



ANALIZA WYNIKÓW POWSZECHNEGO SPISU ROLNEGO 2020 (NA PODSTAWIE DANYCH WSTĘPNYCH)



Województwo
Kujawsko-Pomorskie



Kujawsko-Pomorskie Biuro Planowania
Przestrzennego i Regionalnego we Włocławku

**Analiza wyników
Powszechnego Spisu Rolnego 2020
(na podstawie danych wstępnych)**

Autor:

Magdalena Antkowiak-Dubińska

Bydgoszcz 2022

Spis treści

1	Wprowadzenie.....	3
2	Wstępne wyniki Powszechnego Spisu Rolnego 2020.....	3
2.1	Użytki rolne.....	3
2.2	Struktura użytków rolnych.....	4
2.3	Liczba i struktura obszarowa gospodarstw rolnych	5
2.4	Struktura zasiewów	5
2.5	Produkcja zwierzęca	6
3	Załączniki graficzne – mapy	7
	Spis map.....	70

1 Wprowadzenie

Powszechne spisy rolne stanowią główne źródło informacji na temat kondycji rolnictwa. Ich wyniki pozwalają nie tylko na wieloaspektową ocenę jego stanu i potencjału, ale także umożliwiają wskazanie kierunków zmian m.in. w zakresie użytkowania ziemi, struktury agrarnej czy wielkości produkcji roślinnej i zwierzęcej. Tym samym mogą być podstawą dla podejmowania strategicznych decyzji w obszarze rolnictwa nie tylko na szczeblu krajowym czy regionalnym, ale także europejskim.

Powszechny Spis Rolny 2020 (PSR 2020) przeprowadzony został w okresie od 1 września do 30 listopada 2020 r. i dotyczył stanu na 1 czerwca 2020 r. (w tym samym terminie odbyły się spisy w pozostałych państwach członkowskich Unii Europejskiej). Konieczność jego realizacji wynikała z europejskich¹ i krajowych² uregulowań prawnych, które określiły zakres, formę i tryb przeprowadzenia spisu. Obligatoryjnymi badaniami w ramach PSR 2020 objęto gospodarstwa rolne osób fizycznych (gospodarstwa indywidualne), osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej, które 1 czerwca 2020 r. prowadziły działalność rolniczą.

Celem opracowania jest analiza wstępnych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020, która pozwala na zobrazowanie aktualnej sytuacji rolnictwa w województwie kujawsko-pomorskim. Jej wyniki stanowią będą punkt wyjścia dla dalszych prac służących ukazaniu znaczenia regionu dla zapewnienia bezpieczeństwa żywnościowego kraju.

W opracowaniu wykorzystano dane udostępnione w 2021 r. podczas I i II tury publikacji wstępnych wyników PSR 2020 obejmujących podstawowy zakres informacji dotyczących badanych zagadnień rolniczych³. Dane te opublikowane zostały w przekroju województw i powiatów w systemie bazodanowym GUS (BDL GUS)⁴. Na ich podstawie przygotowano zestaw map tematycznych ukazujących województwo kujawsko-pomorskie na tle pozostałych regionów, a także zróżnicowania na poziomie powiatów⁵. W przypadku części poruszanych zagadnień analiza uzupełniona została o porównanie z wynikami Powszechnego Spisu Rolnego 2010.

2 Wstępne wyniki Powszechnego Spisu Rolnego 2020

2.1 Użytki rolne

Województwo kujawsko-pomorskie dysponuje znacznym potencjałem produkcji rolnej, wynikającym między innymi z dużego arealu użytków rolnych. Powierzchnia użytków rolnych jest w kraju znacznie zróżnicowana regionalnie. Według wstępnych danych PSR 2020 w województwie kujawsko-pomorskim obejmowała 1 052,6 tys. ha (99,0% z nich to użytki rolne utrzymane w dobrej kulturze rolnej), co stanowiło 6,9% zasobów kraju i dawało tym samym 5. pozycję wśród wszystkich województw. Większym zasobem użytków rolnych charakteryzowały się tylko województwa mazowieckie (o 909,2 tys. ha), wielkopolskie (o 710,0 tys. ha), lubelskie (o 319,2 tys. ha) i podlaskie (o 17,2 tys. ha). Najmniejszy areal użytków rolnych posiadały z kolei województwa śląskie, lubuskie i świętokrzyskie (poniżej 500 tys. ha).

¹ ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2018/1091 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zintegrowanych statystyk dotyczących gospodarstw rolnych oraz uchylecia rozporządzeń (WE) nr 1166/2008 i (UE) nr 1337/2011

² Ustawa z dnia 31 lipca 2019 r. o powszechnym spisie rolnym w 2020 r. (Dz.U. z 2019 r. poz. 1728, z 2020 r. poz. 1486)

³ Według ramowego harmonogramu udostępniania informacji wynikowych PSR 2020, <https://stat.gov.pl/spisy-powszechne/powszechny-spis-rolny-2020/>, dostęp z dnia 7.02.2022 r.

⁴ Należy zwrócić uwagę, że są to dane według miejsca zamieszkania użytkownika, co w przypadku analiz zróżnicowań przestrzennych wiąże się z pewną nieprecyzyznością – miejsce zamieszkania użytkownika nie jest jednoznaczne z miejscem lokalizacji gospodarstwa.

⁵ Z analiz wyłączone miasta na prawach powiatu, w których funkcja rolnicza jest znikoma i które nie odgrywają znaczącej roli w produkcji roślinnej i zwierzęcej.

Porównując dane z dwóch ostatnich spisów (PSR 2010 i PSR 2020) zauważyć można znaczny spadek powierzchni użytków rolnych. Jest to zjawisko charakterystyczne dla całej Polski i w kontekście procesu rozwoju gospodarczego należy je uznać za naturalne. W skali kraju w ostatnim dziesięcioleciu ubytek ten wyniósł 821,3 tys. ha (spadek o 5,3%). W województwie kujawsko-pomorskim zasób użytków rolnych zmniejszył się w tym okresie o 34,7 tys. ha (o 3,2%), co stanowiło jedną z najniższych wartości w kraju (największe zmiany zaszły w województwach podkarpackim i małopolskim, gdzie na cele rolnicze wykorzystywano odpowiednio o 130,7 ha - o 18,9% i 114,6 ha - o 17,3% mniej niż w 2010 r.). Dostępne dane spisowe nie pozwalają niestety na określenie kierunków zagospodarowania tych gruntów. Można przypuszczać, że znaczna część z nich przeznaczona została na zabudowę mieszkaniową lub zalesienia.

Mimo ubytku powierzchni użytków rolnych województwo kujawsko-pomorskie nadal pozostaje wśród regionów o wysokim rolniczym wykorzystaniu gruntów. Wyróżnia się znacznym udziałem użytków rolnych w powierzchni całkowitej województwa wynoszącym 58,6%. Pod tym względem region zajmował 2. pozycję w kraju z nieznacznie niższą wartością niż plasujące się na 1. pozycji województwo wielkopolskie (59,1%). Warto dodać, że w 2010 r. kujawsko-pomorskie zajmowało pod tym względem 1. miejsce w kraju (60,5%).

Wśród powiatów województwa kujawsko-pomorskiego największym areałem użytków rolnych wyróżniają się powiaty inowrocławski (87,1 tys. ha) i włocławski (86,6 tys. ha), zajmujące pod tym względem także stosunkowo wysokie pozycje w kraju (odpowiednio 19. i 20. wśród wszystkich analizowanych powiatów w Polsce). Najniższe wartości są charakterystyczne dla najmniejszych powiatów w regionie i dla cechującego się wysokim wskaźnikiem lesistości powiatu tucholskiego (poniżej 41 tys. ha).

2.2 Struktura użytków rolnych

W 2020 r. areał gruntów pod zasiewami, które dominują w strukturze użytków rolnych województwa kujawsko-pomorskiego, wynosił 931,9 tys. ha (4. pozycja w kraju). Ich odsetek, stanowiący 88,5% użytków rolnych w regionie, był jednym z najwyższych w kraju (dla Polski wynosi 73,2%; w tym zakresie kujawsko-pomorskie plasuje się na 2. pozycji za województwem opolskim - 90,4%). Kolejne 83,0 tys. ha stanowiły łąki trwałe (7,9% użytków rolnych w województwie), dalej 14,5 tys. ha - pastwiska trwałe (1,4% użytków rolnych w województwie). Zajmowały one zatem stosunkowo małą powierzchnię w porównaniu z pozostałymi regionami. W przypadku pozostałych użytków rolnych oraz upraw trwałych i gruntów ugorowanych łącznie z nawozami zielonymi ich udział w ogólnej powierzchni użytków rolnych dla każdego rodzaju użytkowania nie przekraczał 1%.

Zestawiając strukturę użytkowania gruntów wskazywaną w dwóch ostatnich spisach rolnych w województwie kujawsko-pomorskim, podobnie jak w całym kraju, zauważa się wzrost powierzchni użytków rolnych pod zasiewami – o 30,8 tys. ha (3,4%), przy jednoczesnym spadku powierzchni gruntów ugorowanych (9,5 tys. ha; o 67,5%), upraw trwałych (4,6 tys. ha, o 39,5%) oraz pastwisk trwałych (11,4 tys. ha; o 44,0%). Odmienny kierunek zmian niż w kraju obserwowany jest natomiast w przypadku łąk trwałych. Dla tego rodzaju użytkowania w województwie kujawsko-pomorskim zanotowano największą wśród wszystkich regionów ujemną zmianę areału. Powierzchnia łąk trwałych zmniejszyła się bowiem prawie o 1/3 (o 33,4 tys. ha), podczas gdy w kraju wzrosła o 5,6% (wzrost powierzchni łąk trwałych zanotowano w 10 województwach).

Na poziomie powiatów województwa widoczne są różnicowania w zakresie struktury użytkowania gruntów. Największym zasobem użytków rolnych pod zasiewami cechują się powiaty inowrocławski (79,4 tys. ha) i włocławski (77,9 tys. ha), które jednocześnie należą do powiatów o najwyższym zasobie w kraju (zajmując odpowiednio 7. i 9. lokatę wśród wszystkich analizowanych powiatów w kraju). Najmniejszym zaś dysponuje powiat rypiński – 27,0 tys. ha. Warto zwrócić uwagę, że aż w 10 powiatach województwa kujawsko-pomorskiego udział gruntów pod zasiewami w powierzchni użytków rolnych był w 2020 r. równy lub wyższy niż 90%. Pod tym względem wyróżniały się zwłaszcza powiaty radziejowski (95,4% użytków rolnych) i mogileński (94,9% użytków rolnych), zajmujące w tym zakresie odpowiednio 5. i 7. pozycję wśród powiatów ziemskich w Polsce. Znacznie mniejszy areał (od 1,3 tys. ha do 10,1 tys. ha) i jednocześnie niższy udział w powierzchni użytków rolnych (od 2,9% do 15,5%) zauważa się w przypadku łąk trwałych. Powiaty województwa kujawsko-pomorskiego nie wyróżniają się pod tym względem na tle kraju. Powiat nakielski, w którym notuje się największy w województwie areał łąk trwałych i jednocześnie jego największy udział w powierzchni użytków

rolnych zajmuje w tych zakresach odpowiednio dopiero 78. i 168. pozycję wśród wszystkich analizowanych powiatów w kraju.

2.3 Liczba i struktura obszarowa gospodarstw rolnych

Województwo kujawsko-pomorskie należy do regionów o korzystnej sytuacji w zakresie struktury obszarowej gospodarstw rolnych. W 2020 r. funkcjonowało tu 59,6 tys. gospodarstw rolnych (z czego 99,3% to gospodarstwa indywidualne), co stanowiło 4,5% wszystkich gospodarstw w kraju. Średnia powierzchnia gospodarstwa wynosiła 19,0 ha, zatem o 6,6 ha więcej niż przeciętnie w kraju, co plasuje województwo na 6. pozycji wśród wszystkich regionów. Od 2010 r. w kujawsko-pomorskim średnia powierzchnia gospodarstwa wzrosła o 4,7 ha (przeciętnie w kraju o 4,5 ha). Jest to proces korzystny z punktu widzenia konkurencyjności gospodarstw, a co za tym idzie także sytuacji dochodowej rolników.

O stosunkowo dobrej na tle kraju strukturze wielkościowej gospodarstw świadczy wysoki, wynoszący 31,0%, udział gospodarstw większych obszarowo - 15 ha i więcej (wzrost w stosunku do 2010 r. o 9,7 pkt. proc.). Podkreślić trzeba, że jest to jedna z najwyższych wartości w kraju (za województwami warmińsko-mazurskim i zachodniopomorskim). W dyspozycji gospodarstw o powierzchni 15 ha i więcej znajdowało się 76,6% użytków rolnych. Choć nadal największą grupę stanowiły gospodarstwa małe - do 5 ha, to ich udział w strukturze gospodarstw osiągnął jedną z najniższych wartości w kraju - 33,4% (zmniejszył się w stosunku do 2010 r. o 14,6 pkt. proc.).

W obrębie powiatów widoczne są zróżnicowania w zakresie liczby i struktury obszarowej gospodarstw rolnych. Najwięcej gospodarstw, aż 6,1 tys., skoncentrowanych jest w powiecie włocławskim (przewyższa kolejny powiat lipnowski o 1,8 tys. gospodarstw), są to jednak gospodarstwa o średnim areale mniejszym niż przeciętnie w województwie (o 3,7 ha). Największą średnią powierzchnią gospodarstwa wynoszącą 29,2 ha wyróżnia się natomiast powiat nakielski (26. pozycja wśród wszystkich analizowanych powiatów w kraju). W latach 2010-2020 we wszystkich powiatach regionu nastąpiła wyraźna poprawa w zakresie struktury wielkościowej gospodarstw (spadek udziału gospodarstw małych o powierzchni poniżej 5 ha przy jednoczesnym wzroście odsetka gospodarstw większych o areale 15 ha i więcej). Struktura ta najkorzystniej kształtuje się w powiatach sępoleńskim, żnińskim i nakielskim. W powiatach tych największą grupę gospodarstw stanowią gospodarstwa o areale 15 ha i więcej (odpowiednio po 44,4% i 41,7%), a w ich dyspozycji znajduje się ponad 85,0% użytków rolnych.

2.4 Struktura zasiewów

Wyniki PSR 2020 potwierdzają, że kujawsko-pomorskie należy do regionów o istotnym znaczeniu dla krajowej produkcji roślinnej. Plasuje się na czołowych pozycjach pod względem powierzchni upraw zbóż (4. pozycja; 8,2% udziału w krajowym areale), rzepaku i rzepiku (4. pozycja; 9,2% w krajowym areale), buraków cukrowych (2. pozycja; 21,6% w krajowym areale), warzyw gruntowych (1. pozycja; 18,0% w krajowym areale) i ziemniaków (4. pozycja; 8,8% w krajowym areale).

W strukturze zasiewów województwa kujawsko-pomorskiego, podobnie jak w pozostałych regionach, dominują zboża z 65,1% udziałem w powierzchni zasiewów ogółem. Ich areał wynosił w 2020 r. 606,8 tys. ha z czego 475,0 tys. ha to zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi. Ważną pozycją w strukturze upraw regionu są rzepak i rzepik obejmujące 9,7% powierzchni zasiewów. Ich areał wynosił 90 tys. ha. Kolejne 5,7% powierzchni zasiewów w regionie stanowiły buraki cukrowe, które uprawiane były na 53,1 tys. ha (arealem większym o 2,3 tys. ha charakteryzowało się jedynie województwo wielkopolskie). Mniejszym udziałem w strukturze zasiewów województwa cechowały się warzywa gruntowe - 2,8% powierzchni zasiewów w regionie. Trzeba jednak podkreślić, że w skali kraju kujawsko-pomorskie odgrywa bardzo ważną rolę w ich produkcji. Warzywa gruntowe uprawiane są tutaj na 25,8 tys. ha (w pozostałych województwach na powierzchni od 1,0 tys. ha do 19,0 tys. ha). Na cele związane z uprawą ziemniaków w kujawsko-pomorskim przeznaczono 2,1% powierzchni zasiewów (19,8 tys. ha).

Porównując strukturę upraw wskazywaną w dwóch ostatnich spisach rolnych w województwie kujawsko-pomorskim, zauważa się wzrost areалу zbóż (o 15,4 tys. ha - mimo spadku dla zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi o 84,2 tys. ha), buraków cukrowych (o 14,8 tys. ha), warzyw gruntowych (o 5,0 tys.

ha) oraz ziemniaków (o 1 tys. ha) i jednocześnie spadek areалу upraw rzepaku i rzepiku (o 34,8 tys. ha). Zatem nieco inny kierunek zmian niż w kraju, gdzie w przypadku zbóż ogółem (w tym zbóż podstawowych z mieszkankami) oraz ziemniaków zanotowano spadek.

We wszystkich powiatach województwa kujawsko-pomorskiego w strukturze zasiewów dominowały zboża, których udział w zasiewach ogółem wynosił od 59,1% w powiecie inowrocławskim do 75,1% w powiecie świeckim. Największym arealem zbóż charakteryzowały się powiaty włocławski (49,8 tys. ha) i inowrocławski (46,9 tys. ha). Wyraźne różnice w strukturze zasiewów widoczne są w przypadku pozostałych upraw. Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku stanowi od 3,7% w powiecie rypińskim do 20,0% w powiecie grudziądzkim, który posiada największą powierzchnię uprawy rzepaku i rzepiku obejmującą 9,7 tys. ha (16. pozycja wśród wszystkich analizowanych powiatów w kraju). Udział buraków cukrowych w strukturze zasiewów stanowi z kolei od 0,3% w powiecie tucholskim do 11,3% w powiecie nakielskim. Powiaty inowrocławski i nakielski wyróżniają się na tle kraju pod względem powierzchni zasiewów buraków cukrowych zajmując odpowiednio 3. i 4. pozycję wśród powiatów ziemskich w Polsce (odpowiednio 6,5 tys. ha i 6,0 tys. ha). Odsetek warzyw gruntowych w powierzchni zasiewów w większości powiatów nie przekracza 1%. W tym zakresie wyróżnia się powiat inowrocławski, gdzie udział uprawy warzyw gruntowych stanowi 12,6% powierzchni zasiewów ogółem. Warto podkreślić, że powiat inowrocławski cechuje się największym w kraju, wynoszącym 10,0 tys. ha, arealem uprawy warzyw gruntowych.

2.5 Produkcja zwierzęca

Województwo kujawsko-pomorskie ma znaczący udział w krajowej wielkości pogłównia zwierząt gospodarskich. W 2020 r. plasowało się na 4. pozycji w kraju pod względem liczebności pogłównia bydła (8,0% krajowego pogłównia) i trzody chlewnej (11,8% krajowego pogłównia) oraz na 5. pozycji pod względem liczebności drobiu ogółem (5,6% krajowego pogłównia). Kujawsko-pomorskie cechuje się ponadto wyższą niż przeciętnie w kraju obsadą zwierząt gospodarskich na 100 ha użytków rolnych. Zajmuje 4. miejsce wśród wszystkich województw w przypadku bydła (47,9 szt./100 ha UR na równi z województwem warmińsko-mazurskim; dla kraju 43,0 szt./100 ha UR) i 3. miejsce w przypadku trzody chlewnej (108,0 szt./100 ha UR, dla kraju 65,7 szt./100 ha UR).

W analizowanym dziesięcioleciu zarówno w województwie kujawsko-pomorskim, jak i w całym kraju zaszły znaczące zmiany w skali produkcji zwierzęcej. Największa zmiana w kujawsko-pomorskim widoczna była w przypadku drobiu, którego liczebność wzrosła w stosunku do 2010 r. aż o 41,8% i w 2020 r. wynosiła 12 670,2 tys. sztuk. Podobny kierunek zmian zauważalny był w przypadku bydła, którego pogłównie wzrosło o 8,2% i obejmowało 504,4 tys. sztuk (z czego 156,2 tys. to krowy; 6,3% pogłównia w kraju). Wyraźny spadek, o 32,7%, zanotowano natomiast w przypadku stada trzody chlewnej, które w 2020 r. liczyło już tylko 1 206,4 tys. sztuk.

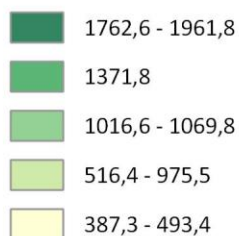
Analiza wyników PSR 2020 wskazuje na specjalizację powiatów regionu w zakresie produkcji zwierzęcej. W przypadku trzody chlewnej kluczowe znaczenie nie tylko dla regionalnej, ale także krajowej produkcji mają powiaty żniński (198,6 tys. sztuk; 16,5% pogłównia w regionie) i brodnicki (124,9 tys. sztuk; 10,4% pogłównia w regionie), które zajmowały odpowiednio 6. i 16. pozycję wśród wszystkich analizowanych powiatów w kraju. Powiat brodnicki odgrywa także ważną rolę dla produkcji bydła w regionie (znacznie przewyższał pozostałe powiaty – kolejny nakielski o 9,7 tys. sztuk). Jego pogłównie liczyło tu w 2020 r. 47,1 tys. sztuk (9,3% pogłównia w regionie), co dawało 44. pozycję wśród powiatów ziemskich w Polsce. W zakresie liczebności pogłównia drobiu wyróżnia się natomiast powiat bydgoski (w kolejnym powiecie aleksandrowskim było o ponad 500 tys. sztuk drobiu mniej). Pogłównie drobiu liczyło tu 2 004,0 tys. sztuk (15,8% pogłównia w regionie), co dawało 23. pozycję w wśród powiatów ziemskich w kraju.

3 Załączniki graficzne – mapy

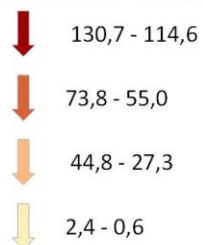
Mapa 1 Powierzchnia użytków rolnych (tys. ha) i jej bezwzględna zmiana w latach 2010-2020 (tys. ha) wg województw



Powierzchnia użytków rolnych w 2020 r.
(tys. ha)



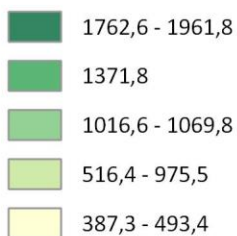
Spadek powierzchni użytków rolnych
w latach 2010-2020 (tys. ha)



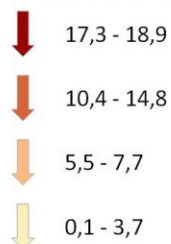
Mapa 2 Powierzchnia użytków rolnych (tys. ha) i jej zmiana w latach 2010-2020 (%) wg województw



Powierzchnia użytków rolnych w 2020 r.
(tys. ha)



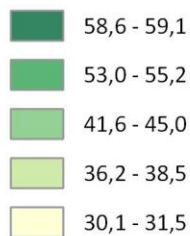
Spadek powierzchni użytków rolnych
w latach 2010-2020 (%)

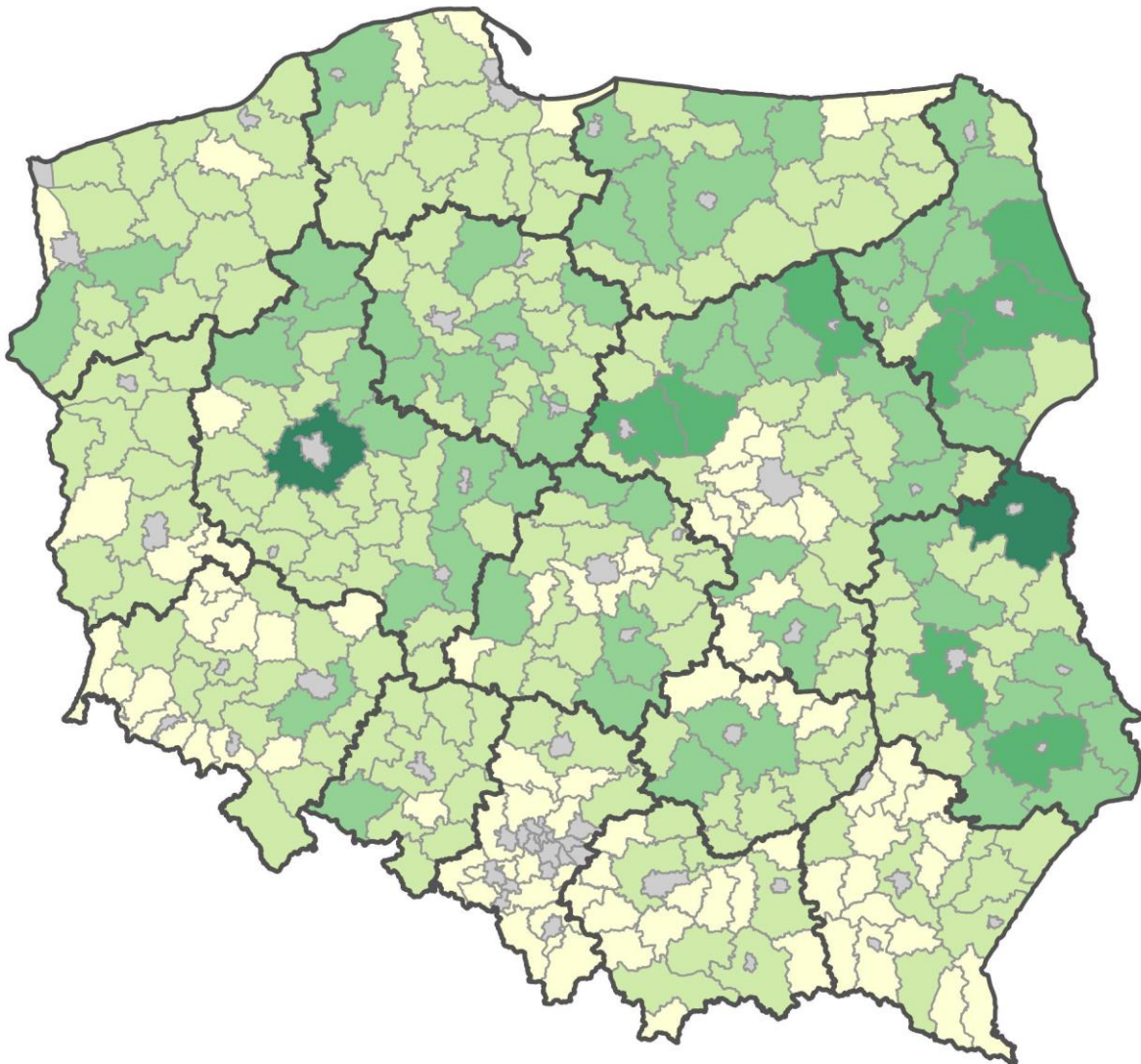


Mapa 3 Udział użytków rolnych w powierzchni ogółem (%) wg województw

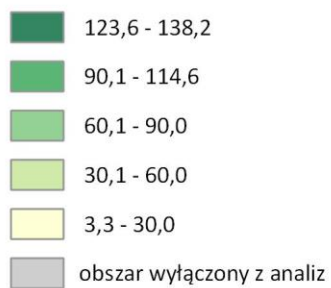


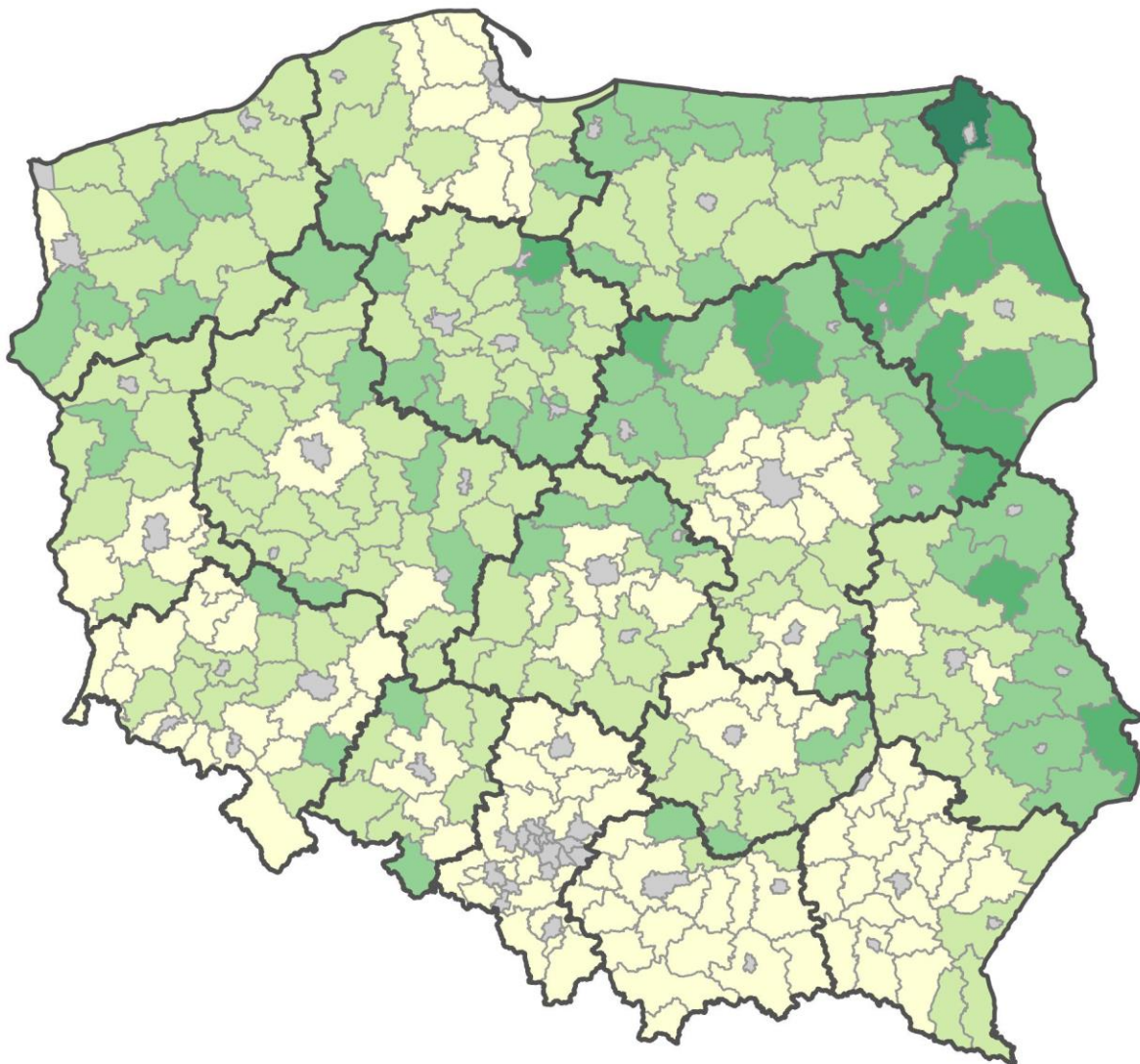
Udział użytków rolnych w powierzchni ogółem w 2020 r. (%)



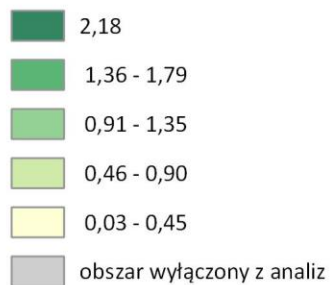


Powierzchnia użytków rolnych w 2020 r. (tys. ha)



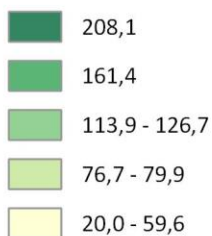


Powierzchnia użytków rolnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca
w 2020 r. (ha/osobę)



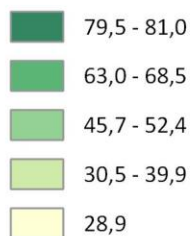


Liczba gospodarstw rolnych ogółem w 2020 r. (tys. gospodarstw)



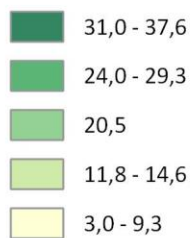


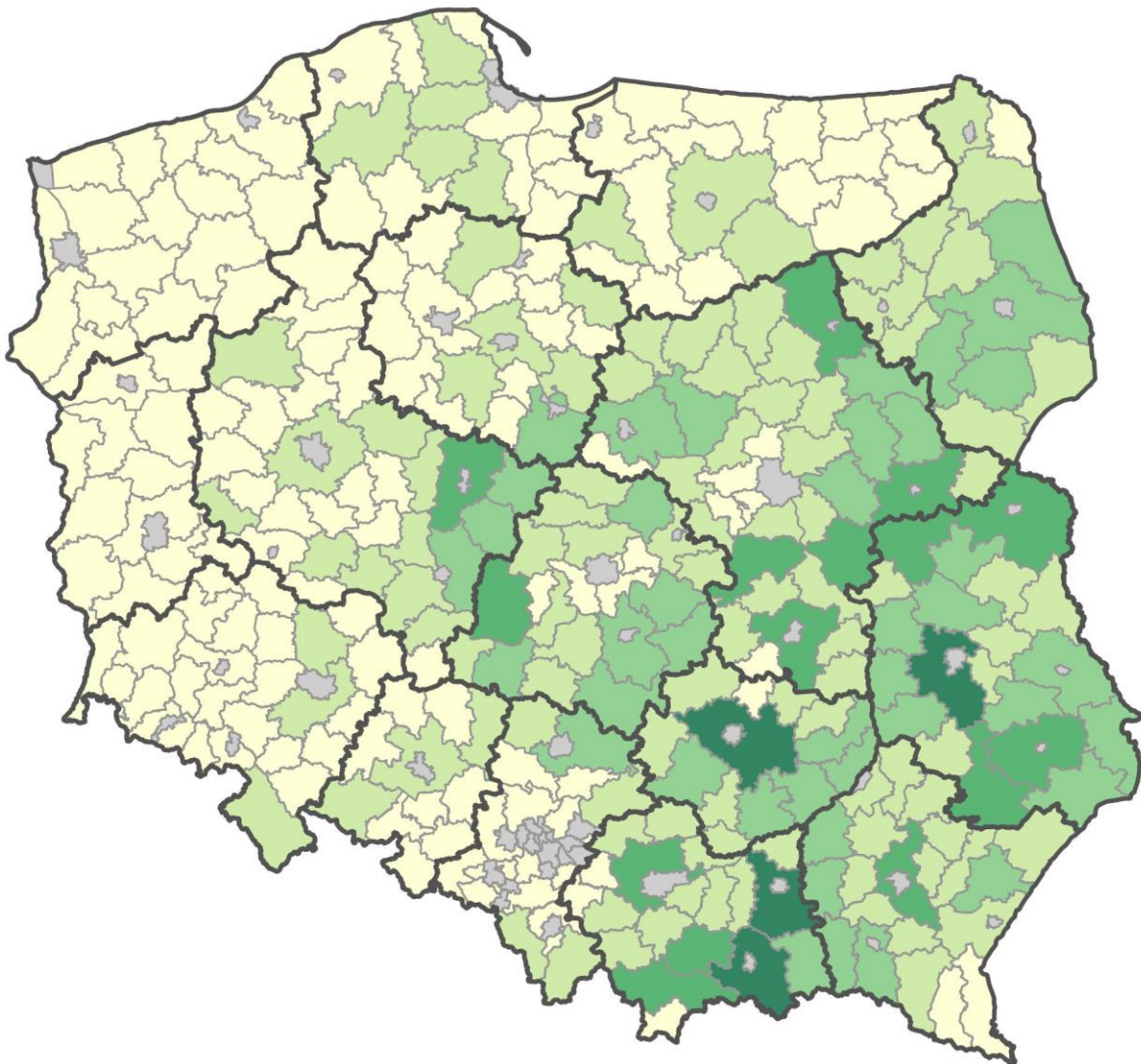
Udział gospodarstw małych (poniżej 5 ha) w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych w 2020 r. (%)



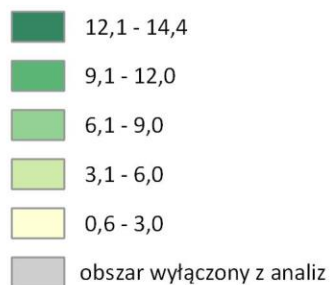


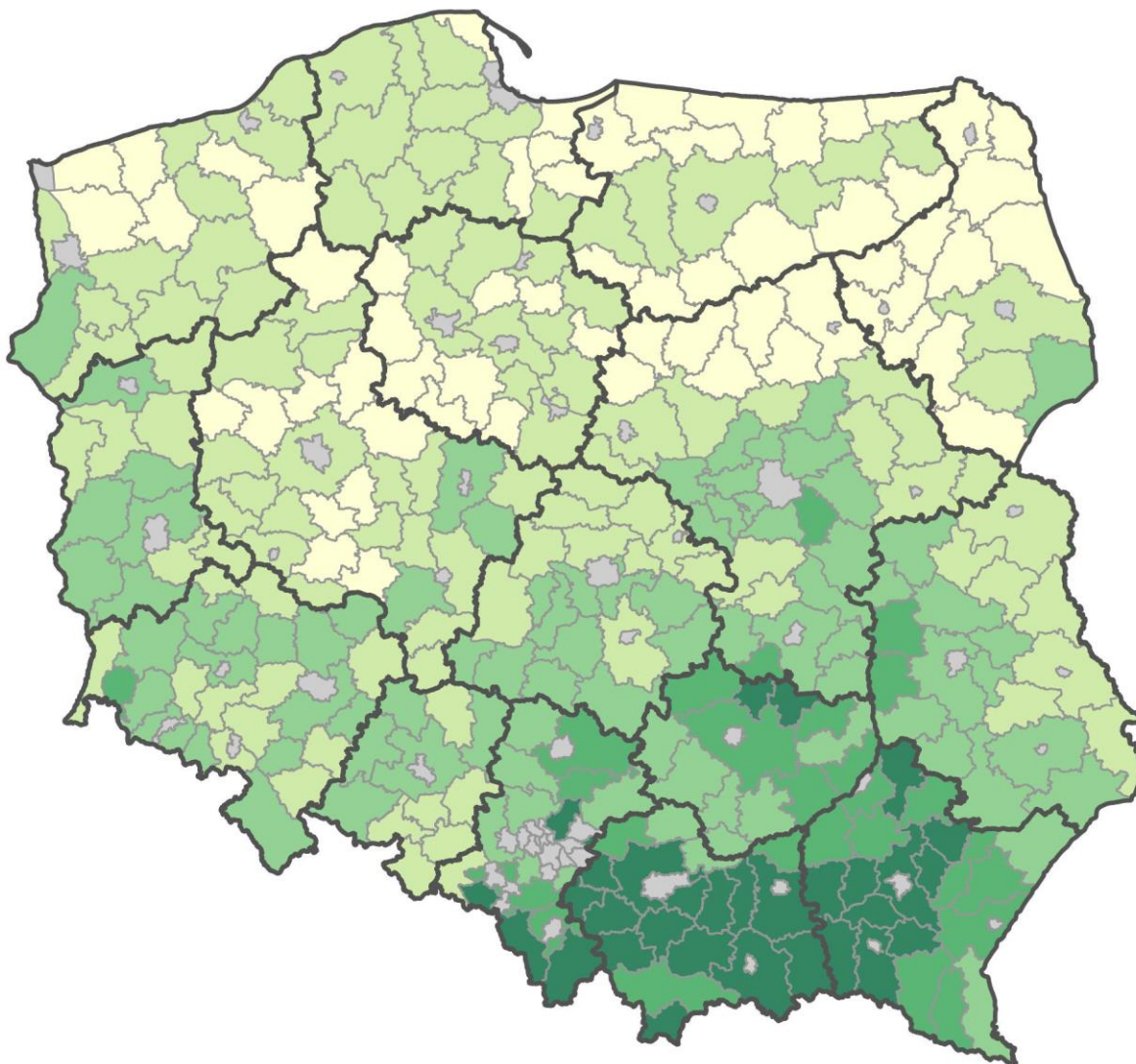
Udział gospodarstw dużych (15 ha i więcej) w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych w 2020 r. (%)



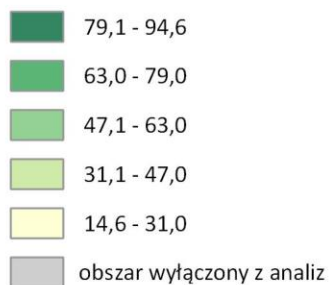


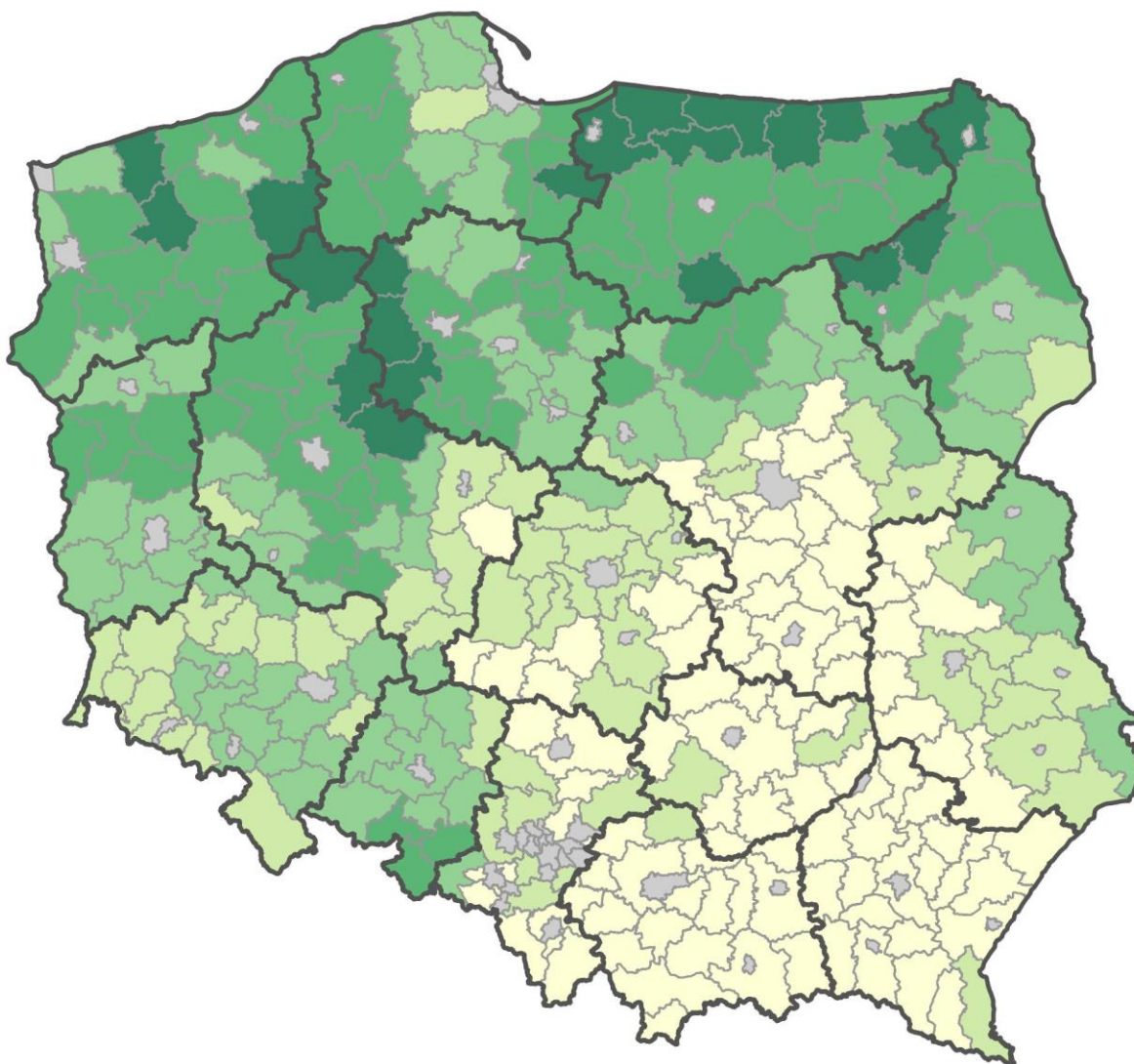
Liczba gospodarstw rolnych ogółem w 2020 r. (tys. gospodarstw)



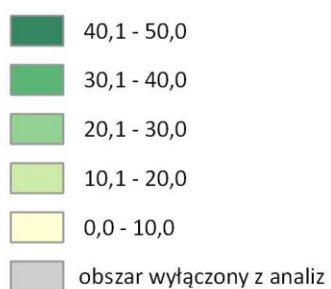


Udział gospodarstw małych (poniżej 5 ha) w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych w 2020 r. (%)



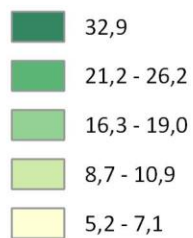


Udział gospodarstw dużych (15 ha i więcej) w ogólnej liczbie gospodarstw rolnych w 2020 r. (%)





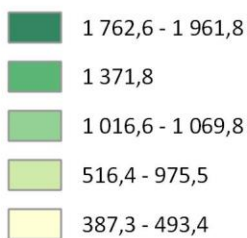
Średnia powierzchnia gospodarstw rolnych (ha)



Mapa 13 Średnia powierzchnia gospodarstw rolnych w 2020 r. i jej zmiana w latach 2010-2020 (ha) wg województw



Średnia powierzchnia gospodarstw rolnych w 2020 r. (ha)

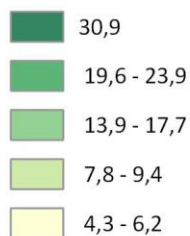


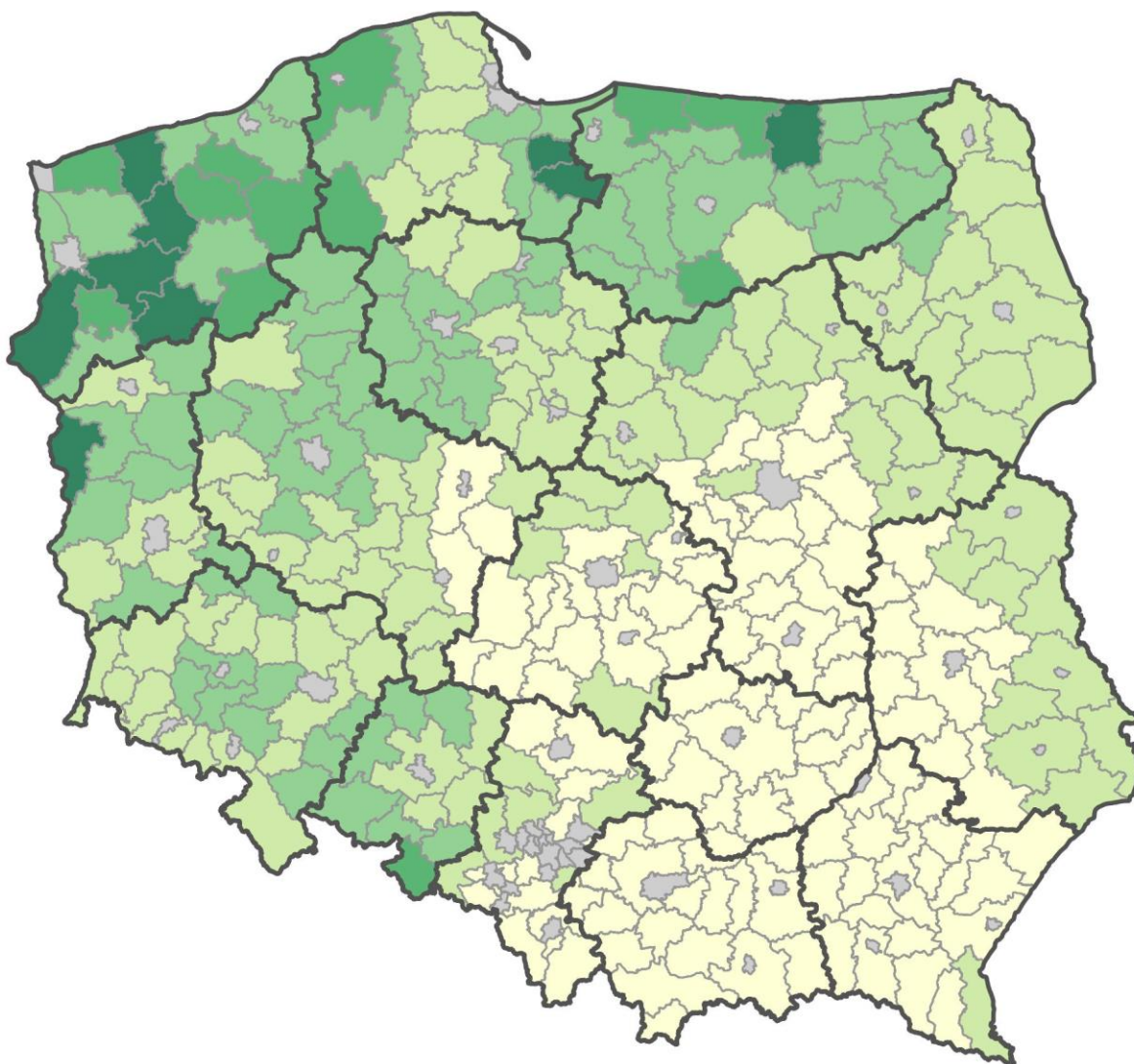
Wzrost średniej powierzchni gospodarstw rolnych w latach 2010-2020 (ha)



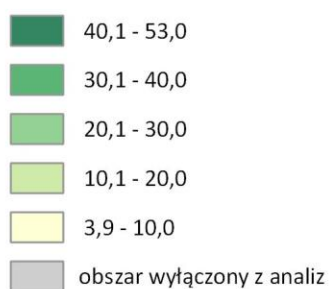


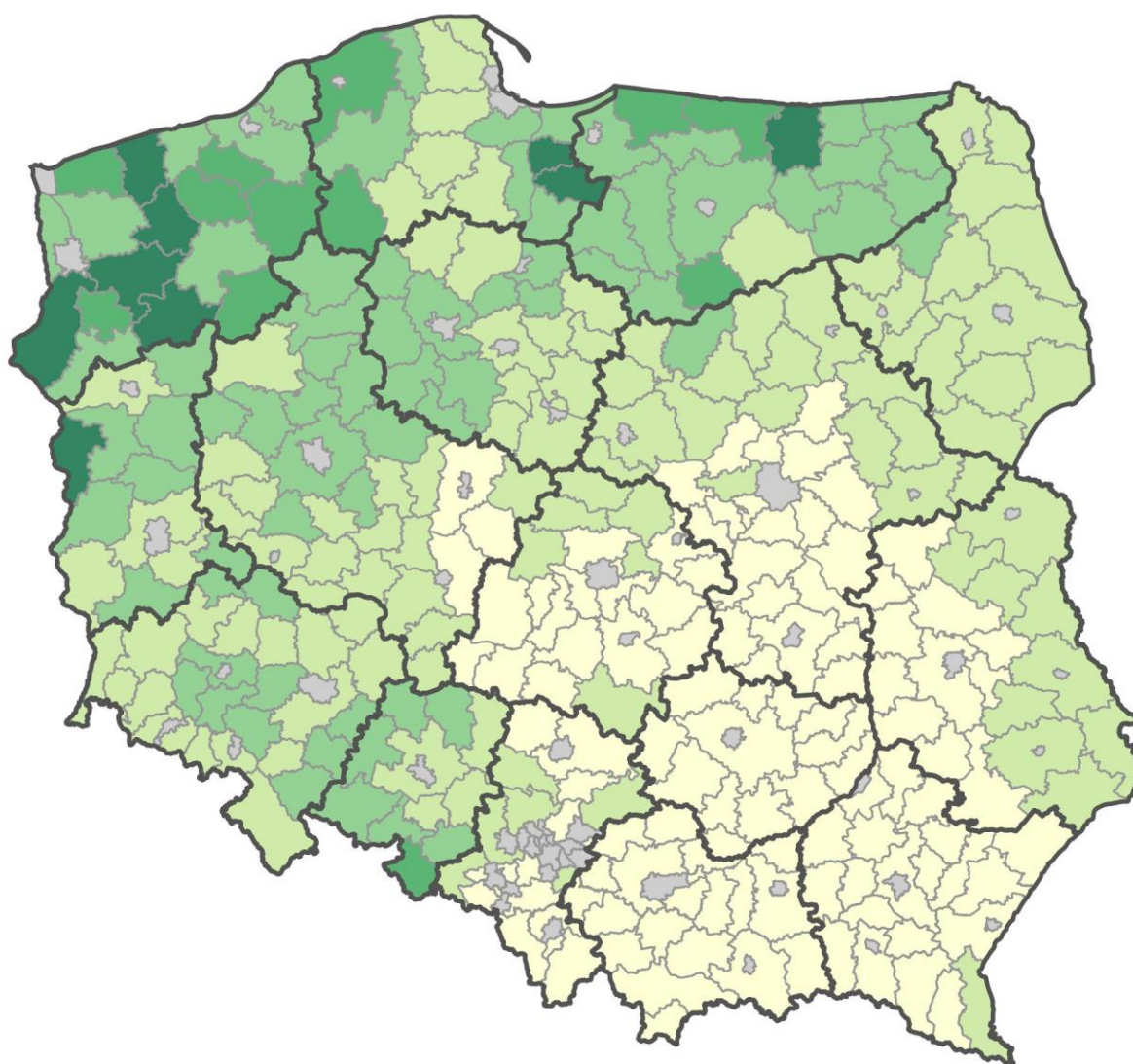
Średnia powierzchnia użytków rolnych
w gospodarstwach rolnych (ha)



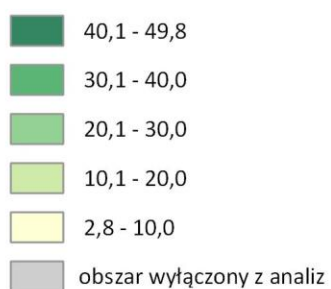


Średnia powierzchnia gospodarstw rolnych (ha)



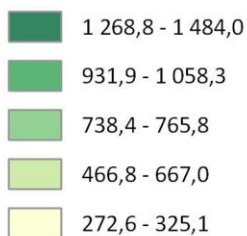


Średnia powierzchnia użytków rolnych
w gospodarstwach rolnych (ha)



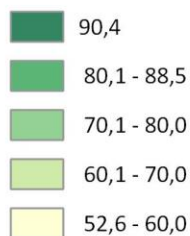


Powierzchnia gruntów pod zasiewami w 2020 r. (tys. ha)



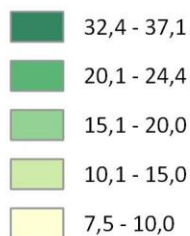


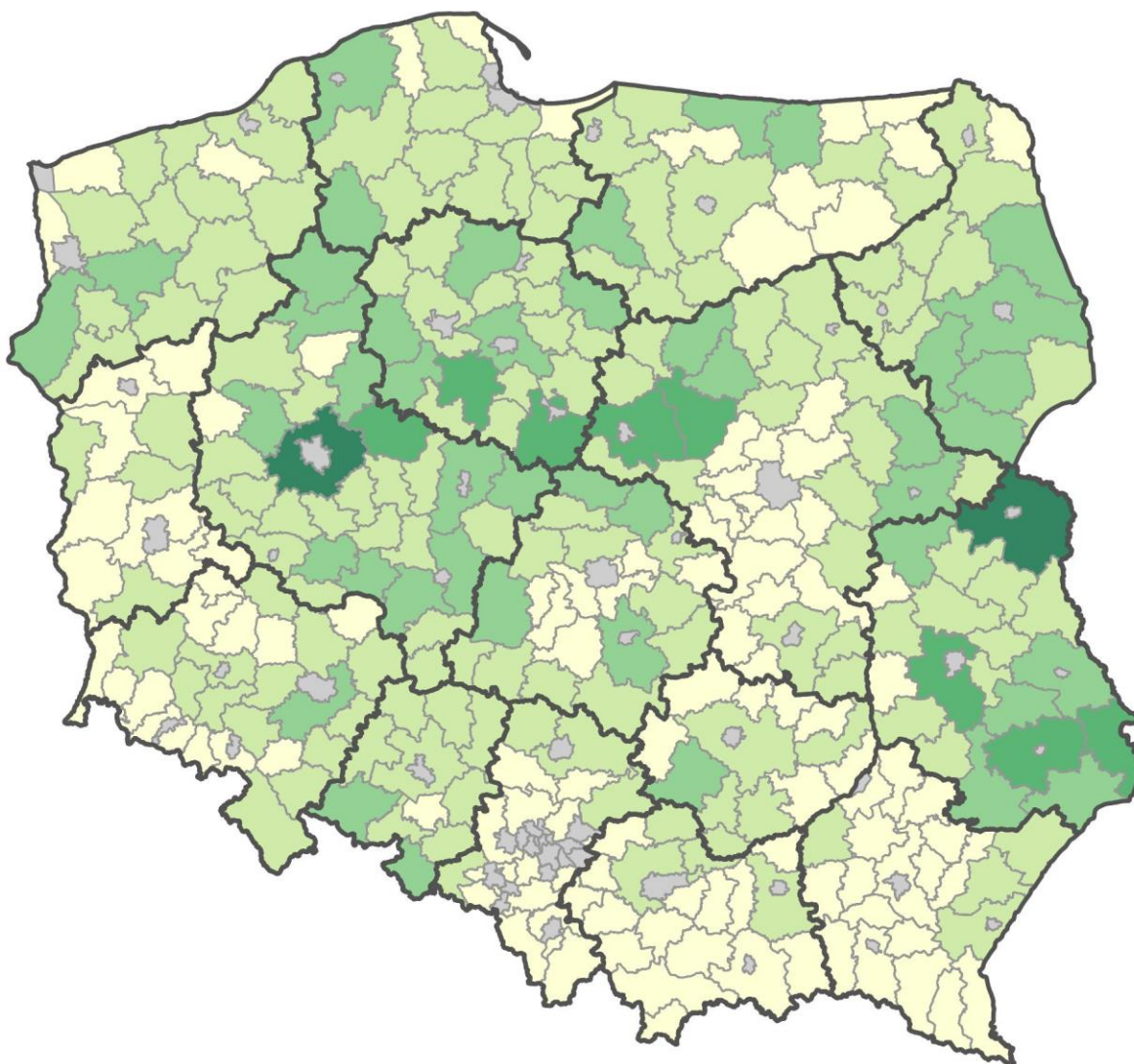
Udział gruntów pod zasiewami w powierzchni użytków rolnych w 2020 r. (%)



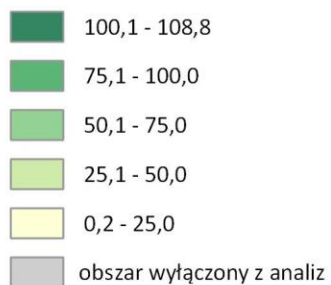


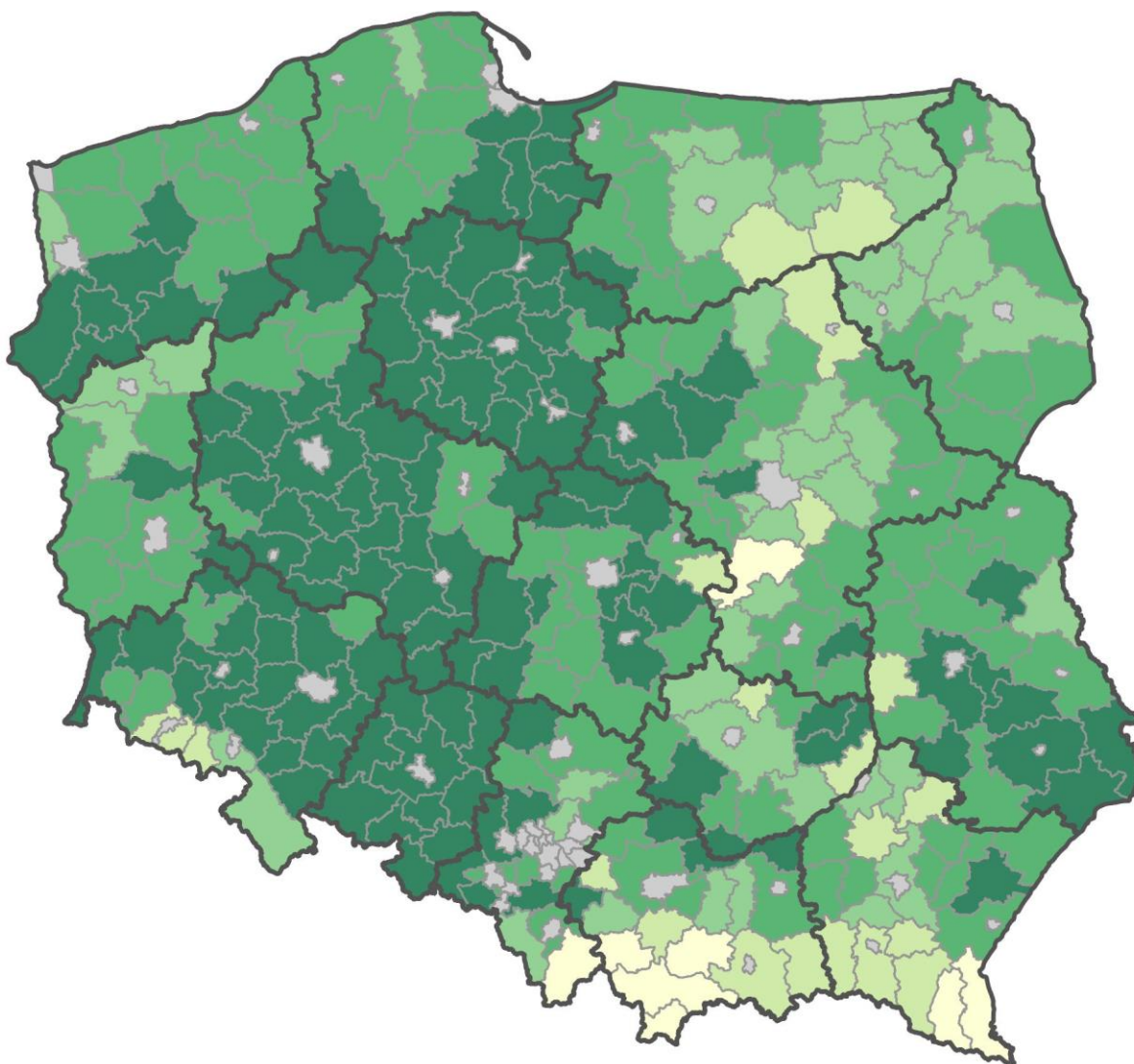
Udział łąk trwałych w powierzchni użytków rolnych w 2020 r. (%)



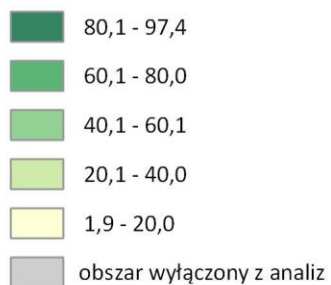


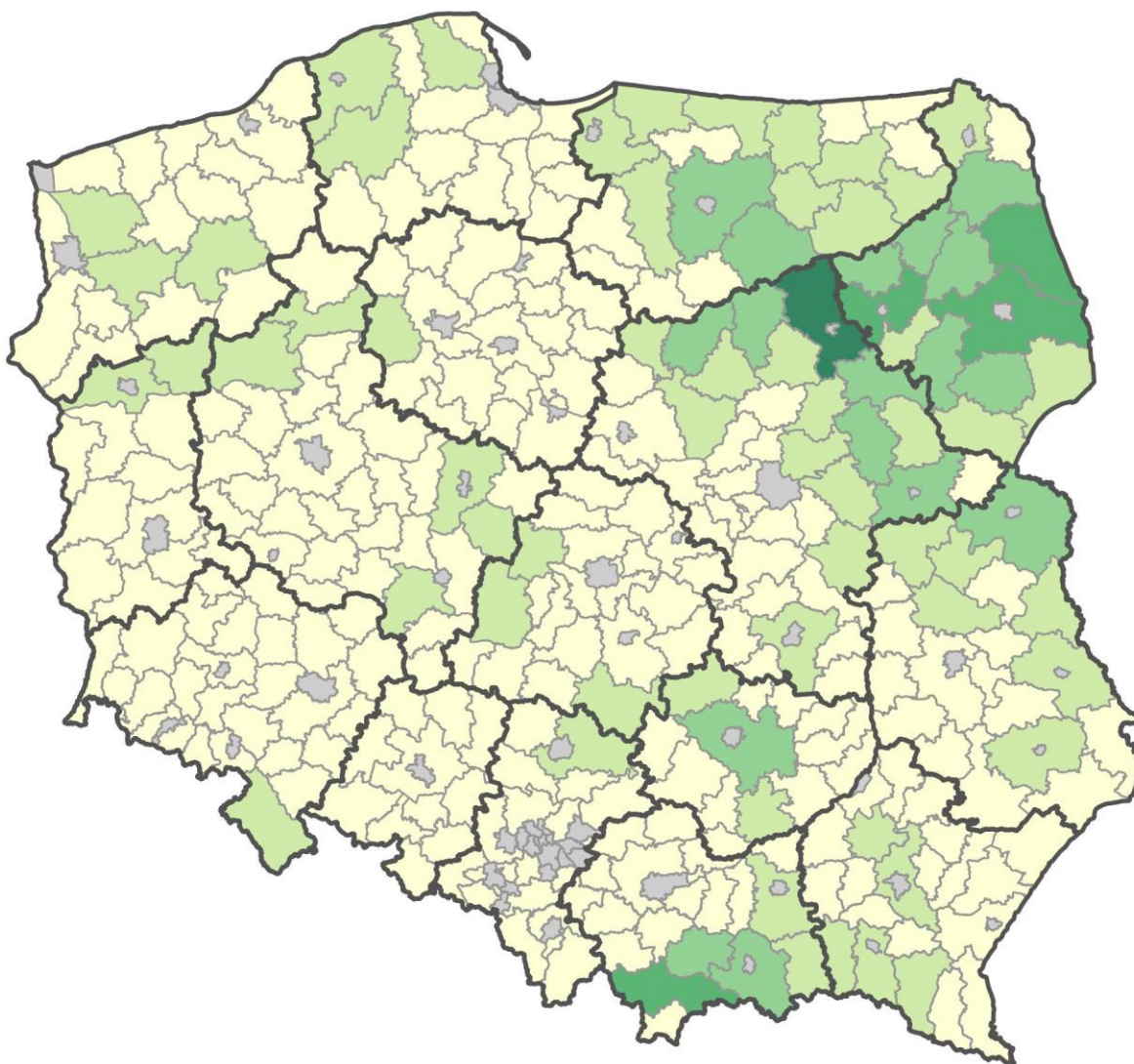
Powierzchnia gruntów pod zasiewami w 2020 r. (tys. ha)



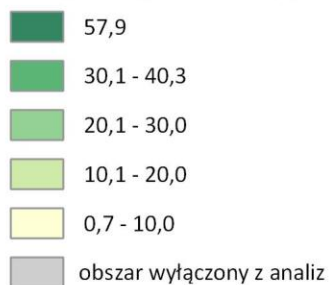


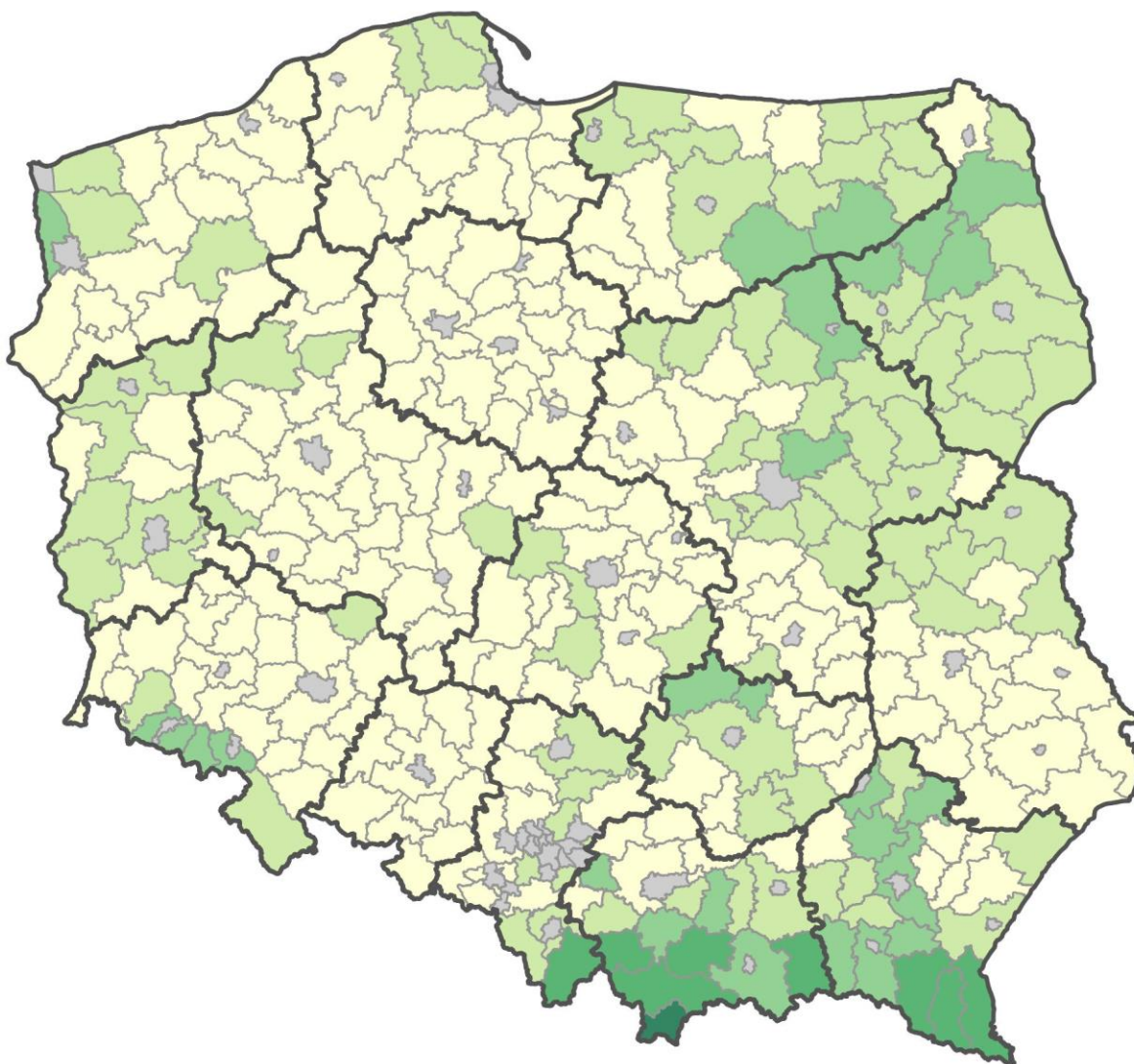
Udział gruntów pod zasiewami w powierzchni użytków rolnych
w 2020 r. (%)



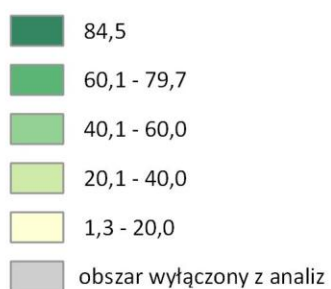


Powierzchnia łąk trwałych w 2020 r. (tys. ha)



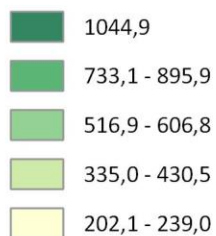


Udział łąk trwałych w powierzchni użytków rolnych
w 2020 r. (%)



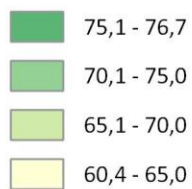


Powierzchnia zasiewów zbóż w 2020 r. (tys. ha)



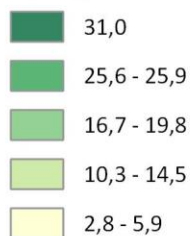


Udział powierzchni zasiewów zbóż w powierzchni zasiewów ogółem w 2020 r. (%)



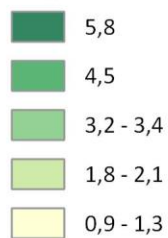


Powierzchnia uprawy ziemniaków w 2020 r. (tys. ha)



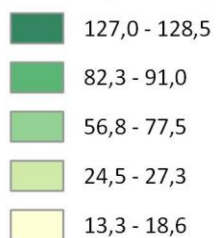


Udział powierzchni uprawy ziemniaków w powierzchni zasiewów ogółem w 2020 r. (%)



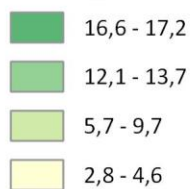


Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku w 2020 r. (tys. ha)



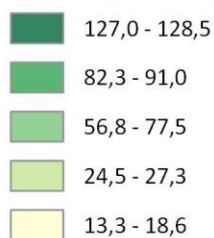


Udział powierzchni zasiewów rzepaku i rzepiku w powierzchni zasiewów ogółem w 2020 r. (%)



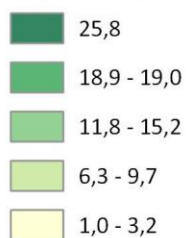


Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku w 2020 r. (tys. ha)





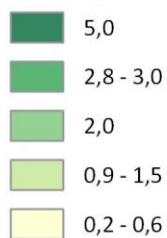
Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych w 2020 r. (tys. ha)

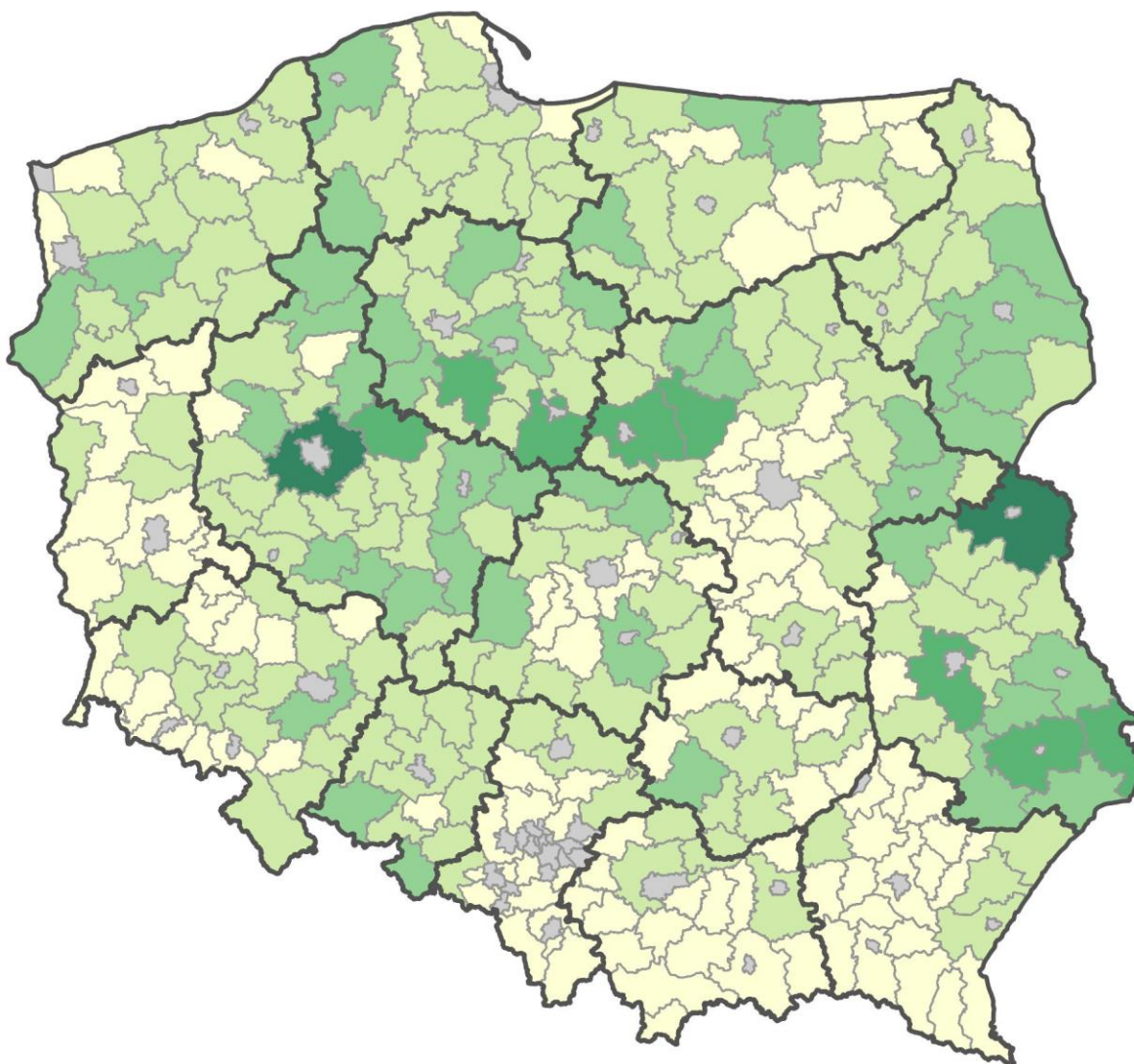


Mapa 34 Udział powierzchni upraw warzyw gruntowych w powierzchni zasiewów ogółem (%) wg województw

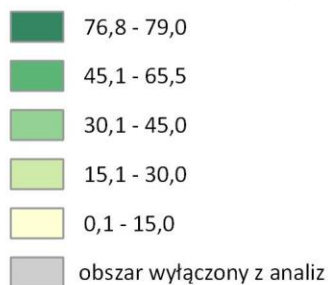


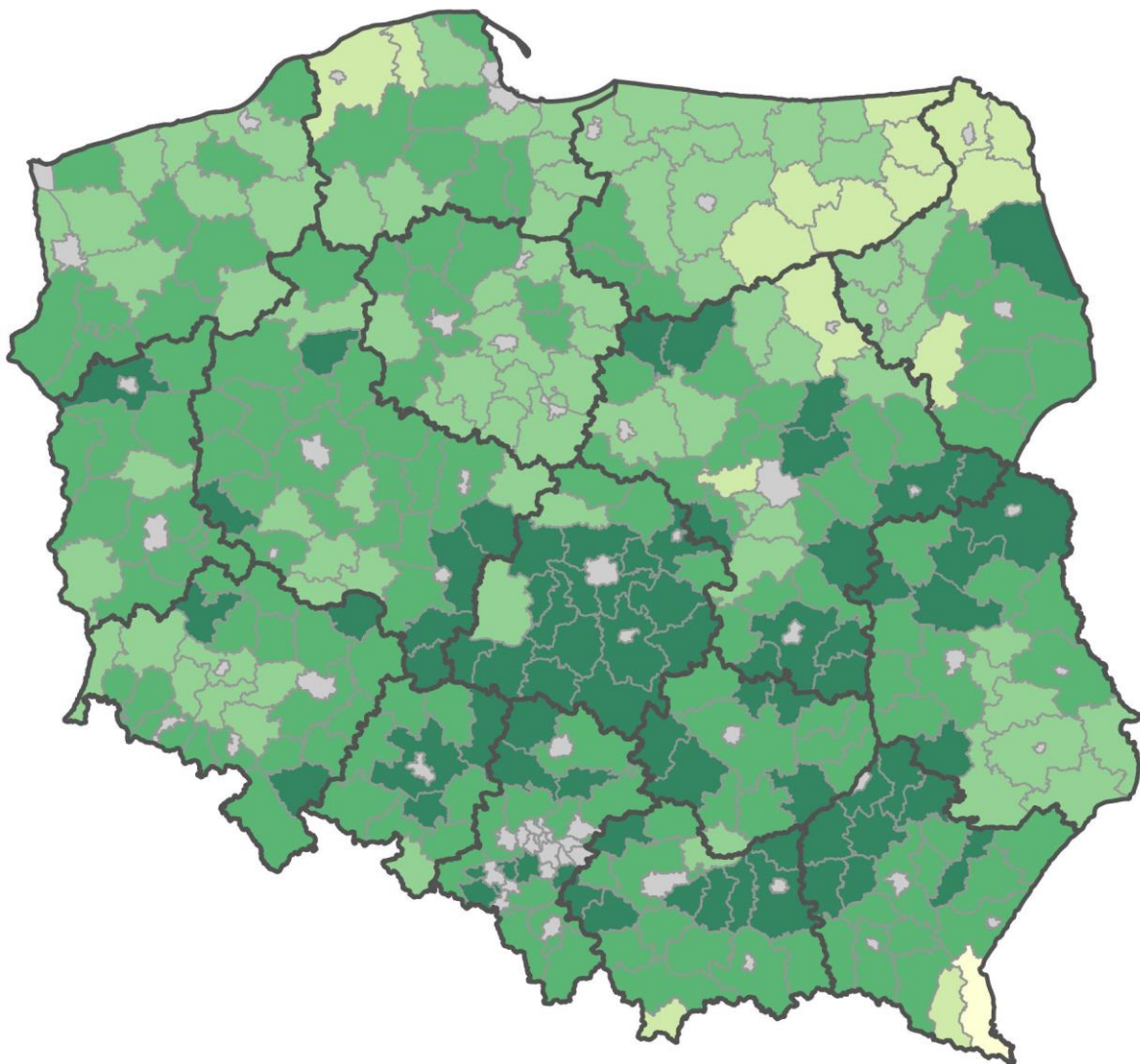
Udział powierzchni upraw warzyw gruntowych w powierzchni zasiewów ogółem w 2020 r. (%)



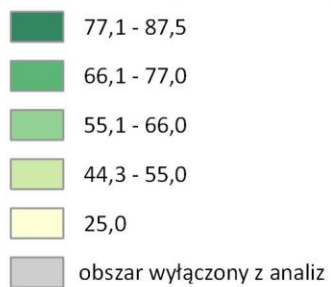


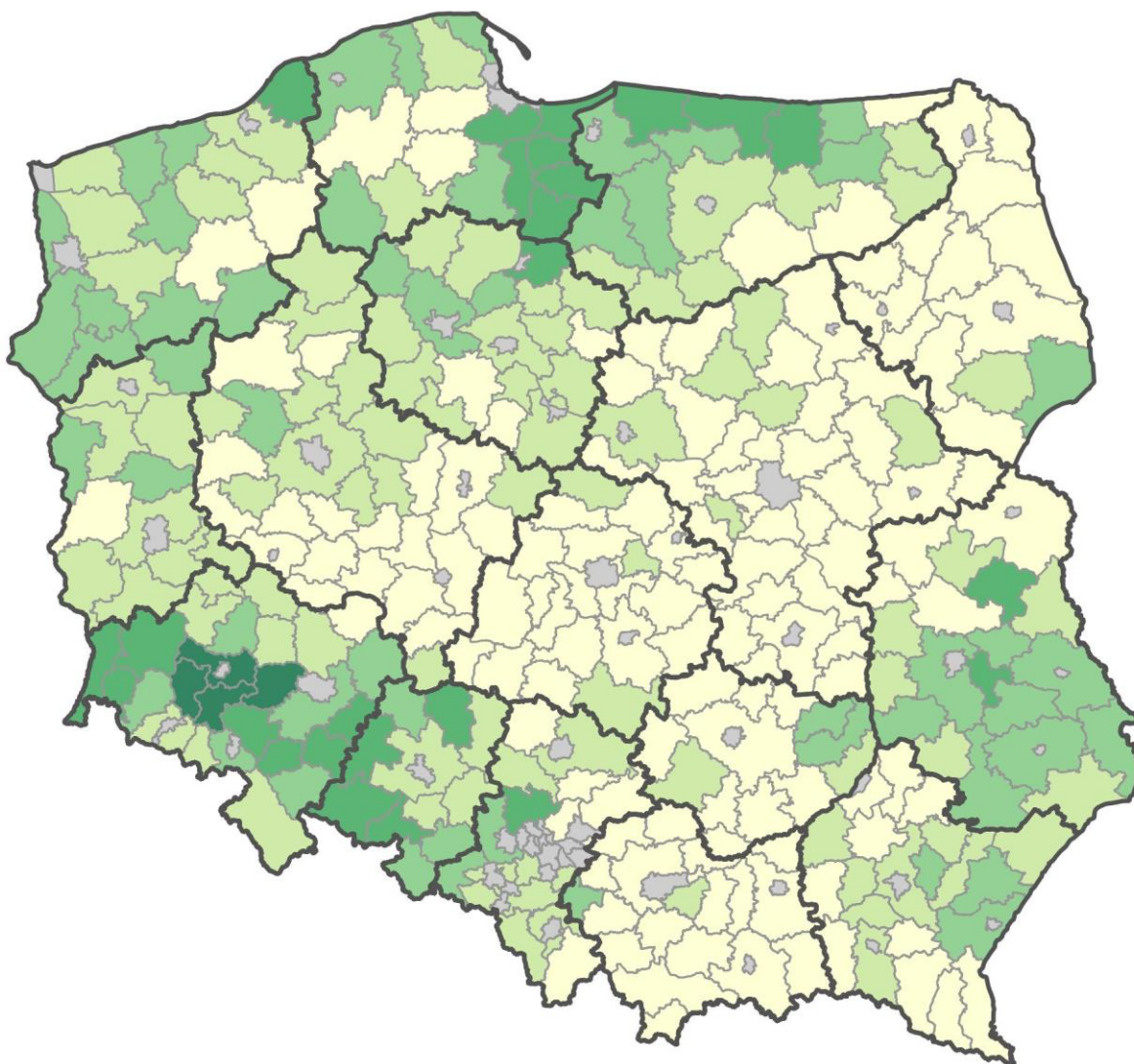
Powierzchnia zasiewów zbóż w 2020 r. (tys. ha)



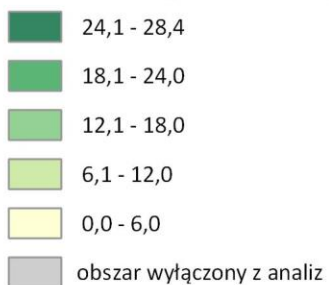


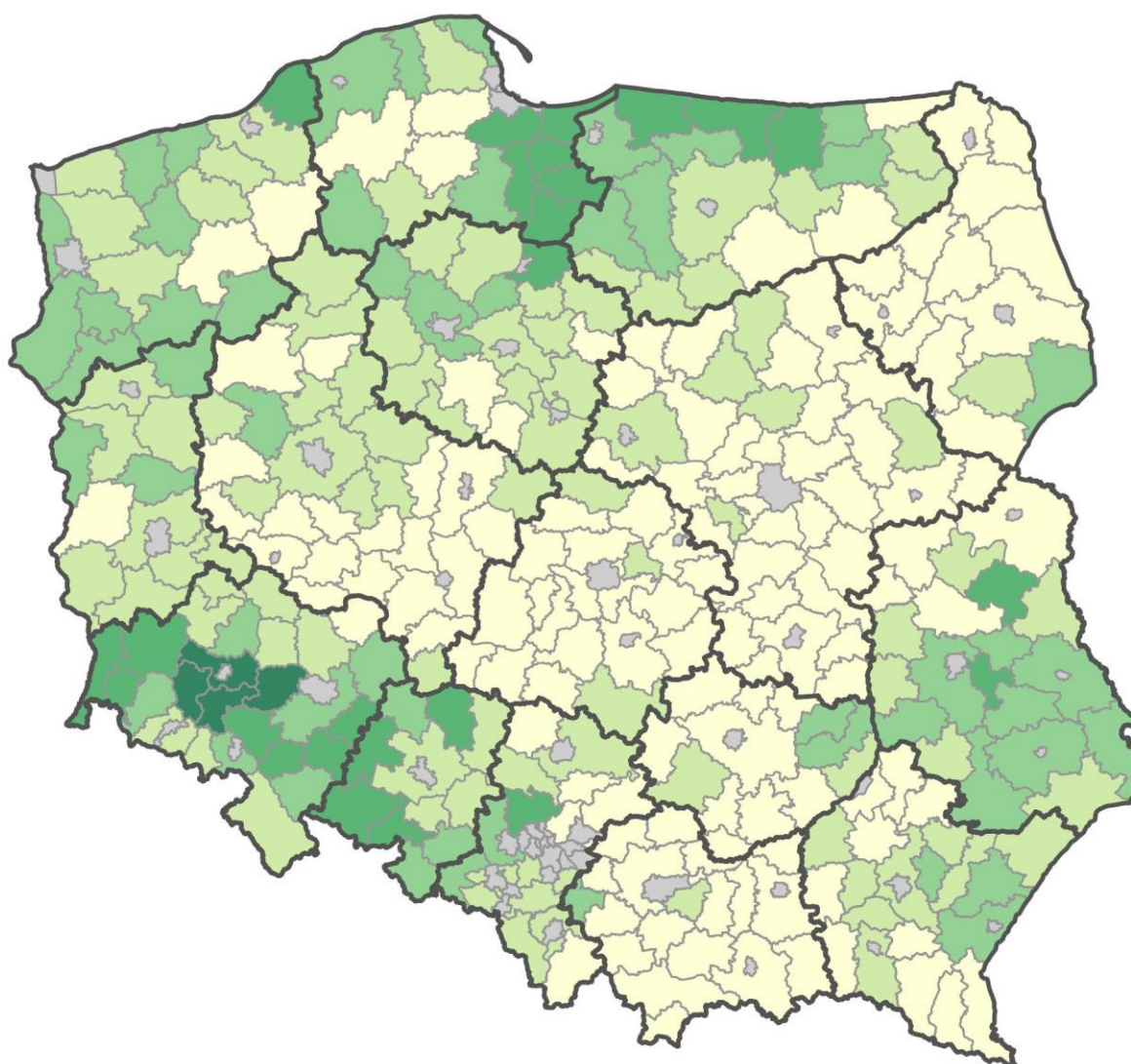
Udział powierzchni zasiewów zbóż
w powierzchni zasiewów ogółem w 2020 r. (%)



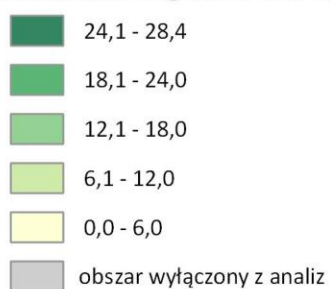


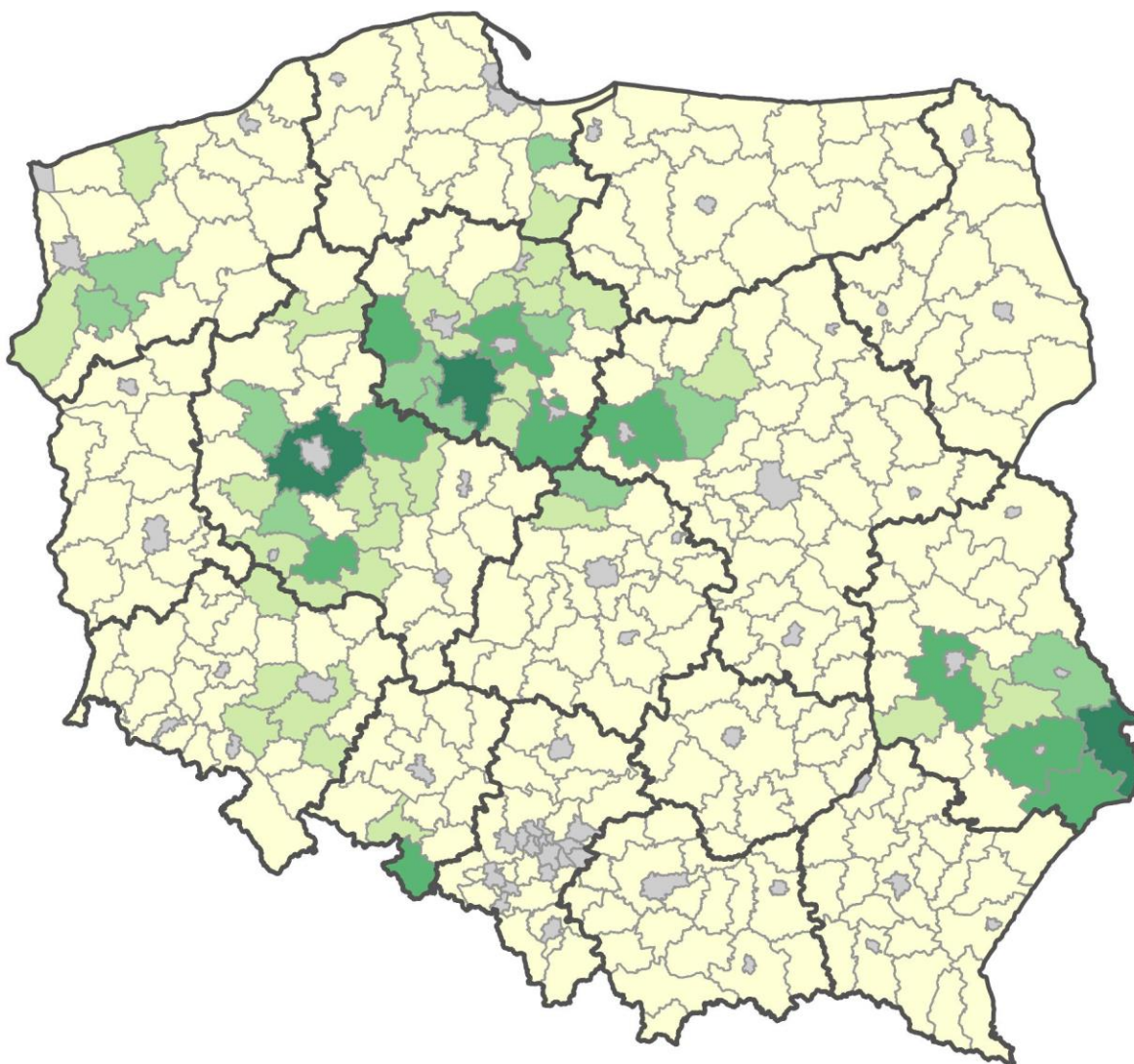
Udział powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku
w powierzchni zasiewów ogółem w 2020 r. (%)



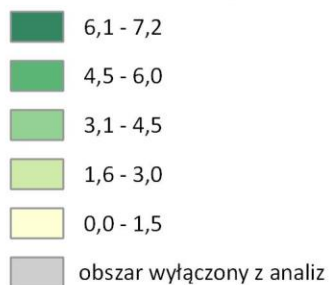


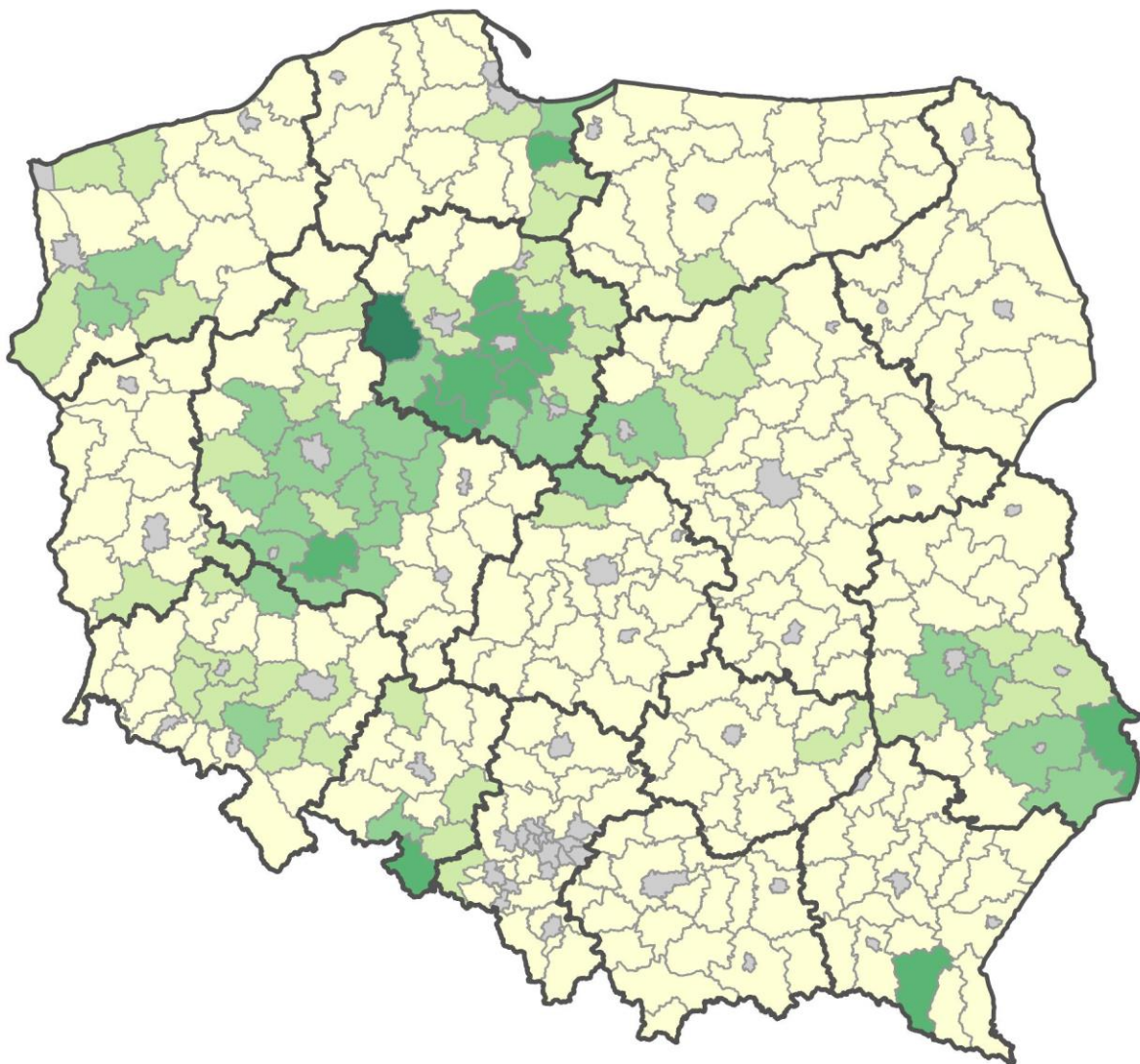
Udział powierzchni uprawy rzepaku i rzepiku
w powierzchni zasiewów ogółem w 2020 r. (%)



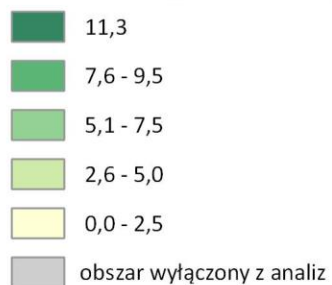


Powierzchnia zasiewów buraków cukrowych w 2020 r. (tys. ha)



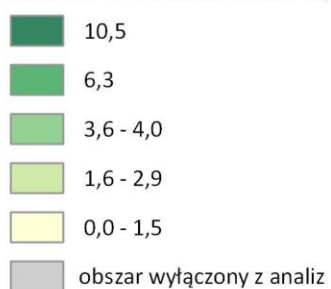


Udział powierzchni upraw buraków cukrowych w powierzchni zasiewów ogółem w 2020 r. (%)



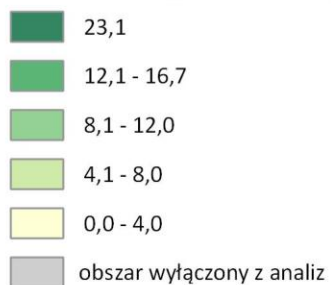


Powierzchnia zasiewów ziemniaków w 2020 r. (tys. ha)



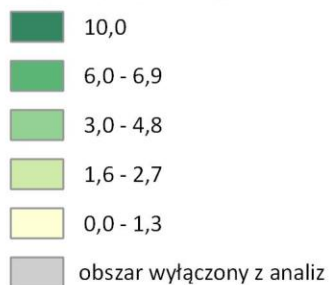


Udział powierzchni upraw ziemniaków
w powierzchni zasiewów ogółem w 2020 r. (%)



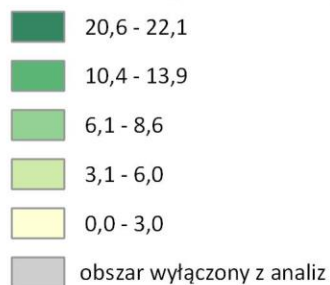


Powierzchnia upraw warzyw gruntowych w 2020 r. (tys. ha)



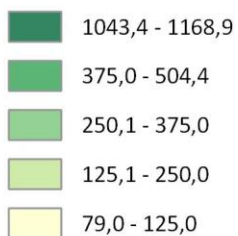


Udział powierzchni upraw warzyw gruntowych w powierzchni zasiewów ogółem w 2020 r. (%)



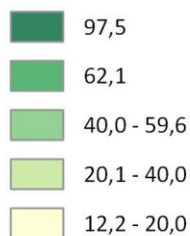


Pogłowie bydła ogółem w 2020 r. (tys. szt.)



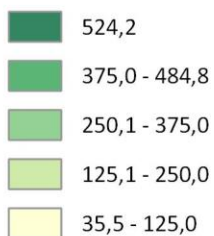


Obsada bydła ogółem na 100 ha użytków rolnych
w 2020 r. (szt./100 ha UR)



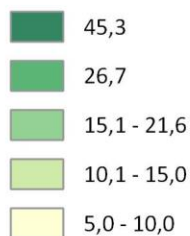


Pogłowie krów w 2020 r. (tys. szt.)



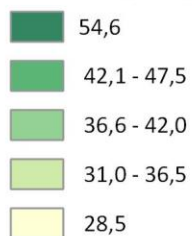


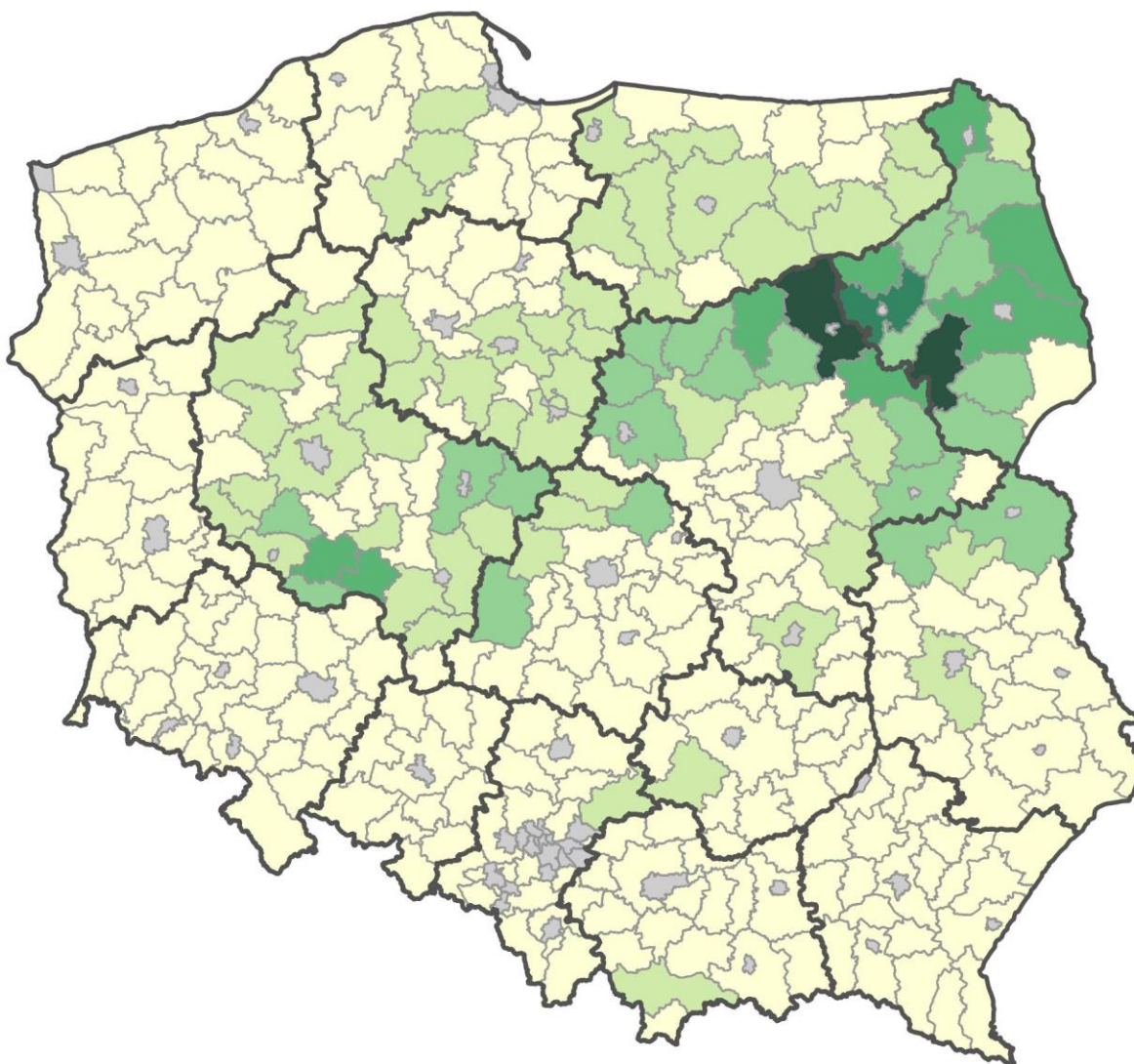
Obsada krów na 100 ha użytków rolnych w 2020 r. (szt./100 ha UR)



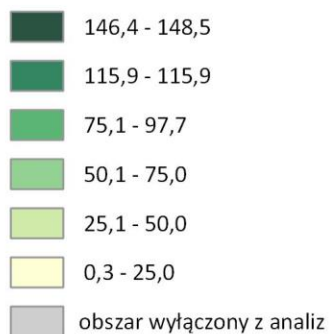


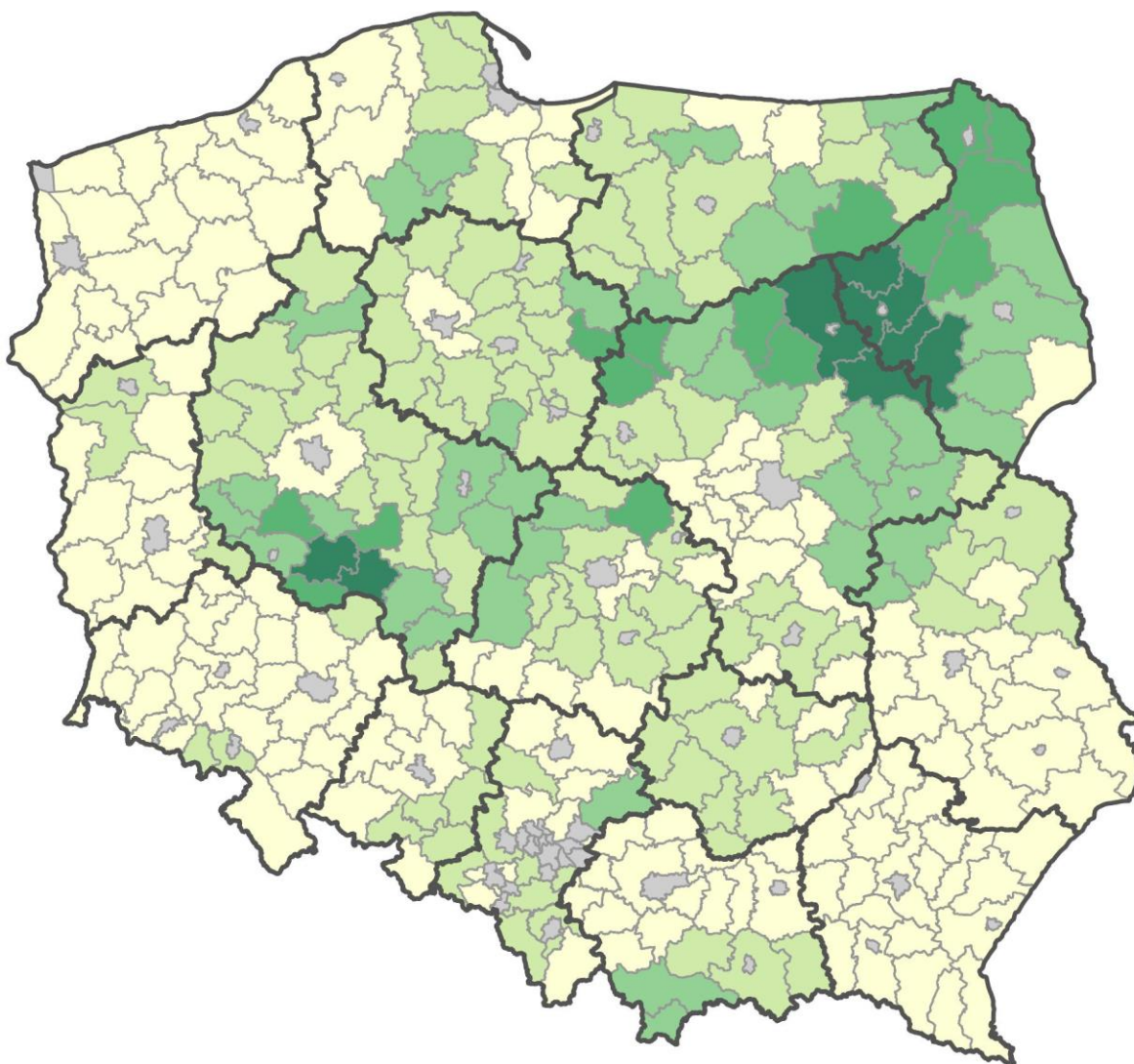
Udział krów w stadzie bydła ogółem w 2020 r. (%)



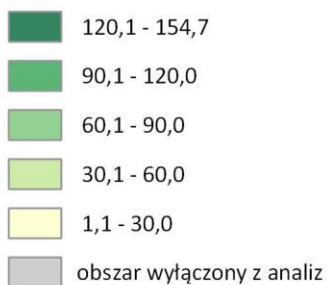


Pogłowie bydła ogółem w 2020 r. (tys. szt.)



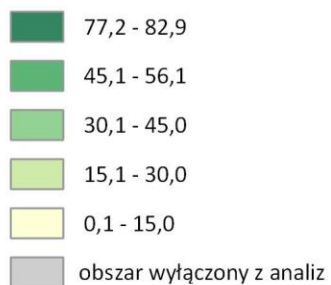


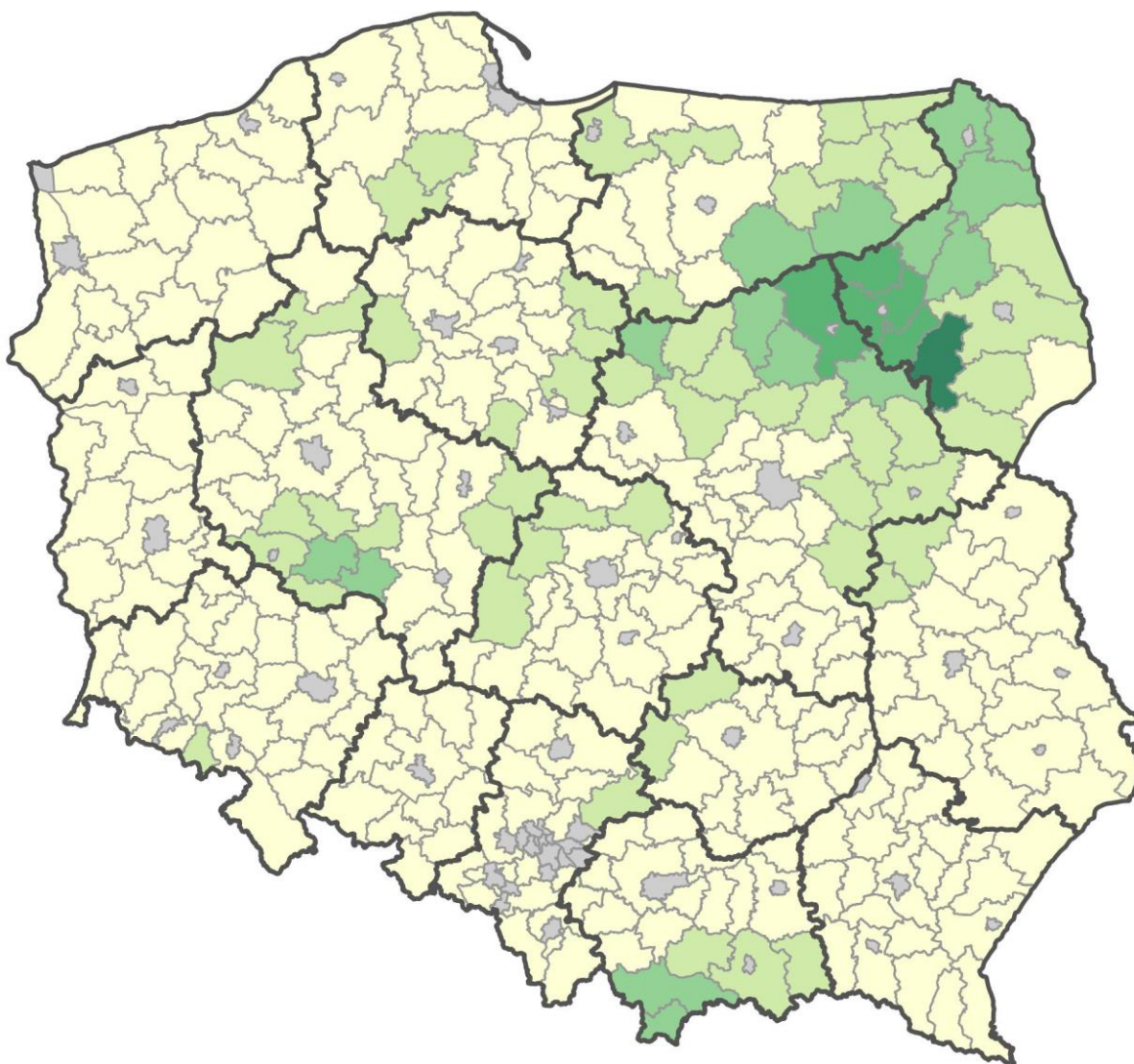
Obsada bydła ogółem na 100 ha użytków rolnych w 2020 r.
(szt./100 ha)



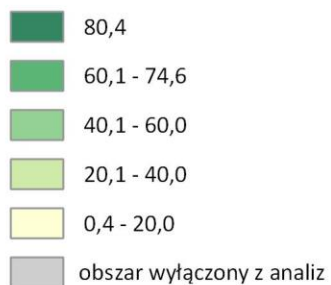


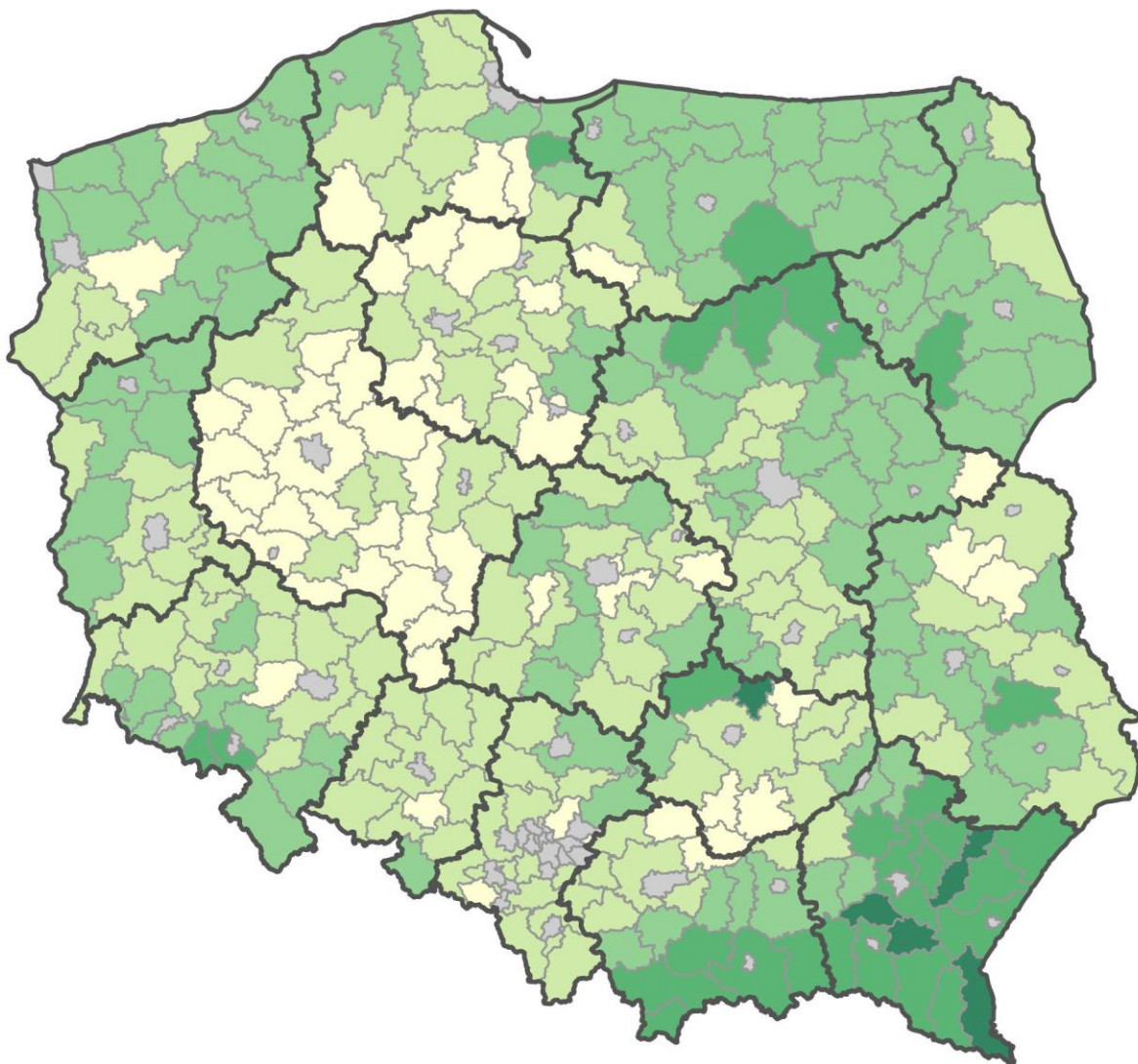
Pogłowie krów w 2020 r. (tys. szt.)



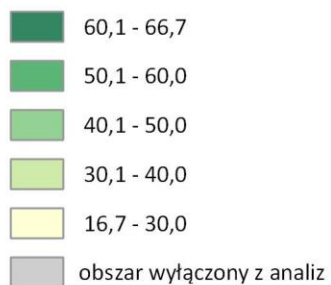


Obsada krów na 100 ha użytków rolnych w 2020 r. (szt./100 ha UR)



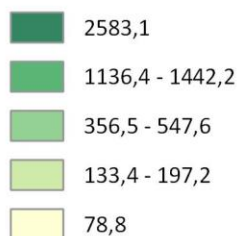


Udział krów w stadzie bydła ogółem w 2020 r. (%)



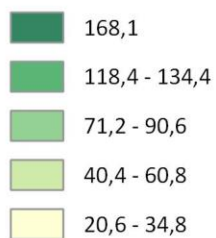


Pogłowie trzody chlewnej w 2020 r. (tys. szt.)





Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych w 2020 r.
(szt./100 ha UR)



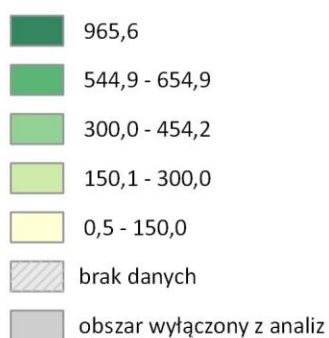


Pogłowie trzody chlewnej w 2020 r. (tys. szt.)



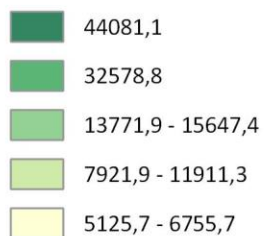


Obsada trzody chlewnej na 100 ha użytków rolnych w 2020 r.
(szt./100 ha UR)



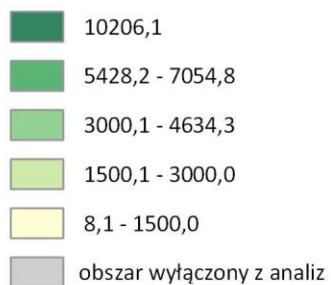


Pogłowie drobiu w 2020 r. (tys. szt.)



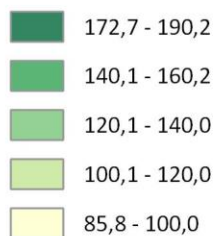


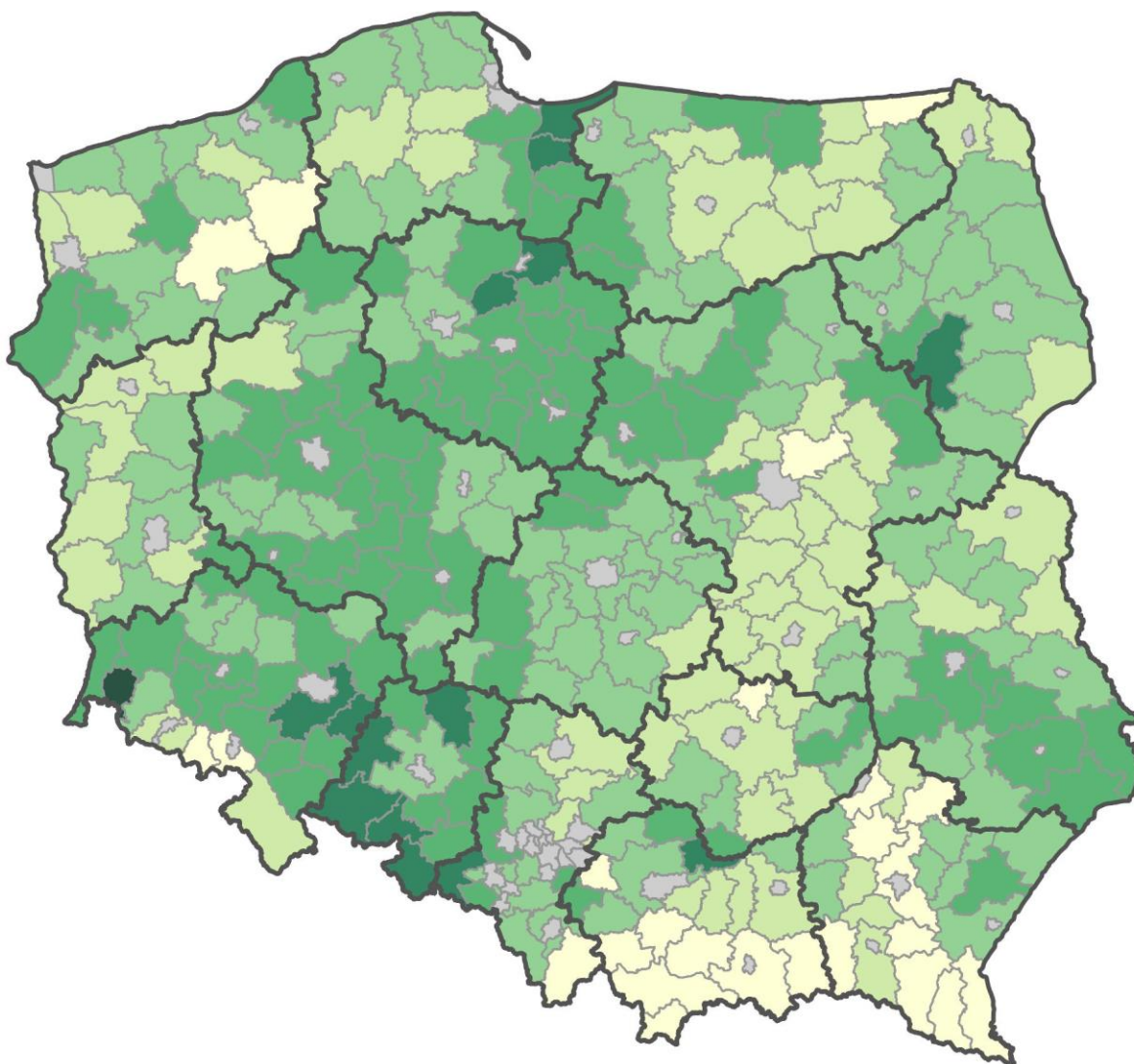
Pogłowie drobiu w 2020 r. (tys. szt.)



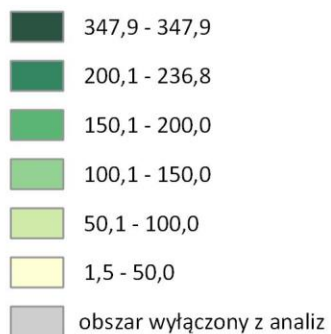


Zużycie nawozów mineralnych (azotowe, fosforowe, potasowe) w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w 2020 r. (kg)





Zużycie nawozów mineralnych (azotowe, fosforowe, potasowe) w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w 2020 r. (kg)



Spis map

Mapa 1 Powierzchnia użytków rolnych (tys. ha) i jej bezwzględna zmiana w latach 2010-2020 (tys. ha) wg województw	8
Mapa 2 Powierzchnia użytków rolnych (tys. ha) i jej zmiana w latach 2010-2020 (%) wg województw.....	9
Mapa 3 Udział użytków rolnych w powierzchni ogółem (%) wg województw	10
Mapa 4 Powierzchnia użytków rolnych (tys. ha) wg powiatów.....	11
Mapa 5 Powierzchnia użytków rolnych w przeliczeniu na 1 mieszkańca (ha/osobę) wg powiatów	12
Mapa 6 Liczba gospodarstw rolnych ogółem (tys. gospodarstw) wg województw.....	13
Mapa 7 Udział gospodarstw małych (poniżej 5 ha) w ogólnej liczbie gospodarstw (%) wg województw	14
Mapa 8 Udział gospodarstw dużych (15 ha i więcej) w ogólnej liczbie gospodarstw (%) wg województw.....	15
Mapa 9 Liczba gospodarstw rolnych ogółem (tys. gospodarstw) wg powiatów	16
Mapa 10 Udział gospodarstw małych (poniżej 5 ha) w ogólnej liczbie gospodarstw (%) wg powiatów	17
Mapa 11 Udział gospodarstw dużych (15 ha i więcej) w ogólnej liczbie gospodarstw (%) wg powiatów	18
Mapa 12 Średnia powierzchnia gospodarstw rolnych (ha) wg województw	19
Mapa 13 Średnia powierzchnia gospodarstw rolnych w 2020 r. i jej zmiana w latach 2010-2020 (ha) wg województw	20
Mapa 14 Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych (ha) wg województw	21
Mapa 15 Średnia powierzchnia gospodarstw rolnych (ha) wg powiatów	22
Mapa 16 Średnia powierzchnia użytków rolnych w gospodarstwach rolnych (ha) wg powiatów	23
Mapa 17 Powierzchnia gruntów pod zasiewami (tys. ha) wg województw	24
Mapa 18 Udział gruntów pod zasiewami w powierzchni UR (%) wg województw.....	25
Mapa 19 Powierzchnia łąk trwałych (tys. ha) wg województw	26
Mapa 20 Udział łąk trwałych w powierzchni UR (%) wg województw	27
Mapa 21 Powierzchnia gruntów pod zasiewami (tys. ha) wg powiatów.....	28
Mapa 22 Udział gruntów pod zasiewami w powierzchni UR (%) wg powiatów	29
Mapa 23 Powierzchnia łąk trwałych (tys. ha) wg powiatów	30
Mapa 24 Udział łąk trwałych w powierzchni UR (%) wg powiatów	31
Mapa 25 Powierzchnia zasiewów zbóż (tys. ha) wg województw.....	32
Mapa 26 Udział powierzchni zasiewów zbóż w powierzchni zasiewów ogółem (%) wg województw	33
Mapa 27 Powierzchnia uprawy ziemniaków (tys. ha) wg województw	34
Mapa 28 Udział powierzchni uprawy ziemniaków w powierzchni zasiewów ogółem (%) wg województw.....	35
Mapa 29 Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku (tys. ha) wg województw.....	36
Mapa 30 Udział powierzchni zasiewów rzepaku i rzepiku w powierzchni zasiewów ogółem (%) wg województw	37
Mapa 31 Powierzchnia uprawy buraków cukrowych (tys. ha) wg województw	38
Mapa 32 Udział powierzchni uprawy buraków cukrowych w powierzchni zasiewów ogółem (%) wg województw	39
Mapa 33 Powierzchnia uprawy warzyw gruntowych (tys. ha) wg województw	40

Mapa 34	Udział powierzchni upraw warzyw gruntowych w powierzchni zasiewów ogółem (%) wg województw	41
Mapa 35	Powierzchnia zasiewów zbóż (tys. ha) wg powiatów	42
Mapa 36	Udział powierzchni zasiewów zbóż w powierzchni zasiewów ogółem (%) wg powiatów	43
Mapa 37	Powierzchnia zasiewów rzepaku i rzepiku (tys. ha) wg powiatów	44
Mapa 38	Udział powierzchni zasiewów rzepaku i rzepiku w powierzchni zasiewów ogółem (%) wg powiatów	45
Mapa 39	Powierzchnia upraw buraków cukrowych (tys. ha) wg powiatów	46
Mapa 40	Udział powierzchni upraw buraków cukrowych w powierzchni zasiewów ogółem (%) wg powiatów	47
Mapa 41	Powierzchnia upraw ziemniaków (tys. ha) wg powiatów	48
Mapa 42	Udział powierzchni upraw ziemniaków w powierzchni zasiewów ogółem (%) wg powiatów	49
Mapa 43	Powierzchnia upraw warzyw gruntowych (tys. ha) wg powiatów	50
Mapa 44	Udział powierzchni upraw warzyw gruntowych w powierzchni zasiewów ogółem (%) wg powiatów	51
Mapa 45	Pogłowie bydła ogółem w 2020 r. (tys. sztuk) wg województw	52
Mapa 46	Obsada bydła ogółem na 100 ha UR w 2020 r. (szt./100 ha UR) wg województw	53
Mapa 47	Pogłowie krów w 2020 r. (tys. sztuk) wg województw	54
Mapa 48	Obsada krów na 100 ha UR w 2020 r. (szt./100 ha UR) wg województw	55
Mapa 49	Udział krów w stadzie bydła ogółem w 2020 r. (%) wg województw	56
Mapa 50	Pogłowie bydła ogółem w 2020 r. (tys. sztuk) wg powiatów	57
Mapa 51	Obsada bydła ogółem na 100 ha UR w 2020 r. (szt./100 ha UR) wg powiatów	58
Mapa 52	Pogłowie krów w 2020 r. (tys. sztuk) wg powiatów	59
Mapa 53	Obsada krów na 100 ha UR w 2020 r. (szt./100 ha UR) wg powiatów	60
Mapa 54	Udział krów w stadzie bydła ogółem w 2020 r. (%) wg powiatów	61
Mapa 55	Pogłowie trzody chlewnej w 2020 r. (tys. szt.) wg województw	62
Mapa 56	Obsada trzody chlewnej na 100 ha UR w 2020 r. (szt./100 ha UR) wg województw	63
Mapa 57	Pogłowie trzody chlewnej w 2020 r. (tys. szt.) wg powiatów	64
Mapa 58	Obsada trzody chlewnej na 100 ha UR w 2020 r. (szt./100 ha UR) wg powiatów	65
Mapa 59	Pogłowie drobiu w 2020 r. (tys. szt.) wg województw	66
Mapa 60	Pogłowie drobiu w 2020 r. (tys. szt.) wg powiatów	67
Mapa 61	Zużycie nawozów mineralnych na 1 ha użytków rolnych w 2020 r. (kg) wg województw	68
Mapa 62	Zużycie nawozów mineralnych na 1 ha użytków rolnych w 2020 r. (kg) wg powiatów	69