



Urząd Statystyczny w Gdańsku

OPRACOWANIA SYGNALNE

grudzień 2016

Przemysł i działalność innowacyjna w województwie pomorskim w 2015 r.

PRZEMYSŁ

W 2015 r. wartość produkcji sprzedanej przemysłu w województwie pomorskim w cenach bieżących wyniosła 82,3 mld zł (w 2014 r. - 84,8 mld zł), a jej udział w wartości ogólnokrajowej wyniósł 6,6%. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wartość produkcji sprzedanej wyniosła 35704 zł (dla Polski odpowiednio 32649 zł). **Produkcja sprzedana przemysłu liczona w cenach stałych była w województwie pomorskim wyższa o 6,9% w stosunku do poprzedniego roku.**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE		Produkcja sprzedana (ceny bieżące) w mln zł	Przeciętne zatrudnienie	Wydajność pracy ^b w tys. zł
OGÓŁEM	2014	80094,2	133418	600,3
	2015	76118,2	136546	557,5
w tym:				
Przetwórstwo przemysłowe	2014	73603,2	120296	611,9
	2015	69667,6	123562	563,8
w tym:				
Produkcja artykułów spożywczych	2014	9272,5	20361	455,4
	2015	9943,9	20922	475,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny ^Δ	2014	2302,1	9879	233,0
	2015	2473,6	10013	247,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2014	1242,9	2471	503,0
	2015	1263,2	2508	503,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2014	3094,8	8635	358,4
	2015	3545,8	9872	359,2
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2014	1204,9	3992	301,8
	2015	1198,8	3891	308,1
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2014	5748,1	16840	341,3
	2015	5698,9	17529	325,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2014	6058,4	9581	632,3
	2015	6630,5	10249	646,9
Produkcja urządzeń elektrycznych	2014	732,1	2730	268,2
	2015	740,2	2439	303,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2014	2191,3	6387	343,1
	2015	2271,7	6508	349,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	2014	1443,9	2793	517,0
	2015	1407,2	2786	505,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2014	2887,4	4761	606,5
	2015	2984,2	4139	721,0
Produkcja mebli	2014	1242,9	6267	198,3
	2015	1359,4	6582	206,5
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2014	3047,8	8798	346,4
	2015	3352,6	9028	371,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2014	4344,1	5565	780,6
	2015	4511,4	5470	824,8

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Mierzona produkcją sprzedaną w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

W 2015 r. przedsiębiorstwa przemysłowe o liczbie pracujących powyżej 9 osób zrealizowały sprzedaż (w cenach stałych) o 4,6% większą niż rok wcześniej, przy równoczesnym wzroście przeciętnego zatrudnienia o 2,3%. Wzrost produkcji sprzedanej (w cenach stałych) w stosunku do 2014 r. odnotowano m.in. w produkcji mebli (o 13,8%), wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych (o 12,9%), artykułów spożywczych (o 11,3%), komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (o 9,4%), naprawie, konserwacji i instalowaniu maszyn i urządzeń (o 7,9%) oraz w produkcji pozostałego sprzętu transportowego (o 7,1%). Natomiast spadek produkcji sprzedanej (w cenach stałych) zanotowano m.in. w produkcji urządzeń elektrycznych (o 1,7%) oraz chemikaliów i wyrobów chemicznych (o 0,2%).

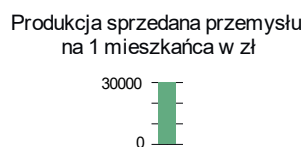
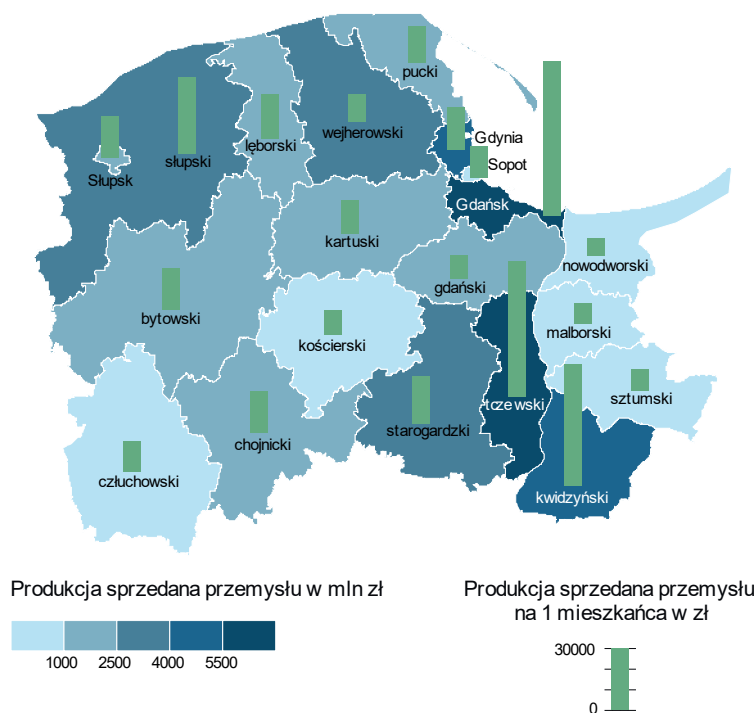
W 2015 r. w strukturze podmiotów gospodarczych prowadzących działalność przemysłową (w których liczba pracujących przekracza 9 osób) według liczby zatrudnionych przeważały podmioty zatrudniające 49 i mniej osób (73,3% ogólnej liczby jednostek prowadzących działalność przemysłową), jednak produkcja sprzedana tych jednostek stanowiła zaledwie 11,8% produkcji przemysłu województwa. Produkcja sprzedana podmiotów przemysłowych o zatrudnieniu 50-249 osób (stanowiących 22,1% ogólnej liczby tego typu podmiotów) wyniosła 22,4% produkcji sprzedanej odnotowanej w województwie. Największy udział (48,1%) w produkcji sprzedanej przemysłu miały podmioty zatrudniające powyżej 1000 osób (mimo niewielkiego ich udziału ilościowego – 0,6%).

STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU^a WEDŁUG DZIAŁÓW W 2015 R. (ceny bieżące)



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

PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU^a WEDŁUG POWIATÓW W 2015 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 – 34353,7 mln zł (45,1% wartości dla województwa), w powiecie tczewskim – 7548,5 mln zł (odpowiednio 9,9%) i Gdyni – 5015,0 mln zł (6,6%). Najniższą wartość produkcji sprzedanej przemysłu odnotowano natomiast w powiatach: nowodworskim – 307,9 mln zł (0,4% wartości w województwie) i sztumskim – 429,1 mln zł (odpowiednio 0,6%) oraz w Sopocie – 574,0 mln zł (0,8%).

W województwie pomorskim spośród wyrobów produkowanych¹ przez przedsiębiorstwa zatrudniające powyżej 9 osób znaczny udział w produkcji krajowej w 2015 r. miały m.in.: konserwy rybne (92,7%), urządzenia klimatyzacyjne (39,9%), kontenery (31,8%), a także okna i drzwi, ościeżnice i progi drewniane (16,1%).

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”.

DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNA

Informację opracowano na podstawie wyników badania GUS *Innowacje w przemyśle* zrealizowanego w 2016 r., z zakresu prowadzonej w latach 2013-2015 działalności innowacyjnej, w oparciu o metodologię bazującą na *Podręczniku Oslo*.

Badaniem objęte były przedsiębiorstwa o liczbie pracujących 10 i więcej oraz rodzaju prowadzonej działalności zaklasyfikowanej 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.

Tabl. 3. **Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle^a** (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym nakłady					
			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	2014	1327165	264447	40119	60004	856558	3609	#
	2015	1476594	282533	17979	66796	1039193	2734	49049
w tym:								
Przetwórstwo przemysłowe	2014	1165395	256692	#	27686	738647	3114	#
	2015	1291331	277779	#	50640	879416	2559	#
w tym:								
Produkcja artykułów spożywczych	2014	34899	1253	#	#	26966	100	#
	2015	65490	#	#	#	58505	51	#
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2014	28239	5850	-	#	#	#	#
	2015	35132	5447	-	#	#	#	#
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2014	24390	-	-	276	24021	#	-
	2015	20969	721	-	#	20045	#	#
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2014	59609	7949	#	707	47918	809	193
	2015	53677	13798	#	659	37075	#	#
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2014	55195	34205	#	1251	15911	577	915
	2015	141934	38875	#	2430	#	359	1124
Produkcja urządzeń elektrycznych	2014	3842	#	-	-	#	-	-
	2015	4269	2142	-	442	1542	#	#
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2014	45774	22312	#	216	22858	145	#
	2015	25117	11357	1139	722	#	#	228
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	2014	17479	#	#	#	#	#	-
	2015	26105	#	-	#	9549	#	-

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.

W 2015 r. spośród przedsiębiorstw przemysłowych o liczbie pracujących powyżej 9 osób z terenu województwa pomorskiego objętych badaniem z zakresu działalności innowacyjnej w przemyśle 16,6% stanowiły przedsiębiorstwa aktywne innowacyjnie, tzn. takie, które w latach 2013-2015 wprowadziły innowacje produktowe lub procesowe albo realizowały przynajmniej jeden innowacyjny projekt, który był przerwany, zaniechany przed ukończeniem lub nie zakończony na koniec 2015 r.

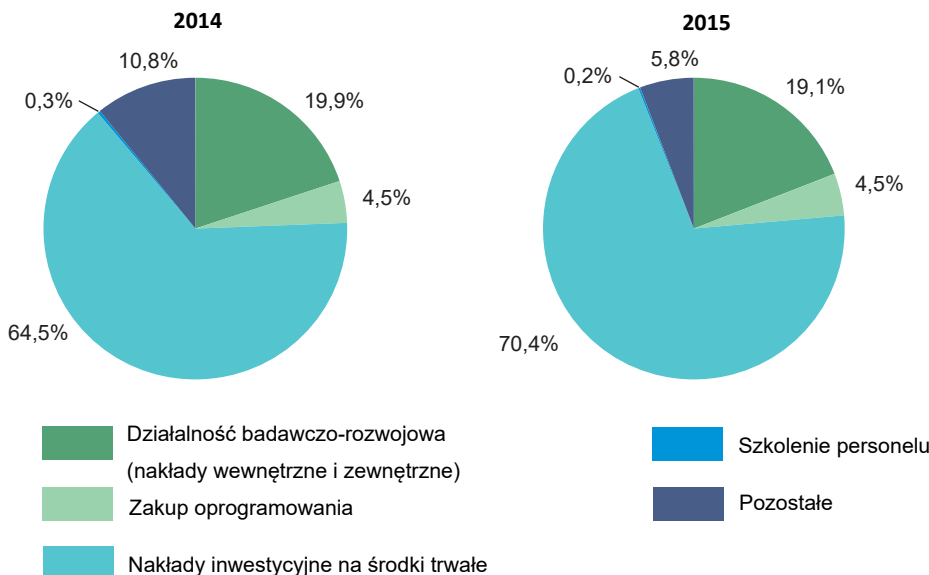
W 2015 r. z ogólnej liczby badanych przedsiębiorstw 15,6% zrealizowało w trzyletnim okresie badania projekty innowacyjne, które zakończyły się sukcesem, polegającym na wprowadzeniu przynajmniej jednej innowacji produktowej lub procesowej (dla Polski wskaźnik wyniósł 17,6%). W 2014 r. odsetek przedsiębiorstw przemysłowych, które w latach 2012-2014 wprowadziły do zastosowania przynajmniej jeden projekt innowacyjny wyniósł 16,5% (w kraju 17,5%).

W 2015 r. w województwie pomorskim nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych badanych przedsiębiorstw przemysłowych wyniosły 1476,6 mln zł i były wyższe od poniesionych w 2014 r. (o 149,4 mln zł).

Największe wydatki na działalność innowacyjną w przemyśle wśród badanych przedsiębiorstw w 2015 r. odnotowano w przedsiębiorstwach produkujących wyroby z drewna, korka słomy i wikliny, wyroby farmaceutyczne oraz zajmujących się wytwarzaniem i zaopatrywaniem w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę, których udział w nakładach ogółem na działalność innowacyjną w przemyśle w województwie pomorskim osiągnął 51,6%.

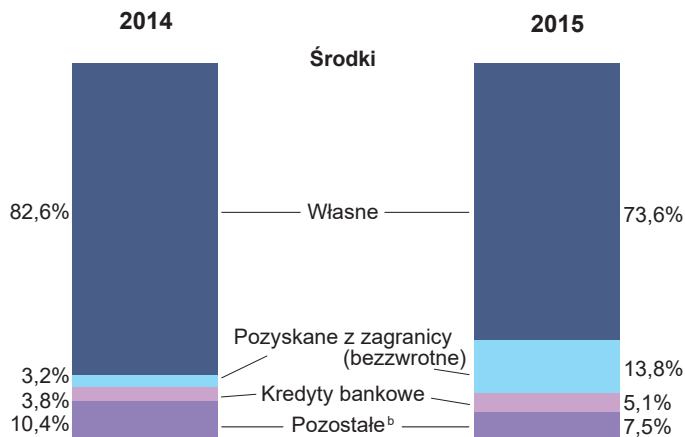
W 2015 r. nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych badanych przedsiębiorstw przemysłowych województwa pomorskiego stanowiły 4,7% ogólnej wartości nakładów poniesionych przez przedsiębiorstwa w kraju i ich udział zmniejszył się o 0,7 p.proc. w stosunku do poprzedniego roku.

STRUKTURA NAKŁADÓW NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYŚLE^a WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ



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

STRUKTURA NAKŁADÓW NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYŚLE WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA



^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 2015 r. w województwie pomorskim odsetek badanych przedsiębiorstw przemysłowych, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych osiągnął poziom 12,7%, natomiast w 2014 r. – 12,9%. Różnił się on istotnie w przedsiębiorstwach w zależności od ich wielkości mierzonej liczbą pracujących. W 2015 r. wśród ogólnej liczby badanych podmiotów przemysłowych odsetek przedsiębiorstw o liczbie pracujących 10-49, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną, kształtował się na poziomie 7,4% (w 2014 r. – 8,1%), w grupie przedsiębiorstw liczących 50-249 pracujących udział przedsiębiorstw innowacyjnych wyniósł 23,0% (przed rokiem – 19,4%), a w grupie przedsiębiorstw o liczbie pracujących 250 i więcej osób – 43,8% (odpowiednio 46,8%).

W województwie pomorskim w 2015 r. uzyskiwanie przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych wprowadzonych na rynek w latach 2013-2015 deklarowało 10,7% badanych przedsiębiorstw przemysłowych, w tym 6,4% przedsiębiorstw deklarowało uzyskanie przychodów ze sprzedaży produktów nowych dla rynku. **W 2015 r. przychody netto ze sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych, których produkcję uruchomiono w latach 2013-2015, uzyskane przez badane przedsiębiorstwa przemysłowe, stanowiły 18,3% przychodów netto ze sprzedaży ogółem osiągniętych przez przedsiębiorstwa przemysłowe.** Odsetek przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub istotnie lepszych dla rynku wyniósł 5,2%, natomiast tylko dla przedsiębiorstwa – 13,1%.