



**URZĄD STATYSTYCZNY W POZNANIU**  
*STATISTICAL OFFICE IN POZNAŃ*

**ROLNICTWO**  
**W WOJEWÓDZTWIE WIELKOPOLSKIM**  
**W 2014 R.**  
*AGRICULTURE IN WIELKOPOLSKIE VOIVODSHIP*  
*IN 2014*

**Informacje i opracowania statystyczne**  
*Statistical information and elaborations*

POZNAŃ,  $\frac{\text{LIPIEC}}{\text{JULY}}$  2015

KOMITET REDAKCYJNY URZĘDU *EDITORIAL BOARD*  
STATYSTYCZNEGO W POZNANIU *OF STATISTICAL OFFICE IN POZNAŃ*

Przewodniczący *President*

Jacek Kowalewski

Redaktor główny *Editor in chief*

Tomasz Klimanek

Członkowie *Members*

Danuta Brzozowska, Małgorzata Gniot, Piotr Jastrzębski, Jolanta Konieczna, Ewa Kowalka,  
Kazimierz Kruszka, Arleta Olbrot-Brzezińska, Artur Owczarkowski, Dorota Stachowiak

Sekretarz *Secretary*

Emilia Bogacka

Opracowanie, grafika i skład komputerowy: *Compilation, graphic and setting:*  
Dział Opracowań Zbiorczych *Division of Aggregate Studies in the Centre*  
w Wielkopolskim Ośrodku Badań *for Regional Surveys of Wielkopolska*  
Regionalnych

**Prosimy o podanie źródła przy publikowa-  
niu danych Urzędu Statystycznego**

*When publishing data of Statistical Office  
– please indicate source*

**ISSN 1733 – 6929**

---

URZĄD STATYSTYCZNY W POZNANIU  
*STATISTICAL OFFICE IN POZNAŃ*

ul. Wojska Polskiego 27/29, 60-624 POZNAŃ

Kontakt: tel. 61 27 98 200

Contact fax 61 27 98 100

e-mail: SekretariatUSPOZ@stat.gov.pl

Adres w Internecie: <http://poznan.stat.gov.pl>

*Internet address*

---

Cena 18,00 zł

*Price*

## PRZEDMOWA

Publikacja *Rolnictwo w województwie wielkopolskim* jest opracowaniem cyklicznym. Tegoroczna edycja opracowania daje kompleksowy opis rolnictwa w województwie wielkopolskim w roku 2014. Zestawienie aktualnych wyników z danymi z lat poprzednich umożliwia obserwację kierunku zachodzących zmian i stopnia osiągniętego rozwoju.

W opracowaniu zawarto podstawowe informacje o efektach produkcyjnych rolnictwa, jak też o warunkach produkcyjno-ekonomicznych tej dziedziny gospodarki, uzyskane na podstawie zbiorczych wyników sprawozdawczości, badań reprezentacyjnych i spisów rolnych oraz szacunków i ocen rzeczoznawców.

Publikacja składa się z uwag ogólnych, komentarza analitycznego oraz części tabelarycznej. W uwagach ogólnych omówiono podstawowe definicje i pojęcia związane ze statystyką rolnictwa. W syntezie przedstawiono wyniki analizy porównawczej produkcji rolniczej w województwie wielkopolskim na tle kraju i lat poprzednich, ukazując je w ujęciach sektorowych. Część tabelaryczna zawiera informacje o: użytkowaniu gruntów, produkcji roślinnej, pogłowiu zwierząt gospodarskich, produkcji zwierzęcej, skupie produktów rolnych, cenach produktów rolnych i czynnikach rozwoju produkcji rolniczej.

Przekazując Państwu publikację *Rolnictwo w województwie wielkopolskim w 2014 r.*, mamy nadzieję, że zawarte w niej informacje okażą się pomocne przy ocenie aktualnego stanu rolnictwa w województwie wielkopolskim i zainspirują do dalszej analizy tej problematyki.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Poznaniu



dr Jacek Kowalewski

Poznań, lipiec 2015 r.

## **PREFACE**

*The publication Agriculture in Wielkopolskie Voivodship is a periodical study. The present edition of the publication provides a complex description of agriculture in Wielkopolskie Voivodship in 2014. The comparison of the current results with data from previous years enables to trace the direction of ongoing changes and the level of achieved development.*

*The present issue contains basic information concerning results of the agricultural production as well as of production and economic conditions of this sector of the economy. The results obtained were based on the collective output of reports, sample surveys, agricultural censuses, estimates and assessments made by experts.*

*The publication consists of general notes, an analytical commentary and a table part. In the general notes, basic definitions and notions connected with agricultural statistics were described. The results of comparative analysis of agricultural output in Wielkopolskie Voivodship were presented in the commentary. These results, including the breakdown by sectors, were compared with the whole country and previous years' outputs. The table part contains information on land use, crop output, farm animal stocks, animal production, procurement of agricultural products, prices of agricultural products and factors of development of agricultural production.*

*Handing over to your hands the publication Agriculture in Wielkopolskie Voivodship in 2014, we would like to express our hope, that the information it contains will be useful for an assessment of the current state of agriculture in the Wielkopolskie Voivodship and it will inspire readers to analysis of agricultural problems.*

*Director  
of the Statistical Office in Poznań*



*Jacek Kowalewski, PhD*

*Poznań, July 2015*

## SPIS RZECZY

## CONTENTS

		Str. <u>Page</u>
<b>PRZEDMOWA</b> .....	<b>PREFACE</b> .....	<b>3–4</b>
Objaśnienia znaków umownych .....	<i>Symbols</i> .....	9
Skróty .....	<i>Abbreviations</i> .....	9
<b>UWAGI OGÓLNE</b> .....	<b>GENERAL NOTES</b> .....	<b>10</b>
<b>WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA</b> .....	<b>RESULTS OF SURVEYS – SYNTHESIS</b> .....	<b>20</b>
<b>1. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych</b> .....	<b>Land use in agricultural farms</b> .....	<b>20</b>
<b>2. Produkcja roślinna</b> .....	<b>Crop production</b> .....	<b>22</b>
2.1. Warunki agrometeorologiczne .....	<i>Agrometeorological conditions</i> .....	22
2.2. Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych .....	<i>Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers</i> .....	24
2.3. Powierzchnia zasiewów .....	<i>Sown area</i> .....	25
2.4. Produkcja głównych ziemiopłodów rolnych .....	<i>Main agricultural crops production</i> .....	26
2.5. Województwo wielkopolskie na tle krajowej produkcji głównych ziemiopłodów rolnych w 2014 r. ....	<i>Wielkopolskie Voivodship against the background of domestic main agricultural crops production in 2014</i> .....	33
2.6. Produkcja ogrodnicza .....	<i>Horticultural production</i> .....	34
2.7. Produkcja pasz z trwałych użytków zielonych i polowych upraw pastewnych ..	<i>Production of feed from permanent green land and field feed plants</i> .....	38
<b>3. Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>Animal production</b> .....	<b>41</b>
3.1. Bydło .....	<i>Cattle</i> .....	41
3.2. Owce .....	<i>Sheep</i> .....	43
3.3. Trzoda chlewna .....	<i>Pigs</i> .....	44
3.4. Drób .....	<i>Poultry</i> .....	46
<b>4. Skup wybranych produktów rolnych i ich ceny</b> .....	<b>Procurement of selected agricultural products and their prices</b> .....	<b>47</b>
4.1. Zboża .....	<i>Cereals</i> .....	47
4.2. Ziemniaki .....	<i>Potatoes</i> .....	48
4.3. Buraki cukrowe .....	<i>Sugar beets</i> .....	49
4.4. Żywiec wieprzowy .....	<i>Pigs for slaughter</i> .....	49
4.5. Żywiec drobiowy .....	<i>Poultry for slaughter</i> .....	49
4.6. Żywiec wołowy (bez cieląt) .....	<i>Cattle for slaughter (excluding calves)</i> .....	50
4.7. Mleko .....	<i>Milk</i> .....	50
4.8. Jaja konsumpcyjne .....	<i>Consumer eggs</i> .....	50
<b>5. Wartość produkcji rolniczej</b> .....	<b>Value of agricultural output</b> .....	<b>50</b>

		Tabl. <u>Table</u>	Str. <u>Page</u>
<b>TABLICE W WYNIKACH BADAŃ – SYNTEZIE</b>	<b>TABLES IN RESULTS OF SURVEYS – SYNTHETIC</b>		
Powierzchnia zasiewów, plony i zbiory zbóż (2010, 2013, 2014) .....	<i>Sown area, cereals yields and harvests (2010, 2013, 2014)</i> .....	I	26
Struktura uprawy zbóż (2010, 2013, 2014) ..	<i>Structure of cereals crops (2010, 2013, 2014)</i> ..	II	27
Plony zbóż według gatunków (2010, 2013, 2014) .....	<i>Cereals yields by kinds (2010, 2013, 2014)</i> .....	III	28

		Tabl. <i>Table</i>	Str. <i>Page</i>
Zbiory zbóż według gatunków (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Cereals harvests by kinds (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	IV	29
Powierzchnia uprawy, plony i zbiory ziemniaków (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Crop area, yields and harvests of potatoes (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	V	30
Powierzchnia zasiewów, plony i zbiory buraków cukrowych (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Sown area, yields and harvests of sugar beets (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	VI	31
Powierzchnia zasiewów, plony i zbiory roślin oleistych (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Sown area, yields and harvests of oil-bearing plants (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	VII	32
Województwo wielkopolskie na tle krajowej produkcji głównych ziemiopłodów (2013, 2014) . . . . .	<i>Wielkopolskie Voivodship againsts the background of domestic main crops production (2013, 2014) . . . . .</i>	VIII	33
Powierzchnia uprawy, plony i zbiory warzyw gruntowych (2013, 2014) . . . . .	<i>Crop area, yields and production of ground vegetables (2013, 2014) . . . . .</i>	IX	34
Powierzchnia uprawy drzew owocowych, plony i zbiory owoców z drzew (2013, 2014)	<i>Crop area of tree fruits, yields and production of tree fruits (2013, 2014)</i>	X	36
Powierzchnia uprawy, plony i zbiory owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych (2013, 2014) . . . . .	<i>Crop area, yields and production of berry fruits (2013, 2014) . . . . .</i>	XI	37
Powierzchnia paszowa (2010, 2013, 2014) . .	<i>Feeds production (2010, 2013, 2014) . . .</i>	XII	39
Powierzchnia, plony i zbiory z trwałych użytków zielonych (2013, 2014) . . . . .	<i>Area, crop production and yields from permanent green land (2013, 2014) . . .</i>	XIII	40
Powierzchnia zasiewów, plony i zbiory polowych upraw pastewnych w plonie głównym (2013, 2014) . . . . .	<i>Sown area, crop production and yields of field feed plants in the main yield (2013, 2014) . . . . .</i>	XIV	41
Struktura pogłowia drobiu (2013, 2014). . . .	<i>Structure of poultry stocks (2013, 2014)</i>	XV	46
Przeciętne ceny roczne podstawowych produktów rolnych w skupie i na targowiskach w 2014 r. . . . .	<i>Average procurement and market place year prices of basic agricultural products in 2014 . . . . .</i>	XVI	47

**TABLICE PRZEGLĄDOWE**

**REVIEW TABLES**

Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków (2010, 2013, 2014) . . . .	<i>Agricultural land area by land type (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	1	51
Przeciętne ceny gruntów ornych w obrocie prywatnym (2013, 2014) . . . . .	<i>Average prices of arable land in private turnover (2013, 2014) . . . . .</i>	2	51
Melioracje użytków rolnych (2010, 2012, 2013) . . . . .	<i>Drainage of agricultural land (2010, 2012, 2013) . . . . .</i>	3	51
Warunki atmosferyczne w Poznaniu (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Atmospheric conditions in Poznań (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	4	52
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik (2011/2012, 2012/2013, 2013/2014) . . . . .	<i>Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient (2011/2012, 2012/2013, 2013/2014) . . . . .</i>	5	53
Ciągniki rolnicze (2010, 2013) . . . . .	<i>Agricultural tractors (2010, 2013) . . . . .</i>	6	54
Powierzchnia zasiewów (2010, 2013, 2014) .	<i>Sown area (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	7	55
Produkcja ziemiopłodów rolnych w 2014 r.	<i>Agricultural crops production in 2014 . . .</i>	8	57
Pogłowia bydła według grup wiekowo-użytkowych (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Cattle stocks by category (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	9	61

		Tabl.	Str.
		<u>Table</u>	<u>Page</u>
Dynamika pogłowia bydła według grup wieko- wo-użytkowych (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Indices of cattle stocks by category (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	10	62
Pogłowie bydła i owiec według sektorów i form własności w grudniu 2014 r. . . . .	<i>Cattle and sheep stocks by sectors and forms of ownership in December 2014</i>	11	63
Pogłowie trzody chlewnej według grup produk- cyjno-użytkowych (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Pig stocks by category (2010, 2013, 2014)</i>	12	64
Dynamika pogłowia trzody chlewnej (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Indices of pig stocks (2010, 2013, 2014)</i>	13	66
Pogłowie trzody chlewnej według sektorów i form własności w grudniu 2014 r. . . . .	<i>Pig stocks by sectors and forms of owner- ship in December 2014 . . . . .</i>	14	68
Drób (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Poultry (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	15	69
Produkcja żywca rzeźnego (2010, 2012, 2013)	<i>Production of animals for slaughter (2010, 2012, 2013) . . . . .</i>	16	69
Produkcja mięsa, tłuszczów i podrobów (2010, 2012, 2013) . . . . .	<i>Production of meat, fats and pluck (2010, 2012, 2013) . . . . .</i>	17	70
Produkcja mleka krowiego, jaj kurzych i wełny (2010, 2012, 2013) . . . . .	<i>Production of cows' milk, hen eggs and wool (2010, 2012, 2013) . . . . .</i>	18	70
Skup ważniejszych produktów rolnych (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Procurement of major agricultural products (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	19	71
Skup ważniejszych produktów rolnych w prze- liczeniu na jednostki zbożowe (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Procurement of major agricultural pro- ducts in terms of cereal units (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	20	73
Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodar- czych (2011/2012, 2012/2013, 2013/2014)	<i>Procurement of cereals and potatoes in farming years (2011/2012, 2012/2013, 2013/2014) . . . . .</i>	21	73
Wartość skupu produktów rolnych (2010, 2013, 2014; ceny bieżące) . . . . .	<i>Procurement value of agricultural products (2010, 2013, 2014; current prices) . . . . .</i>	22	74
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Average procurement prices of major agricultural products (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	23	74
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych według miesięcy (2013, 2014) . . . . .	<i>Average procurement prices of major agricultural products by months (2013, 2014) . . . . .</i>	24	75
Wskaźniki cen skupu ważniejszych produktów rolnych według miesięcy (2013, 2014) . . . . .	<i>Procurement prices indices of major agricultural products by months (2013, 2014) . . . . .</i>	25	76
Przeciętne ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Average market-place prices received by farmers (2010, 2013, 2014) . . . . .</i>	26	78
Przeciętne ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach według miesięcy (2010, 2013, 2014) . . . . .	<i>Average market-place prices received by farmers by months (2010, 2013, 2014)</i>	27	78
Relacje cen w rolnictwie (2013, 2014) . . . . .	<i>Price relations in agriculture (2013, 2014)</i>	28	81
Produkcja rolnicza (2010, 2012, 2013; ceny stałe) . . . . .	<i>Agricultural output (2010, 2012, 2013; constant prices) . . . . .</i>	29	81
Produkcja rolnicza (2012, 2013; ceny stałe 2012 r.) . . . . .	<i>Agricultural output (2012, 2013; constant prices 2012) . . . . .</i>	30	82
Dynamika globalnej, końcowej i towarowej produkcji rolniczej (2010, 2012, 2013; ceny stałe) . . . . .	<i>Indices of gross, final and market agricul- tural output (2010, 2012, 2013; constant prices) . . . . .</i>	31	83
Struktura globalnej i towarowej produkcji rolniczej (2010, 2012, 2013; ceny stałe) . . . . .	<i>Structure of gross and market agricultural output (2010, 2012, 2013; constant prices)</i>	32	83

## WYKRESY

## GRAPHS

		Str. <u>Page</u>
1. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2014 r. (według siedziby użytkownika) .....	<i>Land use in agricultural farms in 2014 (by the official residence of land user) ...</i>	21
2. Użytki rolne w gospodarstwach rolnych w 2014 r. (według siedziby użytkownika)	<i>Agricultural land on agricultural farms in 2014 (by the official residence of land user)</i>	21
3. Temperatura w Poznaniu (1971–2000, 2014) .....	<i>Temperatures in Poznań (1971–2000, 2014)</i>	23
4. Opady w Poznaniu (1971–2000, 2014) ..	<i>Atmospheric precipitation in Poznań (1971–2000, 2014) .....</i>	23
5. Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych na 1 ha użytków rolnych (2012/2013–2013/2014) .....	<i>Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers per 1 ha of agricultural land (2012/2013–2013/2014) .....</i>	25
6. Struktura zasiewów ogółem w 2014 r. ....	<i>Structure of total sown area in 2014 .....</i>	26
7. Struktura uprawy zbóż w rolnictwie ogółem w 2014 r. ....	<i>Structure of total cereal crops in agriculture in 2014 .....</i>	27
8. Plony zbóż w 2014 r. ....	<i>Yields of cereals in 2014 .....</i>	29
9. Plony ziemniaków w 2014 r. ....	<i>Yields of potatoes in 2014 .....</i>	30
10. Plony buraków cukrowych w 2014 r. ....	<i>Yields of sugar beets in 2014 .....</i>	31
11. Plony rzepaku i rzepiku w 2014 r. ....	<i>Yields of rape and agrimony in 2014 .....</i>	32
12. Struktura zbiorów warzyw w 2014 r. ..	<i>Structure of vegetables production in 2014</i>	35
13. Struktura zbiorów owoców z drzew w 2014 r. ....	<i>Structure of tree fruits production in 2014 ..</i>	36
14. Struktura zbiorów owoców jagodowych w 2014 r. ....	<i>Structure of berry fruits production in 2014</i>	38
15. Struktura pogłowia bydła według sektorów i form własności w 2014 r. ..	<i>Structure of cattle stocks by sectors and form of ownership in 2014 .....</i>	42
16. Struktura stada bydła w grudniu 2014 r. ..	<i>Structure of cattle herd in December 2014 ..</i>	43
17. Struktura pogłowia owiec według sektorów i form własności w 2014 r. ..	<i>Structure of sheep stocks by sectors and form of ownership in 2014 .....</i>	44
18. Struktura pogłowia trzody chlewnej według sektorów i form własności w 2014 r. ....	<i>Structure of pig stocks by sectors and form of ownership in 2014 .....</i>	45
19. Struktura pogłowia trzody chlewnej (2013–2014) .....	<i>Structure of pig stocks (2013–2014) .....</i>	46
20. Ceny skupu żywca wieprzowego (2013–2014) .....	<i>Procurement prices of pigs for slaughter (2013–2014) .....</i>	49



## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

Kreska	(-)	-	zjawisko nie występuje. <i>magnitude zero.</i>
Zero	(0)	-	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5; <i>magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit;</i>
	(0,0)	-	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. <i>magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.</i>
Kropka	(.)	-	zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych. <i>data not available or not reliable.</i>
Znak	(x)	-	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe. <i>not applicable.</i>
„W tym” “Of which”		-	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy ogólnej. <i>indicates that not all elements of the sum are given.</i>

## SKRÓTY ABBREVIATIONS

zł	-	złoty	ha	-	hektar
<i>zl</i>	-	<i>zloty</i>			<i>hectare</i>
tys.	-	tysiąc	°C	-	stopień Celsjusza
<i>thous.</i>	-	<i>thousand</i>			<i>centigrade</i>
mln	-	milion	h	-	godzina
		<i>million</i>			<i>hour</i>
szt.	-	sztuka	l	-	litr
		<i>head, piece, unit</i>			<i>litre</i>
pkt	-	punkt	hl	-	hektolitr
		<i>point</i>			<i>hectolitre</i>
p.proc.	-	punkt procentowy	r.	-	rok
<i>pp</i>		<i>percentage point</i>			<i>year</i>
kg	-	kilogram	cd.	-	ciąg dalszy
		<i>kilogram</i>	<i>cont.</i>	-	<i>continued</i>
dt	-	decytona	dok.	-	dokończenie
		<i>deciton</i>	<i>cont.</i>	-	<i>continued</i>
t	-	tona	Dz. U.	-	Dziennik Ustaw
		<i>tonne</i>			<i>Journal of Laws</i>
mm	-	milimetr	GUS	-	Główny Urząd Statystyczny
		<i>millimetre</i>	<i>CSO</i>		<i>Central Statistical Office</i>

## UWAGI OGÓLNE

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

2. **Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną. Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące działy specjalne produkcji rolnej lub produkcję o znaczącej (określonej odpowiednimi progami) skali: drzew owocowych, krzewów owocowych, szkółek sadowniczych i ozdobnych, warzyw i truskawek gruntowych, chmielu, tytoniu, kóz oraz dzikich zwierząt (np. dziki, sarny, daniele) utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa.

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym grzyby jadalne), warzywa i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj. bydła, owiec, kóz, koni, trzody chlewnej, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa (np. dziki, sarny, daniele) i pszczoł, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

3. Dane grupowano w podziale na sektory publiczny i prywatny.

**Sektor publiczny** obejmuje gospodarstwa:

- własności państwowej (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych),
- własności jednostek samorządu terytorialnego,
- „własności mieszanej” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego.

**Sektor prywatny** obejmuje gospodarstwa:

- własności prywatnej krajowej (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych),
- własności zagranicznej (osób zagranicznych),
- „własności mieszanej” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

4. Zgodnie z definicjami w ust. 2, od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów); w związku z tym dane z zakresu: użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, plonów ziemiopłodów (bez warzyw gruntowych), pogłowia zwierząt gospodarskich, ciągników rolniczych oraz zużycia nawozów za 2010 r. zostały skorygowane w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji publikacji.

**5. Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

**Użytki rolne w dobrej kulturze**, tj. utrzymywane zgodnie z normami określonymi w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 11 III 2010 r. w sprawie minimalnych norm (Dz. U. Nr 39, poz. 211 z późn. zm.), prezentuje się w podziale na: powierzchnię pod zasiewami, grunty ugorowane, uprawy trwałe (w tym sady), ogrody przydomowe, łąki trwałe i pastwiska trwałe.

**Użytki rolne pozostałe** to użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczonych w 2010 r. do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

**Grunty ugorowane** to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska, łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

**Uprawy trwałe** to łączna powierzchnia plantacji drzew i krzewów owocowych oraz ich szkółek (sady), szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny oraz drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

Do **sadów** zaliczono grunty zasadzone drzewami i krzewami owocowymi oraz szkółki drzew i krzewów owocowych o powierzchni nie mniejszej niż 0,1 ha.

**Ogrody przydomowe** to powierzchnia upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

**Łąki i pastwiska** to łąki i pastwiska trwałe, do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu.

**6. Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

- 1) **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku);
- 2) **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywca rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego – stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób.

**Końcowa produkcja rolnicza** stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego – stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu oraz na targowiskach.

7. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto średnie krajowe ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji – średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, np. dla 2014 r. – z lat 2013 i 2014.

8. Pod pojęciem **plon** rozumie się ilość jednostek wagowych (dt) danego ziemiopłodu zebranego z jednostki powierzchni (ha).

Dane o powierzchni oraz produkcji warzyw gruntowych i owoców uwzględniają ich uprawę w ogrodach przydomowych oraz uprawę drzew i krzewów owocowych poza sadami.

W przypadku truskawek została ponadto doszacowana powierzchnia ich uprawy na plantacjach ekologicznych.

9. Dane o **produkcji, plonach i skupie** zbóż, strączkowych i oleistych dotyczą ziarna. Dane dotyczące **zbóż** obejmują: zboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydzę na ziarno, grykę, proso i inne zbożowe. Dane dotyczące **zbóż podstawowych**, tj. pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa i pszenżyta – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują mieszanek zbożowych.

**Strączkowe na ziarno** obejmują: konsumpcyjne (groch, fasola, bób oraz pozostałe) i pastewne (wyka, łubin, bobik oraz pozostałe, np. peluszką, mieszanki strączkowe).

Do upraw **przemysłowych** zalicza się: buraki cukrowe, uprawy roślin oleistych (rzepak, rzepik, mak, słonecznik, soja, gorczyca i od 2003 r. len oleisty), włóknistych (len, konopie) i innych przemysłowych (tj. tytoń, chmiel, cykorie).

Uprawy **pastewne** obejmują: strączkowe pastewne, motylkowe drobnonasienne (w tym wieloletnie, tj. koniczyna, lucerna i esparceta) z innymi pastewnymi i trawami, a także okopowe pastewne (buraki pastewne, brukiew, marchew pastewna, kapusta pastewna, rzepa itp.) oraz kukurydzę na pasze.

**Pozostałe uprawy** to: warzywa, truskawki, łubin gorzki, wysadki okopowych oraz inne, np. zioła.

10. W 2014 r. dane dotyczące **powierzchni poszczególnych upraw ogrodniczych** zaprezentowane zostały na podstawie szacunku rzeczoznawców, którzy dokonywali oceny powierzchni upraw ogrodniczych według położenia gruntów. Jest to podejście pilotażowe, a w przyszłości GUS planuje pozyskiwanie takich danych z badań powierzchniowych.

11. Dane o **pogłowie zwierząt gospodarskich i produkcji zwierzęcej** opracowano na podstawie sprawozdawczości i wyników badań reprezentacyjnych, Powszechnego Spisu Rolnego 2010 oraz szacunków.

12. Dane o produkcji **żywca rzeźnego** dotyczą: skupu zwierząt rzeźnych (pomniejszonego o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), sprzedaży targowiskowej zwierząt rzeźnych oraz uboju z przeznaczeniem na spożycie naturalne.

**13. Dane o skupie produktów rolnych** – w ujęciu miesięcznym – pochodzą z meldunków o ilości skupu realizowanego przez osoby prawne i samodzielne jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej. W danych za okresy półroczne uwzględnia się korekty wynikające ze sprawozdawczości obejmującej również osoby fizyczne prowadzące skup o wartości co najmniej 10 tys. zł. Zarówno dane miesięczne, meldunkowe, jak i ze sprawozdawczości półrocznej obejmują skup produktów rolnych tylko od producentów z terenu województwa.

**14. Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

Dane o skupie:

- **zbóż**, jeżeli nie zaznaczono inaczej, dotyczą ziarna zbóż konsumpcyjnych, paszowych i siewnych z wyodrębnieniem zbóż podstawowych (łącznie z mieszankami zbożowymi), pszenicy, żyta, jęczmienia i owsa (łącznie z mieszankami zbożowymi) oraz pszenżyta,
- **ziemniaków** – poza dostawami do punktów skupu, również dostaw do gorzelnii, płatkarni i suszarni,
- **żywcza rzeźnego** (bydła, cieląt, trzody chlewnej, owiec, koni i drobiu) – dotyczą tylko zwierząt rzeźnych (łącznie z żywcem skupowanym na eksport), bez skupu zwierząt hodowlanych,
- **trzody chlewnej** – nie obejmują prosiąt i warchlaków.

**15. Ceny skupu** są cenami przeciętnymi obliczonymi jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości poszczególnych produktów rolnych skupionych w danym okresie przez podmioty gospodarcze prowadzące skup bezpośrednio od producentów. Prezentowane ceny skupu produktów rolnych pochodzą z badania miesięcznego (meldunek o skupie produktów rolnych realizowanym przez osoby prawne i samodzielne jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej) i półrocznego (sprawozdawczość uwzględniająca korekty danych meldunkowych oraz skup realizowany przez osoby fizyczne o wartości co najmniej 10 tys. zł). **Wskaźniki cen skupu obliczono w zakresie porównywalnym: dla miesięcy na bazie danych meldunkowych, w ujęciu półrocznym po uwzględnieniu korekt wynikających ze sprawozdawczości półrocznej.**

**16. Źródłem informacji o cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są notowania cen dokonane przez stałych ankietów na celowo wytypowanych targowiskach. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

Źródłem informacji o **cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzane w formie wywiadu przez ankietę z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych.

Wskaźniki cen skupu oraz cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach obliczono na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

**17. Dane o ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

**18.** Informacje dotyczące warunków atmosferycznych (temperatury, opadów i usłonecznienia) opracowano w oparciu o dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej uzyskane z obserwacji i notowań prowadzonych na stacjach meteorologicznych.

**19.** Dane dotyczące **zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych i wapniowych** opracowane zostały na podstawie sprawozdawczości jednostek produkcyjnych i handlowych, sprawozdań statystycznych z gospodarstw rolnych: państwowych, spółdzielczych i spółek z udziałem mienia sektora publicznego i prywatnego, szacunków rzeczoznawców terenowych i szacunków własnych GUS.

**20. Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 VII do 30 VI (np. rok gospodarczy 2013/14 oznacza okres od 1 VII 2013 r. do 30 VI 2014 r.).

**21.** Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu.

**22.** Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemio-  
płodów, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej oraz o ciągnikach opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolnych i szacunków.

**23.** Dane za 2010 r. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, ciągników i zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych opracowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego. Powszechny Spis Rolny przeprowadzony został we wrześniu 2010 r. według stanu w dniu 30 VI.

**24.** Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika.

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

**26.** Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy (różnice) składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem” lub mogą nie sumować się na 100%.

**27.** Bardziej szczegółowe wyjaśnienia metodyczne dotyczące poszczególnych tematów można znaleźć w publikacjach Departamentu Rolnictwa oraz w opracowaniach zbiorczych wydawanych przez GUS.

## GENERAL NOTES

1. The presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

2. An agricultural holding is understood as a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and which **conducts agricultural activity**.

**A natural person's agricultural holding** is understood as an agricultural holding used by a natural person.

Natural person's agricultural holdings include:

- holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting special branches of agricultural activities or the production of significant (determined by the appropriate thresholds) scale: fruit trees plantations, fruit shrubs plantations, ornamental plants and orchard nurseries, field vegetable and strawberry, hops, tobacco, goats and wild animals (such as wild boar, roe deer, fallow deer) kept for slaughter.

**An agricultural activity** includes activity related to the cultivation of plants, which covers: all field crops (including mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nursery, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity related to rearing and breeding of livestock, such as cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur-covered animals, wild animals kept for slaughter (such as wild boar, roe deer, fallow deer) and bees, as well as activity of maintaining agricultural land in accordance with cultivation principles with respects for environment protection requirements (according to the norms).

3. Data were given separately for public and private sector.

**The public sector** includes farms:

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

**The private sector** includes farms:

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

4. According to the definitions in item 2, since 2010 agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities, and owners

of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale (below the specified thresholds); therefore the data on land use, sown area, yields (excluding ground vegetables), livestock, agricultural tractors and consumption of fertilizers for 2010 have been revised in relation to the data published in the previous edition of the publication.

**5. The agricultural land area** including area of agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land.

**Agricultural land in a good agricultural condition** – maintained in accordance with norms defined in the decree of the Minister of Agriculture and Rural Development, dated 11 III 2010 regarding minimal norms (Journal of Laws No. 39, item 211 with later amendments) – is presented on the basis of a division into sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures.

**Other agricultural land** is agricultural land which is not used and maintained in a good condition.

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, except for the area of crops which in 2010 were included to permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

**Fallow land** is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers).

**Permanent crops** stand for the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs, and their nurseries (orchards), nurseries of ornamental trees and shrubs, and nurseries of forest trees for commercial purposes, as well as other permanent crops, of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under covers.

**Orchards** are understood as land planted with fruit-bearing trees, bushes and tree nurseries not smaller than 0,1 ha.

**Kitchen gardens** stand for the area of crops which mainly serve as self-supplies. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area, should not be treated as part of kitchen gardens.

**Meadows and pastures** are understood as permanent meadows and pastures, and do not include arable land sown with grass as part of crop rotation.

**6. Gross agricultural output** includes:

- 1) **crop output**, i.e., raw (not processed) products of plant origin (production for a given year);
- 2) **animal output**, i.e., production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock – the basic and working herd), which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry.



**Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, own consumption of agricultural products from own production, increases in inventories products of plant and animal origin and the increase in farm animal stocks (livestock – the basic and working herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those products from own output that were utilized for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.

**Agricultural market output** is the sum of agricultural product sales at procurement centers and on marketplaces.

7. The average national current prices for the year preceding the surveyed year were assumed in calculating agricultural output in constant prices (for market sales – prices received by farmers at marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices for two consecutive years, i.e., the year preceding the surveyed year and the survey year, e.g. for 2014 – the prices from 2013 and 2014, are assumed.

8. **Yields** are understood as the volume of weighing units (dt) of particular agricultural products harvested from the area unit (ha).

Data on the area and production of individual horticultural crops include their cultivation in the kitchen gardens and cultivation fruit trees and bushes out of plantations.

Additionally for strawberries estimated area of organic plantations was included.

9. Data regarding the **production, yields and procurement** of pulses and oil-bearing plants as well as cereals concerns grain. Data concerning **cereals** include: basic cereals, cereal mixed, maize for grain, buckwheat, millet and other cereals. Data regarding **basic cereals**, i.e. wheat, rye, barley, oats and triticale, unless otherwise stated, do not include cereal mixed. Maize designated for grain was included among cereals.

**Pulses for grain** include: consumer pulses (peas, beans, broad beans and other) and feed pulses (vetch, lupine, field beans and others, e.g. field peas, pulses mixed).

**Industrial crops** include: sugar beets, oilseeds crops (rape, turnip rape, poppy, sunflower, soya, mustard and since 2003 oil-flax), fibrous plants (flax, hemp) and other industrial plants (i.e. tobacco, hop, chicory).

**Feed plants** include: pulses, small-seed legumes (of which perennial legumes: clover, lucerne and sainfoin) with other feed plants and field grasses, as well as root plants (fodder beet, rutabaga, fodder carrot, fodder cabbage, turnip) and maize for feeds.

**Other plants** contain: vegetables, strawberries, seedlings of roots plants and others, i.e. herbs.

10. In 2014, data on the **area of individual horticultural crops** have been presented on the basis of experts' estimation of the horticultural crop area taking into account the location of land. This is a pilot approach. In the future CSO plans to obtain such data from land cover studies.

11. Data regarding **livestock and animal output production** were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, Agricultural Census 2010 and estimates.

**12.** Data regarding production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), market sales of animals for slaughter and slaughter intended for own consumption.

**13.** Data about **procurement of agricultural products** for monthly periods comes from reports on the quantity of procurement by legal persons and independent organizational entities without legal personality. Data for semi-annual period concern corrections of semi-annual reporting and procurement level of at least 10 thous. zł, fulfilled by natural persons. Both monthly, registration and half-yearly reported data include procurement of agricultural products only from producers located on the territory of the voivodship.

**14. Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers.

Data about procurement of:

- **cereals**, unless otherwise stated, concern grain of cereals for consumption, for feeds and sowing, with separation of basic cereals (incl. cereal mixed), wheat, rye, barley and oats (including cereal mixed) as well as triticale,
- **potatoes**, apart from delivery to procurement centres, also delivery to alcohol distillery, companies producing potatoes flakes and drying houses,
- **animals for slaughter** (cattle, pigs, sheep and poultry) concern only animals for slaughter (including animals purchased for exports purposes), excluding animals for breeding,
- **pigs**, excluding piglets and young pigs from 20 to 50 kg.

**15. Procurement prices** are average prices calculated as a quotient of value (without value added tax – VAT) and quantity of several agricultural products purchased at a given period by economics entities purchasing agricultural products directly from producers. Presented procurement prices come from monthly survey (reports on procurement of agricultural products from legal persons and organizational entities without legal personality) and semi-annual survey (reports taking into consideration data revisions and procurement level of at least 10 thous. zł fulfilled by natural persons). **Procurement price indices are calculated in comparative range: for months – based on reporting data and for semi-annual periods – including revisions.**

**16. The information on prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from price quotations of agricultural products, provided by a network of interviewers collecting it on selected marketplaces. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly price.

The source of information on **prices of arable land in private turnover** is a quarterly interview with holders of private farms selected for agricultural sample survey.

Indices of procurement prices and prices received by farmers on marketplaces have been computed on the basis of absolute data expressed with higher precision than presented in the tables.

**17.** Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

*18. Information concerning atmospheric conditions (temperature, precipitation, insolation) have been elaborated by Institute of Meteorology and Water Management (obtained from quotation of meteorological stations).*

*19. Data regarding **consumption of mineral, chemical or lime fertilizers** were elaborated on the basis of reporting from production and trade units, statistical reports of agricultural farms: stateowned, co-operatives and companies with share of public and private sector, expert's estimates and CSO estimates.*

*20. **Farming years** cover the period from 1 VII to 30 VI (e.g. the 2013/14 farming year covers the period from 1 VII 2013 to 30 VI 2014).*

*21. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area, and livestock as of June, unless otherwise indicated.*

*22. Data regarding land use, sown area, crop production and yields, livestock and animal-based production, as well as tractors were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.*

*23. Data for 2010 in terms of land use, sown area, live-stock, tractors, consumption of mineral or chemical and lime fertilizers were compiled on the basis of the results of the Agricultural Census. The Agricultural Census was conducted in September 2010 – as of 30 VI.*

*24. Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.*

*25. **Relative numbers (indices, percents)** have been calculated on the basis of absolute data, expressed with higher precision than presented in the tables.*

*26. Due to electronic data processing techniques, in some cases, the components sum can differ from “total values”, or don't sum up to 100%.*

*27. More detailed methodological explanations in particular topics are available in publication of the Agriculture Department and Central Statistical Office.*

## WYNIKI BADAŃ – SYNTEZA

### 1. Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych

W 2014 r. powierzchnia gospodarstw rolnych według siedziby użytkownika w województwie wielkopolskim wynosiła 1937,5 tys. ha. Grunty gospodarstw rolnych stanowiły 11,9% powierzchni będącej w użytkowaniu gospodarstw w kraju. Powierzchnia gospodarstw rolnych, w porównaniu z danymi z 2013 r., była większa o 17,4 tys. ha, tj. o 0,9% (w kraju mniejsza o 1,1%). Gospodarstwa indywidualne posiadały w użytkowaniu 1669,5 tys. ha gruntów, tj. 86,2% ogólnej powierzchni gospodarstw województwa wielkopolskiego (w kraju 91,1%).

Areał użytków rolnych w gospodarstwach rolnych w 2014 r. wynosił 1795,1 tys. ha i zwiększył się o 2,7% w porównaniu z powierzchnią z 2013 r. Dominujące w województwie wielkopolskim indywidualne gospodarstwa rolne posiadały w użytkowaniu 1549,5 tys. ha, tj. 86,3% ogólnej powierzchni użytków rolnych gospodarstw ogółem.

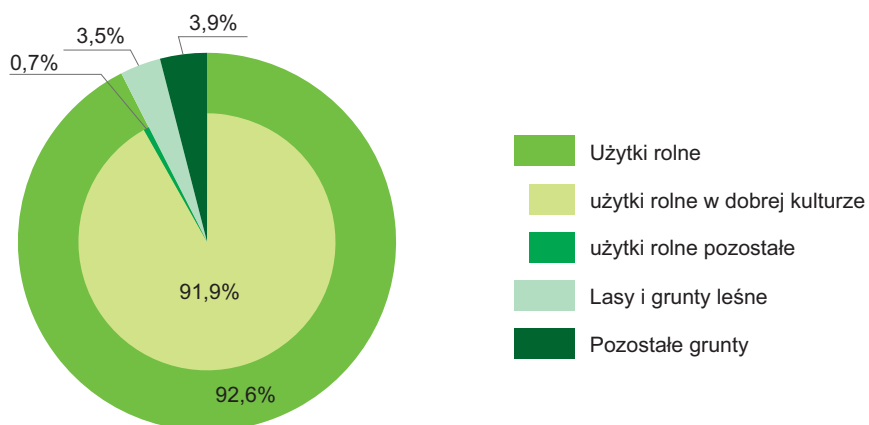
Użytki rolne gospodarstw rolnych stanowiły 92,6% powierzchni ogólnej gospodarstw województwa wielkopolskiego (w kraju 89,3%).

Powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze w gospodarstwach rolnych wynosiła 1781,1 tys. ha i stanowiła 99,2% ogólnej powierzchni użytków rolnych, natomiast powierzchnia użytków pozostałych obejmowała areał 14,0 tys. ha, tj. 0,8% powierzchni.

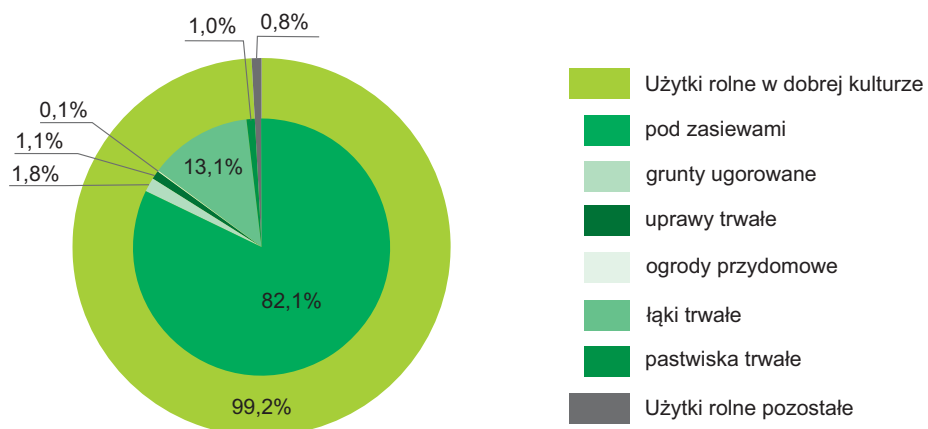
Grunty pod zasiewami w 2014 r. zajmowały 1472,9 tys. ha, tj. 76,0% powierzchni ogólnej gospodarstw i 82,1% powierzchni użytków rolnych. Grunty ugorowane obejmowały areał 33,0 tys. ha, tj. 1,7% powierzchni ogólnej gospodarstw i 1,8% użytków rolnych. Uprawy trwałe zajmowały 20,7 tys. ha, tj. 1,1% powierzchni gospodarstw i 1,2% użytków rolnych, ogrody przydomowe – 2,5 tys. ha, tj. 0,1% powierzchni ogólnej gospodarstw i użytków rolnych, natomiast areał użytków zielonych wynosił 252,0 tys. ha, tj. 13,0% powierzchni ogólnej i 14,0% użytków rolnych.

Lasy i grunty leśne gospodarstw rolnych zajmowały 68,3 tys. ha stanowiących 3,5% powierzchni ogólnej gospodarstw województwa wielkopolskiego (w kraju 5,5%).

**WYKRES 1. UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2014 R. (według siedziby użytkownika)**



**WYKRES 2. UŻYTKI ROLNE W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2014 R. (według siedziby użytkownika)**

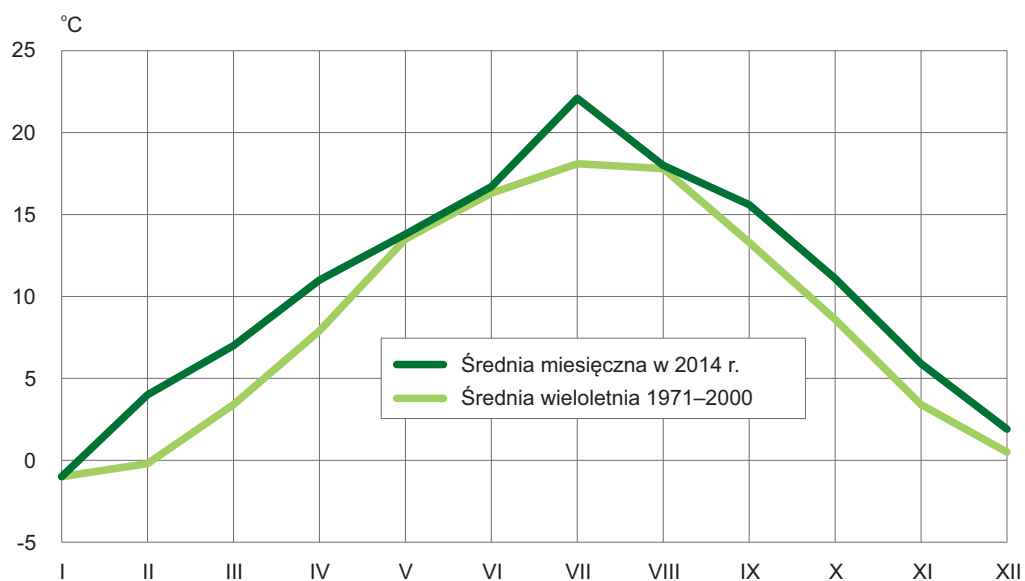


## 2. Produkcja roślinna

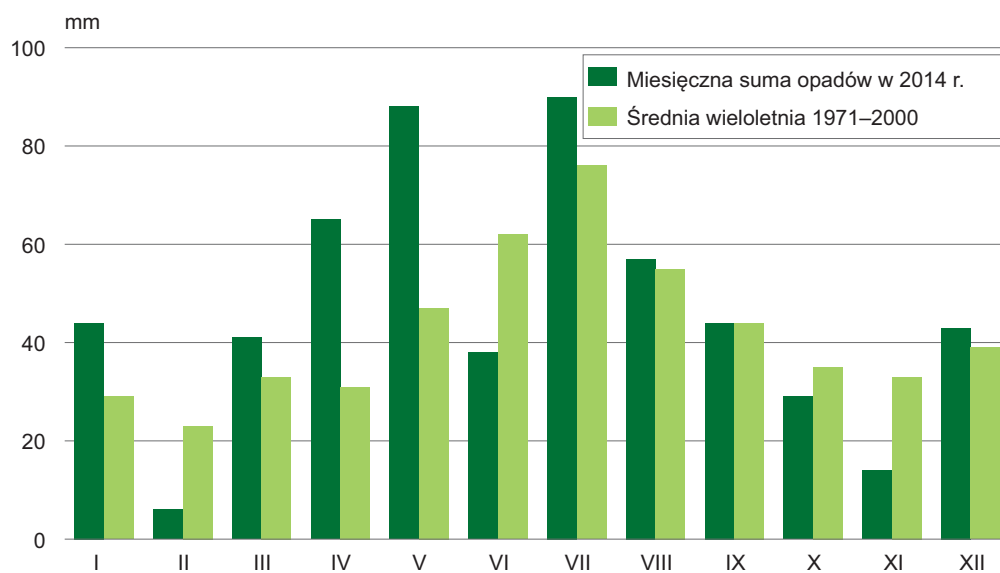
### 2.1. Warunki agrometeorologiczne

Przygotowanie pól pod zasiewy roślin ozimych jesienią 2013 r. było utrudnione z powodu suszy, która miejscami uniemożliwiała prawidłową uprawę gleby. Siewy rzepaku rozpoczęto w drugiej połowie sierpnia, a zakończono w pierwszych dniach września, natomiast zboża ozime siano od trzeciej dekady września do końca października, chociaż warunki pogodowe pozwalały jeszcze na siew na początku listopada. Z powodu niedoboru wilgoci w glebie wschody były wolniejsze, ale wyrównane. W stan zimowego spoczynku rośliny weszły dobrze wyrosnięte i rozkrzewione. Zimą warunki meteorologiczne bardziej przypominały jesień, a spadki temperatury (do  $-15^{\circ}\text{C}$ ) trwały bardzo krótko i mimo braku okrywy śnieżnej nie spowodowały uszkodzenia roślin. Wznowienie wegetacji zaobserwowano już pod koniec lutego. Marzec i początek kwietnia były bardzo ciepłe, ale utrzymywał się trwający od jesieni niedobór wilgoci w glebie. Wyraźna poprawa warunków wilgotnościowych nastąpiła w drugiej dekadzie kwietnia. Bardzo łagodna zima umożliwiła rozpoczęcie prac polowych już w pierwszych dniach marca. Siewy zbóż jarych i buraków cukrowych rozpoczęto w drugiej dekadzie marca, a do sadzenia ziemniaków przystąpiono pod koniec miesiąca, chociaż największe nasilenie prac przypadało na drugą dekadę kwietnia. Wyraźna poprawa warunków wilgotnościowych w drugiej dekadzie kwietnia sprzyjała rozwojowi roślin, a wschody zasiewów jarych były szybkie i wyrównane. Systematyczny wzrost temperatury w połączeniu z opadami przyczynił się do rozwoju chorób grzybowych, a zwłaszcza mączniaka na pszenicy ozimej i pszenżycie. Kwitnienie rzepaku ozimego rozpoczęło się w połowie kwietnia i przy zróżnicowanych warunkach pogodowych zakończyło się w pierwszej dekadzie maja. Uprawy ozime były w dobrej kondycji, a żyto rozpoczęło kłoszenie już pod koniec kwietnia. Opady w pierwszych dniach maja poprawiły znacznie stan upraw, zboża ozime wykłosiły się, a rzepak zawiązał bardzo dobrze i nie obserwowano dużego nasilenia chorób i szkodników. W trzeciej dekadzie maja przystąpiono do zbioru pierwszego pokosu siana. W czerwcu ilość wilgoci w glebie była wystarczająca, zboża jare zakończyły kłoszenia, a ozime weszły w fazę dojrzewania ziarna. Na słabszych plantacjach poza mączniakiem pojawiła się septorioza, rdza i skrzypionka. W trzeciej dekadzie czerwca przystąpiono do zabiegów desykacji rzepaku. Już w pierwszych dniach lipca zbierano jęczmień ozimy, zaraz potem rzepak i jęczmień jary, a zbiór pozostałych gatunków zbóż był wcześniejszy niż przed rokiem. Bezpośrednio po zbiorach rolnicy przystąpili do uprawy gleby pod zasiewy ozime. Upalna pogoda przyspieszała dosychanie ziarna, ale niekorzystnie wpływała na stan ziemniaków, buraków cukrowych i upraw pastewnych. W sierpniu warunki wilgotnościowe uległy poprawie i w połowie miesiąca rozpoczęto siewy rzepaku ozimego pod zbiory 2015 r. Wrzesień był dość ciepły, zwłaszcza druga dekada, a warunki sprzyjały wykopkom ziemniaków i siewom zbóż ozimych. Pod koniec miesiąca znacznie poprawiły się warunki wilgotnościowe, przygotowanie pól pod zasiewy jesienne nie narażało już na problemy, a prace siewne zakończono w trzeciej dekadzie października. Warunki pogodowe utrzymujące się do końca października umożliwiły zbiór buraków cukrowych i upraw pastewnych. Stan roślin przed wejściem w fazę zimowego spoczynku był dobry.

WYKRES 3. TEMPERATURA W POZNANIU



WYKRES 4. OPADY W POZNANIU



## 2.2. Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych

W roku gospodarczym 2013/2014 zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w rolnictwie było większe niż przed rokiem. Pod zbiory w 2014 r. wysiano 283,9 tys. ton nawozów mineralnych lub chemicznych w przeliczeniu na czysty składnik, tj. o 19,7 tys. t (o 7,5%) więcej niż przed rokiem (w kraju 1935,3 tys. t; spadek o 8,1 tys. t, tj. o 0,4%). Zużycie nawozów według grup asortymentowych przedstawiało się następująco:

- azotowe (N) – 162,2 tys. t, tj. o 1,3% mniej niż przed rokiem;
- fosforowe ( $P_2O_5$ ) – 45,6 tys. t, tj. o 20,9% mniej;
- potasowe ( $K_2O$ ) – 76,1 tys. t, tj. o 80,1% więcej.

Średnie zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych ogółem pod zbiory w 2014 r. wyniosło 158,2 kg NPK (przy średnim w kraju 132,9 kg) i było o 7,1 kg (o 4,7%) wyższe niż w poprzednim roku gospodarczym (w kraju spadek o 0,1 kg, tj. o 0,1%). Natomiast średnie zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze ukształtowało się na poziomie 159,4 kg NPK, było zatem o 7,3 kg (o 4,8%) wyższe niż przed rokiem (w kraju 134,2; spadek o 0,7 kg, tj. 0,5%).

Zużycie nawozów wapniowych pod zbiory w 2014 r. w województwie wielkopolskim wyniosło 96,7 tys. ton CaO i było o 24,7 tys. ton, tj. o 34,2%, większe niż przed rokiem (w kraju 697,2 tys. t; wzrost o 62,5 tys. t, tj. o 9,8%). Poziom zużycia nawozów wapniowych w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych ogółem w całym rolnictwie wielkopolskim wynosił 53,8 kg CaO i był o 30,6% wyższy niż w poprzednim roku gospodarczym (w kraju 47,9 kg; wzrost o 10,4%). W przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze zużycie nawozów wapniowych wynosiło 54,3 kg CaO, tj. o 12,9 kg (o 31,2%) więcej niż w roku poprzednim (w kraju 48,3 kg, tj. o 9,8% więcej).

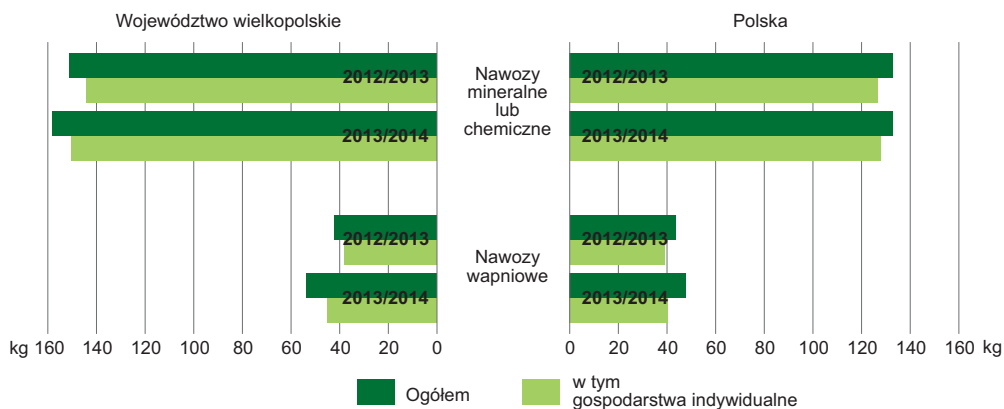
Stosunek N:P:K w dawce nawozowej w roku gospodarczym 2013/2014 kształtował się według proporcji 1,00:0,28:0,47 (w kraju 1,00:0,31:0,45). Oznacza to, że w ogólnym zużyciu nawozów mineralnych lub chemicznych w przeliczeniu na czysty składnik azot (N) stanowił 57,1%, fosfor ( $P_2O_5$ ) 16,1%, a potas ( $K_2O$ ) 26,8%.

W porównaniu ze średnią krajową zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych ogółem w kg na 1 ha użytków rolnych w województwie wielkopolskim wynosiło 119,0% i 112,3%, a w gospodarstwach indywidualnych 117,7% i 111,7%.

Na podstawie danych Krajowej Stacji Chemiczno-Rolniczej, przy przebadanej w latach 2010–2013 powierzchni wynoszącej 587,3 tys. ha, stwierdzono, że w województwie wielkopolskim ok. 74% gleb ma odczyn kwaśny, 15% obojętny, a 11% zasadowy (w kraju odpowiednio: 76%, 16% i 8%). Udział gleb koniecznie wymagających wapnowania wynosił 16% (w kraju 21%).



**WYKRES 5. ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**

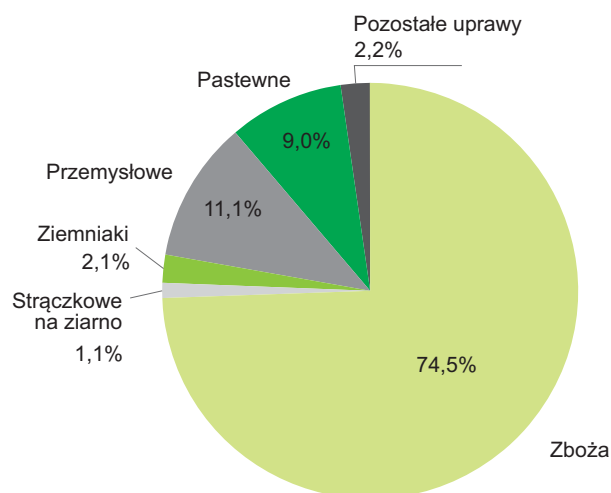


### 2.3. Powierzchnia zasiewów

W 2014 r. powierzchnia zasiewów w województwie wielkopolskim wyniosła 1472,9 tys. ha i była o 49,4 tys. ha, tj. o 3,5% większa niż przed rokiem. W gospodarstwach indywidualnych powierzchnia ta, wynosząca 1257,0 tys. ha, zwiększyła się o 48,6 tys. ha, tj. o 4,0%, a jej udział w ogólnej powierzchni zasiewów stanowił 85,3%. Powierzchnia upraw w województwie wielkopolskim obejmowała 14,1% zasiewów krajowych.

W strukturze zasiewów zboża ogółem stanowiły 74,5%, strączkowe na ziarno (łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi) – 1,1%, ziemniaki – 2,1%, rośliny przemysłowe – 11,1%, rośliny pastewne – 9,0%, a pozostałe uprawy – 2,2%. W stosunku do poprzedniego roku wzrósł udział roślin przemysłowych – o 0,5 p.proc., strączkowych na ziarno (łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi) i upraw pastewnych – po 0,2 p.proc, natomiast zmniejszył się udział zbóż – o 0,5 p.proc. oraz ziemniaków i upraw z grupy pozostałych – w obu przypadkach – o 0,2 p.proc.

WYKRES 6. STRUKTURA ZASIEWÓW OGÓŁEM W 2014 R.



## 2.4. Produkcja głównych ziemiopłodów rolnych

### Zboża

Powierzchnia zbóż w województwie wielkopolskim w całym rolnictwie w 2014 r. wyniosła 1097,5 tys. ha i była o 30,5 ha, tj. o 2,9% większa w stosunku do poprzedniego roku. Wysokie plony (46,3 dt z 1 ha), przy wzroście powierzchni, wpłynęły korzystnie na wzrost produkcji, która osiągnęła poziom o 11,2% wyższy niż przed rokiem.

TABL. I. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, PLONY I ZBIORY ZBÓŻ

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2013	2014	
	w liczbach bezwzględnych			2013=100
OGÓŁEM				
Powierzchnia w ha .....	1072563	1066969	1097479	102,9
Plony z 1 ha w dt .....	38,3	42,8	46,3	108,2
Zbiory w t .....	4111274	4565584	50783794	111,2
W tym ZBOŻA PODSTAWOWE Z MIESZANKAMI ZBOŻOWYMI				
Powierzchnia w ha .....	1009873	933511	944244	101,1
Plony z 1 ha w dt .....	37,4	39,1	43,4	111,0
Zbiory w t .....	3780157	3653463	41004412	112,2

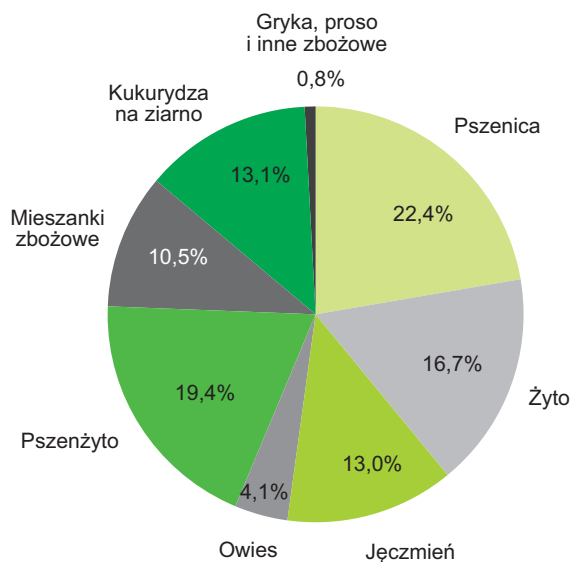
Powierzchnia zbóż ozimych w 2014 r. była większa niż zbóż jarych. Udział zbóż ozimych w powierzchni zbóż ogółem wyniósł 59,4%, podczas gdy w 2013 r. stanowiły one 61,6%. Wśród zbóż ozimych dominującym gatunkiem była pszenica obejmująca 19,4% powierzchni zbóż ogółem, natomiast największy udział w tej powierzchni spośród zbóż jarych stanowiła kukurydza na ziarno – 13,1%.

W gospodarstwach indywidualnych dominowała uprawa zbóż ozimych (58,3%), w tym żyta – 17,7%. Spośród zbóż jarych największy areal obejmowała również kukurydza na ziarno – 11,9%.

**TABL. II. STRUKTURA UPRAWY ZBÓŻ**

ZBOŻA	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2010	2013	2014	2010	2013	2014
	powierzchnia zbóż ogółem = 100					
Pszenica .....	19,3	18,5	22,4	16,7	16,5	20,4
ozima .....	18,0	16,1	19,4	15,3	14,1	17,2
jara .....	1,3	2,4	3,0	1,4	2,4	3,2
Żyto .....	17,7	22,2	16,7	18,8	23,6	17,7
Jęczmień .....	15,8	12,6	13,0	15,8	12,5	13,1
ozimy .....	6,1	4,1	4,4	5,9	3,9	4,2
jary .....	9,7	8,5	8,6	9,9	8,6	8,9
Owies .....	4,6	3,2	4,1	4,8	3,4	4,5
Pszennyżyto .....	23,5	18,6	19,4	24,2	18,8	19,8
ozime .....	22,1	17,1	17,1	22,7	17,3	17,2
jare .....	1,4	1,5	2,3	1,5	1,5	2,6
Mieszanki zbożowe .....	13,3	12,4	10,5	15,0	14,0	11,8
ozime .....	2,0	2,1	1,8	2,2	2,3	2,1
jare .....	11,3	10,3	8,7	12,8	11,7	9,8
Kukurydza na ziarno .....	5,4	11,9	13,1	4,2	10,5	11,9
Gryka, proso i inne zbożowe ..	0,4	0,6	0,8	0,5	0,7	0,9

**WYKRES 7. STRUKTURA UPRAWY ZBÓŻ W ROLNICTWIE OGÓŁEM W 2014 R.**



Plony zbóż w całym rolnictwie wielkopolskim, wynoszące w 2014 r. 46,3 dt z 1 ha, były o 8,2% wyższe niż przed rokiem. Natomiast plony zbóż podstawowych z mieszankami, na poziomie 43,4 dt z 1 ha, wzrosły o 11,0%. Plony wszystkich gatunków zbóż ozimych były wyższe. Wysoko plonował jęczmień ozimy i mieszanki zbożowe ozime (wzrost odpowiednio: o 9,4% i 9,8%). Znacznie lepiej niż przed rokiem plonowały zboża jare, a szczególnie pszenżyto jare i jęczmień jary (wzrost odpowiednio: o 13,2% i 12,2%).

Plony zbóż (podstawowych z mieszankami zbożowymi) ozimych w 2014 r. wyniosły 45,6 dt z 1 ha, a zbóż jarych 38,6 dt z 1 ha wobec 41,0 dt i 34,6 dt w 2013 r. (wzrost odpowiednio: o 11,2% i 11,6%).

**TABL. III. PLONY ZBÓŻ WEDŁUG GATUNKÓW**

ZBOŻA	2010	2013	2014	
	z 1 ha w dt			2013=100
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>38,3</b>	<b>42,8</b>	<b>46,3</b>	<b>108,2</b>
Zboża podstawowe z mieszankami .....	37,4	39,1	43,4	111,0
pszenica .....	45,9	48,9	52,1	106,5
ozima .....	46,8	50,6	53,8	106,3
jara .....	33,4	37,2	41,1	110,5
żyto .....	31,5	31,4	33,5	106,7
jęczmień .....	37,3	39,2	43,6	111,2
ozimy .....	42,7	43,8	47,9	109,4
jary .....	34,0	37,0	41,5	112,2
owies .....	27,3	30,1	33,2	110,3
pszenżyto .....	40,1	43,5	46,9	107,8
ozime .....	40,7	44,3	48,0	108,4
jare .....	30,3	34,0	38,5	113,2
mieszanki zbożowe .....	31,8	34,2	38,1	111,4
ozime .....	36,6	37,6	41,3	109,8
jare .....	31,0	33,5	37,4	111,6
Kukurydza na ziarno .....	56,1	71,3	67,4	94,5
Gryka, proso i inne zbożowe .....	12,9	12,2	8,4	68,9

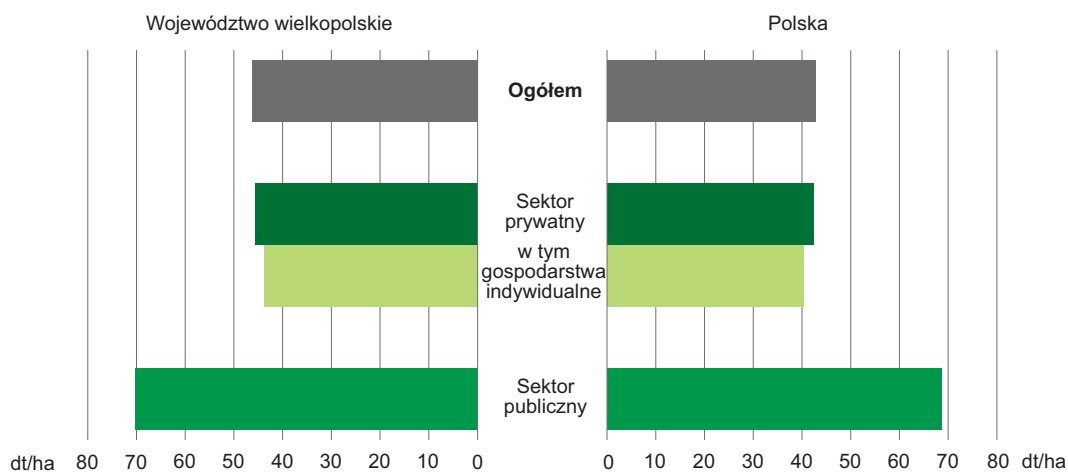
Produkcja zbóż ogółem w województwie wielkopolskim w 2014 r. kształtowała się na poziomie 5078,4 tys. t i była wyższa niż przed rokiem (o 512,8 tys. t, tj. o 11,2%). Zbiory zbóż podstawowych z mieszankami, wynoszące 4100,4 tys. t, zwiększyły się o 447,0 tys. t (o 12,2%).

W kraju produkcja zbóż ogółem osiągnęła poziom 31945,4 tys. t (o 12,3% wyższy niż w 2013 r.). Województwo wielkopolskie, zarówno pod względem areалу zbóż ogółem, jak i produkcji, osiągnęło największy udział w kraju wynoszący, odpowiednio: 14,7% i 15,9%.

TABL. IV. ZBIORY ZBÓŻ WEDŁUG GATUNKÓW

ZBOŻA	2010	2013	2014	
	w tonach			2013=100
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4111274</b>	<b>4565584</b>	<b>5078379</b>	<b>111,2</b>
Zboża podstawowe z mieszankami	3780156	3653463	4100441	112,2
Pszenica: ozima .....	905195	871085	1144532	131,4
jara .....	47293	95494	133722	140,0
Żyto .....	599343	743748	611562	82,2
Jęczmień: ozimy .....	279518	189458	230332	121,6
jary .....	354069	335112	391384	116,8
Owies .....	133247	102352	150825	147,4
Pszenżyto: ozime .....	964193	809498	902111	111,4
jare .....	45762	54697	97328	177,9
Mieszanki zbożowe: ozime .....	78049	82671	83065	100,5
jare .....	373487	369348	355582	96,3
Kukurydza na ziarno .....	324991	903926	970127	107,3
Gryka, proso i inne zbożowe .....	6127	8195	7812	95,3

WYKRES 8. PLONY ZBÓŻ W 2014 R.



## Ziemniaki

Powierzchnia uprawy ziemniaków w 2014 r. w województwie wielkopolskim, wynosząca 31,1 tys. ha, w stosunku do poprzedniego roku zmniejszyła się o 2,0 tys. ha (o 6,1%). Spadek areалу plantacji nie wpłynął bezpośrednio na zmniejszenie produkcji ziemniaków.

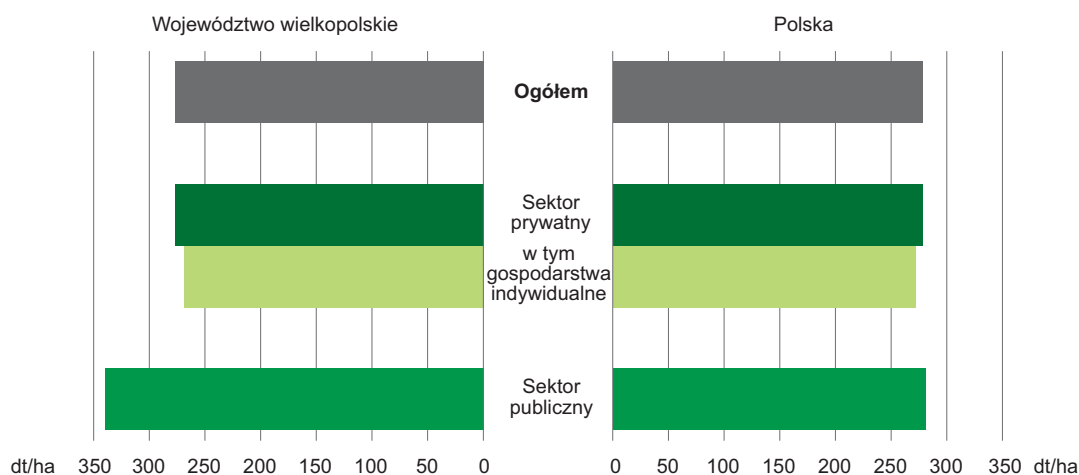
TABL. V. POWIERZCHNIA UPRAWY, PLONY I ZBIORY ZIEMNIAKÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2013	2014	
	w liczbach bezwzględnych			2013=100
Powierzchnia w ha . . . . .	39847	33156	31135	93,9
Plony z 1 ha w dt . . . . .	233	249	277	111,2
Zbiory w t . . . . .	928898	825998	861975	104,4

Produkcja ziemniaków w 2014 r., przy plonie 277 dt z 1 ha (wyższym o 11,2% w stosunku do 2013 r.), kształtowała się na poziomie 862,0 tys. t i była o 36,0 tys. t (o 4,4%) większa niż w poprzednim roku. Uprawą ziemniaków w województwie wielkopolskim zajmują się głównie gospodarstwa indywidualne, a ich udział w całkowitej produkcji wynosił 89,7%.

W kraju produkcja ziemniaków była większa niż przed rokiem i wyniosła 7424,1 tys. t, tj. o 4,4% więcej. Po województwie łódzkim i mazowieckim, wielkopolskie było największym producentem ziemniaków w kraju.

WYKRES 9. PLONY ZIEMNIAKÓW W 2014 R.



## Buraki cukrowe

W województwie wielkopolskim odnotowano wzrost powierzchni uprawy buraków cukrowych z 41,5 tys. ha w 2013 r. do 42,4 tys. ha w 2014 r. Plonowanie na poziomie 699 dt z 1 ha (wobec 590 dt z 1 ha w 2013 r.) przyczyniło się do znacznego wzrostu produkcji.

TABL. VI. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, PLONY I ZBIORY BURAKÓW CUKROWYCH<sup>a</sup>

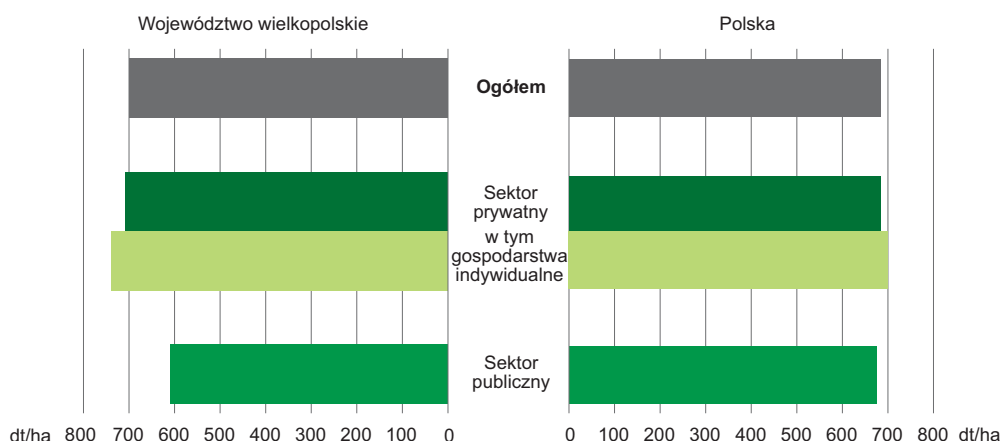
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2013	2014	
	w liczbach bezwzględnych			2013=100
Powierzchnia w ha .....	42813	41504	42360	102,1
Plony z 1 ha w dt .....	491	590	699	118,5
Zbiory w t .....	2100197	2450183	2962041	120,9

a Dostarczonych do cukrowni.

Produkcja buraków cukrowych (rozliczona według dostaw do cukrowni) w 2014 r. w województwie wielkopolskim wyniosła 2962,0 tys. t i zwiększyła się o 511,9 tys. t (o 20,9%) w stosunku do 2013 r.

Zbiory buraków cukrowych w kraju wyniosły 13488,9 tys. t, tj. o 20,1% więcej niż 2013 r. Województwo wielkopolskie jest największym producentem buraków cukrowych w kraju, a jego udział w produkcji krajowej wyniósł 22,0%.

WYKRES 10. PLONY BURAKÓW CUKROWYCH W 2014 R.



## Rośliny oleiste

Powierzchnia upraw oleistych ogółem w województwie wielkopolskim w 2014 r. wyniosła 121,2 tys. ha, w tym rzepaku i rzepiku 118,8 tys. ha i zwiększyła się w stosunku do poprzedniego roku, odpowiednio: o 13,1 tys. ha (o 12,1%) i o 12,5 tys. ha (o 11,8%). Udział rzepaku i rzepiku w ogólnej powierzchni roślin oleistych w 2014 r. wyniósł 98,0%, tj. o 0,2 p.proc. mniej niż przed rokiem.

**TABL. VII. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, PLONY I ZBIORY ROŚLIN OLEISTYCH**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2013	2014	
	w liczbach bezwzględnych			2013=100
	OGÓLEM			
Powierzchnia w ha .....	141169	108174	121247	112,1
Plony z 1 ha w dt .....	24,1	32,4	35,6	110,2
Zbiory w t .....	340895	349888	431686	123,4
	W tym RZEPAK I RZEPIK			
Powierzchnia w ha .....	138143	106268	118804	111,8
Plony z 1 ha w dt .....	24,4	32,7	36,0	110,1
Zbiory w t .....	337144	347554	427561	123,0

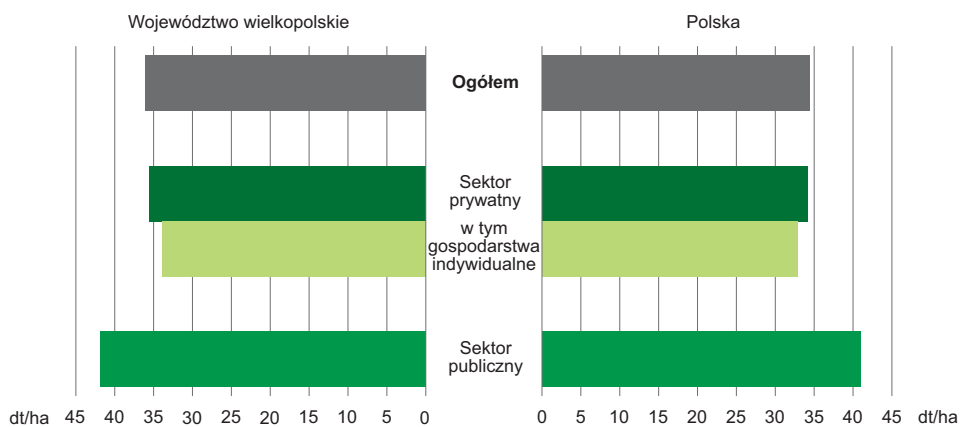
Zbiory roślin oleistych wyniosły 431,7 tys. t, w tym produkcja rzepaku i rzepiku 427,6 tys. t i zwiększyły się, odpowiednio: o 81,8 tys. t (o 23,4%) oraz o 80,0 tys. t (o 23,0%).

Większe zbiory roślin oleistych, w stosunku do uzyskanych w roku poprzednim, są wynikiem zarówno wyższych plonów, jak też zwiększonej powierzchni zasiewów.

Udział produkcji rzepaku i rzepiku w ogólnej produkcji roślin oleistych wynosił 99,0%.

Zbiory rzepaku i rzepiku w kraju, wynoszące 3275,8 tys. t, były większe w porównaniu z poprzednim rokiem o 22,3%, a udział województwa wielkopolskiego w krajowej produkcji wynosił 13,1%.

**WYKRES 11. PLONY RZEPAKU I RZEPIKU W 2014 R.**





## 2.5. Województwo wielkopolskie na tle krajowej produkcji głównych ziemiopłodów rolnych w 2014 r.

Powierzchnia zasiewów w województwie wielkopolskim, w 2014 r. obejmująca areał 1472,9 tys. ha, stanowiła 14,1% ogólnej powierzchni zasiewów w kraju. Uzyskane plony głównych ziemiopłodów rolnych, w porównaniu ze średnimi krajowymi, były w większości wyższe, tj, odpowiednio: zbóż ogółem – o 3,6 dt (w tym pszenicy – o 2,4 dt, żyta – o 2,0 dt, jęczmienia – o 3,1 dt i pszenżyta – o 6,7 dt), buraków cukrowych – o 16,0 dt, a rzepaku i rzepiku – o 1,6 dt. Natomiast nieznacznie niższe, tj. o 1,0 dt były plony ziemniaków.

Udział województwa wielkopolskiego w krajowej produkcji głównych ziemiopłodów rolnych, w stosunku do roku poprzedniego, zwiększył się w przypadku buraków cukrowych do 22,0% (wzrost o 0,2 p.proc.) oraz rzepaku i rzepiku – do 13,1% (wzrost o 0,1 p.proc.), natomiast zmniejszył się dla zbóż – do 15,9% (spadek o 0,1 p.proc.). Udział w krajowej produkcji ziemniaków utrzymał się na poziomie ubiegłorocznym i wynosił 11,6%.

TABL. VIII. WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE NA TLE KRAJOWEJ PRODUKCJI GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo wielkopolskie		
		2014	2013	2014
		Polska = 100		
		POWIERZCHNIA UPRAWY w tys. ha		
Zboża .....	7485,0	1097,5	14,3	14,7
w tym:				
pszenica .....	2338,8	245,4	9,2	10,5
żyto .....	886,4	182,8	20,2	20,6
jęczmień .....	808,3	142,5	16,3	17,6
pszenżyto .....	1306,0	213,1	16,9	16,3
Ziemniaki .....	267,1	31,1	9,8	11,7
Buraki cukrowe .....	197,6	42,4	21,4	21,4
Rzepak i rzepik .....	951,1	118,8	11,5	12,5
		PLONY z 1 ha w dt		
Zboża .....	42,7	46,3	112,6	108,4
w tym:				
pszenica .....	49,7	52,1	110,1	104,8
żyto .....	31,5	33,5	109,8	106,3
jęczmień .....	40,5	43,6	109,5	107,7
pszenżyto .....	40,2	46,9	119,8	116,7
Ziemniaki .....	278	277	118,0	99,6
Buraki cukrowe .....	683	699	101,7	102,3
Rzepak i rzepik .....	34,4	36,0	112,4	104,7
		ZBIORY w tys. t		
Zboża .....	31945,4	5078,4	16,0	15,9
w tym:				
pszenica .....	11628,7	1278,3	10,2	11,0
żyto .....	2792,6	611,6	22,1	21,9
jęczmień .....	3274,8	621,7	17,9	19,0
pszenżyto .....	5246,6	999,4	20,2	19,0
Ziemniaki .....	7424,1	862,0	11,6	11,6
Buraki cukrowe .....	13488,9	2962,0	21,8	22,0
Rzepak i rzepik .....	3275,8	427,6	13,0	13,1

## 2.6. Produkcja ogrodnicza

### Warzywa

Ogólna powierzchnia uprawy warzyw gruntowych w województwie wielkopolskim w 2014 r. wyniosła 21,6 tys. ha i była większa niż przed rokiem o 3,9 tys. ha (o 22,0%).

TABL. IX. POWIERZCHNIA UPRAWY, PLONY I ZBIORY WARZYW GRUNTOWYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2013	2014	2013=100	2013	2014	2013 =100
	POWIERZCHNIA w ha					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>17693</b>	<b>21588</b>	<b>122,0</b>	<b>16672</b>	<b>20207</b>	<b>121,2</b>
Kapusta .....	2072	2706	130,6	2065	2696	130,6
Kalafiory .....	611	654	107,1	606	654	107,8
Cebula .....	3947	5252	133,0	3582	4665	130,2
Marchew jadalna .....	2000	2414	120,7	1827	2278	124,7
Buraki ćwikłowe .....	629	1058	168,3	602	1017	169,0
Ogórki .....	1579	1590	100,7	1509	1502	99,5
Pomidory .....	2137	2276	106,5	2101	2239	106,6
Pozostałe <sup>a</sup> .....	4718	5638	119,5	4381	5156	117,7
	PLONY z 1 ha w dt					
Kapusta .....	498	463	93,0	498	464	93,2
Kalafiory .....	297	295	99,3	298	295	99,0
Cebula .....	288	273	94,8	275	265	96,4
Marchew jadalna .....	370	334	90,3	350	322	92,0
Buraki ćwikłowe .....	314	306	97,5	310	302	97,4
Ogórki .....	173	161	93,1	163	152	93,3
Pomidory .....	262	239	91,2	259	240	92,7
Pozostałe <sup>a</sup> .....	183	165	90,2	185	167	90,3
	ZBIORY w t					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>498064</b>	<b>573593</b>	<b>115,2</b>	<b>462222</b>	<b>535241</b>	<b>115,8</b>
Kapusta .....	103142	125252	121,4	102839	125060	121,6
Kalafiory .....	18168	19290	106,2	18066	19284	106,7
Cebula .....	113488	143125	126,1	98525	123814	125,7
Marchew jadalna .....	73925	80614	109,0	63942	73429	114,8
Buraki ćwikłowe .....	19737	32409	164,2	18653	30760	164,9
Ogórki .....	27282	25542	93,6	24591	22873	93,0
Pomidory .....	55916	54470	97,4	54403	53743	98,8
Pozostałe <sup>a</sup> .....	86406	92891	107,5	81203	86278	106,3

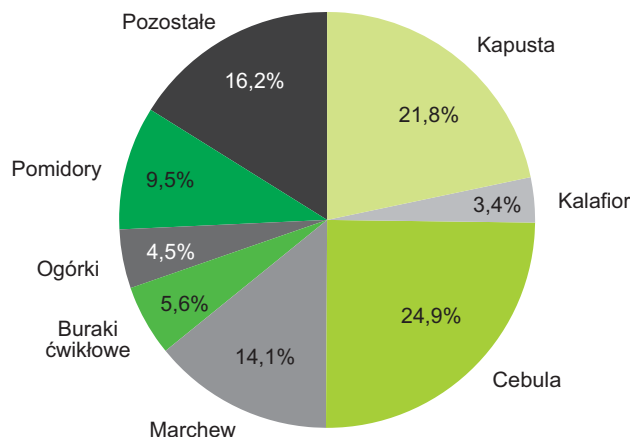
<sup>a</sup> Selery, pory, pietruszka, rzodkiewka, sałata, rabarbar, szparagi i inne.

Produkcja warzyw gruntowych ogółem w województwie wielkopolskim w 2014 r. wyniosła 573,6 tys. t i zwiększyła się w porównaniu z poprzednim rokiem o 75,5 tys. t, tj. o 15,2%.

W kraju produkcja warzyw gruntowych, wynosząca 4639,0 tys. t, w stosunku do 2013 r. zwiększyła się o 15,9%. Udział województwa wielkopolskiego w produkcji krajowej wynosił 12,4%.

Produkcja warzyw w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wielkopolskiego w 2014 r. wyniosła 165 kg (wobec 144 kg w 2013 r.).

WYKRES 12. STRUKTURA ZBIORÓW WARZYW W 2014 R.



### Owoce z drzew i krzewów oraz plantacji jagodowych

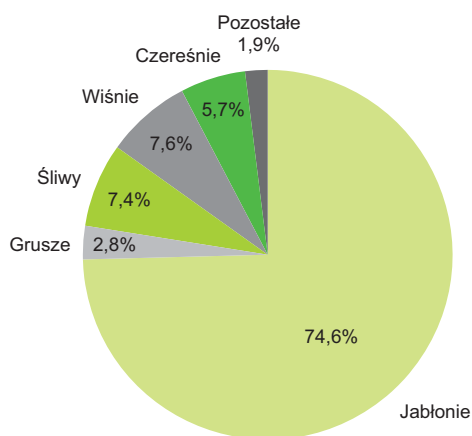
W 2014 r. produkcja owoców z drzew i krzewów oraz plantacji jagodowych w województwie wielkopolskim wyniosła 148,4 tys. t i była o 7,6 tys. t (o 5,4%) większa niż przed rokiem. W gospodarstwach indywidualnych produkcja owoców, wynosząca 138,3 tys. t, wzrosła o 7,8 tys. t (o 5,9%). W kraju w całym rolnictwie zebrano łącznie 4188,8 tys. t owoców, w tym w gospodarstwach indywidualnych 4144,3 tys. t, tj. o 1,5% i o 1,3% więcej niż przed rokiem.

Łączna produkcja owoców z drzew, krzewów i plantacji jagodowych, w przeliczeniu na 1 mieszkańca województwa wielkopolskiego, w 2014 r. wyniosła 42,8 kg wobec 40,6 kg w 2013 r.

### Owoce z drzew

Powierzchnia uprawy drzew owocowych w województwie wielkopolskim w 2014 r. wyniosła 13,9 tys. ha i w porównaniu z poprzednim rokiem zmniejszyła się o 0,3 tys. ha (o 2,2%). Największy udział w uprawie drzew owocowych miały jabłonie (51,8% wobec 52,1% w 2013 r.).

WYKRES 13. STRUKTURA ZBIORÓW OWOCÓW Z DRZEW W 2014 R.



TABL. X. POWIERZCHNIA UPRAWY DRZEW OWOCOWYCH, PLONY I ZBIORY OWOCÓW Z DRZEW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2013	2014	2013=100	2013	2014	2013=100
	POWIERZCHNIA w ha					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>14172</b>	<b>13864</b>	<b>97,8</b>	<b>13279</b>	<b>13086</b>	<b>98,5</b>
Jabłonie .....	7377	7177	97,3	6635	6537	98,5
Grusze .....	587	524	89,3	567	516	91,0
Śliwy .....	1340	1288	96,2	1327	1276	96,2
Wiśnie .....	2461	2414	98,1	2408	2362	98,1
Czereśnie .....	1621	1704	105,1	1559	1641	105,3
Pozostałe <sup>a</sup> .....	786	757	96,3	784	754	96,2
	PLONY z 1 ha w dt					
Jabłonie .....	125,0	137,1	109,7	125,5	136,9	109,1
Grusze .....	62,8	68,9	109,7	63,7	68,6	107,7
Śliwy .....	60,5	75,6	125,0	60,6	75,5	124,6
Wiśnie .....	39,9	41,5	104,0	39,1	41,3	105,6
Czereśnie .....	46,9	44,0	93,8	48,4	45,3	93,6
Pozostałe <sup>a</sup> .....	33,8	33,7	99,7	33,9	33,7	99,4
	ZBIORY w t					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>124129</b>	<b>131785</b>	<b>106,2</b>	<b>114508</b>	<b>122383</b>	<b>106,9</b>
Jabłonie .....	92239	98374	106,7	83263	89481	107,5
Grusze .....	3684	3613	98,1	3606	3537	98,1
Śliwy .....	8110	9742	120,1	8034	9635	119,9
Wiśnie .....	9827	10014	101,9	9410	9754	103,7
Czereśnie .....	7610	7493	98,5	7540	7435	98,6
Pozostałe <sup>a</sup> .....	2660	2549	95,8	2655	2541	95,7

<sup>a</sup> Brzoskwinie, morele i orzechy włoskie.

Produkcja owoców z drzew w województwie wielkopolskim w 2014 r. kształtowała się na poziomie 131,8 tys. t i była większa od ubiegłorocznej o 7,7 tys. t (o 6,2%). Produkcja jabłek, stanowiąca 74,6% całkowitej produkcji owoców z drzew, wyniosła 98,4 tys. t i była o 6,7% większa w stosunku do poprzedniego roku. W kraju zbiory z drzew owocowych w 2014 r. wyniosły 3620,1 tys. t i były o 2,8% większe od uzyskanych w poprzednim roku, w tym produkcja jabłek kształtowała się na poziomie 3195,3 tys. t (wzrost o 3,6%).

### Owoce z krzewów owocowych i plantacji jagodowych

Powierzchnia krzewów owocowych i plantacji jagodowych w województwie wielkopolskim w 2014 r. wyniosła 4,1 tys. ha i była o 0,2 tys. ha (o 5,1%) większa w stosunku do poprzedniego roku.

TABL. XI. POWIERZCHNIA UPRAWY, PŁONY I ZBIORY OWOCÓW Z KRZEWÓW OWOCOWYCH I PLANTACJI JAGODOWYCH

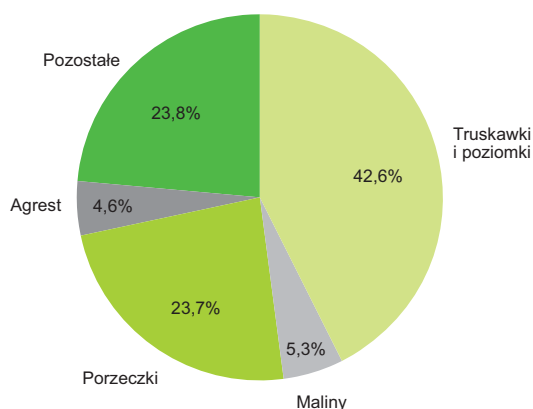
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2013	2014	2013=100	2013	2014	2013=100
	POWIERZCHNIA w ha					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>3924</b>	<b>4126</b>	<b>105,1</b>	<b>3798</b>	<b>4020</b>	<b>105,8</b>
Truskawki <sup>a</sup> .....	1674	1637	97,8	1668	1637	98,1
Maliny <sup>b</sup> .....	334	412	123,4	334	412	123,4
Porzeczki .....	954	1144	119,9	906	1102	121,7
Agrest .....	184	131	71,4	180	128	70,9
Pozostałe .....	778	802	103,0	710	741	104,3
w tym:						
aronia .....	419	410	97,9	359	357	99,4
borówka wysoka .....	256	256	100,0	248	248	100,0
	PŁONY z 1 ha w dt					
Truskawki <sup>a</sup> .....	42,7	43,2	101,2	42,9	43,2	100,7
Maliny <sup>b</sup> .....	19,0	21,4	112,6	19,0	21,4	112,6
Porzeczki .....	36,0	34,4	95,6	35,0	32,3	92,3
Agrest .....	65,6	57,8	88,1	66,0	54,7	82,9
Pozostałe .....	54,4	49,4	90,8	54,3	49,5	91,2
w tym:						
aronia .....	64,2	59,1	92,1	65,7	60,6	92,2
borówka wysoka .....	55,5	53,5	96,4	55,5	53,6	96,6
	ZBIORY w t					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>16657</b>	<b>16619</b>	<b>99,8</b>	<b>16002</b>	<b>15891</b>	<b>99,3</b>
Truskawki <sup>a</sup> .....	7154	7080	99,0	7152	7080	99,0
Maliny <sup>b</sup> .....	634	883	139,3	634	883	139,3
Porzeczki .....	3431	3933	114,6	3169	3563	112,4
Agrest .....	1205	759	63,0	1189	699	58,8
Pozostałe .....	4233	3964	93,6	3858	3667	95,0
w tym:						
aronia .....	2686	2425	90,3	2354	2165	92,0
borówka wysoka .....	1421	1368	96,3	1378	1331	96,6

a Łącznie z poziomką gruntową. b Łącznie z jeżyną bezkolcową.

Zbiory owoców z krzewów i plantacji jagodowych w województwie wielkopolskim w 2014 r. wyniosły 16,6 tys. t i były nieznacznie mniejsze (o 0,2%) od uzyskanych przed rokiem.

Udział gospodarstw indywidualnych w produkcji owoców ogółem wynosił 95,6%. W kraju zbiory z krzewów owocowych i plantacji jagodowych wyniosły 568,8 tys. t, tj. o 6,3% mniej niż w 2013 r.

WYKRES 14. STRUKTURA ZBIORÓW OWOCÓW JAGODOWYCH W 2014 R.



## 2.7. Produkcja pasz z trwałych użytków zielonych i połowych upraw pastewnych

### Ogólna produkcja pasz

Powierzchnia paszowa ogółem w plonie głównym w 2014 r. wyniosła 384,7 tys. ha, w tym w gospodarstwach indywidualnych 333,1 tys. ha i była większa niż przed rokiem, odpowiednio: o 1,0 tys. ha (o 0,3%) oraz o 1,7 tys. ha (o 0,5%). Powierzchnia trwałych użytków zielonych, stanowiąca 65,5% ogólnej powierzchni paszowej, wyniosła 252,0 tys. ha i zmniejszyła się o 6,3 tys. ha, tj. o 2,4%, natomiast połowe uprawy pastewne zwiększyły swój areal o 7,3 tys. ha (o 5,9%) do poziomu 132,8 tys. ha. Powierzchnia połowych upraw pastewnych stanowiła 34,5% ogólnej powierzchni paszowej.

Połowe uprawy pastewne na paszę obejmowały 9,0% powierzchni zasiewów ogółem, a w gospodarstwach indywidualnych 8,4%, wobec 8,8% i 8,1% w 2013 r. (w kraju odpowiednio: 9,1% i 9,2% wobec po 8,7% w 2013 r.).

Powierzchnia paszowa w kraju obejmowała areal 4,1 mln ha, z tego trwałe użytki zielone stanowiły 76,6%, tj. (3,1 mln ha), a połowe uprawy pastewne 23,4% (1,0 mln ha).

TABL. XII. POWIERZCHNIA PASZOWA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2013	2014	
	w hektarach			2013=100
	OGÓŁEM			
<b>OGÓŁEM (w plonie głównym)</b>	<b>356592</b>	<b>383728</b>	<b>384736</b>	<b>100,3</b>
Trwałe użytki zielone <sup>a</sup> . . . . .	239045	258301	251973	97,6
łąki . . . . .	212982	227051	234547	103,3
pastwiska . . . . .	26063	31250	17427	55,8
Polowe uprawy pastewne <sup>b</sup> . . . . .	117547	125427	132765	105,9
	W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE			
<b>RAZEM (w plonie głównym) . . . . .</b>	<b>295696</b>	<b>331453</b>	<b>333104</b>	<b>100,5</b>
Trwałe użytki zielone <sup>a</sup> . . . . .	210095	233034	228116	97,9
łąki . . . . .	189675	206624	214567	103,8
pastwiska . . . . .	20420	26410	13549	51,3
Polowe uprawy pastewne <sup>b</sup> . . . . .	85601	98419	104988	106,7

<sup>a</sup> Bez łąk i pastwisk na gruntach państwowych i społecznych niestanowiących gospodarstw rolnych. <sup>b</sup> Użytkowane na paszę.

### Trwałe użytki zielone

Całkowity plon siana łąkowego z trzech pokosów w województwie wielkopolskim w 2014 r. wyniósł 59,5 dt z 1 ha, tj. o 0,4 dt z 1 ha więcej niż przed rokiem. Plony pierwszego pokosu z łąk trwałych w przeliczeniu na siano oceniono na 28,9 dt z 1 ha, drugi na 19,8 dt z 1 ha, a trzeci na 10,8 dt z 1 ha (w 2013 r., odpowiednio: 28,1 oraz 21,3 i 9,8 dt z 1 ha).

Łączne plony traw z łąk i pastwisk (w przeliczeniu na siano) w 2014 r. wyniosły 58,2 dt z 1 ha i były o 1,4 dt wyższe (o 2,4%) niż przed rokiem.

Całkowita produkcja zielonej masy z trwałych użytków zielonych (w przeliczeniu na siano) wyniosła 1466,0 tys. t i w stosunku do poprzedniego roku zmniejszyła się o 1,8 tys. t, tj. o 0,1%. Traw z łąk trwałych zebrano 1396,0 tys. t, tj. o 4,0% więcej niż w 2013 r., natomiast z pastwisk 70,0 tys. t, tj. o 44,3% mniej. Zbiory traw z łąk trwałych stanowią 95,2% łącznej produkcji z trwałych użytków zielonych.

Zebraną zieloną masę z łąk trwałych w 55,2% przeznaczono na siano, 31,3% – na kiszenie i 7,8% – na bieżące skarmianie, a pozostałe 5,7% łąk użytkowano jako pastwiska.

TABL. XIII. POWIERZCHNIA, PLONY I ZBIORY Z TRWAŁYCH UŻYTKÓW  
ZIELONYCH

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2013	2014	2013=100	2013	2014	2013=100
	POWIERZCHNIA w ha					
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>258301</b>	<b>251973</b>	<b>97,6</b>	<b>233034</b>	<b>228116</b>	<b>97,9</b>
Łąki.....	227051	234547	103,3	206624	214567	103,8
Pastwiska .....	31250	17427	55,7	26410	13549	51,5
	PLONY z 1 ha w dt <sup>a</sup>					
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>56,8</b>	<b>58,2</b>	<b>102,4</b>	<b>59,3</b>	<b>60,2</b>	<b>101,5</b>
Łąki.....	59,1	59,5	100,7	61,5	61,3	99,7
Pastwiska .....	40,2	40,1	99,9	42,4	42,6	100,5
	ZBIORY w t <sup>a</sup>					
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1467716</b>	<b>1465953</b>	<b>99,9</b>	<b>1382045</b>	<b>1372653</b>	<b>99,3</b>
Łąki.....	1342192	1395995	104,0	1270067	1314934	103,5
Pastwiska .....	125524	69958	55,7	111978	57719	51,5

*a* W przeliczeniu na siano.

#### Polowe uprawy pastewne w plonie głównym

Polowe uprawy pastewne, stosowane w żywieniu zwierząt gospodarskich, przeznaczone są do bezpośredniego skarmiania, suszenia lub kiszenia. Należą do nich rośliny uprawiane w plonie głównym: motylkowe grubonasienne (strączkowe pastewne), motylkowe drobnonasienne z trawami i pastwiskami polowymi, kukurydza na zielonkę oraz okopowe pastewne, a także poplony i wsiewki. Udział polowych upraw pastewnych w ogólnej powierzchni zasiewów wynosił: dla strączkowych pastewnych – 0,2%, motylkowych drobnonasiennych z trawami i pastwiskami polowymi – 2,1%, kukurydzy na zielonkę – 6,6% i okopowych pastewnych – 0,1% (w 2013 r., odpowiednio: 0,2%, 2,5%, 6,0% i 0,1%).

Największy udział w powierzchni polowych upraw pastewnych przypadła na kukurydzę na zielonkę (73,3%). Jej areał wynosił 97,3 tys. ha i był o 12,0 tys. ha (o 14,0%) większy niż przed rokiem. Udział pozostałych upraw pastewnych kształtował się następująco: strączkowe pastewne – 2,4%, motylkowe drobnonasienne – 23,2%, a okopowe pastewne – 1,1%.



TABL. XIV. POWIERZCHNIA ZASIEWÓW, PLONY I ZBIORY POLOWYCH UPRAW PASTEWNYCH W PLONIE GŁÓWNYM

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem			W tym gospodarstwa indywidualne		
	2013	2014		2013	2014	
	w liczbach bezwzględnych	2013=100		w liczbach bezwzględnych	2013=100	
STRĄCZKOWE PASTEWNE NA ZIELONKĘ						
Powierzchnia w ha.....	3280	3166	96,5	2214	2862	129,3
Plony z 1 ha w dt.....	222	204	92,1	214	213	99,7
Zbiory w t.....	72950	64729	88,7	47350	61040	128,9
MOTYLKOWE DROBNONASIENNE <sup>a</sup> NA ZIELONKĘ						
Powierzchnia w ha.....	35553	30821	86,7	27276	22557	82,7
Plony z 1 ha w dt.....	295	310	105,1	308	312	101,3
Zbiory w t.....	1048939	955550	91,1	841006	703820	83,7
KUKURYDZA NA ZIELONKĘ						
Powierzchnia w ha.....	85383	97338	114,0	67880	78426	115,5
Plony z 1 ha w dt.....	487	490	100,6	514	521	101,4
Zbiory w t.....	4154282	4770421	114,8	3489032	4085987	117,1
OKOPOWE PASTEWNE						
Powierzchnia w ha.....	1211	1440	118,9	1049	1143	109,0
Plony z 1 ha w dt.....	459	489	106,5	474	504	106,4
Zbiory w t.....	55617	70381	126,5	49701	57633	116,0
W tym BURAKI PASTEWNE						
Powierzchnia w ha.....	736	1376	187,0	656	1084	165,2
Plony z 1 ha w dt.....	508	495	97,4	515	510	99,0
Zbiory w t.....	37424	68047	118,8	33784	55299	163,7

<sup>a</sup> Oraz inne pastewne łącznie z trawami i pastwiskami polowymi.

### 3. Produkcja zwierzęca

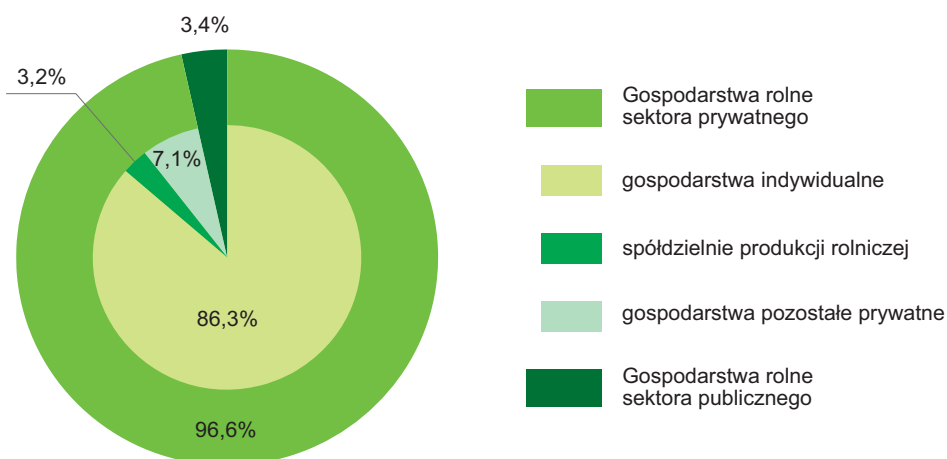
#### 3.1. Bydło

Według stanu na początku grudnia 2014 r., pogłowie bydła ogółem w województwie wielkopolskim wynosiło 884,0 tys. sztuk i było o 23,8 tys. sztuk (o 2,8%) większe niż przed rokiem, a w porównaniu z liczebnością stada w czerwcu 2014 r. – mniejsze o 5,2 tys. sztuk (o 0,6%). Natomiast pogłowie krów liczące 273,2 tys. szt. zmniejszyło się w porównaniu z grudniem 2013 r. o 16,6 tys. sztuk (o 5,7%) i w stosunku do stanu w czerwcu 2014 r. o 8,9 tys. sztuk (o 3,2%).

W sektorze prywatnym pogłowie bydła w grudniu 2014 r. wynosiło 853,6 tys. sztuk i w porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku wzrosło o 23,8 tys. sztuk (o 2,9%), a w stosunku do czerwca 2014 r. zmniejszyło się o 6,3 tys. sztuk (o 0,7%). W gospodarstwach indywidualnych stado bydła liczyło 762,5 tys. sztuk i było o 12,9 tys. sztuk (o 1,7%) mniejsze od stanu w czerwcu 2014 r., a o 9,4 tys. sztuk (o 1,2%) większe niż w grudniu 2013 r.

W sektorze publicznym pogłowie bydła wynosiło 30,4 tys. sztuk i wzrosło o 3,6% w stosunku do czerwca 2014 r. oraz nieznacznie się zmniejszyło, tj. o 0,1% w porównaniu z grudniem 2013 r.

**WYKRES 15. STRUKTURA POGŁOWIA BYDŁA WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI W 2014 R.**



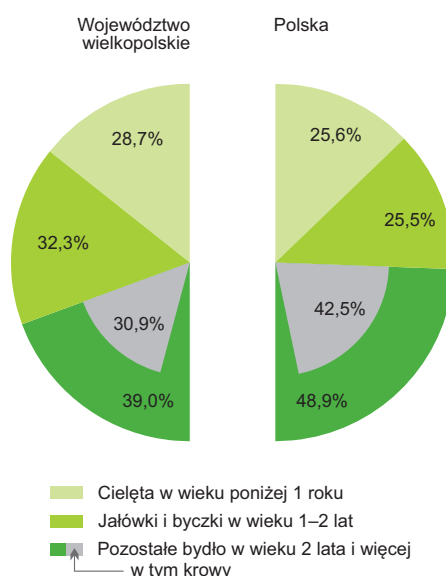
Obsada bydła na 100 ha użytków rolnych w grudniu 2014 r. wynosiła, podobnie jak przed rokiem, 49,2 sztuk, a obsada krów 15,2 sztuk wobec 16,6 sztuk w grudniu 2013 r. (w kraju, odpowiednio: 38,9 sztuk wobec 38,3 sztuk i 16,5 sztuk wobec 16,7 sztuk).

W porównaniu ze strukturą pogłowia bydła w grudniu 2013 r., zwiększył się udział cieląt w wieku poniżej 1 roku (o 0,6 p.proc.) i młodego bydła w wieku 1–2 lat (o 2,6 p.proc.), natomiast zmniejszył się udział bydła dorosłego w wieku 2 lat i więcej (o 3,2 p.proc., w tym krów o 2,8 p.proc.).

W grudniu 2014 r. pogłowie krów mlecznych wynosiło 257,5 tys. sztuk, co stanowiło 94,2% ogólnego stada krów. W porównaniu z analogicznym okresem 2013 r. udział krów mlecznych zwiększył się o 0,2 p.proc., a w stosunku do stanu w czerwcu 2014 r. zmniejszył się o 0,6 p.proc.

Pogłowie bydła w województwie wielkopolskim w grudniu 2014 r. stanowiło 15,6% stada krajowego, co dawało województwu 3. lokatę w Polsce.

WYKRES 16. STRUKTURA STADA BYDŁA W GRUDNIU 2014 R.



### 3.2. Owce

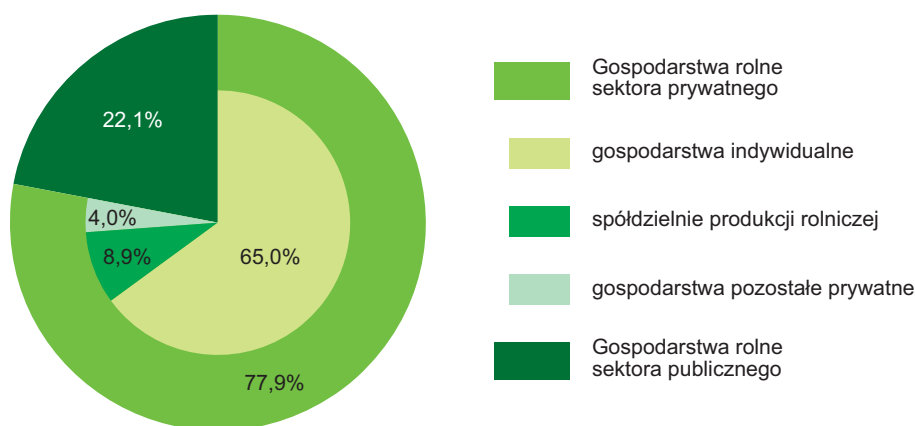
Pogłowie owiec ogółem w grudniu 2014 r. wynosiło 20,5 tys. sztuk i było o 0,7 tys. sztuk (o 3,6%) większe niż przed rokiem. Populacja maciorek owczych w skali roku zmniejszyła się o 1,4% do poziomu 12,8 tys. sztuk. W porównaniu ze stanem w czerwcu 2014 r. pogłowie owiec zwiększyło się o 0,2 tys. sztuk (o 1,0%), natomiast stado maciorek wzrosło o 0,4 tys. sztuk (o 3,6%). W strukturze pogłowia owiec ogółem udział maciorek, tj. samic, które miały już potomstwo i samic pokrytych po raz pierwszy, wynosił 62,1% (w grudniu 2013 r. – 65,2%).

W sektorze prywatnym pogłowie owiec liczyło 16,0 tys. sztuk i w porównaniu z grudniem 2013 r. zwiększyło się o 0,8 tys. sztuk (o 5,4%), a w stosunku do czerwca 2014 r. wzrosło o 0,2 tys. sztuk (o 1,3%). W gospodarstwach indywidualnych stan pogłowia owiec w skali roku zwiększył się o 1,1 tys. sztuk (o 8,8%), a w stosunku do czerwca 2014 r. o 1,0 tys. sztuk (o 8,1%) i wyniósł 13,3 tys. sztuk.

W sektorze publicznym stado owiec w skali roku zmniejszyło się o 0,1 tys. sztuk (o 2,4%), a w porównaniu z czerwcem 2014 r. utrzymało się praktycznie na niezmiennym poziomie 4,5 tys. sztuk.

Obsada owiec na 100 ha użytków rolnych wynosiła 1,1 sztuk, w tym obsada maciorek owczych 0,7 sztuk, tj. analogicznie jak przed rokiem (w kraju, odpowiednio: 1,4 sztuk i 0,9 sztuk, wobec 1,5 sztuk i 0,9 sztuk przed rokiem).

WYKRES 17. STRUKTURA POGŁOWIA OWIEC WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI W 2014 R.



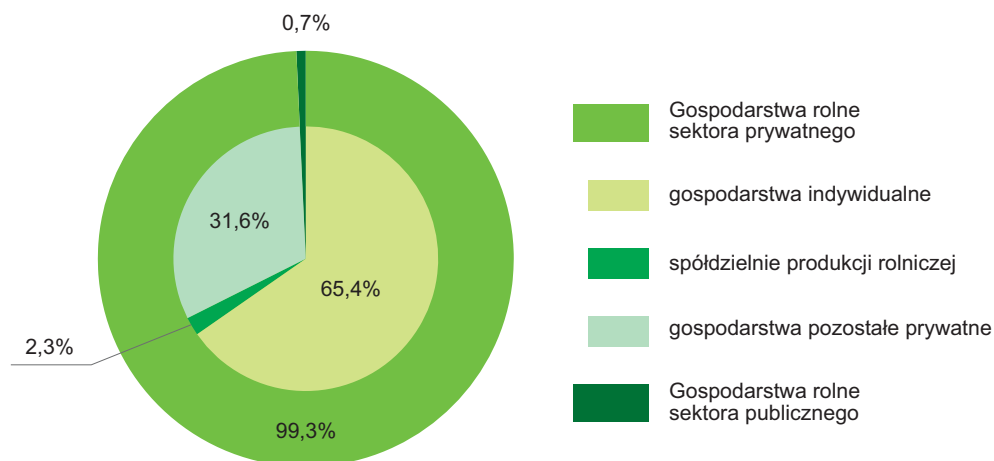
### 3.3. Trzoda chlewna

W początku grudnia 2014 r. pogłowie trzody chlewniej w województwie wielkopolskim liczyło 4004,8 tys. sztuk i było o 66,6 tys. sztuk (o 1,7%) większe od stanu notowanego w końcu listopada 2013 r., a w porównaniu z liczebnością stada w czerwcu 2014 r. – mniejsze o 129,8 tys. sztuk, tj. o 3,1%. W odniesieniu do listopada 2013 r. stado loch na chów zmniejszyło się o 11,9 tys. sztuk (o 4,1%) do poziomu 280,5 tys. sztuk, w tym pogłowie loch prośnych zmniejszyło się o 2,7 tys. sztuk (o 1,3%) do 195,5 tys. sztuk. W stosunku do stanu w czerwcu 2014 r. liczba loch na chów zmniejszyła się o 18,9 tys. (o 6,3%), zmniejszyła się również liczba loch prośnych – o 16,4 tys. sztuk (o 7,8%).

W sektorze prywatnym pogłowie trzody chlewniej w początku grudnia 2014 r. wynosiło 3976,7 tys. sztuk i w ciągu roku zwiększyło się o 66,3 tys. sztuk (o 1,7%), a w porównaniu ze stanem w czerwcu 2014 r. zmniejszyło się o 127,5 tys. sztuk (o 3,1%). W gospodarstwach indywidualnych utrzymywano 2617,8 tys. sztuk, tj. 65,4% stanu pogłowia trzody chlewniej w województwie wielkopolskim. Roczny spadek liczebności stada w tej grupie gospodarstw wyniósł 37,2 tys. sztuk (1,4%), a sezonowo, tj. w okresie od czerwca 2014 r., odnotowano spadek pogłowia o 148,7 tys. sztuk (o 5,4%).

W sektorze publicznym pogłowie trzody chlewniej, wynoszące 28,1 tys. sztuk, w skali roku wzrosło o 0,3 tys. sztuk (o 1,1%), a w porównaniu ze stanem w czerwcu 2014 r. odnotowano jego zmniejszenie o 2,3 tys. sztuk (o 7,5%).

**WYKRES 18. STRUKTURA POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI W 2014 R.**

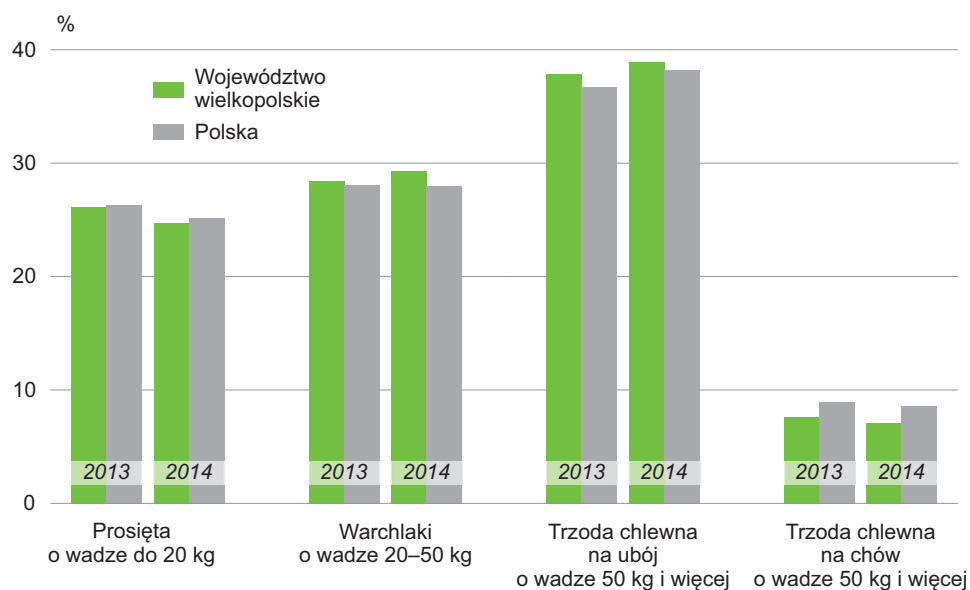


W grudniu 2014 r., w porównaniu ze strukturą pogłowia trzody rejestrowaną w listopadzie 2013 r., zwiększył się udział trzody chlewnej na ubój o wadze 50 kg i więcej (wzrost o 1,0 p.proc.) i warchlaków (o 0,9 p.proc.), natomiast zmniejszył udział prosiąt (spadek o 1,4 p.proc.) i trzody chlewnej na chów (o 0,5 p.proc.).

W omawianym okresie 2014 r. obsada trzody chlewnej ogółem, w tym loch na chów, na 100 ha użytków rolnych wynosiła, odpowiednio: 223,1 i 15,6 sztuk wobec 225,3 i 16,7 sztuk w listopadzie 2013 r. (w kraju, odpowiednio: 77,4 i 6,6 sztuk wobec 75,3 i 6,5 sztuk przed rokiem).

Udział wielkopolskiego w krajowym pogłowiu trzody chlewnej w grudniu 2014 r. wynosił 35,5%, co lokowało województwo na 1. miejscu w kraju.

WYKRES 19. STRUKTURA POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ



### 3.4. Drób

W grudniu 2014 r. pogłowie drobiu ogółem w województwie wielkopolskim wynosiło 26743,7 tys. sztuk i w stosunku do grudnia 2013 wzrosło o 1894,4 tys. sztuk, tj. o 7,6%.

W kraju pogłowie drobiu ogółem wynosiło 133086,6 tys. sztuk i było o 3964,6 tys. sztuk, tj. o 3,1% większe niż w grudniu 2013 r.

TABL. XV. STRUKTURA POGŁOWIA DROBIU

WYSZCZEGÓLNIENIE	Województwo wielkopolskie		Polska	
	grudzień 2013	grudzień 2014	grudzień 2013	grudzień 2014
	W ODSETKACH			
Drób kurzy .....	91,2	91,1	90,7	90,9
w tym nioski .....	50,9	43,3	36,7	34,3
Drób pozostały .....	8,8	8,9	9,3	9,1

W grudniu 2014 r. obsada drobiu ogółem na 100 ha użytków rolnych wynosiła 1489,8 sztuk wobec 1421,4 sztuk przed rokiem (w kraju 914,2 sztuk wobec 883,8 sztuk).

#### 4. Skup wybranych produktów rolnych i ich ceny

W 2014 r. w województwie wielkopolskim skupiono produkty rolne o łącznej wartości 10783,6 mln zł (według cen bieżących, bez podatku VAT), tj. o 1,1% większej niż w 2013 r. (w kraju wzrost o 0,3%). Udział województwa wielkopolskiego w krajowej wartości skupu produktów rolnych wynosił 18,3% wobec 18,1% w 2013 r.

Wartość skupionych w województwie wielkopolskim produktów roślinnych stanowiła 27,1% ogólnej wartości skupu w województwie (29,2% w 2013 r.; w kraju 31,6% wobec 34,5%).

TABL. XVI. PRZECIĘTNE CENY ROCZNE PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W SKUPIE I NA TARGOWISKACH W 2014 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Skup		Targowiska	
	w zł	2013=100	w zł	2013=100
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE				
Ziarno zbóż za 1 dt:				
pszenica . . . . .	69,78	86,0	88,97	84,8
żyto . . . . .	53,28	98,7	67,99	85,2
Ziemniaki jadalne <sup>a</sup> za 1 dt . . . .	60,99	78,9	104,89	105,4
Żywiec rzeźny za 1 kg:				
bydło (bez cieląt) . . . . .	6,00	96,4	.	x
trzoda chlewna . . . . .	4,81	88,5	.	x
Mleko za 1 l . . . . .	1,39	103,0	.	x
POLSKA				
Ziarno zbóż za 1 dt:				
pszenica . . . . .	68,36	85,8	84,97	87,1
żyto . . . . .	53,34	96,3	63,91	87,7
Ziemniaki jadalne <sup>a</sup> za 1 dt . . . .	51,99	80,7	100,19	100,0
Żywiec rzeźny za 1 kg:				
bydło (bez cieląt) . . . . .	5,96	96,2	6,49	98,0
trzoda chlewna . . . . .	4,82	89,4	4,94	92,2
Mleko za 1 l . . . . .	1,37	101,1	.	x

<sup>a</sup> Bez wczesnych.

##### 4.1. Zboża

Skup zbóż w województwie wielkopolskim w 2014 r. wyniósł 1909,4 tys. t i był o 4,1% większy niż w roku poprzednim (w kraju wzrost o 16,2%).

Ogólny skup zbóż podstawowych (z mieszankami zbożowymi) w okresie lipiec-grudzień 2014 r. wyniósł 785,8 tys. t i był o 0,6% większy niż w analogicznym okresie poprzedniego roku. Skup ten stanowił 19,2% zbiorów (przed rokiem 21,4%).

Skup pszenicy w całym roku 2014 wyniósł 699,9 tys. t i był o 27,2% większy niż w 2013 r. (w kraju większy o 35,1%). Od lipca do grudnia 2014 r. skupiono łącznie 438,1 tys. t pszenicy (o 18,7% więcej niż w analogicznym okresie 2013 r.), co stanowiło 34,3% zbiorów. Skup żyta w 2014 r. wyniósł 219,7 tys. t i był o 17,9% mniejszy niż w 2013 r. (w kraju mniejszy o 14,0%). W okresie lipiec-grudzień 2014 r. skupiono łącznie 116,4 tys. t żyta (o 40,9% mniej niż przed rokiem), co stanowiło 19,0% jego zbiorów w 2014 r.

Średnia roczna cena w skupie zbóż podstawowych (z mieszankami zbożowymi, bez ziarna siewnego) wynosiła 64,29 zł za 1 dt i była o 10,0% niższa niż przed rokiem. W styczniu 2014 r. za 1 dt zbóż płacono 71,03 zł; w marcu – 71,73 zł; w czerwcu – 69,86 zł; we wrześniu – 60,85 zł, a w grudniu – 63,39 zł.

Ceny targowiskowe ziarna zbóż podstawowych kształtowały się następująco: w styczniu 2014 r. wynosiły 82,92 zł za 1 dt; w marcu 84,41 zł; w czerwcu 81,99 zł; we wrześniu 72,84 zł, a w grudniu 70,13 zł.

W 2014 r. w województwie wielkopolskim za 1 dt pszenicy w skupie płacono średnio 69,78 zł (o 14,0% mniej niż przed rokiem), a za żyto 53,28 zł (o 1,3% mniej niż w 2013 r.). W kraju średnia roczna cena pszenicy wynosiła 68,36 zł za 1 dt (o 14,2% mniej niż przed rokiem), a żyta 53,34 zł (o 3,7% mniej niż w 2013 r.).

Średnie ceny skupu pszenicy, kształtujące się w I półroczu 2014 r. na poziomie 77,30 zł za 1 dt, były o 21,5% niższe aniżeli w analogicznym okresie poprzedniego roku. W II półroczu średnie ceny pszenicy wynosiły 65,25 zł za 1 dt i były o 10,1% niższe od cen z analogicznego okresu 2013 r.

Ceny skupu żyta, wykazujące w I półroczu 2014 r. spadek o 20,1% w stosunku do poprzedniego roku, osiągnęły poziom 57,15 zł za 1 dt. W II półroczu 2014 r. średnie ceny żyta kształtowały się na poziomie 49,79 zł za 1 dt i były o 4,5% wyższe od notowanych w analogicznym okresie 2013 r.

W porównaniu z 2013 r. średnie ceny targowiskowe pszenicy były niższe o 15,2%, a żyta o 14,8%.

## **4.2. Ziemniaki**

W 2014 r. skup ziemniaków w województwie wielkopolskim wyniósł 416,8 tys. t i był o 16,4% większy niż przed rokiem (w kraju wzrost o 16,9%). Średnia roczna cena ziemniaków w skupie, wynosząca 39,91 zł za 1 dt (w kraju 38,79 zł za 1 dt), była o 22,8% niższa w odniesieniu do cen z 2013 r., natomiast średnia cena ziemniaków jadalnych (bez wczesnych) osiągnęła poziom 60,99 zł za 1 dt (w kraju 51,99 zł) i była niższa o 21,1%. W obrocie targowiskowym średnia roczna cena ziemniaków jadalnych bez wczesnych wynosiła 104,89 zł za 1 dt i była o 5,4% wyższa od notowanej przed rokiem.



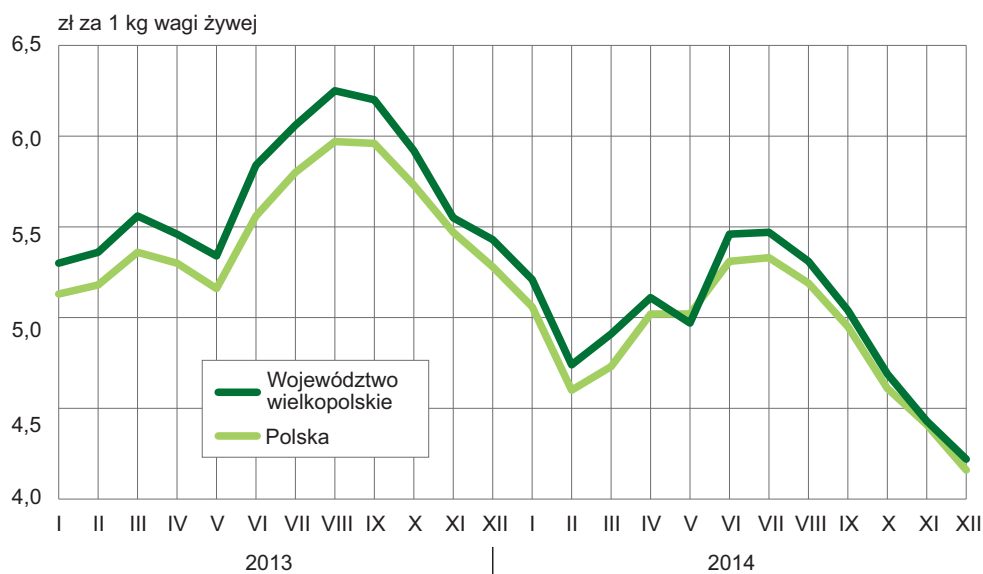
### 4.3. Buraki cukrowe

Skup buraków cukrowych w województwie wielkopolskim wyniósł 2769,1 tys. t i był wyższy o 3,4% od zanotowanego w 2013 r. Średnia roczna cena buraków cukrowych w skupie, wynosząca 11,78 zł za dt (w kraju 12,59 zł), była o 18,4% niższa od notowanej w 2013 r.

### 4.4. Żywiec wieprzowy

Skup żywca wieprzowego w województwie wielkopolskim w 2014 r. wyniósł 579,3 tys. t i był o 56,6 tys. ton, tj. o 10,8% większy niż w roku poprzednim (w kraju większy o 9,2%). Przeciętna cena skupu 1 kg żywca wieprzowego w 2014 r. wynosiła 4,81 zł (w kraju 4,82 zł) i była o 11,5% niższa od rejestrowanej w 2013 r. W styczniu za 1 kg żywca wieprzowego płacono producentom 5,21 zł; w marcu – 4,91 zł; w czerwcu cena wzrosła do 5,46 zł; we wrześniu zanotowano spadek do 5,04 zł za 1 kg, a w grudniu dalszy spadek do poziomu 4,22 zł za 1 kg.

WYKRES 20. CENY SKUPU ŻYWCA WIEPRZOWEGO



### 4.5. Żywiec drobiowy

W 2014 r. w województwie wielkopolskim skupiono 430,1 tys. ton żywca drobiowego, tj. o 30,1 tys. t, czyli o 7,5%, więcej niż w 2013 r. (w kraju wzrost o 12,5%). Ceny drobiu rzeźnego płacone w skupie spadły o 3,7% w stosunku do poprzedniego roku; w 2014 r. za 1 kg żywca drobiowego płacono średnio 4,05 zł (w kraju 4,08 zł).

#### **4.6. Żywiec wołowy (bez cieląt)**

Skup żywca wołowego w województwie wielkopolskim w 2014 r. wyniósł 153,7 tys. t i był o 13,4 tys. t, tj. o 9,6%, większy niż w 2013 r. (w kraju wzrost o 4,6%). Ceny żywca wołowego płacone w skupie zmalały z 6,22 zł za 1 kg w styczniu 2014 r. do 5,98 zł w końcu roku. Średnia roczna cena wynosiła 6,00 zł/kg (w kraju 5,96 zł) i była o 3,6% niższa aniżeli przed rokiem.

#### **4.7. Mleko**

W 2014 r. w województwie wielkopolskim skupiono 1536,7 mln litrów mleka, tj. o 129,0 tys. litrów (o 9,2%) więcej niż w 2013 r. (w kraju wzrost o 7,1%). Ceny skupu mleka wynosiły 154,66 zł za 1 hl w styczniu 2014 r., 138,81 zł w czerwcu i 124,89 zł w grudniu 2014 r. Średnio w 2014 r. za 1 hl mleka płacono 139,15 zł, tj. o 3,0% więcej niż w 2013 r. (w kraju 137,11 zł; wzrost o 1,1%).

#### **4.8. Jaja konsumpcyjne**

Skup jaj konsumpcyjnych kurzych w województwie wielkopolskim w 2014 r. wyniósł 400,6 mln sztuk i był o 5,2% większy niż w 2013 r. (w kraju spadek o 0,6%). Średnia roczna cena jaja konsumpcyjnego kurzego w skupie w województwie wielkopolskim w 2014 r. wynosiła 25 gr za 1 szt i była o 4 gr wyższa w odniesieniu do ceny z 2013 r. (w kraju 24 gr, tj. na poziomie 2013 r.).

### **5. Wartość produkcji rolniczej**

Globalna produkcja rolnicza w województwie wielkopolskim w 2013 r. osiągnęła wartość 17750,9 mln zł (według cen 2012 r.) i w porównaniu z rokiem 2012 wzrosła o 6,7%. Wartość produkcji roślinnej w ciągu roku zwiększyła się o 4,7%, osiągając poziom 7449,8 mln zł. Produkcja ta stanowiła 42,0% wartości globalnej produkcji rolniczej (44,4% w 2012 r.). Wartość produkcji zwierzęcej w ciągu roku zwiększyła się o 8,2%, osiągając poziom 10301,1 mln zł.

W strukturze wartości globalnej produkcji rolniczej odnotowano zwiększenie udziału produkcji towarowej z 75,6% w 2012 r. do 77,3% w 2013 r. Wartość towarowej produkcji rolniczej w 2013 r. wyniosła 13723,4 mln zł i była o 8,2% większa niż w 2012 r.

Wielkość końcowej produkcji rolniczej w 2013 r. wynosiła 14740,5 mln zł i była o 11,4% większa w porównaniu z 2012 r.

W analizowanym roku udział województwa wielkopolskiego w ogólnokrajowej globalnej produkcji rolniczej wyniósł 16,9%. Natomiast udziały województwa wielkopolskiego w ogólnopolskiej produkcji końcowej oraz towarowej kształtowały się na poziomie 17,3% i 17,7%.

Udział gospodarstw indywidualnych w tworzeniu globalnej produkcji rolniczej w województwie wielkopolskim w 2013 r. wyniósł 74,6% wobec 79,1% w 2012 r., a wartość wytworzonej tu produkcji ukształtowała się na poziomie 13250,1 mln zł i była o 1,2% większa od notowanej w 2012 r. Produkcja zwierzęca w gospodarstwach indywidualnych w 2013 r. stanowiła 54,2%, a produkcja roślinna – 45,8% wartości globalnej produkcji rolniczej tych gospodarstw (w 2012 r. udziały te wyniosły, odpowiednio: 53,6% i 46,4%).

## TABLICE PRZEGLĄDOWE REVIEW TABLES

TABL. 1. POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW

Stan w czerwcu  
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE  
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne	SPECIFICATION
	<i>Grand total</i>	<i>Of which private farms</i>	
	w ha	in ha	
<b>O G Ó Ł E M</b> . . . . . 2010 <sup>a</sup>	1773477	1482708	<b>T O T A L</b>
2013	1748180	1502103	
<b>2014</b>	<b>1795064</b>	<b>1549501</b>	
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> . . . . .	<b>1781098</b>	<b>1538693</b>	<b>In good agricultural condition</b>
Pod zasiewami . . . . .	1472905	1256953	Sown area
Grunty ugorowane . . . . .	33032	31890	Fallow land
Uprawy trwałe . . . . .	20708	19347	Permanent crops
w tym sady . . . . .	16410	15473	of which orchards
Ogrody przydomowe . . . . .	2479	2388	Kitchen gardens
Łąki trwałe . . . . .	234546	214567	Permanent meadows
Pastwiska trwałe . . . . .	17427	13549	Permanent pastures
<b>Pozostałe</b> . . . . .	<b>13966</b>	<b>10808</b>	<b>Others</b>

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
<sup>a</sup> Data of the Agricultural Census.

TABL. 2. PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH W OBROTCIE PRYWATNYM

AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND IN PRIVATE TURNOVER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION A – 2013 B – 2014	Grunty orne Arable land			
	ogółem total	dobrze (pszenno- buraczane) fertile	średnie (żytnio- ziemniaczane) medium fertile	słabe (piaszczyste) barren
W zł za 1 ha . . . . . A	36838	44440	38286	28328
In zł per ha . . . . . B	43389	54988	44782	31251
W dt żyta <sup>a</sup> za 1 ha . . . . . A	461,5	556,7	479,6	354,9
In dt of rye <sup>a</sup> per ha . . . . . B	638,2	808,8	658,7	459,6

<sup>a</sup> Według średnich rocznych cen na targowiskach.  
<sup>a</sup> By average annual marketplace prices.

TABL. 3. MELIORACJE UŻYTKÓW ROLNYCH

DRAINAGE OF AGRICULTURAL LAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2012	2013	SPECIFICATION
Użytki rolne zmeliorowane:				Drained agricultural land:
w tys. ha . . . . .	971,5	971,5	974,1	in thous. ha
grunty orne . . . . .	835,8	835,8	838,5	arable land
w tym: zdrenowane ..	759,4	759,4	758,9	of which: drained
nawadniane ..	11,4	11,4	11,4	watered
łąki i pastwiska . . . . .	135,6	135,6	135,6	meadows and pastures
w tym: zdrenowane ..	12,6	12,6	12,5	of which: drained
nawadniane ..	34,3	34,3	34,3	watered
w % ogólnej powierzchni użytków rolnych . . . . .	54,1	53,9	55,7	in % of total agricultural land

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.  
S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 4. WARUNKI ATMOSFERYCZNE W POZNANIU  
 ATMOSPHERIC CONDITIONS IN POZNAŃ

MIESIĄCE MONTHS	2010	2013	2014
TEMPERATURA POWIETRZA w °C AIR TEMPERATURES in °C			
I .....	-6,5	-2,0	-1,0
II .....	-1,0	-0,1	4,0
III .....	3,6	-1,8	7,0
IV .....	8,8	8,5	11,0
V .....	11,5	15,0	13,8
VI .....	17,4	18,0	16,7
VII .....	22,1	20,6	22,1
VIII .....	18,7	19,6	18,0
IX .....	12,5	13,0	15,6
X .....	6,5	10,7	11,1
XI .....	4,7	5,3	5,9
XII .....	-5,6	3,0	1,9
I-XII .....	7,7	9,2	10,5
OPADY ATMOSFERYCZNE w mm PRECIPITATION in mm			
I .....	28	59	44
II .....	18	40	6
III .....	42	40	41
IV .....	27	17	65
V .....	111	85	88
VI .....	17	120	38
VII .....	81	45	90
VIII .....	153	38	57
IX .....	74	69	44
X .....	8	15	29
XI .....	100	40	14
XII .....	59	26	43
I-XII .....	718	594	559
USŁONECZNIENIE w h INSOLATION in h			
I .....	35	17	54
II .....	52	16	121
III .....	107	127	159
IV .....	254	157	193
V .....	103	197	242
VI .....	302	237	257
VII .....	315	331	327
VIII .....	210	289	256
IX .....	156	137	182
X .....	162	132	111
XI .....	22	30	36
XII .....	17	51	26
I-XII .....	1735	1721	1964

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.  
 Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management.

TABL. 5. ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN TERMS  
OF PURE INGREDIENT

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – w tym gospodarstwa indywidualne	2011/2012	2012/2013	2013/2014	SPECIFICATION A – total B – of which private farms
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES				
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>a</sup>	A 291,4	264,2	283,9	Mineral or chemical fertilizers <sup>a</sup>
	B 242,6	216,6	233,0	
azotowe . . . . .	A 166,8	164,3	162,2	nitrogenous
	B 138,6	134,8	132,9	
fosforowe . . . . .	A 55,5	57,6	45,6	phosphatic
	B 47,5	51,5	38,2	
potasowe . . . . .	A 69,2	42,2	76,1	potassic
	B 56,4	30,3	61,9	
Nawozy wapniowe <sup>b</sup>	A 107,0	72,0	96,7	Lime fertilizers <sup>b</sup>
	B 72,4	57,0	69,7	
Rok poprzedni = 100 Previous year = 100				
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>a</sup>	A 94,6	90,7	107,5	Mineral or chemical fertilizers <sup>a</sup>
	B 93,8	89,3	107,6	
azotowe . . . . .	A 99,0	98,5	98,7	nitrogenous
	B 99,9	97,2	98,6	
fosforowe . . . . .	A 87,0	103,9	79,1	phosphatic
	B 83,7	108,3	74,2	
potasowe . . . . .	A 91,2	61,1	180,1	potassic
	B 89,3	53,8	204,2	
Nawozy wapniowe <sup>b</sup>	A 146,6	67,3	134,2	Lime fertilizers <sup>b</sup>
	B 159,0	78,8	122,2	
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>c</sup> w kg PER ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>c</sup> in kg				
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>a</sup>	A 161,9	151,1	158,2	Mineral or chemical fertilizers <sup>a</sup>
	B 156,9	144,2	150,4	
azotowe . . . . .	A 92,6	94,0	90,4	nitrogenous
	B 89,7	89,7	85,8	
fosforowe . . . . .	A 30,8	33,0	25,4	phosphatic
	B 30,8	34,3	24,7	
potasowe . . . . .	A 38,4	24,2	42,4	potassic
	B 36,5	20,2	40,0	
Nawozy wapniowe <sup>b</sup>	A 59,4	41,2	53,8	Lime fertilizers <sup>b</sup>
	B 46,8	38,0	45,0	
Rok poprzedni = 100 Previous year = 100				
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>a</sup>	A 93,6	93,3	104,7	Mineral or chemical fertilizers <sup>a</sup>
	B 92,1	91,9	104,3	
azotowe . . . . .	A 97,9	101,5	96,2	nitrogenous
	B 98,1	100,0	95,7	
fosforowe . . . . .	A 86,0	107,1	77,0	phosphatic
	B 82,4	111,4	72,0	
potasowe . . . . .	A 90,1	63,0	175,2	potassic
	B 87,7	55,3	198,0	
Nawozy wapniowe <sup>b</sup>	A 144,9	69,3	130,6	Lime fertilizers <sup>b</sup>
	B 156,0	81,2	118,4	

<sup>a</sup> Łącznie z wieloskładnikowymi. <sup>b</sup> Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym.  
<sup>c</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 4.

<sup>a</sup> Including mixed fertilizers. <sup>b</sup> Most frequently in the form of quicklime; including defecated lime. <sup>c</sup> See general notes, item 4.

TABLE 5. ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK (dok.)  
CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS IN TERMS  
OF PURE INGREDIENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE		2011/2012	2012/2013	2013/2014	SPECIFICATION
A – ogółem					A – total
B – gospodarstwa indywidualne					B – private farms
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W DOBREJ KULTURZE <sup>c</sup> w kg PER ha OF AGRICULTURAL LAND IN GOOD AGRICULTURAL CONDITION <sup>c</sup> in kg					
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>a</sup>	A	163,8	152,1	159,4	Mineral or chemical fertilizers <sup>a</sup>
	B	158,0	145,1	151,5	
azotowe	A	93,7	94,6	91,1	nitrogenous
	B	90,3	90,3	86,4	
fosforowe	A	31,2	33,2	25,6	phosphatic
	B	31,0	34,5	24,8	
potasowe	A	38,9	24,3	42,7	potassic
	B	36,7	20,3	40,3	
Nawozy wapniowe <sup>b</sup>	A	60,1	41,4	54,3	Lime fertilizers <sup>b</sup>
	B	47,1	38,2	45,3	

<sup>a</sup> Łącznie z wieloskładnikowymi. <sup>b</sup> Przeważnie w postaci wapna palonego; łącznie z wapnem defekacyjnym. <sup>c</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 4.

U w a g a. Dane za 2012/2013 zostały skorygowane w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji publikacji.

<sup>a</sup> Including mixed fertilizers. <sup>b</sup> Most frequently in the form of quicklime; including defecated lime. <sup>c</sup> See general notes, item 4.

*Note.* Data for 2012/2013 have been revised in relation to the data published in the previous edition of the publication.

TABLE 6. CIĄGNIKI ROLNICZE  
Stan w czerwcu  
AGRICULTURAL TRACTORS  
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem <i>Grand total</i>	W tym gospodarstwa indywidualne <i>Of which private farms</i>	SPECIFICATION
W sztukach	2010 <sup>a</sup>	151633	146678	<i>In units</i>
	2013	154668	150697	
Powierzchnia użytków rolnych <sup>b</sup> na 1 ciągnik w ha	2010 <sup>a</sup>	11,7	10,1	<i>Agricultural land area<sup>b</sup> per tractor in ha</i>
	2013	11,3	10,0	

<sup>a</sup> Dane Powszechnego Spisu Rolnego. <sup>b</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 4.

U w a g a. Od 2010 r. dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

<sup>a</sup> Data of the Agricultural Census. <sup>b</sup> See general notes, item 4.

*Note.* Since 2010 data on the basis of periodic surveys conducted every three year.

TABL. 7. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**<sup>a</sup>

Stan w czerwcu  
*SOWN AREA*<sup>a</sup>  
*As of June*

ZIEMIOPŁODY	2010	2013	2014	CROPS
	w hektarach <i>in hectares</i>			
OGÓŁEM <i>TOTAL</i>				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1461267</b>	<b>1423492</b>	<b>1472905</b>	<b>GRAND TOTAL</b>
Zboża .....	1072563	1066969	1097479	<i>Cereals</i>
zboża podstawowe .....	867876	801358	829114	<i>basic cereals</i>
pszenica .....	207363	197694	245367	<i>wheat</i>
żyto .....	190029	237149	182781	<i>rye</i>
jęczmień .....	169731	133771	142456	<i>barley</i>
owies .....	48808	33985	45386	<i>oats</i>
pszenżyto .....	251945	198759	213124	<i>triticale</i>
mieszanki zbożowe .....	141997	132153	115130	<i>cereal mixed</i>
gryka, proso i pozostałe zbożowe .....	4737	6740	9273	<i>buckwheat, millet and other cereals</i>
kukurydza na ziarno .....	57953	126718	143962	<i>maize for grain</i>
Strączkowe .....	15330	13264	16688	<i>Pulses</i>
konsumpcyjne .....	2230	1779	2284	<i>consumer</i>
pastewne <sup>b</sup> .....	13100	11485	14404	<i>feed<sup>b</sup></i>
Ziemniaki .....	39847	33156	31135	<i>Potatoes</i>
Przemysłowe .....	184876	151444	163881	<i>Industrial</i>
w tym:				<i>of which:</i>
buraki cukrowe .....	42813	41504	42360	<i>sugar beets</i>
oleiste .....	141169	108174	121247	<i>oil-bearing</i>
w tym rzepak i rzepik ...	138143	106268	118804	<i>of which rape and turnip rape</i>
Pastewne .....	117547	125427	132765	<i>Feed</i>
w tym:				<i>of which:</i>
okopowe .....	1870	1211	1440	<i>root plants</i>
kukurydza na paszę .....	79310	85383	97338	<i>maize for feed</i>
Pozostałe uprawy <sup>c</sup> .....	31104	33232	30957	<i>Other crops<sup>c</sup></i>

<sup>a</sup> W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. <sup>b</sup> Łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno. <sup>c</sup> Warzywa, truskawki, wysadki okopowych itp.

<sup>a</sup> In 2010 data of the Agricultural Census. <sup>b</sup> Including cereal and pulse mixed for grain. <sup>c</sup> Vegetables, strawberries, root plant planting etc.

TABL. 7. **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW<sup>a</sup>** (dok.)

Stan w czerwcu  
*SOWN AREA<sup>a</sup>* (cont.)  
*As of June*

ZIEMIOPŁODY	2010	2013	2014	CROPS
	w hektarach <i>in hectares</i>			
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE <i>of which PRIVATE FARMS</i>				
<b>RAZEM</b> .....	<b>1210325</b>	<b>1208383</b>	<b>1256953</b>	<b>TOTAL</b>
Zboża .....	929534	939256	968219	<i>Cereals</i>
zboża podstawowe .....	746641	703873	729728	<i>basic cereals</i>
pszenica .....	154966	155337	197077	<i>wheat</i>
żyto .....	174759	221760	171133	<i>rye</i>
jęczmień .....	146702	117824	126642	<i>barley</i>
owies .....	45124	31949	43605	<i>oats</i>
pszenżyto .....	225090	177003	191270	<i>triticale</i>
mieszanki zbożowe .....	139282	131148	114584	<i>cereal mixed</i>
gryka, proso i pozostałe zbożowe .....	4329	6045	8644	<i>buckwheat, millet and other cereals</i>
kukurydza na ziarno .....	39283	98190	115262	<i>maize for grain</i>
Strączkowe .....	12314	11529	14827	<i>Pulses</i>
konsumpcyjne .....	1659	1330	1740	<i>consumer</i>
pastewne <sup>b</sup> .....	10655	10199	13087	<i>feed<sup>b</sup></i>
Ziemniaki .....	36470	31449	28755	<i>Potatoes</i>
Przemysłowe .....	117682	100049	112276	<i>Industrial</i>
w tym:				<i>of which:</i>
buraki cukrowe .....	30300	31247	31019	<i>sugar beets</i>
oleiste .....	86582	67155	80990	<i>oil-bearing</i>
w tym rzepak i rzepik ...	83936	65559	79092	<i>of which rape and turnip rape</i>
Pastewne .....	85601	98419	104988	<i>Feed</i>
w tym:				<i>of which:</i>
okopowe .....	1800	1049	1143	<i>root plants</i>
kukurydza na paszę .....	57993	67880	78426	<i>maize for feed</i>
Pozostałe uprawy <sup>c</sup> .....	28724	27681	27888	<i>Other crops<sup>c</sup></i>

<sup>a</sup> W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. <sup>b</sup> Łącznie z mieszankami zbożowo-strączkowymi na ziarno.  
<sup>c</sup> Warzywa, truskawki, wysadki okopowych itp.

<sup>a</sup> In 2010 data of the Agricultural Census. <sup>b</sup> Including cereal and pulse mixed for grain. <sup>c</sup> Vegetables, strawberries, root plant planting etc.



**TABL. 8. PRODUKCJA ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH W 2014 R.**  
*AGRICULTURAL CROPS PRODUCTION IN 2014*  
**A. OGÓŁEM**  
*TOTAL*

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w ha <i>Area in ha</i>	Plony z 1 ha w dt <i>Yields per ha in dt</i>	Zbiory w dt <i>Production in dt</i>	SPECIFICATION
Zboża ogółem .....	1097479	46,3	50783794	<i>Cereals total</i>
zboża podstawowe z mieszan- kami zbożowymi .....	944244	43,4	41004412	<i>basic cereals and cereals mixed</i>
pszenica .....	245367	52,1	12782540	<i>wheat</i>
ozima .....	212848	53,8	11445323	<i>winter</i>
jara .....	32519	41,1	1337217	<i>spring</i>
żyto .....	182781	33,5	6115616	<i>rye</i>
jęczmień .....	142456	43,6	6217153	<i>barley</i>
ozimy .....	48037	47,9	2303318	<i>winter</i>
jary .....	94418	41,5	3913835	<i>spring</i>
owies .....	45386	33,2	1508253	<i>oats</i>
pszenżyto .....	213124	46,9	9994383	<i>triticale</i>
ozime .....	187873	48,0	9021105	<i>winter</i>
jare .....	25250	38,5	973278	<i>spring</i>
mieszanki zbożowe .....	115130	38,1	4386467	<i>cereal mixed</i>
ozime .....	20095	41,3	830651	<i>winter</i>
jare .....	95035	37,4	3555816	<i>spring</i>
kukurydza na ziarno .....	143962	67,4	9701265	<i>maize for grain</i>
gryka .....	811	12,2	9906	<i>buckwheat</i>
proso .....	8414	8,0	67243	<i>millet</i>
pozostałe zbożowe .....	48	20,2	968	<i>other cereals</i>
Mieszanki zbożowo-strączkowe na ziarno .....	4289	36,4	156060	<i>Cereal and pulse mixed for grain</i>
ozime .....	364	35,1	12776	<i>winter</i>
jare .....	3925	36,5	143284	<i>spring</i>
Strączkowe konsumpcyjne .....	2284	25,7	58693	<i>Consumer pulses</i>
w tym:				<i>of which:</i>
groch .....	1348	29,5	39732	<i>pea</i>
fasola .....	123	19,7	2419	<i>bean</i>
bób .....	192	20,7	3969	<i>broad bean</i>
Ziemniaki .....	31135	277	8619750	<i>Potatoes</i>
Przemysłowe .....	163881	x	x	<i>Industrial</i>
w tym:				<i>of which:</i>
buraki cukrowe (bez wysadków) rośliny oleiste .....	42360	699	29620413	<i>sugar beets (excluding planting)</i>
rzepak i rzepik .....	121247	35,6	4316859	<i>oil-bearing</i>
ozimy .....	118804	36,0	4275605	<i>rape and turnip rape</i>
jary .....	107643	36,9	3970889	<i>winter</i>
inne oleiste .....	11161	27,3	304716	<i>spring</i>
Okopowe pastewne (bez wysadków) .....	2443	16,9	41254	<i>other oil-bearing</i>
w tym buraki pastewne .....	1440	489	703814	<i>Root plants (excluding planting)</i>
Kukurydza na zielonkę .....	1376	495	680473	<i>of which feed beets</i>
	97338	490	47704209	<i>Maize for green fodder</i>

TABL. 8. PRODUKCJA ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH W 2014 R. (cd.)

AGRICULTURAL CROPS PRODUCTION IN 2014 (cont.)

A. OGÓLEM (dok.)

TOTAL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w ha <i>Area in ha</i>	Plony z 1 ha w dt <i>Yields per ha in dt</i>	Zbiory w dt <i>Production in dt</i>	SPECIFICATION
Strączkowe pastewne . . . . .	13281	x	x	<i>Feed pulses</i>
peluszka . . . . .	495	x	x	<i>field peas</i>
na zielonkę . . . . .	159	199	31587	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	336	21,1	7103	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	—	x	x	<i>for green manure</i>
wyka . . . . .	214	x	x	<i>vetch</i>
na zielonkę . . . . .	137	223	30551	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	77	14,9	1148	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	—	x	x	<i>for green manure</i>
bobik . . . . .	18	x	x	<i>field bean</i>
na zielonkę . . . . .	—	—	—	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	18	22,8	411	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	—	x	x	<i>for green manure</i>
łubin słodki . . . . .	11206	x	x	<i>sweet lupine</i>
na zielonkę . . . . .	1996	204	407865	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	9210	16,6	152722	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	—	x	x	<i>for green manure</i>
mieszanki strączkowe i zbożo- wo-strączkowe <sup>a</sup> oraz inne uprawy strączkowych pastewnych . . . . .	1346	x	x	<i>cereal and pulse mixed<sup>a</sup> and other crops feed pulses</i>
na zielonkę . . . . .	872	203	177283	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	474	27,9	13225	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	—	x	x	<i>for green manure</i>
Motylkowe pastewne . . . . .	18520	x	x	<i>Legumes feed plants</i>
koniczyna na zielonkę . . . . .	2234	304	679623	<i>clover for green fodder</i>
koniczyna na nasiona . . . . .	139	3,7	515	<i>clover for seeds</i>
lucerna na zielonkę . . . . .	10436	366	3818138	<i>lucerne for green fodder</i>
lucerna na nasiona . . . . .	1240	3,2	4020	<i>lucerne for seeds</i>
esparceta na zielonkę . . . . .	52	217	11280	<i>sainfoin for green fodder</i>
esparceta na nasiona . . . . .	30	14,2	427	<i>sainfoin for seeds</i>
seradela i inne motylkowe pastewne . . . . .	4390	x	x	<i>serradella and other legumes feed plants</i>
na zielonkę . . . . .	1595	186	296067	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	2525	7,7	19553	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	270	x	x	<i>for green manure</i>
Trawy polowe . . . . .	15868	x	x	<i>Field grasses</i>
na zielonkę . . . . .	14816	296	4377679	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	750	6,6	4968	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	302	x	x	<i>for green manure</i>
Inne pastewne . . . . .	2690	x	x	<i>Other plants</i>
na zielonkę . . . . .	1688	228	383993	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	974	7,7	7492	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	28	x	x	<i>for green manure</i>
Pastwiska trwałe . . . . .	17427	201	3497922	<i>Permanent pastures</i>
Łubin gorzki . . . . .	1413	x	x	<i>Bitter lupine</i>
na przyoranie . . . . .	82	x	x	<i>for green manure</i>
na nasiona . . . . .	1331	14,1	18767	<i>for seeds</i>
Poplony i wsiewki na paszę . . . . .	28374	142	4030242	<i>Aftercrops and supplementary crops for feed</i>
Poplony i wsiewki na przyoranie . . . . .	84459	x	x	<i>Aftercrops and supplementary crops for green manure</i>

<sup>a</sup> Bez mieszanek zbożowo-strączkowych na ziarno.

<sup>a</sup> Excluding cereal and pulse mixed for grain.

TABL. 8. PRODUKCJA ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH W 2014 R. (cd.)

AGRICULTURAL CROPS PRODUCTION IN 2014 (cont.)

B. W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

Of which PRIVATE FARMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w ha <i>Area in ha</i>	Plony z 1 ha w dt <i>Yields per ha in dt</i>	Zbiory w dt <i>Production in dt</i>	SPECIFICATION
Zboża ogółem . . . . .	968219	43,9	42552222	<i>Cereals total</i>
zboża podstawowe z mieszan- kami zbożowymi . . . . .	844312	41,2	34749282	<i>basic cereals and cereals mixed</i>
pszenica . . . . .	197077	47,5	9351551	<i>wheat</i>
ozima . . . . .	166174	48,8	8109291	<i>winter</i>
jara . . . . .	30902	40,2	1242260	<i>spring</i>
żyto . . . . .	171133	32,8	5613170	<i>rye</i>
jęczmień . . . . .	126642	41,9	5303399	<i>barley</i>
ozimy . . . . .	40757	45,2	1842202	<i>winter</i>
jary . . . . .	85886	40,3	3461197	<i>spring</i>
owies . . . . .	43605	33,0	1438981	<i>oats</i>
pszenżyto . . . . .	191270	45,4	8676954	<i>triticale</i>
ozime . . . . .	166524	46,4	7726728	<i>winter</i>
jare . . . . .	24745	38,4	950226	<i>spring</i>
mieszanki zbożowe . . . . .	114584	38,1	4365227	<i>cereal mixed</i>
ozime . . . . .	19946	41,4	825747	<i>winter</i>
jare . . . . .	94639	37,4	3539480	<i>spring</i>
kukurydza na ziarno . . . . .	115262	67,1	7734108	<i>maize for grain</i>
gryka . . . . .	700	11,9	8335	<i>buckwheat</i>
proso . . . . .	7911	7,6	60124	<i>millet</i>
pozostałe zbożowe . . . . .	33	11,2	373	<i>other cereals</i>
Mieszanki zbożowo-strączkowe na ziarno . . . . .	4146	36,7	152187	<i>Cereal and pulse mixed for grain</i>
ozime . . . . .	340	35,7	12126	<i>winter</i>
jare . . . . .	3806	36,8	140061	<i>spring</i>
Strączkowe konsumpcyjne . . . . .	1740	24,9	43334	<i>Consumer pulses</i>
w tym:				<i>of which:</i>
groch . . . . .	867	28,6	24786	<i>pea</i>
fasola . . . . .	123	19,7	2419	<i>bean</i>
bób . . . . .	192	20,7	3969	<i>broad bean</i>
Ziemniaki . . . . .	28755	269	7735095	<i>Potatoes</i>
Przemysłowe . . . . .	112276	x	x	<i>Industrial</i>
w tym:				<i>of which:</i>
buraki cukrowe (bez wysadków)	31019	739	22915635	<i>sugar beets (excluding planting)</i>
rośliny oleiste . . . . .	80990	33,4	2707002	<i>oil-bearing</i>
rzepak i rzepik . . . . .	79092	33,9	2679148	<i>rape and turnip rape</i>
ozimy . . . . .	68970	35,0	2413954	<i>winter</i>
jary . . . . .	10122	26,2	265194	<i>spring</i>
inne oleiste . . . . .	1898	14,7	27854	<i>other oil-bearing</i>
Okopowe pastewne (bez wysadków) . . . . .	1143	504	576334	<i>Root plants (excluding planting)</i>
w tym buraki pastewne . . . . .	1084	510	552993	<i>of which feed beets</i>
Kukurydza na zielonkę . . . . .	78426	521	40859873	<i>Maize for green fodder</i>

TABL. 8. PRODUKCJA ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH W 2014 R. (dok.)

AGRICULTURAL CROPS PRODUCTION IN 2014 (cont.)

B. W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE (dok.)

Of which PRIVATE FARMS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w ha <i>Area in ha</i>	Plony z 1 ha w dt <i>Yields per ha in dt</i>	Zbiory w dt <i>Production in dt</i>	SPECIFICATION
Strączkowe pastewne . . . . .	11804	x	x	<i>Feed pulses</i>
peluszka . . . . .	363	x	x	<i>field peas</i>
na zielonkę . . . . .	141	217	30597	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	222	19,3	4285	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	—	x	x	<i>for green manure</i>
wyka . . . . .	172	x	x	<i>vetch</i>
na zielonkę . . . . .	137	223	30551	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	35	16,1	564	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	—	x	x	<i>for green manure</i>
bobik . . . . .	13	x	x	<i>field bean</i>
na zielonkę . . . . .	—	—	—	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	13	20,5	267	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	—	x	x	<i>for green manure</i>
łubin słodki . . . . .	10128	x	x	<i>sweet lupine</i>
na zielonkę . . . . .	1931	207	399717	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	8197	16,9	138529	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	—	x	x	<i>for green manure</i>
mieszanki strączkowe i zbożo- wo-strączkowe <sup>a</sup> oraz inne uprawy strączkowych				<i>cereal and pulse mixed<sup>a</sup> and other crops feed pulses</i>
pastewnych . . . . .	1127	x	x	
na zielonkę . . . . .	653	229	149537	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	474	27,9	13225	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	—	x	x	<i>for green manure</i>
Motylkowe pastewne . . . . .	12723	x	x	<i>Legumes feed plants</i>
koniczyna na zielonkę . . . . .	1873	328	614344	<i>clover for green fodder</i>
koniczyna na nasiona . . . . .	111	3,2	355	<i>clover for seeds</i>
lucerna na zielonkę . . . . .	5587	372	2078364	<i>lucerne for green fodder</i>
lucerna na nasiona . . . . .	1064	2,6	2766	<i>lucerne for seeds</i>
esparceta na zielonkę . . . . .	52	217	11280	<i>sainfoin for green fodder</i>
esparceta na nasiona . . . . .	30	14,2	427	<i>sainfoin for seeds</i>
seradela i inne motylkowe pastewne . . . . .	4006	x	x	<i>serradella and other legumes feed plants</i>
na zielonkę . . . . .	1470	197	289590	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	2525	7,7	19553	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	11	x	x	<i>for green manure</i>
Trawy polowe . . . . .	12982	x	x	<i>Field grasses</i>
na zielonkę . . . . .	12173	306	3725033	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	509	7,3	3716	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	300	x	x	<i>for green manure</i>
Inne pastewne . . . . .	2129	x	x	<i>Other plants</i>
na zielonkę . . . . .	1402	236	330872	<i>for green fodder</i>
na nasiona . . . . .	715	8,7	6221	<i>for seeds</i>
na przyoranie . . . . .	12	x	x	<i>for green manure</i>
Pastwiska trwałe . . . . .	13549	213	2885937	<i>Permanent pastures</i>
Łubin gorzki . . . . .	1306	x	x	<i>Bitter lupine</i>
na przyoranie . . . . .	82	x	x	<i>for green manure</i>
na nasiona . . . . .	1224	14,5	17748	<i>for seeds</i>
Poplony i wsiewki na paszę . . . . .	27488	143	3936380	<i>Aftercrops and supplementary crops for feed</i>
Poplony i wsiewki na przyoranie . . . . .	61248	x	x	<i>Aftercrops and supplementary crops for green manure</i>

<sup>a</sup> Bez mieszanek zbożowo-strączkowych na ziarno.

<sup>a</sup> Excluding cereal and pulse mixed for grain.

TABL. 9. **POGŁOWIE BYDŁA WEDŁUG GRUP WIEKOWO-UŻYTKOWYCH**

Stan w końcu miesiąca

*CATTLE STOCKS BY CATEGORY*

*End of month*

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Grand total</i>	Cielęta w wieku poniżej 1 roku <i>Calves in age below 1 year</i>	Młode bydło w wieku 1–2 lat <i>Young cattle in age 1–2 year</i>	Bydło w wieku 2 lat i więcej <i>Cattle in age 2 year and more</i>	
				razem <i>total</i>	w tym krowy <i>of which cows</i>
OGÓLEM TOTAL					
W tys. szt. <i>In thous. heads</i>					
2010 ..... VI <sup>a</sup>	843,9	244,0	230,5	369,4	304,3
..... XII	823,9	244,9	230,5	348,5	303,2
2013 ..... VI	920,8	290,1	263,9	366,8	307,8
..... XII	860,3	241,8	255,2	363,3	289,7
2014 <sup>b</sup> ..... VI	889,3	268,6	267,5	353,1	282,1
..... XII	884,0	253,7	285,4	344,9	273,2
W odsetkach <i>In percent</i>					
2010 ..... VI <sup>a</sup>	100,0	28,9	27,3	43,8	36,1
..... XII	100,0	29,7	28,0	42,3	36,8
2013 ..... VI	100,0	31,5	28,7	39,8	33,4
..... XII	100,0	28,1	29,7	42,2	33,7
2014 <sup>b</sup> ..... VI	100,0	30,2	30,1	39,7	31,7
..... XII	100,0	28,7	32,3	39,0	30,9
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE <i>Of which PRIVATE FARMS</i>					
W tys. szt. <i>In thous. heads</i>					
2010 ..... VI <sup>a</sup>	724,5	210,5	203,5	310,5	253,8
..... XII	721,0	215,5	208,2	297,3	260,7
2013 ..... VI	814,1	259,9	239,6	314,6	264,4
..... XII	753,1	210,3	232,0	310,8	246,8
2014 <sup>b</sup> ..... VI	775,4	233,6	242,2	299,6	237,5
..... XII	762,5	215,8	256,4	290,2	228,1
W odsetkach <i>In percent</i>					
2010 ..... VI <sup>a</sup>	100,0	29,1	28,1	42,9	35,0
..... XII	100,0	29,9	28,9	41,2	36,2
2013 ..... VI	100,0	31,9	29,4	38,6	32,5
..... XII	100,0	27,9	30,8	41,3	32,8
2014 <sup>b</sup> ..... VI	100,0	30,1	31,2	38,6	30,6
..... XII	100,0	28,3	33,6	38,1	29,9

*a* Dane z Powszechnego Spisu Rolnego. *b* Stan w dniu 1 VI i 1 XII.

*a* Data of the Agricultural Census. *b* As of 1 VI and 1 XII.

TABL. 10. DYNAMIKA POGŁOWIA BYDŁA WEDŁUG GRUP WIEKOWO-UŻYTKOWYCH  
INDICES OF CATTLE STOCKS BY CATEGORY

LATA MIESIĄCE YEARS MONTHS	Ogółem <i>Grand total</i>	Cielęta w wieku poniżej 1 roku <i>Calves in age below 1 year</i>	Młode bydło w wieku 1–2 lat <i>Young cattle in age 1–2 year</i>	Bydło w wieku 2 lat i więcej <i>Cattle in age 2 year and more</i>		
				razem <i>total</i>	w tym krowy <i>of which cows</i>	
OGÓLEM TOTAL						
Okres poprzedni = 100 <i>Previous period = 100</i>						
2010 .....	VI	103,6	97,2	100,2	110,7	103,3
	XII	97,6	100,3	100,0	94,4	99,6
2013 .....	VI	106,9	108,0	100,6	110,9	113,5
	XII	93,4	83,3	96,7	99,0	94,1
2014 .....	VI	103,4	111,1	104,8	97,2	97,4
	XII	99,4	94,5	106,7	97,7	96,8
Analogiczny okres roku poprzedniego = 100 <i>Corresponding period of previous year = 100</i>						
2010 .....	VI	99,8	93,7	95,2	107,7	101,4
	XII	101,1	97,6	100,2	104,4	102,9
2013 .....	VI	107,0	113,6	104,0	104,4	109,6
	XII	99,8	90,0	97,3	109,9	106,8
2014 .....	VI	96,6	92,6	101,4	96,3	91,6
	XII	102,8	104,9	111,8	94,9	94,3
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE <i>Of which PRIVATE FARMS</i>						
Okres poprzedni = 100 <i>Previous period = 100</i>						
2010 .....	VI	102,0	95,3	98,2	110,0	100,9
	XII	99,5	102,4	102,3	95,8	102,7
2013 .....	VI	107,1	108,9	99,5	112,1	115,1
	XII	92,5	80,9	96,8	98,8	93,4
2014 .....	VI	103,0	111,1	104,4	96,4	96,2
	XII	98,3	92,4	105,9	96,9	96,0
Analogiczny okres roku poprzedniego = 100 <i>Corresponding period of previous year = 100</i>						
2010 .....	VI	98,2	92,0	93,0	106,9	99,4
	XII	101,5	97,5	100,4	105,3	103,6
2013 .....	VI	107,3	114,6	103,4	104,7	110,9
	XII	99,0	88,1	96,3	110,7	107,5
2014 .....	VI	95,2	89,9	101,1	95,2	89,9
	XII	101,2	102,6	110,5	93,4	92,4

TABL. 11. **POGŁOWIE BYDŁA I OWIEC WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI W GRUDNIU 2014 R.**

*CATTLE AND SHEEP STOCKS BY SECTORS AND FORMS OF OWNERSHIP IN DECEMBER 2014*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Grand total</i>	Cielęta w wieku poniżej 1 roku <i>Calves in age below 1 year</i>	Młode bydło w wieku 1–2 lat <i>Young cattle in age 1–2 year</i>	Bydło w wieku 2 lat i więcej <i>Cattle in age 2 year and more</i>			Owce <i>Sheep</i>	
				razem <i>total</i>	w tym krowy <i>of which cows</i>		razem <i>total</i>	w tym maciorki jedno- i starsze <i>of which ewes in age 1 year and older</i>
					razem <i>total</i>	w tym mleczne <i>of which milk cows</i>		
<b>W SZTUKACH IN HEADS</b>								
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>884048</b>	<b>253733</b>	<b>285378</b>	<b>344936</b>	<b>273165</b>	<b>257450</b>	<b>20523</b>	<b>12751</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i> . . .	853634	244225	279115	330293	261098	245864	15994	10325
w tym: <i>of which:</i>								
gospodarstwa indywidualne . . .	762485	215836	256415	290233	228060	215361	13341	8088
spółdzielnie produkcji rolniczej <i>cooperatives of agriculture production</i>	28289	8798	6038	13453	10890	9562	1826	1704
Sektor publiczny <i>Public sector</i> . . .	30414	9508	6263	14643	12067	11586	4529	2426
<b>GRUDZIEŃ 2013 = 100 DECEMBER 2013 = 100</b>								
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>102,8</b>	<b>104,9</b>	<b>111,8</b>	<b>94,9</b>	<b>94,3</b>	<b>94,5</b>	<b>103,6</b>	<b>98,6</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i> . . .	102,9	104,8	112,4	94,8	94,1	94,4	105,4	101,0
w tym: <i>of which:</i>								
gospodarstwa indywidualne . . .	101,2	102,6	110,5	93,4	92,4	92,7	108,8	102,5
spółdzielnie produkcji rolniczej <i>cooperatives of agriculture production</i>	109,5	113,2	103,8	109,9	109,3	109,2	86,5	94,5
Sektor publiczny <i>Public sector</i> . . .	99,9	108,7	92,2	98,3	98,7	98,4	97,6	89,8
<b>CZERWIEC 2014 = 100 JUNE 2014 = 100</b>								
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>99,4</b>	<b>94,5</b>	<b>106,7</b>	<b>97,7</b>	<b>96,8</b>	<b>96,3</b>	<b>101,0</b>	<b>103,6</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i> . . .	99,3	94,0	106,9	97,5	96,7	96,1	101,3	105,0
w tym: <i>of which:</i>								
gospodarstwa indywidualne . . .	98,3	92,4	105,9	96,9	96,0	95,3	108,1	111,6
spółdzielnie produkcji rolniczej <i>cooperatives of agriculture production</i>	100,1	103,1	95,0	100,7	99,0	98,4	68,2	85,4
Sektor publiczny <i>Public sector</i> . . .	103,6	108,7	98,3	102,9	101,0	101,2	99,9	97,8
<b>POLSKA = 100 POLAND = 100</b>								
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>15,6</b>	<b>17,5</b>	<b>19,8</b>	<b>12,5</b>	<b>11,4</b>	<b>11,5</b>	<b>10,2</b>	<b>9,5</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i> . . .	15,3	17,1	19,5	12,1	11,0	11,1	8,3	8,0
w tym: <i>of which:</i>								
gospodarstwa indywidualne . . .	14,3	15,9	18,7	11,1	10,0	10,1	7,2	6,6
spółdzielnie produkcji rolniczej <i>cooperatives of agriculture production</i>	53,9	54,8	53,1	53,6	51,2	54,5	66,4	69,0
Sektor publiczny <i>Public sector</i> . . .	37,1	38,7	36,8	36,2	35,0	34,9	46,7	40,1

TABL. 12. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH**

Stan w końcu miesiąca

*PIG STOCKS BY CATEGORY*

End of month

A. OGÓLEM

*TOTAL*

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Grand total</i>	Prosięta o wadze do 20 kg <i>Piglets up to 20 kg</i>	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg <i>Piglets from 20 up to 50 kg</i>	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej <i>Pigs up to 50 kg and more</i>			
				na ubój <i>for slaughter</i>	na chów <i>for breeding</i>		
					razem <i>total</i>	w tym lochy <i>of which sows</i>	
						razem <i>total</i>	w tym prośne <i>of which in farrow</i>

W TYS. SZTUK  
*IN THOUS. HEADS*

2010 .....	III	4215,4	1256,3	1355,9	1235,1	368,1	360,4	229,4
	VII	4498,2	1354,4	1400,8	1366,9	376,0	368,2	230,6
	XI	4418,1	1218,0	1439,2	1403,6	357,4	349,6	223,0
2013 .....	III	3769,7	1002,4	1055,7	1418,8	292,8	286,4	193,6
	VII	3940,9	1080,4	1150,4	1406,0	304,1	298,8	207,7
	XI	3938,2	1028,7	1120,2	1491,6	297,6	292,4	198,2
2014 <sup>a</sup> .....	III	3959,7	1009,9	1107,1	1549,2	293,4	287,5	199,7
	VI	4134,6	1104,7	1166,0	1559,0	304,9	299,4	212,0
	XII	4004,8	989,2	1174,5	1556,0	285,2	280,5	195,5

W ODSETKACH  
*IN PERCENT*

2010 .....	III	100,0	29,8	32,2	29,3	8,7	8,6	5,4
	VII	100,0	30,1	31,1	30,4	8,4	8,2	5,1
	XI	100,0	27,6	32,6	31,8	8,1	7,9	5,0
2013 .....	III	100,0	26,6	28,0	37,6	7,8	7,6	5,1
	VII	100,0	27,4	29,2	35,7	7,7	7,6	5,3
	XI	100,0	26,1	28,4	37,9	7,6	7,4	5,0
2014 <sup>a</sup> .....	III	100,0	25,5	28,0	39,1	7,4	7,3	5,0
	VI	100,0	26,7	28,2	37,7	7,4	7,2	5,1
	XII	100,0	24,7	29,3	38,9	7,1	7,0	4,9

<sup>a</sup> Stan w dniu: 1 III, 1 VI i 1 XII.

<sup>a</sup> *As of: 1 III, 1 VI and 1 XII.*



TABL. 12. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG GRUP PRODUKCYJNO-UŻYTKOWYCH (dok.)**

Stan w końcu miesiąca

PIG STOCKS BY CATEGORY (cont.)

End of month

B. W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

Of which PRIVATE FARMS

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Grand total	Prosięta o wadze do 20 kg Piglets up to 20 kg	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg Piglets from 20 up to 50 kg	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej Pigs up to 50 kg and more			
				na ubój for slaughter	na chów for breeding		
					razem total	w tym lochy of which sows	
						razem total	w tym prośne of which in farrow

W TYS. SZTUK  
IN THOUS. HEADS

2010 .....	III	3215,0	975,0	868,2	1058,2	313,6	307,2	194,2
	VII	3400,6	1065,3	848,0	1166,1	321,2	314,6	194,2
	XI	3370,8	934,8	901,6	1229,5	305,0	298,4	187,9
2013 .....	III	2609,1	705,7	732,5	937,8	233,0	228,0	156,4
	VII	2674,8	735,5	778,3	927,4	233,7	229,8	160,6
	XI	2655,0	680,4	753,3	991,5	229,8	226,0	152,3
2014 <sup>a</sup> .....	III	2659,8	651,0	728,5	1053,9	226,4	221,9	153,6
	VI	2766,5	745,4	778,5	1005,3	237,3	233,2	165,1
	XII	2617,8	641,1	756,5	1001,2	218,9	215,5	149,5

W ODSETKACH  
IN PERCENT

2010 .....	III	100,0	30,3	27,0	32,9	9,8	9,6	6,0
	VII	100,0	31,3	24,9	34,3	9,4	9,3	5,7
	XI	100,0	27,7	26,7	36,5	9,0	8,9	5,6
2013 .....	III	100,0	27,1	28,1	35,9	8,9	8,7	6,0
	VII	100,0	27,5	29,1	34,7	8,7	8,6	6,0
	XI	100,0	25,6	28,4	37,3	8,7	8,5	5,7
2014 <sup>a</sup> .....	III	100,0	24,5	27,4	39,6	8,5	8,3	5,8
	VI	100,0	26,9	28,1	36,3	8,6	8,4	6,0
	XII	100,0	24,5	28,9	38,2	8,4	8,2	5,7

<sup>a</sup> Stan w dniu: 1 III, 1 VI i 1 XII.

<sup>a</sup> As of: 1 III, 1 VI and 1 XII.

TABL. 13. DYNAMIKA POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ  
INDICES OF PIG STOCKS  
A. OGÓLEM  
TOTAL

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Grand total</i>	Prosięta o wadze do 20 kg <i>Piglets up to 20 kg</i>	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg <i>Piglets from 20 up to 50 kg</i>	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej <i>Pigs up to 50 kg and more</i>				
				na ubój <i>for slaughter</i>	na chów <i>for breeding</i>			
					razem <i>total</i>	w tym lochy <i>of which sows</i>		
						razem <i>total</i>	w tym prośne <i>of which in farrow</i>	
OKRES POPRZEDNI = 100 <i>PREVIOUS PERIOD = 100</i>								
2010 .....	III	99,8	104,9	99,5	95,1	100,2	100,5	97,7
	VII	106,7	107,8	103,3	110,7	102,2	102,2	100,5
	XI	98,2	89,9	102,7	102,7	95,0	95,0	96,7
2013 .....	III	101,5	104,3	97,9	102,4	101,1	100,9	102,0
	VII	104,5	107,8	109,0	99,1	103,9	104,3	107,3
	XI	99,9	95,2	97,4	106,1	97,9	97,9	95,4
2014 .....	III	100,5	98,2	98,8	103,9	98,6	98,3	100,8
	VI	104,4	109,4	105,3	100,6	103,9	104,1	106,1
	XII	96,9	89,5	100,7	99,8	93,5	93,7	92,2
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 <i>CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100</i>								
2010 .....	III	106,5	105,1	111,5	103,5	101,9	102,1	97,9
	VII	107,1	104,3	107,7	110,8	102,5	102,8	100,7
	XI	104,6	101,7	105,7	108,0	97,3	97,5	94,9
2013 .....	III	100,2	92,4	104,0	105,5	91,9	91,8	88,6
	VII	103,3	95,6	105,9	108,6	99,5	99,8	104,6
	XI	106,0	107,0	103,9	107,6	102,7	103,0	104,4
2014 .....	III	105,0	100,8	104,9	109,2	100,2	100,4	103,2
	VI	104,9	102,2	101,4	110,9	100,3	100,2	102,0
	XII	101,7	96,2	104,8	104,3	95,8	95,9	98,7

TABL. 13. DYNAMIKA POGŁOWIA TRZODY CHLEWNEJ (dok.)

INDICES OF PIG STOCKS (cont.)

B. GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE

PRIVATE FARMS

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Ogółem <i>Grand total</i>	Prosięta o wadze do 20 kg <i>Piglets up to 20 kg</i>	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg <i>Piglets from 20 up to 50 kg</i>	Trzoda chlewna o wadze 50 kg i więcej <i>Pigs up to 50 kg and more</i>				
				na ubój <i>for slaughter</i>	na chów <i>for breeding</i>			
					razem <i>total</i>	w tym lochy <i>of which sows</i>		
						razem <i>total</i>	w tym prośne <i>of which in farrow</i>	
OKRES POPRZEDNI = 100 <i>PREVIOUS PERIOD = 100</i>								
2010 .....	III	99,5	103,4	102,4	94,1	99,6	99,9	96,4
	VII	105,8	109,3	97,7	110,2	102,4	102,4	100,0
	XI	99,1	87,7	106,3	105,4	94,9	94,8	96,7
2013 .....	III	101,3	104,1	99,9	101,0	98,7	98,3	100,1
	VII	102,5	104,2	106,2	98,9	100,3	100,8	102,6
	XI	99,3	92,5	96,8	106,9	98,3	98,3	94,9
2014 .....	III	100,2	95,7	96,7	106,3	98,5	98,2	100,9
	VI	104,0	114,5	106,9	95,4	104,8	105,1	107,5
	XII	94,6	86,0	97,2	99,6	92,3	92,4	90,5
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 <i>CORRESPONDING PERIOD OF PREVIOUS YEAR = 100</i>								
2010 .....	III	106,1	104,4	109,9	106,7	100,0	100,3	95,9
	VII	106,1	102,4	106,1	111,2	101,0	101,3	98,8
	XI	104,4	99,1	106,3	109,4	96,8	97,0	93,3
2013 .....	III	99,1	93,4	102,7	103,4	90,0	89,9	87,4
	VII	100,8	91,3	106,2	107,0	94,3	94,5	99,3
	XI	103,1	100,4	102,7	106,8	97,3	97,4	97,4
2014 .....	III	101,9	92,2	99,4	112,4	97,2	97,3	98,2
	VI	103,4	101,4	100,0	108,4	101,6	101,5	102,8
	XII	98,6	94,2	100,4	101,0	95,3	95,4	98,1

TABL. 14. **POGŁOWIE TRZODY CHLEWNEJ WEDŁUG SEKTORÓW I FORM WŁASNOŚCI W GRUDNIU 2014 R.**

*PIG STOCKS BY SECTORS AND FORMS OF OWNERSHIP IN DECEMBER 2014*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Grand total</i>	Prosięta o wadze do 20 kg <i>Piglets up to 20 kg</i>	Warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg <i>Piglets from 20 up to 50 kg</i>	Trzoda chlewna na ubój o wadze 50 kg i więcej <i>Pigs for slaughter 50 kg and more</i>	Trzoda chlewna na chów o wadze 50 kg i więcej <i>Pigs for breeding up to 50 kg and more</i>		
					razem <i>total</i>	w tym lochy <i>of which sows</i>	
						razem <i>total</i>	w tym prośne <i>of which in farrow</i>
W SZTUKACH <i>IN HEADS</i>							
<b>OGÓŁEM TOTAL . . . .</b>	<b>4004835</b>	<b>989176</b>	<b>1174480</b>	<b>1555976</b>	<b>285203</b>	<b>280545</b>	<b>195547</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	3976729	979334	1166148	1549615	281632	277486	193875
w tym: <i>of which:</i>							
gospodarstwa indywidualne <i>private farms</i>	2617806	641149	756494	1001240	218923	215481	149462
spółdzielnie produkcji rolniczej . . . . . <i>cooperatives of agriculture production</i>	90708	31211	21836	28833	8828	8687	5695
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	28106	9842	8332	6361	3571	3059	1672
LISTOPAD 2013 = 100 <i>NOVEMBER 2013 = 100</i>							
<b>OGÓŁEM TOTAL . . . .</b>	<b>101,7</b>	<b>96,2</b>	<b>104,8</b>	<b>104,3</b>	<b>95,8</b>	<b>95,9</b>	<b>98,7</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	101,7	95,8	104,8	104,5	96,0	96,1	98,7
w tym: <i>of which:</i>							
gospodarstwa indywidualne <i>private farms</i>	98,6	94,2	100,4	101,0	95,3	95,4	98,1
spółdzielnie produkcji rolniczej . . . . . <i>cooperatives of agriculture production</i>	104,6	102,0	107,8	107,5	98,2	98,2	99,3
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	101,1	144,3	111,3	70,0	80,9	81,7	96,0
CZERWIEC 2014 = 100 <i>JUNE 2014 = 100</i>							
<b>OGÓŁEM TOTAL . . . .</b>	<b>96,9</b>	<b>89,5</b>	<b>100,7</b>	<b>99,8</b>	<b>93,5</b>	<b>93,7</b>	<b>92,2</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	96,9	89,4	100,8	100,0	93,6	93,7	92,2
w tym: <i>of which:</i>							
gospodarstwa indywidualne <i>private farms</i>	94,6	86,0	97,2	99,6	92,3	92,4	90,5
spółdzielnie produkcji rolniczej . . . . . <i>cooperatives of agriculture production</i>	105,1	98,0	104,7	117,2	98,5	98,5	97,1
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	92,5	108,7	95,8	73,8	88,7	91,1	92,9
POLSKA = 100 <i>POLAND = 100</i>							
<b>OGÓŁEM TOTAL . . . .</b>	<b>35,5</b>	<b>34,9</b>	<b>37,3</b>	<b>36,1</b>	<b>29,3</b>	<b>29,3</b>	<b>30,4</b>
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	35,5	34,8	37,2	36,1	29,1	29,2	30,4
w tym: <i>of which:</i>							
gospodarstwa indywidualne <i>private farms</i>	29,3	29,8	29,8	28,9	28,2	28,3	28,9
spółdzielnie produkcji rolniczej . . . . . <i>cooperatives of agriculture production</i>	47,0	51,3	48,6	42,0	47,6	47,7	50,6
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	45,0	49,7	49,2	36,5	43,1	42,7	38,9

TABL. 15. **DRÓB**<sup>a</sup>

Stan w końcu roku  
POULTRY<sup>a</sup>  
As of the end of year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2013	2014		SPECIFICATION
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
Kury w tys. szt. ....	31995,0	22658,7	24375,9	18450,6	Hens in thous. heads
w tym nioski ....	15071,1	12659,9	11591,8	7151,6	of which laying hens
Gęsi w tys. szt. ....	560,2	353,4	.	.	Geese in thous. heads
Indyki w tys. szt. ....	810,0	1126,1	.	.	Turkeys in thous. heads
Kaczki <sup>b</sup> w tys. szt. ....	435,8	711,1	.	.	Ducks <sup>b</sup> in thous. heads
Kury na 100 ha użytków rolnych <sup>c</sup> w tys. ....	1788	1296	1358	1191	Hens per 100 ha of agri- cultural land <sup>c</sup> in heads
w tym nioski ....	842	724	646	462	of which laying hens

<sup>a</sup> W wieku powyżej 2 tygodni. <sup>b</sup> Łącznie z drobiem pozostałym. <sup>c</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 4.

<sup>a</sup> Aged more than 2 weeks old. <sup>b</sup> Including other poultry. <sup>c</sup> See general notes, item 4.

TABL. 16. **PRODUKCJA ŻYWCA RZEŹNEGO**<sup>a</sup>

PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2012	2013		SPECIFICATION
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	

W TYS. SZTUK  
IN THOUS. HEADS

Bydło (bez cieląt) .....	251,6	286,8	253,2	226,8	Cattle (excluding calves)
Cielęta .....	15,7	45,4	35,3	32,9	Calves
Trzoda chlewna .....	5172,9	4147,1	3814,2	1632,8	Pigs
Owce .....	21,3	7,8	10,6	7,6	Sheep
Konie .....	2,2	3,0	1,9	1,8	Horses

W TYS. TON WAGI ŻYWEJ  
IN THOUS. TONNES IN LIVE WEIGHT

Bydło (bez cieląt) .....	137,3	169,1	153,3	138,5	Cattle (excluding calves)
Cielęta .....	1,3	3,7	3,7	3,5	Calves
Trzoda chlewna .....	621,0	511,5	496,7	241,5	Pigs
Owce .....	0,7	0,2	0,3	0,2	Sheep
Konie .....	1,1	1,5	1,0	0,9	Horses
Drób .....	367,2	395,3	441,9	398,6	Poultry
Kozy i króliki .....	1,0	1,3	3,4	2,2	Goats and rabbits

<sup>a</sup> Dane obejmują skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), sprzedaż targowiskową oraz ubój z przeznaczeniem na spożycie naturalne.

<sup>a</sup> Data include purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), market sales and slaughter intended for own consumption.

TABL. 17. **PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup>, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW**  
*PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup>, FATS AND PLUCK*

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2012	2013	SPECIFICATION
W TYS. TON IN THOUS. TONNES				
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) . . . . .	859,0	811,2	829,6	production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze . . . . .	816,8	768,4	785,8	meat and fats
wołowe . . . . .	71,8	87,0	82,7	beef
cielęce . . . . .	0,7	2,2	2,2	veal
wieprzowe . . . . .	484,4	398,9	386,8	pork
baranie . . . . .	0,3	0,1	0,1	mutton
końskie . . . . .	0,6	0,7	0,6	horseflesh
drobiowe . . . . .	257,1	276,7	309,4	poultry
kozy i królicze <sup>b</sup> . . . . .	1,9	2,7	4,0	goat and rabbit <sup>b</sup>
podroby . . . . .	42,2	42,9	43,8	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>c</sup> w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>c</sup> in kg				
<b>OGÓŁEM . . . . .</b>	<b>484,4</b>	<b>450,6</b>	<b>474,5</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> W wadze poubojowej ciepłej. Dane obejmują skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), sprzedaż targowiskową oraz ubój z przeznaczeniem na spożycie naturalne. <sup>b</sup> Łącznie z dziczyzną. <sup>c</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 4.

<sup>a</sup> In post-slaughter warm weight. Data include purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), market sales and slaughter intended for own consumption. <sup>b</sup> Including game. <sup>c</sup> See general notes, item 4.

TABL. 18. **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO, JAJ KURZYCH I WEŁNY**  
*PRODUCTION OF COWS' MILK, HEN EGGS AND WOOL*

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2012	2013		SPECIFICATION
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	
Produkcja mleka:					Cows' milk production:
w milionach litrów . . . . .	1431,3	1626,0	1753,3	1420,7	in million litres
na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w tys. l . . . . .	80,7	90,3	100,3	94,6	per 100 ha agricultural land <sup>a</sup> in thous. l
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l. . . . .	4767	5767	6055	5753	Average annual quantity of milk per cow in l
Produkcja jaj w mln szt. . . . .	3893	3161	3469	1361	Egg production in mln units
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. . . . .	273	197	236	184	Average annual number of eggs per laying hen in units
Wełna w t . . . . .	84	44	42	25	Wool in t

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 4.  
<sup>a</sup> See general notes, item 4.

TABLE 19. **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
*PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS*

PRODUKTY ROLNE	2010	2013	2014	AGRICULTURAL PRODUCTS
OGÓLEM TOTAL				
Zboża w t . . . . .	1395421	1834095	1909415	<i>Cereals in t</i>
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> . . . . .	1200243	1149286	1242191	<i>of which basic cereals<sup>a</sup></i>
pszenica . . . . .	634933	550192	699913	<i>wheat</i>
żyto . . . . .	217356	267430	219678	<i>rye</i>
jęczmień . . . . .	129180	172342	104434	<i>barley</i>
owies i mieszanki zbożowe . . . . .	13180	24811	16306	<i>oats and cereal mixed</i>
pszenżyto . . . . .	205594	134511	201860	<i>triticale</i>
Strączkowe konsumpcyjne <sup>b</sup> w t . . . . .	60	157	40	<i>Consumer pulses<sup>b</sup> in t</i>
Ziemniaki w t . . . . .	223630	358121	416832	<i>Potatoes in t</i>
Buraki cukrowe w t . . . . .	1971949	2678159	2769135	<i>Sugar beets in t</i>
Rzepak i rzepik <sup>b</sup> w t . . . . .	228528	223396	209657	<i>Rape and turnip rape<sup>b</sup> in t</i>
Warzywa w t . . . . .	311839	362637	358625	<i>Vegetables in t</i>
Owoce w t . . . . .	85964	81977	111990	<i>Fruit in t</i>
Żywiec rzeźny <sup>c</sup> w t . . . . .	966398	1064613	1164070	<i>Animals for slaughter<sup>c</sup> in t</i>
bydło (bez cieląt) . . . . .	114332	140308	153745	<i>cattle (excluding calves)</i>
cielęta . . . . .	111	419	351	<i>calves</i>
trzoda chlewna . . . . .	535070	522743	579295	<i>pigs</i>
owce . . . . .	344	261	205	<i>sheep</i>
konie . . . . .	498	798	333	<i>horses</i>
drób . . . . .	316043	400084	430141	<i>poultry</i>
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>d</sup> w t . . . . .	698975	764616	836466	<i>Animals for slaughter in terms of meat (including fats)<sup>d</sup> in t</i>
Mleko krowie w tys. l . . . . .	1245260	1407760	1536749	<i>Cow's milk in thous. l</i>
Jaja w tys. szt. . . . .	1540856	479656	503404	<i>Eggs in thous. units</i>

*a* Łącznie z mieszankami zbożowymi. *b* Bez materiału siewnego. *c* W wadze żywej. *d* Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej.

*a* Including cereals mixed. *b* Excluding sowing. *c* In live weight. *d* Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry; in post-slaughter warm weight.

TABLE 19. **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
*PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)*

PRODUKTY ROLNE	2010	2013	2014	AGRICULTURAL PRODUCTS
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS				
Zboża w t . . . . .	685030	1393003	1374406	Cereals in t
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> . . . . .	597787	908622	862805	of which basic cereals <sup>a</sup>
pszenica . . . . .	287275	429109	483641	wheat
żyto . . . . .	153014	226638	165843	rye
jęczmień . . . . .	56561	135512	69258	barley
owies i mieszanki zbożowe . . . . .	4300	20616	13144	oats and cereal mixed
pszenżyto . . . . .	96637	96747	130919	triticale
Strączkowe konsumpcyjne <sup>b</sup> w t . . . . .	10	147	37	Consumer pulses <sup>b</sup> in t
Ziemniaki w t . . . . .	168478	295699	347878	Potatoes in t
Buraki cukrowe w t . . . . .	1393175	2197531	2032096	Sugar beets in t
Rzepak i rzepik <sup>b</sup> w t . . . . .	85142	172688	137820	Rape and turnip rape <sup>b</sup> in t
Warzywa w t . . . . .	274391	330468	311000	Vegetables in t
Owoce w t . . . . .	72446	76018	104315	Fruit in t
Żywiec rzeźny <sup>c</sup> w t . . . . .	685471	845776	882320	Animals for slaughter <sup>c</sup> in t
bydło (bez cieląt) . . . . .	100394	131061	144499	cattle (excluding calves)
cielęta . . . . .	85	378	333	calves
trzoda chlewna . . . . .	346584	355582	342404	pigs
owce . . . . .	344	221	203	sheep
konie . . . . .	491	721	333	horses
drób . . . . .	237573	357813	394548	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>d</sup> w t . . . . .	489688	599545	622080	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>d</sup> in t
Mleko krowie w tys. l . . . . .	956687	1109821	1240773	Cow's milk in thous. l
Jaja w tys. szt. . . . .	569994	428188	445295	Eggs in thous. units

<sup>a</sup> Łącznie z mieszankami zbożowymi. <sup>b</sup> Bez materiału siewnego. <sup>c</sup> W wadze żywej. <sup>d</sup> Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej.

<sup>a</sup> Including cereals mixed. <sup>b</sup> Excluding sowing. <sup>c</sup> In live weight. <sup>d</sup> Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry; in post-slaughter warm weight.



TABLE 20. **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE**  
*PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS IN TERMS OF CEREAL UNITS*

PRODUKTY ROLNE	2010	2013	2014	AGRICULTURAL PRODUCTS
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>88620741</b>	<b>98979063</b>	<b>106469385</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Produkty roślinne</b> .....	<b>25387000</b>	<b>31710495</b>	<b>33094356</b>	<b>Crop products</b>
w tym:				<i>of which:</i>
Zboża .....	13954215	18340926	19094098	<i>Cereals</i>
Strączkowe konsumpcyjne ..	1065	2145	507	<i>Consumer pulses</i>
Ziemniaki .....	559088	895325	1042098	<i>Potatoes</i>
Buraki cukrowe .....	4929873	6695399*	6922838	<i>Sugar beets</i>
Rzepak i rzepik .....	4570604	4467928	4193146	<i>Rape and turnip rape</i>
Warzywa .....	623682	725269	717247	<i>Vegetables</i>
Owoce .....	300885	301245	391961	<i>Fruit</i>
Pieczarki .....	228496	163570	168181	<i>Mushrooms</i>
<b>Produkty zwierzęce</b> .....	<b>63233741</b>	<b>67268568</b>	<b>73375029</b>	<b>Animal products</b>
w tym:				<i>of which:</i>
Bydło .....	6859902	8418432	9224652	<i>Cattle</i>
Cieleta .....	6654	25116	20988	<i>Calves</i>
Trzoda chlewna .....	26753510	26137130	28964720	<i>Pigs</i>
Owce .....	20670	15606	12306	<i>Sheep</i>
Konie .....	34832	55874	23289	<i>Horses</i>
Drób .....	14221904	18003653	19356354	<i>Poultry</i>
Mleko .....	11207340	12669840	13830741	<i>Milk</i>
Jaja .....	3852161	951766	1001571	<i>Eggs</i>
Wetna .....	4892	–	–	<i>Wool</i>
Miód .....	2212	23351	35852	<i>Honey</i>

TABLE 21. **SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH**  
*PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES IN FARMING YEARS*

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011/2012	2012/2013	2013/2014	SPECIFICATION
	w tonach <i>in tonnes</i>			
	<b>OGÓŁEM</b> <i>TOTAL</i>			
Zboża .....	1307683	1826274	1932411	<i>Cereals</i>
konsumpcyjne i paszowe ..	1288682	1799844	1911611	<i>consumer and for feeds</i>
siewne .....	19001	26430	20800	<i>sowing</i>
Ziemniaki .....	305224	386577	356309	<i>Potatoes</i>
	W tym od GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH <i>Of which from PRIVATE FARMS</i>			
Zboża .....	854285	1251930	1465033	<i>Cereals</i>
konsumpcyjne i paszowe ..	845292	1244653	1456386	<i>consumer and for feeds</i>
siewne .....	8993	7277	8647	<i>sowing</i>
Ziemniaki .....	236445	319628	296844	<i>Potatoes</i>

TABL. 22. WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące<sup>a</sup>)  
 PROCUREMENT VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS (current prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2013	2014	SPECIFICATION
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION ZLOTYS				
<b>OGÓŁEM</b> . . . . .	<b>7778,0</b>	<b>10670,0</b>	<b>10783,6</b>	<b>TOTAL</b>
produkty: roślinne . . . . .	2275,4	3119,3	2925,0	products: crop
zwierzęce . . . . .	5502,6	7550,7	7858,5	animal
Gospodarstwa indywidualne . . . . .	5092,5	8340,6	8138,3	Private farms
produkty: roślinne . . . . .	1246,0	2394,0	2126,3	products: crop
zwierzęce . . . . .	3846,5	5946,5	6012,0	animal
Gospodarstwa pozostałe . . . . .	2685,6	2329,4	2645,3	Other farms
produkty: roślinne . . . . .	1029,4	725,3	798,8	products: crop
zwierzęce . . . . .	1656,1	1604,1	1846,5	animal
W ODSETKACH IN PERCENT				
<b>OGÓŁEM</b> . . . . .	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
produkty: roślinne . . . . .	29,3	29,2	27,1	products: crop
zwierzęce . . . . .	70,7	70,8	72,9	animal
Gospodarstwa indywidualne . . . . .	65,5	78,2	75,5	Private farms
produkty: roślinne . . . . .	16,0	22,4	19,7	products: crop
zwierzęce . . . . .	49,5	55,7	55,8	animal
Gospodarstwa pozostałe . . . . .	34,5	21,8	24,5	Other farms
produkty: roślinne . . . . .	13,2	6,8	7,4	products: crop
zwierzęce . . . . .	21,3	15,0	17,1	animal

a Płacone dostawcom; bez podatku VAT.

a Paid to suppliers; excluding VAT.

TABL. 23. PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
 AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2013	2014	SPECIFICATION
	w zł in zł			
Ziarno zbóż konsumpcyjnych i paszowych – za 1 dt:				Cereal grain consumer and for feeds – per dt:
pszenicy . . . . .	59,94	81,14	69,78	wheat
żyta . . . . .	43,25	53,98	53,28	rye
jęczmienia . . . . .	49,04	74,26	61,78	barley
owsa i mieszanek zbożowych . . . . .	40,17	54,89	53,15	oats and mixed cereal
Ziemniaki – za 1 dt . . . . .	34,73	51,72	39,91	Potatoes – per dt
w tym: jadalne (bez wczesnych) . . . . .	64,01	77,32	60,99	of which: edible (excluding early kinds)
przemysłowe . . . . .	15,14	22,41	20,77	industrial
Buraki cukrowe – za 1 dt . . . . .	11,48	14,44	11,78	Sugar beets – per dt
Rzepak i rzepik przemysłowy – za 1 dt . . . . .	127,86	146,72	137,33	Industrial rape and turnip rape – per dt
Żywiec rzeźny – za 1 kg:				Animals for slaughter – per kg:
bydło (bez cieląt) . . . . .	4,78	6,23	6,00	cattle (excluding calves)
cielęta . . . . .	6,08	6,52	7,35	calves
trzoda chlewna . . . . .	3,85	5,43	4,81	pigs
drób . . . . .	3,37	4,20	4,05	poultry
Mleko krowie – za 1 l . . . . .	1,05	1,35	1,39	Cows' milk – per l
Jaja kurze konsumpcyjne – za 1 szt.	0,19	0,21	0,25	Consumer hen's eggs – per piece

TABL. 24. PRZECIĘTNE CENY SKUPU <sup>a</sup> WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
WEDŁUG MIESIĘCY  
AVERAGE PROCUREMENT PRICES <sup>a</sup> OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS BY MONTHS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)		Ziemniaki Potatoes	Żywiec rzeźny Animals for slaughter			Mleko krowie za 1 hl Cows' milk per hl
		pszenicy wheat	żyta rye		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	trzoda chlewna pigs	drób poultry	
		za 1 dt per dt			za 1 kg wagi żywej per kg live weight			
		w zł in zł						
2013	I-III . . . . .	102,06	74,12	83,34	6,59	5,41	3,96	122,68
	IV-VI . . . . .	95,83	68,31	74,36	6,26	5,53	4,18	127,61
	VII-IX . . . . .	70,64	45,36	49,06	6,13	6,17	4,53	135,73
	X-XII . . . . .	74,79	51,58	35,17	6,15	5,64	4,12	151,36
	I-VI . . . . .	98,49	71,50	86,47	6,34	5,26	4,11	125,32
2013	VII-XII . . . . .	72,57	47,65	43,59	6,14	5,57	4,28	144,62
	I-XII . . . . .	81,14	53,98	51,72	6,23	5,43	4,20	135,15
2014	I . . . . .	77,08	57,17	93,41	6,22	5,21	3,87	154,66
	II . . . . .	75,43	56,51	99,34	6,12	4,74	3,88	153,67
	III . . . . .	76,53	56,29	113,11	6,05	4,91	3,88	153,23
	IV . . . . .	77,51	60,74	94,82	6,06	5,11	3,89	147,48
	V . . . . .	79,21	59,48	73,59	6,10	4,97	3,81	143,33
	VI . . . . .	76,34	56,88	77,12	5,97	5,46	3,79	138,81
	VII . . . . .	67,65	49,60	51,40	5,97	5,47	4,33	137,05
	VIII . . . . .	64,79	50,74	44,16	6,19	5,31	4,34	133,04
	IX . . . . .	64,65	50,85	27,71	5,95	5,04	4,27	127,73
	X . . . . .	62,58	51,05	23,54	5,74	4,69	4,18	125,77
	XI . . . . .	65,52	51,34	25,99	5,86	4,43	3,99	125,44
	XII . . . . .	67,48	50,68	30,44	5,98	4,22	4,05	124,89
2014	I-III . . . . .	76,34	56,66	102,52	6,13	4,96	3,87	153,85
	IV-VI . . . . .	77,85	58,92	82,45	6,04	5,19	3,83	143,21
	VII-IX . . . . .	65,43	50,41	36,23	6,03	5,27	4,31	132,70
	X-XII . . . . .	65,21	51,03	25,73	5,86	4,46	4,08	125,36
	I-VI . . . . .	77,30	57,15	91,51	6,10	4,92	3,94	148,55
2014	VII-XII . . . . .	65,25	49,79	30,18	5,91	4,70	4,15	129,55
	I-XII . . . . .	69,78	53,28	39,91	6,00	4,81	4,05	139,15

<sup>a</sup> Ceny bieżące; bez podatku VAT.  
<sup>a</sup> Current prices; excluding VAT.

TABL. 25. WSKAŹNIKI CEN SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
WEDŁUG MIESIĘCY  
PROCUREMENT PRICES INDICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS  
BY MONTHS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)		Ziemniaki Potatoes	Żywiec rzeźny Animals for slaughter			Mleko krowie za 1 hl Cows' milk per hl
	pszenicy wheat	żyta rye		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	trzoda chlewna pigs	drób poultry	
ANALOGICZNY OKRES ROKU POPRZEDNIEGO = 100 CORRESPONDING PERIODS OF PREVIOUS YEAR = 100							
2013 I-III .....	125,6	91,4	117,3	99,2	102,3	102,3	97,1
IV-VI .....	102,5	76,3	177,4	97,8	102,0	103,2	109,3
VII-IX .....	77,1	60,1	163,2	91,5	107,1	99,8	120,1
X-XII .....	76,2	69,6	132,8	92,1	98,3	96,0	127,8
I-VI .....	113,0	85,3	142,5	98,3	100,6	103,3	103,5
VII-XII .....	77,0	64,9	151,9	92,9	99,8	99,3	124,6
I-XII .....	89,2	71,5	156,3	95,4	100,6	101,2	113,9
2014 I .....	74,9	74,8	113,1	93,8	98,3	99,5	127,3
II .....	72,5	77,1	133,1	91,3	88,5	98,8	125,8
III .....	77,9	77,6	128,2	94,2	88,4	95,3	123,3
IV .....	78,3	86,1	106,1	94,4	93,6	97,2	116,7
V .....	81,8	87,3	156,5	98,2	93,0	90,4	112,4
VI .....	84,1	84,7	57,0	96,7	93,6	87,2	107,7
VII .....	82,8	95,4	61,6	97,8	90,2	94,6	104,2
VIII .....	98,2	121,9	79,1	101,5	85,1	96,6	98,6
IX .....	90,5	107,1	75,8	96,3	81,2	94,2	90,6
X .....	85,6	102,1	77,4	93,2	79,3	96,7	86,8
XI .....	86,6	97,9	77,1	95,8	79,8	96,5	82,9
XII .....	88,0	96,0	56,6	96,8	77,6	104,2	79,2
I-III .....	74,8	76,5	123,0	93,1	91,7	97,8	125,4
IV-VI .....	81,2	86,3	110,9	96,6	93,8	91,5	112,2
VII-IX .....	92,6	111,1	73,8	98,4	85,4	95,1	97,8
X-XII .....	87,2	98,9	73,2	95,2	79,1	98,9	82,8
I-VI .....	78,5	79,9	105,8	96,3	93,6	95,9	118,5
VII-XII .....	89,9	104,5	69,2	96,3	84,4	97,0	89,6
I-XII .....	86,0	98,7	77,2	96,4	88,5	96,3	103,0

TABL. 25. WSKAŹNIKI CEN SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH  
WEDŁUG MIESIĘCY (dok.)  
PROCUREMENT PRICES INDICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS  
BY MONTHS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)		Ziemniaki Potatoes	Żywiec rzeźny Animals for slaughter			Mleko krowie za 1 hl Cows' milk per hl
		pszenicy wheat	żyta rye		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	trzoda chlewna pigs	drób poultry	
OKRES POPRZEDNI = 100 PREVIOUS PERIOD = 100								
2013	I-III .....	104,0	100,0	314,7	98,7	94,3	92,3	103,6
	IV-VI .....	93,9	92,2	89,2	95,0	102,2	105,6	104,0
	VII-IX .....	73,7	66,4	66,0	97,9	111,6	108,4	106,4
	X-XII .....	105,9	113,7	71,7	100,3	84,2	90,9	111,5
	I-VI .....	104,5	97,3	301,4	95,9	94,3	95,4	108,0
	VII-XII .....	73,7	66,6	50,4	96,8	105,9	104,1	115,4
	I-XII .....	89,2	71,5	156,3	95,4	100,6	101,2	113,9
2014	I .....	100,5	108,3	173,7	100,8	96,0	99,5	98,1
	II .....	97,9	98,8	106,3	98,3	91,0	100,2	99,4
	III .....	101,5	99,6	113,9	98,9	103,5	100,1	99,7
	IV .....	101,3	107,9	83,8	100,1	104,1	100,2	96,2
	V .....	102,2	97,9	77,6	100,6	97,2	97,9	97,2
	VI .....	96,4	95,6	104,8	97,9	110,0	99,5	96,8
	VII .....	88,6	87,2	66,6	100,1	100,1	114,3	98,7
	VIII .....	95,8	102,3	85,9	103,7	97,2	100,3	97,1
	IX .....	99,8	100,2	62,7	96,0	94,8	98,5	96,0
	X .....	96,8	100,4	85,0	96,5	93,1	97,9	98,5
	XI .....	104,7	100,6	110,4	102,1	94,3	95,4	99,7
	XII .....	103,0	98,7	117,1	102,1	95,3	101,5	99,6
	I-III .....	102,1	109,8	291,5	99,7	88,0	94,0	101,6
	IV-VI .....	102,0	104,0	80,4	98,6	104,7	98,8	93,1
	VII-IX .....	84,0	85,5	43,9	99,8	101,4	112,6	92,7
	X-XII .....	99,7	101,2	71,0	97,2	84,6	94,6	94,5
	I-VI .....	106,5	119,9	209,9	99,3	88,3	92,1	102,7
	VII-XII .....	84,4	87,1	33,0	96,9	95,5	105,3	87,2
	I-XII .....	86,0	98,7	77,2	96,4	88,5	96,3	103,0

TABL. 26. PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH  
AVERAGE MARKET-PLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2013	2014	SPECIFICATION
	w zł in zł			
Ziarno zbóż – za 1 dt:				Cereal grain – per dt:
pszenicy . . . . .	64,11	104,89	88,97	wheat
żyta . . . . .	47,47	79,83	67,99	rye
jęczmienia . . . . .	57,24	92,39	82,80	barley
owsa . . . . .	51,17	78,32	72,76	oats
Ziemniaki (bez jadalnych wczesnych) – za 1 dt . . . . .	94,78	99,56	104,89	Potatoes (excluding edible early kinds) – per dt
Siano łąkowe – za 1 dt . . . . .	45,07	42,22	41,95	Meadow hay – za 1 dt
Słoma zbóż ozimych – za 1 dt . . . . .	48,34	50,00	50,00	Straw of winter cereals – za 1 dt
Zwierzęta gospodarskie – za 1 szt.:				Livestock – per head:
jałówka 1-rocza . . . . .	1203,09	.	.	one-year heifer
prosię na chów . . . . .	125,11	170,73	161,38	piglet for breeding
koń roboczy . . . . .	3666,67	4857,58	4991,67	farm horse
źrebię 1-rocze . . . . .	.	2895,83	2966,67	one-year colt
Jaja kurze – za 1 szt. . . . .	0,47	0,60	0,60	Hen eggs – per piece

TABL. 27. PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH  
WEDŁUG MIESIĘCY  
AVERAGE MARKET-PLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS BY MONTHS  
A. PRODUKTY ROŚLINNE  
CROP OUTPUT

MIESIĄCE MONTHS LATA YEARS	Pszenvica Wheat	Żyto Rye	Jęczmień Barley	Owies Oats	Ziemniaki Potatoes
	w zł za 1 dt in zł per dt				
I–XII . . . . . 2010	64,11	47,47	57,24	51,17	94,78 <sup>a</sup>
2013	104,89	79,83	92,39	78,32	99,56
<b>2014</b>	<b>88,97</b>	<b>67,99</b>	<b>82,80</b>	<b>72,76</b>	<b>104,89</b>
I . . . . . 2010	54,38	36,94	50,04	42,36	78,25
2013	113,93	91,67	97,45	85,53	78,36
<b>2014</b>	<b>95,91</b>	<b>75,17</b>	<b>86,55</b>	<b>74,05</b>	<b>121,14</b>
II . . . . . 2010	54,98	39,73	49,80	42,25	79,72
2013	113,02	90,45	97,33	88,81	82,51
<b>2014</b>	<b>93,09</b>	<b>72,33</b>	<b>87,94</b>	<b>74,44</b>	<b>127,10</b>
III . . . . . 2010	55,31	41,03	50,13	43,96	83,64
2013	110,53	86,85	94,71	82,96	86,77
<b>2014</b>	<b>94,85</b>	<b>74,11</b>	<b>89,29</b>	<b>79,40</b>	<b>126,64</b>
IV . . . . . 2010	56,22	39,41	51,70	46,73	83,99
2013	113,58	88,33	98,86	81,67	88,96
<b>2014</b>	<b>95,04</b>	<b>75,81</b>	<b>87,35</b>	<b>78,00</b>	<b>124,35</b>
V . . . . . 2010	53,65	40,03	51,14	43,59	81,23
2013	114,07	87,00	100,88	80,46	99,54
<b>2014</b>	<b>92,98</b>	<b>69,12</b>	<b>86,62</b>	<b>78,00</b>	<b>128,28</b>

a Jadalne bez wczesnych.  
a Edible excluding early kinds.

TABL. 27. PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH WEDŁUG MIESIĘCY (cd.)

AVERAGE MARKET-PLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS BY MONTHS (cont.)

A. PRODUKTY ROŚLINNE (dok.)

CROP OUTPUT (cont.)

MIESIĄCE MONTHS LATA YEARS	Pszenvica <i>Wheat</i>	Żyto <i>Rye</i>	Jęczmień <i>Barley</i>	Owies <i>Oats</i>	Ziemniaki <i>Potatoes</i>
	w zł za 1 dt    in zł per dt				
VI ..... 2010	62,13	43,72	58,79	51,70	101,42
2013	112,60	85,53	100,69	82,24	101,92
<b>2014</b>	<b>92,67</b>	<b>69,60</b>	<b>85,27</b>	<b>80,43</b>	<b>121,04</b>
VII ..... 2010	61,31	44,07	57,63	52,08	132,93 <sup>b</sup>
2013	110,98	86,67	95,58	81,85	137,58 <sup>b</sup>
<b>2014</b>	<b>92,19</b>	<b>71,67</b>	<b>83,23</b>	<b>80,47</b>	<b>103,47<sup>b</sup></b>
VIII ..... 2010	67,65	51,92	60,79	58,08	118,03 <sup>b</sup>
2013	99,52	69,32	84,17	68,33	116,04 <sup>b</sup>
<b>2014</b>	<b>86,11</b>	<b>65,96</b>	<b>80,85</b>	<b>71,32</b>	<b>89,43<sup>b</sup></b>
IX ..... 2010	72,00	59,40	62,38	57,36	110,51
2013	92,23	68,76	82,91	71,74	111,30
<b>2014</b>	<b>82,84</b>	<b>64,40</b>	<b>78,08</b>	<b>66,04</b>	<b>78,95</b>
X ..... 2010	76,40	57,33	62,59	57,03	108,10
2013	91,04	66,46	82,08	70,21	114,81
<b>2014</b>	<b>81,84</b>	<b>60,64</b>	<b>76,13</b>	<b>62,88</b>	<b>79,04</b>
XI ..... 2010	76,37	56,72	65,35	58,39	108,43
2013	93,67	68,75	86,22	73,95	116,96
<b>2014</b>	<b>79,96</b>	<b>58,35</b>	<b>75,70</b>	<b>63,10</b>	<b>74,84</b>
XII ..... 2010	78,97	59,33	66,57	60,55	112,51
2013	93,50	68,18	87,84	72,14	118,06
<b>2014</b>	<b>80,15</b>	<b>58,76</b>	<b>76,61</b>	<b>65,00</b>	<b>74,89</b>

<sup>b</sup> Jadalne wczesne.

<sup>b</sup> Edible early kinds.

B. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE

LIVESTOCK

MIESIĄCE LATA MONTHS YEARS	Prosię na chów <i>Piglet for breeding</i>	Koń roboczy <i>Farm horse</i>	Żrebię 1-roczne <i>One-year colt</i>
	w zł za 1 szt.    in zł per head		
I–XII ..... 2010	125,11	3666,67	.
2013	170,73	4857,58	2895,83
<b>2014</b>	<b>161,38</b>	<b>4991,67</b>	<b>2966,67</b>
I ..... 2010	152,00	.	.
2013	169,55	4766,67	2733,33
<b>2014</b>	<b>172,50</b>	<b>4800,00</b>	<b>2966,67</b>

TABL. 27. PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH WEDŁUG MIESIĘCY (dok.)

AVERAGE MARKET-PLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS BY MONTHS (cont.)

B. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE (dok.)

LIVESTOCK (cont.)

MIESIĄCE LATA MONTHS YEARS	Prosię na chów <i>Piglet for breeding</i>	Koń roboczy <i>Farm horse</i>	Żrebię 1-roczne <i>One-year colt</i>
	w zł za 1 szt. in zł per head		
II . . . . . 2010	148,04	.	.
2013	163,21	.	.
<b>2014</b>	<b>173,18</b>	<b>4800,00</b>	<b>2966,67</b>
III . . . . . 2010	142,32	.	.
2013	169,29	4866,67	.
<b>2014</b>	<b>158,21</b>	<b>4800,00</b>	<b>2966,67</b>
IV . . . . . 2010	145,00	.	.
2013	164,55	4866,67	.
<b>2014</b>	<b>164,64</b>	<b>4800,00</b>	<b>2966,67</b>
V . . . . . 2010	132,57	3666,67	.
2013	163,67	4866,67	2833,33
<b>2014</b>	<b>165,00</b>	<b>4800,00</b>	<b>2966,67</b>
VI . . . . . 2010	131,61	.	.
2013	169,64	4866,67	2833,33
<b>2014</b>	<b>160,42</b>	<b>4866,67</b>	<b>2966,67</b>
VII . . . . . 2010	126,40	.	.
2013	175,00	4933,33	.
<b>2014</b>	<b>162,31</b>	<b>4866,67</b>	<b>2966,67</b>
VIII . . . . . 2010	117,19	.	.
2013	180,00	4933,33	2933,33
<b>2014</b>	<b>160,42</b>	<b>5166,67</b>	<b>2966,67</b>
IX . . . . . 2010	113,87	.	.
2013	179,23	4933,33	2933,33
<b>2014</b>	<b>157,69</b>	<b>5166,67</b>	<b>2966,67</b>
X . . . . . 2010	93,50	.	.
2013	169,62	4800,00	2966,67
<b>2014</b>	<b>153,18</b>	<b>5166,67</b>	.
XI . . . . . 2010	92,50	.	.
2013	168,46	4800,00	2966,67
<b>2014</b>	<b>154,50</b>	<b>5333,33</b>	.
XII . . . . . 2010	106,36	.	.
2013	176,50	4800,00	2966,67
<b>2014</b>	<b>154,50</b>	<b>5333,33</b>	.



TABL. 28. **RELACJE CEN W ROLNICTWIE**  
*PRICE RELATIONS IN AGRICULTURE*

LATA YEARS MIESIĄCE MONTHS	Relacje ceny skupu 1 kg żywca wieprzowego do cen <i>Procurement price of kg of pigs for slaughter to prices of</i>							Relacje cen targowisko- wych do cen skupu pszenicy <i>Marketplace prices to procurement prices of wheat</i>
	1 kg żyta <i>kg of rye</i>		1 kg jęczmienia <i>kg of barley</i>	1 kg ziemniaków <i>kg of potatoes</i>		1 l mleka krowiego <i>l of cows' milk</i>		
	na targowiskach <i>on market- places</i>	w skupie <i>in procurement</i>	na targowiskach <i>on market-places</i>		w skupie <i>in procurement</i>			
2013 XII ...	8,0	10,3	6,2	4,6	10,1	3,4	1,22	
2014 I .....	6,9	6,9	6,0	4,3	5,6	3,4	1,24	
II .....	6,6	6,6	5,4	3,7	4,8	3,1	1,23	
III .....	6,6	6,6	5,5	3,9	4,3	3,2	1,24	
IV .....	6,7	6,7	5,9	4,1	5,4	3,5	1,23	
V .....	7,2	7,2	5,7	3,9	6,8	3,5	1,17	
VI .....	7,9	7,9	6,4	4,5	7,1	3,9	1,21	
VII ...	7,6	7,6	6,6	5,6	10,6	4,0	1,36	
VIII ...	8,1	8,1	6,6	.	12,0	4,0	1,33	
IX .....	7,8	7,8	6,5	6,4	18,2	3,9	1,28	
X .....	7,7	7,7	6,2	5,9	19,9	3,7	1,31	
XI .....	7,6	7,6	5,8	5,9	17,0	3,5	1,22	
XII ...	7,2	7,2	5,5	5,6	13,9	3,4	1,19	

TABL. 29. **PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
*AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)*

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2012	2013	SPECIFICATION
	w mln zł <i>in mln zł</i>			
<b>PRODUKCJA GLOBALNA</b> <i>GROSS OUTPUT</i>				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>13177,4</b>	<b>15207,4</b>	<b>17750,9</b>	<b>TOTAL</b>
w tym gospodarstwa indywidualne	9482,1	12022,9	13250,1	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna .....	4788,5	6747,4	7449,8	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	3701,4	5582,4	6069,3	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca .....	8388,9	8460,0	10301,1	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	5780,7	6440,5	7180,8	<i>of which private farms</i>
<b>PRODUKCJA KOŃCOWA</b> <i>FINAL OUTPUT</i>				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>10815,3</b>	<b>11915,3</b>	<b>14740,5</b>	<b>TOTAL</b>
w tym gospodarstwa indywidualne	7357,9	9046,3	10583,5	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna .....	2673,5	3720,4	4724,0	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	1780,5	2831,6	3633,1	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca .....	8141,8	8194,9	10016,4	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	5577,4	6214,7	6950,5	<i>of which private farms</i>

TABL. 29. **PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)**  
*AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2012	2013	SPECIFICATION
	w mln zł in mln zł			
PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>10021,4</b>	<b>11491,6</b>	<b>13723,4</b>	<b>TOTAL</b>
w tym gospodarstwa indywidualne	6649,6	8787,3	9968,0	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna .....	2536,1	3496,5	4183,5	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	1593,7	2681,6	3370,1	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca .....	7485,2	7995,1	9540,0	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	5055,8	6105,7	6597,9	<i>of which private farms</i>

TABL. 30. **PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe 2012 r.)**  
*AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices 2012)*

WYSZCZEGÓLNIENIE	2012	2013		SPECIFICATION
	w mln zł	in mln zł	2012 = 100	
PRODUKCJA GLOBALNA GROSS OUTPUT				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>16639,7</b>	<b>17750,9</b>	<b>106,7</b>	<b>TOTAL</b>
w tym gospodarstwa indywidualne	13089,4	13250,1	101,2	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna .....	7115,1	7449,8	104,7	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	5885,8	6069,3	103,1	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca .....	9524,5	10301,1	108,2	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	7203,6	7180,8	99,7	<i>of which private farms</i>
PRODUKCJA KOŃCOWA FINAL OUTPUT				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>13230,5</b>	<b>14740,5</b>	<b>111,4</b>	<b>TOTAL</b>
w tym gospodarstwa indywidualne	10006,5	10583,5	105,8	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna .....	4005,6	4724,0	117,9	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	3059,5	3633,1	118,7	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca .....	9224,9	10016,4	108,6	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	6947,1	6950,5	100,0	<i>of which private farms</i>
PRODUKCJA TOWAROWA MARKET OUTPUT				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>12685,3</b>	<b>13723,4</b>	<b>108,2</b>	<b>TOTAL</b>
w tym gospodarstwa indywidualne	9650,2	9968,0	103,3	<i>of which private farms</i>
Produkcja roślinna .....	3773,4	4183,5	110,9	<i>Crop output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	2908,6	3370,1	115,9	<i>of which private farms</i>
Produkcja zwierzęca .....	8911,9	9540,0	107,0	<i>Animal output</i>
w tym gospodarstwa indywidualne	6741,5	6597,9	97,9	<i>of which private farms</i>

TABL. 31. **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**  
*INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)*

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2012	2013	SPECIFICATION
	rok poprzedni = 100 <i>previous year = 100</i>			
OGÓLEM <i>TOTAL</i>				
Produkcja globalna . . . . .	106,5	107,3	106,7	<i>Gross output</i>
roślinna . . . . .	97,6	114,5	104,7	<i>crop</i>
zwierzęca . . . . .	112,5	102,2	108,2	<i>animal</i>
Produkcja końcowa . . . . .	93,2	107,1	111,4	<i>Final output</i>
roślinna . . . . .	60,5	120,0	117,9	<i>crop</i>
zwierzęca . . . . .	113,4	102,2	108,6	<i>animal</i>
Produkcja towarowa . . . . .	108,8	106,2	108,2	<i>Market output</i>
roślinna . . . . .	99,8	115,8	110,9	<i>crop</i>
zwierzęca . . . . .	112,2	102,5	107,0	<i>animal</i>
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE <i>OF which PRIVATE FARMS</i>				
Produkcja globalna . . . . .	105,5	104,7	101,2	<i>Gross output</i>
roślinna . . . . .	97,6	114,2	103,1	<i>crop</i>
zwierzęca . . . . .	111,2	97,7	99,7	<i>animal</i>
Produkcja końcowa . . . . .	84,8	104,2	105,8	<i>Final output</i>
roślinna . . . . .	48,1	122,6	118,7	<i>crop</i>
zwierzęca . . . . .	111,9	97,5	100,0	<i>animal</i>
Produkcja towarowa . . . . .	103,9	104,7	103,3	<i>Market output</i>
roślinna . . . . .	85,8	121,0	115,9	<i>crop</i>
zwierzęca . . . . .	111,3	98,8	97,9	<i>animal</i>

TABL. 32. **STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe)**  
*STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)*

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2012	2013	SPECIFICATION
	w odsetkach <i>in percent</i>			
PRODUKCJA GLOBALNA <i>GROSS OUTPUT</i>				
<b>Produkcja roślinna . . . . .</b>	<b>36,3</b>	<b>44,4</b>	<b>42,0</b>	<b><i>Crop output</i></b>
Zboża . . . . .	11,9	20,3	19,4	<i>Cereals</i>
w tym zboża podstawowe . . . . .	9,7	15,7	14,1	<i>of which basic cereals</i>
w tym: pszenica . . . . .	3,4	3,4	4,7	<i>of which: wheat</i>
żyto . . . . .	1,4	2,6	3,0	<i>rye</i>
jęczmień . . . . .	1,8	4,2	2,3	<i>barley</i>
Ziemniaki . . . . .	2,2	2,6	1,9	<i>Potatoes</i>
Przemysłowe . . . . .	4,7	5,3	5,8	<i>Industrial</i>
w tym buraki cukrowe . . . . .	1,8	2,7	1,9	<i>of which sugar beets</i>
Warzywa . . . . .	5,1	4,6	5,2	<i>Vegetables</i>
Owoce . . . . .	1,0	1,8	1,6	<i>Fruit</i>
Siano łąkowe . . . . .	1,5	1,4	1,2	<i>Meadow hay</i>
Pozostałe . . . . .	9,9	8,4	6,9	<i>Others</i>

TABL. 32. **STRUKTURA GLOBALNEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ (dok.)**  
*STRUCTURE OF GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2012	2013	SPECIFICATION
	w odsetkach <i>in percent</i>			
<b>PRODUKCJA GLOBALNA (dok.)</b> <i>GROSS OUTPUT (cont.)</i>				
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>63,7</b>	<b>55,6</b>	<b>58,0</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	37,0	32,6	31,7	<i>Animals for slaughter<sup>a</sup></i>
w tym:				<i>of which:</i>
bydło (bez cieląt) .....	4,7	6,2	5,5	<i>cattle (excluding calves)</i>
cielęta .....	0,1	0,2	0,2	<i>calves</i>
trzoda chlewna .....	21,6	15,2	15,2	<i>pigs</i>
owce .....	0,0	0,0	0,0	<i>sheep</i>
drób .....	10,5	10,8	10,7	<i>poultry</i>
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) .....	1,2	-0,8	0,5	<i>Increase in herd (basic and working)</i>
Mleko krowie .....	10,3	13,6	13,0	<i>Cows' milk</i>
Jaja kurze .....	12,6	8,7	11,3	<i>Hen eggs</i>
Obornik .....	1,2	1,2	1,1	<i>Manure</i>
Pozostałe .....	1,4	0,3	0,4	<i>Others</i>
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b> <i>MARKET OUTPUT</i>				
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>25,3</b>	<b>30,4</b>	<b>30,5</b>	<b>Crop output</b>
Zboża .....	6,5	11,7	11,2	<i>Cereals</i>
w tym zboża podstawowe ..	5,5	7,9	7,5	<i>of which basic cereals</i>
w tym: pszenica .....	3,2	4,1	3,7	<i>of which: wheat</i>
żyto .....	0,8	1,2	1,6	<i>rye</i>
jęczmień .....	0,6	1,4	1,1	<i>barley</i>
Ziemniaki .....	1,2	1,6	1,5	<i>Potatoes</i>
Przemysłowe .....	4,9	5,4	6,0	<i>Industrial</i>
w tym buraki cukrowe ....	2,3	3,4	2,7	<i>of which sugar beets</i>
Warzywa .....	5,3	4,8	5,6	<i>Vegetables</i>
Owoce .....	2,0	2,0	1,9	<i>Fruit</i>
Pozostałe .....	5,4	4,9	4,3	<i>Others</i>
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>74,7</b>	<b>69,6</b>	<b>69,5</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	46,0	42,0	40,4	<i>Animals for slaughter<sup>a</sup></i>
w tym:				<i>of which:</i>
bydło (bez cieląt) .....	6,2	7,7	7,0	<i>cattle (excluding calves)</i>
cielęta .....	0,1	0,2	0,2	<i>calves</i>
trzoda chlewna .....	26,4	20,0	19,5	<i>pigs</i>
owce .....	0,0	0,0	0,0	<i>sheep</i>
drób .....	13,1	14,0	13,5	<i>poultry</i>
Mleko krowie .....	12,6	16,8	15,6	<i>Cows' milk</i>
Jaja kurze .....	14,5	10,5	13,1	<i>Hen eggs</i>
Pozostałe .....	1,6	0,3	0,4	<i>Others</i>

<sup>a</sup> Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

<sup>a</sup> Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.