

Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w województwie małopolskim w latach 2016–2018

19.12.2019 r.

↑ 1,6 p. proc.

Wzrost odsetka przedsiębiorstw przemysłowych, które wprowadziły innowacje produktowe

↑ 6,3 p. proc.

Wzrost odsetka przedsiębiorstw usługowych, które wprowadziły innowacje produktowe

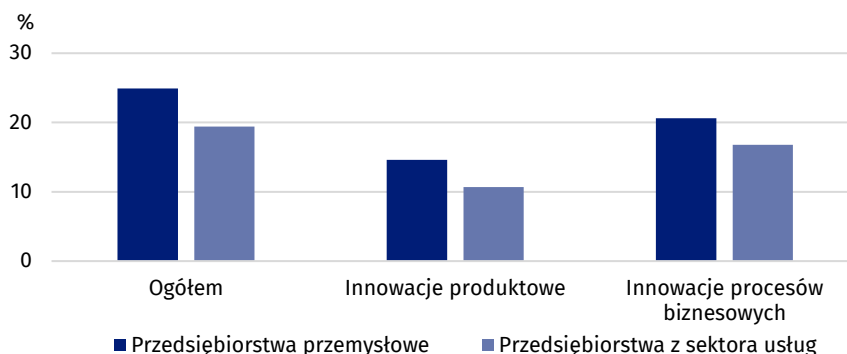
W latach 2016–2018 aktywność innowacyjną prowadziło 26,0% przedsiębiorstw przemysłowych (w kraju – 26,1%) oraz 21,2% przedsiębiorstw usługowych (w kraju – 21,0%). Nakłady na działalność innowacyjną poniesione w 2018 r. wyniosły 2,3 mld zł w przedsiębiorstwach przemysłowych (o 3,8% więcej niż rok wcześniej) oraz 1,4 mld zł – w przedsiębiorstwach usługowych (o 3,0% więcej). W 2018 r. udział przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub znacząco ulepszonych, wprowadzonych na rynek w latach 2016–2018, w przychodach ogółem przedsiębiorstw przemysłowych wyniósł 12,1%, a w przedsiębiorstwach usługowych – 2,4%.

Prezentowane dane częściowo różnią się metodologicznie od prezentowanych w roku poprzednim. Spowodowane jest to wdrożeniem nowej metodologii badań innowacji w Unii Europejskiej, opartej na opublikowanej w 2018 r. czwartej, zrewidowanej edycji Podręcznika Oslo. Główną zmianą jest wprowadzenie nowej kategorii innowacji – innowacji procesów biznesowych i rezygnacja z dotychczas badanych innowacji: procesowych, organizacyjnych i marketingowych.

Aktywność innowacyjną w latach 2016–2018 (tj. wdrożenie innowacji produktowych lub procesów biznesowych) wykazało 26,0% przedsiębiorstw przemysłowych i 21,2% przedsiębiorstw usługowych. Innowacje (nowe lub znacząco ulepszone produkty lub procesy biznesowe) wprowadziło 24,9% przedsiębiorstw przemysłowych i 19,4% przedsiębiorstw usługowych. Zarówno innowacje produktowe, jak i innowacje procesów biznesowych częściej wprowadzały przedsiębiorstwa przemysłowe niż usługowe.

Innowacje wdrożyło 24,9% przedsiębiorstw przemysłowych i 19,4% przedsiębiorstw usługowych

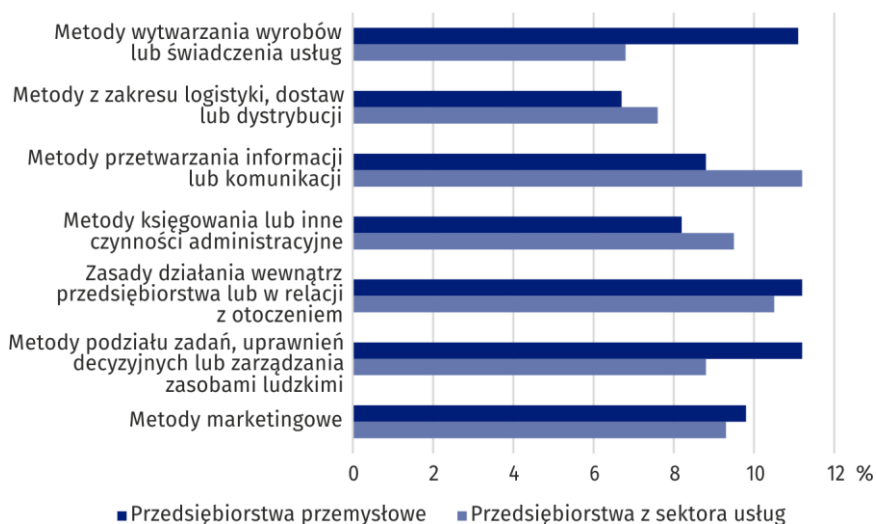
Wykres 1. Odsetek przedsiębiorstw, które wprowadziły innowacje w latach 2016–2018



W ramach innowacji produktowych, nowe lub znacząco ulepszone wyroby wprowadziło 13,7% przedsiębiorstw przemysłowych i 6,1% usługowych, natomiast nowe lub znacząco ulepszone usługi – 2,8% przedsiębiorstw przemysłowych i 8,2% usługowych.

Innowacje procesów biznesowych wdrożyło 20,6% przedsiębiorstw przemysłowych oraz 16,8% przedsiębiorstw usługowych. Przedsiębiorstwa przemysłowe najczęściej wprowadzały nowe lub znacząco ulepszone zasady działania wewnątrz przedsiębiorstwa lub w relacji z otoczeniem oraz nowe lub znacząco ulepszone metody podziału zadań, uprawnień decyzyjnych lub zarządzania zasobami ludzkimi, a podmioty usługowe – nowe lub znacząco ulepszone metody przetwarzania informacji lub komunikacji.

Wykres 2. Odsetek przedsiębiorstw, które wprowadziły nowe lub znacząco ulepszone innowacje procesów biznesowych w latach 2016–2018



Poziom innowacyjności, zarówno wśród przedsiębiorstw przemysłowych, jak i usługowych wzrastał wraz z wielkością przedsiębiorstwa. Najczęściej innowacje wprowadzały podmioty o liczbie pracujących 250 osób i więcej (68,3% przedsiębiorstw przemysłowych oraz 54,2% – usługowych).

Nakłady na działalność innowacyjną

Nakłady na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach przemysłowych w 2018 r. wyniosły 2,3 mld zł (o 3,8% więcej niż przed rokiem), natomiast w przedsiębiorstwach usługowych – 1,4 mld zł (o 3,0% więcej).

Zarówno przedsiębiorstwa przemysłowe, jak i usługowe największe wydatki poniosły na działalność badawczą i rozwojową. W przedsiębiorstwach przemysłowych stanowiły 68,0% wszystkich nakładów na innowacje, a w usługowych – 61,6%.

Nakłady na działalność innowacyjną mogą być finansowane m.in. ze środków własnych, pozyskanych z zagranicy (bezzwrotnych), pochodzących z funduszy kapitału ryzyka, kredytów bankowych. W województwie środki własne przedsiębiorstw były głównym źródłem finansowania nakładów na działalność innowacyjną. W 2018 r. stanowiły one 76,6% wszystkich poniesionych na ten cel nakładów w przedsiębiorstwach przemysłowych oraz 90,9% – w przedsiębiorstwach usługowych. Nakłady na działalność innowacyjną poniosło 14,6% przedsiębiorstw przemysłowych oraz 9,5% – usługowych.

Przeciętne nakłady na działalność innowacyjną w przeliczeniu na jedno przedsiębiorstwo przemysłowe, które w 2018 r. poniosło nakłady na tego typu działalność wyniosły 5571,0 tys. zł, a w przedsiębiorstwie usługowym – 5745,0 tys. zł.

Wydatki na działalność badawczą i rozwojową w przedsiębiorstwach przemysłowych, jak i usługowych stanowiły ponad 60% ogólnej wartości poniesionych nakładów na działalność innowacyjną

Przychody ze sprzedaży

W 2018 r. udział przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub znacząco ulepszonych, wprowadzonych na rynek w latach 2016–2018, w przychodach ogółem wyniósł w przedsiębiorstwach przemysłowych 12,1%, a w usługowych – 2,4%. Dla porównania udział przychodów w 2017 r. ze sprzedaży tych produktów wprowadzonych w latach 2015–2017 w przedsiębiorstwach przemysłowych wyniósł 9,7%, a w usługowych – 1,0%.

W przychodach ze sprzedaży produktów innowacyjnych wyróżnia się przychody ze sprzedaży produktów nowych lub znacząco ulepszonych dla rynku, na którym działa przedsiębiorstwo oraz – tylko dla przedsiębiorstwa. W 2018 r. w porównaniu z rokiem poprzednim w przedsiębiorstwach przemysłowych odnotowano wzrost w przychodach ze sprzedaży ogółem zarówno udziału przychodów ze sprzedaży produktów innowacyjnych nowych tylko dla przedsiębiorstwa, jak i dla rynku (po 1,2 p. proc.). W przedsiębiorstwach usługowych udział przychodów ze sprzedaży produktów innowacyjnych dla przedsiębiorstwa wzrósł o 0,7 p. proc., natomiast ze sprzedaży produktów nowych tylko dla rynku – o 0,3 p. proc.

Największy udział przychodów ze sprzedaży produktów innowacyjnych w przychodach ze sprzedaży ogółem, zarówno w grupie przedsiębiorstw przemysłowych, jak i usługowych miały podmioty o liczbie pracujących 250 osób i więcej (odpowiednio 16,1% i 3,2%).

Publiczne wsparcie dla działalności innowacyjnej

W latach 2016–2018 publiczne wsparcie finansowe na działalność innowacyjną otrzymało 50,2% aktywnych innowacyjnie przedsiębiorstw przemysłowych oraz 41,6% – usługowych. Środki pochodzące z Unii Europejskiej otrzymało 26,3% przedsiębiorstw przemysłowych aktywnych innowacyjnie oraz 33,8% przedsiębiorstw usługowych. Pomoc od instytucji krajowych częściej otrzymywały aktywne innowacyjnie przedsiębiorstwa przemysłowe niż usługowe (odpowiednio 38,3% i 24,6%). Przedsiębiorstwa, które uzyskały wsparcie finansowe od instytucji krajowych w większym stopniu korzystały ze środków od jednostek szczebla lokalnego niż centralnego. Finansowa pomoc publiczna na działalność innowacyjną udzielona przedsiębiorstwom kierowana była głównie na wsparcie działalności badawczej i rozwojowej.

Współpraca w zakresie działalności innowacyjnej


Współpraca z innymi podmiotami stanowi istotny element działalności przedsiębiorstwa. Umożliwia szerszy dostęp do wiedzy i nowych technologii. Pozwala na obniżenie kosztów i ryzyka prowadzonej działalności gospodarczej, sprzyja wymianie doświadczeń i wiedzy.

W ramach działalności innowacyjnej współpracowało 39,3% aktywnych innowacyjnie przedsiębiorstw przemysłowych oraz 35,8% przedsiębiorstw usługowych. Odsetek przedsiębiorstw przemysłowych dużych (o liczbie pracujących 250 osób i więcej), które współpracowały w ramach działalności innowacyjnej był prawie dwukrotnie większy niż przedsiębiorstw mniejszych (od 10 do 49 pracujących). Natomiast w przypadku przedsiębiorstw usługowych prawie połowa przedsiębiorstw o liczbie pracujących 50–249 osób wykazała współpracę.


Przedsiębiorstwa przemysłowe, najczęściej współpracowały w zakresie działalności innowacyjnej z uczelniami oraz firmami konsultingowymi, laboratoriami komercyjnymi, prywatnymi instytutami badawczymi i uczelniami, a przedsiębiorstwa usługowe z klientami oraz przedsiębiorstwami.

Opracowanie merytoryczne:
Małopolski Ośrodek Badań Regionalnych
Dział Opracowań Regionalnych
Aneta Stachańczyk
tel. 12 361 01 04
e-mail: a.stachanczyk@stat.gov.pl

Rzeczoznawstwo:
Informatorium
Osoba ds. kontaktów z mediami
Renata Ptak
tel. 12 361 01 51
e-mail: r.ptak@stat.gov.pl

 krakow.stat.gov.pl

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

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

Powiązane opracowania

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

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych → Nauka i technika](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Działalność innowacyjna](#)

[Przedsiębiorstwo aktywne innowacyjnie](#)

[Innowacja produktowa](#)

[Nakłady na działalność innowacyjną](#)

[Współpraca w zakresie działalności innowacyjnej](#)