



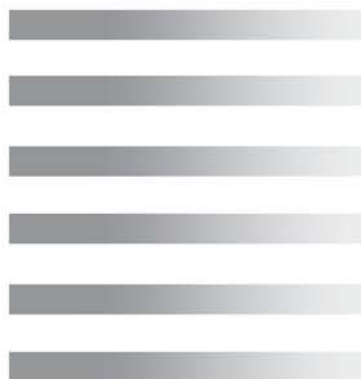
GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

CENTRAL STATISTICAL OFFICE

---

ROCZNIKI BRANŻOWE  
BRANCH YEARBOOKS

**ROCZNIK  
STATYSTYCZNY  
PRZEMYSŁU**



**STATISTICAL  
YEARBOOK  
OF INDUSTRY  
– POLAND**

**2010**

WARSZAWA  WARSAW

KOMITET REDAKCYJNY      *EDITORIAL BOARD*  
GŁÓWNEGO URZĘDU STATYSTYCZNEGO      *OF THE CENTRAL STATISTICAL OFFICE*

PRZEWODNICZĄCY      *PRESIDENT*  
Józef Oleński

REDAKTOR GŁÓWNY      *EDITOR-IN-CHIEF*  
Halina Dmochowska

CZŁONKOWIE      *MEMBERS*  
Ewa Adach-Stankiewicz, Wojciech Adamczewski, Marek Cierpiał-Wolan, Maria Jeznach,  
Stanisław Kamiński, Liliana Kursa, Bogusław Lasocki, Grażyna Marciniak, Lucyna Nowak,  
Hanna Poławska (sekretarz *secretary*), Dominika Rogalińska, Grażyna Szydłowska,  
Wanda Tkaczyk, Katarzyna Walkowska, Agnieszka Zgierska

Prace merytoryczne — Wydział Mierników      *Compiled by Production Measures Section*  
Produkcji w DEPARTAMENCIE PRODUKCJI      *in the PRODUCTION STATISTICS DIVISION*  
w składzie:

Barbara Cudziło, Urszula Flis, Iwona Gostyńska-Filak, Teresa Karnia,  
Katarzyna Łokietek, Joanna Ślepowska, Maria Wdowicz, Grażyna Więckowska

kierujący      *supervisor*  
Beata Kaczorowska, Wanda Tkaczyk

ZAKŁAD WYDAWNICTW STATYSTYCZNYCH      *STATISTICAL PUBLISHING ESTABLISHMENT*

Redakcja techniczna      *Technical supervision*  
Urszula Krzywińska

Skład i korekta      *Typesetting and proof-reading*  
kierujący      *supervisor*  
Jolanta Mossakowska, Teresa Chmielewska

Wykresy      *Charts*  
Halina Szrantowicz

Projekt okładki      *Cover design*  
Lidia Motrenko-Makuch

**Przy publikowaniu danych GUS  
prosimy o podanie źródła**

***When publishing CSO data  
please indicate source***

**ISSN 1231-8957**

**Publikacja dostępna na CD  
oraz — wybrane tablice — w Internecie —  
www.stat.gov.pl**

***Publication available on CD  
and — selected tables — on the Internet —  
www.stat.gov.pl***



ZAKŁAD WYDAWNICTW STATYSTYCZNYCH, 00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208.  
Nakład 470 egz., 32,875 ark. druk.+5 wklejek. Papier offset. kl. III, 80 g, 70×100.  
Druk i oprawa ZWS, Warszawa. Zam. 489.

Informacje w sprawach sprzedaży publikacji — tel.: (22) 608-32-10, 608-38-10.

## PRZEDMOWA

Rocznik Statystyczny Przemysłu 2010 stanowi czterdziestą piątą edycję tego wydawnictwa, w tym dziesiątą w wersji polsko-angielskiej, dostępną również na płycie kompaktowej.

W obecnej edycji Rocznika dane statystyczne według rodzajów działalności po raz pierwszy zaprezentowano w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) 2007, która zastąpiła dotychczas stosowaną Polską Klasyfikację Działalności 2004. Mając na względzie zapewnienie porównywalności danych, dokonano stosownych przeliczeń i zaprezentowano szeregi czasowe dla poszczególnych lat z okresu 2005—2009 w nowym układzie PKD 2007, z wyjątkiem danych dotyczących produkcji globalnej, zużycia pośredniego oraz wartości dodanej brutto przemysłu, które zostały przedstawione — tak jak w poprzednich edycjach — według klasyfikacji PKD 2004.

Analogicznie jak w latach ubiegłych, Rocznik zawiera informacje dotyczące działalności produkcyjnej, inwestycyjnej i badawczo-rozwojowej podmiotów gospodarczych oraz prywatyzacji przedsiębiorstw, które pomocne są przy ocenie zmian w sytuacji ekonomicznej przemysłu. Działalność produkcyjną zilustrowano danymi dotyczącymi produkcji w ujęciu ilościowym i wartościowym, zatrudnienia, czasu pracy i warunków pracy, wynagrodzeń, przychodów, kosztów, wyników finansowych przedsiębiorstw i relacji ekonomicznych. Działalność inwestycyjną scharakteryzowano danymi dotyczącymi całkowitych nakładów inwestycyjnych, jak również nakładów na środki trwałe według rodzajów, zaś działalność badawczo-rozwojową i innowacyjną — danymi dotyczącymi nakładów na B+R i innowacje oraz środków automatyzacji procesów produkcyjnych.

Zaprezentowano również dane dotyczące majątku trwałego, gospodarki paliwowo-energetycznej i materiałowej, handlu zagranicznego wyrobami przemysłowymi oraz zagrożeń i ochrony środowiska.

W stosunku do poprzedniej edycji treść Rocznika wzbogacona została o informacje dotyczące wykorzystania wybranych technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach przemysłowych.

Z uwagi na cykliczny charakter badania zatrudnienia i wynagrodzeń według grup zawodów oraz kosztów pracy, aktualna edycja Rocznika nie zawiera informacji dotyczących pełnozatrudnionych i wynagrodzeń według grup zawodów oraz kosztów pracy w przemyśle według działów.

Dane zamieszczone w tablicach Rocznika opracowane zostały przez pracowników Departamentu Produkcji na podstawie materiałów własnych i innych departamentów. Niektóre tablice zostały opracowane w całości przez pracowników: Departamentu Przedsiębiorstw, Departamentu Rachunków Narodowych, Departamentu Pracy, Departamentu Badań Regionalnych i Środowiska oraz Urzędu Statystycznego w Szczecinie.

*Wanda Tkaczyk*

Zastępca Dyrektora  
Departamentu Produkcji

## **PREFACE**

*The Statistical Yearbook of Industry 2010 is the forty-fifth edition of this publication and the tenth one published in Polish-English version, also available on CD.*

*This is the first issue of the Yearbook in which statistical data by type of activity are presented in accordance with the Polish Classification of Activities (PKD) 2007 (NACE Rev.2), which replaced the previous Polish Classification of Activities 2004 (NACE Rev. 1.1). With the aim to ensure data comparability, the relevant calculations were performed and time series for individual years within the period 2005—2009 are presented in accordance with the new classification PKD 2007/NACE Rev. 2, with the exception of data concerning gross output, intermediate consumption and gross value added of industry, which are presented according to PKD 2004/NACE Rev. 1.1.*

*As in previous years, the Yearbook contains information concerning production, investment and research and development activity of economic entities and also privatization of enterprises useful in evaluating changes in the economic situation of industry. Production activity is illustrated with data concerning production in terms of quantity and value, employment, work-time and work conditions, wages and salaries, revenues, costs, financial results of enterprises and economic relations. Investment activity is characterized by data concerning both total investment outlays and investment outlays on fixed assets by type of outlays. Research and development activity is presented with data concerning expenditures on R&D and innovation activity and means for automating production processes.*

*Data concerning fixed assets, energy and material management, foreign trade of industrial products and environmental threats and protection are also presented.*

*In relation to the previous edition, the contents of the Yearbook has been enhanced with data concerning the usage of selected Information and Communication Technologies (ICT) in industrial enterprises.*

*Due to the cyclical character of surveys of employment, wages and salaries by occupational groups and labour costs, the current edition of the Yearbook does not contain information concerning full-time employment and wages and salaries by occupational groups, and labour costs in industry by divisions.*

*Data contained in tables of the Yearbook were compiled by employees of the Industry Division on the basis of division's own materials and the materials of other divisions. Some tables were compiled exclusively by employees of the Business Statistics Division, the National Accounts Division, the Labour Statistics Division, the Regional and Environmental Surveys Division and Regional Statistical Office in Szczecin.*

*Wanda Tkaczyk*

*Deputy Director  
of the Production Statistics Division*

## SPIS RZECZY

	Str.
Przedmowa .....	3
Objaśnienia znaków umownych .....	23
Ważniejsze skróty .....	24
Uwagi ogólne .....	26
I. Ważniejsze dane o rozwoju przemysłu (1980, 1985, 1990, 1995, 2000, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	32
II. Przemysł na tle gospodarki narodowej (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	38
Dział I. Podmioty gospodarcze .....	39—79
Dział II. Produkcja .....	80—142
Dział III. Finanse .....	143—212
Dział IV. Zatrudnienie i wydajność pracy .....	213—276
Dział V. Czas pracy i warunki pracy .....	277—312
Dział VI. Wynagrodzenia .....	313—328
Dział VII. Inwestycje .....	329—343
Dział VIII. Środki trwałe .....	344—364
Dział IX. Handel zagraniczny wyrobami przemysłowymi .....	365—381
Dział X. Gospodarka paliwowo-energetyczna i materiałowa .....	382—414
Dział XI. Technika i wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych .....	415—455
Dział XII. Zagrożenie i ochrona środowiska .....	456—493
Dział XIII. Podstawowe dane o przemyśle .....	494—518
Aneks I. Produkcja przemysłowa w gospodarce narodowej .....	519—521
Aneks II. Podstawowe dane o przemyśle według głównych grupowań .....	522—525

## SPIS TABLIC

	Tabl.	Str.
<b>Dział I. PODMIOTY GOSPODARCZE</b>		
Uwagi do działu .....	x	39
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według sektorów i form własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	1	41
Podmioty gospodarcze według sektorów własności, sekcji i działów (2005, 2009) .....	2	42
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według wartości produkcji sprzedanej w 2009 r. ....	3	44
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według liczby zatrudnionych w 2009 r. ....	4	50
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według liczby zatrudnionych i województw w 2009 r. ....	5	56
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w 2009 r. ....	6	60
Współczynniki koncentracji produkcji sprzedanej w przemyśle według sekcji i działów (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	7	63
Koncentracja produkcji sprzedanej w podmiotach gospodarczych według sekcji i działów w 2009 r. ....	8	65

	Tabl.	Str.
Przedsiębiorstwa państwowe objęte procesem przekształceń własnościowych według sekcji i działów .....	9	69
Przedsiębiorstwa państwowe sprywatyzowane metodą bezpośrednią i zlikwidowane według sekcji i działów .....	10	71
Spółki powstałe w wyniku przekształcenia przedsiębiorstw państwowych według sekcji i działów .....	11	73
Spółki w 2009 r. powstałe w wyniku komercjalizacji oraz wniesienia majątku przedsiębiorstw państwowych według przeważającego udziałowca, sekcji i działów .....	12	75
Spółki powstałe na bazie majątku sprywatyzowanych bezpośrednio i zlikwidowanych przedsiębiorstw państwowych według sekcji i działów .....	13	78

## Dział II. PRODUKCJA

Uwagi do działu .....	x	80
Produkcja globalna przemysłu według sekcji i sektorów własności [ceny bieżące] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	1 (14)	84
Produkcja globalna przemysłu według sekcji i działów [ceny bieżące] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	2 (15)	84
Dynamika produkcji globalnej przemysłu według sekcji [ceny stałe] (2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (16)	87
Dynamika produkcji globalnej przemysłu według sekcji i działów [ceny stałe] (2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	4 (17)	88
Zużycie pośrednie przemysłu według sekcji i sektorów własności [ceny bieżące] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	5 (18)	90
Zużycie pośrednie przemysłu według sekcji i działów [ceny bieżące] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	6 (19)	91
Dynamika zużycia pośredniego przemysłu według sekcji [ceny stałe] (2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	7 (20)	93
Dynamika zużycia pośredniego przemysłu według sekcji i działów [ceny stałe] (2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	8 (21)	94
Wartość dodana brutto przemysłu według sekcji i sektorów własności [ceny bieżące] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	9 (22)	97
Wartość dodana brutto przemysłu według sekcji i działów [ceny bieżące] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	10 (23)	98
Dynamika wartości dodanej brutto przemysłu według sekcji [ceny stałe] (2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	11 (24)	100
Dynamika wartości dodanej brutto przemysłu według sekcji i działów [ceny stałe] (2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	12 (25)	101
Składniki wartości dodanej brutto przemysłu według sektorów własności, sekcji i działów [ceny bieżące] (2008, 2009) .....	13 (26)	103
Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i sektorów własności [ceny bieżące] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	14 (27)	109
Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i działów [ceny bieżące] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	15 (28)	109
Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009) .....	16 (29)	112
Produkcja sprzedana przemysłu według sektorów własności, sekcji i działów [ceny bieżące] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	17 (30)	114
Produkcja sprzedana małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów [ceny bieżące] (2008, 2009) .....	18 (31)	118
Produkcja sprzedana przemysłu według województw (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	19 (32)	121
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji i działów (2006, 2007, 2008, 2009) .....	20 (33)	122
Produkcja ważniejszych wyrobów (2000, 2005, 2008, 2009) .....	21 (34)	124
Wartość produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych w 2009 r. (ceny bieżące) .....	22 (35)	137
Produkcja niektórych wyrobów przemysłowych na 1 mieszkańca (2000, 2005, 2008, 2009) .....	23 (36)	141

	Tabl.	Str.
<b>Dział III. FINANSE</b>		
Uwagi do działu .....	x	143
Przychody z całokształtu działalności przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	1 (37)	147
Przychody z całokształtu działalności przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	2 (38)	148
Przychody z całokształtu działalności małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów (2008, 2009) .....	3 (39)	151
Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	4 (40)	154
Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	5 (41)	155
Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	6 (42)	158
Wynik finansowy przedsiębiorstw przemysłowych (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	7 (43)	161
Wynik finansowy małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	8 (44)	167
Relacje ekonomiczne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	9 (45)	173
Relacje ekonomiczne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	10 (46)	175
Relacje ekonomiczne małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	11 (47)	181
Aktywa obrotowe przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	12 (48)	190
Aktywa obrotowe przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów (2008, 2009) .....	13 (49)	194
Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	14 (50)	202
Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów (2008, 2009) .....	15 (51)	204
Zobowiązania przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	16 (52)	207
Zobowiązania przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji i działów (2008, 2009) .....	17 (53)	210

#### **Dział IV. ZATRUDNIENIE I WYDAJNOŚĆ PRACY**

Uwagi do działu .....	x	213
Pracujący w przemyśle (2008, 2009) .....	1 (54)	217
Pracujący w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	2 (55)	219
Pracujący w przemyśle według sekcji i działów (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (56)	222
Pracujący w przemyśle według sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	4 (57)	224
Pracujący w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	5 (58)	228
Pracujący w przemyśle według województw (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	6 (59)	231
Pracujący w przemyśle według czasu pracy w IV kwartale (2008, 2009) .....	7 (60)	231
Struktura pracujących w przemyśle według poziomu wykształcenia i wieku w IV kwartale (2008, 2009) .....	8 (61)	233
Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sekcji i działów (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	9 (62)	235
Dynamika przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według sekcji i działów (2006, 2007, 2008, 2009) .....	10 (63)	237

	Tabl.	Str.
Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	11 (64)	239
Przeciętne zatrudnienie w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	12 (65)	243
Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według województw (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	13 (66)	246
Pracujący w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy w przemyśle według sekcji i sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	14 (67)	247
Pracujący w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy w przemyśle według sekcji i działów w 2009 r. ....	15 (68)	252
Przyjęcia do pracy w przemyśle według sekcji i sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	16 (69)	254
Przyjęcia do pracy w przemyśle według sekcji i działów w 2009 r. ....	17 (70)	257
Zwolnienia z pracy w przemyśle według sekcji i sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	18 (71)	260
Zwolnienia z pracy w przemyśle według sekcji i działów w 2009 r. ....	19 (72)	263
Wolne miejsca pracy w przemyśle według sektorów własności, wybranej sekcji i zawodów (2008, 2009) .....	20 (73)	266
Dynamika wydajności pracy w przemyśle mierzonej wartością dodaną brutto na 1 pracującego według sekcji [ceny stałe] (1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008) .....	21 (74)	267
Dynamika wydajności pracy w przemyśle mierzonej wartością dodaną brutto na 1 pracującego według sekcji i działów [ceny stałe] (2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008) .....	22 (75)	268
Wydajność pracy w przemyśle mierzona produkcją sprzedaną na 1 pracującego według sekcji i działów (2008, 2009) .....	23 (76)	270
Dynamika wydajności pracy w przemyśle mierzonej wartością dodaną brutto na 1 zatrudnionego według sekcji [ceny stałe] (1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008) .....	24 (77)	272
Dynamika wydajności pracy w przemyśle mierzonej wartością dodaną brutto na 1 zatrudnionego według sekcji i działów [ceny stałe] (2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008) .....	25 (78)	273
Dynamika wydajności pracy w przemyśle mierzonej produkcją sprzedaną na 1 zatrudnionego według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009) .....	26 (79)	275

## Dział V. CZAS PRACY I WARUNKI PRACY

Uwagi do działu .....	x	277
Czas pracy opłacony w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	1 (80)	283
Strajki w przemyśle (2008, 2009) .....	2 (81)	288
Koszty pracy w przemyśle według sekcji i sektorów własności (2005, 2008, 2009) .....	3 (82)	289
Pracownicy zatrudnieni w warunkach zagrożenia w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	4 (83)	290
Pracownicy zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy w przemyśle według sektorów własności i sekcji (2008, 2009) .....	5 (84)	294
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia w przemyśle w 2009 r. ....	6 (85)	295
Zatrudnieni w przemyśle w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia (2008, 2009) .....	7 (86)	296
Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych w przemyśle według sektorów własności i sekcji (2008, 2009) .....	8 (87)	297
Wypadki przy pracy w przemyśle według rodzajów i sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	9 (88)	298
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle według rodzajów, sekcji i działów (2008, 2009) .....	10 (89)	299
Wypadki przy pracy w przemyśle według sekcji, wydarzeń i przyczyn wypadków (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	11 (90)	305



	Tabl.	Str.
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2005, 2006, 2007, 2008, 2009 ) .....	12 (91)	307
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w przemyśle według województw (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	13 (92)	309
Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	14 (93)	310

## Dział VI. WYNAGRODZENIA

Uwagi do działu .....	x	313
Wynagrodzenia brutto w przemyśle (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	1 (94)	315
Wynagrodzenia brutto w przemyśle według składników wynagrodzeń (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	2 (95)	316
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według sekcji i działów (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (96)	317
Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w przemyśle według sekcji i działów (2006, 2007, 2008, 2009) .....	4 (97)	319
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	5 (98)	321
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w małych i średnich przedsiębiorstwach przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	6 (99)	325
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle według województw (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	7 (100)	328

## Dział VII. INWESTYCJE

Uwagi do działu .....	x	329
Nakłady inwestycyjne w przemyśle według sektorów własności i sekcji [ceny bieżące] (2007, 2008, 2009) .....	1 (101)	331
Nakłady inwestycyjne w przemyśle według sekcji i działów [ceny bieżące] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	2 (102)	331
Dynamika nakładów inwestycyjnych w przemyśle według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (103)	334
Nakłady inwestycyjne małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów [ceny bieżące] (2008, 2009) .....	4 (104)	336
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w przemyśle według rodzajów nakładów, sekcji i sektorów własności [ceny bieżące] (2007, 2008, 2009) .....	5 (105)	339
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w przemyśle według rodzajów nakładów, sekcji i działów w 2009 r. (ceny bieżące) .....	6 (106)	340
Nakłady inwestycyjne w przemyśle według województw [ceny bieżące] (2008, 2009) .....	7 (107)	343

## Dział VIII. ŚRODKI TRWAŁE

Uwagi do działu .....	x	344
Stan i ruch środków trwałych w przemyśle według sektorów własności — wartość brutto [bieżące ceny ewidencyjne] (2008, 2009) .....	1 (108)	346
Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według sektorów własności i sekcji [bieżące ceny ewidencyjne] (2007, 2008, 2009) .....	2 (109)	346
Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według sekcji i działów [bieżące ceny ewidencyjne] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (110)	347
Dynamika wartości brutto środków trwałych w przemyśle według sekcji i działów [ceny stałe] (2006, 2007, 2008, 2009) .....	4 (111)	349

	Tabl.	Str.
Wartość brutto środków trwałych małych i średnich przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności, sekcji i działów [bieżące ceny ewidencyjne] (2008, 2009) ...	5 (112)	351
Wartość brutto i stopień zużycia środków trwałych w przemyśle według grup środków trwałych, sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	6 (113)	354
Wartość brutto środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej w przemyśle według sektorów własności i sekcji [bieżące ceny ewidencyjne] (2008, 2009) .....	7 (114)	358
Wartość brutto środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej w przemyśle według sekcji i działów [bieżące ceny ewidencyjne] (2008, 2009) .....	8 (115)	358
Wartość brutto nowych środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej w przemyśle według sekcji [bieżące ceny ewidencyjne] (2008, 2009) .....	9 (116)	361
Wartość brutto środków trwałych zlikwidowanych w przemyśle według sektorów własności i sekcji [bieżące ceny ewidencyjne] (2008, 2009) .....	10 (117)	361
Wartość brutto środków trwałych zlikwidowanych w przemyśle według sekcji i działów [bieżące ceny ewidencyjne] (2008, 2009) .....	11 (118)	362
Wartość brutto środków trwałych w przemyśle według województw [bieżące ceny ewidencyjne] (2008, 2009) .....	12 (119)	364

### Dział IX. HANDEL ZAGRANICZNY WYROBAMI PRZEMYSŁOWYMI

Uwagi do działu .....	x	365
Eksport według grup krajów, sekcji i działów PKD [ceny bieżące] (2008, 2009) .....	1 (120)	367
Import według grup krajów, sekcji i działów PKD [ceny bieżące] (2008, 2009) .....	2 (121)	372
Eksport wyrobów przemysłowych według grup krajów i działów PKWiU [ceny bieżące] (2008, 2009) .....	3 (122)	377
Import wyrobów przemysłowych według grup krajów i działów PKWiU [ceny bieżące] (2008, 2009) .....	4 (123)	379
Dynamika eksportu i importu wyrobów przemysłowych według działów PKWiU w 2009 r. [ceny stałe] .....	5 (124)	381

### Dział X. GOSPODARKA PALIWOWO-ENERGETYCZNA I MATERIAŁOWA

Uwagi do działu .....	x	382
Bilans węgla kamiennego (2000, 2005, 2008, 2009) .....	1 (125)	386
Bilans węgla brunatnego (2000, 2005, 2008, 2009) .....	2 (126)	386
Bilans ropy naftowej (2000, 2005, 2008, 2009) .....	3 (127)	387
Bilans gazu ziemnego wysokometanowego (2000, 2005, 2008, 2009) .....	4 (128)	388
Bilans gazu ziemnego zaazotanowego (2000, 2005, 2008, 2009) .....	5 (129)	389
Bilans gazu wielkopieczowego (2000, 2005, 2008, 2009) .....	6 (130)	390
Bilans koksu i półkoksu (2000, 2005, 2008, 2009) .....	7 (131)	391
Bilans benzyn silnikowych (2000, 2005, 2008, 2009) .....	8 (132)	392
Bilans olejów napędowych (2000, 2005, 2008, 2009) .....	9 (133)	392
Bilans olejów opałowych (2000, 2005, 2008, 2009) .....	10 (134)	393
Bilans energii elektrycznej (2000, 2005, 2008, 2009) .....	11 (135)	394
Syntetyczny bilans energii (2000, 2005, 2008, 2009) .....	12 (136)	395
Bilanse niektórych materiałów (2000, 2005, 2008, 2009) .....	13 (137)	395
Zużycie niektórych paliw i energii elektrycznej w przemyśle według sekcji i działów (2008, 2009) .....	14 (138)	398
Zużycie energii pierwotnej i pochodnej w przemyśle według sekcji (2008, 2009) .....	15 (139)	402
Zużycie bezpośrednie energii w przemyśle według sekcji i działów (2008, 2009) .....	16 (140)	404
Zużycie wybranych materiałów w przemyśle według sektorów własności, sekcji i działów (2008, 2009) .....	17 (141)	406
Obrót surowcami wtórnymi w przemyśle w 2009 r. ....	18 (142)	414

## Dział XI. TECHNIKA I WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNYCH

	Tabl.	Str.
Uwagi do działu .....	x	415
Nakłady wewnętrzne na działalność badawczą i rozwojową (B+R) oraz aparatura nauko- wo-badawcza w przemyśle według sekcji (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	1 (143)	419
Nakłady wewnętrzne na działalność badawczą i rozwojową (B+R) oraz aparatura nauko- wo-badawcza w przemyśle według sekcji i działów (2008, 2009) .....	2 (144)	420
Zatrudnieni w działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w przemyśle według sekcji (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (145)	423
Zatrudnieni w działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w przemyśle według sekcji i działów (2008, 2009) .....	4 (146)	424
Przedsiębiorstwa innowacyjne w zakresie innowacji produktowych i procesowych w prze- myśle według klas wielkości, sekcji i sektorów własności w latach 2007—2009 .....	5 (147)	427
Przedsiębiorstwa innowacyjne w zakresie innowacji produktowych i procesowych w prze- myśle według rodzajów wprowadzonych innowacji, sektorów własności, sekcji i dzia- łów w latach 2007—2009 .....	6 (148)	428
Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według rodzajów działalności innowacyjnej i sekcji [ceny bieżące] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	7 (149)	431
Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według rodzajów działalności innowacyjnej, sektorów własności, sekcji i działów [ceny bieżące] (2008, 2009) .....	8 (150)	432
Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według województw w 2009 r. (ceny bieżące) .....	9 (151)	435
Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów nowych lub istotnie ulepszonych w przychodach netto ze sprzedaży w przemyśle [ceny bieżące] (2007, 2008, 2009) .....	10 (152)	436
Ochrona własności przemysłowej w Polsce (2000, 2005, 2008, 2009) .....	11 (153)	438
Wynalazki zgłoszone oraz udzielone patenty według działów techniki (2000, 2005, 2008, 2009) .....	12 (154)	440
Realizacja licencji w przemyśle (2000, 2005, 2008, 2009) .....	13 (155)	442
Struktura produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych w sekcji „Przetwórstwo przemy- słowe” według sektorów własności i poziomów techniki (2008, 2009) .....	14 (156)	442
Struktura produkcji sprzedanej wyrobów przemysłowych w sekcji „Przetwórstwo przemy- słowe” według poziomów techniki (2008, 2009) .....	15 (157)	443
Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w przemyśle według sekcji i sektorów własności (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	16 (158)	445
Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w przemyśle według sekcji i działów (2008, 2009) .....	17 (159)	448
Środki automatyzacji procesów produkcyjnych w przemyśle według województw w 2009 r. ....	18 (160)	451
Jednostkowe zużycie paliw i energii w przemyśle (2000, 2005, 2008, 2009) .....	19 (161)	452
Przedsiębiorstwa wykorzystujące wybrane technologie informacyjno-telekomunikacyjne w „Przetwórstwie przemysłowym” według działów (2008, 2009) .....	20 (162)	454

## Dział XII. ZAGROŻENIE I OCHRONA ŚRODOWISKA

Uwagi do działu .....	x	456
Zasoby ważniejszych kopaliny (2008, 2009) .....	1 (163)	462
Gospodarowanie wodą w przemyśle według sekcji i działów w 2009 r. ....	2 (164)	464
Zużycie wody w zakładach i ich wyposażenie w zamknięte obiegi wody według woje- wództw w 2009 r. ....	3 (165)	466
Zakłady według wyposażenia w zamknięte obiegi wody w 2009 r. ....	4 (166)	467
Ścieki przemysłowe według sekcji i działów w 2009 r. ....	5 (167)	468

	Tabl.	Str.
Zakłady odprowadzające ścieki według miejsca odprowadzania oraz wyposażenia w oczyszczalnie ścieków (2000, 2005, 2008, 2009) .....	6 (168)	472
Efekty oczyszczania ścieków przemysłowych wymagających oczyszczania odprowadzonych bezpośrednio do wód lub do ziemi w 2009 r. ....	7 (169)	472
Emisja i redukcja przemysłowych zanieczyszczeń powietrza (2000, 2005, 2008, 2009) .....	8 (170)	473
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza w przemyśle według sekcji i działów w 2009 r. ...	9 (171)	474
Emisja przemysłowych zanieczyszczeń powietrza w 2009 r. ....	10 (172)	476
Zakłady według stopnia redukcji wytworzonych zanieczyszczeń w 2009 r. ....	11 (173)	477
Zakłady według sposobów postępowania z wytworzonymi odpadami w 2009 r. ....	12 (174)	477
Zakłady przemysłowe szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza według sekcji i działów w 2009 r. ....	13 (175)	478
Odpady w przemyśle według sekcji i działów w 2009 r. ....	14 (176)	480
Odpady w przemyśle według rodzajów w 2009 r. ....	15 (177)	483
Nakłady na środki trwale służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w przemyśle według sekcji i działów w 2009 r. (ceny bieżące) .....	16 (178)	484
Nakłady na środki trwale służące ochronie środowiska w przemyśle według kierunków inwestowania, sekcji i działów w 2009 r. (ceny bieżące) .....	17 (179)	486
Nakłady na środki trwale służące ochronie środowiska w przemyśle według kierunków inwestowania, inwestycji „końca rury” i technologii zintegrowanych w 2009 r. (ceny bieżące) .....	18 (180)	490
Nakłady na środki trwale służące gospodarce wodnej w przemyśle według kierunków inwestowania, sekcji i działów w 2009 r. (ceny bieżące) .....	19 (181)	492

### Dział XIII. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE

Uwagi do działu .....	x	494
Podstawowe dane o przemyśle według sekcji, działów, grup i niektórych klas w 2009 r. ....	1 (182)	494

### Aneks I. PRODUKCJA PRZEMYSŁOWA W GOSPODARCE NARODOWEJ

Uwagi do aneksu .....	x	519
Produkcja przemysłowa w gospodarce narodowej (2005, 2007, 2008) .....	1 (183)	519

### Aneks II. PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ

Uwagi do aneksu .....	x	522
Podstawowe dane dla głównych grupowań przemysłu (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	1 (184)	524

### SPIS WYKRESÓW

	Str.
Wartość dodana brutto przemysłu według sekcji .....	120
Struktura składników wartości dodanej brutto przemysłu według sektorów własności w 2009 r. (ceny bieżące) .....	120
Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji .....	121
Struktura produkcji sprzedanej przemysłu według sekcji i sektorów własności w 2009 r. (ceny bieżące) .....	121
Produkcja sprzedana przemysłu według województw w 2009 r. (ceny bieżące) .....	160

	Str.
Struktura aktywów obrotowych przedsiębiorstw przemysłowych według sektorów własności w 2009 r. ....	160
Struktura aktywów obrotowych przedsiębiorstw przemysłowych według sekcji w 2009 r. ....	161
Pracujący w przemyśle według województw w 2009 r. ....	161
Przeciętne zatrudnienie w przemyśle według sekcji .....	236
Struktura przeciętnego zatrudnienia w przemyśle według sekcji i sektorów własności w 2009 r. ....	236
Nakłady inwestycyjne w przemyśle według rodzajów i sekcji w 2009 r. (ceny bieżące) .....	237
Nakłady inwestycyjne w przemyśle według województw w 2009 r. (ceny bieżące) .....	237
Środki trwałe w przemyśle według sekcji .....	360
Środki trwałe w przemyśle według województw w 2009 r. (bieżące ceny ewidencyjne) .....	360
Przychód i rozchód energii elektrycznej w 2009 r. ....	361
Zużycie energii elektrycznej w przemyśle według sekcji .....	361
Zużycie energii elektrycznej na produkcję 1 tony wyrobów w 2009 r. ....	444
Struktura nakładów na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według źródeł finansowania w 2009 r. (ceny bieżące) .....	444
Struktura nakładów na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych w przemyśle według rodzajów działalności innowacyjnej w 2009 r. (ceny bieżące) .....	445
Struktura nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej w przemyśle według sekcji w 2009 r. (ceny bieżące) .....	445

# CONTENTS

	Page
Preface .....	4
Symbols .....	23
Major abbreviations .....	24
General notes .....	29
I. Major data on the development of industry (1980, 1985, 1990, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008) .....	32
II. Industry against the background of the national economy (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	38
Chapter I. Economic entities .....	39— 79
Chapter II. Production .....	80—142
Chapter III. Finance .....	143—212
Chapter IV. Employment and productivity of labour .....	213—276
Chapter V. Work-time and work conditions .....	277—312
Chapter VI. Wages and salaries .....	313—328
Chapter VII. Investments .....	329—343
Chapter VIII. Fixed assets .....	344—364
Chapter IX. Foreign trade of industrial products .....	365—381
Chapter X. Energy statistics and materials management .....	382—414
Chapter XI. Technology and using information and communication technologies .....	415—455
Chapter XII. Environmental threats and protection .....	456—493
Chapter XIII. Basic data concerning industry .....	494—518
Annex I. Industrial production in the national economy .....	519—521
Annex II. Basic data concerning industry according to main groupings .....	522—525

## LIST OF TABLES

	Table	Page
<b>Chapter I. ECONOMIC ENTITIES</b>		
Chapter notes .....	x	40
Basic data regarding economic entities in industry by ownership sectors and forms (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	1	41
Economic entities by ownership sectors, sections and divisions (2005, 2009) .....	2	42
Basic data regarding economic entities in industry by value of sold production in 2009 .....	3	44
Basic data regarding economic entities in industry by number of paid employees in 2009 ....	4	50
Basic data regarding economic entities in industry by number of paid employees and voivodships in 2009 .....	5	56
Basic data regarding economic entities in industry by amount of average monthly gross wages and salaries in 2009 .....	6	60
Sold production concentration coefficients in industry by sections and divisions (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	7	63
Concentration of sold production in economic entities by sections and divisions in 2009 .....	8	65
State owned enterprises included in the ownership transformation process by sections and divisions .....	9	69
State owned enterprises privatized by the direct method and liquidated by sections and divisions .....	10	71

	Table	Page
Companies established as a result of state owned enterprises conversion by sections and divisions .....	11	73
Companies in 2009 established as a result of the commercialization and transfer of assets of state owned enterprises by predominant shareholder, sections and divisions .....	12	75
Companies established on the basis of the assets of directly privatized and liquidated state owned enterprises by sections and divisions .....	13	78

## Chapter II. PRODUCTION

Chapter notes .....	x	82
Gross output of industry by sections and ownership sectors [current prices] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	1 (14)	84
Gross output of industry by sections and divisions [current prices] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	2 (15)	84
Indices of gross output of industry by sections [constant prices] (2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (16)	87
Indices of gross output of industry by sections and divisions [constant prices] (2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	4 (17)	88
Intermediate consumption of industry by sections and ownership sectors [current prices] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	5 (18)	90
Intermediate consumption of industry by sections and divisions [current prices] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	6 (19)	91
Indices of intermediate consumption of industry by sections [constant prices] (2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	7 (20)	93
Indices of intermediate consumption of industry by sections and divisions [constant prices] (2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	8 (21)	94
Gross value added of industry by sections and ownership sectors [current prices] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	9 (22)	97
Gross value added of industry by sections and divisions [current prices] (2000, 2005, 2008, 2009) .....	10 (23)	98
Indices of gross value added of industry by sections [constant prices] (2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	11 (24)	100
Indices of gross value added of industry by sections and divisions [constant prices] (2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	12 (25)	101
Components of gross value added of industry by ownership sectors, sections and divisions [current prices] (2008, 2009) .....	13 (26)	103
Sold production of industry by sections and ownership sectors [current prices] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	14 (27)	109
Sold production of industry by sections and divisions [current prices] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	15 (28)	109
Indices of sold production of industry by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009) .....	16 (29)	112
Sold production of industry by ownership sectors, sections and divisions [current prices] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	17 (30)	114
Sold production of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions [current prices] (2008, 2009) .....	18 (31)	118
Sold production of industry by voivodships (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	19 (32)	121
Price indices of sold production of industry by sections and divisions (2006, 2007, 2008, 2009) .....	20 (33)	122
Production of major products (2000, 2005, 2008, 2009) .....	21 (34)	124
Value of sold production of industrial products in 2009 (current prices) .....	22 (35)	137
Production of selected industrial products per capita (2000, 2005, 2008, 2009) .....	23 (36)	141

	Table	Page
<b>Chapter III. FINANCE</b>		
Chapter notes .....	x	145
Revenues from total activity of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	1 (37)	147
Revenues from total activity of industrial enterprises by sections and divisions (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	2 (38)	148
Revenues from total activity of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	3 (39)	151
Costs of obtaining revenues from total activity of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	4 (40)	154
Costs of obtaining revenues from total activity of industrial enterprises by sections and divisions (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	5 (41)	155
Costs of obtaining revenues from total activity of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	6 (42)	158
Financial result of industrial enterprises (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	7 (43)	161
Financial result of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	8 (44)	167
Economic relations of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	9 (45)	173
Economic relations of industrial enterprises by sections and divisions (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	10 (46)	175
Economic relations of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	11 (47)	181
Current assets of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	12 (48)	190
Current assets of industrial enterprises by sections and divisions (2008, 2009) .....	13 (49)	194
Share equity (funds) of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	14 (50)	202
Share equity (funds) of industrial enterprises by sections and divisions (2008, 2009) .....	15 (51)	204
Liabilities of industrial enterprises by sections and ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	16 (52)	207
Liabilities of industrial enterprises by sections and divisions (2008, 2009) .....	17 (53)	210

#### **Chapter IV. EMPLOYMENT AND PRODUCTIVITY OF LABOUR**

Chapter notes .....	x	215
Employed persons in industry (2008, 2009) .....	1 (54)	217
Employed persons in small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	2 (55)	219
Employed persons in industry by sections and divisions (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (56)	222
Employed persons in industry by ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	4 (57)	224
Employed persons in small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	5 (58)	228
Employed persons in industry by voivodships (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	6 (59)	231
Employed persons in industry by work-time in IV quarter (2008, 2009) .....	7 (60)	231
Structure of employed persons in industry by education level and age in IV quarter (2008, 2009) .....	8 (61)	233
Average paid employment in industry by sections and divisions (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	9 (62)	235
Indices of average paid employment in industry by sections and divisions (2006, 2007, 2008, 2009) .....	10 (63)	237



	Table	Page
Average paid employment in industry by ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	11 (64)	239
Average paid employment in small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	12 (65)	243
Average paid employment in industry by voivodships (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	13 (66)	246
Employed persons on a full- and part-time basis in industry by sections and ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	14 (67)	247
Employed persons on a full- and part-time basis in industry by sections and divisions in 2009 .....	15 (68)	252
Hires in industry by sections and ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	16 (69)	254
Hires in industry by sections and divisions in 2009 .....	17 (70)	257
Terminations in industry by sections and ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	18 (71)	260
Terminations in industry by sections and divisions in 2009 .....	19 (72)	263
Vacancies in industry by ownership sectors, selected section and occupations (2008, 2009) .....	20 (73)	266
Indices of labour productivity in industry measured by gross value added per employed person by sections [constant prices] (1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008) .....	21 (74)	267
Indices of labour productivity in industry measured by gross value added per employed person by sections and divisions [constant prices] (2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008) .....	22 (75)	268
Labour productivity in industry measured by sold production per employed person by sections and divisions (2008, 2009) .....	23 (76)	270
Indices of labour productivity in industry measured by gross value added per paid employee by sections [constant prices] (1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008) .....	24 (77)	272
Indices of labour productivity in industry measured by gross value added per paid employee by sections and divisions [constant prices] (2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008) .....	25 (78)	273
Indices of labour productivity in industry measured by sold production per paid employee by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009) .....	26 (79)	275

## Chapter V. WORK-TIME AND WORK CONDITIONS

Chapter notes .....	x	280
Work-time paid in industry by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	1 (80)	283
Strikes in industry (2008, 2009) .....	2 (81)	288
Labour costs in industry by sections and ownership sectors (2005, 2008, 2009) .....	3 (82)	289
Persons working in hazardous conditions in industry by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	4 (83)	290
Persons working in hazardous conditions with factors related to work environment in industry by ownership sectors and sections (2008, 2009) .....	5 (84)	294
Liquidation or limitation of hazardous factors harmful to health in industry in 2009 .....	6 (85)	295
Persons working in hazardous and dangerous for health conditions in industry (2008, 2009) .....	7 (86)	296
Hazardous and hard-working condition benefits in industry by ownership sectors and sections (2008, 2009) .....	8 (87)	297
Accidents at work in industry by type and ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	9 (88)	298
Persons injured in accidents at work in industry by type, sections and divisions (2008, 2009) .....	10 (89)	299
Accidents at work in industry by sections, events and causes (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	11 (90)	305
Persons injured in accidents at work in industry by ownership sectors, sections and divisions (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	12 (91)	307

	Table	Page
Persons injured in accidents at work in industry by voivodships (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	13 (92)	309
Occupational accidents and occupational diseases benefits in industry by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	14 (93)	310

## Chapter VI. WAGES AND SALARIES

Chapter notes .....	x	314
Gross wages and salaries in industry (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	1 (94)	315
Gross wages and salaries in industry by components (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	2 (95)	316
Average monthly gross wages and salaries in industry by sections and divisions (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (96)	317
Indices of average monthly gross wages and salaries in industry by sections and divisions (2006, 2007, 2008, 2009) .....	4 (97)	319
Average monthly gross wages and salaries in industry by ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	5 (98)	321
Average monthly gross wages and salaries in small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	6 (99)	325
Average monthly gross wages and salaries in industry by voivodships (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	7 (100)	328

## Chapter VII. INVESTMENTS

Chapter notes .....	x	330
Investment outlays in industry by ownership sectors and sections [current prices] (2007, 2008, 2009) .....	1 (101)	331
Investment outlays in industry by sections and divisions [current prices] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	2 (102)	331
Indices of investment outlays in industry by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (103)	334
Investment outlays of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions [current prices] (2008, 2009) .....	4 (104)	336
Investment outlays on fixed assets in industry by type of outlays, sections and ownership sectors [current prices] (2007, 2008, 2009) .....	5 (105)	339
Investment outlays on fixed assets in industry by type of outlays, sections and divisions in 2009 (current prices) .....	6 (106)	340
Investment outlays in industry by voivodships [current prices] (2008, 2009) .....	7 (107)	343

## Chapter VIII. FIXED ASSETS

Chapter notes .....	x	345
Stock and movement of fixed assets in industry by ownership sectors — gross value [current book-keeping prices] (2008, 2009) .....	1 (108)	346
Gross value of fixed assets in industry by ownership sectors and sections [current book-keeping prices] (2007, 2008, 2009) .....	2 (109)	346
Gross value of fixed assets in industry by sections and divisions [current book-keeping prices] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (110)	347
Indices of gross value of fixed assets in industry by sections and divisions [constant prices] (2006, 2007, 2008, 2009) .....	4 (111)	349
Gross value of fixed assets of small and medium size industrial enterprises by ownership sectors, sections and divisions [current book-keeping prices] (2008, 2009) .....	5 (112)	351

	Table	Page
Gross value and degree of consumption of fixed assets in industry by groups of fixed assets, ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	6 (113)	354
Gross value of fixed assets obtained from investment activity in industry by ownership sectors and sections [current book-keeping prices] (2008, 2009) .....	7 (114)	358
Gross value of fixed assets obtained from investment activity in industry by sections and divisions [current book-keeping prices] (2008, 2009) .....	8 (115)	358
Gross value of new fixed assets obtained from investment activity in industry by sections [current book-keeping prices] (2008, 2009) .....	9 (116)	361
Gross value of liquidated fixed assets in industry by ownership sectors and sections [current book-keeping prices] (2008, 2009) .....	10 (117)	361
Gross value of liquidated fixed assets in industry by sections and divisions [current book-keeping prices] (2008, 2009) .....	11 (118)	362
Gross value of fixed assets in industry by voivodships [current book-keeping prices] (2008, 2009) .....	12 (119)	364

## Chapter IX. FOREIGN TRADE OF INDUSTRIAL PRODUCTS

Chapter notes .....	x	366
Exports by groups of countries, sections and divisions of NACE [current prices] (2008, 2009) .....	1 (120)	367
Imports by groups of countries, sections and divisions of NACE [current prices] (2008, 2009) .....	2 (121)	372
Exports of industrial products by groups of countries and divisions of PKWiU [current prices] (2008, 2009) .....	3 (122)	377
Imports of industrial products by groups of countries and divisions of PKWiU [current prices] (2008, 2009) .....	4 (123)	379
Indices of exports and imports of industrial products by divisions of PKWiU in 2009 [constant prices] .....	5 (124)	381

## Chapter X. ENERGY STATISTICS AND MATERIALS MANAGEMENT

Chapter notes .....	x	384
Balance of hard coal (2000, 2005, 2008, 2009) .....	1 (125)	386
Balance of lignite (2000, 2005, 2008, 2009) .....	2 (126)	386
Balance of crude oil (2000, 2005, 2008, 2009) .....	3 (127)	387
Balance of high-methane natural gas (2000, 2005, 2008, 2009) .....	4 (128)	388
Balance of nitrified natural gas (2000, 2005, 2008, 2009) .....	5 (129)	389
Balance of blast-furnace gas (2000, 2005, 2008, 2009) .....	6 (130)	390
Balance of coke and semi-coke (2000, 2005, 2008, 2009) .....	7 (131)	391
Balance of motor gasoline (2000, 2005, 2008, 2009) .....	8 (132)	392
Balance of diesel oils (2000, 2005, 2008, 2009) .....	9 (133)	392
Balance of fuel oils (2000, 2005, 2008, 2009) .....	10 (134)	393
Balance of electricity (2000, 2005, 2008, 2009) .....	11 (135)	394
Synthetic balance of energy (2000, 2005, 2008, 2009) .....	12 (136)	395
Balances of selected materials (2000, 2005, 2008, 2009) .....	13 (137)	395
Consumption of selected fuels and electricity in industry by sections and divisions (2008, 2009) .....	14 (138)	398
Consumption of primary and derived energy in industry by sections (2008, 2009) .....	15 (139)	402
Direct consumption of energy in industry by sections and divisions (2008, 2009) .....	16 (140)	404
Consumption of selected materials in industry by ownership sectors, sections and divisions (2008, 2009) .....	17 (141)	406
Turnover of secondary raw-materials in industry in 2009 .....	18 (142)	414

	Table	Page
<b>Chapter XI. TECHNOLOGY AND USING INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES</b>		
Chapter notes .....	x	417
Intramural expenditures on R&D activity and research equipment in industry by sections (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	1 (143)	419
Intramural expenditures on R&D activity and research equipment in industry by sections and divisions (2008, 2009) .....	2 (144)	420
Employment in research and development activity in industry by sections (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	3 (145)	423
Employment in research and development activity in industry by sections and divisions (2008, 2009) .....	4 (146)	424
Product and process innovative enterprises in industry by size classes, sections and ownership sectors in 2007—2009 .....	5 (147)	427
Product and process innovative enterprises in industry by type of introduced innovations, ownership sectors, sections and divisions in 2007—2009 .....	6 (148)	428
Expenditures on innovation activity for product and process innovations in industry by type of innovation activity and sections [current prices] (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	7 (149)	431
Expenditures on innovation activity for product and process innovations in industry by type of innovation activity, sections and divisions [current prices] (2008, 2009) .....	8 (150)	432
Expenditures on innovation activity for product and process innovations in industry by voivodships in 2009 (current prices) .....	9 (151)	435
Share of net revenues from sales of new or significantly improved products in net revenues from sales in industry [current prices] (2007, 2008, 2009) .....	10 (152)	436
Protection of industrial property in Poland (2000, 2005, 2008, 2009) .....	11 (153)	438
Inventions applications and patents granted by fields of technology (2000, 2005, 2008, 2009) .....	12 (154)	440
Realization of licences in industry (2000, 2005, 2008, 2009) .....	13 (155)	442
Structure of sold production of industrial products in "Manufacturing" section by ownership sectors and levels of technology (2008, 2009) .....	14 (156)	442
Structure of sold production of industrial products in "Manufacturing" section by levels of technology (2008, 2009) .....	15 (157)	443
Means for automating production processes in industry by sections and ownership sectors (2005, 2006, 2007, 2008, 2009) .....	16 (158)	445
Means for automating production processes in industry by sections and divisions (2008, 2009) .....	17 (159)	448
Means for automating production processes in industry by voivodships in 2009 .....	18 (160)	451
Per unit consumption of fuels and energy in industry (2000, 2005, 2008, 2009) .....	19 (161)	452
Enterprises using selected information and communication technologies in "Manufacturing" section by divisions (2008, 2009) .....	20 (162)	454

## **Chapter XII. ENVIRONMENTAL THREATS AND PROTECTION**

Chapter notes .....	x	461
Major mineral resources (2008, 2009) .....	1 (163)	462
Water management in industry by sections and divisions in 2009 .....	2 (164)	464
Consumption of water in plants equipped with closed water cycles by voivodships in 2009 .....	3 (165)	466
Plants by equipment with closed water cycles in 2009 .....	4 (166)	467
Industrial waste water by sections and divisions in 2009 .....	5 (167)	468

	Table	Page
Plants discharging waste water by place of discharge and waste water treatment plants possessed (2000, 2005, 2008, 2009) .....	6 (168)	472
Effects of treatment of industrial waste water requiring treatment discharged directly into waters or into the ground in 2009 .....	7 (169)	472
Emission and reduction of industrial air pollutants (2000, 2005, 2008, 2009) .....	8 (170)	473
Emission and reduction of air pollutants in industry by sections and divisions in 2009 .....	9 (171)	474
Emission of industrial air pollutants in 2009 .....	10 (172)	476
Plants by reduction degree of generated pollutants in 2009 .....	11 (173)	477
Plants by the ways of proceeding with generated waste in 2009 .....	12 (174)	477
Plants especially noxious to air purity by sections and divisions in 2009 .....	13 (175)	478
Waste in industry by sections and divisions in 2009 .....	14 (176)	480
Waste in industry by type in 2009 .....	15 (177)	483
Outlays on fixed assets in environmental protection and water management in industry by sections and divisions in 2009 (current prices).....	16 (178)	484
Outlays on fixed assets in environmental protection in industry by invested directions, sections and divisions in 2009 (current prices) .....	17 (179)	486
Outlays on fixed assets in environmental protection in industry by invested directions, "end of pipe" investments and integrated technologies in 2009 (current prices) .....	18 (180)	490
Outlays on fixed assets in water management in industry by invested directions, sections and divisions in 2009 (current prices) .....	19 (181)	492

### Chapter XIII. BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY

Chapter notes .....	x	494
Basic data concerning industry by sections, divisions, groups and some classes in 2009 .....	1 (182)	494

### Annex I. INDUSTRIAL PRODUCTION IN THE NATIONAL ECONOMY

Annex notes .....	x	519
Industrial production in national economy (2005, 2007, 2008) .....	1 (183)	519

### Annex II. BASIC DATA CONCERNING INDUSTRY ACCORDING TO MAIN GROUPINGS

Annex notes .....	x	523
Basic data for major groupings of industry (2005, 2006 2007, 2008, 2009) .....	1 (184)	524

### LIST OF CHARTS

	Page
Gross value added of industry by sections .....	120
Structure of gross value added components in industry by ownership sectors in 2009 (current prices) .....	120
Sold production of industry by sections .....	121
Structure of sold production of industry by sections and ownership sectors in 2009 (current prices) .....	121

	Page
Sold production of industry by voivodships in 2009 (current prices) .....	160
Structure of current assets of industrial enterprises by ownership sectors in 2009 .....	160
Structure of current assets of industrial enterprises by sections in 2009 .....	161
Employed persons in industry by voivodships in 2009 .....	161
Average paid employment in industry by sections .....	236
Structure of average paid employment in industry by sections and ownership sectors in 2009 .....	236
Investment outlays in industry by type of outlays and sections in 2009 (current prices) .....	237
Investment outlays in industry by voivodships in 2009 (current prices) .....	237
Fixed assets in industry by sections .....	360
Fixed assets in industry by voivodships in 2009 (current book-keeping prices) .....	360
Balance of electricity in 2009 .....	361
Consumption of electricity in industry by sections .....	361
Consumption of electricity for production of 1 tonne of products in 2009 .....	444
Structure of expenditures on innovation activity for product and process innovations in industry by source of funds in 2009 (current prices) .....	444
Structure of expenditures on innovation activity for product and process innovations in industry by type of innovation activity in 2009 (current prices) .....	445
Structure of outlays on fixed assets in environmental protection and water management in industry by sections in 2009 (current prices) .....	445

## Objaśnienia znaków umownych

### *Symbols*

- Kreska (—) — zjawisko nie wystąpiło.  
*magnitude zero.*
- Zero: (0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;  
*magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit;*
- (0,0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.  
*magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.*
- Kropka (.) — zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.  
*data not available or not reliable.*
- Znak x — wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.  
*not applicable.*
- Znak Δ — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; ich pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 19 na str. 28.  
*categories of applied classification are presented in abbreviated form; their full names are given in the general notes to the Yearbook, item 19 on page 31.*
- Znak # — oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej.  
*data may not be published due to the necessity of maintaining statistical confidentiality in accordance with the Law on Public Statistics.*
- „W tym”  
„Of which” — oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.  
*indicates that not all elements of the sum are given.*
- Comma (,) — *used in figures represents the decimal point.*

## Ważniejsze skróty

### *Major abbreviations*

tys. <i>thous.</i>	= tysiąc = <i>thousand</i>	hl	= hektolitr <i>hectolitre</i>
mln	= milion <i>million</i>	m <sup>3</sup>	= metr sześcienny <i>cubic metre</i>
mld <i>bn</i>	= miliard = <i>billion</i>	dam <sup>3</sup>	= dekametr sześcienny <i>cubic decametre</i>
zł <i>zl</i>	= złoty = <i>zloty</i>	hm <sup>3</sup>	= hektometr sześcienny <i>cubic hectometre</i>
szt.	= sztuka	kW	= kilowat <i>kilowatt</i>
egz.	= egzemplarz	MW	= megawat <i>megawatt</i>
kpl.	= komplet	kWh	= kilowatogodzina <i>kilowatt·hour</i>
g	= gram <i>gram</i>	MWh	= megawatogodzina <i>megawatt·hour</i>
kg	= kilogram <i>kilogram</i>	GWh	= gigawatogodzina <i>gigawatt·hour</i>
t	= tona <i>tonne</i>	TWh	= terawatogodzina <i>terawatt·hour</i>
mm	= milimetr <i>millimetre</i>	kJ	= kilodżul <i>kilojoule</i>
cm	= centymetr <i>centimetre</i>	MJ	= megadżul <i>megajoule</i>
m	= metr <i>metre</i>	GJ	= gigadżul <i>gigajoule</i>
km	= kilometr <i>kilometre</i>	TJ	= teradżul <i>terajoule</i>
dm <sup>2</sup>	= decymetr kwadratowy <i>square decimetre</i>	PJ	= petadżul <i>petajoule</i>
m <sup>2</sup>	= metr kwadratowy <i>square metre</i>	r.	= rok
km <sup>2</sup>	= kilometr kwadratowy <i>square kilometre</i>	DWT	= tona nośności całkowitej ładunku i za- pasów statku <i>dead weight ton</i>
l	= litr <i>litre</i>		



GT	= pojemność brutto statku <i>gross tonnage</i>	ust.	= ustęp
ceg	= cegła przeliczeniowa materiałów ściennych	Dz.U.	= Dziennik Ustaw
brick	= <i>standard brick unit expressing the quantity of wall building materials</i>	MP	= Monitor Polski
km p	= kilometr przeliczeniowej długości przędzy	ESA	= Europejski System Rachunków Naro- dowych <i>European System of Accounts</i>
km y	= <i>kilometre unit expressing the length of yarn</i>	EKG ECE	= Europejska Komisja Gospodarcza = <i>Economic Commission for Europe</i>
cd.	= ciąg dalszy	EUROSTAT	= Biuro Statystyczne Wspólnot Europej- skich <i>Statistical Office of the European Com- munities</i>
cont.	= <i>continued</i>		
dok.	= dokończenie	OECD	= Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju <i>Organization for Economic Coopera- tion and Development</i>
cont.	= <i>continued</i>		
nr (Nr)	= numer	ONZ	= Organizacja Narodów Zjednoczonych
No.	= <i>number</i>	UN	= <i>United Nations</i>
ok.	= około	UE	= Unia Europejska
pkt	= punkt	EU	= <i>European Union</i>
poj.	= pojemność	WE	= Wspólnoty Europejskie
tabl.	= tablica <i>table</i>	EC	= <i>European Communities</i>

## UWAGI OGÓLNE

1. Prezentowane w Roczniku dane dotyczą podmiotów gospodarczych prowadzących, zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007), działalność w zakresie sekcji: „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”. W zakresie produkcji wyrobów dane dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007.

2. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczych we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona z dniem 1 I 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 XII 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885), zastąpiła Polską Klasyfikację Działalności — PKD 2004.

PKD 2007, w stosunku do dotychczas stosowanej klasyfikacji PKD 2004, wprowadza zmiany zakresowe polegające na uwzględnieniu nowych grupowań rodzajów działalności (ujęcie nowych, podział lub agregacja dotychczasowych), a także na przesunięciu rodzajów działalności pomiędzy poszczególnymi poziomami klasyfikacyjnymi.

W ramach PKD 2007 wyodrębniono „**Przemysł**” jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „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”.

Dane z zakresu produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodane brutto przemysłu prezentowane są nadal w układzie PKD 2004; zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 715/2010 z dnia 10 VIII 2010 r., zmieniającym rozporządzenie Rady (WE) nr 2223/96 w zakresie dostosowań wynikających ze zmian wprowadzonych w klasyfikacji statystycznej działalności gospodarczej NACE Rev. 2 w rachunkach narodowych, obowiązek przekazania po raz pierwszy danych z tego zakresu w układzie PKD 2007 został wyznaczony na wrzesień 2011 r.;

2) według **sektorów własności**:

a) sektor publiczny — grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,

b) sektor prywatny — grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu. „Własność mieszaną” określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

3. Prezentowane informacje przedstawione zostały stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i — jeśli nie zaznaczono inaczej — obejmują podmioty o liczbie pracujących:

— do 9 osób,

— od 10 do 49 osób,

— powyżej 49 osób.

4. Dane opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

5. Dane w podziale według sekcji, działów, grup i klas PKD oraz w podziale terytorialnym opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — tzw. metodą przedsiębiorstw.

**Metoda przedsiębiorstw** (podmiotowa) oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

W przypadku gdy dane statystyczne grupowane metodą przedsiębiorstw ujmują również informacje dotyczące części składowych podmiotów gospodarki narodowej (np. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych) utworzonych w celu prowadzenia działalności innej niż prowadzona w jednostce macierzystej, każdora-

zowo poinformowano o tym fakcie w uwagach do działów lub w notkach do tablic w poszczególnych działach Rocznika.

6. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

7. **Grupowania wyrobów** dokonano według Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług PKWiU 2008, opracowanej na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzonej z dniem 1 I 2009 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 29 X 2008 r. (Dz. U. Nr 207, poz. 1293) w miejsce PKWiU stosowanej do 31 XII 2008 r.

Dane według działów i grup wyrobów w tabl. 22 (35) oraz według działów wyrobów w tabl. 3 (123)——5 (125) opracowano metodą wyrobów.

8. Grupowania środków trwałych według rodzajów dokonano na podstawie Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT), wprowadzonej z dniem 1 I 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 XII 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1317) z późniejszymi zmianami.

9. Dane według województw podano w każdorazowym podziale administracyjnym.

10. Dane w **cenach bieżących** odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

Do wyceny produkcji i wartości dodanej brutto — jeśli nie zaznaczono inaczej — przyjęto kategorię **cen bazowej**, zastępując stosowaną poprzednio kategorię ceny producenta.

**Cena bazowa** definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych.

**Cena producenta** definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o należny podatek od towarów i usług i powiększona o podatek akcyzowy w przypadku płatnika tych podatków oraz pomniejszona o ewentualne rabaty i opusty.

11. Jako **cenę stałą** przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji sprzedanej — ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) od 2006 r.;
- 2) nakładów inwestycyjnych, środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto oraz importu i eksportu — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

Wskaźniki dynamiki produkcji sprzedanej, produkcji globalnej i wartości dodanej brutto obliczono na podstawie wartości wyrażonych w cenach bazowych.

**Liczby względne (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

**Wskaźniki dynamiki** — w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach — obliczono w warunkach porównywalnych.

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

12. Przy **przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.)** danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 30 VI.

13. Do przeliczeń przyjęto liczbę ludności opracowaną w 2006 r. na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002.

14. Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem”.

15. Wyjaśnienia metodyczne zawarte są w uwagach do poszczególnych działów Rocznika.

16. Niektóre informacje za ostatni rok zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego. W niektórych przypadkach uściślono lub skorygowano dane w stosunku do opublikowanych w Roczniku Statystycznym Przemysłu 2009.

17. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami, przy przyjęciu zasady, że jako źródłodawcę podaje się instytucję przekazującą informacje prezentowane w tablicy za ostatni rok.

18. W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się na str. 28.

Skrót	Pełna nazwa
<b>sekcje</b>	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
<b>działy</b>	
Produkcja skór i wyrobów skórzanych	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej
Produkcja wyrobów farmaceutycznych	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
Produkcja wyrobów z metali	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli
Gospodarka odpadami; odzysk surowców	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
<b>grupy</b>	
Wyprawa skór, garbowanie; wyprawa i barwienie skór futerkowych; produkcja wyrobów kaletniczych i rymarskich	Wyprawa skór, garbowanie; wyprawa i barwienie skór futerkowych; produkcja toreb bagażowych, toreb ręcznych i podobnych wyrobów rymarskich
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy	Produkcja wyrobów z drewna; korka, słomy i materiałów używanych do wyplatania
Produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów, tworzyw sztucznych i kauczuku	Produkcja podstawowych chemikaliów, nawozów i związków azotowych, tworzyw sztucznych i kauczuku syntetycznego w formach podstawowych
Produkcja farb i lakierów	Produkcja farb, lakierów i podobnych powłok, farb drukarskich i mas uszczelniających
Produkcja mydła, środków myjących i wyrobów kosmetycznych	Produkcja mydła i detergentów, środków myjących i czyszczących, wyrobów kosmetycznych i toaletowych
Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych	Produkcja wyrobów ściernych i pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów c.o.	Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów do centralnego ogrzewania gorącą wodą
Produkcja wyrobów nożowniczych i narzędzi	Produkcja wyrobów nożowniczych, sztuców, narzędzi i wyrobów metalowych ogólnego przeznaczenia
Produkcja pojazdów samochodowych	Produkcja pojazdów samochodowych, z wyłączeniem motocykli
Produkcja statków powietrznych i kosmicznych	Produkcja statków powietrznych, statków kosmicznych i podobnych maszyn

## GENERAL NOTES

1. Data presented in the Yearbook concern economic entities conducting activity, in accordance with the Polish Classification of Activities — PKD 2007, within the scope of the sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities". In the scope of production of products data concern entities manufacturing industrial products, irrespective of their kind-of-activity classified according to NACE Rev. 2.

2. Data are presented:

1) according to the **Polish Classification of Activities — PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 I 2008 by the decree of the Council of Ministers, dated 24 XII 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) and replaced the Polish Classification of Activities — PKD 2004/NACE Rev. 1.1.

PKD 2007/NACE Rev. 2 differs from the previously used PKD 2004/NACE Rev. 1.1 classification in the introduction of changes in its scope, i.e. new grouping of activity types (presentation of new types, division or aggregation of the previous ones) as well as transfers of some types of activities between individual classification levels.

The item "**Industry**" was introduced as an additional grouping, including sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities".

Data in scope of gross output, intermediate consumption and gross value added of industry are still presented according to the Polish Classification of Activities — PKD 2004/NACE Rev. 1.1; pursuant to the Commission Regulation (EU) No. 715/2010 of 10 VIII 2010 amending Council Regulation No. 2223/96 as regards adaptation following the revision of the statistical classification of economic activities NACE Rev. 2, the obligation to provide first data within this scope according to the PKD 2007/ NACE Rev. 2 is to be fulfilled in September 2011;

2) according to **ownership sectors**:

a) public sector — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), local self-government entity ownership as well as "mixed ownership" with a predominance of capital (property) of public sector entity,

b) private sector — grouping private domestic ownership (of natural persons and other private entities), foreign ownership (of foreign persons) as well as "mixed ownership" with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

"Mixed ownership" is defined mainly for companies and determined on the basis of the capital (property) structure as declared in a company's registration application.

3. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys considering entities classified according to the criterion of the **number of persons employed**, and (unless otherwise indicated) include entities employing:

— up to 9 persons,

— from 10 to 49 persons,

— more than 49 persons.

4. Data are compiled in accordance with the **respective organizational status of units of the national economy**.

5. Data according to NACE sections, divisions, groups and classes as well as according to administrative division are compiled, unless otherwise indicated, using the enterprise method.

In the **enterprise (entity) method**, the entire organizational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

When statistical data grouped by the enterprise method include information concerning component parts of entities of the national economy (e.g., auxiliary units of budgetary entities) established in order to conduct activity other than that which is conducted by the parent entity, this fact is indicated in the chapters notes or in the notes to tables in individual chapters of the Yearbook.

6. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e.: legal persons, organizational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and services) on their own-account in order to earn a profit.

7. **The grouping of products** is presented on the basis of the Polish Classification of Products and Services PKWiU 2008 compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, introduced on 1 I 2009 by a decree of the Council of Ministers, dated 29 X 2008 (Journal of Laws No. 207, item 1293) in place of the PKWiU classification used until 31 XII 2008.

Data by divisions and groups of products in table 22 (35) as well as by divisions of products in tables 3 (123)—6 (125) are compiled on the basis of the products method.

8. The grouping of fixed assets according to type was made on the basis of the Classification of Fixed Assets (KŚT), introduced on 1 I 2000 by a decree of the Council of Ministers, dated 30 XII 1999 (Journal of Laws No. 112, item 1317) with later amendments.

9. Data by voivodships are presented according to administrative division in a given period.

10. Data in **current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditures or the value of products, services, etc. In tables in which prices are not defined, data are expressed in current prices.

In order to evaluate production and gross value added, unless otherwise indicated, the **basic price** category was implemented, which replaced the producer's price category used previously.

**Basic price** is defined as the amount of money received by a producer from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: the value added tax — VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including the excise tax) as well as other taxes on products, such as the excise tax on domestic products.

**Producer's price** is defined as the amount of money received by a producer from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the value added tax (VAT) due and increased by the excise tax when applicable as well as decreased by applicable rebates and deductions.

11. **Constant prices** were adopted as follows:

- 1) sold production — 2005 constant prices (2005 average current prices) since 2006;
- 2) investment outlays, fixed assets, gross output, intermediate consumption and gross value added as well as imports and exports — current prices from the year preceding the surveyed year.

Indices of sold production, gross output and gross value added were calculated on the basis of data expressed in basic prices.

**Relative numbers (indices, percentages)** are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with a higher precision than that presented in the tables.

**Indices** — in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods — are calculated in comparable conditions.

Single base indices are calculated using the chain-base index method.

12. When **computing per capita data (per 1000 population, etc.)**, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year, the population was adopted as of 30 VI.

13. For calculations, the population data prepared in 2006 on the basis of the Population and Housing Census 2002 were used.

14. Due to the electronic method of data processing, in some cases sums of components can differ from the amount given in the item "total".

15. Methodological explanations are presented in the notes to individual chapters of the Yearbook.

16. Selected information for the last year presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Central Statistical Office. In some cases data were defined more precisely or adjusted in relation to those published in the Statistical Yearbook of Industry 2009.

17. Statistical information originating from sources other than the Central Statistical Office is indicated in the appropriate note, with the institution providing the information presented in the table for the last year given as the source.

18. The names of some classification levels of Nomenclature des Activités de Communauté Européenne — NACE Rev. 2 used in the Yearbook have been abbreviated; the list of the abbreviations used and their full names are given on page 31.

**Abbreviation****Full name****divisions**

*Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker*

*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*

*Manufacture of pharmaceutical products*

*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*

*Manufacture of metal products*

*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*

**groups**

*Tanning and dressing of leather; dressing and dyeing of fur, manufacture of luggage and saddlery*

*Tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery and harness; dressing and dyeing of fur*

*Manufacture of products of wood, cork, straw*

*Manufacture of products of wood, cork, straw and plaiting materials*

*Manufacture of basic chemicals, fertilizers, compounds and rubber*

*Manufacture of basic chemicals, fertilizers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms*

*Manufacture of soap, detergents, perfumes and toilet preparations*

*Manufacture of soap and detergents, cleaning and polishing preparations, perfumes and toilet preparations*

*Manufacture of air and spacecraft*

*Manufacture of air and spacecraft and related machinery*

**I. WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU PRZEMYSŁU**  
**MAJOR DATA ON THE DEVELOPMENT OF INDUSTRY**

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1985	1990	1995	2000
1	Produkcja globalna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	.	100,0	136,9
2	Wartość dodana brutto (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	.	100,0	133,8
3	Produkcja sprzedana (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.
4	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.
5	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31 XII; ceny stałe) <sup>ac</sup> — 2005=100 .....	.	.	.	.	.
	<b>Produkcja niektórych wyrobów<sup>d</sup>:</b>					
6	Węgiel kamienny w mln t .....	193	192	148	137	103
7	Węgiel brunatny (lignit) w mln t .....	36,9	57,8	67,6	63,5	59,5
8	Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym w hm <sup>3</sup> .....	6329	6390	3867	4803	4956
9	Rudy miedzi w mln t .....	26,6	29,4	24,4	26,5	28,5
10	Siarka rodzima <sup>e</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	5164	4876	4660	2427	1369
11	Wędliny <sup>f</sup> w tys. t .....	811	692	714	756	857
12	Masło oraz inne tłuszcze otrzymanywane z mleka w tys. t .....	253	275	272	122	139
13	Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t .....	1067	1708	1971	1595	2009
14	Piwo otrzymanywane ze słodu <sup>g</sup> w mln hl .....	11,2	11,1	11,3	15,2	25,2
15	Obuwie (łącznie z gumowym) w mln par .....	162	164	105	62,8	48,7
16	Tarcica w dam <sup>3</sup> .....	7428	6366	3995	3476	3392
17	Koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w mln t .....	19,8	16,0	13,7	11,6	9,1

*a* Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 27. *b* Dane nieostateczne. *c* Grupowanie metodą przedsiębiorstw. *d* Dane dotyczą z wydobycia łącznie z siarką z odzysku, od 2000 r. — z wydobycia. *f* Bez końskich, z dziczyzny i królików. *g* O objętościowej mocy

*a* See general notes to the Yearbook, item 11 on page 30. *b* Preliminary data. *c* Grouped according to the enterprise method. *d* Data including native sulphure from recycling, since 2000 — from mining. *f* Excluding horseflesh, game and rabbit. *g* Of an alcoholic



2005	2006	2007	2008	2009	SPECIFICATION	No.
173,5	191,4	210,7	220,0	210,1 <sup>b</sup>	Gross output (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	1
162,7	179,0	197,1	210,5	209,9 <sup>b</sup>	Gross value added (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	2
100,0	111,6	123,5	127,9	122,1	Sold production (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	3
100,0	113,7	134,7	147,6	137,9	Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	4
100,0	103,6	107,4	112,6	117,1	Gross value of fixed assets (as of 31 XII; constant prices) <sup>ac</sup> — 2005=100	5
					<b>Production of selected products<sup>d</sup>:</b>	
97,9	95,2	88,3	84,3	78,1	Hard coal in mln t	6
61,6	60,8	57,5	59,7	57,1	Lignite in mln t	7
5742	5650	5653	5382	5537	Natural gas in condensed or gas state in hm <sup>3</sup>	8
32,0	32,9	31,8	30,9	31,3	Cooper ores in mln t	9
802	800	834	762	263	Native sulphur <sup>e</sup> (in terms of 100%) in thous. t	10
756	826	845	798	732	Cured meat products <sup>f</sup> in thous. t	11
179	173	182	182	170	Butter and other fats from milk in thous. t	12
2033	1574	1857	1397	1515	Sugar (in terms of white sugar) in thous. t	13
31,6	34,0	36,9	37,1	36,2	Beer from malt <sup>g</sup> in mln hl	14
45,5	45,0	43,6	37,3	35,9	Footwear (including rubber) in mln pairs	15
3360	3607	4417	3863	3882	Sawnwood in dam <sup>3</sup>	16
8,5	9,7	10,4	10,1	7,1	Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon in mln t	17

podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza: do 1998 r. — 5 osób, od 1999 r. — 9 osób. e Do 1999 r. — alkoholu 0,5% i więcej.

concern economic entities employing more than: until 1998 — 5 persons, since 1999 — 9 persons. e Until 1999 — from mining strength 0,5% and more.

**I. WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU PRZEMYSŁU (cd.)**  
**MAJOR DATA ON THE DEVELOPMENT OF INDUSTRY (cont.)**

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1985	1990	1995	2000
	<b>Produkcja niektórych wyrobów<sup>d</sup> (cd.):</b>					
1	Kwas siarkowy <sup>b</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	3019	2863	1721	1861	1975
2	Wodorotlenek sodu (soda kaustyczna) <sup>c</sup> w przeliczeniu na 96% w tys. t .....	433	431	404	327	394
3	Węglan sodu (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	.	.	.	.	1059
4	Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>d</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t .....	2237	2270	1855	2414	2425
	w tym:					
5	azotowe .....	1290	1254	1303	1619	1576
6	fosforowe .....	843	889	467	523	539
7	Włókna chemiczne w tys. t .....	256	241	150	137	110
8	w tym syntetyczne .....	168	165	113	115	109
9	Cegła w mln ceg .....	2058	1800	1234	1131	971
10	Cement w mln t .....	18,4	15,0	12,5	13,9	15,0
11	Stal surowa w mln t .....	19,5	16,1	13,6	11,9	10,5
12	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w mln t .....	13,6	11,8	9,8	9,0	7,5
13	Aluminium nieobrobione plastycznie, technicznie czyste — hutnicze w tys. t .....	95,1	47,0	46,0	55,7	46,9
14	Cynk technicznie czysty, niestopowy w tys. t .....	217	180	132	166	162
15	Łożyska toczne w mln szt. ....	125	96,3	96,0	86,3	130

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza: do 1998 r. — 5 osób, od 1999 r. — 9 osób. składnikowymi.

<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than: until 1998 — 5 persons, since 1999 — 9 persons. <sup>b</sup> Including oleum;

2005	2006	2007	2008	2009	SPECIFICATION	No.
					<b>Production of selected products<sup>a</sup> (cont.):</b>	
2029	2131	2224	2020	1460	Sulphuric acid <sup>b</sup> (in terms of 100%) in thous. t	1
391	462	487	409	382	Sodium hydroxide (caustic soda) <sup>c</sup> in terms of 96% in thous. t	2
1189	1177	1192	1190	890	Disodium carbonate (in terms of 100%) in thous. t	3
2644	2601	2830	2559	1977	Mineral or chemical fertilizers <sup>d</sup> (in terms of pure component) in thous. t	4
					of which:	
1735	1714	1833	1716	1546	nitrogenous	5
596	595	648	536	242	phosphatic	6
103	96,4	78,2	59,3	39,6	Chemical fibres in thous. t	7
103	95,8	77,4	58,9	39,3	of which synthetic filament yarn	8
616	648	839	753	482	Bricks in mln bricks	9
12,6	14,7	17,1	17,2	15,5	Cement in mln t	10
8,3	10,0	10,6	9,7	7,1	Crude steel in mln t	11
6,2	7,7	8,0	7,6	6,2	Hot rolled products (excluding semi-finished products) in mln t	12
42,7	38,7	33,0	29,5	10,3	Unwrought metallurgic primary aluminium, technically pure in thous. t	13
114	110	127	129	110	Unwrought non-alloy zinc, technically pure in thous. t	14
222	221	231	225	153	Rolling bearings in mln units	15

b Łącznie z oleum; do 1999 r. — kwas siarkowy kontaktowy łącznie z oleum. c Stały i w roztworze wodnym. d Łącznie z wielo-  
until 1999 — contact sulphuric acid including oleum. c Solid and in aqueous solution. d Including mixed fertilizers.

**I. WAŻNIEJSZE DANE O ROZWOJU PRZEMYSŁU (dok.)**  
**MAJOR DATA ON THE DEVELOPMENT OF INDUSTRY (cont.)**

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1980	1985	1990	1995	2000
	<b>Produkcja niektórych wyrobów<sup>a</sup> (dok.):</b>					
1	Ciągniki rolnicze w tys. szt. ....	57,5	59,0	35,4	21,5	7,2
2	Obrabiarki do metali skrawające <sup>b</sup> w tys. szt. ....	28,2	48,7	25,8	10,0	11,5
3	w tym ze sterowaniem numerycznym w szt. ....	332	327	357	141	286
4	Maszyny do szycia typu domowego w tys. szt. ....	409	419	343	179	57,4
5	Chłodziarki i zamrażarki typu domowego włączając łączone w tys. szt. ....	694	578	604	585	693
6	Maszyny pralnicze typu domowego w tys. szt. ....	809	739	482	419	564
7	Odkurzacze typu domowego w tys. szt. ....	961	950	913	1156	1674
8	Aparaty telefoniczne <sup>c</sup> w tys. szt. ....	1520	1702	1589	409	357
9	Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) w tys. szt. ....	2695	2690	1433	225	109
10	Odbiorniki telewizyjne <sup>d</sup> w tys. szt. ....	900	610	748	1138	6287
11	Samochody osobowe <sup>e</sup> w tys. szt. ....	351	283	266	366	532
12	Pojazdy do transportu publicznego <sup>f</sup> w tys. szt. ....	13,1	8,0	3,9	1,4	2,0
13	Samochody ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia naczep w tys. szt. ....	53,7	49,1	39,0	30,7	59,0
14	Statki morskie (do 1995 r. — od 100 DWT) w tys. GT (do 1995 r. — w tys. DWT) ....	392	343	134	603	611
15	Wagony kolejowe towarowe <sup>g</sup> w tys. szt. ....	15,2	6,8	4,2	0,8	1,7
16	Rowery <sup>h</sup> w tys. szt. ....	1637	1402	1339	1090	1350
17	Energia elektryczna w TWh ....	122	138	136	139	145
18	Zużycie energii elektrycznej w TWh ....	.	.	.	.	.
19	Pracujący (stan w dniu 31 XII) w tys. ....	.	.	.	.	.

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza: do 1998 r. — 5 osób, od 1999 r. — 9 osób. lefonami, wideofonami. <sup>d</sup> Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów. <sup>e</sup> Bez samochodów i więcej. <sup>g</sup> Bez wąskotorowych. <sup>h</sup> Łącznie z dziecięcymi.

<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than: until 1998 — 5 persons, since 1999 — 9 persons. <sup>b</sup> Including machine tools excluding used for computers. <sup>e</sup> Excluding motor caravans, snowmobiles, golf car and similar vehicles. <sup>f</sup> With piston engines; for

2005	2006	2007	2008	2009	SPECIFICATION	No.
					<b>Production of selected products<sup>a</sup> (cont.):</b>	
6,0	6,7	7,4	6,5	3,7	Agricultural tractors in thous. units	1
3,8	4,2	4,0	3,2	2,6	Machine tools <sup>b</sup> for slicing metals in thous. units	2
699	667	808	963	623	of which numerically controlled in units	3
3,3	—	—	—	—	Household sewing machines in thous. units	4
1674	1976	2305	2253	1886	Household refrigerators and freezers including combined refrigerators-freezers in thous. units	5
1481	1637	1938	2492	3281	Household washing machines in thous. units	6
1326	1241	1358	1290	1029	Household vacuum cleaners in thous. units	7
638	667	797	729	455	Telephone sets <sup>c</sup> in thous. units	8
15,3	17,9	32,7	21,9	17,7	Radio receivers (including sets) in thous. units	9
6733	9427	15936	17618	23506	Television receivers <sup>d</sup> in thous. units	10
540	632	698	842	819	Passenger cars <sup>e</sup> in thous. units	11
5,4	6,1	3,6	4,6	4,9	Public transport vehicles <sup>f</sup> in thous. units	12
67,7	76,4	88,5	99,4	55,3	Lorries and road tractors for semi-trailers in thous. units	13
722	692	517	453	337	Maritime ships (until 1995 — from 100 DWT) in thous. GT (until 1995 — in thous. DWT)	14
3,6	3,8	4,6	4,6	3,3	Railway freight cars <sup>g</sup> in thous. units	15
1528	1401	1288	1268	913	Bicycles <sup>h</sup> in thous. units	16
157	161	159	155	152	Electricity in TWh	17
.	.	.	68,0	66,0	Consumption of electricity in TWh	18
2858	2954	3083	3061	2892	Employed persons (as of 31 XII) in thous.	19

*b* Włączając obrabiarki do obróbki ściernej, w tym szlifiarki. *c* Od 2005 r. łącznie z sieciowymi aparatami bezprzewodowymi, wideotelekomunikacyjnymi, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. *f* Wyposażone w silniki spalinowe tłokowe; do przewozu 10 osób

for grinding and other abrasive operations. *c* Since 2005 including network wireless phones and videophones. *d* Including monitors, transport 10 or more persons. *g* Excluding narrow-gauge. *h* Including children bicycles.

## II. PRZEMYSŁ NA TLE GOSPODARKI NARODOWEJ

### INDUSTRY AGAINST THE BACKGROUND OF THE NATIONAL ECONOMY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2005	2006	2007	2008	2009		
	rok poprzedni=100 previous year=100				2005= =100	w odsetkach in percent	
Pracujący w gospodarce narodowej (stan w dniu 31 XII) ..... <i>Employed persons in national economy (as of 31 XII)</i>	101,3	102,6	104,2	101,9	98,2	106,9	100,0
w tym pracujący w przemyśle ..... <i>of which employed persons in industry</i>	100,0	103,4	104,4	99,3	94,5	101,2	21,0
Nakłady inwestycyjne w gospodarce narodowej (ceny stałe <sup>a</sup> ) ..... <i>Investment outlays in national economy (constant prices<sup>a</sup>)</i>	107,7	116,8	120,4	110,7	99,2	154,4	100,0
w tym nakłady inwestycyjne w przemyśle ..... <i>of which investment outlays in industry</i>	100,0	113,7	118,5	109,6	93,4	137,9	33,0
Wartość brutto środków trwałych w gospodarce narodowej <sup>b</sup> (ceny stałe <sup>a</sup> ) ..... <i>Gross value of fixed assets in national economy<sup>b</sup> (constant prices<sup>a</sup>)</i>	102,4	102,8	103,4	103,8	103,4	114,1	100,0
w tym wartość brutto środków trwałych w przemyśle ... <i>of which gross value of fixed assets in industry</i>	100,0	103,6	103,7	104,8	104,0	117,1	32,7
Produkt krajowy brutto (ceny stałe <sup>a</sup> ) ..... <i>Gross domestic product (constant prices<sup>a</sup>)</i>	103,6	106,2	106,8	105,1	101,7 <sup>c</sup>	121,2 <sup>c</sup>	100,0
w tym wartość dodana brutto przemysłu ..... <i>of which gross value added of industry</i>	103,5	110,0	110,1	106,8	99,7 <sup>c</sup>	128,9 <sup>c</sup>	21,7 <sup>c</sup>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej ..... <i>Average monthly gross wages and salaries in national economy</i>	103,8	104,9	107,9	110,1	105,4	131,3	100,0
w tym przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w przemyśle ..... <i>of which average monthly gross wages and salaries in industry</i>	100,0	105,2	108,2	110,2	104,5	131,0	99,8
Zużycie energii elektrycznej w gospodarce narodowej ... <i>Consumption of electricity in national economy</i>	100,6	103,4	102,2	100,4	96,7	102,6	100,0
w tym zużycie energii elektrycznej w przemyśle ..... <i>of which consumption of electricity in industry</i>	.	.	.	.	97,1	.	44,2

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 27; udział w cenach bieżących. b Stan w dniu 31 XII. c Dane nieostateczne.

a See general notes to the Yearbook, item 11 on page 30; share in current prices. b As of 31 XII. c Preliminary data.

TABLE 1. **PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI**  
**BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS AND FORMS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Podmioty prowadzące działalność gospodarczą (w ciągu roku) Entities conducting economic activity (during the year)	Produkcja sprzedana (ceny bieżące w mln zł) Sold production (current prices in mln zł)	Pracujący stan w dniu 31 XII Employed persons as of 31 XII	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	
			w tys.	in thous.		
<b>OGÓŁEM</b> .....	2005	195268	687810,1	2857,6	2619,2	2361,61
<b>TOTAL</b> .....	2006	197656	775521,5	2953,5	2673,6	2485,21
	2007	200146	873470,7	3082,8	2798,3	2688,43
	2008	205426	918281,9	3061,2	2890,7	2961,77
	<b>2009</b>	<b>192262</b>	<b>896379,8</b>	<b>2891,8</b>	<b>2725,4</b>	<b>3094,41</b>
<b>Sektor publiczny</b> .....	2005	2483	123803,5	517,0	522,1	3282,47
<b>Public sector</b> .....	2006	2406	129987,8	498,8	500,3	3463,55
	2007	2368	136569,0	474,1	479,3	3717,49
	2008	2352	145995,2	463,6	463,6	4144,09
	<b>2009</b>	<b>2329</b>	<b>138127,2</b>	<b>441,0</b>	<b>446,4</b>	<b>4422,15</b>
w tym: of which:						
Własność państwowa .....		387	72314,6	235,5	238,6	4801,30
State ownership						
w tym: of which:						
Skarbu Państwa .....		193	36563,7	168,1	170,7	4972,92
State Treasury						
przedsiębiorstw państwowych .....		28	338,6	67,4	3,4	1887,81
state owned enterprises						
Własność jednostek samorządu terytorialnego .....		1765	13907,3	104,6	103,4	3238,44
Local self-government entities ownership						
<b>Sektor prywatny</b> .....	2005	192785	564006,6	2340,6	2097,1	2131,47
<b>Private sector</b> .....	2006	195250	645533,7	2454,7	2173,3	2259,16
	2007	197778	736901,7	2608,7	2319,0	2474,87
	2008	203074	772286,7	2597,6	2427,1	2735,15
	<b>2009</b>	<b>189933</b>	<b>758252,6</b>	<b>2450,8</b>	<b>2279,0</b>	<b>2833,47</b>
w tym: of which:						
Własność prywatna krajowa .....		186364	352713,1	1709,5	1526,1	2356,08
Private domestic ownership						
w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....		668	14671,4	64,1	63,2	2471,51
of which co-operatives <sup>a</sup>						
Własność zagraniczna .....		2987	325694,0	613,3	613,6	3660,01
Foreign ownership						

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding co-operatives employing up to 9 persons.

TABLE 16 (29). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
**INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2007	2008	2009
	rok poprzedni=100 previous year=100				2005=100		
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>111,6</b>	<b>110,7</b>	<b>103,6</b>	<b>95,5</b>	<b>123,5</b>	<b>127,9</b>	<b>122,1</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> ..... <b>Mining and quarrying</b>	<b>97,4</b>	<b>100,5</b>	<b>103,3</b>	<b>88,4</b>	<b>97,9</b>	<b>101,1</b>	<b>89,4</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... Of which mining of coal and lignite	<b>99,9</b>	<b>93,1</b>	<b>100,4</b>	<b>84,5</b>	<b>93,0</b>	<b>93,4</b>	<b>78,9</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> ..... <b>Manufacturing</b>	<b>113,8</b>	<b>112,4</b>	<b>104,0</b>	<b>96,1</b>	<b>127,9</b>	<b>133,0</b>	<b>127,8</b>
Produkcja artykułów spożywczych ..... Manufacture of food products	107,3	106,6	100,6	104,5	114,3	115,0	120,2
Produkcja napojów ..... Manufacture of beverages	105,6	108,7	104,4	99,2	114,8	119,9	118,9
Produkcja wyrobów tytoniowych ..... Manufacture of tobacco products	88,6	109,4	63,0	111,3	97,0	61,1	68,0
Produkcja wyrobów tekstylnych ..... Manufacture of textiles	110,6	107,8	97,0	99,0	119,2	115,6	114,4
Produkcja odzieży ..... Manufacture of wearing apparel	102,5	102,6	96,2	84,3	105,2	101,2	85,3
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of leather and related products	109,6	115,1	88,1	90,2	126,1	111,1	100,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	106,4	112,9	101,8	94,5	120,1	122,3	115,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru ..... Manufacture of paper and paper products	105,5	109,2	96,0	105,7	115,2	110,6	116,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..... Printing and reproduction of recorded media	113,9	121,9	94,5	94,4	138,9	131,3	123,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of coke and refined petroleum products	115,5	106,9	108,4	96,2	123,4	133,8	128,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ..... Manufacture of chemicals and chemical products	113,3	103,6	97,0	98,0	117,3	113,8	111,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>	114,0	109,5	110,4	108,3	124,8	137,8	149,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych ..... Manufacture of rubber and plastic products	110,0	115,3	103,8	96,4	126,8	131,6	126,9

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 27.

<sup>a</sup> See general notes to the Yearbook, item 11 on page 30.



TABLE 16 (29). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2007	2008	2009
	rok poprzedni=100 previous year=100				2005=100		
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	117,6	118,9	97,5	94,0	139,8	136,3	128,1
Produkcja metali ..... <i>Manufacture of basic metals</i>	116,1	109,8	97,0	74,5	127,5	123,7	92,2
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>	121,7	114,7	108,7	91,1	139,6	151,7	138,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych ..... <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	141,7	135,5	101,2	118,1	192,0	194,3	229,5
Produkcja urządzeń elektrycznych ..... <i>Manufacture of electrical equipment</i>	120,6	129,0	115,9	105,7	155,6	180,3	190,6
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	119,7	113,9	110,6	90,6	136,3	150,7	136,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	121,0	114,2	107,4	87,8	138,1	148,3	130,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego ..... <i>Manufacture of other transport equipment</i>	109,7	105,0	113,0	94,6	115,2	130,2	123,2
Produkcja mebli ..... <i>Manufacture of furniture</i>	110,0	109,5	104,1	99,8	120,4	125,3	125,0
Pozostała produkcja wyrobów ..... <i>Other manufacturing</i>	101,3	117,3	116,3	91,9	118,8	138,2	127,0
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń ..... <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	107,6	110,7	119,3	81,3	119,1	142,1	115,5
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> ..... <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>	<b>101,2</b>	<b>101,6</b>	<b>98,3</b>	<b>91,3</b>	<b>102,8</b>	<b>101,1</b>	<b>92,3</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> ..... <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>	<b>106,7</b>	<b>103,1</b>	<b>112,2</b>	<b>100,7</b>	<b>110,0</b>	<b>123,4</b>	<b>124,3</b>
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ..... <i>Water collection, treatment and supply</i>	102,2	97,8	105,0	102,6	100,0	105,0	107,7
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> ..... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	111,5	104,5	117,7	103,1	116,5	137,1	141,4

TABLE 10 (63). DYNAMIKA PRZECIĘTNEGO ZATRUDNIENIA W PRZEMYSŁE  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW  
INDICES OF AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS  
AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2007	2008	2009
	rok poprzedni=100 previous year=100				2005=100		
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>102,1</b>	<b>104,7</b>	<b>103,3</b>	<b>94,3</b>	<b>106,9</b>	<b>110,4</b>	<b>104,1</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> ..... <b>Mining and quarrying</b>	<b>97,4</b>	<b>98,8</b>	<b>100,7</b>	<b>100,6</b>	<b>96,2</b>	<b>96,9</b>	<b>97,5</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... <i>Of which mining of coal and lignite</i>	96,5	97,0	99,6	100,2	93,6	93,2	93,4
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> ..... <b>Manufacturing</b>	<b>102,9</b>	<b>105,7</b>	<b>103,4</b>	<b>93,0</b>	<b>108,8</b>	<b>112,5</b>	<b>104,6</b>
Produkcja artykułów spożywczych ..... <i>Manufacture of food products</i>	100,8	101,7	102,0	98,7	102,5	104,6	103,2
Produkcja napojów ..... <i>Manufacture of beverages</i>	96,9	99,1	99,8	91,7	96,0	95,8	87,8
Produkcja wyrobów tytoniowych ..... <i>Manufacture of tobacco products</i>	104,6	102,2	95,5	90,2	106,9	102,1	92,1
Produkcja wyrobów tekstylnych ..... <i>Manufacture of textiles</i>	97,1	101,6	101,4	86,0	98,7	100,1	86,1
Produkcja odzieży ..... <i>Manufacture of wearing apparel</i>	94,6	99,8	96,3	83,1	94,4	90,9	75,5
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of leather and related products</i>	94,9	103,3	92,7	87,1	98,0	90,8	79,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wi- kliny <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>	103,1	107,9	102,5	89,6	111,2	114,0	102,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru ..... <i>Manufacture of paper and paper products</i>	102,3	105,2	102,7	101,3	107,6	110,5	111,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników in- formacji ..... <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	106,4	105,8	98,7	97,1	112,6	111,1	107,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy nafto- wej <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	94,8	99,3	103,8	96,7	94,1	97,7	94,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .... <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	102,2	102,3	103,5	96,5	104,6	108,3	104,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	101,4	103,6	102,0	101,8	105,1	107,2	109,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	107,2	111,8	105,2	94,7	119,8	126,0	119,3

TABLE 10 (63). **DYNAMIKA PRZECIĘTNEGO ZATRUDNIENIA W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**INDICES OF AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2007	2008	2009
	rok poprzedni=100 previous year=100				2005=100		
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	100,1	109,4	103,7	91,5	109,5	113,6	103,9
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>							
Produkcja metali .....	104,6	103,6	97,8	88,7	108,4	106,0	94,0
<i>Manufacture of basic metals</i>							
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	108,3	107,0	110,9	94,4	115,9	128,5	121,3
<i>Manufacture of metal products</i> <sup>Δ</sup>							
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	111,0	117,6	105,7	90,3	130,5	137,9	124,5
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>							
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	108,9	113,7	108,0	92,8	123,8	133,7	124,1
<i>Manufacture of electrical equipment</i>							
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	104,3	104,7	104,6	93,5	109,2	114,2	106,8
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	109,1	111,9	107,6	87,2	122,1	131,4	114,6
<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>							
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	99,7	102,8	100,4	87,2	102,5	102,9	89,7
<i>Manufacture of other transport equipment</i>							
Produkcja mebli .....	104,1	102,9	103,1	98,6	107,1	110,4	108,9
<i>Manufacture of furniture</i>							
Pozostała produkcja wyrobów .....	98,9	108,1	102,0	92,3	106,9	109,0	100,6
<i>Other manufacturing</i>							
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	102,2	107,4	101,9	89,6	109,8	111,9	100,3
<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>							
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> .....	<b>96,2</b>	<b>98,7</b>	<b>104,5</b>	<b>99,3</b>	<b>94,9</b>	<b>99,2</b>	<b>98,5</b>
<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>							
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>102,7</b>	<b>102,5</b>	<b>103,6</b>	<b>103,2</b>	<b>105,3</b>	<b>109,1</b>	<b>112,6</b>
<b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>							
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	101,4	99,9	102,1	106,6	101,3	103,4	110,2
<i>Water collection, treatment and supply</i>							
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	102,5	104,6	105,7	105,8	107,2	113,3	119,9
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>							

TABLE 4 (97). **DYNAMIKA PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO  
W PRZEMYSLE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**  
**INDICES OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES  
IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2007	2008	2009
	rok poprzedni=100 previous year=100				2005=100		
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>105,2</b>	<b>108,2</b>	<b>110,2</b>	<b>104,5</b>	<b>113,8</b>	<b>125,4</b>	<b>131,0</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> ..... <b>Mining and quarrying</b>	<b>105,1</b>	<b>106,9</b>	<b>110,9</b>	<b>105,4</b>	<b>112,4</b>	<b>124,7</b>	<b>131,4</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... Of which mining of coal and lignite	105,0	105,8	112,8	106,3	111,1	125,3	133,2
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> ..... <b>Manufacturing</b>	<b>106,0</b>	<b>109,2</b>	<b>110,4</b>	<b>103,1</b>	<b>115,8</b>	<b>127,8</b>	<b>131,8</b>
Produkcja artykułów spożywczych ..... Manufacture of food products	104,7	109,3	110,7	103,5	114,4	126,6	131,0
Produkcja napojów ..... Manufacture of beverages	106,7	107,6	108,8	107,5	114,8	124,9	134,3
Produkcja wyrobów tytoniowych ..... Manufacture of tobacco products	100,6	103,2	103,5	101,5	103,8	107,4	109,0
Produkcja wyrobów tekstylnych ..... Manufacture of textiles	105,1	109,5	108,0	106,0	115,1	124,3	131,8
Produkcja odzieży ..... Manufacture of wearing apparel	103,9	107,1	113,1	105,7	111,3	125,9	133,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of leather and related products	106,2	107,6	110,8	106,1	114,3	126,6	134,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	105,0	111,1	110,4	104,2	116,7	128,8	134,2
Produkcja papieru i wyrobów z papieru ..... Manufacture of paper and paper products	104,1	106,7	106,5	103,7	111,1	118,3	122,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..... Printing and reproduction of recorded media	101,2	104,6	113,5	103,8	105,9	120,2	124,8
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of coke and refined petroleum products	106,5	110,0	109,1	98,2	117,2	127,9	125,6
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ..... Manufacture of chemicals and chemical products	104,3	106,5	111,3	104,5	111,1	123,7	129,3
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>	101,2	104,9	104,8	110,1	106,2	111,3	122,5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych ..... Manufacture of rubber and plastic products	105,0	107,6	110,8	103,6	113,0	125,2	129,7

TABLE 4 (97). **DYNAMIKA PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO  
W PRZEMYSŁE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**INDICES OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES  
IN INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2007	2008	2009
	rok poprzedni=100 previous year=100			2005=100			
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	105,8	110,7	109,8	103,2	117,1	128,6	132,7
<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>							
Produkcja metali .....	110,7	108,8	108,0	99,6	120,4	130,0	129,5
<i>Manufacture of basic metals</i>							
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	107,1	112,7	110,1	100,8	120,7	132,9	134,0
<i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>							
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i op- tycznych .....	105,8	104,5	105,6	100,1	110,6	116,8	116,9
<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>							
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	104,6	107,8	106,8	105,9	112,8	120,5	127,6
<i>Manufacture of electrical equipment</i>							
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	107,5	109,6	111,0	99,5	117,8	130,8	130,1
<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>							
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	106,1	109,4	109,6	104,1	116,1	127,2	132,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	107,6	109,6	111,9	96,5	117,9	131,9	127,3
<i>Manufacture of other transport equipment</i>							
Produkcja mebli .....	106,9	111,3	111,2	101,8	119,0	132,3	134,7
<i>Manufacture of furniture</i>							
Pozostała produkcja wyrobów .....	107,3	106,3	114,7	107,1	114,1	130,9	140,2
<i>Other manufacturing</i>							
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	103,5	108,6	113,7	103,0	112,4	127,8	131,6
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>106,3</b>	<b>108,8</b>	<b>108,5</b>	<b>107,4</b>	<b>115,7</b>	<b>125,5</b>	<b>134,8</b>
<b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>							
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>103,3</b>	<b>106,4</b>	<b>110,3</b>	<b>106,4</b>	<b>109,9</b>	<b>121,2</b>	<b>129,0</b>
<b><i>Water supply; sewerage, waste management and reme- diation activities</i></b>							
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	103,7	106,2	109,7	106,6	110,1	120,8	128,8
<i>Water collection, treatment and supply</i>							
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	103,2	107,5	112,5	106,4	110,9	124,8	132,8
<i>Waste collection, treatment and disposal activities; mater- ials recovery</i>							

TABLE 3 (103). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W PRZEMYSŁE  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
**INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS  
AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2007	2008	2009
	rok poprzedni=100 previous year=100				2005=100		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>113,7</b>	<b>118,5</b>	<b>109,6</b>	<b>93,4</b>	<b>134,7</b>	<b>147,6</b>	<b>137,9</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <b>Mining and quarrying</b>	<b>108,2</b>	<b>117,4</b>	<b>121,0</b>	<b>92,2</b>	<b>127,0</b>	<b>153,7</b>	<b>141,7</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	107,9	100,9	125,3	100,5	108,9	136,5	137,2
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <b>Manufacturing</b>	<b>116,4</b>	<b>118,4</b>	<b>107,0</b>	<b>81,9</b>	<b>137,8</b>	<b>147,4</b>	<b>120,7</b>
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	115,6	99,9	109,5	82,3	115,5	126,5	104,1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	101,6	119,2	131,8	50,5	121,1	159,6	80,6
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	160,7	99,8	68,6	221,0	160,4	110,0	243,1
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	125,4	87,4	95,9	56,6	109,6	105,1	59,5
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	73,3	108,5	97,0	86,7	79,5	77,1	66,8
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> Manufacture of leather and related products	100,0	123,6	62,0	94,2	123,6	76,6	72,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	132,2	114,8	85,1	65,3	151,8	129,2	84,4
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	88,3	118,0	117,7	97,1	104,2	122,6	119,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	141,4	126,9	81,8	93,3	179,4	146,7	136,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> Manufacture of coke and refined petroleum products	121,8	150,1	150,0	159,8	182,8	274,2	438,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	81,4	117,2	153,0	73,4	95,4	146,0	107,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>	108,8	100,4	115,3	70,8	109,2	125,9	89,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	117,8	111,4	114,1	58,2	131,2	149,7	87,1

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 27.

<sup>a</sup> See general notes to the Yearbook, item 11 on page 30.

TABLE 3 (103). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH W PRZEMYSŁE  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**  
**INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS IN INDUSTRY BY SECTIONS  
AND DIVISIONS (cont.)**

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2007	2008	2009
	rok poprzedni=100 previous year=100				2005=100		
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	107,7	120,8	131,2	65,5	130,1	170,7	111,8
Produkcja metali ..... <i>Manufacture of basic metals</i>	181,9	119,9	94,8	71,3	218,1	206,8	147,4
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>	139,6	102,9	116,1	81,5	143,6	166,7	135,9
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych ..... <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	363,2	131,3	38,6	78,3	476,9	184,1	144,2
Produkcja urządzeń elektrycznych ..... <i>Manufacture of electrical equipment</i>	150,9	102,2	111,2	62,6	154,2	171,5	107,4
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	107,3	137,0	103,2	59,1	147,0	151,7	89,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	81,8	152,0	88,8	93,5	124,3	110,4	103,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego ..... <i>Manufacture of other transport equipment</i>	102,6	132,9	93,2	123,9	136,4	127,1	157,5
Produkcja mebli ..... <i>Manufacture of furniture</i>	89,1	138,7	99,7	73,7	123,6	123,2	90,8
Pozostała produkcja wyrobów ..... <i>Other manufacturing</i>	98,1	122,2	86,0	99,6	119,9	103,1	102,7
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	116,3	136,1	95,6	95,2	158,3	151,3	144,0
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> ..... <b><i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i></b>	<b>106,4</b>	<b>125,5</b>	<b>113,5</b>	<b>106,3</b>	<b>133,5</b>	<b>151,5</b>	<b>161,0</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> ..... <b><i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i></b>	<b>111,6</b>	<b>110,7</b>	<b>112,7</b>	<b>137,4</b>	<b>123,5</b>	<b>139,2</b>	<b>191,3</b>
w tym: <i>of which:</i>							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ..... <i>Water collection, treatment and supply</i>	125,9	104,0	110,4	141,1	130,9	144,5	203,9
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> ..... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	117,3	126,0	102,7	107,6	147,8	151,8	163,3

TABLE 4 (111). DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)

Stan w dniu 31 XII

INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2007	2008	2009
	rok poprzedni=100 previous year=100			2005=100			
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>103,6</b>	<b>103,7</b>	<b>104,8</b>	<b>104,0</b>	<b>107,4</b>	<b>112,6</b>	<b>117,1</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> ..... <b>Mining and quarrying</b>	<b>103,3</b>	<b>105,0</b>	<b>105,0</b>	<b>105,4</b>	<b>108,5</b>	<b>113,9</b>	<b>120,1</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ..... Of which mining of coal and lignite	102,3	104,5	105,2	105,3	106,9	112,5	118,5
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> ..... <b>Manufacturing</b>	<b>105,2</b>	<b>106,6</b>	<b>106,9</b>	<b>105,7</b>	<b>112,1</b>	<b>119,8</b>	<b>126,6</b>
Produkcja artykułów spożywczych ..... Manufacture of food products	106,1	107,1	107,4	105,6	113,6	122,0	128,8
Produkcja napojów ..... Manufacture of beverages	101,9	102,4	107,7	102,7	104,3	112,3	115,3
Produkcja wyrobów tytoniowych ..... Manufacture of tobacco products	104,2	108,1	103,3	110,4	112,6	116,3	128,4
Produkcja wyrobów tekstylnych ..... Manufacture of textiles	100,5	99,0	98,1	99,0	99,5	97,6	96,6
Produkcja odzieży ..... Manufacture of wearing apparel	100,3	101,7	102,2	102,8	102,0	104,2	107,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of leather and related products	102,0	99,3	100,2	102,4	101,3	101,5	103,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	104,1	115,6	107,3	106,0	120,3	129,1	136,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru ..... Manufacture of paper and paper products	106,4	104,6	104,9	108,7	111,3	116,8	127,0
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ... Printing and reproduction of recorded media	107,3	108,9	106,3	106,0	116,8	124,2	131,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of coke and refined petroleum products	107,6	108,8	108,7	103,5	117,1	127,3	131,8
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych ..... Manufacture of chemicals and chemical products	100,2	99,5	104,6	105,0	99,7	104,3	109,5
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>	101,6	101,1	104,7	102,7	102,7	107,5	110,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych ..... Manufacture of rubber and plastic products	109,8	109,8	112,2	106,7	120,6	135,3	144,4

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 11 na str. 27.

<sup>a</sup> See general notes to the Yearbook, item 11 on page 30.



TABLE 4 (111). DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEMYSŁE  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN INDUSTRY  
BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2006	2007	2008	2009	2007	2008	2009
	rok poprzedni=100 previous year=100				2005=100		
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ..... <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	103,3	104,8	110,1	108,7	108,3	119,2	129,6
Produkcja metali ..... <i>Manufacture of basic metals</i>	107,3	106,9	104,2	102,9	114,7	119,5	123,0
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>	113,3	109,3	111,2	108,2	123,8	137,7	149,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych ..... <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	104,9	132,9	108,8	105,1	139,4	151,7	159,4
Produkcja urządzeń elektrycznych ..... <i>Manufacture of electrical equipment</i>	108,2	112,1	107,0	105,0	121,3	129,8	136,3
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	104,0	106,7	105,7	103,9	111,0	117,3	121,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> ..... <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	104,5	105,2	104,7	106,0	109,9	115,1	122,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego ..... <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,3	101,8	103,6	104,8	102,1	105,8	110,9
Produkcja mebli ..... <i>Manufacture of furniture</i>	106,6	110,6	110,3	110,0	117,9	130,0	143,0
Pozostała produkcja wyrobów ..... <i>Other manufacturing</i>	103,6	104,6	102,6	104,9	108,4	111,2	116,6
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń ... <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	104,8	106,7	107,5	104,6	111,8	120,2	125,7
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> ..... <b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>	<b>101,3</b>	<b>100,3</b>	<b>102,4</b>	<b>101,6</b>	<b>101,6</b>	<b>104,0</b>	<b>105,7</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> ..... <b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>	<b>104,3</b>	<b>102,7</b>	<b>103,6</b>	<b>104,1</b>	<b>107,1</b>	<b>111,0</b>	<b>115,6</b>
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ..... <i>Water collection, treatment and supply</i>	103,2	101,5	104,2	104,5	104,7	109,1	114,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> ..... <i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	104,3	106,3	106,4	105,6	110,9	118,0	124,6

TABLE 8 (150). NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup> WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)  
 EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY<sup>1</sup> BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2008 r. b — 2009 r.	Ogółem Total	W tym nakłady Of which expenditures					
		na działalność badawczą i rozwojową <sup>2</sup> on research and development activity <sup>2</sup>	na zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych <sup>3</sup> on the acquisition of knowledge from external sources <sup>3</sup>	inwestycyjne capital		na szkolenie personelu związane z działalnością innowacyjną on staff training connected with innovation activity	na marketing dotyczący nowych lub istotnie ulepszonych produktów on the marketing for new or significantly improved products
				na budynki i budowle on buildings and structures	na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu <sup>4</sup> on the acquisition of machinery and technical equipment, tools and transport equipment <sup>4</sup>		
w mln zł in mln zł							
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b> 23686,1	<b>1930,0</b>	<b>261,5</b>	<b>6562,8</b>	<b>13502,8</b>	<b>201,7</b>	<b>580,1</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b> 21405,5	<b>2173,1</b>	<b>267,8</b>	<b>4658,6</b>	<b>13313,1</b>	<b>44,6</b>	<b>345,9</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>a</b> 635,7	<b>14,2</b>	<b>0,4</b>	<b>135,5</b>	<b>343,3</b>	<b>135,5</b>	<b>0,2</b>
<b>Mining and quarrying</b> .....	<b>b</b> 641,2	<b>16,1</b>	<b>0,5</b>	<b>115,0</b>	<b>487,2</b>	<b>1,9</b>	<b>0,1</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Of which mining of coal and lignite	a 193,4	7,8	0,2	72,9	108,8	0,5	0,2
	b #	#	#	#	#	#	#
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>a</b> 19857,3	<b>1891,0</b>	<b>239,6</b>	<b>5244,4</b>	<b>11365,3</b>	<b>59,2</b>	<b>578,9</b>
<b>Manufacturing</b> .....	<b>b</b> 17494,4	<b>2022,0</b>	<b>259,9</b>	<b>3561,1</b>	<b>10805,0</b>	<b>41,0</b>	<b>345,8</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	a 1775,1	71,9	9,0	402,5	961,1	7,2	248,3
Manufacture of food products .....	b 1303,5	148,2	8,8	232,8	801,9	1,9	73,1
Produkcja napojów .....	a 230,6	5,3	0,1	26,0	179,4	1,4	12,1
Manufacture of beverages .....	b 204,7	14,1	0,8	30,2	114,2	0,4	6,0
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	a 87,7	3,3	—	0,7	76,2	1,5	1,6
Manufacture of tobacco products .....	b 77,4	—	1,2	7,6	61,7	0,5	3,7
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	a 52,9	15,6	—	6,4	29,2	0,1	0,5
Manufacture of textiles .....	b 41,3	11,8	0,1	13,2	14,9	0,1	0,3
Produkcja odzieży .....	a 15,1	2,3	0,5	2,1	8,3	0,2	0,5
Manufacture of wearing apparel .....	b 35,2	2,8	1,3	8,0	11,3	0,3	1,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>A</sup> .....	a 13,8	2,1	—	0,8	10,3	—	0,1
Manufacture of leather and related products .....	b 13,8	0,9	0,0	0,8	11,4	—	0,2
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>A</sup> .....	a 368,3	7,1	0,1	99,8	251,6	0,9	4,1
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>A</sup> .....	b 250,7	9,0	0,6	30,1	200,6	0,6	4,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	a 1039,0	2,3	20,1	246,4	748,4	0,2	1,3
Manufacture of paper and paper products .....	b 161,3	1,6	0,7	19,0	132,8	0,4	2,1

<sup>1</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. <sup>2</sup> Nakłady zewnętrzne i wewnętrzne. <sup>3</sup> Zakup gotowej technologii w postaci dokumentacji i praw. <sup>4</sup> Łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem.

<sup>1</sup> Data concern economic entities employing more than 49 persons. <sup>2</sup> Intramural and extramural expenditures. <sup>3</sup> Acquisition of complete technology in the form of documentation and rights. <sup>4</sup> Including instruments, movables and endowments.

TABLE 8 (150). NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup> WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)  
**EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY<sup>1</sup> BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a — 2008 r. b — 2009 r.	Ogółem Total	W tym nakłady Of which expenditures					
		na działalność badawczą i rozwojową <sup>2</sup> on research and development activity <sup>2</sup>	na zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych <sup>3</sup> on the acquisition of knowledge from external sources <sup>3</sup>	inwestycyjne capital		na szkolenie personelu związane z działalnością innowacyjną on staff training connected with innovation activity	na marketing dotyczący nowych lub istotnie ulepszonych produktów on the marketing for new or significantly improved products
				na budynki i budowle on buildings and structures	na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu <sup>4</sup> on the acquisition of machinery and technical equipment, tools and transport equipment <sup>4</sup>		
w mln zł in mln zł							
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)</b>							
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	a 73,6 b 174,1	6,4 15,1	2,0 4,9	16,0 0,2	46,5 142,3	0,6 0,2	0,3 0,2
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>A</sup> <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	a 4160,7 b 5970,2	22,1 18,7	0,6 37,5	1661,4 1782,4	2455,5 4124,2	0,6 0,4	0,9 0,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	a 788,3 b 885,4	111,0 81,1	5,1 7,1	223,1 212,6	337,9 520,7	1,3 2,3	62,5 40,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>A</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>A</sup></i>	a 544,8 b 510,0	193,9 207,7	27,2 71,9	80,7 27,7	126,8 67,6	3,4 3,9	88,2 111,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	a 1075,8 b 1015,7	62,2 58,5	6,2 38,6	259,8 146,8	692,1 731,4	4,4 10,4	30,1 3,3
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	a 1309,2 b 661,5	33,4 43,0	82,0 1,2	255,0 145,2	918,7 440,6	2,0 0,8	4,8 4,4
Produkcja metali .....	a 1226,1 b 554,7	40,4 33,2	1,0 0,3	308,7 95,7	860,5 405,4	2,6 3,2	3,8 0,6
Produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....	a 1208,3 b 905,2	75,1 99,1	7,4 11,8	336,2 169,6	727,2 572,9	5,5 3,1	26,3 5,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	a 594,7 b 390,6	113,8 87,0	4,3 7,8	159,7 28,2	273,0 238,3	2,5 1,8	8,2 4,9
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	a 797,6 b 612,1	144,7 153,1	8,0 18,8	161,4 81,3	420,5 271,4	9,3 1,9	25,6 48,3

1—4 Notki patrz na str. 432. 1—4 See footnotes on page 432.

TABLE 8 (150). NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W ZAKRESIE INNOWACJI PRODUKTOWYCH I PROCESOWYCH W PRZEMYSŁE<sup>1</sup> WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI INNOWACYJNEJ, SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)  
**EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY FOR PRODUCT AND PROCESS INNOVATIONS IN INDUSTRY<sup>1</sup> BY TYPE OF INNOVATION ACTIVITY, SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a — 2008 r. b — 2009 r.	Ogółem Total	W tym nakłady Of which expenditures					
		na działalność badawczą i rozwojową <sup>2</sup> on research and development activity <sup>2</sup>	na zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych <sup>3</sup> on the acquisition of knowledge from external sources <sup>3</sup>	inwestycyjne capital		na szkolenie personelu związane z działalnością innowacyjną on staff training connected with innovation activity	na marketing dotyczący nowych lub istotnie ulepszonych produktów on the marketing for new or significantly improved products
				na budynki i budowle on buildings and structures	na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu <sup>4</sup> on the acquisition of machinery and technical equipment, tools and transport equipment <sup>4</sup>		
w mln zł in mln zł							
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>							
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	a 1050,6	161,6	35,5	148,5	644,6	2,7	13,1
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	b 769,0	183,8	23,2	131,7	378,3	1,6	11,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	a 2149,0	627,2	24,3	243,3	1202,0	3,7	8,2
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b 1986,9	654,3	0,5	76,7	1207,9	2,5	7,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	a 221,1	105,1	0,1	30,4	73,0	1,4	3,5
Manufacture of other transport equipment	b 447,7	106,0	18,3	139,9	145,4	3,5	1,8
Produkcja mebli .....	a 829,9	21,1	0,6	516,8	229,7	0,8	30,1
Manufacture of furniture	b 305,4	23,7	0,1	161,1	106,7	0,4	9,5
Pozostała produkcja wyrobów .....	a 72,0	24,1	0,1	15,5	24,6	0,4	3,3
Other manufacturing	b 85,2	36,4	3,5	4,7	29,2	0,4	3,9
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	a 173,4	38,9	5,5	43,2	68,2	6,6	1,3
Repair and installation of machinery and equipment	b 132,9	32,9	1,0	15,7	73,9	0,6	1,1
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b>	a <b>2855,0</b>	<b>21,4</b>	<b>19,7</b>	<b>937,6</b>	<b>1724,7</b>	<b>5,8</b>	<b>0,9</b>
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b <b>2499,8</b>	<b>40,2</b>	<b>6,5</b>	<b>481,4</b>	<b>1859,3</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b>	a <b>338,1</b>	<b>3,3</b>	<b>1,7</b>	<b>245,4</b>	<b>69,4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b <b>770,0</b>	<b>94,8</b>	<b>0,9</b>	<b>501,1</b>	<b>161,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>
w tym: of which:							
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a 89,0	0,7	0,3	43,0	38,9	0,2	0,0
Water collection, treatment and supply	b 299,8	88,0	0,3	145,1	57,3	0,2	0,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	a #	#	#	#	#	#	#
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	b 254,4	6,8	0,1	174,4	72,2	—	0,0

TABLE 20 (162). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>1</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM WEDŁUG DZIAŁÓW

Stan w styczniu

**ENTERPRISES<sup>1</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) IN MANUFACTURING SECTION BY DIVISIONS**

As of January

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2008 r. b — 2009 r.	Komputery <sup>2</sup> Computers <sup>2</sup>	Dostęp do Internetu Internet access		Własna strona internetowa Own website	Lokalna sieć komputerowa (LAN) Local area network (LAN)		Intranet Intranet	Ekstranet Ekstranet	
		razem total	w tym szerokopasmowy (stały) of which broadband (fixed)		razem total	w tym bezprzewodowa of which wireless			
									w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>a</b>	<b>94,0</b>	<b>91,4</b>	<b>54,6</b>	<b>59,8</b>	<b>54,3</b>	<b>21,5</b>	<b>24,0</b>	<b>5,6</b>
<b>Manufacturing</b> .....	<b>b</b>	<b>92,4</b>	<b>89,5</b>	<b>54,0</b>	<b>62,1</b>	<b>54,2</b>	<b>23,9</b>	<b>25,9</b>	<b>7,7</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	a	92,2	86,1	42,6	37,1	43,7	15,6	19,4	4,4
Manufacture of food products .....	b	88,4	79,9	39,7	35,9	43,6	17,4	18,8	5,6
Produkcja napojów .....	a	100,0	96,5	62,8	65,6	51,7	17,7	21,1	4,7
Manufacture of beverages .....	b	100,0	100,0	52,5	71,5	63,0	16,7	36,1	6,6
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	a	100,0	100,0	100,0	93,3	100,0	46,7	53,3	26,7
Manufacture of tobacco products .....	b	100,0	100,0	95,1	39,0	95,1	12,2	34,1	31,7
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	a	98,2	92,9	62,7	73,5	63,3	23,6	16,7	4,4
Manufacture of textiles .....	b	95,1	93,1	56,9	65,0	63,4	22,5	39,0	5,9
Produkcja odzieży .....	a	82,2	77,4	31,8	36,4	28,6	7,2	12,6	1,8
Manufacture of wearing apparel .....	b	82,8	79,0	42,8	44,9	31,6	11,5	15,5	6,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>A</sup> .....	a	91,8	86,4	50,6	60,3	30,7	10,7	7,2	1,2
Manufacture of leather and related products .....	b	90,7	85,9	46,3	73,9	31,4	2,6	15,1	2,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>A</sup> .....	a	92,8	89,1	49,6	55,7	47,6	18,5	24,2	4,9
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>A</sup> .....	b	90,4	90,4	46,1	54,1	44,1	25,3	24,3	3,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	a	100,0	98,2	61,3	65,5	69,4	29,7	33,1	3,0
Manufacture of paper and paper products .....	b	97,9	96,0	58,6	81,1	55,7	22,7	20,4	4,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	a	95,5	95,5	60,2	72,3	64,7	25,0	27,8	7,2
Printing and reproduction of recorded media .....	b	100,0	100,0	80,4	92,3	81,9	29,8	39,8	13,8
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>A</sup> .....	a	100,0	100,0	100,0	93,2	100,0	40,9	59,1	9,1
Manufacture of coke and refined petroleum products .....	b	100,0	100,0	90,0	90,0	90,0	34,0	62,0	38,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	a	98,5	98,5	72,9	82,7	67,2	29,4	33,1	12,1
Manufacture of chemicals and chemical products .....	b	95,2	95,2	77,0	68,1	76,6	40,6	47,1	14,6

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Stacjonarne i przenośne (laptopy); dane nie obejmują komputerów zintegrowanych z innymi urządzeniami na jednej płycie montażowej oraz komputerów służących do sterowania i regulacji procesów technologicznych (patrz tabl. 17 (159) na str. 448).

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 Desktop or portable (laptops); data do not include computers integrated to other machines or devices on the same assembly board, as well as computers used for the control and regulation of technological processes (see the table 17 (159) on page 448).

TABLE 20 (162). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>1</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM WEDŁUG DZIAŁÓW (dok.)

Stan w styczniu

**ENTERPRISES<sup>1</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) IN MANUFACTURING SECTION BY DIVISIONS (cont.)**

As of January

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — 2008 r. b — 2009 r.	Komputery <sup>2</sup> Computers <sup>2</sup>	Dostęp do Internetu Internet access		Własna strona internetowa Own website	Lokalna sieć komputerowa (LAN) Local area network (LAN)		Intranet Intranet	Ekstranet Ekstranet	
		razem total	w tym szerokopasmowy (stały) of which broadband (fixed)		razem total	w tym bezprzewodowa of which wireless			
									w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	a	100,0	100,0	69,1	68,2	67,3	30,9	33,6	7,3
Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....	b	87,1	87,1	69,3	69,3	79,3	21,4	38,6	14,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	a	97,0	96,1	64,4	72,6	64,4	26,6	28,8	5,9
Manufacture of rubber and plastic products .....	b	95,6	93,8	57,9	75,6	61,8	30,6	30,4	10,7
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	a	95,3	95,3	54,8	70,8	60,8	26,3	26,0	5,3
Manufacture of other non-metallic mineral products .....	b	94,6	93,2	57,8	73,6	64,7	29,6	37,1	9,8
Produkcja metali .....	a	97,2	96,0	64,3	67,4	63,7	20,5	34,8	5,6
Manufacture of basic metals .....	b	100,0	100,0	67,5	83,1	64,7	29,1	24,9	4,2
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	a	96,7	96,4	60,6	70,7	63,5	23,4	28,0	4,9
Manufacture of metal products <sup>Δ</sup> .....	b	95,5	95,2	63,8	74,8	62,2	29,1	28,9	8,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	a	100,0	100,0	77,7	87,9	88,2	47,8	49,7	26,6
Manufacture of computer, electronic and optical products .....	b	100,0	100,0	80,4	84,7	90,0	42,1	45,4	21,1
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	a	98,4	98,4	72,7	77,0	76,2	36,6	38,5	18,5
Manufacture of electrical equipment .....	b	100,0	100,0	69,4	86,5	76,8	35,2	34,4	7,5
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	a	98,3	97,7	72,7	80,0	71,5	23,1	26,4	5,6
Manufacture of machinery and equipment n.e.c. .....	b	96,3	94,7	67,5	82,0	70,5	30,7	27,4	7,6
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	a	100,0	98,2	69,0	75,7	71,7	34,9	38,9	9,7
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers .....	b	100,0	96,5	62,2	72,8	62,3	29,5	33,3	19,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	a	100,0	100,0	65,3	70,0	69,5	31,9	30,0	6,1
Manufacture of other transport equipment .....	b	92,7	92,7	62,9	67,7	56,6	24,7	33,6	9,8
Produkcja mebli .....	a	93,1	91,3	50,9	63,4	49,7	26,4	19,8	2,4
Manufacture of furniture .....	b	94,5	90,2	41,5	62,9	42,1	23,5	21,1	5,4
Pozostała produkcja wyrobów .....	a	97,1	97,1	61,6	78,4	51,9	26,5	24,1	6,3
Other manufacturing .....	b	88,7	88,7	58,3	64,6	56,2	27,5	28,1	10,7
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	a	95,9	95,0	67,3	64,9	60,2	25,9	26,3	9,1
Repair and installation of machinery and equipment .....	b	93,9	93,9	64,6	70,9	62,8	27,4	24,4	8,7

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz notka na str. 454.

1 Data concern economic entities employing more than 9 persons. 2 See footnote on page 454.