



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

**GOSPODARKA
MATERIAŁOWA
W 2010 R.**

**MATERIALS
MANAGEMENT
IN 2010**

**Statistical
Information
and Elaborations**

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2011

Opracowanie publikacji
Preparation of the publication

GUS, Departament Produkcji
CSO, Production Division

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

kierujący
supervisor

Naczelnik Grażyna Berent-Kowalska

zespół GUS
team CSO

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

zespół IOR
team IPP

Stanisław Stobiecki
Wojciech Śliwiński

Okładka
Cover

Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment

ISSN 1506-6886

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

PRZEDMOWA

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

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

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

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

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

Wanda Tkaczyk
Zastępca Dyrektora
Departamentu Produkcji

Warszawa, listopad 2011 r.

PREFACE

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

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

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

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

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

Wanda Tkaczyk
Deputy Director
Production Division

Warsaw, November 2011

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	20
Zapasy materiałowe.....	x	21
Środki produkcji dla rolnictwa	x	24

TABLICE

I. Bilanse

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

II. Zużycie

Zużycie wybranych materiałów według sekcji w 2010 r.	4	57
Zużycie wybranych materiałów według sekcji i działów w 2010 r.	5	60
Zużycie wybranych materiałów według sektorów własności w 2010 r.	6	78
Zużycie wybranych materiałów według województw w 2010 r.	7	81

III. Zapasy

Zapasy wybranych materiałów		
Stan w dniu 31 XII	8	84
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji		
Stan w dniu 31 XII 2010 r.	9	87
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sekcji i działów		
Stan w dniu 31 XII 2010 r.	10	90
Zapasy wybranych materiałów u odbiorców według sektorów własności		
Stan w dniu 31 XII 2010 r.	11	108

IV. Surowce wtórne

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

V. Środki produkcji dla rolnictwa

Sprzedaż środków ochrony roślin w masie towarowej według kodów klasyfikacji Eurostatu.....	15	114
Sprzedaż środków ochrony roślin w substancji aktywnej według kodów klasyfikacji Eurostatu.....	16	118
Zużycie środków ochrony roślin w 2009 r.	17	122
Zużycie środków ochrony roślin w 2010 r.	18	123
Sprzedaż pasz dla zwierząt według województw.....	19	124
Sprzedaż nawozów mineralnych i wapniowych w masie towarowej według województw	20	125
Bilans nawozów mineralnych w przeliczeniu na czysty składnik	21	126

CONTENTS

	Table	Page
Methodical notes	x	27
Definitions of selected statistical terms in the field of materials management	x	31
Introduction	x	37
Trends in consumption of materials	x	37
The use of secondary-raw materials	x	41
Stocks of materials.....	x	42
Production goods for agriculture	x	45

TABLES

I. Balances

Balances of materials	1	48
Indicators of imports and exports share	2	52
Share of domestic consumption in use	3	56

II. Consumption

Consumption of selected materials by sections in 2010	4	57
Consumption of selected materials by sections and divisions in 2010.....	5	60
Consumption of selected materials by ownership sectors in 2010	6	78
Consumption of selected materials by voivodeships in 2010.....	7	81

III. Stocks

Stocks of selected materials		
As of 31 XII	8	84
Stocks of selected materials at users by sections		
As of 31 XII 2010.....	9	87
Stocks of selected materials at users by sections and divisions		
As of 31 XII 2010	10	90
Stocks of selected materials at users by ownership sectors		
As of 31 XII 2010	11	108

IV. Secondary raw-materials

Turnover of secondary raw-materials in trade units	12	111
Turnover of secondary raw-materials in production units	13	112
Consumption and stocks of waste paper	14	113

V. Production goods for agriculture

Sales of plant protection products in commodity mass by Eurostat classification codes	15	114
Sales of plant protection products in active substances by Eurostat classification codes	16	118
Usage of plant protection products in 2009	17	122
Usage of plant protection products in 2010	18	123
Sales of animal feedingstuffs by voivodeships	19	124
Sales of mineral and calcium fertilizers in commodity mass by voivodeships	20	125
Balance of mineral fertilizers in terms of pure ingredient	21	126

UWAGI METODYCZNE

Publikacja jest kontynuacją wydawnictwa z lat poprzednich. Zawiera podstawowe informacje statystyczne oraz uwagi analityczne związane z gospodarowaniem materiałami w 2010 r. na tle danych za lata ubiegłe.

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

Wykorzystano informacje uzyskane z następujących sprawozdań:

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

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

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

Liczba podmiotów objętych badaniem wyniosła 19319, z tego w sekcji:

- Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (Seksja A) – 390 podmiotów
- Górnictwo i wydobywanie (Seksja B) – 100 podmiotów
- Przetwórstwo przemysłowe (Seksja C) – 11789 podmiotów
- Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (Seksja D) – 258 podmiotów
- Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (Seksja E) – 857 podmiotów
- Budownictwo (Seksja F) – 5346 podmiotów
- Transport i gospodarka magazynowa (Seksja H) – 308 podmiotów
- Informacja i komunikacja (Seksja J) – 271 podmiotów.

G-06 – Sprawozdanie o obrocie surowcami wtórnymi.

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

- prowadzących działalność gospodarczą w zakresie skupu i sprzedaży surowców wtórnych bez względu na liczbę pracujących,

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

G-04 – Sprawozdanie o obrocie środkami ochrony roślin.

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

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

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

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

Obowiązek przekazania danych statystycznych na formularzu RRW-1 za 2010 r. dotyczył wybranych losowo 5000 gospodarstw uprawiających:

- cebulę – 700 gospodarstw
- kapustę pekińską – 600 gospodarstw
- kukurydzę – 1500 gospodarstw
- pszenżyto – 1500 gospodarstw
- gruszę – 700 gospodarstw.

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

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

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

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

P-02 – Meldunek o produkcji wyrobów i zapasach.

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

P- 01 – Sprawozdanie o produkcji.

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

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

W badaniach statystycznych obowiązywały klasyfikacje:

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

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

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

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

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

W tablicach prezentowanych według sektorów własności:

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

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

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

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

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

Dane opracowano metodą przedsiębiorstw.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DEFINICJE WYBRANYCH POJĘĆ STATYSTYCZNYCH Z DZIEDZINY GOSPODARKI MATERIAŁOWEJ

GOSPODARKA MATERIAŁOWA

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

MATERIAŁY

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

Do określonych powyższą definicją materiałów zalicza się:

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

Surowce dzieli się na:

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

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

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

BILANSE MATERIAŁOWE

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

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

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

Rozchód obejmuje: zużycie krajowe, eksport oraz zwiększenie zapasów.

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

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

IMPORT MATERIAŁÓW

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

EKSPORT MATERIAŁÓW

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

DOSTAWY NA ZAOPATRZENIE KRAJU

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

ZAPASY MATERIAŁOWE

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

Zapasy materiałowe 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; na koniec okresu sprawozdawczego.

ZAPASY U ODBIORCÓW

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

ZAPASY W JEDNOSTKACH HANDLOWYCH

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

WSKAŹNIK ROTACJI ZAPASÓW W DNIACH

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

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

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

gdzie: R = wskaźnik rotacji zapasów w dniach,

Z = zapas na koniec okresu sprawozdawczego,

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

Z_o = zużycie w okresie sprawozdawczym.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW

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

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

ZUŻYCIE KRAJOWE MATERIAŁÓW

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

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

SUROWCE WTÓRNE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Powierzchnia uprawna – powierzchnia na której uprawiane są rośliny.

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

Bibliografia:

Zasady metodyczne statystyki obrotu środkami produkcji – Dz. Urz. GUS Nr 5 z 1990.
Wskazówki metodyczne z zakresu środków produkcji i finansów, GUS, Warszawa 1987.
Mała encyklopedia statystyki, PWE 1976.
T. Wojciechowski, Rynek Materiałów, PWE 1992.

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1185/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie statystyk pestycydów (Dz.Urz.UE L 324, 10. 12.09r.)

WPROWADZENIE

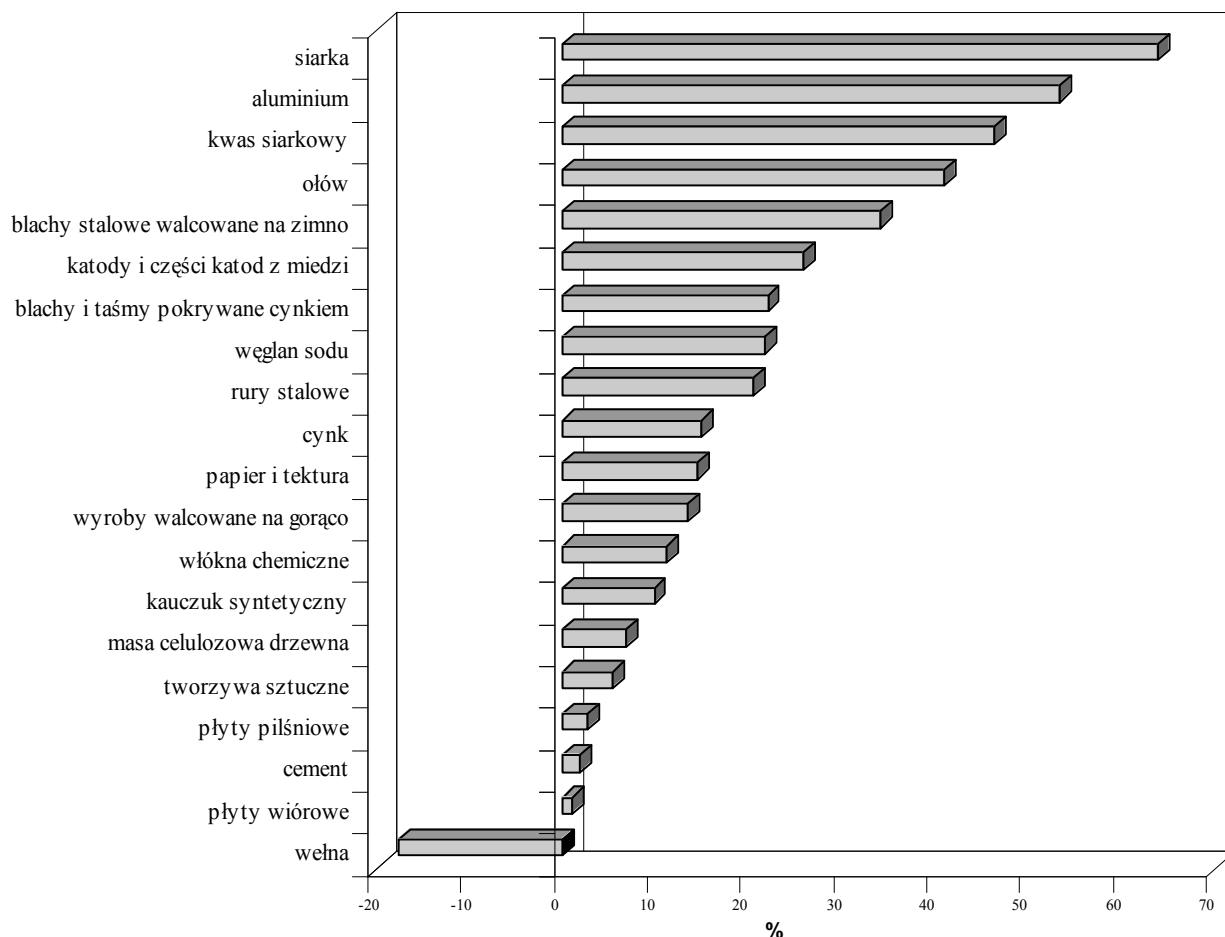
I. TENDENCJE W ZUŻYCIU MATERIAŁÓW

Krajowa gospodarka materiałowa w latach 2007-2010 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 2010 r. był wyższy niż w roku ubiegłym, co w konsekwencji dało zwiększenie zużycia krajowego większości badanych materiałów. Znaczny wzrost zużycia krajowego dotyczy siarki (163,9%), kwasu siarkowego (146,3%), większości metali nieżelaznych (np. aluminium 153,4%, ołowiu 140,9%, katod i części katod z miedzi 125,9%, cynku 114,8%), wyrobów hutniczych (np. blach stalowych walcowanych na zimno 134,1%, blach i taśm pokrywanych cynkiem 122,0%, rur stalowych 120,5%, wyrobów walcowanych na gorąco 113,4%,), węglanu sodu (121,7%), papieru i tektury (114,4 %), włókien chemicznych (111,2%). Na zbliżonym poziomie do roku poprzedniego utrzymało się zużycie płyt drewnopochodnych, cementu, niektórych tworzyw sztucznych.

**ZUŻYCIE KRAJOWE WYBRANYCH MATERIAŁÓW W 2010 ROKU
W PORÓWNANIU Z ROKIEM UBIEGLYM**

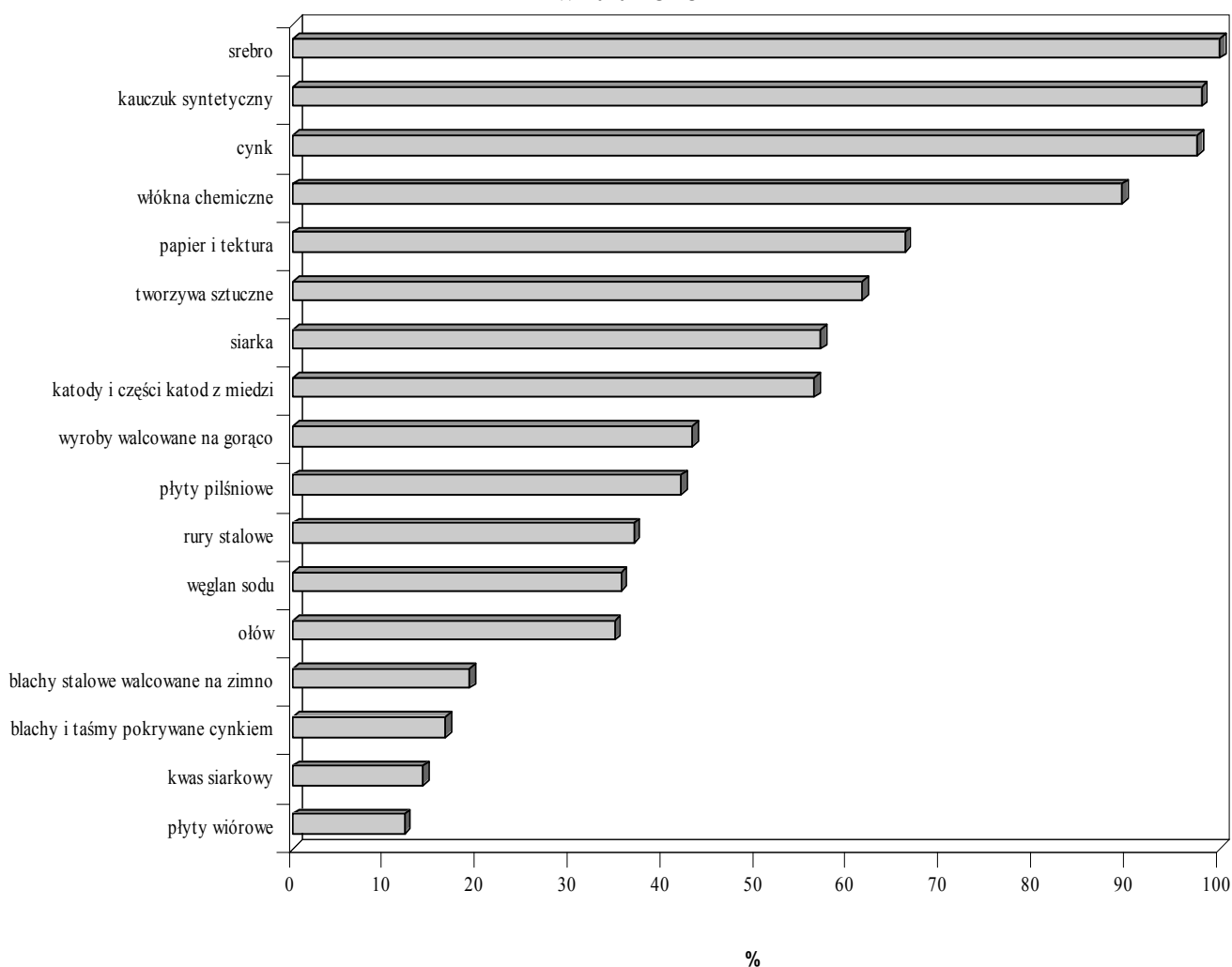


Restrukturyzacja polskiego przemysłu i procesy dostosowawcze do warunków rynkowych również w zakresie materiałów powodują, że z krajowej produkcji pochodzi coraz więcej wyrobów nowoczesnych o wysokich parametrach techniczno-użytkowych, przez co wzrasta efektywność wykorzystania materiałów.

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

Polska jest liczącym się producentem wielu materiałów, które **zaopatrują rynek krajowy oraz są źródłem eksportu**. Znaczący udział eksportu w produkcji dotyczy między innymi srebra (100,0%), cynku (97,6%), kauczuku syntetycznego (98,0%), włókien chemicznych (89,4%), papieru i tektury (66,0%), tworzyw sztucznych (61,4%), siarki (56,9%), katod i części katod z miedzi (56,2%), płyt pilśniowych (41,9%), węgla sodu (35,4%), ołowiu (34,7%) i niektórych wyrobów hutniczych np. wyrobów walcowanych na gorąco (43,1%), rur stalowych (36,8%).

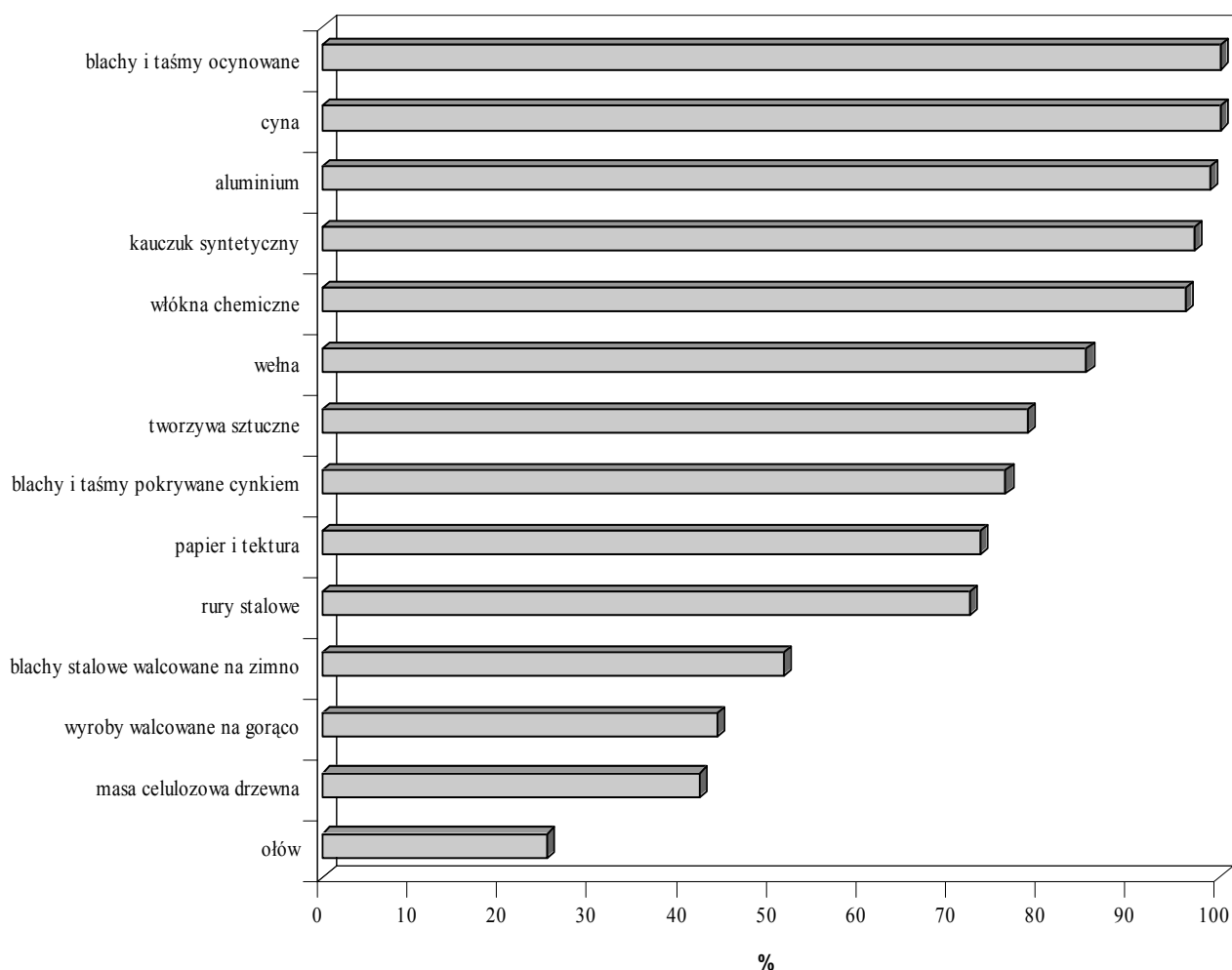
**UDZIAŁ EKSPORTU W PRODUKCJI WYBRANYCH MATERIAŁÓW
W 2010 ROKU**



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. aluminium, wełna, włókna chemiczne, niektóre tworzywa sztuczne i wyroby hutnicze).

Od szeregu lat import większości badanych materiałów wykazywał tendencje rosnące. Po okresie spadkowym jaki odnotowano w 2009 r. nastąpił ponowny znaczący wzrost importu większości badanych materiałów w 2010 r. Nadal utrzymał się wysoki udział importowanych materiałów w zużyciu krajowym.

UDZIAŁ IMPORTU W ZUŻYCIU KRAJOWYM WYBRANYCH MATERIAŁÓW W 2010 ROKU



UDZIAŁ IMPORTU W ZUŻYCIU KRAJOWYM (w %)

Wyszczególnienie	2007	2008	2009	2010
Aluminium	73,9	71,7	89,2	98,9
Cynk	37,6	34,4	43,3	98,5
Kauczuk syntetyczny	94,1	96,0	89,0	97,2
Włókna chemiczne	82,4	91,1	92,6	96,2
Wełna	82,1	78,8	74,8	85,1
Tworzywa sztuczne	72,1	74,7	75,3	78,6
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	73,7	75,9	74,7	76,1
Papier i tektura	75,3	75,7	68,8	73,2
Rury stalowe	83,5	77,7	73,8	72,1
Blachy stalowe walcowane na zimno	44,6	56,1	57,2	51,3
Wyroby walcowane na gorąco	39,3	42,9	35,9	44,0
Masa celulozowa drzewna	36,9	43,0	41,9	42,0

Kierunki zużycia

Struktura zużycia materiałów wskazuje, że największym ich odbiorcą jest przemysł, który zużywa 65 – 100 % badanych materiałów.

Na przemysł przypada powyżej 90% zużycia ogółem (sekcje A, B, C, D, E, F, H, J wg klasyfikacji PKD 2007) m.in. siarki, wełny, skór bydlęcych i świńskich wyprawionych, płyt drewnopochodnych, masy celulozowej drzewnej, papieru i tektury, węgla sodu, tworzyw sztucznych, kauczuku syntetycznego, włókien chemicznych, większości wyrobów hutniczych i metali nieżelaznych.

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

Wraz ze wzrostem udziału sektora prywatnego w gospodarce narodowej widoczny jest coraz większy udział zużywanych materiałów przez ten sektor. W 2010 r. w wielu grupach materiałów 85-100 % zużycia przypadało na sektor prywatny.

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 2010 r. w porównaniu z rokiem ubiegłym nastąpił wzrost pozyskania przez jednostki produkcyjne większości badanych surowców wtórnych metalicznych i niemetalicznych. Znaczny wzrost pozyskania dotyczy złomu i odpadów miedzi (117,0%), aluminium (116,2%), makulatury oraz odpadów z papieru i tektury (126,6%), złomu gumowego (113,5%), tworzyw sztucznych (113,3%).

III. ZAPASY MATERIAŁOWE

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

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

W 2010 roku w stosunku do roku ubiegłego w zapasach materiałów w ujęciu ilościowym odnotować należy następujące zjawiska:

- znaczny wzrost zapasów katod i części katod z miedzi, ołowiu, większości wyrobów hutniczych, kauczuku syntetycznego, papieru i tektury, włókien chemicznych, płyt wiórowych, wełny, papy,
- znaczny spadek zapasów kwasu siarkowego, srebra, cyny, cynku, aluminium, cementu, płyt pilśniowych, tworzyw sztucznych, tarcicy,
- nadal występują materiały, których zapasy utrzymują się na wysokim poziomie (1,5 do 3 miesięcy) np. srebro, wełna, siarka, rury stalowe, płyty wiórowe, papier i tektura, ołów.

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

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

W 2010 r. w wielu grupach badanych materiałów 80–100 % zapasów materiałów zlokalizowanych było w sektorze prywatnym, co związane jest ze wzrostem jego udziału w gospodarce narodowej i w ogólnym zużyciu materiałów.

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

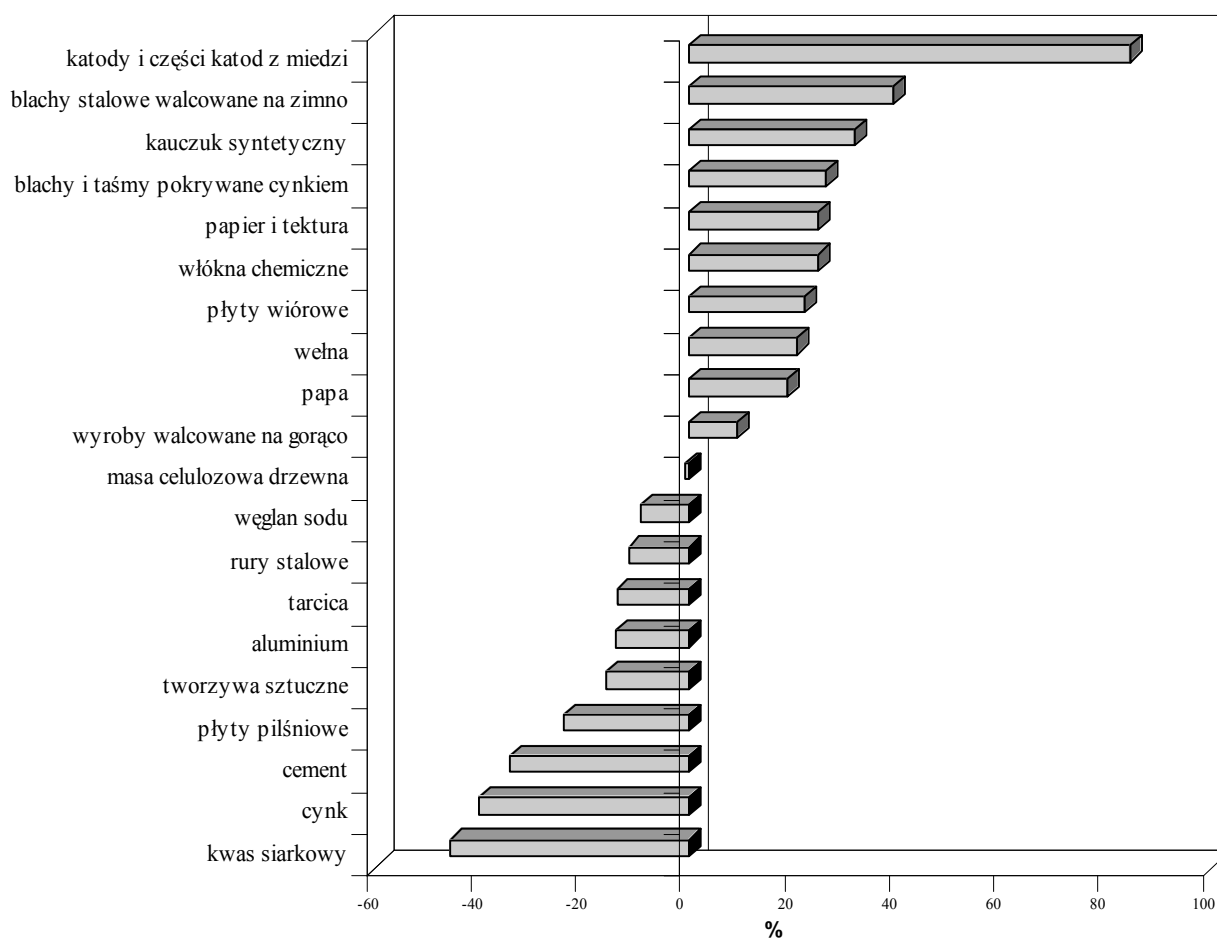
- zapasy zlokalizowane **w znacznej mierze lub wyłącznie u odbiorców** np. wełna, większość wyrobów hutniczych, aluminium, cyna,
- zapasy zlokalizowane **głównie u producentów** np. srebro, papa,
- zapasy zlokalizowane **zarówno u producentów jak też u odbiorców** np. płyty drewnopochodne, masa celulozowa drzewna, węglan sodu, kwas siarkowy, tworzywa sztuczne, kauczuk syntetyczny, 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 OGÓŁEM W DNIACH

(wg stanu na koniec roku)

Wyszczególnienie	Lata			
	2007	2008	2009	2010
Wełna	26	43	45	65
Ołów	41	57	31	53
Papier i tektura	50	60	44	48
Płyty wiórowe	37	50	39	47
Rury stalowe	45	38	62	46
Wyroby walcowane na gorąco	32	43	44	42
Kauczuk syntetyczny	40	34	34	41
Blachy stalowe walcowane na zimno	24	42	35	37
Włókna chemiczne	45	45	33	37
Polietylen	44	49	43	34
Polipropylen i kopolimery	51	46	40	34
Blachy i taśmy ocynowane	58	61	42	32
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem	32	32	27	28
Polistyren i kopolimery	29	23	25	24
Płyty pilśniowe	44	32	32	23
Cynk	28	33	37	19
Węglan sodu	9	13	24	18
Katody i części katod z miedzi	27	21	12	17
Cyna	18	12	42*	14
Cement	15	16	20	13
Masa celulozowa drzewna	12	14	11	10
Aluminium	12	8	5	3

**ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW W 2010 ROKU
W PORÓWNANIU Z ROKIEM UBIEGŁYM**



IV. ŚRODKI PRODUKCJI DLA ROLNICTWA

Sprzedaż nawozów mineralnych przez jednostki produkcyjne oraz importerów w 2010 r. była wyższa w stosunku do roku ubiegłego o 5,7 %, przy zróżnicowanej sprzedaży poszczególnych grup nawozów. Odnotowano wzrost sprzedaży nawozów potasowych (255,9%), nawozów fosforowych (154,0%) i nawozów wieloskładnikowych (124,8%). Natomiast spadek sprzedaży wystąpił w nawozach azotowych (92,9%) oraz wapniowych (76,6%). Niższe ceny nawozów w porównaniu z rokiem ubiegłym wpłynęły na większe zainteresowanie ich zakupem i wzrostem sprzedaży.

Wyniki badania zestawiono w tablicach 20 i 21.

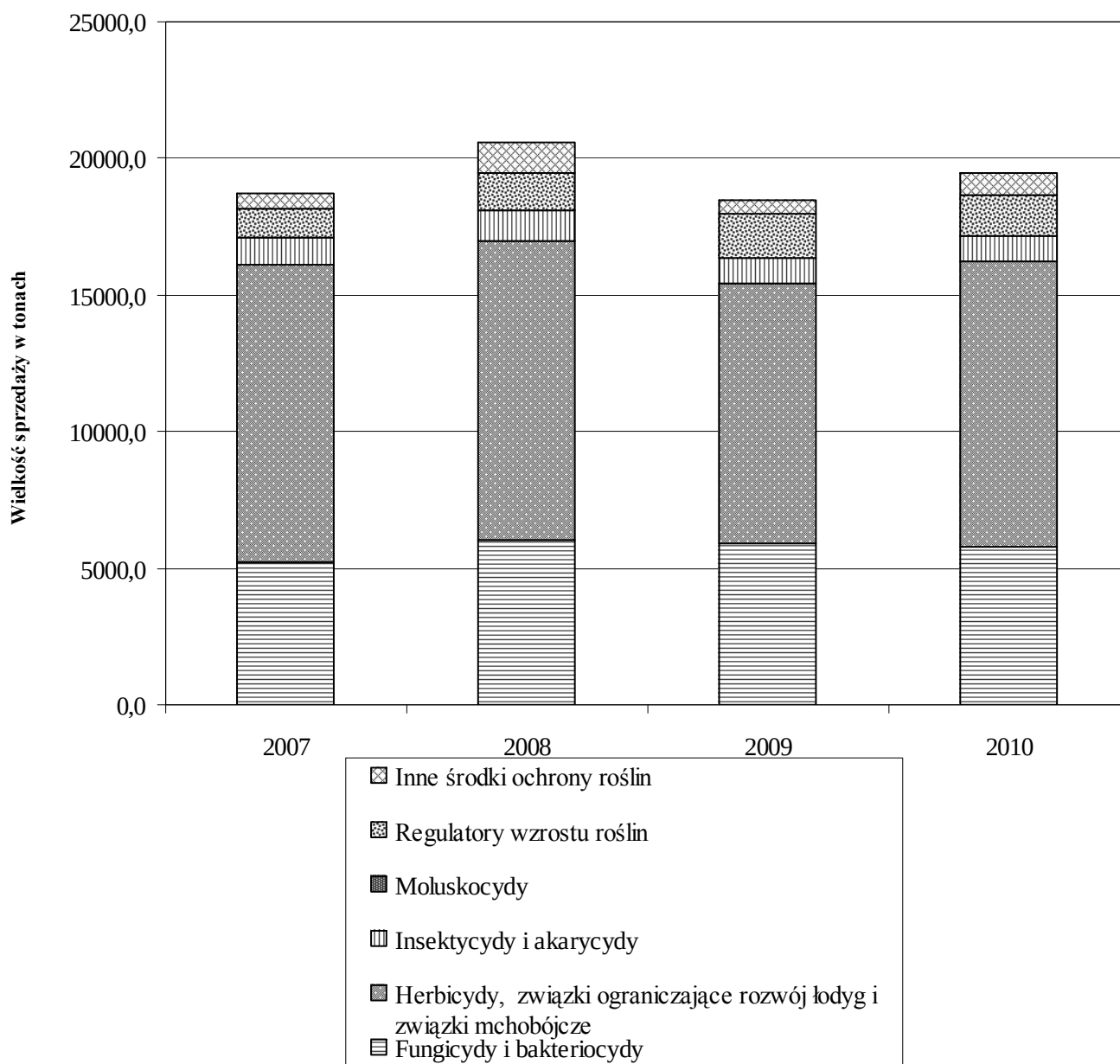
Sprzedaż pasz stosowanych w żywieniu zwierząt gospodarskich w 2010 r. była wyższa w stosunku do roku ubiegłego o 7,7 %, przy zróżnicowanej sprzedaży pasz dla poszczególnych grup zwierząt. Odnotowano wzrost sprzedaży pasz dla bydła (154,8%), pozostałych zwierząt gospodarskich (146,2%), trzody chlewnej (111,2%), natomiast spadek sprzedaży wystąpił w paszach dla drobiu (95,0%). Wyniki badania zestawiono w tablicy 19.

Od 2005 r. badana jest sprzedaż wszystkich środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania w Polsce. W 2005 r. i 2006 r. badaniem objętych zostało 974 środków, w 2007 r. – 771 środków, w 2008 r. – 813 środków, w 2009 r. – 925 środków, w 2010 r. – 957 środków. Sprzedaż środków ochrony roślin w przeliczeniu na substancje aktywne w latach 2007-2010 utrzymuje się w granicach 18-20 tys. ton rocznie. Największą grupę stanowią substancje aktywne środków chwastobójczych, których sprzedaż wynosi około 10 tys. ton rocznie. Szczegółowe wyniki badania zestawiono w tablicach 15, 16 oraz w tablicy i na wykresie poniżej.

SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W SUBSTANCJI AKTYWNEJ WEDŁUG KODÓW KLASYFIKACJI EUROSTATU

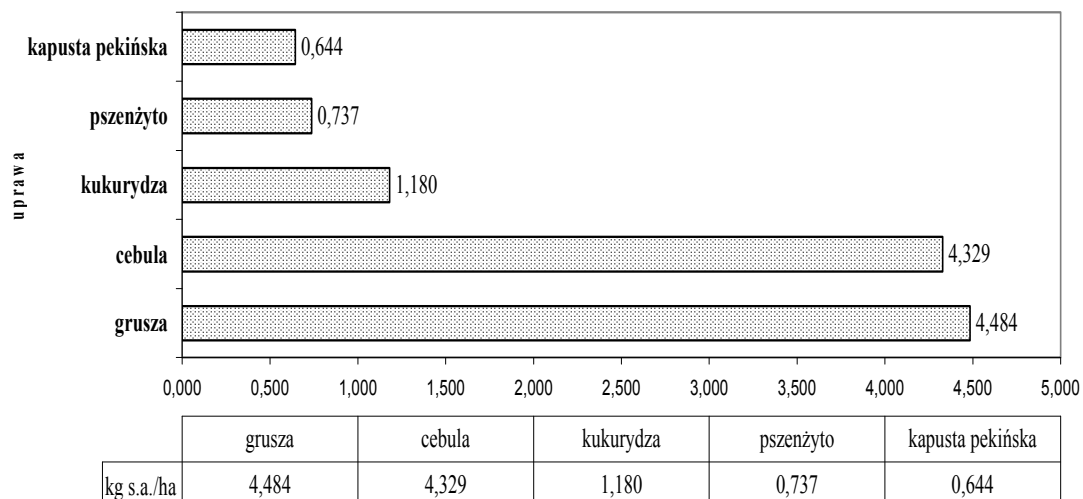
Główne grupy	Kod	Sprzedaż			
		w tonach			
		2007	2008	2009	2010
Fungicydy i bakteriocydy	FO	5201,5	6060,3	5898,6	5755,1
Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	HO	10921,0	10941,7	9519,6	10489,1
Insektocydy i akaryocydy	IO	981,5	1077,6	952,0	905,6
Moluskocydy	MO	7,9	8,9	10,0	11,2
Regulatory wzrostu roślin	PGRO	1056,3	1366,7	1573,5	1522,4
Inne środki ochrony roślin	ZRO	553,6	1158,6	541,8	765,8
Ogółem		18721,8	20613,8	18495,5	19449,2

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

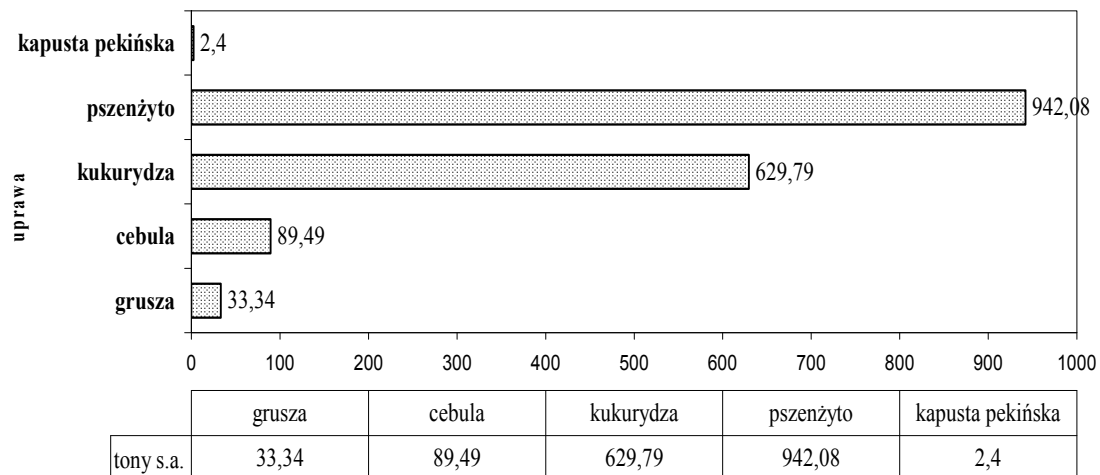


Badanie zużycia środków ochrony roślin w roku 2010 przeprowadzono w uprawach cebuli, kapusty pekińskiej, kukurydzy, pszenżyta i gruszy. Jest to kontynuacja cyklu pięcioletniego, podczas którego zaplanowane jest badanie wszystkich najważniejszych, z punktu widzenia ochrony roślin upraw w Polsce. Wyniki badania zestawiono w tablicach 17 (2009 r.) i 18 (2010 r.) oraz na wykresach poniżej.

**ŚREDNI WSKAŹNIK ZUŻYCIA SUBSTANCJI AKTYWNEJ
NA HEKTAR W WYBRANYCH UPRAWACH W 2010 R.**



**ZUŻYCIE SUBSTANCJI AKTYWNEJ DO
OCHRONY WYBRANYCH UPRAW W 2010 R.**



METHODICAL NOTES

This publication is a continuation of previous editions. It contains basic statistical information and analytical remarks on materials management in 2010 as compared to data from previous years.

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

Information obtained from the following reports was used:

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

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

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

The number of surveyed entities was 19319, of which in the following sections:

- Agriculture, forestry, hunting and fishing (Section A) – 390 entities,
- Mining and quarrying (Section B) – 100 entities,
- Manufacturing (Section C) – 11789 entities,
- Electricity, gas, steam and air conditioning supply (Section D) – 258 entities,
- Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (Section E) – 857 entities,
- Construction (Section F) – 5346 entities,
- Transportation and storage (Section H) – 308 entities,
- Information and communication (Section J) – 271 entities.

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

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

- carry on economic activity in the field of procurement and sales of secondary-raw materials, irrespective of the number of employed persons,
- produce secondary-raw materials and are classified according to PKD 2007/NACE Rev.2 to selected divisions of mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply, water supply; sewerage, waste management and remediation activities, construction, transportation and storage, information and communication (publishing

activities) and selected classes of public administration and national defence, with the number of employed persons of 10 and more or 50 and more.

G-04 – Report on turnover of plant protection products

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

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

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

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

Submission of statistical data on a RRW-1 form in 2010 was an obligation of random selected 5000 farms cultivating:

- onion – 700 farms
- chinese cabbage – 600 farms
- corn – 1500 farms
- triticale – 1500 farms
- pear – 700 farms.

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

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

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

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

P-02 – Report on manufacture of products and stocks

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

P- 01 – Report on production

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

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

The following classifications applied for the statistical surveys:

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

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

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

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

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

In the tables presented by ownership sectors:

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

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

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

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

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

Data are compiled following the enterprise method.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

DEFINITIONS OF SELECTED STATISTICAL TERMS IN THE FIELD OF MATERIALS MANAGEMENT

MATERIALS MANAGEMENT

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

MATERIALS

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

Materials covered by the above definition include:

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

Raw materials are divided into:

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

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

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

BALANCES OF MATERIALS

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

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

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

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

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

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

IMPORTS OF MATERIALS

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

EXPORTS OF MATERIALS

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

SUPPLIES FOR DOMESTIC PURPOSES

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

STOCKS OF MATERIALS

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

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

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

STOCKS AT PRODUCERS

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

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

Stocks of materials include:

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

STOCKS AT USERS

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

STOCKS IN COMMERCIAL UNITS

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

STOCK ROTATION INDICATOR (IN DAYS)

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

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

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

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

Z – stocks at the end of the reporting period,

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

Z_o – consumption in the reporting period.

CONSUMPTION OF MATERIALS

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

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

DOMESTIC CONSUMPTION OF MATERIALS

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

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

SECONDARY-RAW MATERIALS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bibliography:

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

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

Mała encyklopedia statystyki, PWE, 1976.

Wojciechowski T., Rynek Materiałów, PWE, 1992.

INTRODUCTION

I. TRENDS IN CONSUMPTION OF MATERIALS

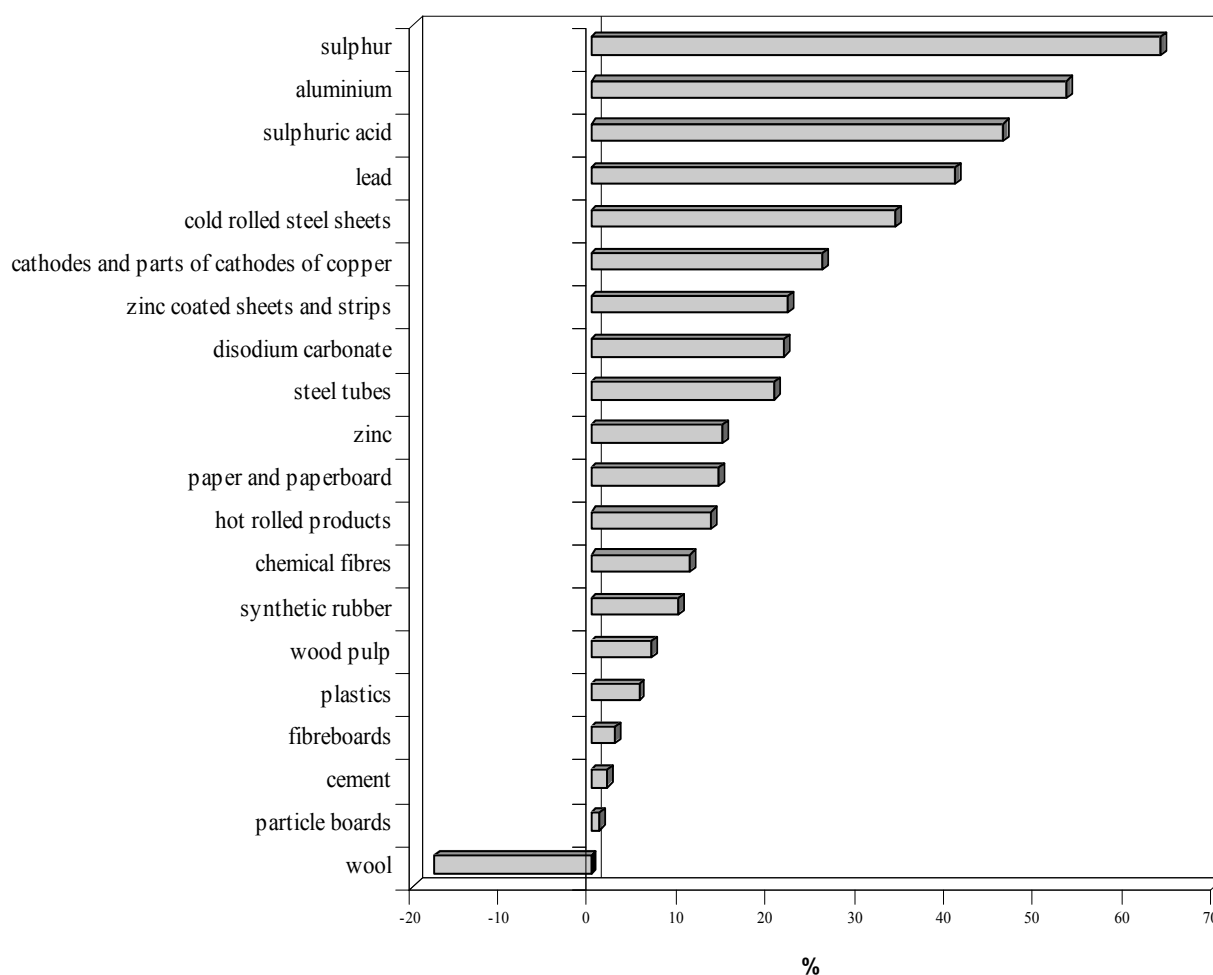
The domestic materials management in the period 2007-2010 was characterized by:

- 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 2010 was higher than in the previous years, which as a consequence resulted in a increase in domestic consumption of the majority of surveyed materials.

A significant increase in domestic consumption relates to sulphur (163,9%), sulphuric acid (146,3%), of the majority of non-ferrous metal (for example aluminium 153,4%, lead 140,9%, cathodes and parts of cathodes of copper 125,9%, zinc 114,8%), metallurgic products (for example cold rolled steel sheets 134,1%, zinc coated sheets and strips 122,0%, steel tubes 120,5%, hot rolled products 113,4%), disodium carbonate (121,7%), paper and paperboard (114,4%), chemical fibres (111,2%). The level of consumption of boards of wood-derivative materials, cement and some plastics was similar to that from the previous year.

**DOMESTIC CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS IN 2010
AS COMPARED TO THE PREVIOUS YEAR**

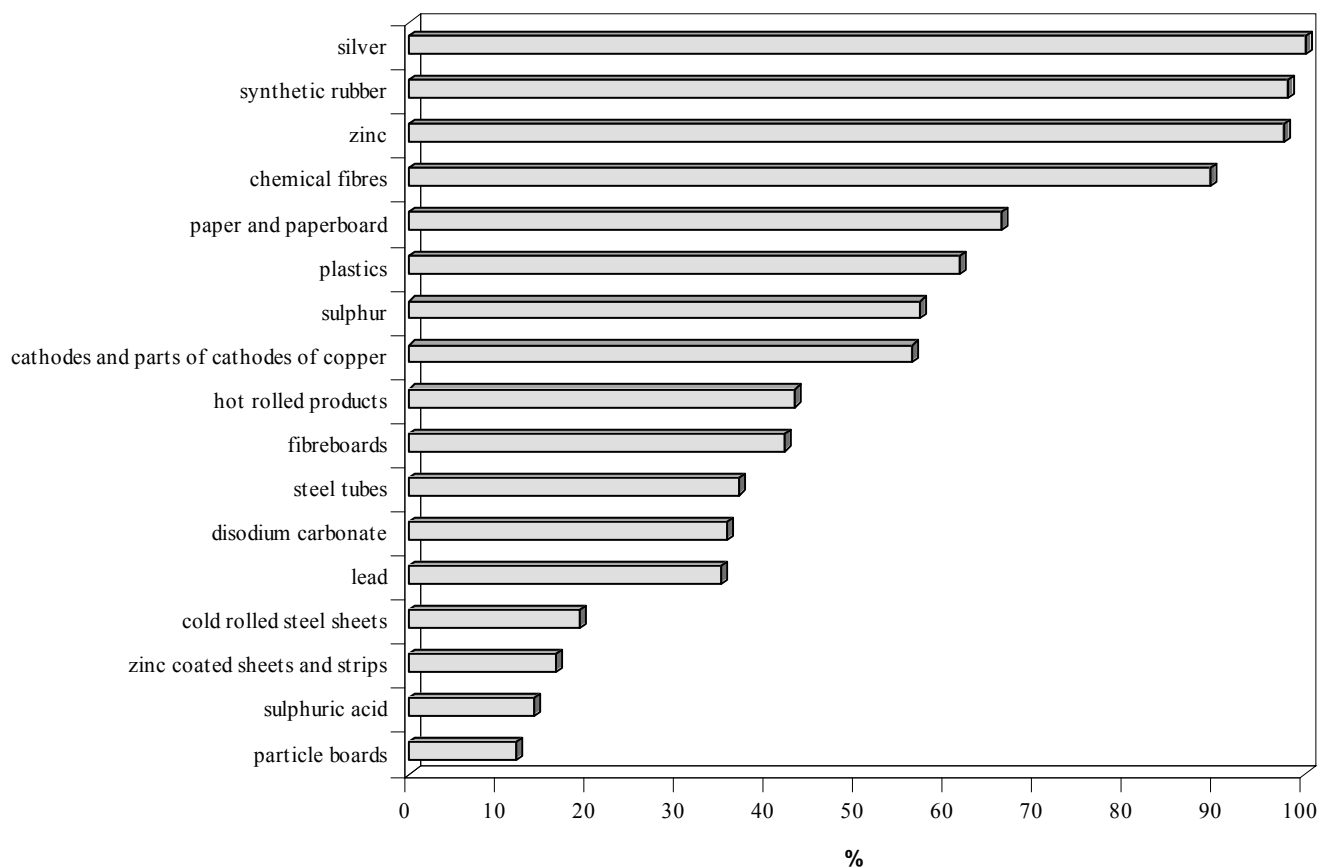


The restructuring of the Polish industry and the processes aimed at its adaptation to the market conditions also in the field of materials cause that more and more modern products with advanced technical and functional parameters are obtained from domestic production, which results in an increase in 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 **supply domestic market and are also a source for exports**. A significant share of exports in production concerns (among others) silver (100,0%), zinc (97,6%), synthetic rubber (98,0%), chemical fibres (89,4%), paper and paperboard (66,0%), plastics (61,4%), sulphur (56,9%), cathodes and parts of cathodes of copper (56,2%), fibreboards (41,9%), disodium carbonate (35,4%), lead (34,7%) and some metallurgic products for example hot rolled products (43,1%), steel tubes (36,8%).

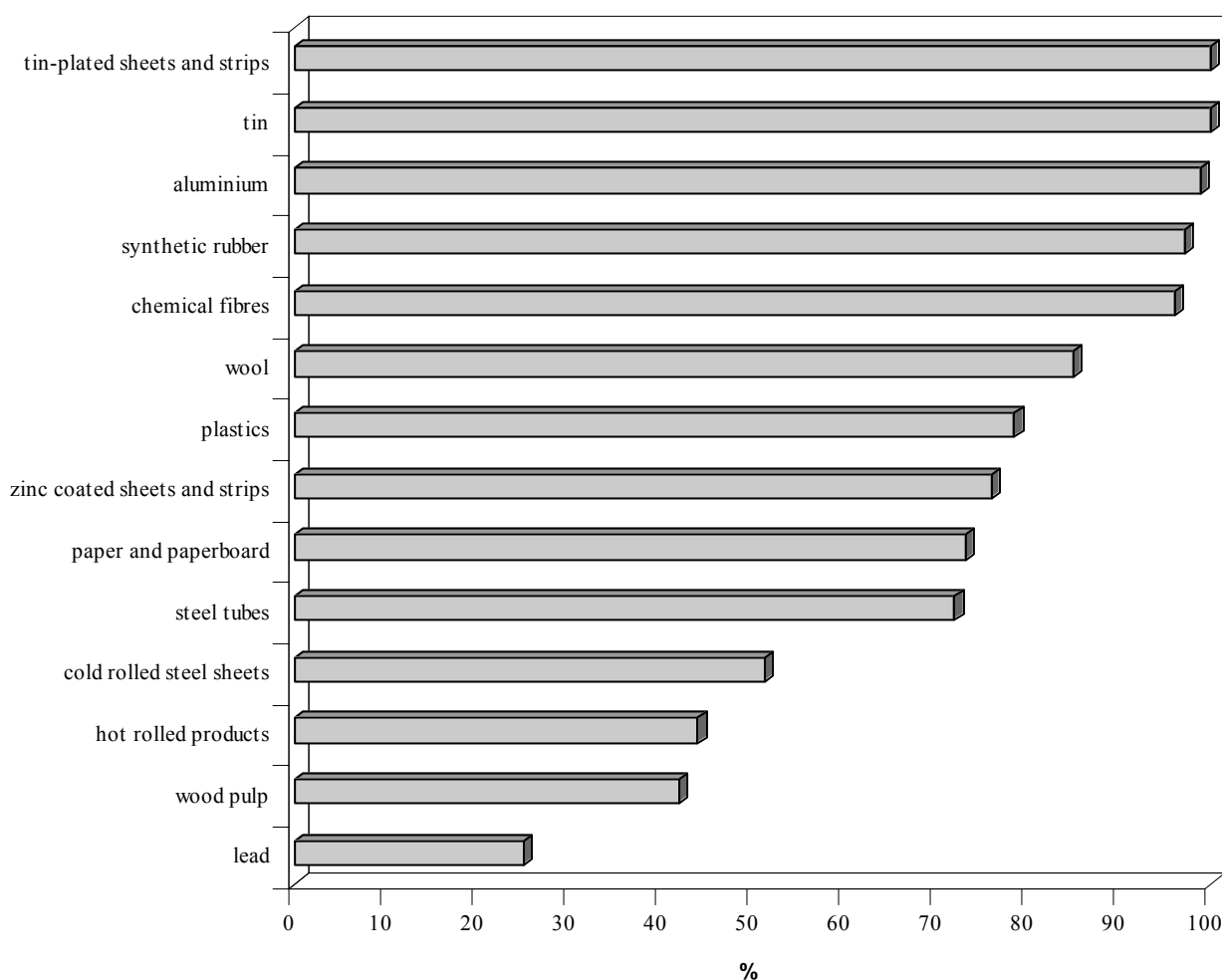
**SHARE OF EXPORTS IN PRODUCTION OF SELECTED MATERIALS
IN 2010**



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 aluminium, wool, chemical fibres, some plastics and metallurgic products).

Growing tendencies have been observed for several years in the imports of the majority of surveyed materials. After the decrease in 2009 there was again a significant increase in import of the majority of surveyed materials in 2010. High share of imported materials in domestic consumption has been continued.

**SHARE OF IMPORTS IN DOMESTIC CONSUMPTION
OF SELECTED MATERIALS IN 2010**



SHARE OF IMPORTS IN DOMESTIC CONSUMPTION (in %)

Specification	2007	2008	2009	2010
Aluminium	73,9	71,7	89,2	98,9
Zinc	37,6	34,4	43,3	98,5
Synthetic rubber	94,1	96,0	89,0	97,2
Chemical fibres	82,4	91,1	92,6	96,2
Wool	82,1	78,8	74,8	85,1
Plastics	72,1	74,7	75,3	78,6
Zinc coated sheets and strips	73,7	75,9	74,7	76,1
Paper and paperboard	75,3	75,7	68,8	73,2
Steel tubes	83,5	77,7	73,8	72,1
Cold rolled steel sheets	44,6	56,1	57,2	51,3
Hot rolled products	39,3	42,9	35,9	44,0
Wood pulp	36,9	43,0	41,9	42,0

Directions of consumption

The structure of material consumption indicates that the greatest consumer of materials is industry, which consumes 65-100 % of surveyed materials.

Over 90% of the total consumption is of industry (sections A, B, C, D, E, F, H, J by the PKD 2007/NACE Rev.2), among others, of sulphur, wool, leather, of bovine and pig prepared after tanning, , boards of wood-derivative materials, wood pulp, paper and paperboard, disodium carbonate, plastics, synthetic rubber, chemical fibres, 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 2010 in many groups of materials 85-100% of consumption was recorded in the private sector.

II. THE USE OF SECONDARY-RAW MATERIALS

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

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

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

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

As compared to the previous year, in 2010 the acquisition of the majority of surveyed metallic and non-metallic secondary-raw materials by production units has increased. A significant increase in acquisition relates to scrap and wastes of copper (117,0%), aluminium (116,2%), waste paper (126,6%), waste rubber (113,5%), plastics (113,3%).

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 2010 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 cathodes and parts of cathodes of copper, lead, the majority of metallurgic products, synthetic rubber, paper and paperboard, chemical fibres, particle boards, wool, building paper,
- a significant decrease in stocks of sulphuric acid, silver, unalloyed, zinc, aluminium, cement, fibreboards, plastics, sawnwood,
- there are still materials whose stocks remain at a high level (1,5 to 3 months) such as silver, wool, sulphur, steel tubes, particle boards, paper and paperboard, lead.

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

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

In 2010 in many groups of surveyed materials 80-100% of stocks were located in private sector what was related to its increased share in national economy and in total consumption of materials.

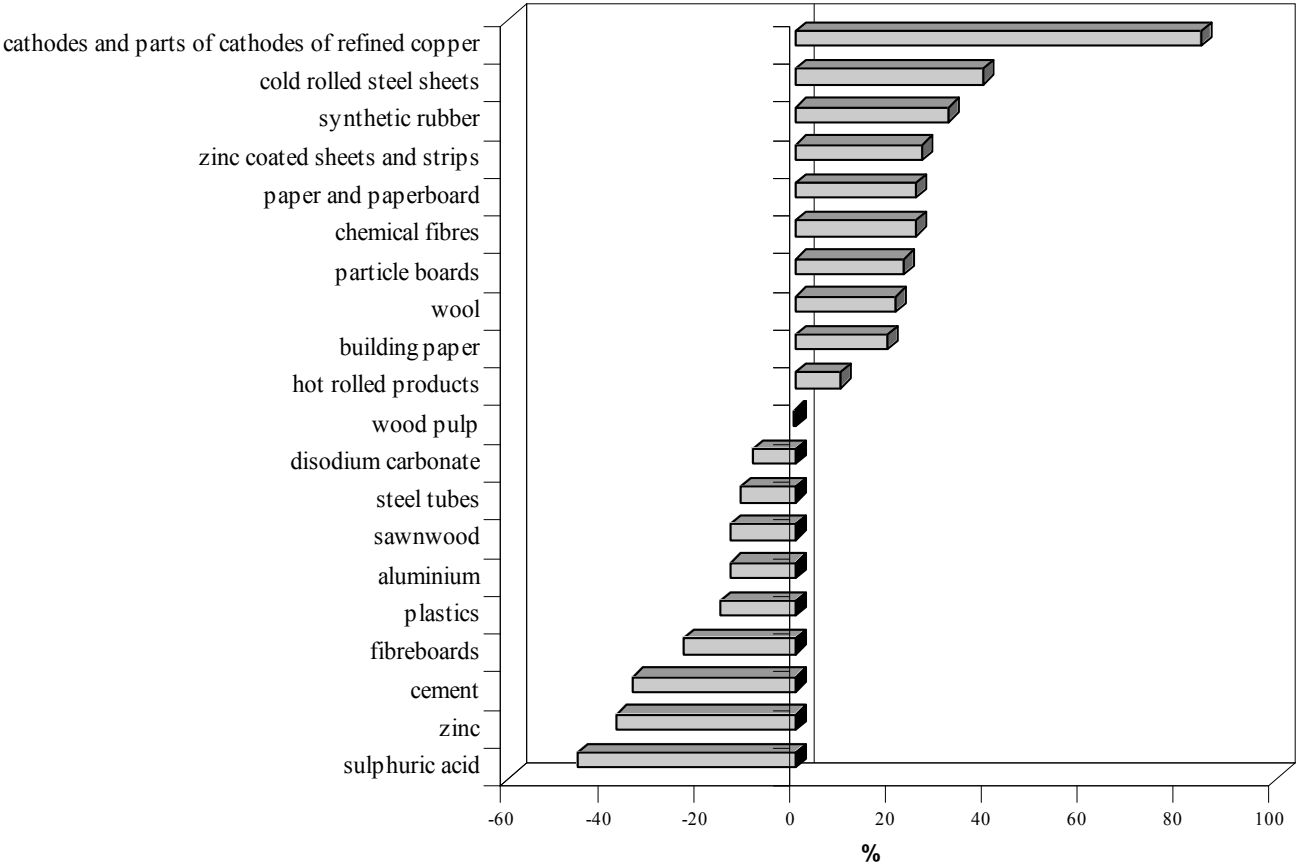
From the point of view of **stock location** three groups of materials can be distinguished:

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

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

Specification	Years			
	2007	2008	2009	2010
Wool	26	43	45	65
Lead	41	57	31	53
Paper and paperboard	50	60	44	48
Particle boards	37	50	39	47
Steel tubes	45	38	62	46
Hot rolled products	32	43	44	42
Synthetic rubber	40	34	34	41
Cold rolled steel sheets	24	42	35	37
Chemical fibres	45	45	33	37
Polyethylene	44	49	43	34
Polypropylene and copolymers	51	46	40	34
Tin-plated sheets and strips	58	61	42	32
Zinc coated sheets and strips	32	32	27	28
Polystyrene and copolymers	29	23	25	24
Fibreboards	44	32	32	23
Zinc	28	33	37	19
Disodium carbonate	9	13	24	18
Cathodes and parts of cathodes of copper	27	21	12	17
Tin	18	12	42*	14
Cement	15	16	20	13
Wood pulp	12	14	11	10
Aluminium	12	8	5	3

**STOCKS OF SELECTED MATERIALS IN 2010
AS COMPARED TO THE PREVIOUS YEAR**



IV. PRODUCTION GOODS FOR AGRICULTURE

Sales of mineral fertilizers by production units and importers in 2010 was higher compared to the previous year by 5,7%, with different sales level of particular groups of fertilizers. Growth in sales of potassium fertilizers (255,9%), phosphorus fertilizers (154,0%) and compound fertilizers (124,8%) was observed. However, sales drop occurred in nitrogen fertilizers (92,9%) and calcium fertilizers (76,6%). Lower prices of fertilizers compared to the previous year affected interest in purchases and sale increase. Results of survey are summarized in Tables 20 and 21.

Sales of fodders used to feed livestock in 2010 was higher compared to the previous year by 7,7% varying for different groups of animals. There have been an increase in sales of feed for cattle (154,8%), for other livestock (146,2%) and pigs (111,2%) while it has been an decrease in sales of feed for poultry (95,0%). Results of survey are summarized in Table 19.

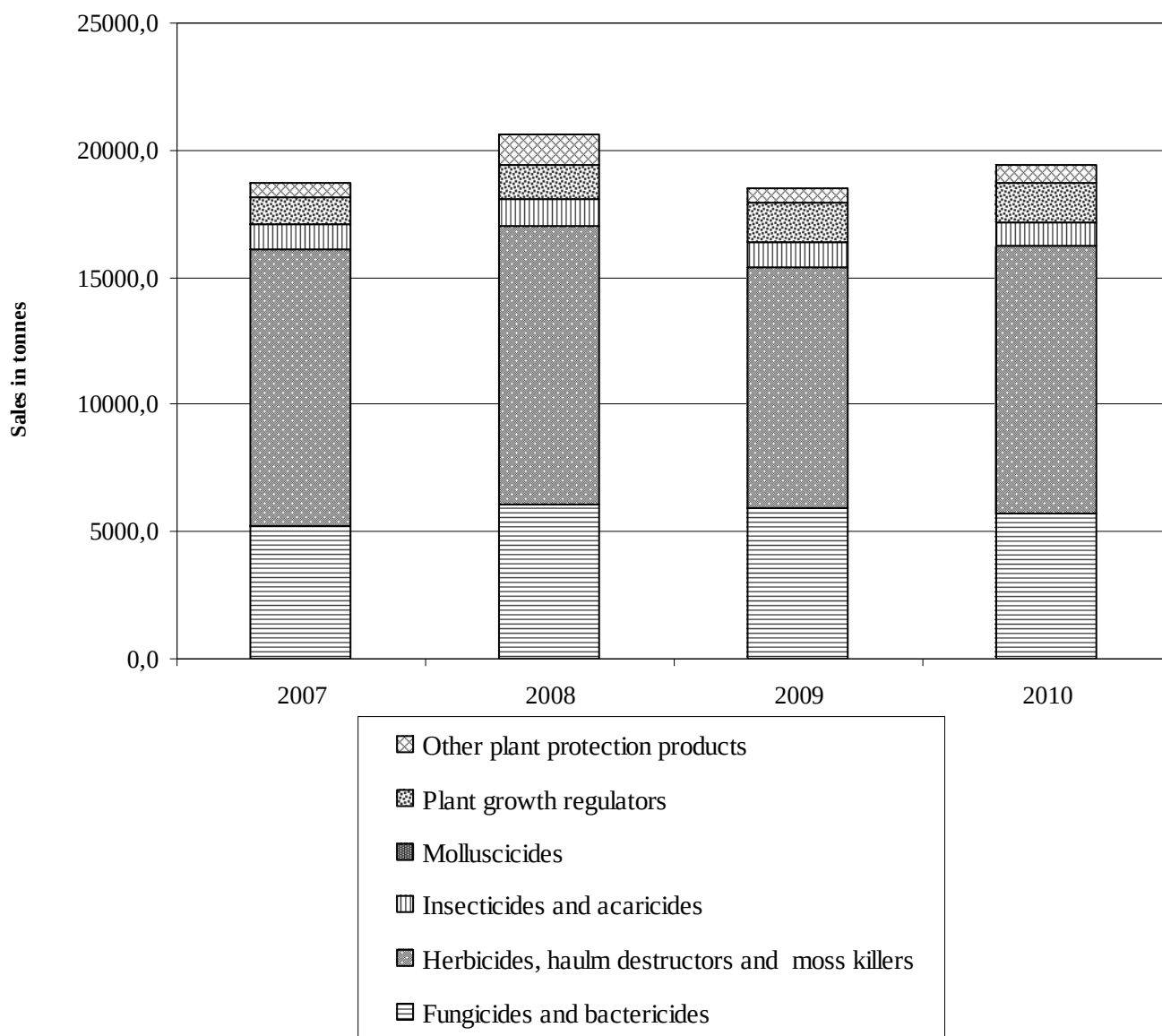
The sale of all plant protection products permitted to turnover in Poland has been surveyed since 2005. In 2005 and 2006 the surveys covered 974 products, in 2007 – 771 products, in 2008 – 813 products, in 2009 – 925 products, in 2010 – 957 products. Sales of plant protection products based on active substances in the period 2007-2010 was kept within 18 to 20 thousand tonnes per year. The largest group are the active ingredients of herbicides, sales of which is about 10 thousand tonnes per year.

Detailed results are presented in the tables 15 and 16 and in the table and on the graph below.

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

Major groups	Code	Sales			
		in tonnes			
		2007	2008	2009	2010
Fungicides and bactericides	FO	5201,5	6060,3	5898,6	5755,1
Herbicides, haulm destructors and moss killers	HO	10921,0	10941,7	9519,6	10489,1
Insecticides and acaricides	IO	981,5	1077,6	952,0	905,6
Molluscicides	MO	7,9	8,9	10,0	11,2
Plant growth regulators	PGRO	1056,3	1366,7	1573,5	1522,4
Other plant protection products	ZRO	553,6	1158,6	541,8	765,8
Total		18721,8	20613,8	18495,5	19449,2

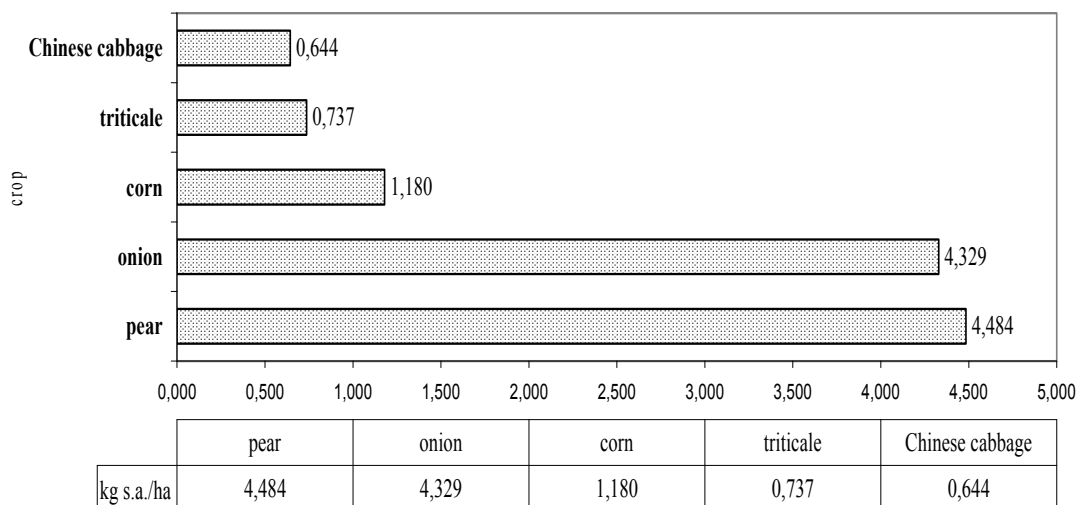
**SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN ACTIVE SUBSTANCES
BY EUROSTAT CLASSIFICATION CODES**



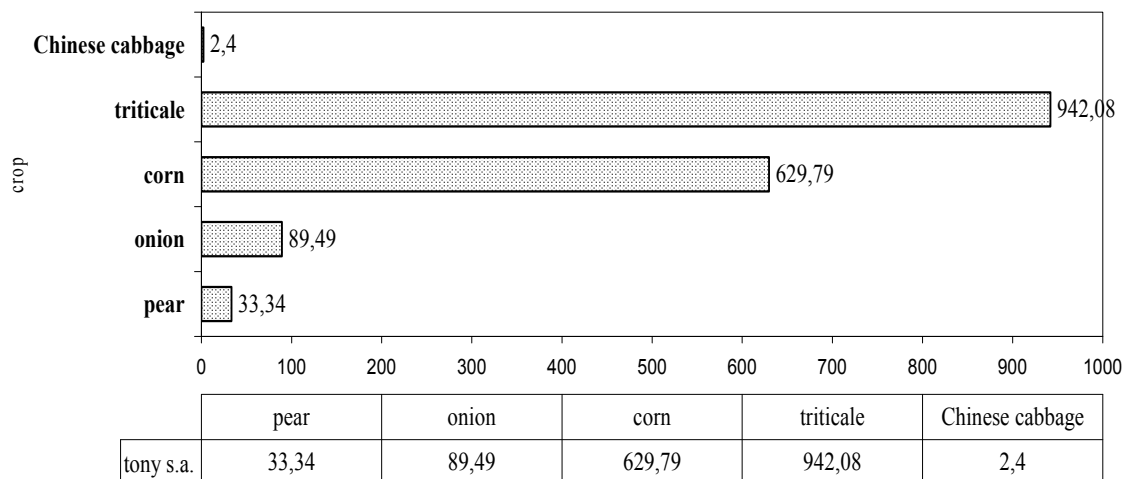
The survey of consumption of plant protection products in 2010 was conducted in onion, chinese cabbage, corn, triticale and pear. This is a continuation of a five-year cycle during which testing of all the most important crops, from the perspective of plant protection in Poland, is planned.

The results of the survey are presented in the table 17 (2009) and 18 (2010) and on the graphs below.

**AVERAGE VALUE OF INDICATOR OF ACTIVE SUBSTANCES USAGE
PER HA IN SELECTED CROPS IN 2010**



**THE USAGE OF ACTIVE SUBSTANCES FOR PROTECTION
OF SELECTED CROPS IN 2010**



I. BILANSE

BALANCES

TABL. 1 BILANSE MATERIAŁOWE
BALANCES OF MATERIALS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		<i>ogółem</i> <i>total</i>	<i>produkcja</i> <i>production</i>	<i>import</i> <i>imports</i>	<i>zmniejszenie</i> <i>zapasów</i> <i>decrease</i> <i>in stocks</i>	<i>ogółem</i> <i>total</i>	<i>zużycie</i> <i>krajowe</i> <i>domestic</i> <i>consump-</i> <i>tion</i>	<i>eksport</i> <i>exports</i>	<i>zwiększenie</i> <i>zapasów</i> <i>increase</i> <i>in stocks</i>
Włna ^{a)} w t	2007	5159	955	4204	-	5159	5119	40	-
<i>Wool ^{a)} in t</i>	2008	4328	959	3369	-	4328	4278	50	-
	2009	3096	816	2280	-	3096	3050	46	-
	2010	2758	620	2138	-	2758	2513	125	120
Siarka w tys. t	2007	1151,4	1047,8	79,0	24,6	1151,4	567,0	584,4	-
<i>Sulphur in thous. t</i>	2008	1091,5	987,5	104,0	-	1091,5	545,4	474,0	72,1
	2009	515,4	479,0	36,4	-	515,4	294,5	181,7	39,2
	2010	920,8	769,2	53,1	98,5	920,8	482,8	438,0	-
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2007	577085,0	481427,0	95658,0	-	577085,0	345752,0	205947,0	25386,0
<i>Fibreboards of wood and other wood-derivative</i>	2008	560046,0	452148,0	98399,0	9499,0	560046,0	377650,0	182396,0	-
<i>materials in thous. m²</i>	2009	516466,0	465721,0	46138,0	4607,0	516466,0	337819,0	178647,0	-
	2010	555698,0	498015,0	50526,0	7157,0	555698,0	347016,0	208682,0	-
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	2007	5898,4	5330,4	568,0	-	5898,4	4985,6	797,4	115,4
<i>Particle boards and similar boards of wood</i>	2008	6218,4	5081,3	1137,1	-	6218,4	5333,2	845,8	39,4
<i>or other wood-derivative materials in dam³</i>	2009	5785,1	4703,8	971,2	110,1	5785,1	5218,2	566,9	-
	2010	5828,4	4686,7	1132,6	9,1	5828,4	5267,7	560,7	-
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w tys. t	2007	1291,9	813,8	470,6	7,5	1291,9	1274,9	17,0	-
<i>Wood pulp ^{b)} in thous. t</i>	2008	1417,8	819,9	597,9	-	1417,8	1391,4	21,2	5,2
	2009	1405,8	826,3	579,5	-	1405,8	1382,0	20,8	3,0
	2010	1505,0	881,0	619,9	4,1	1505,0	1475,9	29,1	-
Papier i tektura w tys. t	2007	5893,4	3004,9	2888,5	-	5893,4	3847,5	2000,5	45,4
<i>Paper and paperboard in thous. t</i>	2008	5958,4	3055,4	2903,0	-	5958,4	3846,2	2082,2	30,0
	2009	6072,2	3275,0	2784,4	12,8	6072,2	4044,7	2027,5	-
	2010	7074,9	3689,3	3385,6	-	7074,9	4626,6	2436,2	12,1
Węglan sodu w tys. t	2007	1214,7	1195,1	18,9	0,7	1214,7	705,9	508,8	-
<i>Disodium carbonate in thous. t</i>	2008	1218,3	1193,5	24,8	-	1218,3	683,0	533,5	1,8
	2009	923,4	892,8	30,6	-	923,4	558,5	349,3	15,6
	2010	1040,9	1019,7	18,7	2,5	1040,9	679,8	361,1	-

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 (c.d.)
BALANCES OF MATERIALS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		<i>ogółem total</i>	<i>produkcja production</i>	<i>import imports</i>	<i>zmniejszenie zapasów decrease in stocks</i>	<i>ogółem total</i>	<i>zużycie krajowe domestic consump- tion</i>	<i>eksport exports</i>	<i>zwiększenie zapasów increase in stocks</i>
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	2007	2322,0	2315,4	6,6	-	2322,0	2004,9	280,8	36,3
<i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	2008	2104,7	2101,9	2,8	-	2104,7	1675,4	411,5	17,8
	2009	1523,8	1514,8	9,0	-	1523,8	1200,0	316,0	7,8
	2010	2032,8	1977,6	10,9	44,3	2032,8	1755,7	277,1	-
Polietylen ^{a)} w t	2007	1004533	397210	607323	-	1004533	743313	248343	12877
<i>Polyethylene ^{a)} in t</i>	2008	945064	359762	585302	-	945064	689139	249797	6128
	2009	929724	340474	582231	7019	929724	678568	251156	-
	2010	1023431	364603	654980	3848	1023431	755440	267991	-
Polipropylen i kopolimery etylenowo propylenowe ^{a)} w t	2007	733929	400381	333548	-	733929	509615	219465	4849
<i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{a)} in t</i>	2008	739883	375653	360300	3930	739883	531199	208684	-
	2009	717540	357998	349822	9720	717540	496913	220627	-
	2010	720303	340960	375675	3668	720303	507518	212785	-
Polichlorek winylu i kopolimery winy- lowe ^{a)b)} w t	2007	532961	302716	230245	-	532961	417430	112516	3015
<i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)b)} in t</i>	2008	504214	251387	252136	691	504214	421506	82708	-
	2009	479574	258097	221477	-	479574	380793	97179	1602
	2010	452344	195837	249064	7443	452344	377108	75236	-
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t	2007	193955	43867	150088	-	193955	161596	31265	1094
<i>Polystyrene and copolymers of styrene ^{a)c)} in t</i>	2008	190708	41348	147035	2325	190708	159754	30954	-
	2009	180062	44688	135374	-	180062	154825	23963	1274
	2010	198355	59727	138628	-	198355	163750	33841	764
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t	2007	292582	128732	163850	-	292582	174173	116301	2108
<i>Synthetic rubber ^{a)} in t</i>	2008	278058	125140	151762	1156	278058	158035	120023	-
	2009	278931	135746	143185	-	278931	160794	116793	1344
	2010	341486	168248	171702	1536	341486	176629	164857	-
Włókna chemiczne w tys. t	2007	221,2	78,2	142,5	0,5	221,2	172,9	48,3	-
<i>Chemical fibres in thous. t</i>	2008	195,6	59,3	135,7	0,6	195,6	149,0	46,6	-
	2009	171,1	39,6	128,0	3,5	171,1	138,2	32,9	-
	2010	195,0	46,2	147,8	1,0	195,0	153,7	41,3	-
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	2007	17672,5	17119,9	552,6	-	17672,5	17149,9	375,1	147,5
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	2008	17945,8	17206,7	739,1	-	17945,8	17503,7	417,4	24,7
	2009	16047,0 *	15422,0 *	494,3	130,7 *	16047,0 *	15607,9 *	439,1	-
	2010	16451,1	15812,1	595,2	43,8	16451,1	16006,2	444,9	-

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		<i>ogółem</i> <i>total</i>	<i>produkcja</i> <i>production</i>	<i>import</i> <i>imports</i>	<i>zmniejszenie</i> <i>zapasów</i> <i>decrease</i> <i>in stocks</i>	<i>ogółem</i> <i>total</i>	<i>zużycie</i> <i>krajowe</i> <i>domestic</i> <i>consump-</i> <i>tion</i>	<i>eksport</i> <i>exports</i>	<i>zwiększenie</i> <i>zapasów</i> <i>increase</i> <i>in stocks</i>
Papa w tys. m ²	2007	119161,0	98379,0	20782,0	-	119161,0	112461,0	5743,0	957,0
<i>Building paper in thous. m²</i>	2008	108613,0	88734,0	19879,0	-	108613,0	101698,0	5653,0	1262,0
	2009	98047,0	84601,0	11685,0	1761,0	98047,0	93365,0	4682,0	-
	2010	103625,0	91688,0	11937,0	-	103625,0	97737,0	4590,0	1298,0
Wyroby walcowane na gorąco ^{a)} (bez pół- wyrobów) w tys. t	2007	11485,6	8011,5	3451,0	23,1	11485,6	8791,4	2694,2	-
<i>Hot rolled products^{a)} (excluding semi-finished</i>	2008	11039,9	7609,8	3430,1	-	11039,9	8002,1	2934,5	103,3
<i>products) in thous. t</i>	2009	8476,0	6231,7	2130,0	114,3	8476,0	5934,2	2541,8	-
	2010	9615,6	6657,9	2957,7	-	9615,6	6728,5	2867,5	19,6
Blachy stalowe walcowane na zimno ^{a)} w tys. t	2007	1514,3	898,4	615,9	-	1514,3	1381,1	130,1	3,1
<i>Cold rolled steel sheets^{a)} in thous. t</i>	2008	1395,1	689,4	705,7	-	1395,1	1257,0	127,8	10,3
	2009	1134,2	557,8	576,4	-	1134,2	1007,5	114,7	12,0
	2010	1527,6	834,7	692,9	-	1527,6	1351,4	158,9	17,3
Blachy i taśmy ocynowane ^{a)} w tys. t	2007	134,0	-	134,0	-	134,0	128,2	0,0	5,8 ^{b)}
<i>Tin-plated sheets and strips^{a)} in thous. t</i>	2008	149,3	-	149,3	-	149,3	145,4	0,0	3,9 ^{b)}
	2009	116,0	-	105,1	10,9 ^{b)}	116,0	116,0	0,0	-
	2010	142,8	-	141,9	0,9 ^{b)}	142,8	142,8	0,0	-
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem ^{a)} w tys. t	2007	1480,0	436,3	1043,7	-	1480,0	1415,9	63,0	1,1
<i>Zinc coated sheets and strips^{a)} in thous. t</i>	2008	1590,0	437,4	1152,6	-	1590,0	1517,9	62,9	9,2
	2009	1358,5	395,9	959,1	3,5	1358,5	1283,2	75,3	-
	2010	1646,2	455,2	1191,0	-	1646,2	1565,9	74,8	5,5
Rury stalowe ^{a)} w tys. km	2007	249,9	68,3	181,6 ^{c)}	-	249,9	217,5	31,7 ^{c)}	0,7
<i>Steel tubes^{a)} in thous. km</i>	2008	287,3	89,8	197,5 ^{c)}	-	287,3	254,2	33,0 ^{c)}	0,1
	2009	233,1	84,9	148,2 ^{c)}	-	233,1	200,8	31,3 ^{c)}	1,0
	2010	281,8	107,3	174,5 ^{c)}	-	281,8	241,9	39,5 ^{c)}	0,4
Srebro ^{d)} w t	2007	1247	1244	3	-	1247	103	1119	25
<i>Silver^{d)} in t</i>	2008	1226	1221	5	-	1226	83	1126	17
	2009	1226	1221	5	-	1226	46	1175	5
	2010	1271	1175	9	87	1271	79	1192	-

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>			
		<i>ogółem</i> <i>total</i>	<i>produkcja</i> <i>production</i>	<i>import</i> <i>imports</i>	<i>zmniejszenie</i> <i>zapasów</i> <i>decrease</i> <i>in stocks</i>	<i>ogółem</i> <i>total</i>	<i>zużycie</i> <i>krajowe</i> <i>domestic</i> <i>consump-</i> <i>tion</i>	<i>eksport</i> <i>exports</i>	<i>zwiększenie</i> <i>zapasów</i> <i>increase</i> <i>in stocks</i>
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	2007	138101	32969	105132	-	138101	138053	48	-
<i>Unwrought metallurgic aluminium, technically</i>	2008	100626	29539	71087	-	100626	99200	1426	-
<i>pure in t</i>	2009	82790	10344	72446	-	82790	81229	1424	137
	2010	133422	10147	123268	7	133422	124591	8831	-
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	2007	94859	80060	14799	-	94859	67433	25780	1646
<i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2008	100081	85907	14174	-	100081	66115	31933	2033
	2009	95137	79154	12983	3000	95137	56628	38509	-
	2010	111415	91174	19826	415	111415	79773	31642	-
Cynk technicznie czysty w t	2007	159885	127034	32851	-	159885	87288	71755	842
<i>Zinc, technically pure in t</i>	2008	155230	129172	26058	-	155230	75789	77960	1481
	2009	134452	110268	21717	2467	134452	50165	84287	-
	2010	154685	97942	56743	-	154685	57596	95567	1522
Cyna niestopowa ^{a)} w t	2008	1801	-	1801	-	1801	1542	259	-
<i>Unalloyed tin ^{a)} in t</i>	2009	1591 *	-	1591	-	1591 *	1340 *	251	-
	2010	1281	-	1281	-	1281	1281	-	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t	2007	537318	532975	4343	-	537318	304442	231102	1774
<i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper</i>	2008	536083	526808	3558	5717	536083	246790	289293	-
<i>in t</i>	2009	519687 *	502462 *	13054	4171	519687 *	209569 *	310118	-
	2010	571183	547074	23264	845	571183	263917	307266	-

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Wetna w t	2007	81,5	0,8	82,1	4,2
Wool in t	2008	77,8	1,2	78,8	5,2
	2009	73,6	1,5	74,8	5,6
	2010	77,5	4,5	85,1	20,2
Siarka w tys. t	2007	6,9	50,8	13,9	55,8
Sulphur in thous. t	2008	9,5	43,4	19,1	48,0
	2009	7,1	35,3	12,4	37,9
	2010	5,8	47,6	11,0	56,9
Płyty pilśniowe z drewna lub pozosta- łych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2007	16,6	35,7	27,7	42,8
Fibreboards of wood and other wood- derivative materials in thous. m ²	2008	17,6	32,6	26,1	40,3
	2009	8,9	34,6	13,7	38,4
	2010	9,1	37,6	14,6	41,9
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	2007	9,6	13,5	11,4	15,0
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam ³	2008	18,3	13,6	21,3	16,6
	2009	16,8	9,8	18,6	12,1
	2010	19,4	9,6	21,5	12,0
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	2007	36,4	1,3	36,9	2,1
Wood pulp ^{a)} in thous. t	2008	42,2	1,5	43,0	2,6
	2009	41,2	1,5	41,9	2,5
	2010	41,2	1,9	42,0	3,3
Papier i tektura w tys.t	2007	49,0	33,9	75,1	66,6
Paper and paperborad in thous. t	2008	48,7	34,9	75,5	68,1
	2009	45,9	33,4	68,8	61,9
	2010	47,9	34,4	73,2	66,0
Weglan sodu w tys. t	2007	1,6	41,9	2,7	42,6
Disodium carbonate in thous. t	2008	2,0	43,8	3,6	44,7
	2009	3,3	37,8	5,5	39,1
	2010	1,8	34,7	2,8	35,4

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

a) Sulphate or soda other than for dissolving grades.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	2007	0,3	12,1	0,3	12,1
<i>Sulphuric acid with oleum in thous. t</i>	2008	0,1	19,6	0,2	19,6
	2009	0,6	20,7	0,8	20,9
	2010	0,5	13,6	0,6	14,0
Polietylen ^{a)} w t	2007	60,5	24,7	81,7	62,5
<i>Polyethylene ^{a)} in t</i>	2008	61,9	26,4	84,9	69,4
	2009	62,6	27,0	85,8	73,8
	2010	64,0	26,2	86,7	73,5
Polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe ^{a)} w t	2007	45,4	29,9	65,5	54,8
<i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{a)} in t</i>	2008	48,7	28,2	67,8	55,6
	2009	48,8	30,7	70,4	61,6
	2010	52,2	29,5	74,0	62,4
Polichlorek winylu i kopolimery winytowe ^{a)b)} w t	2007	43,2	21,1	55,2	37,2
<i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)b)} in t</i>	2008	50,0	16,4	59,8	32,9
	2009	46,2	20,3	58,2	37,7
	2010	55,1	16,6	66,0	38,4
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t . .	2007	77,4	16,1	92,9	71,3
<i>Polystyrene and copolymers of styrene ^{a)c)} in t</i>	2008	77,1	16,2	92,0	74,9
	2009	75,2	13,3	87,4	53,6
	2010	69,9	17,1	84,7	56,7
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t	2007	56,0	39,7	94,1	90,3
<i>Synthetic rubber ^{a)} in t</i>	2008	54,6	43,2	96,0	95,9
	2009	51,3	41,9	89,0	86,0
	2010	50,3	48,3	97,2	98,0
Włókna chemiczne w tys. t	2007	64,4	21,8	82,4	61,8
<i>Chemical fibres in thous. t</i>	2008	69,4	23,8	91,1	78,6
	2009	74,8	19,2	92,6	83,1
	2010	75,8	21,2	96,2	89,4
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicz- nego w tys. t	2007	3,1	2,1	3,2	2,2
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	2008	4,1	2,3	4,2	2,4
	2009	3,1	2,7	3,2	2,8
	2010	3,6	2,7	3,7	2,8

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Papa w tys. m ²	2007	17,4	4,8	18,5	5,8
<i>Building paper in thous. m²</i>	2008	18,3	5,2	19,5	6,4
	2009	11,9	4,8	12,5	5,5
	2010	11,5	4,4	12,2	5,0
Wyroby walcowane na gorąco (bez pół- wyrobów) w tys. t	2007	30,0	23,5	39,3	33,6
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2008	31,1	26,6	42,9	38,6
	2009	25,1	30,0	35,9	40,8
	2010	30,8	29,8	44,0	43,1
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	2007	40,7	8,6	44,6	14,5
<i>Cold rolled steel sheets in thous. t</i>	2008	50,6	9,2	56,1	18,5
	2009	50,8	10,1	57,2	20,6
	2010	45,4	10,4	51,3	19,0
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t	2007	100,0	0,0	100,0	-
<i>Tin-plated sheets and strips in thous. t</i>	2008	100,0	0,0	100,0	-
	2009	90,6	0,0	100,0	-
	2010	99,4	0,0	100,0	-
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t	2007	70,5	4,3	73,7	14,4
<i>Zinc coated sheets and strips in thous. t</i>	2008	72,5	4,0	75,9	14,4
	2009	70,6	5,5	74,7	19,0
	2010	72,3	4,5	76,1	16,4
Rury stalowe w tys. km	2007	72,7	12,7	83,5	46,4
<i>Steel tubes in thous. km</i>	2008	68,7	11,5	77,7	36,7
	2009	63,6	13,4	73,8	36,9
	2010	61,9	14,0	72,1	36,8
Srebro ^{a)} w t	2007	0,2	89,7	2,9	90,0
<i>Silver ^{a)} in t</i>	2008	0,4	91,8	6,0	92,2
	2009	0,4	95,8	10,9	96,2
	2010	0,7	93,8	11,4	100,0

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Udział w % Share in %			
		importu w przychodzie of import in supply	eksportu w rozchodzie of export in use	importu w zużyciu krajowym of import in domestic consumption	eksportu w produkcji of export in production
Aluminium nieobrobione technicznie					
czyste - hutnicze w t	2007	76,1	0,0	76,2	0,1
Unwrought metallurgic aluminium,	2008	70,6	1,4	71,7	4,8
technically pure in t	2009	87,5	1,7	89,2	13,8
	2010	92,4	6,6	98,9	87,0
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycz-					
nie w t	2007	15,6	27,2	21,9	32,2
Refined lead, not plastically deformed	2008	14,2	31,9	21,4	37,2
in t	2009	13,6	40,5	22,9	48,7
	2010	17,8	28,4	24,9	34,7
Cynk technicznie czysty w t	2007	20,5	44,9	37,6	56,5
Zinc, technically pure in t	2008	16,8	50,2	34,4	60,4
	2009	16,2	62,7	43,3	76,4
	2010	36,7	61,8	98,5	97,6
Cyna niestopowa ^{a)} w t	2008	100,0	14,4	100,0	-
Unalloyed tin ^{a)} in t	2009	100,0	15,8	100,0	-
	2010	100,0	-	100,0	-
Katody i części katod z miedzi rafino-					
wanej w t	2007	0,8	43,0	1,4	43,4
Cathodes and parts of cathodes of refined	2008	0,7	54,0	1,4	54,9
copper in t	2009	2,5	59,7	6,2	61,7
	2010	4,1	53,8	8,8	56,2

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	2007	2008	2009	2010	SPECIFICATION
	w % rozchodu in % of use				
Wełna w t	99,2	96,0	98,5	91,1	Wool in t
Siarka w tys. t	49,2	50,0	57,1	52,4	Sulphur in thous. t
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	59,9	67,4	65,4	62,4	Fibreboards of wood and other wood- -derivative materials in thous. m ²
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	84,5	85,8	90,2	90,4	Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam ³
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w tys. t	98,7	98,1	98,3	98,1	Wood pulp ^{a)} in thous. t
Papier i tektura w tys. t	65,3	64,5	66,6	65,4	Paper and paperboard in thous. t
Węglan sodu w tys. t	58,1	56,1	60,5	65,3	Disodium carbonate in thous. t
Kwas siarkowy z oleum w tys. t	86,3	79,6	78,8	86,4	Sulphuric acid with oleum in thous. t
Polietylen ^{b)} w t	74,0	72,9	73,0	73,8	Polyethylene ^{b)} in t
Polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe ^{b)} w t	69,4	71,8	69,3	70,5	Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{b)} in t
Polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{b(c)} w t	78,3	83,6	79,4	83,4	Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{b(c)} in t
Polistyren i kopolimery styrenu ^{b(d)} w t	83,3	83,8	86,0	82,6	Polystyrene and copolymers of styrene ^{b(d)} in t
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	59,5	56,8	57,6	51,7	Synthetic rubber ^{b)} in t
Włókna chemiczne w tys. t	78,2	76,2	80,8	78,8	Chemical fibres in thous. t
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	97,0	97,5	97,3	97,3	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t
Papa w tys. m ²	94,4	93,6	95,2	94,3	Building paper in thous. m ²
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t	76,5	72,5	70,0	70,0	Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	91,2	90,1	88,8	88,5	Cold rolled steel sheets in thous. t
Blachy i taśmy ocynowane w tys. t	95,7	97,4	100,0	100,0	Tin-plated sheets and strips in thous. t
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w tys. t	95,7	95,5	94,5	95,1	Zinc coated sheets and strips in thous. t
Rury stalowe w tys. km	87,0	88,5	86,1	85,8	Steel tubes in thous. km
Srebro ^{e)} w t	8,3	6,8	3,8	6,2	Silver ^{e)} in t
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t	100,0	98,6	98,1	93,4	Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t	71,1	66,1	59,5	71,6	Refined lead, not plastically deformed in t
Cynk technicznie czysty w t	54,6	48,8	37,3	37,2	Zinc, technically pure in t
Cyna niestopowa ^{f)} w t	.	85,6	84,2*	100,0	Unalloyed tin ^{f)} in t
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t	56,7	46,0	40,3	46,2	Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t

a) Siarczanaowa lub sodowa, inna niż do przerobu chemicznego. b) W formach podstawowych. c) Niezmieszany z innymi substancjami. d) Bez polistyrenu do spieniania. e)

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

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

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

II. ZUŻYCIE CONSUMPTION

TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2010 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2010

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydoby- wanie <i>mining and quarrying</i>	przetwó- stwo przemys- łowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Wełna w t <i>Wool in t</i>	1069	-	-	1056	3	-	10
Siarka w t <i>Sulphur in t</i>	482744	6	31609	451067	-	56	6
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>	14857873	4	30	14857732	-	-	50
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>	696595	-	-	696472	-	5	118
Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawnwood in dam³</i>	5461,1	14,2	129,4	4979,9	2,0	4,4	322,2
w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	4532,1	12,9	122,7	4087,2	2,0	3,9	296,6
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>	162877,1	12,8	13,7	162498,9	3,9	24,9	306,5
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ² <i>of which hard fibreboards^{b)} in thous. m²</i>	97620,4	-	13,4	97487,0	2,5	0,6	104,3
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>	4353094	565	507	4145844	382	337	204420
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t <i>Wood pulp^{c)} in t</i>	1298959	-	-	1298694	-	-	265
Papier i tektura ^{d)} w t <i>Paper and paperboard^{d)} in t</i>	4575189	1059	525	4075882	1040	467	402
Węglan sodu w t <i>Disodium carbonate in t</i>	449179	54	8631	440174	13	307	-
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t <i>Sodium hydroxide (caustic soda) in t</i>	195291	80	1543	183111	7410	3011	70
Kwas siarkowy z oleum w t <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	1643826	57	27545	1614673	673	772	1

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

d) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

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

TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydoby- wanie <i>mining and quarrying</i>	przetwó- stwo przemys- łowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Tworzywa sztuczne ^{b)} ogółem w t	1679212	97	-	1677523	55	311	827
<i>Total plastics^{b)} in t</i>							
polietylen w t	687976	62	-	687064	34	158	459
<i>polyethylene in t</i>							
polipropylen i kopolimery etylenowo- -propylenowe w t	494940	35	-	494423	15	108	174
<i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>							
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{c)} w t	377108	-	-	376967	6	20	100
<i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{c)} in t</i>							
polistyren i kopolimery styrenu ^{d)} w t	119188	-	-	119069	-	25	94
<i>polystyrene and copolymers of styrene^{d)} in t</i>							
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	158119	-	113	157396	-	-	610
<i>Synthetic rubber^{b)} in t</i>							
w tym lateks w t	3824	-	16	3762	-	-	46
<i>of which latex in t</i>							
Włókna chemiczne w t	113420	-	1	113206	-	-	213
<i>Chemical fibres in t</i>							
w tym włókna syntetyczne w t	96966	-	1	96871	-	-	94
<i>of which synthetic filament yarn in t</i>							
w tym włókna poliestrowe cięte w t	46716	-	-	46683	-	-	33
<i>of which cut polyester fibre in t</i>							
Szkoło typu "float" ^{e)} w tys. m ²	79186,7	27,0	0,2	78733,3	0,8	1,8	421,5
<i>Sheets of float glass^{e)} in thous. m²</i>							
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	8605,9	6,4	258,0	6563,5	8,5	46,5	1721,2
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>							
Wapno w t	1491886	1177	26679	1132538	158503	18814	153881
<i>Lime in t</i>							
Papa w tys. m ²	10779,8	52,0	52,5	963,1	240,9	105,8	9305,5
<i>Building paper in thous. m²</i>							
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t	5637527	5100	24908	4775727	13168	1762	790398
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products)</i>							
w tym: blachy w t	3039555	4379	11143	2894315	7473	661	117950
<i>of which: sheets in t</i>							
taśmy (bednarka) w t	219548	39	213	206192	371	147	12496
<i>strips in t</i>							
walcówka w t	725420	22	33	675564	572	33	49192
<i>wire rod in t</i>							
pręty (bez walcówki) w t	1062749	261	4607	681928	2645	455	372545
<i>bars (excluding wire rod) in t</i>							
szyny w t	92527	-	2534	8284	562	-	62905
<i>rails in t</i>							

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

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

TABL. 4 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI W 2010 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydoby- wanie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemys- łowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1388459	267	228	1372188	187	345	14722
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	142470	28	99	133116	44	43	9083
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1065222	34	49	1040311	469	46	24109
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	151907	6	298	150227	127	29	1219
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	109803	28	80	101114	24	23	8516
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	348153	43	204	336998	227	850	9436
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	471640	256	21685	379618	9072	291	60381
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	241942	103	1741	228208	1084	141	10548
Srebro ^{b)} w t <i>Silver ^{b)} in t</i>	42	-	1	41	-	-	-
Aluminium nieobrobione technicznie czyste-hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	40689	-	-	40689	-	-	-
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>	173568	-	-	169642	28	2	3238
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	110021	186	4	105600	552	5	3663
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	79773	-	25143	54617	-	-	2
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	33565	-	-	26761	-	-	6804
Cyna niestopowa ^{c)} w t <i>Unalloyed tin ^{c)} in t</i>	1075	-	-	1042	1	-	32
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	263917	-	262094	1823	-	-	-
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	11871	-	67	8037	1400	3	2334
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	17858	3	12	17090	13	9	716

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna w tonach <i>Wool in t</i>	Siarka w tonach <i>Sulphur in 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>
OGÓŁEM TOTAL	2513	482744	20504000	1026000
Sekcje razem Sections total	1069^{b)}	482744	14857873	696595
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}	-	6	4	-
Przemysł Industry	1059	482732	14857762	696477
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	-	31609	30	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	-	30	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	61	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	31534	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	14	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	1056	451067	14857732	696472
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	704	2860	-
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	1046	-	6325	6957
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	2	-	69362	11507
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	13	7144923	669857
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>	-	-	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	1047	617
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	9760	45
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	446873	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	-	-	14	-

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna 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>	-	3019	33644	2299
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	13	19	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	291	4	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	-	125	5439	45
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych . . <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	137	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	6	12	-	-
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	1265125	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	3194	381
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	1	16	6114205	1707
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	-	1	200658	3057
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	1	-	1016	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	56	-	5
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	24	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	32	-	-
Budownictwo Construction	10	6	50	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	57	118
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	1444^{b)}	-	5646127	329405

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawn- wood in dam³</i>	w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which conifer- ous sawn- wood in dam³</i>	Płyty pilśniowe ^{b)} <i>Fibreboards^{b)}</i>		Płyty wiórowe ^{d)} w m ³ <i>Particle boards^{d)}</i> <i>in m³</i>	Masa celulozowa drzewna ^{e)} <i>Wood pulp^{e)}</i>	Papier i tektura ^{f)} <i>Paper and paper- board^{f)}</i>
			ogółem <i>total</i>	w tym twarde ^{c)} <i>of which hard^{c)}</i>			
OGÓŁEM <i>TOTAL</i>	.	.	347016,0	167424,0	5267744	1475912	4626607
Sekcje razem <i>Sections total</i>	5461,1	4532,1	162877,1	97620,4	4353094	1298959	4575189
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}</i>	14,2	12,9	12,8	-	565	-	1059
Przemysł <i>Industry</i>	5115,7	4215,8	162541,4	97503,5	4147070	1298694	4077914
Górnictwo i wydobywanie. <i>Mining and quarrying</i>	129,4	122,7	13,7	13,4	507	-	525
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	127,6	120,9	2,6	2,6	414	-	421
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	-	30	-	3
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	1,3	1,3	11,1	10,8	47	-	96
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	0,5	0,5	-	-	16	-	5
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	4979,9	4087,2	162498,9	97487,0	4145844	1298694	4075882
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	1,2	1,0	0,8	0,2	330	20	92769
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	240,4	0,2	310	-	8108
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	3036
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	0,7	0,5	0,3	-	86	-	9027
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	15	-	2263
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	0,5	-	-	-	35	-	1608
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>	3757,0	3250,5	39550,8 ^{g)}	22972,0 ^{g)}	843065 ^{g)}	-	41026
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	6,5	3,9	226,8	47,9	7328	1295700 ^{h)}	2873334
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	2,4	-	95	977	707187
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	1,9	1,9	-	-	1020
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	1,5	1,5	16,4	-	537	314	8858
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	-	-	0,3	-	117	-	640

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

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

TABL. 5 ZUŻYCI WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ Total sawn- wood in dam ³	w tym tarcica iglasta w dam ³ of which conifer- ous sawn- wood in dam ³	Płyty pilśniowe ^{b)} Fibreboards ^{b)}		Płyty wiórowe ^{d)} w m ³ Particle boards ^{d)} in m ³	Masa celulozowa drzewna ^{e)} Wood pulp ^{e)}	Papier i tektura ^{f)} Paper and paper- board ^{f)}
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} of which hard ^{c)}			
			w tys. m ² in thous. m ²				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	32,8	24,2	34,1	8,3	56516	-	60153
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	33,6	30,6	39,1	2,7	20298	1676	92352
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	24,1	12,8	15,5	13,9	77	-	4418
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	46,0	38,1	692,0	67,3	29803	5	44411
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych . <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	1,3	1,3	7,3	2,3	2190	-	1638
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	36,3	27,5	22,8	22,6	90260	2	13614
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	15,2	15,1	80,1	60,2	3285	-	6385
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	5,3	2,5	189,3	9,3	4233	-	8897
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	3,4	1,9	268,1	25,0	5835	-	1732
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	961,8	641,8	119664,1	74100,7	3068334	-	73785
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	46,0	27,5	1439,0	149,8	8175	-	14939
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	6,7	6,5	7,4	2,7	4920	-	4682
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2,0	2,0	3,9	2,5	382	-	1040
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4,4	3,9	24,9	0,6	337	-	467
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,8	0,7	0,9	0,5	127	-	77
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	3,2	2,7	23,3	-	449	-	456
Budownictwo Construction	322,2	296,6	306,5	104,3	204420	265	402
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	9,0	6,8	15,6	12,6	1038	-	2884
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	0,8	-	1	-	492930
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	0,8	-	1	-	491975
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	176953	.

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodortlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
w tonach <i>in t</i>								
OGÓŁEM	679791	538470	1755694	1803816	755440	507518	377108	163750
TOTAL								
Sekcje razem	449179	195291	1643826	1679212	687976	494940	377108	119188
Sections total								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}	54	80	57	97	62	35	-	-
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}								
Przemysł	449125	195075	1643663	1677889	687256	494546	376993	119094
Industry								
Górnictwo i wydobywanie.	8631	1543	27545	-	-	-	-	-
Mining and quarrying								
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	146	-	-	-	-	-	-
mining of coal and lignite								
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	-	-	-
extraction of crude petroleum and natural gas								
górnictwo rud metali	6095	1369	27477	-	-	-	-	-
mining of metal ores								
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	2467	-	68	-	-	-	-	-
other mining and quarrying								
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	69	28	-	-	-	-	-	-
mining support service activities								
Przetwórstwo przemysłowe	440174	183111	1614673	1677523	687064	494423	376967	119069
Manufacturing								
produkcja artykułów spożywczych	5021	22632	5977	3529	673	2747	-	109
manufacture of food products								
produkcja napojów	56	12720	156	793	793	-	-	-
manufacture of beverages								
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	799	-	799	-	-
manufacture of tobacco products								
produkcja wyrobów tekstylnych	953	2377	459	38759	5036	33455	268	-
manufacture of textiles								
produkcja odzieży	43	23	6	273	201	72	-	-
manufacture of wearing apparel								
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	88	61	303	777	150	-	563	64
manufacture of leather and related products								
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . .	-	306	4	61	47	-	14	-
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}								
produkcja papieru i wyrobów z papieru	3959	29680	22881	12581	7440	4150	614	377
manufacture of paper and paper products								
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	-	34	5	401	265	131	-	5
printing and reproduction of recorded media								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . .	873	4390	31747 ^{c)}	3352	3352	-	-	-
manufacture of coke and refined petroleum products								
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	168623 ^{c)}	92947	1514646 ^{c)}	126688	51600	10523	61143	3422
manufacture of chemicals and chemical products								
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	10	147	10	3161	2805	104	226	26
manufacture of pharmaceutical products ^{a)}								

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodorotlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Kwas siarkowy z oleum <i>Sulphuric acid with oleum</i>	Tworzywa sztuczne ^{b)} <i>Plastics^{b)}</i>				
				ogółem <i>total</i>	polietylen <i>polyethylene</i>	polipropylen <i>polypropylene</i>	polichlorek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>
i kopolimery <i>and copolymers</i>								
w tonach <i>in t</i>								
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing(cont.)								
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	2169	185	24	1291168	547260	369438	293347	81123
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	249853	9589	561	11311	5572	690	3773	1276
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	7834	4463	13484 ^{d)}	9980	9687	46	234	13
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products^{a)}</i>	608	1605	2210	28365	5581	12778	7796	2210
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych . <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	10	96	32	3266	1518	167	646	935
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	62	222	21262	76167	36015	18654	5620	15878
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	4	1005	627	10855	2729	5442	27	2657
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2	417	161	41099	2037	30226	151	8685
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	6	115	78	1101	124	108	-	869
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	4	7	3449	2747	24	674	4
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	-	42	17	9414	1414	4811	1851	1338
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	-	51	16	174	18	58	20	78
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)} <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	13	7410	673	55	34	15	6	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)} <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	307	3011	772	311	158	108	20	25
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	190	1585	48	160	142	1	17	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	2	874	324	147	15	107	-	25
Budownictwo <i>Construction</i>	-	70	1	827	459	174	100	94
Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	-	60	49	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja <i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>	-	6	56	399	199	185	15	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	6	56	399	199	185	15	-
Pozostałe zużycie <i>Other consumption</i>	230612	343179^{c)}	111868	124604	67464	12578	-	44562

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

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

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

TABL. 5 ŻUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne Chemical fibres		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
	w tonach in t				
OGÓŁEM..... TOTAL	176629	10551	153679	143134	71233
Sekcje razem..... Sections total	158119	3824	113420	96966	46716
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	-	-	-	-	-
Przemysł..... Industry	157509	3778	113207	96872	46683
Górnictwo i wydobywanie..... Mining and quarrying	113	16	1	1	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu).... mining of coal and lignite	-	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego..... extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali..... mining of metal ores	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie..... other mining and quarrying	-	-	1	1	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	113	16	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe..... Manufacturing	157396	3762	113206	96871	46683
produkcja artykułów spożywczych..... manufacture of food products	-	-	-	-	-
produkcja napojów..... manufacture of beverages	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych..... manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych..... manufacture of textiles	981	819	62589	55332	34247
produkcja odzieży..... manufacture of wearing apparel	-	-	4164	3549	1003
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} manufacture of leather and related products	1938	6	88	57	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ... manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	6	6	-	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru..... manufacture of paper and paper products	-	-	629	394	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji... printing and reproduction of recorded media	-	-	40	11	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} ... manufacture of coke and refined petroleum products	6357	13	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych..... manufacture of chemicals and chemical products	1887	365	4351	4241	4241
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} manufacture of pharmaceutical products ^{a)}	-	-	5	5	-

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne Chemical fibres		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
	w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	132271	1651	35261	28425	6573
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	3529	475	687	453	10
produkcja metali manufacture of basic metals	12	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	441	24	626	441	-
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computers, electronic and optical products	-	-	3	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	654	58	1094	1093	4
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	6243	-	33	27	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	2717	19	397	397	350
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	31	-	356	356	228
produkcja mebli manufacture of furniture	326	326	2592	1831	3
pozostała produkcja wyrobów manufacturing n.e.c.	3	-	290	258	24
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . repair and installation of machinery and equipments	-	-	1	1	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	-	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody of which water collection, treatment and supply	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	-	-	-	-	-
Budownictwo Construction	610	46	213	94	33
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	-
w tym działalność wydawnicza of which publishing activities	-	-	-	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	18510	6727	40259	46168	24517

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (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>
OGÓŁEM TOTAL	91840,0	16006,1	1773445	97737,0
Sekcje razem Sections total	79186,7	8605,9	1491886	10779,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	27,0	6,4	1177	52,0
Przemysł Industry	78736,1	6876,5	1336534	1362,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	0,2	258,0	26679	52,5
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) . . . <i>mining of coal and lignite</i>	-	15,6	1072	21,0
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	0,2	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	0,2	3,2	23816	0,6
pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>other mining and quarrying</i>	-	236,6	1776	30,3
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	2,4	15	0,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	78733,3	6563,5	1132538	963,1
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	1,9	2516	32,2
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	0,5	-	495	4,1
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	2,0	9	2,0
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	2	0,3
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	969	1,5
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	1612,6	3,6	89	172,3
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	0,1	10650	4,1
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	0,9	-	1	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	3001	0,5
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	313,1	109972	14,1
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	29	0,4

^{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 W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (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>	4687,3	20,0	6662	211,2
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	70732,6	6174,0	463391	199,2
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	2,3	532408	20,9
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	390,8	15,5	803	78,0
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	0,3	-	32	0,8
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	273,9	6,6	193	1,9
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	193,6	10,7	614	34,4
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	0,2	-	237	0,6
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	73,1	2,7	84	40,9
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	623,1	1,6	51	21,2
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	143,1	0,3	-	9,2
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	1,3	9,1	330	113,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0,8	8,5	158503	240,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1,8	46,5	18814	105,8
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,2	3,2	7369	50,1
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recover</i>	1,1	35,6	3435	29,0
Budownictwo Construction	421,5	1721,2	153881	9305,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2,1	1,7	291	59,8
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	0,1	3	0,2
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	0,1	-	0,2
Pozostałe zużycie Other consumption	12653,3	7400,2	281559	86957,2

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

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (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>	
OGÓŁEM	6728454	3429072	.	889069	1311544	.	1351370
TOTAL							
Sekcje razem	5637527	3039555	219548	725420	1062749	92527	1388459 ^{b)}
Sections total							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}	5100	4379	39	22	261	-	267
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}							
Przemysł	4815565	2913592	206923	676202	689635	11380	1372948
Industry							
Górnictwo i wydobywanie.	24908	11143	213	33	4607	2534	228
Mining and quarrying							
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) . . .	17448	7426	31	20	3536	2005	76
mining of coal and lignite							
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	4	-	-	-	-	-	3
extraction of crude petroleum and natural gas							
górnictwo rud metali	2944	1244	-	-	421	527	4
mining of metal ores							
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	2778	1510	182	13	516	2	115
other mining and quarrying							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	1734	963	-	-	134	-	30
mining support service activities							
Przetwórstwo przemysłowe	4775727	2894315	206192	675564	681928	8284	1372188
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych	1709	726	60	51	188	-	380
manufacture of food products							
produkcja napojów	45	4	-	1	5	-	-
manufacture of beverages							
produkcja wyrobów tytoniowych	5	1	-	-	2	-	5
manufacture of tobacco products							
produkcja wyrobów tekstylnych	266	97	37	3	20	-	4
manufacture of textiles							
produkcja odzieży	8	3	1	-	3	-	-
manufacture of wearing apparel							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	1	-	-	1	-	-	-
manufacture of leather and related products							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . .	4838	808	16	1163	851	-	204
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	152	77	6	8	25	-	105
manufacture of paper and paper products							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	365	7	-	-	347	-	2
printing and reproduction of recorded media							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . .	1113	773	4	-	67	131	54
manufacture of coke and refined petroleum products							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	771	262	193	8	153	2	48
manufacture of chemicals and chemical products							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	17	6	-	-	2	-	6
manufacture of pharmaceutical products ^{a)}							

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

a) Abbreviated name. b) Including cut sheets.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) Hot rolled products (excluding semi-finished products)	w tym of which					Blachy stalowe walcowane na zimno Cold rolled steel sheets
		blachy sheets	taśmy (bednar- ka) strips	walcówka wire rod	pręty (bez walcówki) bars (excluding wire rod)	szyny rails	
w tonach in t							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	14051	3398	5111	147	1988	-	3280
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	108040	3323	2034	16478	82203	952	3162
produkcja metali manufacture of basic metals	1684768	1444106	23322	200855	10180	3489	377732
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	1956263	879191	82551	417339	369011	3073	627658
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computers, electronic and optical products	1175	456	138	-	136	-	2937
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	50156	33376	1451	7097	6123	-	176370
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	525604	291885	16174	17188	154869	175	66288
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	192612	70923	69737	256	35934	-	71481
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	83531	57285	1570	4101	11577	285	4357
produkcja mebli manufacture of furniture	13625	7297	1151	259	1424	-	29465
pozostała produkcja wyrobów manufacturing n.e.c.	12435	1204	1514	8092	922	-	1521
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . repair and installation of machinery and equipments	124177	99107	1122	2517	5898	177	7129
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	13168	7473	371	572	2645	562	187
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1762	661	147	33	455	-	345
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody of which water collection, treatment and supply	317	104	12	11	55	-	158
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	985	422	126	12	173	-	151
Budownictwo Construction	790398	117950	12496	49192	372545	62905	14722
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	26426	3626	90	4	306	18242	510
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	38	8	-	-	2	-	12
w tym działalność wydawnicza of which publishing activities	3	-	-	-	-	-	5
Pozostałe zużycie Other consumption	.	.	.	.	.	.	.

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold- drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (ciągniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
OGÓŁEM	142470	1565875	.	116059	470440	559532	241942
TOTAL							
Sekcje razem	142470	1065222	151907	109803	348153	471640	241942
Sections total							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}	28	34	6	28	43	256	103
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}							
Przemysł	133302	1040875	150681	101241	338279	410666	231174
Industry							
Górnictwo i wydobywanie	99	49	298	80	204	21685	1741
Mining and quarrying							
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) . . .	22	41	-	31	167	18140	1247
<i>mining of coal and lignite</i>							
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	278	4
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>							
górnictwo rud metali	74	2	270	47	23	1165	214
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo i wydobywanie	-	4	28	-	7	1212	135
<i>other mining and quarrying</i>							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	3	2	-	2	7	890	141
<i>mining support service activities</i>							
Przetwórstwo przemysłowe	133116	1040311	150227	101114	336998	379618	228208
Manufacturing							
produkcja artykułów spożywczych	1	326	7	9	16	492	204
<i>manufacture of food products</i>							
produkcja napojów	-	-	3	-	12	11	6
<i>manufacture of beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>							
produkcja wyrobów tekstylnych	40	1	47	-	5	1086	537
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży	-	-	1	-	-	8	3
<i>manufacture of wearing apparel</i>							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	19	23	-	4	-	-
<i>manufacture of leather and related products</i>							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . .	2	2048	175	110	1049	447	498
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i> ^{a)}							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	32	143	52	1887	818	59	14
<i>manufacture of paper and paper products</i>							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	-	1	-	2	178	938	412
<i>printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . .	-	9	-	31	2	475	64
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	10	8	5	35	48	916	175
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	1	-	-	-	11	6
<i>manufacture of pharmaceutical products</i> ^{a)}							

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (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 gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	110	1910	1747	436	7306	8342	14897
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	7	36746	462	5349	21574	1297	182
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	202	91439	6097	5311	23648 ^{b)}	22226	3560
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	125476	561178	64182	43083	198533 ^{b)}	172121	109655
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	429	11777	276	227	112	266	182
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	1855	65049	15093	1299	4855	7835	10938
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	4424	32339	9956	17888	22310 ^{b)}	69109	20404
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	329	230650	49106	21417	4369	54769	35202
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	15	1817	289	1378	1807	7513	6082
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	24	3481	966	1356	46057	18284	19881
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	65	720	345	814	3801	4591	3130
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	95	649	1395	482	494	8822	2176
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	44	469	127	24	227	9072	1084
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	43	46	29	23	850	291	141
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	10	8	15	7	15	115	43
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	21	14	3	10	811	78	53
Budownictwo Construction	9083	24109	1219	8516	9436	60381	10548
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	36	58	1	18	115	192	81
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	21	146	-	-	280	145	36
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	21	146	-	-	273	143	34
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 W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro ^{b)} Silver ^{b)}	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze Unwrought metallurgic aluminium, technically pure	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{c)} Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy ^{c)}	Wyroby wyciskane i ciągnięte z aluminium i stopów aluminium Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie Refined lead, not plastically deformed
	w tonach in t				
OGÓŁEM TOTAL	79	124591	219247	129452	79773
Sekcje razem Sections total	42	40689	173568	110021	79773
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	-	-	-	186	-
Przemysł Industry	42	40689	169672	106161	79760
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	1	-	-	4	25143
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	1	-	-	-	25132
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	4	11
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	41	40689	169642	105600	54617
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	-	24	22	-
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	1324	390
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	1	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	4	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	-	-	3332	3734	650
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	24	-	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	697	9	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	2	1	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	3	24	12	19	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Srebro ^{b)} Silver ^{b)}	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure</i>	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{c)} <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy ^{c)}</i>	Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy</i>	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie <i>Refined lead, not plastically deformed</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	-	8115	5531	6
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	1	-	16	2699	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	2	1313	2430	13982	1747
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	1	20081	130934	17973	17
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	2287	336	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	1	284	5266	15682	51646
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	703	1594	2746	145
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	18272	13518	38037	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	630	1023	1
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	7	316	583	-
pozostała produkcja wyrobów <i>manufacturing n.e.c.</i>	33	-	110	1378	15
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair and installation of machinery and equipments</i>	-	5	335	516	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	28	552	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	2	5	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	2	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	5	-
Budownictwo Construction	-	-	3238	3663	2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	23	11	11
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	635	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	635	-	-
Pozostałe zużycie Other consumption	37	83902	45679	19431	-

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure	Cyna niestopowa ^{b)} Unalloyed tin ^{b)}	Katody i części katod z miedzi rafinowanej Cathodes and parts of cathodes of refined copper	Przewody gołe Conductors not electrically insulated	Drut nawojowy izolowany Winding wire electrically insulated
	w tonach in t				
OGÓŁEM TOTAL	57596	1281	263917	14198	23675
Sekcje razem Sections total	33565	1075	263917	11871	17858
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	-	-	-	-	3
Przemysł Industry	26761	1042	263917	9507	17124
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	-	-	262094	67	12
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	-	-	65	11
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	262094	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	1
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	2	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	26761	1042	1823	8037	17090
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	-	-	-	5
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	-	-
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	-	-	-	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	-	-	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-

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

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

TABL. 5 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2010 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure	Cyna niestopowa ^{b)} Unalloyed tin ^{b)}	Katody i części katod z miedzi rafinowanej Cathodes and parts of cathodes of refined copper	Przewody gołe Conductors not electrically insulated	Drut nawojowy izolowany Winding wire electrically insulated
	w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	59	-	-	-	323
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>					
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	-	14	-	-	-
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>					
produkcja metali	13844	777	1578	21	12
<i>manufacture of basic metals</i>					
produkcja wyrobów z metali ^{a)}	10758	19	20	289 ^{c)}	139
<i>manufacture of metal products^{a)}</i>					
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	2	50	1	1223 ^{c)}	1613 ^{c)}
produkcja urządzeń elektrycznych	1904	14	222	6225 ^{c)}	11194
<i>manufacture of electrical equipment</i>					
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)}	93	159	1	15	720
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>					
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} .	-	9	-	217	763
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>					
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	-	-	-	4	26
<i>manufacture of other transport equipment</i>					
produkcja mebli	-	-	-	-	35
<i>manufacture of furniture</i>					
pozostała produkcja wyrobów	100	-	-	-	1
<i>manufacturing n.e.c.</i>					
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . .	1	-	1	43	2259
<i>repair and installation of machinery and equipments</i>					
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)}	-	1	-	1400	13
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>					
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)}	-	-	-	3	9
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>					
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	-	-	-	-	9
<i>of which water collection, treatment and supply</i>					
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)}	-	-	-	2	-
<i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>					
Budownictwo	6804	32	-	2334	716
<i>Construction</i>					
Transport i gospodarka magazynowa	-	1	-	30	15
<i>Transportation and storage</i>					
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	-	-	-	-	-
<i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>					
w tym działalność wydawnicza	-	-	-	-	-
<i>of which publishing activities</i>					
Pozostałe zużycie	-	-	-	2327	5817
<i>Other consumption</i>					

a) Nazwa skrócona. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków. c) Łącznie z produkcją zużywaną wewnątrz zakładu na cele produkcyjne.

a) Abbreviated name. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes. c) Including production utilized in plant for production purposes.

TABL. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2010 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2010

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sector	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predominance of private domestic ownership
Włna w t Wool in t	1069	3	-	-	1066	467	422
Siarka w t Sulphur in t	482744	437480	60278	-	45264	1659	45
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ² Leather, of bovine or enquine animals, without hair, prepared after tanning in m ²	14857873	206163	205834	-	14651710	6570911	669317
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ² Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m ²	696595	1941	1707	-	694654	654851	339
Tarcica ogółem w dam ³ Total sawnwood in dam ³	5461,1	163,1	149,5	1,6	5298,0	3745,4	268,3
w tym tarcica iglasta w dam ³ of which coniferous sawnwood in dam ³	4532,1	155,7	142,5	1,5	4376,4	2999,0	243,5
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ² Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m ²	162877,1	298,2	235,7	2,3	162578,9	33883,6	12389,4
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ² of which hard fibreboards ^{a)} in thous. m ²	97620,4	243,3	226,7	0,7	97377,1	14619,0	6080,7
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	4353094	4683	1928	117	4348411	2687534	798671
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t Wood pulp ^{b)} in t	1298959	977	977	-	1297982	223453	568
Papier i tektura ^{c)} w t Paper and paperboard ^{c)} in t	4575189	27987	23754	324	4547202	1739530	287952
Węglan sodu w t Disodium carbonate in t	449179	54838	37171	12303	394341	173777	42778
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t Sodium hydroxide (caustic soda) in t	195291	33422	8995	1649	161869	45098	3568
Kwas siarkowy z oleum w t Sulphuric acid with oleum in t	1643826	1404758	70914	1296	239068	77247	1190
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t Total plastics ^{d)} in t	1679212	37092	33531	-	1642120	748077	68971
polietylen w t polyethylene in t	687976	18807	15312	-	669169	366503	15372

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

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

TABL. 6 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny <i>Total public and private sector</i>	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem <i>total</i>	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t. . . <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	494940	4153	4131	-	490787	220312	27883
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)} in t</i>	377108	13990	13964	-	363118	125321	22092
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t <i>polystyrene and copolymers of styrene ^{b)} in t</i>	119188	142	124	-	119046	35941	3624
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t <i>Synthetic rubber ^{c)} in t</i>	158119	2234	2216	-	155885	33732	1011
w tym lateks w t <i>of which latex in t</i>	3824	16	-	-	3808	2077	202
Włókna chemiczne w t <i>Chemical fibres in t</i>	113420	1209	932	277	112211	50139	7302
w tym włókna syntetyczne w t <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	96966	1076	931	145	95890	36957	6158
w tym włókna poliestrowe cięte w t <i>of which cut polyester fibre in t</i>	46716	135	135	-	46581	26101	719
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass ^{d)} in thous. m²</i>	79186,7	5,4	0,9	0,5	79181,3	33110,2	1136,1
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>	8605,9	59,9	30,9	0,4	8546,0	5783,0	525,5
Wapno w t <i>Lime in t</i>	1491886	189480	8766	144	1302406	408450	81311
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	10779,8	428,1	186,6	26,4	10351,7	8752,9	306,1
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t . . . <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	5637527	179297	146696	6795	5458230	2212895	982275
w tym: blachy w t <i>of which: sheets in t</i>	3039555	63862	45007	5780	2975693	911256	665326
taśmy (bednarka) w t <i>strips in t</i>	219548	1728	1345	20	217820	87247	44003
walcówka w t <i>wire rod in t</i>	725420	17633	17254	1	707787	366663	49466
pręty (bez walcówki) w t <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	1062749	37302	30659	300	1025447	489608	175698
szyny w t <i>rails in t</i>	92527	40143	36797	5	52384	42996	2224

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 2010 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY OWNERSHIP SECTORS IN 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny <i>Total public and private sector</i>	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem <i>total</i>	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	1388459	6640	3585	27	1381819	332488	90508
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	142470	858	87	29	141612	63727	16476
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	1065222	2246	1579	21	1062976	390237	65099
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	151907	3787	2867	2	148120	61032	4220
Pręty i profile ciągnięte lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	109803	2633	2346	20	107170	54220	9382
Drut ze stali (ciągnięty) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	348153	9286	8492	102	338867	156149	5458
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	471640	46244	33718	226	425396	240783	42193
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	241942	6357	4401	66	235585	99950	18939
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	42	-	-	-	42	5	-
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	40689	254	254	-	40435	2109	236
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>	173568	2088	396	3	171480	38579	3230
Wyroby wyciskane i ciążnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	110021	995	878	18	109026	70887	3301
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	79773	17	17	-	79756	35379	7
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	33565	1454	1452	-	32111	13640	56
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin ^{b)} in t</i>	1075	15	12	-	1060	159	113
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	263917	-	-	-	263917	222	23
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	11871	1625	1369	115	10246	4141	426
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	17858	67	14	10	17791	5602	1581

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 2010 R.
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2010

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)}				
			w tys. m ² in thous.m ²					
Polska (sekcje razem) Poland (total sections)	5461,1	4532,1	162877,1	97620,4	4353094	4575189	79186,7	8605,9
Dolnośląskie	232,4	173,7	3310,5	1879,8	146653	168430	650,6	531,9
Kujawsko - Pomorskie	270,5	205,8	1359,2	348,2	135966	535964	540,4	347,1
Lubelskie	128,1	114,6	7343,3	1063,0	194894	158839	1252,2	243,1
Lubuskie	517,3	490,5	6469,8	5385,1	126161	191001	1871,2	106,3
Łódzkie	120,8	77,7	1911,4	859,8	190121	270478	3004,7	421,5
Małopolskie	427,9	364,8	835,6	543,8	85889	299673	7460,5	480,9
Mazowieckie	182,1	149,3	7100,5	5341,2	296133	1259880	5022,8	2298,6
Opolskie	62,1	40,1	796,8	155,6	61663	36204	3124,6	481,9
Podkarpackie	215,3	146,4	14526,0	466,8	219458	96136	799,5	343,4
Podlaskie	109,8	80,7	498,7	58,0	49711	59299	3480,1	263,6
Pomorskie	369,6	313,9	3455,8	2367,6	181597	53758	622,0	753,6
Śląskie	336,8	296,8	7804,3	4561,9	146851	128995	25433,7	562,6
Świętokrzyskie	219,1	210,7	300,2	122,9	68027	147731	20545,2	415,5
Warmińsko - Mazurskie	324,7	223,8	4729,4	1502,2	478352	62760	1268,6	177,8
Wielkopolskie	1207,3	1015,5	6913,9	2601,1	1141947	993750	1294,2	830,8
Zachodniopomorskie	737,3	627,8	95521,7	70363,4	829671	112291	2816,4	347,3

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

Polska (sekcje razem)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Poland (total sections)								
Dolnośląskie	4,3	3,8	2,0	1,9	3,4	3,7	0,8	6,2
Kujawsko - Pomorskie	5,0	4,5	0,8	0,4	3,1	11,7	0,7	4,0
Lubelskie	2,3	2,5	4,5	1,1	4,5	3,5	1,6	2,8
Lubuskie	9,5	10,8	4,0	5,5	2,9	4,2	2,4	1,2
Łódzkie	2,2	1,7	1,2	0,9	4,4	5,9	3,8	4,9
Małopolskie	7,8	8,0	0,5	0,6	2,0	6,5	9,4	5,6
Mazowieckie	3,3	3,3	4,4	5,5	6,8	27,5	6,3	26,7
Opolskie	1,1	0,9	0,5	0,2	1,4	0,8	3,9	5,6
Podkarpackie	3,9	3,2	8,9	0,5	5,0	2,1	1,0	4,0
Podlaskie	2,0	1,8	0,3	0,1	1,1	1,3	4,4	3,1
Pomorskie	6,8	6,9	2,1	2,4	4,2	1,2	0,8	8,8
Śląskie	6,2	6,5	4,8	4,7	3,4	2,8	32,1	6,5
Świętokrzyskie	4,0	4,6	0,2	0,1	1,6	3,2	25,9	4,8
Warmińsko - Mazurskie	5,9	4,9	2,9	1,5	11,0	1,4	1,6	2,1
Wielkopolskie	22,1	22,4	4,2	2,7	26,2	21,7	1,6	9,7
Zachodniopomorskie	13,5	13,9	58,6	72,1	19,1	2,5	3,6	4,0

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

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

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

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

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

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

TABL. 7 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2010 R. (c.d.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2010 (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS	Węglan sodu <i>Disodium carbonate</i>	Wodoro- tlenek sodowy <i>Sodium hydroxide</i>	Tworzywa sztuczne ^{a)} <i>Plastics^{a)}</i>					Włókna chemiczne <i>Chemical fibres</i>
			ogółem total	polietylen polyethylene	polipro- pylen <i>polypro- pylene</i>	polichlo- rek winylu <i>polyvinyl chloride</i>	polistyren <i>polystyrene</i>	
					i kopolimery <i>and copolymers</i>			
					w tonach <i>in t</i>			
Polska (sekcje razem) <i>Poland (total sections)</i>	449179	195291	1679212	687976	494940	377108	119188	113420
Dolnośląskie	8523	25684	164272	70242	52099	16866	25065	12203
Kujawsko - Pomorskie	89430	40066	131845	41476	46212	38686	5471	8968
Lubelskie	754	6216	23268	12937	4380	2106	3845	360
Lubuskie	39197	6811	46823	18875	15456	10518	1974	12159
Łódzkie	1659	4836	131250	35146	56210	34044	5850	11925
Małopolskie	27666	11822	38702	21272	7175	5055	5200	3157
Mazowieckie	46768	20534	368935	219248	88811	28696	32180	1996
Opolskie	24708	5078	51799	39186	11136	1302	175	342
Podkarpackie	1483	6069	120635	57541	36679	23698	2717	2595
Podlaskie	281	1811	32639	7490	5829	16070	3250	314
Pomorskie	419	16721	76535	15140	44288	14584	2523	4013
Śląskie	133138	20962	142877	57527	61783	11370	12197	12445
Świętokrzyskie	32208	1200	8895	4450	268	2949	1228	2708
Warmińsko - Mazurskie	3531	388	31972	7516	4172	19815	469	17155
Wielkopolskie	39253	20196	290833	73949	49840	151184	15860	22417
Zachodniopomorskie	161	6897	17932	5981	10602	165	1184	663

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	1,9	13,2	9,8	10,2	10,5	4,5	21,0	10,8
Kujawsko - Pomorskie	19,9	20,5	7,9	6,0	9,3	10,3	4,6	7,9
Lubelskie	0,2	3,2	1,4	1,9	0,9	0,6	3,2	0,3
Lubuskie	8,7	3,5	2,8	2,7	3,1	2,8	1,7	10,7
Łódzkie	0,4	2,5	7,8	5,1	11,4	9,0	4,9	10,5
Małopolskie	6,2	6,1	2,3	3,1	1,4	1,3	4,4	2,8
Mazowieckie	10,4	10,5	22,0	31,9	17,9	7,6	27,0	1,8
Opolskie	5,5	2,6	3,1	5,7	2,2	0,3	0,1	0,3
Podkarpackie	0,3	3,1	7,2	8,4	7,4	6,3	2,3	2,3
Podlaskie	0,1	0,9	1,9	1,1	1,2	4,3	2,7	0,3
Pomorskie	0,1	8,6	4,6	2,2	8,9	3,9	2,1	3,5
Śląskie	29,6	10,7	8,5	8,4	12,5	3,0	10,2	11,0
Świętokrzyskie	7,2	0,6	0,5	0,6	0,1	0,8	1,0	2,4
Warmińsko - Mazurskie	0,8	0,2	1,9	1,1	0,8	5,3	0,4	15,1
Wielkopolskie	8,7	10,3	17,3	10,7	10,1	40,1	13,3	19,8
Zachodniopomorskie	0,0	3,5	1,1	0,9	2,1	0,0	1,0	0,6

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

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

TABL. 7 ZUŻYCIE WYBRANYCH MATERIAŁÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2010 R. (dok.)
CONSUMPTION OF SELECTED MATERIALS BY VOIVODESHIPS IN 2010 (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 ciagnione 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) Poland (total sections)	5637527	1388459	142470	1065222	151907	109803	471640	241942
Dolnośląskie	412212	129347	7218	119438	20705	10905	48278	44926
Kujawsko - Pomorskie	250056	42093	9994	24374	3139	3932	20983	11299
Lubelskie	98700	6216	161	4113	2865	2096	6790	1693
Lubuskie	67352	22086	59	61329	6919	467	35399	5246
Łódzkie	153362	8440	1016	12029	2635	10658	12551	3021
Małopolskie	684976	68237	50019	20778	4585	7087	30401	13506
Mazowieckie	580325	133659	3456	244695	18575	8360	39103	9682
Opolskie	97910	4772	895	2511	8506	479	15986	37253
Podkarpackie	198696	37698	30164	39104	11846	8799	23554	16848
Podlaskie	102522	15025	1977	3043	762	1057	6166	2269
Pomorskie	230059	36010	5459	36524	5104	1914	21079	9384
Śląskie	2066660	704564	1337	268120	51187	44482	147812	58811
Świętokrzyskie	162967	16013	287	5847	588	1540	15314	2369
Warmińsko - Mazurskie	95970	34560	132	36487	3859	1416	4391	1831
Wielkopolskie	345480	123484	3511	177264	8031	5787	35538	19609
Zachodniopomorskie	90280	6255	26785	9566	2601	824	8295	4195

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

Polska (sekcje razem) Poland (total sections)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	7,3	9,3	5,1	11,2	13,6	9,9	10,2	18,6
Kujawsko - Pomorskie	4,4	3,0	7,0	2,3	2,1	3,6	4,4	4,7
Lubelskie	1,8	0,4	0,1	0,4	1,9	1,9	1,4	0,7
Lubuskie	1,2	1,6	0,0	5,8	4,6	0,4	7,5	2,2
Łódzkie	2,7	0,6	0,7	1,1	1,7	9,7	2,7	1,2
Małopolskie	12,2	4,9	35,1	2,0	3,0	6,5	6,4	5,6
Mazowieckie	10,3	9,6	2,4	23,0	12,2	7,6	8,3	4,0
Opolskie	1,7	0,3	0,6	0,2	5,6	0,4	3,4	15,4
Podkarpackie	3,5	2,7	21,2	3,7	7,8	8,0	5,0	7,0
Podlaskie	1,8	1,1	1,4	0,3	0,5	1,0	1,3	0,9
Pomorskie	4,1	2,6	3,8	3,4	3,4	1,7	4,5	3,9
Śląskie	36,7	50,7	0,9	25,2	33,7	40,5	31,3	24,3
Świętokrzyskie	2,9	1,2	0,2	0,5	0,4	1,4	3,2	1,0
Warmińsko - Mazurskie	1,7	2,5	0,1	3,4	2,5	1,3	0,9	0,8
Wielkopolskie	6,1	8,9	2,5	16,6	5,3	5,3	7,5	8,1
Zachodniopomorskie	1,6	0,5	18,8	0,9	1,7	0,8	1,8	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 Total	U producentów At producers	U odbiorców At users	Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Włna w t	2007	375	-	375	26	-	59
Wool in t	2008	501	-	501	43	-	108
	2009	378	-	378	45	-	88
	2010	456	120	336	65	17	113
Siarka w tys. t	2007	x	47,1	61,1	x	30	41
Sulphur in thous. t	2008	x	119,2	138,7	x	79	94
	2009	x	158,5	158,5	x	194	194
	2010	x	60,0	66,2	x	45	49
Tarcica ogółem w dam ³	2007	831,3	155,0	676,3	.	.	35
Total sawnwood in dam ³	2008	915,4	210,8	704,6	.	.	34
	2009	659,6	156,2	503,4	.	.	33
	2010	569,2	142,5	426,7	.	.	28
w tym tarcica iglasta w dam ³	2007	562,9	106,0	456,9	.	.	30
of which coniferous sawnwood in dam ³	2008	579,8	160,3	419,5	.	.	26
	2009	465,0	117,7	347,3	.	.	28
	2010	417,2	113,8	303,4	.	.	24
Płyty pilśniowe z drewna lub pozosta- łych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	2007	42005,5	37704,0	4301,5	44	39	12
Fibreboards of wood and other wood- derivative materials in thous. m ²	2008	33590,6	28205,0	5385,6	32	27	14
	2009	29579,8	23598,0	5981,8	32	25	15
	2010	22569,7	16441,0	6128,7	23	17	14
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w dam ³	2007	517,1	283,5	233,6	37	21	26
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in dam ³	2008	745,6	323,0	422,6	50	22	33
	2009	561,4	212,9	348,5	39	15	29
	2010	686,2	203,7	482,5	47	14	40
Masa celulozowa drzewna ^{a)} w t	2007	42266	6509	35757	12	2	11
Wood pulp ^{a)} in t	2008	54911	11683	43228	14	3	13
	2009	42352	14662	27690	11	4	8
	2010	42072	10563	31509	10	3	9
Papier i tektura ^{b)} w t	2007	532425	142842	389583	50	13	27
Paper and paperboard ^{b)} in t	2008	643535	172886	470649	60	16	29
	2009	492720	160086	332634	44	14	30
	2010	614845	172210	442635	48	13	35
Węglan sodu w t	2007	17977	10697	7280	9	5	6
Disodium carbonate in t	2008	24320	12456	11864	13	7	9
	2009	37765	28003	9762	24	18	10
	2010	34373	25472	8901	18	13	7

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users	Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Kwas siarkowy z oleum w t	2007	92758	61915	30843	17	11	6
<i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	2008	118766	79723	39043	26	17	8
	2009	140836	87499	53337	42	26	16
	2010	76531	43190	33341	16	9	7
Polietylen ^{a)} w t	2007	89865	36200	53665	44	18	29
<i>Polyethylene ^{a)} in t</i>	2008	92904	42328	50576	49	22	28
	2009	80840	35309	45531	43	19	26
	2010	71270	31461	39809	34	15	21
Polipropylen i kopolimery etylenowo- propylenowe ^{a)} w t	2007	72236	35969	36267	51	25	27
<i>Polypropylene and ethylene-propylene copolymers ^{a)} in t</i>	2008	68331	32039	36292	46	22	25
	2009	54979	22319	32660	40	16	25
	2010	48237	18651	29586	34	13	22
Polichlorek winylu i kopolimery winytowe ^{a)b)} w t	2007	42204	15260	26944	36	13	23
<i>Polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{a)b)} in t</i>	2008	36006	14569	21437	31	12	18
	2009	34863	16171	18692	33	15	18
	2010	22335	8728	13607	21	8	13
Polistyren i kopolimery styrenu ^{a)c)} w t	2007	12838	4037	8801	29	9	28
<i>Polystyrene and copolymers of styrene ^{a)c)} in t</i>	2008	10321	1712	8609	23	4	25
	2009	10863	2986	7877	25	7	27
	2010	11070	3750	7320	24	8	22
Kauczuk syntetyczny ^{a)} w t	2007	19275	7048	12227	40	15	30
<i>Synthetic rubber ^{a)} in t</i>	2008	14988	5892	9096	34	13	27
	2009	15242	7236	8006	34	16	20
	2010	20070	5700	14370	41	12	33
Włókna chemiczne w t	2007	21654	6582	15072	45	14	42
<i>Chemical fibres in t</i>	2008	18507	6051	12456	45	15	36
	2009	12519	2546	9973	33	7	33
	2010	15628	1515	14113	37	4	45
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	2007	698,2	601,9	96,3	15	13	4
<i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	2008	765,1	626,6	138,5	16	14	6
	2009	868,7	496,0	372,7	20	11	16
	2010	571,6	452,3	119,3	13	10	5
Papa w tys. m ²	2007	7620,8	7031,0	589,8	24	23	19
<i>Building paper in thous. m²</i>	2008	8809,4	8293,0	516,4	31	29	13
	2009	6916,2	6532,0	384,2	27	25	12
	2010	8221,2	7830,0	391,2	30	29	13
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t	2007	778,9	207,0	571,9	32	8	35
<i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thous. t</i>	2008	960,2	310,3	649,9	43	14	37
	2009	724,3	196,0	528,3	44	12	39
	2010	790,6	215,6	575,0	42	12	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 Total	U producentów At producers	U odbiorców At users	Ogółem Total	U producentów At producers	U odbiorców At users
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w dniach in days		
Blachy stalowe walcowane na zimno w t . . . <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	2007	92949	6233	86716	24	2	23
	2008	160115	16524	143591	42	4	38
	2009	99222	28541	70681	35	10	25
	2010	137953	45829	92124	37	12	24
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	2007	20535	-	20535	58	-	58
	2008	24447	-	24447	61	-	61
	2009	13507	-	13507	42	-	42
	2010	12547	-	12547	32	-	32
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	2007	124262	7484	116778	32	2	37
	2008	136244	16734	119510	32	4	36
	2009	95179	13254	81925	27	4	31
	2010	120130	18755	101375	28	4	34
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	2007	27464	1546	25918	45	3	44
	2008	26747	1679	25068	38	2	36
	2009	34685	2659	32026	62	5	57
	2010	30680	3084	27596	46	5	41
Srebro ^{a)} w t <i>Silver ^{a)} in t</i>	2007	84	83	1	294	290	8
	2008	101	100	1	438	434	12
	2009	105	105	0	822	822	x
	2010	18	18	0	82	82	x
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically</i>	2007	4623	-	4623	12	-	13
	2008	2231	-	2231	8	-	21
	2009	1192	137	1055	5	1	15
	2010	1027	130	897	3	-	8
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	2007	7735	3348	4387	41	18	23
	2008	10517	5381	5136	57	29	28
	2009	4927	2381	2546	31	15	16
	2010	11732	1966	9766	53	9	44
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	2007	6845	1459	5386	28	6	22
	2008	6842	2940	3902	33	14	25
	2009	5103	473	4630	37	3	55
	2010	3052	1995	1057	19	13	11
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin ^{b)} in t</i>	2007	91	-	91	18	-	25
	2008	53	-	53	12	-	18
	2009	156	-	156	42 *	-	54
	2010	49	-	49	14	-	16
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	2007	23118	14785	8333	27	18	10
	2008	14061	9068	4993	21	13	7
	2009	6689	4897	1792	12	8	3
	2010	12334	4052	8282	17	6	11

a) Włącznie z pokrytym złotem lub platyną, nieobrobione plastycznie lub w postaci proszku. b) Nieobrobiona plastycznie, z wyłączeniem w postaci proszku i płatków.
a) Including silver covered with gold or platinum, not plastically deformed or in the form of powder. b) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI

Stan w dniu 31 XII 2010 r.

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS

As of 31 XII 2010

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Seksje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Włna w t	336	-	-	335	1	-	-
Wool in t							
Siarka w t	66198	-	56243	9945	-	10	-
Sulphur in t							
Skóry bydlęce lub zwierząt jednokopytnych, odwłoszone, wyprawione po garbowaniu w m ²	2432488	7	-	2432481	-	-	-
Leather, of bovine or equine animals, without hair, prepared after tanning in m ²							
Skóry świńskie odwłoszone, pergaminowane lub wyprawione po garbowaniu w m ²	94759	-	-	94759	-	-	-
Pig leather, without hair, parchment-dressed or prepared after tanning in m ²							
Tarcica ogółem w dam ³	426,7	2,0	8,2	396,4	0,2	0,6	18,7
Total sawnwood in dam ³							
w tym tarcica iglasta w dam ³	303,4	1,6	7,9	276,7	0,2	0,4	16,2
of which coniferous sawnwood in dam ³							
Płyty pilśniowe z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w tys. m ²	6128,7	2,1	1,7	6108,4	0,6	2,4	10,8
Fibreboards of wood and other wood-derivative materials in thous. m ²							
w tym płyty pilśniowe twarde ^{b)} w tys. m ²	3899,7	-	1,7	3890,1	0,4	-	5,0
of which hard fibreboards ^{b)} in thous. m ²							
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych w m ³	482527	2	22	469241	11	37	13173
Particle boards and similar boards of wood or other wood-derivative materials in m ³							
Masa celulozowa drzewna ^{c)} w t	31509	-	-	31470	-	-	39
Wood pulp ^{c)} in t							
Papier i tektura ^{d)} w t	442635	96	42	401304	36	431	23
Paper and paperboard ^{d)} in t							
Węglan sodu w t	8901	2	110	8781	3	5	-
Disodium carbonate in t							
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t	9447	2	35	8400	870	110	26
Sodium hydroxide (caustic soda) in t							
Kwas siarkowy z oleum w t	33341	8	9544	23645	95	48	-
Sulphuric acid with oleum in t							

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

d) Bez makulatury i odpadów z papieru i tektury.

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

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI

Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS

As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym of which					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydoby- wanie <i>mining and quarrying</i>	przetwó- stwo przemys- łowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownic- two <i>construc- tion</i>
Tworzywa sztuczne ^{b)} ogółem w t	90322	13	-	90271	3	5	18
Total plastics ^{b)} in t							
polietylen w t	39809	1	-	39786	3	5	3
polyethylene in t							
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t	29586	12	-	29559	-	-	15
polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t							
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{c)} w t	13607	-	-	13606	-	-	-
polyvinyl chloride and vinyl copolymers ^{c)} in t							
polistyren i kopolimery styrenu ^{d)} w t	7320	-	-	7320	-	-	-
polystyrene and copolymers of styrene ^{d)} in t							
Kauczuk syntetyczny ^{b)} w t	14370	-	-	14370	-	-	-
Synthetic rubber ^{b)} in t							
w tym lateks w t	381	-	-	381	-	-	-
of which latex in t							
Włókna chemiczne w t	14113	-	-	14099	-	-	14
Chemical fibres in t							
w tym włókna syntetyczne w t	11423	-	-	11417	-	-	6
of which synthetic filament yarn in t							
w tym włókna poliestrowe cięte w t	5194	-	-	5194	-	-	-
of which cut polyester fibre in t							
Szkło typu "float" ^{e)} w tys. m ²	4041,0	1,2	-	4005,9	0,4	0,6	32,1
Sheets of float glass ^{e)} in thous. m ²							
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t	119,3	-	3,6	93,9	-	0,9	20,3
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t							
Wapno w t	27014	56	189	21355	3101	991	1295
Lime in t							
Papa w tys. m ²	391,2	3,6	3,5	50,2	25,3	2,7	300,9
Building paper in thous. m ²							
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t	575000	105	1329	478035	3196	202	81107
Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t							
w tym: blachy w t	287357	18	535	268243	1849	87	14475
of which: sheets in t							
taśmy (bednarka) w t	25284	3	23	23373	54	14	1786
strips in t							
walcówka w t	69276	1	2	67929	77	4	1260
wire rod in t							
pręty (bez walcówki) w t	109599	70	415	82286	700	45	25981
bars (excluding wire rod) in t							
szyny w t	17511	-	97	1064	83	-	8332
rails in t							

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

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

TABL. 9 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI

Stan w dniu 31 XII 2010 r. (dok.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS

As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Sekcje razem (A+B+C+ D+E+F+ H+J) Total sections (A+B+C+ D+E+F+ H+J)	w tym <i>of which</i>					
		A	B	C	D	E	F
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>agriculture, forestry, hunting and fishing</i>	górnictwo i wydobycie <i>mining and quarrying</i>	przetwórstwo przemysłowe <i>manufac- turing</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	budownictwo <i>construc- tion</i>
Blachy stalowe walcowane na zimno w t <i>Cold rolled steel sheets in t</i>	92124	10	37	91212	17	41	759
Blachy i taśmy ocynowane w t <i>Tin-plated sheets and strips in t</i>	12547	-	-	12415	2	1	125
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t <i>Zinc coated sheets and strips in t</i>	101375	13	-	100032	152	3	1144
Taśma walcowana na zimno w t <i>Cold rolled strip in t</i>	12268	-	114	11971	50	1	132
Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno w t <i>Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t</i>	14890	8	29	14785	14	-	47
Drut ze stali (ciągniony) w t <i>Steel wire (drawn) in t</i>	18729	14	10	17835	40	116	636
Rury stalowe w t <i>Steel tubes in t</i>	56567	13	2727	40873	9687	133	2959
Rury stalowe w km <i>Steel tubes in km</i>	27596	5	129	26244	537	73	586
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t</i>	897	-	-	897	-	-	-
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t <i>Boards and sheets of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t</i>	12585	-	-	12130	8	-	330
Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium w t <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t</i>	31300	-	-	30886	2	-	410
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t <i>Refined lead, not plastically deformed in t</i>	9766	-	1148	8618	-	-	-
Cynk technicznie czysty w t <i>Zinc, technically pure in t</i>	1057	-	-	883	-	-	174
Cyna niestopowa ^{b)} w t <i>Unalloyed tin^{b)} in t</i>	49	-	-	49	-	-	-
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t <i>Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t</i>	8282	-	8272	10	-	-	-
Przewody gołe w t <i>Conductors not electrically insulated in t</i>	779	-	3	201	284	-	286
Drut nawojowy izolowany w t <i>Winding wire electrically insulated in t</i>	1409	2	-	1381	5	1	19

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2010 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2010

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna ^{b)} w tonach Wool ^{b)} in t	Siarka w tonach Sulphur in t	Skóry bydlęce ^{c)} w m ² Leather of bovine ^{c)} in m ²	Skóry świńskie ^{d)} w m ² Pig leather ^{d)} in m ²
OGÓŁEM TOTAL	336	66198	2432488	94759
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	-	-	7	-
Przemysł Industry	336	66198	2432481	94759
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	-	56243	-	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	39	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	56203	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	1	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	335	9945	2432481	94759
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	72	286	-
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	334	-	304	945
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	9373	614
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	1327200	91828
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	-	-	-	3
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	60	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	9661	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wełna ^{b)} w tonach Wool ^{b)} in t	Siarka w tonach Sulphur in 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>	-	185	41048	702
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	2	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	-	23	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	-	1	215	-
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	1	-	31	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	-	-	-	-
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	-	-	-	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	72075	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	-	354	99
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	1	979878	401
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	-	1609	167
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	-	48	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	10	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	10	-	-
Budownictwo Construction	-	-	-	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawn- wood in dam³</i>	w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	Płyty pilśniowe ^{b)} <i>Fibreboards^{b)}</i>		Płyty wióro- we ^{d)} w m ³ <i>Particle boards^{d)}</i> <i>in m³</i>	Masa celulozowa drzewna ^{e)} <i>Wood pulp^{e)}</i>	Papier i tektura ^{f)} <i>Paper and paper- board^{f)}</i>
			ogółem total	w tym twarde ^{c)} <i>of which hard^{c)}</i>			
			w tys. m ² <i>in thous. m²</i>				
						w tonach <i>in t</i>	
OGÓŁEM TOTAL	426,7	303,4	6128,7	3899,7	482527	31509	442635
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}</i>	2,0	1,6	2,1	-	2	-	96
Przemysł <i>Industry</i>	405,4	285,2	6113,1	3892,2	469311	31470	401813
Górnictwo i wydobywanie. <i>Mining and quarrying</i>	8,2	7,9	1,7	1,7	22	-	42
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	8,0	7,7	-	-	8	-	28
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	-	1,7	1,7	12	-	14
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	0,2	0,2	-	-	2	-	-
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	396,4	276,7	6108,4	3890,1	469241	31470	401304
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	-	-	-	18	-	4284
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	3,9	-	55	-	532
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	105
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	-	5	-	485
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-	-	84
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	0,1	-	-	-	3	-	528
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>	295,6	221,7	1596,0	1020,7	51206	-	5911
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	0,5	0,3	7,2	3,2	312	31326	299395
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-	3	-	42147
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	2,3	2,0	-	-	269
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	0,2	0,2	1,1	-	9	7	1169
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	-	-	-	-	2	-	60
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	1,9	1,6	0,8	0,3	6289	-	4899

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

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

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

Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2010 (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 tonach in t							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	2,5	1,7	3,1	-	1705	133	6200
manufacture of other non-metallic mineral products							
produkcja metali	0,7	0,7	0,1	-	2	-	764
manufacture of basic metals							
produkcja wyrobów z metali ^{a)}	3,0	2,5	20,5	0,8	4257	2	4818
manufacture of metal products ^{a)}							
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computers, electronic and optical products	-	-	0,4	-	24	-	103
produkcja urządzeń elektrycznych	4,6	0,7	1,9	1,9	263	2	1300
manufacture of electrical equipment							
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)}	1,0	0,9	5,0	4,3	154	-	321
manufacture of machinery and equipment n.e.c.							
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	0,2	0,1	26,5	0,4	386	-	629
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	0,3	0,2	10,9	10,3	774	-	47
manufacture of other transport equipment							
produkcja mebli	80,7	43,9	4393,3	2844,5	403244	-	24665
manufacture of furniture							
pozostała produkcja wyrobów	4,8	2,0	35,0	1,5	226	-	2360
other manufacture of products							
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . repair, maintenance and installation of machines and equipments	0,3	0,2	0,4	0,2	304	-	229
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)}	0,2	0,2	0,6	0,4	11	-	36
Electricity, gas, steam and air conditioning supply							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)}	0,6	0,4	2,4	-	37	-	431
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities							
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	0,2	0,2	0,1	-	11	-	-
of which water collection, treatment and supply							
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)}	0,2	0,2	2,2	-	25	-	431
waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery							
Budownictwo	18,7	16,2	10,8	5,0	13173	39	23
Construction							
Transport i gospodarka magazynowa	0,6	0,4	2,7	2,5	41	-	78
Transportation and storage							
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	-	-	-	-	-	-	40625
Information and communication - publishing activities and telecommunications							
w tym działalność wydawnicza	-	-	-	-	-	-	40607
of which publishing activities							

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

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

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

Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu Disodium carbonate	Wodoro- tlenek sodowy Sodium hydro- xide	Kwas siarkowy z oleum Sulphuric acid with oleum	Tworzywa sztuczne ^{b)} Plastics ^{b)}				
				ogółem total	poli- etylen poly- ethyle- ne	polipropylen polypro- pylene	polichlorek winylu polyvinyl chloride	polistyren polys- tyrene
							i kopolimery and copolymers	
				w tonach in t				
OGÓŁEM	8901	9447	33341	90322	39809	29586	13607	7320
TOTAL								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)}	2	2	8	13	1	12	-	-
Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}								
Przemysł	8899	9415	33332	90279	39794	29559	13606	7320
Industry								
Górnictwo i wydobywanie.	110	35	9544	-	-	-	-	-
Mining and quarrying								
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	-	-	-	-	-	-	-	-
mining of coal and lignite								
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-	-	-	-	-
extraction of crude petroleum and natural gas								
górnictwo rud metali	79	26	9532	-	-	-	-	-
mining of metal ores								
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	24	-	12	-	-	-	-	-
other mining and quarrying								
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	7	9	-	-	-	-	-	-
mining support service activities								
Przetwórstwo przemysłowe	8781	8400	23645	90271	39786	29559	13606	7320
Manufacturing								
produkcja artykułów spożywczych	399	1080	240	475	73	389	-	13
manufacture of food products								
produkcja napojów	1	391	12	12	12	-	-	-
manufacture of beverages								
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	28	-	28	-	-
manufacture of tobacco products								
produkcja wyrobów tekstylnych	75	66	29	2384	187	2164	33	-
manufacture of textiles								
produkcja odzieży	-	2	1	16	5	11	-	-
manufacture of wearing apparel								
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	2	4	9	62	3	-	55	4
manufacture of leather and related products								
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ..	-	34	-	-	-	-	-	-
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}								
produkcja papieru i wyrobów z papieru	446	858	469	883	515	228	92	48
manufacture of paper and paper products								
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..	-	-	-	30	17	13	-	-
printing and reproduction of recorded media								
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)}	108	230	819	194	194	-	-	-
manufacture of coke and refined petroleum products								
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1735	4948	20961	7001	4429	493	1737	342
manufacture of chemicals and chemical products								
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	2	12	18	112	43	22	46	1
manufacture of pharmaceutical products ^{a)}								

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

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

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

Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Węglan sodu Disodium carbonate	Wodortlenek sodowy Sodium hydroxide	Kwas siarkowy z oleum Sulphuric acid with oleum	Tworzywa sztuczne ^{b)} Plastics ^{b)}				
				ogółem total	polietylen polyethylene	polipropylen polypropylene	polichlorek winylu polyvinyl chloride	polistyren polystyrene
							i kopolimery and copolymers	
				w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)								
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	15	7	2	63359	29578	19216	9628	4937
manufacture of rubber and plastic products								
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	5607	448	10	1774	977	63	599	135
manufacture of other non-metallic mineral products								
produkcja metali	328	167	672	2162	2100	12	50	-
manufacture of basic metals								
produkcja wyrobów z metali ^{a)}	56	64	71	3320	261	2411	536	112
manufacture of metal products ^{a)}								
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	-	-	-	155	70	30	51	4
manufacture of computers, electronic and optical products								
produkcja urządzeń elektrycznych	7	19	289	2915	573	1263	208	871
manufacture of electrical equipment								
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)}	-	40	27	1047	305	603	1	138
manufacture of machinery and equipment n.e.c.								
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} .	-	18	9	1948	175	1226	17	530
manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers								
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	-	7	7	44	13	5	-	26
manufacture of other transport equipment								
produkcja mebli	-	-	-	342	82	-	260	-
manufacture of furniture								
pozostała produkcja wyrobów	-	1	-	1983	173	1377	287	146
other manufacture of products								
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . .	-	4	-	25	1	5	6	13
repair, maintenance and installation of machines and equipments								
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)}	3	870	95	3	3	-	-	-
Electricity, gas, steam and air conditioning supply								
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)}	5	110	48	5	5	-	-	-
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities								
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	-	29	2	3	3	-	-	-
of which water collection, treatment and supply								
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)}	-	25	2	2	2	-	-	-
waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery								
Budownictwo	-	26	-	18	3	15	-	-
Construction								
Transport i gospodarka magazynowa	-	4	-	-	-	-	-	-
Transportation and storage								
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja.	-	-	1	12	11	-	1	-
Information and communication - publishing activities and telecommunications								
w tym działalność wydawnicza	-	-	1	12	11	-	1	-
of which publishing activities								

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

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

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

Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne Chemical fibres		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
w tonach in t					
OGÓŁEM TOTAL	14370	381	14113	11423	5194
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	-	-	-	-	-
Przemysł Industry	14370	381	14099	11417	5194
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	-	-	-	-	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	-	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali mining of metal ores	-	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. other mining and quarrying	-	-	-	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	14370	381	14099	11417	5194
produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	-	-	-	-	-
produkcja napojów manufacture of beverages	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	83	53	9763	8538	4094
produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	-	-	586	488	14
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} manufacture of leather and related products	69	-	16	8	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	1	1	-	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	-	-	73	47	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . printing and reproduction of recorded media	-	-	1	1	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . manufacture of coke and refined petroleum products	327	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	172	48	165	162	162
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} manufacture of pharmaceutical products ^{a)}	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

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

Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kauczuk syntetyczny ^{b)} Synthetic rubber ^{b)}	w tym lateks of which latex	Włókna chemiczne Chemical fibres		
			ogółem total	w tym of which	
				syntetyczne synthetic filament yarn	w tym poliestrowe cięte of which cut polyester
	w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	12863	217	2954	1724	841
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	262	31	216	166	3
produkcja metali manufacture of basic metals	1	-	-	-	-
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	64	3	25	14	-
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computers, electronic and optical products	-	-	-	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	79	8	75	73	1
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	339	-	4	1	-
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	86	1	60	60	55
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	3	-	16	16	15
produkcja mebli manufacture of furniture	19	19	77	62	1
pozostała produkcja wyrobów other manufacture of products	2	-	66	55	8
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . repair, maintenance and installation of machines and equipments	-	-	2	2	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	-	-	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	-	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody of which water collection, treatment and supply	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	-	-	-	-	-
Budownictwo Construction	-	-	14	6	-
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	-	-	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	-
w tym działalność wydawnicza of which publishing activities	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona. b) W formach podstawowych.

a) Abbreviated name. b) In primary forms.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szkło typu "float" ^{b)} w tys. m ² Sheets of float glass ^{b)} in thous. m ²	Cement ^{c)} w tys. ton Cement ^{c)} in thous. t	Wapno w tonach Lime in t	Papa w tys. m ² Building paper in thous. m ²
OGÓŁEM TOTAL	4041,0	119,3	27014	391,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}	1,2	-	56	3,6
Przemysł Industry	4006,9	98,4	25636	81,7
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	-	3,6	189	3,5
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	-	0,6	97	0,2
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	-	-	-	-
extraction of crude petroleum and natural gas	-	-	-	-
górnictwo rud metali	-	-	48	-
mining of metal ores	-	-	48	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie	-	2,6	43	3,3
other mining and quarrying	-	2,6	43	3,3
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie mining support service activities	-	0,4	1	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	4005,9	93,9	21355	50,2
produkcja artykułów spożywczych	-	-	135	0,6
manufacture of food products	-	-	135	0,6
produkcja napojów	-	-	26	0,9
manufacture of beverages	-	-	26	0,9
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-
manufacture of tobacco products	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych	-	-	-	-
manufacture of textiles	-	-	-	-
produkcja odzieży	-	-	1	-
manufacture of wearing apparel	-	-	1	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	-	44	-
manufacture of leather and related products	-	-	44	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} ..	68,7	-	5	39,2
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}	68,7	-	5	39,2
produkcja papieru i wyrobów z papieru	-	-	111	-
manufacture of paper and paper products	-	-	111	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ..	-	-	-	-
printing and reproduction of recorded media	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} ...	-	-	13	-
manufacture of coke and refined petroleum products	-	-	13	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	-	1,2	3522	0,3
manufacture of chemicals and chemical products	-	1,2	3522	0,3
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	1	-
manufacture of pharmaceutical products ^{a)}	-	-	1	-
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	115,5	0,2	48	0,8
manufacture of rubber and plastic products	115,5	0,2	48	0,8

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2010 (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 z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	3717,1	91,7	11138	6,4
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
produkcja metali	-	-	6251	0,7
<i>manufacture of basic metals</i>				
produkcja wyrobów z metali ^{a)}	28,6	0,5	26	0,8
<i>manufacture of metal products ^{a)}</i>				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	-	1	-
produkcja urządzeń elektrycznych	16,0	-	8	0,2
<i>manufacture of electrical equipment</i>				
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)}	16,0	-	15	-
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	-	-	10	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	2,6	-	-	0,1
<i>manufacture of other transport equipment</i>				
produkcja mebli	40,5	-	-	-
<i>manufacture of furniture</i>				
pozostała produkcja wyrobów	0,9	-	-	-
<i>other manufacture of products</i>				
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	0,3	-	0,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)}	0,4	-	3101	25,3
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)}	0,6	0,9	991	2,7
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	0,4	-	357	1,7
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	0,7	103	-
Budownictwo	32,1	20,3	1295	300,9
<i>Construction</i>				
Transport i gospodarka magazynowa	0,8	0,6	27	5,0
<i>Transportation and storage</i>				
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja	-	-	-	-
<i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>				
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	-	-	-

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

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

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

Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) <i>Hot rolled products excluding semi- finished products</i>)	w tym <i>of which</i>					Blachy stalowe walcowane na zimno <i>Cold rolled steel sheets</i>
		blachy <i>sheets</i>	taśmy (bednarka) <i>strips</i>	walcówka <i>wire rod</i>	pręty (bez walcówki) <i>bars (excluding wire rod)</i>	szyny <i>rails</i>	
	w tonach <i>in t</i>						
OGÓŁEM	575000	287357	25284	69276	109599	17511	92124
TOTAL							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)}	105	18	3	1	70	-	10
<i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>							
Przemysł	482762	270714	23464	68012	83446	1244	91307
<i>Industry</i>							
Górnictwo i wydobywanie.	1329	535	23	2	415	97	37
<i>Mining and quarrying</i>							
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu)	845	346	2	2	290	97	-
<i>mining of coal and lignite</i>							
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego	5	-	-	-	-	-	-
<i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>							
górnictwo rud metali	5	5	-	-	-	-	-
<i>mining of metal ores</i>							
pozostałe górnictwo i wydobywanie.	328	179	21	-	47	-	35
<i>other mining and quarrying</i>							
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie	146	5	-	-	78	-	2
<i>mining support service activities</i>							
Przetwórstwo przemysłowe	478035	268243	23373	67929	82286	1064	91212
<i>Manufacturing</i>							
produkcja artykułów spożywczych	99	49	-	-	15	-	1
<i>manufacture of food products</i>							
produkcja napojów	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of beverages</i>							
produkcja wyrobów tytoniowych	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of tobacco products</i>							
produkcja wyrobów tekstylnych	31	5	7	-	2	-	-
<i>manufacture of textiles</i>							
produkcja odzieży	2	-	-	-	2	-	-
<i>manufacture of wearing apparel</i>							
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)}	-	-	-	-	-	-	-
<i>manufacture of leather and related products</i>							
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . .	450	92	1	218	73	-	13
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>							
produkcja papieru i wyrobów z papieru	12	6	1	-	1	-	23
<i>manufacture of paper and paper products</i>							
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . .	6	1	-	-	5	-	-
<i>printing and reproduction of recorded media</i>							
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . .	245	97	-	-	43	61	9
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>							
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	110	59	3	1	35	-	9
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>							
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)}	-	-	-	-	-	-	1
<i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>							

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2010 r. (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) Hot rolled products excluding semi- finished products)	w tym of which					Blachy stalowe walcowane na zimno Cold rolled steel sheets
		blachy sheets	taśmy (bednarka) strips	walcówka wire rod	pręty (bez walcówki) bars (excluding wire rod)	szyny rails	
w tonach in t							
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	1796	507	599	14	410	-	260
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	11545	985	302	1752	8008	5	535
produkcja metali manufacture of basic metals	73839	58715	2590	11200	951	96	8163
produkcja wyrobów z metali ^{a)} manufacture of metal products ^{a)}	248507	115612	9942	49960	48681	823	59122
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computers, electronic and optical products	157	71	33	-	25	-	162
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	4523	2494	154	756	933	-	11837
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} manufacture of machinery and equipment n.e.c.	59566	33984	3111	2436	15126	4	5864
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	20451	8622	5981	10	4054	-	2483
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	25297	20400	439	496	2091	75	558
produkcja mebli manufacture of furniture	726	346	39	12	81	-	1378
pozostała produkcja wyrobów other manufacture of products	937	193	87	455	141	-	77
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . repair, maintenance and installation of machines and equipments	29736	26005	84	619	1609	-	717
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3196	1849	54	77	700	83	17
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	202	87	14	4	45	-	41
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody of which water collection, treatment and supply	72	32	-	-	9	-	20
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	87	39	14	4	18	-	4
Budownictwo Construction	81107	14475	1786	1260	25981	8332	759
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	11026	2150	31	3	102	7935	47
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	-	-	-	-	-	1
w tym działalność wydawnicza of which publishing activities	-	-	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

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

Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold-drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (cią- gniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>					w km <i>in km</i>	
OGÓŁEM TOTAL	12547	101375	12268	14890	18729	56567	27596
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	-	13	-	8	14	13	5
Przemysł <i>Industry</i>	12418	100187	12136	14828	18001	53420	26983
Górnictwo i wydobywanie. <i>Mining and quarrying</i>	-	-	114	29	10	2727	129
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	-	-	27	10	1368	62
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-	466	11
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	114	-	-	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-	337	36
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	2	-	556	20
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	12415	100032	11971	14785	17835	40873	26244
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	59	-	3	-	96	22
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	3	-	-	-	-	22	21
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	1	8	-	2	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	-	185	31	32	62	39	25
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	37	22	173	92	54	7
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-	28	51	51
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	3	-	485	46
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	-	-	2	2	248	66
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-	-	-

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Blachy i taśmy ocynowane <i>Tin-plated sheets and strips</i>	Blachy i taśmy pokrywane cynkiem <i>Zinc coated sheets and strips</i>	Taśma walcowana na zimno <i>Cold rolled strip</i>	Pręty i profile ciągnione lub obrobione na zimno <i>Cold-drawn and cold- treated bars and sections</i>	Drut ze stali (cią- gniony) <i>Steel wire (drawn)</i>	Rury stalowe <i>Steel tubes</i>	
	w tonach <i>in t</i>						w km <i>in km</i>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)							
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	5	124	246	52	430	735	350
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	2748	77	394	1997	32	8
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	3	570	137	554	249	2918	835
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	11814	75377	6076	7826	12115	20937	15317
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	254	3220	77	64	8	25	15
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	40	3018	1601	156	282	744	1369
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	281	4158	1281	2528	890	7183	3271
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} . . <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2	10026	2123	1545	267	4898	3563
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	6	81	27	1068	205	962	399
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	383	70	109	500	475	477
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	6	29	89	147	687	231	247
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . . <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	1	16	106	129	19	738	155
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2	152	50	14	40	9687	537
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1	3	1	-	116	133	73
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	1	2	-	-	-	101	60
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-	113	8	10
Budownictwo Construction	125	1144	132	47	636	2959	586
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	4	9	-	7	26	172	15
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja. Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	22	-	-	52	3	7
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	22	-	-	50	3	7

a) Nazwa skrócona.

a) Abbreviated name.

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze <i>Unwrought metallurgic aluminium, technically pure</i>	Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium ^{b)} <i>Boards, sheets and strips of aluminium and of aluminium alloy ^{b)}</i>	Wyroby wyciskane i ciągnione z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy</i>	Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie <i>Refined lead, not plastically deformed</i>	Cynk technicznie czysty <i>Zinc, technically pure</i>
	w tonach in t				
OGÓŁEM TOTAL	897	12585	31300	9766	1057
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo ^{a)} <i>Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting ^{a)}</i>	-	-	-	-	-
Przemysł Industry	897	12138	30888	9766	883
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	-	-	-	1148	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>mining of coal and lignite</i>	-	-	-	-	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>mining of metal ores</i>	-	-	-	1148	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other mining and quarrying</i>	-	-	-	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>mining support service activities</i>	-	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	897	12130	30886	8618	883
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	6	22	-	-
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	346	8	-
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	1	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^{a)}</i>	-	1055	867	279	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	-	-	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	38	1	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	10	2	4	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products ^{a)}</i>	-	-	-	-	-

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2010 (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 ciągnione z aluminium i stopów aluminium <i>Extruded and drawn products of aluminium and alu- minium alloy</i>	Ołów <i>rafinowany nieobrobiony plastycznie</i> <i>Refined lead, not plastically deformed</i>	Cynk technicznie czysty Zinc, technically pure
	w tonach in t				
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>manufacture of rubber and plastic products</i>	-	1132	6159	7	8
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	-	1	142	-	-
produkcja metali <i>manufacture of basic metals</i>	331	350	4736	487	393
produkcja wyrobów z metali ^{a)} <i>manufacture of metal products ^{a)}</i>	309	7893	15367	25	439
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	-	158	181	-	-
produkcja urządzeń elektrycznych <i>manufacture of electrical equipment</i>	10	450	611	7807	37
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)} <i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2	245	469	-	6
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	235	583	1373	-	-
produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>manufacture of other transport equipment</i>	-	189	270	-	-
produkcja mebli <i>manufacture of furniture</i>	-	8	215	-	-
pozostała produkcja wyrobów <i>other manufacture of products</i>	-	4	81	5	-
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń <i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>	-	16	41	-	-
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^{a)} Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-	8	2	-	-
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^{a)} Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-	-	-	-	-
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody <i>of which water collection, treatment and supply</i>	-	-	-	-	-
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)} <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>	-	-	-	-	-
Budownictwo Construction	-	330	410	-	174
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	-	1	2	-	-
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja Information and communication - publishing activities and telecommunications	-	116	-	-	-
w tym działalność wydawnicza <i>of which publishing activities</i>	-	116	-	-	-

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Cyna niestopowa ^{b)} <i>Unalloyed tin^{b)}</i>	Katody i części katom 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 in t			
OGÓŁEM TOTAL	49	8282	779	1409
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo - uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo^{a)} Agriculture, forestry, hunting and fishing - crop and animal production, hunting^{a)}	-	-	-	2
Przemysł Industry	49	8282	488	1387
Górnictwo i wydobywanie. Mining and quarrying	-	8272	3	-
wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) <i>minning of coal and lignite</i>	-	-	3	-
górnictwo ropy naftowej i gazu ziemnego <i>extraction of crude petroleum and natural gas</i>	-	-	-	-
górnictwo rud metali <i>minning of metal ores</i>	-	8272	-	-
pozostałe górnictwo i wydobywanie. <i>other minning and quarrying</i>	-	-	-	-
działalność usługowa wspomagająca górnictwo i wydobywanie <i>minning support service activities</i>	-	-	-	-
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	49	10	201	1381
produkcja artykułów spożywczych <i>manufacture of food products</i>	-	-	-	-
produkcja napojów <i>manufacture of beverages</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tytoniowych <i>manufacture of tobacco products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów tekstylnych <i>manufacture of textiles</i>	-	-	-	-
produkcja odzieży <i>manufacture of wearing apparel</i>	-	-	-	-
produkcja skór i wyrobów skórzanych ^{a)} <i>manufacture of leather and related products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^{a)} . . . <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^{a)}</i>	-	-	-	-
produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>manufacture of paper and paper products</i>	-	-	-	-
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji . . <i>printing and reproduction of recorded media</i>	-	-	-	-
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^{a)} . . . <i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>	-	-	-	-
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	-	-	-	-
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^{a)} <i>manufacture of pharmaceutical products^{a)}</i>	-	-	-	-

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

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

TABL. 10 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
Stan w dniu 31 XII 2010 r. (dok.)
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII 2010 (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 in t			
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)				
produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych	-	-	-	6
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>				
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	7	-	-	-
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
produkcja metali	33	-	2	3
<i>manufacture of basic metals</i>				
produkcja wyrobów z metali ^{a)}	4	1	4	2
<i>manufacture of metal products^{a)}</i>				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>manufacture of computers, electronic and optical products</i>	1	-	13	124
produkcja urządzeń elektrycznych	3	9	132	1000
<i>manufacture of electrical equipment</i>				
produkcja maszyn i urządzeń ^{a)}	-	-	-	117
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^{a)} .	1	-	40	4
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	-	-	3	7
<i>manufacture of other transport equipment</i>				
produkcja mebli	-	-	-	40
<i>manufacture of furniture</i>				
pozostała produkcja wyrobów	-	-	-	-
<i>other manufacture of products</i>				
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń . . .	-	-	7	78
<i>repair, maintenance and installation of machines and equipments</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^{a)}	-	-	284	5
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^{a)}	-	-	-	1
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	-	-	-	1
<i>of which water collection, treatment and supply</i>				
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^{a)}	-	-	-	-
<i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				
Budownictwo	-	-	286	19
<i>Construction</i>				
Transport i gospodarka magazynowa	-	-	5	1
<i>Transportation and storage</i>				
Informacja i komunikacja - działalność wydawnicza i telekomunikacja.	-	-	-	-
<i>Information and communication - publishing activities and telecommunications</i>				
w tym działalność wydawnicza	-	-	-	-
<i>of which publishing activities</i>				

a) Nazwa skrócona. b) 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 2010 r.
STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII 2010

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny <i>Total public and private sektor</i>	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem <i>total</i>	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
Włna w t <i>Wool in t</i>	336	1	-	-	335	313	17
Siarka w t <i>Sulphur in t</i>	66198	64833	57469	-	1365	100	4
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>	2432488	108745	108517	-	2323743	962293	68079
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>	94759	751	690	-	94008	88015	81
Tarcica ogółem w dam ³ <i>Total sawnwood in dam³</i>	426,7	11,3	9,5	0,2	415,4	292,7	17,5
w tym tarcica iglasta w dam ³ <i>of which coniferous sawnwood in dam³</i>	303,4	10,7	9,0	0,2	292,7	204,9	12,1
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>	6128,7	25,8	18,7	0,8	6102,9	2249,0	1143,9
w tym płyty pilśniowe twarde ^{a)} w tys. m ² <i>of which hard fibreboards^{a)} in thous. m²</i>	3899,7	21,4	18,6	0,7	3878,3	815,9	785,5
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>	482527	671	424	25	481856	319416	61257
Masa celulozowa drzewna ^{b)} w t <i>Wood pulp^{b)} in t</i>	31509	-	-	-	31509	838	-
Papier i tektura ^{c)} w t <i>Paper and paperboard^{c)} in t</i>	442635	4063	3721	23	438572	170722	22350
Węglan sodu w t <i>Disodium carbonate in t</i>	8901	1521	592	275	7380	2090	825
Wodorotlenek sodowy (soda kaustyczna) w t <i>Sodium hydroxide (caustic soda) in t</i>	9447	1485	421	165	7962	1846	448
Kwas siarkowy z oleum w t <i>Sulphuric acid with oleum in t</i>	33341	10763	1118	58	22578	5831	104
Tworzywa sztuczne ^{d)} ogółem w t <i>Total plastics^{d)} in t</i>	90322	1844	1627	-	88478	45935	2749
polietylen w t <i>polyethylene in t</i>	39809	983	767	-	38826	22972	891

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

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

TABL. 11 ZAPASY WYBRANYCH MATERIAŁÓW U ODBIORCÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 XII 2010 r. (c.d.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny <i>Total public and private sektor</i>	Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
		razem <i>total</i>	w tym własność państwowa <i>of which state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność prywatna krajowa <i>of which private domestic ownership</i>	
			razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej <i>of which with a predomi- nance of state ownership</i>		razem <i>total</i>	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej <i>of which with a predominance of private domestic ownership</i>
polipropylen i kopolimery etylenowo-propylenowe w t <i>polypropylene and ethylene-propylene copolymers in t</i>	29586	74	74	-	29512	14568	963
polichlorek winylu i kopolimery winylowe ^{a)} w t <i>polyvinyl chloride and vinyl copolymers^{a)} in t</i>	13607	786	786	-	12821	4731	724
polistyren i kopolimery styrenu ^{b)} w t <i>polystyrene and copolymers of styrene^{b)} in t</i>	7320	1	-	-	7319	3664	171
Kauczuk syntetyczny ^{c)} w t <i>Synthetic rubber^{c)} in t</i>	14370	312	311	-	14058	7688	56
w tym lateks w t <i>of which latex in t</i>	381	-	-	-	381	165	11
Włókna chemiczne w t <i>Chemical fibres in t</i>	14113	99	84	15	14014	8916	1024
w tym włókna syntetyczne w t <i>of which synthetic filament yarn in t</i>	11423	91	84	7	11332	6825	586
w tym włókna poliestrowe cięte w t <i>of which cut polyester fibre in t</i>	5194	-	-	-	5194	3870	156
Szkło typu "float" ^{d)} w tys. m ² <i>Sheets of float glass^{d)} in thous. m²</i>	4041,0	1,9	0,3	0,2	4039,1	2055,5	81,8
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego w tys. t <i>Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements in thous. t</i>	119,3	1,7	1,3	-	117,6	93,2	5,7
Wapno w t <i>Lime in t</i>	27014	4424	184	8	22590	11221	1142
Papa w tys. m ² <i>Building paper in thous. m²</i>	391,2	28,1	12,6	2,2	363,1	319,6	3,4
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w t <i>Hot rolled products (excluding semi-finished products) in t</i>	575000	28578	21526	1092	546422	248837	124889
w tym: blachy w t <i>of which: sheets in t</i>	287357	8772	5869	662	278585	100814	89142
taśmy (bednarka) w t <i>strips in t</i>	25284	559	501	5	24725	7861	7143
walcówka w t <i>wire rod in t</i>	69276	2170	2135	2	67106	40742	6136
pręty (bez walcówki) w t <i>bars (excluding wire rod) in t</i>	109599	5220	3576	167	104379	53338	15430
szyny w t <i>rails in t</i>	17511	9239	7882	2	8272	3897	15

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 2010 r. (dok.)

STOCKS OF SELECTED MATERIALS AT USERS BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 XII 2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem sektor publiczny i sektor prywatny Total public and private sektor	Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
		razem total	w tym własność państwowa of which state ownership		razem total	w tym własność prywatna krajowa of which private domestic ownership	
			razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności państwowej of which with a predomi- nance of state ownership		razem total	w tym własność mieszana z przewagą własności prywatnej krajowej of which with a predominance of private domestic ownership
Blachy stalowe walcowane na zimno w t Cold rolled steel sheets in t	92124	727	383	10	91397	30543	10068
Blachy i taśmy ocynowane w t Tin-plated sheets and strips in t	12547	262	6	4	12285	5016	2077
Blachy i taśmy pokrywane cynkiem w t Zinc coated sheets and strips in t	101375	210	73	6	101165	33712	4656
Taśma walcowana na zimno w t Cold rolled strip in t	12268	631	424	-	11637	5419	431
Pręty i profile ciążnione lub obrabione na zimno w t Cold-drawn and cold-treated bars and sections in t	14890	702	344	12	14188	7375	983
Drut ze stali (ciągniony) w t Steel wire (drawn) in t	18729	913	674	26	17816	10895	680
Rury stalowe w t Steel tubes in t	56567	15360	9324	92	41207	25032	4198
Rury stalowe w km Steel tubes in km	27596	1803	1307	23	25793	10327	1583
Aluminium nieobrobione technicznie czyste - hutnicze w t Unwrought metallurgic aluminium, technically pure in t	897	3	3	-	894	57	11
Płyty, arkusze i taśmy z aluminium i stopów aluminium o grubości większej niż 0,2 mm w t Boards and sheets of aluminium and of aluminium alloy over 0,2 mm thick in t	12585	239	62	1	12346	4893	383
Wyroby wyciskane i ciążnione z aluminium i stopów aluminium w t Extruded and drawn products of aluminium and aluminium alloy in t	31300	229	184	7	31071	22967	695
Ołów rafinowany nieobrobiony plastycznie w t Refined lead, not plastically deformed in t	9766	6	6	-	9760	798	-
Cynk technicznie czysty w t Zinc, technically pure in t	1057	32	32	-	1025	552	-
Cyna niestopowa ^{a)} w t Unalloyed tin ^{a)} in t	49	2	1	-	47	8	5
Katody i części katod z miedzi rafinowanej w t Cathodes and parts of cathodes of refined copper in t	8282	-	-	-	8282	1	9
Przewody gołe w t Conductors not electrically insulated in t	779	291	197	14	488	151	31
Drut nawojowy izolowany w t Winding wire electrically insulated in t	1409	9	1	-	1400	378	149

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

a) Not plastically deformed, excluding powder and flakes.

IV. SUROWCE WTÓRNE SECONDARY RAW-MATERIALS

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychód <i>Supply</i>				Rozchód <i>Use</i>					Zapas na koniec roku <i>Stock as of the end of the year</i>
	ogółem <i>total</i>	z własnej dzia- łalności <i>from own activity</i>	skup <i>procu- rement</i>	import <i>import</i>	ogółem <i>total</i>	zużycie własne <i>self- consum- ption</i>	sprzedaż krajowa <i>domes- tic 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)} . . .	2009	2410351	127099	2282332	920	2436852	-	2249389	151413	36050	89632
<i>of steel and iron</i> ^{a)}	2010	2818641	268737	2529683	20221	2857943	-	2441713	381138	35092	50330
miedzi ^{b)}	2009	41237	3934	37303	-	42282	8070	30460	3623	129	2812
<i>of copper</i> ^{b)}	2010	158160	1716	139640	16805	157985	672	152432	4687	195	3159
ołowiu, cynku i cyny	2009	10020	270	9750	-	10141	176	9832	104	29	616
<i>of lead, zinc and tin</i>	2010	11763	98	11666	-	11761	2	11678	51	30	733
aluminium	2009	47700	703	46986	11	46849	101	40159	6424	165	6701
<i>of aluminium</i>	2010	66245	788	65456	1	67527	270	58770	8306	180	5956

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

Oleje przepracowane . .	2009*	8200	649	7551	-	8128	4	8118	-	6	316
<i>Used oils</i>	2010	6998	424	6574	-	6975	16	6959	-	0	291
Tworzywa sztuczne . . .	2009	32745	4661	28085	-	34240	726	26312	7086	117	2620
<i>Plastics</i>	2010	18095	3457	14627	11	17793	924	15190	1537	142	2223
Złom gumowy	2009	1755	486	1269	-	1494	0	1494	-	-	440
<i>Waste rubber</i>	2010	1451	495	955	-	1354	2	1352	-	1	516
Słuczka szklana	2009	65325	3381	61944	-	63032	4	61126	1871	32	15769
<i>Cullet</i>	2010	80543	3364	77179	-	65466	6	64801	606	53	31268
Makulatura oraz odpa- dy z papieru i tektury	2009	1026244	62487	963569	189	1030371	723	1017123	12004	521	7183
<i>Waste paper</i>	2010	805311	43177	762087	48	805020	883	802590	1070	477	3745
Odpadki włókiennicze .	2009	1862	438	212	1212	1796	1650	146	-	0	132
<i>Textile wastes</i>	2010	1867	316	323	1228	1911	1726	185	-	-	93

a) Dane ze specjalistycznych badań resortowych Ministerstwa Gospodarki. b) Także mosiądzu i brązu. *) Dane skorygowane
a) Data of specialist surveys of Ministry of Economy. b) Also of brass and bronze. *) Data have been revised

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)}	2009*	5429715	911745	4067284	450686	5435400	5120948	217334	790	96328	187648
of steel and iron ^{a)}	2010	5781097	866477	4573334	341286	5756941	5439453	208091	1024	108373	211804
miedzi ^{b)}	2009	169141	49042	118986	1112	168244	134134	27845	6070	195	4978
of copper ^{b)}	2010	197811	54785	139945	3081	197812	169235	23864	4638	75	5286
ołowiu, cynku i cyny	2009	142355	28663	103462	10230	142049	105192	35758	1087	13	7938
of lead, zinc and tin	2010	152567	33307	105304	13956	151801	117730	33939	128	4	8528
aluminium	2009	343279	112629	176693	53958	343649	198652	139688	5122	187	18500
of aluminium	2010	398748	132082	193520	73146	395220	238787	150949	3374	2110	21334

SUROWCE WTÓRNE NIEMETALICZNE NON-METALLIC SECONDARY-RAW MATERIALS

Oleje przepracowane	2009	107707	20881	86826	-	106813	54792	51955	-	66	4100
Used oils	2010	79120	19835	59285	-	80385	44478	35856	-	51	3119
Tworzywa sztuczne . . .	2009	359723	256657	102209	857	365059	131290	221467	8512	3789	31595
Plastics	2010	407633	274581	131124	1928	411285	141604	253637	11262	4782	27845
Złom gumowy	2009	109881	42504	64109	3268	116935	55130	60479	1140	186	13251
Waste rubber	2010	124702	77359	42882	4461	123614	74846	47581	1158	29	16610
Stłuczka szklana	2009	1048707	603215	432778	12714	1012345	636766	371525	-	4054	124748
Cullet	2010	1144266	603852	534161	6253	1158494	787633	365550	-	5311	100652
Makulatura oraz odpady z papieru i tektury	2009	2385781	818941	1552183	14657	2377278	1500089	844507	29430	3252	76345
Waste paper	2010	3021303	904928	2101150	15225	3026507	1913133	1091013	17584	4777	73533
Odpadki włókiennicze	2009	69812	55451	12850	1511	67346	11078	36488	19714	67	6694
Textile wastes	2010	70394	55432	14013	950	71816	11091	40780	19433	513	5272

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

a) Data of specialist surveys of Ministry of Economy. b) Also of brass and bronze. *) Data have been revised.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2008	2009	2010
	w tonach <i>in t</i>		
Zużycie ogółem	1433682	1500812	1914016
<i>Total consumption</i>			
w tym do produkcji papieru oraz wyrobów z papieru	1387395	1449597	1863520
<i>of which for production of paper and paper products</i>			
Zapasy ogółem	78251 ^{a)}	83528 ^{a)}	77277 ^{a)}
<i>Total stocks</i>			
w tym do produkcji papieru oraz wyrobów z papieru	45305	62033	63492
<i>of which for production of paper and paper products</i>			

a) Łącznie z zapasami w jednostkach handlowych.

a) Including stocks in trade units.

V. ŚRODKI PRODUKCJI DLA ROLNICTWA
PRODUCTION GOODS FOR AGRICULTURE

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

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach <i>in t</i>			
				2007	2008	2009	2010
Fungicydy i bakteriocydy <i>Fungicides and bactericides</i>			F0	10941,8	13153,7	13494,4	12867,2
	Fungicydy nieorganiczne		F1	1457,5	1449,7	1431,3	1231,8
		Związki miedzi	F1.1	825,9	745,1	997,0	748,9
		Siarka nieorganiczna	F1.2	631,6	704,5	434,2	482,9
		Inne fungicydy nieorganiczne	F1.3	-	-	0,0	0,0
	Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów		F2	2641,4	3080,2	3231,9	2742,9
		Fungicydy karbanilinianowe	F2.1	-	-	0,0	0,0
		Fungicydy karbaminianowe	F2.2	249,2	294,0	332,2	325,6
		Fungicydy ditiokarbaminianowe	F2.3	2392,3	2786,2	2899,7	2417,3
	Fungicydy pochodne benzimidazoli		F3	1264,0	1120,7	1172,0	1057,3
		Fungicydy benzimidazolowe	F3.1	1264,0	1120,7	1172,0	1057,3
	Fungicydy pochodne imidazoli i triazoli		F4	2176,2	2938,7	3392,7	3174,9
		Fungicydy konazolowe	F4.1	2151,9	2911,5	3363,1	3142,1
		Fungicydy imidazolowe	F4.2	24,3	27,2	29,6	32,8
	Fungicydy na bazie morfoliny		F5	187,7	245,3	248,2	179,0
		Fungicydy na bazie morfoliny	F5.1	187,7	245,3	248,2	179,0
	Inne fungicydy		F6	3215,0	4319,1	4018,3	4481,3
		Fungicydy na bazie alifatycznych związków azotu	F6.1	120,3	164,8	186,6	159,9
		Fungicydy amidowe	F6.2	422,3	602,2	628,8	721,2
		Fungicydy anilidowe	F6.3	95,1	247,6	131,5	259,0
		Antybiotyki grzybo- i bakteriobójcze	F6.4	-	-	0,0	0,0
		Fungicydy aromatyczne	F6.5	500,9	562,9	450,6	517,9
		Fungicydy dikarboksymidowe	F6.6	50,3	44,3	36,1	30,6
		Fungicydy dinitroanilinowe	F6.7	30,8	33,9	16,7	37,9
		Fungicydy dinitrofenolowe	F6.8	-	-	0,0	0,0
		Fungicydy fosforoorganiczne	F6.9	24,6	31,3	32,9	19,2
		Fungicydy oksazolowe	F6.10	30,9	40,9	28,0	0,5
		Fungicydy na bazie fenylopirolu	F6.11	98,3	82,8	69,2	97,2
		Fungicydy na bazie ftalmidów	F6.12	823,5	1033,7	1096,0	1165,6
		Fungicydy pirymidynowe	F6.13	240,6	233,5	244,7	208,4
		Fungicydy chinolinowe	F6.14	3,6	4,5	5,0	5,0
		Fungicydy chinonowe	F6.15	105,5	226,2	208,8	244,8
		Fungicydy strobilurynowe	F6.16	356,8	537,3	460,9	535,8
		Fungicydy mocznikowe	F6.17	32,5	43,0	64,5	30,6
		Fungicydy niesklasyfikowane	F6.18	279,3	360,1	305,6	418,4
		Inne fungicydy	F6.19	-	69,9	52,3	28,6

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

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach in t			
				2007	2008	2009	2010
Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze <i>Herbicides, haulm destructors and moss killers</i>	Herbicydy na bazie fenoksyfitohormonów	Herbicydy pochodne kwasów fenoksyalkanokarboksylowych	H0	31620,8	31765,6	28034,8	30228,2
			H1	7803,8	8063,1	6129,1	5377,2
	Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów		H1.1	7803,8	8063,1	6129,1	5377,2
			H2	1054,9	531,6	858,9	944,4
			H2.1	46,0	-	0,0	0,0
			H2.2	546,2	16,4	293,1	332,3
	Herbicydy na bazie triazyn	Herbicydy na bazie triazynonu	H2.3	508,8	515,2	565,8	612,1
			H3	2822,6	2487,7	2923,1	3241,6
	Herbicydy na bazie amidów i anilidów	Herbicydy na bazie amidów	H3.1	173,5	303,9	349,7	414,6
			H3.2	591,1	1304,5	1557,2	1769,7
		Herbicydy na bazie chloroacetanilidów	H3.3	2058,0	879,2	1016,1	1057,3
			H4	467,3	464,2	421,8	518,1
	Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	Herbicydy na bazie bis-karbaminianów	H4.1	467,3	464,2	421,8	517,1
			H4.2	-	-	0,0	1,0
	Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	Herbicydy na bazie dinitroaniliny	H5	667,7	1050,2	1058,2	932,1
			H5.1	667,7	1050,2	1058,2	932,1
	Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonylomocznika		H6	2930,5	4073,9	3330,9	3755,8
			H6.1	350,8	351,4	356,9	389,2
		Herbicydy na bazie uracylu	H6.2	46,5	39,3	67,7	28,2
			H6.3	2533,3	3683,2	2906,2	3338,4
	Inne herbicydy	Herbicydy mocznikowe	H7	15874,0	15094,9	13312,8	15459,0
			H7.1	900,2	990,0	903,6	1278,5
		Herbicydy aryloksyfenoksypropionowe	H7.2	252,3	242,7	251,8	265,2
			H7.3	584,8	590,1	493,1	376,4
		Herbicydy na bazie benzofuranu benzoowego	H7.4	137,7	144,1	160,9	164,5
			H7.5	100,1	75,0	91,3	140,8
		Herbicydy bipirydylowe	H7.6	-	-	0,0	0,0
			H7.7	-	-	0,0	0,0
		Herbicydy cykloheksanodionowe	H7.8	13,5	35,4	21,8	54,0
			H7.9	-	-	0,0	0,0
		Herbicydy diazynowe	H7.10	44,8	48,5	0,0	0,0
			H7.11	-	1,8	1,4	0,4
		Herbicydy dikarboksyimidowe	H7.12	-	-	0,0	0,0
			H7.13	24,6	224,7	333,3	50,0
		Herbicydy na bazie eteru imidazolinowego	H7.14	13021,8	11801,0	10172,8	11873,0
			H7.15	-	-	0,0	0,0

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

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach in t			
				2007	2008	2009	2010
Insektycydy i akarycydy <i>Insecticides and acaricides</i>	Herbicydy	Herbicydy fenylopirazolowe	H7.15	1,5	-	0,0	0,0
		Herbicydy pirydazyonowe	H7.16	195,3	94,5	136,5	152,1
		Herbicydy pirydynokarboksamidowe	H7.17	-	-	0,0	0,0
		Herbicydy pochodne kwasu pirydynokarboksylowego	H7.18	159,0	119,3	101,6	123,9
		Herbicydy pochodne kwasu pirydylooksyoctowego	H7.19	173,9	236,3	215,2	200,1
		Herbicydy chinolinowe	H7.20	85,1	89,5	108,1	109,9
		Herbicydy tiadiazynowe	H7.21	56,4	9,3	13,7	127,1
		Herbicydy tiokarbaminianowe	H7.22	-	-	18,9	179,6
		Herbicydy triazolowe	H7.23	-	-	0,0	0,0
		Herbicydy triazolinonowe	H7.24	3,2	6,0	6,1	3,0
		Herbicydy triazonowe	H7.25	10,2	10,2	11,1	10,3
		Herbicydy triketonowe	H7.26	-	-	0,0	0,0
		Herbicydy niesklasyfikowane	H7.27	109,4	172,0	139,2	187,0
		Inne herbicydy	H7.28	-	204,7	132,0	162,7
			10	2842,7	3233,5	3398,6	2944,9
	Insektycydy na bazie pyretroidów		I1	309,5	633,0	685,3	695,6
		Insektycydy pyretroidowe	I1.1	309,5	633,0	685,3	695,6
	Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych		I2	46,0	-	0,0	0,0
		Insektycydy chloroorganiczne	I2.1	46,0	-	0,0	0,0
	Insektycydy karbaminianowe i oksymokarbaminianowe		I3	333,8	165,9	28,2	28,3
		Insektycydy oksymokarbaminianowe	I3.1	7,6	4,9	1,7	0,0
		Insektycydy karbaminianowe	I3.2	326,2	161,0	26,5	28,3
	Insektycydy na bazie fosforanów organicznych		I4	1863,3	1902,3	1912,0	1460,5
		Insektycydy fosforoorganiczne	I4.1	1863,4	1902,3	1912,0	1460,5
	Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych		I5	0,3	7,0	11,2	14,6
		Insektycydy biologiczne	I5.1	0,3	7,0	11,2	14,6
	Inne insektycydy		I6	289,8	525,3	761,9	745,9
		Insektycydy otrzymane w wyniku fermentacji	I6.1	32,8	8,3	6,6	10,4
		Insektycydy benzoilomocznikowe	I6.3	12,6	26,3	16,3	15,2
		Insektycydy karbazowe	I6.4	-	-	0,0	0,0
		Insektycydy diazylodiazynowe	I6.5	3,5	5,3	5,8	9,5
		Regulatory wzrostu owadów	I6.6	41,2	27,6	25,8	13,9
		Feromony owadów	I6.7	0,1	-	0,0	0,0
		Insektycydy nitroguanidynowe	I6.8	42,3	45,5	51,3	25,1
		Insektycydy cynoorganiczne	I6.9	3,1	11,4	0,0	0,0
		Insektycydy aksadiazynowe	I6.10	-	-	0,0	0,0
		Insektycydy pochodne eteru fenyłowego	I6.11	3,1	1,9	1,4	1,3
		Insektycydy (fenylo) pirazolowe	I6.12	56,1	63,4	56,9	30,9

**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>			
				2007	2008	2009	2010
Moluskocydy <i>Molluscicides</i>	Moluskocydy	Insektycydy pirydynowe	I6.13	-	-	0,0	0,0
		Insektycydy pirydylometyloaminowe	I6.14	29,2	235,8	480,9	447,5
		Insektycydy na bazie estrów siarczynowych	I6.15	39,0	59,4	26,9	69,2
		Insektycydy tetrazynowe	I6.16	12,4	9,6	5,7	2,8
		Insektycydy pochodne kwasu tetranowego	I6.17	-	9,0	13,9	5,6
		Insektycydy (karbamoilo-) triazolowe	I6.18	-	-	0,0	0,0
		Insektycydy mocznikowe	I6.19	-	-	0,0	0,0
		Insektycydy niesklasyfikowane	I6.20	17,6	18,6	25,3	25,8
		Inne insektycydy - akarycydy	I6.21	-	3,3	45,0	88,3
			M0	194,7	219,3	241,9	271,6
			M1	194,7	219,3	241,9	271,6
		Moluskocydy karbaminianowe	M1.1	0,5	219,3	6,4	7,6
Regulatory wzrostu roślin <i>Plant growth regulators</i>	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	Inne moluskocydy	M1.2	194,2	219,3	235,5	264,0
			PGR0	1955,5	2517,6	3022,3	3013,8
			PGR1	1899,7	2426,0	2638,5	2489,1
		Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR1.1	1899,7	2426,0	2638,5	2489,1
		Produkty hamujące kiełkowanie	PGR2	-	-	14,1	13,8
		Produkty hamujące kiełkowanie	PGR2.2	-	-	14,1	13,8
		Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3	55,8	91,6	369,7	510,9
		Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3.1	55,8	91,6	369,7	510,9
			ZR0	1700,8	2456,9	1568,7	2287,2
		Oleje mineralne	ZR1	97,4	160,3	25,2	216,4
		Olej mineralny	ZR1.1	97,4	160,3	25,2	216,4
		Oleje roślinne	ZR2	63,4	46,8	59,8	44,7
Inne środki ochrony roślin <i>Other plant protection products</i>	Steryłanty gleby (włączając nematocydy)	Olej roślinny	ZR2.1	63,4	46,8	59,8	44,7
			ZR3	52,3	53,4	16,7	34,1
		Bromek metylu	ZR3.1	33,9	18,7	5,2	1,6
		Inne sterylanty gleby	ZR3.2	18,5	34,7	11,5	32,5
		Rodentycydy	ZR4	50,6	107,1	146,0	146,6
		Rodentycydy	ZR4.1	50,6	107,1	146,0	146,6
		Wszystkie inne środki ochrony roślin	ZR5	1437,1	2089,3	1321,0	1845,4
		Dezynfekanty	ZR5.1	0,6	24,6	16,7	6,4
		Inne środki ochrony roślin	ZR5.2	1436,5	2064,7	1304,3	1839,0
OGÓŁEM				49256,3	53346,7	49760,7	51612,9

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>			
				2007	2008	2009	2010
Fungicydy i bakteriocydy <i>Fungicides and bactericides</i>	Fungicydy nieorganiczne		F0	5201,5	6060,3	5898,6	5755,1
			F1	833,7	783,7	738,0	643,4
		Związki miedzi	F1.1	347,5	305,4	402,4	310,6
		Siarka nieorganiczna	F1.2	486,3	478,3	335,6	332,8
		Inne fungicydy nieorganiczne	F1.3	-	-	0,0	0,0
	Fungicydy na bazie karbaminianów i ditiokarbaminianów		F2	1707,5	2040,8	1935,8	1784,5
		Fungicydy karbanilinianowe	F2.1	-	-	0,0	0,0
		Fungicydy karbaminianowe	F2.2	134,4	160,1	179,7	172,8
		Fungicydy ditiokarbaminianowe	F2.3	1573,1	1880,7	1756,1	1611,7
	Fungicydy pochodne benzimidazoli		F3	546,7	458,0	477,5	412,8
		Fungicydy benzimidazolowe	F3.1	546,7	458,0	477,5	412,8
	Fungicydy pochodne imidazoli i triazoli		F4	505,4	657,5	770,5	687,4
		Fungicydy konazolowe	F4.1	496,3	647,3	759,2	674,6
		Fungicydy imidazolowe	F4.2	9,1	10,2	11,3	12,8
	Fungicydy na bazie morfoliny		F5	94,0	130,6	123,9	76,6
		Fungicydy na bazie morfoliny	F5.1	94,0	130,6	123,9	76,6
	Inne fungicydy		F6	1514,2	1989,7	1852,9	2150,4
		Fungicydy na bazie alifatycznych związków azotu	F6.1	78,6	107,3	121,1	103,9
		Fungicydy amidowe	F6.2	141,6	193,3	209,8	241,9
		Fungicydy anilidowe	F6.3	42,3	136,9	35,3	129,0
		Antybiotyki grzybo- i bakteriobójcze	F6.4	-	-	0,0	0,0
		Fungicydy aromatyczne	F6.5	202,4	224,0	180,6	200,2
		Fungicydy dikarboksymidowe	F6.6	17,7	13,3	9,1	12,6
		Fungicydy dinitroanilinowe	F6.7	11,9	13,1	6,5	14,7
		Fungicydy dinitrofenolowe	F6.8	-	-	0,0	0,0
		Fungicydy fosforoorganiczne	F6.9	18,6	23,9	25,2	14,9
		Fungicydy oksazolowe	F6.10	8,8	11,0	8,2	0,4
		Fungicydy na bazie fenylopirolu	F6.11	4,3	2,1	4,2	6,3
		Fungicydy na bazie ftalmidów	F6.12	613,5	748,6	789,8	859,8
		Fungicydy pirymidynowe	F6.13	89,8	85,2	90,8	85,3
		Fungicydy chinolinowe	F6.14	1,5	1,9	2,1	2,1
		Fungicydy chinonowe	F6.15	73,8	119,9	113,2	115,7
		Fungicydy strobilurynowe	F6.16	93,4	123,3	107,8	133,9
		Fungicydy mocznikowe	F6.17	6,7	9,3	14,6	5,7
		Fungicydy niesklasyfikowane	F6.18	109,2	157,3	121,2	215,2
		Inne fungicydy	F6.19	-	19,1	13,4	8,7

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

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach <i>in t</i>			
				2007	2008	2009	2010
Herbicydy, związki ograniczające rozwój lodyg i związki mchobójcze <i>Herbicides, haulm destructors and moss killers</i>	Herbicydy na bazie fenoksyfitohormonów	Herbicydy pochodne kwasów fenoksyalkanokarboksylowych	H0	10921,0	10941,7	9519,6	10489,1
			H1	2424,8	2629,1	1936,0	1986,9
			H1.1	2424,8	2629,1	1936,0	1986,9
	Herbicydy na bazie triazyn i triazynonów	Herbicydy pochodne metylotriazyny	H2	608,2	307,4	457,9	524,9
			H2.1	-	-	0,0	0,0
			H2.2	307,7	7,4	144,9	176,8
			H2.3	300,5	299,9	313,0	349,1
	Herbicydy na bazie amidów i anilidów	Herbicydy na bazie triazynonu	H3	1309,2	1188,4	1357,2	1504,1
			H3.1	64,0	112,3	128,8	152,7
			H3.2	215,8	515,3	629,9	707,2
			H3.3	1029,4	560,8	598,5	644,2
		Herbicydy na bazie karbaminianów i bis-karbaminianów	H4	106,6	104,4	97,6	119,0
			H4.1	106,6	104,4	97,6	119,0
			H4.2	-	-	0,0	0,3
	Herbicydy na bazie pochodnych dinitroaniliny	Herbicydy na bazie bis-karbaminianów	H5	247,9	410,4	359,0	313,1
			H5.1	247,9	410,4	359,0	313,1
	Herbicydy na bazie pochodnych mocznika, uracylu lub sulfonilomocznika	Herbicydy na bazie dinitroaniliny	H6	1261,8	1749,5	1427,2	1529,2
			H6.1	73,6	61,7	87,6	40,2
			H6.2	37,0	31,3	54,1	22,5
			H6.3	1151,2	1656,4	1285,5	1466,5
			H7	4962,5	4552,5	3884,7	4511,9
			H7.1	76,9	76,2	64,8	87,3
			H7.2	73,3	71,2	77,0	78,7
			H7.3	210,3	216,9	183,3	141,5
			H7.4	23,3	24,4	27,3	27,8
			H7.5	17,0	10,2	15,0	24,8
	Inne herbicydy	Herbicydy aryloksyfenoksypropionowe	H7.6	-	-	0,0	0,0
			H7.7	-	-	0,0	0,0
			H7.8	3,2	10,0	6,9	19,5
			H7.9	-	-	0,0	0,0
			H7.10	26,9	29,1	0,0	0,0
			H7.11	-	1,1	0,8	0,2
			H7.12	-	-	-	-

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

Główne grupy Major groups	Kategorie produktów Categories of products	Klasa chemiczna Chemical class	Kod Code	Sprzedaż ogółem Total sales			
				w tonach <i>in t</i>			
				2007	2008	2009	2010
Insektycydy i akaricydy <i>Insecticides and acaricides</i>	Herbicydy	Herbicydy nitrylowe	H7.13	4,9	27,4	49,2	12,9
		Herbicydy fosforoorganiczne	H7.14	4217,3	3803,3	3165,5	3625,9
		Herbicydy fenylopirazolowe	H7.15	0,0	-	0,0	0,0
		Herbicydy pirydazynonowe	H7.16	113,8	55,5	68,8	79,3
		Herbicydy pirydynokarboksamidowe	H7.17	-	-	0,0	0,0
		Herbicydy pochodne kwasu pirydynokarboksylowego	H7.18	43,0	32,5	27,6	32,4
		Herbicydy pochodne kwasu pirydylooksyoctowego	H7.19	51,2	65,3	63,5	54,0
		Herbicydy chinolinowe	H7.20	30,9	32,5	40,0	39,9
		Herbicydy tiadiazynowe	H7.21	22,2	3,2	4,8	50,1
		Herbicydy tiokarbaminianowe	H7.22	-	-	14,9	140,8
		Herbicydy triazolowe	H7.23	-	-	0,0	0,0
		Herbicydy triazolinonowe	H7.24	0,2	0,4	0,9	0,5
		Herbicydy triazolonowe	H7.25	7,2	7,2	7,3	74,5
		Herbicydy triketonowe	H7.26	-	-	0,0	0,0
		Herbicydy niesklasyfikowane	H7.27	40,9	66,2	54,3	74,5
		Inne herbicydy	H7.28	-	-	12,8	15,8
			I0	981,5	1077,6	952,0	905,6
	Insektycydy na bazie pyretroidów		I1	39,4	82,3	73,4	87,4
		Insektycydy pyretroidowe	I1.1	39,4	82,3	73,4	87,4
	Insektycydy na bazie węglowodorów chlorowanych		I2	15,2	-	0,0	0,0
		Insektycydy chloroorganiczne	I2.1	15,2	-	0,0	0,0
	Insektycydy karbaminianowe i oksymokarbaminianowe		I3	38,9	36,3	11,6	12,3
		Insektycydy oksymokarbaminianowe	I3.1	1,7	1,1	0,4	0,0
		Insektycydy karbaminianowe	I3.2	37,2	35,2	11,2	12,3
	Insektycydy na bazie fosforanów organicznych		I4	825,6	846,5	723,6	612,3
		Insektycydy fosforoorganiczne	I4.1	825,6	846,5	723,6	612,3
	Insektycydy na bazie produktów biologicznych i roślinnych		I5	0,0	0,0	0,0	0,0
		Insektycydy biologiczne	I5.1	0,0	0,0	0,0	0,0
	Inne insektycydy		I6	62,4	112,4	143,4	193,6
		Insektycydy otrzymane w wyniku fermentacji	I6.1	3,5	0,8	0,8	0,6
		Insektycydy benzoilomocznikowe	I6.3	1,7	3,7	3,6	3,1
		Insektycydy karbazowe	I6.4	-	-	0,0	0,0
		Insektycydy diazylodiazynowe	I6.5	0,8	1,1	1,3	2,1
		Regulatory wzrostu owadów	I6.6	6,4	1,7	1,5	0,9
		Feromony owadów	I6.7	-	0,0	-	0,0
		Insektycydy nitroguanidynowe	I6.8	11,7	12,2	15,0	8,5

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>			
				2007	2008	2009	2010
Moluskocydy <i>Molluscicides</i>	Moluskocydy	Insektycydy cynoorganiczne	I6.9	-	5,8	0,0	0,0
		Insektycydy aksadiazynowe	I6.10	-	-	0,0	0
		Insektycydy na bazie eteru fenyloвого	I6.11	0,2	0,1	0,1	0,1
		Insektycydy (fenylo) pirazolowe	I6.12	4,8	2,9	2,6	1,4
		Insektycydy pirydynowe	I6.13	-	-	-	0,0
		Insektycydy pirydyloaminyowe	I6.14	6,6	44,7	66,9	62,8
		Insektycydy na bazie estrów siarczynowych	I6.15	22,3	32,2	13,1	34,0
		Insektycydy tetrazynowe	I6.16	0,8	0,6	0,4	0,2
		Insektycydy pochodne kwasu tetranowego	I6.17	-	2,0	3,1	1,2
		Insektycydy (karbamilo-) triazolowe	I6.18	-	0,0	0,0	0,0
		Insektycydy mocznikowe	I6.19	-	-	0,0	0,0
		Insektycydy niesklasyfikowane	I6.20	3,8	3,7	5,8	5,4
		Inne insektycydy - akarycydy	I6.21	-	0,7	29,2	72,9
			M0	7,9	8,9	10,0	11,2
			M1	7,9	8,9	10,0	11,2
Regulatory wzrostu roślin <i>Plant growth regulators</i>	Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	Moluskocydy karbaminianowe	M1.1	0,2	8,9	0,1	0,1
		Inne moluskocydy	M1.2	7,7	8,9	0,9	11,1
			PGR0	1056,3	1366,7	1573,5	1522,4
			PGR1	1039,0	1335,0	1449,6	1347,0
		Fizjologiczne regulatory wzrostu roślin	PGR1.1	1039,0	1335,0	1449,6	1347,0
		Produkty hamujące kiełkowanie	PGR2	-	-	3,4	3,1
		Produkty hamujące kiełkowanie	PGR2.2	-	-	3,4	3,1
		Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3	17,3	31,7	120,5	172,3
		Inne regulatory wzrostu roślin	PGR3.1	17,3	31,7	120,5	172,3
			ZR0	553,6	1158,6	541,8	765,8
Inne środki ochrony roślin <i>Other plant protection products</i>	Oleje mineralne		ZR1	82,0	132,3	20,6	180,4
		Olej mineralny	ZR1.1	82,0	132,3	20,6	180,4
	Oleje roślinne		ZR2	53,7	39,7	50,8	38,0
		Olej roślinny	ZR2.1	53,7	39,7	50,8	38,0
	Sterylny gleby (włączając nematocydy)		ZR3	51,8	52,4	16,4	33,2
		Bromek metylu	ZR3.1	33,9	18,7	5,2	1,6
		Inne sterylanty gleby	ZR3.2	18,0	33,7	11,1	31,5
	Rodentycydy		ZR4	13,9	19,2	33,7	29,0
		Rodentycydy	ZR4.1	13,9	19,2	33,7	29,0
	Wszystkie inne środki ochrony roślin		ZR5	352,2	915,0	420,3	485,2
		Dezynfekanty	ZR5.1	0,1	1,0	0,6	0,2
		Inne środki ochrony roślin	ZR5.2	352,1	914,0	419,7	485,0
OGÓŁEM				18721,8	20613,8	18495,5	19449,2

TABL. 17 ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W 2009 R.
USAGE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN 2009

Badane uprawy <i>Surveyed crops</i>	Powierzchnia uprawna <i>Cultivation area</i>	Powierzchnia chroniona <i>Protected area</i>	Środki ochrony roślin <i>Plant protection products</i>	Całkowita masa substancji aktywnej <i>Total mass of active substances</i>	Średnie zużycie substancji aktywnej <i>Average consumption of active substances</i>
	w ha <i>in ha</i>			w kg <i>in kg</i>	w kg/ha <i>in kg/ha</i>
Jęczmień jary <i>Barley spring</i>	747993,31	696792,85	Ogółem <i>Total</i>	534935,28	0,715
			Fungicydy i bakteriocydy	98678,32	0,132
			Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	413351,12	0,553
			Insektycydy i akarycydy	7134,05	0,010
			Moluskocydy	0,00	0,000
			Regulatory wzrostu roślin	11804,81	0,016
			Inne środki ochrony roślin	3966,98	0,005
			Kapusta <i>Cabbage</i>	11286,07	10909,91
Fungicydy i bakteriocydy	7813,88	0,692			
Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	3503,60	0,310			
Insektycydy i akarycydy	5266,72	0,467			
Moluskocydy	0,00	0,000			
Regulatory wzrostu roślin	0,00	0,000			
Inne środki ochrony roślin	1353,03	0,120			
Wiśnie <i>Cherries</i>	24437,73	22436,70	Ogółem <i>Total</i>		
			Fungicydy i bakteriocydy	153245,82	6,271
			Herbicydy, związki ograniczające rozwój łodyg i związki mchobójcze	21978,36	0,899
			Insektycydy i akarycydy	1241,75	0,051
			Moluskocydy	0,00	0,000
			Regulatory wzrostu roślin	56,68	0,002
			Inne środki ochrony roślin	0,00	0,000

TABL.18 ZUŻYCIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN W 2010 R.
USAGE OF PLANT PROTECTION PRODUCTS IN 2010

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>
Cebula <i>Onion</i>	20673,43	19801,02	Ogółem Total	89490,64	4,329
			Fungicydy i bakteriocydy	56335,37	2,725
			Herbicydy i desykanty	28683,47	1,387
			Insektycydy i akarycydy	770,77	0,037
			Moluskocydy	0,00	0,000
			Regulatory wzrostu roślin	3587,34	0,174
			Inne środki ochrony roślin	113,69	0,005
Kapusta pekińska <i>Chinese cabbage</i>	3725,35	3359,08	Ogółem Total	2400,52	0,644
			Fungicydy i bakteriocydy	1801,61	0,484
			Herbicydy i desykanty	19,07	0,005
			Insektycydy i akarycydy	335,25	0,090
			Moluskocydy	0,13	0,000
			Regulatory wzrostu roślin	10,76	0,003
			Inne środki ochrony roślin	233,70	0,063
Kukurydza <i>Corn</i>	533818,07	518907	Ogółem Total	629799,60	1,180
			Fungicydy i bakteriocydy	5568,43	0,010
			Herbicydy i desykanty	555149,65	1,046
			Insektycydy i akarycydy	2668,66	0,005
			Moluskocydy	0,00	0,000
			Regulatory wzrostu roślin	55,67	0,000
			Inne środki ochrony roślin	63357,19	0,119
Pszenżyto <i>Triticale</i>	1277507,51	1130259	Ogółem Total	942080,79	0,737
			Fungicydy i bakteriocydy	204503,06	0,160
			Herbicydy i desykanty	655195,65	0,513
			Insektycydy i akarycydy	1838,76	0,001
			Moluskocydy	0,00	0,000
			Regulatory wzrostu roślin	74167,24	0,058
			Inne środki ochrony roślin	6376,08	0,005
Grusza <i>Pear</i>	7435,21	4988,09	Ogółem Total	33342,09	4,484
			Fungicydy i bakteriocydy	30375,81	4,085
			Herbicydy i desykanty	2256,52	0,303
			Insektycydy i akarycydy	708,28	0,095
			Moluskocydy	0,00	0,000
			Regulatory wzrostu roślin	0,36	0,000
			Inne środki ochrony roślin	1,12	0,000

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS		Preparaty stosowane do karmienia zwierząt gospodarczych <i>Preparation for feeding the livestock</i>					Karma dla zwierząt domowych <i>Products for feeding the pets</i>		
		ogółem <i>total</i>	trzody chlewnej <i>pigs</i>	bydła <i>cattle</i>	drobiu <i>poultry</i>	pozosta- łych zwierząt <i>other animals</i>	ogółem <i>total</i>	psów <i>dogs</i>	kotów <i>cats</i>
		w tonach <i>in t</i>							
Polska	2009	6783874	1475080	650790	4449053	109217	275693	203564	72129
Poland	2010	7304047	1640112	1007315	4224643	159684	313970	240745	73225
Dolnośląskie	2009	54295	8417	945	18158	197	3977	2967	1010
	2010	42698	3946	160	17310	666	3065	2413	652
Kujawsko - Pomorskie	2009	389816	46878	31894	300792	6997	249	243	6
	2010	396038	63511	38341	287128	6293	332	317	15
Lubelskie	2009	98993	18629	2658	76125	1307	589	535	54
	2010	71675	14993	2185	52440	1092	611	579	32
Lubuskie	2009	103006	305	376	80826	21457	3298	1702	1596
	2010	131027	505	234	111666	18605	444	413	31
Łódzkie	2009	805379	77925	144703	569196	5975	596	544	52
	2010	972543	111263	183611	654746	8941	318	310	8
Małopolskie	2009	49726	1026	0	47137	223	10306	7577	2729
	2010	52113	1121	2	50407	477	10574	7231	3343
Mazowieckie	2009	1923907	317691	157946	1397254	5320	163285	118448	44837
	2010	1846219	291824	417222	1086734	16389	231372	176149	55223
Opolskie	2009	31253	5119	7682	17320	821	1	1	0
	2010	34187	8049	15222	9538	1004	0	0	0
Podkarpackie	2009	6827	289	818	5656	64	0	0	0
	2010	8878	774	1249	6701	154	2	2	0
Podlaskie	2009	220496	15447	50694	152950	1270	0	0	0
	2010	249831	20420	72384	152377	2032	0	0	0
Pomorskie	2009	76040	8424	602	50549	15607	3001	2742	259
	2010	68353	9825	958	40257	16548	1924	1746	178
Śląskie	2009	39233	1945	0	36974	314	4502	4473	29
	2010	40336	2809	123	37050	280	1666	843	823
Świętokrzyskie	2009	83883	43536	8109	25548	3239	0	0	0
	2010	119787	12423	1427	5250	1509	0	0	0
Warmińsko - Mazurskie	2009	823914	117347	51872	641010	13401	0	0	0
	2010	1013094	231353	70166	698301	10124	140	134	6
Wielkopolskie	2009	1866713	745044	189243	903666	18830	84755	63198	21557
	2010	1836307	783133	195616	837371	17449	62385	49471	12914
Zachodniopomorskie .	2009	210393	67058	3248	125892	14195	1134	1134	0
	2010	420961	84152	8415	177367	58121	1137	1137	0

a) Sprzedaż pasz przez producentów i importerów.

a) Sales of feedeingsuffs by producers and importers.

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

WOJEWÓDZTWA VOIVODESHIPS		Nawozy mineralne <i>Mineral fertilizers</i>					Nawozy wapniowe <i>Calcium fertilizers</i>
		ogółem <i>total</i>	azotowe <i>nitrogen</i>	fosforowe <i>phosphorus</i>	potasowe <i>potassium</i>	wieloskładnikowe <i>compound</i>	
		w tonach <i>in t</i>					
Polska	2009	5316170	3855868	55156	152582	1252564	1631736
Poland	2010	5620087	3581760	84965	390515	1562847	1249292
Dolnośląskie	2009	3256	3227	0	0	29	261167
	2010	6918	6918	0	0	0	210856
Kujawsko - Pomorskie	2009	861202	853150	0	0	8052	518775
	2010	770650	762328	0	2340	5982	478315
Lubelskie	2009	1115056	1105482	0	3178		0
	2010	1128689	1109717	0	15318	3654	0
Lubuskie	2009	0	0	0	0	0	0
	2010	0	0	0	0	0	0
Łódzkie	2009	0	0	0	0	0	15747
	2010	0	0	0	0	0	0
Małopolskie	2009	445787	444641	0	732	414	205001
	2010	504114	501219	0	2895	0	158788
Mazowieckie	2009	205936	53012	4470	101235	47219	51571
	2010	356737	27771	4945	286650	37371	778858
Opolskie	2009	694456	694256	0	40	160	0
	2010	555636	555051	0	348	237	0
Podkarpackie	2009	157051	0	10272	929	145850	4842
	2010	179929	0	19672	962	159295	2846
Podlaskie	2009	89864	38166	4289	10727	36682	0
	2010	102735	38824	2180	20237	41494	0
Pomorskie	2009	137859	720	18255	102	118782	0
	2010	203878	25474	36230	19	142155	0
Śląskie	2009	6419	3467	0	17	2935	0
	2010	10655	6620	13	653	3369	0
Świętokrzyskie	2009	4126	448	0	21	3657	464365
	2010	4814	2275	0	142	2397	181237
Warmińsko - Mazurskie	2009	166835	120549	65	280	45941	0
	2010	98957	47532	552	638	50235	0
Wielkopolskie	2009	227869	18388	14691	5504	189286	89991
	2010	314587	28781	18545	14105	253156	108674
Zachodniopomorskie .	2009	1200454	520362	3114	29817	647161	20277
	2010	1381788	469250	2828	46208	863502	14000

a) Sprzedaż nawozów przez producentów i importerów.

a) Sales of mineral fertilizers by producers and importers.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód <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	2008	3365,3	2559,1	815,4	-	3365,3	2271,0	994,2	124,3
<i>Mineral fertilizers</i>	2009	2588,1	1977,3	499,8	111,0	2588,1	2127,2	460,9	-
	2010	3317,1	2453,4	834,5	29,2	3317,1	2503,7	811,9	1,5
azotowe	2008	1922,3	1715,7	236,6	-	1922,3	1166,0	789,4	45,7
<i>nitrogen</i>	2009	1893,4	1545,8	307,2	40,4	1893,4	1502,7	390,7	-
	2010	1902,6	1637,5	236,7	28,4	1902,6	1327,7	574,9	-
fosforowe	2008	594,8	535,6	38,4	-	594,8	376,8	108,3	54,9
<i>phosphorous</i>	2009	344,3	241,5	51,6	51,2	344,3	297,9	46,4	-
	2010	556,5	486,4	69,3	0,8	556,5	415,8	140,7	-
potasowe	2008	848,2	307,8	540,4	-	848,2	728,2	96,5	23,7
<i>potassium</i>	2009	350,4	190,0	141,0	19,4	350,4	326,6	23,8	-
	2010	858,0	329,5	528,5	-	858,0	760,2	96,3	1,5

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.