

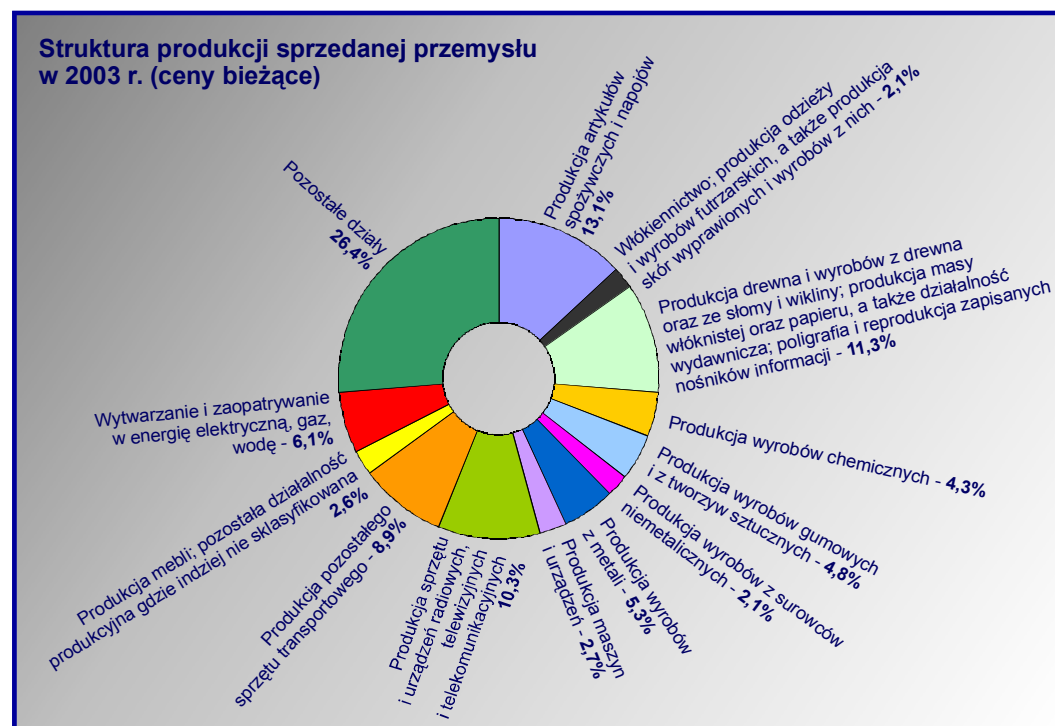
Przemysł w województwie pomorskim w 2003 r.

W 2003 r. wartość produkcji sprzedanej przemysłu w cenach bieżących wyniosła 32,9 mld zł i w stosunku do poprzedniego roku wzrosła o 8,3% (w cenach stałych).

Przedsiębiorstwa zatrudniające powyżej 9 osób wykonały sprzedaż o 9,8% większą niż przed rokiem (w cenach stałych), przy mniejszej o 0,7% liczbie zatrudnionych. Sprzedaż przedsiębiorstw sektora publicznego stanowiła 24,4% wartości sprzedaży (rok wcześniej 21,6%). W strukturze produkcji sprzedanej przeważający udział miały przedsiębiorstwa produkujące koks i produkty rafinacji ropy naftowej; artykuły spożywcze i napoje; sprzęt i urządzenia radiowe, telewizyjne i telekomunikacyjne, pozostały sprzęt transportowy.

Spośród ważniejszych wyrobów produkowanych w województwie pomorskim przez przedsiębiorstwa zatrudniające powyżej 9 osób należy wymienić: tłuszcze roślinne konsumpcyjne, obuwie, tarcicę iglastą, okna i drzwi, ościeżnice i progi drewniane, papier i tekturę, nawozy fosforowe, benzynę silnikową nieetylowaną, asfalty, zestawy stołowe i naczynia kuchenne z porcelany. Duży udział w produkcji krajowej miały m.in. urządzenia klimatyzacyjne (59,7%), odbiorniki telewizyjne (41,5%).

Produkcja sprzedana przedsiębiorstw o liczbie



pracujących powyżej 49 osób w 2003 r. stanowiła 79,7% ogólnej wartości produkcji sprzedanej w województwie. Przeciętna liczba zatrudnionych w tych podmiotach była o 0,2% mniejsza niż przed rokiem, wydajność natomiast wzrosła o 7,8%. Przedsiębiorstwa zaliczone do sektora publicznego sprzedały produkcję o wartości 7,3 mld zł, tj. 27,7% 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) w mln zł	Przeciętne zatrudnienie	Przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto w zł	Wydajność pracy w tys. zł ^{b)}
OGÓLEM	2002	24397,1	101316	2294,44	240,8
	2003	26250,2	101092	2360,22	259,7
w tym:					
Przetwórstwo przemysłowe	2002	22340,8	91984	2216,76	242,9
	2003	23885,6	89712	2254,49	266,2
w tym:					
produkcja artykułów spożywczych i napojów	2002	2685,6	14172	1828,90	189,5
	2003	2829,7	13897	1811,52	203,6
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich	2002	277,4	2758	1351,79	100,6
	2003	227,5	2489	1347,61	91,4

Tabl. 1. Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle ^{a)} według sekcji i działów (dok.)

Wyszczególnienie		Produkcja sprzedana (ceny bieżące) w mln zł	Przeciętne zatrudnienie	Przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto w zł	Wydajność pracy w tys. zł ^{b)}
Przetwórstwo przemysłowe (dok.):					
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny	2002	624,3	5738	1627,37	108,8
	2003	690,6	5781	1663,49	119,5
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	2002	116,1	608	1934,62	191,0
	2003	120,2	727	1663,32	165,4
produkcja wyrobów chemicznych	2002	1128,5	3383	3445,86	333,6
	2003	1172,3	3200	3840,32	366,3
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	2002	894,7	4008	2092,20	223,2
	2003	1180,6	4320	2180,59	273,3
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych	2002	403,2	3397	1993,11	118,7
	2003	489,6	3105	2295,99	157,7
produkcja wyrobów z metali	2002	971,7	6636	2036,04	146,4
	2003	1165,5	8187	2246,50	142,4
produkcja maszyn i urządzeń	2002	551,8	4545	2060,45	121,4
	2003	584,7	4166	2220,27	140,4
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej	2002	240,3	2294	1794,02	104,8
	2003	332,9	2315	1917,54	143,8
produkcja pojazdów mechanicznych przyczep i naczep	2002	432,2	1794	2093,86	240,9
	2003	549,7	1995	2177,53	275,5
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2002	4033,4	22004	2717,47	183,3
	2003	2416,1	19996	2524,49	120,8
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna	2002	513,1	5504	1601,92	93,2
	2003	583,3	5515	1622,30	105,8

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

W 2003 r., podobnie jak i w latach poprzednich nastąpił dalszy wzrost liczby **środków automatyzacji procesów produkcyjnych** zainstalowanych w przedsiębiorstwach przemysłowych zatrudniających powyżej 49 osób.

W największym stopniu wzrosła w stosunku do poprzedniego roku liczba centrów obróbkowych (o 31,8%), w tym w przedsiębiorstwach produkujących maszyny i urządzenia o 175,0%, wyroby z metalu o 17,7% oraz pojazdy mechaniczne, przyczepy i naczepy o 15,8%. Liczba zainstalowanych w tych przedsiębiorstwach centrów obróbkowych stanowiła 70% zainstalowanych ogółem w przemyśle. W najmniejszym stopniu (o 7,5%) zwiększyła się liczba komputerów dużych, minikomputerów i mikrokomputerów do sterowania i regulacji procesami technologicznymi. Liczba robotów i manipulatorów przemysłowych wzrosła o 14,2%, największy przyrost (o 54,7%) zanotowano w przedsiębiorstwach produkujących wyroby gumowe i z tworzyw sztucznych.

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

Systematycznie zwiększa się liczba przedsiębiorstw przemysłowych **korzystających z usług internetu**. W 2003 r. w przemyśle liczba przedsiębiorstw posiadających dostęp do tej ogólnodostępnej sieci informatycznej wzrosła o 6,7% w stosunku do poprzedniego roku i stanowiła już 98,2% ogólnej liczby przedsiębiorstw objętych badaniem (w 2002 r. odpowiednio 88,3%). Z przedsiębiorstw korzystających z internetu własne strony WWW posiadało około 78% (w 2002 r. około 73%). Przedsiębiorstwa przemysłowe w niewielkim stopniu wykorzystywały internet do sprzedaży swoich wyrobów i usług - 13,2% (11,2% przedsiębiorstw w poprzednim roku).

Tabl. 2. Środki automatyzacji procesów produkcyjnych i media elektroniczne w przemyśle ^{a)}

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE		Środki automatyzacji procesów produkcyjnych zainstalowane w szt				Media elektroniczne – przedsiębiorstwa		
		linie produkcyjne		centra obróbkowe	roboty i manipulatory przemysłowe	komputery ^{b)}	posiadające lokalne sieci komputerowe (LAN)	korzystające z usług internetu
		automatyczne	sterowane komputerem					
OGÓŁEM	2002	418	300	129	176	1622	330	447
	2003	474	351	170	201	1744	357	477
sektor publiczny	2002	32	36	3	13	254	43	56
	2003	33	39	3	15	277	41	51
sektor prywatny	2002	386	264	126	163	1368	287	391
	2003	441	312	167	186	1467	316	426
W tym przetwórstwo przemysłowe	2002	417	278	129	176	1456	302	411
	2003	473	327	170	201	1580	326	440

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

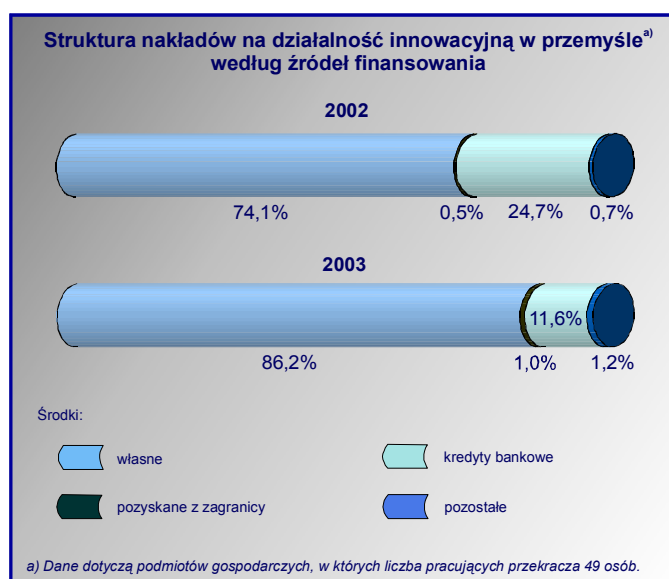
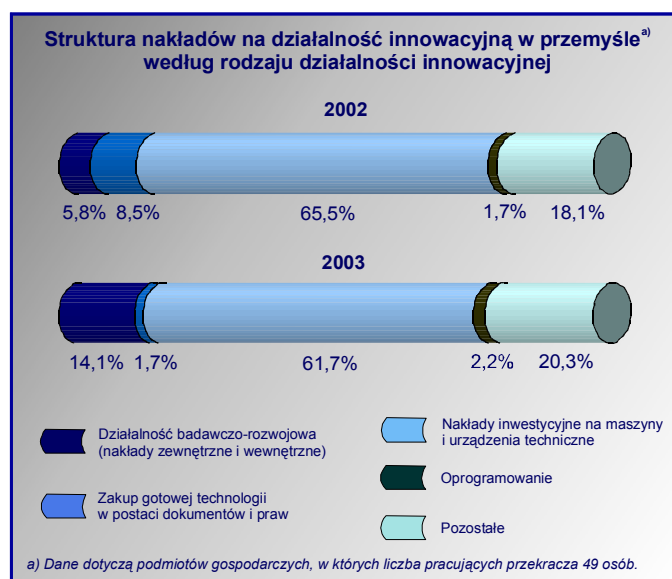
Tabl. 3. Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle ^{a)} (ceny bieżące)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym nakłady			
			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
OGÓŁEM	2002	690786	40227	59011	452502	11612
	2003	431662	60812	7287	266354	9399
sektor publiczny	2002	20895	6676	-	6697	876
	2003	39569	11745	1955	12539	4260
sektor prywatny	2002	669891	33551	59011	445805	10736
	2003	392093	49067	5332	253815	5139
W tym przetwórstwo przemysłowe	2002	652917	40185	58487	425183	11012
	2003	402825	60711	4993	247923	8550

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

cydowały o tym przedsiębiorstwa produkujące wyroby chemiczne oraz sprzęt i urządzenia radiowe, telewizyjne i telekomunikacyjne.

Strukturę nakładów na innowacje techniczne według rodzajów działalności innowacyjnej oraz źródeł finansowania w latach 2002–2003 przedstawiono poniżej.



Nadal utrzymywał się znaczący udział nakładów inwestycyjnych na zakup maszyn i urządzeń technicznych - przedsiębiorstwa starając się jak najszybciej zmniejszyć tzw. lukę technologiczną dzielącą poziom ich produkcji od poziomu produkcji w krajach wysoko rozwiniętych, wprowadzały innowacje głównie przez absorpcję z zewnątrz czyli zakup tzw. technologii materialnej. Podobnie jak w poprzednim roku niewiele ponad 50% wydatków inwestycyjnych przypadło na zakupy z importu.

pozytywnym zjawiskiem jest zwiększenie o ponad 8 punktów procentowych w stosunku do 2002 r. udziału nakładów na działalność badawczo-rozwojową w ogólnych nakładach na innowacje w przemyśle.

Nie uległy zasadniczym zmianom tendencje w strukturze nakładów według źródeł finansowania. Dominowały środki własne, których udział w porównaniu z poprzednim rokiem zwiększył się o 12,1 punkta procentowego.