

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

GOSPODARKA MATERIAŁOWA
W 2009 R.

MATERIALS MANAGEMENT
IN 2009

**Statistical
Information
and Elaborations**

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2010

Opracowanie publikacji
Preparation of the publication

GUS, Departament Produkcji
CSO, Production Division

Instytut Ochrony Roślin -
Państwowy Instytut Badawczy
Oddział Sośnicowice
*Institute of Plant Protection -
National Research Institute
Sosnicowice Branch*

kierujący
supervisor

Naczelnik Grażyna Berent-Kowalska

zespół GUS
team CSO

Justyna Dąbrowska-Ładno
Szymon Peryt
Witold Roman
Zdzisława Tomaszewska
Iwona Wojtasik

zespół IOR
team IPP

Stanisław Stobiecki
Wojciech Śliwiński

Okładka
Cover

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment

ISSN 1506-6886

Publikacja (wersja polsko-angielska) dostępna na: <http://www.stat.gov.pl/>
Publication (Polish and English version) available on: <http://www.stat.gov.pl/>

PRZEDMOWA

Publikacja niniejsza jest kolejną edycją „Gospodarki Materiałowej” wydawanej corocznie przez GUS w serii „Informacje i opracowania statystyczne”.

Celem publikacji jest przedstawienie (w jednostkach naturalnych) podstawowych informacji o bilansach wybranych surowców i materiałów uwzględnionych w krajowym bilansie, informacji o zużyciu i zapasach wybranych materiałów dla całego kraju, dla wyróżnionych sekcji i działów w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności - PKD 2007, form własności oraz w układzie regionalnym.

W publikacji zawarto również informacje dotyczące surowców wtórnych oraz środków produkcji dla rolnictwa.

Prace związane z przygotowaniem i opracowaniem publikacji zostały wykonane przez pracowników Departamentu Produkcji w Głównym Urzędzie Statystycznym oraz w części dotyczącej środków ochrony roślin przez pracowników Instytutu Ochrony Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego Oddział Sośnicowice.

Autorzy opracowania zwracają się do odbiorców publikacji z uprzejmą prośbą o przekazywanie uwag i wniosków, które mogą być wykorzystane w doskonaleniu badań oraz prezentacji wyników z sektora gospodarki materiałowej w Polsce.

Wanda Tkaczyk
Zastępca Dyrektora
Departamentu Produkcji

Warszawa, październik 2010 r.

PREFACE

This publication is successive edition of the study „Materials Management”, published on an annual basis by the Central Statistical Office as part of the series „Information and Statistical Papers”.

The aim of this publication is presenting (in natural units) basic data about the balances of selected raw materials and materials, which are included in the national balance, data on use and stocks of selected materials on a national basis, by selected Polish Classification of Activities – PKD 2007/NACE Rev.2 section and division, ownership form and region.

The publication also includes information on secondary-raw materials and production goods for agriculture.

The publication was elaborated by the employees of Central Statistical Office, Production Division and by the employees of Institute of Plant Protection – National Research Institute Sosnicowice Branch in the part relates to plant protection products.

The authors of this publication kindly request the readers to submit comments and proposals, which may be later used for improving surveys and presenting results for the materials management sector in Poland.

Wanda Tkaczyk
Deputy Director
Production Division

Warsaw, October 2010

SPIS TREŚCI

	Tabl.	Str.
Uwagi metodyczne	x	6
Definicje wybranych pojęć statystycznych z dziedziny gospodarki materiałowej.....	x	10
Wprowadzenie	x	16
Tendencje w zużyciu materiałów	x	16
Wykorzystanie surowców wtórnych	x	21
Zapasy materiałowe.....	x	22
Środki produkcji dla rolnictwa	x	24

TABLICE

I. Bilanse

Bilanse materiałowe	1	48
Wskaźniki udziału importu i eksportu.....	2	52
Udział zużycia krajowego w rozchodzie	3	56

II. Zużycie

Zużycie wybranych materiałów według sekcji w 2009 r.	4	57
Zużycie wybranych materiałów według sekcji i działów w 2009 r.	5	60
Zużycie wybranych materiałów według sektorów własności w 2009 r.	6	78
Zużycie wybranych materiałów według województw w 2009 r.	7	81

III. Zapasy

Zapasy wybranych materiałów		
Stan w dniu 31 XII	8	84
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji		
Stan w dniu 31 XII 2009 r.	9	87
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji i działów		
Stan w dniu 31 XII 2009 r.	10	90
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sektorów własności		
Stan w dniu 31 XII 2009 r.	11	108

IV. Surowce wtórne

Obrót surowcami wtórnymi w jednostkach handlowych	12	111
Obrót surowcami wtórnymi w jednostkach produkcyjnych	13	112
Zużycie i zapasy makulatury	14	113

V. Środki produkcji dla rolnictwa

Sprzedaż środków ochrony roślin w masie towarowej według kodów klasyfikacji Eurostatu.....	15	114
Sprzedaż środków ochrony roślin w substancji aktywnej według kodów klasyfikacji Eurostatu.....	16	118
Zużycie środków ochrony roślin w 2008 r.	17	122
Zużycie środków ochrony roślin w 2009 r.	18	123
Sprzedaż pasz dla zwierząt według województw.....	19	124
Sprzedaż nawozów mineralnych i wapniowych w masie towarowej według województw	20	125
Bilans nawozów mineralnych w przeliczeniu na czysty składnik	21	126

CONTENTS

	Table	Page
Methodical notes	x	27
Definitions of selected statistical terms in the field of materials management	x	31
Introduction	x	37
Trends in consumption of materials	x	37
The use of secondary-raw materials	x	42
Stocks of materials.....	x	43
Production goods for agriculture	x	45
 TABLES		
I. Balances		
Balances of materials.....	1	48
Indicators of imports and exports share.....	2	52
Share of domestic consumption in use	3	56
II. Consumption		
Consumption of selected materials by sections in 2009	4	57
Consumption of selected materials by sections and divisions in 2009.....	5	60
Consumption of selected materials by ownership sectors in 2009	6	78
Consumption of selected materials by voivodeships in 2009.....	7	81
III. Stocks		
Stocks of selected materials		
As of 31 XII.....	8	84
Stocks of selected materials at users by sections		
As of 31 XII 2009.....	9	87
Stocks of selected materials at users by sections and divisions		
As of 31 XII 2009	10	90
Stocks of selected materials at users by ownership sectors		
As of 31 XII 2009	11	108
IV. Secondary raw-materials		
Turnover of secondary raw-materials in trade units	12	111
Turnover of secondary raw-materials in production units	13	112
Consumption and stocks of waste paper	14	113
V. Production goods for agriculture		
Sales of plant protection products in commodity mass by Eurostat classification codes	15	114
Sales of plant protection products in active substances by Eurostat classification codes	16	118
Usage of plant protection products in 2008	17	122
Usage of plant protection products in 2009	18	123
Sales of animal feedingstuffs by voivodeships	19	124
Sales of mineral and calcium fertilizers in commodity mass by voivodeships	20	125
Balance of mineral fertilizers in terms of pure ingredient	21	126

UWAGI METODYCZNE

Publikacja jest kontynuacją wydawnictwa z lat poprzednich. Zawiera podstawowe informacje statystyczne oraz uwagi analityczne związane z gospodarowaniem materiałami w 2009 r. na tle danych za lata ubiegłe.

Po raz pierwszy w publikacji dane prezentuje się 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 została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz.1885), w miejsce stosowanej dotychczas klasyfikacji PKD 2004.

Prezentowane dane opracowano w oparciu o wyniki badań statystycznych prowadzonych przez Główny Urząd Statystyczny, Ministerstwo Gospodarki i Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Wykorzystano informacje uzyskane z następujących sprawozdań:

G-01 – Sprawozdanie o zużyciu i zapasach wybranych materiałów.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu G-01 dotyczył podmiotów gospodarczych zaklasyfikowanych według PKD 2007 do działalności w zakresie:

- rolnictwa (uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt) i łowiectwa, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, dostaw wody; gospodarowania ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją, budownictwa, informacji i komunikacji (działalność wydawnicza i telekomunikacja), w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej,
- górnictwa i wydobywania, transportu i gospodarki magazynowej, w których liczba pracujących wynosiła 50 osób i więcej.

Liczba podmiotów objętych badaniem wyniosła 19668, z tego w sekcji:

- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (Seksja A) – 444 podmioty
- Górnictwo i wydobywanie (Seksja B) – 94 podmioty
- Przetwórstwo przemysłowe (Seksja C) – 11982 podmioty
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (Seksja D) – 294 podmioty
- Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (Seksja E) – 878 podmiotów
- Budownictwo (Seksja F) – 5264 podmioty
- Transport i gospodarka magazynowa (Seksja H) – 411 podmiotów
- Informacja i komunikacja (Seksja J) – 301 podmiotów.

G-06 – Sprawozdanie o obrocie surowcami wtórnymi.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu G-06 dotyczył podmiotów:

- prowadzących działalność gospodarczą w zakresie skupu i sprzedaży surowców wtórnych bez względu na liczbę pracujących,
- wytwarzających surowce wtórne i zaklasyfikowanych według PKD 2007 do wybranych działów górnictwa i wydobywania, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, dostawy wody; gospodarowania ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją, budownictwa, transportu i gospodarki magazynowej, informacji i komunikacji (działalność wydawnicza) oraz wybranych klas administracji publicznej i obrony narodowej, w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej lub 50 osób i więcej.

G-04 – Sprawozdanie o obrocie środkami ochrony roślin.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu G-04 dotyczył producentów oraz importerów środków ochrony roślin.

RRW-1 – Sprawozdanie z badania zużycia środków ochrony roślin.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu RRW-1 za 2009 r. dotyczył wybranych losowo 2000 gospodarstw uprawiających:

- jęczmień jary – 1000 gospodarstw
- kapustę – 500 gospodarstw
- wiśnie – 500 gospodarstw

H-02n – Sprawozdanie o dostawach nawozów dla rolnictwa przez jednostki produkcyjne oraz importerów.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu H-02n dotyczył producentów oraz importerów nawozów, prowadzących sprzedaż nawozów dla rolnictwa.

H-02p – Sprawozdanie o dostawach pasz dla zwierząt przez jednostki produkcyjne oraz importerów.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu H-02p dotyczył producentów oraz importerów pasz, prowadzących sprzedaż pasz dla zwierząt.

P-02 – Meldunek o produkcji wyrobów i zapasach.

Obowiązek przekazania danych statystycznych o zapasach wyrobów (objętych nomenklaturą wyrobów „PRODPOL”) na formularzu P-02 dotyczył podmiotów zaliczonych według PKD 2007 do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” oraz do innych sekcji, w których liczba pracujących wynosiła 50 osób i więcej.

P- 01 – Sprawozdanie o produkcji.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu P-01 dotyczył podmiotów, w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej i prowadzą działalność w zakresie produkcji wyrobów przemysłowych objętych nomenklaturą wyrobów „PRODPOL”.

Jednolity Dokument Administracyjny SAD oraz deklaracja INTRASTAT - będące źródłem danych statystycznych w zakresie importu i eksportu towarów.

W badaniach statystycznych obowiązywały klasyfikacje:

- Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług (PKWiU),
- Scalona Nomenklatura Towarowa Handlu Zagranicznego (CN),
- Polska Klasyfikacja Działalności - PKD 2007.

Wprowadzone zmiany w klasyfikacji PKD 2007 w stosunku do stosowanej dotychczas klasyfikacji PKD 2004 wynikają przede wszystkim ze zmian zakresowych, polegających na wprowadzeniu nowych grupowań rodzajów działalności (uwzględnienie nowych, podział lub agregacja dotychczasowych), a także na przesunięciach rodzajów działalności pomiędzy poszczególnymi poziomami klasyfikacyjnymi. W niektórych przypadkach pomimo niezmienionych nazw poziomów klasyfikacyjnych wg PKD 2007 w stosunku do PKD 2004 dane mogą być nieporównywalne z poprzednio prezentowanymi (wg PKD 2004) ze względu na ww. zmiany.

Publikacja zawiera dane w ujęciu ilościowym w jednostkach naturalnych oraz w przeliczeniu na czysty składnik (nawozy) i substancję aktywną (środki ochrony roślin).

Niektóre informacje przedstawione w niniejszej publikacji zostały podane na podstawie danych nieostatecznych w związku z czym mogą one ulec nieznacznym zmianom w następnym opracowaniu.

W tablicach prezentowanych według sekcji i działów w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności - PKD 2007:

- dokonano dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „Przemysł” sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” i „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”,
- zastosowano skróty niektórych nazw sekcji i działów. Skrócone nazwy zostały oznaczone w tablicach literą „a”.

W tablicach prezentowanych według sektorów własności:

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

Własność państwowa grupuje własność „czystą” (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych) oraz własność mieszaną w sektorze publicznym z przewagą własności państwowej.

- sektor prywatny grupuje własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego lub brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

Własność prywatna krajowa grupuje własność „czystą” (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych) oraz własność mieszaną w sektorze prywatnym z przewagą własności prywatnej krajowej.

Zaklasyfikowanie podmiotów do sekcji i działów PKD 2007 oraz sektorów własności przyjęto zgodnie ze stanem na koniec każdego roku oraz zgodnie z podstawowym rodzajem działalności wykazanym przez podmioty w REGON.

Dane opracowano metodą przedsiębiorstw.

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

Przy opracowywaniu bilansów materiałowych, dane dotyczące importu i eksportu opracowane wg CN zostały dostosowane do grupowań zawartych w PKWiU.

W przypadku bilansu rur stalowych dane dotyczące importu i eksportu w km zostały wyszacowane z uwagi na podawanie w ewidencji i statystyce handlu zagranicznego wielkości obrotów w jednostkach masy, tj. kg.

Zużycie krajowe (tabl.1 oraz poz. „Ogółem” w tablicy 5) jest wyliczone w oparciu o układ bilansowy: produkcja wytworzona + import + zmniejszenie zapasów (u producenta) – eksport – zwiększenie zapasów (u producenta) = zużycie krajowe.

W przypadku materiałów hutniczych zużycie to określane jest jako zużycie jawne.

Zużycie materiałów wykazane w sekcjach i działach wg PKD 2007 oraz wg form własności i województw jest to faktyczne zużycie w jednostce prowadzącej działalność gospodarczą materiałów i przedmiotów nietrwałych (wliczone do kosztów produkcji) na wszystkie cele: produkcyjno-eksploatacyjne, budowlano-montażowe oraz inne niezwiązane bezpośrednio z działalnością gospodarczą jednostki (np. na cele socjalne) w okresie sprawozdawczym.

W przypadku materiałów hutniczych zużycie to określane jest jako zużycie rzeczywiste.

Pozostałe zużycie dotyczy zużycia przez podmioty nie objęte badaniem oraz gospodarstwa domowe. Obejmuje również straty i ubytki naturalne, różnice bilansowe, zapasy w jednostkach handlowych. Np. znaczne ubytki wodorotlenku sodowego związane są z procesem osuszania wodnego roztworu wodorotlenku sodowego.

Sprzedaż środków ochrony roślin dotyczy sprzedaży przez producentów i importerów odbiorcom krajowym. Dane opracowywane są od 2005 r. według kodów Klasyfikacji Eurostatu (grupa, kategoria produktów i klasa chemiczna) w tonach masy towarowej i w tonach substancji aktywnej.

DEFINICJE WYBRANYCH POJĘĆ STATYSTYCZNYCH Z DZIEDZINY GOSPODARKI MATERIAŁOWEJ

GOSPODARKA MATERIAŁOWA

Gospodarka materiałowa jest to obszar działalności gospodarczej obejmujący całokształt zjawisk i procesów związanych z gospodarowaniem materiałami na wszystkich szczeblach zarządzania. Do gospodarki materiałowej zalicza się procesy pozyskania, zaopatrzenia i wykorzystania materiałów we wszystkich fazach procesu gospodarczego oraz ich przemieszczania (dostawy).

MATERIAŁY

Są to przedmioty pracy zużywane jednorazowo i całkowicie w cyklu produkcyjnym. Do materiałów zalicza się również przedmioty nietrwałe (rzeczowe składniki majątku obrotowego stopniowo zużywane w procesie produkcyjnym), części maszyn i urządzeń, użyteczne odpady produkcyjne, opakowania.

Do określonych powyższą definicją materiałów zalicza się:

SUROWCE – są to najczęściej produkty przemysłu wydobywczego, rolnictwa lub leśnictwa, które poddaje się dalszej przeróbce w celu otrzymania określonych wyrobów.

Surowce dzieli się na:

- **surowce naturalne** (mineralne, roślinne, zwierzęce) otrzymywane w wyniku oddzielenia ich od miejsca naturalnego występowania,
- **surowce pochodzące z przerobu**, które nie mogą być wykorzystywane w stanie naturalnym (np. cement, wapno) i wymagają dalszego przetwarzania,
- **surowce wtórne** (odpadowe) – patrz definicja surowce wtórne.

PÓŁPRODUKTY (półfabrykaty) – są to wyroby otrzymane z zakończonej fazy procesu produkcyjnego przeznaczone do dalszego przerobu lub montażu. Pojęcie półproduktu stosowane jest w odniesieniu do przedsiębiorstwa (półprodukt podlega dalszemu przetwarzaniu w tym samym przedsiębiorstwie) lub do całego przemysłu (półprodukt jest sprzedawany i przetwarzany lub montowany w innym miejscu).

W procesach produkcyjnych w rezultacie przetwarzania materiałów (surowców i półproduktów) powstają **WYROBY GOTOWE**. Są to produkty nie podlegające dalszej obróbce w przedsiębiorstwie, w którym zostały wytworzone i przeznaczone na sprzedaż.

BILANSE MATERIAŁOWE

Bilanse materiałowe obejmujące zestawienie przychodów i rozchodów, charakteryzują gospodarowanie wybranymi materiałami, określają poziom i źródła przychodów materiałów oraz główne kierunki ich wykorzystania (zagospodarowania).

Przychód obejmuje: produkcję, dostawy z importu oraz zmniejszenie zapasów.

Produkcja obejmuje wyroby gotowe przeznaczone na sprzedaż oraz wyroby (półprodukty) do dalszego przerobu wewnątrz przedsiębiorstwa, wytworzone z surowców własnych i powierzonych.

Rozchód obejmuje: zużycie krajowe, eksport oraz zwiększenie zapasów.

Zapasy w bilansie materiałowym – jest to stan materiałów (surowców, półproduktów) lub wyrobów gotowych w magazynach u producentów.

Zmiana zapasów – jest to różnica (saldo) w ostatnim dniu okresu badanego i poprzedniego. Ujemne saldo (zmniejszenie zapasów) oznacza zwiększenie przychodów, a saldo dodatnie (zwiększenie zapasów) oznacza zwiększenie rozchodów.

IMPORT MATERIAŁÓW

Import obejmuje przywóz towarów (materiałów, wyrobów) zrealizowany przez podmioty gospodarcze (bez względu na formę płatności), który został poddany celnej procedurze dopuszczenia do obrotu w przypadku handlu towarami realizowanego z krajami spoza Unii Europejskiej (zgodnie z Jednolitym Dokumentem Administracyjnym SAD) oraz został zgłoszony na deklaracji INTRASTAT w przypadku przywozu towarów z krajów Wspólnoty Europejskiej. Nie obejmuje przywozu w celu uszlachetniania.

EKSPORT MATERIAŁÓW

Eksport obejmuje wywóz – bez względu na formę płatności – towarów (materiałów, wyrobów) wytworzonych w kraju przez podmioty gospodarcze, który został poddany celnej procedurze wywozu w przypadku handlu towarami realizowanego z krajami spoza Unii Europejskiej (zgodnie z Jednolitym Dokumentem Administracyjnym SAD) oraz został zgłoszony na deklaracji INTRASTAT w przypadku wywozu towarów do krajów Wspólnoty Europejskiej.

DOSTAWY NA ZAOPATRZENIE KRAJU

Jest to ilość wytworzonych w kraju materiałów (surowców, wyrobów gotowych), pomniejszona o ich eksport i powiększona o import oraz skorygowana o zmianę (saldo) stanu zapasów u producentów.

ZAPASY MATERIAŁOWE

Są to składniki rzeczowych aktywów obrotowych przeznaczone do zużycia na potrzeby wszystkich rodzajów działalności gospodarczej jednostki, w której się znajdują i stanowiące własność tej jednostki.

Zapasy materiałowe określane są w jednostkach naturalnych lub w wartości zgodnie z przepisami ustawy o rachunkowości.

Zapasy materiałowe (surowców, półproduktów) oraz wyrobów gotowych występują u producentów, u odbiorców oraz w jednostkach handlowych.

ZAPASY U PRODUCENTÓW

Zapasy u producentów mogą występować jako zapasy wyrobów gotowych lub zapasy materiałów (surowców, półproduktów).

Zapasy wyrobów gotowych obejmują wytworzone wyroby finalne znajdujące się w magazynach i przeznaczone do sprzedaży.

Zapasy materiałów obejmują:

- zakupione materiały przeznaczone do produkcji znajdujące się w magazynach i jeszcze nie zużyte,
- półprodukty (półfabrykaty) otrzymane z zakończonej fazy procesu produkcyjnego (ale nie stanowiące wyrobu gotowego) znajdujące się w magazynach i przeznaczone do dalszego przetwarzania lub montażu; na koniec okresu sprawozdawczego.

ZAPASY U ODBIORCÓW

Są to ilości materiałów (surowców, półproduktów) i wyrobów gotowych pozostające w jednostkach produkcyjnych dla zabezpieczenia ciągłości produkcji; na koniec okresu sprawozdawczego.

ZAPASY W JEDNOSTKACH HANDLOWYCH

Są to ilości materiałów (surowców, półproduktów) i wyrobów gotowych pozostające w obrocie jednostek handlowych dla utrzymania ciągłości sprzedaży.

WSKAŹNIK ROTACJI ZAPASÓW W DNIACH

Wielkość określająca na ile dni zapas zapewnia ciągłość zużycia w procesie produkcyjno – eksploatacyjnym.

Wskaźnik rotacji zapasów tzn. zapasy w dniach oblicza się wg wzoru:

$$R = \frac{Z \times T}{Z_o} ,$$

gdzie: R = wskaźnik rotacji zapasów w dniach,

Z = zapas na koniec okresu sprawozdawczego,

T = ilość dni w okresie sprawozdawczym - rocznym (360),

Z_o = zużycie w okresie sprawozdawczym.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW

Jest to faktyczne zużycie w jednostce prowadzącej działalność gospodarczą materiałów i przedmiotów nietrwałych (wliczone do kosztów produkcji) na wszystkie cele: produkcyjno-eksploatacyjne, budowlano-montażowe i inne niezwiązane bezpośrednio z działalnością gospodarczą jednostki (np. na cele socjalne) w okresie sprawozdawczym.

Pod pojęciem „zużycie materiałów” należy rozumieć wyrażoną w cenie ewidencyjnej wartość zużycia brutto, tj. łącznie z wartością odpadów produkcyjnych zużytych materiałów, paliw i przedmiotów nietrwałych.

ZUŻYCIE KRAJOWE MATERIAŁÓW

Jest to suma zużycia materiałów w procesie produkcyjnym na wytworzenie wyrobów gotowych, półproduktów i usług, zapasów w jednostkach handlowych i u odbiorców, bezpośredniego spożycia przez gospodarstwa domowe, łącznie ze stratami i ubytkami naturalnymi oraz różnicami bilansowymi.

Zużycie może dotyczyć poszczególnych materiałów i wtedy jest wyrażane w jednostkach naturalnych lub sumy wszystkich materiałów i wyrażane jest wartościowo.

SUROWCE WTÓRNE

Surowce wtórne są to użyteczne materiały odpadowe (z odzysku) powstające w procesach produkcyjnych (odpady poprodukcyjne) oraz wyroby zużyte (odpady poużytkowe), które nie mogą być racjonalnie wykorzystane przez ich posiadacza, a nadają się do celowego wykorzystania przez innego użytkownika np. w procesie produkcyjnym zastępują surowiec pierwotny.

Surowce wtórne dzielą się na surowce **metaliczne** i surowce **niemetaliczne**.

SUROWCE WTÓRNE METALICZNE są to złomy żeliwne i staliwne, złomy metali nieżelaznych i ich stopów, odpady metalurgiczne metali i ich stopów oraz odpady pokonsumpcyjne (poużytkowe) pochodzące głównie ze skupu.

Złom obiegowy są to odpady powstające w różnych fazach produkcji hutniczej. Na przychód złomu obiegowego ma wpływ udział ciągłego odlewania stali i asortyment wyrobów hutniczych.

Złom poprodukcyjny są to odpady powstające w zakładach przetwarzających wyroby hutnicze.

Złom poamortyzacyjny (poużytkowy) powstaje na skutek wycofywania z eksploatacji wyrobów stalowych zużywanych w okresach wcześniejszych. Przyjmuje się, że stal wraca do produkcji w postaci złomu poamortyzacyjnego w okresie 15-20 lat od jej wyprodukowania.

SUROWCE WTÓRNE NIEMETALICZNE są to odpady powstające w procesach produkcyjnych oraz odpady pokonsumpcyjne (poużytkowe) pochodzące głównie ze skupu. Do najważniejszych odpadów niemetalicznych zalicza się: odpady tworzyw sztucznych, makulaturę, złom gumowy, stłuczkę szklaną, odpadki włókiennicze, oleje przepracowane.

NAWOZY ¹ są to produkty przeznaczone do dostarczania roślinom składników pokarmowych lub zwiększania żyzności gleb albo zwiększania żyzności stawów rybnych. Wyróżnia się nawozy: mineralne, naturalne, organiczne i organiczno-mineralne. Badaniem objęte są nawozy mineralne.

NAWOZY MINERALNE są to nawozy nieorganiczne produkowane w drodze przemian chemicznych lub przerobu surowców mineralnych, w tym wapno nawozowe, także zawierające magnez.

Czysty składnik - zawartość czystego składnika wyrażona odpowiednio w kg N - azotu, P₂O₅ – fosforu, K₂O – potasu.

PASZA ² (lub materiały paszowe) oznacza substancje lub produkty, w tym dodatki, przetworzone, częściowo przetworzone lub nieprzetworzone, przeznaczone do karmienia zwierząt, w tym:

- **mieszanka paszowa pełnoporcjowa** – mieszanka paszowa przeznaczona do bezpośredniego żywienia zwierząt, o składzie zapewniającym taką ilość składników pokarmowych, która jest niezbędna do zaspokojenia dziennych potrzeb żywieniowych zwierząt danego gatunku, w określonym wieku lub użytkowanych w określony sposób,
- **mieszanka paszowa uzupełniająca** – mieszanka paszowa charakteryzująca się wysoką zawartością niektórych substancji, która ze względu na swój skład jest wystarczająca do zapewnienia dawki dziennej, oznaczającej całkowitą ilość pasz obliczoną w odniesieniu do pasz o wilgotności 12%, niezbędną do zaspokojenia dziennych potrzeb żywieniowych zwierząt danego gatunku, w określonym wieku lub użytkowanych w określony sposób, wyłącznie w przypadku, gdy jest stosowana z innymi paszami,
- **premixs** – mieszanki dodatków paszowych lub mieszanki jednego lub więcej dodatków paszowych z materiałami paszowymi lub wodą stosowanymi jako nośniki, nie przeznaczone do bezpośredniego żywienia zwierząt.

¹ Ustawa o nawozach i nawożeniu z 26 lipca 2000 r. (Dz. U. Nr 89, poz.991 z późn. zm.).

² Ustawa o paszach z 22 lipca 2006 r. (Dz. U. Nr 144, poz.1045).

ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN³ są to substancje aktywne lub preparaty zawierające jedną lub więcej substancji aktywnych, w postaci dostarczonej użytkownikowi, przeznaczone do:

- ochrony roślin, produktów roślinnych lub przedmiotów przed organizmami szkodliwymi lub zapobiegania występowaniu tych organizmów,
- wpływania na procesy życiowe roślin w inny sposób niż składnik pokarmowy, w tym regulator wzrostu,
- zabezpieczenia produktów roślinnych, jeżeli te substancje lub preparaty nie są objęte odrębnymi przepisami,
- niszczenia niepożądanych roślin,
- niszczenia części roślin lub hamowania, lub zapobiegania niepożądanemu wzrostowi roślin.

Substancje aktywne (s.a.) – substancje lub mikroorganizmy, łącznie z wirusami, o działaniu ogólnym lub specyficznym na organizmy szkodliwe lub rośliny lub części roślin lub produkty roślinne.

Powierzchnia uprawna - powierzchnia na której uprawiane są rośliny.

Powierzchnia chroniona – powierzchnia, która została poddana ochronie przy pomocy środków ochrony roślin.

Bibliografia:

Zasady metodyczne statystyki obrotu środkami produkcji - Dz. Urz. GUS Nr 5 z 1990.

Wskazówki metodyczne z zakresu środków produkcji i finansów, GUS, Warszawa 1987.

Mała encyklopedia statystyki, PWE 1976.

T. Wojciechowski, Rynek Materiałów, PWE 1992.

³ Ustawa o ochronie roślin z 18 grudnia 2003 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 94).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1185/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie statystyk pestycydów (Dz.Urz.UE L 324, 10.12.09r.)

WPROWADZENIE

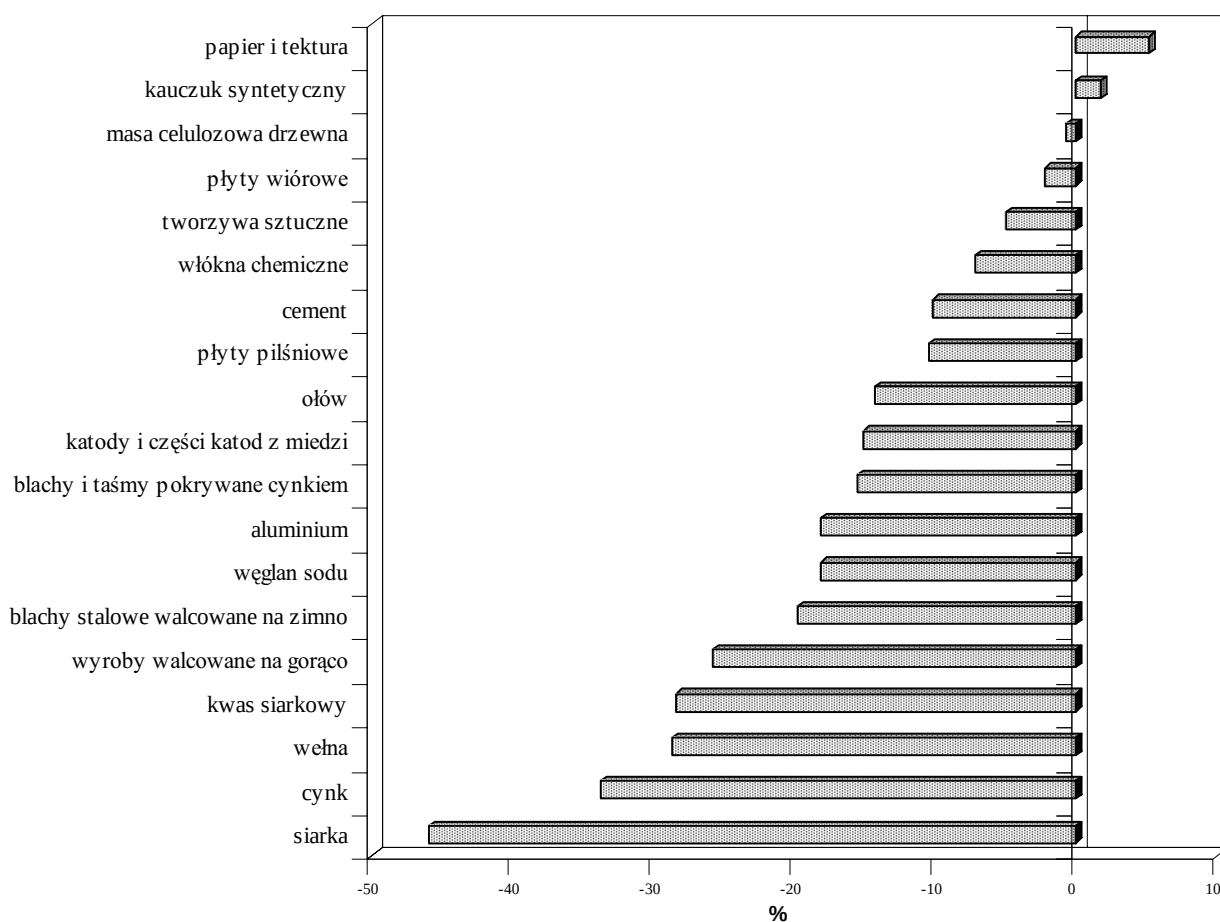
I. TENDENCJE W ZUŻYCIU MATERIAŁÓW

Krajowa gospodarka materiałowa w latach 2006-2009 charakteryzowała się:

- zmiennym tempem zużycia materiałów,
- utrzymaniem wysokiego udziału importowanych materiałów w zużyciu krajowym,
- wzrostem udziału sektora prywatnego w ogólnym zużyciu materiałów.

Generalnie popyt na materiały w 2009 r. był niższy niż w roku ubiegłym, co w konsekwencji dało zmniejszenie zużycia krajowego większości badanych materiałów. Znaczny spadek zużycia krajowego dotyczy siarki (54,0%), wełny (71,3%), kwasu siarkowego (71,6%), wyrobów hutniczych (np. wyrobów walcowanych na gorąco 74,2%, blach stalowych walcowanych na zimno 80,2%, blach i taśm pokrywanych cynkiem 84,5 %), większości metali nieżelaznych (np. cynku 66,2%, aluminium 81,9 %, katod i części katod z miedzi 84,9%, ołowiu 85,7%), węgla sodu (81,8%). Na zbliżonym poziomie do roku poprzedniego utrzymało się zużycie płyt wiórowych, masy celulozowej drzewnej, kauczuku syntetycznego, niektórych tworzyw sztucznych.

ZUŻYCIE KRAJOWE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W 2009 ROKU W PORÓWNANIU Z ROKIEM UBIEGLYM

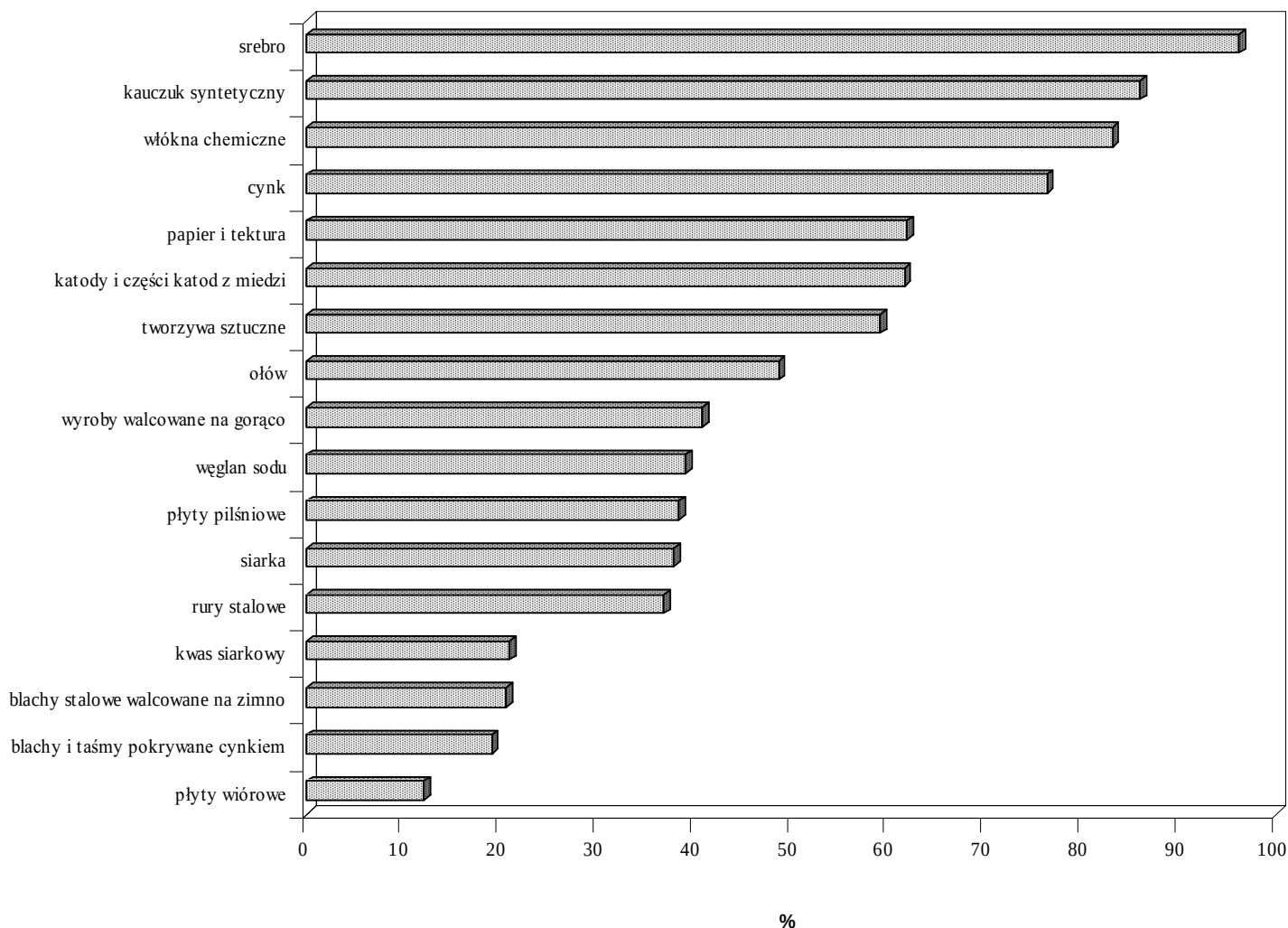


Restrukturyzacja polskiego przemysłu i procesy dostosowawcze do warunków rynkowych również w zakresie materiałów powodują, że z krajowej produkcji pochodzi coraz więcej wyrobów nowoczesnych o wysokich parametrach techniczno-użytkowych, przez co wzrasta efektywność wykorzystania materiałów.

Podaż materiałów pochodzi z produkcji krajowej i z importu. Coraz większego znaczenia w podaży nabiera udział wtórnego wykorzystania surowców (złom stalowy i metali nieżelaznych, makulatura, stłuczka szklana itp.) odzyskiwanych w procesach produkcyjnych oraz z recyklingu poeksploatacyjnego.

Polska jest liczącym się producentem wielu materiałów, które **pokrywają potrzeby rynku krajowego oraz są źródłem eksportu**. Znaczący udział eksportu w produkcji dotyczy między innymi srebra (96,2%), kauczuku syntetycznego (86,0%), włókien chemicznych (83,1%), cynku (76,4%), papieru i tektury (61,9%), katod i części katod z miedzi (61,7%), tworzyw sztucznych (59,2%), ołowiu (48,7%), węglanu sodu (39,1%), płyt pilśniowych (38,4%), siarki (37,9%) i niektórych wyrobów hutniczych np. wyrobów walcowanych na gorąco (40,8%), rur stalowych (36,9%).

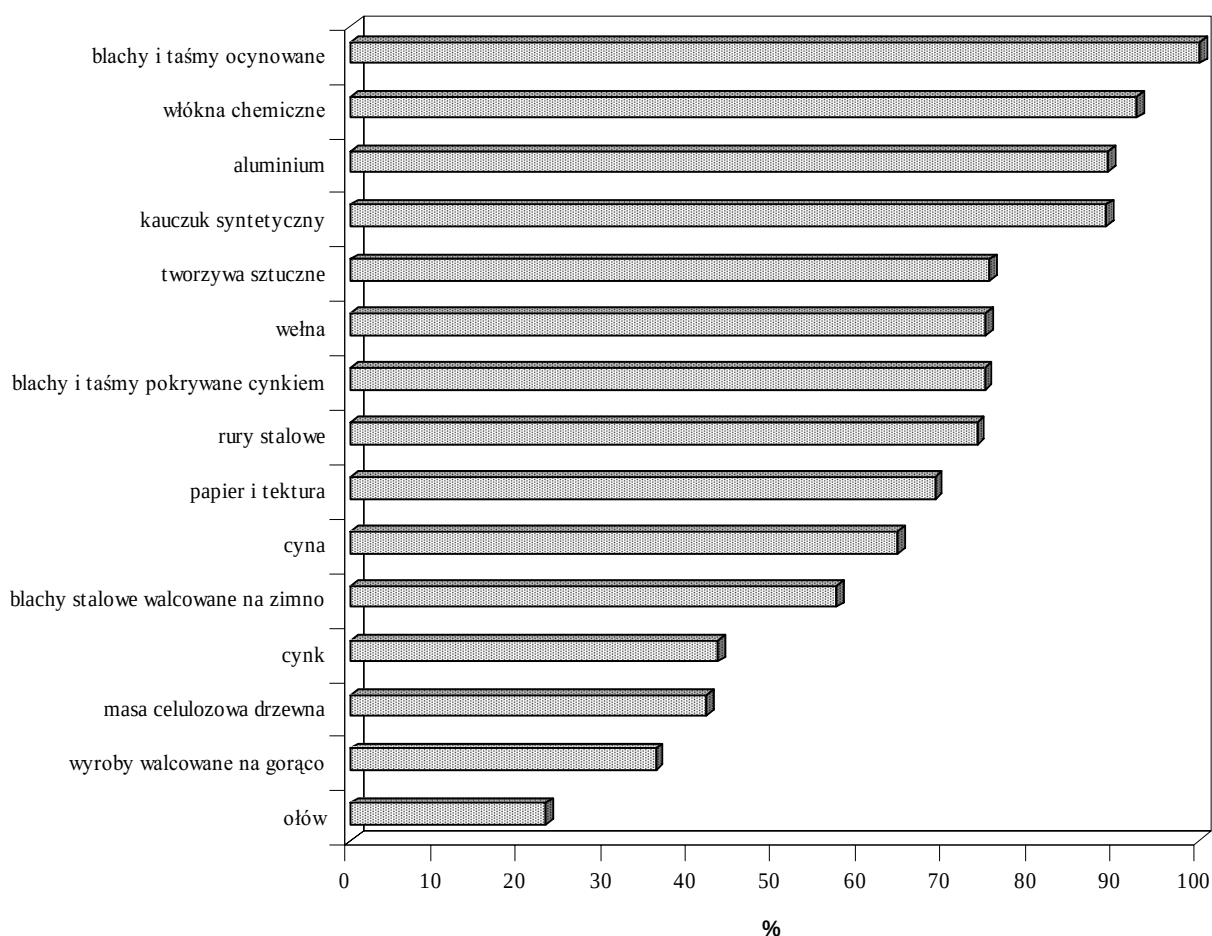
**UDZIAŁ EKSPORTU W PRODUKCJI WYBRANYCH MATERIAŁÓW
W 2009 ROKU**



Równocześnie Polska jest **importerem** wielu materiałów ze względu na brak zasobów krajowych (np. popyt na bawełnę, kauczuk naturalny, blachy i taśmy ocynowane jest w pełni pokrywany importem) lub **niewystarczające krajowe zdolności produkcyjne** (np. tworzywa sztuczne, kauczuk syntetyczny, aluminium).

Od szeregu lat import większości badanych materiałów wykazywał tendencje rosnące. W 2009 r. w porównaniu z rokiem ubiegłym odnotowano znaczny spadek importu siarki, płyt drewnopochodnych, wełny, cementu, papy, wyrobów hutniczych, cynku i cyny. Nadal utrzymał się wysoki udział importowanych materiałów w zużyciu krajowym. **Udział importu w zużyciu krajowym w latach 2006-2009 wzrósł znacząco** w takich materiałach jak np. aluminium (o 23,5%), blachy stalowe walcowane na zimno (o 17,0%), włókna chemiczne (o 13,9%), blachy i taśmy pokrywane cynkiem (o 12,9%), masa celulozowa drzewna (o 9,4%).

**UDZIAŁ IMPORTU W ZUŻYCIU KRAJOWYM WYBRANYCH MATERIAŁÓW
W 2009 ROKU**



UDZIAŁ IMPORTU W ZUŻYCIU KRAJOWYM (w %)

Wyszczególnienie	2006	2007	2008	2009
Włókna chemiczne	78,7	82,4	91,1	92,6
Aluminium	65,7	73,9	71,7	89,2
Kauczuk syntetyczny	89,4	94,1	96,0	89,0
Tworzywa sztuczne	73,2	72,1	74,7	75,3
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	61,8	73,7	75,9	74,7
Rury stalowe	77,7	83,5	77,7	73,8
Papier i tektura	73,7	75,3	75,7	68,8
Blachy stalowe walcowane na zimno	40,2	44,6	56,1	57,2
Cynk	37,6	37,6	34,4	43,3
Masa celulozowa drzewna	32,5	36,9	43,0	41,9
Wyroby walcowane na gorąco	33,6	39,3	42,9	35,9

Kierunki zużycia

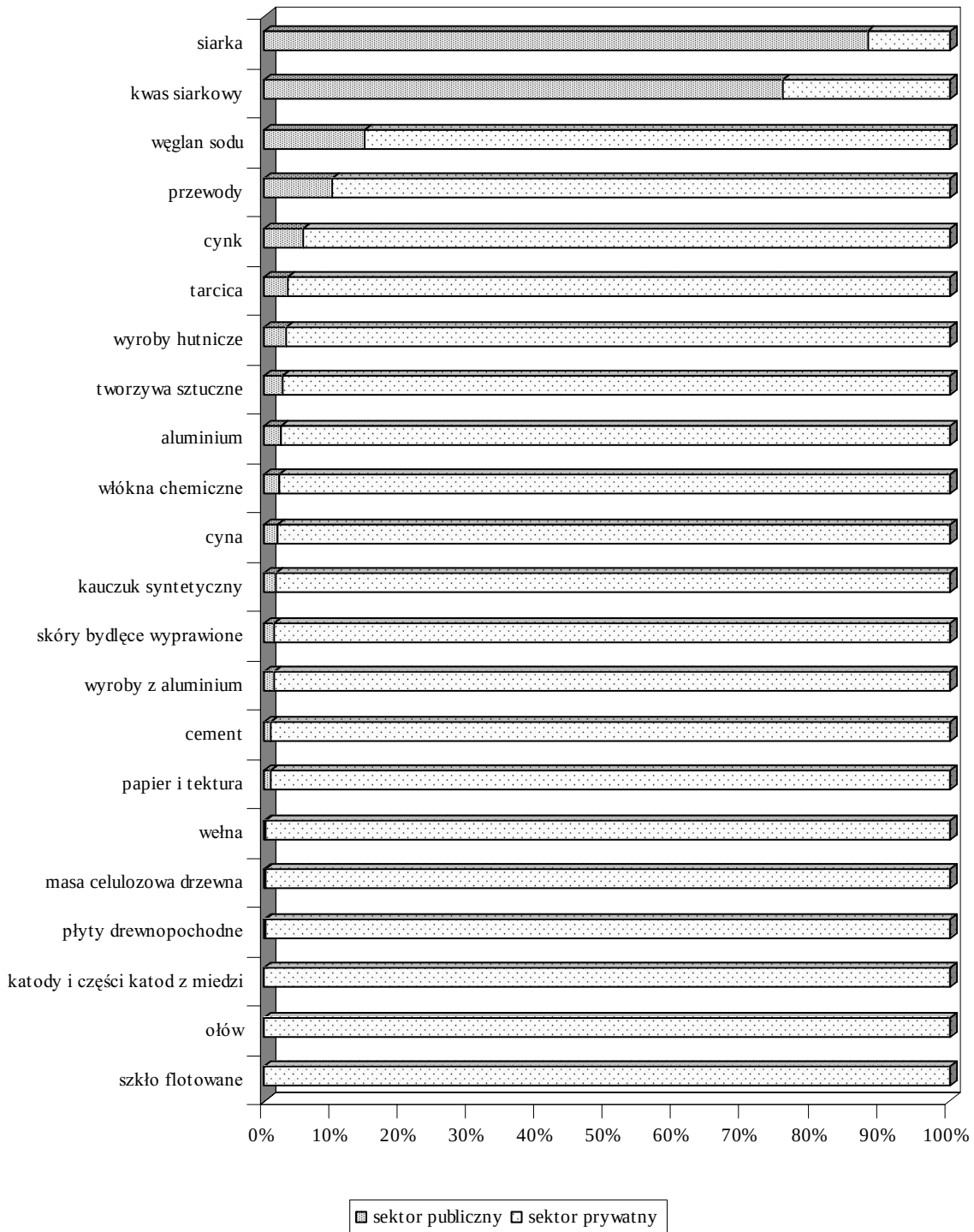
Struktura zużycia materiałów wskazuje, że największym ich odbiorcą jest przemysł, który zużywa 60 – 100 % badanych materiałów.

Na przemysł przypada powyżej 90% zużycia ogółem (sekcje razem) m.in. siarki, wełny, skór bydlęcych i świńskich wyprawionych, płyt drewnopochodnych, masy celulozowej drzewnej, papieru i tektury, węgla sodu, tworzyw sztucznych, kauczuku syntetycznego, włókien chemicznych, większości wyrobów hutniczych i metali nieżelaznych.

Budownictwo jest głównym lub liczącym się odbiorcą m.in. cementu, wapna, papy, szyn, prętów i profili stalowych, rur stalowych, przewodów, niektórych wyrobów z aluminium oraz tworzyw sztucznych.

Wraz ze wzrostem udziału sektora prywatnego w gospodarce narodowej widoczny jest coraz większy udział zużywanych materiałów przez ten sektor. W 2009 r. w wielu grupach materiałów 85-100 % zużycia przypadało na sektor prywatny.

**STRUKTURA ZUŻYCIA WYBRANYCH MATERIAŁÓW
WG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2009 ROKU**



II. WYKORZYSTANIE SUROWCÓW WTÓRNYCH

W gospodarce materiałowej coraz większego znaczenia nabierają surowce i materiały pochodzące z odzysku. Wiele materiałów pochodzenia mineralnego (np. metale) i surowców organicznych (np. kauczuk, drewno, papier) powraca do produkcji w postaci surowca wtórnego. Utylizacja surowców wtórnych sprawia, że w krajach uprzemysłowionych zapotrzebowanie na materiały wzrasta znacznie wolniej niż produkcja.

Tendencje obserwowane w krajach uprzemysłowionych wskazują, że odzysk niektórych surowców wynosi 40-50%. Poprzez coraz lepszy system sortowania odpadów i konsekwentną politykę preferującą wykorzystywanie surowców wtórnych w niektórych przypadkach „wskaźnik zwrotu” materiałów sięga nawet 75%.

Do wykorzystania surowców wtórnych – odzysku surowców wtórnych (zarówno z procesów produkcyjnych jak też pochodzących ze skupu) przywiązuje się również w Polsce coraz większe znaczenie ze względów ekologicznych i ekonomicznych. Jest to związane z ochroną środowiska naturalnego jak i ograniczaniem energochłonności produkcji.

Znaczenie ochrony środowiska systematycznie wzrasta, co pociąga za sobą wzrost wykorzystania surowców wtórnych będących źródłem tanich i proekologicznych surowców. Dotyczy to m.in. złomu i odpadów stalowych, metali nieżelaznych (miedzi, aluminium, cynku, ołowiu, cyny). Pozyskiwanie metali z surowców odpadowych jest mniej energochłonne niż ze źródeł pierwotnych.

W 2009 r. na zbliżonym poziomie do roku poprzedniego utrzymało się pozyskanie przez jednostki produkcyjne złomu i odpadów miedzi oraz surowców wtórnych niemetalicznych.

III. ZAPASY MATERIAŁOWE

Poziom i struktura zapasów jest ilustracją sprawności procesów gospodarczych. Zapasy mogą być stabilizatorem procesów rynkowych, równocześnie jednak nadmierne zapasy angażują środki finansowe i wywierają negatywny wpływ na efektywność gospodarowania.

Wprowadzenie gospodarki rynkowej zmieniło funkcję zapasów. Zrównoważenie rynku i dostosowanie podaży do możliwości nabywczych odbiorców przyniosły korzystne zmiany w sferze zapasów wyrażające się m.in. poprawą struktury zapasów i przyspieszeniem ich rotacji.

W 2009 roku w stosunku do roku ubiegłego w zapasach materiałów w ujęciu ilościowym odnotować należy następujące zjawiska:

- znaczny wzrost zapasów siarki, węgla sodu, kwasu siarkowego, cementu, cyny,
- znaczny spadek zapasów większości wyrobów hutniczych i metali nieżelaznych, włókien chemicznych, papy, papieru i tektury, masy celulozowej drzewnej, płyt drewnopochodnych, tarcicy, wełny i niektórych tworzyw sztucznych,
- nadal występują materiały, których zapasy utrzymują się na wysokim poziomie (1,5 do 3 miesięcy) np. wełna, rury stalowe, papier i tektura, a w przypadku siarki odnotowano zapasy blisko 7 miesięczne. Utrzymuje się nadal bardzo wysoki poziom zapasów w relacji do zużycia w przypadku srebra.

W ostatnich latach zwiększa się liczba materiałów, których poziom zapasów stabilizuje się w relacji do zużycia. Patrz tabela poniżej.

Analizowane zapasy należą w znacznej części do materiałów zużywanych w procesach produkcyjnych. W efekcie procesów racjonalizacji producenci dostosowują poziom zapasów do rzeczywistych potrzeb, eliminując zapasy zbędne.

W 2009 r. w wielu grupach badanych materiałów 80–100 % zapasów materiałów zlokalizowanych było w sektorze prywatnym, co związane jest ze wzrostem jego udziału w gospodarce narodowej i w ogólnym zużyciu materiałów.

Z punktu widzenia **lokalizacji zapasów** wyodrębnić można trzy grupy materiałów:

- zapasy zlokalizowane **w znacznej mierze lub wyłącznie u odbiorców** np. wełna, większość wyrobów hutniczych, aluminium, cyna,
- zapasy zlokalizowane **głównie u producentów** np. srebro, papa, płyty pilśniowe,
- zapasy zlokalizowane **zarówno u producentów jak też u odbiorców** np. płyty wiórowe, węgiel sodu, kwas siarkowy, tworzywa sztuczne, kauczuk syntetyczny, włókna chemiczne, papier i tektura, ołów, katody i części katod z miedzi. Relacje zapasów u odbiorców do zapasów u producentów ulegają zmianie w zależności od sytuacji na rynku.

ZAPASY OGÓŁEM W DNIACH

(wg stanu na koniec roku)

Wyszczególnienie	Lata			
	2006	2007	2008	2009
Rury stalowe	42	45	38	62
Wełna	26	26	43	45
Papier i tektura	42	50	60	44
Wyroby walcowane na gorąco	31	32	43	44
Polietylen	41	44	49	43
Blachy i taśmy ocynowane	42	58	61	42
Polipropylen i kopolimery	56	51	46	40
Płyty wiórowe	45	37	50	39
Cynk	19	28	33	37
Blachy stalowe walcowane na zimno	18	24	42	35
Kauczuk syntetyczny	35	40	34	34
Włókna chemiczne	51	45	45	33
Płyty pilśniowe	19	44	32	32
Ołów	14	41	57	31
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	25	32	32	27
Polistyren i kopolimery	25	29	23	25
Węglan sodu	10	9	13	24
Cyna	17	18	12	23
Cement	15	15	16	20
Katody i części katod z miedzi	27	27	21	12
Masa celulozowa drzewna	15	12	14	11
Aluminium	10	12	8	5

IV. ŚRODKI PRODUKCJI DLA ROLNICTWA

Sprzedaż nawozów mineralnych przez jednostki produkcyjne oraz importerów w 2009 r. była niższa w stosunku do roku ubiegłego o 0,7 %, przy zróżnicowanej sprzedaży poszczególnych grup nawozów. Odnotowano spadek sprzedaży nawozów potasowych (41,7%), nawozów fosforowych (52,8%) i nawozów wieloskładnikowych (91,8%). Natomiast wzrost sprzedaży wystąpił w nawozach azotowych (109,6%) oraz wapniowych (127,1%). Najczęstszym powodem niskiej sprzedaży było małe zainteresowanie zakupem nawozów ze względu na ich wysoką cenę.

Wyniki badania zestawiono w tablicach 20 i 21.

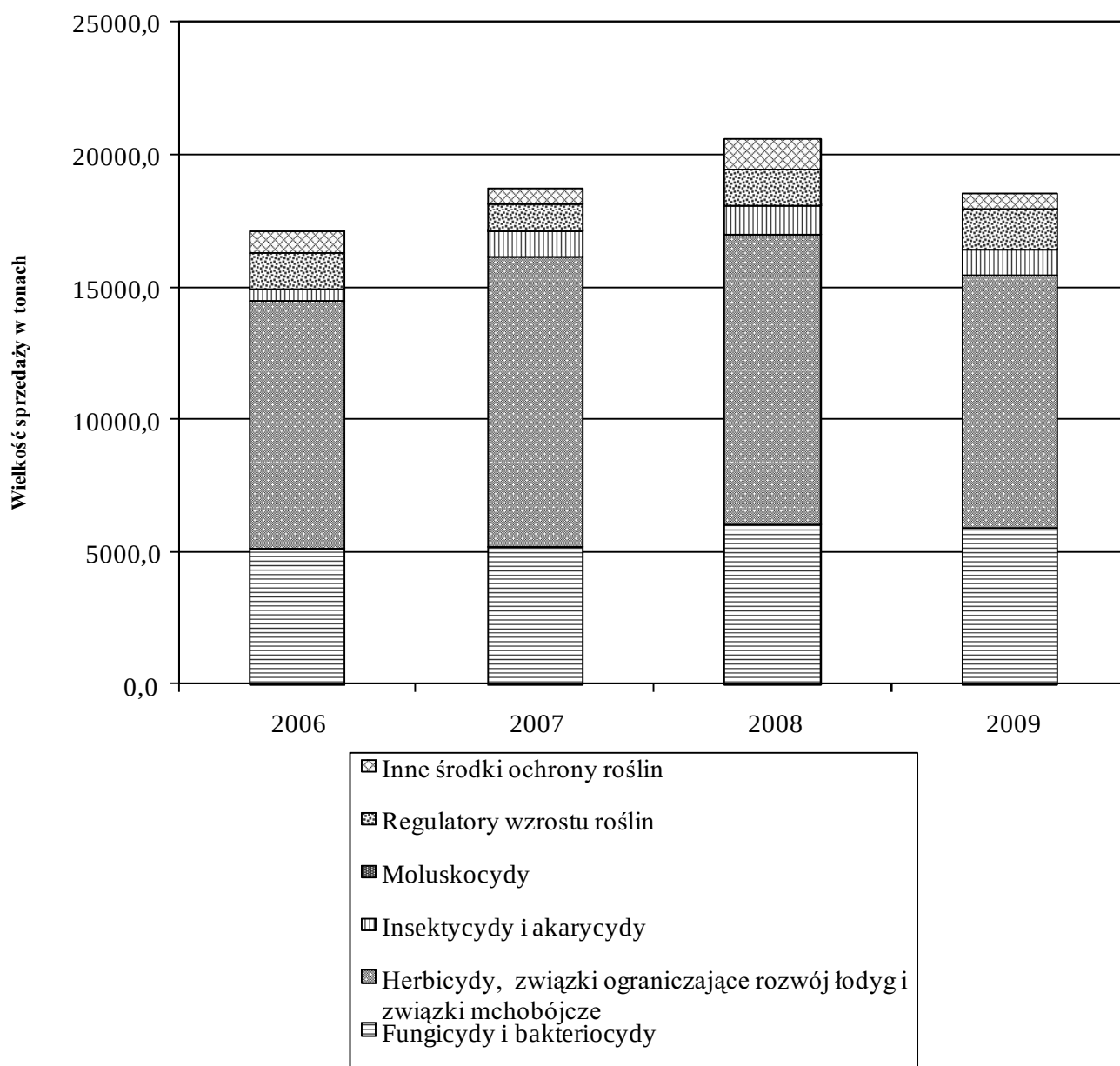
Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich w 2009 r. kształtowała się na poziomie ubiegłego roku, przy zróżnicowanej sprzedaży pasz dla poszczególnych grup zwierząt. Odnotowano wzrost sprzedaży pasz dla drobiu (111,7%). Natomiast spadek sprzedaży wystąpił w paszach dla trzody chlewnej (81,1%), bydła (87,1%) oraz pozostałych zwierząt gospodarskich (89,1%). Wyniki badania zestawiono w tablicy 19.

Od 2005 r. badana jest sprzedaż wszystkich środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania w Polsce. W 2005 r. i 2006 r. badaniem objętych zostało 974 środków, w 2007 r. – 771 środków, w 2008 r. – 813 środków, w 2009 r. – 925 środków. Sprzedaż środków ochrony roślin w przeliczeniu na substancje aktywne w latach 2006-2009 utrzymuje się w granicach 17-20 tys. ton rocznie. Największą grupę stanowią substancje aktywne środków chwastobójczych, których sprzedaż wynosi około 10 tys. ton rocznie. Szczegółowe wyniki badania zestawiono w tablicach 15, 16 oraz w tablicy i na wykresie poniżej.

SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SUBSTANCJI AKTYWNEJ WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU

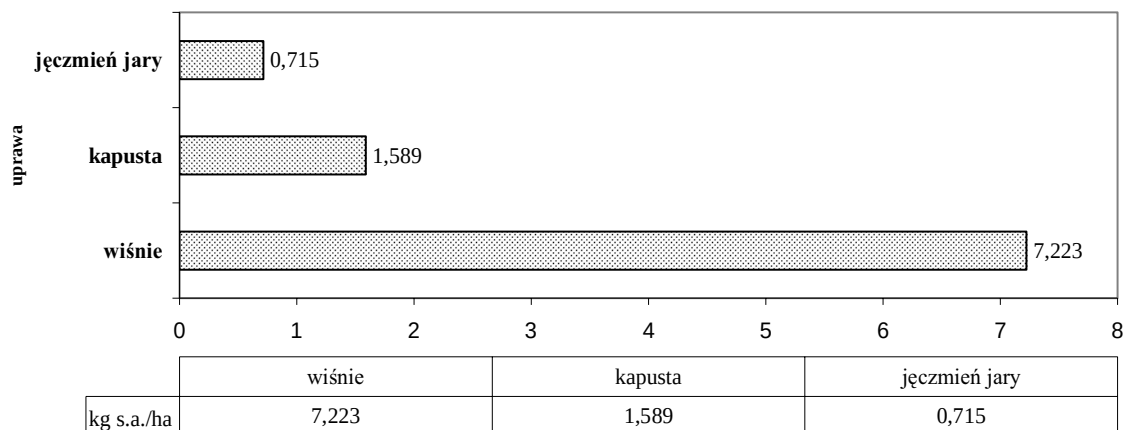
Główne grupy	Kod	Sprzedaż			
		w tonach			
		2006	2007	2008	2009
Fungicydy i bakteriocydy	FO	5124,5	5201,5	6060,3	5898,6
Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	HO	9317,1	10921,0	10941,7	9519,6
Insektocydy i akarocydy	IO	495,6	981,5	1077,6	952,0
Moluskocydy	MO	3,1	7,9	8,9	10,0
Regulatory wzrostu roślin	PGRO	1302,3	1056,3	1366,7	1573,5
Inne środki ochrony roślin	ZRO	858,8	553,6	1158,6	541,8
Ogółem		17102,3	18721,8	20613,8	18495,5

**SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SUBSTANCJI AKTYWNEJ
WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU**

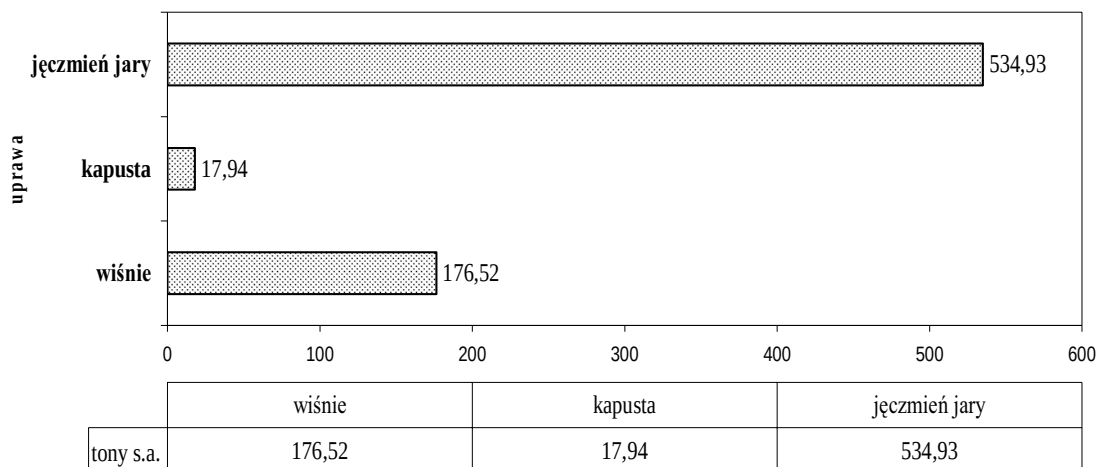


Badanie zużycia środków ochrony roślin w roku 2009 przeprowadzono w uprawach jęczmienia jarego, kapusty i wiśni. Jest to kontynuacja cyklu pięcioletniego, podczas którego zaplanowane jest badanie wszystkich najważniejszych, z punktu widzenia ochrony roślin upraw w Polsce. Wyniki badania zestawiono w tablicach 17 (2008 r.) i 18 (2009 r.) oraz na wykresach poniżej.

**ŚREDNI WSKAŹNIK ZUŻYCIA S.A. NA HEKTAR W WYBRANYCH
UPRAWACH W 2009 R.**



ZUŻYCIE S.A. DO OCHRONY WYBRANYCH UPRAW W 2009 R.



METHODICAL NOTES

This publication is a continuation of previous editions. It contains basic statistical information and analytical remarks on materials management in 2009 as compared to data from previous years. For the first time data contained in this publication are presented in accordance with the Polish Classification of Activities – PKD 2007, compiled on the basis of Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev.2. PKD 2007 was introduced on 1st January 2008 by the decree of Council of Ministers dated 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) to replace the formerly applied PKD 2004/NACE Rev. 1.1.

The presented data were compiled on the basis of results obtained from statistical surveys carried out by the Central Statistical Office, the Ministry of Economy and the Ministry of Agriculture.

Information obtained from the following reports was used:

G-01 – Report on consumption and stocks of selected materials

Submission of statistical data on a G-01 form was an obligation of economic entities classified according to PKD 2007/NACE Rev.2 to the following activity:

- agriculture (crop and animal production) and hunting, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply; sewerage, waste management and remediation activities, construction, information and communication (publishing activities and telecommunications), with the number of employed persons of 10 and more,
- mining and quarrying, transportation and storage, with the number of employed persons of 50 and more.

The number of surveyed entities was 19668, of which in the following sections:

- Agriculture, forestry, hunting and fishing (Section A) – 444 entities,
- Mining and quarrying (Section B) – 94 entities,
- Manufacturing (Section C) – 11982 entities,
- Electricity, gas, steam and air conditioning supply (Section D) – 294 entities,
- Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (Section E) – 878 entities,
- Construction (Section F) – 5264 entities,
- Transportation and storage (Section H) – 411 entities,
- Information and communication (Section J) – 301 entities.

G-06 – Report on turnover of secondary-raw materials

Submission of statistical data on a G-06 form was an obligation of entities that:

- carry on economic activity in the field of procurement and sales of secondary-raw materials, irrespective of the number of employed persons,

- produce secondary-raw materials and are classified according to PKD 2007/NACE Rev.2 to selected divisions of mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply; sewerage, waste management and remediation activities, construction, transportation and storage, information and communication (publishing activities) and selected classes of public administration and national defence, with the number of employed persons of 10 and more or 50 and more.

G-04 – Report on turnover of plant protection products

Submission of statistical data on a G-04 form was an obligation of producers and importers of plant protection products.

RRW-1 – Report on consumption of plant protection products survey.

Submission of statistical data on a RRW-1 form in 2009 was an obligation of random selected 2000 farms cultivating:

- barley spring - 1000 farms
- cabbage - 500 farms
- cherries - 500 farms

H-02n – Report on supplies of fertilizers to agriculture by production units and importers.

Submission of statistical data on a H-02n form was an obligation of producers and importers of fertilizers supplying fertilizers to agriculture.

H-02p – Report on supplies of animal feeds by production units and importers

Submission of statistical data on a H-02p form was an obligation of producers and importers of animal feeds who sell animal feeds.

P-02 – Report on manufacture of products and stocks

Submission of statistical data on stocks of products (included in the „PRODPOL” products nomenclature) on a P-02 form was an obligation of entities included according to PKD 2007/NACE Rev.2 to the section „Manufacturing” and to other sections, with the number of employed persons of 50 and more.

P- 01 – Report on production

Submission of statistical data on a P-01 form was an obligation of entities with the number of employed persons of 10 and more, which carry out activity in the field of manufacture of industrial products included in the „PRODPOL” products nomenclature.

Single Administrative Document SAD and INTRASTAT declaration – as sources of statistical data on imports and exports of goods.

The following classifications applied for the statistical surveys:

- Polish Classification of Products and Services (PKWiU),
- Combined Nomenclature (CN),
- Polish Classification of Activities - PKD 2007/NACE Rev.2.

The changes introduced to the PKD 2007/NACE Rev.2, in relation to the formerly applied PKD 2004/NACE Rev.1.1, result mainly the modifications concerning the scope, consisting in new groupings of types of activity (taking new into consideration, division or aggregation of hitherto), and also in shifts of types of activity between particular classification levels.

In certain cases, although the name of classification levels according to the PKD 2007/NACE Rev.2 have remained unchanged, compared to the PKD 2004/NACE Rev.1.1, data may not be comparable to the one previously presented (according to the PKD 2004/NACE Rev.1.1), given the above-mentioned changes.

The publication includes data in terms of volumes in natural units and in terms of pure ingredient (fertilizers) and active substances (plant protection products).

Some information presented in this publication are preliminary data and therefore may be changed in subsequent publication.

In the tables presented by the PKD 2007/NACE Rev.2 sections and divisions:

- an additional grouping of data has been made, so that the term „Industry” comprises the following sections: „Mining and quarrying”, „Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” and „Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”,
- abbreviated names of some sections and divisions have been used (abbreviated names have been marked in the tables with „a”).

In the tables presented by ownership sectors:

- the public sector groups state ownership (of the State Treasury and state legal persons), local self-government entity ownership and „mixed ownership” with a predominance of capital (property) of public sector entities.

State ownership groups „pure” ownership (of the State Treasury and state legal persons) and mixed ownership in the public sector with a predominance of state ownership.

- the private sector groups private domestic ownership (of natural persons and the other private entities), foreign ownership (of foreign entities) and „mixed ownership” with a predominance of capital (property) of private sector entities or lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

Private domestic ownership groups „pure” ownership (of natural persons and the other private entities) and mixed ownership in the private sector with a predominance of private domestic ownership.

Classification of entities to PKD 2007/NACE Rev.2 sections and divisions and ownership sectors was made as of the end of each year and according to the type of principal activity indicated by the entities in REGON.

Data are compiled following the enterprise method.

Due to the electronic data processing method, in some cases sums of elements may differ from the given „total” amounts.

For the compilation of material balances, data on imports and exports compiled according to CN have been adopted to the groupings included in the PKWiU.

In the case of steel tubes balance, data on import and export in km have been estimated, considering that the volume of turnover is given in units of mass i.e. in kg in register and the statistics of foreign trade.

Domestic consumption (table 1 and item „Total” in table 5) is calculated on the basis of the net balance: generated production + imports + the decrease in stocks (at the producer) – exports – the increase in stocks (at the producer) = domestic consumption.

As regards metallurgic materials this consumption is described as apparent consumption.

Materials consumption given in PKD 2007/NACE Rev.2 sections and divisions and by ownership form and voivodeships is the factual consumption of materials and non-durable goods (included to production costs) in an entity carrying out economic activity for all purposes: production and use, construction and assembly and other purposes not directly connected with entity's economic activity (for example for social purposes).

As regards metallurgic materials this consumption is described as actual consumption.

Other consumption relates to consumption by entities not covered by the survey and by households. It also includes losses and natural losses, statistical differences and stocks in commercial entities. For example: significant losses of sodium hydroxide result from the process of drying a water solution of sodium hydroxide.

Sales of plant protection products relates to sales for domestic customers by producers and importers. The data are prepared since 2005 by Eurostat Classification codes (group, category of products and chemical class) in tonnes of commodity mass and in active substances.

DEFINITIONS OF SELECTED STATISTICAL TERMS IN THE FIELD OF MATERIALS MANAGEMENT

MATERIALS MANAGEMENT

Materials management is a field of the economic activity covering all processes and situations concerning management of materials at all stages of the management process. Materials management includes processes of acquisition, supply and use of materials at all stages of the economic process and processes of their relocation (deliveries).

MATERIALS

These are objects of labour used on a one-off basis and fully in the production cycle. Materials include also non-durable goods (tangible current assets gradually consumed in the production process), parts of machines and equipment, useful waste products and packaging.

Materials covered by the above definition include:

RAW MATERIALS are usually products of the mining industry, agriculture or forestry, which are further processed in order to obtain certain products.

Raw materials are divided into:

- **natural raw materials** (mineral, plant or animal) obtained as a result of their separation from their places of natural occurrence,
- **raw materials obtained from processing**, which cannot be used in natural state (for example cement, lime) and require further processing,
- **recycling (waste) materials** – see definition of recycling materials.

SEMI-FINISHED PRODUCTS – products obtained from a finished phase of a production process, designated for further use or assembly. The term „semi-finished product” is used in relation to an enterprise (a semi-product is further processed in the same enterprise) or in relation to the entire industry (a semi-product is sold and processed or assembled in a different place).

FINISHED PRODUCTS are obtained from production processes as a result of processing of materials (raw materials and semi-finished products). These are products not meant for further processing in the enterprise they have been manufactured and offered for sale.

BALANCES OF MATERIALS

Balances of materials covering a statement of supply and use characterize management of selected materials, determine the level and sources of supply and the main directions of their use (management).

Supply includes: production, supplies from imports and decrease in stocks.

Production includes finished goods offered for sale and products (semi-finished products) for further processing within a company, manufactured from own and entrusted raw materials.

Use includes: domestic consumption, exports and increase in stocks.

Stocks in material balances – is the level of materials (raw materials, semi-finished products) or of finished products in producers' warehouses.

Change in stock – is the difference (balance) of stocks on the last day of the surveyed and previous period. A negative balance (decrease in stocks) corresponds to an increase in supply, while a positive balance (increase in stocks) corresponds to an increase in use.

IMPORTS OF MATERIALS

Imports include imports of goods (materials, products) carried out by economic entities (regardless of the form of payment), which underwent a customs procedure for admitting into trade – in the case of trade in goods carried out with countries outside the European Union (according to the Single Administrative Document SAD) and – in the case of goods imported from EC countries – was listed in INTRASTAT declaration. It does not include imports for processing.

EXPORTS OF MATERIALS

Exports includes exports – regardless of the form of payment – of goods (materials, products) produced in the home country by economic entities, which underwent a customs procedure for admitting into trade – in the case of trade in goods carried out with countries outside the European Union (according to the Single Administrative Document SAD) and – in the case of goods exported to EC countries – was listed in INTRASTAT declaration.

SUPPLIES FOR DOMESTIC PURPOSES

It is the amount of materials (raw materials, finished products) manufactured in the home country, decreased by their exports and increased by imports and adjusted with a change (balance) of the level of stocks at producers.

STOCKS OF MATERIALS

These are tangible current assets designated for consumption for all types of economic activity of the entity they are stored at and owned by.

Stocks of materials are given in natural units or values according to the accounting act.

Stocks of materials (raw materials, semi-finished products) and of finished products are stored at producers, consumers and in commercial units.

STOCKS AT PRODUCERS

Stocks at producers may take form of stocks of finished products or stocks of materials (raw materials, semi-finished products).

Stocks of finished products include manufactured final products stored in warehouses and offered for sale.

Stocks of materials include:

- purchased materials designated for production, stored in warehouses and still not consumed,
- semi-finished products obtained from a completed phase of a production process (which are however not finished products), stored in warehouses and designated for further processing or assembly; at the end of the reporting period.

STOCKS AT USERS

These are amount of materials (raw materials, semi-finished products) and finished products remaining in production units for guaranteeing continuity of production; at the end of the reporting period.

STOCKS IN COMMERCIAL UNITS

These are amount of materials (raw materials, semi-finished products) and finished products traded in by commercial units for guaranteeing continuity of sales.

STOCK ROTATION INDICATOR (IN DAYS)

Indicator specifying for how many days stocks that are used for production or use purposes guarantee the consumption continuity is given.

The stock rotation indicator, i.e. stocks (in days) is calculated according to the below formula:

$$R = \frac{Z \times T}{Z_o},$$

where: R – stock rotation indicator (in days),

Z – stocks at the end of the reporting period,

T – number of days in the annual reporting period (360),

Z_o – consumption in the reporting period.

CONSUMPTION OF MATERIALS

This is actual consumption of materials and non-durable goods (included to production costs) in an entity carrying on economic activity for all purposes: production and use, construction and assembly and other not directly connected with entity's economic activity (for example for social purposes) in the reporting period.

The term „consumption of materials” should be taken to mean the value of gross consumption given in a record price that is along with the value of production waste from material used, fuels and non-durable goods.

DOMESTIC CONSUMPTION OF MATERIALS

This is the total consumption of materials by domestic producers for manufacturing finished products, semi-finished products and services, stocks in commercial units and at consumers, direct consumption by households, along with losses and natural losses and statistical differences.

Consumption may concern individual materials and is then expressed in natural units or it may concern the sum of all materials and is then expressed in values.

SECONDARY-RAW MATERIALS

Secondary-raw materials are useful waste materials generated in production processes (post-production waste) as well as used products (post-consumption waste) which cannot be rationally used by their user, but which can be used for a given purpose by another user, for example they replace an original product in the production process.

Secondary-raw materials can be divided into **metallic** and **non-metallic secondary-raw materials**.

METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS include iron and cast steel scrap, scrap of non-ferrous metals and their alloys, discards of metallurgic metals and their alloys and post-consumption waste mainly obtained from procurement.

Process scrap is scrap that is generated in various phases of the metallurgical production. The supply of process scrap is influenced by the share of continuous casting of steel and the range of metallurgic products.

Post-production scrap is scrap generated in plants processing metallurgic products.

Post-consumption scrap is generated as a result of withdrawing from use steel materials used in previous periods. It is assumed that steel returns to the production process in the form of post-consumption scrap in the period of 15-20 years from its production.

NON-METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS are materials generated in production processes and post-consumption waste that mainly comes from procurement. The most important non-metallic scrap includes: plastics, waste paper, waste rubber, cullet, textile waste and used oil.

FERTILISERS ⁴ are products designated for supplying plants with nutrients or for increasing fertility of soil or for increasing fertility of fishponds. The following fertilizers can be distinguished: mineral, natural, organic and organic-mineral. The survey covers mineral oils.

MINERAL FERTILIZERS are non-organic fertilizers produced in the course of chemical transformations or processing of mineral resources, including agricultural limestone, also with the content of magnesium.

Pure ingredient – content of pure ingredient expressed in kg of N – nitrogen, P₂O₅ – phosphorus, K₂O – potassium.

ANIMAL FEEDINGSTUFFS ⁵ (or feed materials) means substances or products, including additives that are processed, partly processed or non-processed and designated for animal feeding, including:

- **full-portion compound feedingstuffs** – compound feedingstuffs designated for direct animal nutrition, including such a composition of nutrients that is necessary for meeting daily nutrition requirements of a given species of animals at certain age or used in a certain way,
- **supplementary compound feedingstuffs** – compound feedingstuffs with a high content of certain substances, which due to its composition is sufficient for providing a daily portion, meaning a total amount of feedingstuffs calculated in relation to feedingstuffs with humidity of 12%, necessary for meeting daily nutrition requirements of animals of a given species, at a certain age or used in a certain way, only when these feedingstuffs are used with other feedingstuffs,
- **premixture** – mixes of feed additives or mixes of one or more feed additives and feed materials or water used as carriers and not designated for direct animal nutrition.

PLANT PROTECTION PRODUCTS ⁶ are active substances or preparations containing one or more active substances in a form delivered to the user and designated for:

- protection of plants, plant products or objects from harmful organisms or for preventing occurrence of these organisms,
- influencing living processes of plants in a different way than a nutrient, including a growth regulator,

⁴ Law on fertilizers and fertilization dated 26 July 2000 (Journal of Laws No. 89, item 991 with later amendments).

⁵ Law on feedingstuffs dated 22 July 2006 (Journal of Laws No. 144, item 1045).

⁶ Law on plant protection dated 18 December 2003 (Journal of Laws No. 11, item 94).
Regulation (EC) No 1185/2009 of the European Parliament and of the Council of 25 November 2009 concerning statistics on pesticides (OJ L 10 12.09)

- protection of plant products, if these substances or preparations are not covered by separate regulations,
- destroying unwanted plants,
- destroying parts of plants or hindering or preventing unwanted growth of plants.

Active substances (a.s) – substances or microorganisms, including viruses, with general or specific action on harmful organisms or plants, parts of plants or plant products.

Cultivation area – the area on which the plants are being cultivated.

Protected area – the area being protected with the help of plant protection products.

Bibliography:

Zasady metodyczne statystyki obrotu środkami produkcji, (Dziennik Urzędowy GUS No. 5, 1990).

Wskazówki metodyczne z zakresu środków produkcji i finansów, GUS, Warszawa 1987.

Mała encyklopedia statystyki, PWE, 1976.

Wojciechowski T., Rynek Materiałów, PWE, 1992.

INTRODUCTION

I. TRENDS IN CONSUMPTION OF MATERIALS

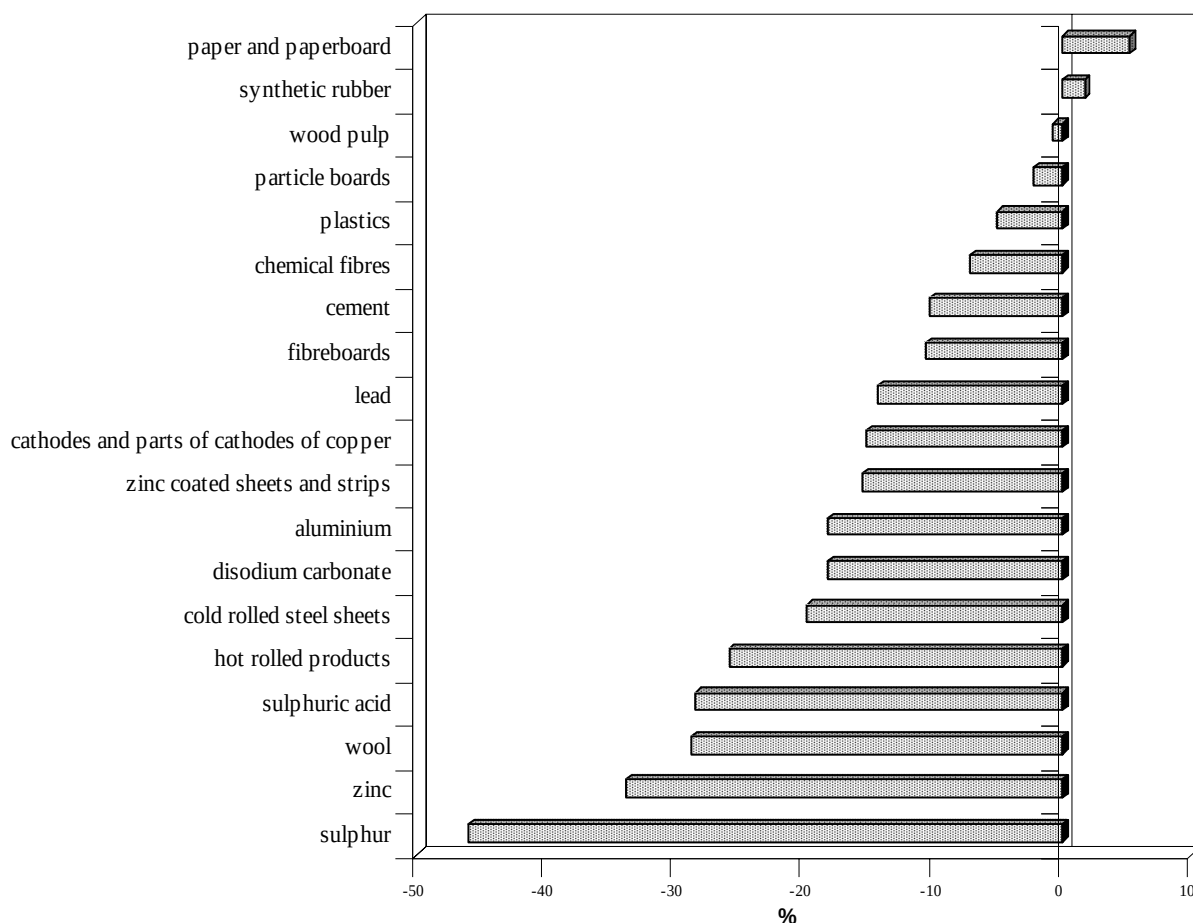
The domestic materials management in the period 2006-2009 was characterized by:

- changeable rate of material consumption,
- continuation of a high share of imported materials in domestic consumption,
- increase in the share of private sector in the total consumption of materials.

In general demand for materials in 2009 was lower than in the previous years, which as a consequence resulted in a decrease in domestic consumption of the majority of surveyed materials.

A significant decrease in domestic consumption relates to sulphur (54%), wool (71,3%), sulphuric acid (71,6%), metallurgic products (for example hot rolled products 74,2%, cold rolled steel sheets 80,2%, zinc coated sheets and strips 84,5%), of the majority of non-ferrous metal (for example zinc 66,2%, aluminium 81,9%, cathodes and parts of cathodes of copper 84,9%, lead 85,7%), disodium carbonate (81,8%). The level of consumption of particle boards, wood pulp, synthetic rubber and some plastics was similar to that from the previous year.

DOMESTIC CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN 2009 AS COMPARED TO THE PREVIOUS YEAR

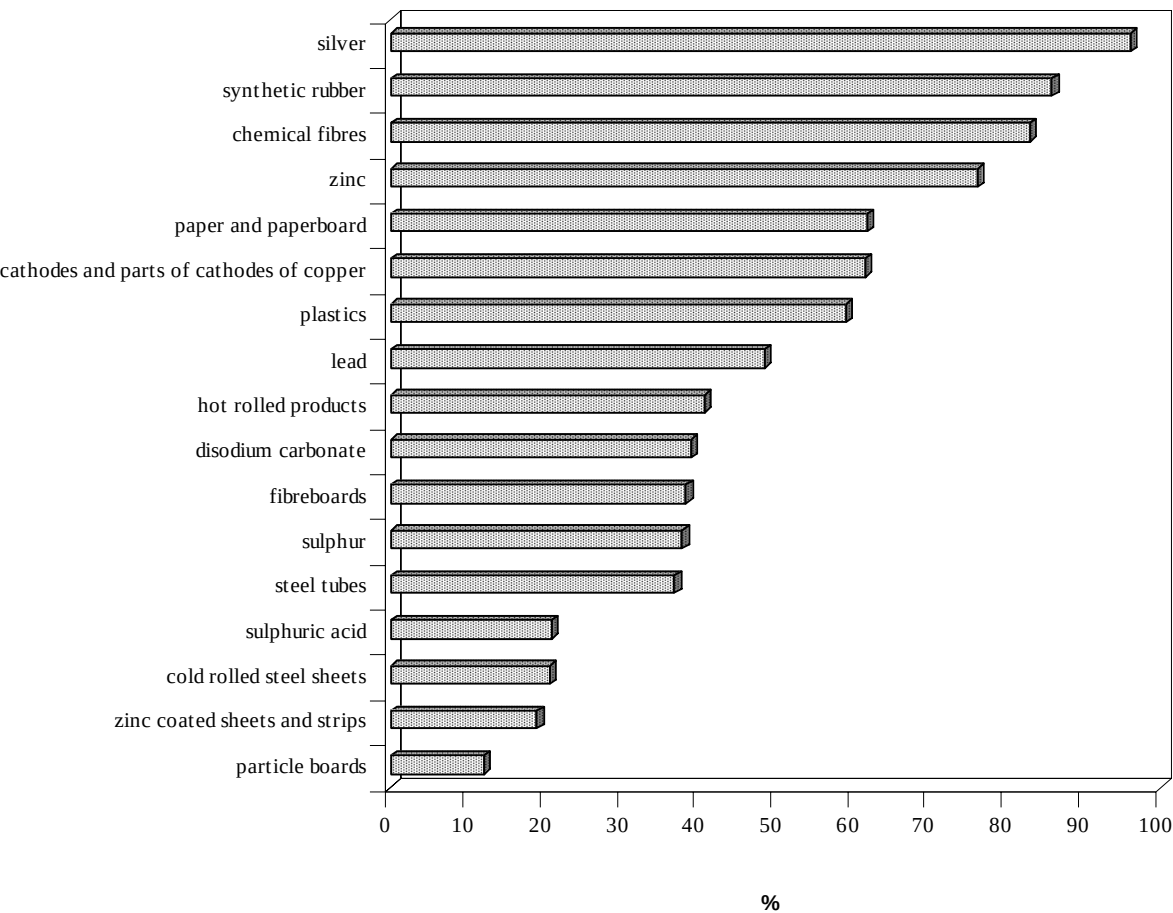


The restructuring of the Polish industry and the processes aimed at its adaptation to the market conditions also in the field of materials cause that more and more modern products with advanced technical and functional parameters are obtained from domestic production, which results in an increase in efficient use of these materials.

Supply of materials comes from domestic production and imports. The share of material recycling (steel scrap and non-ferrous metal scrap, waste paper, cullet etc.) recovered in production processes and from post-use recycling becomes more and more important for supply.

Poland is an important producer of many materials, which **meet the requirements of the domestic market and are also a source for exports**. A significant share of exports in production concerns (among others) silver (96,2%), synthetic rubber (86,0%), chemical fibres (83,1%), zinc (76,4%), paper and paperboard (61,9%), cathodes and parts of cathodes of copper (61,7%), plastics (59,2%), lead (48,7%), disodium carbonate (39,1%), fibreboards (38,4%), sulphur (37,9%), and some metallurgic products for example hot rolled products (40,8%), steel tubes (36,9%).

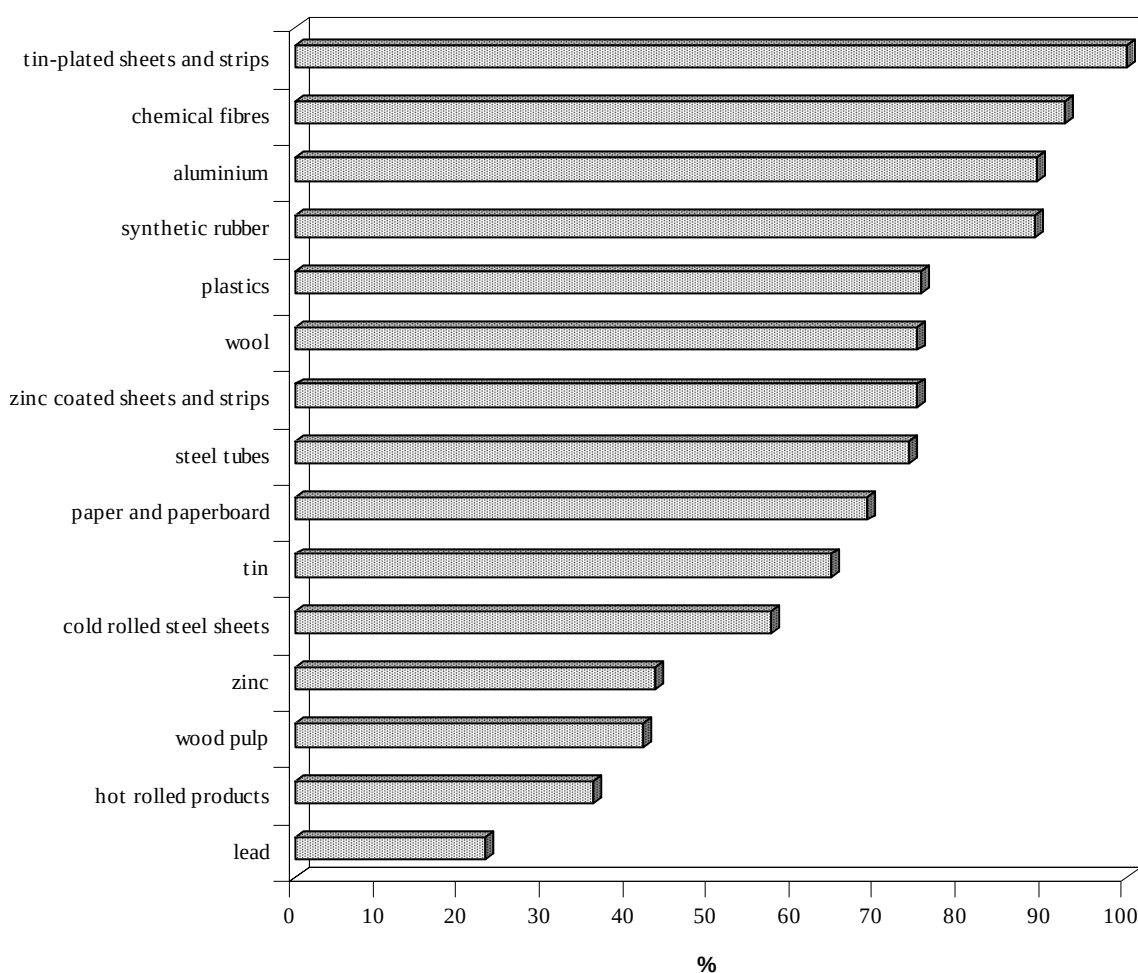
SHARE OF EXPORTS IN PRODUCTION OF SELECTED MATERIALS
IN 2009



Besides, Poland is an **importer** of many materials due to the lack of domestic resources (for example the demand for cotton, natural rubber, tin-plated sheets and strips is fully covered by the imports) or the **insufficient capabilities of domestic production** (for example plastics, synthetic rubber and aluminium).

Growing tendencies have been observed for several years in the imports of the majority of surveyed materials. In 2009 as compared to the previous year were observed a significant decrease in imports sulphur, boards of wood-derivative materials, wool, cement, building paper, metallurgic products, zinc and tin. High share of imported materials in domestic consumption has been continued. **The share of imports in domestic consumption in the period 2006-2009 has significantly increased** for such materials as for example aluminium (23,5%), cold rolled steel sheets (17,0%), chemical fibres (13,9%), zinc coated sheets and strips (12,9%), wood pulp (9,4%).

**SHARE OF IMPORTS IN DOMESTIC CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS
IN 2009**



SHARE OF IMPORTS IN DOMESTIC CONSUMPTION (in %)

Specification	2006	2007	2008	2009
Chemical fibres	78,7	82,4	91,1	92,6
Aluminium	65,7	73,9	71,7	89,2
Synthetic rubber	89,4	94,1	96,0	89,0
Plastics	73,2	72,1	74,7	75,3
Zinc coated sheets and strips	61,8	73,7	75,9	74,7
Steel tubes	77,7	83,5	77,7	73,8
Paper and paperboard	73,7	75,3	75,7	68,8
Cold rolled steel sheets	40,2	44,6	56,1	57,2
Zinc	37,6	37,6	34,4	43,3
Wood pulp	32,5	36,9	43,0	41,9
Hot rolled products	33,6	39,3	42,9	35,9

Directions of consumption

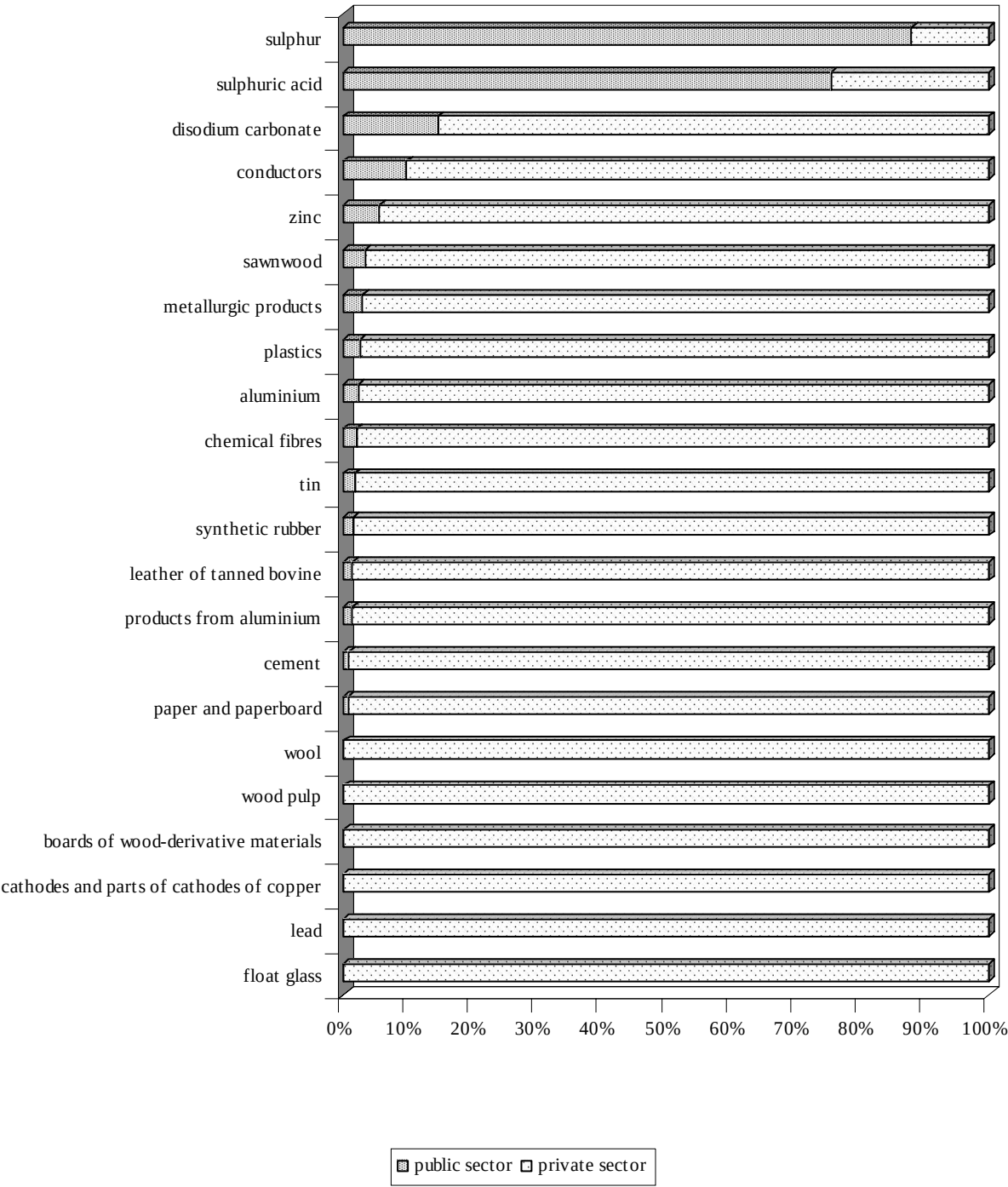
The structure of material consumption indicates that the greatest consumer of materials is industry, which consumes 60-100 % of surveyed materials.

Over 90% of the total consumption is of industry (total sections), among others, of wool, leather, of bovine and pig prepared after tanning, synthetic rubber, boards of wood-derivative materials, wood pulp, paper and paperboard, plastics, chemical fibres, soda ash, sulphur, most metallurgic products and non-ferrous metals.

Construction is the main or important consumer of, among others, cement, lime, building paper, rails, bars and steel profiles, steel tubes, conductors, some aluminium products and plastics.

Along with the increase in the share of the private sector in the national economy the increasing share of materials consumed by this sector becomes more and more noticeable. In 2009 in many groups of materials 85-100% of consumption was recorded in the private sector.

STRUCTURE OF CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP
SECTORS IN 2009



II. THE USE OF SECONDARY-RAW MATERIALS

In materials management raw materials and materials obtained from recycling are of growing importance. Many mineral materials (such as metals) and organic products (such as rubber, wood, paper) return to the production process in the form of secondary-raw materials. The utilization of secondary-raw materials causes that demand for materials in industrialized countries has increased slower than production.

The tendencies observed in industrialized countries indicate that recycling of some materials makes up 40-50%. Thanks to the constantly improved waste sorting systems and the consistent policy giving priority to the use of secondary-raw materials in some cases „the return indicator” of materials reaches even 75%.

The use of secondary-raw materials – recovery of secondary-raw materials (obtained from production processes and also obtained from procurement) is more and more important in Poland for ecological and economical reasons. This is combined with the protection of natural environment and reduction of energy consumption by production processes.

The importance of environmental protection grows systematically, which involves an increase in use of secondary-raw materials that are a source of cheap and pro-ecological materials. This concerns among others scrap and steel scrap, non-ferrous metals (copper, aluminium, zinc, lead and tin). Acquisition of metals from waste materials consumes less energy than their acquisition from original sources.

In 2009 the level of acquisition of scrap and wastes of copper and non-metallic secondary-raw materials by production units, was similar to that from the previous year.

III. STOCKS OF MATERIALS

The level and structure of stocks reflect the efficiency of economic processes. Stocks may be a factor stabilizing market processes; however excessive stocks involve funds and exert a negative influence on management efficiency.

The introduction of the market economy changed the function of stocks. The stability of the market and adopting supply to purchasing capabilities of consumers brought beneficial changes in the field of stocks expressed among others by improvement of the structure of stocks and acceleration of their rotation.

In 2009 as compared to the previous year the following phenomena (in terms of volumes) were observed as regards stocks of materials:

- a significant increase in stocks of sulphur, disodium carbonate, sulphuric acid, cement, tin,
- a significant decrease in stocks of the majority of metallurgic products and non-ferrous metals, chemical fibres, building paper, paper and paperboard, wood pulp, boards of wood-derivative materials, sawnwood, wool and some plastics,
- there are still materials whose stocks remain at a high level (1,5 to 3 months) such as wool, steel tubes, paper and paperboard and in the case of sulphur – nearly seven-month stocks were recorded. High level of stocks in relation to consumption has been continued in the case of silver.

In the recent years the number of materials whose level stabilizes in relation to their consumption has increased. See table below.

A significant part of the analysed stocks includes materials used in production processes. As a result of rationalisation processes producers are adjusting the level of stocks to the actual needs, eliminating redundant stocks.

In 2009 in many groups of surveyed materials 80-100% of stocks were located in private sector what was related to its increased share in national economy and in total consumption of materials.

From the point of view of **stock location** three groups of materials can be distinguished:

- stocks that are **mainly or exclusively stored at users**, for example wool, the majority of metallurgic products, aluminium, tin,
- stocks **mainly stored at producers**, such as silver, building paper, fibreboards,
- stocks stored **both at producers, and at users**, such as particle boards, disodium carbonate, sulphuric acid, plastics, synthetic rubber, chemical fibres, paper and paperboard, lead and cathodes and parts of cathodes of copper. Relations of stocks at consumers to stocks at producers change depending on the market situation.

TOTAL STOCKS (IN DAYS)**(as of the end of the year)**

Specification	Years			
	2006	2007	2008	2009
Steel tubes	42	45	38	62
Wool	26	26	43	45
Paper and paperboard	42	50	60	44
Hot rolled products	31	32	43	44
Polyethylene	41	44	49	43
Tin-plated sheets and strips	42	58	61	42
Polypropylene and copolymers	56	51	46	40
Particle boards	45	37	50	39
Zinc	19	28	33	37
Cold rolled steel sheets	18	24	42	35
Synthetic rubber	35	40	34	34
Chemical fibres	51	45	45	33
Fibreboards	19	44	32	32
Lead	14	41	57	31
Zinc coated sheets and strips	25	32	32	27
Polystyrene and copolymers	25	29	23	25
Disodium carbonate	10	9	13	24
Tin	17	18	12	23
Cement	15	15	16	20
Cathodes and parts of cathodes of copper	27	27	21	12
Wood pulp	15	12	14	11
Aluminium	10	12	8	5

IV. PRODUCTION GOODS FOR AGRICULTURE

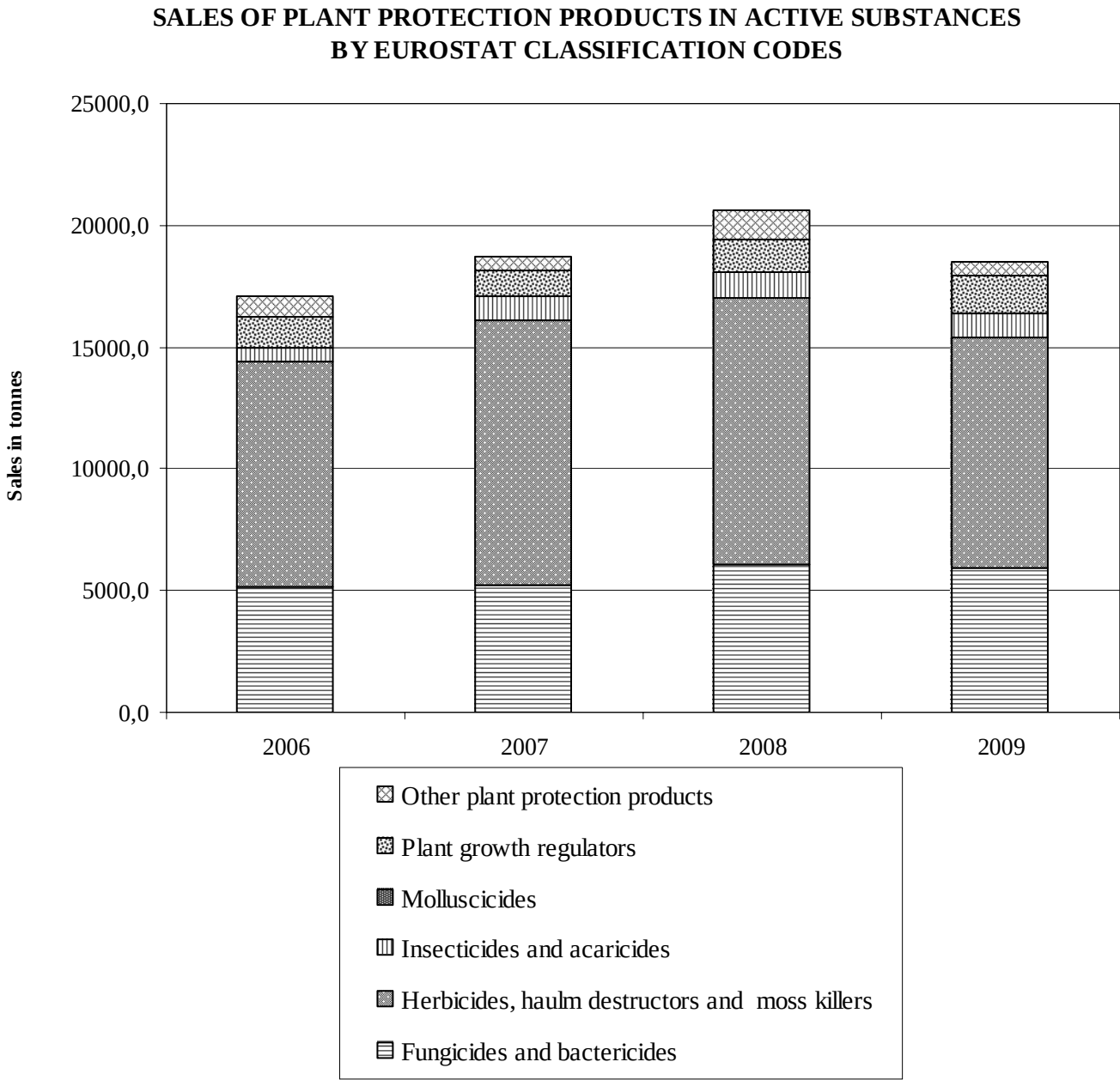
Sales of mineral fertilizers by production units and importers in 2009 was lower compared to the previous year by 0,7%, with different sales level of particular groups of fertilizers. Drop in sales of potassium fertilizers (41,7%), phosphorus fertilizer (52,8%) and compound fertilizers (91,8%) was observed. However, sales growth occurred in nitrogen (109,6%) and calcium fertilizers (127,1%). The most common reason for poor sales was little interest in the purchase of fertilizers due to their high price. Results of survey are summarized in Tables 20 and 21.

Sales of fodders used to feed livestock in 2009 was at the level of last year, with sales of feed varying for different groups of animals. There has been an increase in sales of feed for poultry (111,7%). However, the decrease in sales occurred in feed for pigs (81,1%), cattle (87,1%) and other livestock (89,1%). Results of survey are summarized in Table 19.

The sale of all plant protection products permitted to turnover in Poland has been surveyed since 2005. In 2005 and 2006 the surveys covered 974 products, in 2007 – 771 products, in 2008 – 813 products and in 2009 – 925 products. Sales of plant protection products based on active substances in the period 2006-2009 was kept within 17 to 20 thousand tonnes per year. The largest group are the active ingredients of herbicides, sales of which is about 10 thousand tonnes per year. Detailed results are presented in the tables 15 and 16 and in the table and on the graph below.

SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN ACTIVE SUBSTANCES BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES

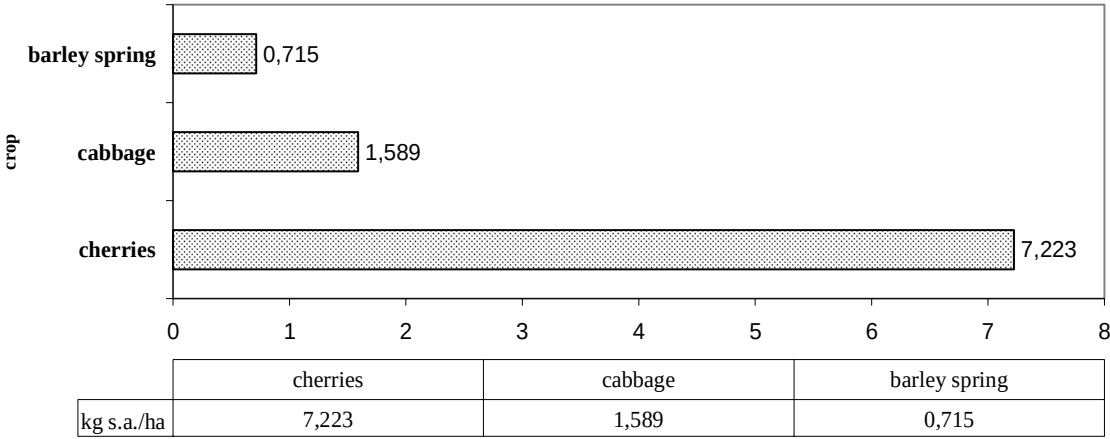
<i>Major groups</i>	<i>Code</i>	<i>Sales</i>			
		<i>in tonnes</i>			
		2006	2007	2008	2009
Fungicides and bactericides	FO	5124,5	5201,5	6060,3	5898,6
Herbicides, haulm destructors and moss killers	HO	9317,1	10921,0	10941,7	9519,6
Insecticides and acaricides	IO	495,6	981,5	1077,6	952,0
Molluscicides	MO	3,1	7,9	8,9	10,0
Plant growth regulators	PGRO	1302,3	1056,3	1366,7	1573,5
Other plant protection products	ZRO	858,8	553,6	1158,6	541,8
Total		17102,3	18721,8	20613,8	18495,5



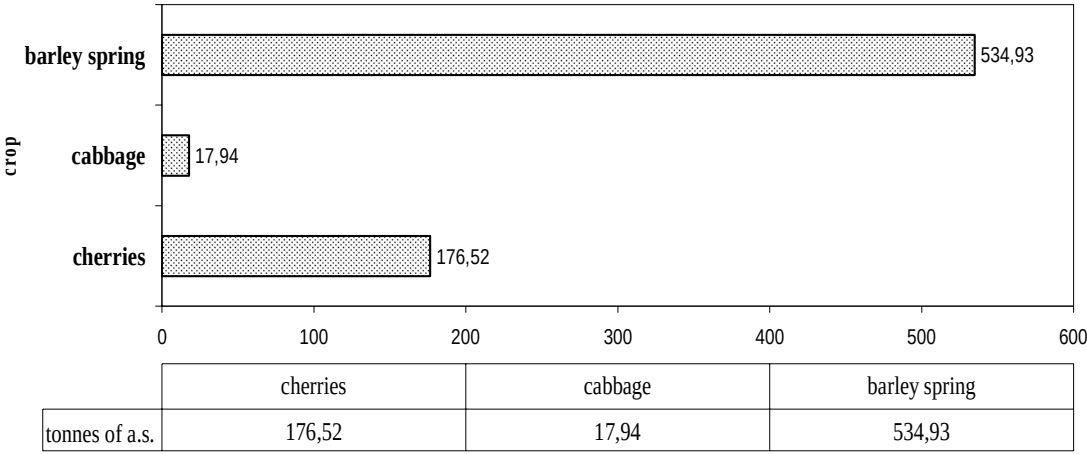
The survey of consumption of plant protection products in 2009 was conducted in spring barley crops, cabbage and cherries. This is a continuation of a five-year cycle during which testing of all the most important crops, from the perspective of plant protection in Poland, is planned.

The results of the survey are presented in the table 17 (2008) and 18 (2009) and on the graphs below.

**AVERAGE VALUE OF INDICATOR OF ACTIVE SUBSTANCES USAGE
PER HA IN SELECTED CROPS IN 2009**



**THE USAGE OF ACTIVE SUBSTANCES FOR PROTECTION OF SELECTED
CROPS IN 2009**



I. BILANSE

BALANCES

TABL. 1 BILANSE MATERIAŁOWE
BALANCES OF MATERIALS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		<i>ogółem</i> <i>total</i>	<i>produkcja</i> <i>production</i>	<i>import</i> <i>imports</i>	<i>zmniejszenie</i> <i>zapasów</i> <i>decrease</i> <i>in stocks</i>	<i>ogółem</i> <i>total</i>	<i>zużycie</i> <i>krajowe</i> <i>domestic</i> <i>consump-</i> <i>tion</i>	<i>eksport</i> <i>exports</i>	<i>zwiększenie</i> <i>zapasów</i> <i>increase</i> <i>in stocks</i>
Wetna ^{a)} w t	2006	4853	928	3925	-	4853	4770	83	-
Wool ^{a)} in t	2007	5159	955	4204	-	5159	5119	40	-
	2008	4328	959	3369	-	4328	4278 *	50	-*
	2009	3096	816	2280	-	3096	3050	46	-
Siarka w tys. t	2006	1088,6	1005,1	83,5	-	1088,6	519,7	512,1	56,8
Sulphur in thous. t	2007	1151,4	1047,8	79,0	24,6	1151,4	567,0	584,4	-
	2008	1091,5	987,5	104,0	-	1091,5	545,4	474,0	72,1
	2009	515,4	479,0	36,4	-	515,4	294,5	181,7	39,2
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2006	528565,0	445780,0	77051,0	5734,0	528565,0	303724,0	224841,0	-
Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m ²	2007	577085,0	481427,0	95658,0	-	577085,0	345752,0	205947,0	25386,0
	2008	560046,0	452148,0	98399,0	9499,0	560046,0	377650,0	182396,0	-
	2009	516466,0	465721,0	46138,0	4607,0	516466,0	337819,0	178647,0	-
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	2006	5497,4	4485,9	1011,5	-	5497,4	4528,2	926,3	42,9
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam ³	2007	5898,4	5330,4	568,0	-	5898,4	4985,6	797,4	115,4
	2008	6218,4 *	5081,3 *	1137,1	-	6218,4 *	5333,2 *	845,8	39,4
	2009	5785,1	4703,8	971,2	110,1	5785,1	5218,2	566,9	-
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w tys. t	2006	1211,3	824,5	384,8	2,0	1211,3	1184,6	26,7	-
Wood pulp ^{b)} in thous. t	2007	1291,9	813,8	470,6	7,5	1291,9	1274,9	17,0	-
	2008	1417,8	819,9	597,9	-	1417,8	1391,4	21,2	5,2
	2009	1405,8	826,3	579,5	-	1405,8	1382,0	20,8	3,0
Papier i tektura w tys. t	2006	5475,3	2857,1	2618,2	-	5475,3	3554,6	1901,5	19,2
Paper and paperboard in thous. t	2007	5893,4	3004,9	2888,5	-	5893,4	3847,5	2000,5	45,4
	2008	5958,4 *	3055,4 *	2903,0	-	5958,4 *	3846,2 *	2082,2	30,0
	2009	6072,2	3275,0	2784,4	12,8	6072,2	4044,7	2027,5	-
Weglan sodu w tys. t	2006	1192,7	1179,5	11,1	2,1	1192,7	681,4	511,3	-
Disodium carbonate in thous. t	2007	1214,7	1195,1	18,9	0,7	1214,7	705,9	508,8	-
	2008	1218,3	1193,5	24,8	-	1218,3	683,0	533,5	1,8
	2009	923,4	892,8	30,6	-	923,4	558,5	349,3	15,6

a) Produkcja obejmuje wełnę niepraną; eksport i import obejmuje wełnę praną (odtuszczoną) niekarbonizowaną oraz wełnę niepraną (potną). b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

a) The output includes unwashed wool; export and import include washed (fat-free) uncarbonized wool and unwashed (sweat) wool. b) Sulphate or soda other than for dissolving grades.

TABL. 1 BILANSE MATERIAŁOWE (c.d.)
BALANCES OF MATERIALS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	produkcja production	import imports	zmniejszenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	zużycie krajowe domestic consumption	eksport exports	zwiększenie zapasów increase in stocks
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	2006	2248,2	2210,0	4,3	33,9	2248,2	2039,7	208,5	-
<i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	2007	2322,0	2315,4	6,6	-	2322,0	2004,9	280,8	36,3
	2008	2104,7	2101,9	2,8	-	2104,7	1675,4	411,5	17,8
	2009	1523,8	1514,8	9,0	-	1523,8	1200,0	316,0	7,8
Polietylen ^{a)} w t	2006	880604	373598	507006	-	880604	641064	236321	3219
<i>Polyethylene ^{a)} in t</i>	2007	1004533 *	397210 *	607323	-	1004533 *	743313 *	248343	12877
	2008	945064 *	359762 *	585302	-	945064 *	689139 *	249797	6128
	2009	929724	340474	582231	7019	929724	678568	251156	-
Polipropylen i kopolimery etylenowo propylenowe ^{a)} w t	2006	638816	334216	304600	-	638816	437784	190888	10144
<i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{a)} in t</i>	2007	733929	400381	333548	-	733929	509615	219465	4849
	2008	739883	375653	360300	3930	739883	531199	208684	-
	2009	717540	357998	349822	9720	717540	496913	220627	-
Polichlorek winylu i kopolimery winy- lowe ^{a)b)} w t	2006	491238	277798	213429	11	491238	368088	123150	-
<i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)b)} in t</i>	2007	532961	302716	230245	-	532961	417430	112516	3015
	2008	504214 *	251387 *	252136	691	504214 *	421506 *	82708	-
	2009	479574	258097	221477	-	479574	380793	97179	1602
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t	2006	184342	30733	153609	-	184342	163174	21049	119
<i>Polystyrene and copolymers of styrene ^{a)c)} in t</i>	2007	193955	43867	150088	-	193955	161596	31265	1094
	2008	190708 *	41348 *	147035	2325	190708 *	159754 *	30954	-
	2009	180062	44688	135374	-	180062	154825	23963	1274
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t	2006	276426	124989	150663	774	276426	168449	107977	-
<i>Synthetic rubber ^{a)} in t</i>	2007	292582	128732	163850	-	292582	174173	116301	2108
	2008	278058	125140	151762	1156	278058	158035	120023	-
	2009	278931	135746	143185	-	278931	160794	116793	1344
Włókna chemiczne w tys. t	2006	223,9	96,4	126,9	0,6	223,9	161,2	62,7	-
<i>Chemical fibres in thous. t</i>	2007	221,2	78,2	142,5	0,5	221,2	172,9	48,3	-
	2008	195,6	59,3	135,7	0,6	195,6	149,0	46,6	-
	2009	171,1	39,6	128,0	3,5	171,1	138,2	32,9	-
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	2006	15079,6	14688,4	288,9	102,3	15079,6	14611,4	468,2	-
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	2007	17672,5	17119,9	552,6	-	17672,5	17149,9	375,1	147,5
	2008	17945,8	17206,7	739,1	-	17945,8	17503,7	417,4	24,7
	2009	16161,9	15537,0	494,3	130,6	16161,9	15722,8	439,1	-

a) W formach podstawowych. b) Niezmieszany z innymi substancjami. c) Bez polistyrenu do spieniania.

a) In primary forms. b) Not mixed with any other substances. c) Excluding expansible polystyrene.

TABL. 1 BILANSE MATERIAŁOWE (c.d.)
BALANCES OF MATERIALS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	produkcja production	import imports	zmniejszenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	zużycie krajowe domestic consumption	eksport exports	zwiększenie zapasów increase in stocks
Papa w tys. m ²	2006	107518,0	92508,0	15010,0	-	107518,0	100637,0	6761,0	120,0
<i>Building paper in thous. m²</i>	2007	119161,0	98379,0	20782,0	-	119161,0	112461,0	5743,0	957,0
	2008	108613,0	88734,0	19879,0	-	108613,0	101698,0	5653,0	1262,0
	2009	98047,0	84601,0	11685,0	1761,0	98047,0	93365,0	4682,0	-
Wyroby walcowane na gorąco ^{a)} (bez pół- wyrobów) w tys. t	2006	10357,7	7681,5	2676,2	-	10357,7	7970,9	2336,7	50,1
<i>Hot rolled products ^{a)} (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2007	11485,6	8011,5	3451,0	23,1	11485,6	8791,4	2694,2	-
	2008	11039,9	7609,8	3430,1	-	11039,9	8002,1	2934,5	103,3
	2009	8476,0	6231,7	2130,0	114,3	8476,0	5934,2	2541,8	-
Blachy stalowe walcowane na zimno ^{a)} w tys. t	2006	1460,4	920,9	539,5	-	1460,4	1340,4	119,1	0,9
<i>Cold rolled steel sheets ^{a)} in thous. t</i>	2007	1514,3	898,4	615,9	-	1514,3	1381,1	130,1	3,1
	2008	1395,1	689,4	705,7	-	1395,1	1257,0	127,8	10,3
	2009	1134,2	557,8	576,4	-	1134,2	1007,5	114,7	12,0
Blachy i taśmy ocynowane ^{a)} w tys. t	2006	133,0	-	127,5	5,5 ^{b)}	133,0	127,4	5,6	-
<i>Tin-plated sheets and strips ^{a)} in thous. t</i>	2007	134,0	-	134,0	-	134,0	128,2	0,0	5,8 ^{b)}
	2008	149,3	-	149,3	-	149,3	145,4	0,0	3,9 ^{b)}
	2009	116,0	-	105,1	10,9 ^{b)}	116,0	116,0	0,0	-
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem ^{a)} w tys. t	2006	1225,3	508,9	716,4	-	1225,3	1160,1	64,3	0,9
<i>Zinc coated sheets and strips ^{a)} in thous. t</i>	2007	1480,0	436,3	1043,7	-	1480,0	1415,9	63,0	1,1
	2008	1590,0	437,4	1152,6	-	1590,0	1517,9	62,9	9,2
	2009	1358,5	395,9	959,1	3,5	1358,5	1283,2	75,3	-
Rury stalowe ^{a)} w tys. km	2006	213,0	73,4	139,0 ^{c)}	0,6	213,0	178,8	34,2 ^{c)}	-
<i>Steel tubes ^{a)} in thous. km</i>	2007	249,9	68,3	181,6 ^{c)}	-	249,9	217,5	31,7 ^{c)}	0,7
	2008	287,3	89,8	197,5 ^{c)}	-	287,3	254,2	33,0 ^{c)}	0,1
	2009	233,1	84,9	148,2 ^{c)}	-	233,1	200,8	31,3 ^{c)}	1,0
Srebro ^{d)} w t	2006	1278	1270	8	-	1278	51	1224	3
<i>Silver ^{d)} in t</i>	2007	1247	1244	3	-	1247	103	1119	25
	2008	1226	1221	5	-	1226	83	1126	17
	2009	1226	1221	5	-	1226	46	1175	5

a) Dane dotyczące produkcji pochodzą ze specjalistycznych badań resortowych Ministerstwa Gospodarki. b) U odbiorców. c) Dane szacunkowe. d) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku.

a) Data concerning production come from specialistic surveys of the Ministry of Economy. b) At users. c) Estimated values. d) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder.

TABL. 1 BILANSE MATERIAŁOWE (dok.)
BALANCES OF MATERIALS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	produkcja production	import imports	zmniejszenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	zużycie krajowe domestic consumption	eksport exports	zwiększenie zapasów increase in stocks
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	2006	112290	38662	73628	-	112290	112122	168	-
Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t	2007	138101	32969	105132	-	138101	138053	48	-
	2008	100626	29539	71087	-	100626	99200	1426	-
	2009	82790	10344	72446	-	82790	81229	1424	137
Olów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	2006	95160	67298	27862	-	95160	72040	22599	521
Refined lead, not plastically deformed in t	2007	94859	80060	14799	-	94859	67433	25780	1646
	2008	100081	85907	14174	-	100081	66115	31933	2033
	2009	95137	79154	12983	3000	95137	56628	38509	-
Cynk technicznie czysty w t	2006	139039	110300	28736	3	139039	76426	62613	-
Zinc, technically pure in t	2007	159885	127034	32851	-	159885	87288	71755	842
	2008	155230	129172	26058	-	155230	75789	77960	1481
	2009	134452	110268	21717	2467	134452	50165	84287	-
Cyna niestopowa ^{a)} w t	2006	1483	-	1483	-	1483	1294 *	189 *	-
Unalloyed tin ^{a)} in t	2008	1801	-	1801	-	1801	1542 *	259 *	-
	2009	2721	1130	1591	-	2721	2470	251	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t	2006	556981	556625	356	-	556981	271680	279728	5573
Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t	2007	537318	532975	4343	-	537318	304442	231102	1774
	2008	536083	526808	3558	5717	536083	246790	289293	-
	2009	519716	502491	13054	4171	519716	209598	310118	-

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków; produkcja pochodzi z odzysku.

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes; production comes from recycling.

TABL. 2 WSKAŹNIKI UDZIAŁU IMPORTU I EKSPORTU
INDICATORS OF IMPORTS AND EXPORTS SHARE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Włna w t	2006	80,9	1,7	82,3	8,9
Wool in t	2007	81,5	0,8	82,1	4,2
	2008	77,8	1,2	81,1	5,2
	2009	73,6	1,5	74,8	5,6
Siarka w tys. t	2006	7,7	47,0	16,1	51,0
Sulphur in thous. t	2007	6,9	50,8	13,9	55,8
	2008	9,5	43,4	19,1	48,0
	2009	7,1	35,3	12,4	37,9
Płyty pilśniowe z drewna lub pozosta- łych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2006	14,6	42,5	25,4	50,4
Fibreboards of wood and other wood- derivative materials in thous. m ²	2007	16,6	35,7	27,7	42,8
	2008	17,6	32,6	26,1	40,3
	2009	8,9	34,6	13,7	38,4
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	2006	18,4	16,8	22,3	20,6
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam ³	2007	9,6	13,5	11,4	15,0
	2008	18,3	13,6	21,3	16,6
	2009	16,8	9,8	18,6	12,1
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	2006	31,8	2,2	32,5	3,2
Wood pulp ^{a)} in thous. t	2007	36,4	1,3	36,9	2,1
	2008	42,2	1,5	43,0	2,6
	2009	41,2	1,5	41,9	2,5
Papier i tektura w tys.t	2006	47,8	34,7	73,7	66,6
Paper and paperborad in thous. t	2007	49,0	33,9	75,1	66,6
	2008	48,7	34,9	75,5	68,1
	2009	45,9	33,4	68,8	61,9
Węglan sodu w tys. t	2006	0,9	42,9	1,6	43,3
Disodium carbonate in thous. t	2007	1,6	41,9	2,7	42,6
	2008	2,0	43,8	3,6	44,7
	2009	3,3	37,8	5,5	39,1

a) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

a) Sulphate or soda other than for dissolving grades.

TABL. 2 WSKAŹNIKI UDZIAŁU IMPORTU I EKSPORTU (c.d.)
INDICATORS OF IMPORTS AND EXPORTS SHARE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	2006	0,2	9,3	0,2	9,4
<i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	2007	0,3	12,1	0,3	12,1
	2008	0,1	19,6	0,2	19,6
	2009	0,6	20,7	0,8	20,9
Polietylen ^{a)} w t	2006	57,6	26,8	79,1	63,3
<i>Polyethylene ^{a)} in t</i>	2007	60,4	24,7	81,7	62,5
	2008	62,0	26,4	85,0	69,5
	2009	62,6	27,0	85,8	73,8
Polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe ^{a)} w t	2006	47,7	29,9	69,6	57,1
<i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{a)} in t</i>	2007	45,4	29,9	65,5	54,8
	2008	48,7	28,2	67,8	55,6
	2009	48,8	30,7	70,4	61,6
Polichlorek winylu i kopolimery winyłowe ^{a)b)} w t	2006	43,4	25,1	58,0	44,3
<i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)b)} in t</i>	2007	43,2	21,1	55,2	37,2
	2008	50,0	16,4	59,8	32,9
	2009	46,2	20,3	58,2	37,7
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t . .	2006	83,3	11,4	94,1	68,5
<i>Polystyrene and copolymers of styrene ^{a)c)} in t</i>	2007	77,4	16,1	92,9	71,3
	2008	77,1	16,2	92,0	74,9
	2009	75,2	13,3	87,4	53,6
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t	2006	54,5	39,1	89,4	86,4
<i>Synthetic rubber ^{a)} in t</i>	2007	56,0	39,7	94,1	90,3
	2008	54,6	43,2	96,0	95,9
	2009	51,3	41,9	89,0	86,0
Włókna chemiczne w tys. t	2006	56,7	28,0	78,7	65,0
<i>Chemical fibres in thous. t</i>	2007	64,4	21,8	82,4	61,8
	2008	69,4	23,8	91,1	78,6
	2009	74,8	19,2	92,6	83,1
Cement portlandzki, glinowy, żuźłowy i podobne rodzaje cementu hydraulicz- nego w tys. t	2006	1,9	3,1	2,0	3,2
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	2007	3,1	2,1	3,2	2,2
	2008	4,1	2,3	4,2	2,4
	2009	3,1	2,7	3,1	2,8

a) W formach podstawowych. b) Niezmieszany z innymi substancjami. c) Bez polistyrenu do spieniania.

a) In primary forms. b) Not mixed with any other substances. c) Excluding expansible polystyrene.

TABL. 2 WSKAŹNIKI UDZIAŁU IMPORTU I EKSPORTU (c.d.)
INDICATORS OF IMPORTS AND EXPORTS SHARE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Papa w tys. m ²	2006	14,0	6,3	14,9	7,3
<i>Building paper in thous. m²</i>	2007	17,4	4,8	18,5	5,8
	2008	18,3	5,2	19,5	6,4
	2009	11,9	4,8	12,5	5,5
Wyroby walcowane na gorąco (bez pół- wyrobów) w tys. t	2006	25,8	22,6	33,6	30,4
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2007	30,0	23,5	39,3	33,6
	2008	31,1	26,6	42,9	38,6
	2009	25,1	30,0	35,9	40,8
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	2006	36,9	8,2	40,2	12,9
<i>Cold rolled steel sheets in thous. t</i>	2007	40,7	8,6	44,6	14,5
	2008	50,6	9,2	56,1	18,5
	2009	50,8	10,1	57,2	20,6
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t	2006	95,9	4,2	100,0	-
<i>Tin-plated sheets and strips in thous. t</i>	2007	100,0	0,0	100,0	-
	2008	100,0	0,0	100,0	-
	2009	90,6	0,0	100,0	-
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t	2006	58,5	5,2	61,8	12,6
<i>Zinc coated sheets and strips in thous. t</i>	2007	70,5	4,3	73,7	14,4
	2008	72,5	4,0	75,9	14,4
	2009	70,6	5,5	74,7	19,0
Rury stalowe w tys. km	2006	65,3	16,1	77,7	46,6
<i>Steel tubes in thous. km</i>	2007	72,7	12,7	83,5	46,4
	2008	68,7	11,5	77,7	36,7
	2009	63,6	13,4	73,8	36,9
Srebro ^{a)} w t	2006	0,6	95,8	15,7	96,4
<i>Silver ^{a)} in t</i>	2007	0,2	89,7	2,9	90,0
	2008	0,4	91,8	6,0	92,2
	2009	0,4	95,8	10,9	96,2

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku.

a) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder.

TABL. 2 WSKAŹNIKI UDZIAŁU IMPORTU I EKSPORTU (dok.)
INDICATORS OF IMPORTS AND EXPORTS SHARE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	2006	65,6	0,1	65,7	0,4
<i>Unwrought metallurgic aluminium,</i>	2007	76,1	0,0	76,2	0,1
<i>technically pure in t</i>	2008	70,6	1,4	71,7	4,8
	2009	87,5	1,7	89,2	13,8
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycz- nie w t	2006	29,3	23,7	38,7	33,6
<i>Refined lead, not plastically deformed</i>	2007	15,6	27,2	21,9	32,2
<i>in t</i>	2008	14,2	31,9	21,4	37,2
	2009	13,6	40,5	22,9	48,7
Cynk technicznie czysty w t	2006	20,7	45,0	37,6	56,8
<i>Zinc, technically pure in t</i>	2007	20,5	44,9	37,6	56,5
	2008	16,8	50,2	34,4	60,4
	2009	16,2	62,7	43,3	76,4
Cyna niestopowa ^{a)} w t	2006	100,0	12,7	100,0	-
<i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	2008	100,0	14,4	100,0	-
	2009	58,5	9,2	64,4	.
Katody i części katod z miedzi rafino- wanej w t	2006	0,1	50,2	0,1	50,3
<i>Cathodes and parts of cathodes of refined</i>	2007	0,8	43,0	1,4	43,4
<i>copper in t</i>	2008	0,7	54,0	1,4	54,9
	2009	2,5	59,7	6,2	61,7

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 3 UDZIAŁ ZUŻYCIA KRAJOWEGO W ROZCHODZIE
SHARE OF DOMESTIC CONSUMPTION IN USE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2006	2007	2008	2009	SPECIFICATION
	w % rozchodu in % of use				
Wełna w t	98,3	99,2	96,0	98,5	Wool in t
Siarka w tys. t	47,7	49,2	50,0	57,1	Sulphur in thous. t
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	57,5	59,9	67,4	65,4	Fibreboards of wood and other wood- -derivative materials in thous. m ²
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	82,4	84,5	85,8	90,2	Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam ³
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	97,8	98,7	98,1	98,3	Wood pulp ^{a)} in thous. t
Papier i tektura w tys. t	64,9	65,3	64,5	66,6	Paper and paperboard in thous. t
Weglan sodu w tys. t	57,1	58,1	56,1	60,5	Disodium carbonate in thous. t
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	90,7	86,3	79,6	78,8	Sulphuric acid with oleum in thous. t
Polietylen ^{b)} w t	72,8	74,0	72,9	73,0	Polyethylene ^{b)} in t
Polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe ^{b)} w t	68,5	69,4	71,8	69,3	Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{b)} in t
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{b)c)} w t	74,9	78,3	83,6	79,4	Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{b)c)} in t
Polistyren i kopolimery styrenu ^{b)d)} w t	88,5	83,3	83,8	86,0	Polystyrene and copolymers of styrene ^{b)d)} in t
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	60,9	59,5	56,8	57,6	Synthetic rubber ^{b)} in t
Włókna chemiczne w tys. t	72,0	78,2	76,2	80,8	Chemical fibres in thous. t
Cement portlandzki, glinowy, żuźłowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	96,9	97,0	97,5	97,3	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t
Papa w tys. m ²	93,6	94,4	93,6	95,2	Building paper in thous. m ²
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwytrobów) w tys. t	77,0	76,5	72,5	70,0	Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	91,8	91,2	90,1	88,8	Cold rolled steel sheets in thous. t
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t	95,8	95,7	97,4	100,0	Tin-plated sheets and strips in thous. t
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t	94,7	95,7	95,5	94,5	Zinc coated sheets and strips in thous. t
Rury stalowe w tys. km	83,9	87,0	88,5	86,1	Steel tubes in thous. km
Srebro ^{e)} w t	4,0	8,3	6,8	3,8	Silver ^{e)} in t
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	99,9	100,0	98,6	98,1	Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	75,7	71,1	66,1	59,5	Refined lead, not plastically deformed in t
Cynk technicznie czysty w t	55,0	54,6	48,8	37,3	Zinc, technically pure in t
Cyna niestopowa ^{d)} w t	87,3*	. *	85,6*	90,8	Unalloyed tin ^{d)} in t
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t	48,8	56,7	46,0	40,3	Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t

a) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. b) W formach podstawowych. c) Niezmieszany z innymi substancjami. d) Bez polistyrenu do spieniania. e) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. f) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. b) In primary forms. c) Not mixed with any other substances. d) Excluding expansible polystyrene.

e) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. f) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

II. ZUŻYCIE CONSUMPTION

TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2009 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydoby- wanie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemys- łowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Wełna w t <i>Wool in t</i>	1538	3	-	1529	-	-	6
Siarka w tys. t <i>Sulphur in thous. t</i>	294,5	0,0	29,2	265,3	-	0,0	0,0
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ² . . . <i>Leather, of bovine or enquine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>	14002797	5	35	13996316	-	-	2
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>	957385	-	-	957374	-	11	-
Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawnwood in dam³</i>	5424,2	8,3	134,4	4917,1	1,6	5,9	336,9
w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	4422,0	7,6	132,3	3963,1	1,5	5,4	296,3
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ² <i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m²</i>	139267,4	13,3	6,4	138886,5	4,0	114,4	223,8
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ² <i>of which hard fibreboards^{b)} in thous. m²</i>	78424,6	0,3	6,0	78314,8	2,5	21,5	64,4
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³ . . <i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in m³</i>	4297563	526	487	4120728	437	552	174008
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t <i>Wood pulp^{c)} in t</i>	1236478	-	-	1236404	-	-	74
Papier i tektura ^{d)} w t <i>Paper and paperboard^{d)} in t</i>	4044730	1121	624	3529627	1384	589	619
Węglan sodu w t <i>Disodium carbonate in t</i>	358682	61	4150	354110	10	349	2
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t <i>Sodium hydroxide (caustic soda) in t</i>	194829	58	707	183121	8334	2518	56
Kwas siarkowy z oleum w t <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	1196010	49	123349	1070734	960	860	-

a) Nazwa skrócona. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchnio. c) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

d) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

a) Abbreviated name. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. c) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. d) Excluding waste paper.

TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydoby- wanie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemys- łowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Tworzywa sztuczne ^{b)} ogółem w t	1588185	180	-	1583110	33	918	2748
<i>Total plastics ^{b)} in t</i>							
polietylen w t	627083	69	-	626046	14	386	330
<i>polyethylene in t</i>							
polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe w t	474510	111	-	473795	-	82	176
<i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>							
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{c)} w t	380793	-	-	378287	19	427	2058
<i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{c)} in t</i>							
polistyren i kopolimery styrenu ^{d)} w t	105799	-	-	104982	-	23	184
<i>polystyrene and copolymers of styrene ^{d)} in t</i>							
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	140698	-	215	140397	1	-	85
<i>Synthetic rubber ^{b)} in t</i>							
w tym lateks w t	4034	-	215	3819	-	-	-
<i>of which latex in t</i>							
Włókna chemiczne w t	107229	-	1	106391	-	-	837
<i>Chemical fibres in t</i>							
w tym włókna syntetyczne w t	88236	-	1	87596	-	-	639
<i>of which synthetic filament yarn in t</i>							
w tym włókna poliestrowe cięte w t	43257	-	-	42719	-	-	538
<i>of which cut polyester fibre in t</i>							
Szkló typu "float" ^{e)} w tys. m ²	79743,6	4,7	0,6	79202,8	0,9	1,0	530,2
<i>Sheets of float glass ^{e)} in thous. m²</i>							
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	8539,6	7,8	180,0	6449,5	3,3	40,1	1851,3
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>							
Wapno w t	1334663	3001	26861	1021386	113609	19929	149352
<i>Lime in t</i>							
Papa w tys. m ²	11065,5	60,7	55,5	855,9	178,3	140,6	9714,5
<i>Building paper in thous. m²</i>							
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t	4844244	1474	35823	4014781	8470	2140	759350
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>							
w tym: blachy w t	2492160	617	20258	2352153	4759	806	110142
<i>of which: sheets in t</i>							
taśmy (bednarka) w t	184578	29	190	174554	246	68	9386
<i>strips in t</i>							
walcówka w t	652137	38	40	595626	671	76	55679
<i>wire rod in t</i>							
pręty (bez walcówki) w t	979350	293	5599	575661	1799	444	395143
<i>bars (excluding wire rod) in t</i>							
szyny w t	71786	-	4470	7453	41	-	45077
<i>rails in t</i>							

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych. c) Niezmieszany z innymi substancjami. d) Bez polistyrenu do spieniania. e) Łącznie ze szkłem powierzchniowo -
zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddanym innej obróbce.

a) Abbreviated name. b) In primary forms. c) Not mixed with any other substances. d) Excluding expansible polystyrene. e) Including surface ground or polished glass, excluding
sheet glass processed otherwise.

TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2009 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) <i>Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)</i>	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydoby- wanie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemys- łowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1029684	285	249	1020055	134	857	7601
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	115984	14	79	108939	102	26	6663
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	965577	42	98	947654	408	160	17033
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	141400	2	306	140075	81	6	930
Pręty i profile ciążnione lub obrobione na zimno w t . . <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	112277	83	114	105163	103	26	6763
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	272089	53	333	251615	137	573	8584
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	423573	337	23434	320381	7779	697	70349
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	200823	390	1625	182665	744	412	14816
Srebro ^{b)} w t <i>Silver ^{b)} in t</i>	46	-	-	46	-	-	-
Aluminium nieobrobione technicznie czyste-hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	25496	-	94	25139	-	8	251
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t <i>Boards,sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>	157134	-	1	153734	15	1	3002
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	95874	14	7	93470	38	24	2308
Ółów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	56628	-	26062	30552	-	1	9
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	30266	-	-	25410	-	-	4856
Cyna niestopowa ^{c)} w t <i>Unalloyed tin ^{c)} in t</i>	1037	-	2	1026	6	-	3
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	195152	-	192354	2767	-	-	-
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	10003	-	26	4976	2223	1	2744
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	14892	10	20	14697	7	4	142

a) Nazwa skrócona. b) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. c) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Abbreviated name. b) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. c) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna w tonach Wool in t	Siarka w tys. ton Sulphur in thous. t	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² Leather, of bovine ^{c)} in m ²	Skóry świńskie ^{d)} w m ² Pig leather ^{d)} in m ²
OGÓŁEM TOTAL	3050	294,5	20494000	1087000
Sekcje razem Sections total	1538^{b)}	294,5	14002797	957385
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}	3	0,0	5	-
Przemysł Industry	1529	294,5	13996351	957385
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	-	29,2	35	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	-	-	35	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-
górnictwo rud metali mining of metal ores	-	0,1	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. other mining and quarrying	-	29,1	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	1529	265,3	13996316	957374
produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	-	0,8	7874	-
produkcja napojów manufacture of beverages	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	1516	-	4717	24272
produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	-	-	98070	5757
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} manufacture of leather and related products	-	0,0	5878732	921669
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	-	-	110	73
produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	-	-	1256	870
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	-	-	4389	26
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} manufacture of coke and refined petroleum products	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	-	261,6	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} manufacture of pharmaceutical products ^{a)}	-	-	37	-

a) Nazwa skrócona. b) Wełna prana (odtłuszczona) niekarbonizowana. c) Lub zwierząt jednokopytnych, odwołzone, wyprawione po garbowaniu. d) Odwołzone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

a) Abbreviated name. b) Washed (fat-free) non-carbonized wool. c) Or equine animals, without hair, prepared after tanning. d) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna w tonach Wool in t	Siarka w tys. ton Sulphur in thous. t	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² Leather, of bovine ^{c)} in m ²	Skóry świńskie ^{d)} w m ² Pig leather ^{d)} in m ²
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	2,5	58579	2215
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	0,1	3	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	0,3	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	-	0,0	5142	190
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych . . <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	353	3
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	-	14	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	1060997	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	3854	407
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	10	0,0	6602967	1147
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	-	-	267628	745
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	3	-	1594	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	0,0	-	11
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	0,0	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	0,0	-	-
Budownictwo Construction	6	0,0	2	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	82	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	6357	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	6357	-
Pozostałe zużycie Other consumption	1512 ^{b)}	-	6491203	129615

a) Nazwa skrócona. b) Łącznie z odpadami z wełny. c) Lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu. d) Odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

a) Abbreviated name. b) Including wool waste. c) Or enquire animals, without hair, prepared after tanning. d) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which conifer- ous sawn- wood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wiórowe ^{d)} w m ³ Particle boards ^{d)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{e)} Wood pulp ^{e)}	Papier i tektura ^{f)} Paper and paper- board ^{f)}
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}			
OGÓŁEM	.	.	337819,0	134658,0	5218222	1381985	4044730
TOTAL							
Sekcje razem	5424,2	4422,0	139267,4	78424,6	4297563	1236478	4044730
Sections total							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}	8,3	7,6	13,3	0,3	526	-	1121
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}							
Przemysł	5059,0	4102,3	139011,3	78344,8	4122204	1236404	3532224
Industry							
Górnictwo i wydobywanie.	134,4	132,3	6,4	6,0	487	-	624
Mining and quarrying							
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	133,3	131,2	5,9	5,7	423	-	583
mining of coal and lignite							
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	-	-
extraction of crude petroleum and natural gas							
górnictwo rud metali	0,3	0,8	-	-	15	-	3
mining of metal ores							
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	0,3	-	0,2	-	14	-	33
other mining and quarrying							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	0,5	0,3	0,3	0,3	35	-	5
mining support service activities							
Przetwórstwo przemysłowe	4917,1	3963,1	138886,5	78314,8	4120728	1236404	3529627
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych	1,9	1,8	1,4	0,4	327	9	88933
manufacture of food products							
produkcja napojów	-	-	244,0	1,7	471	-	15045
manufacture of beverages							
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	3054
manufacture of tobacco products							
produkcja wyrobów tekstylnych	0,6	0,4	0,3	-	74	-	6443
manufacture of textiles							
produkcja odzieży	53,1	53,1	-	-	2	-	2104
manufacture of wearing apparel							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	0,3	-	-	-	33	-	1455
manufacture of leather and related products							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ..	3671,8	3113,8	44846,8 ^{g)}	12816,5 ^{g)}	858365 ^{g)}	12	37223
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	6,1	5,6	319,6	113,3	2338	1234048 ^{h)}	2377322
manufacture of paper and paper products							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..	-	-	2,9	-	33	782	635601
printing and reproduction of recorded media							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} ...	-	-	3,6	3,6	-	-	1614
manufacture of coke and refined petroleum products							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	0,4	0,4	11,4	-	201	99	8427
manufacture of chemicals and chemical products							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	0,2	-	88	-	252
manufacture of pharmaceutical products ^{a)}							

a) Nazwa skrócona. b) Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. c) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniami. d) I podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. e) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. f) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury. g) Z wyłączeniem produkcji zużywanej wewnątrz zakładu na cele produkcyjne. h) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

a) Abbreviated name. b) Of wood or other wood-derivative materials. c) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. d) And similar board of wood or other wood-derivative materials. e) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. f) Excluding waste paper. g) Excluding production utilized in plant for production purposes. h) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which conifer- ous sawn- wood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wiórowe ^{d)} w m ³ Particle boards ^{d)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{e)} Wood pulp ^{e)}	Papier i tektura ^{f)} Paper and paper- board ^{f)}
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}			
			w tys. m ² in thous. m ²				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	30,6	27,9	106,0	38,9	31746	-	104457
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	29,5	25,4	36,4	2,2	26413	1446	86064
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	18,8	12,5	8,2	5,8	50	-	3587
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	27,2	21,4	551,5	34,1	31654	6	40156
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych . <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	2,2	2,1	9,1	3,3	1005	-	3131
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	22,0	14,8	21,8	20,8	85352	2	11078
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	21,4	21,1	126,5	114,6	5694	-	6080
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	8,6	3,0	961,6	49,8	3527	-	6867
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	3,3	2,3	148,0	47,5	4069	-	1848
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	960,9	617,3	89949,7	64816,9	3055975	-	70293
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	52,7	35,0	1529,3	242,9	9420	-	15488
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	5,7	5,2	8,2	2,5	3891	-	3105
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)}	1,6	1,5	4,0	2,5	437	-	1384
Electricity, gas, steam and air conditioning supply							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)}	5,9	5,4	114,4	21,5	552	-	589
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities							
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	1,0	0,9	2,2	0,3	100	-	43
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	4,2	3,8	111,4	20,9	361	-	483
Budownictwo	336,9	296,3	223,8	64,4	174008	74	619
Construction							
Transport i gospodarka magazynowa	20,0	15,8	19,0	15,1	699	-	3212
Transportation and storage							
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	-	-	-	-	126	-	507554
Information and communication - publishing activities and telecommunications							
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-	75	-	506518
Pozostałe zużycie	.	.	.	.	.	145507	.
Other consumption							

a) Nazwa skrócona. b) Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. c) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. d) I podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. e) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. f) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

a) Abbreviated name. b) Of wood or other wood-derivative materials. c) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. d) And similar board of wood or other wood-derivative materials. e) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. f) Excluding waste paper.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodortlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics</i> ^{b)}				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
							i kopolimery <i>and copolymers</i>	
	w tonach <i>in t</i>							
OGÓŁEM TOTAL	558472	740823	1199998	1711099	678568	496913	380793	154825
Sekcje razem Sections total	358682	194829	1196010	1588185	627083	474510	380793	105799
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	61	58	49	180	69	111	-	-
Przemysł Industry	358619	194680	1195903	1584061	626446	473877	378733	105005
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	4150	707	123349	-	-	-	-	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) . . . <i>mining of coal and lignite</i>	73	59	-	-	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>								
górnictwo rud metali	3193	594	123310	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>								
pozostałe górnictwo i wydobywanie	800	4	39	-	-	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>								
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	84	50	-	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	354110	183121	1070734	1583110	626046	473795	378287	104982
produkcja artykułów spożywczych	4801	25645	5197	4482	1628	2744	1	109
<i>manufacture of food products</i>								
produkcja napojów	-	13508	146	5454	5454	-	-	-
<i>manufacture of beverages</i>								
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	565	1	564	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>								
produkcja wyrobów tekstylnych	793	2444	528	49271	4545	44569	157	-
<i>manufacture of textiles</i>								
produkcja odzieży	35	17	8	348	194	151	-	3
<i>manufacture of wearing apparel</i>								
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	120	71	375	547	149	22	314	62
<i>manufacture of leather and related products</i>								
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ..	-	307	5	157	56	1	91	9
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>								
produkcja papieru i wyrobów z papieru	4238	19082	21852	15310	11092	3275	633	310
<i>manufacture of paper and paper products</i>								
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	-	4	8	1313	210	1057	9	37
<i>printing and reproduction of recorded media</i>								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . .	933	8378	16508 ^{c)}	3998	3998	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>								
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	87658	94372	1001214 ^{c)}	131443	51779	12031	64372	3261
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>								
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	16	102	11	3210	3033	46	94	37
<i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>								

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mieszan z innymi substancjami) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

a) Abbreviated name. b) In primary forms; excluding expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances. c) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
						i kopolimery <i>and copolymers</i>		
w tonach <i>in t</i>								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing(cont.)								
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	49	233	32	1218291	513753	346446	285904	72188
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	249364	11093	743	7722	4133	679	2861	49
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	5546	4178	6463	9617	8941	74	587	15
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	489	1179	2071	25525	6896	9811	7131	1687
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych . <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	4	72	60	5336	1437	119	1440	2340
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	45	118	14086	29507	2455	4825	11639	10588
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	8	1637	1097	16771	783	12901	285	2802
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	1	363	173	38520	1918	26703	371	9528
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	7	157	93	1016	140	111	-	765
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	2	8	4677	2020	1872	777	8
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	-	42	42	9698	1273	5764	1606	1055
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	3	117	14	332	158	30	15	129
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	10	8334	960	33	14	-	19	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	349	2518	860	918	386	82	427	23
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	153	1801	77	135	135	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	84	507	292	769	249	82	427	11
Budownictwo Construction	2	56	-	2748	330	176	2058	184
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	28	-	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	7	58	1196	238	346	2	610
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	7	58	1196	238	346	2	610
Pozostałe zużycie Other consumption	199790	545994^{c)}	3988	122914	51485	22403	-	49026

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mieszan z innymi substancjami

c) Łącznie z ubytkami w procesie osuszania wodnego roztworu wodorotlenku sodowego.

a) Abbreviated name. b) In primary forms; excluding expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances. c) Including losses in the process of drying a water solution of sodium hydroxide.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne Chemical fibres		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
	w tonach in t				
OGÓŁEM TOTAL	160794	11006	138166	126729	60364
Sekcje razem Sections total	140698	4034	107229	88236	43257
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	-	-	-	-	-
Przemysł Industry	140613	4034	106392	87597	42719
Górnictwo i wydobywanie..... Mining and quarrying	215	215	1	1	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	180	180	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali mining of metal ores	7	7	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. other mining and quarrying	-	-	1	1	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	28	28	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	140397	3819	106391	87596	42719
produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	2	2	-	-	-
produkcja napojów manufacture of beverages	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	1073	986	57811	49972	33457
produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	-	-	4391	3527	1492
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} manufacture of leather and related products	2041	72	71	57	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	1	1	5	5	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	67	-	914	499	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . printing and reproduction of recorded media	-	-	12	10	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . manufacture of coke and refined petroleum products	7559	16	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	2362	493	2985	2085	2000
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} manufacture of pharmaceutical products ^{a)}	-	-	5	5	-

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCIIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne Chemical fibres		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
	w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . manufacture of rubber and plastic products	118096	1658	34539	27802	5286
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	3713	551	700	36	16
produkcja metali manufacture of basic metals	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	218	29	672	492	25
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computers, electronic and optical products	-	-	-	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	160	-	840	795	4
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	4896	-	41	34	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	165	9	390	259	222
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	41	-	348	346	198
produkcja mebli manufacture of furniture	2	2	2469	1500	4
pozostała produkcja wyrobów manufacturing n.e.c.	1	-	197	171	15
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . repair and installation of machinery and equipments	-	-	1	1	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	-	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody of which water collection, treatment and supply	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	-	-	-	-	-
Budownictwo Construction	85	-	837	639	538
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	-
w tym działalność wydawnicza of which publishing activities	-	-	-	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	20096	6972	30937	38493	17107

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkoło typu "float" ^{b)} w tys. m ² Sheets of float glass ^{b)} in thous. m ²	Cement ^{c)} w tys. ton Cement ^{c)} in thous. t	Wapno w tonach Lime in t	Papa w tys. m ² Building paper in thous. m ²
OGÓŁEM TOTAL	84175,0	15722,8	1733552	93365,0
Sekcje razem Sections total	79743,6	8539,6	1334663	11065,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	4,7	7,8	3001	60,7
Przemysł Industry	79205,3	6672,9	1181785	1230,3
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	0,6	180,0	26861	55,5
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) . . . mining of coal and lignite	0,6	20,1	897	31,0
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	0,3	-	-
extraction of crude petroleum and natural gas				
górnictwo rud metali	-	3,3	25038	6,9
mining of metal ores				
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	-	153,3	911	12,4
other mining and quarrying				
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	-	3,0	15	5,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	79202,8	6449,5	1021386	855,9
produkcja artykułów spożywczych	0,1	3,0	2157	40,4
manufacture of food products				
produkcja napojów	0,5	0,4	516	1,4
manufacture of beverages				
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	0,1
manufacture of tobacco products				
produkcja wyrobów tekstylnych	-	0,3	49	11,6
manufacture of textiles				
produkcja odzieży	-	-	1	3,9
manufacture of wearing apparel				
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	-	891	0,4
manufacture of leather and related products				
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	5265,5	3,2	158	207,2
produkcja papieru i wyrobów z papieru	88,6	0,2	8982	1,3
manufacture of paper and paper products				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . printing and reproduction of recorded media	-	-	1	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . manufacture of coke and refined petroleum products	0,3	0,1	2790	3,0
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	0,2	315,1	109750	18,4
manufacture of chemicals and chemical products				
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	21	0,2
manufacture of pharmaceutical products ^{a)}				

a) Nazwa skrócona. b) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce.

c) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Abbreviated name. b) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise. c) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkoło typu "float" ^{b)} w tys. m ² Sheets of float glass ^{b)} in thous. m ²	Cement ^{c)} w tys. ton Cement ^{c)} in thous. t	Wapno w tonach Lime in t	Papa w tys. m ² Building paper in thous. m ²
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	3952,1	15,4	9401	72,0
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	67858,8	6052,2	478648	259,7
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	2,1	405550	9,1
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	262,7	16,7	945	77,9
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	0,3	-	31	4,6
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	277,9	7,0	161	2,7
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	199,6	23,5	819	40,1
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	0,2	0,2	172	8,7
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	65,5	3,0	90	29,4
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	786,7	1,5	81	6,2
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	442,7	0,3	1	2,0
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	1,1	5,3	171	55,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0,9	3,3	113609	178,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,0	40,1	19929	140,6
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,3	4,3	7925	62,4
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	31,6	2962	44,9
Budownictwo Construction	530,2	1851,3	149352	9714,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	3,3	7,6	522	59,6
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	0,1	-	3	0,4
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	3	0,4
Pozostałe zużycie Other consumption	4431,4	7183,2	398889	82299,5

a) Nazwa skrócona. b) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce.

c) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Abbreviated name. b) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise. c) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>	w tym <i>of which</i>					Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>
		blachy <i>sheets</i>	taśmy (bednar- ka) <i>strips</i>	walcówka <i>wire rod</i>	pręty (bez walcówki) <i>bars (excluding wire rod)</i>	szyny <i>rails</i>	
w tonach <i>in t</i>							
OGÓŁEM <i>TOTAL</i>	5934203	2787236	.	712251	1291272	71786	1007511
Sekcje razem <i>Sections total</i>	4844244	2492160	184578	652137	979350	71786	1029684 ^{b)}
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	1474	617	29	38	293	-	285
Przemysł <i>Industry</i>	4061214	2377976	175058	596413	583503	11964	1021295
Górnictwo i wydobywanie. <i>Mining and quarrying</i>	35823	20258	190	40	5599	4470	249
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) . . . <i>mining of coal and lignite</i>	30155	17875	61	23	4894	3846	115
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	6	-	-	-	2	-	3
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	2921	1010	2	-	347	613	1
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	2518	1334	127	17	304	11	91
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	223	39	-	-	52	-	39
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	4014781	2352153	174554	595626	575661	7453	1020055
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	2062	788	55	114	304	-	183
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	57	6	-	-	5	-	2
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	6	1	-	-	3	-	5
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	419	104	29	1	68	-	119
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	4	3	-	-	-	-	1
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	516	-	-	1	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	6728	868	45	1248	2540	-	293
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	180	89	4	12	23	-	141
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	101	10	1	-	90	-	2
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	831	599	-	-	43	77	1
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	747	371	106	6	81	3	68
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	19	7	-	-	6	-	4

a) Nazwa skrócona. b) Łącznie z blachami ciętymi.

a) Abbreviated name. b) Including cut sheets.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) Hot rolled products (excluding semi-finished products)	w tym of which					Blachy stalowe walcowane na zimno Cold rolled steel sheets
		blachy sheets	taśmy (bednar- ka) strips	walcówka wire rod	pręty (bez walcówki) bars (excluding wire rod)	szyny rails	
w tonach in t							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	15421	3469	5706	87	1593	-	3716
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	91705	4071	471	16399	67333	20	343
produkcja metali manufacture of basic metals	1418113	1206264	9088	167350	28239	3539	280915
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	1584977	642305	75623	380595	285710	3163	465307
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computers, electronic and optical products	2500	441	126	1363	146	-	3015
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	43094	31164	1797	2916	4671	7	114228
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	481093	270268	16501	10940	137754	605	55451
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	152634	54534	55137	221	29518	-	34948
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	114038	84404	615	3813	8938	-	4176
produkcja mebli manufacture of furniture	18048	5291	5195	116	2306	-	43423
pozostała produkcja wyrobów manufacturing n.e.c.	18313	4350	1534	9809	1096	-	1938
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . repair and installation of machinery and equipments	63175	42746	2521	635	5194	39	11776
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	8470	4759	246	671	1799	41	134
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2140	806	68	76	444	-	857
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody of which water collection, treatment and supply	648	173	11	24	93	-	606
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	1156	482	52	41	254	-	189
Budownictwo Construction	759350	110142	9386	55679	395143	45077	7601
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	22156	3393	105	7	408	14745	487
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	50	32	-	-	3	-	16
w tym działalność wydawnicza of which publishing activities	10	-	-	-	1	-	9
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	.	.

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold- drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (ciągniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>					w km <i>in km</i>	
OGÓŁEM TOTAL	115984	1283209	.	112277	407378	463013	200823
Sekcje razem Sections total	115984	965577	141400	112277	272089	423573	200823
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	14	42	2	83	53	337	390
Przemysł Industry	109146	948320	140468	105406	252658	352291	185446
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	79	98	306	114	333	23434	1625
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	45	63	36	63	293	21311	1288
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-	161	4
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	33	29	255	50	25	1070	215
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	5	15	-	10	367	49
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	1	1	-	1	5	525	69
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	108939	947654	140075	105163	251615	320381	182665
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	7	304	5	27	15	1755	469
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	1	2	3	-	8	4	3
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	342	3	-	-	5	979	447
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	1	-	1	3	3
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	16	10	-	4	1	1
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	53	1534	224	63	689	1904	231
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	1	222	9	679	616	52	15
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	10	201	351	197
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	1	4	-	24	1	385	44
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	14	5	8	13	446	158
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	1	-	-	-	10	4

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem Zinc coated sheets and strips	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold- drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (ciągniony) Steel wire (drawn)	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	168	1796	1730	459	6143	7496	10038
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>							
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	9	37746	778	5520	16014	932	214
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>							
produkcja metali	769	60116	5416	134	15014 ^{b)}	15247	3068
<i>manufacture of basic metals</i>							
produkcja wyrobów z metali ^{a)}	103157	540334	57083	57935	175381 ^{b)}	141071	77564
<i>manufacture of metal products ^{a)}</i>							
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	343	3609	296	170	112	433	194
produkcja urządzeń elektrycznych	1809	39448	13415	1264	3621	5044	7842
<i>manufacture of electrical equipment</i>							
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)}	1623	55697	13170	13737	14968 ^{b)}	68837	20901
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>							
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} .	195	200027	41472	18949	3646	34003	29302
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>							
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	412	1604	173	3488	1586	10166	5866
<i>manufacture of other transport equipment</i>							
produkcja mebli	16	2360	5038	1530	10977	18567	20733
<i>manufacture of furniture</i>							
pozostała produkcja wyrobów	-	1212	465	667	1668	4702	3354
<i>manufacturing n.e.c.</i>							
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . .	33	1605	782	499	932	7993	2017
<i>repair and installation of machinery and equipments</i>							
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)}	102	408	81	103	137	7779	744
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)}	26	160	6	26	573	697	412
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>							
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	10	9	-	4	8	308	323
<i>of which water collection, treatment and supply</i>							
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)}	14	118	3	15	560	259	48
<i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>							
Budownictwo	6663	17033	930	6763	8584	70349	14816
<i>Construction</i>							
Transport i gospodarka magazynowa	56	60	-	25	10577	515	146
<i>Transportation and storage</i>							
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	105	122	-	-	217	81	25
<i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>							
w tym działalność wydawnicza	105	117	-	-	200	76	19
<i>of which publishing activities</i>							
Pozostałe zużycie	.	.	.	.	.	.	.
<i>Other consumption</i>							

a) Nazwa skrócona. b) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

a) Abbreviated name. b) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro ^{b)} Silver ^{b)}	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure</i>	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{c)} <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy ^{c)}</i>	Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy</i>	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie <i>Refined lead, not plastically deformed</i>
	w tonach in t				
OGÓŁEM TOTAL	46	81229	198865	95874	56628
Sekcje razem Sections total	46	25496	157134	95874	56628
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	-	-	-	14	-
Przemysł Industry	46	25241	153751	93539	56615
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	-	94	1	7	26062
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	-	-	-	3	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali mining of metal ores	-	-	-	-	26049
pozostałe górnictwo i wydobywanie. other mining and quarrying	-	94	-	3	13
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	-	-	1	1	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	46	25139	153734	93470	30552
produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	-	-	34	62	-
produkcja napojów manufacture of beverages	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	-	-	-	999	386
produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	-	-	-	1	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} manufacture of leather and related products	-	-	-	4	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	-	-	2928	3123	681
produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	-	-	14	-	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . printing and reproduction of recorded media	-	-	740	7	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . manufacture of coke and refined petroleum products	-	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	-	45	13	57	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} manufacture of pharmaceutical products ^{a)}	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. c) O grubości większej niż 0,2 mm.

a) Abbreviated name. b) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. c) Over 0,2 mm thick.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro ^{b)} Silver ^{b)}	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze Unwrought metallurgic aluminium, technically pure	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{c)} Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy ^{c)}	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed
	w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	-	299	8663	4988	163
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	2	18	87	1060	-
produkcja metali manufacture of basic metals	3	1179	3062	11001	767
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	1	16011	118128	14093	28
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computers, electronic and optical products	-	58	1694	632	-
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	-	402	4681	13293	28423
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	-	788	1598	3145	80
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	-	6332	9805	36180	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	-	-	1072	1351	15
produkcja mebli manufacture of furniture	-	1	78	735	-
pozostała produkcja wyrobów manufacturing n.e.c.	40	-	371	2453	9
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . repair and installation of machinery and equipments	-	6	766	286	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	15	38	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	8	1	24	1
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody of which water collection, treatment and supply	-	-	-	19	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	-	-	1	5	-
Budownictwo Construction	-	251	3002	2308	9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	1	21	11	4
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	3	360	2	-
w tym działalność wydawnicza of which publishing activities	-	3	351	1	-
Pozostałe zużycie Other consumption	-	-	41731	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku.c) O grubości większej niż 0,2 mm.

a) Abbreviated name. b) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. c) Over 0,2 mm thick.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure	Cyna niestopowa ^{b)} Unalloyed tin ^{b)}	Katody i części katod z miedzi rafinowanej Cathodes and parts of cathodes of refined copper	Przewody gołe Conductors not electrically insulated	Drut nawojowy izolowany Winding wire electrically insulated
	w tonach in t				
OGÓŁEM TOTAL	50165	2470	209598	11904	17914
Sekcje razem Sections total	30266	1037	195152	10003	14892
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	-	-	-	-	10
Przemysł Industry	25410	1034	195121	7226	14728
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	-	2	192354	26	20
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	-	-	25	18
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	2	192354	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	2
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	1	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	25410	1026	2767	4976	14697
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	-	-	-	8
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	-	-
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	-	-	-	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	-	-	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	1	10	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Abbreviated name. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2009 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure	Cyna niestopowa ^{b)} Unalloyed tin ^{b)}	Katody i części katod z miedzi rafinowanej Cathodes and parts of cathodes of refined copper	Przewody gołe Conductors not electrically insulated	Drut nawojowy izolowany Winding wire electrically insulated
	w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	49	-	-	-	312
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	-	218	-	-	-
produkcja metali manufacture of basic metals	11569	623	2448	50	13
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	11265	13	19	64	45
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computers, electronic and optical products	2	50	90	1440	1156
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	1954	11	195	3300	9453
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	254	105	5	12	954
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	-	2	-	85	200
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	7	-	-	-	24
produkcja mebli manufacture of furniture	-	-	-	-	10
pozostała produkcja wyrobów manufacturing n.e.c.	278	-	-	-	1
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . repair and installation of machinery and equipments	32	3	-	25	2521
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	6	-	2223	7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	-	1	4
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody of which water collection, treatment and supply	-	-	-	-	4
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	-	-	-	-	-
Budownictwo Construction	4856	3	-	2744	142
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	-	33	10
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	31	-	2
w tym działalność wydawnicza of which publishing activities	-	-	31	-	1
Pozostałe zużycie Other consumption	-	-	14446	1901	3022

a) Nazwa skrócona. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Abbreviated name. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2009 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sector	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predomi- nance of private domestic ownership
Włna w t	1538	3	3	-	1535	992	456
<i>Wool in t</i>							
Siarka w tys. t	294,5	259,1	59,7	-	35,4	0,5	0,1
<i>Sulphur in thous. t</i>							
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ²	14002797	195528	195036	37	13807269	6951546	757367
<i>Leather, of bovine or enquine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>							
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	957385	2217	1907	-	955168	659418	255433
<i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>							
Tarcica ogółem w dam ³	5424,2	182,1	166,5	1,3	5242,1	3616,1	222,7
<i>Total sawnwood in dam³</i>							
w tym tarcica iglasta w dam ³	4422,0	179,3	164,0	1,3	4242,7	2947,8	196,2
<i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>							
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	139267,4	297,2	262,0	3,4	138970,2	37394,1	13258,4
<i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m²</i>							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ²	78424,6	274,4	245,6	3,0	78150,2	13852,5	3721,8
<i>of which hard fibreboards ^{a)} in thous. m²</i>							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³	4297563	3848	1694	240	4293715	2537420	894493
<i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in m³</i>							
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t	1236478	782	782	-	1235696	219955	6373
<i>Wood pulp ^{b)} in t</i>							
Papier i tektura ^{c)} w t	4044730	30993	26487	383	4013737	1532980	265514
<i>Paper and paperboard ^{c)} in t</i>							
Węglan sodu w t	358682	52686	34121	12220	305996	85071	41739
<i>Disodium carbonate in t</i>							
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t	194829	29595	12425	67	165234	42827	4038
<i>Sodium hydroxide (caustic soda) in t</i>							
Kwas siarkowy z oleum w t	1196010	903771	28738	1493	292239	55009	1597
<i>Sulphuric acid with oleum in t</i>							
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t	1588185	43566	39655	-	1544619	705067	81879
<i>Total plastics ^{d)} in t</i>							
polietylen w t	627083	19236	15413	-	607847	330869	18306
<i>polyethylene in t</i>							

a) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. c) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury. d) W formach podstawowych.

a) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. b) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. c) Excluding waste paper. d) In primary forms.

TABL. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sector	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predomi- nance of private domestic ownership
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t. . . <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	474510	9925	9912	-	464585	205451	34045
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)} in t</i>	380793	14193	14174	-	366600	132535	25992
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t. <i>polystyrene and copolymers of styrene ^{b)} in t</i>	105799	212	156	-	105587	36212	3536
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t. <i>Synthetic rubber ^{c)} in t</i>	140698	2244	2033	-	138454	28291	914
w tym lateks w t. <i>of which latex in t</i>	4034	208	7	-	3826	2441	236
Włókna chemiczne w t. <i>Chemical fibres in t</i>	107229	2242	1858	282	104987	53231	9727
w tym włókna syntetyczne w t. <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	88236	2068	1856	173	86168	37012	8565
w tym włókna poliestrowe cięte w t. <i>of which cut polyester fibre in t</i>	43257	1132	1094	-	42125	24674	-
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{d)} in thous. m²</i>	79743,6	8,9	3,7	0,4	79734,7	33145,0	1406,1
Cement portlandzki, glinowy, żużlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t. <i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	8539,6	76,2	36,0	0,3	8463,4	5744,6	484,3
Wapno w t. <i>Lime in t</i>	1334663	140664	9179	59	1193999	354251	80515
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	11065,5	575,5	271,8	25,2	10490,0	9375,7	532,0
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t. . . <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	4844244	175594	142792	3900	4668650	2038434	918011
w tym: blachy w t. <i>of which: sheets in t</i>	2492160	54386	38880	3418	2437774	763672	614694
taśmy (bednarka) w t. <i>strips in t</i>	184578	1095	727	13	183483	82091	23984
walcówka w t. <i>wire rod in t</i>	652137	17498	17117	-	634639	333086	94984
pręty (bez walcówki) w t. <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	979350	47954	39368	194	931396	534903	130485
szyny w t. <i>rails in t</i>	71786	33364	29297	2	38422	28325	3083

a) Niezmieszany z innymi substancjami. b) Bez polistyrenu do spieniania. c) W formach podstawowych. d) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce.

a) Not mixed with any other substances. b) Excluding expansible polystyrene. c) In primary forms. d) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise.

TABL. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2009 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sector	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predomi- nance of private domestic ownership
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1029684	6888	3066	22	1022796	310508	78634
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	115984	313	167	43	115671	61178	15397
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	965577	2221	1496	5	963356	375237	31941
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	141400	3915	3055	-	137485	58124	4921
Pręty i profile ciążnione lub obrobione na zimno w t . . <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	112277	3055	2721	38	109222	37683	21624
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	272089	3598	2831	66	268491	133125	10375
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	423573	49669	35586	157	373904	231631	39582
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	200823	6087	3839	30	194736	94348	17167
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	46	-	-	-	46	6	-
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	25496	618	618	-	24878	12998	520
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>	157134	1240	1060	20	155894	58085	3513
Wyroby wyciskane i ciążnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	95874	2395	585	23	93479	33887	2132
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	56628	17	15	-	56611	19706	4
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	30266	1699	1691	-	28567	13180	70
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin ^{b)} in t</i>	1037	20	13	6	1017	117	116
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	195152	-	-	-	195152	111	195
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	10003	2391	2239	30	7612	5511	193
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	14892	57	27	-	14835	4549	617

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 7 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2009 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2009

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawnwood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{a)} Fibreboards ^{a)}		Płyty wiórowe ^{c)} w m ³ Particle boards ^{c)} in m ³	Papier i tektura ^{d)} w tonach Paper and paper- board ^{d)} in t	Szkło typu "float" ^{e)} w tys. m ² Sheets of float glass ^{e)} in thous. m ²	Cement ^{f)} w tys. ton Cement ^{f)} in thous. ton
			ogółem total	w tym twarde ^{b)} of which hard fibre- boards ^{b)}				
Polska (sekcje razem)	5424,2	4422,0	139267,4	78424,6	4297563	4044730	79743,6	8539,6
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	211,9	156,9	3458,7	1743,4	141977	136308	978,3	636,1
Kujawsko - Pomorskie	247,5	174,5	1375,4	425,1	140232	543711	607,3	375,1
Lubelskie	129,2	111,6	7259,9	1071,2	264467	165870	1297,5	271,2
Lubuskie	364,8	318,8	4693,2	3705,6	127528	175383	4851,9	232,4
Łódzkie	119,2	93,6	1675,5	700,2	122274	249823	1831,6	445,6
Małopolskie	332,2	276,9	879,1	566,8	113635	264922	6396,4	653,0
Mazowieckie	298,8	256,4	5917,8	732,2	361026	1076352	6155,6	2128,4
Opolskie	55,1	33,6	749,2	199,8	79488	46875	2710,5	377,6
Podkarpackie	245,3	182,7	21046,0	839,2	309736	95064	897,0	350,6
Podlaskie	93,3	76,0	328,2	54,0	38584	52511	2846,5	211,8
Pomorskie	425,0	376,4	3843,5	2935,3	168775	49947	5177,4	644,2
Śląskie	355,7	321,6	8797,8	4040,6	164621	112116	23008,6	667,0
Świętokrzyskie	228,9	220,6	1969,6	125,0	32192	140722	17820,4	391,5
Warmińsko - Mazurskie	314,0	253,5	6158,8	2142,9	467302	52146	1375,9	161,4
Wielkopolskie	1141,2	939,4	7389,3	3138,1	946587	781200	1131,3	748,4
Zachodniopomorskie	862,1	629,5	63725,4	56005,2	819139	101780	2657,4	245,3

udział w zużyciu (sekcje razem) w %
share in consumption (total sections) in %

Polska (sekcje razem)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	3,9	3,5	2,5	2,2	3,3	3,4	1,2	7,4
Kujawsko - Pomorskie	4,6	3,9	1,0	0,5	3,3	13,4	0,8	4,4
Lubelskie	2,4	2,5	5,2	1,4	6,2	4,1	1,6	3,2
Lubuskie	6,7	7,2	3,4	4,7	3,0	4,3	6,1	2,7
Łódzkie	2,2	2,1	1,2	0,9	2,8	6,2	2,3	5,2
Małopolskie	6,1	6,3	0,6	0,7	2,6	6,5	8,0	7,6
Mazowieckie	5,5	5,8	4,2	0,9	8,4	26,6	7,7	24,9
Opolskie	1,0	0,8	0,5	0,3	1,8	1,2	3,4	4,4
Podkarpackie	4,5	4,1	15,1	1,1	7,2	2,4	1,1	4,1
Podlaskie	1,7	1,7	0,2	0,1	0,9	1,3	3,6	2,5
Pomorskie	7,8	8,5	2,8	3,7	3,9	1,2	6,5	7,5
Śląskie	6,6	7,3	6,3	5,2	3,8	2,8	28,9	7,8
Świętokrzyskie	4,2	5,0	1,4	0,2	0,7	3,5	22,3	4,6
Warmińsko - Mazurskie	5,8	5,7	4,4	2,7	10,9	1,3	1,7	1,9
Wielkopolskie	21,0	21,2	5,3	4,0	22,0	19,3	1,4	8,8
Zachodniopomorskie	15,9	14,2	45,8	71,4	19,1	2,5	3,3	2,9

a) Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo.

c) I podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. d) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

e) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. f) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Of wood and other wood-derivative materials. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered.

c) And similar boards of wood or other wood-derivative materials. d) Excluding waste paper.

e) Excluding surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise. f) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 7 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2009 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2009 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Tworzywa sztuczne ^{a)} <i>Plastics^{a)}</i>					Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>
			ogółem total	polietylen polyethylene	polipro- pylen <i>polypro- pylene</i>	polichlo- rek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>	
					i kopolimery <i>and copolymers</i>			
					w tonach <i>in t</i>			
Polska (sekcje razem)	358682	194829	1588185	627083	474510	380793	105799	107229
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	5170	18049	167249	70457	50947	25104	20741	13490
Kujawsko - Pomorskie	6996	50324	113541	25045	41228	40286	6982	9022
Lubelskie.	579	6118	26188	12418	7530	1630	4610	327
Lubuskie.	32219	7988	44935	15203	15424	12828	1480	11880
Łódzkie	1502	3247	125310	29079	64570	26632	5029	14464
Małopolskie	31347	6719	30053	14617	6472	5065	3899	2502
Mazowieckie	49112	22431	334258	206140	74481	29702	23935	2154
Opolskie	25616	8345	45144	34795	9212	1091	46	642
Podkarpackie	1310	6472	94006	41683	24573	23686	4064	2519
Podlaskie	294	1905	29985	7112	5880	16063	930	718
Pomorskie	211	15592	79514	19136	41374	15558	3446	4247
Śląskie	129907	20302	165774	62807	68501	21690	12776	11499
Świętokrzyskie	35679	1174	9303	4316	258	3352	1377	1607
Warmińsko - Mazurskie	2215	437	33384	6780	2843	23348	413	15964
Wielkopolskie	36407	18727	267368	71070	48900	134431	12967	15657
Zachodniopomorskie	118	6999	22173	6425	12317	327	3104	537

udział w zużyciu (sekcje razem) w %
share in consumption (total sections) in %

Polska (sekcje razem)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	1,4	9,3	10,5	11,2	10,7	6,6	19,6	12,6
Kujawsko - Pomorskie	2,0	25,8	7,1	4,0	8,7	10,6	6,6	8,4
Lubelskie	0,2	3,1	1,6	2,0	1,6	0,4	4,4	0,3
Lubuskie	9,0	4,1	2,8	2,4	3,3	3,4	1,4	11,1
Łódzkie	0,4	1,7	7,9	4,6	13,6	7,0	4,8	13,5
Małopolskie	8,7	3,4	1,9	2,3	1,4	1,3	3,7	2,3
Mazowieckie	13,7	11,5	21,0	32,9	15,7	7,8	22,6	2,0
Opolskie	7,1	4,3	2,8	5,5	1,9	0,3	0,0	0,6
Podkarpackie	0,4	3,3	5,9	6,6	5,2	6,2	3,8	2,3
Podlaskie	0,1	1,0	1,9	1,1	1,2	4,2	0,9	0,7
Pomorskie	0,1	8,0	5,0	3,1	8,7	4,1	3,3	4,0
Śląskie	36,2	10,4	10,4	10,0	14,4	5,7	12,1	10,7
Świętokrzyskie	9,9	0,6	0,6	0,7	0,1	0,9	1,3	1,5
Warmińsko - Mazurskie	0,6	0,2	2,1	1,1	0,6	6,1	0,4	14,9
Wielkopolskie	10,2	9,6	16,8	11,3	10,3	35,3	12,3	14,6
Zachodniopomorskie	0,0	3,6	1,4	1,0	2,6	0,1	2,9	0,5

a) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niezemieszany z innymi substancjami.

a) In primary forms; excluding expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances.

TABL. 7 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2009 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2009 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>	Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obro- bione na zimno <i>Cold-drawn and cold- treated bars and sections</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>							w km <i>in km</i>
Polska (sekcje razem)	4844244	1029684	115984	965577	141400	112277	423573	200823
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	337962	105019	1758	78536	19276	10038	40782	36595
Kujawsko - Pomorskie	183080	34007	8272	16281	2384	2784	20680	10422
Lubelskie	153546	5738	96	3150	2436	4762	8411	3187
Lubuskie	69025	19370	56	41658	8858	375	27561	4180
Łódzkie	161886	9214	324	11817	2195	8674	12124	2162
Małopolskie	613939	48355	44541	24136	4440	2528	21956	7576
Mazowieckie	474436	100699	3867	211341	18598	6411	35968	9870
Opolskie	94883	4646	845	2272	6467	2463	13139	25645
Podkarpackie	174901	33550	23660	30281	15070	5048	33343	22453
Podlaskie	65870	12122	880	2739	675	352	6267	2131
Pomorskie	274375	32764	4953	23205	4187	3955	21428	7818
Śląskie	1703193	500383	1360	264897	45862	54150	117090	41072
Świętokrzyskie	139256	10454	1042	9657	457	1952	13034	2328
Warmińsko - Mazurskie	84975	39356	113	42989	2351	1672	4433	1637
Wielkopolskie	238709	68239	3281	193314	7606	5871	38697	19858
Zachodniopomorskie	74208	5768	20936	9304	538	1242	8660	3889

udział w zużyciu (sekcje razem) w %
share in consumption (total sections) in %

Polska (sekcje razem)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	7,0	10,2	1,5	8,1	13,6	8,9	9,6	18,2
Kujawsko - Pomorskie	3,8	3,3	7,1	1,7	1,7	2,5	4,9	5,2
Lubelskie	3,2	0,6	0,1	0,3	1,7	4,2	2,0	1,6
Lubuskie	1,4	1,9	0,0	4,3	6,3	0,3	6,5	2,1
Łódzkie	3,3	0,9	0,3	1,2	1,6	7,7	2,9	1,1
Małopolskie	12,7	4,7	38,4	2,5	3,1	2,3	5,2	3,8
Mazowieckie	9,8	9,8	3,3	21,9	13,2	5,7	8,5	4,9
Opolskie	2,0	0,5	0,7	0,2	4,6	2,2	3,1	12,8
Podkarpackie	3,6	3,3	20,4	3,1	10,7	4,5	7,9	11,2
Podlaskie	1,4	1,2	0,8	0,3	0,5	0,3	1,5	1,1
Pomorskie	5,7	3,2	4,3	2,4	3,0	3,5	5,1	3,9
Śląskie	35,2	48,6	1,2	27,4	32,4	48,2	27,6	20,5
Świętokrzyskie	2,9	1,0	0,9	1,0	0,3	1,7	3,1	1,2
Warmińsko - Mazurskie	1,8	3,8	0,1	4,5	1,7	1,5	1,0	0,8
Wielkopolskie	4,9	6,6	2,8	20,0	5,4	5,2	9,1	9,9
Zachodniopomorskie	1,5	0,6	18,1	1,0	0,4	1,1	2,0	1,9

III. ZAPASY STOCKS

TABL. 8 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW - Stan w dniu 31 XII
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AS OF 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users	Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Włna w t	2006	345	-	345	26	-	46
Wool in t	2007	375	-	375	26	-	59
	2008	501	-	501	43	-	108
	2009	378	-	378	45	-	88
Siarka w tys. t	2006	x	71,7	82,1	x	50	57
Sulphur in thous. t	2007	x	47,1	61,1	x	30	41
	2008	x	119,2	138,7	x	79	94
	2009	x	158,5	158,5	x	194	194
Tarcica ogółem w dam ³	2006	559,1	138,7	420,4	.	.	31
Total sawnwood in dam ³	2007	831,3	155,0	676,3	.	.	35
	2008	915,4	210,8	704,6	.	.	34
	2009	659,6	156,2	503,4	.	.	33
w tym tarcica iglasta w dam ³	2006	336,3	85,4	250,9	.	.	25
of which coniferous sawnwood in dam ³	2007	562,9	106,0	456,9	.	.	30
	2008	579,8	160,3	419,5	.	.	26
	2009	465,0	117,7	347,3	.	.	28
Płyty pilśniowe z drewna lub pozosta- łych materiałów drewnopochodnych							
w tys. m ²	2006	15675,9	12318,0	3357,9	19	15	9
Fibreboards of wood and other wood- derivative materials in thous. m ²	2007	42005,5	37704,0	4301,5	44	39	12
	2008	33590,6	28205,0	5385,6	32	27	14
	2009	29579,8	23598,0	5981,8	32	25	15
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych							
w dam ³	2006	559,2	168,2	391,0	45	13	42
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam ³	2007	517,1	283,5	233,6	37	21	26
	2008	745,6	323,0	422,6	50	22	33
	2009	561,4	212,9	348,5	39	15	29
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w t	2006	49129	14057	35072	15	4	11
Wood pulp ^{a)} in t	2007	42266	6509	35757	12	2	11
	2008	54911	11683	43228	14	3	13
	2009	42352	14662	27690	11	4	8
Papier i tektura ^{b)} w t	2006	414991	97483	317508	42	10	23
Paper and paperboard ^{b)} in t	2007	532425	142842	389583	50	13	27
	2008	643535	172886	470649	60	16	29
	2009	492720	160086	332634	44	14	30
Weglan sodu w t	2006	19729	11397	8332	10	6	6
Disodium carbonate in t	2007	17977	10697	7280	9	5	6
	2008	24320	12456	11864	13	7	9
	2009	37765	28003	9762	24	18	10

a) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. b) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

a) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. b) Excluding waste paper.

TABL. 8 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW - Stan w dniu 31 XII (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AS OF 31 XII (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users	Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Kwas siarkowy z oleum w t	2006	58593	25596	32997	10	5	6
<i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	2007	92758	61915	30843	17	11	6
	2008	118766	79723	39043	26	17	8
	2009	140836	87499	53337	42	26	16
Polietylen ^{a)} w t	2006	72973	23323	49650	41	13	28
<i>Polyethylene ^{a)} in t</i>	2007	89865	36200	53665	44	18	29
	2008	92904	42328	50576	49	22	28
	2009	80840	35309	45531	43	19	26
Polipropylen i kopolimery etylenowo- propylenowe ^{a)} w t	2006	68537	31120	37417	56	26	31
<i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{a)} in t</i>	2007	72236	35969	36267	51	25	27
	2008	68331	32039	36292	46	22	25
	2009	54979	22319	32660	40	16	25
Polichlorek winylu i kopolimery winyłowe ^{a)b)} w t	2006	27436	12245	15191	27	12	15
<i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)b)} in t</i>	2007	42204	15260	26944	36	13	23
	2008	36006	14569	21437	31	12	18
	2009	34863	16171	18692	33	15	18
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t	2006	11263	2943	8320	25	6	26
<i>Polystyrene and copolymers of styrene ^{a)c)} in t</i>	2007	12838	4037	8801	29	9	28
	2008	10321	1712	8609	23	4	25
	2009	10863	2986	7877	25	7	27
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t	2006	16243	4940	11303	35	11	29
<i>Synthetic rubber ^{a)} in t</i>	2007	19275	7048	12227	40	15	30
	2008	14988	5892	9096	34	13	27
	2009	15242	7236	8006	34	16	20
Włókna chemiczne w t	2006	22985	7096	15889	51	16	44
<i>Chemical fibres in t</i>	2007	21654	6582	15072	45	14	42
	2008	18507	6051	12456	45	15	36
	2009	12519	2546	9973	33	7	33
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	2006	612,3	454,4	157,9	15	11	8
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	2007	698,2	601,9	96,3	15	13	4
	2008	765,1	626,6	138,5	16	14	6
	2009	868,7	496,0	372,7	20	11	16
Papa w tys. m ²	2006	6587,5	6074,0	513,5	24	22	16
<i>Building paper in thous. m²</i>	2007	7620,8	7031,0	589,8	24	23	19
	2008	8809,4	8293,0	516,4	31	29	13
	2009	6916,2	6532,0	384,2	27	25	12
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t	2006	684,5	230,1	454,4	31	10	30
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2007	778,9	207,0	571,9	32	8	35
	2008	960,2	310,3	649,9	43	14	37
	2009	724,3	196,0	528,3	44	12	39

a) W formach podstawowych. b) Niezmieszany z innymi substancjami. c) Bez polistyrenu do spieniania.

a) In primary forms. b) Not mixed with any other substances. c) Excluding expansible polystyrene.

TABL. 8 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW - Stan w dniu 31 XII (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AS OF 31 XII (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users	Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	2006	67850	3157	64693	18	1	18
	2007	92949	6233	86716	24	2	23
	2008	160115	16524	143591	42	4	38
	2009	99222	28541	70681	35	10	25
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	2006	14686	-	14686	42	-	42
	2007	20535	-	20535	58	-	58
	2008	24447	-	24447	61	-	61
	2009	13507	-	13507	42	-	42
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	2006	79821	6342	73479	25	2	30
	2007	124262	7484	116778	32	2	37
	2008	136244	16734	119510	32	4	36
	2009	95179	13254	81925	27	4	31
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	2006	20954	773	20181	42	2	41
	2007	27464	1546	25918	45	3	44
	2008	26747	1679	25068	38	2	36
	2009	34685	2659	32026	62	5	57
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	2006	59	58	1	416	409	14
	2007	84	83	1	294	290	8
	2008	101	100	1	438	434	12
	2009	105	105	0	822	822	x
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2006	2976	-	2976	10	-	10
	2007	4623	-	4623	12	-	13
	2008	2231	-	2231	8	-	21
	2009	1192	137	1055	5	1	15
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2006	2801	1702	1099	14	9	5
	2007	7735	3348	4387	41	18	23
	2008	10517	5381	5136	57	29	28
	2009	4927	2381	2546	31	15	16
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	2006	4037	617	3420	19	3	16
	2007	6845	1459	5386	28	6	22
	2008	6842	2940	3902	33	14	25
	2009	5103	473	4630	37	3	55
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin ^{b)} in t</i>	2006	69	-	69	17	-	24
	2007	91	-	91	18	-	25
	2008	53	-	53	12	-	18
	2009	156	-	156	23	-	54
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	2006	19975	13011	6964	27	17	9
	2007	23118	14785	8333	27	18	10
	2008	14061	9068	4993	21	13	7
	2009	6689	4897	1792	12	8	3

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI

Stan w dniu 31 XII 2009 r.

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS

As of 31 XII 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Wełna w t.	378	1	-	376	-	-	1
Wool in t							
Siarka w tys. t.	158,5	-	139,9	18,6	-	0,0	-
Sulphur in thous. t							
Skóry bydłce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ²	2291676	-	-	2287939	-	-	1
Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m ²							
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	165693	-	-	165693	-	-	-
Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m ²							
Tarcica ogółem w dam ³	503,4	2,2	21,4	451,5	0,2	0,7	26,2
Total sawnwood in dam ³							
w tym tarcica iglasta w dam ³	347,3	1,6	21,4	300,8	0,2	0,5	21,6
of which coniferous sawnwood in dam ³							
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	5981,8	3,5	0,2	5960,2	0,4	3,2	12,2
Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m ²							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ²	2566,8	-	-	2555,0	0,3	3,1	6,4
of which hard fibreboards ^{b)} in thous. m ²							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³	348510	130	10	341409	2	64	6873
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in m ³							
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t.	27690	-	-	27687	-	-	3
Wood pulp ^{c)} in t							
Papier i tektura ^{d)} w t.	332634	82	55	299452	75	351	31
Paper and paperboard ^{d)} in t							
Węglan sodu w t.	9762	5	72	9584	4	97	-
Disodium carbonate in t							
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t.	10551	4	56	9490	866	97	21
Sodium hydroxide (caustic soda) in t							
Kwas siarkowy z oleum w t.	53337	3	10564	42489	225	55	-
Sulphuric acid with oleum in t							

a) Nazwa skrócona. b) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchnio. c) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.

d) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

a) Abbreviated name. b) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. c) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. d) Excluding waste paper.

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI

Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS

As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydoby- wanie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemys- łowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Tworzywa sztuczne ^{b)} ogółem w t	104760	7	-	104427	4	169	136
Total plastics ^{b)} in t							
polietylen w t	45531	3	-	45457	3	37	27
polyethylene in t							
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t	32660	4	-	32502	-	79	67
polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t							
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{c)} w t . .	18692	-	-	18606	1	45	40
polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{c)} in t							
polistyren i kopolimery styrenu ^{d)} w t	7877	-	-	7862	-	8	2
polystyrene and copolymers of styrene ^{d)} in t							
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	8006	-	1	8004	-	-	1
Synthetic rubber ^{b)} in t							
w tym lateks w t	439	-	1	438	-	-	-
of which latex in t							
Włókna chemiczne w t	9973	-	-	9857	-	-	116
Chemical fibres in t							
w tym włókna syntetyczne w t	7797	-	-	7687	-	-	110
of which synthetic filament yarn in t							
w tym włókna poliestrowe cięte w t	3435	-	-	3336	-	-	99
of which cut polyester fibre in t							
Szkoło typu "float" ^{e)} w tys. m ²	4552,3	1,1	-	4514,2	0,4	0,5	35,1
Sheets of float glass ^{e)} in thous. m ²							
Cement portlandzki, glinowy, żuźłowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	372,7	-	2,0	340,5	-	0,3	29,9
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t							
Wapno w t	32049	162	117	23773	3503	1009	3431
Lime in t							
Papa w tys. m ²	384,2	1,0	1,2	69,2	17,8	2,4	286,0
Building paper in thous. m ²							
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t	528329	89	3090	449732	2396	257	60101
Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t							
w tym: blachy w t	273842	15	1357	255321	1210	106	15155
of which: sheets in t							
taśmy (bednarka) w t	21932	4	16	21175	21	4	681
strips in t							
walcówka w t	56819	-	-	53329	55	2	3433
wire rod in t							
pręty (bez walcówki) w t	100637	28	1030	80462	701	77	18177
bars (excluding wire rod) in t							
szyny w t	19932	-	243	1072	9	-	7627
rails in t							

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych. c) Niezmieszany z innymi substancjami. d) Bez polistyrenu do spieniania. e) Łącznie ze szkłem powierzchniowo zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddanym innej obróbce.

a) Abbreviated name. b) In primary forms. c) Not mixed with any other substances. d) Excluding expansible polystyrene. e) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise.

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI

Stan w dniu 31 XII 2009 r. (dok.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS

As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry, hunting and fishing	górnictwo i wydoby- wanie mining and quarrying	przetwórstwo przemys- łowe manufac- turing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} water supply; sewerage, waste management and remediation activities	budownic- two construc- tion
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	70681	4	41	70133	9	58	390
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	13507	-	-	13410	4	1	83
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	81925	-	10	80442	83	11	1354
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	13919	-	144	13588	71	-	116
Pręty i profile ciążnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	20585	9	6	15773	73	1	4716
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	17329	14	23	16341	14	45	534
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	68296	16	3633	52825	7368	61	4149
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	32026	9	181	29727	463	31	1569
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	1055	-	-	1053	-	2	-
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t <i>Boards and sheets of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>	18508	-	1	18247	1	-	199
Wyroby wyciskane i ciążnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	33802	-	1	33469	14	1	314
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2546	-	945	1601	-	-	-
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	4630	-	-	4500	-	-	130
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin^{b)} in t</i>	156	-	-	156	-	-	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	1792	-	1783	6	-	-	-
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	677	-	5	191	388	-	89
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1144	2	3	1137	-	1	-

a) Nazwa skrócona. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Abbreviated name. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2009 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna ^{b)} w tonach Wool ^{b)} in t	Siarka w tys. ton Sulphur in thous. t	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² Leather of bovine ^{c)} in m ²	Skóry świńskie ^{d)} w m ² Pig leather ^{d)} in m ²
OGÓŁEM TOTAL	378	158,5	2291676	165693
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	1	-	-	-
Przemysł Industry	376	158,5	2287939	165693
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	-	139,9	-	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) . . . mining of coal and lignite	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-
górnictwo rud metali mining of metal ores	-	0,0	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. other mining and quarrying	-	139,9	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	376	18,6	2287939	165693
produkcja artykułów spożywczych	-	0,1	90	-
produkcja napojów	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych	374	-	565	1577
produkcja odzieży	-	-	22775	159
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	-	1222373	162355
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	-	-	-	6
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	95	29
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . printing and reproduction of recorded media	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . manufacture of coke and refined petroleum products	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	18,3	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Wełna prana (odtłuszczona) niekarbonizowana. c) Lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu. d) Odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

a) Abbreviated name. b) Washed (fat-free) non-carbonized wool. c) Of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning. d) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna ^{b)} w tonach Wool ^{b)} in t	Siarka w tys. ton Sulphur in thous. t	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² Leather of bovine ^{c)} in m ²	Skóry świńskie ^{d)} w m ² Pig leather ^{d)} in m ²
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	0,2	62673	905
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	0,0	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	0,0	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	-	-	90	-
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	20	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	60462	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	674	71
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	2	0,0	915202	498
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	-	2893	93
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	-	27	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	0,0	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	0,0	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	0,0	-	-
Budownictwo Construction	1	-	1	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	3736	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	3736	-

a) Nazwa skrócona. b) Wełna prana (odtłuszczona) niekarbonizowana. c) Lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu. d) Odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu.

a) Abbreviated name. b) Washed (fat-free) non-carbonized wool. c) Of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning. d) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawn- wood in dam³</i>	w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	Płyty pilśniowe ^{b)} <i>Fibreboards^{b)}</i>		Płyty wióro- we ^{d)} w m ³ <i>Particle boards^{d)} in m³</i>	Masa celulozowa drzewna ^{e)} <i>Wood pulp^{e)}</i>	Papier i tektura ^{f)} <i>Paper and paper- board^{f)}</i>
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} <i>of which hard^{c)}</i>			
						w tonach <i>in t</i>	
OGÓŁEM TOTAL	503,4	347,3	5981,8	2566,8	348510	27690	332634
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}</i>	2,2	1,6	3,5	-	130	-	82
Przemysł <i>Industry</i>	473,8	322,9	5964,0	2558,4	341485	27687	299933
Górnictwo i wydobywanie. <i>Mining and quarrying</i>	21,4	21,4	0,2	-	10	-	55
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) . . . <i>mining of coal and lignite</i>	21,4	21,4	0,2	-	6	-	52
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>							
górnictwo rud metali	-	-	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	-	-	-	-	1	-	3
<i>other mining and quarrying</i>							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	-	3	-	-
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	451,5	300,8	5960,2	2555,0	341409	27687	299452
produkcja artykułów spożywczych	0,4	0,4	-	-	2	1	19109
<i>manufacture of food products</i>							
produkcja napojów	-	-	11,1	-	56	-	853
<i>manufacture of beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	665
<i>manufacture of tobacco products</i>							
produkcja wyrobów tekstylnych	-	-	-	-	1	-	343
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży	-	-	-	-	-	-	159
<i>manufacture of wearing apparel</i>							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	0,2	-	-	-	2	-	502
<i>manufacture of leather and related products</i>							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . .	333,5	243,0	2315,1	1025,3	34974	-	5644
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	0,1	0,1	11,4	7,6	119	27320	183742
<i>manufacture of paper and paper products</i>							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	-	-	-	-	-	136	40698
<i>printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . .	-	-	1,8	1,8	-	-	269
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	-	1,4	-	3	-	1357
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-	2	-	41
<i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	1,5	1,4	3,8	2,8	2302	-	8512
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>							

a) Nazwa skrócona. b) Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. c) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo.

d) I podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. e) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przetrzebu chemicznego. f) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

a) Abbreviated name. b) Of wood or other wood-derivative materials. c) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. d) And similar boards of wood or other wood-derivative materials. e) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. f) Excluding waste paper.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawn- wood in dam³</i>	w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	Płyty pilśniowe ^{b)} <i>Fibreboards ^{b)}</i>		Płyty wióro- we ^{d)} w m ³ <i>Particle boards ^{d)}</i> <i>in m³</i>	Masa celulozowa drzewna ^{e)} <i>Wood pulp ^{e)}</i>	Papier i tektura ^{f)} <i>Paper and paper- board ^{f)}</i>
			ogółem <i>total</i>	w tym twarde ^{c)} <i>of which hard ^{c)}</i>			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2,6	1,6	4,3	-	2656	228	6369
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	1,0	0,8	0,3	0,3	1	-	1704
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	1,8	1,5	33,5	5,0	4235	-	6120
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	-	-	78	-	93
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	5,3	2,3	1,6	1,6	171	2	849
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1,5	1,4	5,8	4,9	161	-	439
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	0,2	0,1	35,1	2,8	279	-	1074
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	0,5	0,3	3,0	2,1	513	-	52
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	96,6	44,9	3489,3	1493,8	294765	-	18497
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	5,9	2,8	42,5	7,0	247	-	2143
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	0,4	0,2	0,2	-	842	-	218
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)}	0,2	0,2	0,4	0,3	2	-	75
Electricity, gas, steam and air conditioning supply							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)}	0,7	0,5	3,2	3,1	64	-	351
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities							
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,2	-	-	-	15	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	0,3	0,2	3,1	3,1	47	-	351
Budownictwo Construction	26,2	21,6	12,2	6,4	6873	3	31
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	1,2	1,2	2,1	2,0	15	-	5317
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	7	-	27271
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-	7	-	27245

a) Nazwa skrócona. b) Z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. c) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. d) I podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych. e) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerebu chemicznego. f) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

a) Abbreviated name. b) Of wood or other wood-derivative materials. c) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. d) And similar boards of wood or other wood-derivative materials. e) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. f) Excluding waste paper.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu Disodium carbonate	Wodoro- tlenek sodowy Sodium hydro- xide	Kwas siarkowy z oleum Sulphu- ric acid with oleum	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</i>				
				ogółem total	poli- etylen poly- ethyle- ne	polipro- pylen polypro- pylene	poli- chlorek winylu poly- vinyl chlo- ride	polis- tyren polys- tyre- ne
i kopolimery and copolymers								
w tonach in t								
OGÓŁEM	9762	10551	53337	104760	45531	32660	18692	7877
TOTAL								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}	5	4	3	7	3	4	-	-
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}								
Przemysł	9757	10509	53333	104600	45497	32581	18652	7870
Industry								
Górnictwo i wydobywanie.	72	56	10564	-	-	-	-	-
Mining and quarrying								
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	-	-	-	-	-	-	-
mining of coal and lignite								
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	-	-	-
extraction of crude petroleum and natural gas								
górnictwo rud metali	64	49	10561	-	-	-	-	-
mining of metal ores								
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	-	-	3	-	-	-	-	-
other mining and quarrying								
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	8	7	-	-	-	-	-	-
mining support service activities								
Przetwórstwo przemysłowe	9584	9490	42489	104427	45457	32502	18606	7862
Manufacturing								
produkcja artykułów spożywczych	369	1332	374	401	90	295	1	15
manufacture of food products								
produkcja napojów	-	748	12	2014	2014	-	-	-
manufacture of beverages								
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	92	-	92	-	-
manufacture of tobacco products								
produkcja wyrobów tekstylnych	88	45	11	2605	283	2290	32	-
manufacture of textiles								
produkcja odzieży	2	1	2	18	13	4	-	1
manufacture of wearing apparel								
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	4	-	11	5	2	-	3	-
manufacture of leather and related products								
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ..	-	35	-	4	-	-	2	2
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}								
produkcja papieru i wyrobów z papieru	133	753	513	859	653	65	101	40
manufacture of paper and paper products								
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	-	-	-	216	71	140	2	3
printing and reproduction of recorded media								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . .	107	408	1111	79	79	-	-	-
manufacture of coke and refined petroleum products								
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	2642	5430	39474	7554	5131	822	1347	254
manufacture of chemicals and chemical products								
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	1	9	3	142	115	6	18	3
manufacture of pharmaceutical products ^{a)}								

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niezmieszany z innymi substancjami.

a) Abbreviated name. b) In primary forms; excluding expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu Disodium carbonate	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydro- xide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphu- ric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	poli- etylen <i>poly- ethyle- ne</i>	polipro- pylen <i>polypro- pylene</i>	poli- chlorek winylu <i>poly- vinyl chlo- ride</i>	polis- tyren <i>polys- tyre- ne</i>
					i kopolimery <i>and copolymers</i>			
w tonach <i>in t</i>								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) <i>Manufacturing (cont.)</i>								
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	12	11	6	75614	33522	23877	13381	4834
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	6087	354	73	705	403	12	271	19
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	116	218	646	1936	1825	14	97	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	21	41	61	2740	404	1080	1170	86
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	2	1	620	35	23	110	452
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	-	17	159	3159	300	536	1413	910
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1	59	17	755	73	508	27	147
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	17	10	2477	154	1254	68	1001
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	1	10	4	36	12	10	-	14
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	-	1	670	32	168	469	1
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	-	-	1718	245	1305	94	74
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	-	-	8	1	1	-	6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	4	866	225	4	3	-	1	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	97	97	55	169	37	79	45	8
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	37	17	27	1	1	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	48	20	-	168	36	79	45	8
Budownictwo <i>Construction</i>	-	21	-	136	27	67	40	2
Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	-	15	-	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. <i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>	-	2	1	17	4	8	-	5
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	2	1	17	4	8	-	5

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niezmieszany z innymi substancjami.

a) Abbreviated name. b) In primary forms; excluding expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne Chemical fibres		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliesterowe cięte of which cut polyester
	w tonach in t				
OGÓŁEM..... TOTAL	8006	439	9973	7797	3435
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	-	-	-	-	-
Przemysł..... Industry	8005	439	9857	7687	3336
Górnictwo i wydobywanie..... Mining and quarrying	1	1	-	-	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) . . . mining of coal and lignite	-	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali mining of metal ores	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. other mining and quarrying	-	-	-	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	1	1	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	8004	438	9857	7687	3336
produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	-	-	-	-	-
produkcja napojów manufacture of beverages	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	54	42	5643	5015	2600
produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	-	-	811	685	9
produkcja skór i wyrobów skórzaných ^{a)} manufacture of leather and related products	571	1	12	7	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	-	-	-	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	4	-	83	58	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . printing and reproduction of recorded media	-	-	6	6	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . manufacture of coke and refined petroleum products	236	1	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	273	107	326	245	245
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} manufacture of pharmaceutical products ^{a)}	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne Chemical fibres		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach in t					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	6586	234	2485	1402	449
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	183	47	103	2	2
produkcja metali manufacture of basic metals	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	24	5	44	24	7
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computers, electronic and optical products	-	-	-	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	12	-	84	82	1
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	12	-	4	2	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	29	1	87	16	13
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	20	-	7	7	6
produkcja mebli manufacture of furniture	-	-	63	43	1
pozostała produkcja wyrobów other manufacture of products	-	-	97	91	3
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . repair, maintenance and installation of machines and equipments	-	-	2	2	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	-	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody of which water collection, treatment and supply	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	-	-	-	-	-
Budownictwo Construction	1	-	116	110	99
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	-
w tym działalność wydawnicza of which publishing activities	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² Sheets of float glass ^{b)} in thous. m ²	Cement ^{c)} w tys. ton Cement ^{c)} in thous. t	Wapno w tonach Lime in t	Papa w tys. m ² Building paper in thous. m ²
OGÓŁEM TOTAL	4552,3	372,7	32049	384,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	1,1	-	162	1,0
Przemysł Industry	4515,1	342,8	28402	90,6
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	-	2,0	117	1,2
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	-	0,5	68	0,6
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-
górnictwo rud metali mining of metal ores	-	-	26	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie other mining and quarrying	-	1,2	20	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	-	0,3	3	0,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	4514,2	340,5	23773	69,2
produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	-	-	78	0,4
produkcja napojów manufacture of beverages	-	3,0	24	-
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	-	-	-	0,5
produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	-	-	1	3,9
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} manufacture of leather and related products	-	-	38	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	79,1	-	16	33,9
produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	69,7	-	845	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . printing and reproduction of recorded media	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . manufacture of coke and refined petroleum products	-	-	29	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	-	1,7	3600	0,4
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} manufacture of pharmaceutical products ^{a)}	-	-	1	-
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	109,9	0,3	123	1,6

a) Nazwa skrócona. b) I szkło powierzchniowo zagruntowane lub polerowane, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. c) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Abbreviated name. b) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise. c) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² Sheets of float glass ^{b)} in thous. m ²	Cement ^{c)} w tys. ton Cement ^{c)} in thous. t	Wapno w tonach Lime in t	Papa w tys. m ² Building paper in thous. m ²
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	4175,3	333,6	11884	25,1
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
produkcja metali	-	-	7058	0,5
<i>manufacture of basic metals</i>				
produkcja wyrobów z metali ^{a)}	10,1	0,4	61	0,7
<i>manufacture of metal products ^{a)}</i>				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych	17,4	-	7	0,4
<i>manufacture of electrical equipment</i>				
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)}	15,4	-	8	0,5
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	-	-	-	0,7
<i>manufacture of other transport equipment</i>				
produkcja mebli	34,3	1,5	-	-
<i>manufacture of furniture</i>				
pozostała produkcja wyrobów	2,7	-	-	-
<i>other manufacture of products</i>				
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	0,3	-	-	0,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)}	0,4	-	3503	17,8
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)}	0,5	0,3	1009	2,4
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,2	-	290	1,6
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	0,1	216	0,1
Budownictwo	35,1	29,9	3431	286,0
<i>Construction</i>				
Transport i gospodarka magazynowa	1,0	-	54	6,6
<i>Transportation and storage</i>				
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	-	-	-	-
<i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>				
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) I szkło powierzchniowo zagruntowane lub polerowane, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce. c) Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a) Abbreviated name. b) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise. c) Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)****STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS****As of 31 XII 2009 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products excluding semi- finished products</i>)	w tym <i>of which</i>					Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>
		blachy <i>sheets</i>	taśmy (bednarka) <i>strips</i>	walcówka <i>wire rod</i>	pręty (bez walcówki) <i>bars (excluding wire rod)</i>	szyny <i>rails</i>	
	w tonach <i>in t</i>						
OGÓŁEM TOTAL	528329	273842	21932	56819	100637	19932	70681
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	89	15	4	-	28	-	4
Przemysł Industry	455475	257994	21216	53386	82270	1324	70241
Górnictwo i wydobywanie. <i>Mining and quarrying</i>	3090	1357	16	-	1030	243	41
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	2717	1226	10	-	895	243	11
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	7	7	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	244	117	6	-	51	-	27
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	122	7	-	-	84	-	3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	449732	255321	21175	53329	80462	1072	70133
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	194	53	2	5	28	-	5
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	61	5	9	-	6	-	6
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	464	62	5	123	63	-	29
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	32	15	8	-	4	-	17
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	5	1	-	-	4	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	221	82	-	-	36	67	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	96	40	-	1	41	-	5
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-	-	1

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2009 r. (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) Hot rolled products excluding semi- finished products)	w tym of which					Blachy stalowe walcowane na zimno Cold rolled steel sheets
		blachy sheets	taśmy (bednarka) strips	walcówka wire rod	pręty (bez walcówki) bars (excluding wire rod)	szyny rails	
w tonach in t							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	1293	212	554	13	266	-	273
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	10372	1165	34	1590	7236	13	99
produkcja metali manufacture of basic metals	67437	55348	572	9920	1312	80	2135
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	217025	99732	9307	37482	46737	827	47312
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computers, electronic and optical products	139	62	23	4	44	-	188
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	4195	2851	264	100	827	-	7814
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	78613	47744	3985	2213	17272	85	5956
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	25457	15758	5901	6	2246	-	2795
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	28446	22151	273	899	2205	-	612
produkcja mebli manufacture of furniture	1303	374	102	9	179	-	1907
pozostała produkcja wyrobów other manufacture of products	1425	210	62	849	142	-	126
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . repair, maintenance and installation of machines and equipments	12954	9456	74	115	1814	-	853
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2396	1210	21	55	701	9	9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	257	106	4	2	77	-	58
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody of which water collection, treatment and supply	87	36	1	-	9	-	35
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	123	58	2	1	41	-	3
Budownictwo Construction	60101	15155	681	3433	18177	7627	390
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	12662	678	31	-	162	10981	44
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	2	-	-	-	-	-	2
w tym działalność wydawnicza of which publishing activities	-	-	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)****STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS****As of 31 XII 2009 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold-drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (cią- gniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
OGÓŁEM TOTAL	13507	81925	13919	20585	17329	68296	32026
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	-	-	-	9	14	16	9
Przemysł Industry	13415	80546	13803	15853	16423	63887	30402
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	-	10	144	6	23	3633	181
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	10	40	4	21	2399	118
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-	292	7
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	104	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	1	735	47
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	2	1	207	9
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	13410	80442	13588	15773	16341	52825	29727
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	70	-	8	-	129	29
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	4	-	-	-	-	25	27
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	1	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	2	2	-	1	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	37	192	13	2	65	12	14
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	35	8	96	121	55	16
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-	13	46	46
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-	-	381	35
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	1	-	-	-	181	42
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold-drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (cią- gniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	36	102	271	57	430	710	391
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	446	61	416	1889	161	14
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	51	5402	341	87	413	2560	1139
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	12939	59640	7549	7980	10850	20274	12330
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	180	515	83	59	6	18	25
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	77	2189	1544	954	196	533	650
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	68	4522	1409	2510	1182	18502	8676
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	15	6708	2012	2490	218	5416	4066
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	187	33	758	108	1510	430
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	2	205	187	116	665	1390	1351
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	101	45	138	149	317	218
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	1	125	29	102	35	605	228
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	4	83	71	73	14	7368	463
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1	11	-	1	45	61	31
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	1	-	-	-	55	26
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	1	9	-	1	45	2	3
Budownictwo Construction	83	1354	116	4716	534	4149	1569
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	9	11	-	7	309	238	40
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	14	-	-	49	6	6
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	14	-	-	44	3	3

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 XII 2009r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure</i>	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{b)} <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy ^{b)}</i>	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy</i>	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie <i>Refined lead, not plastically deformed</i>	Cynk technicznie czysty <i>Zinc, technically pure</i>
	w tonach in t				
OGÓŁEM TOTAL	1055	18508	33802	2546	4630
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	-	-	-	-	-
Przemysł Industry	1055	18249	33485	2546	4500
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	-	1	1	945	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	-	1	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	945	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	1	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	1053	18247	33469	1601	4500
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	8	4	-	-
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	287	-	-
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	1	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	-	1152	746	299	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	1	-	-	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	85	1	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	10	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	14	-	10	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) O grubości większej niż 0,2 mm.

a) Abbreviated name. b) Over 0,2 mm thick.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure</i>	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{b)} <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy ^{b)}</i>	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy</i>	Ółów rafinowany nieobrobiony plastycznie <i>Refined lead, not plastically deformed</i>	Cynk technicznie czysty <i>Zinc, technically pure</i>
	w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	768	1310	35	7
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	6	761	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	417	956	3540	71	3645
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	200	12920	21064	28	802
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	133	175	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	16	341	1207	1161	38
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	216	461	-	6
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	406	771	3070	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	687	276	-	-
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	84	233	-	-
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	5	251	7	-
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	114	62	-	2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	1	14	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2	-	1	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	2	-	1	-	-
Budownictwo Construction	-	199	314	-	130
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	3	3	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	57	-	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	57	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) O grubości większej niż 0,2 mm.

a) Abbreviated name. b) Over 0,2 mm thick.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa ^{b)} Unalloyed tin ^{b)}	Katody i części katod z miedzi rafinowanej Cathodes and parts of cathodes of refined copper	Przewody gołe Conductors not electrically insulated	Drut nawojowy izolowany Winding wire electrically insulated
	w tonach in t			
OGÓŁEM TOTAL	156	1792	677	1144
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}	-	-	-	2
Przemysł Industry	156	1789	584	1141
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	-	1783	5	3
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	-	-	5	3
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-
górnictwo rud metali mining of metal ores	-	1783	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. other mining and quarrying	-	-	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	156	6	191	1137
produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	-	-	-	1
produkcja napojów manufacture of beverages	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	-	-	-	-
produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} manufacture of leather and related products	-	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	-	-	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	-	-	-	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . printing and reproduction of recorded media	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . manufacture of coke and refined petroleum products	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	-	-	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} manufacture of pharmaceutical products ^{a)}	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Abbreviated name. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2009 r. (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa ^{b)} Unalloyed tin ^{b)}	Katody i części katod z miedzi rafinowanej Cathodes and parts of cathodes of refined copper	Przewody gołe Conductors not electrically insulated	Drut nawojowy izolowany Winding wire electrically insulated
	w tonach in t			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	-	-	17
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	140	-	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	14	4	3	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	1	1	12	4
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	26	112
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	1	-	133	703
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	1	1	133
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	5	39
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	7
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	-	-	73
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	-	-	1
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	-	11	47
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	388	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	-	1
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	1
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-
Budownictwo Construction	-	-	89	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	4	1
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	3	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	3	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Abbreviated name. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 XII 2009 r.

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 XII 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny <i>Total public and private sektor</i>	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem <i>total</i>	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
Wełna w t	378	1	1	-	377	351	18
<i>Wool in t</i>							
Siarka w tys. t	158,5	155,4	140,3	-	3,1	0,0	0,0
<i>Sulphur in thous. t</i>							
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ²	2291676	141442	141176	-	2150234	966197	79108
<i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>							
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	165693	859	807	-	164834	81522	77446
<i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>							
Tarcica ogółem w dam ³	503,4	30,2	28,3	0,3	473,2	327,5	16,4
<i>Total sawnwood in dam³</i>							
w tym tarcica iglasta w dam ³	347,3	29,8	28,0	0,3	317,5	218,1	11,0
<i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>							
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	5981,8	30,8	28,2	0,8	5951,0	2529,0	728,7
<i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m²</i>							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ²	2566,8	30,0	27,8	0,8	2536,8	691,9	234,0
<i>of which hard fibreboards^{a)} in thous. m²</i>							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³	348510	329	218	4	348181	198552	7196
<i>Particle boards and similar boards of wood or other wood- -derivative materials in m³</i>							
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t	27690	136	136	-	27554	1125	114
<i>Wood pulp^{b)} in t</i>							
Papier i tektura ^{c)} w t	332634	3194	2657	24	329440	274815	33970
<i>Paper and paperboard^{c)} in t</i>							
Węglan sodu w t	9762	2008	506	398	7754	2811	966
<i>Disodium carbonate in t</i>							
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t	10551	1282	478	11	9269	2549	359
<i>Sodium hydroxide (caustic soda) in t</i>							
Kwas siarkowy z oleum w t	53337	12142	1010	216	41195	2451	163
<i>Sulphuric acid with oleum in t</i>							
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t	104760	3007	2709	-	101753	52490	3512
<i>Total plastics^{d)} in t</i>							
polietylen w t	45531	1023	729	-	44508	26847	1490
<i>polyethylene in t</i>							

a) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniu. b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. c) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury. d) W formach podstawowych.

a) Density above 0,8 g/cm³, untreated mechanically nor surface covered. b) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. c) Excluding waste paper. d) In primary forms.

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 XII 2009 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny <i>Total public and private sektor</i>	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem <i>total</i>	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	32660	544	541	-	32116	14773	1253
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)} in t</i>	18692	1422	1421	-	17270	6901	543
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t <i>polystyrene and copolymers of styrene ^{b)} in t</i>	7877	18	18	-	7859	3969	226
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t <i>Synthetic rubber ^{c)} in t</i>	8006	184	183	-	7822	3070	100
w tym lateks w t <i>of which latex in t</i>	439	1	1	-	438	345	13
Włókna chemiczne w t <i>Chemical fibres in t</i>	9973	267	199	29	9706	6317	1062
w tym włókna syntetyczne w t <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	7797	258	199	20	7539	4477	921
w tym włókna poliestrowe cięte w t <i>of which cut polyester fibre in t</i>	3435	149	110	-	3286	2252	-
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{d)} in thous. m²</i>	4552,3	2,4	0,8	0,2	4549,9	3238,1	69,8
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t <i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	372,7	1,7	1,3	-	371,0	332,7	5,8
Wapno w t <i>Lime in t</i>	32049	5610	310	8	26439	11215	1744
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	384,2	33,5	18,2	3,4	350,7	285,7	11,8
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	528329	36731	24024	1159	491598	238378	108462
w tym: blachy w t <i>of which: sheets in t</i>	273842	10768	4358	850	263074	99179	81077
taśmy (bednarka) w t <i>strips in t</i>	21932	259	123	6	21673	8806	3880
walcówka w t <i>wire rod in t</i>	56819	3022	2991	-	53797	37558	2608
pręty (bez walcówki) w t <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	100637	5952	3531	179	94685	56286	13679
szyny w t <i>rails in t</i>	19932	12799	11075	7	7133	6246	35

a) Niezmieszany z innymi substancjami. b) Bez polistyrenu do spieniania. c) W formach podstawowych. d) Łącznie ze szkłem powierzchniowo - zagruntowanym lub polerowanym, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce.

a) Not mixed with any other substances. b) Excluding expansible polystyrene. c) In primary forms. d) Including surface ground or polished glass, excluding sheet glass processed otherwise.

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2009 r. (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predominance of private domestic ownership
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	70681	717	337	21	69964	29179	5551
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	13507	19	5	4	13488	3782	2162
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	81925	262	100	3	81663	35596	2035
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	13919	640	376	-	13279	6295	1615
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	20585	840	450	18	19745	6379	2140
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	17329	505	309	27	16824	10227	365
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	68296	13953	8266	99	54343	37403	6600
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	32026	2007	995	20	30019	16942	3437
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	1055	-	-	-	1055	56	20
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t <i>Boards and sheets of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>	18508	596	97	3	17912	4303	281
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	33802	486	366	5	33316	24587	540
Ółów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2546	-	-	-	2546	907	-
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	4630	73	73	-	4557	854	-
Cyna niestopowa ^{a)} w t <i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	156	2	2	-	154	34	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	1792	-	-	-	1792	1	-
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	677	336	265	13	341	231	42
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1144	6	1	-	1138	399	97

a) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

IV. SUROWCE WTÓRNE SECONDARY RAW-MATERIALS

TABL. 12 OBRÓT SUROWCAMI WTÓRNYMI W JEDNOSTKACH HANDLOWYCH
TURNOVER OF SECONDARY RAW-MATERIALS IN TRADE UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>					Zapasy na koniec roku <i>Stock as of the end of the year</i>
	ogółem <i>total</i>	z własnej działalności <i>from own activity</i>	skup <i>procurement</i>	import <i>import</i>	ogółem <i>total</i>	zużycie własne <i>self-consumption</i>	sprzedaż krajowa <i>domestic sales</i>	eksport <i>export</i>	ubytki naturalne i straty <i>natural losses</i>	
	w tonach <i>in t</i>									

SUROWCE WTÓRNE METALICZNE METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS

Złom i odpady: Scrap and wastes:

stalowe i żeliwne ^{a)} . . .	2008	3436937	148147	3286230	2560	3468847	-	3245015	190042	33790	116133
of steel and iron ^{a)}	2009	2410351	127099	2282332	920	2436852	-	2249389	151413	36050	89632
miedzi ^{b)}	2008	36254	2601	33652	1	36179	375	29578	6119	107	2337
of copper ^{b)}	2009	41237	3934	37303	-	42282	8070	30460	3623	129	2812
ołowiu, cynku i cyny	2008	9453	455	8998	-	8636	1	8529	21	85	1427
of lead, zinc and tin	2009	10020	270	9750	-	10141	176	9832	104	29	616
aluminium	2008	52380	769	51577	34	52454	1419	48333	2599	103	4188
of aluminium	2009	47700	703	46986	11	46849	101	40159	6424	165	6701

SUROWCE WTÓRNE NIEMETALICZNE NON-METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS

Oleje przepracowane . .	2008	38404	590	37814	-	38285	3	38283	-	-	399
Used oils	2009	8440	889	7551	-	8128	4	8118	-	6	776
Tworzywa sztuczne . . .	2008	37927	1290	36349	288	36088	19675	12610	3697	107	7151
Plastics	2009	32745	4661	28085	-	34240	726	26312	7086	117	2620
Złom gumowy	2008	914	439	476	-	904	15	888	-	-	163
Waste rubber	2009	1755	486	1269	-	1494	0	1494	-	-	440
Stłuczka szklana	2008	68992	688	68304	-	63846	9	61429	2404	4	12839
Cullet	2009	65325	3381	61944	-	63032	4	61126	1871	32	15769
Makulatura oraz odpady z papieru i tektury	2008	877965	42470	835495	-	877857	816	777294	99163	584	7435
Waste paper	2009	1026244	62487	963569	189	1030371	723	1017123	12004	521	7183
Odpadki włókiennicze .	2008	2749	549	164	2036	2812	2021	646	144	-	266
Textile wastes	2009	1862	438	212	1212	1796	1650	146	-	0	132

a) Dane ze specjalistycznych badań resortowych Ministerstwa Gospodarki. b) Także mosiądzu i brązu.

a) Data of specialist surveys of Ministry of Economy. b) Also of brass and bronze.

TABL. 13 OBRÓT SUROWCAMI WTÓRNYMI W JEDNOSTKACH PRODUKCYJNYCH
TURNOVER OF SECONDARY RAW-MATERIALS IN PRODUCTION UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychód Supply				Rozchód Use					Zapasy na koniec roku Stock as of the end of the year
	ogółem total	z własnej dzia- łalności from own activity	skup procu- rement	import import	ogółem total	zużycie własne self - consum- ption	sprzedaż krajowa domes- tic sales	eksport export	ubytki naturalne i straty natural losses	
	w tonach in t									

SUROWCE WTÓRNE METALICZNE METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS

Złom i odpady: Scrap and wastes:

stalowe i żeliwne ^{a)}	2008	6557229	1263901	4967584	325744	6576684	6182071	300153	-	94460	193333
of steel and iron ^{a)}	2009	5429715	911745	4067284	450686	5435400	5120948	217366	790	96296	187648
miedzi ^{b)}	2008	172814	66351	105790	673	171640	128828	40135	2327	351	5507
of copper ^{b)}	2009	169141	49042	118986	1112	168244	134134	27845	6070	195	4978
ołowiu, cynku i cyny	2008	133341	25713	97735	9894	132315	102163	29893	249	10	6957
of lead, zinc and tin	2009	142355	28663	103462	10230	142049	105192	35758	1087	13	7938
aluminium	2008	409643	122773	260781	26089	414004	214126	185490	14076	312	20494
of aluminium	2009	343279	112629	176693	53958	343649	198652	139688	5122	187	18500

SUROWCE WTÓRNE NIEMETALICZNE NON-METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS

Oleje przepracowane	2008	109070	23686	85384	-	106577	65108	41397	-	72	10617
Used oils	2009	107707	20881	86826	-	106813	54792	51955	-	66	4100
Tworzywa sztuczne . . .	2008	364511	250991	113145	375	358454	104739	228092	21618	4005	34901
Plastics	2009	359723	256657	102209	857	365059	131290	221467	8512	3789	31595
Złom gumowy	2008	112482	56822	52671	2990	110609	41987	67029	1106	486	20265
Waste rubber	2009	109881	42504	64109	3268	116935	55130	60479	1140	186	13251
Stłuczka szklana	2008	1037897	524366	486050	27481	1013752	660676	348549	2412	2115	81916
Cullet	2009	1048707	603215	432778	12714	1012345	636766	371525	-	4054	124748
Makulatura oraz odpady z papieru i tektury	2008	2411135	913569	1487046	10521	2414954	1432866	860935	116562	4592	70816
Waste paper	2009	2385781	818941	1552183	14657	2377278	1500089	844507	29430	3252	76345
Odpadki włókiennicze	2008	66182	52877	12038	1267	65005	13557	32494	18043	911	4040
Textile wastes	2009	69812	55451	12850	1511	67346	11078	36488	19714	67	6694

a) Dane ze specjalistycznych badań resortowych Ministerstwa Gospodarki. b) Także miedzi i brązu.

a) Data of specialist surveys of Ministry of Economy. b) Also of brass and bronze.

TABL. 14 ZUŻYCIE I ZAPASY MAKULATURY

CONSUMPTION AND STOCKS OF WASTE PAPER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009
	w tonach <i>in t</i>		
Zużycie ogółem <i>Total consumption</i>	1221315	1433682	1500812
w tym do produkcji masy celulozowej, papieru oraz wyrobów z papieru <i>of which for production of wood pulp, paper and paper products</i>	1163102	1387395	1449597
Zapasy ogółem <i>Total stocks</i>	63211	78251 ^{a)}	83528 ^{a)}
w tym do produkcji masy celulozowej, papieru oraz wyrobów z papieru <i>of which for production of wood pulp, paper and paper products</i>	60094	45305	62033

a) Łącznie z zapasami w jednostkach handlowych.

a) Including stocks in trade units.

V. ŚRODKI PRODUKCJI DLA ROLNICTWA PRODUCTION GOODS FOR AGRICULTURE

**TABL. 15 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W MASIE TOWAROWEJ WEDŁUG KODÓW
KLASYFIKACJI EUROSTATU
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN COMMODITY MASS BY EUROSTAT
CLASSIFICATION CODES**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach in t			
				2006	2007	2008	2009
Fungicydy i bakteriocydy <i>Fungicides and bactericides</i>	Fungicydy nieorganiczne		F0	11479,1	10941,8	13153,7	13494,4
			F1	1542,9	1457,5	1449,7	1431,3
		Związki miedzi	F1.1	886,9	825,9	745,1	997,0
		Siarka nieorganiczna	F1.2	656,0	631,6	704,5	434,2
		Inne fungicydy nieorganiczne	F1.3	-	-	-	0,0
	Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów		F2	2670,2	2641,4	3080,2	3231,9
		Fungicydy karbanilinianowe	F2.1	-	-	-	0,0
		Fungicydy karbaminianowe	F2.2	89,5	249,2	294,0	332,2
		Fungicydy ditiokarbaminianowe	F2.3	2580,7	2392,3	2786,2	2899,7
	Fungicydy pochodne benzimidazoli		F3	1567,5	1264,0	1120,7	1172,0
		Fungicydy benzimidazolowe	F3.1	1567,5	1264,0	1120,7	1172,0
	Fungicydy pochodne imidazoli i triazoli		F4	1402,3	2176,2	2938,7	3392,7
		Fungicydy konazolowe	F4.1	1197,7	2151,9	2911,5	3363,1
		Fungicydy imidazolowe	F4.2	204,6	24,3	27,2	29,6
	Fungicydy na bazie morfoliny		F5	215,3	187,7	245,3	248,2
		Fungicydy na bazie morfoliny	F5.1	215,3	187,7	245,3	248,2
	Inne fungicydy		F6	4080,9	3215,0	4319,1	4018,3
		Fungicydy na bazie alifatycznych związków azotu	F6.1	176,4	120,3	164,8	186,6
		Fungicydy amidowe	F6.2	320,9	422,3	602,2	628,8
		Fungicydy anilidowe	F6.3	111,3	95,1	247,6	131,5
		Antybiotyki grzybo- i bakterio-bójcze	F6.4	-	-	-	0,0
		Fungicydy aromatyczne	F6.5	482,7	500,9	562,9	450,6
		Fungicydy dikarboksymidowe	F6.6	18,8	50,3	44,3	36,1
		Fungicydy dinitroanilinowe	F6.7	26,8	30,8	33,9	16,7
		Fungicydy dinitrofenolowe	F6.8	-	-	-	0,0
		Fungicydy fosforoorganiczne	F6.9	21,1	24,6	31,3	32,9
		Fungicydy oksazolowe	F6.10	145,9	30,9	40,9	28,0
		Fungicydy na bazie fenylopirolu	F6.11	90,6	98,3	82,8	69,2
		Fungicydy na bazie ftalimidów	F6.12	456,8	823,5	1033,7	1096,0
		Fungicydy pirymidynowe	F6.13	70,8	240,6	233,5	244,7
		Fungicydy chinolinowe	F6.14	1,6	3,6	4,5	5,0
		Fungicydy chinonowe	F6.15	99,3	105,5	226,2	208,8
		Fungicydy strobilurynowe	F6.16	1770,3	356,8	537,3	460,9
		Fungicydy mocznikowe	F6.17	32,8	32,5	43,0	64,5
		Fungicydy niesklasyfikowane	F6.18	254,8	279,3	360,1	305,6
		Inne fungicydy	F6.19	-	-	69,9	52,3

**TABL. 15 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W MASIE TOWAROWEJ WEDŁUG KODÓW
KLASYFIKACJI EUROSTATU (c.d.)**
**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN COMMODITY MASS BY EUROSTAT
CLASSIFICATION CODES (cont.)**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach in t			
				2006	2007	2008	2009
Herbicydy, związki ograniczające rozwój lodyg i związki mchobójcze <i>Herbicides, haulm destructors and moss killers</i>	Herbicydy na bazie fenoksyfitohormonów	Herbicydy pochodne kwasów fenoksyalkanokarboksylowych	H0	25919,9	31620,8	31765,6	28034,8
			H1	6814,8	7803,8	8063,1	6129,1
			H1.1	6814,8	7803,8	8063,1	6129,1
	Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	Herbicydy na bazie triazyn	H2	1037,0	1054,9	531,6	858,9
			H2.2	705,1	546,2	16,4	293,1
			H2.3	331,8	508,8	515,2	565,8
	Herbicydy na bazie amidów i anilidów	Herbicydy na bazie triazynonu	H3	2213,3	2822,6	2487,7	2923,1
			H3.1	245,1	173,5	303,9	349,7
			H3.2	487,6	591,1	1304,5	1557,2
			H3.3	1480,6	2058,0	879,2	1016,1
			H4	525,0	467,3	464,2	421,8
			H4.1	525,0	467,3	464,2	421,8
	Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	Herbicydy na bazie bis-karbaminianów	H4.2	-	-	-	0,0
			H5	775,0	667,7	1050,2	1058,2
			H5.1	775,0	667,7	1050,2	1058,2
	Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	Herbicydy na bazie bis-karbaminianów	H6	3162,5	2930,5	4073,9	3330,9
			H6.1	1274,1	350,8	351,4	356,9
			H6.2	47,8	46,5	39,3	67,7
			H6.3	1840,6	2533,3	3683,2	2906,2
	Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika	Herbicydy na bazie dinitroaniliny	H7	11392,3	15874,0	15094,9	13312,8
			H7.1	644,8	900,2	990,0	903,6
			H7.2	293,3	252,3	242,7	251,8
			H7.3	516,5	584,8	590,1	493,1
		Herbicydy na bazie uracylu	H7.4	111,7	137,7	144,1	160,9
			H7.5	73,9	100,1	75,0	91,3
			H7.6	-	-	-	0,0
			H7.7	-	-	-	0,0
		Herbicydy na bazie eteru	H7.8	1,8	13,5	35,4	21,8
			H7.9	24,2	-	-	0,0
			H7.10	-	44,8	48,5	0,0
			H7.11	3,5	-	1,8	1,4
		Herbicydy nieorganiczne	H7.12	-	-	-	0,0
			H7.13	29,1	24,6	224,7	333,3
			H7.14	9105,2	13021,8	11801,0	10172,8
	Inne herbicydy	Herbicydy na bazie mocznika					
		Herbicydy na bazie izoksazolowego					
		Herbicydy na bazie morfaktynowego					
		Herbicydy na bazie fosforoorganicznych					

**TABL. 15 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W MASIE TOWAROWEJ WEDŁUG KODÓW
KLASYFIKACJI EUROSTATU (c.d.)**
**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN COMMODITY MASS BY EUROSTAT
CLASSIFICATION CODES (cont.)**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem <i>Total sales</i>			
				w tonach <i>in t</i>			
				2006	2007	2008	2009
Insektycydy i akarycydy <i>Insecticides and acaricides</i>	Herbicydy	Herbicydy fenylopirazolowe	H7.15	1,2	1,5	-	0,0
		Herbicydy pirydazynonowe	H7.16	206,1	195,3	94,5	136,5
		Herbicydy pirydnokarboksamidowe	H7.17	-	-	-	0,0
		Herbicydy pochodne kwasu pirydnokarboksylowego	H7.18	25,3	159,0	119,3	101,6
		Herbicydy pochodne kwasu pirydylooksyoctowego	H7.19	55,4	173,9	236,3	215,2
		Herbicydy chinolinowe	H7.20	97,6	85,1	89,5	108,1
		Herbicydy tiadiazynowe	H7.21	108,8	56,4	9,3	13,7
		Herbicydy tiokarbaminianowe	H7.22	4,2	-	-	18,9
		Herbicydy triazolowe	H7.23	-	-	-	0,0
		Herbicydy triazolinonowe	H7.24	3,3	3,2	6,0	6,1
		Herbicydy triazononowe	H7.25	10,3	10,2	10,2	11,1
		Herbicydy triketonowe	H7.26	-	-	-	0,0
		Herbicydy niesklasyfikowane	H7.27	76,1	109,4	172,0	139,2
		Inne herbicydy	H7.28	-	-	204,7	132,0
			10	1839,6	2842,7	3233,5	3398,6
	Insektycydy na bazie pyretroidów		I1	338,8	309,5	633,0	685,3
		Insektycydy pyretroidowe	I1.1	338,8	309,5	633,0	685,3
	Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych		I2	-	46,0	-	0,0
		Insektycydy chloroorganiczne	I2.1	-	46,0	-	0,0
	Insektycydy karbaminianowe i oksymokarbaminianowe		I3	340,4	333,8	165,9	28,2
		Insektycydy oksymokarbaminianowe	I3.1	5,0	7,6	4,9	1,7
		Insektycydy karbaminianowe	I3.2	335,4	326,2	161,0	26,5
	Insektycydy na bazie fosforanów organicznych		I4	830,4	1863,3	1902,3	1912,0
		Insektycydy fosforoorganiczne	I4.1	830,4	1863,4	1902,3	1912,0
	Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych		I5	0,3	0,3	7,0	11,2
		Insektycydy biologiczne	I5.1	0,3	0,3	7,0	11,2
	Inne insektycydy		I6	329,7	289,8	525,3	761,9
		Insektycydy otrzymane w wyniku fermentacji	I6.1	2,9	32,8	8,3	6,6
		Insektycydy benzoilomocznikowe	I6.3	12,4	12,6	26,3	16,3
		Insektycydy karbazowe	I6.4	-	-	-	0,0
		Insektycydy diazylodrazynowe	I6.5	0,1	3,5	5,3	5,8
		Regulatory wzrostu owadów	I6.6	16,6	41,2	27,6	25,8
		Feromony owadów	I6.7	0,1	0,1	-	0,0
		Insektycydy nitroguanidynowe	I6.8	41,8	42,3	45,5	51,3
		Insektycydy cynoorganiczne	I6.9	11,7	3,1	11,4	0,0
		Insektycydy aksadiazynowe	I6.10	-	-	-	0,0
		Insektycydy pochodne eteru fenyloвого	I6.11	2,3	3,1	1,9	1,4
		Insektycydy (fenylo) pirazolowe	I6.12	45,0	56,1	63,4	56,9

**TABL. 15 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W MASIE TOWAROWEJ WEDŁUG KODÓW
KLASYFIKACJI EUROSTATU (dok.)**
**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN COMMODITY MASS BY EUROSTAT
CLASSIFICATION CODES (cont.)**

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach in t			
				2006	2007	2008	2009
Moluskocydy <i>Molluscicides</i>	Moluskocydy	Insektycydy pirydynowe	I6.13	-	-	-	0,0
		Insektycydy pirydylometyloaminowe	I6.14	114,6	29,2	235,8	480,9
		Insektycydy na bazie estrów siarczynowych	I6.15	37,2	39,0	59,4	26,9
		Insektycydy tetrazynowe	I6.16	-	12,4	9,6	5,7
		Insektycydy pochodne kwasu tetranowego	I6.17	-	-	9,0	13,9
		Insektycydy (karbamoilo-) triazolowe	I6.18	0,1	-	-	0,0
		Insektycydy mocznikowe	I6.19	-	-	-	0,0
		Insektycydy niesklasyfikowane	I6.20	44,9	17,6	18,6	25,3
		Inne insektycydy - akarycydy	I6.21	-	-	3,3	45,0
			M0	63,0	194,7	219,3	241,9
			M1	63,1	194,7	219,3	241,9
		Moluskocydy karbaminianowe	M1.1	2,0	0,5	219,3	6,4
		Inne moluskocydy	M1.2	61,1	194,2	219,3	235,5
Regulatory wzrostu roślin <i>Plant growth regulators, total</i>	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin		PGR0	2346,2	1955,5	2517,6	3022,3
			PGR1	2266,2	1899,7	2426,0	2638,5
		Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR1.1	2266,2	1899,7	2426,0	2638,5
		Produkty hamujące kiełkowanie	PGR2	-	-	-	14,1
		Produkty hamujące kiełkowanie	PGR2.2	-	-	-	14,1
		Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3	80,1	55,8	91,6	369,7
		Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3.1	80,1	55,8	91,6	369,7
			ZR0	2481,8	1700,8	2456,9	1568,7
		Oleje mineralne	ZR1	336,3	97,4	160,3	25,2
		Olej mineralny	ZR1.1	336,3	97,4	160,3	25,2
		Oleje roślinne	ZR2	75,2	63,4	46,8	59,8
		Olej roślinny	ZR2.1	75,2	63,4	46,8	59,8
		Steryanty gleby (włączając nematocydy)	ZR3	85,4	52,3	53,4	16,7
Inne środki ochrony roślin <i>Other plant protection products, total</i>	Rodentycydy	Bromek metylu	ZR3.1	48,0	33,9	18,7	5,2
		Inne sterylanty gleby	ZR3.2	37,4	18,5	34,7	11,5
		Rodentycydy	ZR4	184,6	50,6	107,1	146,0
		Rodentycydy	ZR4.1	184,6	50,6	107,1	146,0
		Wszystkie inne środki ochrony roślin	ZR5	1800,3	1437,1	2089,3	1321,0
		Dezynfekanty	ZR5.1	-	0,6	24,6	16,7
		Inne środki ochrony roślin	ZR5.2	1351,2	1436,5	2064,7	1304,3
OGÓŁEM				44129,6	49256,3	53346,7	49760,7

TABL. 16 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SUBSTANCJI AKTYWNEJ WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN ACTIVE SUBSTANCES BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem <i>Total sales</i>			
				w tonach <i>in t</i>			
				2006	2007	2008	2009
Fungicydy i bakteriocydy <i>Fungicides and bactericides</i>	Fungicydy nieorganiczne		F0	5124,5	5201,5	6060,3	5898,6
			F1	885,6	833,7	783,7	738,0
		Związki miedzi	F1.1	371,3	347,5	305,4	402,4
		Siarka nieorganiczna	F1.2	514,3	486,3	478,3	335,6
		Inne fungicydy nieorganiczne	F1.3	-	-	-	0,0
	Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów		F2	1582,9	1707,5	2040,8	1935,8
		Fungicydy karbanilnianowe	F2.1	-	-	-	0,0
		Fungicydy karbaminianowe	F2.2	56,7	134,4	160,1	179,7
		Fungicydy ditiokarbaminianowe	F2.3	1526,2	1573,1	1880,7	1756,1
	Fungicydy pochodne benzimidazoli		F3	621,3	546,7	458,0	477,5
		Fungicydy benzimidazolowe	F3.1	621,3	546,7	458,0	477,5
	Fungicydy pochodne imidazoli i triazoli		F4	345,6	505,4	657,5	770,5
		Fungicydy konazolowe	F4.1	293,8	496,3	647,3	759,2
		Fungicydy imidazolowe	F4.2	51,8	9,1	10,2	11,3
	Fungicydy na bazie morfoliny		F5	122,8	94,0	130,6	123,9
		Fungicydy na bazie morfoliny	F5.1	122,8	94,0	130,6	123,9
	Inne fungicydy		F6	1566,2	1514,2	1989,7	1852,9
		Fungicydy na bazie alifatycznych związków azotu	F6.1	113,6	78,6	107,3	121,1
		Fungicydy amidowe	F6.2	160,7	141,6	193,3	209,8
		Fungicydy anilidowe	F6.3	47,0	42,3	136,9	35,3
		Antybiotyki grzybo- i bakteriobójcze	F6.4	-	-	-	0,0
		Fungicydy aromatyczne	F6.5	205,7	202,4	224,0	180,6
		Fungicydy dikarboksymidowe	F6.6	8,6	17,7	13,3	9,1
		Fungicydy dinitroanilinowe	F6.7	10,4	11,9	13,1	6,5
		Fungicydy dinitrofenolowe	F6.8	-	-	-	0,0
		Fungicydy fosforoorganiczne	F6.9	16,1	18,6	23,9	25,2
		Fungicydy oksazolowe	F6.10	48,9	8,8	11,0	8,2
		Fungicydy na bazie fenylopirolu	F6.11	4,4	4,3	2,1	4,2
		Fungicydy na bazie ftalmidów	F6.12	311,0	613,5	748,6	789,8
		Fungicydy pirymidynowe	F6.13	42,7	89,8	85,2	90,8
		Fungicydy chinolinowe	F6.14	0,7	1,5	1,9	2,1
		Fungicydy chinonowe	F6.15	68,7	73,8	119,9	113,2
		Fungicydy strobilurynowe	F6.16	414,3	93,4	123,3	107,8
		Fungicydy mocznikowe	F6.17	6,7	6,7	9,3	14,6
		Fungicydy niesklasyfikowane	F6.18	106,9	109,2	157,3	121,2
		Inne fungicydy	F6.19	-	-	19,1	13,4

TABL. 16 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SUBSTANCJI AKTYWNEJ WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU (c.d.)
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN ACTIVE SUBSTANCES BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES (cont.)

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach in t			
				2006	2007	2008	2009
Herbicydy, związki ograniczające rozwój lodyg i związki mchobójcze <i>Herbicides, haulm destructors and moss killers</i>	Herbicydy na bazie fenoksyfitohormonów	Herbicydy pochodne kwasów fenoksyalkanokarboksylowych	H0	9317,1	10921,0	10941,7	9519,6
			H1	2172,3	2424,8	2629,1	1936,0
			H1.1	2172,3	2424,8	2629,1	1936,0
	Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	Herbicydy pochodne metylotriazyny	H2	537,2	608,2	307,4	457,9
			H2.1	-	-	-	0,0
			H2.2	344,2	307,7	7,4	144,9
	Herbicydy na bazie triazyn	Herbicydy na bazie triazynonu	H2.3	193,1	300,5	299,9	313,0
			H3	981,8	1309,2	1188,4	1357,2
			H3.1	86,4	64,0	112,3	128,8
	Herbicydy na bazie amidów i anilidów	Herbicydy na bazie anilidów	H3.2	173,4	215,8	515,3	629,9
			H3.3	722,0	1029,4	560,8	598,5
	Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	Herbicydy na bazie karbaminianów	H4	116,9	106,6	104,4	97,6
			H4.1	116,9	106,6	104,4	97,6
			H4.2	-	-	-	0,0
	Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	Herbicydy na bazie dinitroaniliny	H5	286,4	247,9	410,4	359,0
			H5.1	286,4	247,9	410,4	359,0
	Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	Herbicydy sulfonilomocznikowe	H6	1614,3	1261,8	1749,5	1427,2
			H6.1	741,5	73,6	61,7	87,6
			H6.2	38,1	37,0	31,3	54,1
	Inne herbicydy	Herbicydy na bazie uracylu	H6.3	834,6	1151,2	1656,4	1285,5
			H7	3608,2	4962,5	4552,5	3884,7
		Herbicydy aryloksyfenoksypropionowe	H7.1	50,9	76,9	76,2	64,8
			H7.2	87,5	73,3	71,2	77,0
			H7.3	197,0	210,3	216,9	183,3
	Herbicydy na bazie kwasu benzoowego	Herbicydy bipirydyłowe	H7.4	18,9	23,3	24,4	27,3
			H7.5	10,6	17,0	10,2	15,0
			H7.6	-	-	-	0,0
	Herbicydy na bazie eteru difenylowego	Herbicydy diazynowe	H7.7	-	-	-	0,0
			H7.8	0,4	3,2	10,0	6,9
			H7.9	5,4	-	-	0,0
	Herbicydy imidazolinowe	Herbicydy nieorganiczne	H7.10	-	26,9	29,1	0,0
			H7.11	1,7	-	1,1	0,8

TABL. 16 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SUBSTANCJI AKTYWNEJ WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU (c.d.)
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN ACTIVE SUBSTANCES BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES (cont.)

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach <i>in t</i>			
				2006	2007	2008	2009
Insektycydy i akarycydy <i>Insecticides and acaricides</i>	Herbicydy	Herbicydy nitrylowe	H7.13	4,1	4,9	27,4	49,2
		Herbicydy fosforoorganiczne	H7.14	2956,0	4217,3	3803,3	3165,5
		Herbicydy fenylopirazolowe	H7.15	0,0	0,0	-	0,0
		Herbicydy pirydazynonowe	H7.16	120,9	113,8	55,5	68,8
		Herbicydy pirydynokarboksamidowe	H7.17	-	-	-	0,0
		Herbicydy pochodne kwasu pirydynokarboksylowego	H7.18	6,6	43,0	32,5	27,6
		Herbicydy pochodne kwasu pirydyllooksyoctowego	H7.19	22,8	51,2	65,3	63,5
		Herbicydy chinolinowe	H7.20	35,5	30,9	32,5	40,0
		Herbicydy tiadiazynowe	H7.21	48,0	22,2	3,2	4,8
		Herbicydy tiokarbaminianowe	H7.22	3,1	-	-	14,9
		Herbicydy triazolowe	H7.23	-	-	-	0,0
		Herbicydy triazolinonowe	H7.24	1,0	0,2	0,4	0,9
		Herbicydy triazonowe	H7.25	7,2	7,2	7,2	7,3
		Herbicydy triketonowe	H7.26	-	-	-	0,0
		Herbicydy niesklasyfikowane	H7.27	30,6	40,9	66,2	54,3
		Inne herbicydy	H7.28	-	-	-	12,8
			10	496,5	981,5	1077,6	952,0
	Insektycydy na bazie pyretroidów		I1	26,4	39,4	82,3	73,4
		Insektycydy pyretroidowe	I1.1	26,4	39,4	82,3	73,4
	Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych		I2	-	15,2	-	0,0
		Insektycydy chloroorganiczne	I2.1	-	15,2	-	0,0
	Insektycydy karbaminianowe i oksymokarbaminianowe		I3	40,6	38,9	36,3	11,6
		Insektycydy oksymokarbaminianowe	I3.1	1,1	1,7	1,1	0,4
		Insektycydy karbaminianowe	I3.2	39,4	37,2	35,2	11,2
	Insektycydy na bazie fosforanów organicznych		I4	342,1	825,6	846,5	723,6
		Insektycydy fosforoorganiczne	I4.1	342,1	825,6	846,5	723,6
	Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych		I5	0,0	0,0	0,0	0,0
		Insektycydy biologiczne	I5.1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Inne insektycydy		I6	87,5	62,4	112,4	143,4
		Insektycydy otrzymane w wyniku fermentacji	I6.1	0,1	3,5	0,8	0,8
		Insektycydy benzoilomocznikowe	I6.3	3,3	1,7	3,7	3,6
		Insektycydy karbazowe	I6.4	-	-	-	0,0
		Insektycydy diazylotydrazynowe	I6.5	0,0	0,8	1,1	1,3
		Regulatory wzrostu owadów	I6.6	1,2	6,4	1,7	1,5
		Feromony owadów	I6.7	-	-	0,0	-
		Insektycydy nitroguanidynowe	I6.8	12,6	11,7	12,2	15,0

TABL. 16 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SUBSTANCJI AKTYWNEJ WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU (dok.)
SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN ACTIVE SUBSTANCES BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES (cont.)

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach in t			
				2006	2007	2008	2009
Moluskocydy <i>Molluscicides</i>	Moluskocydy	Insektycydy cynoorganiczne	I6.9	6,0	-	5,8	0,0
		Insektycydy aksadiazynowe	I6.10	-	-	-	0,0
		Insektycydy na bazie eteru fenylowego	I6.11	0,2	0,2	0,1	0,1
		Insektycydy (fenylo) pirazolowe	I6.12	2,8	4,8	2,9	2,6
		Insektycydy pirydynowe	I6.13	-	-	-	-
		Insektycydy pirydylometyloaminowe	I6.14	27,7	6,6	44,7	66,9
		Insektycydy na bazie estrów siarczynowych	I6.15	17,3	22,3	32,2	13,1
		Insektycydy tetrazynowe	I6.16	-	0,8	0,6	0,4
		Insektycydy pochodne kwasu tetranowego	I6.17	-	-	2,0	3,1
		Insektycydy (karbamoilo-) triazolowe	I6.18	0,0	-	0,0	0,0
		Insektycydy mocznikowe	I6.19	-	-	-	0,0
		Insektycydy niesklasyfikowane	I6.20	16,4	3,8	3,7	5,8
		Inne insektycydy - akarycydy	I6.21	-	-	0,7	29,2
			M0	3,1	7,9	8,9	10,0
			M1	3,1	7,9	8,9	10,0
		Moluskocydy karbaminianowe	M1.1	0,7	0,2	8,9	0,1
		Inne moluskocydy	M1.2	2,4	7,7	8,9	0,9
			PGR0	1302,3	1056,3	1366,7	1573,5
Regulatory wzrostu roślin <i>Plant growth regulators, total</i>	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin		PGR1	1283,3	1039,0	1335,0	1449,6
		Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR1.1	1283,3	1039,0	1335,0	1449,6
	Produkty hamujące kiełkowanie		PGR2	-	-	-	3,4
		Produkty hamujące kiełkowanie	PGR2.2	-	-	-	3,4
	Inne regulatory wzrostu roślin		PGR3	19,1	17,3	31,7	120,5
		Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3.1	19,1	17,3	31,7	120,5
			ZR0	858,8	553,6	1158,6	541,8
		Oleje mineralne	ZR1	283,0	82,0	132,3	20,6
	Oleje roślinne	Olej mineralny	ZR1.1	283,0	82,0	132,3	20,6
		Olej roślinny	ZR2	63,9	53,7	39,7	50,8
Inne środki ochrony roślin <i>Other plant protection products, total</i>			ZR2.1	63,9	53,7	39,7	50,8
		Steryłanty gleby (włączając nematocydy)	ZR3	80,3	51,8	52,4	16,4
		Bromek metylu	ZR3.1	48,0	33,9	18,7	5,2
		Inne sterylanty gleby	ZR3.2	32,3	18,0	33,7	11,1
	Rodentycydy		ZR4	16,4	13,9	19,2	33,7
		Rodentycydy	ZR4.1	16,4	13,9	19,2	33,7
	Wszystkie inne środki ochrony roślin		ZR5	415,2	352,2	915,0	420,3
		Dezynfekanty	ZR5.1	-	0,1	1,0	0,6
		Inne środki ochrony roślin	ZR5.2	415,2	352,1	914,0	419,7
OGÓŁEM				17102,3	18721,8	20613,8	18495,5

TABL. 17 ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W 2008 R.
USAGE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN 2008

Badane uprawy <i>Surveyed crops</i>	Powierzchnia uprawna <i>Cultivation area</i>	Powierzchnia chroniona <i>Protected area</i>	Środki ochrony roślin <i>Plant protection products</i>	Całkowita masa substancji aktywnej <i>Total mass of active substances</i>	Średnie zużycie substancji aktywnej <i>Average consumption of active substances</i>		
	w ha <i>in ha</i>			w kg <i>in kg</i>	w kg/ha <i>in kg/ha</i>		
Ogórki gruntowe <i>Field cucumbers</i>	4884,69	4662,28	Ogółem <i>Total</i>	26020,33	5,327		
			Fungicydy i bakteriocydy	25659,47	5,253		
			Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	172,52	0,035		
			Insektycydy i akarycydy	96,03	0,020		
			Moluskocydy	0,00	0,000		
			Regulatory wzrostu roślin	0,01	0,000		
			Inne środki ochrony roślin	92,30	0,019		
			3768,39	3684,29	Ogółem <i>Total</i>	36293,19	9,631
Pomidory gruntowe <i>Field tomatoes</i>					Fungicydy i bakteriocydy	34651,30	9,195
					Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	1259,70	0,334
			Insektycydy i akarycydy	61,17	0,016		
			Moluskocydy	0,00	0,000		
			Regulatory wzrostu roślin	241,36	0,064		
			Inne środki ochrony roślin	79,66	0,021		
Rzepak ozimy <i>Rape winter</i>	402306,73	398115,94	Ogółem <i>Total</i>	866296,77	2,153		
			Fungicydy i bakteriocydy	133545,58	0,332		
			Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	604775,12	1,503		
			Insektycydy i akarycydy	108761,74	0,270		
			Moluskocydy	538,79	0,001		
			Regulatory wzrostu roślin	5965,83	0,015		
			Inne środki ochrony roślin	12709,71	0,032		
			32972,18	27130,49	Ogółem <i>Total</i>	93567,48	2,838
Truskawki <i>Strawberries</i>					Fungicydy i bakteriocydy	72113,41	2,187
					Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	13604,98	0,413
			Insektycydy i akarycydy	7653,61	0,232		
			Moluskocydy	0,00	0,000		
			Regulatory wzrostu roślin	4,47	0,000		
			Inne środki ochrony roślin	191,01	0,006		
Ziemniaki <i>Potatoes</i>	382948,55	340334,70	Ogółem <i>Total</i>	721631,66	1,884		
			Fungicydy i bakteriocydy	580210,88	1,515		
			Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	101 806,90	0,266		
			Insektycydy i akarycydy	15465,93	0,040		
			Moluskocydy	0,00	0,000		
			Regulatory wzrostu roślin	1391,73	0,004		
			Inne środki ochrony roślin	22756,22	0,059		

TABL.18 ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W 2009 R.
USAGE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN 2009

Badane uprawy <i>Surveyed crops</i>	Powierzchnia uprawna <i>Cultivation area</i>	Powierzchnia chroniona <i>Protected area</i>	Środki ochrony roślin <i>Plant protection products</i>	Całkowita masa substancji aktywnej <i>Total mass of active substances</i>	Średnie zużycie substancji aktywnej <i>Average consumption of active substances</i>
	w ha <i>in ha</i>			w kg <i>in kg</i>	w kg/ha <i>in kg/ha</i>
Jęczmień jary <i>Barley spring</i>	747993,31	696792,85	Ogółem <i>Total</i>	534935,28	0,715
			Fungicydy i bakteriocydy	98678,32	0,132
			Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	413351,12	0,553
			Insektycydy i akarycydy	7134,05	0,010
			Moluskocydy	0,00	0,000
			Regulatory wzrostu roślin	11804,81	0,016
			Inne środki ochrony roślin	3966,98	0,005
			Kapusta <i>Cabbage</i>	11286,07	10909,91
Fungicydy i bakteriocydy	7813,88	0,692			
Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	3503,60	0,310			
Insektycydy i akarycydy	5266,72	0,467			
Moluskocydy	0,00	0,000			
Regulatory wzrostu roślin	0,00	0,000			
Inne środki ochrony roślin	1353,03	0,120			
Wiśnie <i>Cherries</i>	24437,73	22436,7			
			Fungicydy i bakteriocydy	153245,82	6,271
			Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	21978,36	0,899
			Insektycydy i akarycydy	1241,75	0,051
			Moluskocydy	0,00	0,000
			Regulatory wzrostu roślin	56,68	0,002
			Inne środki ochrony roślin	0,00	0,000

TABL. 19 SPRZEDAŻ ^{a)} PASZ DLA ZWIERZĄT WEDŁUG WOJEWÓDZTW
SALES OF ANIMAL FEEDINGSTUFFS BY VOIVODESHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS		Preparaty stosowane do karmienia zwierząt gospodarczych <i>Preparation for feeding the livestock</i>					Karma dla zwierząt domowych <i>Products for feeding the pets</i>		
		ogółem <i>total</i>	trzody chlewnej <i>pigs</i>	bydła <i>cattle</i>	drobiu <i>poultry</i>	pozosta- łych zwierząt <i>other animals</i>	ogółem <i>total</i>	psów <i>dogs</i>	kotów <i>cats</i>
		w tonach <i>in t</i>							
Polska	2008	6783010	1818940	746937	3983031	122561	257326	198103	59223
Poland	2009	6783874	1475080	650790	4449053	109217	275693	203564	72129
Dolnośląskie	2008	67175	34039	1987	15214	88	2928	2150	778
	2009	54295	8417	945	18158	197	3977	2967	1010
Kujawsko - Pomorskie	2008	437223	76032	34849	317857	6785	3	3	0
	2009	389816	46878	31894	300792	6997	249	243	6
Lubelskie	2008	98912	24841	3384	69575	551	536	462	74
	2009	98993	18629	2658	76125	1307	589	535	54
Lubuskie	2008	139990	300	1409	120519	12243	3967	2357	1610
	2009	103006	305	376	80826	21457	3298	1702	1596
Łódzkie	2008	746477	82945	150050	500969	7256	1048	1018	30
	2009	805379	77925	144703	569196	5975	596	544	52
Małopolskie	2008	47680	1106	11	45603	151	22776	17488	5288
	2009	49726	1026	0	47137	223	10306	7577	2729
Mazowieckie	2008	1751408	335565	184736	1181035	10265	143940	106732	37208
	2009	1923907	317691	157946	1397254	5320	163285	118448	44837
Opolskie	2008	35222	5096	8289	13227	8302	1	1	0
	2009	31253	5119	7682	17320	821	1	1	0
Podkarpackie	2008	6143	356	756	4970	61	0	0	0
	2009	6827	289	818	5656	64	0	0	0
Podlaskie	2008	234546	22893	66770	143393	1490	7683	7537	146
	2009	220496	15447	50694	152950	1270	0	0	0
Pomorskie	2008	177980	115247	606	46014	670	3382	3042	340
	2009	76040	8424	602	50549	15607	3001	2742	259
Śląskie	2008	41131	1676	0	38976	328	2256	2078	178
	2009	39233	1945	0	36974	314	4502	4473	29
Świętokrzyskie	2008	59713	35876	7638	13042	2172	0	0	0
	2009	83883	43536	8109	25548	3239	0	0	0
Warmińsko - Mazurskie	2008	796750	161943	62849	559151	11384	1	1	0
	2009	823914	117347	51872	641010	13401	0	0	0
Wielkopolskie	2008	1955915	870073	220850	822516	19745	67530	54175	13355
	2009	1866713	745044	189243	903666	18830	84755	63198	21557
Zachodniopomorskie .	2008	186745	51952	2753	90970	41070	1275	1059	216
	2009	210393	67058	3248	125892	14195	1134	1134	0

a) Sprzedaż pasz przez producentów i importerów.

a) Sales of feedingstuffs by producers and importers.

**TABL. 20 SPRZEDAŻ^{a)} NAWOZÓW MINERALNYCH I WAPNIOWYCH W MASIE TOWAROWEJ
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
SALES OF MINERAL AND CALCIUM FERTILIZERS IN COMMODITY MASS
BY VOIVODESHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS		Nawozy mineralne <i>Mineral fertilizers</i>					Nawozy wapniowe <i>Calcium fertilizers</i>
		ogółem <i>total</i>	azotowe <i>nitrogen</i>	fosforowe <i>phosphorus</i>	potasowe <i>potassium</i>	wieloskładnikowe <i>compound</i>	
		w tonach <i>in t</i>					
Polska	2008	5352468	3517166	104369	366271	1364662	1283636
Poland	2009	5316170	3855868	55156	152582	1252564	1631736
Dolnośląskie	2008	12997	5845	0	7117	35	126366
	2009	3256	3227	0	0	29	261167
Kujawsko - Pomorskie	2008	726406	708529	0	460	17417	276505
	2009	861202	853150	0	0	8052	518775
Lubelskie	2008	1222797	1153809	0	66025	2963	0
	2009	1115056	1105482	0	3178	6396	0
Lubuskie	2008	0	0	0	0	0	0
	2009	0	0	0	0	0	0
Łódzkie	2008	323	0	0	97	226	17175
	2009	0	0	0	0	0	15747
Małopolskie	2008	458886	457026	0	1860	0	253613
	2009	445787	444641	0	732	414	205001
Mazowieckie	2008	402590	77091	1877	274121	49501	74910
	2009	205936	53012	4470	101235	47219	51571
Opolskie	2008	592288	592073	0	40	0	0
	2009	694456	694256	0	40	160	0
Podkarpackie	2008	203698	0	18310	2882	182506	0
	2009	157051	0	10272	929	145850	4842
Podlaskie	2008	33247	22198	0	3700	7349	0
	2009	89864	38166	4289	10727	36682	0
Pomorskie	2008	244722	8368	50887	107	185360	0
	2009	137859	720	18255	102	118782	0
Śląskie	2008	39708	38412	696	0	600	9080
	2009	6419	3467	0	17	2935	0
Świętokrzyskie	2008	5389	415	0	121	4853	266826
	2009	4126	448	0	21	3657	464365
Warmińsko - Mazurskie	2008	143850	78060	23	0	65767	0
	2009	166835	120549	65	280	45941	0
Wielkopolskie	2008	329646	19709	24840	2784	282313	88902
	2009	227869	18388	14691	5504	189286	89991
Zachodniopomorskie .	2008	935921	355631	7736	6989	565565	49097
	2009	1200454	520362	3114	29817	647161	20277

a) Sprzedaż nawozów przez producentów i importerów.

a) Sales of mineral fertilizers by producers and importers.

TABL. 21 BILANS NAWOZÓW MINERALNYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK
BALANCE OF MINERAL FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	produkcja production	import import	zmniejszenie zapasów decrease in stocks	ogółem total	dostawy krajowe domestic supply	eksport export	zwię- kszenie zapasów increase in stocks
		w tys. ton in thous. t							
Nawozy mineralne	2007	3842,4	2834,5	1002,1	5,8	3842,4	2942,9	899,5	-
Mineral fertilizers	2008	3365,3	2559,1	815,4	-	3365,3	2271,0	994,2	124,3
	2009	2588,1	1977,3	499,8	111,0	2588,1	2127,2	460,9	-
azotowe	2007	2078,4	1833,8	244,6	-	2078,4	1446,0	632,4	-
nitrogen	2008	1922,3	1715,7	236,6	-	1922,3	1166,0	789,4	45,7
	2009	1893,4	1545,8	307,2	40,4	1893,4	1502,7	390,7	-
fosforowe	2007	730,5	649,5	77,8	3,2	730,5	558,7	171,8	-
phosphorous	2008	594,8	535,6	38,4	-	594,8	376,8	108,3	54,9
	2009	344,3	241,5	51,6	51,2	344,3	297,9	46,4	-
potasowe	2007	1033,5	351,2	679,7	2,6	1033,5	938,2	95,3	-
potassium	2008	848,2	307,8	540,4	-	848,2	728,2	96,5	23,7
	2009	350,4	190,0	141,0	19,4	350,4	326,6	23,8	-

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

Kreska (–)	–	zjawisko nie wystąpiło lub istniało, jednakże w ilościach mniejszych od liczb, które mogły być wyrażone uwidocznionymi w tablicy znakami cyfrowymi
Zero (0)	–	zjawisko istniało, w wielkości mniejszej od 0,5
(0,0)	–	zjawisko istniało, w wielkości mniejszej od 0,05
Kropka (·)	–	zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych
Znak (x)	–	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe
„w tym”	–	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy
Gwiazdka (*)	–	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych

EXPLANATION OF THE SIGNS APPLIED IN THE PUBLICATION

(–)	–	value is nil
(0)	–	value less than half of the unit employed
(0,0)	–	value less than 0,05 of the unit employed
(·)	–	data not available
(x)	–	item has no physical sense
„among which”	–	only some components of the sum are given
Asterisk (*)	–	data are changed comparing with earlier published

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

ABBREVIATIONS APPLIES IN THE PUBLICATION

t	= tona <i>metric tonne</i>
tys. t	= tysiąc ton <i>thousand tonnes</i>
kg	= kilogram <i>kilogramme</i>
km	= kilometr (tysiąc metrów) <i>kilometer (thousand meters)</i>
tys. km	= tysiąc kilometrów <i>thousand kilometers</i>
m ²	= metr kwadratowy <i>square meter</i>
tys. m ²	= tysiąc metrów kwadratowych <i>thousand square meters</i>
m ³	= metr sześcienny <i>cubic meter</i>
dam ³	= tysiąc metrów sześciennych <i>thousand cubic meters</i>
%	= procent <i>percent</i>
t x	= tona (1000 kg) czystego składnika pierwiastka lub związku chemicznego (x – oznacza symbol chemiczny) <i>tonne (1000 kg) of pure element or compound (x – chemical symbol)</i>

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła.

When publishing CSO data please indicate source.