



Urząd Statystyczny w Gdańsku

OPRACOWANIA SYGNALNE
grudzień 2012

Przemysł i działalność innowacyjna w województwie pomorskim w 2011 r.

W 2011 r. wartość produkcji sprzedanej przemysłu w województwie pomorskim w cenach bieżących wyniosła 77,9 mld zł (w 2010 r. – 63,2 mld zł), a udział województwa w wartości ogólnokrajowej kształtował się na poziomie 6,8%. W przeliczeniu na 1 mieszkańca wartość produkcji sprzedanej wyniosła 34179 zł (dla Polski odpowiednio 29522 zł). Natomiast produkcja sprzedana przemysłu w województwie pomorskim liczona w cenach stałych była wyższa o 11,1% 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 w zł ^b
O G Ó Ł E M	2010	58892,3	138810	424266
	2011	72382,3	132006	548326
w tym:				
Przetwórstwo przemysłowe	2010	52558,2	119513	439770
	2011	65673,6	112945	581465
w tym:				
Produkcja artykułów spożywczych	2010	5716,7	19531	292699
	2011	5982,7	17528	341322
Produkcja wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny ^Δ	2010	1890,4	10311	183341
	2011	1465,2	8478	172826
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2010	1039,9	2171	478992
	2011	1279,1	2425	527450
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2010	2282,1	8172	279258
	2011	2572,5	7945	323794
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2010	1204,8	4663	258373
	2011	1169,4	4407	265346
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2010	3250,4	14317	227030
	2011	3975,5	12986	306139
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2010	4521,6	11104	407204
	2011	5292,0	10528	502659
Produkcja urządzeń elektrycznych	2010	519,7	2455	211701
	2011	443,9	2054	216128
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2010	1791,0	5785	309586
	2011	1759,2	5979	294235
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	2010	837,0	2228	375679
	2011	1260,5	2605	483892
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2010	2864,2	8359	342652
	2011	3458,5	7818	442374
Produkcja mebli	2010	1010,4	7445	135715
	2011	989,4	6530	151515
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2010	1308,3	6896	189717
	2011	1476,1	7247	203688
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektry- czną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	2010	4736,6	12578	376582
	2011	4827,8	11999	402352

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

W 2011 r. przedsiębiorstwa przemysłowe o liczbie pracujących powyżej 9 osób zrealizowały sprzedaż (w cenach stałych) o 10,8% większą niż rok wcześniej, przy równoczesnym spadku przeciętnego zatrudnienia o 4,9%. Wzrost produkcji sprzedanej (w cenach stałych) w stosunku do 2010 r. odnotowano między innymi w produkcji: pozostałego sprzętu transportowego (o 44,3%), pojazdów samochodowych, przyczep i naczep (o 36,7%), wyrobów z metali (o 26,4%) oraz komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (o 23,6%). Natomiast spadek produkcji sprzedanej (w cenach stałych) zanotowano między innymi w produkcji urządzeń elektrycznych (o 31,3%), wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny (o 28,3%) oraz mebli (o 8,1%).

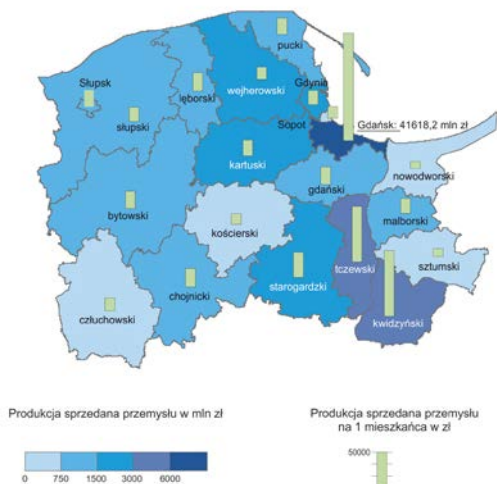
W 2011 r. w strukturze podmiotów gospodarczych prowadzących działalność przemysłową (w których liczba pracujących przekracza 9 osób) według liczby zatrudnionych przeważały podmioty zatrudniające 49 osób i mniej (73,3% ogółu omawianych jednostek prowadzących działalność przemysłową), jednak produkcja sprzedana (w cenach bieżących) tych jednostek stanowiła zaledwie 11,3% całej produkcji przemysłu województwa. Produkcja sprzedana podmiotów o zatrudnieniu 50-249 osób (stanowiących 22,0% ogółu tego typu podmiotów) wyniosła 16,6% ogółu produkcji sprzedanej. Największy udział (54,3%) w produkcji sprzedanej zrealizowanej przez podmioty mające siedzibę na terenie województwa pomorskiego miały firmy zatrudniające powyżej 1000 osób (mimo niewielkiego udziału ilościowego tych podmiotów – 0,7%).

STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU⁹ WEDŁUG DZIAŁÓW PKD 2007 W 2011 R. (ceny bieżące)



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

PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU⁹ WEDŁUG POWIATÓW W 2011 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 – 41618,2 mln zł (57,5% ogółu w województwie) oraz w powiatach: tczewskim – 5397,5 mln zł (odpowiednio 7,5%) i kwidzińskim – 4575,4 mln zł (6,3%). Najniższą wartość produkcji sprzedanej (w cenach bieżących) w przedsiębiorstwach przemysłowych odnotowano natomiast w powiatach: nowodworskim – 202,6 mln zł (0,3% ogółu w województwie), sztumskim – 255,1 mln zł (0,4%) oraz w Sopocie – 380,4 mln zł (0,5%).

W województwie pomorskim spośród wyrobów produkowanych¹ przez przedsiębiorstwa zatrudniające powyżej 9 osób znaczny udział w produkcji krajowej miały m.in.: konserwy rybne (94,2%), ryby morskie całe mrożone (63,8%), śledzie wędzone (39,7%), urządzenia klimatyzacyjne (34,0%), a także okna i drzwi, ościeżnice i progi drewniane (21,0%).

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”.

Liczba środków automatyzacji procesów produkcyjnych w przemyśle jest wskaźnikiem określającym zaawansowanie technologiczne przedsiębiorstw i mającym duży wpływ na wydajność pracy. W 2011 r. w województwie pomorskim 26,7% przedsiębiorstw przemysłowych o liczbie pracujących powyżej 9 osób posiadało środki automatyzacji procesów produkcyjnych (w 2010 r. takich przedsiębiorstw było 21,2%).

W stosunku do 2010 r. w znacznym stopniu wzrosła liczba robotów i manipulatorów przemysłowych (o 35,9%), a największe zwiększenie ich liczby nastąpiło w przedsiębiorstwach produkujących wyroby z metali (o 30 szt.). W 2011 r. największy udział w liczbie zainstalowanych robotów i manipulatorów przemysłowych w przemyśle ogółem (47,2%) miały przedsiębiorstwa produkujące wyroby z gumy i tworzyw sztucznych (w 2010 r. – 62,7%) oraz wytwarzające wyroby z metali – 22,2% (15,8% rok wcześniej).

Liczba centrów obróbkowych zwiększyła się o 33,5%, a największy wzrost zanotowano w przedsiębiorstwach produkujących maszyny i urządzenia (o 27 szt.) oraz wyroby z metali (o 25 szt.). Liczba zainstalowanych centrów obróbkowych łącznie w obu typach przedsiębiorstw stanowiła 39,1% ogółu.

Liczba komputerów do sterowania i regulacji procesami technologicznymi wzrosła o 12,9%, a 22,3% z niej używanych było w przedsiębiorstwach produkujących komputery, wyroby elektroniczne i optyczne (w 2010 r. odpowiednio 27,3%).

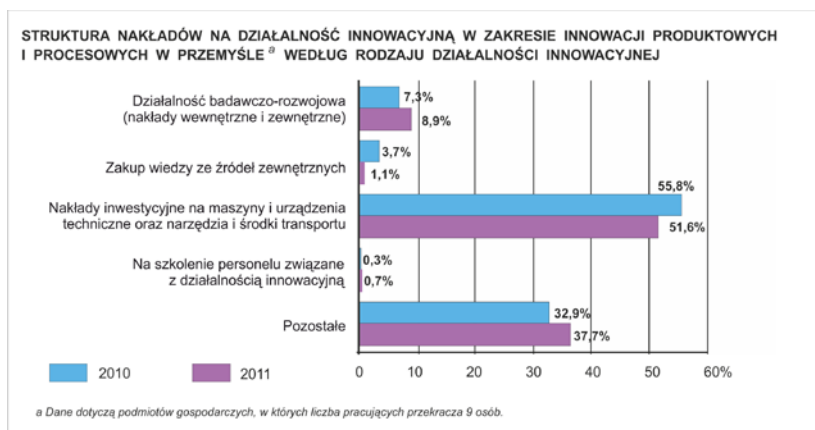
Tabl. 2. Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w przemyśle^a
Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Linie produkcyjne		Centra obróbkowe	Roboty i manipulatory przemysłowe		Komputery ^b
		automa- tyczne	sterowane kompute- rem		ogółem	w tym roboty	
		w szt.					
OGÓŁEM	2010	797	788	370	209	147	1943
	2011	1027	973	494	284	211	2194
w tym:							
Przetwórstwo przemysłowe	2010	778	760	370	209	147	1828
	2011	1014	944	494	283	211	2058
w tym:							
Produkcja artykułów spożywczych	2010	114	61	1	3	2	58
	2011	156	50	-	2	2	50
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2010	27	8	1	-	-	19
	2011	38	24	-	4	2	1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucz- nych	2010	98	177	23	131	91	78
	2011	104	157	25	134	112	78
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2010	38	86	7	6	6	38
	2011	67	106	10	21	21	57
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2010	96	73	102	33	21	33
	2011	102	57	127	63	25	72
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2010	37	52	10	8	8	530
	2011	64	80	16	20	12	490
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2010	11	8	39	-	-	22
	2011	18	1	66	-	-	33
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	2010	11	13	6	3	2	105
	2011	3	3	8	-	-	101
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	2010	7	19	-	-	-	104
	2011	6	21	-	-	-	109

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ^b Komputery do sterowania i regulacji procesami technologicznymi.

W 2011 r. w województwie pomorskim nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych poniosło 12,0% badanych przedsiębiorstw przemysłowych, w których liczba pracujących przekraczała 9 osób (w 2010 r. odpowiednio 12,6%), a ich wartość wyniosła 854,3 mln zł i stanowiła 4,1% ogólnej wartości nakładów poniesionych przez przedsiębiorstwa w kraju.

Największe wydatki na działalność innowacyjną w przemyśle w 2011 r. odnotowano w przedsiębiorstwach zajmujących się wytwarzaniem i zaopatrywaniem w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę oraz działalnością związaną ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzyskiem surowców, a także w produkujących komputery, wyroby elektroniczne i optyczne; papier i wyroby z papieru oraz koks i produkty rafinacji ropy naftowej, których udział w nakładach ogółem na działalność innowacyjną w przemyśle w województwie pomorskim osiągnął łącznie 59,7%.

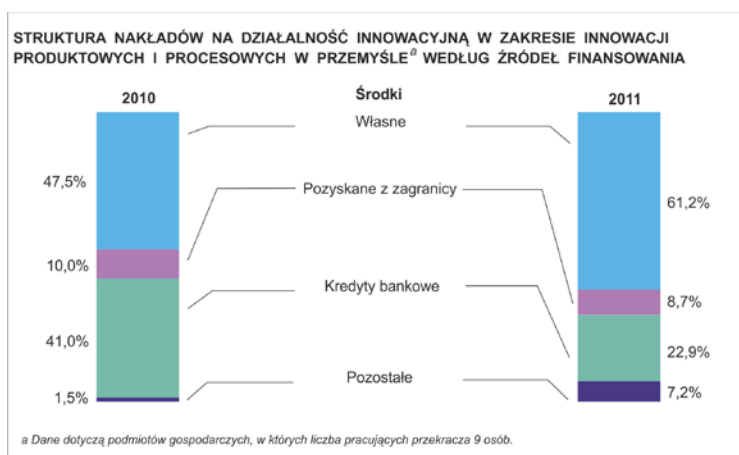


Tabl. 3. Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle ^a (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym nakłady				
			na działalność badawczą i rozwojową ^b	na zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych	inwestycyjne na środki trwałe	na szkolenie personelu związane z działalnością innowacyjną	na marketing nowych lub istotnie ulepszonych produktów
			w tys. zł				
OGÓŁEM	2010	1909712	138937	71373	1600199	4842	49689
	2011	854318	75790	9651	611582	5720	24396
w tym:							
Przetwórstwo przemysłowe	2010	1735446	138735	64532	1439097	4535	49653
	2011	600673	75761	#	443129	#	24396
w tym:							
Produkcja artykułów spożywczych	2010	58521	3432	100	41655	122	11651
	2011	36133	998	41	27373	165	#
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2010	11994	3519	8	8118	17	71
	2011	18644	8127	-	4424	34	#
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2010	24397	10746	213	12974	96	142
	2011	39537	#	-	38221	#	-
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2010	5722	519	1	5202	-	-
	2011	5693	#	-	5164	-	-
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	2010	60333	3559	1020	51662	737	757
	2011	57186	5626	#	22392	197	1153
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2010	182390	29485	1990	142564	1458	1532
	2011	99199	41072	-	49854	#	1261
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2010	30941	5504	27	23433	139	120
	2011	14545	7230	-	5510	#	#
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2010	#	#	-	#	#	-
	2011	77673	#	-	75658	#	#
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2010	#	-	-	#	#	#
	2011	130830	#	-	128436	#	-

^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 2011 r. wśród ogółu badanych podmiotów odsetek przedsiębiorstw zatrudniających od 10 do 49 pracowników, które poniosły nakłady na działalność innowacyjną, kształtował się na poziomie 6,2% (w 2010 r. – 7,6 %), w grupie przedsiębiorstw mających 50-249 pracowników udział przedsiębiorstw innowacyjnych wyniósł 21,9% (przed rokiem 19,7 %), a w grupie przedsiębiorstw o liczbie pracujących 250 i więcej osób – odpowiednio 51,2% (54,1% rok wcześniej).

W województwie pomorskim w 2011 r. uzyskiwanie przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych wprowadzonych na rynek w latach 2009-2011 deklarowało 10,4% badanych przedsiębiorstw przemysłowych, w których liczba pracujących przekracza 9 i więcej osób, w tym 6,3% przedsiębiorstw deklarowało uzyskanie przychodów ze sprzedaży produktów nowych dla rynku.

Opracowanie: Andrzej Sirocki – Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych

Redakcja i skład komputerowy: Mirosława Lindenberg, Agnieszka Sągolewska – Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych,

Referat Analiz i Opracowań Zbiorczych