

Przemysł i działalność innowacyjna w województwie pomorskim w 2018 r.

30.12.2019 r.

↑ 3,2%

wzrost produkcji sprzedanej przemysłu (w cenach stałych) w stosunku do 2017 r.

W 2018 r. wartość produkcji sprzedanej przemysłu w województwie pomorskim w cenach bieżących wyniosła 99,5 mld zł (w 2017 r. – 92,8 mld zł), a jej udział w wartości ogólnokrajowej wyniósł 6,5% i nie uległ zmianie w stosunku do 2017 r. Produkcja sprzedana przemysłu liczona w cenach stałych była w województwie pomorskim wyższa o 3,2% w stosunku do poprzedniego roku. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wartość produkcji sprzedanej przemysłu wyniosła 42737 zł (dla Polski odpowiednio 39592 zł).

W 2018 r. w województwie pomorskim produkcja sprzedana przemysłu, jak również wartość produkcji sprzedanej przemysłu w przeliczeniu na jednego mieszkańca, była wyższa niż przed rokiem

Przemysł

Tablica 1. Podstawowe dane o przemyśle ^a według sekcji i działów

WYSZCZEGÓLNIENIE	Produkcja sprzedana (ceny bieżące) w mln zł		Przeciętne zatrudnienie ^b	Wydajność pracy ^c w tys. zł
	2017	2018		
OGÓŁEM	84392,1	92476,4	148151	569,6
w tym:				
Przetwórstwo przemysłowe	77794,0	85730,0	134915	576,6
w tym:				
Produkcja artykułów spożywczych	13118,9	13750,7	22726	577,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny ^Δ	2802,4	2802,2	10673	262,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1312,6	1601,1	2640	497,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	4474,0	4790,1	11431	391,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1434,7	1761,3	4130	347,4
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	6064,8	6026,1	18913	320,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	7395,8	6592,4	11880	622,5
Produkcja urządzeń elektrycznych	781,9	767,3	2434	321,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	3081,4	3125,0	7004	440,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	1043,4	1219,3	2955	353,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2649,7	2695,0	4363	607,3
			5238	514,5

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Łącznie z zatrudnionymi zagranicą, bez jednostek budżetowych. ^c Mierzona wartością produkcji sprzedanej w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

W 2018 r. w województwie pomorskim produkcja sprzedana (w cenach bieżących) przedsiębiorstw przemysłowych o liczbie pracujących powyżej 9 osób była o 9,6% wyższa niż przed rokiem; równocześnie odnotowano wzrost wydajności pracy mierzonej produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego w przemyśle (o 8,4%) oraz wzrost przeciętnego zatrudnienia (o 1,1%)

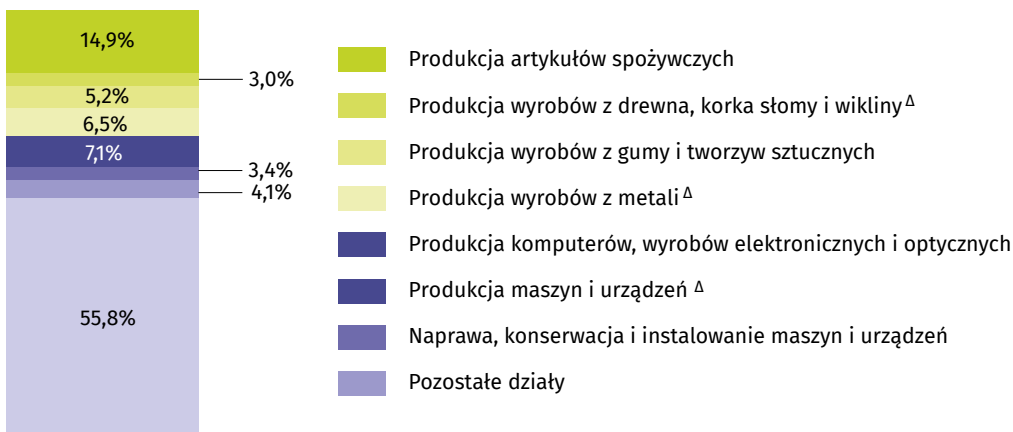
Tablica 1. Podstawowe dane o przemyśle ^a według sekcji i działów (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Produkcja sprzedana (ceny bieżące) w mln zł	Przeciętne zatrudnienie ^b	Wydajność pracy ^c w tys. zł
Produkcja mebli	2017	1608,3	7402	217,3
	2018	1702,1	7406	229,8
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2017	3572,7	9832	363,4
	2018	3806,6	9533	399,3

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b łącznie z zatrudnionymi zagranicą, bez jednostek budżetowych. c Mierzona wartością produkcji sprzedanej w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

W 2018 r. przedsiębiorstwa przemysłowe o liczbie pracujących powyżej 9 osób zrealizowały sprzedaż (w cenach stałych) o 5,4% wyższą niż rok wcześniej. Wzrost produkcji sprzedanej (w cenach stałych) w stosunku do 2017 r. odnotowano m.in. w produkcji chemikaliów i wyrobów chemicznych (o 22,9%), wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (o 16,4%), wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (o 15,8%), mebli (o 12,8%), pojazdów samochodowych, przyczep i naczep (o 12,2%) oraz w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń (o 9,0%). Natomiast spadek produkcji sprzedanej (w cenach stałych) zanotowano m.in. w produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (o 6,0%), wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny (o 4,5%) oraz urządzeń elektrycznych (o 1,5%).

Wykres 1. Produkcja sprzedana przemysłu ^a według działów w 2018 r. (ceny bieżące)

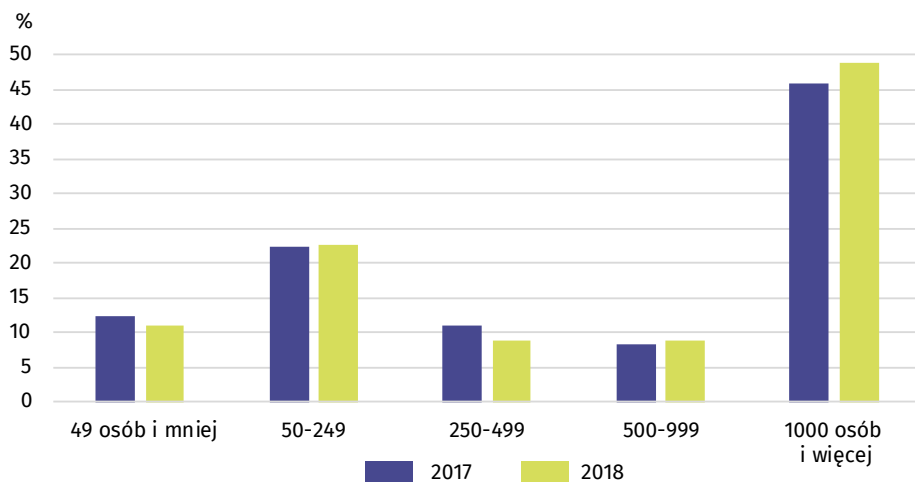


a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

W 2018 r. w strukturze podmiotów gospodarczych prowadzących działalność przemysłową (w których liczba pracujących przekracza 9 osób) według liczby zatrudnionych przeważały podmioty zatrudniające 49 osób i mniej (71,6% ogólnej liczby jednostek prowadzących działalność przemysłową), jednak produkcja sprzedana tych jednostek stanowiła zaledwie 10,9% produkcji przemysłu województwa. Produkcja sprzedana podmiotów przemysłowych o zatrudnieniu od 50 do 999 osób (odpowiednio 27,7%) wyniosła 40,2% produkcji sprzedanej województwa. Największy udział (48,9%) w produkcji sprzedanej przemysłu miały podmioty zatrudniające 1000 osób i więcej (odpowiednio udział 0,7%).

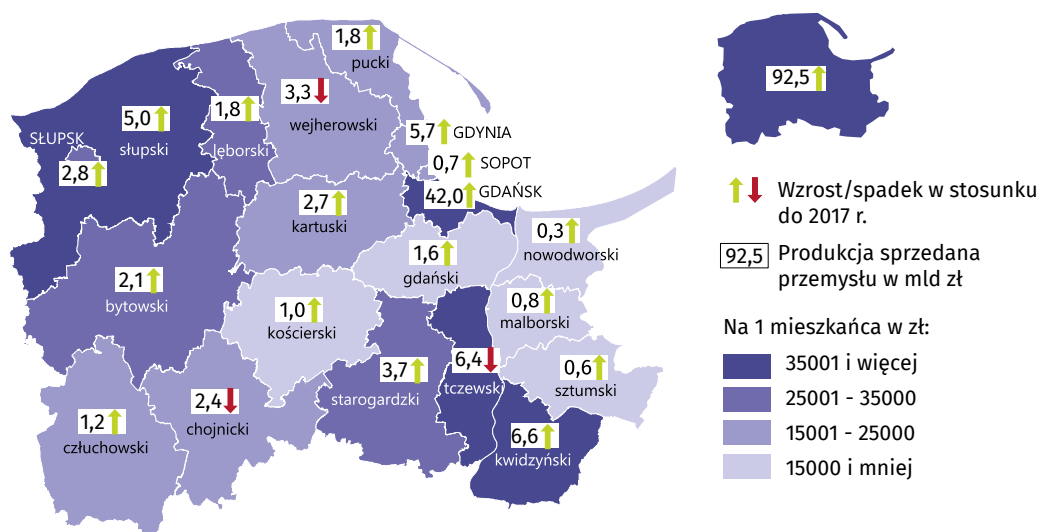
W województwie pomorskim największy udział w wartości produkcji sprzedanej przedsiębiorstw przemysłowych o liczbie pracujących powyżej 9 osób ogółem posiadała sekcja „Przetwórstwo przemysłowe”- w 2018 r. wyniósł on 92,7%

Wykres 2. Produkcja sprzedana przemysłu^a według liczby zatrudnionych w podmiotach gospodarczych w przemyśle (ceny bieżące)



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Mapa 1. Produkcja sprzedana przemysłu^a w 2018 r. (ceny bieżące)



W przeliczeniu na 1 mieszkańca najwyższą wartość produkcji sprzedanej przemysłu w 2018 r. zanotowano w Gdańsku – 90,4 tys. zł, a najniższą w powiecie nowodworskim – 8,9 tys. zł.

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Najwyższą wartość produkcji sprzedanej (w cenach bieżących) wśród przedsiębiorstw przemysłowych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, osiągnęły podmioty mające siedzibę w Gdańsku – 42039,6 mln zł (45,5% wartości dla województwa), w powiecie kwidzińskim – 6605,3 mln zł (odpowiednio 7,1%) oraz w powiecie tczewskim – 6365,9 mln zł (6,9%). Najniższą wartość produkcji sprzedanej przemysłu odnotowano natomiast w powiecie nowodworskim – 319,6 mln zł (0,3% wartości w województwie) i sztumskim – 598,3 mln zł (odpowiednio 0,6%) oraz w Sopocie – 740,2 mln zł (0,8%).

W województwie pomorskim spośród wyrobów produkowanych¹ przez przedsiębiorstwa zatrudniające powyżej 9 osób znaczny udział w produkcji krajowej w 2018 r. miały m.in.: konserwy rybne (88,4%), urządzenia klimatyzacyjne (43,8%), kontenery (29,1%), a także okna i drzwi, ościeżnice i progi drewniane (13,5%).

¹ Dane o produkcji wyrobów obejmują również działalność podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, a zaliczanych do innych sekcji niż: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

28,7%

badanych przedsiębiorstw przemysłowych wykazało aktywność innowacyjną

W 2018 r. spośród przedsiębiorstw przemysłowych z terenu województwa pomorskiego objętych badaniem z zakresu działalności innowacyjnej w przemyśle 28,7% stanowiły przedsiębiorstwa aktywne innowacyjnie, tzn. takie które w latach 2016-2018 wprowadziły innowacje produktowe lub innowacyjne procesy biznesowe albo realizowały przynajmniej jeden innowacyjny projekt, który był przerwany, zaniechany przed ukończeniem lub nie zakończony na koniec 2018 r. (w kraju odpowiednio 26,1%).

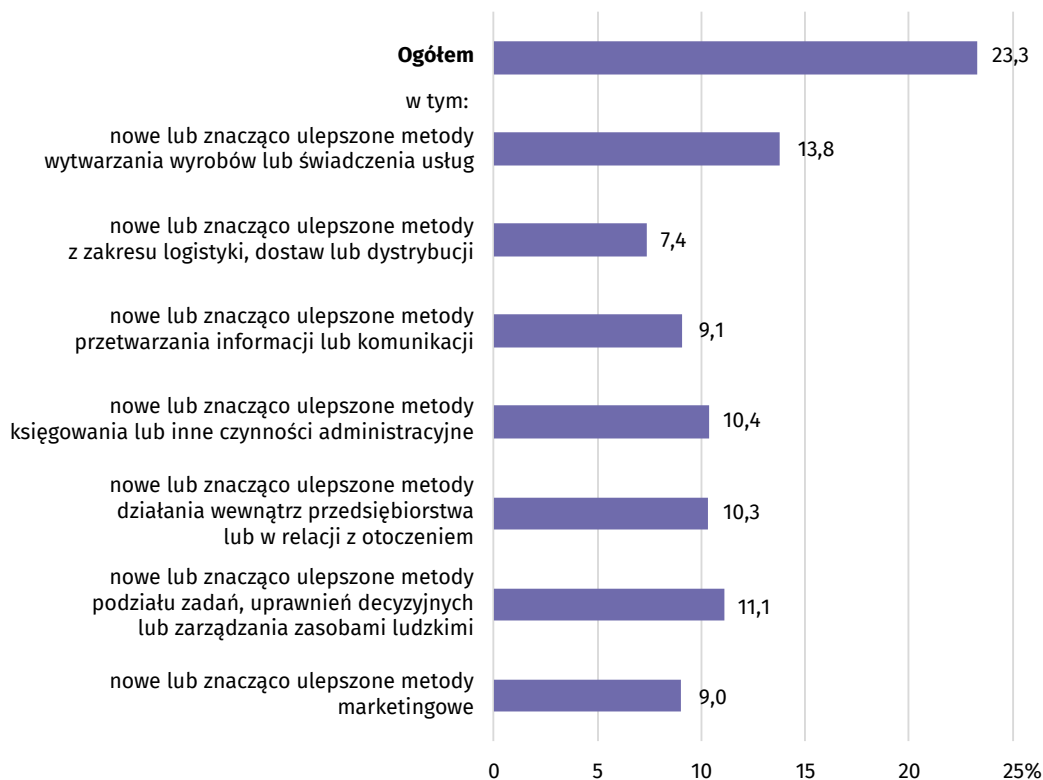
Prezentowane dane częściowo różnią się metodologicznie od prezentowanych za 2017 r. Spowodowane jest to wdrożeniem nowej metodologii badań innowacji w Unii Europejskiej, opartej na opublikowanej w 2018 r. czwartej, zrewidowanej edycji Podręcznika Oslo. Główną zmianą jest wprowadzenie nowej kategorii innowacji – innowacji procesów biznesowych i rezygnacja z dotychczas badanych innowacji: procesowych, organizacyjnych i marketingowych.

Działalność innowacyjna przedsiębiorstw przemysłowych o liczbie pracujących powyżej 9 osób

W 2018 r. z ogólnej liczby badanych przedsiębiorstw 26,7% zrealizowało w trzyletnim okresie badania projekty innowacyjne, które zakończyły się sukcesem, polegającym na wprowadzeniu przynajmniej jednej innowacji produktowej lub innowacji procesów biznesowych (dla Polski wskaźnik wyniósł 24,0%). Natomiast w 2017 r. odsetek przedsiębiorstw przemysłowych, które w latach 2015-2017 wprowadziły do zastosowania przynajmniej jeden projekt innowacyjny wyniósł 17,9% (w kraju 18,5%). W latach 2016-2018 r. innowacje produktowe wprowadziło 17,9% przedsiębiorstw przemysłowych, natomiast innowacje procesów biznesowych wprowadziło 23,3% przedsiębiorstw (w kraju odpowiednio 16,8% i 19,9%).

W skali roku w województwie pomorskim udział przedsiębiorstw przemysłowych aktywnych innowacyjnie zwiększył się o 8,5 p.proc.

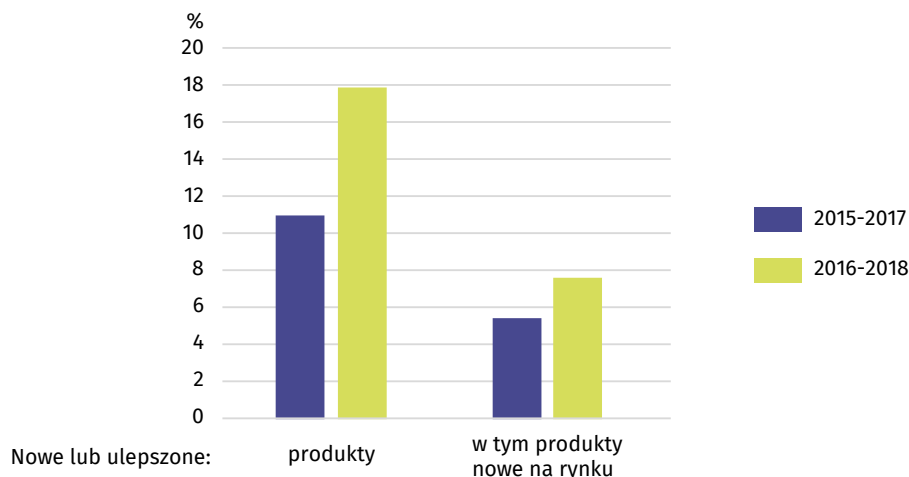
Wykres 3. Przedsiębiorstwa przemysłowe ^a, które w latach 2016-2018 wprowadziły innowacje procesów biznesowych według rodzajów wprowadzonych innowacji w ogólnej liczbie przedsiębiorstw



W województwie pomorskim w 2018 r. udział przedsiębiorstw przemysłowych, które wprowadziły innowacje w latach 2016-2018 w ogólnej liczbie przedsiębiorstw przemysłowych, dla przedsiębiorstw liczących od 10 do 49 osób pracujących wyniósł 19,3%, w przedsiębiorstwach o liczbie pracujących od 50 do 249 osób kształtował się na poziomie 38,6%, natomiast wśród przedsiębiorstw liczących 250 i więcej pracujących osiągnął 65,4%

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Wykres 4. Przedsiębiorstwa przemysłowe ^a, które wprowadziły innowacje produktowe w ogólnej liczbie przedsiębiorstw



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

W 2018 r. w województwie pomorskim nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesów biznesowych badanych przedsiębiorstw przemysłowych wyniosły 1236,9 mln zł i były niższe o 37,3% od poniesionych w 2017 r.

W 2018 r. nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesów biznesowych badanych przedsiębiorstw przemysłowych województwa pomorskiego stanowiły 5,3% ogólnej wartości nakładów poniesionych przez przedsiębiorstwa w kraju i ich udział zmniejszył się o 1,7 p.proc. w stosunku do poprzedniego roku.

Największe wydatki na działalność innowacyjną w przemyśle wśród badanych przedsiębiorstw w 2018 r. odnotowano w przedsiębiorstwach produkujących wyroby farmaceutyczne, komputery, wyroby elektroniczne i optyczne, papier i wyroby z papieru, wyroby z metali oraz koks i produkty rafinacji ropy naftowej, których udział w nakładach ogółem na działalność innowacyjną w przemyśle w województwie pomorskim osiągnął 75,1%.

Tablica 2. Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle ^a (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym nakłady na			
			działalność badawczą i rozwojową ^b	inwestycje w środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne ^c	własny personel pracujący nad innowacjami	materiały i usługi obce na potrzeby działalności innowacyjnej
w tys. zł						
OGÓŁEM	2017	1972453	381507	.	.	.
	2018	1236866	650305	430459	14751	14151
w tym:						
Przetwórstwo przemysłowe	2017	1771332	378859	.	.	.
	2018	1210931	647640	412527	14402	9595
w tym:						
Produkcja artykułów spożywczych	2017	17099	1821	.	.	.
	2018	38040	1608	#	1495	258
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2017	25863	1367	.	.	.
	2018	6483	3136	#	#	#
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2017	17472	1582	.	.	.
	2018	13063	1160	#	-	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2017	338563	16392	.	.	.
	2018	93058	58612	18962	3631	1875

a W zakresie innowacji produktowych i procesów biznesowych; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne. c Na środki trwałe (grupy 0-8 KŚT), oprogramowanie, ochronę własności intelektualnej oraz zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych.

W 2018 r., w porównaniu z 2017 r. nakłady przypadające w województwie pomorskim na jedno przedsiębiorstwo przemysłowe, które wydatkowało środki finansowe na działalność innowacyjną, zmniejszyły się o 1,8 mln zł do kwoty 4,4 mln zł.

Tablica 2. Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle ^a (ceny bieżące) (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym nakłady na			
			działalność badawczą i rozwojową ^b	inwestycje w środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne ^c	własny personel pracujący nad innowacjami	materiały i usługi obce na potrzeby działalności innowacyjnej
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2017	147735	73508	.	.	.
	2018	161956	139937	13124	3583	#
Produkcja urządzeń elektrycznych	2017	6909	3670	.	.	.
	2018	14580	13056	#	264	235
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2017	39373	27797	.	.	.
	2018	31206	24380	1599	#	#
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	2017	20661	#	.	.	.
	2018	22597	#	9638	#	-

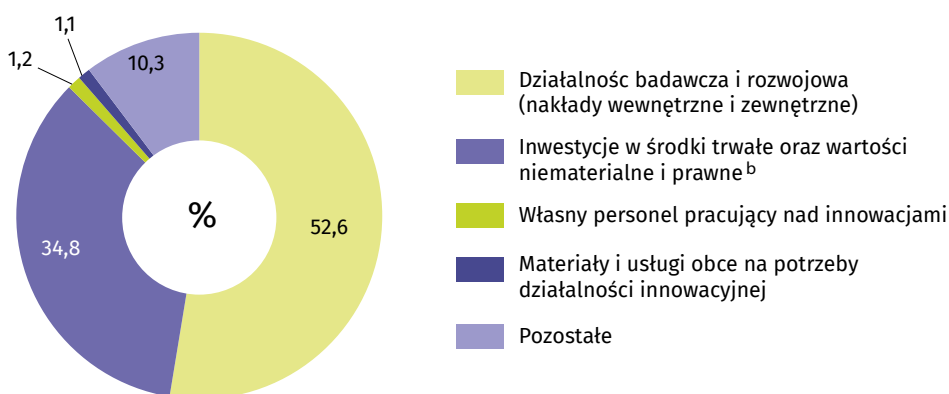
a W zakresie innowacji produktowych i procesów biznesowych; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne. c Na środki trwałe (grupy 0-8 KŚT), oprogramowanie, ochronę własności intelektualnej oraz zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych.

U w a g a. Znak # oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej. Znak (.) oznacza brak informacji za 2017 r. ze względu na zmianę metodologii badania.

W 2018 r. w województwie pomorskim udział badanych przedsiębiorstw przemysłowych, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i innowacji procesów biznesowych, osiągnął poziom 14,8%, natomiast w 2017 r. – 15,1%. Różni się on istotnie w przedsiębiorstwach w zależności od ich wielkości mierzonej liczbą pracujących.

W 2018 r. wśród ogólnej liczby badanych podmiotów przemysłowych udział przedsiębiorstw o liczbie pracujących 10-49, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną, kształtował się na poziomie 9,1% (w 2017 r. – 9,9%), w grupie przedsiębiorstw liczących 50-249 pracujących – 23,4% (przed rokiem – 23,7%), a w grupie przedsiębiorstw o liczbie pracujących 250 i więcej osób – 49,5% (odpowiednio 52,0%).

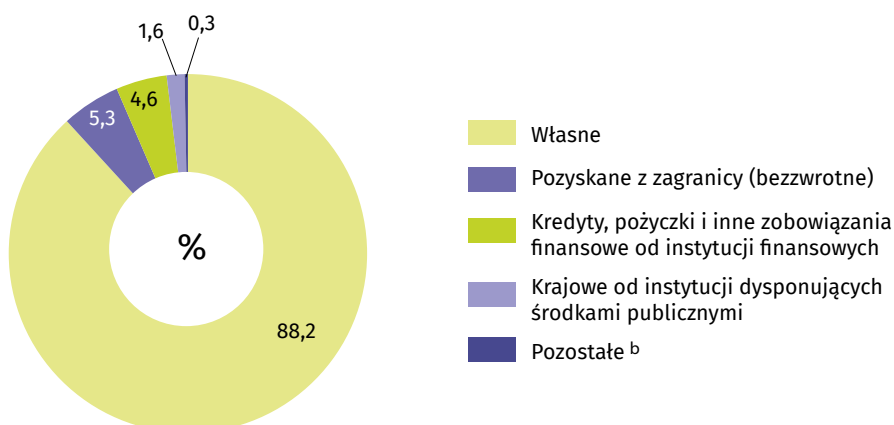
Wykres 5. Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesów biznesowych w przemyśle ^a według rodzaju w 2018 r.



W strukturze nakładów na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach przemysłowych z województwa pomorskiego dominowały nakłady na działalność badawczą i rozwojową

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Na środki trwałe (grupy 0-8 KŚT), oprogramowanie, ochronę własności intelektualnej oraz zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych.

Wykres 6. Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesów biznesowych w przemyśle ^a według źródeł finansowania w 2018 r.



Główne źródło finansowania nakładów na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach przemysłowych w województwie pomorskim stanowiły środki własne

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Na pozostałe nakłady składają się: nakłady pochodzące z funduszy kapitału ryzyka i pozostałe środki.

W 2018 r. w województwie pomorskim uzyskiwanie przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub znacząco ulepszonych wprowadzonych na rynek w latach 2016-2018 deklarowało 16,4% badanych przedsiębiorstw przemysłowych, w tym 7,6% przedsiębiorstw deklarowało uzyskanie przychodów ze sprzedaży produktów nowych dla rynku. W 2018 r. przychody netto ze sprzedaży produktów nowych lub znacząco ulepszonych, których produkcję uruchomiono w latach 2016-2018, uzyskane przez badane przedsiębiorstwa przemysłowe, stanowiły 9,8% przychodów netto ze sprzedaży ogółem osiągniętych przez przedsiębiorstwa przemysłowe. Udział przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub znacząco ulepszonych dla rynku wyniósł 4,8%, natomiast tylko dla przedsiębiorstwa – 5,0%.

Znak (Δ) – oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; ich pełne nazwy dostępne są na stronie internetowej GUS pod adresem: <http://stat.gov.pl/Klasyfikacje/>

Uwagi metodyczne

1. Informację opracowano na podstawie wyników badania GUS Innowacje w przemyśle zrealizowanego w 2019 r. w ramach międzynarodowego projektu badawczego Community Innovation Survey (CIS 2018) koordynowanego przez Eurostat, z zakresu prowadzonej w latach 2016-2018 działalności innowacyjnej.

2. Badaniem „Innowacje w przemyśle” objęte były przedsiębiorstwa o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz prowadzącej działalność zaklasyfikowaną według PKD 2007 do sekcji: B - Górnictwo i wydobywanie, C - Przetwórstwo przemysłowe, D - Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, E - Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją.

Opracowanie merytoryczne:
Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych
Andrzej Sirocki
Tel: 58 76 83 124
e-mail: A.Sirocki@stat.gov.pl

Rozpowszechnianie:
Zbigniew Pietrzak
Tel: 58 76 83 175
e-mail: Z.Pietrzak@stat.gov.pl

Informatorium
tel.: 58 76 83 210
faks: 58 76 83 270
e-mail: A.Sarnowska@stat.gov.pl



www.gdansk.stat.gov.pl/



@Gdansk_STAT



@GlownyUrzadStatystyczny

Powiązane opracowania

[Rocznik Statystyczny Przemysłu 2018](#)

[Przemysł - wyniki działalności w 2018 roku](#)

[Produkcja wyrobów przemysłowych w 2018 roku](#)

[Produkcja wyrobów przemysłowych w latach 2015–2018](#)

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

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych \(BDL\)](#)

[Dziedzina Baza Wiedzy Produkcja Przemysłowa](#)

[Dziedzina Baza Wiedzy Nauka, Technika i Społeczeństwo Informacyjne](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Produkcja sprzedana przemysłu](#)

[Wydajność pracy w przemyśle](#)

[Działalność innowacyjna](#)

[Innowacja produktowa](#)

[Przedsiębiorstwo innowacyjne w zakresie innowacji produktowych i procesowych](#)

[Nakłady na działalność innowacyjną](#)

[Udział sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych w sprzedaży ogółem](#)