

Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2020–2022

29.01.2024 r.

↑ **10,6 p. proc.**

Wzrost odsetka innowacyjnych przedsiębiorstw przemysłowych w stosunku do lat 2019–2021

W latach 2020–2022 w województwie kujawsko-pomorskim aktywność innowacyjną wykazało 33,4% przedsiębiorstw przemysłowych oraz 32,4% przedsiębiorstw z sektora usług. Nakłady na działalność innowacyjną poniesione przez przedsiębiorstwa przemysłowe w 2022 r. wyniosły 827,2 mln zł, podczas gdy w przedsiębiorstwach usługowych ich wartość wyniosła 414,9 mln zł.

↑ **17,4 p. proc.**

Wzrost odsetka innowacyjnych przedsiębiorstw usługowych w stosunku do lat 2019–2021

W 2022 r. udział przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych, wprowadzonych na rynek w latach 2020–2022, w przychodach ogółem wyniósł w przedsiębiorstwach przemysłowych 4,8%, a w usługowych – 1,5%.

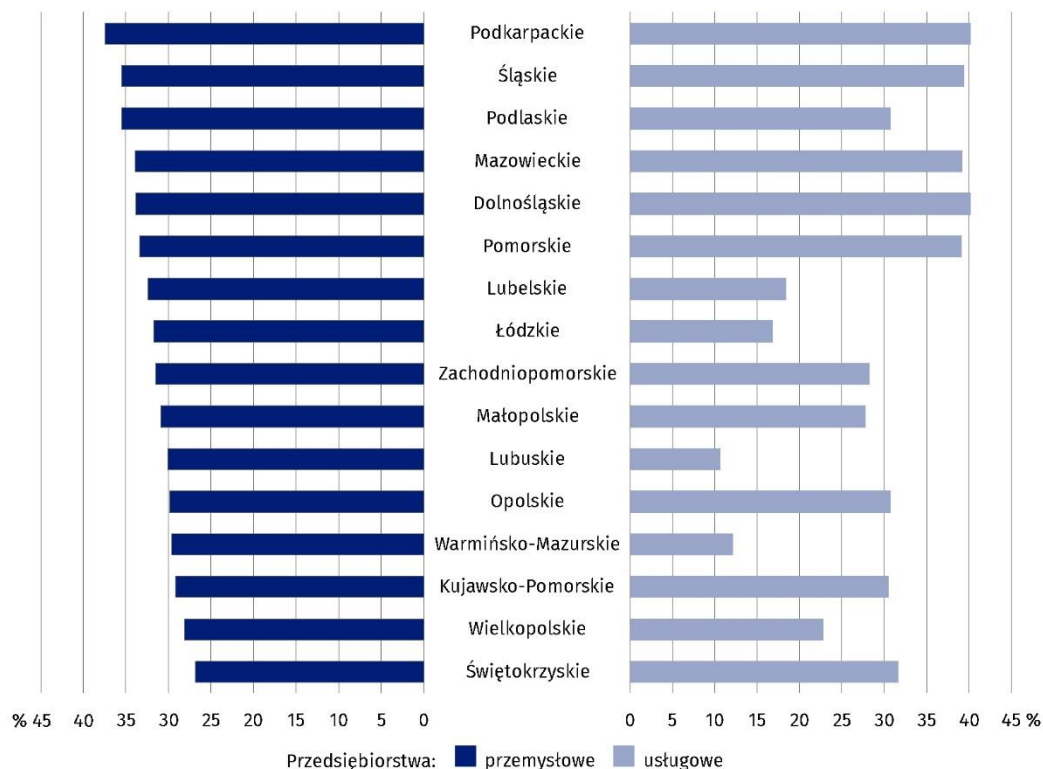
Wdrożenie nowego lub ulepszanego produktu lub procesu biznesowego, znacznie różniącego się od produktów poprzednio wprowadzonych na rynek lub procesów wykorzystywanych w przedsiębiorstwie nazywamy **innowacją**. Część przedsiębiorstw wykazuje w okresie obserwacji **aktywność innowacyjną**, tzn. jest zaangażowana w działania mające na celu opracowanie lub wdrożenie innowacji bądź prowadzi działalność badawczą i rozwojową. W województwie kujawsko-pomorskim taką aktywność w latach 2020–2022 wykazało 33,4% przedsiębiorstw przemysłowych oraz 32,4% przedsiębiorstw usługowych (w poprzednim okresie, tj. w latach 2019–2021, odpowiednio 23,2% i 14,8%). Na tle kraju aktywność innowacyjna przedsiębiorstw w obu sektorach była niższa – w przemysłowym o 2,7 p. proc., a w usługowym o 1,8 p. proc.

Przedsiębiorstwa innowacyjne

Przedsiębiorstwa, które wykazały wprowadzenie innowacji w okresie obserwacji nazywamy **innowacyjnymi**. W latach 2020–2022 w województwie kujawsko-pomorskim nowe lub ulepszone produkty lub procesy biznesowe wprowadziło 29,2% przedsiębiorstw przemysłowych oraz 30,5% przedsiębiorstw usługowych (w Polsce odpowiednio 32,2% i 32,1%). Oznacza to zwiększenie udziału przedsiębiorstw innowacyjnych w sektorze przemysłowym o 10,6 p. proc. i o 17,4 p. proc. w sektorze usługowym w porównaniu z poprzednim okresem (lata 2019–2021). W rankingu województw pod względem udziału przedsiębiorstw innowacyjnych województwo kujawsko-pomorskie było na 14. lokacie w sektorze przemysłowym oraz na 9. miejscu wśród przedsiębiorstw usługowych. Największy udział innowacyjnych przedsiębiorstw przemysłowych był w województwie podkarpackim (37,4%), a innowacyjnych przedsiębiorstw usługowych w województwie dolnośląskim (41,4%).

W latach 2020–2022 w województwie kujawsko-pomorskim poziom innowacyjności był niższy niż w Polsce zarówno wśród przedsiębiorstw przemysłowych, jak i z sektora usług

Wykres 1. Udział przedsiębiorstw innowacyjnych w latach 2020–2022 w ogólnej liczbie przedsiębiorstw według województw



W latach 2020–2022 w województwie kujawsko-pomorskim zdecydowana większość przedsiębiorstw innowacyjnych wprowadziła nowy lub istotnie ulepszony proces biznesowy, zarówno w sektorze usług (96,1%), jak i w sektorze przemysłowym (82,9%). W ramach tych procesów, prawie połowa przedsiębiorstw usługowych wprowadziła nowe lub ulepszone metody księgowania lub inne czynności administracyjne. Wśród innowacyjnych przedsiębiorstw przemysłowych najczęstszym wprowadzonym procesem biznesowym były nowe lub ulepszone metody wytwarzania (produkcji) wyrobów lub świadczenia usług (w tym rozwoju wyrobów lub usług). Udział przedsiębiorstw innowacyjnych, które wprowadziły tę innowację w latach 2020–2022 wyniósł 54,4%.

Wykres 2. Udział przedsiębiorstw, które w latach 2020–2022 wprowadziły innowacje procesów biznesowych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw innowacyjnych



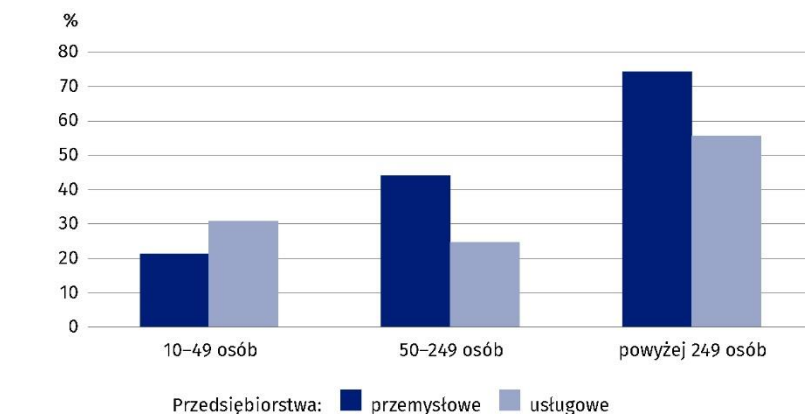
W województwie kujawsko-pomorskim w latach 2020–2022 innowacje produktowe częściej były wprowadzane w innowacyjnych przedsiębiorstwach przemysłowych (59,7%) niż w usługowych (13,3%). Produkty nowe dla rynku zostały wprowadzone przez 18,0% innowacyjnych przedsiębiorstw przemysłowych oraz 5,5% innowacyjnych przedsiębiorstw usługowych.

Wśród przedsiębiorstw przemysłowych największy poziom innowacyjności (powyżej 50%) wykazały przedsiębiorstwa w działach PKD: Produkcja metali (66,7%), Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana (62,7%) oraz Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych (54,0%). Innowacyjne przedsiębiorstwa usługowe najczęściej wystąpiły w działach PKD: Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana (79,5%), Badania naukowe i prace rozwojowe (75,0%) oraz Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport (57,6%).

W województwie kujawsko-pomorskim w latach 2020–2022 wśród przedsiębiorstw przemysłowych poziom innowacyjności wzrastał wraz z wielkością przedsiębiorstwa. Natomiast wśród przedsiębiorstw z sektora usług w analizowanym okresie odsetek podmiotów innowacyjnych był najniższy w grupie przedsiębiorstw o liczbie pracujących od 50 do 249 osób.

W latach 2020–2022 w województwie kujawsko-pomorskim poziom innowacyjności w sektorze przemysłowym wzrastał wraz z wielkością przedsiębiorstwa

Wykres 3. Przedsiębiorstwa, które w latach 2020–2022 wprowadziły innowacje według klas wielkości



Nakłady na działalność innowacyjną

W 2022 r. nakłady na działalność innowacyjną poniosło 20,3% kujawsko-pomorskich przedsiębiorstw przemysłowych przeznaczając łącznie na ten cel 827,2 mln zł. Wśród przedsiębiorstw usługowych tylko 6,7% z nich poniosło nakłady na działalność innowacyjną i wartość tych nakładów wyniosła 414,9 mln zł. W porównaniu z 2021 r. zwiększył się udział przedsiębiorstw ponoszących nakłady na działalność innowacyjną o 2,2 p. proc. w sektorze przemysłowym, natomiast zmniejszył się o 1,7 p. proc. w sektorze usług.

Zarówno wśród przedsiębiorstw przemysłowych, jak i usługowych, które w 2022 r. poniosły nakłady na działalność innowacyjną, największy odsetek stanowiły przedsiębiorstwa, które wydatkowały je na działalność badawczą i rozwojową (odpowiednio 74,6% i 44,9%), podobnie jak przed rokiem.

W strukturze nakładów na działalność innowacyjną według źródeł finansowania, zarówno w przedsiębiorstwach przemysłowych, jak i usługowych, przeważał udział środków własnych (odpowiednio 90,9% i 93,5% przedsiębiorstw). W 2021 r., zarówno wśród przedsiębiorstw przemysłowych, jak i usługowych omawiana struktura była podobna.

W latach 2020–2022 w województwie kujawsko-pomorskim w strukturze nakładów zarówno w przedsiębiorstwach przemysłowych, jak i usługowych dominowały nakłady na działalność B+R

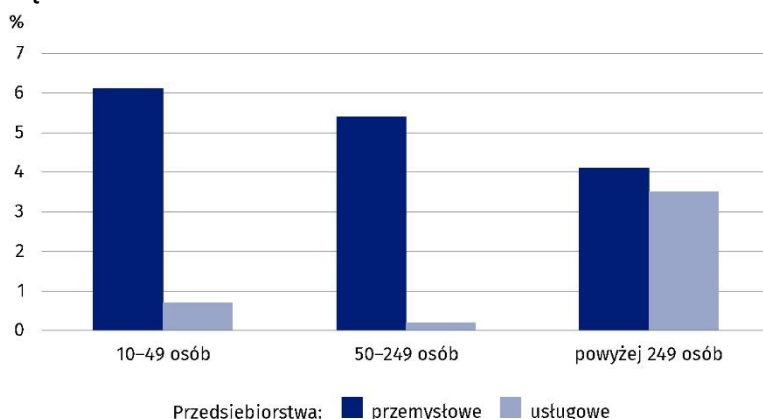
Przychody ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych

Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych w przychodach netto ze sprzedaży ogółem stanowi **wskaźnik ekonomicznego znaczenia innowacji produktowych** na poziomie innowacyjnego przedsiębiorstwa.

W województwie kujawsko-pomorskim w 2022 r. udział przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych, wprowadzonych na rynek w latach 2020–2022, wśród przedsiębiorstw przemysłowych stanowił 4,8% przychodów ze sprzedaży ogółem. Było to o 2,2 p. proc. mniej niż w kraju i w porównaniu z 2021 r. mniej o 0,5 p. proc. Wskaźnik ten w sektorze usługowym również był niższy niż w kraju (o 1,2 p. proc.) i wyniósł w 2022 r. 1,5% (o 0,8 p. proc. więcej niż w poprzednim okresie). Najwyższy wskaźnik ekonomicznego znaczenia innowacji produktowych w sektorze przemysłowym odnotowano w podmiotach o liczbie pracujących od 10 do 49 osób (6,1%), natomiast w sektorze usługowym w podmiotach o liczbie pracujących powyżej 249 osób (3,5%).

W województwie kujawsko-pomorskim w 2022 r. wskaźnik ekonomicznego znaczenia innowacji produktowych w sektorze przemysłowym małał wraz ze wzrostem wielkości przedsiębiorstwa

Wykres 4. Wskaźnik ekonomicznego znaczenia innowacji produktowych na poziomie innowacyjnego przedsiębiorstwa w 2022 r.









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

Opracowanie merytoryczne:
Urząd Statystyczny w Bydgoszczy
Dyrektor dr Wiesława Gierańczyk
Tel: 52 366 93 90

Rozpowszechnianie:
Zespół do spraw obsługi mediów
Tel: 539 671 457, 532 457 701

Kujawsko-Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych
Tel: 539 671 457
e-mail: media_USB DG@stat.gov.pl

-  bydgoszcz.stat.gov.pl
-  [@BYDGOSZCZ_STAT](https://twitter.com/BYDGOSZCZ_STAT)
-  [@GlownyUrzadStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrzadStatystyczny)
-  [gus_stat](https://www.instagram.com/gus_stat)
-  [glownyurządstatystycznygus](https://www.youtube.com/glownyurządstatystycznygus)
-  [glownyurządstatystyczny](https://www.linkedin.com/company/glownyurządstatystyczny)

Powiązane opracowania

[Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2019–2021](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych](#)

[Dziedzinowa Baza Wiedzy – Nauka i Technika](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Innowacja](#)

[Innowacja produktowa](#)

[Innowacja w procesach biznesowych](#)

[Działalność innowacyjna](#)

[Nakłady na działalność innowacyjną](#)