



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

GOSPODARKA MATERIAŁOWA W 2008 R.

MATERIALS MANAGEMENT IN 2008

**Statistical
Information
and Elaborations**

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2009

Opracowanie publikacji
Preparation of the publication

GUS, Departament Przemysłu
CSO, Industry Division

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

kierujący
supervisor

Naczelnik Grażyna Berent-Kowalska

zespół GUS
team CSO

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

zespół IOR
team IPP

Stanisław Stobiecki
Wojciech Śliwiński

Okladka
Cover

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment

ISSN 1506-6886

Publikacja (wersja polska i 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), 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 Przemysłu 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
Dyrektor
Departamentu Przemysłu

Warszawa, październik 2009 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 NACE section and division, ownership form and region.

The publication also includes information on recycling materials and production goods for agriculture.

The publication was elaborated by the employees of Central Statistical Office, Industry 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
Director
Industry Division

Warsaw, October 2009

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	43
Wskaźniki udziału importu i eksportu	2	47
Udział zużycia krajowego w rozchodzie	3	51
II. Zużycie		
Zużycie wybranych materiałów według sekcji PKD w 2008 r.	4	52
Zużycie wybranych materiałów według sekcji i działów PKD w 2008 r.	5	55
Zużycie wybranych materiałów według sektorów własności w 2008 r.	6	73
Zużycie wybranych materiałów według województw w 2008 r.	7	76
III. Zapasy		
Zapasy wybranych materiałów		
Stan w dniu 31 XII	8	79
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji PKD		
Stan w dniu 31 XII 2008 r.	9	82
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji i działów PKD		
Stan w dniu 31 XII 2008 r.	10	85
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sektorów własności		
Stan w dniu 31 XII 2008 r.	11	103
IV. Surowce wtórne		
Obrót surowcami wtórnymi w jednostkach handlowych	12	106
Obrót surowcami wtórnymi w jednostkach produkcyjnych	13	107
Zużycie i zapasy makulatury	14	108
V. Środki produkcji dla rolnictwa		
Sprzedaż środków ochrony roślin w masie towarowej według kodów klasyfikacji Eurostatu	15	109
Sprzedaż środków ochrony roślin w substancji aktywnej według kodów klasyfikacji Eurostatu	16	113
Zużycie środków ochrony roślin w 2008 r.	17	117
Sprzedaż pasz dla zwierząt według województw	18	119
Sprzedaż nawozów mineralnych i wapniowych w masie towarowej według województw	19	120
Bilans nawozów mineralnych w przeliczeniu na czysty składnik	20	121

CONTENTS

	Table	Page
Methodical notes	x	26
Definitions of selected statistical terms in the field of materials management	x	29
Introduction	x	35
Trends in consumption of materials	x	35
The use of recycling materials	x	40
Stocks of materials	x	41
 TABLES		
I. Balances		
Balances of materials	1	43
Indicators of imports and exports share	2	47
Share of domestic consumption in use	3	51
II. Consumption		
Consumption of selected materials by NACE sections in 2008	4	52
Consumption of selected materials by NACE sections and divisions in 2008	5	55
Consumption of selected materials by ownership sectors in 2008	6	73
Consumption of selected materials by voivodeships in 2008	7	76
III. Stocks		
Stocks of selected materials		
As of 31 XII	8	79
Stocks of selected materials at users by NACE sections		
As of 31 XII 2008	9	82
Stocks of selected materials at users by NACE sections and divisions		
As of 31 XII 2008	10	85
Stocks of selected materials at users by ownership sectors		
As of 31 XII 2008	11	103
IV. Secondary raw-materials		
Turnover of secondary raw-materials in trade units	12	106
Turnover of secondary raw-materials in production units	13	107
Consumption and stocks of waste paper	14	108
V. Production goods for agriculture		
Sales of plant protection products in commodity mass by Eurostat classification codes	15	109
Sales of plant protection products in active substances by Eurostat classification codes	16	113
Usage of plant protection products in 2008	17	117
Sales of animal feedingstuffs by voivodeships	18	119
Sales of mineral and calcium fertilizers in commodity mass by voivodeships	19	120
Balance of mineral fertilizers in terms of pure ingredient	20	121

UWAGI METODYCZNE

Publikacja jest kontynuacją wydawnictwa z lat poprzednich. Zawiera podstawowe informacje statystyczne oraz uwagi analityczne związane z gospodarowaniem materiałami w 2008 r. na tle danych za lata ubiegłe. Po raz pierwszy w publikacji zaprezentowano informacje o zużyciu środków ochrony roślin dla pięciu upraw wybranych do badania w 2008 r.

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 do działalności w zakresie:

- rolnictwa i łowiectwa, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, wodę, budownictwa, transportu, gospodarki magazynowej i łączności oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków, gospodarowania odpadami, usług sanitarnych i pokrewnych, w których liczba pracujących wynosiła 10 osób i więcej,
- górnictwa, w których liczba pracujących wynosiła 50 osób i więcej.

Liczba podmiotów objętych badaniem wyniosła 22033, z tego w sekcji:

- Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo (Sekcja A) – 526 podmiotów
- Górnictwo (Sekcja C) – 105 podmiotów
- Przetwórstwo przemysłowe (Sekcja D) – 13758 podmiotów
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę (Sekcja E) – 768 podmiotów
- Budownictwo (Sekcja F) – 5790 podmiotów
- Transport, gospodarka magazynowa i łączność (Sekcja I) – 653 podmioty
- Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna (Sekcja 0) – 433 podmioty.

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 do wybranych działów górnictwa, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, wodę, budownictwa, transportu, gospodarki magazynowej i łączności, pozostałej działalności usługowej, komunalnej, społecznej i indywidualnej oraz wybranych

klas administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenia zdrowotne, 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 dotyczył wybranych losowo 4000 gospodarstw uprawiających:

- ogórki gruntowe – 500 gospodarstw
- pomidory gruntowe – 500 gospodarstw
- rzepak ozimy – 1000 gospodarstw
- truskawki – 1000 gospodarstw
- ziemniaki – 1000 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 do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” oraz do innych sekcji, w których liczba pracujących wynosiła 50 osób i więcej.

P- 01, P-01 mutacja – Sprawozdania o produkcji.

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu P-01 oraz P-01 mutacja 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).

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 Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD):

- dokonano dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „Przemysł” sekcje: „Górnictwo”, „Przetwórstwo przemysłowe”, oraz „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę”,
- zastosowano skrócone nazwy niektórych działów. Skrócone nazwy działów 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.

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 oraz sektorów własności przyjęto zgodnie ze stanem na koniec każdego roku oraz zgodnie z podstawowym rodzajem działalności wykazanym przez podmioty w REGON.

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 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 nietrwale (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.

PÓLPRODUKTY (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 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 określone 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.

ZAPASY U ODBIORCÓW

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

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 użytkowe), 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 stalowe, złomy metali nieżelaznych i ich stopów, odpady metalurgiczne metali i ich stopów oraz odpady pokonsumpcyjne (użytkowe) 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 (użytkowy) 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 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 (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.

ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN 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:

Mała encyklopedia statystyki, PWE 1976.

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

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

T. Wojciechowski, *Rynek Materiałów*, PWE 1992.

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

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

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

Opracowania Instytutu Metalurgii Żelaza.

Ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2002r. Nr 76, poz.694, z późn. zm.).

Projekt Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady dot. statystyki pestycydów COM(2006)778, wersja ostateczna, Bruksela, 12 czerwca 2008 r.(planowane przyjęcie przez PE w październiku 2009 r.).

WPROWADZENIE

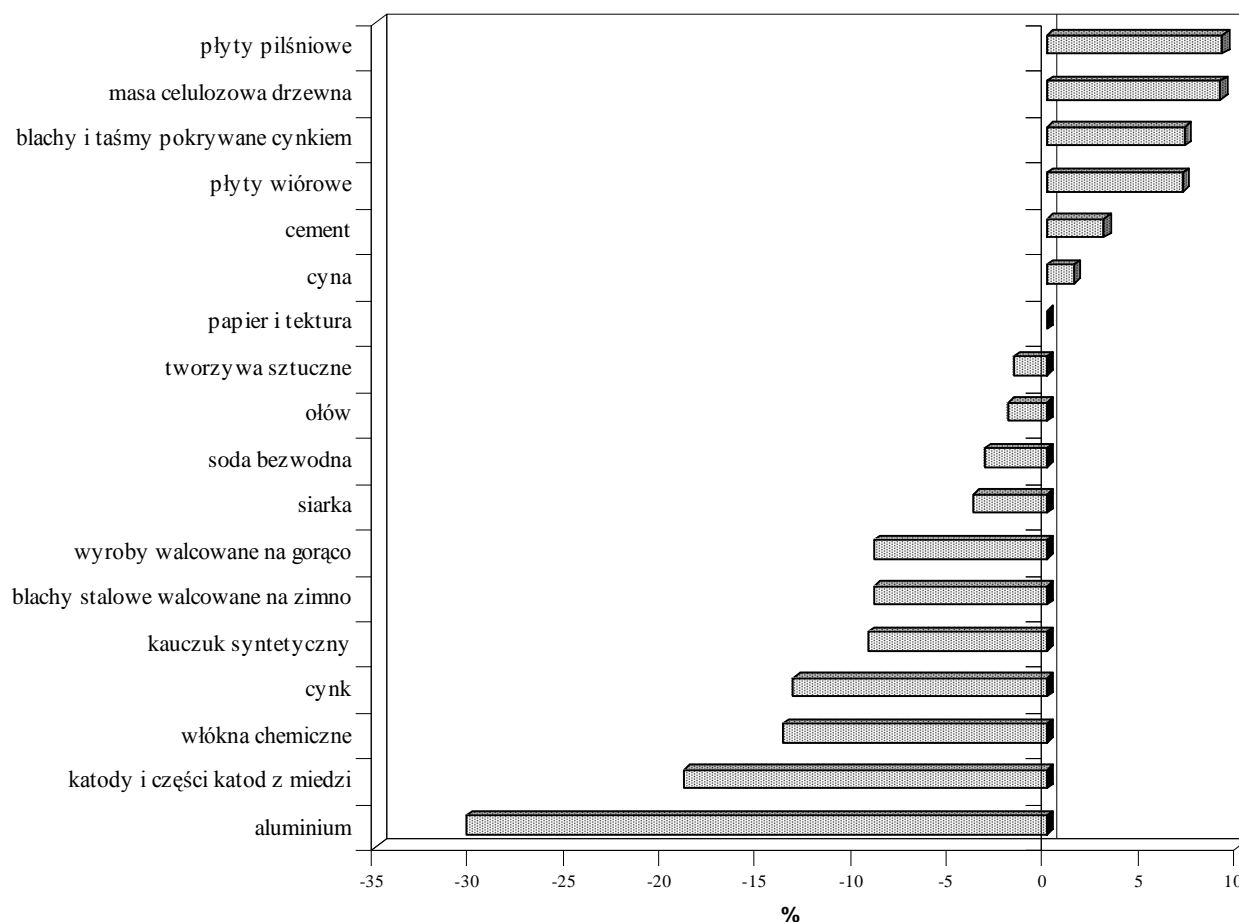
I. TENDENCJE W ZUŻYCIU MATERIAŁÓW

Krajowa gospodarka materiałowa w latach 2005-2008 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 2008 r. był niższy niż w roku ubiegłym, co w konsekwencji dało zmniejszenie zużycia krajowego większości badanych materiałów. Znaczny spadek zużycia krajowego dotyczy metali nieżelaznych (aluminium 69,7%, katod i części katod z miedzi 81,1%, cynku 86,8%), włókien chemicznych (86,2%). Na zbliżonym poziomie do roku poprzedniego utrzymało się zużycie papieru i tektury, cyny, ołowiu, tworzyw sztucznych, sody bezwodnej, cementu, siarki.

**ZUŻYCIE KRAJOWE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W 2008 ROKU
W PORÓWNANIU Z ROKIEM UBIEGLYM**

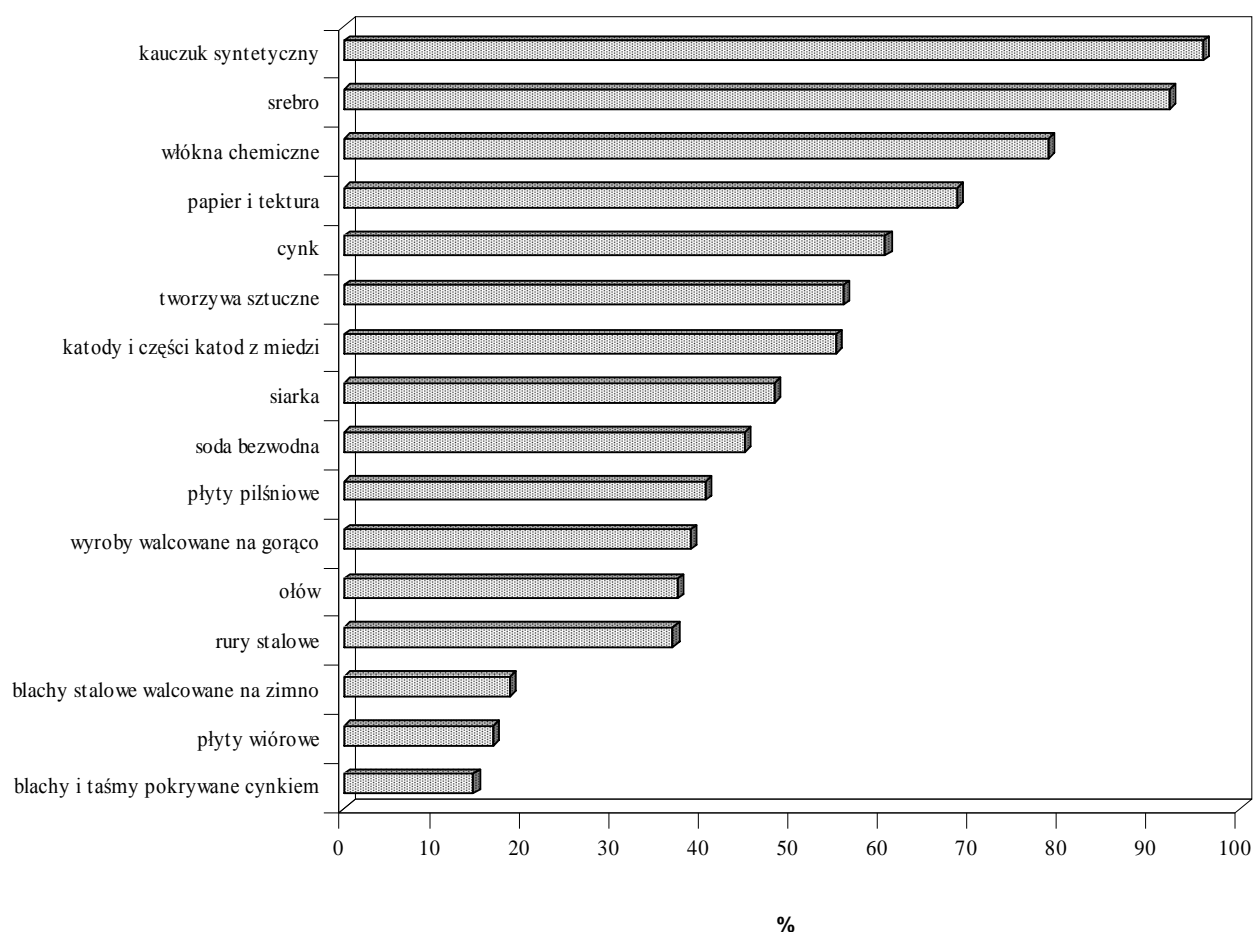


Restrukturyzacja polskiego przemysłu i procesy dostosowawcze do warunków rynkowych również w zakresie materiałów powodują, że z krajowej produkcji pochodzi coraz więcej wyrobów nowoczesnych o wysokich parametrach techniczno-użytkowych, przez co wzrasta efektywność wykorzystania materiałów.

Podaż materiałów pochodzi z produkcji krajowej i z importu. Coraz większego znaczenia w podaży nabiera udział wtórnego wykorzystania surowców (żelazo 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 kauczuku syntetycznego (95,9%), srebra (92,2%), włókien chemicznych (78,6%), papieru i tektury (68,4%), cynku (60,4%), tworzyw sztucznych (55,7%), katod i części katod z miedzi (54,9%), siarki (48,0%), sody bezwodnej (44,7%), płyt pilśniowych (40,3%), ołowiu (37,2%) i niektórych wyrobów hutniczych np. wyrobów walcowanych na gorąco (38,6%), rur stalowych (36,7%).

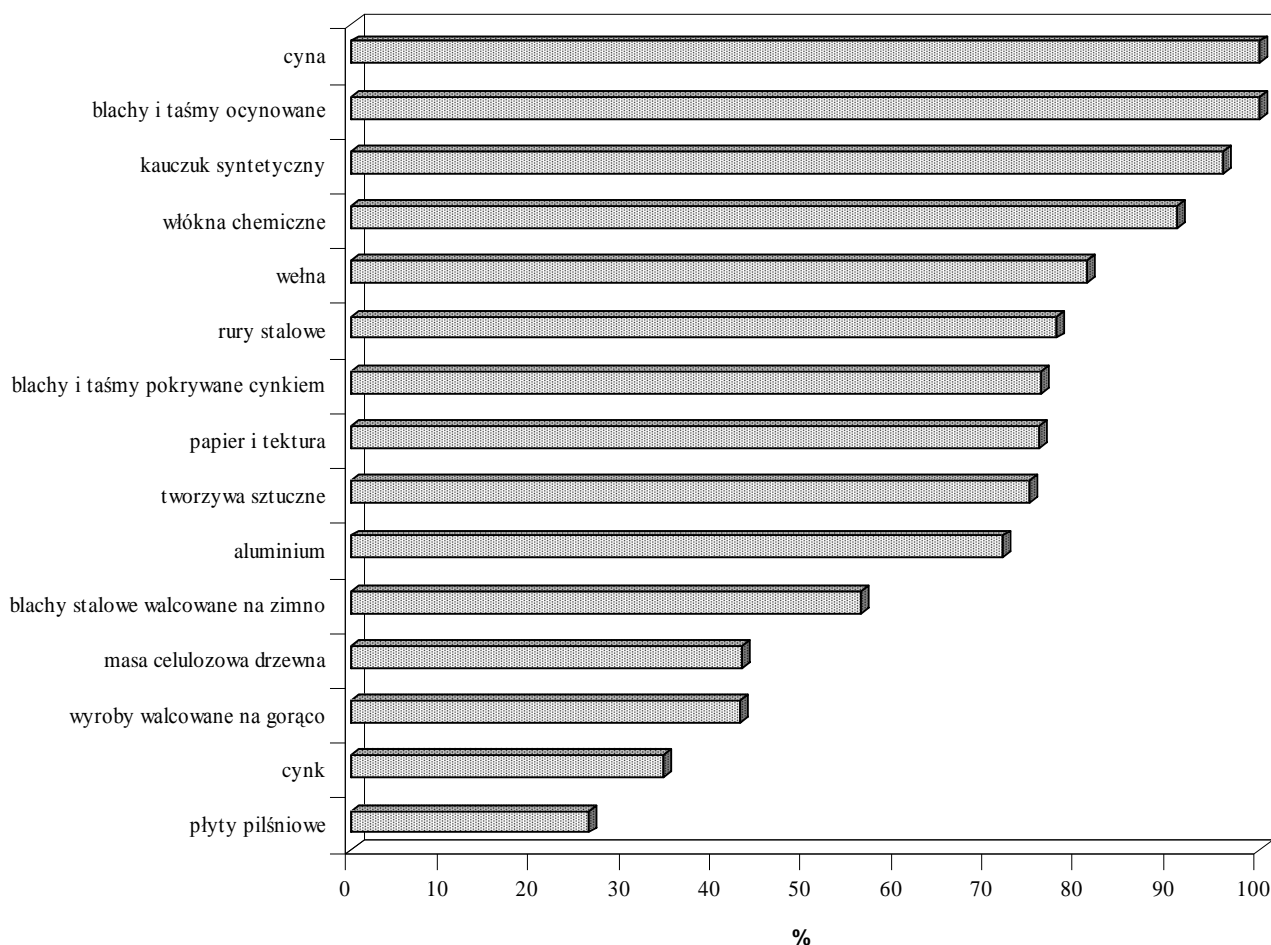
**UDZIAŁ EKSPORTU W PRODUKCJI WYBRANYCH MATERIAŁÓW
W 2008 ROKU**



Równocześnie Polska jest **importerem** wielu materiałów ze względu na brak zasobów krajowych (np. popyt na bawełnę, kauczuk naturalny, cynę, 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 wykazuje tendencje rosnące. **Udział importu w zużyciu krajowym w latach 2005-2008 wzrósł znacząco** w takich materiałach jak np. blachy i taśmy pokrywane cynkiem (o 19,5%), blachy stalowe walcowane na zimno (o 17,1%), wyroby walcowane na gorąco (o 9,3%), włókna chemiczne (o 17,1%), cynk (o 16,9%), aluminium (o 13,5%), papier i tektura (o 9,4%).

**UDZIAŁ IMPORTU W ZUŻYCIU KRAJOWYM WYBRANYCH MATERIAŁÓW
W 2008 ROKU**



UDZIAŁ IMPORTU W ZUŻYCIU KRAJOWYM (w %)

Wyszczególnienie	2005	2006	2007	2008
Kauczuk syntetyczny	88,3	89,4	94,1	96,0
Włókna chemiczne	74,0	78,7	82,4	91,1
Rury stalowe	73,2	77,7	83,5	77,7
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	56,4	61,8	73,7	75,9
Papier i tektura	66,3	73,7	75,3	75,7
Tworzywa sztuczne	74,9	73,2	72,1	74,7
Aluminium	58,2	65,7	73,9	71,7
Blachy stalowe walcowane na zimno	39,0	40,2	44,6	56,1
Masa celulozowa drzewna	37,3	32,5	36,9	43,0
Wyroby walcowane na gorąco	33,6	33,6	39,3	42,9
Cynk	17,5	37,6	37,6	34,4

Kierunki zużycia

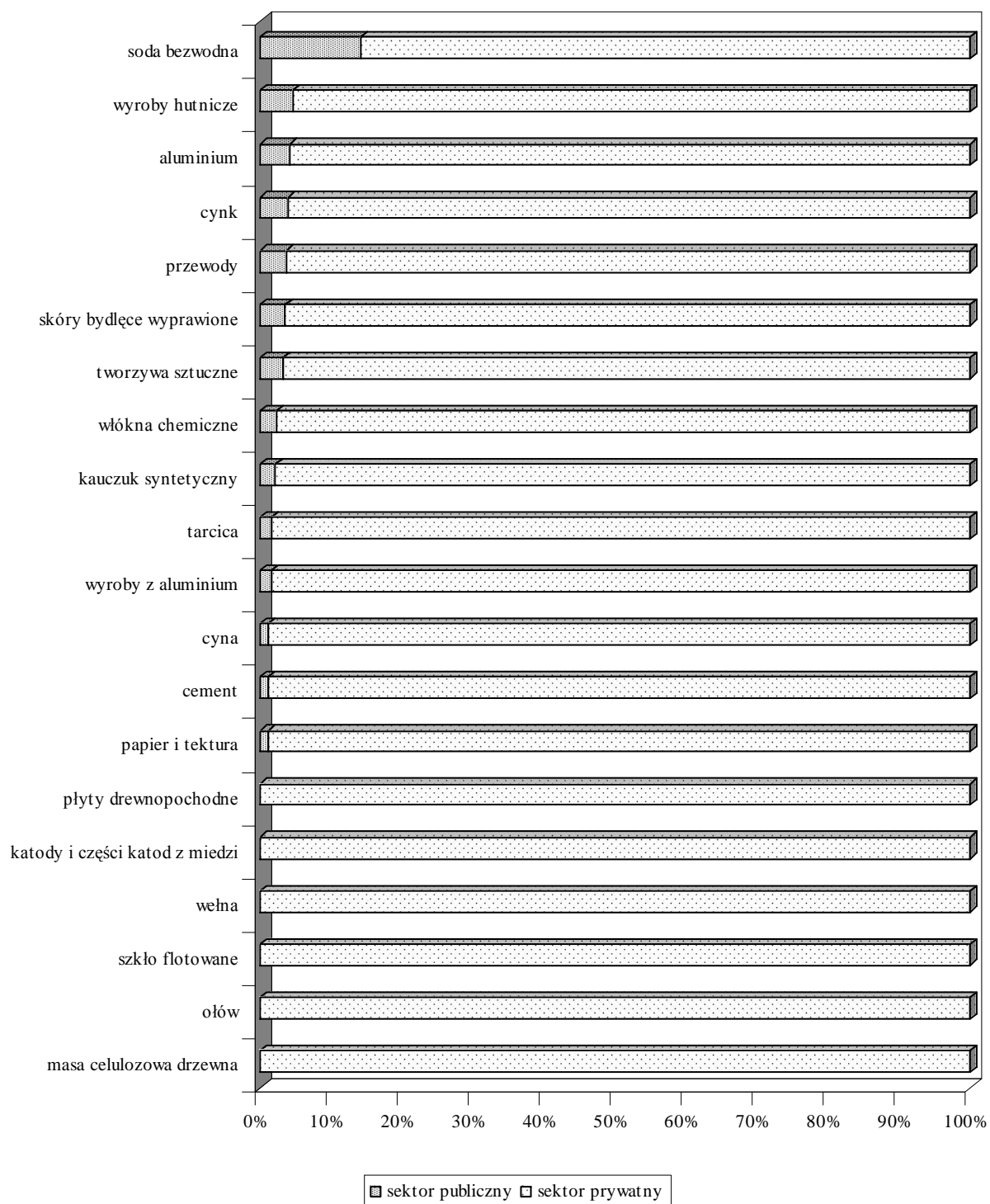
Struktura zużycia materiałów wskazuje, że największym ich odbiorcą jest przemysł, który zużywa 60 – 100 % badanych materiałów.

Na przemysł przypada powyżej 90% zużycia ogółem (sekcje razem) m.in. wełny, skór bydlęcych i świńskich wyprawionych, kauczuku syntetycznego, płyt drewnopochodnych, masy celulozowej drzewnej, papieru i tektury, tworzyw sztucznych, włókien chemicznych, sody bezwodnej, siarki, 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 2008 r. w wielu grupach materiałów 80-100 % zużycia przypadło na sektor prywatny.

**STRUKTURA ZUŻYCIA WYBRANYCH MATERIAŁÓW
WG FORM WŁASNOŚCI W 2008 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 2008 r. w porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił znaczny wzrost pozyskania przez jednostki produkcyjne (zarówno z własnej działalności jak i ze skupu) surowców wtórnych niemetalicznych takich jak: makulatura oraz odpady z papieru i tektury (122,7%), złom gumowy (117,3%), stłuczka szklana (115,9%). Na zbliżonym poziomie do roku poprzedniego utrzymało się pozyskanie złomu i odpadów stalowych i żeliwnych, miedzi oraz surowców wtórnych niemetalicznych takich jak: tworzywa sztuczne, odpadki włókiennicze.

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 przyśpieszeniem ich rotacji.

W 2008 roku w stosunku do roku ubiegłego w zapasach materiałów w ujęciu ilościowym odnotować należy następujące zjawiska:

- znaczny wzrost zapasów wyrobów hutniczych, srebra, ołowiu, wełny, siarki, płyt wiórowych, sody bezwodnej, kwasu siarkowego z oleum, masy celulozowej drzewnej, papieru i tektury, papy,
- znaczny spadek zapasów aluminium, cyny, katod i części katod z miedzi, płyt pilśniowych, kauczuku syntetycznego, włókien chemicznych i niektórych tworzyw sztucznych,
- nadal występują materiały, których zapasy utrzymują się na wysokim poziomie (1,5 do 3 miesięcy) np. siarka, niektóre tworzywa sztuczne, włókna chemiczne, blachy i taśmy ocynowane, papier i tektura, a w przypadku srebra odnotowano zapasy blisko 15 miesięczne.

W ostatnich latach zwiększa się liczba materiałów, których poziom zapasów stabilizuje się w relacji do zużycia. W okresie 2005-2008 do takich materiałów należy zaliczyć np. niektóre metale nieżelazne, cement, masę celulozową drzewną, sodę bezwodną, niektóre tworzywa sztuczne oraz wyroby hutnicze. 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 2008 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, cement, papa,
- zapasy zlokalizowane **zarówno u producentów jak też u odbiorców** np. płyty wiórowe, soda bezwodna, kwas siarkowy z oleum, tworzywa sztuczne, kauczuk syntetyczny, włókna chemiczne, papier i tektura, ołów, cynk, katody i części katod z miedzi. Relacje zapasów u odbiorców do zapasów u producentów ulegają zmianie w zależności od sytuacji na rynku.

ZAPASY OGÓLEM W DNIACH

(wg stanu na koniec roku)

Wyszczególnienie	Lata			
	2005	2006	2007	2008
Blachy i taśmy ocynowane	62	42	58	61
Papier i tektura	37	42	50	60
Ołów	19	14	41	57
Płyty wiórowe	33	45	37	50
Polietylen	39	41	44	49
Polipropylen i kopolimery	46	56	51	46
Włókna chemiczne	65	51	45	45
Wyroby walcowane na gorąco	33	31	32	43
Wełna	30	26	26	43
Blachy stalowe walcowane na zimno	18	18	24	42
Rury stalowe	36	42	45	38
Kauczuk syntetyczny	35	35	40	34
Cynk	19	19	28	33
Płyty pilśniowe	27	19	44	32
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	22	25	32	32
Polistyren i kopolimery	23	25	29	23
Katody i części katod z miedzi	16	27	27	21
Cement	18	15	15	16
Masa celulozowa drzewna	18	15	12	14
Soda bezwodna	12	10	9	13
Cyna	17	17	18	12
Aluminium	12	10	12	8

IV. ŚRODKI PRODUKCJI DLA ROLNICTWA

Sprzedaż nawozów mineralnych przez jednostki produkcyjne oraz importerów była w 2008 r. niższa w porównaniu z rokiem ubiegłym o 6,3 %. Wyniki badania zestawiono w tablicach 19 i 20.

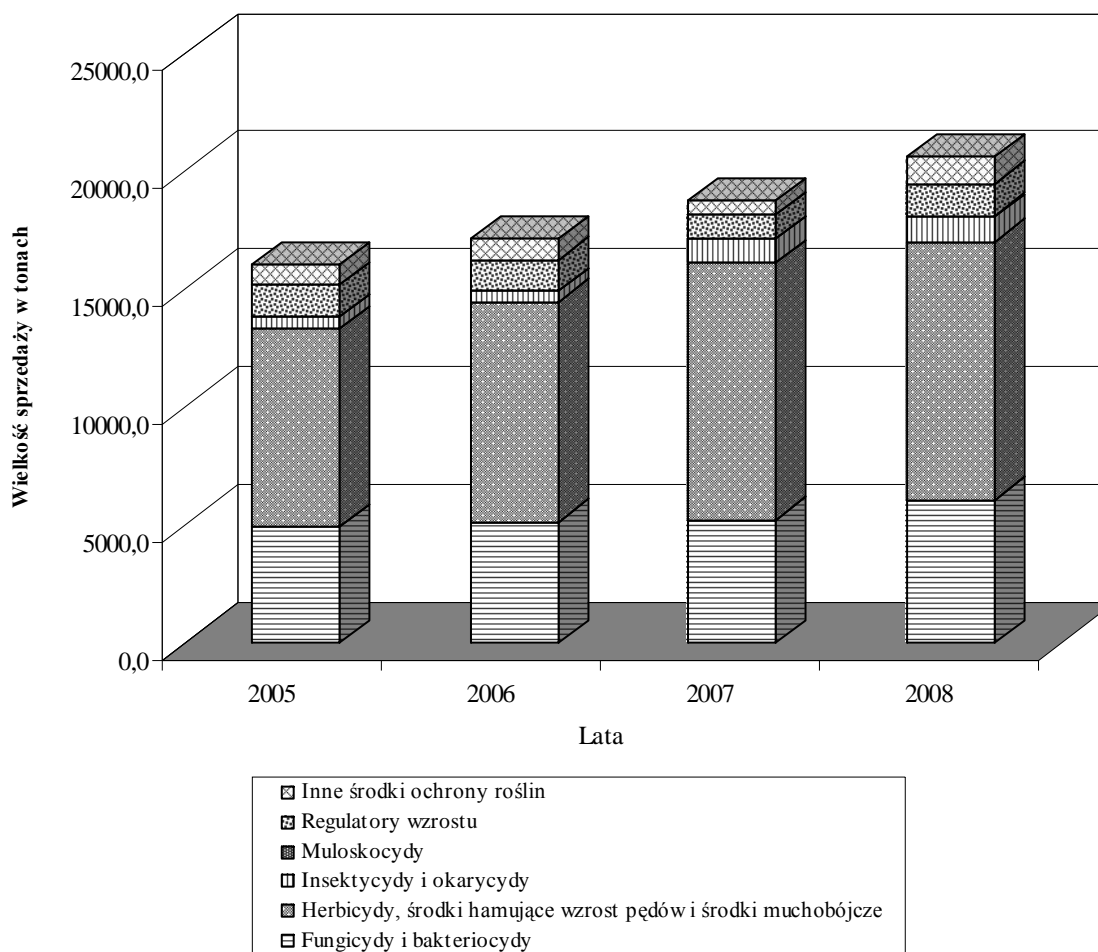
Na mniejszą sprzedaż nawozów wpłynęły ceny nawozów mineralnych. W pierwszym półroczu 2008 r. wzrosły średnio o 44,9 %. Wzrost cen poszczególnych grup nawozów był zróżnicowany. Znaczny wzrost cen zanotowano w nawozach fosforowych (o 57,6 %), potasowych (o 50,5 %) i azotowych (o 25,8 %).

Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich w 2008 r. w stosunku do roku ubiegłego była zróżnicowana. Wzrost sprzedaży zanotowano w paszach dla bydła (o 8,8 %) natomiast spadek sprzedaży w paszach dla trzody chlewnej (o 9,9 %). Na zbliżonym poziomie utrzymała się sprzedaż pasz dla drobiu oraz pozostałych zwierząt gospodarskich.

Wyniki badania zestawiono w tablicy 18.

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. Wyniki badania zestawiono w tablicach 15, 16 oraz na wykresie przedstawionym poniżej.

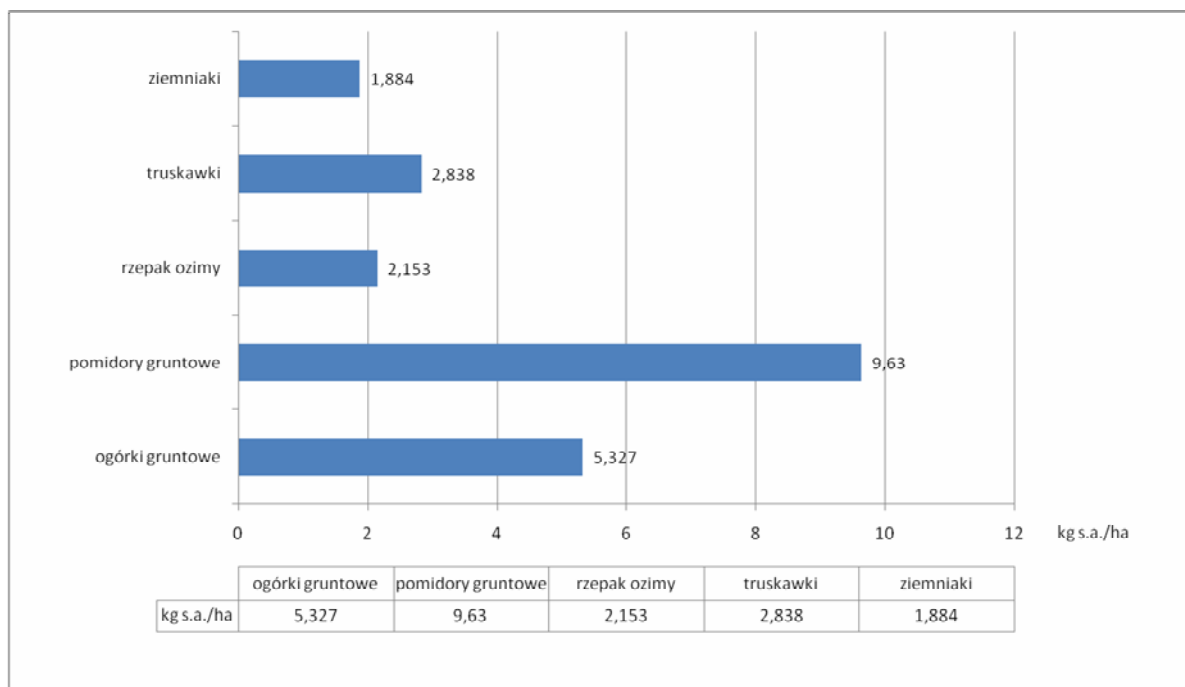
**SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SUBSTANCJI AKTYWNEJ
WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU**



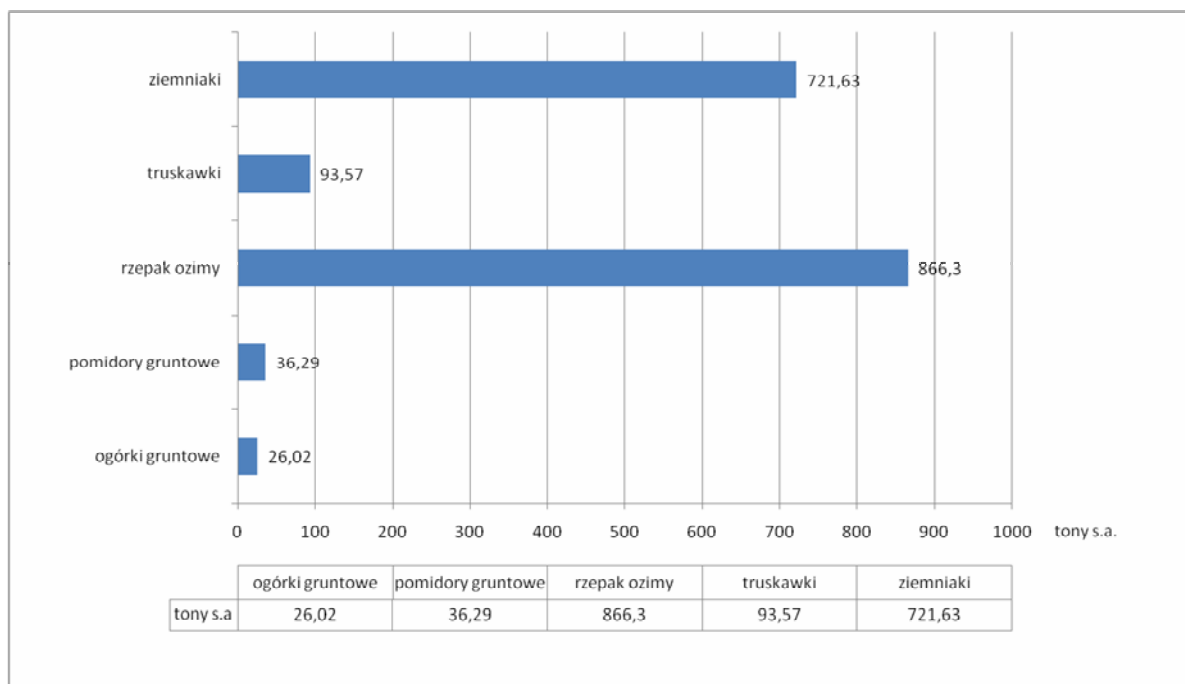
W zakresie zużycia środków ochrony roślin badania prowadzone są w cyklach 5 letnich, co roku dla 1 grupy roślin z 5 grup (o największym znaczeniu gospodarczym) przewidzianych do badań. W 2008 r. badane było zużycie środków ochrony roślin w następujących uprawach: ogórki i pomidory gruntowe, rzepak ozimy, truskawki i ziemniaki.

Wyniki badania zestawiono w tablicy 17 oraz na poniższych wykresach.

Średni wskaźnik zużycia s.a./ha w wybranych uprawach w 2008 r.



Zużycie s.a. do ochrony wybranych upraw w 2008 r.



METHODICAL NOTES

This publication is a continuation of previous editions. It contains basic statistical information and analytical remarks on materials management in 2008 as compared to data from previous years. For the first time in this publication the information on consumption of plant protection products for five crops selected to the survey in 2008 have been presented.

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 NACE to the following activity:

- agriculture and hunting, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, transport, storage and communication as well as sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities, with the number of employed persons of 10 and more,
- mining and quarrying, with the number of employed persons of 50 and more.

The number of surveyed entities was 22033, of which in the following sections:

- Agriculture, hunting and forestry (Section A) – 526 entities,
- Mining and quarrying (Section C) – 105 entities,
- Manufacturing (Section D) – 13758 entities,
- Electricity, gas and water supply (Section E) – 768 entities,
- Construction (Section F) – 5790 entities,
- Transport, storage and communication (Section I) – 653 entities,
- Other community, social and personal service activities (Section O) – 433 entities.

G-06 – Report on turnover of recycling 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 recycling materials, irrespective of the number of employed persons,
- produce recycling materials and are classified according to NACE to selected divisions of mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas and water supply, construction, transport, storage and communication, other community, social and personal service activities and selected classes of public administration and national defence; compulsory social security and general health insurance, 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 was an obligation of random selected 4000 farms cultivating:

- ground cucumbers – 500 farms
- ground tomatoes – 500 farms
- winter oilseed rape – 1000 farms
- strawberries – 1000 farms
- potatoes – 1000 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 NACE to the section „Manufacturing” and to other sections, with the number of employed persons of 50 and more.

P- 01, P-01 mutation – Report on production

Submission of statistical data on a P-01 form and a P-01 mutation 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).

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 NACE sections and divisions:

- an additional grouping of data has been made, so that the term „Industry” comprises the following sections: „Mining and quarrying”, „Manufacturing” and „Electricity, gas and water supply”,
- abbreviated names of some divisions have been used (abbreviated names of divisions 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.

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 NACE 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.

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.

Materials consumption given in NACE 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 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.

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.

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.

RECYCLING MATERIALS

Recycling 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.

Recycling materials can be divided into **metallic** and **non-metallic recycling materials**.

METALLIC RECYCLING 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 RECYCLING 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, rubber scrap, cullet, textile waste and used oil.

FERTILISERS 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 (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 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,
- 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:

Mała encyklopedia statystyki, PWE, 1976.

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

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

Wojciechowski T., *Rynek Materiałów*, PWE, 1992.

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

Law on plant protection dated 18 December 2003 (Journal of Laws No. 11, item 94).

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

Studies of Institute for Ferrous Metallurgy.

Accounting Act dated 29 September 1994 (Journal of Laws 2002 No. 76, item 694 with later amendments).

Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council concerning statistics on pesticides COM(2006)778 final, Brussels, 12 June 2008 (planned adoption by PE in October 2009).

INTRODUCTION

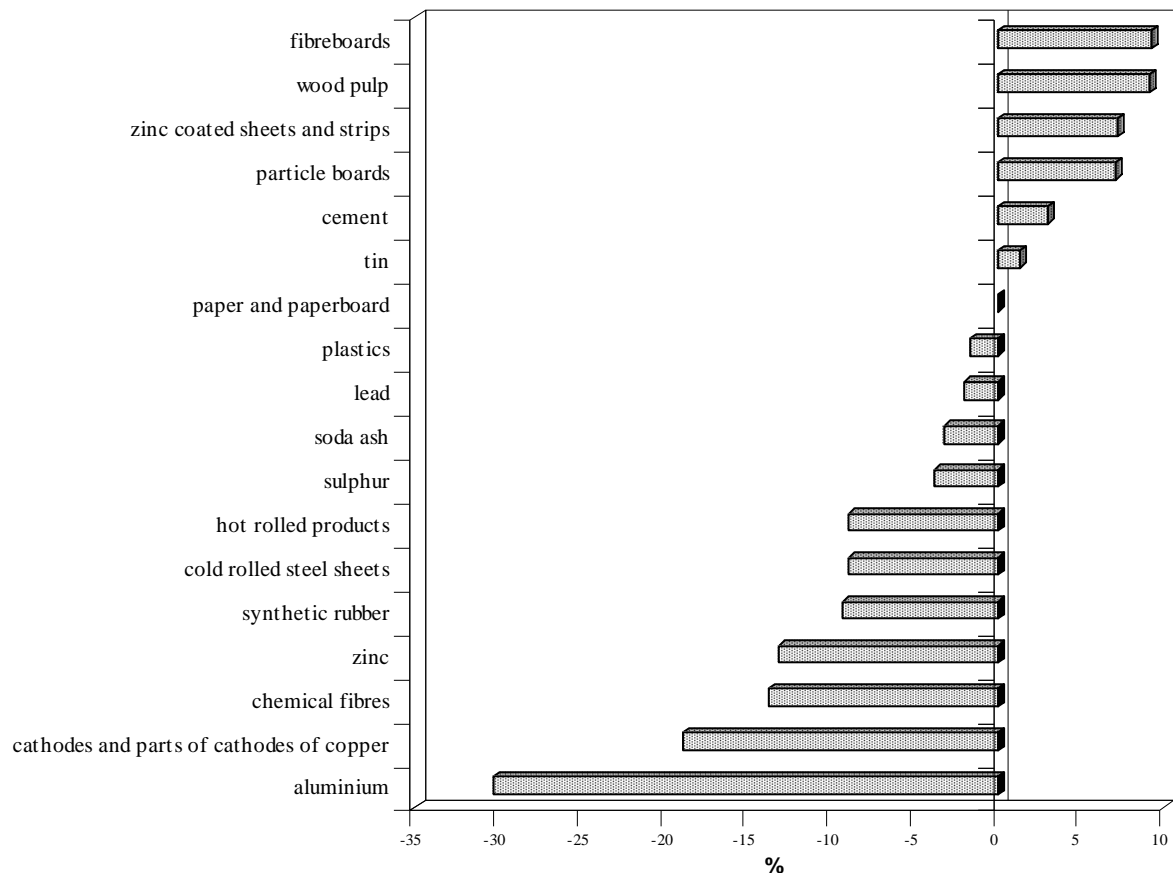
I. TRENDS IN CONSUMPTION OF MATERIALS

The domestic materials management in the period 2005-2008 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 2008 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 non-ferrous metal (aluminium 69,7%, cathodes and parts of cathodes of copper 81,1%, zinc 86,8%), chemical fibres (86,2%) . The level of consumption of paper and paperboard, tin, lead, plastics, soda ash, cement, sulphur was similar to that from the previous year.

**DOMESTIC CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN 2008
AS COMPARED TO THE PREVIOUS YEAR**

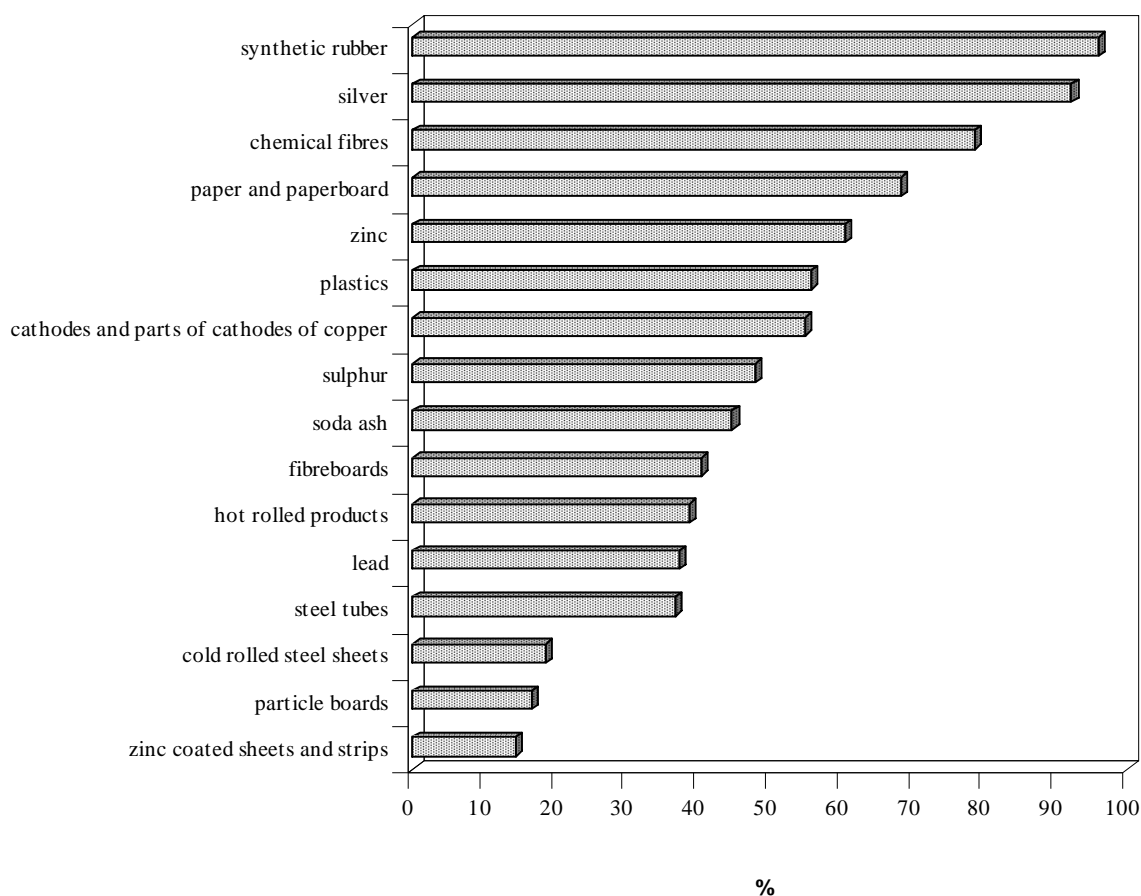


The restructuring of the Polish industry and the processes aimed at its adaptation to the market conditions also in the field of materials cause that more and more modern products with advanced technical and functional parameters are obtained from domestic production, which results in an increase in 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) synthetic rubber (95,9%), silver (92,2%), chemical fibres (78,6%), paper and paperboard (68,4%), zinc (60,4%), plastics (55,7%), cathodes and parts of cathodes of copper (54,9%), sulphur (48,0%), soda ash (44,7%), fibreboards (40,3%), lead (37,2%) and some metallurgic products for example hot rolled products (38,6%), steel tubes (36,7%).

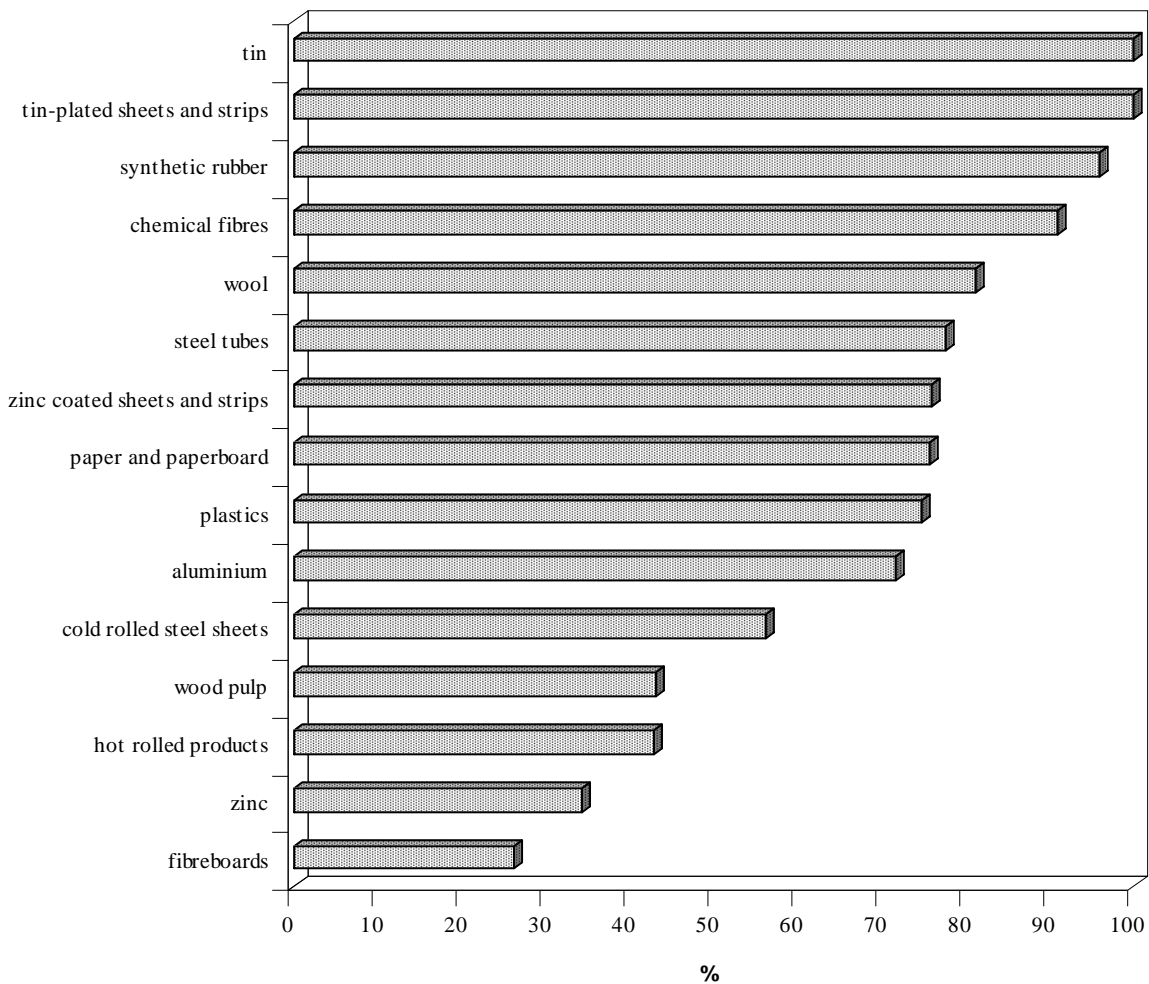
SHARE OF EXPORTS IN PRODUCTION OF SELECTED MATERIALS IN 2008



Besides, Poland is an **importer** of many materials due to the lack of domestic resources (for example the demand for cotton, natural rubber, tin, 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. **The share of imports in domestic consumption in the period 2005-2008 has significantly increased** for such materials as for example zinc coated sheets and strips (19,5%), cold rolled steel sheets (17,1%), hot rolled products (9,3%), chemical fibres (17,1%), zinc (16,9%), aluminium (13,5%), paper and paperboard (9,4%).

**SHARE OF IMPORTS IN DOMESTIC CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS
IN 2008**



SHARE OF IMPORTS IN DOMESTIC CONSUMPTION (in %)

Specification	2005	2006	2007	2008
Synthetic rubber	88,3	89,4	94,1	96,0
Chemical fibres	74,0	78,7	82,4	91,1
Steel tubes	73,2	77,7	83,5	77,7
Zinc coated sheets and strips	56,4	61,8	73,7	75,9
Paper and paperboard	66,3	73,7	75,3	75,7
Plastics	74,9	73,2	72,1	74,7
Aluminium	58,2	65,7	73,9	71,7
Cold rolled steel sheets	39,0	40,2	44,6	56,1
Wood pulp	37,3	32,5	36,9	43,0
Hot rolled products	33,6	33,6	39,3	42,9
Zinc	17,5	37,6	37,6	34,4

Directions of consumption

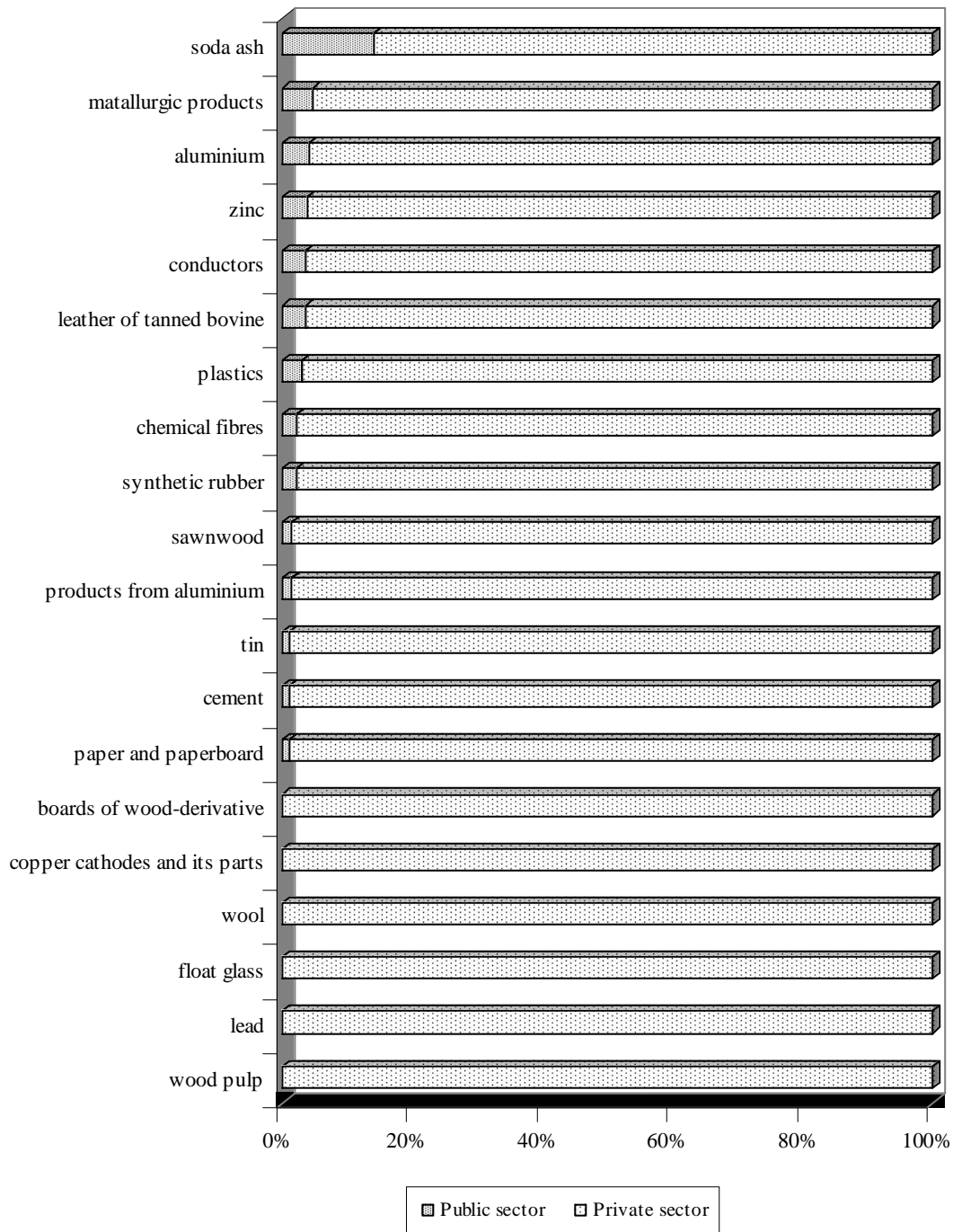
The structure of material consumption indicates that the greatest consumer of materials is industry, which consumes 60-100 % of surveyed materials.

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 2008 in many groups of materials 80-100% of consumption was recorded in the private sector.

**STRUCTURE OF CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS
BY OWNERSHIP FORM IN 2008**



II. THE USE OF RECYCLING 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 recycling materials. The utilization of recycling 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 recycling materials in some cases „the return indicator” of materials reaches even 75%.

The use of recycling materials – recovery of recycling 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 recycling 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. As compared to the previous year, in 2008 the acquisition of non-metallic secondary-raw materials such as: waste paper (122,7%), waste rubber (117,3%), cullet (115,9%) by production units (obtained from own activity and also from procurement) has significant increased. The level of acquisition of scrap and wastes of steel and iron, copper and non-metallic secondary-raw materials such as: plastics and textile wastes, 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 2008 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 metallurgic products, silver, lead, wool, sulphur, particle boards, soda ash, sulphuric acid with oleum, wood pulp, paper and paperboard, building paper,
- a significant decrease in stocks of aluminium, tin, cathodes and parts of cathodes of copper, fibreboards, synthetic rubber, chemical fibres and some plastics,
- there are still materials whose stocks remain at a high level (1,5 to 3 months) such as sulphur, some plastics, chemical fibres, tin-plated sheets and strips, paper and paperboard and in the case of silver – nearly fifteen-month stocks were recorded.

In the recent years the number of materials whose level stabilizes in relation to their consumption has increased. In the period 2005-2008 such materials included for example some non-ferrous metals, cement, wood pulp, soda ash, some plastics and metallurgic products. 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 2008 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, cement, building paper,
- stocks stored **both at producers, and at users**, such as particle boards, soda ash, sulphuric acid with oleum, plastics, synthetic rubber, chemical fibres, paper and paperboard, lead, zinc 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 (INDAYS)

(as of the end of the year)

Specification	Years			
	2005	2006	2007	2008
Tin-plated sheets and strips	62	42	58	61
Paper and paperboard	37	42	50	60
Lead	19	14	41	57
Particle boards	33	45	37	50
Polyethylene	39	41	44	49
Polypropylene and copolymers	46	56	51	46
Chemical fibres	65	51	45	45
Hot rolled products	33	31	32	43
Wool	30	26	26	43
Cold rolled steel sheets	18	18	24	42
Steel tubes	36	42	45	38
Synthetic rubber	35	35	40	34
Zinc	19	19	28	33
Fibreboards	27	19	44	32
Zinc coated sheets and strips	22	25	32	32
Polystyrene and copolymers	23	25	29	23
Cathodes and parts of cathodes of copper	16	27	27	21
Cement	18	15	15	16
Wood pulp	18	15	12	14
Soda ash	12	10	9	13
Tin	17	17	18	12
Aluminium	12	10	12	8

I. BILANSE
BALANCES

TABL. 1 BILANSE MATERIAŁOWE
BALANCES OF MATERIALS

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
Włna ^{a)} w t	2005	4380	998	3382	-	4380	4264	116	-
Wool ^{a)} in t	2006	4853	928	3925	-	4853	4770	83	-
	2007	5159	955	4204	-	5159	5119	40	-
	2008	4328	959	3369	-	4328	4155	50	123
Siarka w tys. t	2005	1086,2	989,9	78,8	17,5	1086,2	512,6	573,6	-
Sulphur in thous. t	2006	1088,6	1005,1	83,5	-	1088,6	519,7	512,1	56,8
	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
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2005	481482,0	415771,0	58590,0	7121,0	481482,0	289680,0	191802,0	-
Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m ²	2006	528565,0	445780,0	77051,0	5734,0	528565,0	303724,0	224841,0	-
	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	-
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	2005	4941,6	3939,6	923,8	78,2	4941,6	4009,0	932,6	-
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam ³	2006	5497,4	4485,9	1011,5	-	5497,4	4528,2	926,3	42,9
	2007	5898,4	5330,4	568,0	-	5898,4	4985,6	797,4	115,4
	2008	6226,4	5089,2	1137,2	-	6226,4	5341,1	845,9	39,4
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w tys. t	2005	1253,1	802,3	450,8	-	1253,1	1208,8	41,2	3,1
Wood pulp ^{b)} in thous. t	2006	1211,3	824,5	384,8	2,0	1211,3	1184,6	26,7	-
	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
Papier i tektura w tys. t	2005	4966,1	2731,9	2195,3	38,9	4966,1	3310,9	1655,2	-
Paper and paperboard in thous. t	2006	5475,3	2857,1	2618,2	-	5475,3	3554,6	1901,5	19,2
	2007	5893,4 *	3004,9 *	2888,5	-	5893,4 *	3847,5 *	2000,5	45,4
	2008	5946,9	3043,8	2903,1	-	5946,9	3834,6	2082,3	30,0
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w tys. t	2005	1207,6	1191,5	16,1	-	1207,6	685,6	514,5	7,5
Soda ash (light and heavy) in thous. t	2006	1192,7	1179,5	11,1	2,1	1192,7	681,4	511,3	-
	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

a) Produkcja obejmuje wełnę niepraną; eksport i import obejmuje wełnę praną (odtłuszczoną) 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 (cd.)
BALANCES OF MATERIALS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		ogółem <i>total</i>	produkcja <i>production</i>	import <i>imports</i>	zmniejszenie zapasów <i>decrease in stocks</i>	ogółem <i>total</i>	zużycie krajowe <i>domestic consumption</i>	eksport <i>exports</i>	zwiększenie zapasów <i>increase in stocks</i>
Kwas siarkowy z oleum w tys. t <i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	2005	2108,3	2104,3	4,0	-	2108,3	1974,2	124,5	9,6
	2006	2248,2	2210,0	4,3	33,9	2248,2	2039,7	208,5	-
	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
Polietylen ^{a)} w t <i>Polyethylene ^{a)} in t</i>	2005	627155	161566	465589	-	627155	574085	35821	17249
	2006	880604	373598	507006	-	880604	641064	236321	3219
	2007	1004708	397385	607323	-	1004708	743488	248343	12877
	2008	944746	359444	585302	-	944746	688821	249797	6128
Polipropylen i kopolimery etylenowo- propylenowe ^{a)} w t <i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{a)} in t</i>	2005	447664	159694	287970	-	447664	403510	26553	17601
	2006	638816	334216	304600	-	638816	437784	190888	10144
	2007	733929	400381	333548	-	733929	509615	219465	4849
	2008	739883	375653	360300	3930	739883	531199	208684	-
Polichlorek winylu i kopolimery winy- lowe ^{a)b)} w t <i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)b)} in t</i>	2005	402689	216755	176651	9283	402689	296525	106164	-
	2006	491238	277798	213429	11	491238	368088	123150	-
	2007	532961	302716	230245	-	532961	417430	112516	3015
	2008	504207	251380	252136	691	504207	421499	82708	-
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t <i>Polystyrene and copolymers of styrene ^{a)c)} in t</i>	2005	166402	33348	132406	648	166402	147165	19237	-
	2006	184342	30733	153609	-	184342	163174	21049	119
	2007	193955	43867	150088	-	193955	161596	31265	1094
	2008	190711	41351	147035	2325	190711	159757	30954	-
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t <i>Synthetic rubber ^{a)} in t</i>	2005	234014	108461	125553	-	234014	142257	88822	2935
	2006	276426	124989	150663	774	276426	168449	107977	-
	2007	292582	128732	163850	-	292582	174173	116301	2108
	2008	278058	125140	151762	1156	278058	158035	120023	-
Włókna chemiczne w tys. t <i>Chemical fibres in thous. t</i>	2005	218,6	103,3	115,3	-	218,6	155,9	60,9	1,8
	2006	223,9	96,4	126,9	0,6	223,9	161,2	62,7	-
	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	-
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>	2005	13116,5	12646,2	446,7	23,6	13116,5	12606,8	509,7	-
	2006	15079,6	14688,4	288,9	102,3	15079,6	14611,4	468,2	-
	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

a) W formach podstawowych. b) Niemieszany 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 (cd.)
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	2005	103072,0	89339,0	13733,0	-	103072,0	95264,0	6280,0	1528,0
<i>Building paper in thous. m²</i>	2006	107518,0	92508,0	15010,0	-	107518,0	100637,0	6761,0	120,0
	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
Wyroby walcowane na gorąco ^{a)} (bez półwyrobów) w tys. t	2005	8324,5	6207,2	2117,3	-	8324,5	6295,2	2004,7	24,6
<i>Hot rolled products ^{a)} (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2006	10357,7	7681,5	2676,2	-	10357,7	7970,9	2336,7	50,1
	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
Blachy stalowe walcowane na zimno ^{a)} w tys. t	2005	1247,0	811,6	435,4	-	1247,0	1117,4	129,4	0,2
<i>Cold rolled steel sheets ^{a)} in thous. t</i>	2006	1460,4	920,9	539,5	-	1460,4	1340,4	119,1	0,9
	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
Blachy i taśmy ocynowane ^{a)} w tys. t	2005	122,9	-	122,9	-	122,9	116,3	2,9	3,7 ^{b)}
<i>Tin-plated sheets and strips ^{a)} in thous. t</i>	2006	133,0	-	127,5	5,5 ^{b)}	133,0	127,4	5,6	-
	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)}
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem ^{a)} w tys. t	2005	933,7	452,4	480,2	1,1	933,7	851,5	82,2	-
<i>Zinc coated sheets and strips ^{a)} in thous. t</i>	2006	1225,3	508,9	716,4	-	1225,3	1160,1	64,3	0,9
	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
Rury stalowe ^{a)} w tys. km	2005	193,4	75,1	117,1 ^{c)}	1,2	193,4	159,9	33,5 ^{c)}	-
<i>Steel tubes ^{a)} in thous. km</i>	2006	213,0	73,4	139,0 ^{c)}	0,6	213,0	178,8	34,2 ^{c)}	-
	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
Srebro ^{d)} w t	2005	1276	1261	7	8	1276	104	1172	-
<i>Silver ^{d)} in t</i>	2006	1278	1270	8	-	1278	51	1224	3
	2007	1247	1244	3	-	1247	103	1119	25
	2008	1226	1221	5	-	1226	83	1126	17

a) Dane dotyczące produkcji pochodzą ze specjalistycznych badań resortowych Ministerstwa Gospodarki b) U odbiorców. c) Dane szacunkowe. d) Od 2006 r. 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 consumers. c) Estimated values. d) Since 2006 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 <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		ogółem <i>total</i>	produkcja <i>production</i>	import <i>imports</i>	zmniejszenie zapasów <i>decrease in stocks</i>	ogółem <i>total</i>	zużycie krajowe <i>domestic consumption</i>	eksport <i>exports</i>	zwiększenie zapasów <i>increase in stocks</i>
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	2005	102068	42717	59351	-	102068	101929	139	-
<i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2006	112290	38662	73628	-	112290	112122	168	-
	2007	138101 *	32969 *	105132	-	138101 *	138053 *	48	-
	2008	100626	29539	71087	-	100626	99200	1426	-
Olów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	2005	85918	62455	22315	1148	85918	60259	25659	-
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2006	95160	67298	27862	-	95160	72040	22599	521
	2007	94859	80060	14799	-	94859	67433	25780	1646
	2008	100081	85907	14174	-	100081	66115	31933	2033
Cynk technicznie czysty w t	2005	127463	113822	13266	375	127463	75877	51586	-
<i>Zinc, technically pure in t</i>	2006	139039	110300	28736	3	139039	76426	62613	-
	2007	159885	127034	32851	-	159885	87288	71755	842
	2008	155230	129172	26058	-	155230	75789	77960	1481
Cyna niestopowa ^{a)} w t	2005	1276	-	1276	-	1276	1276	-	-
<i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	2006	1483	-	1483	-	1483	1483	-	-
	2007	1777	-	1777	-	1777	1777	-	-
	2008	1801	-	1801	-	1801	1801	0,0	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t	2005	563991	560256	248	3487	563991	278269	285722	-
<i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	2006	556981	556625	356	-	556981	271680	279728	5573
	2007	537318	532975	4343	-	537318	304442	231102	1774
	2008	536083	526808	3558	5717	536083	246790	289293	-

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

a) *Not plastically deformed, excluding powder and flakes.*

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	2005	77,2	2,6	79,3	11,6
<i>Wool in t</i>	2006	80,9	1,7	82,3	8,9
	2007	81,5	0,8	82,1	4,2
	2008	77,8	1,2	81,1	5,2
Siarka w tys. t	2005	7,3	52,8	15,4	57,9
<i>Sulphur in thous. t</i>	2006	7,7	47,0	16,1	51,0
	2007	6,9	50,8	13,9	55,8
	2008	9,5	43,4	19,1	48,0
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2005	12,2	39,8	20,2	46,1
<i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m²</i>	2006	14,6	42,5	25,4	50,4
	2007	16,6	35,7	27,7	42,8
	2008	17,6	32,6	26,1	40,3
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	2005	18,7	18,9	23,0	23,7
<i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam³</i>	2006	18,4	16,8	22,3	20,6
	2007	9,6	13,5	11,4	15,0
	2008	18,3	13,6	21,3	16,6
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	2005	36,0	3,3	37,3	5,1
<i>Wood pulp^{a)} in thous. t</i>	2006	31,8	2,2	32,5	3,2
	2007	36,4	1,3	36,9	2,1
	2008	42,2	1,5	43,0	2,6
Papier i tektura w tys.t	2005	44,2	33,3	66,3	60,6
<i>Paper and paperborad in thous. t</i>	2006	47,8	34,7	73,7	66,6
	2007	49,0	33,9	75,1	66,6
	2008	48,8	35,0	75,7	68,4
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w tys. t	2005	1,3	42,6	2,3	43,2
<i>Soda ash (light and heavy) in thous. t</i>	2006	0,9	42,9	1,6	43,3
	2007	1,6	41,9	2,7	42,6
	2008	2,0	43,8	3,6	44,7

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 (cd.)
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 <i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	2005	0,2	5,9	0,2	5,9
	2006	0,2	9,3	0,2	9,4
	2007	0,3	12,1	0,3	12,1
	2008	0,1	19,6	0,2	19,6
Polietylen ^{a)} w t <i>Polyethylene ^{a)} in t</i>	2005	74,2	5,7	81,1	22,2
	2006	57,6	26,8	79,1	63,3
	2007	60,4	24,7	81,7	62,5
	2008	62,0	26,4	85,0	69,5
Polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe ^{a)} w t <i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{a)} in t</i>	2005	64,3	5,9	71,4	16,6
	2006	47,7	29,9	69,6	57,1
	2007	45,4	29,9	65,5	54,8
	2008	48,7	28,2	67,8	55,6
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)b)} w t <i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)b)} in t</i>	2005	43,9	26,4	59,6	49,0
	2006	43,4	25,1	58,0	44,3
	2007	43,2	21,1	55,2	37,2
	2008	50,0	16,4	59,8	32,9
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t <i>Polystyrene and copolymers of styrene ^{a)c)} in t</i>	2005	79,6	11,6	90,0	57,7
	2006	83,3	11,4	94,1	68,5
	2007	77,4	16,1	92,9	71,3
	2008	77,1	16,2	92,0	74,9
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t <i>Synthetic rubber ^{a)} in t</i>	2005	53,7	38,0	88,3	81,9
	2006	54,5	39,1	89,4	86,4
	2007	56,0	39,7	94,1	90,3
	2008	54,6	43,2	96,0	95,9
Włókna chemiczne w tys. t <i>Chemical fibres in thous. t</i>	2005	52,7	27,9	74,0	59,0
	2006	56,7	28,0	78,7	65,0
	2007	64,4	21,8	82,4	61,8
	2008	69,4	23,8	91,1	78,6
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicz- nego w tys. t <i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	2005	3,4	3,9	3,5	4,0
	2006	1,9	3,1	2,0	3,2
	2007	3,1	2,1	3,2	2,2
	2008	4,1	2,3	4,2	2,4

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 (cd.)
INDICATORS OF IMPORTS AND EXPORTS SHARE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Udział w % Share in %				
	importu w przychodzie <i>of import in supply</i>	eksportu w rozchodzie <i>of export in use</i>	importu w zużyciu krajowym <i>of import in domestic consumption</i>	eksportu w produkcji <i>of export in production</i>	
Papa w tys. m ²	2005	13,3	6,1	14,4	7,0
<i>Building paper in thous. m²</i>	2006	14,0	6,3	14,9	7,3
	2007	17,4	4,8	18,5	5,8
	2008	18,3	5,2	19,5	6,4
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t	2005	25,4	24,1	33,6	32,3
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2006	25,8	22,6	33,6	30,4
	2007	30,0	23,5	39,3	33,6
	2008	31,1	26,6	42,9	38,6
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	2005	34,9	10,4	39,0	15,9
<i>Cold rolled steel sheets in thous. t</i>	2006	36,9	8,2	40,2	12,9
	2007	40,7	8,6	44,6	14,5
	2008	50,6	9,2	56,1	18,5
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t . . .	2005	100,0	2,4	105,7	0,0
<i>Tin-plated sheets and strips in thous. t</i>	2006	95,9	4,2	100,0	0,0
	2007	100,0	0,0	100,0	-
	2008	100,0	0,0	100,0	-
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t	2005	51,4	8,8	56,4	18,2
<i>Zinc coated sheets and strips in thous. t</i>	2006	58,5	5,2	61,8	12,6
	2007	70,5	4,3	73,7	14,4
	2008	72,5	4,0	75,9	14,4
Rury stalowe w tys. km	2005	60,5	17,3	73,2	44,6
<i>Steel tubes in thous. km</i>	2006	65,3	16,1	77,7	46,6
	2007	72,7	12,7	83,5	46,4
	2008	68,7	11,5	77,7	36,7
Srebro ^{a)} w t	2005	0,5	91,8	6,7	92,9
<i>Silver ^{a)} in t</i>	2006	0,6	95,8	15,7	96,4
	2007	0,2	89,7	2,9	90,0
	2008	0,4	91,8	6,0	92,2

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 <i>SPECIFICATION</i>	Udział w % Share in %				
	importu w przychodzie <i>of import in supply</i>	eksportu w rozchodzie <i>of export in use</i>	importu w zużyciu krajowym <i>of import in domestic consumption</i>	eksportu w produkcji <i>of export in production</i>	
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	2005	58,1	0,1	58,2	0,3
<i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2006	65,6	0,1	65,7	0,4
	2007	76,1	0,0	76,2	0,1
	2008	70,6	1,4	71,7	4,8
	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	2005	26,0	29,9	37,0	41,1
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2006	29,3	23,7	38,7	33,6
	2007	15,6	27,2	21,9	32,2
	2008	14,2	31,9	21,4	37,2
	Cynk technicznie czysty w t	2005	10,4	40,5	17,5	45,3
<i>Zinc, technically pure in t</i>	2006	20,7	45,0	37,6	56,8
	2007	20,5	44,9	37,6	56,5
	2008	16,8	50,2	34,4	60,4
	Cyna niestopowa ^{a)} w t	2005	100,0	-	100,0
<i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	2006	100,0	-	100,0	-
	2007	100,0	-	100,0	-
	2008	100,0	-	100,0	-
	Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t	2005	0,0	50,7	0,1	51,0
<i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	2006	0,1	50,2	0,1	50,3
	2007	0,8	43,0	1,4	43,4
	2008	0,7	54,0	1,4	54,9

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	2005	2006	2007	2008	SPECIFICATION
	w % rozchodu in % of use				
Włna w t	97,4	98,3	99,2	96,0	Wool in t
Siarka w tys. t	47,2	47,7	49,2	50,0	Sulphur in thous. t
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	60,2	57,5	59,9	67,4	Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m ²
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ³	81,1	82,4	84,5	85,8	Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam ³
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	96,5	97,8	98,7	98,1	Wood pulp ^{a)} in thous. t
Papier i tektura w tys. t	66,7	64,9	65,3	64,5	Paper and paperboard in thous. t
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w tys. t	56,8	57,1	58,1	56,1	Soda ash (light and heavy) in thous. t
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	93,6	90,7	86,3	79,6	Sulphuric acid with oleum in thous. t
Polietylen ^{b)} w t	91,5	72,8	74,0	72,9	Polyethylene ^{b)} in t
Polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe ^{b)} w t	90,1	68,5	69,4	71,8	Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{b)} in t
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{b/c)} w t	73,6	74,9	78,3	83,6	Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{b/c)} in t
Polistyren i kopolimery styrenu ^{b/d)} w t	88,4	88,5	83,3	83,8	Polystyrene and copolymers of styrene ^{b/d)} in t
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	60,8	60,9	59,5	56,8	Synthetic rubber ^{b)} in t
Włókna chemiczne w tys. t	71,3	72,0	78,2	76,2	Chemical fibres in thous. t
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	96,1	96,9	97,0	97,5	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t
Papa w tys. m ²	92,4	93,6	94,4	93,6	Building paper in thous. m ²
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t	75,6	77,0	76,5	72,5	Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	89,6	91,8	91,2	90,1	Cold rolled steel sheets in thous. t
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t	94,6	95,8	95,7	97,4	Tin-plated sheets and strips in thous. t
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t	91,2	94,7	95,7	95,5	Zinc coated sheets and strips in thous. t
Rury stalowe w tys. km	82,7	83,9	87,0	88,5	Steel tubes in thous. km
Srebro ^{e)} w t	8,2	4,0	8,3	6,8	Silver ^{e)} in t
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	99,9	99,9	100,0	98,6	Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	70,1	75,7	71,1	66,1	Refined lead, not plastically deformed in t
Cynk technicznie czysty w t	59,5	55,0	54,6	48,8	Zinc, technically pure in t
Cyna niestopowa ^{f)} w t	100,0	100,0	100,0	100,0	Unalloyed tin ^{f)} in t
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t	49,3	48,8	56,7	46,0	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 PKD W 2008 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS IN 2008**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+C+D +E+F+I+O) Total sections (A+C+D +E+F+I+O)	w tym of which				
		A rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo agriculture, hunting and forestry	C górnictwo mining and quarrying	D przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	E wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę electricity, gas and water supply	F budownictwo construction
Włna w t Wool in t	1666	-	-	1660	-	6
Siarka w tys. t Sulphur in thous. t	530,0	-	59,6	470,3	0,1	-
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ² Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m ²	5852000	6	10	5851897	-	-
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ² Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m ²	966000	-	-	966000	-	-
Tarcica ogółem w dam ³ Total sawnwood in dam ³	7426,6	10,6	56,2	6922,5	3,4	382,6
w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	5933,3	9,5	55,8	5461,8	3,3	355,6
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ² Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m ²	137989,1	6,7	17,1	137502,5	3,9	342,4
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ² of which hard fibreboards ^{a)} in thous. m ²	73516,6	0,1	2,4	73340,3	2,0	91,8
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³ Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in m ³	4565682	571	437	4383594	624	169788
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t Wood pulp ^{b)} in t	1219468	-	-	1219146	-	322
Papier i tektura ^{c)} w t Paper and paperboard ^{c)} in t	5760820	1046	523	5753024	1456	467
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t Soda ash (light and heavy) in t	472453	-	5399	466788	264	2
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t Sodium hydroxide (caustic soda) in t	223127	29	766	212569	9682	53
Kwas siarkowy z oleum w t Sulphuric acid with oleum in t	1675381	122	58231	1615314	1708	5
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t Total plastics ^{d)} in t	1715694	70	40	1709356	141	6087

a) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. c) Łącznie z makulaturą i odpadami 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) Including waste paper. d) In primary forms.

TABL. 4. ŻUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+C+D +E+F+I+O) Total sections (A+C+D +E+F+I+O)	w tym of which				
		A	C	D	E	F
		rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo <i>agriculture, hunting and forestry</i>	górnictwo <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>electricity, gas and water supply</i>	budownictwo <i>construction</i>
polietylen w t <i>polyethylene in t</i>	652224	50	11	650334	64	1765
polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe w t <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	518975	17	-	517688	14	1256
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)} in t</i>	421499	3	-	420370	62	1064
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t <i>polystyrene and copolymers of styrene ^{b)} in t</i>	122996	-	29	120964	1	2002
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t <i>Synthetic rubber ^{c)} in t</i>	120951	-	487	119932	2	530
w tym lateks w t <i>of which latex in t</i>	4780	-	20	4368	2	390
Włókna chemiczne w t <i>Chemical fibres in t</i>	123834	-	-	122875	1	958
w tym włókna syntetyczne w t <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	105089	-	-	104609	-	480
w tym włókna poliestrowe cięte w t <i>of which cut polyester fibre in t</i>	41047	-	-	40632	-	415
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{d)} in thous. m²</i>	70493,0	2,4	0,1	70068,2	2,2	415,1
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>	8904,9	11,6	75,2	6862,6	12,0	1914,1
Wapno w t <i>Lime in t</i>	1622296	2562	34865	1311002	137702	135205
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	14160,6	102,2	75,0	1768,8	280,5	11841,8
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	6302418	3398	26795	5375217	9973	853552
w tym: blachy w t <i>of which: sheets in t</i>	3325778	1972	12473	3181324	5722	119449
taśmy (bednarka) w t <i>strips in t</i>	217101	29	215	208678	262	7642
walcówka w t <i>wire rod in t</i>	805756	82	16	789588	51	15611
pręty (bez walcówki) w t <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	1235698	630	5166	735709	2410	490535
szyny w t <i>rails in t</i>	98912	-	4436	10084	11	61004

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 niepoddanym 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. 4 ZUŻYCIIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI PKD W 2008 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+C+D +E+F+I+O) Total sections (A+C+D +E+F+I+O)	w tym of which				
		A	C	D	E	F
		rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo <i>agriculture, hunting and forestry</i>	górnictwo <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>electricity, gas and water supply</i>	budownictwo <i>construction</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t. <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1372129	419	672	1358671	369	10530
Blachy i taśmy ocynowane w t. <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	145428	11	112	141147	42	4079
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t. <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1191909	37	105	1168110	576	22482
Taśma walcowana na zimno w t. <i>Cold rolled strip in t</i>	170240	3	354	168983	246	653
Pręty i profile ciągnione lub obrabione na zimno w t. <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	176480	89	106	172995	88	2519
Drut ze stali (ciągniony) w t. <i>Steel wire (drawn) in t</i>	315166	104	433	296440	116	8117
Rury stalowe w t. <i>Steel tubes in t</i>	542784	389	24966	416629	8985	90917
Rury stalowe w km. <i>Steel tubes in km</i>	254209	265	1819	231344	1338	19251
Srebro ^{a)} w t. <i>Silver ^{a)} in t</i>	29	-	-	29	-	-
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t. <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	39167	-	-	39163	-	4
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>	161736	2	1	158319	20	3373
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t. <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	117997	-	2	116230	21	1729
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t. <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	66115	-	25098	40708	1	307
Cynk technicznie czysty w t. <i>Zinc, technically pure in t</i>	55623	-	-	49093	-	6530
Cyna niestopowa ^{b)} w t. <i>Unalloyed tin ^{b)} in t</i>	1053	-	-	1050	-	3
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t. <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	246790	-	238707	8083	-	-
Przewody gołe w t. <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	22054	-	18	17441	1297	3281
Drut nawojowy izolowany w t. <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	17946	3	19	17773	28	114

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. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wetna w tonach <i>Wool in t</i>	Siarka w tys. ton <i>Sulphur in thous. t</i>	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² <i>Leather, of bovine^{c)} in m²</i>	Skóry świńskie ^{d)} w m ² <i>Pig leather^{d)} in m²</i>
OGÓLEM	4155	545,4	5852000	966000
TOTAL				
Sekcje razem	1666^{b)}	530,0	5852000	966000
Sections total				
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo^{a)}	-	-	6	-
Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting^{a)}				
Przemysł	1660	530,0	5851907	966000
Industry				
Górnictwo	-	59,6	10	-
Mining and quarrying				
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu . . .	-	0,0	10	-
<i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>				
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając	-	-	-	-
działalność usługową	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>				
górnictwo rud metali	-	0,1	-	-
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo	-	59,5	-	-
<i>other mining and quarrying</i>				
Przetwórstwo przemysłowe	1660	470,3	5851897	966000
Manufacturing				
produkcja artykułów spożywczych i napojów	-	0,8	-	-
<i>manufacture of food products and beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>				
włókiennictwo	1574	0,0	12070	2609
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	225050	13274
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>				
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)}	-	0,0	1016363	929663
<i>processing of leather and manufacture of leather products^{a)}</i>				
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)} . . .	-	-	-	210
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products^{a)}</i>				
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)}	-	-	-	-
<i>manufacture of pulp and paper^{a)}</i>				
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych	-	-	11476	75
nośników informacji	-	-	-	-
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . .	-	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products^{a)}</i>				
produkcja wyrobów chemicznych	-	466,1	-	-
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				

a) Nazwa skrócona. b) Wetna 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) 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 PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wetna w tonach <i>Wool in t</i>	Siarka w tys. ton <i>Sulphur in thous. t</i>	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² <i>Leather, of bovine^{c)} in m²</i>	Skóry świńskie ^{d)} w m ² <i>Pig leather^{d)} in m²</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing(cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	3	6582	-
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	0,0	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	0,4	1900	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	-	0,0	4280	18
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	-	48	-
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	-	-	9600	5
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	1	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	8406	740
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	516882	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	8526	555
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	86	0,0	4030713	18851
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	-	0,1	-	-
Budownictwo Construction	6	-	-	-
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	-	-	87	-
Pozostałe zużycie Other consumption	2489^{b)}	15,4	-	-

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 equine animals, without hair, prepared after tanning. d) Without hair, parchment-dressed or prepared after tanning.

TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (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 Paper and paper- board	
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}				w tonach in t
			w tys. m ² in thous. m ²					
OGÓLEM TOTAL			377650,0	177049,0	5341111	1391393	3834583	
Sekcje razem Sections total	7426,6	5933,3	137989,1	73516,6	4565682	1219468	5760820^{f)}	
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo^{a)} <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting^{a)}</i>	10,6	9,5	6,7	0,1	571	-	1046	
Przemysł Industry	6982,1	5520,9	137523,5	73344,7	4384655	1219146	5755003	
Górnictwo Mining and quarrying	56,2	55,8	17,1	2,4	437	-	523	
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	55,3	54,9	5,9	2,4	350	-	476	
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	-	0,4	-	55	-	3	
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	-	13	-	3	
pozostałe górnictwo <i>other mining and quarrying</i>	0,9	0,9	10,8	-	19	-	41	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	6922,5	5461,8	137502,5	73340,3	4383594	1219146	5753024	
produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>manufacture of food products and beverages</i>	4,9	4,5	16,0	13,5	811	7	299877	
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	6895	
włókiennictwo <i>manufacture of textiles</i>	0,6	0,6	0,4	-	136	13839	4606	
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>	1,6	-	30,9	-	1854	-	2571	
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} <i>processing of leather and manufacture of leather products^{a)}</i>	0,4	0,1	0,2	-	12	-	4296	
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products^{a)}</i>	5543,2	4641,5	38074,2 ^{g)}	14393,3 ^{g)}	652042 ^{g)}	16	47282	
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)} <i>manufacture of pulp and paper^{a)}</i>	1,2	0,8	664,1	-	510	1204028 ^{h)}	3741151	
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	0,3	0,3	4,9	4,2	10	144	1205204	

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) Łącznie z makulaturą i odpadami 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) Including waste paper. g) Excluding production utilized in plant for production purposes. h) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (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 Paper and paper- board
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}			
			w tys. m ² in thous. m ²					w tonach in t
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing(cont.)							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} manufacture of coke and refined petroleum products ^{a)}	-	-	22,0	16,1	-	-	138
produkcja wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	0,4	0,4	202,8	50,0	1445	-	8100
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	39,4	30,2	142,3	18,8	9255	-	141033
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych manufacture of other non-metallic mineral products	37,2	34,1	64,6	13,3	14098	1099	110983
produkcja metali manufacture of basic metals	29,3	16,6	6,8	3,9	210	-	3575
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	42,2	33,4	952,1	42,3	47455	8	36065
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	18,5	13,9	97,8	75,4	5230	-	3981
produkcja maszyn biurowych i komputerów manufacture of office machinery and computers	-	-	-	-	-	-	157
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	9,6	3,4	52,1	29,0	244	3	11029
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	0,4	-	5,8	0,7	646	2	1406
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	4,4	2,5	29,4	1,3	1021	-	4091
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	8,6	3,7	625,9	53,9	22181	-	11634
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	8,7	7,3	129,8	57,3	4867	-	850
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	1171,6	668,5	96380,4	58567,3	3621567	-	108100
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	3,4	3,3	3,9	2,0	624	-	1456
Budownictwo Construction	382,6	355,6	342,4	91,8	169788	322	467
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	51,3	47,3	116,5	80,0	10668	-	4304
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	171925	.

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.

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.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Soda bez- wodna ^{b)} <i>Soda ash</i> ^{b)}	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydro- xide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphu- ric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{c)} <i>Plastics</i> ^{c)}				
				ogółem <i>total</i>	poli- etylen <i>poly- ethy- lene</i>	polipro- pylen <i>poly- propy- lene</i>	poli- chlorek winyłu <i>poly- vinyl chloride</i>	poli- styren <i>poly- styrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
OGÓLEM	683026	800716	1675381	1801276	688821	531199	421499	159757
TOTAL								
Sekcje razem	472453	223127	1675381	1715694	652224	518975	421499	122996
Sections total								
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting ^{a)}</i>	-	29	122	70	50	17	3	-
Przemysł	472451	223017	1675253	1709537	650409	517702	420432	120994
Industry								
Górnictwo	5399	766	58231	40	11	-	-	29
Mining and quarrying								
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu	-	109	-	29	-	-	-	29
<i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>								
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową	81	37	-	-	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>								
górnictwo rud metali	2191	620	58229	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>								
pozostałe górnictwo	3127	-	2	11	11	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>								
Przetwórstwo przemysłowe	466788	212569	1615314	1709356	650334	517688	420370	120964
Manufacturing								
produkcja artykułów spożywczych i napojów	4474	34020	4368	25244	21400	3368	7	469
<i>manufacture of food products and beverages</i>								
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	489	2	487	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>								
włókiennictwo	1073	4530	1075	53093	2689	49754	629	21
<i>manufacture of textiles</i>								
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	19	4	-	464	213	204	47	-
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>								
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)}	101	42	379	1256	276	118	535	327
<i>processing of leather and manufacture of leather products ^{a)}</i>								
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)}	-	306	7	349	114	30	171	34
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^{a)}</i>								
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)}	3597	18241	21660	15359	11023	3206	788	342
<i>manufacture of pulp and paper ^{a)}</i>								
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	8	52	2542	317	1749	73	403
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>								

a) Nazwa skrócona. b) Lekka i ciężka. c) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mieszanym z innymi substancjami.

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Soda bez- wodna ^{b)} <i>Soda ash ^{b)}</i>	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydro- xide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphu- ric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{c)} <i>Plastics ^{c)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	poli- etylen <i>poly- ethy- lene</i>	polipro- pylen <i>poly- propy- lene</i>	poli- chlorek winylu <i>poly- vinyl chloride</i>	poli- styren <i>poly- styrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products ^{a)}</i>	1442	19090	47692 ^{d)}	3051	2992	59	-	-
produkcja wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	149943 ^{d)}	111693	1503686 ^{d)}	167407	60216	24939	75353	6899
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	6	87	14	1274324	515918	366039	311903	80464
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	297104	13894	777	10627	3497	1703	4641	786
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	8198	4402	11939	11437	10607	86	705	39
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	778	3246	3971	27629	7014	9548	8382	2685
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	34	1891	1252	21556	5240	7208	310	8798
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	7022	11	28	6	6977
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	-	142	17899	18531	2180	1694	13578	1079
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	4	115	35	1764	5	4	7	1748
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	43	34	4511	995	429	1436	1651
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	496	381	38746	1096	30851	656	6143
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	15	260	77	1391	123	10	59	1199
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	59	16	22564	4406	16174	1084	900
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	264	9682	1708	141	64	14	62	1
Budownictwo Construction	2	53	5	6087	1765	1256	1064	2002
Transport, gospodarka magazynowa i łączność . . . Transport, storage and communication	-	28	1	-	-	-	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	210573	577589 ^{e)}	-	85582	36597	12224	-	36761

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

d) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne. e) Łącznie z ubytkami w procesie osuszania wodnego roztworu wodorotlenku sodowego.

a) Abbreviated name. b) Light and heavy. c) In primary forms; excluding expansible polystyrene; polyvinyl chloride not mixed with any other substances. d) Including production utilized in plant for production purposes. e) Including losses in the process of drying a water solution of sodium hydroxide.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
OGÓŁEM	158035	10599	148968	135892	61356
TOTAL					
Sekcje razem	120951	4780	123834	105089	41047
Sections total					
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting</i> ^{a)}	-	-	-	-	-
Przemysł	120421	4390	122876	104609	40632
Industry					
Górnictwo	487	20	-	-	-
Mining and quarrying					
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	467	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową	16	16	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>					
górnictwo rud metali	4	4	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>					
pozostałe górnictwo	-	-	-	-	-
<i>other mining and quarrying</i>					
Przetwórstwo przemysłowe	119932	4368	122875	104609	40632
Manufacturing					
produkcja artykułów spożywczych i napojów	4	-	73	-	-
<i>manufacture of food products and beverages</i>					
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>					
włókiennictwo	1245	1244	64146	55473	29790
<i>manufacture of textiles</i>					
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	870	439	246
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>					
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)}	2107	10	282	70	10
<i>processing of leather and manufacture of leather products</i> ^{a)}					
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)}	185	182	11	9	-
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products</i> ^{a)}					
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)}	228	-	76	-	-
<i>manufacture of pulp and paper</i> ^{a)}					
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	32	18	-
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	-	-	-	-	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i> ^{a)}					
produkcja wyrobów chemicznych	2563	486	7774	7289	1810
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	100998	1323	38283	34079	4968
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>					

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym <i>of which</i>	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4774	233	630	9	8
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	311	34	694	170	80
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	71	-	18	11	-
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	53	-	1106	1103	66
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	-	-	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	2	1	10	10	10
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	7020	635	5189	3285	3268
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	364	364	153
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	371	220	3317	2280	223
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	2	2	1	-	-
Budownictwo Construction	530	390	958	480	415
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	-	-	-	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	37084	5819	25134	30803	20309

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCI WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{b)} in thous. m²</i>	Cement ^{c)} w tys. ton <i>Cement ^{c)} in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>
OGÓLEM TOTAL	94025,0	17503,7	2062220	101698,0
Sekcje razem Sections total	70493,0	8904,9	1622296	14160,6
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo ^{a)} Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting ^{a)}	2,4	11,6	2562	102,2
Przemysł Industry	70070,5	6949,8	1483569	2124,3
Górnictwo Mining and quarrying	0,1	75,2	34865	75,0
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	9,9	1141	39,0
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową	-	3,4	8	1,0
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>				
górnictwo rud metali	-	3,3	31936	0,4
<i>mining of metal ores</i>				
pozostałe górnictwo	0,1	58,6	1780	34,6
<i>other mining and quarrying</i>				
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	70068,2	6862,6	1311002	1768,8
produkcja artykułów spożywczych i napojów	0,2	7,0	2078	81,3
<i>manufacture of food products and beverages</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	0,1
<i>manufacture of tobacco products</i>				
włókiennictwo	0,3	0,3	27	34,8
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	0,1	4	5,1
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>				
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} ...	-	-	914	-
<i>processing of leather and manufacture of leather products ^{a)}</i>				
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)}	1340,8	12,8	221	393,8
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^{a)}</i>				
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)}	20,3	0,2	5351	7,0
<i>manufacture of pulp and paper ^{a)}</i>				
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	26,4	-	3	0,9
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>				
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	0,1	0,9	3139	3,4
<i>manufacture of coke and refined petroleum products ^{a)}</i>				
produkcja wyrobów chemicznych	0,5	209,4	85968	64,5
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				

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 ZUŻYCIIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass^{b)} in thous. m²</i>	Cement ^{c)} w tys. ton <i>Cement^{c)} in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	4090,2	22,2	7022	276,5
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	62660,0	6534,7	636341	315,3
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	1,6	2,9	561204	16,4
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	334,0	22,9	1841	177,8
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	244,2	38,0	1249	199,1
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	160,1	5,0	188	17,5
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	0,2	-	27	1,7
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	1,6	0,4	38	7,5
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	0,3	212	6,7
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	66,2	3,6	147	115,2
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	1121,5	1,9	5028	44,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	2,2	12,0	137702	280,5
Budownictwo Construction	415,1	1914,1	135205	11841,8
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	5,0	29,4	960	92,3
Pozostałe zużycie Other consumption	23532,0	8598,8	439924	87537,4

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 PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (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>							
OGÓLEM	8002111	3600445	.	1030430	1767746	.	1256997
TOTAL							
Sekcje razem	6302418	3325778	217101	805756	1235698	98912	1372129^{b)}
Sections total							
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo^{a)} <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting^{a)}</i>	3398	1972	29	82	630	-	419
Przemysł	5411985	3199519	209155	789655	743285	14531	1359712
Industry							
Górnictwo	26795	12473	215	16	5166	4436	672
Mining and quarrying							
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	20606	9561	95	16	4281	3915	326
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową	311	174	1	-	64	-	52
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>							
górnictwo rud metali	2759	1220	1	-	343	519	4
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo	3119	1518	118	-	478	2	290
<i>other mining and quarrying</i>							
Przetwórstwo przemysłowe	5375217	3181324	208678	789588	735709	10084	1358671
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych i napojów	3201	937	65	19	582	-	403
<i>manufacture of food products and beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych	4	1	-	-	2	-	6
<i>manufacture of tobacco products</i>							
włókiennictwo	350	47	25	-	109	-	158
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	6	1	-	-	2	-	1
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>							
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} ...	540	-	-	-	-	-	-
<i>processing of leather and manufacture of leather products^{a)}</i>							
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)}	11404	1964	2441	1446	1114	-	846
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products^{a)}</i>							
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)}	185	71	9	-	49	-	191
<i>manufacture of pulp and paper^{a)}</i>							
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	212	23	15	-	138	-	9
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	1939	895	-	-	118	523	2
<i>manufacture of coke and refined petroleum products^{a)}</i>							

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

a) Abbreviated name. b) Including cut sheets.

TABL. 5 ZUŻYCIIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (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>							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	2009	1288	28	5	216	52	156
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	12983	5161	356	284	2537	-	5107
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	119804	4257	571	19036	89873	85	610
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	1910156	1493883	25487	257454	124708	3812	503269
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	2077325	898886	89131	492201	284814	4154	547827
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	653870	399836	16538	11687	164048	984	123893
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-	-	-	1
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	29499	12697	2205	4398	7521	15	58962
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	788	501	197	1	29	-	2099
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	5806	1398	930	-	985	-	4997
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	201227	75793	66241	388	39251	-	68752
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	330329	278216	1827	2537	18063	459	5516
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	13580	5469	2612	132	1550	-	35866
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	9973	5722	262	51	2410	11	369
Budownictwo Construction	853552	119449	7642	15611	490535	61004	10530
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	31891	4230	236	382	779	23377	1176
Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)	1592	608	39	26	469	-	292
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	.	.

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (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 (ciąg-niony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
						w tonach <i>in t</i>					w km in km
OGÓLEM	145428	1517863	.	198811	496353	699562	254209
TOTAL							
Sekcje razem	145428	1191909	170240	176480	315166	542784	254209
Sections total							
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo^{a)} <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting^{a)}</i>	11	37	3	89	104	389	265
Przemysł	141301	1168791	169583	173189	296989	450580	234501
Industry							
Górnictwo	112	105	354	106	433	24966	1819
Mining and quarrying							
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	61	68	54	57	398	21336	1320
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową	2	1	-	9	5	1356	148
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>							
górnictwo rud metali	49	29	295	40	20	597	248
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo	-	7	5	-	10	1677	103
<i>other mining and quarrying</i>							
Przetwórstwo przemysłowe	141147	1168110	168983	172995	296440	416629	231344
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych i napojów	1	946	4	36	36	1792	1006
<i>manufacture of food products and beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>							
włókiennictwo	38	9	2	19	22	929	429
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>							
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} ...	-	18	-	-	6	2	2
<i>processing of leather and manufacture of leather products^{a)}</i>							
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)}	171	1536	1038	75	792	2216	895
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products^{a)}</i>							
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)}	-	202	11	641	529	140	12
<i>manufacture of pulp and paper^{a)}</i>							
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	95	115	8	3	348	537	573
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	-	1	-	38	-	736	139
<i>manufacture of coke and refined petroleum products^{a)}</i>							
produkcja wyrobów chemicznych	2	14	33	4	12	1749	176
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (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>	Taśmy walcowane na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnięte lub obrobione na zimno <i>Cold- drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (ciąg-niony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
						w tonach <i>in t</i>					w km in km
Przetwórstwo przemysłowe(dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	167	5328	2516	1289	3733	9950	10174
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	14	32857	1084	4548	21600	1076	250
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	259	60062	6891	328	21296 ^{b)}	44146	4708
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	136924	663952	71895	104731	205205 ^{b)}	152739	91893
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	147	71776	26203	19894	25917 ^{b)}	80718	25314
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	91	2	9	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	2401	9655	18274	1574	479	3229	2844
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	24	8740	186	95	40	38	37
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	347	305	886	1460	138	5361	3556
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	520	308660	37877	25538	4213	65832	55237
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	32	1957	639	10887	1255	13069	2882
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	5	1886	1434	1826	10819	32370	31217
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	42	576	246	88	116	8985	1338
Budownictwo Construction	4079	22482	653	2519	8117	90917	19251
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	19	84	1	677	9286	328	128
Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)	18	515	-	6	670	570	64
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	.	.

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 PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (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	Ółów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed
	w tonach in t				
OGÓLEM TOTAL	83	99200	217707	117997	66115
Sekcje razem Sections total	29	39167	161736	117997	66115
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo^{a)} Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting^{a)}	-	-	2	-	-
Przemysł Industry	29	39163	158340	116253	65807
Górnictwo Mining and quarrying	-	-	1	2	25098
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu mining of coal and lignite; extraction of peat	-	-	1	2	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali mining of metal ores	-	-	-	-	25098
pozostałe górnictwo other mining and quarrying	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	29	39163	158319	116230	40708
produkcja artykułów spożywczych i napojów manufacture of food products and beverages	-	-	51	78	-
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
włókiennictwo manufacture of textiles	-	134	-	926	544
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich manufacture of wearing apparel and furriery	-	-	-	13	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} processing of leather and manufacture of leather products ^{a)}	-	-	-	3	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)} manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^{a)}	-	-	3457	2712	989
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)} manufacture of pulp and paper ^{a)}	-	-	71	1	-
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji publishing, printing and reproduction of recorded media	-	-	1147	13	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} manufacture of coke and refined petroleum products ^{a)}	-	-	2	-	-

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 PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (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 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>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	3	114	8	59	-
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	1	1070	2689	7083	145
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2	1	56	1210	130
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	5	13058	3312	15158	7968
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	3	1305	127497	4680	278
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	100	2295	3712	147
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	12	28	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	-	811	4811	9780	30430
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	827	114	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	91	247	829	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	22473	10170	66434	3
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	6	1248	1539	44
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	15	-	419	1858	30
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	-	-	20	21	1
Budownictwo Construction	-	4	3373	1729	307
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	-	-	21	15	1
Pozostałe zużycie Other consumption	54	60033	55971	-	-

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 PKD W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (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				
OGÓLEM TOTAL	75789	1542	246790		23395
Sekcje razem Sections total	55623	1053	246790	22054	17946
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo^{a)} Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting^{a)}	-	-	-	-	3
Przemysł Industry	49093	1050	246790	18756	17820
Górnictwo Mining and quarrying	-	-	238707	18	19
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu mining of coal and lignite; extraction of peat	-	-	-	18	18
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali mining of metal ores	-	-	238707	-	-
pozostałe górnictwo other mining and quarrying	-	-	-	-	1
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	49093	1050	8083	17441	17773
produkcja artykułów spożywczych i napojów manufacture of food products and beverages	-	-	-	-	9
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
włókiennictwo manufacture of textiles	-	-	-	-	-
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich manufacture of wearing apparel and furriery	-	-	-	-	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} processing of leather and manufacture of leather products ^{a)}	-	-	-	-	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)} manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^{a)}	-	-	-	4	-
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)} manufacture of pulp and paper ^{a)}	-	-	-	-	-
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji publishing, printing and reproduction of recorded media	-	-	28	-	1
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} manufacture of coke and refined petroleum 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. 5 ZUŻYCIĘ WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2008 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2008 (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 chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	23	2	-	-	-
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych . . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	89	-	238	-	324
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	5	-	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	32027	820	3543	63	5
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	16306	11	22	56	66
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	295	117	448	17	2117
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	29	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	259	12	3796	17239	14225
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	1	17	2	5	817
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	4	4	-	-	102
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	32	-	-	17
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	67	1	6	41	50
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	22	-	-	16	40
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	-	-	-	1297	28
Budownictwo Construction	6530	3	-	3281	114
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	-	-	-	17	9
Pozostałe zużycie Other consumption	20166	489	-	-	5449

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 2008 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2008

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 <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predominance of state ownership</i>		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
Wetna w t	1666	-	-	-	1666	900	626
<i>Wool in t</i>							
Siarka w tys. t	530,0	483,3	203,9	-	46,7	0,4	0,1
<i>Sulphur in thous. t</i>							
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych odwołzone, wyprawione po garbowaniu w m ²	5852000	210270	209687	40	5641730	4954525	958328
<i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>							
Skóry świńskie odwołzone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	966000	2121	1816	-	963879	779509	314145
<i>Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m²</i>							
Tarcica ogółem w dam ³	7426,6	115,5	98,0	7,2	7311,1	4418,8	1555,7
<i>Total sawnwood in dam³</i>							
w tym tarcica iglasta w dam ³	5933,3	113,4	96,3	7,1	5819,9	3505,1	1291,8
<i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>							
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	137989,1	384,3	339,4	5,4	137604,8	46910,7	5875,6
<i>Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m²</i>							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ²	73516,6	349,1	321,7	4,5	73167,5	10054,9	2945,9
<i>of which hard fibreboards^{a)} in thous. m²</i>							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³	4565682	5119	3697	152	4560563	3536742	235375
<i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in m³</i>							
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t	1219468	144	144	-	1219324	21310	16964
<i>Wood pulp^{b)} in t</i>							
Papier i tektura ^{c)} w t	5760820	61491	56958	688	5699329	2069952	487643
<i>Paper and paperboard^{c)} in t</i>							
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t	472453	67213	45710	13341	405240	162841	44808
<i>Soda ash (light and heavy) in t</i>							
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t	223127	49510	28858	83	173617	44450	11149
<i>Sodium hydroxide (caustic soda) in t</i>							
Kwas siarkowy z oleum w t	1675381	1361645	234456	1025	313736	81309	1683
<i>Sulphuric acid with oleum in t</i>							
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t	1715694	54098	47092	147	1661596	853032	66613
<i>Total plastics^{d)} in t</i>							
polietylen w t	652224	26973	20214	147	625251	374127	21603
<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) Łącznie z makulaturą i odpadami 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) Including waste paper. d) In primary forms.

TABL. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2008 (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 <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym włas- ność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem total	w tym włas- ność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predomi- nance of private domestic ownership</i>
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t. <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	518975	12373	12284	-	506602	247547	15660
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)} in t</i>	421499	14451	14363	-	407048	178035	24698
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t. <i>polystyrene and copolymers of styrene ^{b)} in t</i>	122996	301	231	-	122695	53323	4652
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t. <i>Synthetic rubber ^{c)} in t</i>	120951	2612	2102	-	118339	23156	1245
w tym lateks w t. <i>of which latex in t</i>	4780	25	2	-	4755	2078	340
Włókna chemiczne w t. <i>Chemical fibres in t</i>	123834	2854	2309	444	120980	56773	8276
w tym włókna syntetyczne w t. <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	105089	2562	2308	218	102527	43970	8068
w tym włókna poliestrowe cięte w t. <i>of which cut polyester fibre in t</i>	41047	821	786	-	40226	25006	1058
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{d)} in thous. m²</i>	70493,0	10,2	3,6	1,8	70482,8	30960,1	595,7
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>	8904,9	97,1	43,5	1,9	8807,8	6286,8	588,5
Wapno w t. <i>Lime in t</i>	1622296	163146	13911	84	1459150	442680	77818
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	14160,6	731,5	355,9	74,9	13429,1	12060,4	522,0
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t. <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	6302418	357310	181260	7266	5945108	2551894	751265
w tym: blachy w t. <i>of which: sheets in t</i>	3325778	206622	68730	6010	3119156	952698	283813
taśmy (bednarka) w t. <i>strips in t</i>	217101	6819	949	21	210282	88387	12470
walcówka w t. <i>wire rod in t</i>	805756	17040	16557	16	788716	368164	212034
pręty (bez walcówki) w t. <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	1235698	53610	41048	429	1182088	722286	186024
szyny w t. <i>rails in t</i>	98912	44960	40608	101	53952	32845	11560

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 2008 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2008 (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 włas- ność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym włas- ność 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>	1372129	16451	5978	61	1355678	389524	51496
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	145428	156	79	3	145272	56742	17562
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1191909	9225	3826	160	1182684	473785	60740
Taśmy walcowane na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	170240	7666	4179	-	162574	66956	2895
Pręty i profile ciągnięte lub obrabiane na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	176480	15089	5186	79	161391	61073	28398
Drut ze stali (ciągnięty) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	315166	9749	8831	104	305417	195851	52733
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	542784	61313	41849	2044	481471	257489	41157
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	254209	7786	4645	279	246423	111354	18774
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	29	-	-	-	29	21	1
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	39167	1644	1644	-	37523	4374	1115
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>	161736	3242	620	23	158494	28208	19446
Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	117997	1113	970	22	116884	52580	6393
Ółów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	66115	12	9	-	66103	24334	186
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	55623	2209	2198	-	53414	15348	533
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin ^{b)} in t</i>	1053	13	12	-	1040	118	110
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	246790	261	261	-	246529	3826	240
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	22054	1382	1232	123	20672	4054	296
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	17946	93	45	12	17853	4394	1039

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 2008 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2008**

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)	7426,6	5933,3	137989,1	73516,6	4565682	5760820	70493,0	8904,9
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	293,7	205,0	5297,7	2654,6	176237	204748	1110,4	797,4
Kujawsko - Pomorskie	259,5	187,3	1505,4	183,4	175202	1017755	580,5	317,3
Lubelskie	106,4	85,4	8359,1	305,9	313671	183854	13415,0	268,0
Lubuskie	726,5	669,5	9416,4	7404,6	73405	172239	4022,1	289,8
Łódzkie	164,9	139,2	2849,3	524,6	122785	276065	426,8	422,9
Małopolskie	364,2	289,8	1078,8	404,6	74314	244426	6080,1	529,5
Mazowieckie	342,3	260,0	2918,3	427,6	608330	1624538	4370,2	1844,9
Opolskie	98,6	81,3	975,3	111,2	57080	130815	1188,3	494,9
Podkarpackie	283,5	203,6	20132,6	515,1	311869	131681	987,7	353,0
Podlaskie	103,5	83,4	677,8	4,5	33561	49542	1731,9	244,9
Pomorskie	434,1	392,2	4480,0	2872,8	265465	207918	1494,3	698,1
Śląskie	331,4	277,0	6315,4	3417,4	222722	182891	22822,9	736,7
Świętokrzyskie	221,0	204,8	1379,3	127,2	24944	140546	7716,3	453,8
Warmińsko - Mazurskie	336,7	243,7	6864,6	1113,8	579852	51716	1617,3	281,1
Wielkopolskie	1257,2	975,2	8912,9	1805,9	1124077	833292	1184,1	825,2
Zachodniopomorskie	2103,1	1635,9	56826,2	51643,4	402168	308794	1745,1	347,4

**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	4,0	3,5	3,8	3,6	3,9	3,6	1,6	9,0
Kujawsko - Pomorskie	3,5	3,2	1,1	0,2	3,8	17,7	0,8	3,6
Lubelskie	1,4	1,4	6,1	0,4	6,9	3,2	19,0	3,0
Lubuskie	9,8	11,3	6,8	10,1	1,6	3,0	5,7	3,3
Łódzkie	2,2	2,3	2,1	0,7	2,7	4,8	0,6	4,7
Małopolskie	4,9	4,9	0,8	0,6	1,6	4,2	8,6	5,9
Mazowieckie	4,6	4,4	2,1	0,6	13,3	28,2	6,2	20,7
Opolskie	1,3	1,4	0,7	0,2	1,3	2,3	1,7	5,6
Podkarpackie	3,8	3,4	14,6	0,7	6,8	2,3	1,4	4,0
Podlaskie	1,4	1,4	0,5	0,0	0,7	0,9	2,5	2,8
Pomorskie	5,8	6,6	3,2	3,9	5,8	3,6	2,1	7,8
Śląskie	4,5	4,7	4,6	4,6	4,9	3,2	32,4	8,3
Świętokrzyskie	3,0	3,5	1,0	0,2	0,5	2,4	10,9	5,1
Warmińsko - Mazurskie	4,5	4,1	5,0	1,5	12,7	0,9	2,3	3,2
Wielkopolskie	16,9	16,4	6,5	2,5	24,6	14,5	1,7	9,3
Zachodniopomorskie	28,3	27,6	41,2	70,2	8,8	5,4	2,5	3,9

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) Łącznie z makulaturą i odpadami 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) Including waste paper.

e) Including 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 2008 R. (cd.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2008 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Soda bezwodna ^{a)} Soda ash ^{a)}	Wodoro- tlenek sodowy Sodium hydroxide	Tworzywa sztuczne ^{b)} Plastics ^{b)}					Włókna chemiczne Chemical fibres
			ogółem total	polietylen polyethylene	polipro- pylen polypro- pylene	polichlo- rek winylu polyvinyl chloride	polistyren polystyrene	
					i kopolimery and copolymers			
w tonach in t								
Polska (sekcje razem)	472453	223127	1715694	652224	518975	421499	122996	123834
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	5209	22144	170743	59012	58292	37107	16332	9300
Kujawsko - Pomorskie	84008	48845	139047	32966	35395	54609	16077	6299
Lubelskie	711	7639	30892	19175	6210	2829	2678	559
Lubuskie	43317	9049	50957	16537	14041	18809	1570	17321
Łódzkie	1629	10645	146412	27633	69926	42964	5889	27280
Małopolskie	30214	18479	52003	17107	13551	10653	10692	2608
Mazowieckie	23290	23482	297701	162184	83931	27952	23634	3070
Opolskie	28219	9851	50364	33200	15899	1228	37	951
Podkarpackie	6493	7478	97475	47784	21433	22582	5676	2321
Podlaskie	371	1348	33200	6946	7840	17197	1217	1144
Pomorskie	544	14010	81450	23956	38225	16489	2780	4906
Śląskie	140741	27913	200967	80020	82763	28636	9548	12670
Świętokrzyskie	41391	649	13353	5858	639	4531	2325	1251
Warmińsko - Mazurskie	3317	613	40623	7430	2691	19091	11411	19735
Wielkopolskie	62941	14130	286410	104825	55324	116277	9984	13887
Zachodniopomorskie	58	6852	24097	7591	12815	545	3146	532

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	1,1	9,9	10,0	9,0	11,2	8,8	13,3	7,5
Kujawsko - Pomorskie	17,8	21,9	8,1	5,1	6,8	13,0	13,1	5,1
Lubelskie	0,2	3,4	1,8	2,9	1,2	0,7	2,2	0,5
Lubuskie	9,2	4,1	3,0	2,5	2,7	4,5	1,3	14,0
Łódzkie	0,3	4,8	8,5	4,2	13,5	10,2	4,8	22,0
Małopolskie	6,4	8,3	3,0	2,6	2,6	2,5	8,7	2,1
Mazowieckie	4,9	10,5	17,4	24,9	16,2	6,6	19,2	2,5
Opolskie	6,0	4,4	2,9	5,1	3,1	0,3	0,0	0,8
Podkarpackie	1,4	3,4	5,7	7,3	4,1	5,4	4,6	1,9
Podlaskie	0,1	0,6	1,9	1,1	1,5	4,1	1,0	0,9
Pomorskie	0,1	6,3	4,7	3,7	7,4	3,9	2,3	4,0
Śląskie	29,8	12,5	11,7	12,3	15,9	6,8	7,8	10,2
Świętokrzyskie	8,8	0,3	0,8	0,9	0,1	1,1	1,9	1,0
Warmińsko - Mazurskie	0,7	0,3	2,4	1,1	0,5	4,5	9,3	15,9
Wielkopolskie	13,3	6,3	16,7	16,1	10,7	27,6	8,1	11,2
Zachodniopomorskie	0,0	3,1	1,4	1,2	2,5	0,1	2,6	0,4

a) Lekka i ciężka. b) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winylu niez mieszan z innymi substancjami.

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

TABL. 7 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2008 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2008 (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)	6302418	1372129	145428	1191909	170240	176480	542784	254209
<i>Poland (total sections)</i>								
Dolnośląskie	477618	90847	206	111282	16445	12621	45377	38865
Kujawsko - Pomorskie	227149	44632	10129	29989	2705	5021	27575	13667
Lubelskie	213698	7396	51	9620	3596	3852	12923	2734
Lubuskie	101773	24149	37	46561	12785	1302	22068	4844
Łódzkie	191033	12044	252	18507	3029	9946	12826	2835
Małopolskie	641808	47720	47841	30712	5624	9860	36736	19789
Mazowieckie	554367	124506	416	252366	36919	12993	55784	14598
Opolskie	134838	11810	654	2448	8836	972	13660	26121
Podkarpackie	240256	28582	43649	42413	14342	5906	31924	20536
Podlaskie	61396	19487	1935	6790	943	673	7024	2274
Pomorskie	415386	39395	6292	24708	3084	12987	22551	6960
Śląskie	2249265	774983	1213	331541	50063	85895	168273	62598
Świętokrzyskie	186855	15979	46	3873	1040	4663	15362	3692
Warmińsko - Mazurskie	102571	44348	2226	34418	1119	1695	8300	3092
Wielkopolskie	359697	78620	3241	235449	8170	6958	51759	27308
Zachodniopomorskie	144708	7631	27240	11232	1540	1136	10642	4296

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
<i>Poland (total sections)</i>								
Dolnośląskie	7,6	6,6	0,1	9,3	9,7	7,2	8,4	15,3
Kujawsko - Pomorskie	3,6	3,3	7,0	2,5	1,6	2,8	5,1	5,4
Lubelskie	3,4	0,5	0,0	0,8	2,1	2,2	2,4	1,1
Lubuskie	1,6	1,8	0,0	3,9	7,5	0,7	4,1	1,9
Łódzkie	3,0	0,9	0,2	1,6	1,8	5,6	2,4	1,1
Małopolskie	10,2	3,5	32,9	2,6	3,3	5,6	6,8	7,8
Mazowieckie	8,8	9,1	0,3	21,2	21,7	7,4	10,3	5,7
Opolskie	2,1	0,9	0,4	0,2	5,2	0,6	2,5	10,3
Podkarpackie	3,8	2,1	30,0	3,6	8,4	3,3	5,9	8,1
Podlaskie	1,0	1,4	1,3	0,6	0,6	0,4	1,3	0,9
Pomorskie	6,6	2,9	4,3	2,1	1,8	7,4	4,2	2,7
Śląskie	35,7	56,5	0,8	27,8	29,4	48,7	31,0	24,6
Świętokrzyskie	3,0	1,2	0,0	0,3	0,6	2,6	2,8	1,5
Warmińsko - Mazurskie	1,6	3,2	1,5	2,9	0,7	1,0	1,5	1,2
Wielkopolskie	5,7	5,7	2,2	19,8	4,8	3,9	9,5	10,7
Zachodniopomorskie	2,3	0,6	18,7	0,9	0,9	0,6	2,0	1,7

III. ZAPASY STOCKS

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	U producentów	U odbiorców	Ogółem	U producentów	U odbiorców
		Total	At producers	At users	Total	At producers	At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Włna w t	2005	349	-	349	30	-	45
<i>Wool in t</i>	2006	345	-	345	26	-	46
	2007	375	-	375	26	-	59
	2008	501	-	501	43	-	108
Siarka w tys. t	2005	x	14,9	35,4	x	10	25
<i>Sulphur in thous. t</i>	2006	x	71,7	82,1	x	50	57
	2007	x	47,1	61,1	x	30	41
	2008	x	119,2	138,7	x	79	94
Tarcica ogółem w dam ³	2005	609,6	136,9	472,7	.	.	37
<i>Total sawnwood in dam³</i>	2006	559,1	138,7	420,4	.	.	31
	2007	831,3	155,0	676,3	.	.	35
	2008	915,4	210,8	704,6	.	.	34
w tym tarcica iglasta w dam ³	2005	350,1	101,0	249,1	.	.	24
<i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	2006	336,3	85,4	250,9	.	.	25
	2007	562,9	106,0	456,9	.	.	30
	2008	579,8	160,3	419,5	.	.	26
Płyty pilśniowe z drewna lub pozosta- łych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2005	21770,7	18052,0	3718,7	27	22	8
<i>Fibreboards of wood and other wood- derivative materials in thous. m²</i>	2006	15675,9	12318,0	3357,9	19	15	9
	2007	42005,5	37704,0	4301,5	44	39	12
	2008	33590,6	28205,0	5385,6	32	27	14
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	2005	365,4	125,2	240,2	33	11	25
<i>Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam³</i>	2006	559,2	168,2	391,0	45	13	42
	2007	517,1	283,5	233,6	37	21	26
	2008	745,6	323,0	422,6	50	22	33
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w t	2005	58965	16048	42917	18	5	14
<i>Wood pulp^{a)} in t</i>	2006	49129	14057	35072	15	4	11
	2007	42266	6509	35757	12	2	11
	2008	54911	11683	43228	14	3	13
Papier i tektura ^{b)} w t	2005	337820	78283	259537	37	9	22
<i>Paper and paperboard^{b)} in t</i>	2006	414991	97483	317508	42	10	23
	2007	532425	142842	389583	50	13	27
	2008	643535	172886	470649	60	16	29
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t	2005	22819	13434	9385	12	7	7
<i>Soda ash (light and heavy) in t</i>	2006	19729	11397	8332	10	6	6
	2007	17977	10697	7280	9	5	6
	2008	24320	12456	11864	13	7	9

a) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. b) Łącznie z makulaturą i odpadami z papieru i tektury.
a) Sulphate or soda, other than for dissolving grades. b) Including waste paper.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	U producentów	U odbiorców	Ogółem	U producentów	U odbiorców
		Total	At producers	At users	Total	At producers	At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Kwas siarkowy z oleum w t <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	2005	102533	59498	43035	19	11	8
	2006	58593	25596	32997	10	5	6
	2007	92758	61915	30843	17	11	6
	2008	118766	79723	39043	26	17	8
Polietylen ^{a)} w t <i>Polyethylene^{a)} in t</i>	2005	61458	20104	41354	39	13	27
	2006	72973	23323	49650	41	13	28
	2007	89865	36200	53665	44	18	29
	2008	92904	42328	50576	49	22	28
Polipropylen i kopolimery etylenowo- propylenowe ^{a)} w t <i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers^{a)} in t</i>	2005	51869	20976	30893	46	19	28
	2006	68537	31120	37417	56	26	31
	2007	72236	35969	36267	51	25	27
	2008	68331	32039	36292	46	22	25
Polichlorek winylu i kopolimery winytowe ^{a)b)} w t <i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{a)b)} in t</i>	2005	25453	12256	13197	31	15	16
	2006	27436	12245	15191	27	12	15
	2007	42204	15260	26944	36	13	23
	2008	36006	14569	21437	31	12	18
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t <i>Polystyrene and copolymers of styrene^{a)c)} in t</i>	2005	9314	2824	6490	23	7	21
	2006	11263	2943	8320	25	6	26
	2007	12838	4037	8801	29	9	28
	2008	10321	1712	8609	23	4	25
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t <i>Synthetic rubber^{a)} in t</i>	2005	13833	5714	8119	35	14	21
	2006	16243	4940	11303	35	11	29
	2007	19275	7048	12227	40	15	30
	2008	14988	5892	9096	34	13	27
Włókna chemiczne w t <i>Chemical fibres in t</i>	2005	28013	7670	20343	65	18	58
	2006	22985	7096	15889	51	16	44
	2007	21654	6582	15072	45	14	42
	2008	18507	6051	12456	45	15	36
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>	2005	627,8	556,8	71,0	18	16	5
	2006	612,3	454,4	157,9	15	11	8
	2007	698,2	601,9	96,3	15	13	4
	2008	765,1	626,6	138,5	16	14	6
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	2005	6499,9	5954,0	545,9	25	23	15
	2006	6587,5	6074,0	513,5	24	22	16
	2007	7620,8	7031,0	589,8	24	23	19
	2008	8809,4	8293,0	516,4	31	29	13
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2005	575,0	180,0	395,0	33	10	31
	2006	684,5	230,1	454,4	31	10	30
	2007	778,9	207,0	571,9	32	8	35
	2008	960,2	310,3	649,9	43	14	37

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	U producentów	U odbiorców	Ogółem	U producentów	U odbiorców
		Total	At producers	At users	Total	At producers	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>	2005	55552	2163	53389	18	1	18
	2006	67850	3157	64693	18	1	18
	2007	92949	6233	86716	24	2	23
	2008	160115	16524	143591	42	4	38
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	2005	20169	-	20169	62	-	65
	2006	14686	-	14686	42	-	42
	2007	20535	-	20535	58	-	58
	2008	24447	-	24447	61	-	61
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	2005	51386	5458	45928	22	2	24
	2006	79821	6342	73479	25	2	30
	2007	124262	7484	116778	32	2	37
	2008	136244	16734	119510	32	4	36
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	2005	16016	1342	14674	36	3	34
	2006	20954	773	20181	42	2	41
	2007	27464	1546	25918	45	3	44
	2008	26747	1679	25068	38	2	36
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	2005	56	55	1	210	206	19
	2006	59	58	1	416	409	14
	2007	84	83	1	294	290	8
	2008	101	100	1	438	434	12
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2005	3460	-	3460	12	-	12
	2006	2976	-	2976	10	-	10
	2007	4623	-	4623	12	-	13
	2008	2231	-	2231	8	-	21
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2005	3115	1181	1934	19	7	12
	2006	2801	1702	1099	14	9	5
	2007	7735	3348	4387	41	18	23
	2008	10517	5381	5136	57	29	28
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	2005	4032	620	3412	19	3	16
	2006	4037	617	3420	19	3	16
	2007	6845	1459	5386	28	6	22
	2008	6842	2940	3902	33	14	25
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin ^{b)} in t</i>	2005	60	-	60	17	-	19
	2006	69	-	69	17	-	24
	2007	91	-	91	18	-	25
	2008	53	-	53	12	-	18
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	2005	12664	7438	5226	16	10	7
	2006	19975	13011	6964	27	17	9
	2007	23118	14785	8333	27	18	10
	2008	14061	9068	4993	21	13	7

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 PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS
As of 31 XII 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+C+D+ +E+F+I+O) Total sections (A+C+D+ +E+F+I+O)	w tym of which				
		A rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo agriculture, hunting and forestry	C górnictwo mining and quarrying	D przetwórstwo przemysłowe manufacturing	E wytworzenie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę electricity, gas and water supply	F budownictwo construction
Włna w t Wool in t	501	-	-	501	-	-
Siarka w tys. t Sulphur in thous. t	138,7	-	118,1	20,6	0,0	-
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ² Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m ²	2563614	3	-	2563611	-	-
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ² Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m ²	132867	-	-	132867	-	-
Tarcica ogółem w dam ³ Total sawnwood in dam ³	704,6	1,8	1,8	675,1	0,6	22,0
w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	419,5	1,5	1,8	392,8	0,5	20,3
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ² Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m ²	5385,6	3,0	0,9	5362,8	0,4	12,9
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ² of which hard fibreboards ^{a)} in thous. m ²	1187,3	-	0,3	1177,1	0,2	6,2
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³ Particle boards and similar boards of wood or other wood- derivative materials in m ³	422602	133	8	412475	21	9309
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t Wood pulp ^{b)} in t	43228	-	-	43217	-	11
Papier i tektura ^{c)} w t Paper and paperboard ^{c)} in t	470649	67	45	470126	62	46
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t Soda ash (light and heavy) in t	11864	-	69	11732	63	-
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t Sodium hydroxide (caustic soda) in t	10897	2	29	9614	1237	11
Kwas siarkowy z oleum w t Sulphuric acid with oleum in t	39043	11	13654	25195	183	-
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t Total plastics ^{d)} in t	116914	6	8	116451	30	419
polietylen w t polyethylene in t	50576	5	6	50462	16	87
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t	36292	-	-	36193	4	95

a) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo. b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. c) Łącznie z makulaturą i odpadami 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) Including waste paper. d) In primary forms.

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+C+D+ +E+F+I+O) Total sections (A+C+D+ +E+F+I+O)	w tym of which				
		A rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo agriculture, hunting and forestry	C górnictwo mining and quarrying	D przetwórstwo przemysłowe manufacturing	E wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę electricity, gas and water supply	F budownictwo construction
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t . . . <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)} in t</i>	21437	1	-	21224	10	202
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t <i>polystyrene and copolymers of styrene ^{b)} in t</i>	8609	-	2	8572	-	35
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t <i>Synthetic rubber ^{c)} in t</i>	9096	-	179	8883	-	34
w tym lateks w t <i>of which latex in t</i>	410	-	2	375	-	33
Włókna chemiczne w t <i>Chemical fibres in t</i>	12456	-	-	12334	-	122
w tym włókna syntetyczne w t <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	10425	-	-	10310	-	115
w tym włókna poliestrowe cięte w t <i>of which cut polyester fibre in t</i>	3812	-	-	3704	-	108
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{d)} in thous. m²</i>	3867,9	1,2	-	3838,5	1,2	25,9
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>	138,5	0,3	4,0	112,0	0,2	21,6
Wapno w t <i>Lime in t</i>	29641	200	115	23100	3685	2477
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	516,4	1,6	12,8	123,3	27,8	342,4
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	649933	352	2834	576001	2181	50351
w tym: blachy w t <i>of which: sheets in t</i>	316679	270	1288	300098	1005	11643
taśmy (bednarka) w t <i>strips in t</i>	31412	-	27	30244	21	1083
walcówka w t <i>wire rod in t</i>	73294	-	2	72658	3	622
pręty (bez walcówki) w t <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	132484	30	600	117493	683	13450
szyny w t <i>rails in t</i>	28898	-	463	1498	29	11672
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	143591	7	74	142848	64	370
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	24447	-	-	24412	2	31

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 niepoddanym 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. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sektory razem (A+C+D+E+ F+I+O) Total sections (A+C+D +E+F+I+O)	w tym of which				
		A rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo agriculture, hunting and forestry	C górnictwo mining and quarrying	D przetwórstwo przemysłowe manufacturing	E wytworzenie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, wodę electricity, gas and water supply	F budownictwo construction
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	119510	11	15	118527	67	877
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	18959	-	63	18634	151	110
Pręty i profile ciągnięte lub obrabiane na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	22520	13	40	22200	111	77
Drut ze stali (ciągnięty) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	28682	17	48	27780	16	236
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	69562	28	3628	52866	7253	5532
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	25068	12	208	23354	545	909
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2231	-	-	2231	-	-
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>	15364	-	-	15253	4	102
Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	21479	-	-	21200	-	274
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	5136	-	2078	3057	-	1
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	3902	-	-	3312	-	590
Cyna niestopowa ^{a)} w t <i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	53	-	-	53	-	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	4993	-	4732	261	-	-
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	1659	-	1	1035	387	227
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1740	1	4	1730	3	1

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

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

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

Stan w dniu 31 XII 2008 r.

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2008

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	501	138,7	2563614	132867
TOTAL				
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting ^{a)}</i>	-	-	3	-
Przemysł	501	138,7	2563611	132867
Industry				
Górnictwo	-	118,1	-	-
Mining and quarrying				
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu . . . <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	0,0	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	0,0	-	-
pozostałe górnictwo <i>other mining and quarrying</i>	-	118,1	-	-
Przetwórstwo przemysłowe	501	20,6	2563611	132867
Manufacturing				
produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>manufacture of food products and beverages</i>	-	0,1	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
włókiennictwo <i>manufacture of textiles</i>	494	0,0	1665	2217
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>manufacture of wearing apparel and furrery</i>	-	-	34756	6642
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} <i>processing of leather and manufacture of leather products ^{a)}</i>	-	0,0	1222076	119275
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^{a)}</i>	-	-	-	20
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)} <i>manufacture of pulp and paper ^{a)}</i>	-	-	57	21
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	6221	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products ^{a)}</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	20,3	-	-

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 PKD**

Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2008 (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>	-	0,1	670	-
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych . . . <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	-	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	0,1	21	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	-	-	213	1
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	-	7	-
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	-	-	-	-
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	6	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	8239	93
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep. . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	57371	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	912	15
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	7	-	1231397	4583
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	-	0,0	-	-
Budownictwo Construction	-	-	-	-
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	-	-	-	-

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 PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wióro- we ^{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	w tonach in t
OGÓŁEM	704,6	419,5	5385,6	1187,3	422602	43228	470649		
TOTAL									
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo^{a)}	1,8	1,5	3,0	-	133	-	67		
<i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting^{a)}</i>									
Przemysł	677,5	395,1	5364,1	1177,6	412504	43217	470233		
<i>Industry</i>									
Górnictwo	1,8	1,8	0,9	0,3	8	-	45		
<i>Mining and quarrying</i>									
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	1,8	1,8	0,9	0,3	8	-	43		
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową	-	-	-	-	-	-	-		
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>									
górnictwo rud metali	-	-	-	-	-	-	-		
<i>mining of metal ores</i>									
pozostałe górnictwo	-	-	-	-	-	-	2		
<i>other mining and quarrying</i>									
Przetwórstwo przemysłowe	675,1	392,8	5362,8	1177,1	412475	43217	470126		
<i>Manufacturing</i>									
produkcja artykułów spożywczych i napojów	0,3	0,3	-	-	229	1	11020		
<i>manufacture of food products and beverages</i>									
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	885		
<i>manufacture of tobacco products</i>									
włókiennictwo	-	-	-	-	2	605	345		
<i>manufacture of textiles</i>									
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	0,3	-	5,2	-	398	-	205		
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>									
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)}	-	-	-	-	117	-	160		
<i>processing of leather and manufacture of leather products^{a)}</i>									
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)}	523,1	323,2	2496,7	509,5	58757	-	5238		
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products^{a)}</i>									
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)}	-	-	32,0	-	118	42186	291258		
<i>manufacture of pulp and paper^{a)}</i>									
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	-	-	-	-	-	194	108456		
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</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 przerobu chemicznego. f) Łącznie z makulaturą i odpadami 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) Including waste paper.

**TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD**
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wióro- we ^{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					w tonach in t
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} manufacture of coke and refined petroleum products ^{a)}	-	-	1,0	-	-	-	-
produkcja wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	-	-	11,5	2,2	36	-	2409
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	1,8	1,4	25,2	1,8	377	-	11209
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych manufacture of other non-metallic mineral products	3,0	2,1	8,1	1,8	636	227	7156
produkcja metali manufacture of basic metals	1,2	1,0	0,4	0,4	50	-	1076
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	2,2	1,5	91,4	1,9	8205	1	15764
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	0,9	0,8	1,7	0,6	3651	-	259
produkcja maszyn biurowych i komputerów manufacture of office machinery and computers	-	-	-	-	-	-	12
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	3,2	0,4	12,4	1,9	612	2	645
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	-	-	-	-	57	1	33
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	0,8	0,5	0,7	-	287	-	2422
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	0,6	0,2	24,5	2,2	389	-	733
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	0,8	0,5	0,7	0,2	673	-	13
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	136,9	60,9	2651,3	654,6	337881	-	10828
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	0,6	0,5	0,4	0,2	21	-	62
Budownictwo Construction	22,0	20,3	12,9	6,2	9309	11	46
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	3,3	2,6	5,6	3,5	656	-	303

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) Łącznie z makulaturą i odpadami 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) Including waste paper.

**TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Soda bez- wodna ^{b)} Soda ash ^{b)}	Wodoro- tlenek sodowy Sodium hydro- xide	Kwas siarkowy z oleum Sulphu- ric acid with oleum	Tworzywa sztuczne ^{c)} Plastics ^{c)}				
				ogółem total	poli- etylen poly- ethyle- ne	polipro- pylen polypro- pylene	poli- chlorek winyłu poly- vinyl chlo- ride	poli- styren polys- tyre- ne
w tonach in t								
OGÓLEM TOTAL	11864	10897	39043	116914	50576	36292	21437	8609
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting ^{a)}</i>	-	2	11	6	5	-	1	-
Przemysł <i>Industry</i>	11864	10880	39032	116489	50484	36197	21234	8574
Górnictwo <i>Mining and quarrying</i>	69	29	13654	8	6	-	-	2
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	1	-	2	-	-	-	2
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	5	10	-	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	63	18	13652	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo <i>other mining and quarrying</i>	1	-	2	6	6	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	11732	9614	25195	116451	50462	36193	21224	8572
produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>manufacture of food products and beverages</i>	251	1304	401	1186	516	644	1	25
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	53	-	53	-	-
włókiennictwo <i>manufacture of textiles</i>	37	82	11	3539	283	3181	74	1
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>manufacture of wearing apparel and furrery</i>	-	1	-	23	13	9	1	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} <i>processing of leather and manufacture of leather products ^{a)}</i>	3	9	12	47	18	-	14	15
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^{a)}</i>	-	49	-	22	2	2	16	2
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)} <i>manufacture of pulp and paper ^{a)}</i>	112	665	471	1052	739	91	171	51
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	1	1	270	12	247	6	5
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products ^{a)}</i>	202	1266	590	94	89	5	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Lekka i ciężka. c) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winyłu niez mieszanym z innymi substancjami.

a) Abbreviated name. b) Light and heavy. c) 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 PKD**

Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Soda bez- wodna ^{b)} Soda ash ^{b)}	Wodoro- tlenek sodowy Sodium hydro- xide	Kwas siarkowy z oleum Sulphu- ric acid with oleum	Tworzywa sztuczne ^{c)} Plastics ^{c)}				
				ogółem total	poli- etylen poly- ethyle- ne	polipro- pylen polypro- pylene	poli- chlorek winyłu poly- vinyl chlo- ride	poli- styren polys- tyre- ne
w tonach in t								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
produkcja wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	2469	5472	22327	6775	3851	1433	1259	232
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych. . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	1	4	6	90395	42367	24702	17239	6087
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	8465	329	42	1475	386	270	770	49
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	163	267	644	953	863	-	78	12
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	25	50	54	1282	590	294	324	74
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1	71	30	832	180	266	54	332
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	942	1	9	1	931
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	-	9	530	1135	203	196	574	162
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	2	43	3	2	-	-	1
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	-	307	62	66	155	24
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	17	23	1869	52	1256	115	446
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	3	7	8	46	11	2	4	29
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	9	2	4151	222	3467	368	94
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	63	1237	183	30	16	4	10	-
Budownictwo Construction	-	11	-	419	87	95	202	35
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	-	4	-	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) Lekka i ciężka. c) W formach podstawowych; bez polistyrenu do spieniania; polichlorek winyłu niez mieszan z innymi substancjami.

a) Abbreviated name. b) Light and heavy. c) 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 PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach <i>in t</i>					
OGÓŁEM TOTAL	9096	410	12456	10425	3812
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting ^{a)}</i>	-	-	-	-	-
Przemysł <i>Industry</i>	9062	377	12334	10310	3704
Górnictwo <i>Mining and quarrying</i>	179	2	-	-	-
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	177	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	2	2	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	8883	375	12334	10310	3704
produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>manufacture of food products and beverages</i>	1	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
włókiennictwo <i>manufacture of textiles</i>	58	58	8476	7223	2833
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>manufacture of wearing apparel and furrery</i>	-	-	127	71	26
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} <i>processing of leather and manufacture of leather products ^{a)}</i>	859	1	39	2	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^{a)}</i>	17	15	1	-	-
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)} <i>manufacture of pulp and paper ^{a)}</i>	-	-	1	-	-
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>publishing, printing and reproduction of recorded media carriers of information</i>	-	-	9	7	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	238	52	200	142	133

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 PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
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>	7177	158	2533	2234	372
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	293	32	78	6	1
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	32	4	52	22	8
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	6	-	3	3	-
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	16	-	44	42	8
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	-	-	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	2	2	2
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	157	38	457	299	296
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	18	18	16
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	29	17	294	239	9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	-	-	-	-	-
Budownictwo Construction	34	33	122	115	108
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	-	-	-	-	-

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 PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass^{b)} in thous. m²</i>	Cement ^{c)} w tys. ton <i>Cement^{c)} in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>
OGÓLEM TOTAL	3867,9	138,5	29641	516,4
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo^{a)} Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting^{a)}	1,2	0,3	200	1,6
Przemysł Industry	3839,7	116,2	26900	163,9
Górnictwo Mining and quarrying	-	4,0	115	12,8
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	0,6	81	1,2
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	-	4	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	25	-
pozostałe górnictwo <i>other mining and quarrying</i>	-	3,4	5	11,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	3838,5	112,0	23100	123,3
produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>manufacture of food products and beverages</i>	-	-	68	11,8
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
włókiennictwo <i>manufacture of textiles</i>	-	-	2	0,2
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>	-	-	-	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} <i>processing of leather and manufacture of leather products^{a)}</i>	-	-	50	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products^{a)}</i>	109,5	-	6	61,9
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)} <i>manufacture of pulp and paper^{a)}</i>	13,8	-	129	0,6
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products^{a)}</i>	0,4	-	230	1,1
produkcja wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	1,2	1511	13,1

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 PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass^{b)} in thous. m²</i>	Cement ^{c)} w tys. ton <i>Cement^{c)} in thous. t</i>	Wapno w tonach <i>Lime in t</i>	Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	138,0	0,4	75	0,7
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3382,2	109,7	13412	23,2
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	-	7396	0,8
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	9,4	0,4	56	2,3
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	43,6	0,3	30	6,3
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	10,3	-	2	0,3
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	0,1	-	2	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	-	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	5	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	0,5	-	-	1,0
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	130,7	-	126	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	1,2	0,2	3685	27,8
Budownictwo Construction	25,9	21,6	2477	342,4
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	1,1	0,4	64	8,5

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 PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (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>							
OGÓLEM	649933	316679	31412	73294	132484	28898	143591
TOTAL							
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo ^{a)}	352	270	-	-	30	-	7
Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting ^{a)}							
Przemysł	581016	302391	30292	72663	118776	1990	142986
Industry							
Górnictwo	2834	1288	27	2	600	463	74
Mining and quarrying							
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	2390	1017	20	2	506	463	31
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową	206	128	-	-	66	-	5
<i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>							
górnictwo rud metali	12	12	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo	226	131	7	-	28	-	38
<i>other mining and quarrying</i>							
Przetwórstwo przemysłowe	576001	300098	30244	72658	117493	1498	142848
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych i napojów	251	60	1	-	42	-	24
<i>manufacture of food products and beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>							
włókiennictwo	38	5	7	-	7	-	4
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>							
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)}	-	-	-	-	-	-	-
<i>processing of leather and manufacture of leather products ^{a)}</i>							
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)}	855	176	2	259	121	-	69
<i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^{a)}</i>							
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)}	66	20	-	-	33	-	19
<i>manufacture of pulp and paper ^{a)}</i>							
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	10	-	-	-	9	-	-
<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	323	156	-	-	37	89	-
<i>manufacture of coke and refined petroleum products ^{a)}</i>							
produkcja wyrobów chemicznych	168	58	5	-	83	2	19
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

**TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (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	2346	192	23	23	555	-	195
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych manufacture of other non-metallic mineral products	13202	469	105	2388	9737	2	51
produkcja metali	100230	53767	3227	22747	19958	99	8130
produkcja wyrobów z metali ^{a)}	256990	110703	13830	43404	51539	1068	110858
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)}	122678	82913	1822	3061	26909	215	11925
produkcja maszyn biurowych i komputerów	-	-	-	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)}	3380	1325	328	94	1314	1	4140
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych	58	32	17	-	3	-	170
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków	648	149	81	-	244	-	267
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	26099	10275	10238	138	3508	-	4782
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	47593	39530	250	500	3248	22	989
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} ... manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	1066	268	308	44	146	-	1206
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	2181	1005	21	3	683	29	64
Budownictwo Construction	50351	11643	1083	622	13450	11672	370
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	18149	2340	37	4	214	15236	223
Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)	65	35	-	5	14	-	5

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

**TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (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 in km
OGÓLEM TOTAL	24447	119510	18959	22520	28682	69562	25068
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo ^{a)} Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting ^{a)}	-	11	-	13	17	28	12
Przemysł Industry	24414	118609	18848	22351	27844	63747	24107
Górnictwo Mining and quarrying	-	15	63	40	48	3628	208
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	13	2	22	47	2073	134
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	1	-	18	-	808	30
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	61	-	-	2	-
pozostałe górnictwo <i>other mining and quarrying</i>	-	1	-	-	1	745	44
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	24412	118527	18634	22200	27780	52866	23354
produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>manufacture of food products and beverages</i>	-	73	-	4	-	101	26
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
włókiennictwo <i>manufacture of textiles</i>	4	1	-	4	-	17	21
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} <i>processing of leather and manufacture of leather products ^{a)}</i>	-	1	-	-	2	-	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^{a)}</i>	44	480	97	2	76	66	133
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)} <i>manufacture of pulp and paper ^{a)}</i>	-	30	2	86	59	150	13
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	27	-	1	44	68	63
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products ^{a)}</i>	-	-	-	3	-	509	44

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

**TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (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 ciągnięte 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 chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	1	1	1	-	973	62
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych. . . <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	30	1049	349	68	359	925	448
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	1736	140	337	2041	108	14
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	2	2299	685	20	231	5212	952
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	23933	98612	9048	12492	21773	19708	10273
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	5	5518	2838	3982	1918	12296	3081
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	6	-	3	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	219	905	2098	361	66	392	213
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	14	212	31	18	3	3	1
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	119	21	87	130	12	349	250
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	42	7204	3029	2496	454	6677	5083
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	190	66	1754	171	2074	385
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} . . . <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	162	163	438	571	3238	2292
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	2	67	151	111	16	7253	545
Budownictwo Construction	31	877	110	77	236	5532	909
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	2	13	1	79	486	255	40
Pozostała działalność usługowa, komunalna, społeczna i indywidualna - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, usługi sanitarne i pokrewne Other community, social and personal service activities (in the scope of sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities)	-	-	-	-	99	-	-

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

**TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure</i>	Płyty, arku- sze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{b)} <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of alu- minium alloy ^{b)}</i>	Wyroby wyciskane i ciagnione z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and alu- minium 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				
OGÓLEM TOTAL	2231	15364	21479	5136	3902
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting ^{a)}</i>	-	-	-	-	-
Przemysł Industry	2231	15257	21200	5135	3312
Górnictwo Mining and quarrying	-	-	-	2078	-
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	2078	-
pozostałe górnictwo <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2231	15253	21200	3057	3312
produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>manufacture of food products and beverages</i>	-	348	14	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
włókiennictwo <i>manufacture of textiles</i>	24	-	194	126	-
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>	-	-	1	-	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} <i>processing of leather and manufacture of leather products ^{a)}</i>	-	-	1	-	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^{a)}</i>	-	1225	776	336	-
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)} <i>manufacture of pulp and paper ^{a)}</i>	-	2	-	-	-
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	847	-	-	-

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 PKD**

Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure</i>	Płyty, arku- sze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{b)} <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of alu- minium alloy ^{b)}</i>	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and alu- minium alloy</i>	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie <i>Refined lead, not plastically deformed</i>	Cynk technicznie czysty <i>Zinc, technically pure</i>
	w tonach <i>in t</i>				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	12	3	152	-	11
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	228	318	2163	8	7
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	555	146	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	277	1412	1507	481	1107
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	281	7783	9624	33	2101
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	13	274	575	-	5
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	13	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	21	437	741	2060	77
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	107	21	-	-
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	12	67	136	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	1363	1270	4589	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	539	235	6	4
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	66	312	7	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	-	4	-	-	-
Budownictwo Construction	-	102	274	1	590
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	-	5	5	-	-

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 PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa ^{b)} <i>Unalloyed tin^{b)}</i>	Katody i części katod z miedzi rafinowanej <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper</i>	Przewody gołe <i>Conductors not electrically insulated</i>	Drut nawojowy izolowany <i>Winding wire electrically insulated</i>
	w tonach <i>in t</i>			
OGÓLEM TOTAL	53	4993	1659	1740
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo - rolnictwo i łowiectwo^{a)} Agriculture, hunting and forestry - agriculture and hunting^{a)}	-	-	-	1
Przemysł Industry	53	4993	1423	1737
Górnictwo Mining and quarrying	-	4732	1	4
górnictwo węgla kamiennego i brunatnego; wydobywanie torfu <i>mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	-	-	1	4
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego, włączając działalność usługową <i>extraction of crude petroleum and natural gas, including service activities</i>	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	4732	-	-
pozostałe górnictwo <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	53	261	1035	1730
produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>manufacture of food products and beverages</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
włókiennictwo <i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	-
produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>manufacture of wearing apparel and furriery</i>	-	-	-	-
produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^{a)} <i>processing of leather and manufacture of leather products^{a)}</i>	-	-	-	-
produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of wood and wood, straw and wicker products^{a)}</i>	-	-	-	-
produkcja masy włóknistej oraz papieru ^{a)} <i>manufacture of pulp and paper^{a)}</i>	-	-	-	-
działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	-	5	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products^{a)}</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	1	-	-	-
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	29	-	23

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 PKD
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY NACE SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2008 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa ^{b)} <i>Unalloyed tin^{b)}</i>	Katody i części katod z miedzi rafinowanej <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper</i>	Przewody gołe <i>Conductors not electrically insulated</i>	Drut nawojowy izolowany <i>Winding wire electrically insulated</i>
	w tonach <i>in t</i>			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów z surowców niemetalicznych pozostałych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	9	-	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	31	156	6	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	1	1	7	6
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	6	-	410
produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>manufacture of office machinery and computers</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^{a)} <i>manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	1	64	1007	1184
produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	-	-	1	76
produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	1	-	-	11
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	9	-	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	10	11
produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^{a)} <i>manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	-	-	4	9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę Electricity, gas and water supply	-	-	387	3
Budownictwo Construction	-	-	227	1
Transport, gospodarka magazynowa i łączność Transport, storage and communication	-	-	9	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. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2008 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII 2008

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym własność mieszana z prze- wagą własności państwowej <i>of which with a predominance of state ownership</i>		razem total	w tym własność mieszana z prze- wagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
Włna w t..... <i>Wool in t</i>	501	-	-	-	501	394	100
Siarka w tys. t..... <i>Sulphur in thous. t</i>	138,7	137,2	120,1	-	1,5	0,1	0,0
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ² <i>Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m²</i>	2563614	147295	146985	-	2416319	1273682	109318
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>	132867	520	482	-	132347	76877	45704
Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawnwood in dam³</i>	704,6	8,8	6,5	0,9	695,8	417,7	121,5
w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	419,5	8,2	6,3	0,8	411,3	259,3	33,0
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>	5385,6	21,4	17,0	1,4	5364,2	4037,7	350,0
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ² <i>of which hard fibreboards^{a)} in thous. m²</i>	1187,3	18,8	15,9	1,4	1168,5	929,0	81,4
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>	422602	380	313	6	422222	277146	13473
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t..... <i>Wood pulp^{b)} in t</i>	43228	194	194	-	43034	1473	194
Papier i tektura ^{c)} w t..... <i>Paper and paperboard^{c)} in t</i>	470649	5039	4745	62	465610	166177	66617
Soda bezwodna (lekka i ciężka) w t..... <i>Soda ash (light and heavy) in t</i>	11864	2361	667	607	9503	3586	726
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t..... <i>Sodium hydroxide (caustic soda) in t</i>	10897	2957	1750	14	7940	1520	134
Kwas siarkowy z oleum w t..... <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	39043	10952	5440	197	28091	6510	25
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t..... <i>Total plastics^{d)} in t</i>	116914	3702	3038	24	113212	66930	3018
polietylen w t..... <i>polyethylene in t</i>	50576	2114	1494	24	48462	36824	1195

a) O gęstości powyżej 0,8 g/cm³ nieobrobione mechanicznie ani niepokryte powierzchniowo b) Siarczanowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego.c) Łącznie z makulaturą i odpadami 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) Including waste paper. d) In primary forms.

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
Stan w dniu 31 XII 2008 r. (cd.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym własność mieszana z prze- wagą własności państwowej <i>of which with a predominance of state ownership</i>		razem total	w tym własność mieszana z prze- wagą 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>	36292	684	643	-	35608	18513	1088
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{a)} in t</i>	21437	892	891	-	20545	6951	623
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t <i>polystyrene and copolymers of styrene^{b)} in t</i>	8609	12	10	-	8597	4642	112
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t <i>Synthetic rubber^{c)} in t</i>	9096	407	222	-	8689	3379	75
w tym lateks w t <i>of which latex in t</i>	410	4	-	-	406	207	9
Włókna chemiczne w t <i>Chemical fibres in t</i>	12456	240	181	51	12216	7063	1304
w tym włókna syntetyczne w t <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	10425	212	179	26	10213	5936	1201
w tym włókna poliestrowe cięte w t <i>of which cut polyester fibre in t</i>	3812	69	62	-	3743	2344	143
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass^{d)} in thous. m²</i>	3867,9	3,3	1,6	0,1	3864,6	2552,3	18,7
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>	138,5	2,2	1,5	0,1	136,3	103,0	7,2
Wapno w t <i>Lime in t</i>	29641	2280	337	6	27361	10727	1887
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	516,4	61,0	28,1	5,1	455,4	379,3	5,5
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	649933	56653	39666	2923	593280	271236	76325
w tym: blachy w t <i>of which: sheets in t</i>	316679	18275	7528	2115	298404	101428	38385
taśmy (bednarka) w t <i>strips in t</i>	31412	392	134	12	31020	10602	1311
walcówka w t <i>wire rod in t</i>	73294	2827	2764	6	70467	48575	6573
pręty (bez walcówki) w t <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	132484	10301	7837	249	122183	73263	20748
szyny w t <i>rails in t</i>	28898	20965	19744	302	7933	3865	2955

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 2008 r. (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII 2008 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem total	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem total	w tym własność mieszana z prze- wagą własności państwowej <i>of which with a predominance of state ownership</i>		razem total	w tym własność mieszana z prze- wagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	143591	1362	626	14	142229	38957	3695
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	24447	16	-	-	24431	10952	3341
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	119510	1483	1239	12	118027	41252	3582
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	18959	1184	645	-	17775	7378	390
Pręty i profile ciągnione lub obrabione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	22520	1958	1086	32	20562	10525	1619
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	28682	951	789	36	27731	18136	381
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	69562	14879	8658	179	54683	29635	5482
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	25068	1752	1019	63	23316	11569	1991
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	2231	14	14	-	2217	481	121
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>	15364	552	99	3	14812	3806	3391
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	21479	270	196	10	21209	13640	281
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	5136	1	1	-	5135	809	15
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	3902	239	238	-	3663	2143	11
Cyna niestopowa ^{a)} w t <i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	53	1	1	-	52	4	4
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	4993	-	-	-	4993	69	29
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	1659	350	290	50	1309	299	75
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1740	14	5	3	1726	591	91

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 Supply				Rozchód Use					Zapasy na koniec roku Stock as of the end of the year
	ogółem total	z własnej działalności from own activity	skup procurement	import import	ogółem total	zużycie własne self-consumption	sprzedaż krajowa domestic 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)}	2007	3730737	232925	3488322	9490	3757336	-	3471260	237622	48455	148012
of steel and iron ^{a)}	2008	3436937	148147	3286230	2560	3468847	-	3245015	190042	33790	116133
miedzi ^{b)}	2007	36260	218	36041	-	36372	936	28548	6745	143	2283
of copper ^{b)}	2008	36254	2601	33652	1	36179	375	29578	6119	107	2337
ołowiu, cynku i cyny	2007	12992	188	12804	-	12763	1	12599	123	41	613
of lead, zinc and tin	2008	9453	455	8998	-	8636	1	8529	21	85	1427
aluminium	2007	47408	194	47214	-	46239	313	44961	722	243	4288
of aluminium	2008	52380	769	51577	34	52454	1419	48333	2599	103	4188

SUROWCE WTÓRNE NIEMETALICZNE NON-METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS

Oleje przetworzone	2007	38190	400	37790	-	38173	6	38127	-	40	239
Used oils	2008	38404	590	37814	-	38285	3	38283	-	-	399
Tworzywa sztuczne	2007	16015	1079	14935	4	16057	126	11999	3856	76	1400
Plastics	2008	37927	1290	36349	288	36088	19675	12610	3697	107	7151
Złom gumowy	2007	551	390	161	-	553	0	534	-	18	151
Waste rubber	2008	914	439	476	-	904	15	888	-	-	163
Słuczka szklana	2007	57684	97	57587	-	55682	11	52659	3001	12	7759
Cullet	2008	68992	688	68304	-	63846	9	61429	2404	4	12839
Makulatura oraz odpady z papieru i tektury	2007	805661	40445	765216	19	804198	722	747966	54836	673	7329
Waste paper	2008	877965	42470	835495	-	877857	816	777294	99163	584	7435
Odpadki włókiennicze	2007	2758	1127	249	1381	2699	1830	867	-	2	93
Textile wastes	2008	2749	549	164	2036	2812	2021	646	144	-	266

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. 13 OBRÓT SUROWCAMI WTÓRNYMI W JEDNOSTKACH PRODUKCYJNYCH
TURNOVER OF SECONDARY RAW-MATERIALS IN PRODUCTION 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)} <i>of steel and iron</i> ^{a)}	2007	6711491	1540005	4875339	296147	6780716	6406465	247215	-	127036	212043
	2008	6557229	1263901	4967584	325744	6576684	6182071	300153	-	94460	193333
miedzi ^{b)} <i>of copper</i> ^{b)}	2007	179698	71251	106778	1669	180511	135197	40032	5179	103	4113
	2008	172814	66351	105790	673	171640	128828	40135	2327	351	5507
ołowiu, cynku i cyny <i>of lead, zinc and tin</i>	2007	145339	27293	110469	7577	144222	104719	38541	703	260	5942
	2008	133341	25713	97735	9894	132315	102163	29893	249	10	6957
aluminium <i>of aluminium</i>	2007	462725	165733	255805	41187	460153	293747	154682	11441	283	22677
	2008	409643	122773	260781	26089	414004	214126	185490	14076	312	20494

SUROWCE WTÓRNE NIEMETALICZNE *NON-METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS*

Oleje przepracowane <i>Used oils</i>	2007	103769	21430	82340	-	100419	64936	35392	-	92	5911
	2008	109070	23686	85384	-	106577	65108	41397	-	72	10617
Tworzywa sztuczne . . . <i>Plastics</i>	2007	366976	233176	133264	536	359413	135529	208921	9392	5570	29951
	2008	364511	250991	113145	375	358454	104739	228092	21618	4005	34901
Złom gumowy <i>Waste rubber</i>	2007	95880	49770	44188	1921	92699	40592	47812	3794	501	18342
	2008	112482	56822	52671	2990	110609	41987	67029	1106	486	20265
Stłuczka szklana <i>Cullet</i>	2007	895815	442877	419408	33530	889479	595607	289716	42	4115	55220
	2008	1037897	524366	486050	27481	1013752	660676	348549	2412	2115	81916
Makulatura oraz odpady z papieru i tektury <i>Waste paper</i>	2007	1964789	694072	1265209	5508	1941999	1198725	719484	19605	4185	72234
	2008	2411135	913569	1487046	10521	2414954	1432866	860935	116562	4592	70816
Odpadki włókiennicze <i>Textile wastes</i>	2007	66521	49694	15211	1616	67031	17287	32031	16583	1129	3143
	2008	66182	52877	12038	1267	65005	13557	32494	18043	911	4040

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. 14 ZUŻYCIE I ZAPASY MAKULATURY
CONSUMPTION AND STOCKS OF WASTE PAPER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2006	2007	2008
	w tonach <i>in t</i>		
Zużycie ogółem	1153628	1221315	1255661
<i>Total consumption</i>			
w tym do produkcji masy celulozowej, papieru oraz wyrobów z papieru	1121013	1163102	1198630
<i>of which for production of wood pulp, paper and paper products</i>			
Zapasy ogółem	38899	63211	49372
<i>Total stocks</i>			
w tym do produkcji masy celulozowej, papieru oraz wyrobów z papieru	36071	60094	47749
<i>of which for production of wood pulp, paper and paper products</i>			

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 <i>in t</i>			
				2005	2006	2007	2008
Fungicydy i bakteriocydy			F0	10252,8	11479,1	10941,9	13153,7
	Fungicydy nieorganiczne		F1	1497,7	1542,9	1457,5	1449,7
		Związki miedzi	F1.1	848,6	886,9	825,9	745,1
		Siarka nieorganiczna	F1.2	649,1	656,0	631,6	704,5
	Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów		F2	3010,9	2670,2	2641,4	3080,2
		Fungicydy karbaminianowe	F2.2	93,4	89,5	249,2	294,0
		Fungicydy ditiokarbaminianowe	F2.3	2917,6	2580,7	2392,3	2786,2
	Fungicydy pochodne benzimidazoli		F3	1662,0	1567,5	1264,0	1120,7
		Fungicydy benzimidazolowe	F3.1	1662,0	1567,5	1264,0	1120,7
	Fungicydy pochodne imidazoli i triazoli		F4	1590,1	1402,2	2176,2	2938,7
		Fungicydy konazolowe	F4.1	1304,4	1197,7	2151,9	2911,5
		Fungicydy imidazolowe	F4.2	285,8	204,6	24,3	27,2
	Fungicydy na bazie morfoliny		F5	273,2	215,3	187,7	245,3
		Fungicydy na bazie morfoliny	F5.1	273,2	215,3	187,7	245,3
	Inne fungicydy		F6	2218,8	4080,9	3215,0	4319,1
		Fungicydy na bazie alifatycznych związków azotu	F6.1	103,3	176,4	120,3	164,8
		Fungicydy amidowe	F6.2	252,2	320,9	422,3	602,2
		Fungicydy anilidowe	F6.3	109,9	111,3	95,1	247,6
		Fungicydy aromatyczne	F6.5	309,0	482,7	500,9	562,9
		Fungicydy dikarboksymidowe	F6.6	44,0	18,8	50,3	44,3
	Fungicydy dinitroanilinowe	F6.7	20,8	26,8	30,8	33,9	
	Fungicydy fosforoorganiczne	F6.9	25,5	21,1	24,6	31,3	
	Fungicydy oksazolowe	F6.10	130,2	145,9	30,9	40,9	
	Fungicydy na bazie fenylopirolu	F6.11	104,0	90,6	98,3	82,8	
	Fungicydy na bazie ftalmidów	F6.12	308,0	456,8	823,5	1033,7	
	Fungicydy pirymidynowe	F6.13	104,7	70,8	240,6	233,5	
	Fungicydy chinolinowe	F6.14	1,4	1,6	3,6	4,5	
	Fungicydy chinonowe	F6.15	64,6	99,3	105,5	226,2	
	Fungicydy strobilurynowe	F6.16	387,7	1770,3	356,8	537,3	
	Fungicydy mocznikowe	F6.17	36,1	32,8	32,5	43,0	
	Fungicydy niesklasyfikowane	F6.18	217,4	254,8	279,3	360,1	
	Inne fungicydy	F6.19	-	-	-	69,9	

**TABL. 15 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W MASIE TOWAROWEJ WEDŁUG KODÓW
KLASYFIKACJI EUROSTATU (cd.)**
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 <i>in t</i>				
				2005	2006	2007	2008	
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze			H0	24455,5	25919,9	31620,8	31765,6	
	Herbicydy na bazie fenoksyfitohormonów		H1	7023,8	6814,8	7803,8	8063,1	
		Herbicydy pochodne kwasów fenoksyalkanokarboksylowych		H1.1	7023,8	6814,8	7803,8	8063,1
	Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów		H2	817,3	1037,0	1054,9	531,6	
		Herbicydy na bazie triazyn		H2.2	472,0	705,1	546,2	16,4
		Herbicydy na bazie triazynonu		H2.3	345,3	331,8	508,8	515,2
	Herbicydy na bazie amidów i anilidów		H3	2035,3	2213,3	2822,6	2487,7	
		Herbicydy na bazie amidów		H3.1	135,6	245,1	173,5	303,9
		Herbicydy na bazie anilidów		H3.2	477,1	487,6	591,1	1304,5
		Herbicydy na bazie chloroacetanilidów		H3.3	1422,6	1480,6	2058,0	879,2
	Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów		H4	670,6	525,0	467,3	464,2	
		Herbicydy na bazie bis-karbaminianów		H4.1	670,6	525,0	467,3	464,2
	Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny		H5	729,8	775,0	667,7	1050,2	
		Herbicydy na bazie dinitroaniliny		H5.1	729,8	775,0	667,7	1050,2
	Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika		H6	2542,1	3162,5	2930,5	4073,9	
		Herbicydy sulfonylomocznikowe		H6.1	447,7	1274,1	350,8	351,4
		Herbicydy na bazie uracylu		H6.2	61,8	47,8	46,5	39,3
		Herbicydy mocznikowe		H6.3	2032,7	1840,6	2533,3	3683,2
	Inne herbicydy		H7	10636,7	11392,3	15874,0	15094,9	
		Herbicydy aryloksyfenoksypropionowe		H7.1	615,8	644,8	900,2	990,0
		Herbicydy na bazie benzofuranu		H7.2	350,3	293,3	252,3	242,7
	Herbicydy na bazie kwasu benzoowego		H7.3	545,5	516,5	584,8	590,1	
	Herbicydy bipirydylowe		H7.4	102,9	111,7	137,7	144,1	
	Herbicydy cykloheksanodionowe		H7.5	100,6	73,9	100,1	75,0	
	Herbicydy na bazie eteru difenylowego		H7.8	5,7	1,8	13,5	35,4	
	Herbicydy imidazolinowe		H7.9	19,2	24,2	-	-	
	Herbicydy nieorganiczne		H7.10	-	-	44,8	48,5	
	Herbicydy izoksazolowe		H7.11	3,4	3,5	-	1,8	
	Herbicydy nitrylowe		H7.13	31,0	29,1	24,6	224,7	

**TABL. 15 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W MASIE TOWAROWEJ WEDŁUG KODÓW
KLASYFIKACJI EUROSTATU (cd.)
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 <i>in t</i>				
				2005	2006	2007	2008	
Insektycydy i akarycydy		Herbicydy fosforoorganiczne	H7.14	8349,5	9105,2	13021,8	11801,0	
		Herbicydy fenylopirazolowe	H7.15	2,6	1,2	1,5	-	
		Herbicydy pirydazyonowe	H7.16	192,9	206,1	195,3	94,5	
		Herbicydy pochodne kwasu pirydynokarboksyłowego	H7.18	18,6	25,3	159,0	119,3	
		Herbicydy pochodne kwasu pirydylooksyoctowego	H7.19	64,0	55,4	173,9	236,3	
		Herbicydy chinolinowe	H7.20	83,1	97,6	85,1	89,5	
		Herbicydy tiadiazynowe	H7.21	59,4	108,8	56,4	9,3	
		Herbicydy tiokarbaminianowe	H7.22	3,4	4,2	-	-	
		Herbicydy triazolinonowe	H7.24	2,0	3,3	3,2	6,0	
		Herbicydy triazolonowe	H7.25	11,0	10,3	10,2	10,2	
		Herbicydy niesklasyfikowane	H7.27	75,9	76,1	109,4	172,0	
		Inne herbicydy	H7.28	-	-	-	204,7	
			10	1880,3	1839,6	2842,7	3233,5	
		Insektycydy na bazie pyretroidów		11	428,7	338,8	309,5	633,0
			Insektycydy pyretroidowe	I1.1	428,7	338,8	309,5	633,0
		Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych		12	2,5	-	46,0	-
			Insektycydy chloroorganiczne	I2.1	2,5	-	46,0	-
		Insektycydy karbaminianowe i oksymokarbaminianowe		13	277,8	340,4	333,8	165,9
			Insektycydy oksymokarbaminianowe	I3.1	6,0	5,0	7,6	4,9
			Insektycydy karbaminianowe	I3.2	271,8	335,4	326,2	161,0
		Insektycydy na bazie fosforanów organicznych		14	889,0	830,4	1863,4	1902,3
			Insektycydy fosforoorganiczne	I4.1	889,0	830,4	1863,4	1902,3
		Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych		15	0,0	0,3	0,3	7,0
			Insektycydy biologiczne	I5.1	0,0	0,3	0,3	7,0
		Inne insektycydy		16	282,4	329,8	289,8	525,0
			Insektycydy otrzymane w wyniku fermentacji	I6.1	2,6	2,9	32,8	8,3
			Insektycydy benzoilomocznikowe	I6.3	18,4	12,4	12,6	26,3
			Insektycydy diazylodiazynowe	I6.5	-	0,1	3,5	5,3
			Regulatory wzrostu owadów	I6.6	11,9	16,6	41,2	27,6
		Feromony owadów	I6.7	0,1	0,1	0,1	-	
		Insektycydy nitroguanidynowe	I6.8	32,5	41,8	42,3	45,5	
		Insektycydy cynoorganiczne	I6.9	12,2	11,7	3,1	11,4	
		Insektycydy na bazie eteru fenyłowego	I6.11	2,2	2,3	3,1	1,9	

**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 <i>in t</i>			
				2005	2006	2007	2008
Moluskocydy	Moluskocydy	Insektycydy (fenylo) pirazolowe	16.12	22,5	45,0	56,1	63,4
		Insektycydy pirydylometyloaminowe	16.14	101,0	114,6	29,2	235,8
		Insektycydy na bazie estrów siarczynowych	16.15	23,1	37,2	39,0	59,4
		Insektycydy tetrazynowe	16.16	0,1	-	12,4	9,6
		Insektycydy pochodne kwasu tetranowego	16.17	-	-	-	9,0
		Insektycydy (karbamoilo-) triazolowe	16.18	0,3	0,1	-	-
		Insektycydy niesklasyfikowane	16.20	55,4	44,9	17,6	18,6
		Inne insektycydy - akarycydy	16.21	-	-	-	3,3
		M0	71,2	63,0	194,7	219,3	
		M1	71,1	63,1	194,7	219,3	
Regulatory wzrostu roślin	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	Moluskocydy karbaminianowe	M1.1	1,5	2,0	0,5	219,3
		Inne moluskocydy	M1.2	69,5	61,1	194,1	-
		PGR0	2412,7	2346,2	1955,5	2517,6	
		PGR1	2351,1	2266,2	1899,7	2426,0	
Inne środki ochrony roślin	Inne regulatory wzrostu roślin	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR1.1	2351,1	2266,2	1899,7	2426,0
		PGR3	61,6	80,1	55,8	91,6	
		PGR3.1	61,6	80,1	55,8	91,6	
		ZR0	2062,7	2481,8	1700,8	2456,9	
Inne środki ochrony roślin	Oleje mineralne	Olej mineralny	ZR1	306,8	336,3	97,4	160,3
		ZR1.1	306,8	336,3	97,4	160,3	
	Oleje roślinne	Olej roślinny	ZR2	68,2	75,2	63,4	46,8
		ZR2.1	68,2	75,2	63,4	46,8	
	Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	Bromek metylu	ZR3	87,3	85,4	52,3	53,4
		ZR3.1	53,7	48,0	33,9	18,7	
		Inne preparaty do sterylizacji gleby	ZR3.2	33,6	37,4	18,5	34,7
	Rodentycydy	Rodentycydy	ZR4	249,2	184,6	50,6	107,1
		ZR4.1	249,2	184,6	50,6	107,1	
	Wszelkie inne środki ochrony roślin	Rodentycydy	ZR5	1351,2	1800,3	1437,1	2089,3
Środki odkażające		ZR5.1	-	-	0,6	24,6	
Inne środki ochrony roślin		ZR5.2	1351,2	1351,2	1436,5	2064,7	
OGÓLEM				41135,2	44129,6	49256,3	53346,7

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 Total sales			
				w tonach <i>in t</i>			
				2005	2006	2007	2008
Fungicydy i bakteriocydy			F0	4914,7	5124,5	5201,5	6060,3
	Fungicydy nieorganiczne		F1	861,6	885,6	833,7	783,7
		Związki miedzi	F1.1	356,5	371,3	347,5	305,4
		Siarka nieorganiczna	F1.2	505,1	514,3	486,3	478,3
	Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów		F2	1853,4	1582,9	1707,4	2040,8
		Fungicydy karbaminianowe	F2.2	59,1	56,7	134,4	160,1
		Fungicydy ditiokarbaminianowe	F2.3	1794,3	1526,2	1573,1	1880,7
	Fungicydy pochodne benzimidazoli		F3	656,1	621,3	546,7	458,0
		Fungicydy benzimidazolowe	F3.1	656,1	621,3	546,7	458,0
	Fungicydy pochodne imidazoli i triazoli		F4	396,1	345,6	505,4	657,5
		Fungicydy konazolowe	F4.1	321,4	293,8	496,3	647,3
		Fungicydy imidazolowe	F4.2	74,7	51,8	9,1	10,2
	Fungicydy na bazie morfoliny		F5	160,8	122,8	94,0	130,6
		Fungicydy na bazie morfoliny	F5.1	160,8	122,8	94,0	130,6
	Inne fungicydy		F6	986,7	1566,2	1514,2	1989,7
		Fungicydy na bazie alifatycznych związków azotu	F6.1	67,0	113,6	78,6	107,3
		Fungicydy amidowe	F6.2	128,7	160,7	141,6	193,3
		Fungicydy anilidowe	F6.3	47,1	47,0	42,3	136,9
		Fungicydy aromatyczne	F6.5	138,7	205,7	202,4	224,0
		Fungicydy dikarboksymidowe	F6.6	19,0	8,6	17,7	13,3
		Fungicydy dinitroanilinowe	F6.7	8,1	10,4	11,9	13,1
		Fungicydy fosforoorganiczne	F6.9	19,3	16,1	18,6	23,9
		Fungicydy oksazolowe	F6.10	40,8	48,9	8,8	11,0
		Fungicydy na bazie fenylpirolu	F6.11	3,8	4,4	4,3	2,1
		Fungicydy na bazie ftalimidów	F6.12	205,3	311,0	613,5	748,6
		Fungicydy pirymidynowe	F6.13	64,9	42,7	89,8	85,2
		Fungicydy chinolinowe	F6.14	0,6	0,7	1,5	1,9
	Fungicydy chinonowe	F6.15	45,2	68,7	73,8	119,9	
	Fungicydy strobilurynowe	F6.16	95,2	414,3	93,7	123,3	
	Fungicydy mocznikowe	F6.17	7,2	6,7	6,7	9,3	
	Fungicydy niesklasyfikowane	F6.18	95,8	106,9	109,2	157,3	
	Inne fungicydy	F6.19	-	-	-	19,1	

TABL. 16 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SUBSTANCJI AKTYWNEJ WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU (cd.)
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>			
				2005	2006	2007	2008
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	Herbicydy na bazie fenoksyfitohormonów		H0	8381,5	9317,1	10921,0	10941,7
			H1	2180,5	2172,3	2424,8	2629,1
	Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	Herbicydy pochodne kwasów fenoksyalkanokarboksylowych	H1.1	2180,5	2172,3	2424,8	2629,1
			H2	435,7	537,2	608,2	307,4
		Herbicydy na bazie triazyn	H2.2	242,0	344,2	307,7	7,4
	Herbicydy na bazie amidów i anilidów	Herbicydy na bazie triazynonu	H2.3	193,7	193,1	300,5	299,9
			H3	907,9	981,8	1309,2	1188,4
		Herbicydy na bazie amidów	H3.1	50,7	86,4	64,0	112,3
		Herbicydy na bazie anilidów	H3.2	164,1	173,4	215,8	515,3
	Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	Herbicydy na bazie chloroacetanilidów	H3.3	693,2	722,0	1029,4	560,8
			H4	148,4	116,9	106,6	104,4
		Herbicydy na bazie bis-karbaminianów	H4.1	148,4	116,9	106,6	104,4
	Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny		H5	270,9	286,4	247,9	410,4
		Herbicydy na bazie dinitroaniliny	H5.1	270,9	286,4	247,9	410,4
	Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika		H6	1097,3	1614,3	1261,8	1749,5
		Herbicydy sulfonylomocznikowe	H6.1	110,6	741,5	73,6	61,7
		Herbicydy na bazie uracylu	H6.2	49,2	38,1	37,0	31,3
		Herbicydy mocznikowe	H6.3	937,5	834,6	1151,2	1656,4
	Inne herbicydy		H7	3340,7	3608,2	4962,4	4552,5
		Herbicydy aryloksyfenoksypropionowe	H7.1	46,4	50,9	76,9	76,2
		Herbicydy na bazie benzofuranu	H7.2	105,5	87,5	73,3	71,2
		Herbicydy na bazie kwasu benzoowego	H7.3	200,6	197,0	210,3	216,9
Herbicydy bipirydyłowe		H7.4	17,4	18,9	23,3	24,4	
Herbicydy cykloheksanodionowe		H7.5	13,5	10,6	17,0	10,2	
Herbicydy na bazie eteru difenylowego		H7.8	1,3	0,4	3,2	10,0	
Herbicydy imidazolinowe		H7.9	4,3	5,4	-	-	
Herbicydy nieorganiczne		H7.10	-	-	26,9	29,1	
Herbicydy izoksazolowe		H7.11	1,6	1,7	-	1,1	

TABL. 16 SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SUBSTANCJI AKTYWNEJ WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU (cd.)
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>				
				2005	2006	2007	2008	
Insektycydy i akarycydy		Herbicydy nitrylowe	H7.13	4,5	4,1	4,9	27,4	
		Herbicydy fosforoorganiczne	H7.14	2693,9	2956,0	4217,3	3803,3	
		Herbicydy fenylopirazolowe	H7.15	0,1	0,0	0,0	-	
		Herbicydy pirydazynonowe	H7.16	121,5	120,9	113,8	55,5	
		Herbicydy pochodne kwasu pirydynokarboksyłowego	H7.18	4,9	6,6	43,0	32,5	
		Herbicydy pochodne kwasu pirydyloksyoctowego	H7.19	24,6	22,8	51,2	65,3	
		Herbicydy chinolinowe	H7.20	30,2	35,5	30,9	32,5	
		Herbicydy tiadiazynowe	H7.21	28,1	48,0	22,2	3,2	
		Herbicydy tiokarbaminianowe	H7.22	2,5	3,1	-	-	
		Herbicydy triazolinonowe	H7.24	1,0	1,0	0,2	0,4	
		Herbicydy triazolonowe	H7.25	7,7	7,2	7,2	7,2	
		Herbicydy niesklasyfikowane	H7.27	31,1	30,6	40,9	66,2	
		Inne herbicydy	H7.28	-	-	-	-	
			10	499,8	496,5	981,5	1077,6	
		Insektycydy na bazie pyretroidów		11	36,5	26,4	39,4	82,3
			Insektycydy pyretroidowe	11.1	36,5	26,4	39,4	82,3
		Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych		12	0,8	-	-	-
			Insektycydy chloroorganiczne	12.1	0,8	-	-	-
		Insektycydy karbaminianowe i oksymokarbaminianowe		13	36,5	40,6	38,9	36,3
			Insektycydy oksymokarbaminianowe	13.1	1,3	1,1	1,7	1,1
			Insektycydy karbaminianowe	13.2	35,1	39,4	37,2	35,2
		Insektycydy na bazie fosforanów organicznych		14	345,8	342,1	825,6	846,5
			Insektycydy fosforoorganiczne	14.1	345,8	342,1	825,6	846,5
		Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych		15	0,0	0,0	0,0	0,0
			Insektycydy biologiczne	15.1	0,0	0,0	0,0	0,0
		Inne insektycydy		16	80,3	87,5	62,5	112,4
			Insektycydy otrzymane w wyniku fermentacji	I6.1	0,1	0,1	3,5	0,8
		Insektycydy benzoilomocznikowe	I6.3	3,7	3,3	1,7	3,7	
		Insektycydy diazylodiazynowe	I6.5	-	0,0	0,8	17,0	
		Regulatory wzrostu owadów	I6.6	0,8	1,2	6,4	1,7	
		Feromony owadów	I6.7	-	-	-	-	
		Insektycydy nitroguanidynowe	I6.8	9,5	12,6	11,7	12,2	

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 <i>in t</i>			
				2005	2006	2007	2008
Moluskocydy	Moluskocydy	Insektycydy cynoorganiczne	16.9	6,2	6,0	-	5,8
		Insektycydy na bazie eteru fenylowego	16.11	0,2	0,2	0,2	0,1
		Insektycydy (fenylo) pirazolowe	16.12	2,5	2,8	4,8	2,9
		Insektycydy pirydylometyloaminowe	16.14	23,3	27,7	6,6	44,7
		siarczynowych	16.15	10,7	17,3	22,3	32,2
		Insektycydy tetrazynowe	16.16	0,0	-	0,8	0,6
		Insektycydy (karbamoilo-) triazolowe	16.18	0,0	0,0	-	2,0
		Insektycydy niesklasyfikowane	16.20	23,4	16,4	3,8	3,7
		Inne insektycydy - akarycydy	16.21	-	-	-	0,7
		M0	3,2	3,1	7,9	8,9	
		M1	3,4	3,1	7,9	8,9	
		Moluskocydy karbaminianowe	M1.1	0,5	0,7	0,2	8,9
Inne moluskocydy	M1.2	2,9	2,4	7,7	8,9		
Regulatory wzrostu roślin	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR0	1371,1	1302,3	1056,3	1366,7	
		PGR1	1356,0	1283,3	1039,0	1335,0	
		Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR1.1	1356,0	1283,3	1039,0	1335,0
		Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3	15,1	19,1	17,3	31,7
Inne środki ochrony roślin	Inne regulatory wzrostu roślin	Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3.1	15,1	19,1	17,3	31,7
		ZR0	868,8	858,8	553,6	1158,6	
		Oleje mineralne	ZR1	260,9	283,0	82,0	132,3
		Olej mineralny	ZR1.1	260,9	283,0	82,0	132,3
		Oleje roślinne	ZR2	58,1	63,9	53,6	39,7
		Olej roślinny	ZR2.1	58,1	63,9	53,6	39,7
		Preparaty do sterylizacji gleby (w tym nematocydy)	ZR3	84,1	80,3	51,8	52,4
		Bromek metylu	ZR3.1	53,7	48,0	33,9	18,7
		Inne preparaty do sterylizacji gleby	ZR3.2	30,4	32,3	18,0	33,7
		Rodentycydy	ZR4	12,3	16,4	13,9	19,2
Wszelkie inne środki ochrony roślin	Rodentycydy	ZR4.1	12,3	16,4	13,9	19,2	
		ZR5	453,5	415,2	352,2	915,0	
	Środki odkażające	ZR5.1	-	-	0,1	1,0	
	Inne środki ochrony roślin	ZR5.2	453,5	415,2	352,1	914,0	
OGÓLEM				16039,1	17102,3	18721,8	20613,8

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	4884,69	4662,28	Ogółem <i>Total</i>	26020,33	5,327
			Fungicydy i bakteriocydy (F0.1)	25659,50	5,253
			Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	172,50	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
			Pomidory gruntowe	3768,39	3684,29	Ogółem Total	36293,20	9,631
Fungicydy i bakteriocydy (F0.1)	34651,30	9,195			
Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki 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	402306,73	398115,94	Ogółem <i>Total</i>	866296,77	2,153
			Fungicydy i bakteriocydy (F0.1)	133545,60	0,332
			Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	604775,10	1,503
			Insektycydy i akarycydy	108761,70	0,270
			Moluskocydy	538,80	0,001
			Regulatory wzrostu roślin	5965,83	0,015
			Inne środki ochrony roślin	12709,71	0,032

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

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>
Truskawki	32972,18	27130,49	Ogółem <i>Total</i>	93567,48	2,838
			Fungicydy i bakteriocydy (F0.1)	72113,41	2,187
			Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	13604,98	0,413
			Insektycydy i akarycydy	7653,61	0,232
			Moluskocydy	0,00	0,000
			Regulatory wzrostu roślin	4,47	-
			Inne środki ochrony roślin	191,01	0,006
Ziemniaki	382948,55	34334,70	Ogółem <i>Total</i>	721631,66	1,884
			Fungicydy i bakteriocydy (F0.1)	580210,88	1,515
			Herbicydy, środki hamujące wzrost pędów i środki mchobójcze	101806,9	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 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-lych zwierząt <i>other animals</i>	ogółem <i>total</i>	psów <i>dogs</i>	kotów <i>cats</i>
w tonach <i>in t</i>									
Polska	2007	6871641	2018682	686804	3930469	118896	232153	175427	52414
Poland	2008	6783010	1818940	746937	3983031	122561	257326	198103	59223
Dolnośląskie	2007	52775	18958	957	17032	158	2618	1925	693
	2008	67175	34039	1987	15214	88	2928	2150	778
Kujawsko - Pomorskie	2007	479137	92976	34208	343998	6562	3	3	0
	2008	437223	76032	34849	317857	6785	3	3	0
Lubelskie	2007	111588	34206	4367	69980	994	440	369	71
	2008	98912	24841	3384	69575	551	536	462	74
Lubuskie	2007	48426	503	1846	39993	18	3033	1751	1282
	2008	139990	300	1409	120519	12243	3967	2357	1610
Łódzkie	2007	691160	91788	134582	452487	7343	1026	932	93
	2008	746477	82945	150050	500969	7256	1048	1018	30
Małopolskie	2007	45639	1659	21	43233	177	8082	6447	1635
	2008	47680	1106	11	45603	151	22776	17488	5288
Mazowieckie	2007	1931684	433535	185489	1258968	8853	133895	95875	36236
	2008	1751408	335565	184736	1181035	10265	143940	106732	37208
Opolskie	2007	186115	39397	5662	134620	6186	4	4	0
	2008	35222	5096	8289	13227	8302	1	1	0
Podkarpackie	2007	6797	584	823	5317	73	0	0	0
	2008	6143	356	756	4970	61	0	0	0
Podlaskie	2007	150437	18961	44273	5317	925	0	0	0
	2008	234546	22893	660770	143393	1490	7683	7537	146
Pomorskie	2007	213091	129431	647	53425	1968	3241	2728	513
	2008	177980	115247	606	46014	670	3382	3042	340
Śląskie	2007	38905	2127	0	36452	175	2446	2348	98
	2008	41131	1676	0	38976	328	2256	2078	178
Świętokrzyskie	2007	54842	39697	5861	6548	2543	0	0	0
	2008	59713	35876	7638	13042	2172	0	0	0
Warmińsko - Mazurskie	2007	587969	120184	63058	394161	9451	0	0	0
	2008	796750	161943	62849	559151	11384	1	1	0
Wielkopolskie	2007	2044355	919404	203524	881833	19412	75250	62340	11793
	2008	1955915	870073	220850	822516	19745	67530	54175	13355
Zachodniopomorskie .	2007	228721	75119	1486	106149	45967	705	705	0
	2008	186745	51952	2753	90970	41070	1275	1059	216

a) Sprzedaż pasz przez producentów i importerów.

a) Sales of feedingstuffs by producers and importers.

**TABL. 19 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	
w tonach <i>in t</i>							
Polska	2007	5708767	3411304	171132	375659	1750672	1654956
Poland	2008	5352468	3517166	104369	366271	1364662	1162474
Dolnośląskie	2007	9249	5667	0	3582	0	86525
	2008	12997	5845	0	7117	35	126366
Kujawsko - Pomorskie	2007	781809	764955	0	1156	15698	595402
	2008	726406	708529	0	460	17417	276505
Lubelskie	2007	1235260	1140644	0	89244	5372	6974
	2008	1222797	1153809	0	66025	2963	0
Lubuskie	2007	0	0	0	0	0	0
	2008	0	0	0	0	0	0
Łódzkie	2007	0	0	0	0	0	14908
	2008	323	0	0	97	226	17175
Małopolskie	2007	478647	478647	0	0	0	173418
	2008	458886	457026	0	1860	0	253613
Mazowieckie	2007	282674	13200	0	251885	17589	83335
	2008	402590	77091	1877	274121	49501	74910
Opolskie	2007	608043	608643	0	0	0	112547
	2008	592064	592056	0	8	0	0
Podkarpackie	2007	244573	7	34523	4114	205929	36794
	2008	203698	0	18310	2882	182506	0
Podlaskie	2007	38221	15804	12	7697	14708	0
	2008	32593	21792	0	3700	7101	0
Pomorskie	2007	394821	38139	101558	267	254857	0
	2008	46356	8368	96	107	37785	0
Śląskie	2007	47432	47432	0	0	0	12774
	2008	238952	38835	51487	0	148630	9080
Świętokrzyskie	2007	3926	347	0	0	3579	356470
	2008	5389	415	0	121	4853	266826
Warmińsko - Mazurskie	2007	88491	377	183	0	87931	0
	2008	143850	78060	23	0	65767	0
Wielkopolskie	2007	300297	19	24201	0	276077	124231
	2008	329646	19709	24840	2784	282313	88902
Zachodniopomorskie .	2007	1195324	298023	10655	0	868932	51578
	2008	935921	355631	7736	6989	565565	49097

a) Sprzedaż nawozów przez producentów i importerów.

a) Sales of mineral fertilizers by producers and importers.

TABL. 20 BILANS NAWOZÓW MINERALNYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK
BALANCE OF MINERAL FERTILIZERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		ogółem <i>total</i>	produkcja <i>production</i>	import <i>import</i>	zmniejszenie zapasów <i>decrease in stocks</i>	ogółem <i>total</i>	dostawy krajowe <i>domestic supply</i>	eksport <i>export</i>	zwię- kszenie zapasów <i>increase in stocks</i>
		w tys. ton <i>in thous. t</i>							
Nawozy mineralne	2006	3483,0	2601,7	845,6	35,7	3483,0	2678,8	804,2	-
<i>Mineral fertilizers</i>	2007	3842,4	2834,5	1002,1	5,8	3842,4	2942,9	899,5	-
	2008	3365,3	2559,1	806,2	-	3365,3	2271,0	970,2	124,1
azotowe	2006	1948,1	1714,3	217,7	16,1	1948,1	1412,0	536,1	-
<i>nitrogen</i>	2007	2078,4	1833,8	244,6	-	2078,4	1446,0	632,4	-
	2008	1922,3	1715,7	206,6	-	1922,3	1166,0	710,6	45,7
fosforowe	2006	677,2	595,1	66,8	15,3	677,2	510,0	167,2	-
<i>phosphorous</i>	2007	730,5	649,5	77,8	3,2	730,5	558,7	171,8	-
	2008	594,8	535,6	59,2	-	594,8	376,8	163,1	54,9
potasowe	2006	857,7	292,3	561,1	4,3	857,7	756,8	100,9	-
<i>potassium</i>	2007	1033,5	351,2	679,7	2,6	1033,5	938,2	95,3	-
	2008	848,2	307,8	540,4	-	848,2	728,2	96,5	23,5

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.