

Rolnictwo województwa mazowieckiego na tle kraju i pozostałych województw w 2017 r.

Agriculture of Mazowieckie voivodship compared
to the country and other voivodships in 2017



Rolnictwo województwa mazowieckiego na tle kraju i pozostałych województw w 2017 r.

Agriculture of Mazowieckie voivodship compared
to the country and other voivodships in 2017

Urząd Statystyczny w Warszawie Statistical Office in Warszawa

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Urząd Statystyczny w Warszawie, Mazowiecki Ośrodek Badań Regionalnych
Statistical Office in Warszawa, Mazovian Centre for Regional Surveys

Zespół autorski

Editorial team

Justyna Kotowoda, Hanna Murawska

Kierujący

Supervisor

Tomasz Zegar

Prace redakcyjne

Editorial work

Justyna Kotowoda, Hanna Murawska

Tłumaczenie

Translation

Agnieszka Gromek-Żukowska

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Justyna Kotowoda

ISSN 2082-0992

Publikacja dostępna na stronie

Publication available on website

<http://warszawa.stat.gov.pl/publikacje-i-foldery/rolnictwo-lesnictwo/>

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła

When publishing Statistical Office data please indicate the source

100 lat
GUS



Urząd Statystyczny 02-134 Warszawa, ul. 1 Sierpnia 21
w Warszawie

Przedmowa

Niniejsza publikacja została przygotowana przez Urząd Statystyczny w Warszawie w celu zaprezentowania aktualnego stanu rolnictwa województwa mazowieckiego i obrazu wsi mazowieckiej na tle Polski i pozostałych województw.

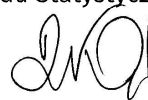
W opracowaniu zawarto syntetyczne informacje z wybranych dziedzin rolnictwa, a także ukazano warunki, w jakich rozwija się produkcja rolnicza, przybliżając tym samym charakter przeobrażeń obszarów wiejskich województwa mazowieckiego.

Publikacja prezentuje stan i strukturę demograficzną oraz ekonomiczną mieszkańców wsi. Przedstawia strukturę użytkowania gruntów oraz liczbę gospodarstw ekologicznych. Ważnymi zagadnieniami zawartymi w publikacji są plony i zbiory ziemiopłodów, hodowla zwierząt gospodarskich, wyniki produkcji rolniczej oraz nawożenie.

Mamy nadzieję, że publikacja pogłębi wiedzę na temat rolnictwa oraz pomoże w analizie przemian zachodzących na obszarach wiejskich.

Dyrektor

Urzędu Statystycznego



Zofia Kozłowska

Preface

This publication has been prepared by the Statistical Office in Warsaw in order to present the current condition of agriculture in Mazowieckie voivodship and of Mazovian countryside against the background of Poland and other voivodships.

The publication contains brief information from the selected fields of agriculture and shows the conditions in which agricultural production develops, presenting the character of the transformation of Mazovian countryside.

The volume presents the size as well as the demographic and economic structure of the rural population. It presents the agricultural land structure and the number of organic farms. Important issues covered by the publication include crop production and yields, breeding of livestock, agricultural output as well as fertilising.

We do hope that this publication will deepen the understanding of the situation in agriculture and help to analyse the changes taking place in rural areas.

Zofia Kozłowska



Director

of the Statistical Office
in Warszawa

Spis treści

Przedmowa
Spis wykresów
Spis map
Spis tablic
Objaśnienia znaków umownych
Ważniejsze skróty
Synteza
Uwagi metodologiczne
Podstawowe pojęcia

Spis wykresów

1. Ludność zamieszkała na wsi w 2017 r. (Polska=100)
2. Mediana wieku ludności wiejskiej w 2017 r.
3. Aktywni zawodowo zamieszkali na wsi (według BAEL) [Polska=100]
4. Współczynnik aktywności zawodowej ludności zamieszkałej na wsi (według BAEL).....
5. Wskaźnik zatrudnienia ludności zamieszkałej na wsi (według BAEL).....
6. Stopa bezrobocia ludności zamieszkałej na wsi (według BAEL).....
7. Struktura powierzchni w podziale na tereny miejskie i wiejskie w 2017 r.
8. Tereny wiejskie na 1 mieszkańca wsi w 2017 r.
9. Ekologiczne gospodarstwa rolne z certyfikatem – udział powierzchni ekologicznych użytków rolnych w użytkach rolnych ogółem

Contents

	Str. Page
Preface	3/4
List of charts	5
List of maps	6
List of tables	7
Symbols	9
Main abbreviations	9
Executive summary	11/ 15
Methodological notes	59/ 61
Basic definitions.....	60/ 62

List of charts

1. Population living in rural areas in 2017 (Poland=100)	18
2. Median age of rural population in 2017 ...	19
3. Economically active persons living in rural areas (by LFS) [Poland=100]	20
4. Activity rate of population living in rural areas (by LFS).....	20
5. Employment rate of population living in rural areas (by LFS).....	21
6. Unemployment rate of population living in rural areas (by LFS).....	21
7. Structure of urban and rural areas in 2017.....	22
8. Rural areas per one inhabitant living in rural areas in 2017.....	22
9. Organic farms certified – share of organic agricultural area in total agricultural land	23

	Str. Page
10. Struktura użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej według rodzajów (w %)	10. Structure of agricultural land in good agricultural condition by types (in %) .. 24
11. Udział powierzchni uprawy wybranych ziemioptodów w powierzchni zasiewów ogółem (w %)	11. Share of area under selected crops in total sown area (in %) 25
12. Powierzchnia wybranych ziemioptodów w 2017 r. (rok poprzedni=100)	12. Area of selected crops in 2017 (previous year=100)..... 26
13. Plony wybranych ziemioptodów w 2017 r. (rok poprzedni=100)	13. Yields of selected crops in 2017 (previous year=100)..... 27
14. Zbiory wybranych ziemioptodów w 2017 r. (rok poprzedni=100)	14. Production of selected crops in 2017 (previous year=100)..... 28
15. Struktura bydła według grup wiekowo-użytkowych (w %)	15. Structure of cattle by age and utility groups (in %) 29
16. Bydło na 100 ha użytków rolnych w 2017 r.	16. Cattle per 100 ha of agricultural land in 2017 29
17. Struktura trzody chlewnej według grup produkcyjno-użytkowych (w %)	17. Structure of pigs by production and utility groups (in %) 30
18. Trzoda chlewna na 100 ha użytków rolnych w 2017 r.	18. Pigs per 100 ha of agricultural land in 2017 30
19. Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej	19. Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land in good agricultural condition..... 31
20. Wartość skupu produktów rolnych (ceny bieżące) ...	20. Procurement value of agricultural products (current prices) 32
21. Zmiany w skupie wybranych produktów rolnych w 2017 r. (wzrost/spadek w stosunku do 2016 r. w %)	21. Changes in procurement of selected agricultural products in 2017 (increase/decrease to 2016 in %) 33
22. Produkcja żywca rzeźnego w wadze żywej, mleka krowiego i jaj kurzych w 2017 r.	22. Production of animals for slaughter in live weight, cows' milk and hen eggs in 2017..... 34
23. Dynamika globalnej produkcji rolniczej (ceny stałe z roku poprzedniego) w 2016 r. [rok poprzedni=100] ...	23. Indices of gross agricultural output (constant prices from the previous year) in 2016 [previous year=100]..... 36

Spis map

1. Udział ludności wiejskiej w ludności ogółem w 2017 r.	1 Share of rural population in total population in 2017 18
2. Ludność wiejska na 1 km ² w 2017 r.	2. Rural population per 1 km ² in 2017 19
3. Ekologiczne gospodarstwa rolne w 2017 r.	3. Organic farms in 2017 23

List of maps

Spis map (dok.)

4. Przeciętne ceny wybranych produktów rolnych
5. Struktura towarowej produkcji rolniczej (w %)

Spis tablic

1. Użytkowanie gruntów w 2017 r.
2. Produkcja żywca rzeźnego w wadze żywej według gatunków w 2017 r.
3. Zużycie nawozów mineralnych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik w roku gospodarczym 2016/2017
4. Ludność w 2017 r.
5. Użytkowanie gruntów w 2017 r.
6. Powierzchnia użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej według rodzajów w 2017 r.
7. Ekologiczne gospodarstwa rolne w 2017 r.
8. Powierzchnia wybranych ziemiołódów w 2017 r.
9. Plony wybranych ziemiołódów w 2017 r.
10. Zbiory wybranych ziemiołódów w 2017 r.
11. Powierzchnia zbóż w 2017 r.
12. Plony zbóż w 2017 r.
13. Zbiory zbóż w 2017 r.
14. Powierzchnia warzyw gruntowych w 2017 r.
15. Plony warzyw gruntowych w 2017 r.
16. Zbiory warzyw gruntowych w 2017 r.
17. Powierzchnia drzew owocowych w sadach w 2017 r. .

List of maps (cont.)

- 4 Average prices of selected agricultural products 35
5. Structure of market agricultural output (in %) 36

List of tables

1. Land use in 2017 12
2. Production of animals for slaughter in live weight by types in 2017 13
3. Consumption of mineral and lime fertilizers in terms of pure ingredient in 2016/2017 farming year 13
4. Population in 2017 37
5. Land use in 2017 38
6. Area of agricultural land in good agricultural condition by types in 2017 39
7. Organic farm in 2017 40
8. Area of selected crops in 2017 41
9. Yields of selected crops in 2017..... 42
10. Production of selected crops in 2017 ... 43
11. Area of cereals in 2017 44
12. Yields of cereals in 2017 45
13. Production of cereals in 2017 46
14. Area of ground vegetables in 2017 47
15. Yields of ground vegetables in 2017 48
16. Production of ground vegetables in 2017 49
17. Area of fruit trees in orchards in 2017 .. 50

	Str. Page
18. Plony z drzew owocowych w sadach w 2017 r.	51
19. Zbiory z drzew owocowych w sadach w 2017 r.	52
20. Powierzchnia krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach w 2017 r.	53
21. Plony z krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach w 2017 r.	54
22. Zbiory z krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach w 2017 r.	55
23. Zwierzęta gospodarskie w 2017 r.	56
24. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych w roku gospodarczym 2016/2017	57
25. Skup wybranych produktów rolnych w 2017 r.	58

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
Kropka (.)	zupetny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych data not available or not reliable
(0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit
“W tym” “Of which”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given

Ważniejsze skróty

Main abbreviations

Skrót Abbreviation	Znaczenie Meaning
r.	rok
tys. thous.	tysiąc thousand
mln	milion million
zł zl	złoty zloty
l	litr litre
szt.	sztuki heads
dt	decytona deciton

Ważniejsze skróty (dok.)

Main abbreviations (cont.)

Skrót Abbreviation	Znaczenie Meaning
t.	tona tonne
kg	kilogram kilogram
km ²	kilometr kwadratowy square kilometre
ha	hektar hectare
%	procent percent
dok. cont.	dokończenie continued

Synteza

Najważniejszą specjalizacją mazowieckiego rolnictwa jest produkcja ogrodnicza i sadownicza oraz chów bydła. Województwo jest liderem w produkcji owoców oraz mleka — ponad 42% krajowych zbiorów owoców i ponad 21% mleka pochodzi od mazowieckich producentów. W produkcji rolniczej województwa znaczący udział ma również produkcja zbóż. W 2016 r. w porównaniu z rokiem poprzednim, odnotowano wzrost (w cenach stałych) zarówno globalnej, końcowej, jak i towarowej produkcji rolniczej. Udział województwa w tworzeniu krajowej globalnej produkcji rolniczej wyniósł 16,6%. Globalna produkcja rolnicza w przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych była o 25,6% wyższa od średniej w kraju (2 lokata po województwie wielkopolskim).

Rolnicza przestrzeń produkcyjna w województwie mazowieckim ulega ciągłym przemianom. Podstawowe wyniki badań rolniczych przeprowadzonych w 2017 r., w porównaniu z wynikami badań ubiegłorocznych, wskazują na:

- zwiększenie powierzchni oraz zbiorów m.in. uprawy zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi, rzepaku i rzepiku, ziemniaków oraz kukurydzy na ziarno;
- wzrost zbiorów warzyw gruntowych, owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych, oraz spadek zbiorów owoców z drzew;
- wzrost obsady bydła i trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych;
- zwiększenie stada krów, przy jednoczesnym wzroście wydajności mleka od 1 krowy;
- wzrost produkcji żywca rzeźnego w wadze żywej, mleka krowiego oraz jaj kurzych;
- wzrost zużycia nawozów mineralnych oraz spadek zużycia nawozów wapniowych na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej;
- wzrost cen skupu pszenicy (bez ziarna siewnego), ziemniaków jadalnych (bez wczesnych) oraz spadek cen skupu żywca rzeźnego cielęcego;
- wzrost cen targowiskowych pszenicy i prosiąt na chów oraz spadek ceny ziemniaków jadalnych (bez wczesnych);
- wzrost globalnej produkcji rolniczej, który był wynikiem wzrostu produkcji roślinnej oraz produkcji zwierzęcej.

Według stanu w dniu 31 XII 2017 r. na terenach wiejskich województwa mazowieckiego mieszkało 1921,1 tys. osób, tj. 35,7% ludności województwa. Pomimo występujących procesów depopulacyjnych na wiejskich obszarach peryferyjnych, w porównaniu z 2016 r. liczba ludności wiejskiej wzrosła o 4,7 tys. osób, tj. o 0,2%. Jest to przede wszystkim efekt migracji mieszkańców miast do stref podmiejskich, w skład których wchodzi gminy wiejskie. Największy odsetek ludności mieszkającej na wsi wystąpił w województwie podkarpackim (w 2017 r. prawie 60%).

W województwie mazowieckim na 1 km² terenów wiejskich w 2017 r. przypadało 58 osób (w 2016 r. — 57 osób). W układzie terytorialnym wskaźnik ten najwyższą wartość przyjął w województwie małopolskim (130 osób/km²), natomiast najniższą w województwie podlaskim (24 osoby).

Spółeczność wiejska na Mazowszu starzeje się. Wyznaczona w 2017 r. mediana wieku mężczyzn mieszkających na wsi wyniosła 37,7 lat, a kobiet — 40,0 lat i była wyższa niż rok wcześniej dla obu płci o 0,3 lata. W układzie województw najwyższą medianą wieku, zarówno mężczyzn, jak i kobiet charakteryzowało się województwo opolskie (40,4 lata i 42,4 lata), najniższą zaś województwo pomorskie (35,4 lata, 36,4 lata).

Według wyników BAEL w 2017 r. w województwie mazowieckim współczynnik aktywności zawodowej ludności zamieszkałej na wsi wyniósł 58,7%, tj. o 0,3 p. proc. więcej niż w ubiegłym roku. Wskaźnik zatrudnienia zwiększył się o 0,8 p. proc. i wyniósł 55,8%, co oznacza, że ponad połowa mieszkańców wsi w wieku 15 lat i więcej miała pracę. Wzrost wartości tego wskaźnika w porównaniu z 2016 r. wystąpił w większości województw. Najwyższy wskaźnik zatrudnienia, podobnie jak w przypadku współczynnika aktywności zawodowej, odnotowano w województwie łódzkim (odpowiednio 58,0% i 60,2%). W 2017 r. stopa bezrobocia na obszarach wiejskich województwa mazowieckiego wyniosła 5,0% i była niższa w odniesieniu do 2016 r. o 0,8 p. proc. (w kraju 5,2% — spadek o 1,3 p. proc.). Różnica pomiędzy najwyższą, a najniższą stopą bezrobocia wyniosła 6,6 p. proc. (województwo warmińsko-mazurskie — 9,5%; województwo śląskie — 2,9%). W porównaniu z ubiegłym rokiem we wszystkich województwach stopa bezrobocia zmniejszyła się lub pozostała na tym samym poziomie, z wyjątkiem województwa dolnośląskiego, gdzie odnotowano wzrost o 0,9 p. proc.

W 2017 r. obszary wiejskie zajmowały prawie 94% powierzchni województwa mazowieckiego, co uplasowało je na 8 miejscu w kraju. Na 1 mieszkańca wsi przypadało 1,74 ha terenów wiejskich i było to o 2,40 ha mniej niż w województwie podlaskim, gdzie na 1 mieszkańca wsi przypadała największa powierzchnia – 4,14 ha.

W 2017 r. w województwie mazowieckim ogólna powierzchnia gruntów należąca do gospodarstw rolnych wyniosła 2244,5 tys. ha, zajmując 13,7% krajowej powierzchni gospodarstw rolnych. W odniesieniu do roku poprzedniego powierzchnia ta wzrosła o 33,0 tys. ha, tj. o 1,5%. W strukturze powierzchni gospodarstw rolnych 86,4% stanowiły użytki rolne, 8,4% lasy i grunty leśne, 5,2% pozostałe grunty.

Tablica 1. Użytkowanie gruntów w 2017 r.

Stan w czerwcu

Table 1. Land use in 2017
As of June

Wyszczególnienie Specification	Ogólna powierzchnia gruntów Total land area	Użytki rolne Agricultural land	Lasy i grunty leśne Forests and forest land	Pozostałe grunty Other land
W tysiącach hektarów In thousand hectares				
Polska Poland	16414,8	14620,3	980,1	814,4
Mazowieckie	2244,5	1939,6	188,8	116,0
Rok poprzedni=100 Previous year =100				
Polska Poland	101,1	100,5	103,8	108,7
Mazowieckie	101,5	101,0	99,5	114,1

Użytki rolne utrzymywane w dobrej kulturze rolnej zajmowały powierzchnię 1928,9 tys. ha i stanowiły 99,4% ogólnej powierzchni użytków rolnych. We wszystkich województwach udział ten przekroczył 97%. W strukturze omawianych użytków najczęściej (64,4%) zajmowała powierzchnia zasiewów, która w porównaniu z 2016 r. nieznacznie wzrosła (o 0,9 p. proc.). Największy wzrost udziału powierzchni zasiewów odnotowano w województwie podkarpackim (o 2,9 p. proc.).

Województwo mazowieckie zajmuje znaczące miejsce w produkcji upraw ogrodniczych. W 2017 r. rolnicy z naszego województwa wytworzyli 15,2% krajowej produkcji warzyw gruntowych (1 lokata), 46,6% krajowej produkcji owoców z drzew (1 lokata) oraz 18,0% krajowej produkcji owoców z krzewów owocowych i plantacji jagodowych (2 lokata).

W 2017 r. gospodarstwa rolne w województwie mazowieckim utrzymywały (według stanu w grudniu) 1122,3 tys. szt. bydła, wykazując wzrost w skali roku o 2,2%, co było wynikiem wzrostu pogłowia we wszystkich grupach wiekowo-użytkowych (cieląt poniżej 1 roku – o 0,6%, młodego bydła w wieku 1–2 lata – o 3,7% oraz bydła w wieku 2 lat i więcej – o 2,3%). Udział województwa w krajowym pogłowie bydła wyniósł 18,6% (1 lokata w kraju).

Przestrzenne zróżnicowanie chowu bydła wyrażone jego obsadą na 100 ha użytków rolnych wyniosło 57,9 szt. i było jednym z największych w kraju, zaraz po województwie podlaskim (93,3 szt.). W porównaniu z 2016 r. w 7 województwach zanotowano wzrost pogłowia bydła na 1 ha użytków rolnych – największy w województwie warmińsko-mazurskim (o 6,9 szt.).

W 2017 r. w województwie mazowieckim pogłowie trzody chlewnej liczyło (według stanu w grudniu) 1110,9 tys. szt., tj. o 18,9% więcej niż w ubiegłym roku. Wzrost liczebności wykazano dla większości grup użytkowych, z wyjątkiem prosiąt. W największym stopniu wzrosła liczebność warchlaków o wadze od 20 do 50 kg i trzody chlewnej na ubój (odpowiednio o 36,7% i 24,8%). Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych wyniosła 57,3 szt. wobec 48,7 przed rokiem. W układzie województw najwyższą obsadą trzody chlewnej (powyżej 120 szt. na 100 ha użytków rolnych) charakteryzowały się województwa: wielkopolskie – 240,8 szt. oraz kujawsko-pomorskie – 123,3 szt. Udział województwa mazowieckiego w krajowym pogłowie tych zwierząt wyniósł 9,3% (4 lokata).

W 2017 r. w województwie mazowieckim łączna produkcja żywca rzeźnego w wadze żywej wyniosła 1431,2 tys. ton i była o 11,0% większa niż 2016 r. Wzrosła produkcja żywca wołowego (o 14,9%), drobiowego (o 12,6%), wieprzowego (o 2,1%) oraz końskiego (o 0,2%). W województwie mazowieckim oraz wielkopolskim skupione było ponad 41% krajowej produkcji żywca rzeźnego.

W 2017 r. w województwie mazowieckim produkcja mleka krowiego wyniosła 2826,2 mln litrów i była o 5,0% wyższa od uzyskanej w 2016 r. Równocześnie zwiększyła się wydajność mleka od 1 krowy o 4,2%. Województwo mazowieckie miało największy udział (21,2%) w krajowej produkcji mleka krowiego.

Tablica 2. Produkcja żywca rzeźnego w wadze żywej według gatunków w 2017 r.

Table 2. Production of animals for slaughter in live weight by types in 2017

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Total	w tym of which					
		wołowy cattle	cielęcy calves	wieprzowy pigs	barani sheep	koński horse	drobiowy poultry
W tysiącach ton In thousand tonnes							
Polska Poland	6857,3	1090,6	2,4	2428,1	2,8	20,0	3307,5
Mazowieckie	1431,2	219,7	0,6	228,6	0,2	5,3	976,7
Rok poprzedni=100 Previous year=100							
Polska Poland	103,6	112,2	39,6	100,8	102,5	86,1	103,3
Mazowieckie	111,0	114,9	43,2	102,1	59,0	100,2	112,6

W województwie mazowieckim zużycie nawozów mineralnych pod zbiory 2017 r. wyniosło 227,5 tys. ton, co stanowiło 11,1% zużycia krajowego. W porównaniu z rokiem gospodarczym 2015/16 było wyższe o 12,6 tys. ton (o 5,9%). W przeliczeniu na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej zużycie nawozów mineralnych zwiększyło się w stosunku do poprzedniego okresu o 4,4% i wyniosło 118,0 kg. Największe zużycie nawozów mineralnych odnotowano w województwie kujawsko-pomorskim – 202,5 kg na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej, a najmniejsze w województwie podkarpackim – 84,2 kg.

Tablica 3. Zużycie nawozów mineralnych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik w roku gospodarczym 2016/2017

Table 3. Consumption of mineral and lime fertilizers in terms of pure ingredient in 2016/2017 farming year

Wyszczególnienie Specification	Nawozy mineralne Mineral fertilizers				Nawozy wapniowe Lime fertilizers
	ogółem total	azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic	
W tysiącach ton In thousand tonnes					
Polska Poland	2049,8	1150,6	343,4	555,8	774,9
Mazowieckie	227,5	130,7	36,7	60,1	63,4
Rok poprzedni=100 Previous year=100					
Polska Poland	108,1	110,3	105,4	105,6	77,9
Mazowieckie	105,9	111,9	95,9	100,5	83,1

W województwie mazowieckim zużycie nawozów wapniowych na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej ukształtowało się na poziomie niższym niż przed rokiem i wyniosło 32,9 kg wobec 40,1 kg w roku gospodarczym 2015/16. Gospodarstwa rolne pod zasiewy wysiały 63,4 tys. ton nawozów wapniowych, tj. o 16,9% mniej w porównaniu z poprzednim okresem. Największe zużycie nawozów wapniowych na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej odnotowano w województwie kujawsko-pomorskim — 127,6 kg, a najmniejsze w województwie małopolskim — 23,4 kg.

Ogólna wartość produktów roślinnych dostarczonych do skupu w 2017 r. przez producentów z województwa mazowieckiego wyniosła 3094,7 mln zł, a zwierzęcych 9193,2 mln zł. W stosunku do roku poprzedniego odnotowano mniejszy (o 3,8%) skup produktów roślinnych oraz większy (o 26,3%) skup produktów zwierzęcych. W układzie województw najwyższą wartość skupu zarówno produktów roślinnych, jak i zwierzęcych odnotowano w województwie mazowieckim. Najniższą natomiast wartość skupu produktów roślinnych zarejestrowano w województwie podlaskim — 233,1 mln zł, a zwierzęcych w województwie podkarpackim — 569,3 mln zł.

W województwie mazowieckim w 2017 r. przeciętna cena pszenicy (bez ziarna siewnego) w skupie wyniosła 66,65 zł za 1 dt i była o 5,9% wyższa niż w 2016 r. oraz wyższa od średniej krajowej o 0,3%. W 2017 r. w porównaniu z rokiem ubiegłym we wszystkich województwach odnotowano wzrost średniej rocznej ceny pszenicy, z czego największy w województwie podkarpackim — o 10,7%. W skupie za 1 dt pszenicy najwięcej płacono w województwie kujawsko-pomorskim — 70,09 zł, najmniej zaś w województwie podkarpackim — 62,89 zł.

Na targowiskach województwa mazowieckiego za 1 dt pszenicy płacono średnio 81,39 zł, tj. o 8,4% więcej niż w 2016 r. W układzie województw największy wzrost targowiskowych cen pszenicy odnotowano w województwie zachodniopomorskim (o 18,7%); tylko w trzech województwach wystąpił spadek — największy w województwie warmińsko-mazurskim (o 2,5%), a w dalszej kolejności w lubuskim (o 0,8%) i dolnośląskim (o 0,1%).

W 2017 r. w województwie mazowieckim za 1 dt ziemniaków jadalnych (bez wczesnych) w skupie płacono średnio 57,26 zł, a na targowiskach — 77,87 zł, tj. odpowiednio więcej niż przeciętnie w kraju o 9,1% i mniej o 10,9%. W porównaniu z rokiem ubiegłym cena skupu ziemniaków była wyższa o 2,2%, a cena targowiskowa niższa o 20,7%. W skali roku średnie ceny ziemniaków w skupie spadły w 7 województwach (największy spadek odnotowano w województwie świętokrzyskim — o 19,4%), natomiast na targowiskach zarejestrowano spadek cen ziemniaków we wszystkich województwach, z wyjątkiem lubuskiego.

W 2017 r. w województwie mazowieckim średnio w roku za 1 kg żywca rzeźnego cielęcego w wadze żywej płacono w skupie 8,76 zł, tj. o 0,9% mniej niż w 2016 r. i mniej niż przeciętnie w kraju o 12,7%.

W 2017 r. na targowiskach województwa mazowieckiego średnia cena za 1 prosię na chów ukształtowała się na poziomie 162,79 zł i była o 26,7% wyższa niż przed rokiem. W odniesieniu do średniej krajowej ceny prosiąt było to o 11,5% mniej. Najwięcej za prosię płacono w województwie śląskim — 235,27 zł, tj. o 27,9% więcej niż średnio w kraju, a najmniej w województwie lubuskim (131,30 zł).

W 2016 r. w województwie mazowieckim globalna produkcja rolnicza w porównaniu z poprzednim rokiem zwiększyła się o 7,8%, o czym zdecydowała zarówno wyższa wartość produkcji roślinnej (o 8,1%), jak i zwierzęcej (o 7,5%).

W strukturze towarowej produkcji rolniczej produkcja roślinna stanowiła 33,7%, a produkcja zwierzęca — 66,3%. W relacji do 2015 r. wzrósł udział produkcji zwierzęcej (o 2,4 p. proc.) kosztem produkcji roślinnej. W strukturze towarowej produkcji rolniczej produkcja zwierzęca przeważała w 9 województwach. W krajowej globalnej produkcji rolniczej województwo mazowieckie stanowiło 16,6% i było to o 0,2 p. proc. mniej niż w 2015 r.

Executive summary

The most important specialization of Masovian agriculture is horticulture and orchard production as well as cattle breeding. The voivodship is a leader in the production of fruit and milk — over 42% of the national fruit production and over 21% of milk come from Masovian producers. The production of cereals also plays a significant role in the agricultural production of the voivodship. In 2016, as compared to the previous year, there was an increase (in constant prices) of both gross, final and market agricultural output. The share of the voivodship in generating the national gross agricultural output amounted to 16.6%. Gross agricultural output per 1 ha of agricultural land was 25.6% higher than the national average (2nd place after Wielkopolskie voivodship).

The agricultural production in Mazowieckie voivodship is constantly changing. The basic results of agricultural surveys conducted in 2017, in comparison with the results of last year's surveys, indicate:

- increase in the area and production of, among others, basic cereals with cereal mixed, rape and turnip rape, potatoes and maize for grain;
- increase in production of ground vegetables, fruit from shrubs and berry plantations, and a decrease in tree fruit production;
- increase in the number of cattle and pigs per 100 ha of agricultural land;
- increase in the number of cows, while increasing the milk production from 1 cow;
- increase in production of animals for slaughter in live weight, cows' milk and hen eggs;
- increase in consumption of mineral fertilizers and a decrease in consumption of lime fertilizers per 1 ha of agricultural land in a good agricultural condition;
- increase in procurement prices of wheat (excluding sowing seed), edible potatoes (excluding early kinds) and a decrease in procurement prices of calves for slaughter;
- increase in marketplace prices of wheat and piglets for breeding and a drop in the price of edible potatoes (excluding early kinds);
- increase in gross agricultural production, which was the result of increase in crop and animal output.

As of 31 December 2017, 1921.1 thous. persons lived in rural areas of Mazowieckie voivodship, i.e. 35.7% of the population of the voivodship. Despite the occurrence of depopulation processes in rural peripheral areas, compared to 2016, the number of rural population increased by 4.7 thous. people, i.e. by 0.2%. This is primarily the effect of migration of urban residents to suburban zones, which include rural gminas. The highest percentage of people living in rural areas occurred in Podkarpackie voivodship (in 2017 almost 60%).

There were 58 persons per 1 km² of rural area in Mazowieckie voivodship in 2017 (in 2016 — 57 persons). In the territorial division, this indicator was the highest in Małopolskie voivodship (130 persons/km²), while the lowest in Podlaskie voivodship (24 persons).

The rural community in Mazovia is aging. The median age of men living in rural areas in 2017 was 37.7 years, and women 40.0 years and it was higher than in the previous year for both sexes by 0.3 years. In the voivodship layout, the highest median age, of both men and women, was characteristic of Opolskie voivodship (40.4 years and 42.4 years), and the lowest was in Pomorskie voivodship (35.4 years, 36.4 years).

According to BAEL results, in 2017 in Mazowieckie voivodship the economic activity rate of population living in rural areas amounted to 58.7%, i.e. by 0.3 pp more than in the previous year. The employment rate increased by 0.8 pp and amounted to 55.8%, which means that more than half of the rural population aged 15 and more had a job. The increase in this ratio compared to 2016 occurred in most of the voivodships. The highest employment rate, just like in the case of the economic activity rate was recorded in Łódzkie voivodship (58.0% and 60.2%, respectively). In 2017, the unemployment rate in rural areas of Mazowieckie voivodship amounted to 5.0% and was lower in relation to 2016 by 0.8 pp (in the country — 5.2% — a decrease by 1.3 pp). The difference between the highest and the lowest unemployment rate was 6.6 pp (Warmińsko-mazurskie voivodship — 9.5%, Śląskie voivodship — 2.9%). Compared to the previous year, in all voivodships, the unemployment rate decreased or remained at the same level, with the exception of Dolnośląskie voivodship, where an increase of 0.9 pp was noted.

In 2017, rural areas occupied almost 94% of the area of Mazowieckie voivodship, which placed it on 8th position in the country. There was 1.74 ha of rural areas per 1 rural resident and it was 2.40 ha less than in Podlaskie voivodship which had the highest area per 1 rural resident – 4.14 ha.

In 2017, in Mazowieckie voivodship, the total area of land belonging to agricultural holdings amounted to 2244.5 thous. ha, occupying 13.7% of the national area of farms. In comparison with the previous year, this area increased by 33.0 thous. ha, i.e. by 1.5%. In the structure of area of agricultural holdings, 86.4% was agricultural land, 8.4% forests and forest land, 5.2% other land.

Agricultural land in a good agricultural condition occupied the area of 1928.9 thous. ha and accounted for 99.4% of the total area of agricultural land. In all voivodships, this share exceeded 97%. In the structure of agricultural land, the largest area (64.4%) was covered by sown area, which in comparison with 2016 slightly increased (by 0.9 pp). The largest increase in the share of sown area was recorded in Podkarpackie voivodship (by 2.9 pp).

Mazowieckie voivodship occupies a significant place in crop production. In 2017, farmers from our voivodship generated 15.2% of the national production of ground vegetables (1st place), 46.6% of the national tree fruit production (1st place) and 18.0% of the national production of fruit from shrubs and berry plantations (2nd place).

In 2017, agricultural holdings in Mazowieckie voivodship maintained (as of December) 1122.3 thous. cattle, showing an increase of 2.2% over the year, which was the result of the increase in the population in all age and utility groups (calves under 1 year – by 0.6%, young cattle at the age of 1-2 years – by 3.7% and cattle at the age of 2 years and more – by 2.3%). The share of the voivodship in the national cattle stock was 18.6% (1st place in the country). The spatial diversity of cattle breeding expressed by the number of cattle per 100 ha of agricultural land amounted to 57.9 heads and was one of the largest in the country, immediately after Podlaskie voivodship (93.3 heads). In comparison with 2016, there was an increase in the number of cattle per 1 ha of agricultural land in 7 voivodships – the largest in Warmińsko-mazurskie voivodship (by 6.9 heads).

In 2017, in Mazowieckie voivodship, the number of pigs amounted to (as of December) 1110.9 thous. heads, i.e. by 18.9% more than in the previous year. The increase in the number concerned most utility groups, with the exception of piglets. The number of young pigs weighing 20 to 50 kg and pigs for slaughter increased the most (by 36.7% and 24.8%, respectively). The number of pigs per 100 ha of agricultural land was 57.3 heads compared to 48.7 a year before. In the voivodship division, the highest density of pigs population (over 120 heads per 100 ha of agricultural land) was found in the following voivodships: Wielkopolskie – 240.8 heads and Kujawsko-Pomorskie – 123.3. The share of Mazowieckie voivodship in the national stock of these animals was 9.3% (4th place).

In 2017, in Mazowieckie voivodship, the total production of animals for slaughter in live weight amounted to 1431.2 thous. tonnes and was by 11.0% higher than in 2016. The production of beef (by 14.9%), poultry (by 12.6%), pork (by 2.1%) and horseflesh (by 0.2%) increased. In Mazowieckie and Wielkopolskie voivodships concentrated more than 41% of the domestic production of animals for slaughter.

In 2017, in Mazowieckie voivodship, the production of cows' milk amounted to 2826.2 million litres and was 5.0% higher than the one obtained in 2016. At the same time, the milk productivity from 1 cow increased by 4.2%. Mazowieckie voivodship had the largest share (21.2%) in the domestic production of cows' milk.

In Mazowieckie voivodship, the consumption of mineral fertilizers for the 2017 production amounted to 227.5 thous. tonnes, which accounted for 11.1% of the national consumption. In comparison with the farming year 2015/16 it was higher by 12.6 thous. tonnes (by 5.9%). The consumption of mineral fertilizers per 1 ha of agricultural land in a good agricultural condition increased by 4.4% compared to the previous period and amounted to 118.0 kg. The highest consumption of mineral fertilizers was recorded in Kujawsko-pomorskie voivodship – 202.5 kg per 1 ha of agricultural land in a good agricultural condition, and the lowest in Podkarpackie voivodship – 84.2 kg.

In Mazowieckie voivodship, the consumption of lime fertilizers per 1 ha of agricultural land in a good agricultural condition was lower than a year before and amounted to 32.9 kg compared to 40.1 kg in the 2015/16 farming year. Agricultural holdings used 63.4 thous. tonnes of calcium fertilizers under sown area, i.e. by 16.9% less in

comparison with the previous period. The highest consumption of lime fertilizers per 1 ha of agricultural land in a good agricultural condition was recorded in Kujawsko-pomorskie voivodship — 127.6 kg, and the smallest in Małopolskie voivodship — 23.4 kg.

The total value of crop products delivered for procurement in 2017 by producers from Mazowieckie voivodship amounted to 3094.7 million zł, and animal products to 9193.2 million zł. Compared to the previous year, a smaller (by 3.8%) procurement of crop products and a larger (by 26.3%) procurement of animal products was recorded. In the voivodship layout, Mazowieckie voivodship recorded the highest procurement value of both plant and animal products. The lowest value of procurement of crop products was registered in Podlaskie voivodship — 233.1 million zł, and animal procurement in Podkarpackie voivodship — 569.3 million zł.

In Mazowieckie voivodship in 2017, the average price of wheat (excluding sowing seed) in procurement amounted to 66.65 zł per 1 dt and was 5.9% higher than in 2016 and higher than the national average by 0.3%. In 2017, compared to the previous year, all voivodships recorded an increase in the average annual price of wheat, of which the largest in Podkarpackie voivodship — by 10.7%. The procurement price for 1 dt of wheat was the highest in Kujawsko-pomorskie voivodship — 70.09 zł, and the lowest in Podkarpackie voivodship — 62.89 zł.

At marketplaces of Mazowieckie voivodship, an average of 81.39 zł was paid for 1 dt of wheat, i.e. 8.4% more than in 2016. In terms of voivodships, the largest increase in marketplace prices of wheat was recorded in Zachodnio-pomorskie voivodship (by 18.7%); only in three voivodships there was a decrease — the highest in Warmińsko-mazurskie voivodship (by 2.5%), followed by Lubuskie (by 0.8%) and Dolnośląskie (by 0.1%).

In 2017, in Mazowieckie voivodship, for 1 dt of edible potatoes (excluding early kinds), an average of 57.26 zlotys was paid in procurement, and at marketplaces - 77.87 zlotys, i.e., more than the national average by 9.1% and less by 10.9%, respectively. In comparison with the previous year, the procurement price of potatoes was higher by 2.2%, and the marketplace price was lower by 20.7%. On an annual basis, average prices of potatoes in procurement decreased in 7 voivodships (the largest decrease was recorded in Świętokrzyskie voivodship — by 19.4%), while at the marketplaces a decline in potato prices was registered in all voivodships, with the exception of Lubuskie.

In 2017, in Mazowieckie voivodship, on average, the procurement price of 1 kg of calves for slaughter in live weight was 8.76 zł i.e. by 0.9% less than in 2016 and less than the national average by 12.7%.

In 2017, at marketplaces in Mazowieckie voivodship, the average price for 1 pig for breeding was at the level of 162.79 zł and was by 26.7% higher than a year before. In relation to the average domestic price of piglets, it was 11.5% less. The highest price for piglets was paid in Śląskie voivodship — 235.27 zł, i.e. 27.9% more than the national average, and the least in Lubuskie voivodship (131.30 zł).

In 2016, in Mazowieckie voivodship, gross agricultural production in comparison with the previous year increased by 7.8%, which was determined by the higher value of both crop production (by 8.1%) and animal production (by 7.5%).

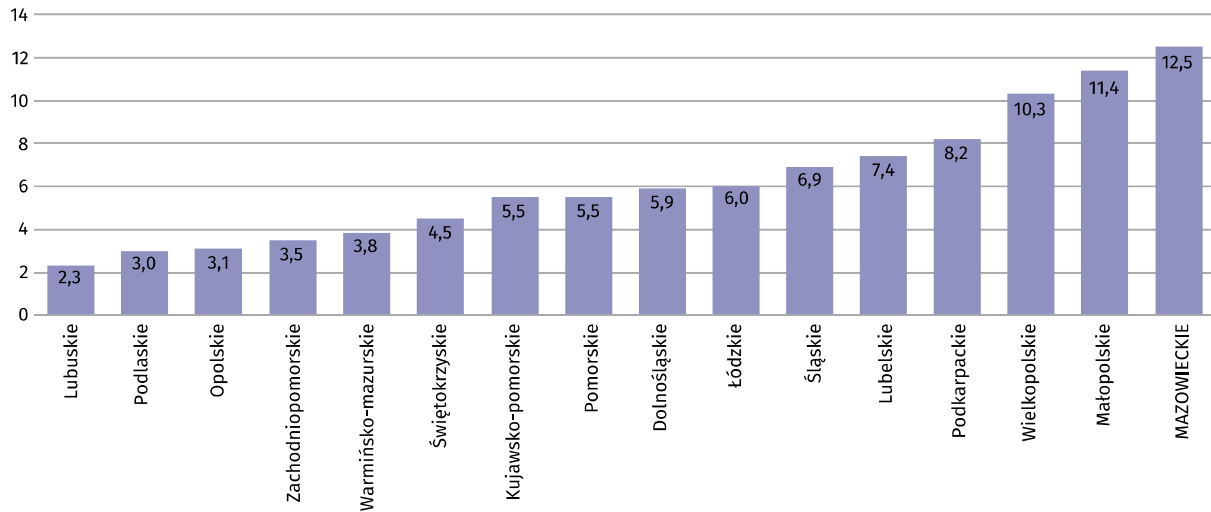
In the structure of agricultural production, crop output accounted for 33.7%, and animal production — 66.3%. Compared to 2015, the share of animal production increased (by 2.4 pp) at the expense of crop production. In the structure of agricultural production, animal production prevailed in 9 voivodships. In the domestic gross agricultural output, Mazowieckie voivodship accounted for 16.6% and it was by 0.2 pp less than in 2015.

Wykres 1. Ludność zamieszkała na wsi w 2017 r. (Polska=100)

Stan w dniu 31 XII

Chart 1. Population living in rural areas in 2017 (Poland=100)

As of 31 XII

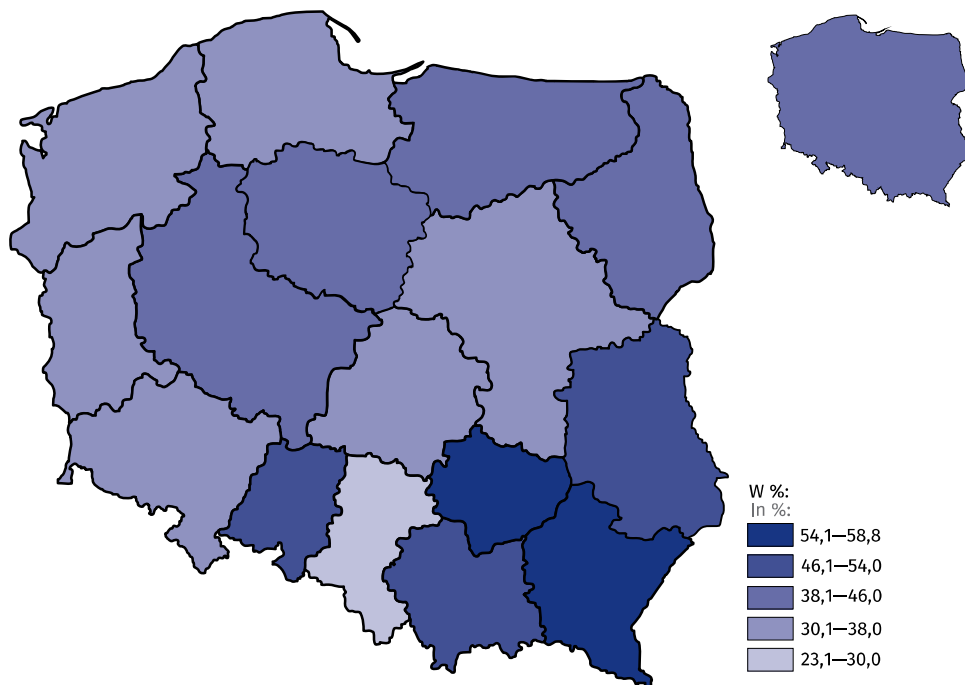


Mapa 1. Udział ludności wiejskiej w ludności ogółem w 2017 r.

Stan w dniu 31 XII

Map 1. Share of rural population in total population in 2017

As of 31 XII

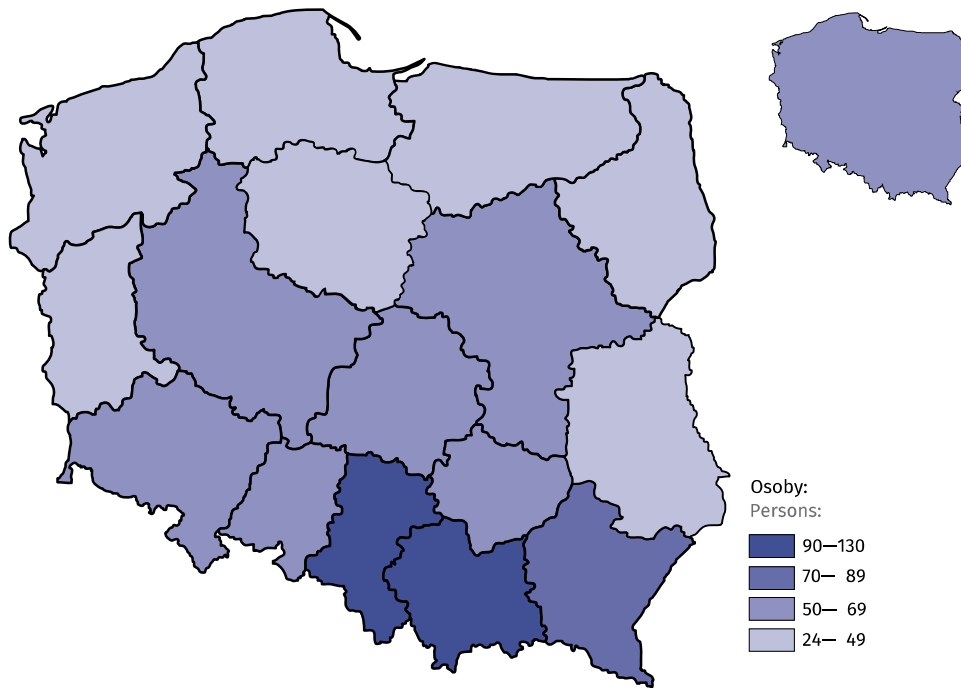


Mapa 2. Ludność wiejska na 1 km² w 2017 r.

Stan w dniu 31 XII

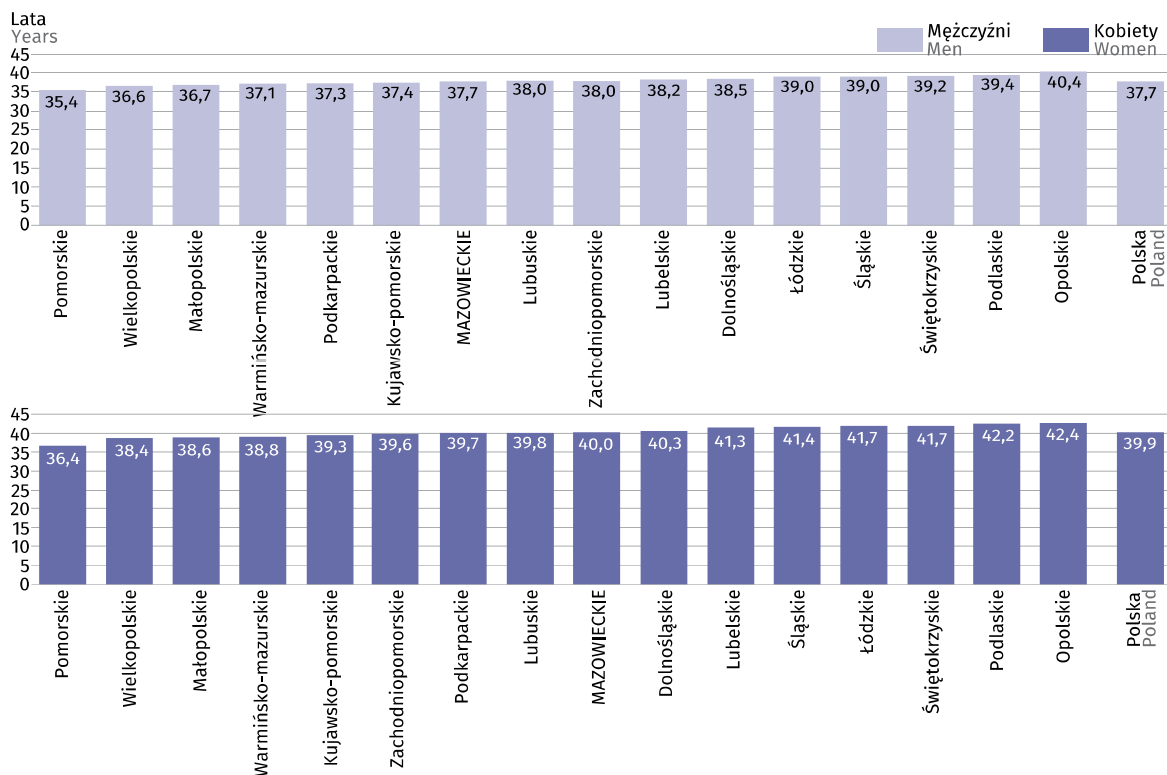
Map 2. Rural population per 1 km² in 2017

As of 31 XII



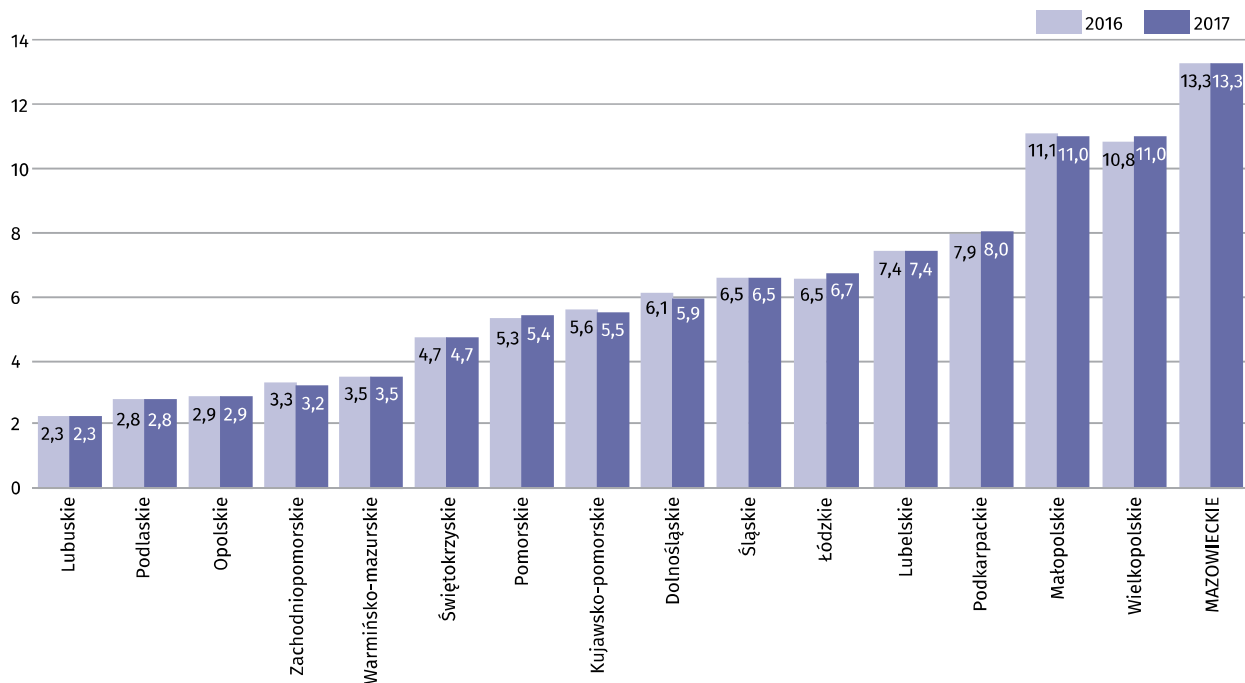
Wykres 2. Mediana wieku ludności wiejskiej w 2017 r.

Chart 2. Median age of rural population in 2017



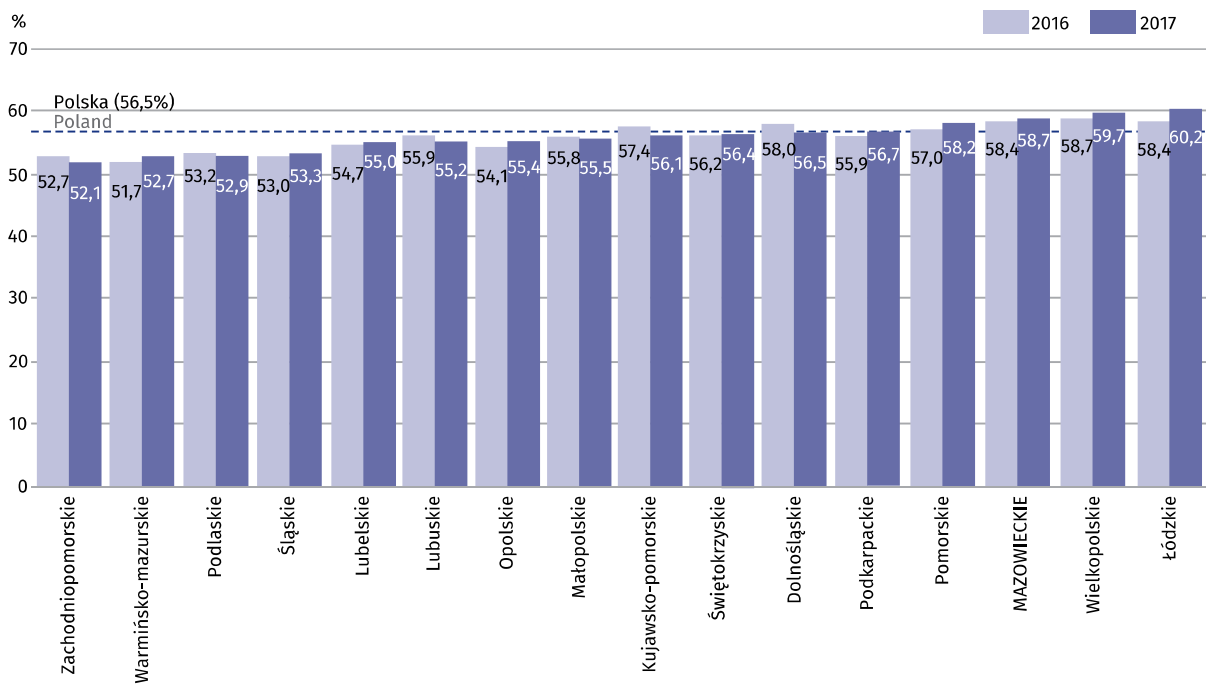
Wykres 3. Aktywni zawodowo zamieszkali na wsi (według BAEL) [Polska =100]

Chart 3. Economically active persons living in rural areas (by LFS) [Poland=100]



Wykres 4. Współczynnik aktywności zawodowej ludności zamieszkałej na wsi (według BAEL)

Chart 4. Activity rate of population living in rural areas (by LFS)



Wykres 5. Wskaźnik zatrudnienia ludności zamieszkałej na wsi (według BAEL)

Chart 5. Employment rate of population living in rural areas (by LFS)

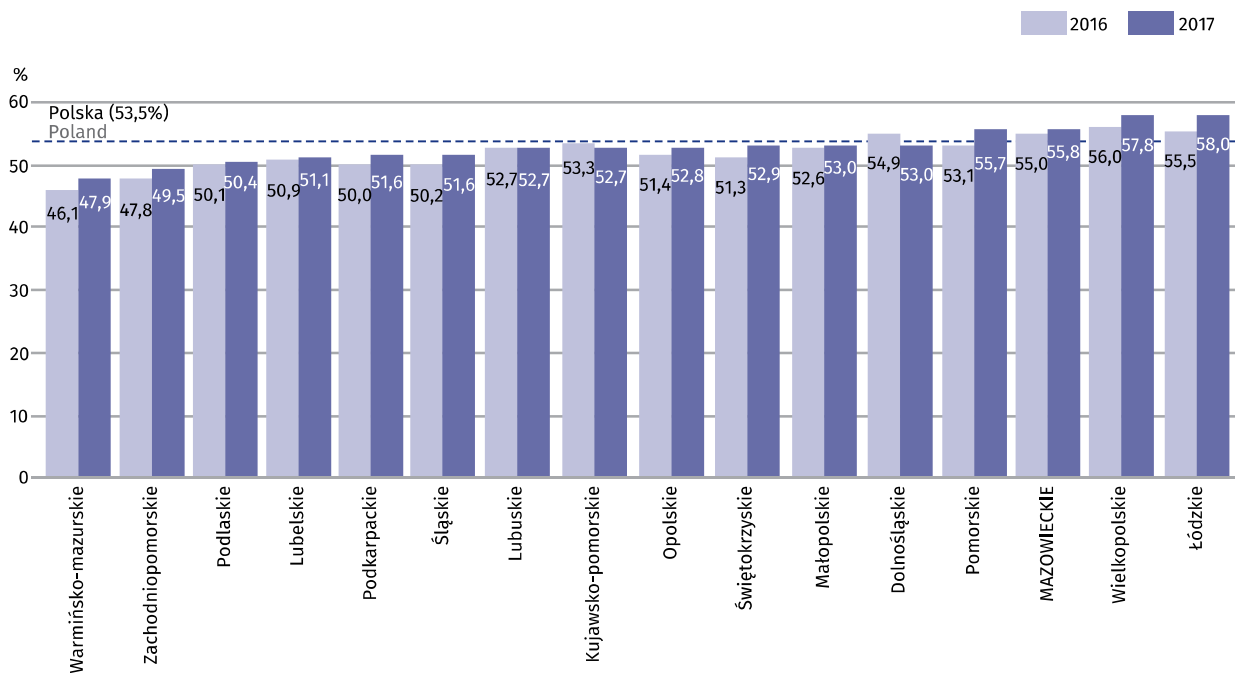
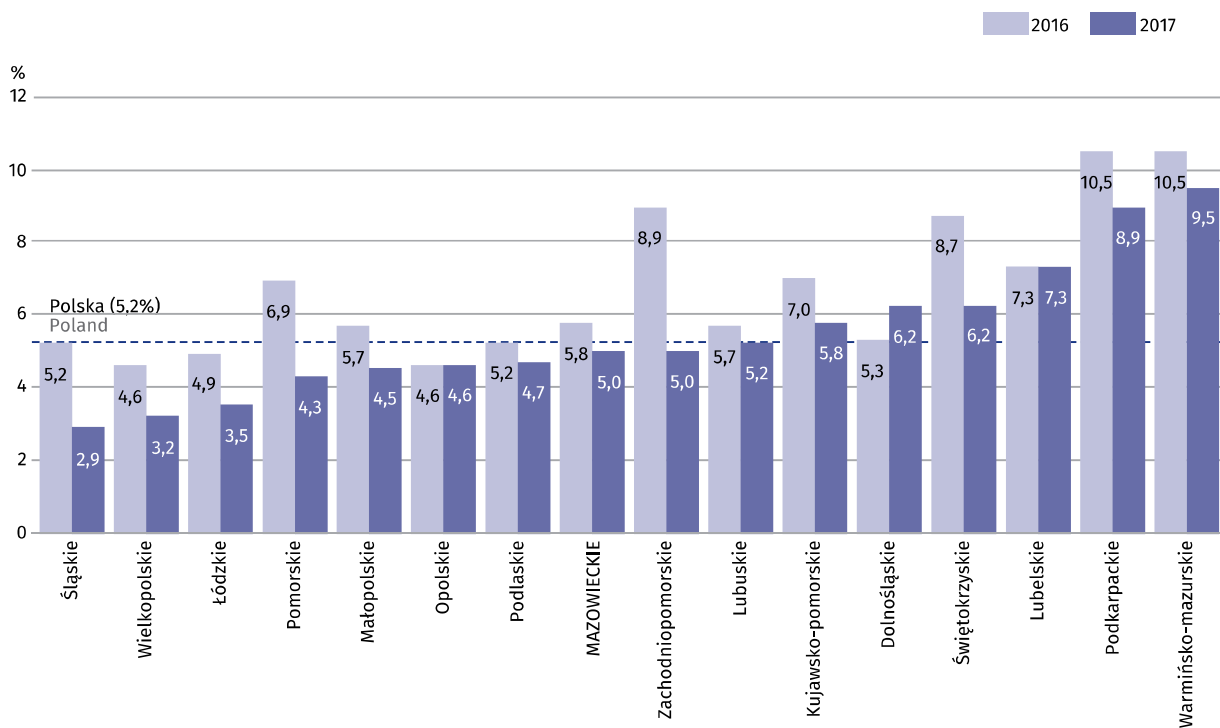

Wykres 6. Stopa bezrobocia ludności zamieszkałej na wsi (według BAEL)

Chart 6. Unemployment rate of population living in rural areas (by LFS)

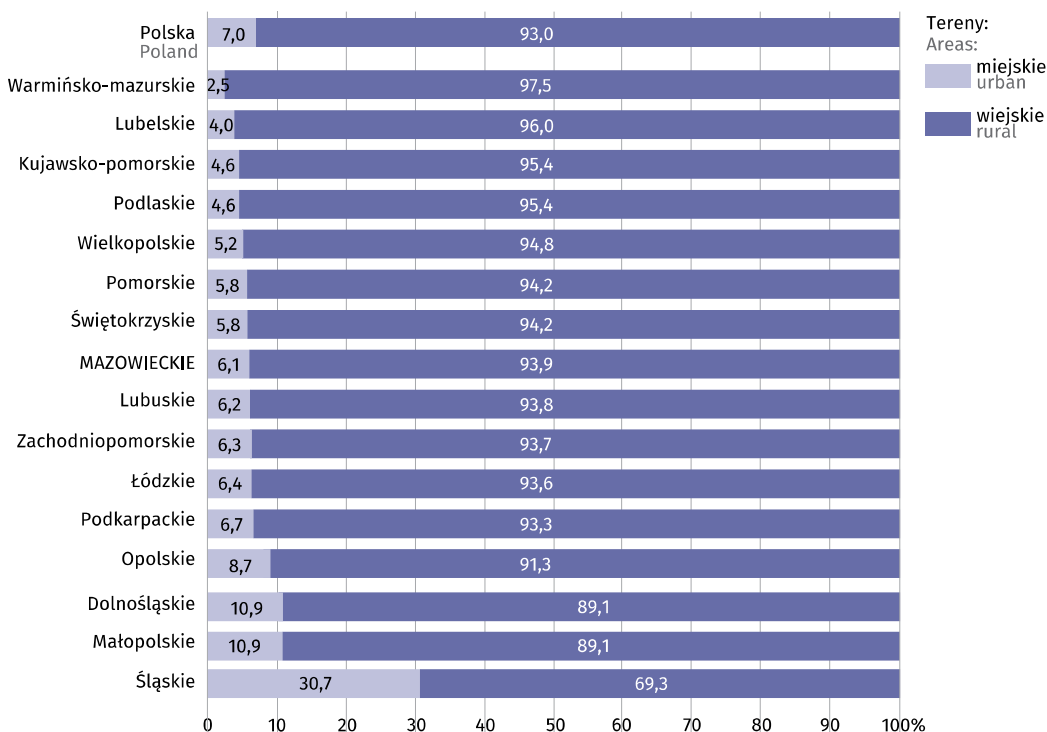


Wykres 7. Struktura powierzchni w podziale na tereny miejskie i wiejskie w 2017 r.

Stan w dniu 1 I

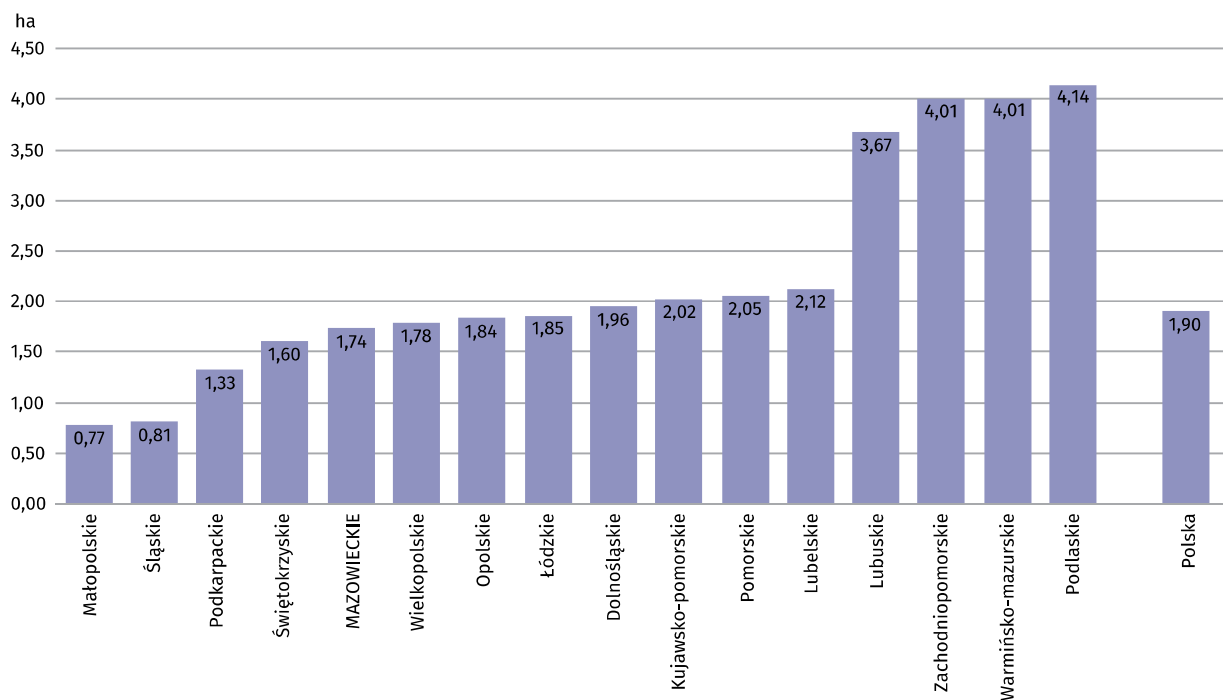
Chart 7. Structure of urban and rural areas in 2017

As of 1 I



Wykres 8. Tereny wiejskie na 1 mieszkańca wsi^a w 2017 r.

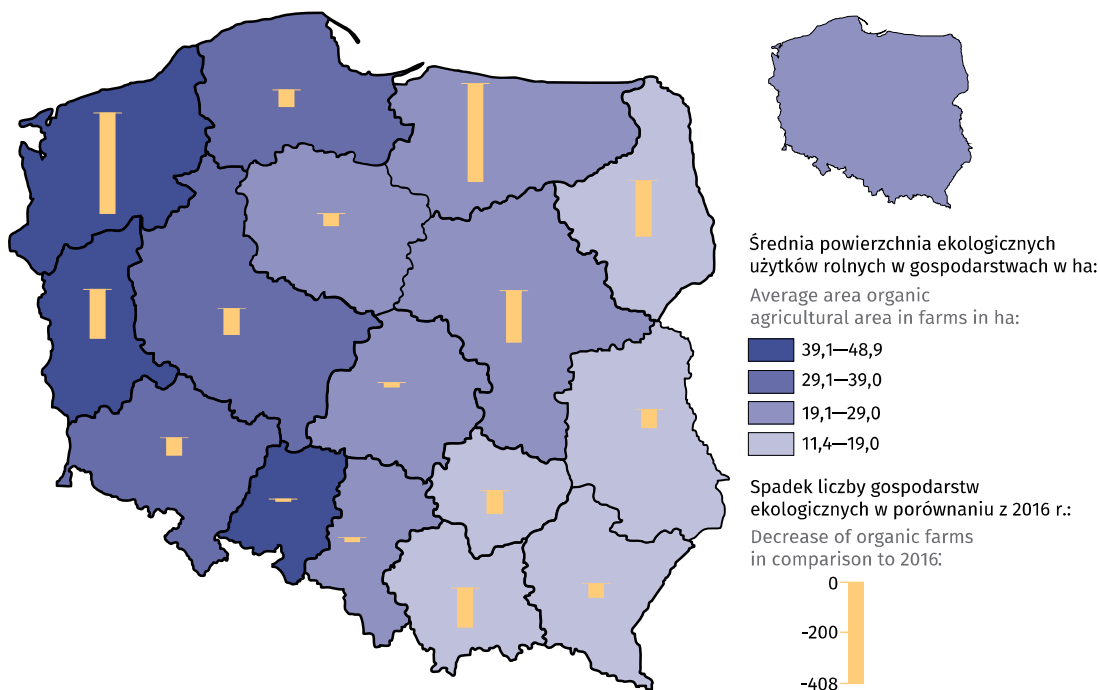
Chart 8. Rural areas per one inhabitant living in rural areas^a in 2017



^a Obszar wiejski wg stanu w dniu 1 I; ludność wg stanu w dniu 31 XII.
^a Rural areas as of 1 I; population as of 31 XII.

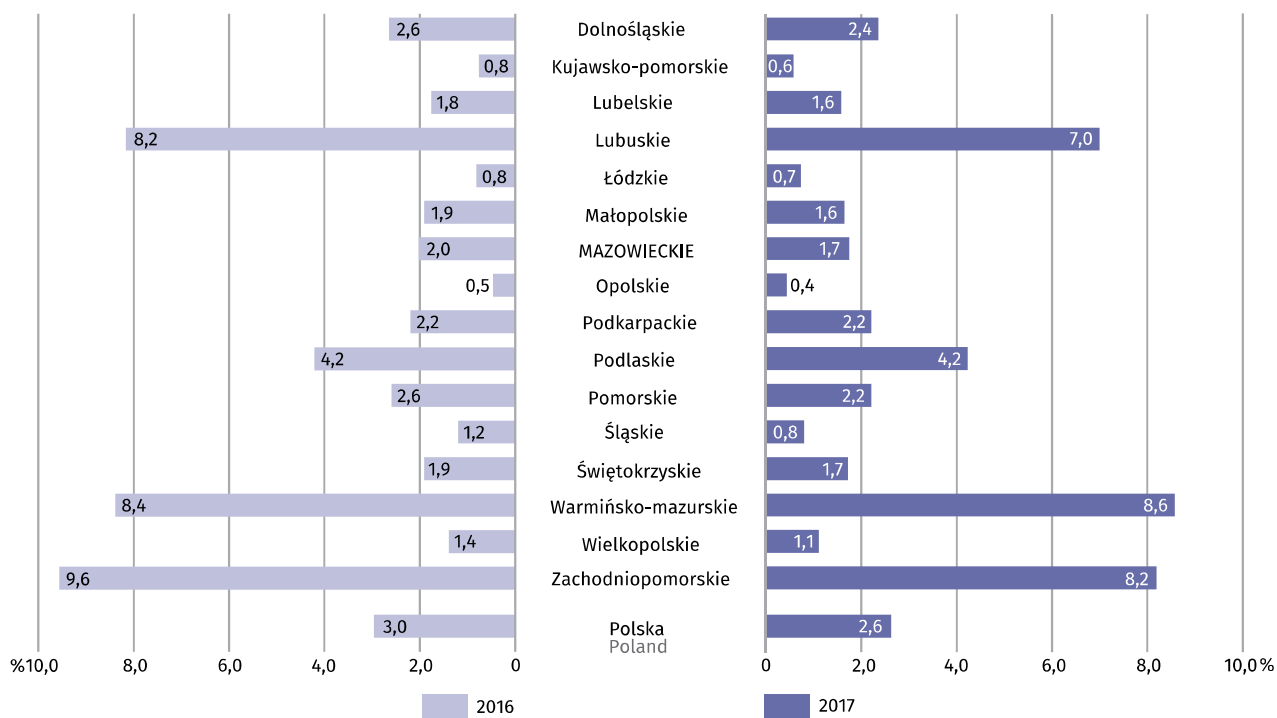
Mapa 3. Ekologiczne gospodarstwa rolne w 2017 r.

Map 3. Organic farms in 2017



Wykres 9. Ekologiczne gospodarstwa rolne z certyfikatem – udział powierzchni ekologicznych użytków rolnych w użytkach rolnych ogółem

Chart 9. Organic farms certified – share of organic agricultural area in total agricultural land



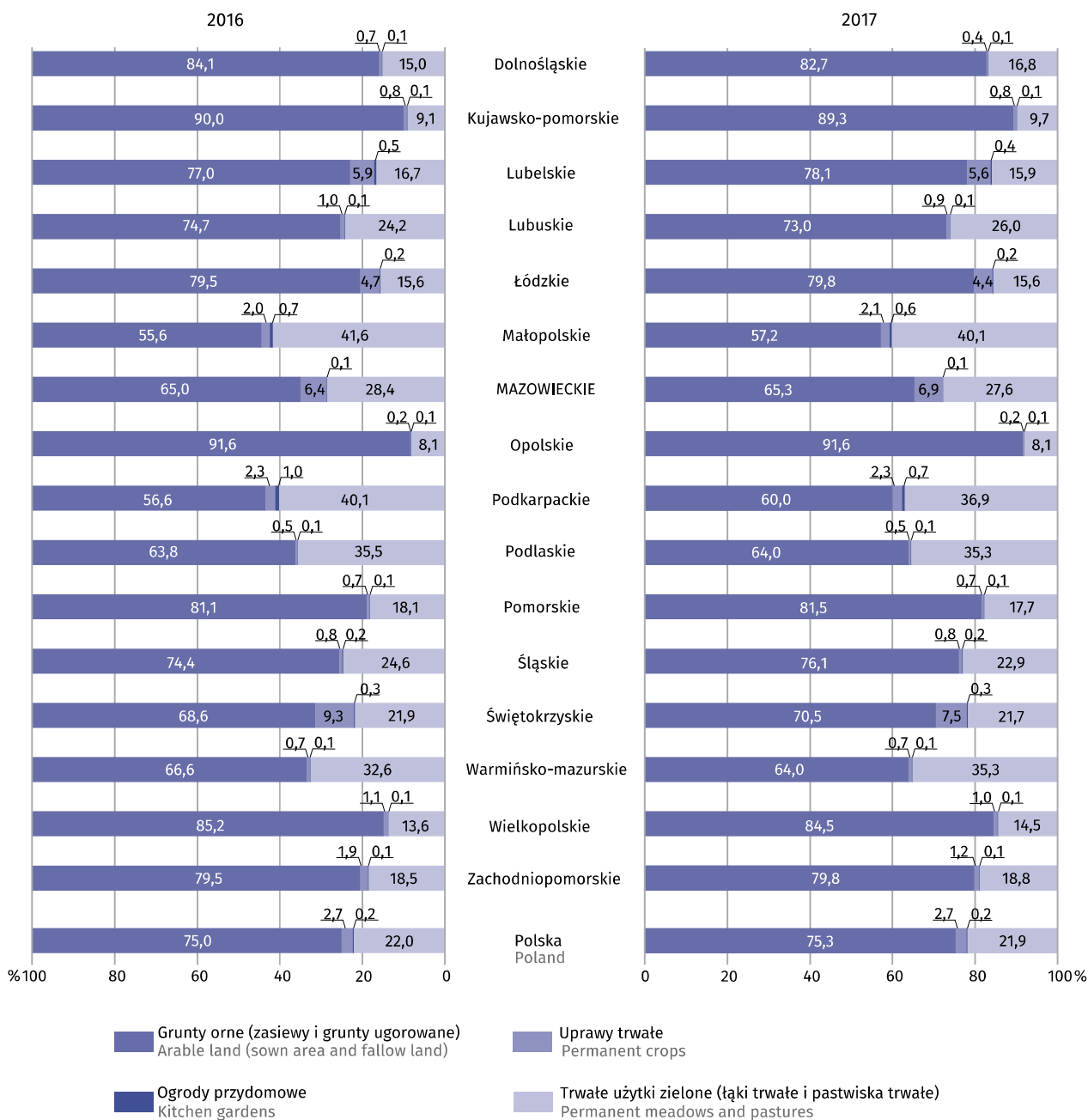
Źródło: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.
Source: data of the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality Inspection.

Wykres 10. Struktura użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej według rodzajów (w %)

Stan w czerwcu

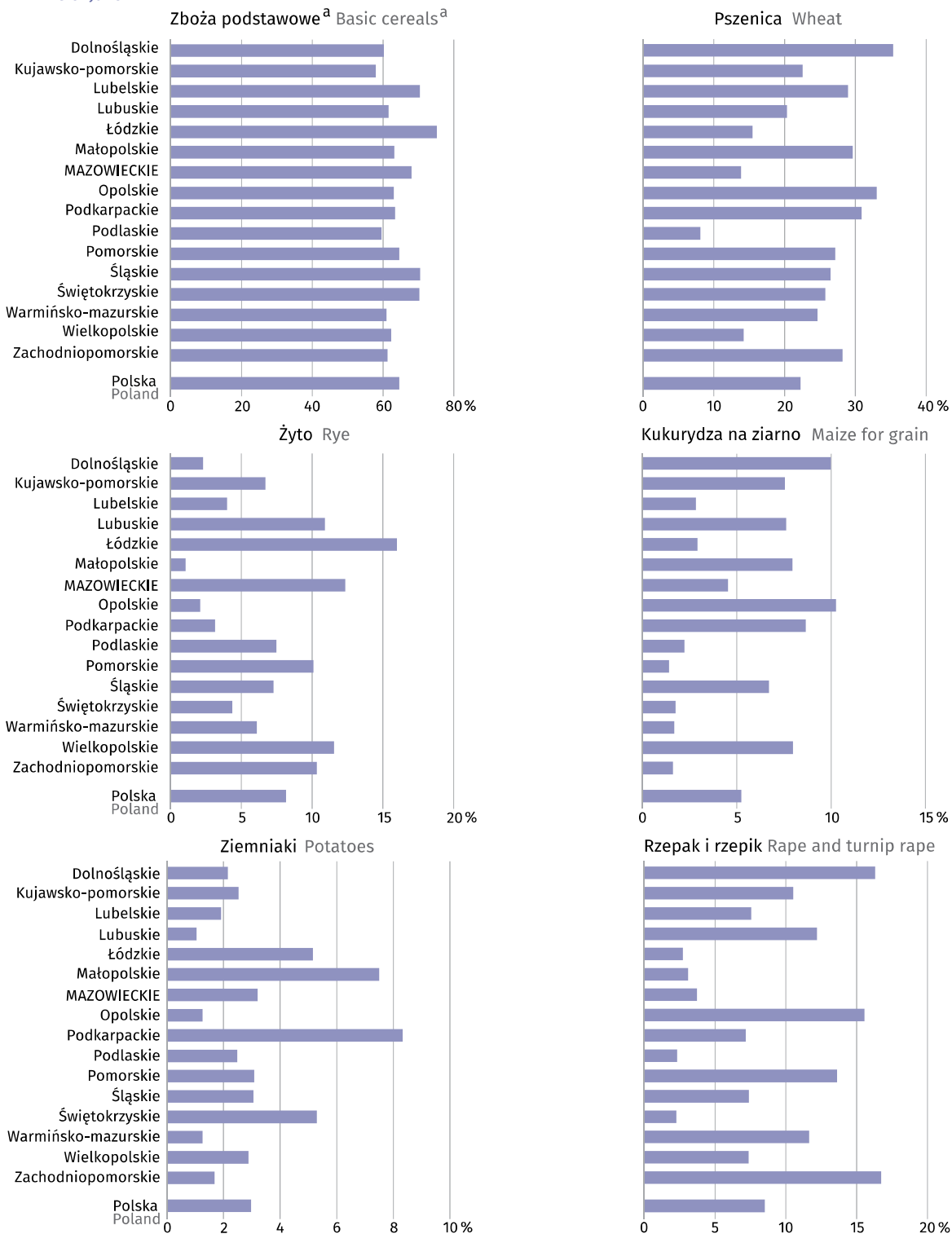
Chart 10. Structure of agricultural land in good agricultural condition by types (in %)

As of June



Wykres 11. Udział powierzchni uprawy wybranych ziemiopłodów w powierzchni zasiewów ogółem (w %)
Stan w czerwcu

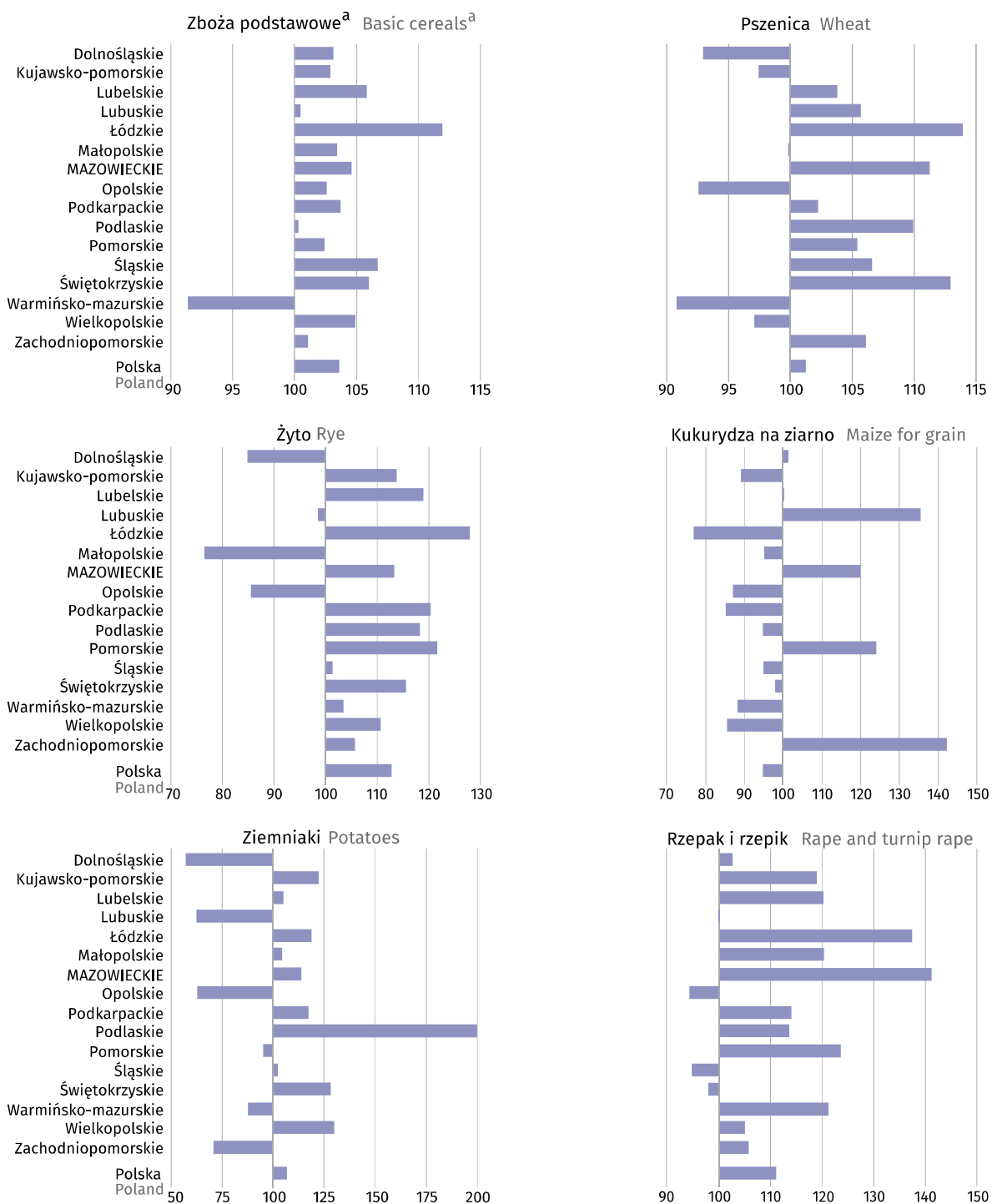
Chart 11. Share of area under selected crops in total sown area (in %)
 As of June



a Łącznie z mieszankami zbożowymi.
 a Including cereal mixed.

Wykres 12. Powierzchnia wybranych ziemiopłodów w 2017 r. (rok poprzedni=100)
Stan w czerwcu

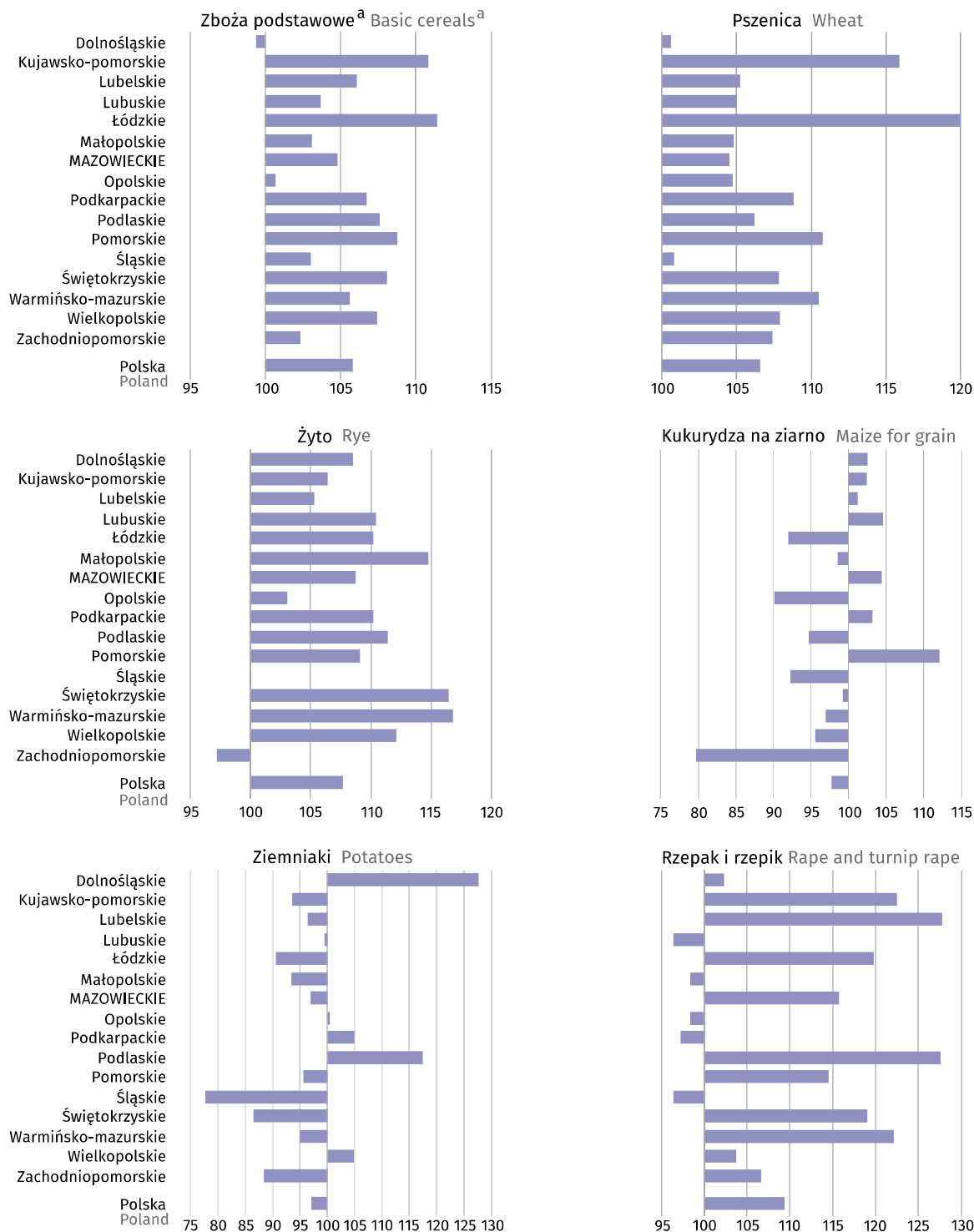
Chart 12. Area of selected crops in 2017 (previous year=100)
 As of June



a Łącznie z mieszankami zbożowymi.
 a Including cereal mixed.

Wykres 13. Plony wybranych ziemiopłodów w 2017 r. (rok poprzedni=100)

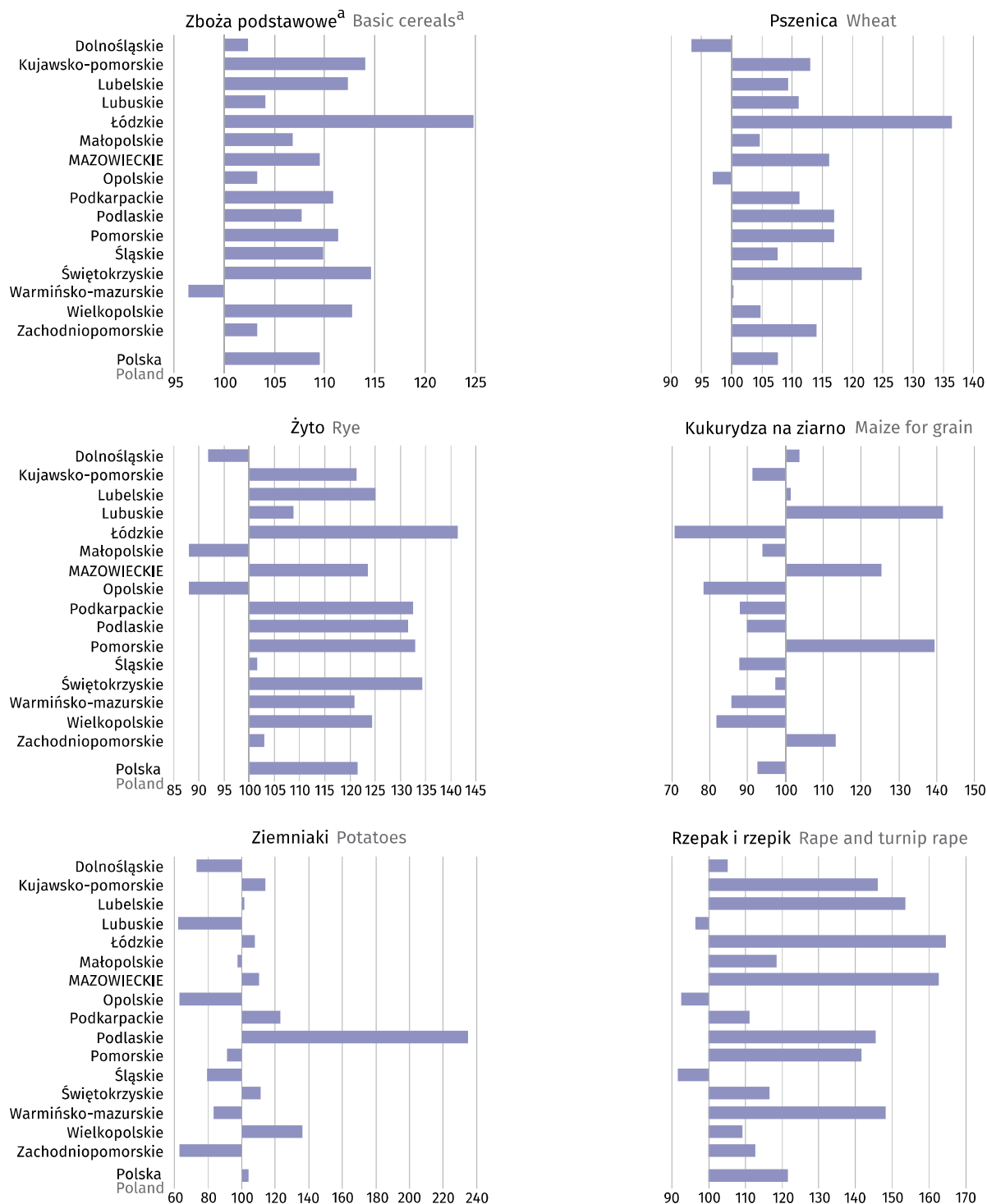
Chart 13. Yields of selected crops in 2017 (previous year=100)



a Łącznie z mieszankami zbożowymi.
a Including cereal mixed.

Wykres 14. Zbiory wybranych ziemiopłodów w 2017 r. (rok poprzedni=100)

Chart 14. Production of selected crops in 2017 (previous year=100)



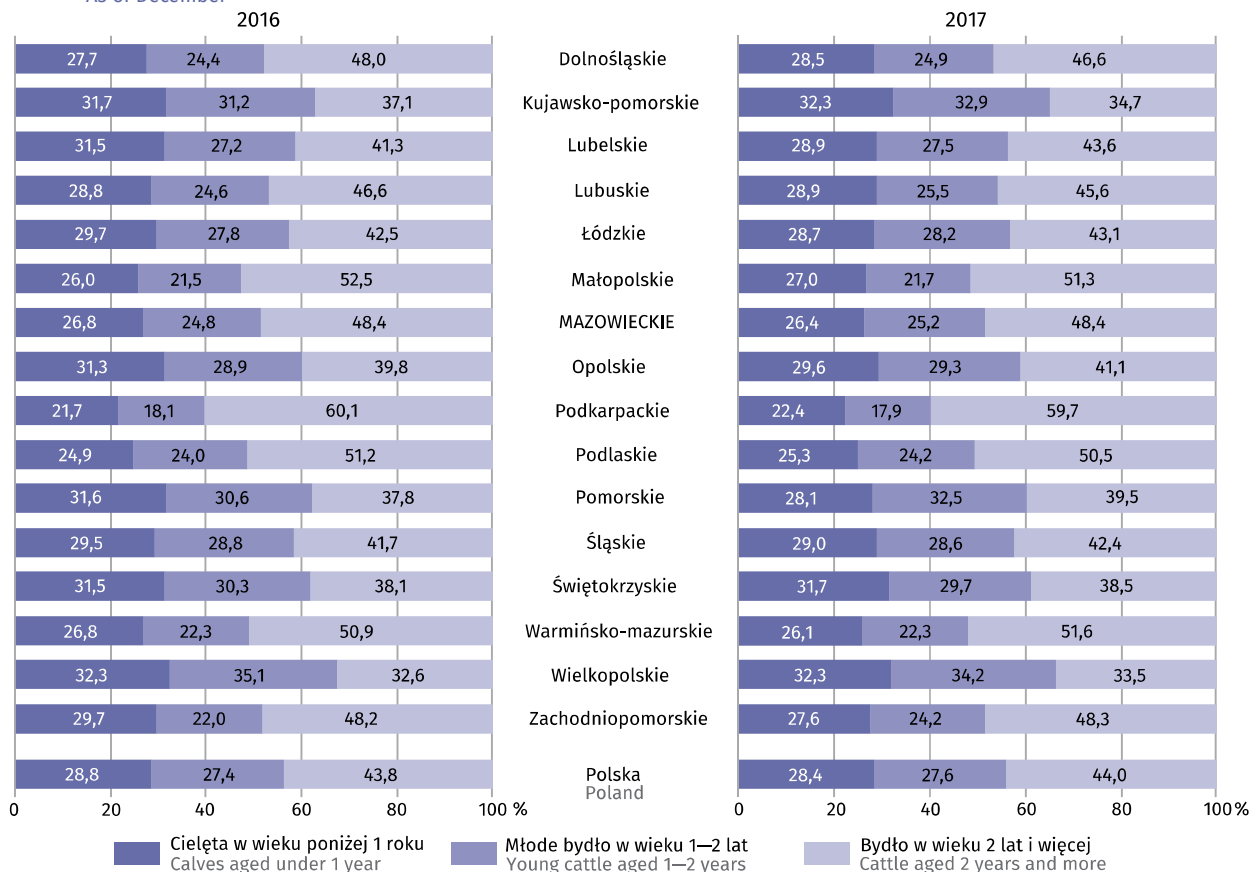
a Łącznie z mieszankami zbożowymi.
a Including cereal mixed.

Wykres 15. Struktura bydła według grup wiekowo-użytkowych (w %)

Stan w grudniu

Chart 15. Structure of cattle by age and utility groups (in %)

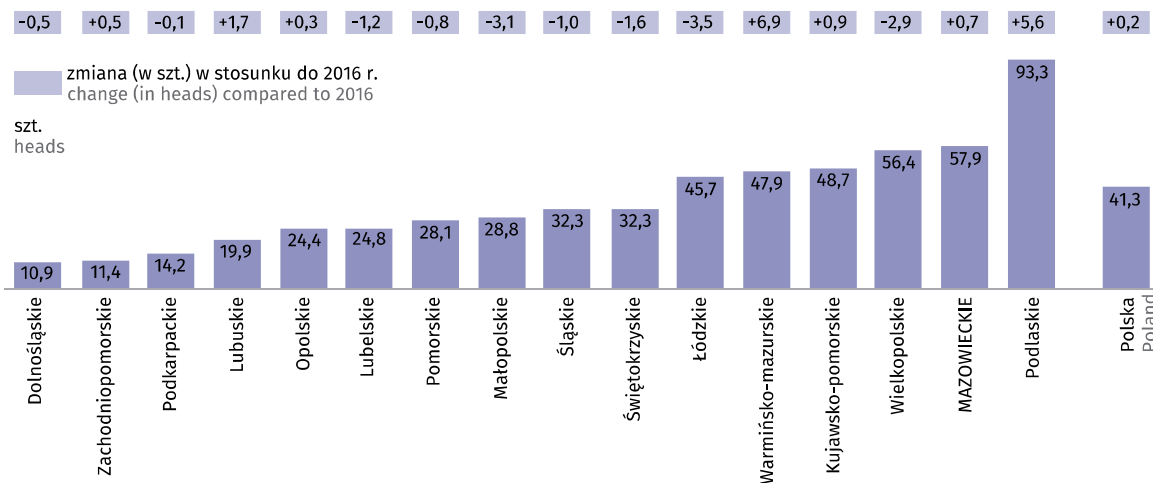
As of December


Wykres 16. Bydło na 100 ha użytków rolnych^a w 2017 r.

Stan w grudniu

Chart 16. Cattle per 100 ha of agricultural land^a in 2017

As of December



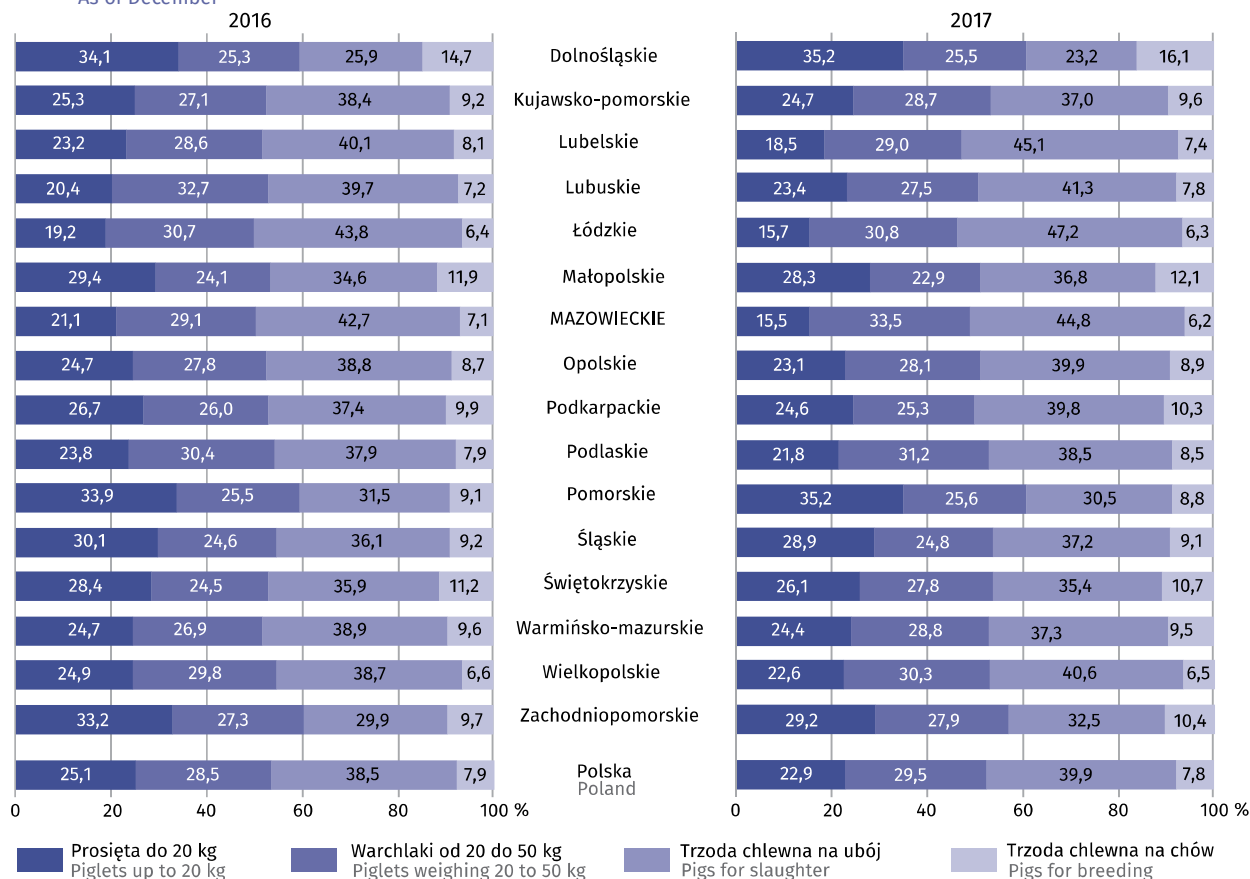
^a Stan w czerwcu.
 a As of June.

Wykres 17. Struktura trzody chlewnej według grup produkcyjno-użytkowych (w %)

Stan w grudniu

Chart 17. Structure of pigs by production and utility groups (in %)

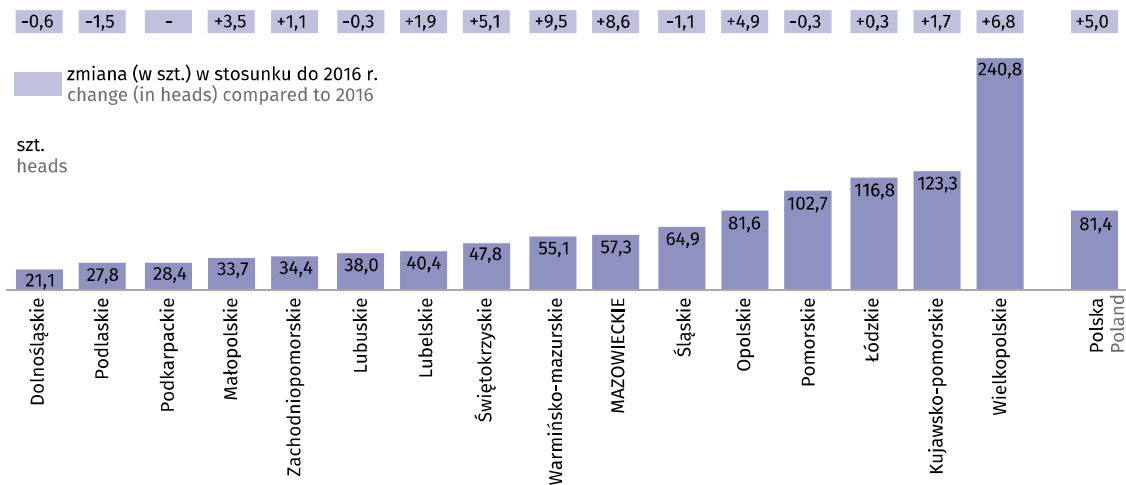
As of December


Wykres 18. Trzoda chlewna na 100 ha użytków rolnych^a w 2017 r.

Stan w grudniu

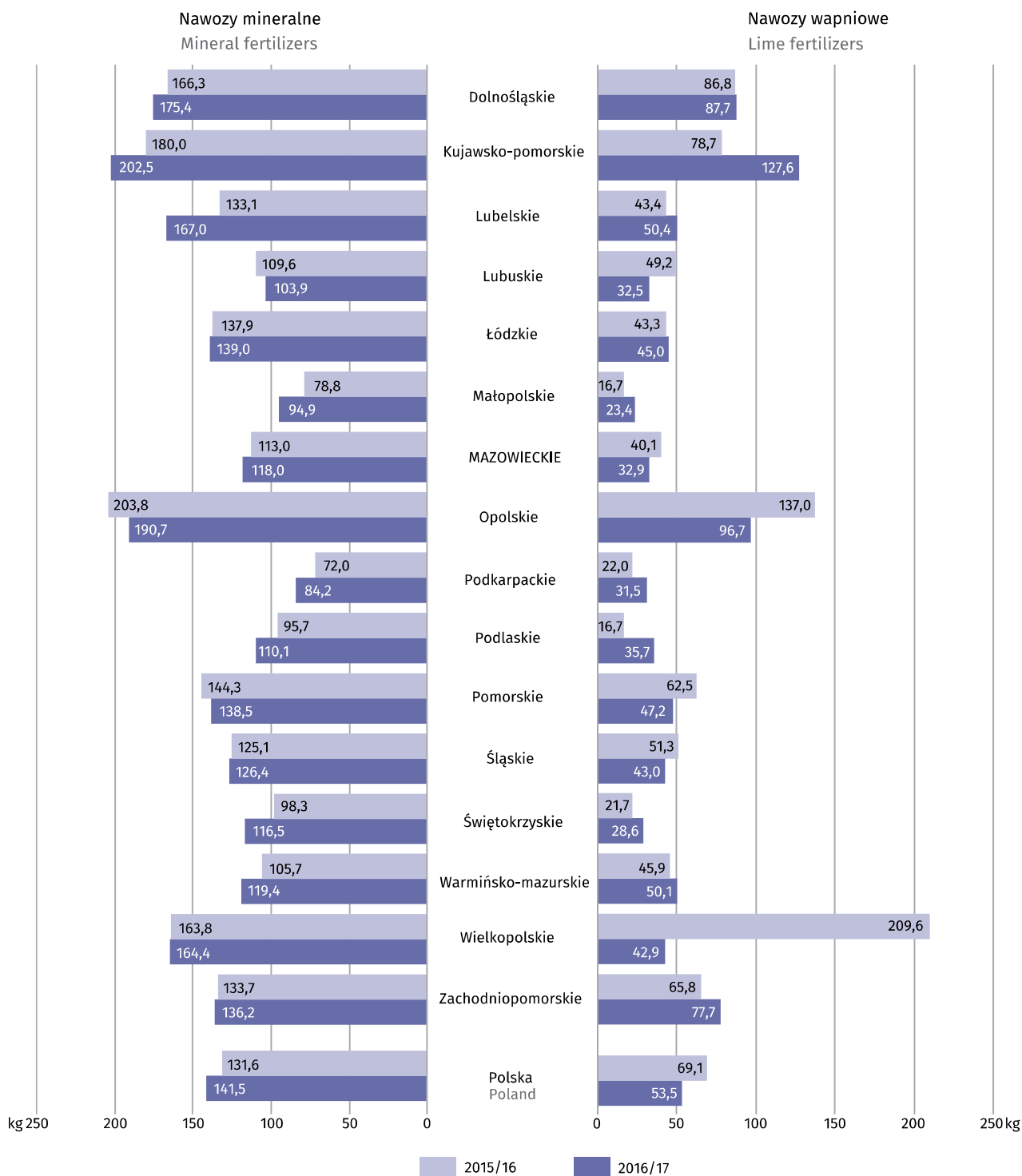
Chart 18. Pigs per 100 ha of agricultural land^a in 2017

As of December



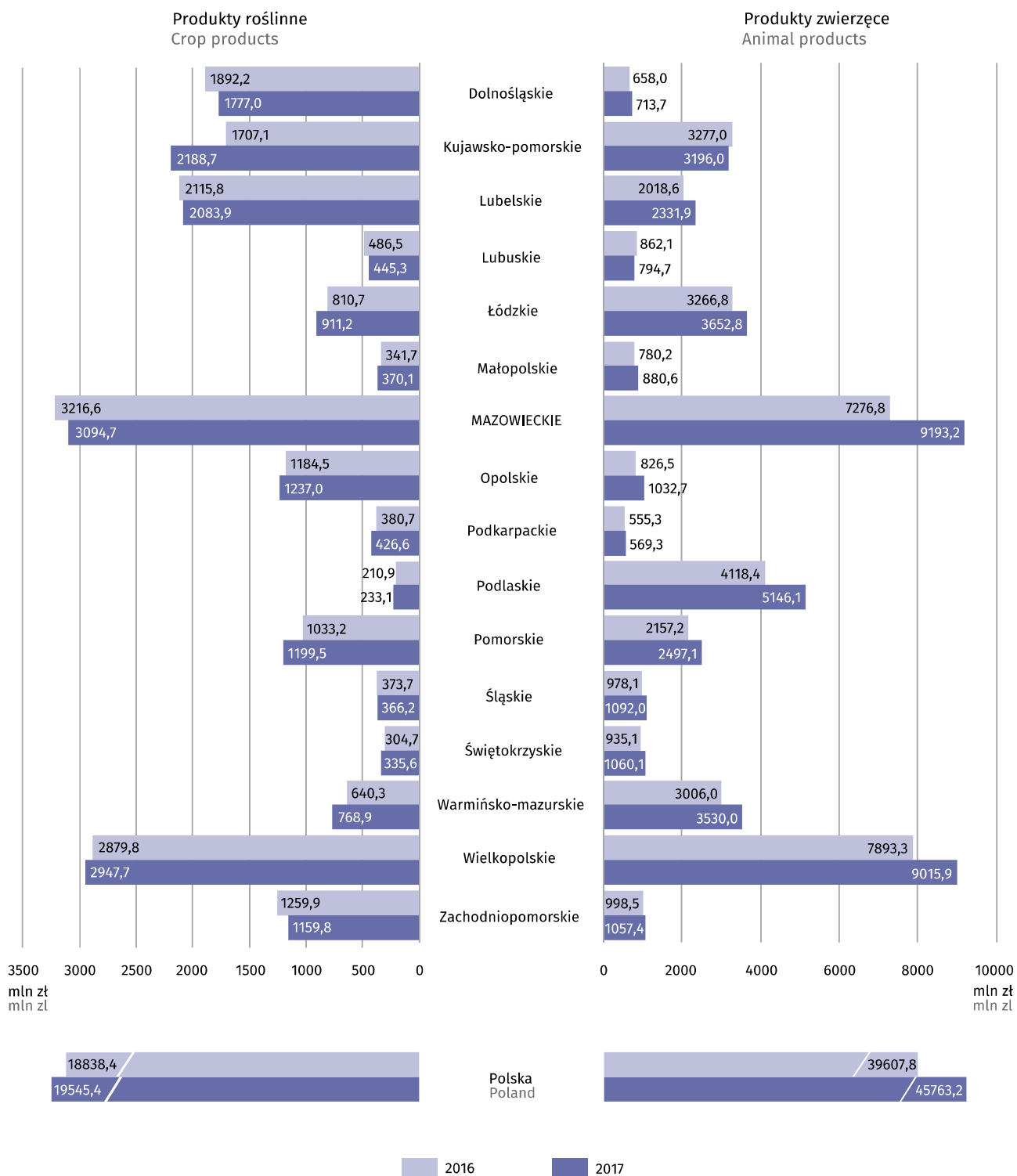
^a Stan w czerwcu.
 a As of June.

Wykres 19. Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej
 Chart 19. Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land in good agricultural condition

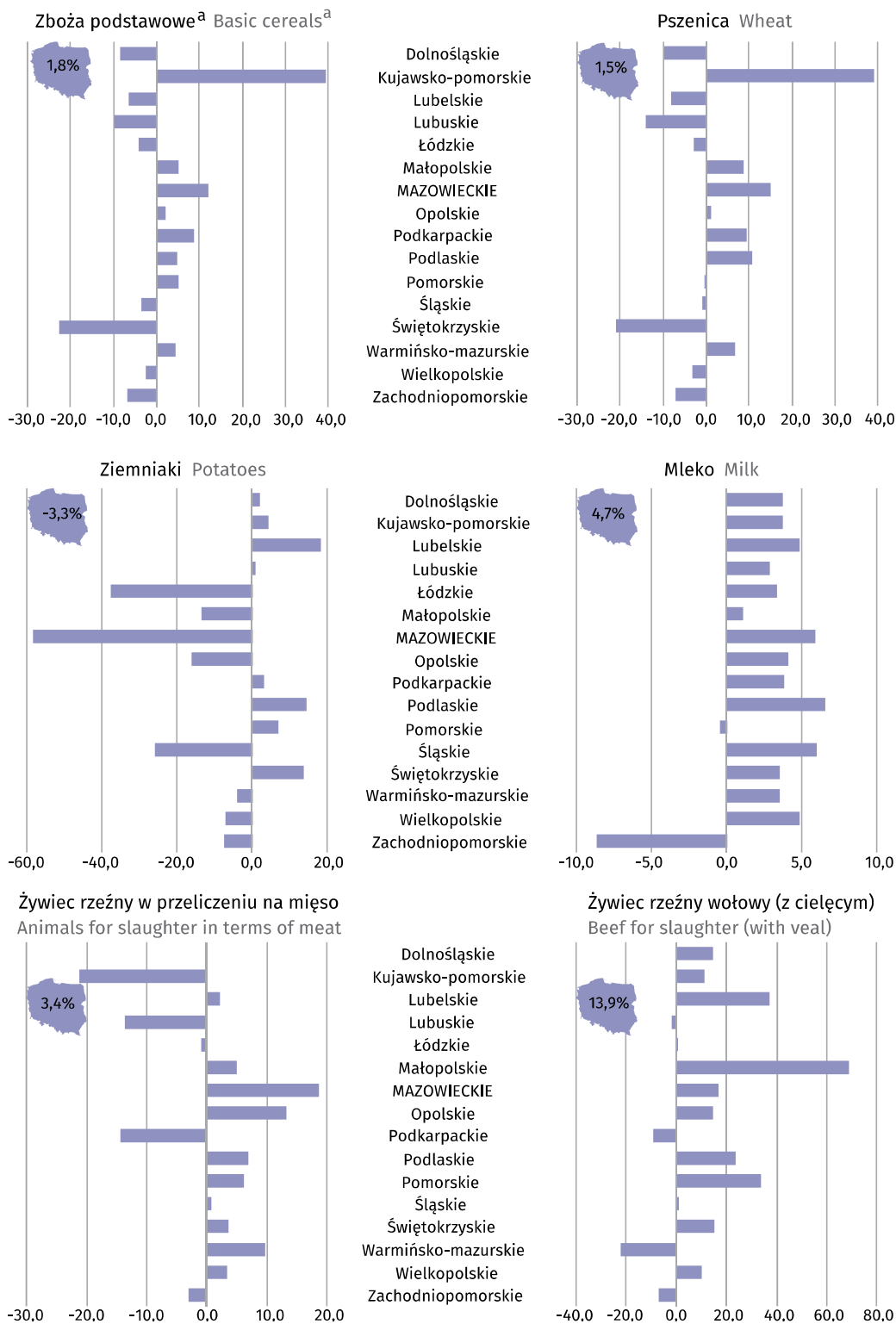


Wykres 20. Wartość skupu produktów rolnych (ceny bieżące)

Chart 20. Procurement value of agricultural products (current prices)



Wykres 21. Zmiany w skupie wybranych produktów rolnych w 2017 r. (wzrost/spadek w stosunku do 2016 r. w %)
 Chart 21. Changes in procurement of selected agricultural products in 2017 (increase/decrease to 2016 in %)

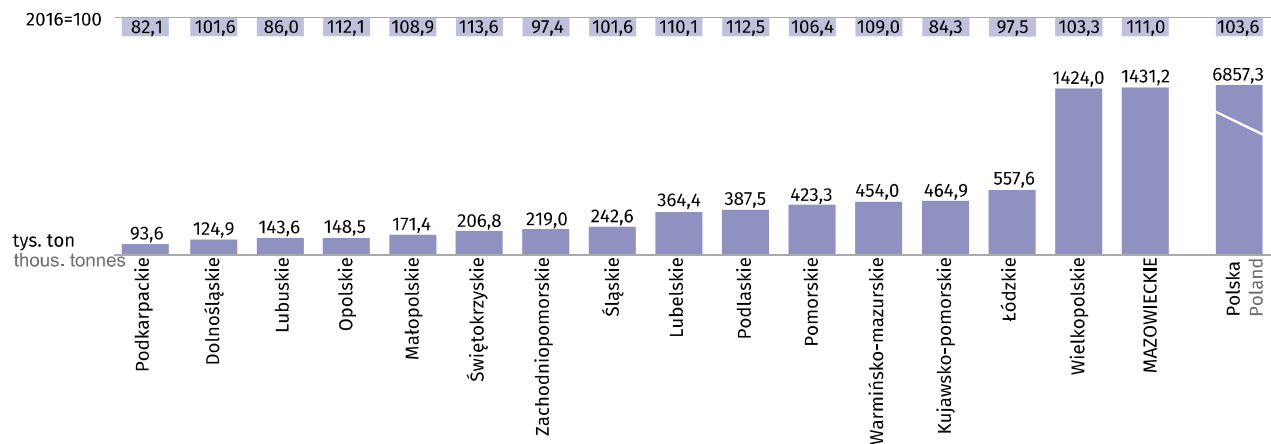


a łącznie z mieszankami zbożowymi.
 a Including cereal mixed.

Wykres 22. Produkcja żywca rzeźnego w wadze żywej, mleka krowiego i jaj kurzych w 2017 r.
 Chart 22. Production of animals for slaughter in live weight, cows' milk and hen eggs in 2017

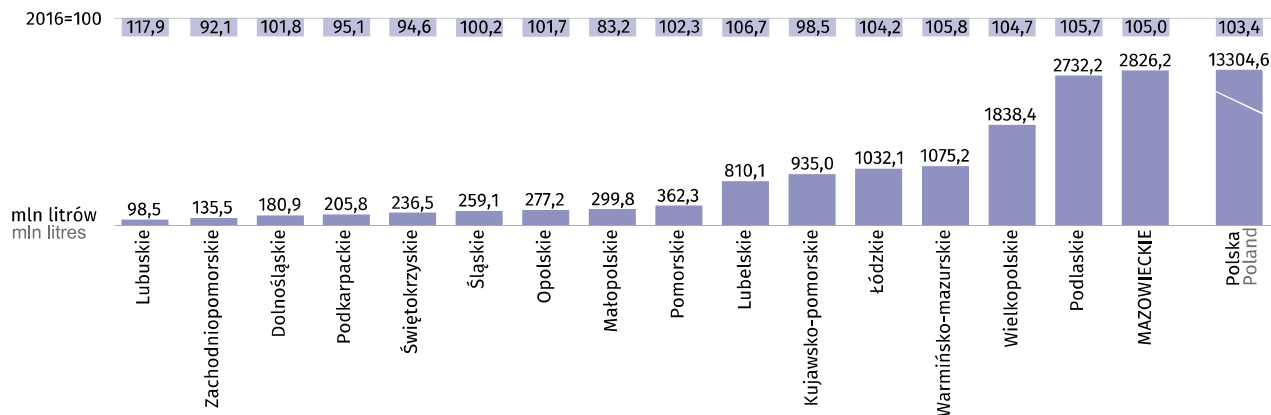
Żywiec rzeźny w wadze żywej

Animals for slaughter in live weight



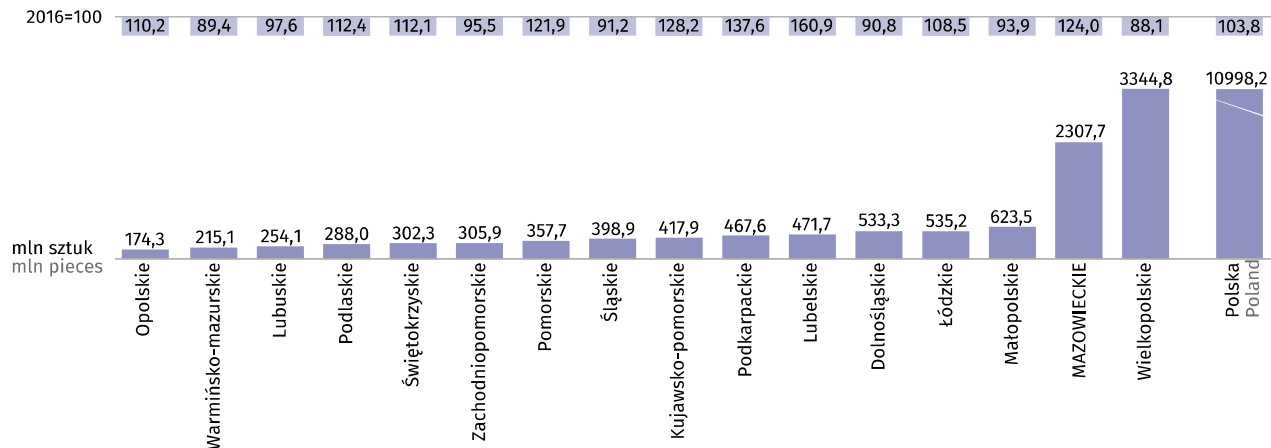
Mleko krowie

Cows' milk

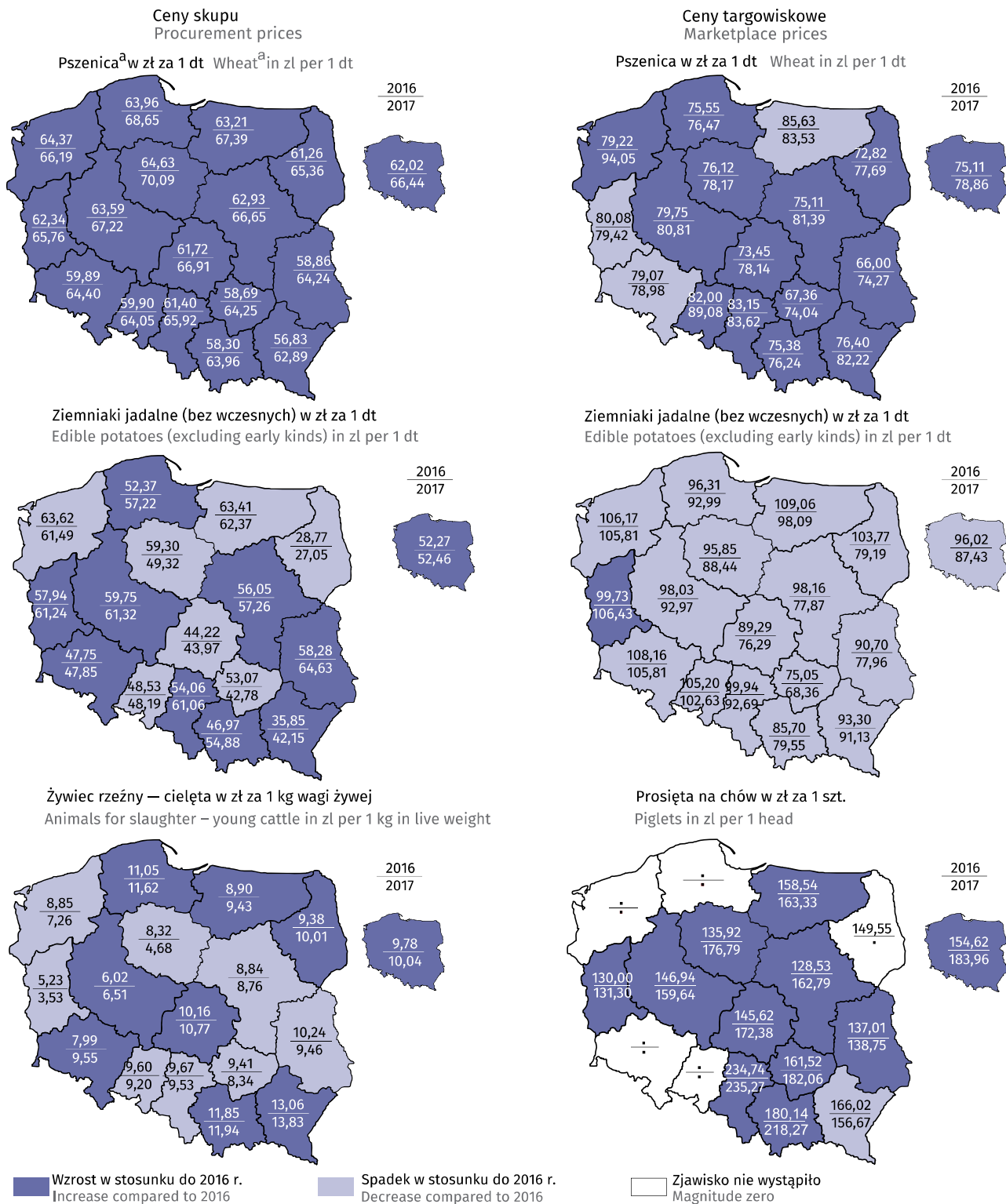


Jaja kurze

Hen eggs



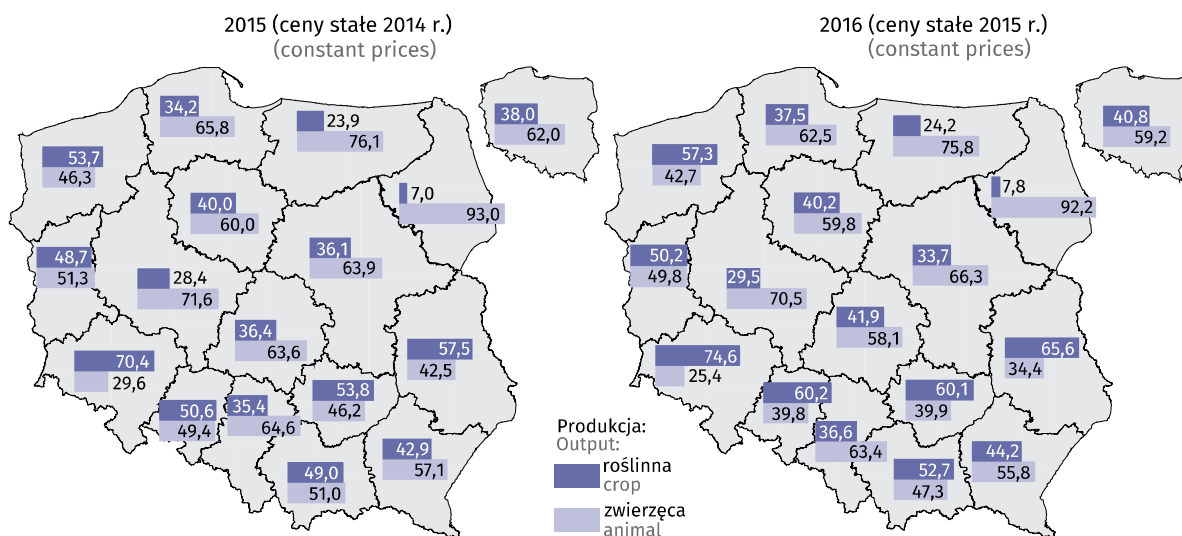
Mapa 4. Przeciętne ceny wybranych produktów rolnych
Map 4. Average prices of selected agricultural products



^a Bez ziarna siewnego.
a Excluding sowing seed.

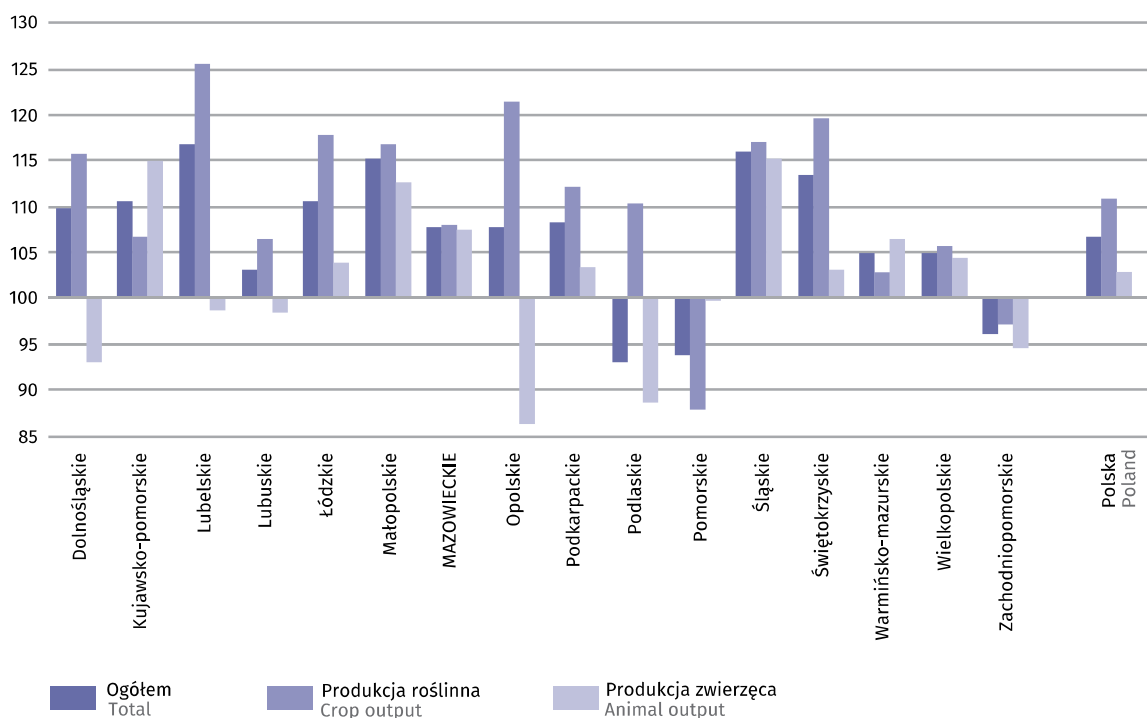
Mapa 5. Struktura towarowej produkcji rolniczej (w %)

Map 5. Structure of market agricultural output (in %)



Wykres 23. Dynamika globalnej produkcji rolniczej (ceny stałe z roku poprzedniego) w 2016 r. [rok poprzedni=100]

Chart 23. Indices of gross agricultural output (constant prices from the previous year) in 2016 [previous year=100]



Tablica 4. Ludność w 2017 r.

Stan w dniu 31 XII

Table 4. Population in 2017

As of 31 XII

Województwa Voivodships	Ogółem Total	Miasta Urban areas	Wieś Rural areas	Miasta Urban areas	Wieś Rural areas
	W tysiącach In thousand			W % ogółem In % of total	
Polska Poland	38433,6	23109,3	15324,3	60,1	39,9
Dolnośląskie	2902,5	1996,4	906,2	68,8	31,2
Kujawsko-pomorskie	2082,9	1235,0	847,9	59,3	40,7
Lubelskie	2126,3	988,4	1138,0	46,5	53,5
Lubuskie	1016,8	659,7	357,1	64,9	35,1
Łódzkie	2476,3	1553,4	922,9	62,7	37,3
Małopolskie	3391,4	1637,9	1753,5	48,3	51,7
MAZOWIECKIE	5384,6	3463,5	1921,1	64,3	35,7
Opolskie	990,1	522,6	467,5	52,8	47,2
Podkarpackie	2129,1	876,2	1252,9	41,2	58,8
Podlaskie	1184,5	719,2	465,4	60,7	39,3
Pomorskie	2324,3	1484,8	839,4	63,9	36,1
Śląskie	4548,2	3496,0	1052,1	76,9	23,1
Świętokrzyskie	1247,7	556,2	691,6	44,6	55,4
Warmińsko-mazurskie	1433,9	846,4	587,5	59,0	41,0
Wielkopolskie	3489,2	1903,4	1585,8	54,6	45,4
Zachodniopomorskie	1705,5	1170,2	535,3	68,6	31,4
	W odsetkach In percent				
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	x	x
Dolnośląskie	7,6	8,6	5,9	x	x
Kujawsko-pomorskie	5,4	5,3	5,5	x	x
Lubelskie	5,5	4,3	7,4	x	x
Lubuskie	2,6	2,9	2,3	x	x
Łódzkie	6,4	6,7	6,0	x	x
Małopolskie	8,8	7,1	11,4	x	x
MAZOWIECKIE	14,0	15,0	12,5	x	x
Opolskie	2,6	2,3	3,1	x	x
Podkarpackie	5,5	3,8	8,2	x	x
Podlaskie	3,1	3,1	3,0	x	x
Pomorskie	6,0	6,4	5,5	x	x
Śląskie	11,8	15,1	6,9	x	x
Świętokrzyskie	3,2	2,4	4,5	x	x
Warmińsko-mazurskie	3,7	3,7	3,8	x	x
Wielkopolskie	9,1	8,2	10,3	x	x
Zachodniopomorskie	4,4	5,1	3,5	x	x

Tablica 5. Użytkowanie gruntów w 2017 r.
Stan w czerwcu

Table 5. Land use in 2017
 As of June

Województwa Voivodships	Ogólna powierzchnia gruntów Total land area	Użytki rolne Agricultural land	Lasy i grunty leśne Forests and forest land	Pozostałe grunty Other land
W tysiącach hektarów In thousand hectares				
Polska Poland	16414,8	14620,3	980,1	814,4
Dolnośląskie	964,7	916,7	16,6	31,5
Kujawsko-pomorskie	1147,0	1065,6	27,0	54,5
Lubelskie	1647,1	1455,9	112,1	79,1
Lubuskie	414,9	390,7	9,8	14,4
Łódzkie	1160,4	1017,7	83,3	59,4
Małopolskie	687,6	564,6	73,9	49,1
MAZOWIECKIE	2244,5	1939,6	188,8	116,0
Opolskie	529,8	503,0	8,4	18,4
Podkarpackie	683,7	568,4	59,0	56,3
Podlaskie	1263,8	1064,1	144,8	54,9
Pomorskie	843,2	748,2	55,8	39,2
Śląskie	420,6	371,4	23,8	25,4
Świętokrzyskie	564,8	486,2	42,2	36,3
Warmińsko-mazurskie	1053,0	943,2	45,1	64,8
Wielkopolskie	1925,0	1772,0	72,2	80,8
Zachodniopomorskie	864,6	812,9	17,4	34,3
W odsetkach In percent				
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	5,9	6,3	1,7	3,9
Kujawsko-pomorskie	7,0	7,3	2,8	6,7
Lubelskie	10,0	10,0	11,4	9,7
Lubuskie	2,5	2,7	1,0	1,8
Łódzkie	7,1	7,0	8,5	7,3
Małopolskie	4,2	3,9	7,5	6,0
MAZOWIECKIE	13,7	13,3	19,3	14,2
Opolskie	3,2	3,4	0,9	2,3
Podkarpackie	4,2	3,9	6,0	6,9
Podlaskie	7,7	7,3	14,8	6,7
Pomorskie	5,1	5,1	5,7	4,8
Śląskie	2,6	2,5	2,4	3,1
Świętokrzyskie	3,4	3,3	4,3	4,5
Warmińsko-mazurskie	6,4	6,5	4,6	8,0
Wielkopolskie	11,7	12,1	7,4	9,9
Zachodniopomorskie	5,3	5,6	1,8	4,2

Tablica 6. Powiechchnia użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej według rodzajów w 2017 r.
Stan w czerwcu

Table 6. Area of agricultural land in a good agricultural condition by types in 2017
 As of June

Województwa Voivodships	Ogółem Total	Pod zasiewami Sown area	Grunty ugorowane Fallow land	Ogrody przydomowe Kitchen gardens	Uprawy trwałe Permanent crops	Łąki trwałe Permanent meadows	Pastwiska trwałe Permanent pastures
W tysiącach hektarów							
In thousand hectares							
Polska Poland	14490,1	10757,0	150,4	27,7	384,3	2795,8	374,9
Dolnośląskie	911,4	745,0	8,8	1,0	3,8	133,4	19,3
Kujawsko-pomorskie	1059,6	941,8	4,6	1,2	8,8	87,8	15,4
Lubelskie	1445,6	1113,9	14,9	5,4	81,2	216,3	13,9
Lubuskie	388,0	277,3	5,8	0,4	3,4	92,9	8,1
Łódzkie	1014,5	798,3	11,5	1,6	45,0	145,6	12,5
Małopolskie	557,5	310,1	8,7	3,6	11,5	205,2	18,4
MAZOWIECKIE	1928,9	1243,0	16,8	2,5	133,7	472,8	60,2
Opolskie	501,6	457,8	1,7	0,6	1,0	37,2	3,3
Podkarpackie	555,4	314,8	18,5	4,1	12,9	183,4	21,8
Podlaskie	1059,0	672,9	4,7	1,3	5,6	329,1	45,3
Pomorskie	735,9	589,4	10,6	0,6	5,4	109,8	20,1
Śląskie	365,0	270,0	7,7	0,8	2,9	76,3	7,2
Świętokrzyskie	481,1	330,5	8,5	1,6	35,9	99,1	5,5
Warmińsko-mazurskie	920,4	581,6	7,5	0,7	6,2	236,3	88,2
Wielkopolskie	1763,6	1484,3	5,5	1,4	17,0	238,1	17,2
Zachodniopomorskie	802,6	626,2	14,6	0,7	10,0	132,6	18,5
W odsetkach							
In percent							
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	6,3	6,9	5,9	3,7	1,0	4,8	5,2
Kujawsko-pomorskie	7,3	8,8	3,1	4,3	2,3	3,1	4,1
Lubelskie	10,0	10,4	9,9	19,6	21,1	7,7	3,7
Lubuskie	2,7	2,6	3,9	1,5	0,9	3,3	2,1
Łódzkie	7,0	7,4	7,6	5,9	11,7	5,2	3,3
Małopolskie	3,8	2,9	5,8	12,9	3,0	7,3	4,9
MAZOWIECKIE	13,3	11,6	11,2	9,2	34,8	16,9	16,0
Opolskie	3,5	4,3	1,1	2,1	0,3	1,3	0,9
Podkarpackie	3,8	2,9	12,3	14,8	3,3	6,6	5,8
Podlaskie	7,3	6,3	3,2	4,8	1,5	11,8	12,1
Pomorskie	5,1	5,5	7,1	2,2	1,4	3,9	5,4
Śląskie	2,5	2,5	5,1	3,0	0,7	2,7	1,9
Świętokrzyskie	3,3	3,1	5,6	5,9	9,3	3,5	1,5
Warmińsko-mazurskie	6,4	5,4	5,0	2,5	1,6	8,5	23,5
Wielkopolskie	12,2	13,8	3,6	5,1	4,4	8,5	4,6
Zachodniopomorskie	5,5	5,8	9,7	2,4	2,6	4,7	4,9

Tablica 7. Ekologiczne gospodarstwa rolne w 2017 r.

Table 7. Organic farms in 2017

Województwa Voivodships	Ogółem Total		Z certyfikatem Certified		W trakcie przestawiania Under conversion	
	liczba gospodarstw number of farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural area in ha	liczba gospodarstw number of farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural area in ha	liczba gospodarstw number of farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural area in ha
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers						
Polska Poland	20257	494978	15470	383245	4787	111733
Dolnośląskie	741	27542	573	21605	168	5937
Kujawsko-pomorskie	419	8331	260	6198	159	2133
Lubelskie	1904	29001	1387	22938	517	6063
Lubuskie	948	37923	706	27323	242	10600
Łódzkie	477	9260	354	7431	123	1829
Małopolskie	934	10691	805	9275	129	1416
MAZOWIECKIE	2215	44348	1507	33883	708	10465
Opolskie	57	2790	48	2189	9	601
Podkarpackie	1194	15349	912	12525	282	2824
Podlaskie	3211	53551	2576	45015	635	8536
Pomorskie	609	22419	497	16498	112	5921
Śląskie	162	3726	132	2973	30	753
Świętokrzyskie	740	9970	614	8343	126	1627
Warmińsko-mazurskie	3745	107067	2870	80817	875	26250
Wielkopolskie	736	25389	483	19663	253	5726
Zachodniopomorskie	2165	87620	1746	66568	419	21052
W odsetkach In percent						
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	3,7	5,6	3,7	5,6	3,5	5,3
Kujawsko-pomorskie	2,1	1,7	1,7	1,6	3,3	1,9
Lubelskie	9,4	5,9	9,0	6,0	10,8	5,4
Lubuskie	4,7	7,7	4,6	7,1	5,1	9,5
Łódzkie	2,4	1,9	2,3	1,9	2,6	1,6
Małopolskie	4,6	2,2	5,2	2,4	2,7	1,3
MAZOWIECKIE	10,9	9,0	9,7	8,8	14,8	9,4
Opolskie	0,3	0,6	0,3	0,6	0,2	0,5
Podkarpackie	5,9	3,1	5,9	3,3	5,9	2,5
Podlaskie	15,9	10,8	16,7	11,7	13,3	7,6
Pomorskie	3,0	4,5	3,2	4,3	2,3	5,3
Śląskie	0,8	0,8	0,9	0,8	0,6	0,7
Świętokrzyskie	3,7	2,0	4,0	2,2	2,6	1,5
Warmińsko-mazurskie	18,5	21,6	18,6	21,1	18,3	23,5
Wielkopolskie	3,6	5,1	3,1	5,1	5,3	5,1
Zachodniopomorskie	10,7	17,7	11,3	17,4	8,8	18,8

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.
Source: data of the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality Inspection.

Tablica 8. Powierzchnia wybranych ziemiopłodów w 2017 r.

Stan w czerwcu

Table 8. Area of selected crops in 2017

As of June

Województwa Voivodships	Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi Basic cereals with cereal mixed	Ziemniaki Potatoes	Buraki cukrowe Sugar beets	Rzepak i rzepik Rape and turnip rape
W hektarach				
In hectares				
Polska Poland	6942501	321258	231716	914266
Dolnośląskie	448454	16007	20762	121455
Kujawsko-pomorskie	545190	23781	44797	98967
Lubelskie	784209	21305	40912	84133
Lubuskie	170642	2893	1501	33822
Łódzkie	600132	41164	5588	21625
Małopolskie	195852	23235	1389	9546
MAZOWIECKIE	845035	39790	18064	46141
Opolskie	288632	5774	16305	71210
Podkarpackie	199526	26189	4520	22516
Podlaskie	400602	16684	6	15522
Pomorskie	380179	18163	10127	80202
Śląskie	190245	8242	1791	19916
Świętokrzyskie	232251	17472	4223	7510
Warmińsko-mazurskie	354493	7306	3101	67751
Wielkopolskie	923771	42750	45368	109175
Zachodniopomorskie	383288	10503	13265	104775
W odsetkach				
In percent				
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	6,5	5,0	9,0	13,3
Kujawsko-pomorskie	7,9	7,4	19,3	10,8
Lubelskie	11,3	6,6	17,7	9,2
Lubuskie	2,5	0,9	0,6	3,7
Łódzkie	8,6	12,8	2,4	2,4
Małopolskie	2,8	7,2	0,6	1,0
MAZOWIECKIE	12,2	12,4	7,8	5,0
Opolskie	4,2	1,8	7,0	7,8
Podkarpackie	2,9	8,2	2,0	2,5
Podlaskie	5,8	5,2	0,0	1,7
Pomorskie	5,5	5,7	4,4	8,8
Śląskie	2,7	2,6	0,8	2,2
Świętokrzyskie	3,3	5,4	1,8	0,8
Warmińsko-mazurskie	5,1	2,3	1,3	7,4
Wielkopolskie	13,3	13,3	19,6	11,9
Zachodniopomorskie	5,5	3,3	5,7	11,5

Tablica 9. Plony wybranych ziemiołdów w 2017 r.

Table 9. Yields of selected crops in 2017

Województwa Voivodships	Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi Basic cereals with cereal mixed	Ziemniaki Potatoes	Buraki cukrowe Sugar beets	Rzepak i rzepik Rape and turnip rape
Z ha w dt From 1 ha in dt				
Polska Poland	40,0	279	679	29,5
Dolnośląskie	49,1	351	714	31,1
Kujawsko-pomorskie	43,2	290	710	31,0
Lubelskie	43,4	289	588	32,7
Lubuskie	42,0	317	750	26,4
Łódzkie	35,2	272	719	29,1
Małopolskie	36,7	220	685	30,5
MAZOWIECKIE	30,8	281	641	25,1
Opolskie	55,6	359	696	31,4
Podkarpackie	34,9	265	677	24,2
Podlaskie	29,9	260	393	32,9
Pomorskie	43,2	291	688	32,4
Śląskie	41,2	221	721	29,2
Świętokrzyskie	32,2	223	617	30,0
Warmińsko-mazurskie	39,3	247	563	28,2
Wielkopolskie	41,9	308	741	28,3
Zachodniopomorskie	44,6	301	629	25,9
Polska=100 Poland=100				
Dolnośląskie	122,8	125,7	105,2	105,4
Kujawsko-pomorskie	108,0	103,9	104,6	105,1
Lubelskie	108,5	103,7	86,6	110,8
Lubuskie	105,0	113,7	110,5	89,5
Łódzkie	88,0	97,7	105,9	98,6
Małopolskie	91,8	78,9	100,9	103,4
MAZOWIECKIE	77,0	100,6	94,4	85,1
Opolskie	139,0	128,9	102,5	106,4
Podkarpackie	87,3	95,1	99,7	82,0
Podlaskie	74,8	93,3	57,9	111,5
Pomorskie	108,0	104,3	101,3	109,8
Śląskie	103,0	79,3	106,2	99,0
Świętokrzyskie	80,5	80,0	90,9	101,7
Warmińsko-mazurskie	98,3	88,7	82,9	95,6
Wielkopolskie	104,8	110,6	109,1	95,9
Zachodniopomorskie	111,5	107,9	92,6	87,8

Tablica 10. Zbiory wybranych ziemiopłodów w 2017 r.

Table 10. Production of selected crops in 2017

Województwa Voivodships	Zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi Basic cereals with cereal mixed	Ziemniaki Potatoes	Buraki cukrowe Sugar beets	Rzepak i rzepik Rape and turnip rape
W tysiącach ton In thousand tonnes				
Polska Poland	27756,5	8956,0	15733,0	2697,3
Dolnośląskie	2202,1	561,0	1481,8	377,3
Kujawsko-pomorskie	2355,9	689,1	3179,2	306,9
Lubelskie	3404,4	615,8	2407,2	275,2
Lubuskie	716,4	91,7	112,5	89,2
Łódzkie	2111,5	1121,1	401,9	63,0
Małopolskie	719,3	511,3	95,1	29,1
MAZOWIECKIE	2602,7	1116,0	1157,2	115,6
Opolskie	1604,4	207,4	1134,2	223,4
Podkarpackie	697,3	693,9	305,9	54,6
Podlaskie	1197,1	434,1	0,2	51,1
Pomorskie	1640,6	528,2	696,4	259,5
Śląskie	783,6	182,2	129,2	58,2
Świętokrzyskie	748,7	389,6	260,4	22,5
Warmińsko-mazurskie	1391,8	180,8	174,7	191,0
Wielkopolskie	3872,6	1318,0	3362,5	309,3
Zachodniopomorskie	1708,2	315,9	834,4	271,3
W odsetkach In percent				
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	7,9	6,3	9,4	14,0
Kujawsko-pomorskie	8,5	7,7	20,2	11,4
Lubelskie	12,3	6,9	15,3	10,2
Lubuskie	2,6	1,0	0,7	3,3
Łódzkie	7,6	12,5	2,6	2,3
Małopolskie	2,6	5,7	0,6	1,1
MAZOWIECKIE	9,4	12,5	7,4	4,3
Opolskie	5,8	2,3	7,2	8,3
Podkarpackie	2,5	7,7	1,9	2,0
Podlaskie	4,3	4,8	0,0	1,9
Pomorskie	5,9	5,9	4,4	9,6
Śląskie	2,8	2,0	0,8	2,2
Świętokrzyskie	2,7	4,3	1,7	0,8
Warmińsko-mazurskie	5,0	2,0	1,1	7,1
Wielkopolskie	14,0	14,7	21,4	11,5
Zachodniopomorskie	6,2	3,5	5,3	10,1

Tablica 11. Powierzchnia zbóż w 2017 r.
Stan w czerwcu

Table 11. Area of cereals in 2017
As of June

Województwa Voivodships	Pszenvica Wheat	Żyto Rye	Jęczmień Barley	Owies Oats	Pszenvży- to Triticale	Mieszanki zbożowe Cereal mixed	Kukurydza na ziarno Maize for grain	Pozostałe ^a Other ^a
W hektarach								
In hectares								
Polska Poland	2391853	873222	953784	491241	1352013	880388	562105	97390
Dolnośląskie	263138	16977	82830	17847	48560	19102	74495	8032
Kujawsko-pomorskie	212427	63014	104911	10255	99751	54832	71130	1091
Lubelskie	322387	44457	115146	76002	149113	77104	31464	13458
Lubuskie	56429	30211	25797	8526	44114	5565	21113	5984
Łódzkie	123328	127531	62931	44871	147973	93498	23273	4418
Małopolskie	91928	3253	33154	17713	24490	25314	24628	1183
MAZOWIECKIE	171758	153346	57641	96931	205946	159413	56232	9681
Opolskie	151083	9515	68392	5700	35716	18226	46937	537
Podkarpackie	97260	9884	22730	22390	24572	22690	27257	2676
Podlaskie	54504	50251	21871	43804	74140	156032	14943	3786
Pomorskie	159952	59426	37173	27282	61768	34578	8402	13172
Śląskie	71482	19640	33607	12434	37914	15168	18070	2019
Świętokrzyskie	85062	14365	48312	15390	49931	19191	5775	7195
Warmińsko-mazurskie	143231	35376	42912	22194	71283	39497	9759	4625
Wielkopolskie	211454	171284	150482	43431	214455	132665	118548	4545
Zachodniopomorskie	176430	64692	45895	26471	62287	7513	10079	14988
W odsetkach								
In percent								
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	11,0	1,9	8,7	3,6	3,6	2,2	13,3	8,2
Kujawsko-pomorskie	8,9	7,2	11,0	2,1	7,4	6,2	12,7	1,1
Lubelskie	13,5	5,1	12,1	15,5	11,0	8,8	5,6	13,8
Lubuskie	2,4	3,5	2,7	1,7	3,3	0,6	3,8	6,1
Łódzkie	5,2	14,6	6,6	9,1	10,9	10,6	4,1	4,5
Małopolskie	3,8	0,4	3,5	3,6	1,8	2,9	4,4	1,2
MAZOWIECKIE	7,2	17,6	6,0	19,7	15,2	18,1	10,0	9,9
Opolskie	6,3	1,1	7,2	1,2	2,6	2,1	8,4	0,6
Podkarpackie	4,1	1,1	2,4	4,6	1,8	2,6	4,8	2,7
Podlaskie	2,3	5,8	2,3	8,9	5,5	17,7	2,7	3,9
Pomorskie	6,7	6,8	3,9	5,6	4,6	3,9	1,5	13,5
Śląskie	3,0	2,2	3,5	2,5	2,8	1,7	3,2	2,1
Świętokrzyskie	3,6	1,6	5,1	3,1	3,7	2,2	1,0	7,4
Warmińsko-mazurskie	6,0	4,1	4,5	4,5	5,3	4,5	1,7	4,7
Wielkopolskie	8,8	19,6	15,8	8,8	15,9	15,1	21,1	4,7
Zachodniopomorskie	7,4	7,4	4,8	5,4	4,6	0,9	1,8	15,4

a Gryka, proso i inne zbożowe
a Buckwheat, millet and other cereals.

Tablica 12. Plony zbóż w 2017 r.
Table 12. Yields of cereals in 2017

Województwa Voivodships	Pszenica Wheat	Żyto Rye	Jęczmień Barley	Owies Oats	Pszenny- to Triticale	Mieszan- ki zbożowe Cereal mixed	Kukury- dza na ziarno Maize for grain	Pozostałe ^a Other ^a
Z ha w dt								
From 1 ha in dt								
Polska Poland	48,8	30,6	39,8	29,8	39,3	32,3	71,5	15,1
Dolnośląskie	53,8	37,1	45,3	34,9	45,0	35,0	73,3	15,3
Kujawsko-pomorskie	50,2	31,5	40,1	33,0	43,9	36,3	72,5	13,4
Lubelskie	52,4	31,7	40,3	32,0	40,5	33,8	67,6	18,1
Lubuskie	48,3	33,9	39,2	32,2	44,3	30,7	77,8	14,5
Łódzkie	42,6	28,0	34,1	30,3	38,6	32,9	69,7	16,2
Małopolskie	41,1	31,1	37,7	27,4	32,4	31,1	72,3	17,0
MAZOWIECKIE	36,8	26,2	32,0	25,4	32,5	29,4	66,2	13,3
Opolskie	62,9	41,0	51,3	38,5	48,1	39,1	76,6	22,1
Podkarpackie	38,5	28,0	35,4	28,9	31,8	31,8	71,9	15,2
Podlaskie	34,4	25,4	31,0	27,5	32,4	29,1	70,3	11,6
Pomorskie	54,4	32,4	38,6	33,1	37,6	32,1	69,7	14,1
Śląskie	48,2	30,5	39,6	35,3	38,8	36,2	76,6	15,8
Świętokrzyskie	36,0	25,4	33,1	24,0	31,5	27,1	59,8	21,5
Warmińsko-mazurskie	46,5	32,6	31,6	30,4	39,9	31,1	57,8	14,8
Wielkopolskie	50,5	33,4	42,1	32,6	45,2	36,7	73,1	13,5
Zachodniopomorskie	52,0	35,2	44,2	29,9	41,2	30,7	55,2	12,2
Polska=100								
Poland=100								
Dolnośląskie	110,2	121,2	113,8	117,1	114,5	108,4	102,5	101,3
Kujawsko-pomorskie	102,9	102,9	100,8	110,7	111,7	112,4	101,4	88,7
Lubelskie	107,4	103,6	101,3	107,4	103,1	104,6	94,5	119,9
Lubuskie	99,0	110,8	98,5	108,1	112,7	95,0	108,8	96,0
Łódzkie	87,3	91,5	85,7	101,7	98,2	101,9	97,5	107,3
Małopolskie	84,2	101,6	94,7	91,9	82,4	96,3	101,1	112,6
MAZOWIECKIE	75,4	85,6	80,4	85,2	82,7	91,0	92,6	88,1
Opolskie	128,9	134,0	128,9	129,2	122,4	121,1	107,1	146,4
Podkarpackie	78,9	91,5	88,9	97,0	80,9	98,5	100,6	100,7
Podlaskie	70,5	83,0	77,9	92,3	82,4	90,1	98,3	76,8
Pomorskie	111,5	105,9	97,0	111,1	95,7	99,4	97,5	93,4
Śląskie	98,8	99,7	99,5	118,5	98,7	112,1	107,1	104,6
Świętokrzyskie	73,8	83,0	83,2	80,5	80,2	83,9	83,6	142,4
Warmińsko-mazurskie	95,3	106,5	79,4	102,0	101,5	96,3	80,8	98,0
Wielkopolskie	103,5	109,2	105,8	109,4	115,0	113,6	102,2	89,4
Zachodniopomorskie	106,6	115,0	111,1	100,3	104,8	95,0	77,2	80,8

^a Gryka, proso i inne zbożowe.
^a Buckwheat, millet and other cereals.

Tablica 13. Zbiory zbóż w 2017 r.

Table 13. Production of cereals in 2017

Województwa Voivodships	Pszenica Wheat	Żyto Rye	Jęczmień Barley	Owies Oats	Pszenny- to Triticale	Mieszan- ki zbożowe Cereal mixed	Kukury- dza na ziarno Maize for grain	Pozostałe ^a Other ^a
W tysiącach ton In thousand tonnes								
Polska Poland	11665,7	2673,6	3793,0	1464,6	5312,1	2847,4	4021,6	146,9
Dolnośląskie	1415,8	62,9	375,3	62,3	218,7	66,9	545,8	12,3
Kujawsko-pomorskie	1066,4	198,6	420,3	33,9	437,7	199,0	515,8	1,5
Lubelskie	1690,7	140,8	464,5	243,3	604,1	260,9	212,7	24,3
Lubuskie	272,8	102,4	101,2	27,5	195,4	17,1	164,2	8,7
Łódzkie	525,0	357,1	214,4	135,8	571,0	308,1	162,3	7,2
Małopolskie	377,5	10,1	125,0	48,5	79,5	78,8	178,0	2,0
MAZOWIECKIE	631,6	402,4	184,4	246,6	668,9	468,7	372,5	12,9
Opolskie	949,8	39,0	350,5	21,9	171,8	71,3	359,3	1,2
Podkarpackie	374,2	27,7	80,4	64,7	78,1	72,2	195,9	4,1
Podlaskie	187,7	127,5	67,9	120,6	239,9	453,5	105,1	4,4
Pomorskie	870,8	192,7	143,5	90,3	232,3	110,9	58,6	18,5
Śląskie	344,9	60,0	133,0	43,9	146,9	54,8	138,5	3,2
Świętokrzyskie	306,1	36,4	159,9	36,9	157,3	52,0	34,5	15,5
Warmińsko-mazurskie	666,3	115,2	135,6	67,4	284,4	123,0	56,4	6,9
Wielkopolskie	1067,7	572,8	634,0	141,7	969,2	487,2	866,4	6,1
Zachodniopomorskie	918,3	228,0	202,9	79,2	256,8	23,0	55,6	18,3
W odsetkach In percent								
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	12,1	2,4	9,9	4,3	4,1	2,4	13,6	8,4
Kujawsko-pomorskie	9,1	7,4	11,1	2,3	8,2	7,0	12,8	1,0
Lubelskie	14,5	5,3	12,2	16,6	11,4	9,2	5,3	16,5
Lubuskie	2,3	3,8	2,7	1,9	3,7	0,6	4,1	5,9
Łódzkie	4,5	13,4	5,7	9,3	10,7	10,8	4,0	4,9
Małopolskie	3,2	0,4	3,3	3,3	1,5	2,8	4,4	1,4
MAZOWIECKIE	5,4	15,1	4,9	16,8	12,6	16,5	9,3	8,8
Opolskie	8,1	1,5	9,2	1,5	3,2	2,5	8,9	0,8
Podkarpackie	3,2	1,0	2,1	4,4	1,5	2,5	4,9	2,8
Podlaskie	1,6	4,8	1,8	8,2	4,5	15,9	2,6	3,0
Pomorskie	7,5	7,2	3,8	6,2	4,4	3,9	1,5	12,6
Śląskie	3,0	2,2	3,5	3,0	2,8	1,9	3,4	2,2
Świętokrzyskie	2,6	1,4	4,2	2,5	3,0	1,8	0,9	10,5
Warmińsko-mazurskie	5,7	4,3	3,6	4,6	5,4	4,3	1,4	4,7
Wielkopolskie	9,2	21,4	16,7	9,7	18,2	17,1	21,5	4,2
Zachodniopomorskie	7,9	8,5	5,4	5,4	4,8	0,8	1,4	12,4

a Gryka, proso i inne zbożowe

a Buckwheat, millet and other cereals.

Tablica 14. Powierzchnia warzyw gruntowych w 2017 r.
Stan w czerwcu

Table 14. Area of ground vegetables in 2017
As of June

Województwa Voivodships	Kapusta Cabbage	Kalafior Cauliflower	Cebula Onion	Marchew jadalna Edible carrot	Buraki ćwikłowe Red beets	Ogórki Cucum- bers	Pomidory Tomatoes	Pozostałe ^a Other ^a
W hektarach								
In hectares								
Polska Poland	20546	9135	26019	22118	10046	13892	9292	66514
Dolnośląskie	722	137	1272	850	373	637	286	4729
Kujawsko-pomorskie	1299	1366	6402	3037	919	1136	1906	9353
Lubelskie	1223	1530	1116	2676	1040	911	973	6458
Lubuskie	562	84	624	418	274	327	172	1150
Łódzkie	2714	1088	2207	2145	1210	2140	820	5840
Małopolskie	4250	2100	1920	1726	1031	971	271	6186
MAZOWIECKIE	3450	1075	3570	3241	1826	2970	1165	8852
Opolskie	268	6	356	155	72	122	37	1819
Podkarpackie	531	231	520	840	366	353	273	1665
Podlaskie	310	105	148	194	170	151	125	573
Pomorskie	628	115	233	948	278	380	60	4829
Śląskie	340	50	200	617	299	182	97	716
Świętokrzyskie	1037	416	1529	2043	1095	1919	967	4086
Warmińsko-mazurskie	366	146	36	571	45	95	47	1408
Wielkopolskie	2389	599	5617	2104	793	1379	2051	7872
Zachodniopomorskie	456	86	269	553	255	219	41	977
W odsetkach								
In percent								
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	3,5	1,5	4,9	3,8	3,7	4,6	3,1	7,1
Kujawsko-pomorskie	6,3	15,0	24,6	13,7	9,1	8,2	20,5	14,1
Lubelskie	6,0	16,7	4,3	12,1	10,4	6,6	10,5	9,7
Lubuskie	2,7	0,9	2,4	1,9	2,7	2,4	1,9	1,7
Łódzkie	13,2	11,9	8,5	9,7	12,0	15,4	8,8	8,8
Małopolskie	20,7	23,0	7,4	7,8	10,3	7,0	2,9	9,3
MAZOWIECKIE	16,8	11,8	13,7	14,7	18,2	21,4	12,5	13,3
Opolskie	1,3	0,1	1,4	0,7	0,7	0,9	0,4	2,7
Podkarpackie	2,6	2,5	2,0	3,8	3,6	2,5	2,9	2,5
Podlaskie	1,5	1,1	0,6	0,9	1,7	1,1	1,3	0,9
Pomorskie	3,1	1,3	0,9	4,3	2,8	2,7	0,6	7,3
Śląskie	1,7	0,5	0,8	2,8	3,0	1,3	1,0	1,1
Świętokrzyskie	5,0	4,6	5,9	9,2	10,9	13,8	10,4	6,1
Warmińsko-mazurskie	1,8	1,6	0,1	2,6	0,4	0,7	0,5	2,1
Wielkopolskie	11,6	6,6	21,6	9,5	7,9	9,9	22,1	11,8
Zachodniopomorskie	2,2	0,9	1,0	2,5	2,5	1,6	0,4	1,5

^a Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar i inne.
^a Parsley, leeks, celery, radish, lettuce, rhubarb and others.

Tablica 15. Plony warzyw gruntowych w 2017 r.

Table 15. Yields of ground vegetables in 2017

Województwa Voivodships	Kapusta Cabbage	Kalafior Cauliflo- wer	Cebula Onion	Marchew jadalna Edible carrot	Buraki ćwikłowe Red beets	Ogórki Cucum- bers	Pomidory Tomatoes	Pozostałe ^a Other ^a
Z ha w dt								
From 1 ha in dt								
Polska Poland	492	261	257	374	335	179	274	150
Dolnośląskie	371	190	248	297	252	148	156	107
Kujawsko-pomorskie	390	180	277	401	303	144	367	143
Lubelskie	526	267	345	433	415	233	472	207
Lubuskie	377	202	232	268	227	151	191	123
Łódzkie	493	361	239	463	442	186	242	178
Małopolskie	540	300	213	353	310	200	184	179
MAZOWIECKIE	528	258	256	339	313	182	233	165
Opolskie	468	246	228	306	275	178	218	106
Podkarpackie	445	142	182	227	240	140	215	104
Podlaskie	386	147	166	227	230	133	148	122
Pomorskie	405	205	202	366	241	138	142	105
Śląskie	432	160	188	394	293	165	176	170
Świętokrzyskie	559	236	216	412	398	188	216	150
Warmińsko-mazurskie	536	170	165	368	265	164	110	83
Wielkopolskie	479	270	272	345	291	181	223	149
Zachodniopomorskie	483	221	200	323	361	176	191	101
Polska=100								
Poland=100								
Dolnośląskie	75,4	72,8	96,5	79,4	75,2	82,7	56,9	71,3
Kujawsko-pomorskie	79,3	69,0	107,8	107,2	90,4	80,4	133,9	95,3
Lubelskie	106,9	102,3	134,2	115,8	123,9	130,2	172,3	138,0
Lubuskie	76,6	77,4	90,3	71,7	67,8	84,4	69,7	82,0
Łódzkie	100,2	138,3	93,0	123,8	131,9	103,9	88,3	118,7
Małopolskie	109,8	114,9	82,9	94,4	92,5	111,7	67,2	119,3
MAZOWIECKIE	107,3	98,9	99,6	90,6	93,4	101,7	85,0	110,0
Opolskie	95,1	94,3	88,7	81,8	82,1	99,4	79,6	70,7
Podkarpackie	90,4	54,4	70,8	60,7	71,6	78,2	78,5	69,3
Podlaskie	78,5	56,3	64,6	60,7	68,7	74,3	54,0	81,3
Pomorskie	82,3	78,5	78,6	97,9	71,9	77,1	51,8	70,0
Śląskie	87,8	61,3	73,2	105,3	87,5	92,2	64,2	113,3
Świętokrzyskie	113,6	90,4	84,0	110,2	118,8	105,0	78,8	100,0
Warmińsko-mazurskie	108,9	65,1	64,2	98,4	79,1	91,6	40,1	55,3
Wielkopolskie	97,4	103,4	105,8	92,2	86,9	101,1	81,4	99,3
Zachodniopomorskie	98,2	84,7	77,8	86,4	107,8	98,3	69,7	67,3

a Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar i inne.
a Parsley, leeks, celery, radish, lettuce, rhubarb and others.

Tablica 16. Zbiory warzyw gruntowych w 2017 r.
 Table 16. Production of ground vegetables in 2017

Województwa Voivodships	Kapusta Cabbage	Kalafior Cauliflo- wer	Cebula Onion	Marchew jadalna Edible carrot	Buraki ćwikłowe Red beets	Ogórki Cucum- bers	Pomidory Tomatoes	Pozostałe ^a Other ^a
W tysiącach ton								
In thousand tonnes								
Polska Poland	1010,5	238,3	667,4	827,1	336,4	249,1	254,5	1000,0
Dolnośląskie	26,8	2,6	31,6	25,3	9,4	9,5	4,5	50,6
Kujawsko-pomorskie	50,6	24,6	177,3	121,8	27,8	16,3	69,9	133,8
Lubelskie	64,3	40,9	38,5	115,9	43,2	21,3	45,9	133,7
Lubuskie	21,2	1,7	14,5	11,2	6,2	4,9	3,3	14,1
Łódzkie	133,7	39,2	52,7	99,3	53,5	39,9	19,8	104,0
Małopolskie	229,5	63,0	40,9	60,9	32,0	19,4	5,0	110,5
MAZOWIECKIE	182,1	27,8	91,4	109,7	57,2	54,1	27,2	146,4
Opolskie	12,6	0,1	8,1	4,7	2,0	2,2	0,8	19,2
Podkarpackie	23,6	3,3	9,5	19,1	8,8	5,0	5,9	17,4
Podlaskie	12,0	1,6	2,5	4,4	3,9	2,0	1,9	7,0
Pomorskie	25,4	2,4	4,7	34,7	6,7	5,2	0,9	50,9
Śląskie	14,7	0,8	3,8	24,3	8,7	3,0	1,7	12,2
Świętokrzyskie	57,9	9,8	33,0	84,2	43,6	36,1	20,8	61,2
Warmińsko-mazurskie	19,6	2,5	0,6	21,0	1,2	1,5	0,5	11,7
Wielkopolskie	114,4	16,2	153,0	72,5	23,1	24,9	45,7	117,3
Zachodniopomorskie	22,0	1,9	5,4	17,9	9,2	3,9	0,8	9,9
W odsetkach								
In percent								
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	2,7	1,1	4,7	3,1	2,8	3,8	1,8	5,1
Kujawsko-pomorskie	5,0	10,3	26,6	14,7	8,3	6,6	27,5	13,4
Lubelskie	6,4	17,2	5,8	14,0	12,8	8,5	18,0	13,4
Lubuskie	2,1	0,7	2,2	1,4	1,8	2,0	1,3	1,4
Łódzkie	13,2	16,5	7,9	12,0	15,9	16,0	7,8	10,4
Małopolskie	22,7	26,4	6,1	7,4	9,5	7,8	2,0	11,1
MAZOWIECKIE	18,0	11,6	13,7	13,3	17,0	21,7	10,7	14,6
Opolskie	1,2	0,1	1,2	0,6	0,6	0,9	0,3	1,9
Podkarpackie	2,3	1,4	1,4	2,3	2,6	2,0	2,3	1,7
Podlaskie	1,2	0,7	0,4	0,5	1,2	0,8	0,7	0,7
Pomorskie	2,5	1,0	0,7	4,2	2,0	2,1	0,3	5,1
Śląskie	1,5	0,3	0,6	2,9	2,6	1,2	0,7	1,2
Świętokrzyskie	5,7	4,1	4,9	10,2	13,0	14,5	8,2	6,1
Warmińsko-mazurskie	1,9	1,0	0,1	2,5	0,4	0,6	0,2	1,2
Wielkopolskie	11,3	6,8	22,9	8,8	6,9	10,0	17,9	11,7
Zachodniopomorskie	2,2	0,8	0,8	2,2	2,7	1,5	0,3	1,0

a Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar i inne.
 a Parsley, leeks, celery, radish, lettuce, rhubarb and others.

Tablica 17. Powierzchnia drzew owocowych w sadach w 2017 r.
Stan w czerwcu

Table 17. Area of fruit trees in orchards in 2017
 As of June

Województwa Voivodships	Jabłka Apples	Gruszki Pears	Śliwki Plums	Wiśnie Cherries	Czereśnie Sweet cherries	Pozostate ^a Other ^a
W hektarach						
In hectares						
Polska Poland	176352	7751	14344	29453	9578	6032
Dolnośląskie	1975	269	416	802	487	412
Kujawsko-pomorskie	3384	437	725	1423	563	207
Lubelskie	22752	564	1327	4628	510	312
Lubuskie	1167	104	261	351	163	151
Łódzkie	19512	1083	2047	3711	659	295
Małopolskie	6712	451	1286	551	301	241
MAZOWIECKIE	73627	3021	3038	8548	3140	432
Opolskie	324	30	49	62	47	53
Podkarpackie	3866	208	303	588	136	1222
Podlaskie	1499	111	116	196	70	46
Pomorskie	2158	92	130	227	126	28
Śląskie	663	88	143	76	94	122
Świętokrzyskie	21381	579	2907	4988	955	1460
Warmińsko-mazurskie	2005	122	266	394	276	33
Wielkopolskie	6860	423	1120	2559	1436	660
Zachodniopomorskie	8468	169	210	351	616	357
W odsetkach						
In percent						
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	1,1	3,5	2,9	2,7	5,1	6,8
Kujawsko-pomorskie	1,9	5,6	5,1	4,8	5,9	3,4
Lubelskie	12,9	7,3	9,3	15,7	5,3	5,2
Lubuskie	0,7	1,3	1,8	1,2	1,7	2,5
Łódzkie	11,1	14,0	14,3	12,6	6,9	4,9
Małopolskie	3,8	5,8	9,0	1,9	3,1	4,0
MAZOWIECKIE	41,8	39,0	21,2	29,0	32,8	7,2
Opolskie	0,2	0,4	0,3	0,2	0,5	0,9
Podkarpackie	2,2	2,7	2,1	2,0	1,4	20,3
Podlaskie	0,9	1,4	0,8	0,7	0,7	0,8
Pomorskie	1,2	1,2	0,9	0,8	1,3	0,5
Śląskie	0,4	1,1	1,0	0,3	1,0	2,0
Świętokrzyskie	12,1	7,5	20,3	16,9	10,0	24,2
Warmińsko-mazurskie	1,1	1,6	1,9	1,3	2,9	0,5
Wielkopolskie	3,9	5,5	7,8	8,7	15,0	10,9
Zachodniopomorskie	4,8	2,2	1,5	1,2	6,4	5,9

a Brzoskwinie, morele, orzechy włoskie.
 a Peaches, apricots, walnuts.

Tablica 18. Plony z drzew owocowych w sadach w 2017 r.

Table 18. Yields of fruit trees in orchards in 2017

Województwa Voivodships	Jabłka Apples	Gruszki Pears	Śliwki Plums	Wiśnie Cherries	Czereśnie Sweet cherries	Pozostałe ^a Other ^a
Z ha w dt						
From 1 ha in dt						
Polska Poland	138,4	71,1	40,7	24,3	20,5	16,4
Dolnośląskie	99,8	43,7	48,4	42,7	51,1	43,3
Kujawsko-pomorskie	147,8	59,5	64,2	36,4	25,5	25,6
Lubelskie	138,0	97,4	82,1	37,7	33,5	29,1
Lubuskie	79,4	57,9	48,9	38,8	53,9	24,2
Łódzkie	151,4	91,8	41,1	16,5	19,4	9,2
Małopolskie	105,6	47,1	33,7	24,2	25,2	14,5
MAZOWIECKIE	159,9	87,9	41,2	21,2	10,6	7,3
Opolskie	88,8	61,5	46,2	37,3	54,5	29,7
Podkarpackie	61,6	20,5	19,1	13,2	24,8	4,4
Podlaskie	68,9	49,4	41,7	25,6	19,1	21,5
Pomorskie	71,2	52,3	32,2	15,3	13,1	8,0
Śląskie	60,3	23,4	21,7	25,5	24,5	18,5
Świętokrzyskie	157,9	32,5	18,0	14,0	11,0	8,3
Warmińsko-mazurskie	48,3	44,4	19,8	23,0	10,4	3,9
Wielkopolskie	113,2	46,7	54,6	32,2	33,3	32,8
Zachodniopomorskie	27,4	23,5	19,2	11,0	9,0	26,2
Polska=100						
Poland=100						
Dolnośląskie	72,1	61,5	118,9	175,7	249,3	264,0
Kujawsko-pomorskie	106,8	83,7	157,7	149,8	124,4	156,1
Lubelskie	99,7	137,0	201,7	155,1	163,4	177,4
Lubuskie	57,4	81,4	120,1	159,7	262,9	147,6
Łódzkie	109,4	129,1	101,0	67,9	94,6	56,1
Małopolskie	76,3	66,2	82,8	99,6	122,9	88,4
MAZOWIECKIE	115,5	123,6	101,2	87,2	51,7	44,5
Opolskie	64,2	86,5	113,5	153,5	265,9	181,1
Podkarpackie	44,5	28,8	46,9	54,3	121,0	26,8
Podlaskie	49,8	69,5	102,5	105,3	93,2	131,1
Pomorskie	51,4	73,6	79,1	63,0	63,9	48,8
Śląskie	43,6	32,9	53,3	104,9	119,5	112,8
Świętokrzyskie	114,1	45,7	44,2	57,6	53,7	50,6
Warmińsko-mazurskie	34,9	62,4	48,6	94,7	50,7	23,8
Wielkopolskie	81,8	65,7	134,2	132,5	162,4	200,0
Zachodniopomorskie	19,8	33,1	47,2	45,3	43,9	159,8

^a Brzoskwinie, morele, orzechy włoskie.
^a Peaches, apricots, walnuts.

Tablica 19. Zbiory z drzew owocowych w sadach w 2017 r.

Table 19. Production of fruit trees in orchards in 2017

Województwa Voivodships	Jabłka Apples	Gruszki Pears	Śliwki Plums	Wiśnie Cherries	Czereśnie Sweet cherries	Pozostałe ^a Other ^a
W tysiącach ton						
In thousand tonnes						
Polska Poland	2441,4	55,1	58,4	71,6	19,7	9,9
Dolnośląskie	19,7	1,2	2,0	3,4	2,5	1,8
Kujawsko-pomorskie	50,0	2,6	4,7	5,2	1,4	0,5
Lubelskie	314,0	5,5	10,9	17,4	1,7	0,9
Lubuskie	9,3	0,6	1,3	1,4	0,9	0,4
Łódzkie	295,4	9,9	8,4	6,1	1,3	0,3
Małopolskie	70,9	2,1	4,3	1,3	0,8	0,3
MAZOWIECKIE	1177,6	26,6	12,5	18,2	3,3	0,3
Opolskie	2,9	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Podkarpackie	23,8	0,4	0,6	0,8	0,3	0,5
Podlaskie	10,3	0,5	0,5	0,5	0,1	0,1
Pomorskie	15,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,0
Śląskie	4,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2
Świętokrzyskie	337,6	1,9	5,2	7,0	1,1	1,2
Warmińsko-mazurskie	9,7	0,5	0,5	0,9	0,3	0,0
Wielkopolskie	77,7	2,0	6,1	8,2	4,8	2,2
Zachodniopomorskie	23,2	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9
W odsetkach						
In percent						
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	0,8	2,1	3,5	4,8	12,6	18,0
Kujawsko-pomorskie	2,0	4,7	8,0	7,2	7,3	5,4
Lubelskie	12,9	10,0	18,7	24,3	8,7	9,2
Lubuskie	0,4	1,1	2,2	1,9	4,5	3,7
Łódzkie	12,1	18,0	14,4	8,6	6,5	2,8
Małopolskie	2,9	3,8	7,4	1,9	3,9	3,5
MAZOWIECKIE	48,2	48,2	21,4	25,4	16,9	3,2
Opolskie	0,1	0,3	0,4	0,3	1,3	1,6
Podkarpackie	1,0	0,8	1,0	1,1	1,7	5,5
Podlaskie	0,4	1,0	0,8	0,7	0,7	1,0
Pomorskie	0,6	0,9	0,7	0,5	0,8	0,2
Śląskie	0,2	0,4	0,5	0,3	1,2	2,3
Świętokrzyskie	13,8	3,4	9,0	9,8	5,3	12,3
Warmińsko-mazurskie	0,4	1,0	0,9	1,3	1,5	0,1
Wielkopolskie	3,2	3,6	10,5	11,5	24,3	21,9
Zachodniopomorskie	0,9	0,7	0,7	0,5	2,8	9,5

a Brzoskwinie, morele, orzechy włoskie.
a Peaches, apricots, walnuts.

Tablica 20. Powierzchnia krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach w 2017 r.

Stan w czerwcu

Table 20. Area of fruit from shrubs and berry plantations in orchards in 2017

As of June

Województwa Voivodships	Truskawki ^a Strawberries ^a	Maliny Raspberries	Porzeczki Currants	Agrest Gooseberries	Pozostate ^b Other ^b
W hektarach					
In hectares					
Polska Poland	49642	29317	44041	2334	21673
Dolnośląskie	1887	289	426	128	402
Kujawsko-pomorskie	1485	180	1040	121	274
Lubelskie	7973	20773	16958	703	5487
Lubuskie	980	46	338	39	268
Łódzkie	2979	334	6021	268	2729
Małopolskie	1720	362	1026	138	373
MAZOWIECKIE	17424	2991	8509	351	5170
Opolskie	303	17	27	11	92
Podkarpackie	1401	924	1872	107	913
Podlaskie	990	399	1358	47	1138
Pomorskie	1714	93	563	26	461
Śląskie	400	51	75	11	82
Świętokrzyskie	4510	555	2346	101	1274
Warmińsko-mazurskie	2097	483	766	73	594
Wielkopolskie	1770	325	1099	123	896
Zachodniopomorskie	2010	1496	1617	89	1519
W odsetkach					
In percent					
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	3,8	1,0	1,0	5,5	1,9
Kujawsko-pomorskie	3,0	0,6	2,4	5,2	1,3
Lubelskie	16,1	70,9	38,5	30,1	25,3
Lubuskie	2,0	0,2	0,8	1,7	1,2
Łódzkie	6,0	1,1	13,7	11,5	12,6
Małopolskie	3,5	1,2	2,3	5,9	1,7
MAZOWIECKIE	35,1	10,2	19,3	15,0	23,9
Opolskie	0,6	0,1	0,1	0,5	0,4
Podkarpackie	2,8	3,2	4,3	4,6	4,2
Podlaskie	2,0	1,4	3,1	2,0	5,3
Pomorskie	3,5	0,3	1,3	1,1	2,1
Śląskie	0,8	0,2	0,2	0,5	0,4
Świętokrzyskie	9,1	1,9	5,3	4,3	5,9
Warmińsko-mazurskie	4,2	1,6	1,7	3,1	2,7
Wielkopolskie	3,6	1,1	2,5	5,3	4,1
Zachodniopomorskie	4,0	5,1	3,7	3,8	7,0

a łącznie z poziomkami; łącznie z uprawą w ogrodach przydomowych. b Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i inne.
a Including wild strawberries; including kitchen gardens. b Chokeberry, highbush blueberry, hazel, grapevine and others.

Tablica 21. Plony z krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach w 2017 r.

Table 21. Yields of fruit from shrubs and berry plantations in orchards in 2017

Województwa Voivodships	Truskawki ^a Strawberries ^a	Maliny Raspberries	Porzeczki Currants	Agrest Gooseberries	Pozostałe ^b Other ^b
Z ha w dt					
From 1 ha in dt					
Polska Poland	35,8	35,6	29,2	40,5	34,3
Dolnośląskie	36,3	38,3	60,6	50,0	28,6
Kujawsko-pomorskie	37,0	30,1	47,4	52,2	23,4
Lubelskie	60,0	40,6	40,4	52,5	38,8
Lubuskie	50,6	33,0	36,2	31,4	32,5
Łódzkie	34,7	21,6	19,8	31,4	36,2
Małopolskie	32,6	34,3	37,4	51,8	30,5
MAZOWIECKIE	27,8	21,2	15,8	29,3	38,4
Opolskie	53,7	37,6	51,5	48,4	59,0
Podkarpackie	26,7	33,5	19,6	35,2	37,5
Podlaskie	27,2	17,6	18,9	13,5	24,2
Pomorskie	38,8	24,3	29,4	37,0	22,1
Śląskie	54,5	39,6	33,2	32,0	17,2
Świętokrzyskie	28,2	18,1	17,8	13,1	16,1
Warmińsko-mazurskie	38,1	17,3	19,3	21,7	14,5
Wielkopolskie	38,2	24,0	32,2	51,0	39,4
Zachodniopomorskie	20,1	21,2	30,1	27,7	34,6
Polska=100					
Poland=100					
Dolnośląskie	101,4	107,6	207,5	123,5	83,4
Kujawsko-pomorskie	103,4	84,6	162,3	128,9	68,2
Lubelskie	167,6	114,0	138,4	129,6	113,1
Lubuskie	141,3	92,7	124,0	77,5	94,8
Łódzkie	96,9	60,7	67,8	77,5	105,5
Małopolskie	91,1	96,3	128,1	127,9	88,9
MAZOWIECKIE	77,7	59,6	54,1	72,3	112,0
Opolskie	150,0	105,6	176,4	119,5	172,0
Podkarpackie	74,6	94,1	67,1	86,9	109,3
Podlaskie	76,0	49,4	64,7	33,3	70,6
Pomorskie	108,4	68,3	100,7	91,4	64,4
Śląskie	152,2	111,2	113,7	79,0	50,1
Świętokrzyskie	78,8	50,8	61,0	32,3	46,9
Warmińsko-mazurskie	106,4	48,6	66,1	53,6	42,3
Wielkopolskie	106,7	67,4	110,3	125,9	114,9
Zachodniopomorskie	56,1	59,6	103,1	68,4	100,9

a łącznie z poziomkami; łącznie z uprawą w ogrodach przydomowych. b Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i inne.
a Including wild strawberries; including kitchen gardens. b Chokeberry, highbush blueberry, hazel, grapevine and others.

Tablica 22. Zbiory z krzewów owocowych i plantacji jagodowych w sadach w 2017 r.

Table 22. Production of fruit from shrubs and berry plantations in orchards in 2017

Województwa Voivodships	Truskawki ^a Strawberries ^a	Maliny Raspberries	Porzeczki Currants	Agrest Gooseberries	Pozostałe ^b Other ^b
W tysiącach ton					
In thousand tonnes					
Polska Poland	177,9	104,5	128,8	9,5	74,4
Dolnośląskie	6,8	1,1	2,6	0,6	1,1
Kujawsko-pomorskie	5,5	0,5	4,9	0,6	0,6
Lubelskie	47,8	84,3	68,6	3,7	21,3
Lubuskie	5,0	0,2	1,2	0,1	0,9
Łódzkie	10,3	0,7	11,9	0,8	9,9
Małopolskie	5,6	1,2	3,8	0,7	1,1
MAZOWIECKIE	48,4	6,3	13,4	1,0	19,8
Opolskie	1,6	0,1	0,1	0,1	0,5
Podkarpackie	3,7	3,1	3,7	0,4	3,4
Podlaskie	2,7	0,7	2,6	0,1	2,8
Pomorskie	6,6	0,2	1,7	0,1	1,0
Śląskie	2,2	0,2	0,2	0,0	0,1
Świętokrzyskie	12,7	1,0	4,2	0,1	2,0
Warmińsko-mazurskie	8,0	0,8	1,5	0,2	0,9
Wielkopolskie	6,8	0,8	3,5	0,6	3,5
Zachodniopomorskie	4,0	3,2	4,9	0,2	5,3
W odsetkach					
In percent					
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	3,8	1,1	2,0	6,8	1,5
Kujawsko-pomorskie	3,1	0,5	3,8	6,7	0,9
Lubelskie	26,9	80,7	53,2	39,0	28,6
Lubuskie	2,8	0,1	0,9	1,3	1,2
Łódzkie	5,8	0,7	9,3	8,9	13,3
Małopolskie	3,2	1,2	3,0	7,6	1,5
MAZOWIECKIE	27,2	6,1	10,4	10,9	26,7
Opolskie	0,9	0,1	0,1	0,6	0,7
Podkarpackie	2,1	3,0	2,8	4,0	4,6
Podlaskie	1,5	0,7	2,0	0,7	3,7
Pomorskie	3,7	0,2	1,3	1,0	1,4
Śląskie	1,2	0,2	0,2	0,4	0,2
Świętokrzyskie	7,1	1,0	3,2	1,4	2,8
Warmińsko-mazurskie	4,5	0,8	1,2	1,7	1,2
Wielkopolskie	3,8	0,7	2,7	6,6	4,7
Zachodniopomorskie	2,3	3,0	3,8	2,6	7,1

a łącznie z poziomkami; łącznie z uprawą w ogrodach przydomowych. b Aronia, borówka wysoka, leszczyna, winorośl i inne.
a Including wild strawberries; including kitchen gardens. b Chokeberry, highbush blueberry, hazel, grapevine and others.

Tablica 23. Zwierzęta gospodarskie w 2017 r.
Stan w grudniuTable 23. Livestock in 2017
As of December

Województwa Voivodships	Bydło Cattle		Trzoda chlewna Pigs		Drób Poultry		Owce Sheep	
	ogółem total	w tym krowy of which cows	ogółem total	w tym lochy of which sows	ogółem total	w tym drób kurzy of which hens, cocks and broilers	ogółem total	w tym maciorki of which ewes
W tysiącach sztuk In thousand heads								
Polska Poland	6035,7	2340,7	11908,2	908,1	192113,2	176710,5	268,5	166,6
Dolnośląskie	100,3	40,0	193,8	31,0	6429,2	5894,8	14,8	10,4
Kujawsko-pomorskie	518,7	154,9	1313,9	122,4	12268,2	11813,6	6,7	3,8
Lubelskie	361,7	140,7	587,6	42,4	7754,6	6555,0	18,3	10,5
Lubuskie	77,6	30,0	148,6	11,5	6054,7	4717,8	6,1	3,4
Łódzkie	465,0	181,6	1188,8	73,6	12671,1	11864,8	14,0	7,8
Małopolskie	162,6	76,4	190,5	22,7	5208,1	5063,9	85,7	59,4
MAZOWIECKIE	1122,3	490,9	1110,9	67,1	40052,4	37960,3	6,2	3,7
Opolskie	122,9	43,3	410,3	35,6	4164,7	4066,4	2,9	1,7
Podkarpackie	80,5	44,8	161,7	16,2	5696,2	5438,3	18,9	12,2
Podlaskie	992,8	445,9	295,3	24,4	13118,1	12578,8	26,0	14,2
Pomorskie	210,2	69,5	768,1	66,5	6156,8	5969,6	15,7	8,5
Śląskie	120,1	44,2	241,2	21,6	8648,7	8470,9	13,4	8,3
Świętokrzyskie	157,0	54,3	232,3	24,7	5876,4	5583,4	4,3	2,3
Warmińsko-mazurskie	452,2	207,3	519,3	48,3	8378,3	4583,8	7,3	4,4
Wielkopolskie	999,3	278,4	4266,8	271,5	38115,1	34819,7	22,9	13,1
Zachodniopomorskie	92,5	38,4	279,4	28,8	11520,7	11329,3	5,5	2,8
W odsetkach In percent								
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	1,7	1,7	1,6	3,4	3,3	3,3	5,5	6,2
Kujawsko-pomorskie	8,6	6,6	11,0	13,5	6,4	6,7	2,5	2,3
Lubelskie	6,0	6,0	4,9	4,7	4,0	3,7	6,8	6,3
Lubuskie	1,3	1,3	1,2	1,3	3,2	2,7	2,3	2,1
Łódzkie	7,7	7,8	10,0	8,1	6,6	6,7	5,2	4,7
Małopolskie	2,7	3,3	1,6	2,5	2,7	2,9	31,9	35,7
MAZOWIECKIE	18,6	21,0	9,3	7,4	20,8	21,5	2,3	2,2
Opolskie	2,0	1,9	3,4	3,9	2,2	2,3	1,1	1,0
Podkarpackie	1,3	1,9	1,4	1,8	3,0	3,1	7,0	7,3
Podlaskie	16,4	19,1	2,5	2,7	6,8	7,1	9,7	8,5
Pomorskie	3,5	3,0	6,5	7,3	3,2	3,4	5,8	5,1
Śląskie	2,0	1,9	2,0	2,4	4,5	4,8	5,0	5,0
Świętokrzyskie	2,6	2,3	2,0	2,7	3,1	3,2	1,6	1,4
Warmińsko-mazurskie	7,5	8,9	4,4	5,3	4,4	2,6	2,7	2,7
Wielkopolskie	16,6	11,9	35,8	29,9	19,8	19,7	8,5	7,9
Zachodniopomorskie	1,5	1,6	2,3	3,2	6,0	6,4	2,1	1,7

Tablica 24. Zużycie nawozów mineralnych i wapniowych w roku gospodarczym 2016/2017

Table 24. Consumption of mineral and lime fertilizers in 2016/2017 farming year

Wyszczególnienie Voivodships	Nawozy mineralne Mineral fertilizers				Nawozy wapniowe Lime fertilizers
	ogółem total	azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic	
W tysiącach ton In thousand tonnes					
Polska Poland	2049,8	1150,6	343,4	555,8	774,9
Dolnośląskie	159,8	93,0	24,4	42,4	80,0
Kujawsko-pomorskie	214,6	124,3	34,8	55,5	135,2
Lubelskie	241,4	123,0	47,4	71,1	72,8
Lubuskie	40,3	23,5	5,9	10,9	12,6
Łódzkie	141,0	77,9	23,6	39,5	45,7
Małopolskie	52,9	26,7	9,9	16,3	13,0
MAZOWIECKIE	227,5	130,7	36,7	60,1	63,4
Opolskie	95,7	55,0	15,7	25,0	48,5
Podkarpackie	46,7	23,6	8,9	14,3	17,5
Podlaskie	116,6	63,4	21,9	31,3	37,8
Pomorskie	101,9	60,9	14,8	26,2	34,7
Śląskie	46,1	25,5	7,8	12,9	15,7
Świętokrzyskie	56,1	31,1	9,8	15,2	13,8
Warmińsko-mazurskie	109,9	69,7	15,6	24,6	46,1
Wielkopolskie	289,9	157,6	49,9	82,4	75,7
Zachodniopomorskie	109,3	64,5	16,5	28,3	62,4
W odsetkach In percent					
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	7,8	8,1	7,1	7,6	10,3
Kujawsko-pomorskie	10,5	10,8	10,1	10,0	17,5
Lubelskie	11,8	10,7	13,8	12,8	9,4
Lubuskie	2,0	2,0	1,7	2,0	1,6
Łódzkie	6,9	6,8	6,9	7,1	5,9
Małopolskie	2,6	2,3	2,9	2,9	1,7
MAZOWIECKIE	11,1	11,4	10,7	10,8	8,2
Opolskie	4,7	4,8	4,6	4,5	6,3
Podkarpackie	2,3	2,0	2,6	2,6	2,3
Podlaskie	5,7	5,5	6,4	5,6	4,9
Pomorskie	5,0	5,3	4,3	4,7	4,5
Śląskie	2,3	2,2	2,3	2,3	2,0
Świętokrzyskie	2,7	2,7	2,8	2,7	1,8
Warmińsko-mazurskie	5,4	6,1	4,5	4,4	6,0
Wielkopolskie	14,1	13,7	14,5	14,8	9,8
Zachodniopomorskie	5,3	5,6	4,8	5,1	8,0

Tablica 25. Skup wybranych produktów rolnych w 2017 r.

Table 25. Procurement of selected agricultural products in 2017

Województwa Voivodships	Zboża podstawowe ^a Basic cereals ^a	Pszenica Wheat	Ziemnaki Potatoes	Mleko Milk	Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso Animals for slaughter in terms of meat	
					ogółem total	w tym wołowcy (z cielęcym) of which beef (with veal)
W tysiącach ton ^b In thousand tonnes ^b						
Polska Poland	10488,6	7768,8	1819,0	11312,9	4456,9	488,5
Dolnośląskie	1554,1	1298,4	199,0	170,0	72,0	8,4
Kujawsko-pomorskie	1341,7	1077,9	232,3	812,9	306,8	42,5
Lubelskie	630,3	469,7	43,4	569,8	212,4	28,5
Lubuskie	321,9	173,3	21,2	84,1	99,4	2,7
Łódzkie	293,6	180,3	72,1	823,7	381,9	48,4
Małopolskie	77,9	71,7	14,8	137,0	88,8	21,1
MAZOWIECKIE	641,0	490,9	23,4	2444,3	920,8	96,2
Opolskie	937,6	802,9	38,6	260,1	104,0	5,7
Podkarpackie	159,1	137,3	39,1	117,4	56,8	4,7
Podlaskie	129,3	76,3	256,1	2399,3	223,2	54,8
Pomorskie	1005,9	713,6	260,7	317,0	320,0	16,7
Śląskie	159,2	135,7	6,5	234,4	121,5	11,9
Świętokrzyskie	72,5	55,0	7,2	180,2	112,1	22,5
Warmińsko-mazurskie	668,4	500,9	15,9	898,8	315,5	14,1
Wielkopolskie	1271,0	829,1	443,1	1730,8	972,2	106,5
Zachodniopomorskie	1225,1	755,6	145,5	133,1	149,5	3,7
W odsetkach In percent						
Polska Poland	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Dolnośląskie	14,8	16,7	10,9	1,5	1,6	1,7
Kujawsko-pomorskie	12,8	13,9	12,8	7,2	6,9	8,7
Lubelskie	6,0	6,0	2,4	5,0	4,8	5,8
Lubuskie	3,1	2,2	1,2	0,7	2,2	0,6
Łódzkie	2,8	2,3	4,0	7,3	8,6	9,9
Małopolskie	0,7	0,9	0,8	1,2	2,0	4,3
MAZOWIECKIE	6,1	6,3	1,3	21,6	20,7	19,7
Opolskie	8,9	10,3	2,1	2,3	2,3	1,2
Podkarpackie	1,5	1,8	2,1	1,0	1,3	1,0
Podlaskie	1,2	1,0	14,1	21,2	5,0	11,2
Pomorskie	9,6	9,2	14,3	2,8	7,2	3,4
Śląskie	1,5	1,8	0,4	2,1	2,7	2,4
Świętokrzyskie	0,7	0,7	0,4	1,6	2,5	4,6
Warmińsko-mazurskie	6,4	6,4	0,9	7,9	7,1	2,9
Wielkopolskie	12,1	10,7	24,4	15,3	21,8	21,8
Zachodniopomorskie	11,7	9,7	8,0	1,2	3,4	0,8

a łącznie z mieszankami zbożowymi. b W przypadku mleka — w tysiącach litrów.
a Including cereal mixed. b In the case of milk — in thousand litres.

Uwagi metodologiczne

1. Uwagi ogólne

Dane o ludności od 2010 r. zbilansowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011 oraz danych ze sprawozdawczości bieżącej z ruchu naturalnego i migracji ludności. Dane o liczbie ludności opracowano metodą bilansową według krajowej definicji zamieszkania, zgodnie z którą do ludności nie zalicza się osób przybyłych z zagranicy na pobyt czasowy, natomiast ujmuje stałych mieszkańców Polski przebywających czasowo za granicą (bez względu na okres ich nieobecności).

Dane o produkcji rolniczej opracowano metodą rodzaju działalności, co oznacza sumaryczne ujęcie produkcji roślinnej i zwierzęcej niezależnie od tego, do której sekcji gospodarki narodowej (według Polskiej Klasyfikacji Działalności) zaliczane są podmioty gospodarcze, które tę produkcję wytworzyły.

Publikację opracowano na podstawie zbiorczych wyników sprawozdawczości, badań reprezentacyjnych, spisów rolniczych oraz szacunków prowadzonych przez rzeczoznawców.

Publikacja zawiera informacje o:

- aktywności ekonomicznej ludności zamieszkałej na wsi — dane przygotowane zostały na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL). Od III kwartału 2012 r. do uogólniania wyników badania na populację generalną zastosowano dane o ludności w wieku 15 lat i więcej, pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. Badaniem objęte są osoby w wieku 15 lat i więcej, będące członkami gospodarstw domowych w wylosowanych mieszkaniach. Poza zakresem badania pozostają członkowie gospodarstw domowych przybywający za granicą powyżej 12 miesięcy lub więcej.

- produkcji roślinnej (powierzchnia, plony i zbiory), pogłowi zwierząt gospodarskich i produkcji zwierzęcej (produkcja żywności, mleka krowiego, jaj kurzych), wynikach produkcyjnych rolnictwa w ujęciu wartościowym (globalna i towarowa produkcja rolnicza), skupie produktów rolnych w ujęciu wartościowym, przeciętnych cenach produktów rolnych uzyskanych przez rolników w skupie i na targowiskach oraz zużyciu nawozów mineralnych i wapniowych.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw gruntowych i truskawek uwzględniają ich uprawę w ogrodach przydomowych. Informacje dotyczące truskawek obejmują także uprawy ekologiczne.

Powierzchnię upraw warzyw i owoców podano na podstawie szacunku rzeczoznawców, którzy dokonywali oceny według położenia gruntów.

Informacje o skupie produktów rolnych dotyczą wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

Przeciętne ceny roczne skupu obliczono 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.

Przeciętne ceny roczne produktów rolnych uzyskanych przez rolników na targowiskach obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

Lata gospodarcze obejmują okres od 1 VII do 30 VI (np. rok gospodarczy 2016/17 oznacza okres od 1 VII 2016 r. do 30 VI 2017 r.).

Dane prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa rolnego.

2. Podstawowe pojęcia

Mediana wieku (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

Współczynnik aktywności zawodowej wyraża udział osób aktywnych zawodowo (tj. pracujących i bezrobotnych) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej.

Wskaźnik zatrudnienia obrazuje udział pracujących w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej.

Stopa bezrobocia wyraża udział bezrobotnych wśród aktywnych zawodowo w wieku 15 lat i więcej.

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

Gospodarstwo ekologiczne to gospodarstwo stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej, które posiada certyfikat nadany przez jednostkę certyfikującą lub jest w trakcie przedstawiania na ekologiczne metody produkcji rolniczej (pod kontrolą jednostki certyfikującej).

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

Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej i użytków rolnych pozostałych.

Użytki rolne w dobrej kulturze to użytki utrzymywane zgodnie z normami spełniającymi wymogi Ustawy z dnia 5 II 2015 r. o płatnościach w ramach systemu wsparcia bezpośredniego (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 1551) — 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 w dobrej kulturze rolnej.

Powierzchnia pod zasiewami to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczanych od 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 utrzymywane 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 szkótek (sady), szkótek drzew i krzewów ozdobnych, szkótek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny oraz drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod ostonami.

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 trwałe to grunty pokryte trawami (co najmniej 5 lat), z zasady koszone. Powinny być utrzymywane w dobrej kulturze rolnej i przynajmniej raz w roku koszone, ale zbiory niekoniecznie muszą być wykorzystywane do celów produkcyjnych.

Pastwiska trwałe to grunty pokryte trawami (co najmniej 5 lat), które z zasady nie są koszone, lecz wypasane.

Lasy i grunty leśne to powierzchnia o wielkości co najmniej 0,10 ha, pokryta roślinnością leśną (zalesiona) lub przejściowo jej pozbawiona (niezalesiona) oraz grunty związane z gospodarką leśną.

Pozostałe grunty to grunty będące pod zabudowaniami, podwórzami, placami, ogrodami ozdobnymi, parkami,

powierzchnia wód śródlądowych, rowów melioracyjnych, powierzchnia porośnięta wikliną w stanie naturalnym, powierzchnia terenów bagiennych, powierzchnia nieużytków oraz powierzchnia przeznaczona do rekreacji.

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

Globalna produkcja rolnicza obejmuje: **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku) oraz **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.

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

Methodological notes

1. General notes

Data concerning population since 2010 have been compiled on the basis of results of Population and Housing Census 2011 as well current reporting data on vital statistics and population migration. Data on size of population was prepared using the balance method according to the national definition of residence. The definition does not include people who have come from abroad for temporary stay, while include permanent Polish residents staying temporarily abroad (regardless of the duration of their absence).

Data regarding agricultural production were compiled using the kind-of-activity method, what is understood as a summing up of the crop and animal production conducted by economic entities, regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

The publication was based on collective results of reporting, representative surveys, agricultural censuses and estimates conducted by experts.

The publication contains information about:

- economic activity of population living in rural areas — data were prepared on the basis of generalized results of the Labor Force Survey (LFS). From III quarter 2012 to generalize the results of the survey to the general population data on population aged 15 and more were used, derived from balance sheets based on the results of the National and Housing Census 2011. The study covers persons aged 15 and more who are members of households in randomly drawn dwellings. Excluded from the scope of the survey remain members of households staying abroad over 12 months or more.

- crop output (area, yields and production), livestock and animal output (production of animals for slaughter, cows' milk, hen eggs), output results of agriculture in terms of value (gross and market agricultural output), procurement of agricultural products in terms of value, average prices of agricultural products obtained by farmers at procurement-centres and on marketplaces and about consumption of mineral and lime fertilizers.

Data on the area and production of ground vegetables and strawberries include their production in kitchen gardens. Information on strawberries includes also organic farming.

The area of vegetable and fruit crops was given basing on the estimates of experts who made the assessment by the location of the land.

Information on agricultural products procurement concerns the value of agricultural products (crop and animal) bought by agricultural entities directly from producers.

Procurement prices are average annual 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.

The average annual prices of agricultural products obtained by farmers on marketplaces were calculated as arithmetic averages from the average prices in each month.

Farming years cover the period from 1 VII to 30 VI (e.g. the 2016/17 farming year covers the period from 1 VII 2016 to 30 VI 2017).

Data are presented according to the seat of the holder of agricultural holding.

2. Basic definitions

Median age of population is a parameter defining the age limit, which half of the population has already crossed and the other half has not yet reached.

Economic activity rate is a share of the economically active population (i.e. employed and unemployed) in the population aged 15 and more.

Employment rate is a share of employed persons in population aged 15 and more.

Unemployment rate is a share of unemployed persons among economically active population aged 15 and more.

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

Organic farm uses organic methods of agricultural production which has a certificate granted to it by a certification body or which is under conversion to organic methods of agricultural production (under control of certification body).

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 animals, wild animals kept for slaughter (such as wild boars, 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).

Agricultural land area includes agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land.

Agricultural land in a good agricultural conditions it is agricultural land maintained in accordance with norms complying the requirements of the Act of 5 February 2015 on payments under the direct support system (unified text Journal of Laws of 2015, item 1551) – presented in the division into sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures.

Other agricultural land it is agricultural land not cultivated and not used and maintained in a good agricultural 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 was included in permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crop.

Fallow land is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with 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 cover.

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.

Permanent meadows is the land permanently overgrown with grass (at least 5 years), which in principle is mown. Meadows should be maintained in a good agricultural condition and mown at least once a year, but the crops do not have to be used for production purposes.

Permanent pastures is the land overgrown with grass (at least 5 years), which in principle is not mown but left for grazing.

Forests and forest land is the area of at least 0,10 ha covered with forest plants (forested) or lacking such plants for a temporary period of time (non-forested), as well as land associated with forestry management.

Other land is the land under buildings, courtyards, ornamental squares and gardens, parks, inland water areas, melioration ditches, areas naturally covered by wicker, marshland, fallow land as well as recreation areas.

Yield is understood as the number of weight units (dt) of particular agricultural products harvested from the area unit (ha).

Gross agricultural output includes: crop output, i.e. raw (not processed) products of plant origin (production of a given year) and animal output, i.e. production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as livestock increase (livestock – the basic and working herd), which includes: cattle, pigs, sheep, horses and poultry.

Agricultural market output is the sum of agricultural products sales at procurement centres and on marketplaces.