

Przemysł i działalność innowacyjna w województwie pomorskim w 2017 r.

28.12.2018 r.

 **4,0%**

Wzrost produkcji sprzedanej przemysłu (w cenach stałych) w stosunku do 2016 r.

W 2017 r. wartość produkcji sprzedanej przemysłu w województwie pomorskim w cenach bieżących wyniosła 92,8 mld zł (w 2016 r. – 86,7 mld zł), a jej udział w wartości ogólnokrajowej wyniósł 6,5% (o 0,2 p.proc. mniej niż w 2016 r.). Produkcja sprzedana przemysłu liczona w cenach stałych była w województwie pomorskim wyższa o 4,0% w stosunku do poprzedniego roku. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wartość produkcji sprzedanej przemysłu wyniosła 39988 zł (dla Polski odpowiednio 36886 zł).

W 2017 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
OGÓŁEM	2016	78791,4	143053	550,8
	2017	84392,1	148151	569,6
w tym:				
Przetwórstwo przemysłowe	2016	72519,9	129954	558,0
	2017	77794,0	134915	576,6
w tym:				
Produkcja artykułów spożywczych	2016	11477,1	22294	514,8
	2017	13118,9	22726	577,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny ^Δ	2016	2567,5	10212	251,4
	2017	2802,4	10673	262,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2016	1258,1	2400	524,2
	2017	1312,6	2640	497,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2016	4016,2	10916	367,9
	2017	4474,0	11431	391,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2016	1252,9	3956	316,7
	2017	1434,7	4130	347,4
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2016	5932,9	17917	331,1
	2017	6064,8	18913	320,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2016	8053,6	11505	700,0
	2017	7395,8	11880	622,5
Produkcja urządzeń elektrycznych	2016	696,9	2386	292,1
	2017	781,9	2434	321,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2016	2409,6	6708	359,2
	2017	3081,4	7004	440

^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 2017 r. w województwie pomorskim produkcja sprzedana (w cenach bieżących) przedsiębiorstw przemysłowych o liczbie pracujących powyżej 9 osób była o 7,1% wyższa niż przed rokiem; równocześnie odnotowano wzrost wydajności pracy mierzony produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego w przemyśle (o 3,4%) oraz wzrost przeciętnej zatrudnienia (o 3,6%)

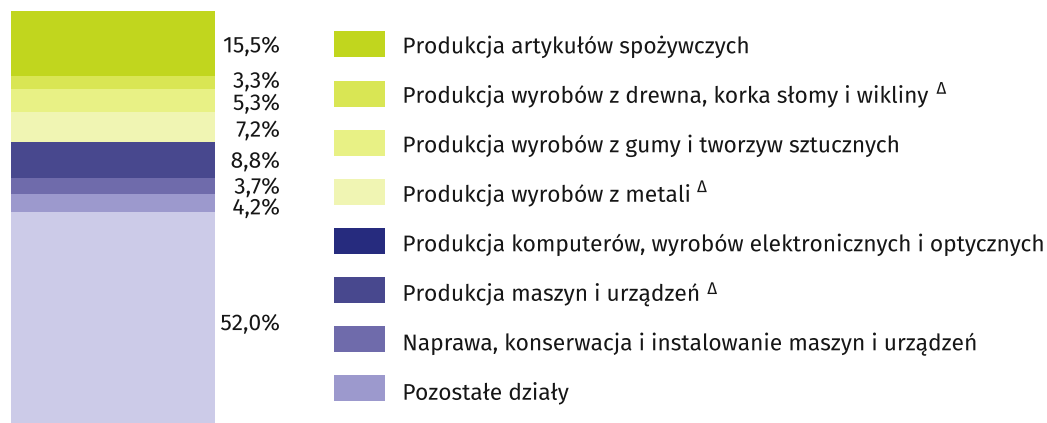
Tablica 1. Podstawowe dane o przemyśle ^a według sekcji i działów (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Produkcja sprzedana (ceny bieżące) w mln zł	Przeciętne zatrudnienie ^b	Wydajność pracy ^c w tys. zł
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	2016	1534,2	3021	507,9
	2017	1043,4	2955	353,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2016	3506,9	4735	740,6
	2017	2649,7	4363	607,3
Produkcja mebli	2016	1525,9	6931	220,2
	2017	1608,3	7402	217,3
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2016	3111,5	9408	330,7
	2017	3572,7	9832	363,4

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 2017 r. przedsiębiorstwa przemysłowe o liczbie pracujących powyżej 9 osób zrealizowały sprzedaż (w cenach stałych) o 4,1% większą niż rok wcześniej, Wzrost produkcji sprzedanej (w cenach stałych) w stosunku do 2016 r. odnotowano m.in. w produkcji maszyn i urządzeń (o 34,6%), wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (o 19,9%), urządzeń elektrycznych (o 18,9%) oraz w naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń (o 17,4%). Natomiast spadek produkcji sprzedanej (w cenach stałych) zanotowano m.in. w produkcji pojazdów samochodowych, przyczep i naczep (o 41,0%), pozostałego sprzętu transportowego (o 25,5%) oraz komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (o 10,4%).

Wykres 1. Produkcja sprzedana przemysłu ^a według działów w 2017 r. (ceny bieżące)

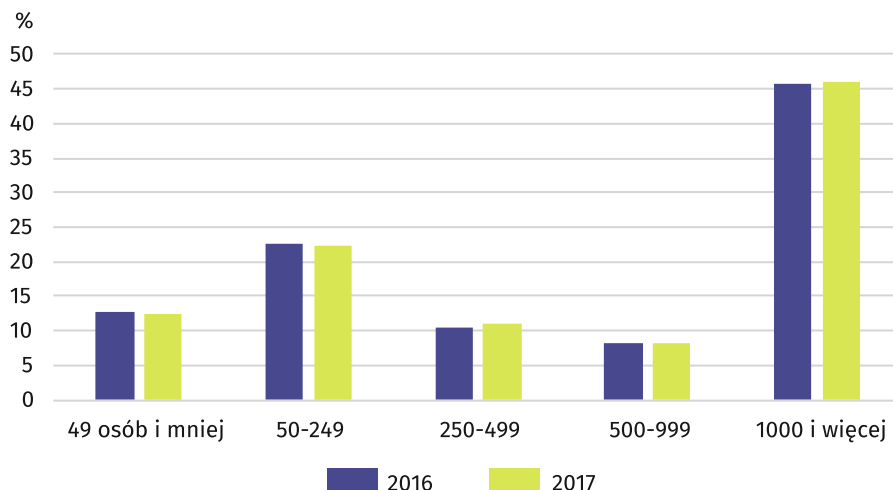


W województwie pomorskim największy udział w wartości produkcji sprzedanej przedsiębiorstw przemysłowych o liczbie pracujących powyżej 9 osób ogółem posiadała sekcja „Przetwórstwo przemysłowe”- w 2017 r. wyniósł on 92,2%

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

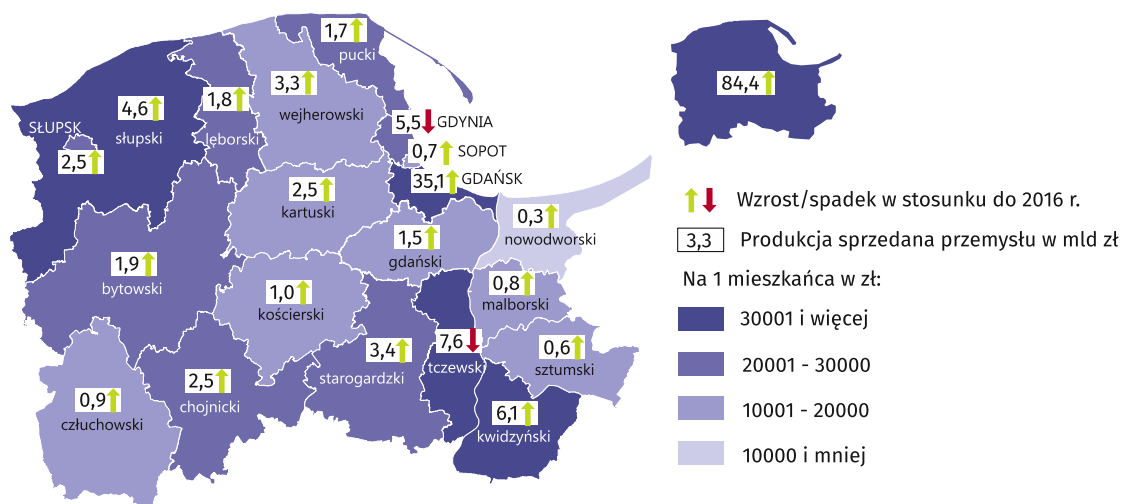
W 2017 r. w strukturze podmiotów gospodarczych prowadzących działalność przemysłową (w których liczba pracujących przekracza 9 osób) według liczby zatrudnionych przeważały podmioty zatrudniające 49 i mniej osób (72,6% ogólnej liczby jednostek prowadzących działalność przemysłową), jednak produkcja sprzedana tych jednostek stanowiła zaledwie 12,4% produkcji przemysłu województwa. Produkcja sprzedana podmiotów przemysłowych o zatrudnieniu 50-999 osób (stanowiących 26,8% ogólnej liczby tego typu podmiotów) wyniosła 41,7% produkcji sprzedanej odnotowanej w województwie. Największy udział (45,9%) w produkcji sprzedanej przemysłu miały podmioty zatrudniające 1000 i więcej osób (mimo niewielkiego ich udziału ilościowego – 0,6%).

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 według powiatów w 2017 r. (ceny bieżące)



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 – 35055,1 mln zł (41,5% wartości dla województwa), w powiecie tczewskim – 7624,9 mln zł (odpowiednio 9,0%) oraz w powiecie kwidzyńskim – 6115,4 mln zł (7,2%). Najniższą wartość produkcji sprzedanej przemysłu odnotowano natomiast w powiatach: nowodworskim – 308,0 mln zł (0,4% wartości w województwie) i sztumskim – 552,2 mln zł (0,7%) oraz w Sopocie – 672,2 mln zł (0,8%).

W województwie pomorskim spośród wyrobów produkowanych¹ przez przedsiębiorstwa zatrudniające powyżej 9 osób znaczny udział w produkcji krajowej w 2017 r. miały m.in.: konserwy rybne (92,0%), urządzenia klimatyzacyjne (48,2%), kontenery (25,4%), a także okna i drzwi, ościeżnice i progi drewniane (14,7%).

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”.

20,2%

Odsetek przedsiębiorstw przemysłowych aktywnych innowacyjnie

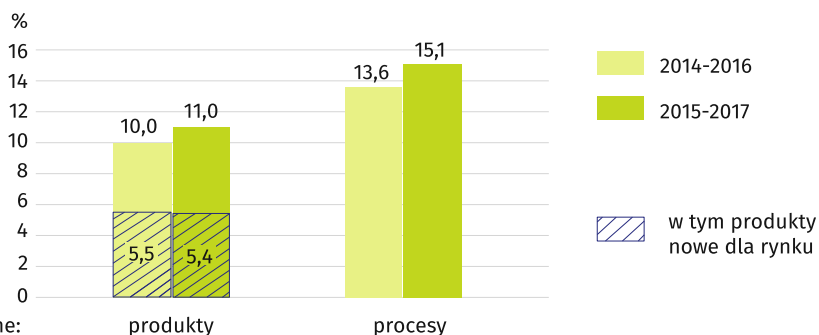
W 2017 r. spośród przedsiębiorstw przemysłowych z terenu województwa pomorskiego objętych badaniem z zakresu działalności innowacyjnej w przemyśle 20,2% stanowiły przedsiębiorstwa aktywne innowacyjnie, tzn. takie które w latach 2015-2017 wprowadziły innowacje produktowe lub procesowe albo realizowały przynajmniej jeden innowacyjny projekt, który był przerwany, zaniechany przed ukończeniem lub nie zakończony na koniec 2017 r. (w kraju odpowiednio również 20,2%).

Działalność innowacyjna przedsiębiorstw przemysłowych o liczbie pracujących powyżej 9 osób

W 2017 r. z ogólnej liczby badanych przedsiębiorstw 17,9% zrealizowało w trzyletnim okresie badania projekty innowacyjne, które zakończyły się sukcesem, polegającym na wprowadzeniu przynajmniej jednej innowacji produktowej lub procesowej (dla Polski wskaźnik wyniósł 18,5%). Natomiast w 2016 r. odsetek przedsiębiorstw przemysłowych, które w latach 2014-2016 wprowadziły do zastosowania przynajmniej jeden projekt innowacyjny wyniósł 16,5% (w kraju 18,7%).

W skali roku w województwie pomorskim udział przedsiębiorstw przemysłowych aktywnych innowacyjnie zwiększył się o 2,2 p. proc.

Wykres 3. Przedsiębiorstwa przemysłowe^a, które wprowadziły innowacje produktowe lub procesowe w ogólnej liczbie przedsiębiorstw



Nowe lub istotnie ulepszone:

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

W 2017 r. w województwie pomorskim nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych badanych przedsiębiorstw przemysłowych wyniosły 1972,5 mln zł i były wyższe o 69,0% od poniesionych w 2016 r.

W 2017 r. nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych badanych przedsiębiorstw przemysłowych województwa pomorskiego stanowiły 7,0% ogólnej wartości nakładów poniesionych przez przedsiębiorstwa w kraju i ich udział zwiększył się o 2,9 p.proc. w stosunku do poprzedniego roku.

Największe wydatki na działalność innowacyjną w przemyśle wśród badanych przedsiębiorstw w 2017 r. odnotowano w przedsiębiorstwach produkujących koks i produkty rafinacji ropy naftowej, wyroby farmaceutyczne, wyroby z metali oraz papier i wyroby z papieru, których udział w nakładach ogółem na działalność innowacyjną w przemyśle w województwie pomorskim osiągnął 69,2%.

W województwie pomorskim w 2017 r. w udział przedsiębiorstw przemysłowych, które wprowadziły innowacje w latach 2015-2017 w ogólnej liczbie przedsiębiorstw przemysłowych wprowadzających innowacje w tym okresie dla przedsiębiorstw liczących od 10 do 49 osób pracujących wyniósł 11,6%, w przedsiębiorstwach o liczbie pracujących od 50 do 249 osób kształtował się na poziomie 29,7%, natomiast wśród przedsiębiorstw liczących 250 i więcej pracujących osiągnął 56,1%

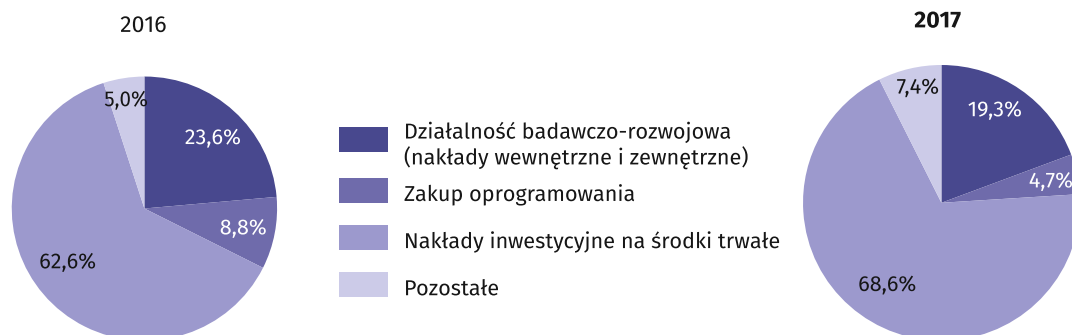
Tablica 2. Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle ^a (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE		W tym nakłady						
		Ogółem	na działalność badawczą i rozwojową ^b	na zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych	na zakup oprogramowania	inwestycyjne na środki trwałe	na szkolenie personelu związane z działalnością innowacyjną	na marketing dotyczący nowych lub istotnie ulepszonych produktów
		w tys. zł						
OGÓŁEM	2016	1167034	275588	#	103147	730214	#	24287
	2017	1972453	381507	13156	91879	1353180	4695	#
w tym:								
Przetwórstwo przemysłowe	2016	1011344	264087	#	38168	656409	4000	23004
	2017	1771332	378859	#	71446	1176940	#	#
w tym:								
Produkcja artykułów spożywczych	2016	29847	1185	-	608	19937	557	#
	2017	17099	1821	-	980	13013	#	#
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2016	12086	1198	-	-	10672	#	#
	2017	25863	1367	-	#	23873	#	-
w tym:								
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2016	53114	#	-	#	51074	-	-
	2017	17472	1582	#	#	15619	-	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2016	97363	9510	#	1271	78157	313	#
	2017	338563	16392	1697	1075	316114	#	2915
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2016	66903	36748	#	2849	20297	398	1424
	2017	147735	73508	#	2337	65750	601	1272
Produkcja urządzeń elektrycznych	2016	7714	5727	-	287	1284	-	416
	2017	6909	3670	-	#	1487	#	-
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2016	18832	13318	-	849	4377	88	#
	2017	39373	27797	#	290	4566	33	4000
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	2016	38791	#	#	#	26423	#	-
	2017	20661	#	#	#	9831	#	-

a W zakresie innowacji produktowych i procesowych; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne.

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.

Wykres 4. Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle ^a według rodzaju działalności innowacyjnej



W strukturze nakładów na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach przemysłowych z województwa pomorskiego dominowały nakłady inwestycyjne na środki trwałe służące wdrażaniu innowacji produktowych i procesowych jednostek dużych, tj. liczących 250 i więcej pracujących

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

W 2017 r. w województwie pomorskim odsetek badanych przedsiębiorstw przemysłowych, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych osiągnął poziom 15,1%, natomiast w 2016 r. – 13,7%. Różnił się on istotnie w przedsiębiorstwach w zależności od ich wielkości mierzonej liczbą pracujących.

W 2017 r. wśród ogólnej liczby badanych podmiotów przemysłowych odsetek przedsiębiorstw o liczbie pracujących 10-49, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną, kształtował się na poziomie 9,9% (w 2016 r. – 7,7%), w grupie przedsiębiorstw liczących 50-249 pracujących udział przedsiębiorstw innowacyjnych wyniósł 23,7% (przed rokiem – 24,7%), a w grupie przedsiębiorstw o liczbie pracujących 250 i więcej osób – 52,0% (odpowiednio 52,3%).

Wykres 5. Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle^a według źródeł finansowania



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 budżetowe, nakłady pochodzące z funduszy kapitału ryzyka i pozostałe środki.

W województwie pomorskim w 2017 r. uzyskiwanie przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych wprowadzonych na rynek w latach 2015-2017 deklarowało 10,4% badanych przedsiębiorstw przemysłowych, w tym 4,9% przedsiębiorstw deklarowało uzyskanie przychodów ze sprzedaży produktów nowych dla rynku. W 2017 r. przychody netto ze sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych, których produkcję uruchomiono w latach 2015-2017, uzyskane przez badane przedsiębiorstwa przemysłowe, stanowiły 12,6% przychodów netto ze sprzedaży ogółem osiągniętych przez przedsiębiorstwa przemysłowe. Odsetek przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych dla rynku wyniósł 5,6%, natomiast tylko dla przedsiębiorstwa – 7,0%.

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 2018 r., z zakresu prowadzonej w latach 2015-2017 działalności innowacyjnej, w oparciu o metodologię bazującą na „Podręczniku Oslo”.

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;
Referat Analiz i Opracowań Zbiorczych**

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: Z.Pietrzak@stat.gov.pl



www.gdansk.stat.gov.pl



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



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

Powiązane opracowania

[Działalność innowacyjna przedsiębiorstw w Polsce w latach 2015-2017](#)

[Przemysł - wyniki działalności w 2017 roku](#)

[Produkcja wyrobów przemysłowych w 2017 roku](#)

Temat dostępny w bazach danych

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

[Dziedzinowa Baza Wiedzy Produkcja Przemysłowa](#)

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

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Produkcja sprzedana przemysłu](#)

[Wydajność pracy w przemyśle](#)

[Działalność innowacyjna](#)

[Innowacja produktowa](#)

[Innowacja procesowa](#)

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

[Nakłady na działalność innowacyjną](#)

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