. Przedsiębiorstwa, które w latach 2017-2019 wprowadziły innowacje produktowe



Wykres 3. Przedsiębiorstwa, które w latach 2017-2019 wprowadziły innowacje procesów biznesowych



Największy odsetek przedsiębiorstw przemysłowych, które wprowadziły innowacje produktowe lub procesów biznesowych wystąpił w działach: *Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej* (55,1%), *Wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego* (52,9%) oraz *Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych* (45,9%), natomiast w usługach – w działach *Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego* (67,7%) oraz *Badania naukowe i prace rozwojowe* (52,7%).

Tablica 1. Przedsiębiorstwa innowacyjne w latach 2017-2019 według wybranych rodzajów działalności (działy PKD)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przedsiębiorstwa, które wdrożyły innowacje		
	ogółem	produktowe	procesów biznesowych
	w %		
Przedsiębiorstwa przemysłowe			
Produkcja artykułów spożywczych	13,8	10,2	10,0
Produkcja odzieży	8,0	3,9	7,6
Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	9,7	7,5	7,3
Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	55,1	49,0	51,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	38,9	31,6	32,0
Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych	45,9	40,7	38,5
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	39,6	34,2	31,3
Przedsiębiorstwa usługowe			
Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	10,4	4,6	9,1
Transport lądowy oraz transport rurociągowy	4,5	0,9	4,0
Transport wodny	12,1	3,0	12,1
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana	29,8	23,4	25,0
Działalność usługowa w zakresie informacji	23,3	16,6	21,1
Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	67,7	55,4	67,7
Badania naukowe i prace rozwojowe	52,7	37,4	42,3

Biorąc pod uwagę liczbę pracujących, największy udział w ogólnej liczbie przedsiębiorstw wprowadzających innowacje miały jednostki o liczbie pracujących 250 osób i więcej. Zarówno w przemyśle, jak i w usługach przedsiębiorstwa w tej klasie wielkości najczęściej wprowadzały innowacje procesów biznesowych (odpowiednio 55,5% i 43,1%).

Wśród przedsiębiorstw wprowadzających innowacje największy udział miały podmioty o liczbie pracujących 250 osób i więcej

Tablica 2. Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje w latach 2017-2019 według liczby pracujących

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przedsiębiorstwa, które wprowadziły innowacje	
	produktowe	procesów biznesowych
	w %	
Przedsiębiorstwa przemysłowe	13,6	15,3
liczba pracujących:		
10-49	7,8	8,3
50-249	24,3	28,7
250 i więcej	47,0	55,5
Przedsiębiorstwa usługowe	6,3	10,3
liczba pracujących:		
10-49	4,7	7,8
50-249	12,6	18,8
250 i więcej	24,4	41,2

Nakłady na działalność innowacyjną

Nakłady na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach przemysłowych w 2019 r. wyniosły 23178,8 mln zł (o 0,9% mniej niż przed rokiem), natomiast w przedsiębiorstwach usługowych – 15400,8 mln zł (o 17,6% więcej).

W przedsiębiorstwach przemysłowych dominowały nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne, które stanowiły 47,3% wszystkich nakładów na innowacje. Przedsiębiorstwa usługowe najwięcej środków przeznaczyły na działalność badawczą i rozwojową (62,7%), a także na inwestycje w środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (23,0%).

W strukturze nakładów na działalność innowacyjną według źródeł finansowania, w przedsiębiorstwach przemysłowych oraz usługowych największy był udział środków własnych (odpowiednio 75,0% i 82,8%); znacznie mniejszy odsetek stanowiły kredyty, pożyczki i inne zobowiązania finansowe od instytucji finansowych (odpowiednio 6,6% i 3,7%) oraz środki pozyskane z zagranicy (odpowiednio 5,4% i 7,6%).

Nakłady poniesione na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach przemysłowych były o 50,5% wyższe niż w przedsiębiorstwach usługowych

Tablica 3. Nakłady na działalność innowacyjną

WYSZCZEGÓLNIENIE	2017	2018	2019
	w mln zł		
Przedsiębiorstwa przemysłowe	28023,5	23388,7	23178,8
Przedsiębiorstwa usługowe	13142,2	13094,8	15400,8

Przychody ze sprzedaży

W 2019 r. udział przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych, wprowadzonych na rynek w latach 2017-2019, w przychodach ogółem wyniósł w przedsiębiorstwach przemysłowych 9,3%, a w usługowych – 3,0%. Największy udział tych przychodów, zarówno w przedsiębiorstwach przemysłowych, jak i usługowych odnotowano w podmiotach o liczbie pracujących 250 osób i więcej (odpowiednio 12,1% i 5,3%).

Wyróżnia się przychody ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych dla rynku, na którym działa przedsiębiorstwo oraz – tylko dla przedsiębiorstwa.

Tablica 4. Udział przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych w przychodach ze sprzedaży ogółem

WYSZCZEGÓLNIENIE	Produkty wprowadzone na rynek					
	ogółem		nowe dla rynku		nowe tylko dla przedsiębiorstwa	
	2016-2018	2017-2019	2016-2018	2017-2019	2016-2018	2017-2019
	w %					
Przedsiębiorstwa przemysłowe	9,1	9,3	3,2	3,3	5,9	6,1
liczba pracujących:						
10-49	2,8	1,7	1,3	0,7	1,5	1,0
50-249	5,4	4,9	2,2	2,1	3,2	2,8
250 i więcej	11,3	12,1	3,8	4,1	7,5	8,0
Przedsiębiorstwa usługowe	3,2	3,0	1,1	1,0	2,1	2,0
liczba pracujących:						
10-49	1,6	0,7	0,6	0,3	0,9	0,4
50-249	1,8	2,3	0,6	0,8	1,1	1,5
250 i więcej	5,1	5,3	1,7	1,8	3,4	3,5

W 2019 r. udział przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych dla rynku w przychodach ze sprzedaży produktów innowacyjnych wyniósł w przemyśle 35,2%, natomiast w usługach – 34,6%.

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”.

Opracowanie merytoryczne:
Urząd Statystyczny w Szczecinie
Magdalena Wegner
Tel: 91 459 77 00

Rozpowszechnianie:
Rzecznik Prasowy Prezesa GUS
Karolina Banaszek
Tel: 695 255 011

Wydział Współpracy z Mediami

Tel: 22 608 34 91, 22 608 38 04

e-mail: obslugaprasowa@stat.gov.pl



www.stat.gov.pl



[@GUS_STAT](https://twitter.com/GUS_STAT)



[@GlownyUrzadStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrzadStatystyczny)

Powiązane opracowania

[Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w Polsce w latach 2016-2018](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych – Nauka i technika – Działalność innowacyjna](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Działalność innowacyjna](#)

[Innowacja](#)

[Innowacja produktowa](#)

[Innowacja w procesie biznesowym](#)

[Przedsiębiorstwo innowacyjne](#)