

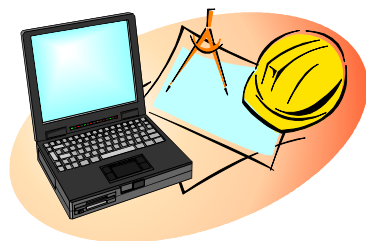


URZĄD STATYSTYCZNY W GDAŃSKU

OPRACOWANIA SYGNALNE

Gdańsk, listopad 2005 r.

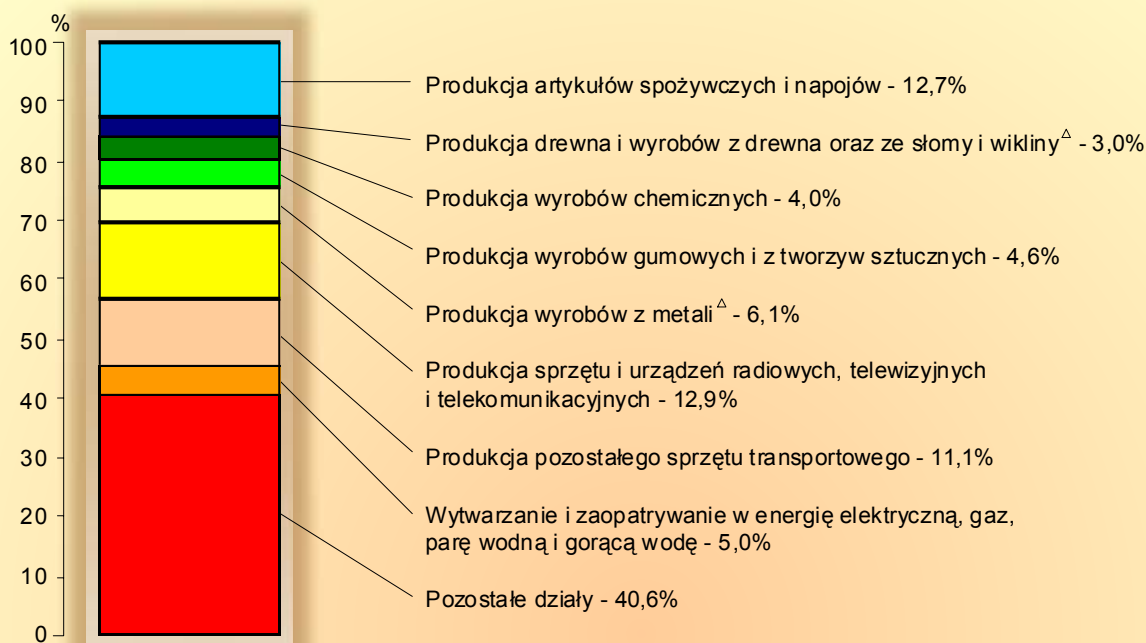
Przemysł i postęp naukowo-techniczny w województwie pomorskim w 2004 r.



W 2004 r. wartość produkcji sprzedanej przemysłu w cenach bieżących wyniosła 39,7 mld zł i w stosunku do poprzedniego roku wzrosła o 18,0% (w cenach stałych).

Przedsiębiorstwa zatrudniające powyżej 9 osób wykonały sprzedaż o 16,6% (w cenach stałych) większą niż przed rokiem, przy prawie takim samym przeciętnym zatrudnieniu. Sprzedaż przedsiębiorstw sektora publicznego stanowiła 28,8% wartości sprzedaży (rok wcześniej 24,4%). W strukturze produkcji sprzedanej przeważający udział miały przedsiębiorstwa produkujące koks i produkty rafinacji ropy naftowej; sprzęt i urządzenia radiowe, telewizyjne i telekomunikacyjne; artykuły spożywcze i napoje; pozostały sprzęt transportowy.

STRUKTURA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU^a W 2004 R. (ceny bieżące)



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

Spśród ważniejszych wyrobów produkowanych w województwie pomorskim przez przedsiębiorstwa zatrudniające powyżej 9 osób można wymienić: obuwie, tarcicę iglastą, okna i drzwi, ościeżnice i progi drewniane, papier i tekturę, nawozy fosforowe, benzynę silnikową nieetylizowaną, asfalty, zestawy stołowe i naczynia kuchenne z porcelany. Z kolei znaczny udział w produkcji krajowej miały m.in. urządzenia klimatyzacyjne (60,2%), asfalty (36,6%), odbiorniki telewizyjne (35,8%).

Produkcja sprzedana przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 49 osób w 2004 r. stanowiła 78,7% ogólnej wartości produkcji sprzedanej w województwie. Przeciętna liczba zatrudnionych w tych podmiotach była nieco wyższa niż przed rokiem (o 0,1%), a wydajność pracy wzrosła o 18,8%. Przedsiębiorstwa zaliczone do sektora publicznego sprzedały produkcję o wartości 10,3 mld zł, tj. 32,9% przychodów ze sprzedaży jednostek klasy dużej.

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

Wyszczególnienie		Produkcja sprzedana (ceny bieżące) z mln zł	Przeciętne zatrudnienie	Przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto w zł	Wydajność pracy w tys. zł ^b
OGÓLEM	2003	26250,2	101092	2360,22	259,7
	2004	31230,0	101214	2520,80	308,6
w tym:					
Przetwórstwo przemysłowe	2003	23885,6	89712	2254,49	266,2
	2004	28895,2	90060	2417,44	320,8
w tym:					
produkcja artykułów spożywczych i napojów	2003	2829,7	13897	1811,52	203,6
	2004	3200,8	14110	1814,63	226,8
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^Δ ...	2003	227,5	2489	1347,61	91,4
	2004	201,7	1943	1494,96	103,8
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^Δ	2003	690,6	5781	1663,49	119,5
	2004	786,6	5953	1795,19	132,1
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	2003	120,2	727	1663,32	165,4
	2004	121,9	483	1939,32	252,4
produkcja wyrobów chemicznych	2003	1172,3	3200	3840,32	366,3
	2004	1305,3	3069	3850,30	425,3
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	2003	1180,6	4320	2180,59	273,3
	2004	1336,9	4961	2330,93	269,5
produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych	2003	489,6	3105	2295,99	157,7
	2004	558,6	3042	2408,48	183,6
produkcja wyrobów z metali ^Δ	2003	1165,5	8187	2246,50	142,4
	2004	1543,6	8873	2482,21	174,0
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	2003	584,7	4166	2220,27	140,4
	2004	777,2	4262	2497,03	182,3
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^Δ	2003	332,9	2315	1917,54	143,8
	2004	382,0	2153	2089,88	177,4
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	2003	549,7	1995	2177,53	275,5
	2004	733,1	2231	2336,75	382,6
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2003	2416,1	19996	2524,49	120,8
	2004	3609,4	17878	3090,84	201,9
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^Δ	2003	583,3	5515	1622,30	105,8
	2004	712,1	6204	1747,39	114,8

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. ^b Mierzona wartością produkcji sprzedanej w cenach bieżących na 1 zatrudnionego.

W 2004 r., podobnie jak i w latach poprzednich, nastąpił dalszy wzrost liczby **środków automatyzacji procesów produkcyjnych** zainstalowanych w przedsiębiorstwach przemysłowych zatrudniających powyżej 49 osób.

W stosunku do poprzedniego roku w największym stopniu wzrosła liczba centrów obróbkowych (o 41,8%), w tym w przedsiębiorstwach produkujących sprzęt i urządzenia radiowe, telewizyjne i telekomunikacyjne pięciokrotnie; meble i prowadzących pozostałą działalność produkcyjną o 42,1% oraz wytwarzających pojazdy mechaniczne, przyczepy i naczepy o 39,4%. Liczba zainstalowanych w tych przedsiębiorstwach centrów obróbkowych stanowiła 55,6% ogółem zainstalowanych. W mniejszym stopniu, o 10,2%, zwiększyła się liczba komputerów dużych, minikomputerów i mikrokomputerów do sterowania i regulacji procesami technologicznymi. Największy ich przyrost (o 58,0%) zanotowano w przedsiębiorstwach produkujących sprzęt i urządzenia radiowe, telewizyjne i telekomunikacyjne, które posiadały 21,5% tego typu komputerów z ogółem używanych przez przedsiębiorstwa przemysłowe.

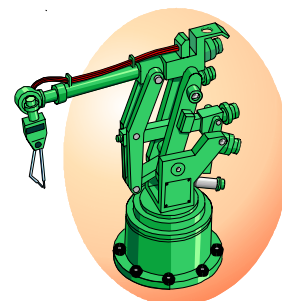
Wzrost liczby środków automatyzacji procesów produkcyjnych w przemyśle jest zjawiskiem bardzo pozytywnym, przyczyniającym się do przekształcania gospodarki w bardziej zaawansowaną technologicznie i sprzyjającym wzrostowi wydajności pracy.

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

Wyszczególnienie	Środki automatyzacji procesów produkcyjnych zainstalowane w szt						
	linie produkcyjne		centra obróbkowe	roboty i manipulatory przemysłowe		komputery ^b	
	automatyczne	sterowane komputerem		ogółem	w tym roboty		
OGÓŁEM	2003	474	351	170	201	95	1744
	2004	507	386	241	215	102	1922
Sektor publiczny	2003	33	39	3	15	-	277
	2004	33	43	7	16	-	563
Sektor prywatny	2003	441	312	167	186	95	1467
	2004	474	343	234	199	102	1359
w tym przetwórstwo przemysłowe	2003	473	327	170	201	95	1580
	2004	505	360	241	215	102	1754

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. ^b Komputery duże, minikomputery i mikrokomputery do sterowania i regulacji procesami technologicznymi.

W 2004 r. nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle wyniosły 705 mln zł i były o 63,3% wyższe od wartości nakładów poniesionych w 2003 r. W największym stopniu zwiększyła się wartość środków poniesionych na zakup oprogramowania (o 111,6%) i nakładów przeznaczonych na zakupy inwestycyjne maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi oraz środków transportu (o 75,7%). Największe wydatki w 2004 r. na ten cel poniosły przedsiębiorstwa produkujące koks i produkty rafinacji ropy naftowej, sprzęt i urządzenia radiowe, telewizyjne i telekomunikacyjne, artykuły spożywcze i napoje, wyroby chemiczne oraz z metalu. Nakłady na zakup gotowej technologii w postaci dokumentacji i praw, w porównaniu z rokiem poprzednim, wzrosły o 24,8%, głównie ze względu na znaczny wzrost tych nakładów w przedsiębiorstwach produkujących koks i produkty rafinacji ropy naftowej. Nakłady na działalność badawczo-rozwojową utrzymały się na poziomie zbliżonym do 2003 r. i wyniosły 60 mln zł, z tego 52,0% nakładów poniosły przedsiębiorstwa produkujące wyroby chemiczne (analogicznie w roku poprzednim 66,0%).

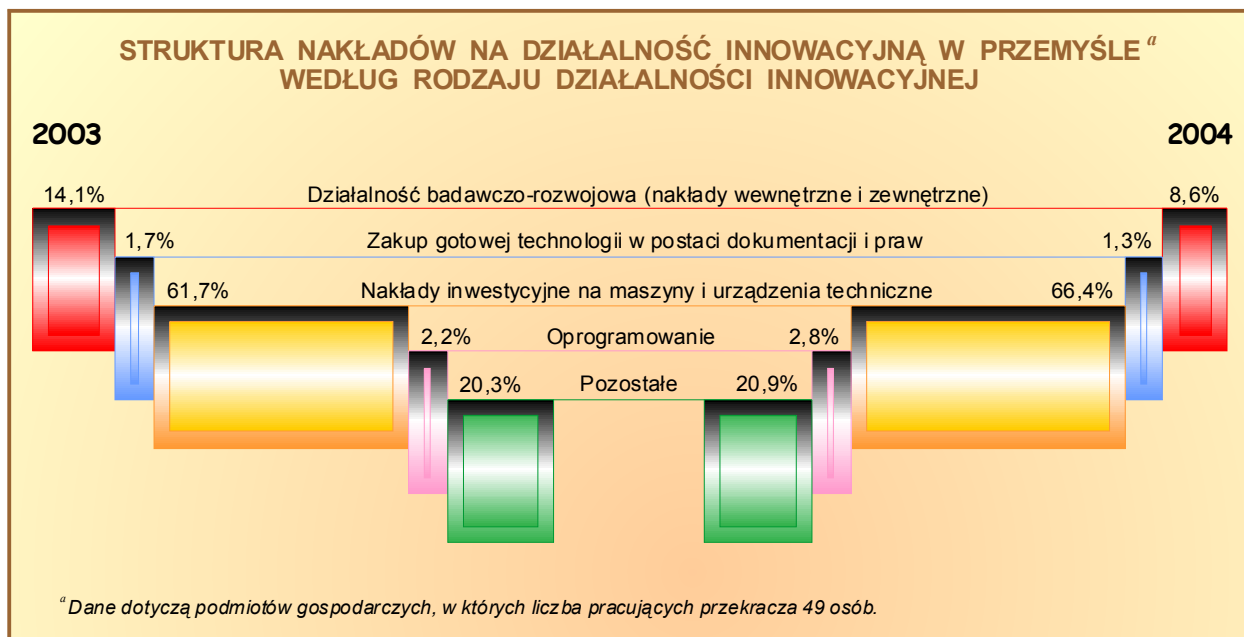


Tabl. 3. Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle ^a (ceny bieżące)

Wyszczególnienie		W tym nakłady				
		Ogółem	na działalność badawczą i rozwojową	na zakup gotowej technologii w postaci dokumentacji i praw	inwestycyjne na maszyny i urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu	na oprogramowanie
		w tys. zł				
OGÓŁEM	2003	431662	60812	7287	266354	9399
	2004	705101	60691	9092	467981	19892
Sektor publiczny	2003	39569	11745	1955	12539	4260
	2004	173694	19037	6165	99928	9895
Sektor prywatny	2003	392093	49067	5332	253815	5139
	2004	531407	41654	2927	368053	9997
w tym przetwórstwo przemysłowe	2003	402825	60711	4993	247923	8550
	2004	633073	60092	7919	409710	12927

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

W strukturze nakładów na działalność innowacyjną w przemyśle nadal dominowały nakłady inwestycyjne na maszyny i urządzenia techniczne, których udział wzrósł z 61,7% w 2003 r. do 66,4% w omawianym okresie.



Utrzymujący się duży udział nakładów na inwestycje, zwłaszcza na zakup maszyn i urządzeń technicznych świadczy, że przedsiębiorstwa starając się jak najszybciej zmniejszyć tzw. lukę technologiczną dzielącą poziom ich produkcji od poziomu produkcji w krajach wysoko rozwiniętych, wprowadzają innowacje głównie przez absorpcję z zewnątrz tzw. technologii materialnej. Z nakładów poniesionych na maszyny i urządzenia techniczne 34,1% przeznaczono na zakup tych maszyn z importu.

Działalność innowacyjną przedsiębiorstwa przemysłowe finansowały w większości ze środków własnych.

