

**A. Richert-Kaźmierska
E. Lechman
H. Necel**

Starzenie się społeczeństwa wyzwaniem dla pomorskich gmin

Koncepcja systemu opieki nad osobami starszymi w województwie pomorskim
– obszar gmin pozametropolitalnych



Niespełna rok temu Fundacja Promocji Inicjatyw Europejskich (FPIE) była razem z Wojewodą Pomorskim i Politechniką Gdańską organizatorem Międzynarodowej Konferencji - „Zarządzanie wiekiem – wyzwania współczesności”. Podczas niej omówione zostały problemy starzejącego się społeczeństwa w polityce samorządu lokalnego oraz wpływ zmian demograficznych na lokalny rynek pracy. Prelegenci z Niemiec i Szwecji przedstawili systemowe rozwiązania funkcjonujące w ich krajach.

Ponieważ tematyka zarządzania wiekiem jest jedną z dominujących aktywności FPIE postanowiliśmy rzetelnie zdiagnozować sytuację demograficzną w gminach woj. pomorskiego (bez gmin miejskich Gdynia, Gdańsk, Sopot i Słupsk).

Zadania tego podjął się zespół pracowników naukowych pod kierownictwem dr inż. Anity Richert-Kaźmierskiej. Owocem badań i analiz jest dokument pt. “Starzenie się społeczeństwa wyzwaniem dla pomorskich gmin. Koncepcja systemu opieki nad osobami starszymi w województwie pomorskim – obszar gmin pozametropolitalnych”.

Mam nadzieję, że To pionierskie – w skali kraju - opracowanie umożliwi stosownym władzom podejmowanie właściwych decyzji dotyczących problematyki demograficznej.

Powstanie tego dokumentu nie byłoby możliwe bez wsparcia finansowego Grupy Energa oraz Grupy Lotos , za co niniejszym im serdecznie dziękuję.

Mirosław Woźniak
Prezes Zarządu FPIE

Mamy energię na przyszłość

Nasz prąd dociera do niemal 3 mln klientów w całej Polsce, ale dla nas liczy się też inna energia – taka, która wyzwała drzemiący w każdym z nas potencjał.

Dlatego od lat, w ramach programu Energa dla Ciebie, wspieramy wiele projektów skierowanych do dzieci i młodzieży. Najmłodszych zapraszamy do fantastycznego świata Planety Energii, trochę starszych do naukowych i sportowych osiągnięć w wielu dyscyplinach. Wierzymy, że troska o bezpieczeństwo, edukację i umożliwianie realizowania pasji dzieci to nasza społeczna misja. Trzymamy kciuki, by nigdy nie zabrakło im energii do spełniania marzeń.

www.energa.pl



Energa

Kontakt z korzyścią



PARTNER WYDANIA



OPERATOR:

POLSKIE CENTRUM OPIEKI

www.centrum-opieki.pl



ZWIĄZEK
GMIN POMORSKICH



**Fundacja
Promocji
Inicjatyw
Europejskich**

**Starzenie się społeczeństwa wyzwaniem dla pomorskich gmin.
Koncepcja systemu opieki nad osobami starszymi w województwie pomorskim
– obszar gmin pozametropolitalnych**

**A. Richert-Każmierska
E. Lechman
H. Necel**

Gdańsk, 2015

Zespół autorski

Dr inż. Anita Richert-Kaźmierska – koordynator projektu

Dr Ewa Lechman

Mgr Hanna Necel

Wprowadzenie A. Richert-Kaźmierska

Rozdział 1 E. Lechman

Rozdział 2 A. Richert-Kaźmierska

Rozdział 3 E. Lechman (3.1), H. Necel (3.2; 3.3), A. Richert-Kaźmierska (3.2; 3.3)

Rozdział 4 A. Richert-Kaźmierska

Rozdział 5 H. Necel (5.1), A. Richert-Kaźmierska (5.2; 5.3; 5.4)

Redakcja merytoryczna: dr inż. A. Richert-Kaźmierska

Recenzenci

Anetta Waśniewska – Akademia Morska w Gdyni

Krzysztof Bruski – wiceprzewodniczący Gdańskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego, prezes Polskiego Centrum Opieki sp. z o.o.

Publikacja została opracowana w ramach projektu realizowanego przez Fundację Promocji Inicjatyw Europejskich w partnerstwie ze Związkiem Gmin Pomorskich, zainicjowanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego w Gdańsku.

Powstanie publikacji zostało objęte honorowym patronatem Ministra Pracy i Polityki Społecznej Pana Władysława Kosiniaka-Kamysza.

ISBN 978-83-94352-70-7

Wydawca

Fundacja Promocji Inicjatyw Europejskich

81-969 Gdynia ul. Janka Wisniewskiego 20

Skład

Prographx

Projekt okładki

Marcin Wojtkiewicz

Publikacja dystrybuowana bezpłatnie.

Spis treści

Wprowadzenie.....	5
1. Zastosowane metody i techniki badawcze	6
2. Delimitacja systemu opieki nad osobami starszymi dla obszaru pozametropolitalnego województwa pomorskiego	8
2.1. Współczesne systemy opieki nad osobami starszymi – idea i wyzwania	8
2.2. Uwarunkowania prawne.....	12
3. Diagnoza sytuacji osób starszych i dostępności usług opiekuńczych w pozametropolitalnych gminach województwa pomorskiego	15
3.1. Sytuacja demograficzna – stan obecny i prognozy	15
3.2. Stan zdrowia osób starszych i dostęp do usług ochrony zdrowia.....	21
3.3 Dostępność zinstytucjonalizowanych form opieki nad osobami starszymi w pozametropolitalnych gminach województwa pomorskiego	30
4. Pomorskie gminy wobec kwestii opieki nad osobami starszymi	32
4.1. Proces starzenia się w pomorskich gminach – rozpoznanie i interpretacja.....	32
4.2. Programy i projekty realizowane w gminach na rzecz osób starszych	35
4.3. Gotowość gmin w zakresie utworzenia gminnego systemu opieki nad osobami starszymi .	38
5. System opieki nad osobami starszymi – koncepcja programu dla obszaru pozametropolitalnego województwa pomorskiego	40
5.1. Grupy docelowe	40
5.2. Cel główny i cele szczegółowe.....	40
5.3. Priorytety i działania	41
5.4. Uwarunkowania realizacji założeń proponowanej koncepcji.....	49
Spis tabel	51
Spis rysunków	52
ZAŁĄCZNIKI.....	53
Praktyka 1 - Program profilaktyki raka jajnika „50”.....	54
Praktyka 2 - „Od przedszkola do seniora” – spotkania międzypokoleniowe	55
Praktyka 3 - Kobylnicka Rada Seniorów	56
Praktyka 4 - Teleopieka w gminie Kosakowo.....	57
Praktyka 5 - Seniorzy seniorów zapraszają do Sworów	58
Praktyka 6 - Stop wykluczeniu.....	59
Analiza demograficzna wraz z prognozą zmiany struktury wiekowej ludności w wieku 70 lat więcej dla pozametropolitalnych gmin województwa pomorskiego – karty gmin	60
Gminy powiatu gdańskiego	61
Gminy powiatu kartuskiego	78
Gminy powiatu nowodworskiego	95

Gminy powiatu puckiego	106
Gminy powiatu wejherowskiego.....	121
Gminy powiatu bytowskiego.....	142
Gminy powiatu chojnickiego	163
Gminy powiatu człuchowskiego	174
Gminy powiatu lęborskiego	189
Gminy powiatu słupskiego	200
Gminy powiatu kościerskiego	221
Gminy powiatu kwidzyńskiego.....	238
Gminy powiatu malborskiego	251
Gminy powiatu starogardzkiego.....	264
Gminy powiatu sztumskiego	317
Gminy powiatu tczewskiego	328
Program warsztatów zrealizowanych w dniu 3.09.2015 oraz lista osób uczestniczących	341
Reprezentanci gmin uczestniczący w pracach nad koncepcją systemu opieki nad osobami starszymi w pozametropolitalnych gminach województwa pomorskiego	346
Nota autorska.....	347

Wprowadzenie

Starzenie się społeczeństwa dotyczy całej Unii Europejskiej, w tym Polski. Jest procesem naturalnym, choć począwszy od drugiej połowy XX wieku postępującym niespodziewanie szybko, wiązany z rosnącym dobrobytem i postępem cywilizacyjnym.

Starzenie się społeczeństwa wiąże się z określonymi konsekwencjami. W debacie publicznej na ten temat najczęściej zwraca się uwagę na skutki o charakterze makroekonomicznym m.in.: zagrożenie dla stabilności finansów publicznych, reformę emerytalną, wzrost kosztów z tytułu profilaktyki, leczenia i opieki nad osobami starszymi, zmiany w strukturze podaży pracy itp. W wymiarze mikroekonomicznym – poszczególnych przedsiębiorstw i organizacji – starzenie się społeczeństwa wiąże się z koniecznością wdrażania zmian w dotychczasowych metodach zarządzania kapitałem ludzkim i intelektualnym. Wobec tego, coraz więcej organizacji implementuje instrumentarium m.in. z zakresu zarządzania wiekiem. Starzenie się społeczeństwa przynosi także określone skutki na poziomie indywidualnym, osoby starzejącej się oraz jej najbliższego otoczenia. Najczęściej są to: poczucie wykluczenia społecznego, doświadczanie zachowań dyskryminujących, poczucie osamotnienia i bezradności – szczególnie w przypadku osób starszych niesamodzielnych, wymagających opieki.

W opracowaniu podjęto jedynie wąski wycinek tematyki starzenia się społeczeństwa: zdiagnozowano problemy jakie na poziomie samorządów lokalnych mogą pojawiać się w związku z rosnącą liczbą i udziałem osób starszych w społecznościach lokalnych oraz zaproponowano działania sprzyjające stworzeniu lokalnych systemów wsparcia i opieki nad osobami starszymi.

Książka, którą oddajemy do rąk czytelników ma charakter teoretyczno-praktyczny. W trakcie jej przygotowywania wykorzystano zróżnicowane metody badawcze – opisane w rozdziale pierwszym. Poza analizą literatury fachowej, przeprowadzono badania ankietowe wśród pomorskich gmin, zrealizowano warsztaty z udziałem pracowników samorządowych zajmujących się problemami osób starszych w swoich gminach i skonsultowano z nimi proponowaną strukturę systemu opieki nad osobami starszymi. W rozdziale drugim przeprowadzono *desk research* po to, aby ułatwić czytelnikowi zrozumienie specyfiki, mechanizmów i konsekwencji procesu starzenia się. W rozdziale trzecim dokonano diagnozy sytuacji demograficznej w województwie pomorskim, w tym w skali trzech subregionów i każdej ze 119 pozametropolitalnych gmin województwa pomorskiego. Poza obserwacją zmian demograficznych zachodzących w ostatnim dwudziestoleciu, w rozdziale przedstawiono także prognozę dalszych zmian w strukturze demograficznej społeczności lokalnych (do roku 2050) oraz szczegółową diagnozę i prognozę struktury populacji osób w wieku 70 lat i więcej. Z treści zawartych w rozdziale trzecim czytelnik dowie się także o stanie zdrowia osób starszych mieszkających na Pomorzu, dostępności usług ochrony zdrowia oraz zinstytucjonalizowanych form opieki nad osobami starszymi. Rozdział czwarty stanowi swoisty raport z badania ankietowego przeprowadzonego wśród pomorskich gmin na temat dotychczasowych i planowanych działań samorządów lokalnych w ramach szeroko pojętego systemu wsparcia i opieki nad osobami starszymi. W rozdziale piątym, w oparciu o wyniki wcześniej przeprowadzonych badań i analiz zaproponowano koncepcję systemu opieki nad osobami starszymi dla obszaru pozametropolitalnych gmin województwa pomorskiego. Koncepcję systemu oparto na ośmiu priorytetach, w ramach których zaproponowano szczegółowe działania. Ma ona stanowić inspirację do tworzenia na poziomie lokalnym (gminy, powiatu) systemów wsparcia i opieki nad osobami starszymi. Dobór działań najbardziej odpowiednich dla poszczególnych gmin autorki pozostawiają lokalnym władzom i pracownikom samorządowym zajmującym się problemami osób starszych. Zróżnicowana sytuacja demograficzna (obecna i prognozowana) poszczególnych gmin wymaga bowiem selektywnego doboru działań, spośród zaproponowanych.

1. Zastosowane metody i techniki badawcze

Poniższe opracowanie dotyczy kompleksowej diagnozy demograficznej oraz sytuacji społecznej na terenie obszarów pozametropolitalnych województwa pomorskiego, zaś szczególny nacisk został położony na identyfikację sytuacji osób starszych. Analiza została przeprowadzona dla 3 podregionów województwa pomorskiego: gdańskiego, słupskiego oraz starogardzkiego. Jeśli tylko było to możliwe, przeprowadzono analizę specyficzną dla gmin i powiatów, co pozwoliło na dokładną identyfikację sytuacji demograficznej oraz stanu zdrowia mieszkańców ujętych w badaniu terenów.

Zasadniczym celem prowadzonych badań była identyfikacja obecnej sytuacji demograficznej w obszarach pozametropolitalnych województwa pomorskiego, analiza stanu oraz dostępności do opieki medycznej, oraz identyfikacja stanu obecnego oraz wyzwań stojących przed współczesnymi systemami opieki nad osobami starszymi. Wnioski z badań pozwoliły na identyfikację kluczowych obszarów interwencji, w kontekście zapotrzebowania na odpowiednio ukierunkowane działania.

Z uwagi na wieloaspektowość diskutowanego zagadnienia, w celu zapewnienia logicznej struktury prowadzonych badań, wykorzystano kombinację wybranych technik badawczych – tzw. triangulację, która jest często stosowanym narzędziem badawczym w obszarze nauk społecznych, pozwalającym na wielowymiarową analizę oraz interpretację badanych zjawisk i procesów.

Zastosowane metody oraz techniki badawcze obejmowały:

- *Desk research*;
- Badania ankietowe;
- Warsztaty z udziałem przedstawicieli gmin;
- Analizę ilościową sytuacji demograficznych wraz z prognozami.

Badanie typu *desk research* przeprowadzono w celu wstępnej analizy oraz rozpoznaniu obecnej sytuacji demograficznej, sytuacji osób starszych – w tym opieki na takimi osobami, analizie tzw. otoczenia instytucjonalno-prawnego, w tym interpretacji odpowiednich aktów prawnych; analizie – na podstawie powszechnie dostępnych danych oraz dokumentów, stanu zdrowia, dostępności do systemu opieki zdrowotnej oraz dostępności zinstytucjonalizowanych form opieki nad osobami starszymi. Badania typu *desk research* zostały przeprowadzone w oparciu o powszechnie dostępne materiały źródłowe, wtórne analizy danych statystycznych, raporty i analizy z przeprowadzonych w danym obszarze badań. Analiza ta pozwoliła na dokonanie diagnozy oraz ocenę faktycznego stanu dotyczącego zmieniającej się struktury ludności na badanych obszarach, identyfikację stanu zdrowia oraz dostępność do systemu opieki medycznej. Ponadto badania typu *desk research*, pozwoliły na ocenę uwarunkowań instytucjonalnych oraz prawnych, w obszarze już wprowadzonych oraz możliwych rozwiązań dotyczących systemu opieki nad osobami starszymi. Wnioski z badania pozwoliły na wstępną identyfikację najważniejszych obszarów interwencji w badanych obszarach.

Badania ankietowe przeprowadzono wśród 119 pozametropolitalnych gmin województwa pomorskiego (kwestionariusze zwróciło 77 gmin), pytania dotyczyły: opinii na temat zmian demograficznych zachodzących w gminach, informacji o dotychczasowej aktywności gminy w obszarze opieki nad osobami starszymi, oceny gotowości gmin do wprowadzenia/wspierania wprowadzania na terenie gminy określonych działań w ramach systemu opieki nad osobami starszymi. Analiza udzielanych w badaniu ankietowym odpowiedzi pozwoliła na identyfikację, specyficznych dla gmin, uwarunkowań oraz potrzeb w obszarze form opieki nad osobami starszymi.

¹ Na potrzeby niniejszego opracowania pojęcia: *obszar pozametropolitalny województwa pomorskiego* oraz *pozametropolitalne gminy województwa pomorskiego*, odnoszą się do wszystkich gmin województwa pomorskiego, za wyjątkiem gmin miejskich: Gdańsk, Gdynia, Sopot i Słupsk.

Warsztaty przeprowadzone z udziałem przedstawicieli gmin, dotyczyły rozpoznania najważniejszych potrzeb w obszarze rozwoju opieki nad osobami starszymi. Zasadniczym celem prowadzonych konsultacji społecznych oraz warsztatów była identyfikacja najważniejszych problemów – na poziomie gmin – związanych z obecną sytuacją demograficzną, wprowadzonymi rozwiązaniami w obszarze formalnej (instytucjonalnej) oraz nieformalnej opieki nad osobami starszymi. W ramach warsztatów wypracowano również koncepcję holistyczno-systemowego podejścia do kwestii związanych z szybko postępującymi zmianami w strukturze demograficznej ludności poszczególnych gmin, jak również kwestii związanych z opieką nad osobami starszymi. Przeprowadzone warsztaty okazały się być efektywnym forum wymiany opinii, stanowisk oraz propozycji dotyczących już wprowadzonych lub proponowanych rozwiązań w obszarze opieki nad osobami starszymi, z uwzględnieniem skuteczności realizowanych form opieki, oraz pojawiających się w tym kontekście barier prawnych, instytucjonalnych oraz finansowych. Program warsztatów oraz lista osób reprezentujących gminy województwa pomorskiego, uczestniczących w warsztatach znajduje się w załącznikach niniejszego opracowania.

Analizę dotyczącą sytuacji demograficznej wraz z prognozami przeprowadzono dla każdej z gmin w trzech podregionach województwa pomorskiego: gdańskiego, słupskiego oraz starogardzkiego. Wszystkie pierwotne dane statystyczne zostały zaczerpnięte z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego. Podstawowy okres badawczy obejmuje lata 1995-2014. Analizę dotyczącą sytuacji demograficznej gmin województwa pomorskiego wraz z prognozami przeprowadzono dwuetapowo. W pierwszym etapie badania, przeanalizowano zmiany dotyczące liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym (osoby w wieku 0-17 lat), produkcyjnym (tzw. wiek mobilny; obejmuje kobiety w wieku 18-59, oraz mężczyzn w wieku 18-64) oraz poprodukcyjnym (kobiety w wieku 60 i więcej, oraz mężczyźni w wieku 65 i więcej), które poddano wizualizacji wraz z oszacowaniem podstawowych statystyk deskryptywnych oraz średniorocznego tempa zmian dla wszystkich grup wiekowych. W tym przypadku okres analizy obejmował lata 1995-2014. Drugi etap badania dotyczył analizy zmian w wyizolowanej grupie wiekowej 70 lat i więcej, którą dodatkowo poddano dezagregacji, i wyróżniono 4 grupy wiekowe obejmujące odpowiednio: osoby w wieku 70-74 lata, 75-79 lat, 80-84 lata oraz 85 i więcej lat. Z uwagi na ograniczenia zbilansowanej bazy danych statystycznych, na danym poziomie dezagregacji, analiza obejmowała lata 2005-2014. W tym przypadku, dla każdej analizowanej gminy, sporządzono prognozy demograficzne, dotyczące zmieniającej się struktury wiekowej grupy 70 lat i więcej (70plus). Prognozę przygotowano dla okresu 2015-2050, przyjmując ściśle założenie o niezmienności trendów oraz średniorocznego tempa zmian odpowiednich wielkości całkowitych (tutaj – dotyczących liczebności poszczególnych grup wiekowych). Z uwagi na krótki szereg czasowy danych historycznych, zaprezentowane prognozy zawierają standardowe błędy szacunku wynikające z przyjętej metody oraz założenia niezmienności w długookresowych trendach.

Treść dokumentu została także skonsultowana z osobami wyznaczonymi w gminach do współpracy nad opracowaniem koncepcji systemu opieki nad osobami starszymi. Lista osób uczestniczących w pracach nad przygotowaniem dokumentu znajduje się w załącznikach.

Wyniki przeprowadzonych analiz znajdują się w odpowiednich sekcjach niniejszego opracowania.

2. Delimitacja systemu opieki nad osobami starszymi dla obszaru pozametropolitalnego województwa pomorskiego

2.1. Współczesne systemy opieki nad osobami starszymi – idea i wyzwania

W Polsce, podobnie jak w innych państwach i częściach świata, rośnie liczba osób starszych w populacji ogółem. Osoby starsze są pełnoprawnymi i pełnowartościowymi członkami społeczeństwa, wraz z całym bagażem doświadczeń i potrzeb oraz z całą sferą emocjonalną, duchową i fizyczną. Starość stanowi naturalny etap życia i nie może być traktowana ani w sensie prawnym, ani społecznym jako dysfunkcja.

Wśród cech charakterystycznych współczesnej starości wymienia się m.in.:

- odmłodzenie starości – współcześni sześćdziesięciolatkowie zachowują się i zgłaszają potrzeby tradycyjnie kojarzone z czterdziesto- lub pięćdziesięciolatkami,
- wzrost udziału osób osiągających starość sędziwą wśród ogółu ludzi starych,
- zróżnicowanie populacji osób starszych pod względem ich potrzeb, oczekiwań, stopnia samodzielności itp.,
- aktywność zawodową i społeczną w starszym wieku – znaczna część osób w starszym wieku chce i pozostaje aktywna zawodowo także po przekroczeniu formalnego wieku emerytalnego, osoby starsze coraz chętniej uczestniczą w życiu społecznym i publicznym,
- feminizację starości (por. tabela 1),
- singularyzację starości.

Tabela 1. Przeciętne dalsze trwanie życia w Polsce w latach 1950 – 2013

Wyszczególnienie		Mężczyźni		Kobiety	
		w chwili narodzin	w wieku 60 lat	w chwili narodzin	w wieku 60 lat
Przeciętne dalsze trwanie życia w okresie 1950-2013	max	73,06	18,73	81,14	23,86
	min	55,11	14,17	60,67	16,56
	średnia	66,67	15,99	74,13	19,98
Zmiana w okresie 1950-2013 [lata]		16,99	4,18	19,46	6,81
Zmiana średnioroczna dla okresu 1950-2013 [lata]		0,414	0,395	0,429	0,526

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

W związku z postępującym procesem starzenia się, w Polsce od kilku lat toczy się dyskusja nad modelem polityki społecznej odpowiadającej na zachodzące procesy demograficzne. Rozróżnia się w niej cztery podejścia (por. tabela 2):

- politykę społeczną wobec starości,
- politykę społeczną wobec osób starszych,
- politykę społeczną opartą o model działań interwencyjnych,
- politykę społeczną opartą o model działań integracyjnych.

Tabela 2. Modele polityki społecznej odpowiadającej na zachodzące procesy demograficzne

Polityka społeczna wobec starości	Polityka społeczna wobec cyklu życia, której celem jest stworzenie członkom społeczeństwa warunków do pełnego, optymalnego przeżywania kolejnych faz cyklu życia i udzielania pomocy w przypadku kryzysu ¹ .
Polityka społeczna wobec osób starszych	Polityka, której celem jest stwarzanie obecnie i na przyszłość warunków zaspokajania potrzeb ludzi starych oraz kształtowanie

¹ B. Szatur-Jaworska, *Ludzie starzy i starość w polityce społecznej*, ASPRA-IR, Warszawa 2000, s. 120.

	odpowiednich relacji pomiędzy starszym pokoleniem a młodszymi generacjami, ograniczanie uzależnienia starszych od młodszych, zapobieganie marginalizacji ludzi starych i kształtowanie stosunków solidarności międzypokoleniowej ²
Polityka społeczna oparta o model działań interwencyjnych	Polityka nastawiona na interwencję w stosunku do ludzi starych najsłabszych ekonomicznie i znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji życiowej. Charakter działań doraźny, stanowiących reakcję na zgłoszenie o pojawianiu się określonych potrzeb społecznych.
Polityka społeczna oparta o model działań integracyjnych	Polityka nastawiona na optymalne zaspokajanie potrzeb różnych grup wchodzących w skład społeczności lokalnej, w tym osób starszych. Działania planowe, długofalowe, o charakterze interdyscyplinarnym, zintegrowane. Wartość idei solidarności międzypokoleniowej.

Źródło: opracowanie własne.

W Polsce jak dotąd nie prowadzi się polityki wobec starości, rozumianej jako kompleksowe podejście w polityce społecznej uwzględniające potrzeby wszystkich członków populacji ze względu na fazę cyklu życia w jakiej się akurat znajdują. Podejmowane są natomiast działania, stanowiące zręby polityki wobec osób starszych – tj. ukierunkowane na zaspokajanie potrzeb tej grupy. Należy jednak podkreślić, że nadal mają one charakter działań interwencyjnych, a nie prospektywnych.

Liczne badania wskazują³, że polityka społeczna, odpowiadająca na potrzeby rosnącej liczby osób starszych, powinna mieć charakter zintegrowany, multidyscyplinarny, strategiczny i koncentrować się na dwóch priorytetach: umożliwieniu osobom starszym samodzielnego życia we własnym środowisku domowym – jak długo to możliwe, oraz zapewnieniu im ważnej i stabilnej pozycji w strukturze społeczności lokalnych⁴. Takie stanowisko zawarto m.in. w Madryckim Planie Działania na Rzecz Osób Starszych, gdzie cele działań wobec osób starszych sformułowano następująco:⁵

- wspieranie samodzielności i autonomii osób starszych – gdzie własne dochody (świadczenie emerytalne, rentowe) plus ewentualne wsparcie z pomocy społecznej umożliwia samodzielne prowadzenie gospodarstwa domowego,
- integracja osób starszych ze społeczeństwem – utrzymywanie więzi społecznych, zarówno wewnątrz grupy jak i pozostałą częścią społeczeństwa – poprzez organizowanie placówek dziennego pobytu, różnego rodzaju klubach, ośrodkach, uniwersytetach trzeciego wieku,
- opieka nad osobami wymagającymi wsparcia zarówno w miejscu zamieszkania przy pomocy usług opiekuńczych jak i w placówkach całodobowego wsparcia jakimi są domy pomocy społecznej,
- skoncentrowanie uwagi na profilaktyce zdrowotnej, zapewniającej coraz większą sprawność w zawiązanej starości, umożliwienie bycia aktywnym, uznania starszego pokolenia za wartościową część zasobów społecznych, wspieranie/budowanie solidarności międzypokoleniowej.

Postulat funkcjonowania w środowisku domowym, w tym przy doraźnej pomocy osób trzecich, tak długo jak to możliwe, bardzo silnie zgłaszają bezpośrednio zainteresowani – osoby starsze w Polsce.

² B. Szatur-Jaworska, *Ludzie starzy i starość w polityce społecznej*, ASPRA-IR Warszawa, 2000, s. 119.

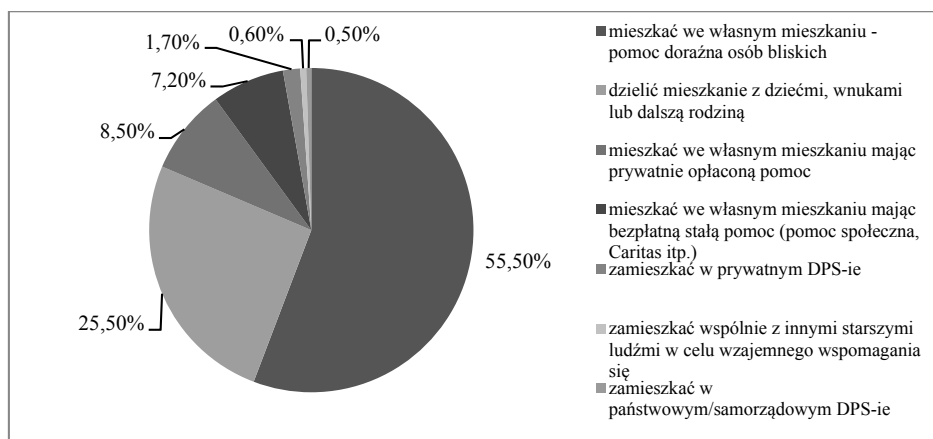
³ B. Szatur-Jaworska, *Spoleczna kwestia ludzi starszych*, w: H. Rysz-Kowalczyk (red.), *Spoleczne kwestie starości*, ISP UW Warszawa 1991, s. 7-31; J. Staręga-Piasek, *Polityka społeczna wobec ludzi starych*, „Polityka społeczna” nr 7/1982, s. 8-12; L. Frąckiewicz, *Spoleczne i ekonomiczne konsekwencje procesu starzenia się ludności*, w: L. Dziewięcka-Bokuń, K. Zamorska (red.), *Polityka społeczna. Teksty źródłowe*, Wyd. Uniwersytetu Wrocławskiego, Wrocław 2003, s. 284-302.

⁴ P. Błędowski, *Samodzielność osób starszych jako zadanie polityki społecznej*, „Gerontologia Polska” nr 6 (3-4)/1998, s. 49-54.

⁵ *Informacja na temat podejmowanych w Polsce działań na rzecz osób starszych – realizacja Madryckiego Planu Działania na Rzecz Osób Starszych*, s. 2, <https://www.rpo.gov.pl/pl/content/informacja-na-temat-podejmowanych-w-polsce-dzialania-na-rzecz-osob-starszych-realizacja> (2015.08.10).

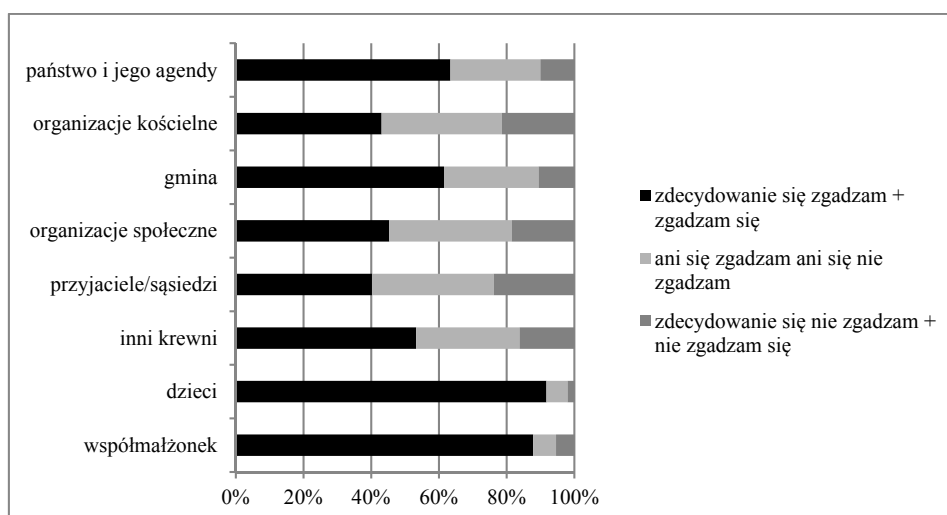
W badaniach E. Bojanowskiej ponad 90% respondentów preferuje taką właśnie formę spędzania starości (por. rys. 1). Badani najbardziej liczą na pomoc współmałżonków i dzieci, gminy i instytucji państwowych (por. rys. 2).

Rysunek 1. Preferowane formy spędzania starości



Źródło: E. Bojanowska, *To idzie starość – polityka społeczna wobec procesu starzenia się ludności w Polsce*, Materiały na konferencję ZUS i ISP, Warszawa 2008.

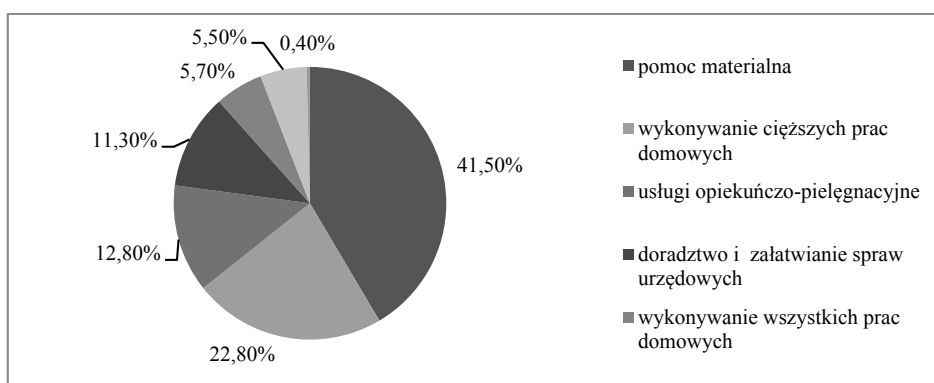
Rysunek 2. Osoby i instytucje zapewniające stałą pomoc w życiu codziennym osobom starszym



Źródło: opracowanie własne na podstawie E. Bojanowska, *To idzie starość – polityka społeczna wobec procesu starzenia się ludności w Polsce*, Materiały na konferencję ZUS i ISP, Warszawa 2008.

Wśród form pomocy, jakich potrzebują osoby starsze, w badaniu E. Bojanowskiej respondenci wskazali: pomoc materialną, wykonywanie prac domowych, usługi opiekuńczo-pielęgnacyjne oraz pomoc w załatwianiu spraw urzędowych (por. rys. 3).

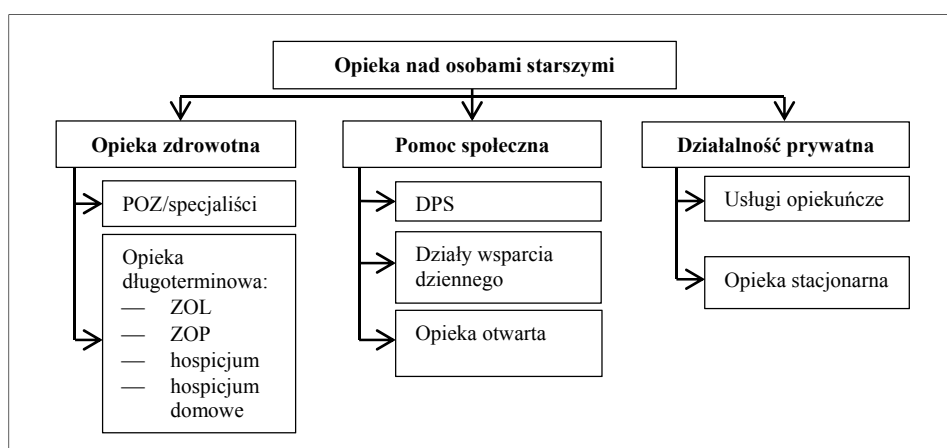
Rysunek 3. Najważniejszy rodzaj wsparcia jaki jest potrzebny na starość



Źródło: opracowanie własne na podstawie E. Bojanowska, *To idzie starość – polityka społeczna wobec procesu starzenia się ludności w Polsce*, Materiały na konferencję ZUS i ISP, Warszawa 2008.

W tradycyjnym ujęciu system opieki nad osobami starszymi opiera się na trzech filarach: opiece zdrowotnej, pomocy społecznej i działalności prywatnej skoncentrowanej na świadczeniu usług opiekuńczo-pielęgnacyjnych (por. rys. 4).

Rysunek 4. Organizacja usług opiekuńczych dla osób starszych w Polsce



Źródło: opracowanie własne na podstawie M. Bażydło, A. Karakiewicz, A. Lubkowska, B. Karakiewicz, *Dostępność opieki dla osób starszych w Polsce na przykładzie miasta Szczecina*, „Problemy pielęgniarstwa” 21(4)/2013, s. 425.

W nowym ujęciu, system opieki nad osobami starszymi jawi się znacznie szerzej. Obejmuje on kwestie takie jak w ujęciu tradycyjnym: opiekę zdrowotną, pomoc społeczną oraz prywatne usługi opiekuńczo-pielęgnacyjne, ale także szereg innych m.in.:

- aspekty społeczne dotyczące pozycji i udziału osób starszych w życiu społeczności lokalnych (integrację osób starszych i ich partycypację w życiu społecznym, aktywizację społeczną i kulturalną, solidarność i współpracę międzypokoleniową itp.),
- profilaktykę i rehabilitację wpływające na jakość życia osób starszych, w tym profilaktykę i rehabilitację mobilną docierającą do osób pozostających w swoich domach,
- zintegrowane systemy teleopieki i telemedycyny,
- poradnictwo prawne, psychologiczne, w zakresie opieki zdrowotnej itp. dla osób starszych i ich opiekunów,
- finansowe, techniczne i organizacyjne wsparcie rodzin i opiekunów nieformalnych osób starszych,

- systemy gromadzenia i przetwarzania informacji na temat osób starszych, ich potrzeb, środowiska w jakim funkcjonują, usług dostępnych dla osób starszych na terenie gminy/powiatu/województwa,
- inwestycje infrastrukturalne sprzyjające mobilności osób starszych i zwiększające dostępność urzędów i instytucji publicznych, kulturalnych itp.,
- inwestycje w rozwiązania dostosowujące mieszkania osób starszych do samodzielnego funkcjonowania możliwie jak najdłużej (ergonomiczne wyposażenie mieszkania, czujniki bezpieczeństwa itp.),
- wsparcie dla lokalnych przedsiębiorstw dostarczających produkty i świadczących usługi dla osób starszych.

2.2. Uwarunkowania prawne

Przestrzeganie praw osób starszych (zakazu dyskryminacji ze względu na wiek) oraz organizacja i realizacja zadań opiekuńczych wobec tej grupy stanowi zakres przedmiotowy wielu regulacji i dokumentów o zasięgu ogólnoeuropejskim. Są to m.in.:

- Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (2012/C 326/49) – art. 10, art. 19,
- Karta praw podstawowych Unii Europejskiej (2010/C 83/02) – art. 21, art. 25, art. 34,
- Europejska Strategia w Sprawie Niepełnosprawności 2010-2020, Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions: European Disability Strategy 2010-2020: A Renewed Commitment to a Barrier-Free Europe (COM 2010/636)
- Komunikat Komisji Europejskiej: Przyszłość opieki zdrowotnej i opieki nad osobami starszymi: gwarancja dostępności, jakości i zdolności finansowej (COM 2001/723 – nieopublikowany w Dzienniku Urzędowym),
- Wspólne wytyczne w zakresie przejścia od opieki instytucjonalnej do opartej na potencjale społeczności lokalnych – Common European Guidelines on the Transition from Institutional to Community-based Care⁶.

Polityka Unii Europejskiej w pewnym sensie kształtuje decyzje i działania podejmowane przez władze państw członkowskich, w tym Polski. Do kluczowych dokumentów rządowych, opracowań i publikacji powstałych w ostatnich latach, z których wynika konieczność stałego monitorowania sytuacji życiowej osób starszych oraz stworzenia holistycznego modelu polityki senioralnej należą:

- Rządowy Program na rzecz Aktywności Społecznej Osób Starszych na lata 2014-2020;
- Założenia długofalowej polityki senioralnej na lata 2012-2020;
- Sytuacja demograficzna Polski. Raport 2013-2014;
- Prognoza ludności na lata 2014-2050;
- Sytuacja demograficzna osób starszych i konsekwencje starzenia się ludności Polski w świetle prognozy na lata 2014-2050.

Gwarancja praw osób starszych w Polsce oraz podstawowe zasady funkcjonowania systemu opieki nad osobami starszymi zawarte są z kolei w zapisach rozlicznych aktów normatywnych, w tym m.in.:

- Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997r. (Dz. U. z 1997 r. Nr 78, poz. 483 z późn. zm.) – w art. 32 gwarantowana jest zasada równouprawnienia (w tym ze względu na wiek), w art. 67 pkt 1 prawo do zabezpieczenia społecznego, w art. 68 pkt 3 dostęp do ochrony zdrowia,

⁶ <http://deinstitutionalisationguide.eu/wp-content/uploads/2012-12-07-Guidelines-11-123-2012-FINAL-WEB-VERSION.pdf> (2015.07.21).

- Ustawie z dnia 25 lutego 1964 r. Kodeks rodzinny i opiekuńczy (Dz.U. 1964 Nr 9 poz. 59 z późn. zm.), gdzie mowa o obowiązku alimentacyjnym dzieci na rzecz rodziców pozostających w niedostatku,
- Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 20 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2012 poz. 1489) w którym geriatria została uznana za priorytetową dziedzinę medycyny,
- Ustawie z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz.U.2009 Nr 153, poz. 1227 z późn. zm.)
- Ustawie z dnia 24 stycznia 1991 r. o kombatantach oraz niektórych osobach będących ofiarami represji wojennych i okresu powojennego (Dz.U. 2012 poz. 400),
- Ustawie z 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz.U. 2008 Nr 164, poz. 1027 ze zm.),
- Ustawie z dnia 19 sierpnia 1994 r. o ochronie zdrowia psychicznego (Dz.U. 2011 Nr 231, poz. 1375 z późn. zm.),
- Ustawie z dnia 28 listopada 2003 r. o świadczeniach rodzinnych (Dz.U.2006 Nr 139, poz. 992 z późn. zm.),
- Ustawie z dnia 12 marca 2004r. o pomocy społecznej (Dz.U.2009 Nr 175, poz. 1362 z późn. zm.).

W takcie prac legislacyjnych znajdują się także trzy projekty ustaw bezpośrednio nawiązujących do problematyki opieki dedykowanej osobom starszym: Ustawy o osobach starszych, Ustawy o zapewnieniu opieki osobom niesamodzielnym, Ustawy o zdrowiu publicznym. Pierwsza z nich nakłada na rząd obowiązek stałego monitorowania sytuacji osób starszych w Polsce. Raz do roku Rada Ministrów będzie miała obowiązek przedstawiania parlamentarzystom oficjalnej informacji na ten temat, zawierającej również wnioski i rekomendacje przyszłych działań. Druga – definiuje m.in.:

- zadania w zakresie pomocy osobom niesamodzielnym i ich bliskim,
- zasady ustalania stopnia niesamodzielnności,
- rodzaje świadczeń i uprawnień przysługujących osobom niesamodzielnym i ich bliskim oraz zasady i tryb udzielania tych świadczeń,
- organizację pomocy osobom niesamodzielnym i ich bliskim,
- kompetencje i kwalifikacje osób sprawujących opiekę nad osobami niesamodzielnymi,
- zasady finansowania pomocy osobom niesamodzielnym i ich bliskim,
- zasady i tryb sprawowania nadzoru nad pomocą udzielaną osobom niesamodzielnym i ich bliskim.

Projekt ustawy o zdrowiu publicznym zakłada z kolei m.in.:

- monitorowanie i ocenę stanu zdrowia społeczeństwa, zagrożeń zdrowia oraz jakości życia związanej ze zdrowiem społeczeństwa,
- edukację zdrowotną dostosowaną do potrzeb różnych grup społeczeństwa, w szczególności: dzieci, młodzieży i osób starszych,
- promocję zdrowia i profilaktykę,
- działania w celu rozpoznawania, eliminowania lub ograniczania zagrożeń i szkód dla zdrowia fizycznego i psychicznego w środowisku zamieszkania, nauki, pracy i rekreacji,
- rozwój kadr medycznych,
- działania na rzecz ograniczania nierówności w zdrowiu wynikających z uwarunkowań społeczno-ekonomicznych.

W sensie wykonawczym, w myśl polskiego ustawodawstwa⁷, za organizację systemu zapewnienia opieki osobom potrzebującym wsparcia (w tym przypadku osobom starszym) odpowiadają samorządy

⁷ Ustawa z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. 1990 Nr 16 poz. 95 z późn. zm.), art. 7 pkt. 5-6; Ustawa z dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. 1998 Nr 91 poz. 578 z późn. zm.), art. 4 pkt. 1.2-1.5; Ustawa z

terytorialne. Na poziomie gminy zadania te realizowane są głównie przez gminne lub miejskie ośrodki pomocy społecznej. Na poziomie powiatów zadania w zakresie polityki społecznej realizują powiatowe centra pomocy rodzinie. Powiaty odpowiadają także za prowadzenie domów pomocy społecznej (DPS). Z kolei za zadania podporządkowane samorządowi wojewódzkiemu odpowiadają regionalne ośrodki polityki społecznej. Zadania rządowe w zakresie polityki społecznej realizowane są przez wydziały polityki społecznej w urzędach wojewódzkich, i obejmują m.in.: nadzór i kontrolę nad zadaniami wykonywanymi przez gminy i powiaty.

W myśl Ustawy o pomocy społecznej⁸ samorząd gminny zobowiązany jest do tworzenia i realizacji strategii rozwiązywania problemów swoich mieszkańców oraz sporządzania bilansu potrzeb w zakresie pomocy społecznej. Zgodnie z zasadą lokalności, to od gmin oczekuje się, że najlepiej będą znały potrzeby swoich mieszkańców (w tym seniorów) i optymalne sposoby ich zaspokojenia. Ustawa nakłada na gminy także obowiązek dystrybucji świadczeń pieniężnych dla osób wymagających wsparcia. Obejmuje on przyznawanie i wypłacanie zasiłków okresowych i celowych, opłacanie składki na ubezpieczenia emerytalne i rentowe za osobę, która zrezygnuje z zatrudnienia w związku z koniecznością sprawowania bezpośredniej osobistej opieki nad długotrwale lub ciężko chorym członkiem rodziny oraz wspólnie niezamieszkującymi matką, ojcem lub rodzeństwem, czy wreszcie ponoszenie odpłatności za pobyt mieszkańca gminy w domu pomocy społecznej. Gmina zapewnia także świadczenia niepieniężne adresowane do osób starszych. Należą do nich m.in.: praca socjalna, pomoc rzeczowa, poradnictwo specjalistyczne i interwencja kryzysowa, schronienie, posiłek, niezbędne ubranie, usługi opiekuńcze w miejscu zamieszkania, w ośrodkach wsparcia oraz w rodzinnych domach pomocy, specjalistyczne usługi opiekuńcze w miejscu zamieszkania oraz w ośrodkach wsparcia, pobyt i usługi w domu pomocy społecznej, pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, szkolenia i poradnictwo rodzinne.

dnia 5 czerwca 1998r. o samorządzie województwa (Dz.U. 1998 Nr 91 poz. 576 z późn. zm.), art. 11 pkt. 2.9; Ustawa z dnia 12 marca 2004r. o pomocy społecznej (Dz.U.2009 Nr 175, poz. 1362 z późn. zm.).

⁸ Ustawa z dnia 12 marca 2004r. o pomocy społecznej (Dz.U.2009 Nr 175, poz. 1362 z późn. zm.).

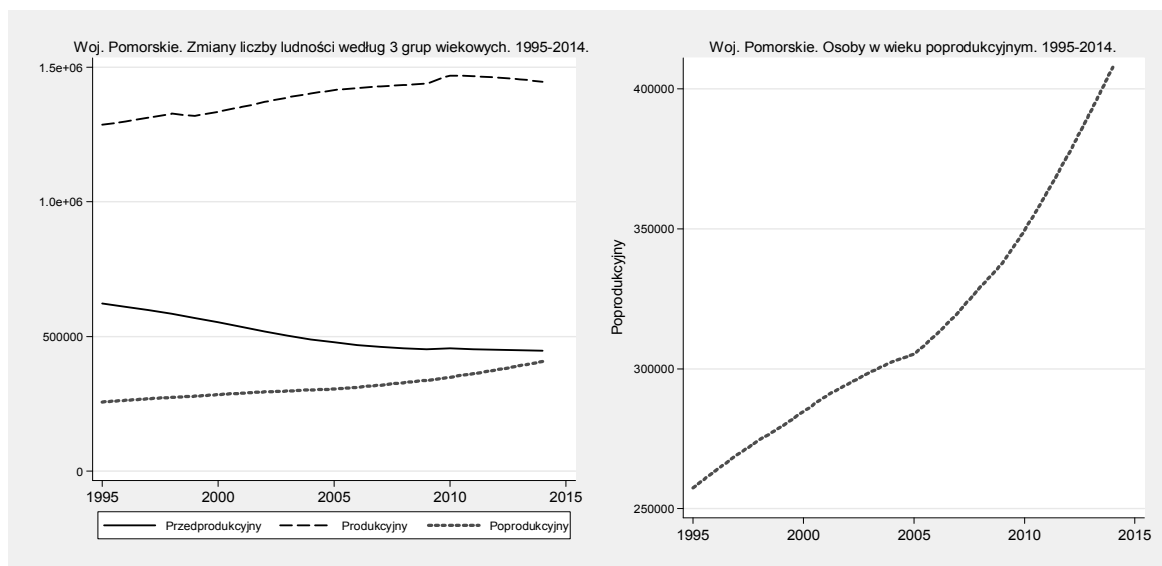
3. Diagnoza sytuacji osób starszych i dostępności usług opiekuńczych w pozametropolitalnych gminach województwa pomorskiego

3.1. Sytuacja demograficzna – stan obecny i prognozy

W niniejszym rozdziale zaprezentowano najważniejsze wyniki analizy dotyczącej sytuacji demograficznej w województwie pomorskim, ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji osób starszych w strukturze demograficznej regionu. Analizę przeprowadzono dwuetapowo. W pierwszej kolejności poddano analizie zmiany w liczbie ludności województwa pomorskiego, wyodrębniając 3 grupy wiekowe – osoby w wieku przedprodukcyjnym (osoby w wieku 0-17 lat), produkcyjnym (tzw. wiek mobilny; obejmuje kobiety w wieku 18-59 oraz mężczyźni w wieku 18-64) oraz poprodukcyjnym (kobiety w wieku 60 i więcej oraz mężczyźni w wieku 65 i więcej). Okres analizy obejmował lata 1995-2014. Na drugim etapie analizie poddano wyłącznie wyizolowaną grupę osób starszych – powyżej 70 roku życia, którą poddano dezagregacji i wydzielono 4 grupy wiekowe: osoby w wieku 70-74 lata, 75-79 lat, 80-84 lata oraz 85 i więcej lat. Z uwagi na ograniczoną dostępność danych statystycznych, w tym wypadku analizie podano okres 2005-2014. Wszystkie dane statystyczne pochodzą z Banku Danych Lokalnych .

Rysunek 5 oraz Tabela 3, obrazują zmiany liczby ludności w województwie pomorskim w latach 1995-2015, z podziałem na 3 grupy osób: osoby w wieku przedprodukcyjnym, produkcyjnym oraz poprodukcyjnym. Dodatkowo na Rysunkach 7 i 8, oraz w Tabeli 4 przedstawiono analogiczne zmiany, jednak w podziale na 3 podregiony województwa pomorskiego.

Rysunek 5. Zmiany liczby ludności w 3 grupach wiekowych w woj. pomorskim w latach 1995-2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL.

Jak widać z danych zawartych w tabeli 3, w okresie 1995-2014 najsilniejsze zmiany w ujęciu absolutnym były odnotowane w grupie osób w wieku przedprodukcyjnym (spadek od ponad 174 tys. osób), podczas gdy w pozostałych dwóch grupach odnotowano wzrost liczebności. Biorąc jednak pod uwagę zmiany procentowe najsilniejszy przyrost odnotowano w grupie osób w wieku poprodukcyjnym – 58,4% (sic!), podczas, w gdy w tym samym okresie badawczym liczebność grupy w wieku przedprodukcyjnym spadła o 28%.

Tabela 3. Zmiany liczby ludności w woj. pomorskim według 3 grup wiekowych w latach 1995-2014

	Wiek przedprodukcyjny	Wiek produkcyjny	Wiek poprodukcyjny
Liczba osób w roku 1995	622426	1285882	257376
Liczba osób w roku 2014	448193	1446099	407785
Zmiana absolutna	-174233	160217	150409
Zmiana procentowa (%)	-28,0	12,5	58,4
Średnioroczne tempo zmian (%)	-1,7	0,6	2,4

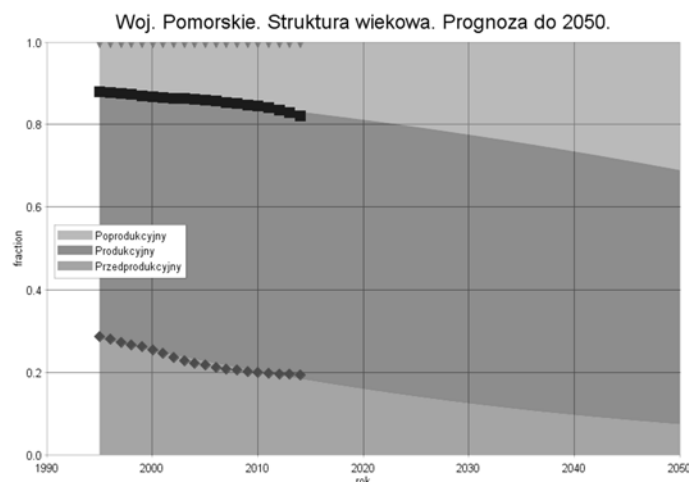
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL.

Dodatkowo, na podstawie przeglądu wskaźników dotyczących średniorocznego tempa zmian liczby ludności w poszczególnych grupach wiekowych, zauważyć można, że – o ile liczba ludności w wieku produkcyjnym wykazują względną stabilność, to najwyższe tempo zmian obserwujemy w grupie osób w wieku poprodukcyjnym. Wysoki średnioroczny wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym – 2,4% *per annum*, przy jednoczesnym wysokim średniorocznym tempie spadku liczby osób w wieku przedprodukcyjnym – (-1,7%), wskazuje na dynamicznie postępujące zmiany zarówno w odniesieniu do liczby ludności, jak i w strukturze wiekowej całej populacji.

Na podstawie analizy podstawowych danych dotyczących zmian oraz dynamiki liczby ludności w województwie pomorskim w latach 1995-2014, można wywnioskować, że obecne trendy wyraźnie wskazują na szybko zwiększający się udział grupy osób w wieku poprodukcyjnym, przy jednocześnie malejącej liczbie osób w wieku przedprodukcyjnym. Prowadzi to do swoistego zjawiska demograficznej substytucji (por. rys. 5), którego efektem – przy niezmiennym kierunku zmian – jest ‘zamiana’ (jeśli brać pod uwagę liczebność) grupy osób w wieku przedprodukcyjnym grupą osób w wieku poprodukcyjnym. Powyższe wyraźnie wskazuje na szybko postępujący proces starzenia się społeczeństwa w województwie pomorskim.

Dodatkowo na rysunku 6 przedstawiono prognozowaną zmianę struktury wiekowej ludności województwa pomorskiego. Prognoza obejmuje lata 2015-2050 i została sporządzona przyjmując założenie o niezmienności trendów oraz dynamiki zmiany liczby ludności w poszczególnych grupach wiekowych. Prognoza ta wyraźnie wskazuje, że przy utrzymujących się obecnie trendach oraz dynamice zmian, około roku 2050, osoby w wieku poprodukcyjnym będą stanowiły około 25% całości społeczeństwa, przy jednocześnie silnie spadającym udziale grupy osób w wieku przedprodukcyjnym.

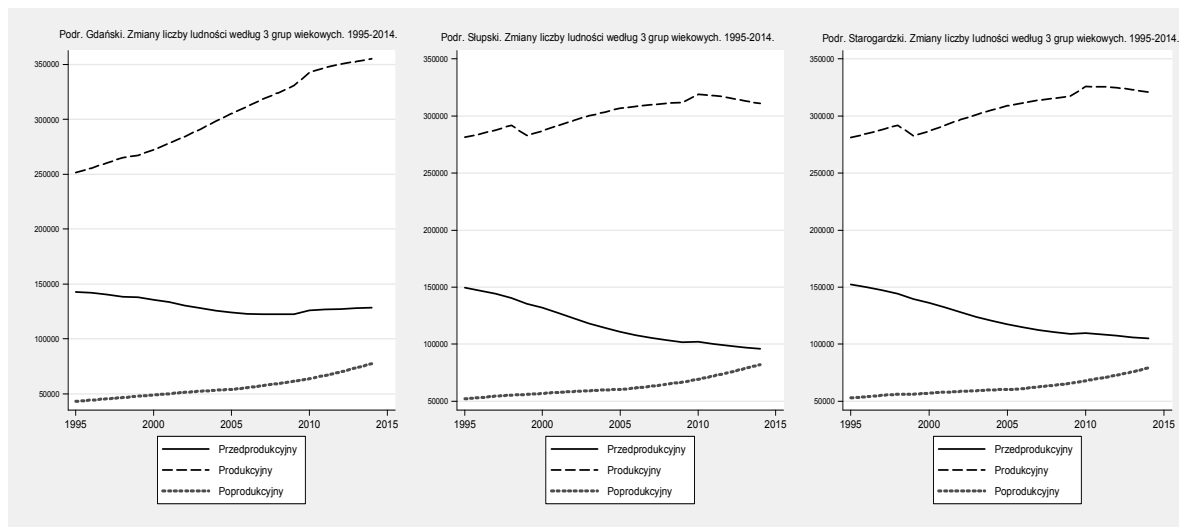
Rysunek 6. Zmiany struktury wiekowej ludności w woj. pomorskim – prognoza do roku 2050



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL.

Podobną analizę przeprowadzono z podziałem na podregiony: gdański, słupski oraz starogardzki. Rysunki 7 i 8 oraz tabela 5 przedstawiają zmiany liczby ludności w 3 badanych grupach wiekowych. Trendy malejące liczby osób w wieku przedprodukcyjnym, przy jednoczesnych trendach rosnących liczby osób w wieku poprodukcyjnym są odnotowane w 3 badanych podregionach.

Rysunek 7. Zmiany liczby ludności w podregionach woj. pomorskiego według 3 grup wiekowych w latach 1995-2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL.

Rysunek 8. Zmiany liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w podregionach woj. pomorskiego według 3 grup wiekowych w latach 1995-2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL.

Z analizy wskaźników – patrz tabela 4, wynika, że we wszystkich badanych podregionach, najwyższa dynamika zmian liczby ludności jest obserwowana w grupie osób w wieku poprodukcyjnym, przy czym najsilniejsze średnioroczne zmiany są notowane w podregionie gdańskim (3,1% *per annum*). Natomiast, we wszystkich badanych podregionach, w grupie osób w wieku przedprodukcyjnym, obserwujemy ujemne średnioroczne tempo zmian, przy czym najszybciej proces ten następuje w podregionie słupskim (-2,3% *per annum*).

Wyniki te, również jednoznacznie wskazują na szybko postępujące zmiany zarówno w liczebności poszczególnych grup wiekowych, jak i struktury wiekowej całej populacji, przy rosnącym udziale grupy osób w wieku poprodukcyjnym, czego konsekwencją jest **szybko postępujący proces starzenia się społeczeństwa.**

Tabela 4. Zmiany liczby ludności w podregionach woj. pomorskiego według 3 grup wiekowych w latach 1995-2014

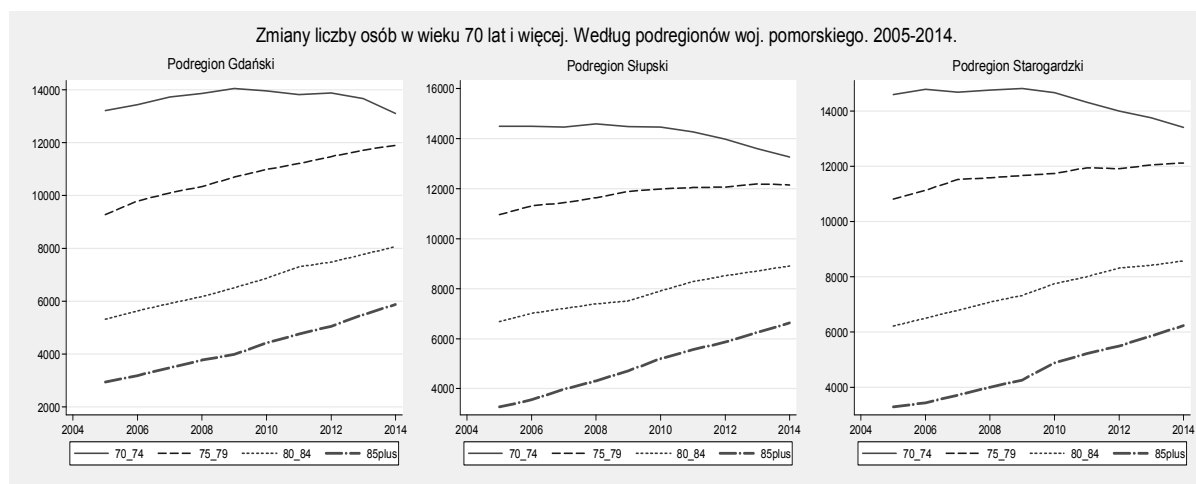
	Wiek przedprodukcyjny			Wiek produkcyjny			Wiek poprodukcyjny		
	Podr. Gdański	Podr. Słupski	Podr. Starogardzki	Podr. Gdański	Podr. Słupski	Podr. Starogardzki	Podr. Gdański	Podr. Słupski	Podr. Starogardzki
Liczba osób w roku 1995	142816	149572	152451	251433	281641	281128	43168	52226	53023
Liczba osób w roku 2014	128551	95950	104993	354931	310947	320898	77342	82296	79206
Zmiana absolutna	-14265	-53622	-47458	103498	29306	39770	34174	30070	26183
Zmiana procentowa (%)	-10,0	-35,9	-31,1	41,2	10,4	14,1	79,2	57,6	49,4
Średnioroczne tempo zmian (%)	-0,6	-2,3	-2,0	1,8	0,5	0,7	3,1	2,4	2,1

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL.

W celu uzyskania pełniejszego obrazu zmian dotyczącego grupy osób w wieku 70 lat i więcej, dodatkowo przeanalizowano zmiany w powyższej grupie wiekowej w 3 badanych podregionach województwa pomorskiego. Ponadto, jak już zostało wspomniane, w tym przypadku daną grupę wiekową zdezagregowano i wyizolowano 4 odrębne grupy wiekowe: osoby w wieku 70-74 lata, 75-79 lat, 80-84 lata oraz 85 lat i więcej. W dyskutowanym przypadku okres analizy obejmował lata 2005-2014 (dłuższe szeregi czasowe nie były dostępne na tym poziomie dezagregacji danych).

Rysunek 9 oraz tabela 5 obrazują zmiany odnośnie liczby ludności w badanych grupach wiekowych. Z analizy trendów (por rys.9) można wywnioskować, że najsilniejsze zmiany są obserwowane w grupie osób najstarszych, tj. w wieku 85 lat i więcej. Co więcej, analiza **średniorocznego tempa zmian** (por. tabela 5) jednoznacznie wskazuje na to, że w tej **grupie wiekowej (85+), zmiany cechuje najwyższa dynamika – ponad 7% per annum** w każdym w badanych podregionów. Dodatkowo – widać to bardzo wyraźnie, że w każdym podregionie, **w okresie 2005-2014, liczba osób w wieku 85 lat i więcej uległa de facto podwojeniu.**

Rysunek 9. Zmiany liczby ludności w wieku 70 lat i więcej według 3 podregionów województwa pomorskiego w latach 2005-2014



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL.

Tabela 5. Zmiany liczby ludności w wieku 70 lat i więcej według 3 podregionów województwa pomorskiego w latach 2005-2014

	Podregion	2005	2014	Zmiana absolutna	Zmiana procentowa	Średnioroczne tempo zmian
Liczba osób w wieku 70-74	Gdański	13211	13112	-99	-0,7	-0,1
	Słupski	14504	13268	-1236	-8,5	-1,0
	Starogardzki	14594	13396	-1198	-8,2	-1,0
Liczba osób w	Gdański	9270	11902	2632	28,4	2,8

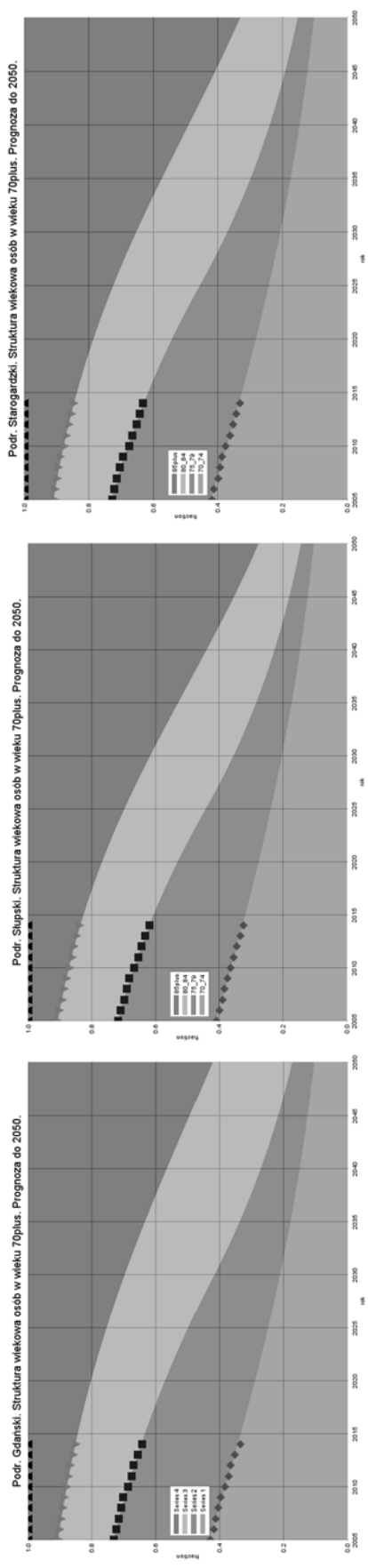
wieku 75-79	Słupski	10956	12151	1195	10,9	1,2
	Starogardzki	10805	12119	1314	12,2	1,3
Liczba osób w wieku 80-84	Gdański	5319	8069	2750	51,7	4,6
	Słupski	6682	8912	2230	33,4	3,2
	Starogardzki	6212	8576	2364	38,1	3,6
Liczba osób w wieku 85plus	Gdański	2948	5879	2931	99,4	7,7
	Słupski	3265	6629	3364	103,0	7,9
	Starogardzki	3286	6234	2948	89,7	7,1

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL.

Rysunek 10, pokazuje prognozowane, do roku 2050, zmiany struktury wiekowej ludności w wieku 70 lat więcej, dla 3 badanych podregionów. W wyniku bardzo wysokiego średniorocznego tempa zmian w grupie osób 85 lat więcej, prognozy wskazują na bardzo wysoką dynamikę zmiany struktury wiekowej w podregionach, przy czym najsilniejsze zmiany są prognozowane dla podregionu słupskiego. Z uwagi jednak na fakt, że szeregi historyczne danych są krótkie (9 lat), a okres prognozy długi (35 lat), jej wyniki należy interpretować z dużą ostrożnością. Nie zmienia to jednak faktu, że pomimo standardowych błędów szacunku w danej prognozie, wynikającej z upraszczających założeń dotyczących niezmienności rocznego tempa zmian, jej wyniki wyraźnie wskazują na szybko postępujący proces starzenia się społeczeństwa w badanych podregionach województwa pomorskiego.

W załącznikach niniejszego opracowania znajdują się szczegółowe analizy demograficzne, wraz z prognozą zmian zmiany struktury wiekowej ludności w wieku 70 lat więcej do roku 2050 dla każdej ze 119 pozametropolitalnych gmin województwa pomorskiego.

Rysunek 10. Zmiany struktury wiekowej ludności dla grupy osób w wieku 70 lat i więcej w podregionach: gdańskim, słupskim i starogardzkim – prognoza do 2050 roku



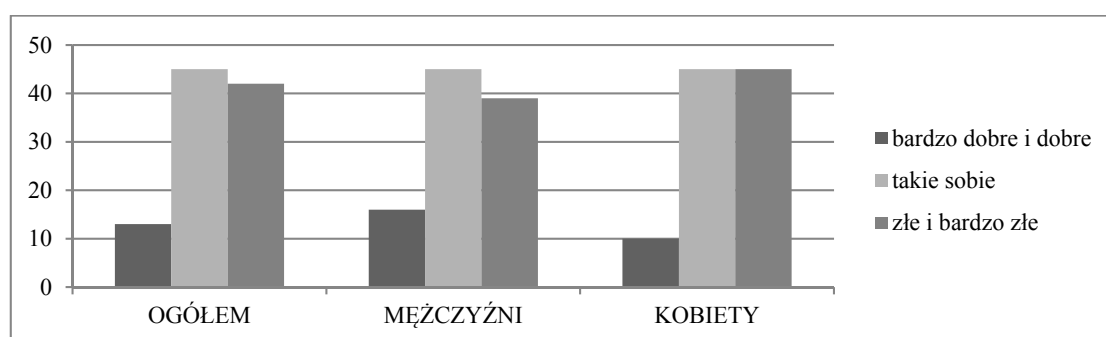
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych BDL.

3.2. Stan zdrowia osób starszych i dostęp do usług ochrony zdrowia

Samoocena zdrowia osób starszych

Wśród 32 krajów, sklasyfikowanych pod względem samooceny stanu zdrowia, w grupie osób starszych Polska zajmuje 28 miejsce⁹. Tylko co ósma starsza osoba w wieku powyżej 65 lat (13%) oceniła swój stan zdrowia, jako co najmniej dobry, 45% zadeklarowało, że jest on „taki sobie” – ani dobry ani zły, a pozostałe 42% określiła go jako zły lub bardzo zły (por. rys. 11). Badania przeprowadzone przez GUS dotyczące dobrostanu polskich seniorów przygotowano dla Sejmowej Komisji Polityki Senioralnej w formie dokumentu pt. *Sytuacja demograficzna osób starszych i konsekwencje starzenia się struktury ludności w świetle prognozy na lata 2014-2050*¹⁰. Z zebranych w badaniu danych wynika, że stan zdrowia dorosłych Polaków stale się poprawia, w tym również osób w wieku 65 lat i więcej. W okresie między 2005 a 2012 rokiem wyraźnie (o 10 punktów procentowych) zmniejszył się odsetek osób starszych, które swoje zdrowie oceniły jako złe lub bardzo złe¹¹.

Rysunek 11. Samoocena stanu zdrowia Polaków w wieku 65 lat i więcej w 2012r. [%]



Źródło: *Sytuacja demograficzna osób starszych i konsekwencje starzenia się struktury ludności w świetle prognozy na lata 2014-2050*, GUS, Warszawa 2014, s. 16.

Słabą kondycję zdrowotną seniorów widać w częstotliwości występowania problemów zdrowotnych w postaci chorób przewlekłych, osłabienia sprawności narządów, mobilności oraz ograniczenia w codziennym funkcjonowaniu. Wyniki badania zdrowia z 2009r.¹² wskazują, że jedynie co 9 osoba starsza deklaruje brak długotrwałych problemów zdrowotnych związanych z chorobami przewlekłymi, a niemal 90% potwierdza występowanie tych problemów. Połowa z badanych osób starszych skarżyła się na dolegliwości spowodowane chorobą nadciśnieniową, u co trzeciej wykryto chorobę wieńcową albo przewlekłe zapalenie kości/stawów, u co szóstej – zdiagnozowano cukrzycę. Większość badanych wskazywała na problemy fizyczne, takie jak długotrwałe bóle kręgosłupa. Postępujący z wiekiem spadek odporności jest także powodem częstszego zachorowania osób starszych na gruźlicę. U osób starszych coraz częściej występują również choroby nowotworowe.

Z biegiem lat zmniejsza się sprawność narządów zmysłu – w 2012 r. co drugi pełnoletni Polak nosił okulary lub szkła kontaktowe, wśród nich aż 90% to osoby starsze. Aparatu słuchowego używa co 12 osoba starsza, a wśród osób w wieku 80 lat i więcej – co dziewiąta. Problemy słyszenia rozmowy z kilkoma osobami zgłasza 1/3 seniorów.

⁹ GUS: *seniorzy w Polsce źle oceniają swój stan zdrowia*, www.rynekseniiora.pl/zdrowie/116/gus_seniorzy_w_polsce_ze_ocenaja_swoj_stan_zdrowia.375.html z dnia 10.08.2015.

¹⁰ *Sytuacja demograficzna osób starszych i konsekwencje starzenia się struktury ludności w świetle prognozy na lata 2014-2050*, GUS, Warszawa 2014.

¹¹ Tamże.

¹² *Stan zdrowia ludności Polski w 2009r.*, GUS, Warszawa 2011.

Według danych GUS¹³ co drugi senior ma trudności z samodzielnym wejściem na schody, 40% z samodzielnym przejściem 500 metrów, blisko 60% z dźwiganiem zakupów. Co trzeci senior ma ograniczenia w wykonywaniu czynności związanych z samoobsługą. Największą trudność osobom starszym sprawia kładzenie się i wstawanie (z łóżka, krzesła), toaleta, ubranie się (rozebranie).

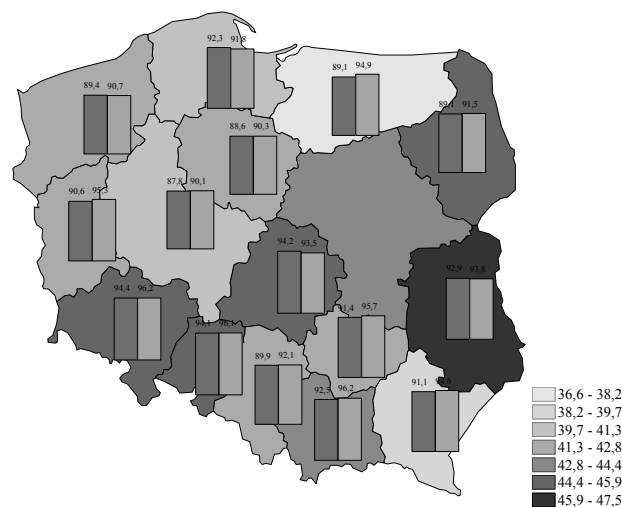
Ograniczenia zdrowotne wpływają na możliwość samodzielnego prowadzenia gospodarstwa domowego. Nie pozwalają one seniorom na wykonywanie cięższych prac domowych, jak również robienie zakupów (choć w mniejszym stopniu), zajmowanie się sprawami finansowo – administracyjnymi, czy przygotowywaniem posiłków. Ograniczeń w wykonywaniu podstawowych czynności domowych doświadcza ponad 60% ogółu seniorów.

Na co chorują starsi mieszkańcy Pomorza?

Pomorzanie oceniają swój stan zdrowia nieco lepiej, niż Polacy zamieszkujący inne regiony. W badaniu GUS¹⁴ jedynie 30% Pomorzan oceniło swój stan zdrowia poniżej oceny dobrej (dla porównania średnia dla Polski to 34%, województwo lubelskie 39%).

Pomorzanie nieco rzadziej niż mieszkańcy pozostałych województw zgłaszają występowanie u siebie długotrwałych problemów zdrowotnych (40,3%, średnia dla Polski – 42,9%). Wśród Pomorzan w wieku 70 lat i więcej 92,3% zgłasza występowanie takich problemów a 91,8% – zmagają się z chorobami przewlekłymi (por. rys. 12).

Rysunek 12. Odsetek osób uskarżających się na długotrwałe problemy zdrowotne oraz odsetek osób w wieku 70 lat i więcej z długotrwałymi problemami zdrowotnymi i chorobami przewlekłymi w układzie województw w 2009r.



■ % osób w wieku 70 lat i więcej zgłaszających długotrwałe problemy zdrowotne
 ■ % osób w wieku 70 lat i więcej z chorobami przewlekłymi

Źródło: opracowanie własne na podstawie *Stan zdrowia ludności Polski w 2009r.*, GUS, Warszawa 2011.

Choroby przewlekłe stwierdzone u osób będących pod opieką lekarza rodzinnego, mieszkających w województwie pomorskim, to przede wszystkim: choroby układu mięśniowo-kostnego i tkanki łącznej, choroby układu krążenia, cukrzyca, choroby obwodowego układu nerwowego, przewlekłe choroby układu trawiennego oraz choroby tarczycy. Osoby w wieku 65 lat i więcej stanowią znaczną część populacji Pomorzan u których schorzenia przewlekłe zostają stwierdzone i poddane opiece czynnej. W przypadku chorób naczyń mózgowych oraz niedokrwiennej choroby serca osoby starsze

¹³ *Sytuacja demograficzna osób starszych i konsekwencje starzenia się struktury ludności w świetle prognozy na lata 2014-2050*, GUS, Warszawa 2014.

¹⁴ *Stan zdrowia ludności Polski w 2009r.*, GUS, Warszawa 2011, s. 46.

stanowią ponad połowę wszystkich u których schorzenie zostało zdiagnozowane i poddane leczeniu (por. tabela 6).

Tabela 6. Liczba schorzeń rozpoznanych wśród mieszkańców województwa pomorskiego w 2014r.

Rozpoznanie	Liczba osób u których stwierdzono schodzenie		Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej u których stwierdzono schorzenie w populacji chorujących na dane schorzenie ogółem
	ogółem	w wieku 65 lat i więcej	
Gruźlica	468	126	26,9%
Nowotwory	22817	9682	42,4%
Choroby tarczycy	49658	12838	25,9%
Cukrzyca	75605	34689	45,9%
Niedokrwistość	16402	4657	28,4%
Choroby obwodowego układu nerwowego	90619	19885	21,9%
Choroby układu krążenia	300303	130465	43,4%
w tym			
przewlekła choroba reumatyczna	4581	1756	38,3%
choroba nadciśnieniowa	216380	93320	43,1%
choroby naczyń mózgowych	15199	8701	57,2%
niedokrwienność serca	47502	25770	54,3%
Przewlekły nieżyt oskrzeli, dychawica oskrzelowa	43602	14913	34,2%
Przewlekłe choroby układu trawiennego	81976	21616	26,4%
Choroby układu mięśniowo-kostnego i tkanki łącznej	149465	45680	30,6%
Pacjenci z innymi schorzeniami wymagającymi opieki czynnej	21655	7394	34,1%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Sprawozdania MZ-11 za rok 2014 udostępnionego przez Departament Zdrowia Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego.

Pomorzanie w wieku 70 lat i więcej korzystają z usług opieki medycznej (wizyt u lekarza podstawowej opieki zdrowotnej, lekarza specjalisty oraz opieki szpitalnej) częściej niż osoby reprezentujące pozostałe grupy wiekowe w województwie oraz częściej niż ich rówieśnicy w innych województwach (por. tabela 7 i tabela 8).

Tabela 7. Wizyty Pomorzan u lekarza podstawowej opieki zdrowotnej oraz lekarza specjalisty w 2009r.

	Wizyta w ciągu ostatnich 12 miesięcy	Wizyta ponad rok temu lub dawniej	Nigdy nie był leczony
LEKARZ PODSTAWOWEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ			
Średnia dla populacji Polski ogółem	73,2%	26,1%	0,7%
Średnia dla populacji województwa pomorskiego ogółem	76,4%	22,7%	0,9%
Populacja osób w wieku 70 lat i więcej – średnia dla Polski	89,9%	9,7%	0,4%
Populacja osób w wieku 70 lat i więcej – województwo pomorskie	90,7%	8,9%	0,4%
LEKARZ SPECJALISTA			
Średnia dla populacji Polski ogółem	45,9%	38,8%	15,3%
Średnia dla populacji województwa pomorskiego ogółem	46,9%	38,2%	14,9%
Populacja osób w wieku 70 lat i więcej – średnia dla Polski	62,3%	34,6%	3,1%
Populacja osób w wieku 70 lat i więcej – województwo pomorskie	66,7%	31,8%	1,5%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie *Stan zdrowia ludności Polski w 2009r.*, GUS, Warszawa 2011.

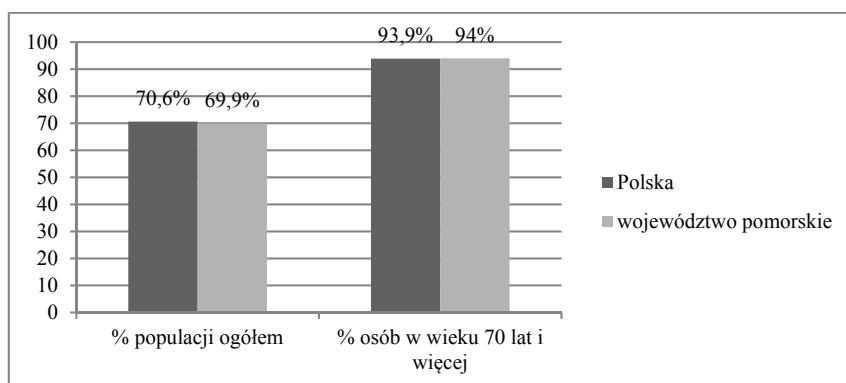
Tabela 8. Pobyty w szpitalu w ciągu ostatnich 12 miesięcy – dane za rok 2009

	Pobyt w szpitalu w ciągu ostatnich 12 miesięcy	
	z noclegiem	pobyt w trybie dziennym
Średnia dla populacji Polski ogółem	11,2%	3,2%
Średnia dla populacji województwa pomorskiego ogółem	9,9%	4,4%
Populacja osób w wieku 70 lat i więcej – średnia dla Polski	24,8%	4,6%
Populacja osób w wieku 70 lat i więcej – województwo pomorskie	26,5%	10,2%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie *Stan zdrowia ludności Polski w 2009r.*, GUS, Warszawa 2011.

W leczeniu zgłaszanych dolegliwości Polacy intensywnie korzystają z różnego rodzaju leków, farmaceutyków, ziół itp. Statystyki alarmują, gdyż Polacy należą do nacji o największym zużyciu leków¹⁵. Badania Polsenior wskazują, że wśród osób starszych charakterystyczne jest zjawisko wielolekowości, tzn. że w schemacie dziennym pacjent zażywa więcej niż 5 preparatów lekowych. W Polsce statystyczny pacjent powyżej 65 roku życia przyjmuje przewlekłe pięć leków przepisanych przez lekarza oraz dodatkowo dwa leki lub suplementy diety dostępne bez recepty¹⁶. Pomorzanie w wieku 70 lat i więcej przyjmują leki nieco częściej niż ich rówieśnicy z innych województw (94%), w tym 46,5% przyjmuje leki przepisane przez lekarza i dostępne bez recepty, natomiast 47,2% jedynie leki zapisane przez lekarza (por. rys. 13 i rys. 14).

Rysunek 13. Odsetek osób zażywających leki w ciągu ostatnich dwóch tygodni – dane za 2009r.

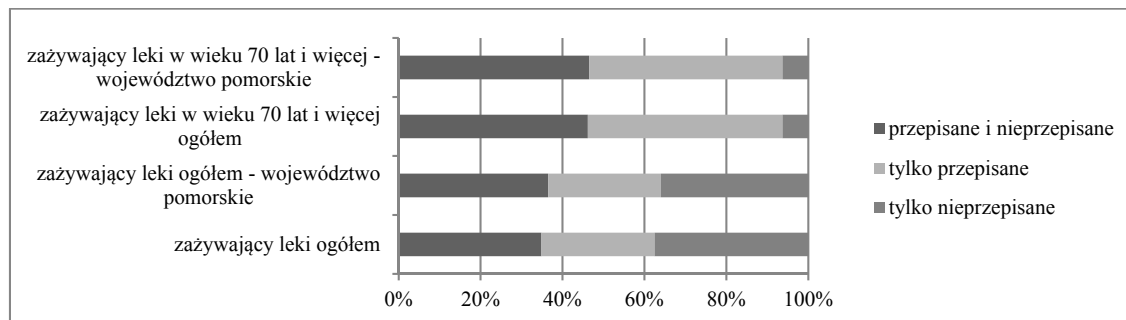


Źródło: Opracowanie własne na podstawie *Stan zdrowia ludności Polski w 2009r.*, GUS, Warszawa 2011.

¹⁵ *Stosowanie leków dostępnych bez recepty*, Raport CBOS BS/143/2010, Warszawa 2010; Rożko K., *Zażywanie leków wymaga śledzenia*, „Rynek zdrowia” 18.04.2014, http://lekcizysuplementy.pl/media/Zazywanie_lekow_wymaga sledzenia_Katarzyna_Rozko.pdf (8.09.2015); Jarosz J., *Stosowanie leków przeciwbólowych dostępnych bez recepty*, „Służba zdrowia” Nr 38-39/2000 http://www.sluzbazdrowia.com.pl/artukul.php?numer_wydania=2931&art=7 (8.09.2015); Pawłowska M., *Polacy nałogowo łykają leki*, „Na temat”, <http://natemat.pl/3337.polacy-nalogowo-lykaja-leki> (8.09.2015); Tumiłowicz B., *Czy Polacy biorą za dużo leków*, „Tygodnik Przegląd” 22.11.2009, <http://www.tygodnikprzeglad.pl/czy-polacy-biora-za-duzo-lekow/> (8.09.2015).

¹⁶ A. Rajska-Neumann (pierwszy autor), *Farmakoterapia u osób starszych w Polsce*, w: M. Mossakowska, A. Więcej, P. Błądowski (red.), *Aspekty medyczne, psychologiczne, socjologiczne i ekonomiczne starzenia się ludzi w Polsce*, Termedia Wydawnictwa Medyczne i MIBMiK, Poznań 2012, s. 379-390.

Rysunek 14. Jakiego typu leki zażywają Polacy – dane za 2009r.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie *Stan zdrowia ludności Polski w 2009r.*, GUS, Warszawa 2011.

Niepełnosprawność

W 2011 r. prawie 4,7 mln Polaków (tj. ponad 12% populacji) określiło stan swojego zdrowia jako niezadawalający, stwierdzając problemy zdrowotne takie jak kalectwo lub chorobę przewlekłą, które długotrwale ograniczają możliwość wykonywania powszednich czynności. Spośród osób tych ponad 2/3 (3,1 mln) posiadało prawne orzeczenie o niepełnosprawności. Niemal 2 mln osób stanowili seniorzy, w wieku co najmniej 65 lat. Ponad połowa (57%) niepełnosprawnych osób starszych dysponowała prawnym potwierdzeniem swej niepełnosprawności (por. tabela 9)¹⁷.

Tabela 9. Osoby niepełnosprawne w wieku 65 lat i więcej według płci i kategorii niepełnosprawności w latach 2002 i 2011

Kategorie niepełnosprawności	2002			2011		
	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
	w tysiącach					
Ogółem	2050,1	765,2	1284,8	1916,1	697,1	1219
	w odsetkach (struktura pionowa)					
Osoby z prawnym orzeczeniem niepełnosprawności	71,1	76,7	67,7	56,9	62,1	53,9
<i>w tym osoby:</i>						
— deklarujące ograniczenia w codziennym życiu	51,6	54,5	49,8	49,8	54	47,4
— nie stwierdzające ograniczeń w codziennym życiu	19,5	22,1	17,9	7,1	8,1	6,5
Osoby bez prawnego orzeczenia niepełnosprawności	28,9	23,3	32,3	43,1	37,9	46,1

Źródło: *Sytuacja demograficzna osób starszych i konsekwencje starzenia się struktury ludności w świetle prognozy na lata 2014-2050*, GUS, Warszawa 2014, s. 18.

W porównaniu z wynikami z roku 2002 liczba osób niepełnosprawnych ogółem zmniejszyła się o 760 tys. Zmiany te dotyczyły również (choć w mniejszym stopniu) niepełnosprawnych osób w wieku 65 lat i więcej – w odniesieniu do całej subpopulacji ludności w wieku 65 lat i więcej udział osób niepełnosprawnych w starszym wieku wyniósł w 2011r. 37%, tj. o 5 p.proc. mniej niż w roku 2002, kiedy kształtował się na poziomie ponad 42%.

W 2011 r. w porównaniu z rokiem 2002 nastąpił spadek osób niepełnosprawnych i zmniejszyła się liczba prawnych orzeczeń (istotny wpływ miały zmiany przepisów prawnych). Odnotowano wzrost liczby osób niepełnosprawnych biologicznie, które odczuwają całkowicie, poważnie lub umiarkowanie ograniczoną zdolność do wykonywania podstawowych czynności dla swojego wieku.

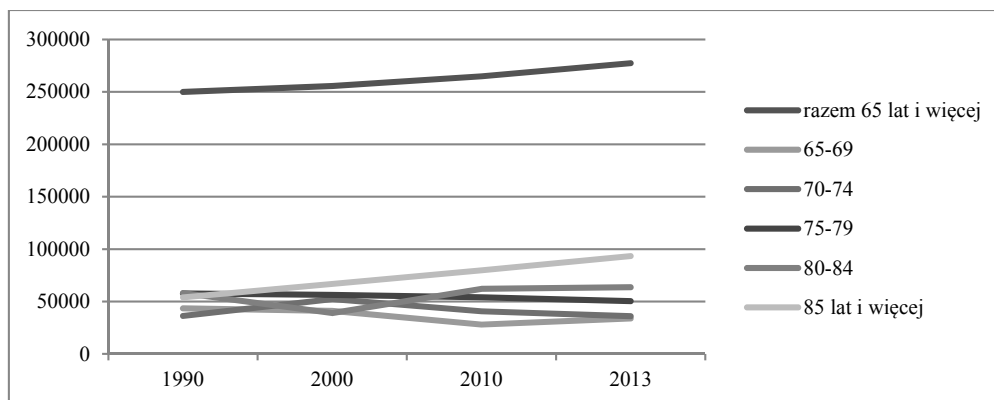
¹⁷ *Stan zdrowia ludności Polski w 2009r.*, GUS, Warszawa 2011, s. 18.

Zgony i umieralność według przyczyn

Wśród ok. 387 tys. osób zmarłych w 2013 roku osoby w wieku 65 lat i więcej wynosiły około 72% (dla porównania w 1990r. było to 64%). Wielkość wskaźnika warunkują nie tylko czynniki demograficzne ale i biologiczne, czyli zwiększający się udział ludności w podeszłym wieku w ogólnej populacji Polski oraz spadek częstości zgonów osób młodych¹⁸.

W ostatnim ćwierćwieczu mimo wzrostu ilości subpopulacji w wieku 65 lat i więcej i wzrostu liczby zgonów w tej grupie zaobserwowano zmniejszenie natężenia umieralności w najmłodszych grupach, tj. w wieku 65-69 lat oraz 70-74 lata (por. rys. 15).

Rysunek 15. Zgony według wieku osób zmarłych w wieku 65 lat i więcej w latach 1990-2013



Źródło: opracowanie własne na podstawie *Sytuacja demograficzna osób starszych i konsekwencje starzenia się struktury ludności w świetle prognozy na lata 2014-2050*, GUS, Warszawa 2014, s. 29.

Do głównych przyczyn zgonów osób w wieku 65 lat i więcej zalicza się: choroby układu krążenia, nowotwory oraz inne choroby przewlekłe nasilające się z wiekiem.

Choroby układu krążenia najbardziej wiążą się z procesem starzenia. Pomimo spadku odsetka zgonów z przyczyn krążeniowych u osób w wieku 65 lat i więcej, nadal stanowią ponad połowę wszystkich zgonów osób w podeszłym wieku. W 2012 r. stanowiły 54% zgonów, w tym około jedną czwartą stanowiły: niedokrwienność serca (13%) oraz miażdżyca (11%). W 2012 r. częstość zgonów w wyniku chorób układu krążenia była dwukrotnie wyższa w grupie osób starszych niż w grupie osób w wieku do 65 roku życia. Udział seniorów (co najmniej 85 lat) w całej liczbie zgonów spowodowanych chorobami krążenia wynosiła ponad 80%¹⁹.

Nowotwory, w tym nowotwory złośliwe są drugą najczęstszą przyczyną zgonów osób starszych. Na przestrzeni ostatnich 20 lat zaobserwowano wzrost zgonów spowodowanych nowotworami wśród osób w podeszłym wieku o 7,5 p.proc. Dane z Krajowego Rejestru Nowotworów wskazują, że co drugi przypadek nowotworów złośliwych wykrywany jest u osób w wieku co najmniej 65 lat. Najczęściej u osób w podeszłym wieku występuje nowotwór tchawicy, płuc, oskrzela i nowotwory jelita grubego.

Wśród pozostałych częstych przyczyn zgonów osób w podeszłym wieku wymienia się: zapalenie płuc, choroby układu moczowo-płciowego, w tym zapalenie nerek, cukrzyca, przewlekła choroba wątroby, choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy.

Przyczyny zgonów osób starszych wykazują zróżnicowanie ze względu na płeć. U kobiet najczęściej przyczyną zgonu stanowi choroba układu krążenia, natomiast mężczyźni częściej umierają na skutek

¹⁸ Tamże, s. 29.

¹⁹ Tamże, s. 30.

nowotworów złośliwych. W 2012 roku dla 60% kobiet zmarłych w wieku 65 lat i więcej przyczyną były choroby układu krążenia, wśród mężczyzn odsetek ten wyniósł niespełna – 50%. W wyniku nowotworów złośliwych zmarło około 27% mężczyzn i niespełna 18% kobiet. Różnice te mogą wynikać ze struktury osób w podeszłym wieku np. liczebna przewaga kobiet wśród osób w zaawansowanym wieku, gdzie choroby układu krążenia najczęściej wskazywane są, jako przyczyna zgonu.

Personel medyczny

Z danych pozyskanych z Departamentu Zdrowia Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego wynika, że w latach 2010-2014 liczba personelu medycznego w województwie pomorskim nieznacznie wzrosła. Są jednak powiaty, takie jak: człuchowski, nowodworski, starogardzki i słupski, gdzie zmniejszyła się liczba zatrudnionych lekarzy, lub – jak w przypadku powiatów: bytowskiego, chojnickiego, człuchowskiego, gdańskiego, kartuskiego, kwidzyńskiego, nowodworskiego i puckiego – zmniejszyła się liczba zatrudnionych pielęgniarek (por. tabela 10).

Tabela 10. Liczba lekarzy i pielęgniarek pracujących na Pomorzu w latach 2010 i 2014 – w podziale na powiaty

Powiat	Lekarze			Pielęgniarki z wykształceniem wyższym i z wykształceniem średnim		
	2010	2014	Przyrost/spadek – 2010 rok bazowy	2010	2014	Przyrost/spadek – 2010 rok bazowy
Bytowski	136	164	20,59%	300	283	-5,67%
Chojnicki	240	295	22,92%	547	455	-16,82%
Człuchowski	94	72	-23,40%	182	171	-6,04%
Gdański	111	128	15,32%	72	61	-15,28%
Kartuski	308	323	4,87%	325	279	-14,15%
Kościerski	203	282	38,92%	414	483	16,67%
Kwidzyński	131	200	52,67%	371	365	-1,62%
Lęborski	142	176	23,94%	245	256	4,49%
Malborski	116	276	137,93%	192	262	36,46%
Nowodworski	93	72	-22,58%	103	82	-20,39%
Pucki	170	225	32,35%	245	229	-6,53%
Słupski	110	105	-4,55%	105	108	2,86%
Starogardzki	577	478	-17,16%	669	680	1,64%
Sztumski	80	136	70,00%	193	237	22,79%
Tczewski	243	363	49,38%	248	372	50,00%
Wejherowski	434	640	47,47%	607	706	16,31%
Gdańsk	4537	4743	4,54%	3922	3826	-2,45%
Gdynia	1454	1757	20,84%	1150	1175	2,17%
Słupsk	395	488	23,54%	780	876	12,31%
Sopot	296	363	22,64%	234	232	-0,85%

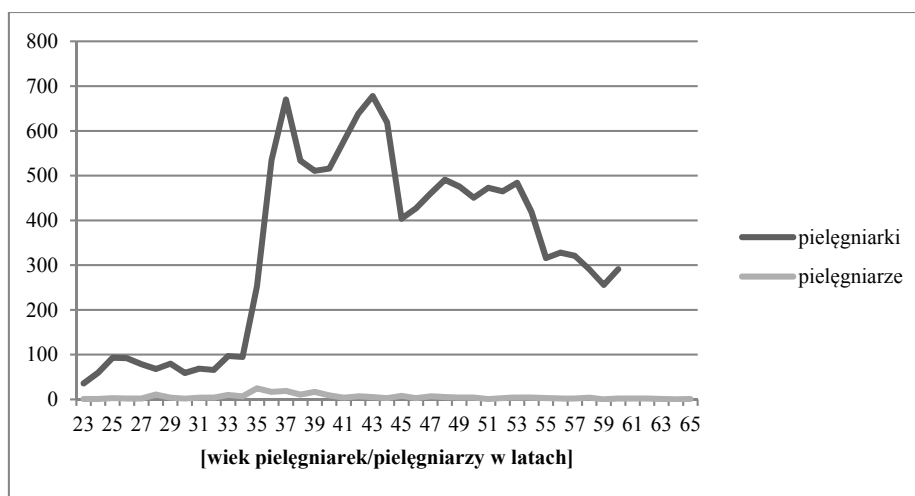
Źródło: Sprawozdania MZ-88 za lata 2010 i 2014, udostępnionego przez Departament Zdrowia Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego.

Ze zgromadzonych statystyk wyraźnie widać, że problem starzejącego się społeczeństwa dotyczy zarówno kadry lekarskiej jak i pielęgniarskiej. Według danych Naczelnej Izby Pielęgniarek i Położnych zawartych w *Analizie liczby zarejestrowanych i zatrudnionych pielęgniarek i położnych w roku 2011 oraz prognozie liczby zarejestrowanych pielęgniarek i położnych na lata 2015 – 2035 w województwie pomorskim* problem ten będzie narastał z upływem każdego roku kalendarzowego.

Poniższe dane wskazują liczbę pielęgniarek i pielęgniarzy według wieku (por. rys. 16). Najwięcej pielęgniarek, bo aż 678 jest w wieku 43 lata, nieco mniej bo 670 stanowią pielęgniarki w wieku 37 lat. Pielęgniarze stanowią nadal nieliczną grupę personelu medycznego. Łącznie w województwie pomorskim jest ich 230, z czego najliczniejszą grupę stanowią osoby w wieku po 30. roku życia. W tabeli 11 przedstawiono udział procentowy pielęgniarek i pielęgniarzy według przedziałów

wiekowych. Dane wskazują, że największą grupę stanowią pielęgniarki w przedziale między 41 a 45 lat – 22,82% ogólnej liczby pielęgniarek w województwie pomorskim. Wśród pielęgniarzy – ci w wieku 36-40 lat oraz 31-35 lat.

Rysunek 16. Liczba pielęgniarek i pielęgniarzy według wieku w województwie pomorskim



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z www.nipip.pl z dnia 23.08.2015r.

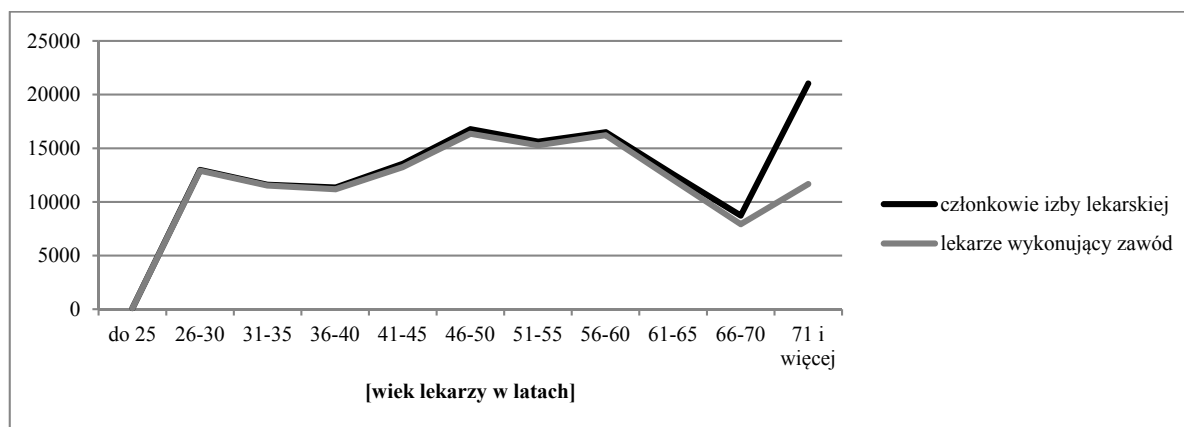
Tabela 11. Pielęgniarki i pielęgniarze na Pomorzu – według grup wieku

Przedział wiekowy	Pielęgniarki		Pielęgniarze	
	Liczba	Udział w populacji pielęgniarek ogółem [%]	Liczba	Udział w populacji pielęgniarzy ogółem [%]
21-25	189	1,48	5	2,17
26-30	378	2,96	21	9,13
31-35	580	4,54	50	21,74
36-40	2766	21,65	73	31,74
41-45	2916	22,82	27	11,74
46-50	2305	18,04	23	10,00
51-55	2157	16,88	15	6,52
56-60	1487	11,64	10	4,35
61-65			6	2,61
Razem	12778		230	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z www.nipip.pl z dnia 23.08.2015r.

W Polsce starzeją się także lekarze. Według danych Naczelnej Izby Lekarskiej w Warszawie coraz większą grupę lekarzy stanowią osoby w wieku powyżej 71. roku życia. Lekarze wykonujący zawód w wieku do 40. roku życia stanowią zaledwie 27% ogólnej populacji lekarzy (por. rys. 17).

Rysunek 17. Liczba lekarzy w Polsce według wieku – członków Naczelnej Izby Lekarskiej oraz wykonujących zawód



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Naczelnej Izby Lekarskiej z dnia 1.06.2015.

W województwie pomorskim maleje liczba lekarzy specjalistów ogółem, w tym specjalistów chorób typowych dla wieku starszego (geriatrów). Niedostateczna jest również liczba specjalistów pielęgniarstwa geriatrycznego oraz opieki długoterminowej (por. tabela 12).

Tabela 12. Zatrudnienie specjalistów w województwie pomorskim w latach 2010 i 2014

Wyszczególnienie	2010	2014
Lekarze specjaliści pracujący według podstawowego miejsca pracy razem		
I stopnia	602	574
II stopnia	2351	1889
W trakcie specjalizacji	501	1163
Specjaliści w zakresie chorób wewnętrznych		
I stopnia	158	175
II stopnia	270	211
W trakcie specjalizacji	116	165
Specjaliści w zakresie geriatrii		
I stopnia	-	-
II stopnia	5	3
W trakcie specjalizacji	0	0
Specjaliści w zakresie kardiologii		
I stopnia	-	-
II stopnia	75	74
W trakcie specjalizacji	20	46
Specjaliści w zakresie pielęgniarstwa geriatrycznego		
I stopnia	0	0
II stopnia	0	0
W trakcie specjalizacji	0	0
Specjaliści w zakresie pielęgniarstwa opieki długoterminowej		
I stopnia	1	4
II stopnia	0	1
W trakcie specjalizacji	0	9
Specjaliści w zakresie pielęgniarstwa opieki paliatywnej		
I stopnia	1	3
II stopnia	0	0
W trakcie specjalizacji	1	4

Źródło: Sprawozdania MZ-89 za lata 2010 i 2014, udostępnionego przez Departament Zdrowia Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego.

Prognozy na kolejne lata dotyczące liczby personelu medycznego w województwie pomorskim także są niekorzystne. Według danych Naczelnej Izby Pielęgniarek i Położnych w perspektywie roku 2035 liczba zarejestrowanych pielęgniarek zmniejszy się o 1/3 do poziomu 8,5 tys. natomiast zatrudnionych do niecałych 6 tysięcy. To oznacza, że w 2035 na 1000 mieszkańców województwa pomorskiego przypadać będzie jedynie 2,62 pielęgniarki (dla porównania – obecnie około 4) – por. tabela 13.

Tabela 13. Prognoza liczby pielęgniarek zarejestrowanych i zatrudnionych do roku 2035

Rok	Liczba mieszkańców województwa [tys.]	Pielęgniarki zarejestrowane		Pielęgniarki zatrudnione	
		Liczba	Wskaźnik na 1000 mieszkańców	Liczba	Wskaźnik na 1000 mieszkańców
2015	2263	12493	5,52	8686	3,84
2020	2285	12232	5,35	8505	3,72
2025	2292	11154	4,87	7755	3,38
2030	2283	10093	4,42	7017	3,07
2035	2263	8538	3,77	5936	2,62

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z www.nipip.pl z dnia 23.08.2015r.

3.3 Dostępność zinstytucjonalizowanych form opieki nad osobami starszymi w pozametropolitalnych gminach województwa pomorskiego

Z danych GUS wynika, że na terenie województwa pomorskiego co roku zwiększa się zapotrzebowanie na każdy rodzaj opieki dla osób w wieku senioralnym. Okres oczekiwania na przyjęcie do placówek takich jak: DPS (domy pomocy społecznej) to okres około 5 lat, ZOL (zakład opiekuńczo–lecniczy) to około 6 miesięcy, dzienny dom seniora to do około 1-go miesiąca.

Według Ogłoszenia Wojewody Pomorskiego z dnia 17 czerwca 2014r.²⁰, w 2014r. w województwie pomorskim funkcjonowało 11 domów pomocy społecznej prowadzących działalność opiekuńczą dedykowaną osobom w podeszłym wieku. Łącznie oferowały one 534 miejsca dla osób starszych. Takie DPSy funkcjonują:

- dwa w Sopocie,
- trzy w Gdańsku,
- po jednym w: Stegnie, Lęborku, Słupsku, Krokowej, Gdyni i Starym Bukowcu.

Ponadto, w prowadzonym przez Wojewodę Pomorskiego wykazie placówek mających siedzibę na terytorium województwa pomorskiego, zapewniających całodobową opiekę osobom niepełnosprawnym, przewlekle chorym lub osobom w podeszłym wieku,²¹ znajdują się 62 niepubliczne placówki (głównie o charakterze domów seniora) świadczące usługi opiekuńcze dla osób starszych. Łącznie oferują one 1659 miejsc.

Należy wspomnieć, że okres oczekiwania na przyjęcie do placówki opiekuńczej, lub opiekuńczo–lecniczej ma ogromne znaczenie dla osoby chorej, niepełnej – bądź to ze względu na pogarszający się stan zdrowia, bądź to – na sytuację rodzinną (wydolność opiekuńcza rodziny, lub sytuacja finansowa).

Z świadczeń działalności podmiotów wykonujących działalność leczniczą w zakresie długoterminowej opieki zdrowotnej korzystają przede wszystkim osoby starsze. Ze sprawozdań udostępnionych przez Departament Zdrowia Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego wynika, że osoby po 60. roku życia stanowią ponad 75% ogółu pacjentów korzystających z dostępnej w województwie pomorskim długoterminowej opieki stacjonarnej oraz ponad 50% ogółu pacjentów korzystających z opieki domowej (por. tabela 14).

Tabela 14. Przebywający w podmiotach wykonujących działalność leczniczą w zakresie długoterminowej opieki zdrowotnej według wieku w latach 2010 i 2014

		Opieka stacjonarna		Opieka domowa		Opieka dzienna	
		2010	2014	2010	2014	2010	2014
Liczba pacjentów ogółem – stan na 31 grudnia		1020	1465	124	161	0	0
w tym w wieku	61 – 64	112	113	14	12	0	0
	65-74	173	225	12	28	0	0
	75-79	182	206	11	12	0	0
	80 i więcej	300	560	28	45	0	0

Źródło: Sprawozdania MZ-29A za lata 2010 i 2014, udostępnionego przez Departament Zdrowia Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego.

²⁰ Ogłoszenie Wojewody Pomorskiego z dnia 17 czerwca 2014r. w sprawie podania do publicznej wiadomości rejestru domów pomocy społecznej (Dz.U. WP. z dnia 26 czerwca 2014r., poz. 2244).

²¹ Stan na dzień 10.09.2015: http://www.gdansk.uw.gov.pl/attachments/article/56/rejestr%20plac%C3%B3wki_2015-09-10.pdf

W województwie pomorskim w 2014 roku funkcjonowały 3 zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze (o jeden więcej niż w roku 2010), 25 zakładów opiekuńczo-leczniczych (o 7 więcej niż w roku 2010) oraz 10 hospicjów stacjonarnych (o 1 mniej niż w roku 2010). W 2014 roku, w stosunku do roku 2010, zwiększyła się liczba pacjentów objętych opieką stacjonarną, zmniejszyła się natomiast – objętych opieką domową i dzienną (por. tabela 15).

Tabela 15. Liczba pacjentów objętych opieką długoterminową w województwie pomorskim w latach 2010 i 2014

	Opieka stacjonarna						Opieka domowa		Opieka dzienna	
	Miejsca – stan na 31 grudnia		Średnia liczba miejsc		Liczba pacjentów objętych opieką w ciągu roku		Liczba pacjentów objętych opieką w ciągu roku sprawozdawczego		Liczba pacjentów objętych opieką w ciągu roku sprawozdawczego	
	2010	2014	2010	2014	2010	2014	2010	2014	2010	2014
Podmiot/oddział pielęgnacyjno-opiekuńczy	28	167	28	118	92	243	0	0	0	0
Podmiot/oddział opiekuńczo-leczniczy	717	898	717	927	1952	2601	0	0	0	0
Hospicjum domowe i stacjonarne	170	172	170	177	2324	2416	5033	1994	400	0
Zespół opieki domowej	-	-	-	-	-	-	1309	1660	-	-
Ogółem	915	1237	915	1222	4368	5260	6342	3654	400	0

Źródło: Sprawozdania MZ-29A za lata 2010 i 2014, udostępnionego przez Departament Zdrowia Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego.

4. Pomorskie gminy wobec kwestii opieki nad osobami starszymi

4.1. Proces starzenia się w pomorskich gminach – rozpoznanie i interpretacja

W związku z pracami polegającymi na opracowaniu koncepcji systemu opieki nad osobami starszymi w województwie pomorskim, wśród gmin województwa pomorskiego przeprowadzono badanie ankietowe. Celem badania była diagnoza zmian demograficznych zachodzących w gminach oraz identyfikacja dotychczasowych działań podejmowanych w gminach na rzecz osób starszych. Ponadto, badanie miało umożliwić ocenę gotowości gmin (tu w rozumieniu władz samorządu gminnego) do wprowadzania i/lub wspierania wprowadzania w gminie określonych rozwiązań – składowych systemu opieki nad osobami starszymi.

W badaniu przeprowadzonym w lipcu 2015 roku wzięło udział 77 spośród 119 pozametropolitalnych gmin województwa pomorskiego²². Zdecydowaną większość gmin uczestniczących w badaniu stanowiły gminy wiejskie (por. tabela 16)²³.

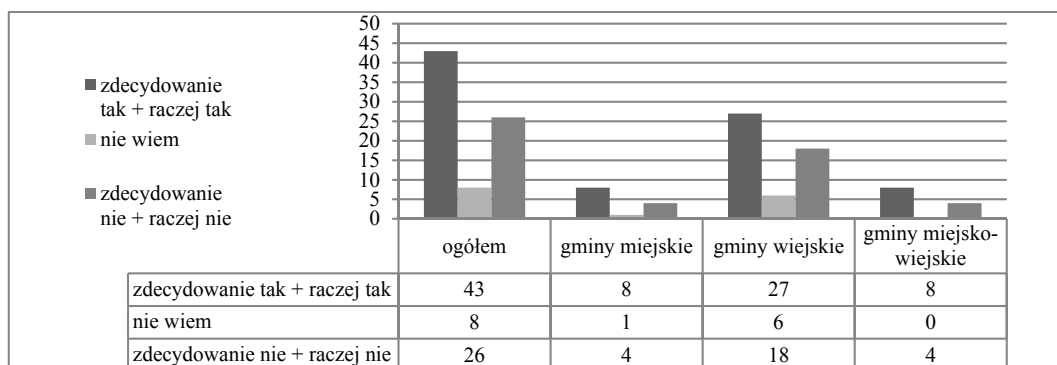
Tabela 16. Pomorskie gminy uczestniczące w badaniu ze względu na powiat i typ gminy

Powiat	Gminy miejskie	Gminy wiejskie	Gminy miejsko-wiejskie	Suma z wiersza
bytowski		4	1	5
chojnicki		1	2	3
człuchowski	1	4	1	6
gdański	1	6		7
kartuski		2	2	4
kościerski		5		5
kwidzyński	1	4		5
łęborski	1	2		3
malborski		1	1	2
nowodworski	1	3	1	5
pucki	2	1	1	4
słupski		6		6
starogardzki	2	6	1	9
sztumski		2	1	3
tczewski	1		1	2
wejherowski	3	5		8
Suma końcowa	13	52	12	77

Źródło: opracowanie własne.

Jak wskazują wyniki, jedynie część z gmin uczestniczących w badaniu prowadzi stały monitoring zmian demograficznych zachodzących w społecznościach lokalnych (por. rys. 18).

Rysunek 18. Gminy uczestniczące w badaniu prowadzące stały monitoring zmian demograficznych



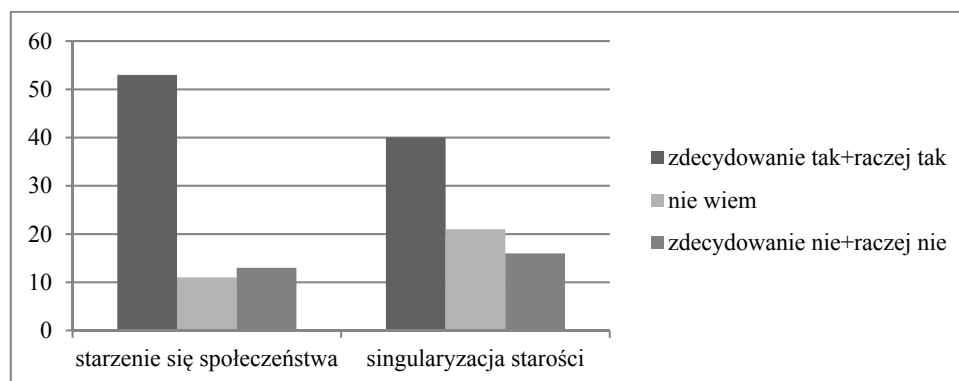
Źródło: opracowanie własne.

²² Do badania nie zakwalifikowano Gdańska, Sopotu, Gdyni i Słupska.

²³ Szczegółowy opis metodologii badania znajduje się w części drugiej niniejszego opracowania.

Zdecydowana większość gmin uczestniczących w badaniu potwierdza nasilanie się na ich terytorium w ostatnich 10 latach procesu starzenia się (mierzonego rosnącą liczbą osób po 60. roku życia) oraz singularyzacji starości, tzn. rosnącej liczby osób w wieku po 60. roku życia samotnie prowadzących gospodarstwa domowe (por. rys. 19).

Rysunek 19. Ocena zmian demograficznych – starzenia się i singularyzacji starzenia się – przez gminy uczestniczące w badaniu



Źródło: opracowanie własne.

Mimo obserwowalnego wzrostu populacji osób starszych, gminy nie prowadzą baz danych na temat liczby osób w wieku 60 lat i więcej, ich stanu zdrowia i dobrostanu, ani potrzeb w zakresie niezbędnej opieki. Znaczna część z uczestniczących w badaniu gmin nie dysponuje procedurami w zakresie zbierania informacji o osobach starszych i ich potrzebach oraz reagowania na te potrzeby. W większości badanych gmin nie funkcjonują również rozwiązania umożliwiające koordynację działań podejmowanych przez różne osoby/organizacje/institucje na rzecz zapewnienia opieki osobom starszym zamieszkującym gminę. Część gmin prowadzi jedynie bazę danych na temat gminnych, powiatowych i regionalnych instytucji świadczących usługi skierowane do osób starszych (por. tabela 17).

Tabela 17. Informacje na temat sytuacji osób starszych w gminie oraz instytucji świadczących usługi skierowane do osób starszych

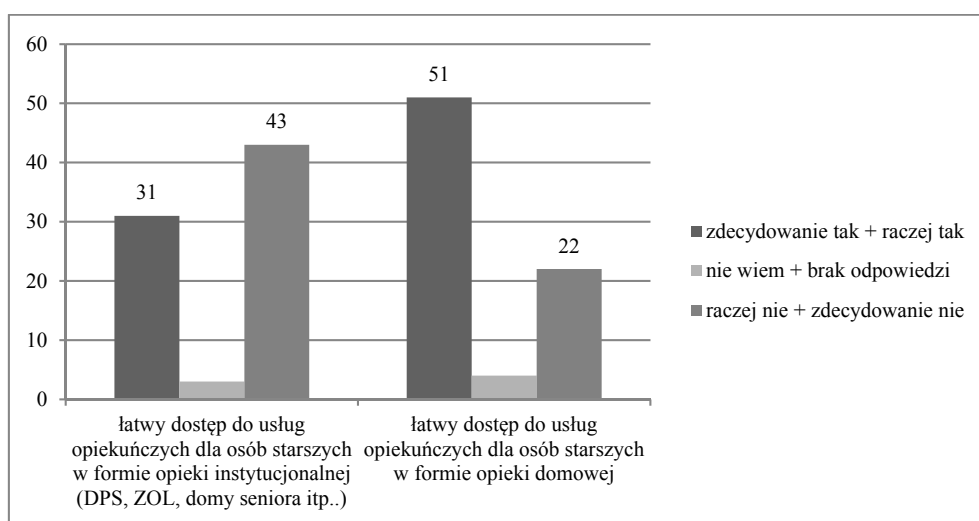
Treść twierdzenia	Odpowiedzi					
	Zdecydowanie tak	Raczej tak	Nie wiem	Raczej nie	Zdecydowanie nie	Brak odpowiedzi
Urząd gminy i/lub jednostki podległe gminie prowadzą bazę danych osób w wieku 60 lat i więcej, ich stanu zdrowia oraz potrzeb w zakresie niezbędnej opieki	6	12	7	36	15	1
Urząd gminy i/lub jednostki podległe gminie prowadzą stały monitoring dobrostanu osób po 60. roku życia zamieszkujących na terenie gminy	0	14	4	40	18	1
Urząd gminy i/lub jednostki podległe gminie wypracowały procedury zbierania informacji o osobach starszych i ich potrzebach oraz reagowania na te potrzeby	4	25	7	28	12	1
Urząd gminy i/lub jednostki podległe gminie wypracowały procedury koordynacji działań podejmowanych przez różne osoby/organizacje/institucje na rzecz zapewnienia opieki	4	25	7	30	11	0

osobom starszym zamieszkującym na terenie gminy						
Urząd gminy i/lub jednostki podległe gminie prowadzą bazę danych na temat gminnych, powiatowych i regionalnych instytucji świadczących usługi skierowane do osób starszych	14	32	5	17	9	0

Źródło: opracowanie własne.

Na terenie badanych gmin dostęp do opieki stacjonarnej zinstytucjonalizowanej dla osób starszych częściej oceniany jest jako niezadowolający, natomiast dostępność usług opiekuńczych dla osób starszych w formie opieki domowej (pielęgniarki świadczące usługi opiekuńcze w domu pacjenta, opiekunowie medyczni, opiekunowie osób starszych itp.) – jako dobra (por. rys. 20).

Rysunek 20. Dostęp do usług opiekuńczych dla osób starszych



Źródło: opracowanie własne.

Większość gmin uczestniczących w badaniu (58) wyraziła przekonanie, że w kolejnych latach będą obligowane do podejmowania działań na rzecz rozwiązywania nowych problemów społecznych związanych z postępującym starzeniem się społeczności lokalnych. W ocenie respondentów, w gminach zwiększy się zapotrzebowanie na usługi świadczone przez gminne i miejskie ośrodki pomocy społecznej (co pociągnie za sobą wzrost wydatków gminnych na cele i działania w obszarze pomocy społecznej) oraz wzrost zapotrzebowania na usługi w zakresie ochrony zdrowia i usług opiekuńczych. Zdaniem większości uczestników badania, demograficzne starzenie się populacji lokalnych nie będzie jednak determinować zmian w dotychczasowych kierunkach i priorytetach rozwoju gminy, organizacji finansowania usług publicznych czy poziomie wydatków na inwestycje w rozwój infrastruktury niezbędnej do zapewnienia opieki stacjonarnej osobom starszym (por. tabela 18).

Tabela 18. Konsekwencje procesu starzenia się w ocenie respondentów badania

Treść twierdzenia	Zagregowane odpowiedzi zdecydowanie tak i raczej tak	Zagregowane odpowiedzi zdecydowanie nie i raczej nie	Zagregowane odpowiedzi nie wiem i brak odpowiedzi
Starzenie się społeczności lokalnej – z punktu widzenia władz gminy, gminnej administracji samorządowej i podległych gminie jednostek – wywołuje:			
— problemy społeczne, do rozwiązywania których będą obligowane władze samorządowe i administracja samorządowa	58	9	10
— zwiększone zapotrzebowanie na usługi świadczone przez GOPS/MOPS w ramach	68	0	9

pomocy społecznej			
— zwiększone zapotrzebowanie na usługi w zakresie ochrony zdrowia	70	2	5
— wzrost wydatków gminnych w ramach pomocy społecznej	67	9	1
— zmiany w dotychczasowych kierunkach i priorytetach rozwoju gminy	29	32	16
— zmiany w organizacji i finansowaniu usług publicznych	29	30	18
— wzrost wydatków gminnych na inwestycje w rozwój infrastruktury niezbędnej do zapewnienia opieki stacjonarnej osobom starszym	30	37	10

Zródło: opracowanie własne.

4.2. Programy i projekty realizowane w gminach na rzecz osób starszych

Jednym z celów badania była także identyfikacja dotychczasowych działań podejmowanych w gminach na rzecz osób starszych. Pytania dotyczyły trzech typów programów i projektów: z zakresu szeroko pojętej teleopieki i telemedycyny, profilaktyki i utrzymania dobrego stanu zdrowia seniorów, aktywizacji społecznej seniorów.

Wyniki badania pokazują, że w pomorskich gminach jak dotąd rzadko podejmowane były programy i projekty polegające na wdrażaniu rozwiązań z zakresu teleopieki i telemedycyny (por. tabela 19). Spośród gmin uczestniczących w badaniu aktywność w tym zakresie deklarują:

- 20 gmin (zagregowane odpowiedzi raczej tak i zdecydowanie tak), że na terenie gminy wykorzystuje się technologie informatyczne w celu włączenia społecznego osób starszych oraz zapewnienia im opieki,
- 12 – że na terenie gminy wykorzystuje się systemy teleopieki o charakterze systemów alarmowych na wypadek zagrożenia typu zdrowotnego (np. upadek, incydent kardiologiczny itp.),
- 4 (zagregowane odpowiedzi raczej tak i zdecydowanie tak) – że na terenie gminy wykorzystuje się systemy teleopieki o charakterze systemów alarmowych na wypadek zagrożenia nieszczęśliwymi zdarzeniami (np. czujniki dymu, gazu, zalania wodą itp.),
- 3 (zagregowane odpowiedzi raczej tak i zdecydowanie tak) – że na terenie gminy wykorzystuje się systemy teleopieki o charakterze konsultacji telemedycznych dedykowanych osobom starszym.

Tabela 19. Teleopieka i telemedycyna w pomorskich gminach

Treść twierdzenia	Odpowiedzi					
	Zdecydowanie tak	Raczej tak	Nie wiem	Raczej nie	Zdecydowanie nie	Brak odpowiedzi
Na terenie gminy wykorzystuje się technologie informatyczne w celu włączenia społecznego osób starszych oraz zapewnienia im opieki	6	14	7	24	26	0
Na terenie gminy wykorzystuje się systemy teleopieki o charakterze systemów alarmowych na wypadek zagrożenia typu zdrowotnego (np. upadek, incydent kardiologiczny itp.) dedykowane osobom starszym	12	0	3	18	43	1
Na terenie gminy wykorzystuje się systemy teleopieki o charakterze systemów	2	2	6	22	44	1

alarmowych na wypadek zagrożenia nieszczęśliwymi zdarzeniami (np. czujniki dymu, gazu, zalania wodą itp.) dedykowane osobom starszym						
Na terenie gminy wykorzystuje się systemy teleopieki o charakterze konsultacji telemedycznych dedykowane osobom starszym	1	2	5	21	47	1

Źródło: opracowanie własne.

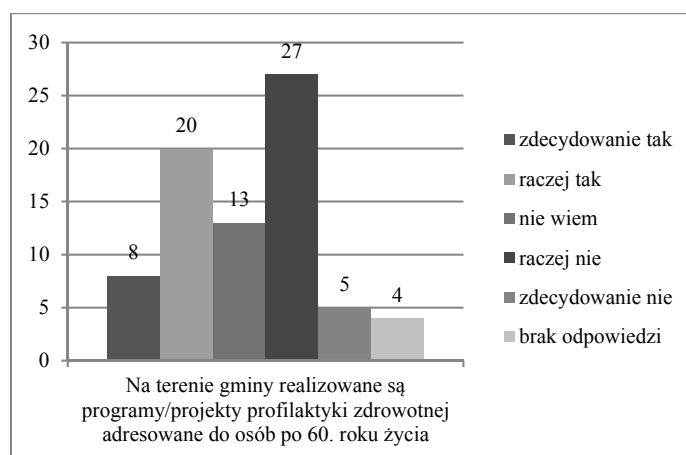
Dostępność osób starszych do usług w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej oceniana jest przez większość gmin biorących udział w badaniu jako satysfakcjonująca (por. tabela 20). Realizację programów/projektów profilaktyki zdrowotnej adresowanych do osób po 60. roku życia zadeklarowało jedynie 28 gmin (zagregowane odpowiedzi raczej tak i zdecydowanie tak), 32 (zagregowane odpowiedzi raczej nie i zdecydowanie nie) – odpowiedziały, że takie programy na ich terenie nie były podejmowane (por. rys. 21).

Tabela 20. Dostęp osób starszych do podstawowej opieki zdrowotnej

Treść twierdzenia	Odpowiedzi					
	Zdecydowanie tak	Raczej tak	Nie wiem	Raczej nie	Zdecydowanie nie	Brak odpowiedzi
Osoby w wieku 60 lat i więcej, mieszkańcy gminy, mają łatwy dostęp do lekarza POZ	23	41	3	9	1	0
Osoby w wieku 60 lat i więcej, mieszkańcy gminy, mają łatwy dostęp do pielęgniarki POZ	22	39	6	6	2	2

Źródło: opracowanie własne.

Rysunek 21. Aktywność gmin w zakresie programów profilaktyki zdrowotnej adresowanych do osób starszych



Źródło: opracowanie własne.

Wśród działań podejmowanych przez gminy (oraz na terenie gmin przez inne instytucje niż gmina) na rzecz osób starszych, najliczniejszą grupę stanowią te z zakresu aktywizacji społecznej. 45 gmin przyznało, że realizują programy/projekty/działania na rzecz osób po 60. roku życia o charakterze kulturalnym, rekreacyjnym, sportowym itp. Zdecydowanie rzadziej gminy deklarowały realizację programów/projektów: szkoleniowych adresowanych do osób starszych (16 gmin), promujących współpracę międzypokoleniową (17 gmin), czy wolontariat osób po 60. roku życia (8 gmin) – por. tabela 21.

Tabela 21. Programy/projekty z zakresu aktywizacji społecznej osób starszych realizowane w gminach uczestniczących w badaniu

Treść twierdzenia	Odpowiedzi					
	Zdecydowanie tak	Raczej tak	Nie wiem	Raczej nie	Zdecydowanie nie	Brak odpowiedzi
Na terenie gminy realizowane są programy/projekty/działania na rzecz aktywizacji społecznej osób po 60. roku życia (kulturalne, rekreacyjne, sportowe itp.)	17	28	6	14	7	5
Na terenie gminy realizowane są programy/projekty szkoleniowe adresowane do osób po 60. roku życia	7	9	11	33	13	4
Na terenie gminy realizowane są programy/projekty promujące współpracę międzypokoleniową	6	11	12	31	13	4
Na terenie gminy realizowane są programy/projekty promujące wolontariat osób po 60. roku życia	5	3	11	37	16	5

Źródło: opracowanie własne.

Na terenie gmin województwa pomorskiego bardzo rzadko podejmowane są programy/projekty o charakterze kampanii na rzecz przeciwdziałania dyskryminacji ze względu na wiek i przeciwdziałania przemocy wobec osób starszych, wspierające członków rodziny i osoby opiekujące się osobami starszymi, czy inwestycji ułatwiających samodzielne funkcjonowanie osób starszych w społeczności gminnej (por. tabela 22).

Tabela 22. Programy/projekty realizowane przez gminy uczestniczące w badaniu na rzecz wsparcia aktywności społecznej osób starszych

Treść twierdzenia	Odpowiedzi					
	Zdecydowanie tak	Raczej tak	Nie wiem	Raczej nie	Zdecydowanie nie	Brak odpowiedzi
Na terenie gminy realizowane są programy/projekty/kampanie na rzecz przeciwdziałania dyskryminacji ze względu na wiek i przeciwdziałania przemocy wobec osób starszych	9	9	10	32	14	3
Na terenie gminy realizowane są programy/projekty wspierające członków rodziny i osoby opiekujące się osobami starszymi	2	8	12	35	18	2
Na terenie gminy podjęto inwestycje ułatwiające samodzielne funkcjonowanie osób starszych w społeczności gminnej	4	9	14	27	19	4

Źródło: opracowanie własne.

Przykłady działań realizowanych na rzecz aktywizacji i opieki nad osobami starszymi w wybranych pozametropolitalnych gminach województwa pomorskiego zostały opisane w formie tzw. dobrych praktyk i znajdują się w załącznikach niniejszego opracowania. Wśród wyselekcjonowanych praktyk znajdują się:

— Praktyka 1 – Program profilaktyki raka jajnika „50” – gmina Nowy Staw;

- Praktyka 2 – „Od przedszkola do seniora” – spotkania międzypokoleniowe – gmina Wicko;
- Praktyka 3 – Kobylnicka Rada Seniorów – gmina Kobylnica;
- Praktyka 4 – Teleopieka w gminie Kosakowo;
- Praktyka 5 – Seniorzy seniorów zapraszają do Sworów – gmina Chojnice;
- Praktyka 6 – Stop wykluczeniu – gmina Smołdzino.

4.3. Gotowość gmin w zakresie utworzenia gminnego systemu opieki nad osobami starszymi

Badanie ankietowe zrealizowane wśród pomorskich gmin pozametropolitalnych miało dać także odpowiedź na pytanie o to do podjęcia jakiego typu działań na rzecz osób starszych gminy są gotowe w przyszłości. W tej części badania (pytania od 31 do 37) około 20% gmin nie udzieliło odpowiedzi w ogóle, a około 20% wskazało odpowiedź „nie wiem”. Taki stan rzeczy może sugerować, że w związku z charakterem pytań udzielenie na nie odpowiedzi było rzeczywiście w danym momencie niemożliwe²⁴, lub że osoby wskazane do udziału w badaniu nie miały odpowiednich uprawnień (wiedzy) aby takich odpowiedzi udzielić²⁵.

Na podstawie uzyskanych odpowiedzi można przyjąć, że większość gmin **jest gotowa** do podjęcia w przyszłości następujących typów działań w ramach budowy systemu opieki nad osobami starszymi (por. rys. 22):

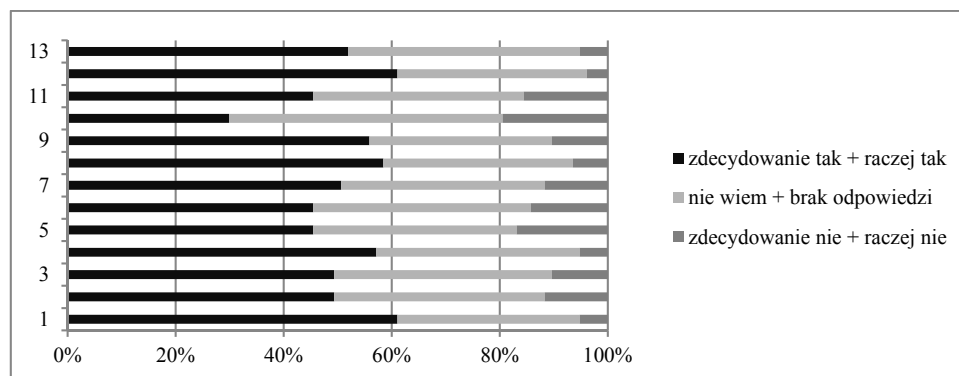
1. inwestycji w gminną infrastrukturę techniczną ułatwiającą samodzielne poruszanie się osobom starszym (obniżenie chodników, podjazdy dla wózków inwalidzkich, windy w obiektach użyteczności publicznej itp.),
2. opracowania procedur pozyskiwania i przetwarzania informacji na temat liczby i potrzeb osób starszych,
3. opracowania programów monitoringu sytuacji osób starszych w środowisku rodzinnym i sąsiedzkim,
4. uruchomienia interaktywnej, regionalnej bazy danych dotyczącej instytucji świadczących usługi medyczne, opiekuńcze itp. dla osób starszych,
5. wspierania rozwoju systemów teleopieki na swoim terenie, w tym poprzez wyposażanie mieszkań osób starszych w rozwiązania o charakterze systemów alarmowych na wypadek zagrożenia typu zdrowotnego,
6. wspierania rozwoju systemów teleopieki o charakterze konsultacji telemedycznych,
7. uruchomienia/wspierania uruchomienia kursów i szkoleń z zakresu opieki nad osobami starszymi,
8. uruchomienia/wspierania uruchomienia programów wolontariatu sąsiedzkiego,
9. uruchomienia gminnych programów profilaktycznych dedykowanych osobom starszym,
10. inwestycji i działań organizacyjnych na rzecz pozyskania na teren gminy dodatkowego personelu medycznego, ze szczególnym wskazaniem na lekarzy i pielęgniarki,
11. ubiegania się (i/lub wspierania podmiotów ubiegających się) w ramach projektów finansowanych ze środków unijnych o dofinansowanie przedsięwzięć inwestycyjnych na rzecz wzmocnienia potencjału gminnych ośrodków zdrowia oraz zakupów mobilnego sprzętu medycznego niezbędnego do diagnostyki osób starszych,
12. aktywizacji społecznej osób po 60. roku życia poprzez programy/projekty/działania o charakterze kulturalnym, rekreacyjnym, sportowym itp.,

²⁴ gmina nie ma planów w zakresie opieki nad osobami starszymi oraz ich aktywizacji, gdyż kwestie demograficzne (w tym starzenie się populacji) nie były dotąd przedmiotem pogłębionej analizy

²⁵ wniosek o udział gminy w ankiecie kierowany był do wójtów i burmistrzów gmin, niemniej najczęściej osobami wypełniającymi kwestionariusz ankiety byli pracownicy gminnych/miejskich ośrodków pomocy społecznej

13. przygotowania i przeprowadzenia kampanii informacyjnej na rzecz zbudowania świadomości na temat procesu starzenia się i jego skutków wśród społeczności lokalnej, mieszkańców gminy w starszym wieku, pracowników samorządowych, lokalnych przedsiębiorców.

Rysunek 22. Działania w ramach budowy systemu opieki nad osobami starszymi do podjęcia których gminy wyraziły gotowość

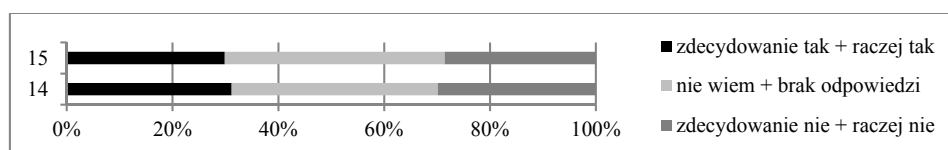


Źródło: opracowanie własne.

Podobna liczba gmin wyraziła **gotowość i brak gotowości** odnośnie działań takich jak (por. rys. 23):

- 14. remont i doposażanie gminnych ośrodków zdrowia,
- 15. włączenie się w wyposażenie mieszkań osób starszych w systemy alarmowe (czujniki dymu, gazu itp.), aby mogli w nich funkcjonować samodzielnie lub w systemie doraźnej opieki domowej możliwie jak najdłużej.

Rysunek 23. Działania w ramach budowy systemu opieki nad osobami starszymi do podjęcia których podobna liczba gmin wyraża gotowość i brak gotowości

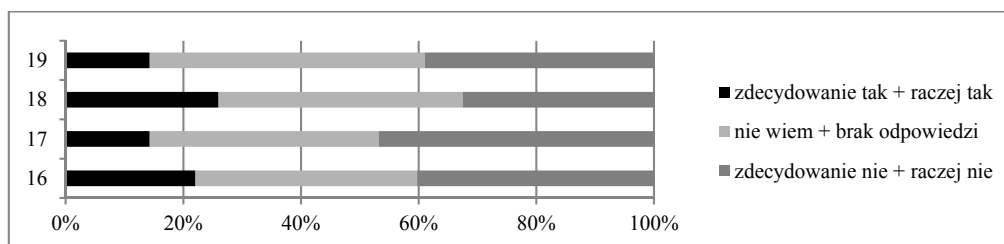


Źródło: opracowanie własne.

Większość gmin wyraziła **brak gotowości** do podjęcia w przyszłości działań takich jak (por. rys. 24):

- 16. budowa obiektów przeznaczonych pod domy opieki dla osób starszych, rodzinne domy opieki itp.,
- 17. przygotowanie terenów pod inwestycje o charakterze budownictwa mieszkaniowego dedykowanego osobom starszym i samotnym,
- 18. włączenie się w dostosowanie techniczne mieszkań osób starszych tak, aby mogły w nich samodzielnie funkcjonować możliwie jak najdłużej,
- 19. wdrożenie rozwiązań proceduralno-administracyjnych ułatwiających podejmowanie pracy na terenie gminy przez obcokrajowców w zawodzie opiekuna osoby starszej.

Rysunek 24. Działania w ramach budowy systemu opieki nad osobami starszymi co do których gminy wyraziły brak gotowości podjęcia



Źródło: opracowanie własne.

5. System opieki nad osobami starszymi – koncepcja programu dla obszaru pozametropolitalnego województwa pomorskiego

5.1. Grupy docelowe

Mając na uwadze podniesienie jakości i poziomu życia osobom starszym dla obszaru pozametropolitalnego województwa pomorskiego, w zaproponowanym systemie wsparcia społecznego ukierunkowanego na integrację i aktywizację społeczną oraz wyrównywanie szans osób zagrożonych wykluczeniem społecznym dokonano następującego podziału na grupy docelowe:

- **osoby samodzielne** – osoby starsze poruszające się samodzielnie, oceniające swój stan zdrowia na poziomie dobrym i bardzo dobrym, dysponujące czasem wolnym, chętne do podejmowania aktywności społecznej i udzielania się w społeczności lokalnej,
- **osoby wymagające doraźnej opieki** – osoby w starszym wieku poruszające się samodzielnie w obrębie swojego domostwa, oceniające swój stan zdrowia na poziomie „taki sobie”, „ani dobry ani zły”, dysponujące czasem wolnym, chętnie uczestniczyłyby w zorganizowanych w gminie aktywnościach, ale ze względu na ograniczenia sprawności ruchowej lub innych ograniczeń chorobowych wymagają doraźnej pomocy osób trzecich,
- **osoby niesamodzielne** – osoby w starszym wieku, niesamodzielne nawet w obrębie swojego domostwa, oceniające swój stan zdrowia jako zły lub bardzo zły, ich funkcjonowanie i zaspokajanie nawet podstawowych potrzeb życiowych uzależnione jest od osób trzecich,
- **opiekunowie osób starszych** – najczęściej osoby spokrewnione z seniorem zapewniające opiekę osobom starszym, osoby aktywne zawodowo, bądź nieaktywne zawodowo ze względu na sprawowaną opiekę nad seniorem, wymagające wsparcia organizacyjnego, fizycznego, psychologicznego i społecznego w pełnieniu funkcji opiekuna,
- **społeczności lokalne** – osoby zamieszkujące teren gminy/powiatu, dysponujące czasem wolnym, chętne do podejmowania aktywności społecznych i udzielania się w społeczności lokalnej,
- **instytucje** – samorządy lokalne, instytucje pomocy społecznej – bezpośrednio i pośrednio ustawowo wskazane jako odpowiedzialne za tworzenie wysokiej jakości warunków życia obywateli społeczności lokalnych i regionalnych oraz zapewnienie bezpieczeństwa i opieki obywatelom.

5.2. Cel główny i cele szczegółowe

Celem głównym programu jest poprawa jakości i poziomu życia osób starszych oraz budowa zintegrowanego systemu opieki nad osobami starszymi na terenie pozametropolitalnych gmin województwa pomorskiego.

Cele szczegółowe doprecyzowujące cel główny sformułowano w sposób następujący:

1. Ułatwienie dostępu osobom starszym do usług w zakresie opieki zdrowotnej i promocja zasad zdrowego starzenia się.
2. Tworzenie warunków umożliwiających samodzielne funkcjonowanie seniorów w ich środowisku domowym.
3. Stworzenie mechanizmów i rozwiązań zwiększających dostępność wysokiej jakości stacjonarnych usług pielęgnacyjno-opiekuńczych dla osób starszych.
4. Wspieranie formalnych i nieformalnych opiekunów osób starszych w organizacji i realizacji zadań opiekuńczych.

5. Inwestycje infrastrukturalne i działania społeczne sprzyjające aktywności seniorów w życiu publicznym, mobilności i wydłużeniu okresu samodzielności społecznej.
6. Wykorzystanie nowoczesnych technologii w realizacji potrzeb seniorów.
7. Realizacja działań o charakterze inicjatyw społecznych, kulturalnych i sportowych na rzecz budowy pozytywnego wizerunku osób starszych w społecznościach lokalnych oraz promocji aktywności społecznej seniorów i idei aktywnego starzenia się.
8. Wspieranie lokalnych przedsiębiorców w wieku po 60. roku życia oraz pracodawców zatrudniających osoby w wieku okołoemerytalnym, a także te lokalne przedsiębiorstwa sektora MSP których działalność zorientowana jest na dostarczanie wysokiej jakości produktów i/lub świadczenie usług dedykowanych osobom starszym.

5.3. Priorytety i działania

Realizacja celu głównego oraz celów szczegółowych programu wymaga przyjęcia określonych priorytetów działania. Zestawienie zawiera tabela 23.

Tabela 23. Zestawienie priorytetów programu

P1	1. Zdrowie seniora 1.1. Zasoby ochrony zdrowia 1.2. Edukacja zdrowotna i profilaktyka
P2	2. Środowisko domowe przyjazne osobie starszej 2.1. Przedsięwzięcia inwestycyjne i zakupy 2.2. Wolontariat sąsiedzki
P3	3. Opieka instytucjonalna nad osobą starszą 3.1. System informacji o instytucjach opiekuńczych i usługach opiekuńczych nad osobą starszą 3.2. Wsparcie instytucji świadczących usługi opiekuńcze
P4	4. Opiekunowie osób starszych 4.1. Usługi wspierające w pełnieniu funkcji opiekuna osoby starszej
P5	5. Gmina przyjazna seniorowi 5.1. Inwestycje infrastrukturalne 5.2. Instytucje przyjazne seniorowi
P6	6. Teleopieka i telemedycyna 6.1. Implementacja systemów teleopieki i telemedycyny
P7	7. Aktywny senior w multigeneracyjnej społeczności lokalnej 7.1. Aktywizacja społeczna, kulturalna i sportowa 7.2. Solidarność międzypokoleniowa
P8	8. Srebrna gospodarka 8.1. Aktywność zawodowa i przedsiębiorczość osób po 60. roku życia 8.2. Wsparcie lokalnych przedsiębiorstw „60+ friendly”

Źródło: opracowanie własne.

Priorytet 1. Zdrowie seniora

Jak pokazują wyniki badań naukowych, zły stan zdrowia, późna diagnostyka i nieodpowiednia lub spóźniona terapia i rehabilitacja bardzo często stanowią o przedwczesnym wycofaniu się osoby starszej z aktywności w życiu rodzinnym i publicznym. Wydłużenie sprawności fizycznej i intelektualnej oraz samodzielności seniorów, a także profilaktyka niepełnosprawności osób w wieku podeszłym wymaga realizacji szeregu działań na rzecz poprawy i/lub utrzymania ich stanu zdrowia na poziomie co najmniej zadowalającym.

Realizacja celu szczegółowego *Ułatwienie dostępu osobom starszym do usług w zakresie opieki zdrowotnej i promocja zasad zdrowego starzenia się* wymaga na poziomie gmin i powiatów m.in. inwestycji w istniejących obiektach ochrony zdrowia, ich rozbudowy oraz budowy nowych, ponadto – zakupów specjalistycznej aparatury i sprzętu niezbędnych do diagnostyki rosnącej populacji osób starszych (w tym aparatury i sprzętu mobilnego). Ze względu na malejące zasoby kadry medycznej,

oraz niekorzystne prognozy w tym zakresie, należy rozważyć uruchomienie programów socjalno-bytowych zachęcających młodych lekarzy i pielęgniarki do przenoszenia się na teren gminy. Niezwykle istotnym elementem kompleksowych działań w zakresie poprawy stanu zdrowia seniorów są działania edukacyjno-profilaktyczne. Chodzi m.in. o propagowanie zdrowego starzenia się, wczesne wykrywanie i zapobieganie problemom zdrowotnym oraz usprawnianie i terapię w przypadku już istniejących zaburzeń.

Tabela 24. Priorytet 1 – Zdrowie seniora

P1	Zdrowie seniora
P1.1.	Zasoby ochrony zdrowia
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — rozbudowa i roboty budowlane (przebudowa, remont) w obiektach ochrony zdrowia, w tym w zakresie dostosowania ich do potrzeb osób starszych — modernizacja i zakup specjalistycznej aparatury, specjalistycznego sprzętu medycznego oraz wyposażenie obiektów ochrony zdrowia w związku z rosnącą populacją osób starszych (częściej chorujących na choroby przewlekłe, z tzw. wielochorobowością) wymagających częstych badań diagnostycznych i stałego monitoringu stanu zdrowia — zakup mobilnej aparatury i sprzętu diagnostycznego niezbędnych lekarzom POZ w diagnostyce osób starszych chorych niemobilnych, w trakcie wizyt domowych — roboty budowlane (przebudowa, remont) w lokalach przeznaczonych do zamieszkania przez nowopozyskany personel medyczny (lekarzy i/lub pielęgniarki) – niezbędny do zapewnienia wysokiej jakości świadczeń zdrowotnych dla starzejącej się społeczności lokalnych
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — publiczne i prywatne podmioty świadczące usługi zdrowotne i ich organy założycielskie — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — organizacje pozarządowe — przedsiębiorcy — lekarze i pielęgniarki, którzy wykonują swój zawód w ramach działalności leczniczej
P1.2.	Edukacja zdrowotna i profilaktyka
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — działania edukacyjno-szkoleniowe, sportowo-rekreacyjne, kulturalno-rozrywkowe promujące zdrowy styl życia na każdym etapie w cyklu życia człowieka — programy profilaktyki zdrowotnej dedykowane osobom w wieku 60 lat i więcej (w tym tzw. mobilna profilaktyka docierająca do osób niemobilnych, mieszkających na obszarach wiejskich), ze szczególnym wskazaniem na profilaktykę chorób nowotworowych (głównie: raka piersi, raka jajnika, raka gruczołu krokowego, raka płuc itp.), chorób układu krążenia oraz chorób układu trawiennego, programy szczepień ochronnych (np. przeciwko grypie) — programy rehabilitacyjne dla osób w wieku 60 lat i więcej — zakup mobilnego sprzętu medycznego do wczesnej diagnostyki i rehabilitacji domowej (ciśnieniomierze, glukometry, inhalatory, balkoniki itp.) oraz mebli medycznych (łóżka elektryczne, materace przeciwodleżynowe itp.) w celu przekazania lub wypożyczenia potrzebującym takich produktów osobom starszym zamieszkującym gminę
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — publiczne i prywatne podmioty świadczące usługi zdrowotne i ich organy założycielskie — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — organizacje pozarządowe — instytucje pomocy i integracji społecznej — instytucje edukacyjno-szkoleniowe — kościoły i związki wyznaniowe — przedsiębiorcy — lekarze i pielęgniarki, którzy wykonują swój zawód w ramach działalności leczniczej

Priorytet 2. Środowisko domowe przyjazne osobie starszej

Jak pokazują badania krajowe i zagraniczne, osoby starsze najlepiej czują się w swoim środowisku domowym. Zdecydowana większość deklaruje, że właśnie we własnym mieszkaniu chciałyby spędzić starość. Istotnym argumentem za wspieraniem zdeinstytucjonalizowanej opieki nad osobami starszymi są także koszty. Najniższe – kiedy osoba starsza pozostaje w swoim dotychczasowym miejscu zamieszkania, a opiekę zapewniają członkowie rodziny lub osoby z najbliższego otoczenia. Realizacji celu szczegółowego *Tworzenie warunków umożliwiających samodzielne funkcjonowanie seniorów w ich środowisku domowym* sprzyjać będą m.in. wsparcie prac remontowo-budowlanych

polegających na dostosowaniu mieszkań osób starszych w zakresie ergonomii i bezpieczeństwa do ich potrzeb, zakup wyposażenia i sprzętów ułatwiających funkcjonowanie osób starszych w swoich mieszkaniach, wsparcie inicjatyw wolontariatu sąsiedzkiego.

Tabela 25. Priorytet 2 – Środowisko domowe przyjazne osobie starszej

P2	Środowisko domowe przyjazne osobie starszej
P2.1.	Przedsięwzięcia inwestycyjne i zakupy
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — wsparcie dla robót budowlanych (przebudowa, remont) polegających na dostosowaniu mieszkań (stanowiących własność/współwłasność seniora lub będących w zasobach komunalnych a z których korzysta senior) do potrzeb osób starszych — zakup wyposażenia do trwałego montażu (drabinki, podciągarki, uchwyty itp.), umożliwiającego samodzielne funkcjonowanie i rehabilitację domową osób starszych — zakup systemów alarmowych na wypadek zagrożenia niebezpiecznymi zdarzeniami (np. czujniki dymu, gazu, zalania wodą itp.)
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — organizacje pozarządowe — instytucje pomocy i integracji społecznej — podmioty ekonomii społecznej/przedsiębiorstwa społeczne — przedsiębiorcy — osoby w wieku 60. lat i więcej oraz ich opiekunowie
P2.2.	Wolontariat sąsiedzki
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — działania edukacyjno-szkoleniowe oraz kampanie promujące ideę wolontariatu sąsiedzkiego — wsparcie dla lokalnych inicjatyw w zakresie tworzenia i funkcjonowania wolontariatu sąsiedzkiego odpowiadającego na potrzeby starszych i samotnych mieszkańców gminy — programy dziennego/doraźnego wsparcia osób starszych np. dowóz posiłków, usługi asystenckie w zakresie podstawowych prac domowych
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — instytucje edukacyjno-szkoleniowe — kościoły i związki wyznaniowe — organizacje pozarządowe — instytucje pomocy i integracji społecznej — inicjatywa lokalna mieszkańców

Priorytet 3. Opieka instytucjonalna nad osobą starszą

Mimo, że większość seniorów zainteresowana jest spędzeniem starości w swoim środowisku domowym w otoczeniu rodziny, zmiany społeczne ostatnich kilku dekad pokazują, że nie wszystkim będzie to dane. Singularyzacja starości, tzn. rosnąca liczba gospodarstw domowych prowadzonych przez samotne osoby starsze, oznacza, że w przypadku utraty samodzielności przez takie osoby, w większości będą one wymagały skorzystania ze zinstytucjonalizowanego systemu opieki. Realizacja celu szczegółowego *Stworzenie mechanizmów i rozwiązań zwiększających dostępność wysokiej jakości stacjonarnych usług pielęgnacyjno-opiekuńczych dla osób starszych* wymaga m.in. działań na rzecz budowy nowych oraz dostosowania istniejących obiektów świadczących usługi opiekuńcze dedykowane osobom starszym. Realizacja zadań inwestycyjnych powinna jednak zostać poprzedzona rzetelną analizą aktualnych oraz prognozowanych potrzeb w tym zakresie nie tylko w skali lokalnej, ale także w perspektywie regionalnej. Niezbędne wydaje się także uruchomienie jednolitego, regionalnego systemu informacji na temat działających w regionie publicznych i prywatnych instytucji świadczących usługi opiekuńcze, rehabilitacyjne i aktywizujące dla osób starszych. Takie rozwiązanie ułatwiłoby pracę osób odpowiedzialnych za zabezpieczenie potrzeb seniorów w tym zakresie oraz zadania opiekunów osób starszych.

Tabela 26. Priorytet 3 – Opieka instytucjonalna nad osobą starszą

P3	Opieka instytucjonalna nad osobą starszą
P3.1.	System informacji o instytucjach opiekuńczych i usługach opiekuńczych nad osobą starszą
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — kompleksowa diagnoza i prognoza wielkości i struktury podaży i popytu w zakresie zinstytucjonalizowanych usług opiekuńczych

	<ul style="list-style-type: none"> — budowa interaktywnej platformy informacyjno-edukacyjnej o zasięgu regionalnym dotyczącej zinstytucjonalizowanego systemu opieki nad osobami starszymi i niepełnosprawnymi — działania i materiały informacyjne na temat instytucji opiekuńczych i usług opiekuńczych nad osobą starszą dostępnych w gminie/powiecie/regionie
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — organizacje pozarządowe — instytucje pomocy i integracji społecznej — podmioty ekonomii społecznej/przedsiębiorstwa społeczne — przedsiębiorcy
P3.2.	Wsparcie instytucji świadczących stacjonarne usługi opiekuńcze
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — rozbudowa i roboty budowlane (przebudowa, remont) w obiektach publicznych i prywatnych świadczących usługi opiekuńcze dla osób w podeszłym wieku, w tym domach pomocy społecznej, domach seniora, zakładach opiekuńczo-pielęgnacyjnych, zakładach opiekuńczo-leczniczych, domach dziennego pobytu, klubach seniora itp. — prace polegające na przygotowaniu terenów inwestycyjnych pod budowę nowych obiektów publicznych/prywatnych instytucji świadczących usługi opiekuńcze — zakup wyposażenia do obiektów publicznych i prywatnych świadczących usługi opiekuńcze dla osób w podeszłym wieku, w tym domów pomocy społecznej, domów seniora, zakładów opiekuńczo-pielęgnacyjnych, zakładów opiekuńczo-leczniczych, domów dziennego pobytu, klubów seniora itp. służących poprawie jakości życia osób starszych, ich aktywizacji i rehabilitacji — szkolenia dla personelu medycznego oraz niemedycznego publicznych i prywatnych instytucji świadczących usługi opiekuńcze dedykowane osobom starszym — przekwalifikowujące dla osób zainteresowanych pracą opiekuna osoby starszej
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — publiczne i prywatne podmioty świadczące usługi zdrowotne i ich organy założycielskie — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — instytucje edukacyjno-szkoleniowe — organizacje pozarządowe — instytucje rynku pracy — instytucje pomocy i integracji społecznej — podmioty ekonomii społecznej/przedsiębiorstwa społeczne — przedsiębiorcy

Priorytet 4. Opiekunowie osób starszych

Zdecydowana większość osób starszych pozostających w swoim środowisku domowym z czasem wymaga doraźnego, a później stałego wsparcia i opieki ze strony członków rodziny, innych osób bliskich lub profesjonalnych opiekunów. Wśród form wsparcia z jakich korzystają osoby starsze najczęstsze to: wsparcie w wykonywaniu podstawowych prac domowych, załatwianiu spraw formalnych/urzędowych, wsparcie psychologiczne, pomoc w czynnościach podstawowych (mycie, jedzenie itp.) oraz pełna opieka nad osobami niesamodzielnymi. Bycie opiekunem osoby starszej nie należy do funkcji łatwych. *Wspieranie formalnych i nieformalnych opiekunów osób starszych w organizacji i realizacji zadań opiekuńczych* należy do podstawowych celów w budowie holistycznego systemu opieki nad osobami starszymi. W związku z jego realizacją proponowane są m.in. zadania edukacyjne i szkolenia praktycznych umiejętności opiekunów w zakresie opieki nad osobami starszymi, wsparcie opiekunów w czasie realizacji przez nich innych zadań niż opiekuńcze.

Tabela 27. Priorytet 4 – Opiekunowie osób starszych

P4	Opiekunowie osób starszych
P4.1.	Usługi wspierające w pełnieniu funkcji opiekuna osoby starszej
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — kształcenie opiekunów formalnych i nieformalnych, w tym szkolenie praktyczne zwiększające umiejętności w zakresie opieki nad osobami starszymi — porady prawne, psychologiczne, w zakresie uzyskiwania informacji na temat instytucji i systemów wsparcia dla osób starszych itp. — tworzenie miejsc krótkotrwałego pobytu dla osób starszych (w formie opieki całodobowej lub dziennej), usług opieki doraźnej/alarmowej (na godziny) w miejscu zamieszkania seniora w zastępstwie opiekunów

	<ul style="list-style-type: none"> — programy rehabilitacyjne oraz o charakterze integracji społecznej dla opiekunów osób starszych
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — instytucje edukacyjno-szkoleniowe — organizacje pozarządowe — instytucje pomocy i integracji społecznej — podmioty ekonomii społecznej/przedsiębiorstwa społeczne — przedsiębiorcy

Priorytet 5. Gmina przyjazna seniorowi

Za organizację systemu opieki osobom potrzebującym (w tym osobom starszym) w Polsce odpowiadają przede wszystkim samorządy terytorialne. Gmina, jako jednostka „najbliższa” obywatelom ma w tym zakresie najwięcej zadań: tworzy i realizuje strategię rozwiązywania problemów swoich mieszkańców oraz sporządza bilans potrzeb w zakresie pomocy społecznej. Zgodnie z zasadą lokalności, to od gminy oczekuje się, że najlepiej będzie znała potrzeby swoich mieszkańców (w tym seniorów) i optymalne sposoby ich zaspokojenia. W myśl ustawy o pomocy społecznej²⁶ gmina ma także obowiązek dystrybucji świadczeń pieniężnych i niepieniężnych dla osób wymagających wsparcia.

W społeczne i legislacyjne oczekiwania formułowane wobec gmin, odnośnie ich zadań socjalno-opiekuńczych, wpisuje się katalog działań jakie powinny realizować gminy „przyjazne seniorom”, opracowany przez Światową Organizację Zdrowia (WHO)²⁷. Wśród sfer determinujących przyjazne seniorom środowisko lokalne WHO wskazuje m.in. na: przestrzeń miejską, transport publiczny, budownictwo mieszkaniowe, działania społeczno-integracyjne, systemy komunikacyjne i dostępność świadczeń zdrowotnych.

W dokumencie przyjęto, że gmina przyjazna seniorom, to taka, która realizuje *inwestycje infrastrukturalne i działania społeczne sprzyjające aktywności seniorów w życiu publicznym, mobilności i wydłużeniu okresu samodzielności społecznej*. Stąd w priorytecie piątym proponuje się działania pozwalające na dostosowanie przestrzeni publicznej do potrzeb osób starszych.

Tabela 28. Priorytet 5 – Gmina przyjazna seniorowi

P5	Gmina przyjazna seniorowi
P5.1.	Inwestycje infrastrukturalne
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — inwestycje w gminną infrastrukturę techniczną ułatwiającą samodzielne poruszanie się osobom starszym (obniżenie chodników, podjazdy dla wózków inwalidzkich, windy w obiektach użyteczności publicznej itp.) — mała architektura sprzyjająca integracji i aktywności seniorów (ławki wzdłuż ciągów pieszych i w miejscach spotkań społeczności lokalnej, siłownie „pod chmurką”, trasy nordic-walking z miejscami odpoczynku itp.) — rozbudowa i roboty budowlane (przebudowa, remont) w obiektach przeznaczonych na prowadzenie działalności na rzecz rehabilitacji, aktywizacji i integracji seniorów (kluby seniora, uniwersytety trzeciego wieku itp.) oraz dziennej opieki nad częściowo niesamodzielnymi osobami starszymi (punkt dziennej opieki nad osobami starszymi)
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — organizacje pozarządowe
P5.2.	Instytucje przyjazne seniorowi
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — powołanie w gminie Rady Seniorów jako ciała o charakterze opiniująco-doradczym, do którego poszczególne jednostki samorządowe obowiązkowo przekazują do konsultacji projekty dotyczące osób starszych i które ma prawo do zgłaszania wniosków i własnych inicjatyw — powołanie pełnomocnika wójta/burmistrza ds. seniorów w celu m.in.: prowadzenia stałego monitoringu dobrostanu starszych mieszkańców gminy, wypracowania koncepcji gminnej

²⁶ Ustawa z dnia 12 marca 2004r. o pomocy społecznej (Dz.U.2009 Nr 175, poz. 1362 z późn. zm.).

²⁷ *Global age-friendly cities. A guide*, World Health Organization, Genewa 2007, http://www.who.int/ageing/publications/Global_age_friendly_cities_Guide_English.pdf (10.09.2015).

	<p>polityki senioralnej, zintensyfikowania i koordynacji działań podejmowanych przez różne podmioty działające na terenie gminy na rzecz seniorów</p> <ul style="list-style-type: none"> — wypracowanie procedur zbierania informacji oraz monitoring zmian demograficznych zachodzących w gminie, sytuacji osób starszych w gminie, ich potrzeb oraz pożądanych sposobów ich zaspokojenia — budowa, wdrożenie i utrzymanie systemów informatycznych (wraz z niezbędną infrastrukturą teleinformatyczną) obsługujących i wspierających monitoring zmian demograficznych i osób starszych w gminie — przygotowanie i przeprowadzenie analiz, badań, ewaluacji, sprawozdań, opinii prawnych, doradztwa prawnego oraz finansowanie pomocy ekspertów zewnętrznych, niezbędnych do opracowania spójnej polityki senioralnej na poziomie gminnym, powiatowym i regionalnym — podnoszenie kwalifikacji pracowników instytucji publicznych w zakresie tematyki zmian demograficznych i ich społeczno-gospodarczych konsekwencji oraz kompetencji niezbędnych w pracy z osobami starszymi — stosowanie w instytucjach publicznych systemów informacyjno-komunikacyjnych przyjaznych osobom starszym (informacje dźwiękowe, zapis wielkoliterowy dla osób niedowidzących itp.) — uruchomienie mobilnych punktów obsługi mieszkańców gminy wraz z finansowaniem kosztów organizacyjnych, technicznych i administracyjnych niezbędnych do zapewnienia sprawnego funkcjonowania takich punktów, w tym m.in.: dostosowanie obiektów (np. świetlic wiejskich, remiz OSP itp.) do pracy pracownika samorządowego, zakup mobilnego sprzętu komputerowego wraz z podłączeniem do internetu niezbędnego do pracy w takim punkcie itp. — porady administracyjne, prawne dla osób starszych oraz ich opiekunów itp. — szkolenia dla seniorów na temat ich bezpieczeństwa, w tym: ochrony przed oszustami, przeciwdziałania przemocy i dyskryminacji ze względu na wiek itp.
<p>Podmioty realizujące zadania</p>	<ul style="list-style-type: none"> — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — instytucje edukacyjno-szkoleniowe — organizacje pozarządowe — instytucje pomocy i integracji społecznej — podmioty ekonomii społecznej/przedsiębiorstwa społeczne — Policja, Straż Miejska/Gminna — przedsiębiorcy

Priorytet 6. Teleopieka i telemedycyna

Z dostępnych danych demograficzno-społecznych wynika, że starzeniu się społeczeństwa towarzyszy zjawisko emigracji osób młodych oraz ich zwiększona mobilność w celach zarobkowych. Coraz częściej osoby starsze pozostają same (samotne) w swoich mieszkaniach. Dewaluuje się model zapewniania osobistej opieki rodzicom przez dzieci. Ponadto, w Polsce maleje liczba pielęgniarek, a wykwalifikowane opiekunki/opiekunowie chętniej niż w Polsce podejmują zatrudnienie w Niemczech i Wielkiej Brytanii. W takich warunkach systemy teleopieki stają się niezbędnym uzupełnieniem w procesie opieki nad osobą starszą i samotną.

Teleopieka jest usługą opieki nad osobami starszymi bądź chorymi, przebywającymi w domu. Teleopieka to technologie ICT wspierające niezależność życia seniora we własnym domu. Początek budowania systemu opieki z ich wykorzystaniem stanowi upowszechnienie teleopieki pierwszej generacji, czyli systemu alarmowego zwanego potocznie „przyciskiem życia”. Ten etap z powodzeniem realizuje wiele pomorskich gmin. Robią to w oparciu o własne możliwości zapewniając wszystkim mieszkańcom dostęp do bezpłatnej usługi. Wdrażanie kolejnych generacji /geolokalizatory, czujniki: gazu, dymu, upadku, nie wzięcia leków, braku oddechu i wielu innych/ powinno się odbyć z wykorzystaniem środków unijnych. Ważne jest, że pomorskie samorządy skutecznie uczestniczą w budowaniu systemu wykorzystującego technologie informatyczno-komunikacyjne w opiece i obecnie wystarczy wesprzeć je w jego rozwoju w oparciu o urządzenia kolejnych generacji.

Cel szczegółowy przyjęty w opracowaniu *Wykorzystanie nowoczesnych technologii w realizacji potrzeb seniorów* zostanie zrealizowany poprzez działania obejmujące wsparcie budowy zintegrowanych, lokalnych i regionalnych systemów teleopieki i telemedycyny, w tym zakup niezbędnego sprzętu wraz ze współfinansowaniem kosztów organizacyjnych, technicznych i

administracyjnych niezbędnych do zapewnienia sprawnego funkcjonowania takich systemów na terenie gminy, powiatu i województwa.

Tabela 29. Priorytet 6 – Teleopieka i telemedycyna

P6	Teleopieka i telemedycyna
P6.1.	Implementacja systemów teleopieki i telemedycyny
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — budowa i koordynacja działania systemów teleopieki o charakterze systemów alarmowych na wypadek zagrożenia typu zdrowotnego (np. upadek, incydent kardiologiczny itp.) dedykowanych osobom starszym, samotnym, niepełnosprawnym itp. — budowa i koordynacja działania systemów teleopieki o charakterze konsultacji telemedycznych dedykowanych osobom starszym, przewlekłe chorym, samotnym, niepełnosprawnym itp. — zakup urządzeń końcowych (np. przycisków alarmowych, aparatów telefonicznych itp.) do przekazania lub wypożyczenia osobom włączonym w sieć systemu teleopieki i telemedycyny — szkolenia dla pracowników ośrodków pomocy społecznej i ośrodków pomocy rodzinie, adresatów systemu (seniorów, osób samotnych, niepełnosprawnych itp.) oraz ich opiekunów na temat sposobu działania systemu
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — instytucje edukacyjno-szkoleniowe — organizacje pozarządowe — instytucje pomocy i integracji społecznej — podmioty ekonomii społecznej/przedsiębiorstwa społeczne — przedsiębiorcy

Priorytet 7. Aktywny senior w multigeneracyjnej społeczności lokalnej

Jednym z warunków *pomyślnego starzenia się* jest zaspokojenie potrzeb osób starszych w obrębie obszaru funkcjonowania społecznego. Zawiera ono m.in. takie kategorie jak: zaangażowanie społeczne, role społeczne, partycypację i aktywność, kontakty społeczne i wymianę społeczną określane też jako pozytywne relacje z innymi²⁸. Realizacja tych potrzeb – jak dowodzą liczne badania – sprzyja zachowaniu lepszemu zdrowiu, sprawności fizycznej i psychicznej. Typy projektów zaproponowane w Priorytecie 7 korespondują z zasadami tworzenia warunków pomyślnego starzenia się. Posłużą one realizacji celu szczegółowego *Realizacja działań o charakterze inicjatyw społecznych, kulturalnych i sportowych na rzecz budowy pozytywnego wizerunku osób starszych w społecznościach lokalnych oraz promocji aktywności społecznej seniorów i idei aktywnego starzenia się*.

Tabela 30. Priorytet 7 – Aktywny senior w multigeneracyjnej społeczności lokalnej

P7	Aktywny senior w multigeneracyjnej społeczności lokalnej
P7.1.	Aktywizacja społeczna, kulturalna i sportowa
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — realizacja programów i projektów na rzecz aktywizacji społecznej i włączenia społecznego osób po 60. roku życia (obejmujących m.in. dedykowane osobom starszym przedsięwzięcia kulturalne, rekreacyjne, sportowe itp.) — wspieranie działań/projektów podejmowanych przez inicjatywy lokalne mieszkańców na rzecz aktywizacji społecznej i włączenia społecznego osób starszych (tzw. <i>budżet senioralny</i> dystrybuowany w trybie konkursowym lub pozakonkursowym)
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — instytucje edukacyjno-szkoleniowe — organizacje pozarządowe — instytucje pomocy i integracji społecznej — podmioty ekonomii społecznej/przedsiębiorstwa społeczne — przedsiębiorcy — inicjatywy lokalne mieszkańców
P7.2.	Solidarność międzypokoleniowa
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — kampania informacyjna na rzecz budowy pozytywnego wizerunku osób starszych w

²⁸ J. Halicki, *Potoczne definicje pomyślnego starzenia się*, <http://dSPACE.uni.lodz.pl:8080/xmlui/bitstream/handle/11089/3582/Halicki.pdf?sequence=1> (12.09.2015).

	<p>społeczności lokalnej i regionalnej</p> <ul style="list-style-type: none"> — realizacja programów i projektów na rzecz budowania więzi międzypokoleniowej i solidarności międzygeneracyjnej (obejmujących m.in. przedsięwzięcia kulturalne, rekreacyjne, sportowe itp.) — działania edukacyjno-szkoleniowe oraz kampanie promujące ideę wolontariatu uczniowskiego (młodzieżowego) — wsparcie dla inicjatyw w zakresie tworzenia i funkcjonowania wolontariatu uczniowskiego (młodzieżowego)
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — instytucje edukacyjno-szkoleniowe — organizacje pozarządowe — instytucje pomocy i integracji społecznej — podmioty ekonomii społecznej/przedsiębiorstwa społeczne

Priorytet 8. Srebrna gospodarka

Rosnąca liczba osób w wieku okołoemerytalnym i poprodukcyjnym w populacji ogółem oznacza określone konsekwencje dla rynku pracy oraz rynku dóbr konsumpcyjnych.

Polacy dość wcześnie, w porównaniu z innymi nacjami, opuszczają rynek pracy. Według badań Zakładu Ubezpieczeń Społecznych²⁹, w 2012 roku 35,3% kobiet pobierających świadczenia emerytalne, rozpoczęło korzystanie z tego uprawnienia przed ukończeniem 55 roku życia, a 72,4% przed ukończeniem 60 roku życia. Oznacza to, że ponad 2/3 kobiet rozpoczyna korzystanie ze świadczeń emerytalnych przed osiągnięciem formalnego wieku emerytalnego. W przypadku mężczyzn – ponad 84% w momencie przyznania świadczenia emerytalnego nie ukończyło 65 roku życia³⁰.

Tworzenie warunków umożliwiających optymalizację wykorzystania potencjału wiedzy i doświadczenia zawodowego tkwiących w osobach w wieku okołoemerytalnym należy do zadań pracodawców oraz instytucji rynku pracy. Wsparciu powinny podlegać również inicjatywy przedsiębiorcze podejmowane przez osoby starsze.

Osoby starsze to także rosnąca grupa klientów docelowych, tzw. target firm dostarczających rozliczne produkty i usługi. Aby uchronić osoby starsze przed firmami działającymi w sposób nieuczciwy i naruszający ich interesy, a z drugiej strony wspierać firmy, które poza celami gospodarczymi realizują działania odpowiedzialne społecznie i są przyjazne osobom starszym, należy wypracować system certyfikacji dla działalności prospołecznej i prosenioralnej oraz promować dobre przykłady takiej działalności.

Projekty realizowane w ramach priorytetu 8 służą realizacji celu szczegółowego *Wspieranie lokalnych przedsiębiorców w wieku po 60. roku życia oraz pracodawców zatrudniających osoby w wieku okołoemerytalnym, a także te lokalne przedsiębiorstwa sektora MSP których działalność zorientowana jest na dostarczanie wysokiej jakości produktów i/lub świadczenie usług dedykowanych osobom starszym.*

Tabela 31. Priorytet 8 – Srebrna gospodarka

P8	Srebrna gospodarka
P8.1.	Aktywność zawodowa i przedsiębiorczość osób po 60. roku życia
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — promocja postaw przedsiębiorczych i aktywności zawodowej wśród osób w wieku okołoemerytalnym — projekty ukierunkowane na zwiększenie zatrudnienia osób bezrobotnych i nieaktywnych zawodowo w wieku okołoemerytalnym

²⁹ Analiza wyników badania okresów pobierania emerytur, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Departament Statystyki i Prognoz Aktuarialnych, Warszawa 2012, s.9.

³⁰ do roku 2012 ustawowy wiek emerytalny w Polsce dla kobiet to 60 lat, dla mężczyzn to 65 lat.

	<ul style="list-style-type: none"> — wsparcie merytoryczne i finansowe dla osób zakładających <i>pierwszy mikrobiznes</i> po 60. roku życia — projekty ukierunkowane na poprawę sytuacji na rynku pracy pracowników w wieku 60 lat i więcej przewidzianych do zwolnienia, zagrożonych zwolnieniem — projekty ukierunkowane na udział mieszkańców gminy/regionu w programach zdrowotnych obejmujących choroby stanowiące barierę w utrzymaniu i wydłużaniu aktywności zawodowej — wsparcie wolontariatu osób w wieku 60 lat i więcej
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — instytucje rynku pracy — związki zawodowe — instytucje pomocy i integracji społecznej — instytucje edukacyjno-szkoleniowe — instytucje otoczenia biznesu — izby gospodarcze i organizacje przedsiębiorców, — przedsiębiorcy, — organizacje pozarządowe, — podmioty ekonomii społecznej/przedsiębiorstwa społeczne
P8.2.	Wsparcie lokalnych przedsiębiorstw „60+ friendly”
Typy projektów	<ul style="list-style-type: none"> — wypracowanie i wdrożenie regionalnego systemu certyfikacji przedsiębiorstw „60+ friendly” — wsparcie lokalnych/regionalnych przedsiębiorstw prowadzących badania i wprowadzających innowacyjne rozwiązania służące seniorom — promocja przedsiębiorstw przyjaznych seniorom (zatrudniających osoby starsze, oferujących produkty dedykowane seniorom itp.) — wdrożenie <i>karty seniora</i>
Podmioty realizujące zadania	<ul style="list-style-type: none"> — jednostki samorządu terytorialnego i ich jednostki organizacyjne — związki i stowarzyszenia jednostek samorządu terytorialnego — instytucje otoczenia biznesu — izby gospodarcze i organizacje przedsiębiorców, — przedsiębiorcy, — organizacje pozarządowe, — podmioty ekonomii społecznej/przedsiębiorstwa społeczne

5.4. Uwarunkowania realizacji założeń proponowanej koncepcji

Proponowana koncepcja systemu opieki nad osobami starszymi w województwie pomorskim ma charakter holistyczny: zarówno w wymiarze przedmiotowym, jak i podmiotowym obejmuje możliwie wiele elementów niezbędnych do stworzenia i funkcjonowania zintegrowanego systemu opieki nad osobami starszymi.

Wymiar podmiotowy nie ogranicza się jedynie do osób starszych aktualnie wymagających opieki. Zaproponowane działania dedykowane są także osobom starszym samodzielny i aktywnym (w tym zawodowo) lub częściowo niesamodzielnym, aby dzięki aktywnemu i zdrowemu starzeniu się zachowali dobrą kondycję możliwie jak najdłużej, a przez to możliwie jak najpóźniej zmuszeni byli do korzystania z opieki stacjonarnej w swoim środowisku domowym i instytucjonalnej. Ponadto program dedykuje działania wspierające: opiekunów osób starszych, instytucje świadczące usługi zdrowotno-opiekuńcze i z zakresu aktywizacji społecznej oraz personel takich placówek, przedsiębiorców działających w interesie osób starszych, a także społeczność lokalną, w której konieczne jest wypracowanie modelu współpracy i solidarności międzypokoleniowej.

W wymiarze przedmiotowym zaproponowana koncepcja obejmuje m.in. działania o charakterze inwestycji infrastrukturalnych i budowlanych, edukacyjno-szkoleniowych, informacyjno-promocyjnych, aktywizujących seniorów społecznie i zawodowo. Ponadto, program obejmuje działania polegające na bezpośrednim (np. usługi opiekuńcze, montaż sprzętu i urządzeń z zakresu teleopieki itp.) i pośrednim (wsparcie dla opiekunów osób starszych, wsparcie instytucji świadczących usługi na rzecz osób starszych itp.) wsparciu osób starszych.

Realizacja założeń przyjętej w dokumencie koncepcji systemu opieki nad osobami starszymi w województwie pomorskim wymaga przede wszystkim:

- stałej diagnozy, analizy i prognoz w zakresie zmian demograficznych i sytuacji osób starszych w skali gminy/powiatu,
- inwentaryzacji i analizy dotychczasowych działań podejmowanych na rzecz osób starszych w gminach/powiatach przez różne typy podmiotów,
- opracowania lokalnej/ponadlokalnej polityki senioralnej i strategii działania w zakresie realizacji potrzeb rosnącej grupy osób starszych,
- współpracy różnych podmiotów na poziomie lokalnym, oraz współpracy pomiędzy gminami i powiatami, aby efektywnie realizować zadania służące seniorom,
- koordynacja działań podejmowanych w skali lokalnej i regionalnej,
- współpracy różnych podmiotów w pozyskiwaniu środków zewnętrznych, w tym unijnych, niezbędnych do realizacji zadań służących seniorom,
- zbudowania świadomości w społecznościach lokalnych na temat zachodzących procesów demograficznych i ich konsekwencji, oraz że działania na rzecz osób starszych są koniecznością i służą wszystkim (ponieważ każdy, w jakimś momencie, stanie się ich beneficjentem).

W związku z tym, że przyjęte w dokumencie priorytety i proponowane działania w całości pokrywają się z priorytetami europejskiej, krajowej i regionalnej polityki senioralnej, należy przyjąć że istnieje duża szansa pozyskania środków na ich realizację z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego 2014-2020 (oś priorytetowa 5,6,7), Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa 2014-2020 (oś priorytetowa II), Programu Senior Wigor, Rządowego Programu na rzecz Aktywności Społecznej Osób Starszych na lata 2014–2020.

Spis tabel

Tabela 1. Przeciętne dalsze trwanie życia w Polsce w latach 1950 – 2013.....	8
Tabela 2. Modele polityki społecznej odpowiadającej na zachodzące procesy demograficzne	8
Tabela 3. Zmiany liczby ludności w woj. pomorskim według 3 grup wiekowych w latach 1995-2014	16
Tabela 4. Zmiany liczby ludności w podregionach woj. pomorskiego według 3 grup wiekowych w latach 1995-2014.....	18
Tabela 5. Zmiany liczby ludności w wieku 70 lat i więcej według 3 podregionów województwa pomorskiego w latach 2005-2014	18
Tabela 6. Liczba schorzeń rozpoznanych wśród mieszkańców województwa pomorskiego w 2014r.	23
Tabela 7. Wizyty Pomorzan u lekarza podstawowej opieki zdrowotnej oraz lekarza specjalisty w 2009r.....	23
Tabela 8. Pobyty w szpitalu w ciągu ostatnich 12 miesięcy – dane za rok 2009	24
Tabela 9. Osoby niepełnosprawne w wieku 65 lat i więcej według płci i kategorii niepełnosprawności w latach 2002 i 2011	25
Tabela 10. Liczba lekarzy i pielęgniarek pracujących na Pomorzu w latach 2010 i 2014 – w podziale na powiaty	27
Tabela 11. Pielęgniarki i pielęgniarze na Pomorzu – według grup wieku	28
Tabela 12. Zatrudnienie specjalistów w województwie pomorskim w latach 2010 i 2014	29
Tabela 13. Prognoza liczby pielęgniarek zarejestrowanych i zatrudnionych do roku 2035.....	29
Tabela 14. Przebywający w podmiotach wykonujących działalność leczniczą w zakresie długoterminowej opieki zdrowotnej według wieku w latach 2010 i 2014.....	30
Tabela 15. Liczba pacjentów objętych opieką długoterminową w województwie pomorskim w latach 2010 i 2014.....	31
Tabela 16. Pomorskie gminy uczestniczące w badaniu ze względu na powiat i typ gminy	32
Tabela 17. Informacje na temat sytuacji osób starszych w gminie oraz instytucji świadczących usługi skierowane do osób starszych	33
Tabela 18. Konsekwencje procesu starzenia się w ocenie respondentów badania.....	34
Tabela 19. Teleopieka i telemedycyna w pomorskich gminach.....	35
Tabela 20. Dostęp osób starszych do podstawowej opieki zdrowotnej.....	36
Tabela 21. Programy/projekty z zakresu aktywizacji społecznej osób starszych realizowane w gminach uczestniczących w badaniu	37
Tabela 22. Programy/projekty realizowane przez gminy uczestniczące w badaniu na rzecz wsparcia aktywności społecznej osób starszych.....	37
Tabela 23. Zestawienie priorytetów programu.....	41
Tabela 24. Priorytet 1 – Zdrowie seniora	42
Tabela 25. Priorytet 2 – Środowisko domowe przyjazne osobie starszej.....	43
Tabela 26. Priorytet 3 – Opieka instytucjonalna nad osobą starszą	43
Tabela 27. Priorytet 4 – Opiekunowie osób starszych	44
Tabela 28. Priorytet 5 – Gmina przyjazna seniorowi	45
Tabela 29. Priorytet 6 – Teleopieka i telemedycyna	47
Tabela 30. Priorytet 7 – Aktywny senior w multigeneracyjnej społeczności lokalnej.....	47
Tabela 31. Priorytet 8 – Srebrna gospodarka	48

Spis rysunków

Rysunek 1. Preferowane formy spędzania starości	10
Rysunek 2. Osoby i instytucje zapewniające stałą pomoc w życiu codziennym osobom starszym.....	10
Rysunek 3. Najważniejszy rodzaj wsparcia jaki jest potrzebny na starość	11
Rysunek 4. Organizacja usług opiekuńczych dla osób starszych w Polsce	11
Rysunek 5. Zmiany liczby ludności w 3 grupach wiekowych w woj. pomorskim w latach 1995-2014	15
Rysunek 6. Zmiany struktury wiekowej ludności w woj. pomorskim – prognoza do roku 2050	16
Rysunek 7. Zmiany liczby ludności w podregionach woj. pomorskiego według 3 grup wiekowych w latach 1995-2014	17
Rysunek 8. Zmiany liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w podregionach woj. pomorskiego według 3 grup wiekowych w latach 1995-2014.....	17
Rysunek 9. Zmiany liczby ludności w wieku 70 lat i więcej według 3 podregionów województwa pomorskiego w latach 2005-2014	18
Rysunek 10. Zmiany struktury wiekowej ludności dla grupy osób w wieku 70 lat i więcej w podregionach: gdańskim, słupskim i starogardzkim – prognoza do 2050 roku	20
Rysunek 11. Samoocena stanu zdrowia Polaków w wieku 65 lat i więcej w 2012r. [%]	21
Rysunek 12. Odsetek osób uskarżających się na długotrwałe problemy zdrowotne oraz odsetek osób w wieku 70 lat i więcej z długotrwałymi problemami zdrowotnymi i chorobami przewlekłymi w układzie województw w 2009r.	22
Rysunek 13. Odsetek osób zażywających leki w ciągu ostatnich dwóch tygodni – dane za 2009r.	24
Rysunek 14. Jakiego typu leki zażywają Polacy – dane za 2009r.	25
Rysunek 15. Zgony według wieku osób zmarłych w wieku 65 lat i więcej w latach 1990-2013	26
Rysunek 16. Liczba pielęgniarek i pielęgniarzy według wieku w województwie pomorskim	28
Rysunek 17. Liczba lekarzy w Polsce według wieku – członków Naczelnej Izby Lekarskiej oraz wykonujących zawód	28
Rysunek 18. Gminy uczestniczące w badaniu prowadzące stały monitoring zmian demograficznych	32
Rysunek 19. Ocena zmian demograficznych – starzenia się i singularyzacji starzenia się – przez gminy uczestniczące w badaniu	33
Rysunek 20. Dostęp do usług opiekuńczych dla osób starszych.....	34
Rysunek 21. Aktywność gmin w zakresie programów profilaktyki zdrowotnej adresowanych do osób starszych	36
Rysunek 22. Działania w ramach budowy systemu opieki nad osobami starszymi do podjęcia których gminy wyraziły gotowość	39
Rysunek 23. Działania w ramach budowy systemu opieki nad osobami starszymi do podjęcia których podobna liczba gmin wyraża gotowość i brak gotowości	39
Rysunek 24. Działania w ramach budowy systemu opieki nad osobami starszymi co do których gminy wyraziły brak gotowości podjęcia.....	39

ZAŁĄCZNIKI

Praktyka 1 - Program profilaktyki raka jajnika „50”

TYTUŁ: PROGRAM PROFILAKTYKA RAKA JAJNIKA „50”

OPIS/CHARAKTERYSTYKA

Cel programu – przeprowadzenie programu diagnostyki raka jajnika w grupie 150 kobiet powyżej 50. roku życia zamieszkujących miasto i gminę Nowy Staw (badanie lekarskie, badanie usg, w przypadku zmian w jajnikach badanie z surowicy ROMA oraz dalsza diagnostyka). Realizacja nastąpiła poprzez wysłanie imiennych zaproszeń do mieszkańek oraz na podstawie informacji z plakatów i ogłoszeń. Za realizację programu odpowiedzialne jest Powiatowe Centrum Zdrowia Spółka z o.o w Malborku.

Zadanie sfinansowano ze środków budżetu Gminy.

GRUPA DOCELOWA

Kobiety powyżej 50 roku życia.

TRUDNOŚCI WE WDROŻENIU

Trudności we wdrożeniu programu nie wystąpiły.

WARTO PODJĄĆ TAKIE DZIAŁANIE, PONIEWAŻ należy przekonać kobiety o sensie i celowości takich badań oraz zainteresowania ich swoim stanem zdrowia, można wyodrębnić grupę kobiet o podwyższonym ryzyku zachorowania na raka jajnika oraz objąć je regularnymi badaniami diagnostycznymi. Uświadomienie czynników ryzyka, niespecyficznym początkowych objawów choroby.

Praktyka 2 - „Od przedszkola do seniora” – spotkania międzypokoleniowe

TYTUŁ „Od Przedszkola do seniora”

OPIS/CHARAKTERYSTYKA

W Gminnym Ośrodku Kultury i Sportu w Wicku w ramach projektu odbyło się spotkanie pokoleniowe pn. „Od przedszkola do seniora”, organizowane przez Ośrodek Pomocy Społecznej w Wicku. Uroczystość zorganizowano z okazji Dnia Seniora, na którą przybyło ok. 200 gości. Zaproszeni goście spotkali się by spędzić ze sobą parę miłych chwil, przy kawie i ciastku, śpiewano i wspomniano lata szkolne. Podczas spotkania wystąpiły dzieci z przedszkoli i szkół z terenu Gminy Wicko. Dzieci przygotowały dla zebranych występy okolicznościowe. Na początku wystąpiły najmłodsze dzieci z prywatnego przedszkola „Ewa” z Charbrowa. Następnie wystąpiły dzieci z Przedszkola Gminnego z Wicka i Charbrowa. Po przedszkolakach zaprezentowały się śpiewająco i tanecznie dzieci ze szkół: Szczenurzy, Maszewka i Wicka. Gościnnie zaśpiewały uczestniczki „Talentów Naszej Gminy”. Na koniec wszystkich gości zabawiał lokalny Zespół „Zosieńki”-składający się osób starszych, przyśpiewkami i dowcipami.

Spotkanie miało na celu integrację najstarszych i tych młodszych mieszkańców Gminy.

Osoba do kontaktu: Bożena Kruszyńska –kierownik Ośrodka Pomocy Społecznej 697-065-556

Zdjęcia: http://www.ops.wicko.eu/7,36,2011_10_22_Od_przedszkola_do_seniora_.html

GRUPA DOCELOWA

Beneficjentem spotkania byli nie tylko seniorzy, choć to głównie do nich było to spotkanie kierowane. Również dzieci z przedszkola, ze szkoły wyniosły dużo z tego spotkania, które miało ich nauczyć szacunku do osób starszych, a także zachęcić do pomocy osobom starszym w ramach wolontariatu.

TRUDNOŚCI WE WDROŻENIU

Największym problemem było zwiezenie wszystkich chętnych do udziału w spotkaniu. Jesteśmy gminą wiejską bardzo rozległą, aby wszystkich dowieźć na odpowiednią porę należało wynająć kilka autokarów, co wiązało się z dużymi kosztami.

WARTO PODJĄĆ TAKIE DZIAŁANIE, PONIEWAŻ młodych uczy szacunku i miłości do osób starszych, a starszym daje możliwość wspólnego spędzenia czasu, obejrzenia występów wnuków (których często nie widują na co dzień), a tych którzy nie mają wnuków przekonać do młodych wolontariuszy. Wszystkich to spotkanie wprowadziło w doskonały nastrój.

Praktyka 3 - Kobylnicka Rada Seniorów

TYTUŁ KOBYLNICKA RADA SENIORÓW

OPIS/CHARAKTERYSTYKA

1. Głównym celem Rady jest służyć seniorom poprzez reprezentowanie ich interesów wobec władz Gminy.
2. Rada jest organem opiniodawczym, doradczym i inicjatywnym, który w oparciu o wiedzę i doświadczenie osób starszych oraz przedstawicieli podmiotów działających na rzecz środowisk senioralnych współpracuje z władzami Gminy Kobylnica w zakresie władz lokalnych, w szczególności dotyczących osób starszych.
3. Działania Rady finansowane są z budżetu Gminy.
4. Szczegółowe informacje zawarte są na stronie Gminy www.kobylnica.pl.

GRUPA DOCELOWA

Seniorzy gminy Kobylnica

TRUDNOŚCI WE WDROŻENIU

Brak jakichkolwiek trudności.

WARTO PODJĄĆ TAKIE DZIAŁANIE, PONIEWAŻ podjęte działania pozwalają w słuchać się w potrzeby grupy docelowej. Wzajemna wymiana doświadczeń, brak marginalizacji seniorów w środowisku w którym żyją. Działania te pozwolą seniorom czuć się potrzebnymi i jednocześnie docenionymi.

Praktyka 4 - Teleopieka w gminie Kosakowo

TYTUŁ: TELEOPIEKA

OPIS/CHARAKTERYSTYKA

Gmina Kosakowo dążąc do powyższego bezpieczeństwa i jakości życia mieszkańców umożliwiła im dostęp do Teleopieki domowej I generacji. Usługa Teleopieki zapewnia całodobową komunikację pomiędzy Centrum Operacyjno-Alarmowym a podopiecznym, wyposażonym w odpowiednie urządzenie do pracy w systemie Teleopieki. System teleopieki I generacji składa się z aparatu telefonicznego a także z bezprzewodowego nadajnika alarmowego („czerwony przycisk alarmowy”) dzięki któremu podopieczny w sytuacji zagrożenia życia lub zdrowia (zator, zawał, atak cukrzycowy i inne) z dowolnego miejsca w domu, może zawiadomić Centrum Operacyjno-Alarmowe o konieczności szybkiej interwencji. Celem teleopieki jest sprawienie by osoba starsza, chora, niepełnosprawna, czasowo lub trwale niesamodzielna i zarazem wymagająca pomocy, jak najdłużej mogła bezpiecznie pozostawać w swoim środowisku domowym.

Umowa o przystąpieniu do powszechnego Pomorskiego Systemu Teleopieki zawarta została w dniu 28 marca 2014r. pomiędzy Gminą Kosakowo a Polskim Centrum Opieki.

Dla osób zamieszkałych na terenie Gminy Kosakowo usługa jest nieodpłatna – całość kosztów ponosi gmina.

GRUPA DOCELOWA

Osoby zamieszkałe na terenie gminy Kosakowo m.in. osoby powyżej 60. roku życia, samotne, niepełnosprawne, niesamodzielne, schorowane, przebywające w domach rodzinnych sami przez wiele godzin (w czasie gdy dzieci/opiekunowie są w pracy/ w trakcie innych obowiązków poza mieszkaniem w którym przebywa senior). Teleopieka pomaga tym osobom dłużej i bezpieczniej pozostać w swoim środowisku domowym.

Stan na lipiec 2015 r. – 27 osób.

TRUDNOŚCI WE WDROŻENIU

Nie zanotowano.

WARTO PODJĄĆ TAKIE DZIAŁANIE, PONIEWAŻ społeczeństwo polskie, podobnie jak w innych krajach europejskich, starzeje się. Rośnie liczba osób w wieku poprodukcyjnym. Wiele z tych osób mieszka samodzielnie – ich dzieci wyjeżdżają do większych miast lub za granicę. Bywa też tak, że osoby z grupy docelowej mieszkają w rodzinach i mają zapewnioną dobrą opiekę. Jednak ich dzieci pracują i osoby starsze są w tym czasie przez wiele godzin same.

Wszystko to zmusza społeczeństwo, by szukać nowych form opieki, a rozwój technologii medycznej na to pozwala. Teleopieka stanowi jedną z tych form. Nie zastępuje pomocy bliskich, jest swego rodzaju uzupełnieniem tej opieki.

Praktyka 5 - Seniorzy seniorów zapraszają do Sworów

TYTUŁ: „Seniorzy seniorów zapraszają do SWORÓW”

OPIS/CHARAKTERYSTYKA:

W ramach zadania stworzono spójną ofertę turystyczną i rekreacyjną w sołectwie Swornegacie dostosowaną do potrzeb i oczekiwań seniorów.

Zadanie było realizowane przez Stowarzyszenie Na Rzecz Rozwoju Gminy Chojnice AKOLADA, partnerami projektu byli Zaborski Park Krajobrazowy i Gminny Ośrodek Kultury w Chojnicach. Zadanie było realizowane ze środków Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej w ramach Rządowego Programu na Rzecz Aktywności Społecznej Osób Starszych Priorytet IV. Usługi społeczne dla osób starszych.

GRUPA DOCELOWA

Grupą docelową projektu były osoby w wieku poprodukcyjnym (kobiety 60+ i mężczyźni 65+) mieszkańcy sołectwa Swornegacie. Z oferty skorzystali również turyści odwiedzający sołectwo Swornegacie. Z oferty skorzystało w trakcie realizacji projektu min. 111 osób w wieku poprodukcyjnym.

TRUDNOŚCI WE WDROŻENIU:

Brak trudności

WARTO PODJĄĆ TAKIE DZIAŁANIE, PONIEWAŻ brakuje podobnych projektów dla seniorów, a jak się przekonaliśmy jest to grupa bardzo aktywna, która z wielką przyjemnością działa na rzecz innych, rozwijając przy tym swoje zainteresowania.

Praktyka 6 - Stop wykluczeniu

TYTUŁ „STOP WYKLUCZENIU” – program aktywizacji osób zagrożonych wykluczeniem społecznym w gminie Smołdzino

OPIS/CHARAKTERYSTYKA

Projekt współfinansowany był ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Priorytet VII, Poddziałanie 7.1.1. Realizatorem projektu był Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Smołdzinie.

Celem nadrzędnym zrealizowanego projektu było przeciwdziałanie wykluczeniu społecznemu osób biorących udział w projekcie poprzez zastosowanie usług aktywnej integracji.

W stosunku do uczestników projektu w poszczególnych latach realizacji zastosowane zostały m.in.: instrumenty aktywizacji zawodowej – finansowanie usług doradcy zawodowego, instrumenty aktywizacji edukacyjnej – skierowanie i finansowanie zajęć szkolnych związanych z uzupełnieniem wykształcenia ogólnego na poziomie ponadgimnazjalnym, sfinansowanie szkoleń zawodowych, kursów komputerowych, instrumenty aktywizacji społecznej – indywidualne i grupowe poradnictwo psychologiczne, trening umiejętności interpersonalnych, warsztaty motywacyjne, terapia systemowa, objęcie wsparciem asystenta rodziny, grupy wsparcia, programy aktywności lokalnej etc. Dla najbliższego otoczenia uczestników zorganizowano działania środowiskowe mające na celu integrację, wzrost aktywności społecznej, zawodowej.

GRUPA DOCELOWA

Wsparciem objęto 124 osoby, w tym osoby po 50. roku życia. Uczestnikami projektu w latach 2008-2014 były w szczególności: osoby bezrobotne, nieaktywne zawodowo, w wieku aktywności zawodowej, korzystające z pomocy społecznej, rodziny, u których zdiagnozowano problemy opiekuńczo-wychowawcze, kobiety współzależnione, młodzież, wolontariusze. Poszczególne osoby objęto wsparciem w ramach kontraktów socjalnych i Programów Aktywności Lokalnej.

TRUDNOŚCI WE WDROŻENIU

Trudności w realizacji projektu wynikały z opóźnień w przekazywaniu transz dofinansowania i konieczności angażowania środków własnych, rotacji uczestników, zmiany pracowników na stanowiskach zaangażowanych w realizację projektu.

WARTO PODJĄĆ TAKIE DZIAŁANIE, PONIEWAŻ dla mieszkańców gminy Smołdzino była to jedyna szansa na zmianę swojej trudnej sytuacji poprzez m.in. podniesienie kompetencji osobistych, kwalifikacji zawodowych- ukończenie konkretnego kursu zawodowego, ukończenie szkoły, ponadto nabycie umiejętności społecznych- ukończenie terapii, a także spotkania w większym gronie z innymi, którzy mają podobne problemy i uświadomienie sobie, że nie jest się samemu, że są różne możliwości rozwiązania tego problemu. Bez środków z Europejskiego Funduszu Społecznego nie byłoby możliwe wsparcie tak dużej liczby mieszkańców naszej gminy.

Analiza demograficzna wraz z prognozą zmiany struktury wiekowej ludności w wieku 70 lat więcej dla pozametropolitalnych gmin województwa pomorskiego – karty gmin

Gminy powiatu gdańskiego

Gmina: Pruszcz Gdański (1)
 Powiat: gdański
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	21318	29226
W wieku przedprodukcyjnym	5982	6070
W wieku produkcyjnym	13211	18413
W wieku poprodukcyjnym	2125	4743

Rysunek 1. Prognoza zmian udziału poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050

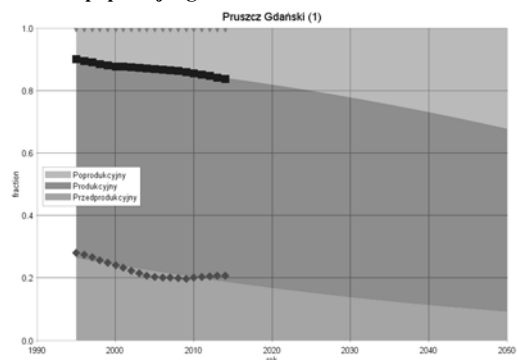
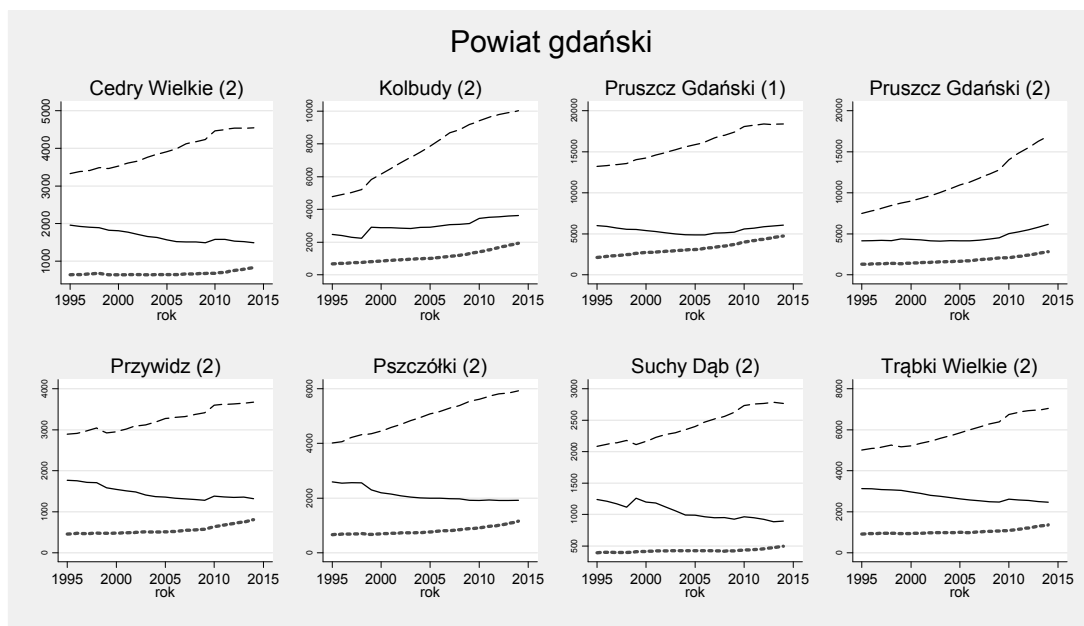


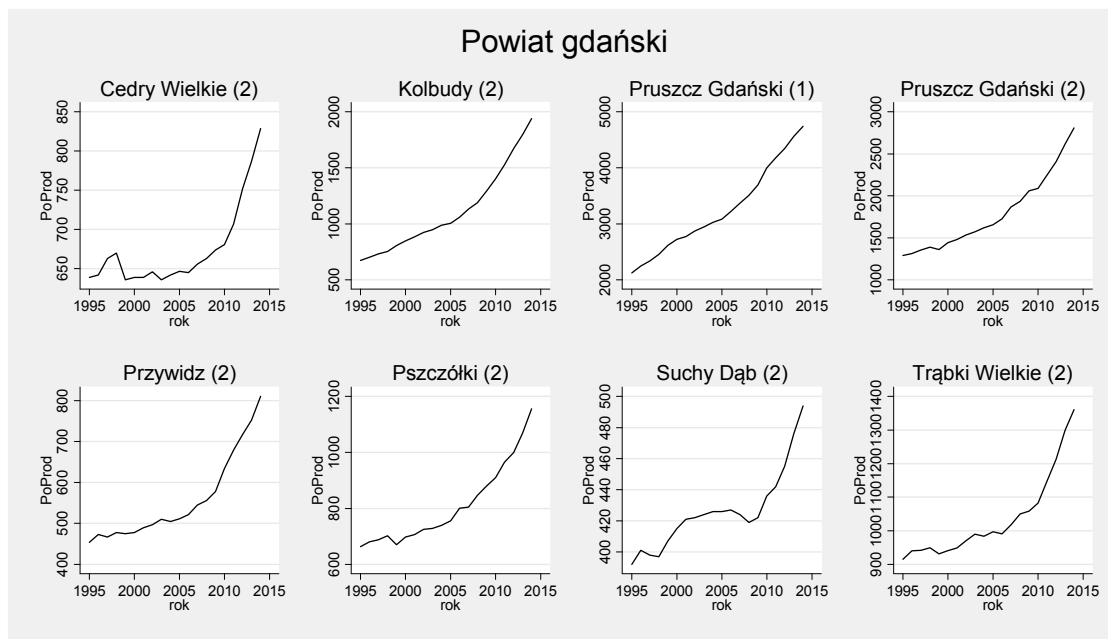
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	88	1,47	0,08	70-74	123	16,29	1,68
Wiek produkcyjny	5202	39,38	1,75	75-79	225	45,00	4,13
Wiek poprodukcyjny	2618	123,20	4,23	80-84	226	82,18	6,66
				85+	240	222,22	13,00

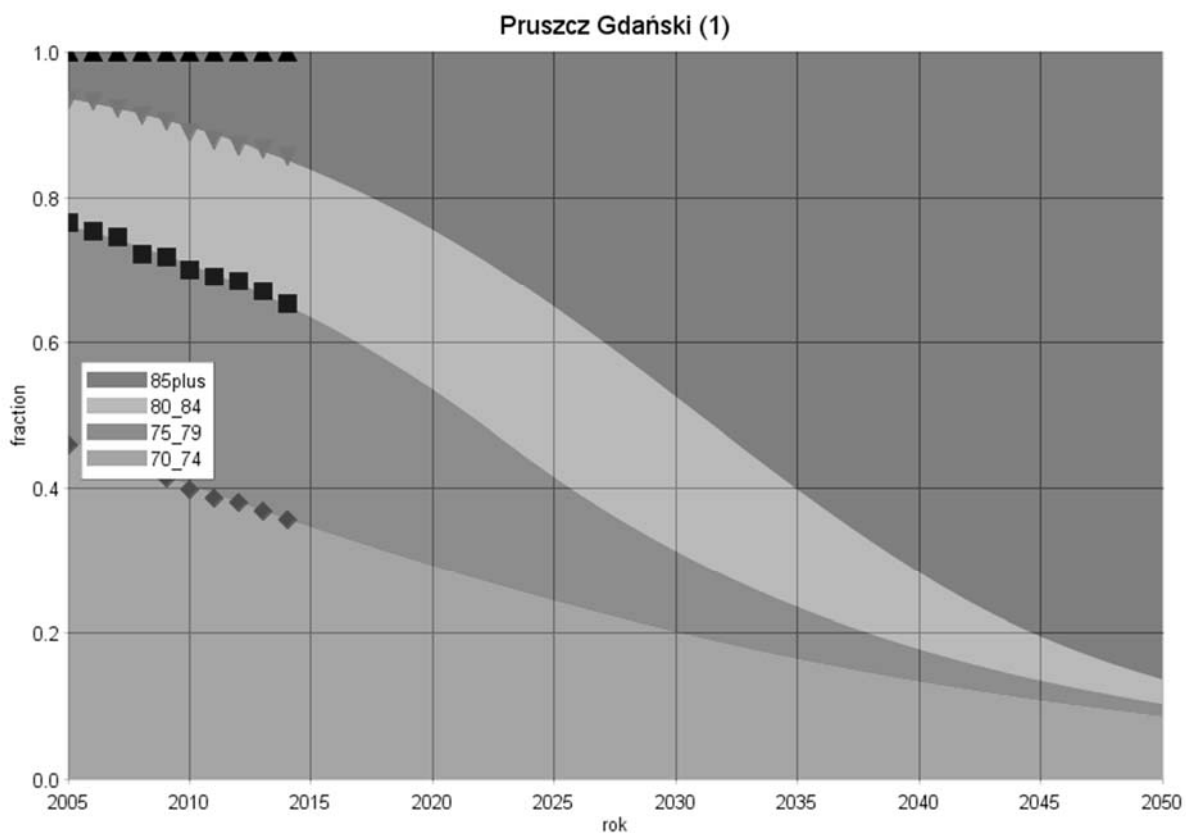
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Pruszcz Gdański (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Pruszcz Gdański (1) na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Cedry Wielkie (2)
 Powiat: gdański
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5929	6865
W wieku przedprodukcyjnym	1961	1488
W wieku produkcyjnym	3329	4548
W wieku poprodukcyjnym	639	829

Rysunek 1. Prognoza zmian udziału poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

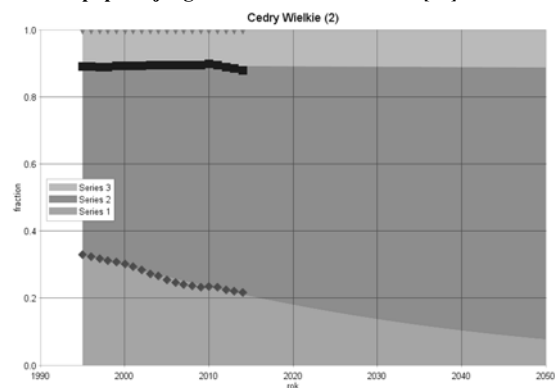
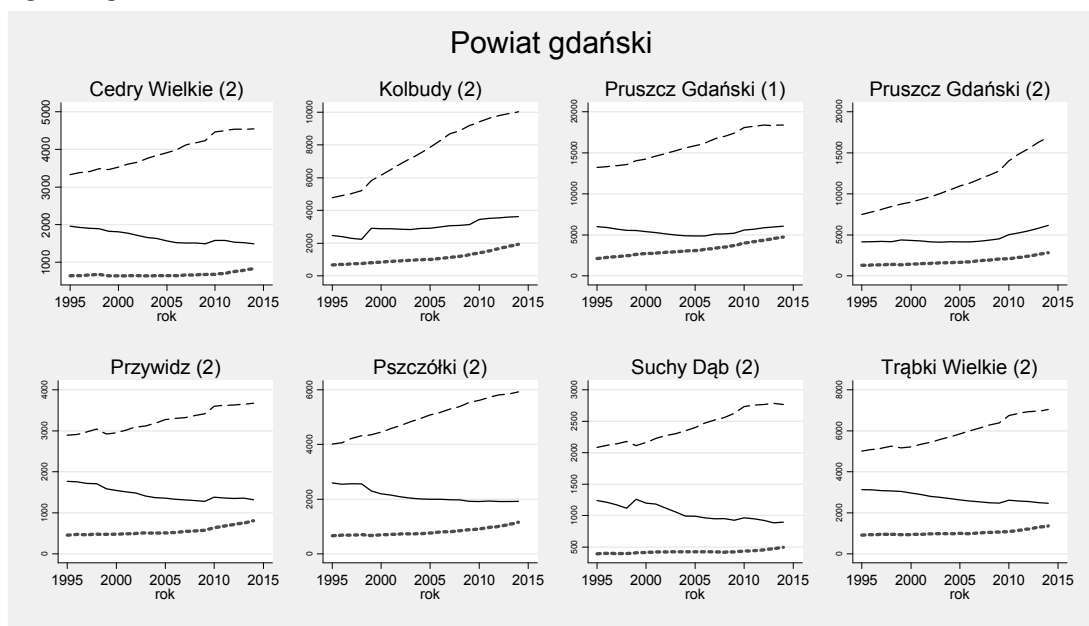


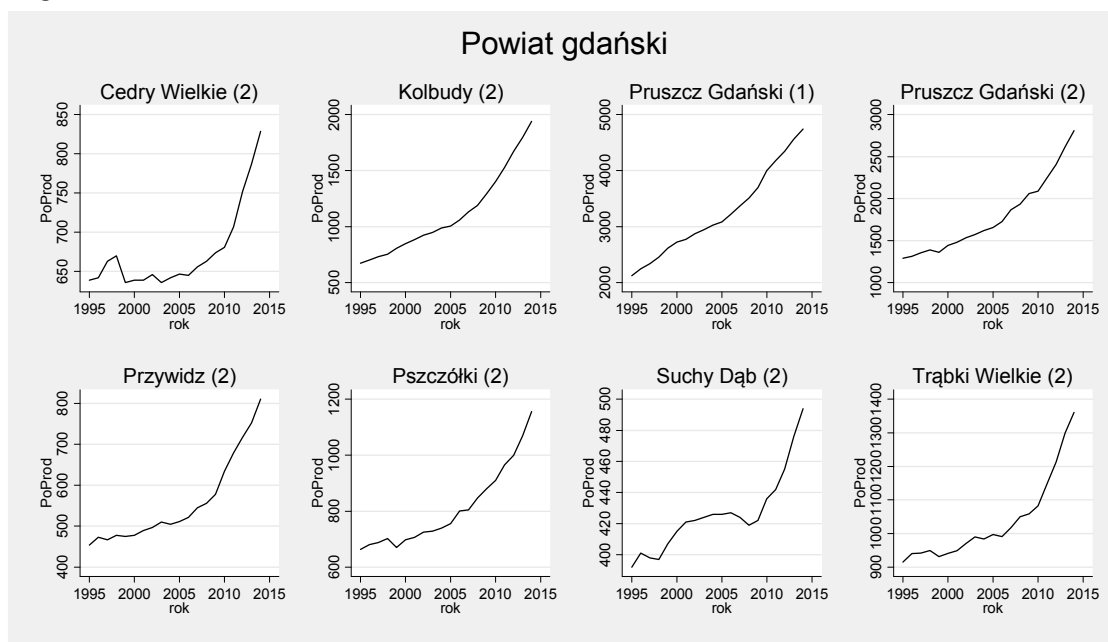
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-473	-24,12	-1,45	70-74	-60	-34,48	-4,70
Wiek produkcyjny	1219	36,62	1,64	75-79	-21	-16,94	-2,06
Wiek poprodukcyjny	190	29,73	1,37	80-84	35	53,03	4,73
				85+	29	59,18	5,17

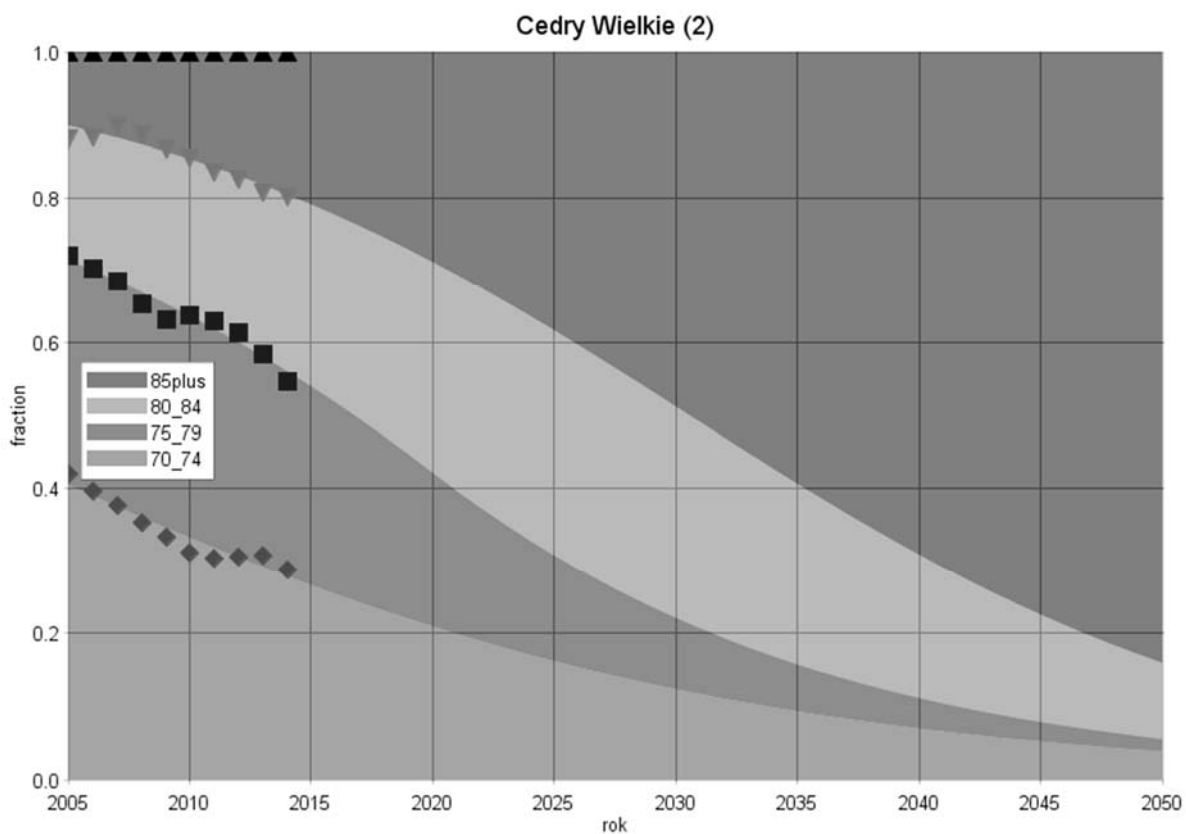
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Cedry Wielkie (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Cedry Wielkie (2) na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Kolbudy (2)

Powiat: gdański
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	7930	15591
W wieku przedprodukcyjnym	2473	3630
W wieku produkcyjnym	4784	10023
W wieku poprodukcyjnym	673	1938

Rysunek 1. Prognoza zmian udziału poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

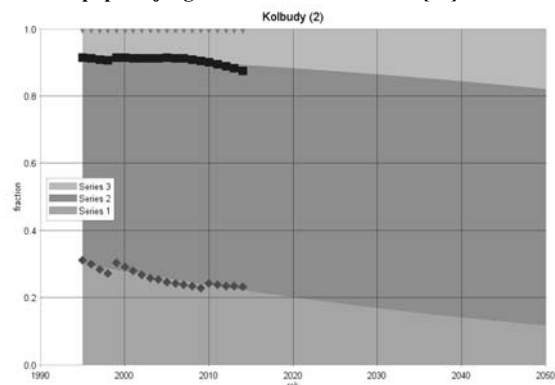
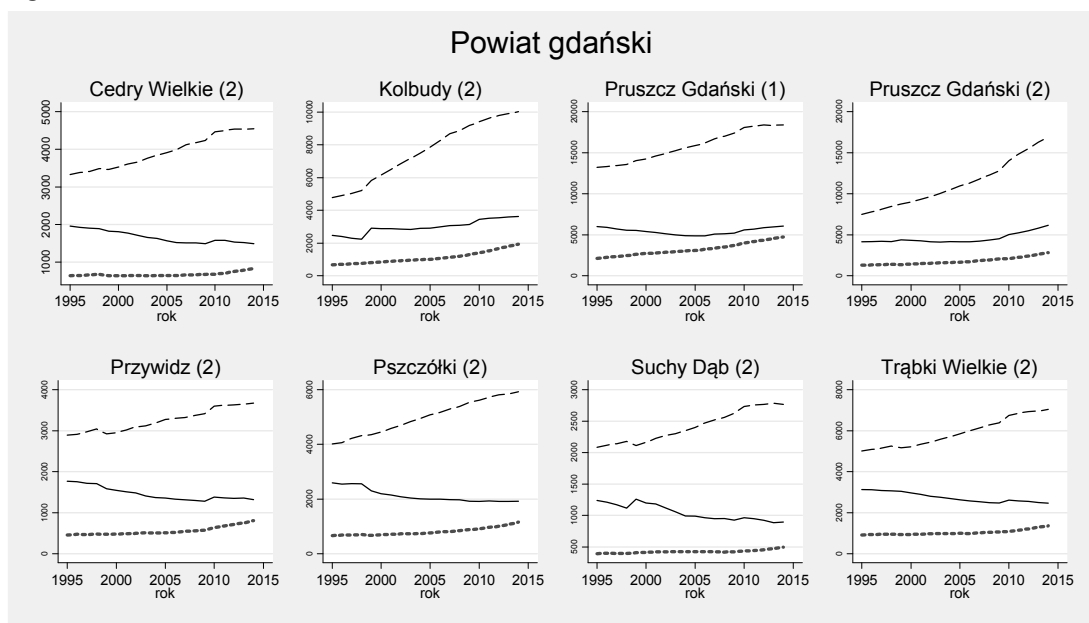


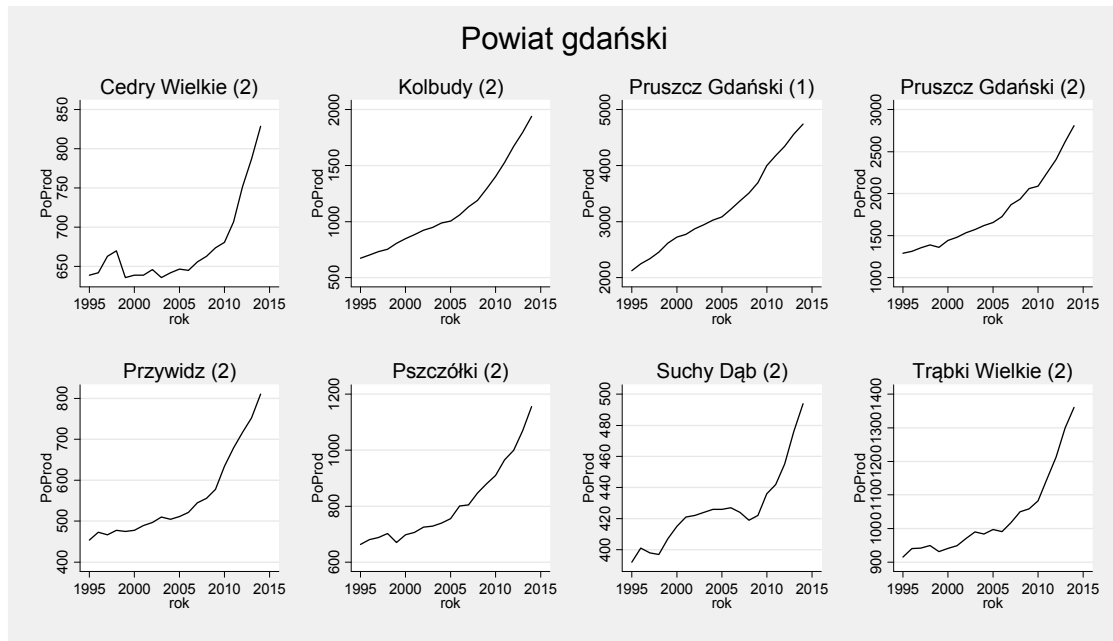
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	1157	46,79	2,02	70-74	68	28,94	2,82
Wiek produkcyjny	5239	109,51	3,89	75-79	94	60,26	5,24
Wiek poprodukcyjny	1265	187,96	5,57	80-84	64	75,29	6,24
				85+	48	64,00	5,50

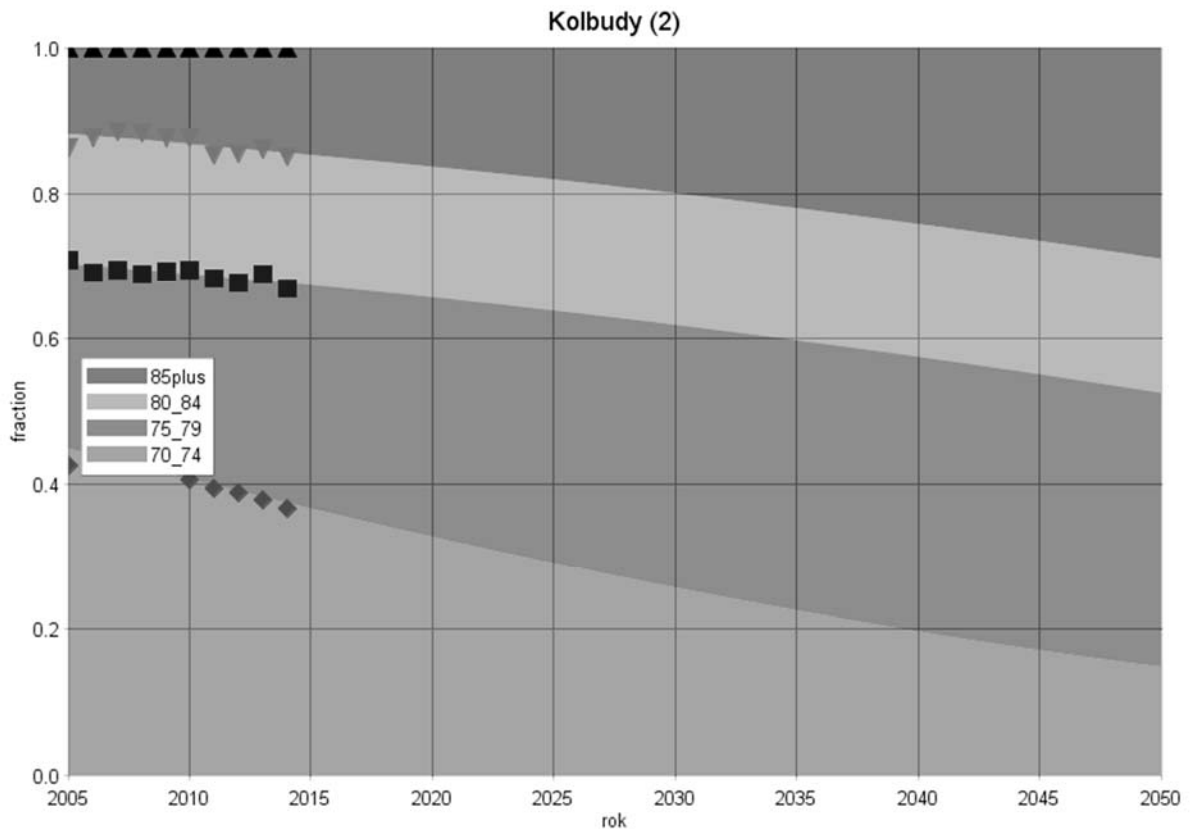
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Kolbudy (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Kolbudy (2) na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Pruszcz Gdański (2)
 Powiat: gdański
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	12920	25856
W wieku przedprodukcyjnym	4142	6145
W wieku produkcyjnym	7486	16901
W wieku poprodukcyjnym	1292	2810

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

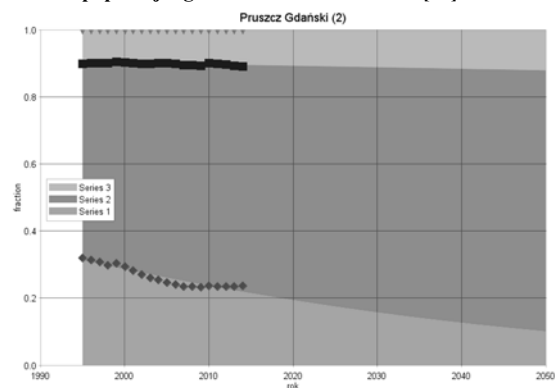
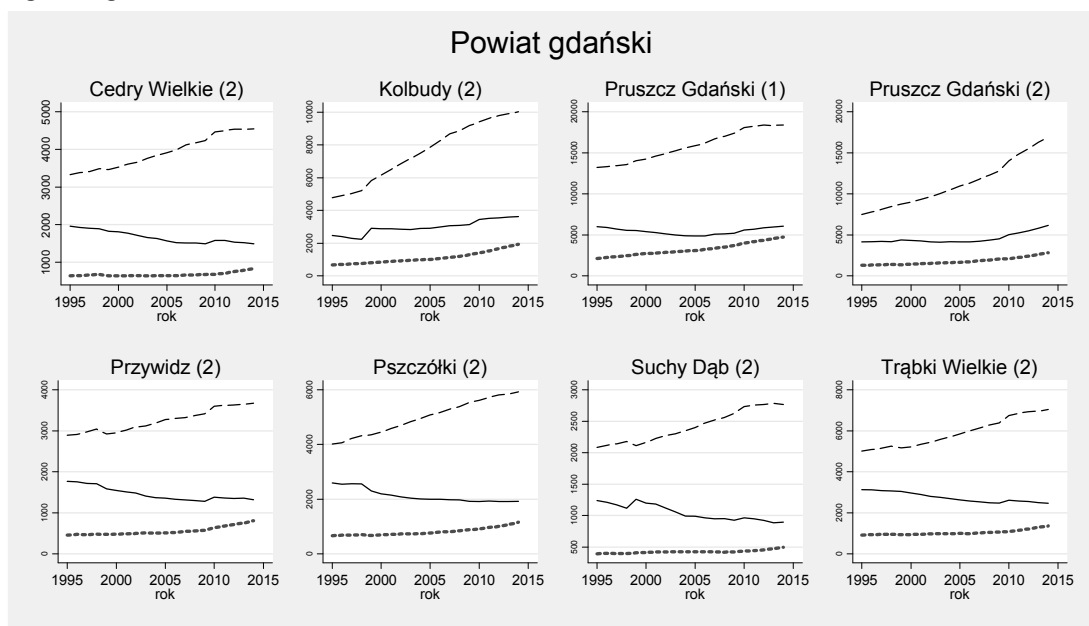


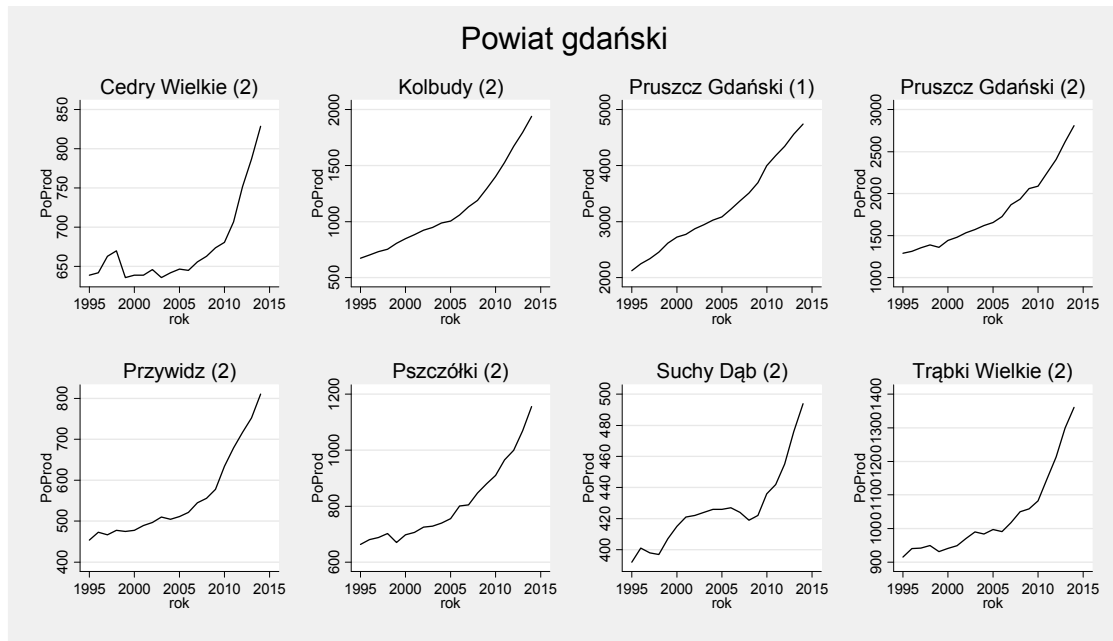
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	2003	48,36	2,08	70-74	62	16,49	1,70
Wiek produkcyjny	9415	125,77	4,29	75-79	54	17,48	1,79
Wiek poprodukcyjny	1518	117,49	4,09	80-84	100	60,61	5,26
				85+	90	75,00	6,22

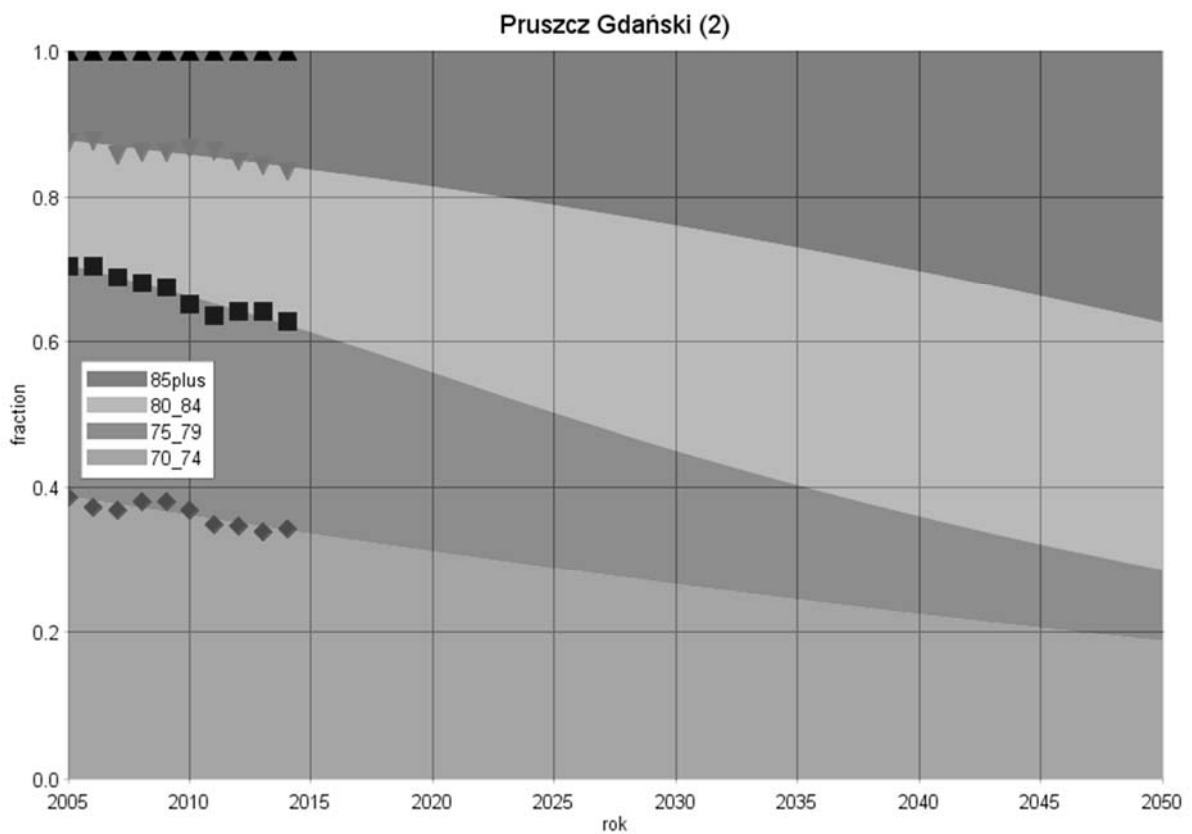
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Pruszcz Gdański (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Pruszcz Gdański (2) na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Przywidz (2)
Powiat: gdański
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5110	5805
W wieku przedprodukcyjnym	1766	1321
W wieku produkcyjnym	2890	3674
W wieku poprodukcyjnym	454	810

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

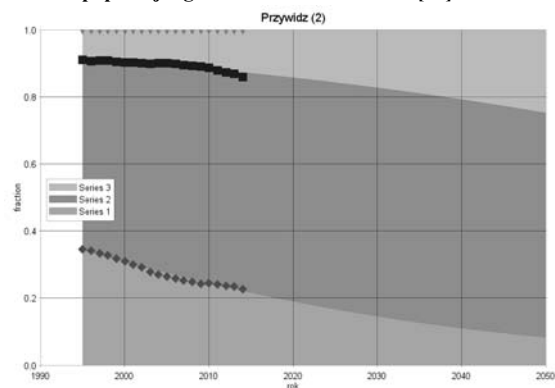
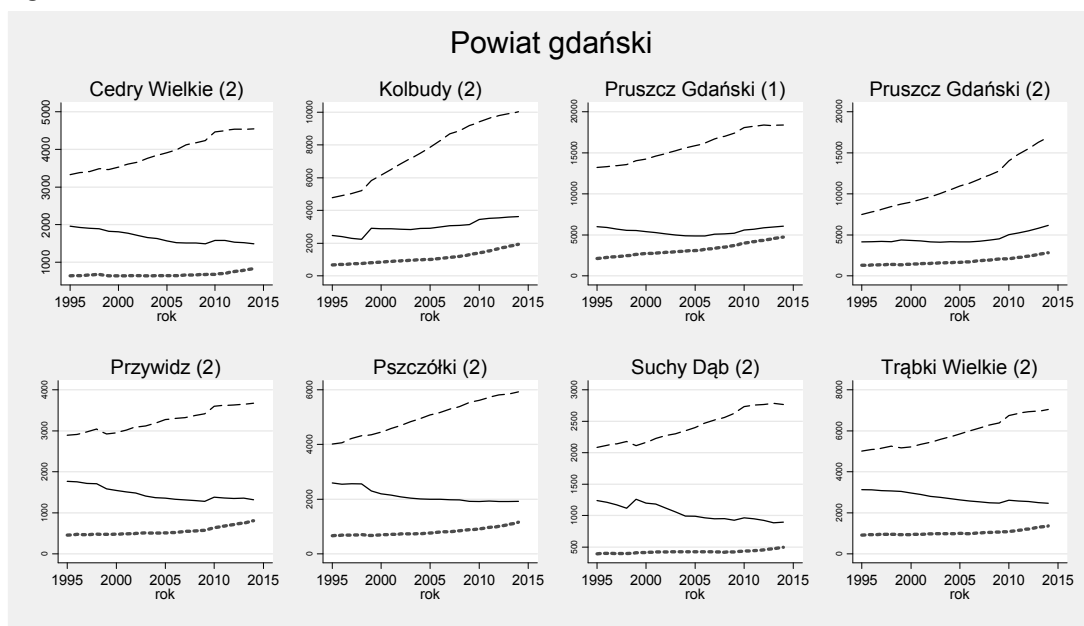


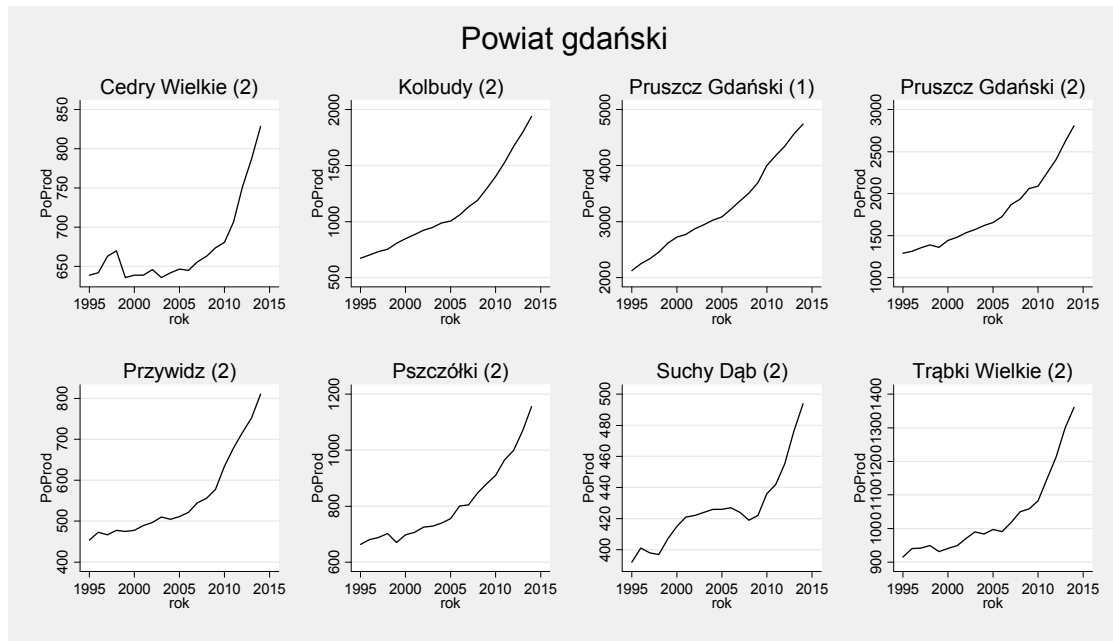
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-445	-25,20	-1,53	70-74	-17	-13,08	-1,56
Wiek produkcyjny	784	27,13	1,26	75-79	44	55,00	4,87
Wiek poprodukcyjny	356	78,41	3,05	80-84	25	43,10	3,98
				85+	26	92,86	7,30

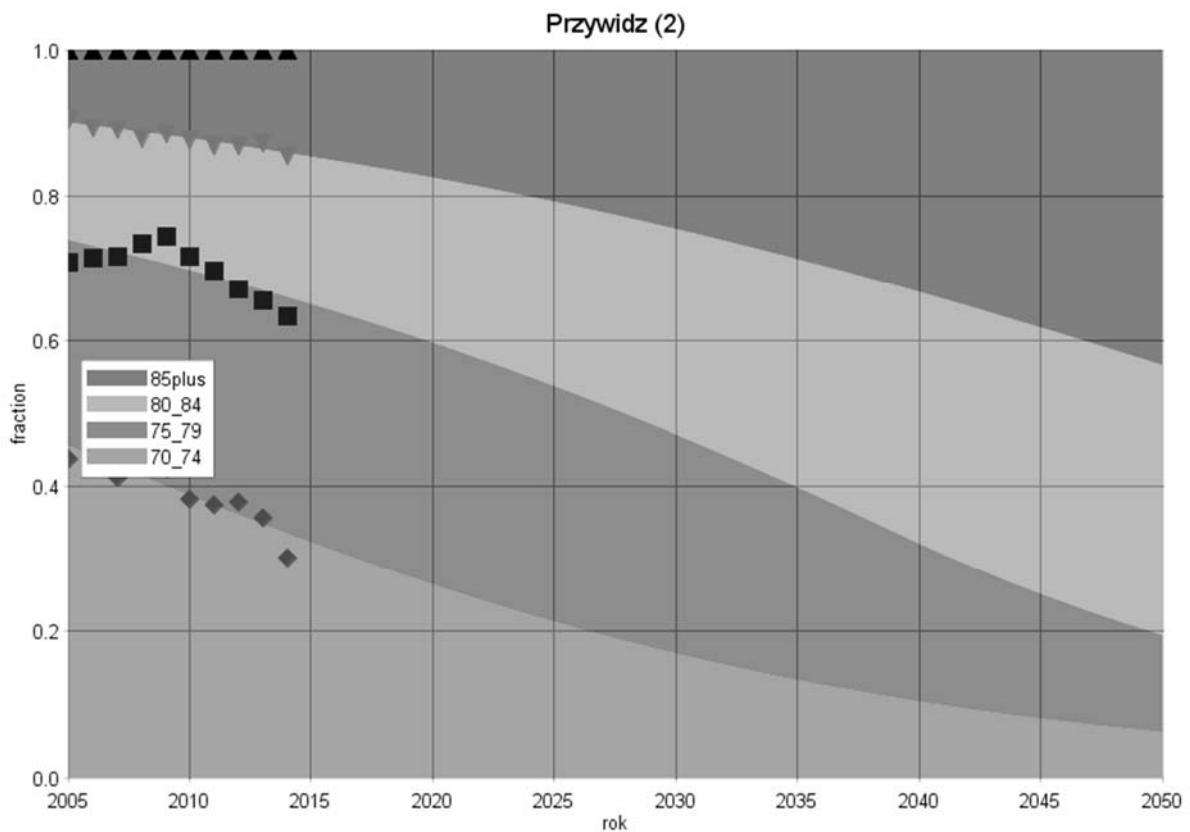
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Przywidz (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Przywidz (2) na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Pszczółki (2)
 Powiat: gdański
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	7268	9005
W wieku przedprodukcyjnym	2591	1923
W wieku produkcyjnym	4013	5926
W wieku poprodukcyjnym	664	1156

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

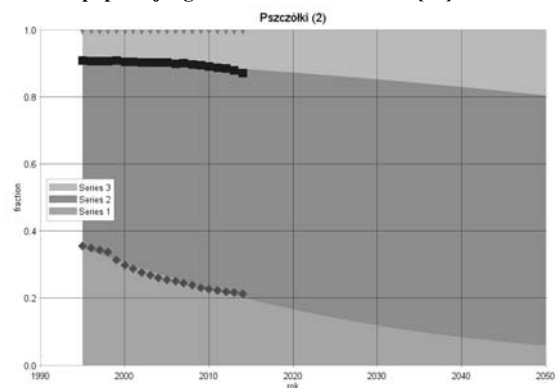
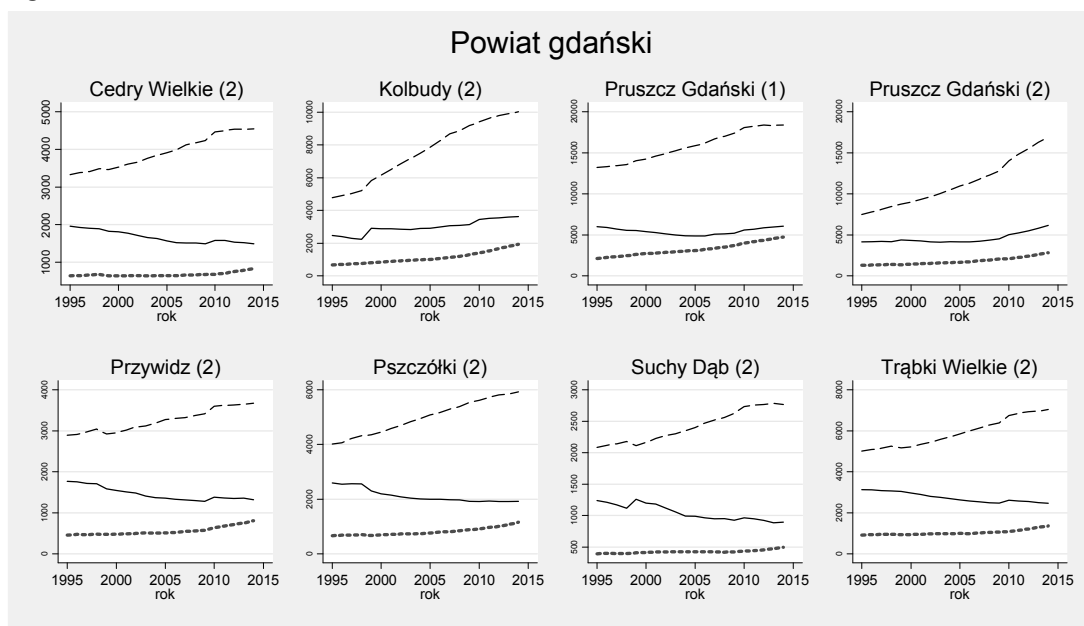


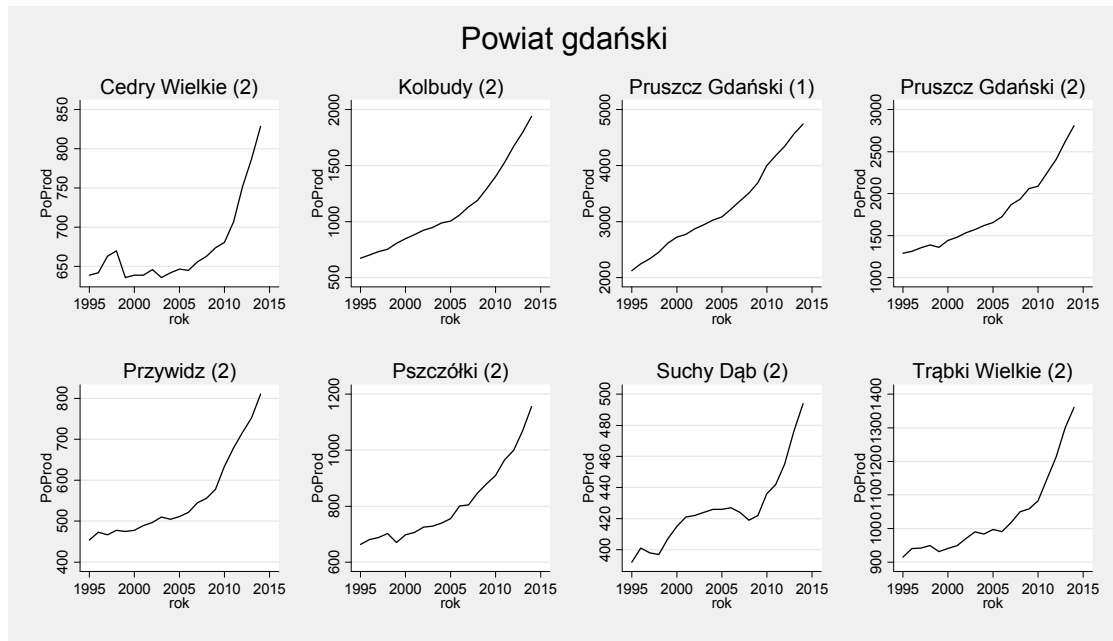
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-668	-25,78	-1,57	70-74	-14	-7,91	-0,92
Wiek produkcyjny	1913	47,67	2,05	75-79	31	24,60	2,44
Wiek poprodukcyjny	492	74,10	2,92	80-84	12	12,12	1,27
				85+	37	80,43	6,56

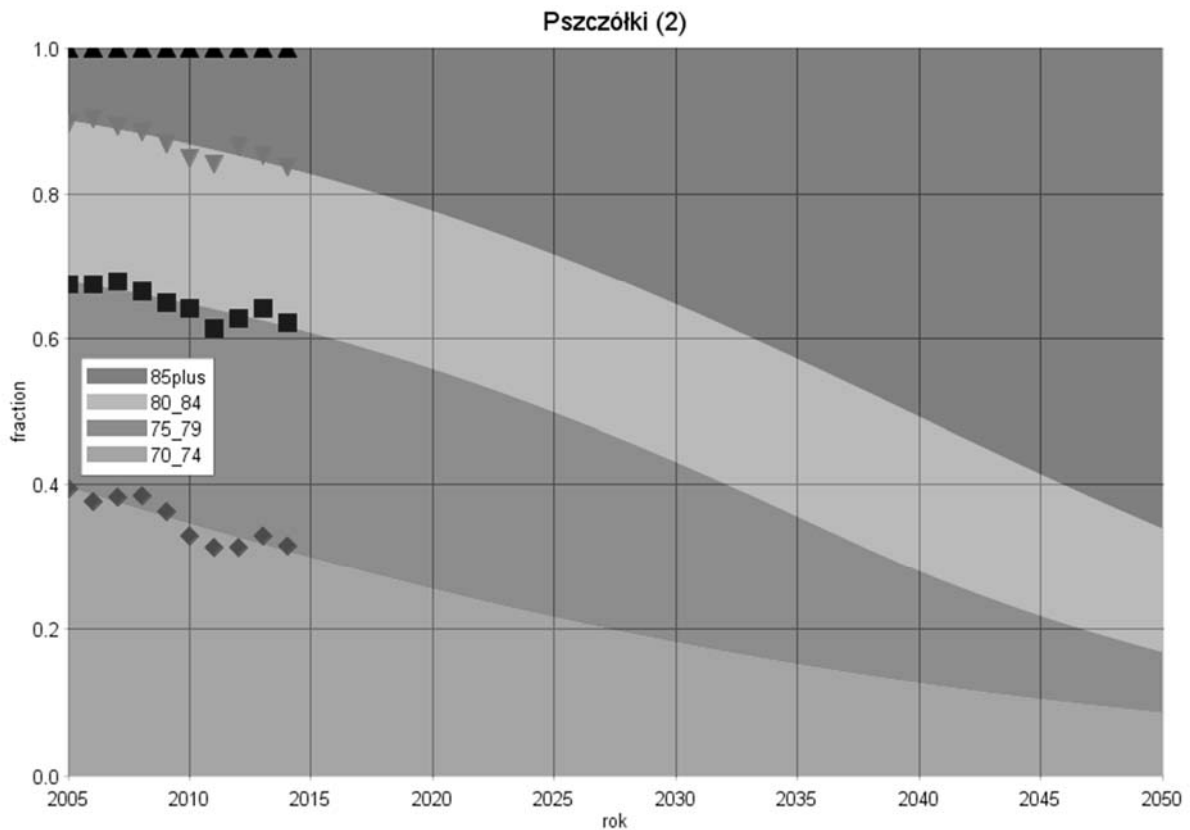
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Pszczółki (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Pszczółki (2) na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Suchy Dąb (2)
 Powiat: gdański
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3716	4159
W wieku przedprodukcyjnym	1239	896
W wieku produkcyjnym	2085	2769
W wieku poprodukcyjnym	392	494

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

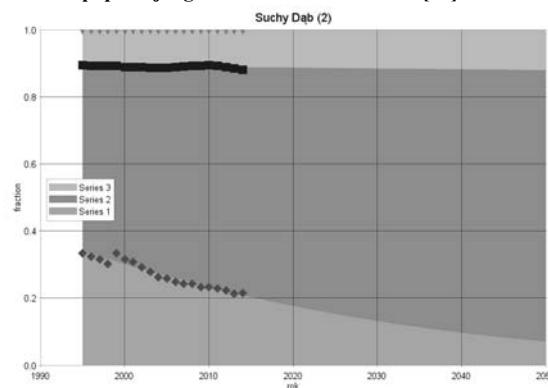
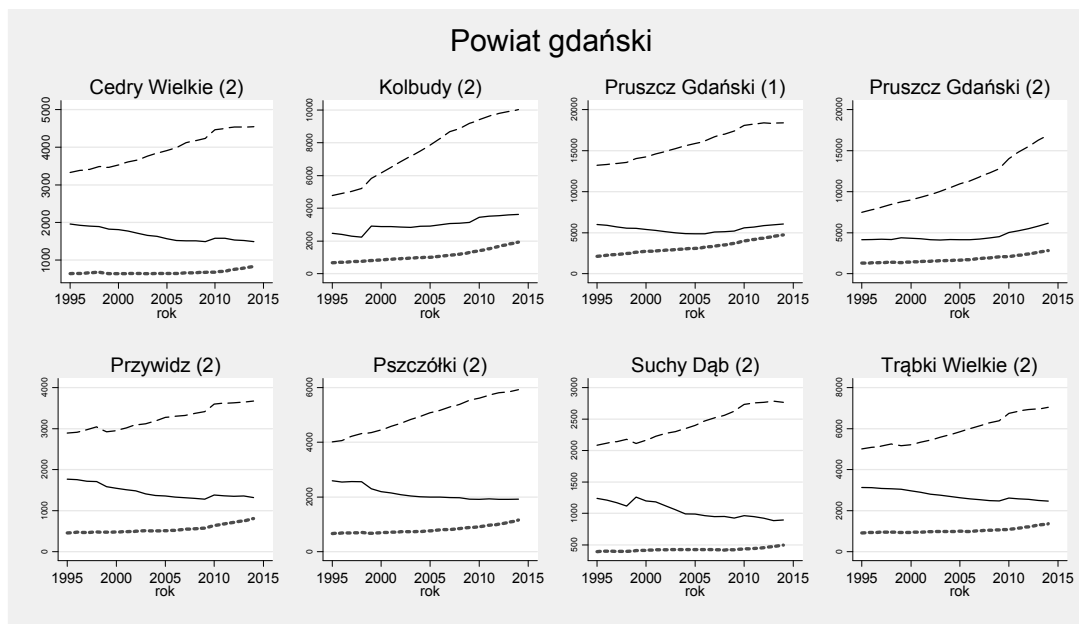


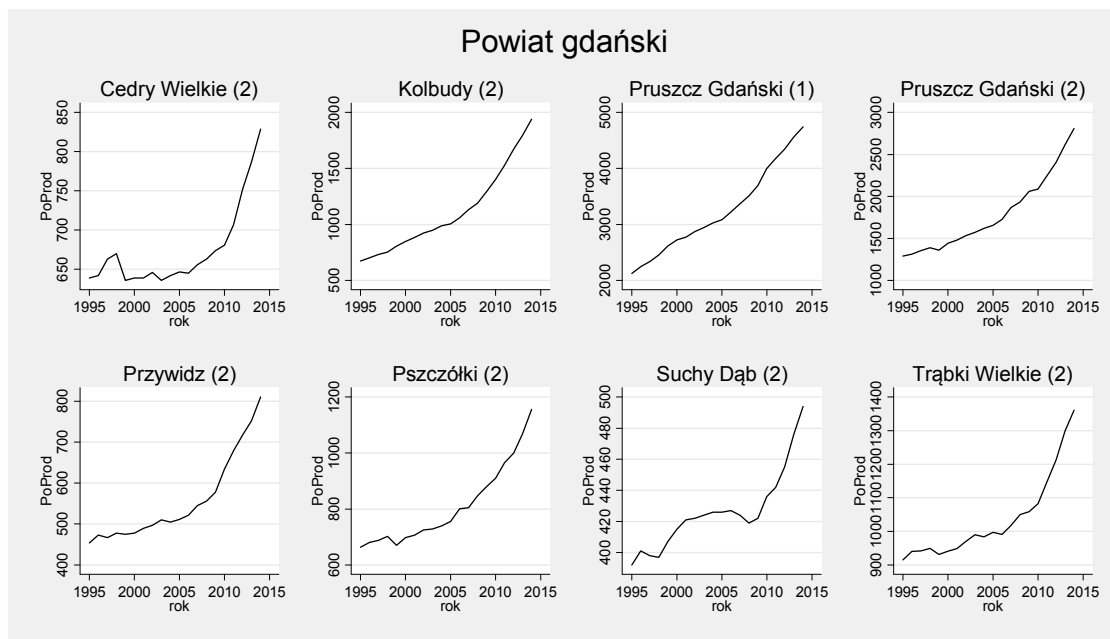
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-343	-27,68	-1,71	70-74	-51	-41,46	-5,95
Wiek produkcyjny	684	32,81	1,49	75-79	-2	-2,50	-0,28
Wiek poprodukcyjny	102	26,02	1,22	80-84	46	164,29	10,80
				85+	11	35,48	3,37

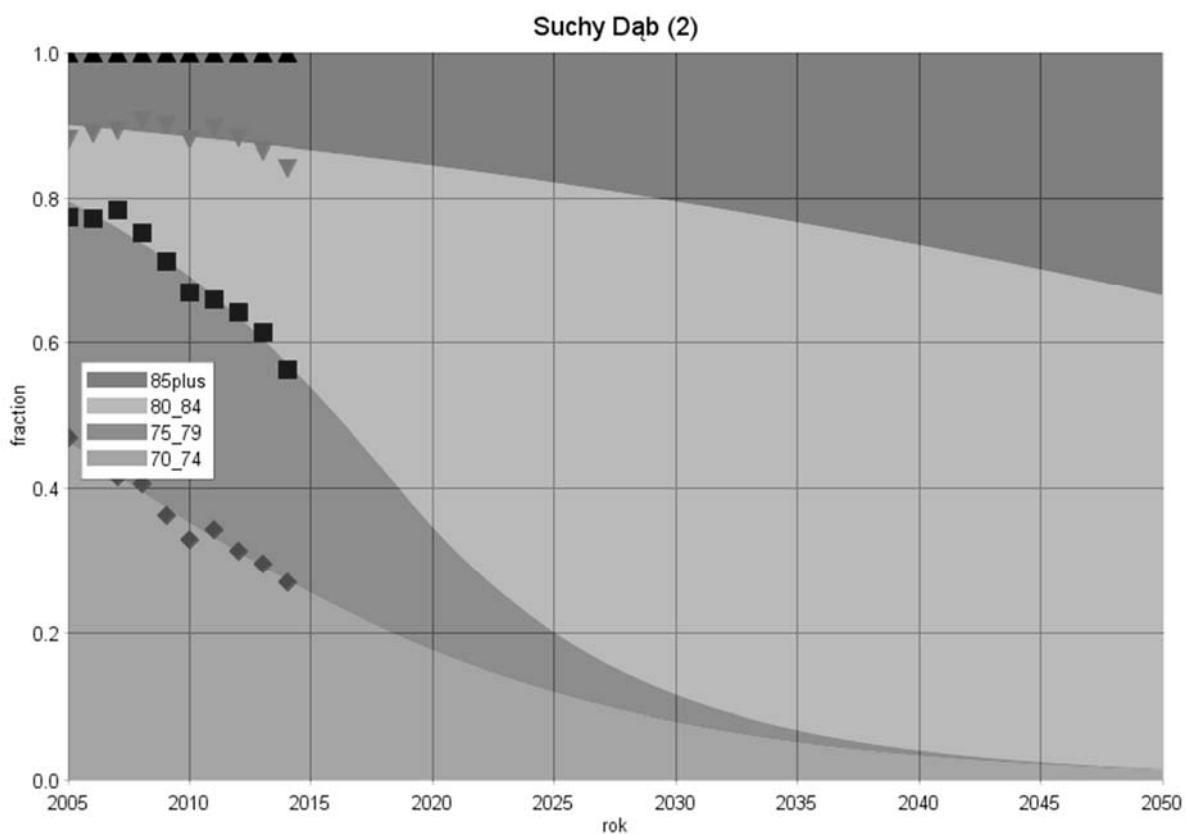
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Trąbki Wielkie (2)
 Powiat: gdański
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	9060	10875
W wieku przedprodukcyjnym	3135	2468
W wieku produkcyjnym	5010	7046
W wieku poprodukcyjnym	915	1361

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

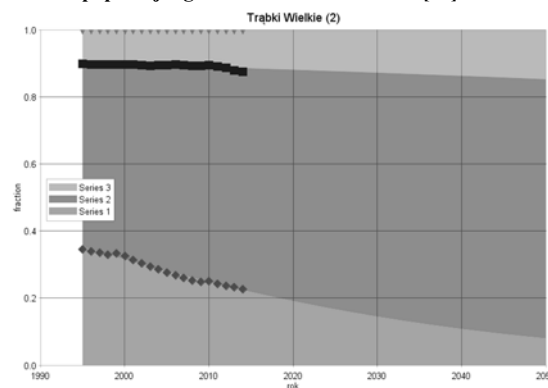
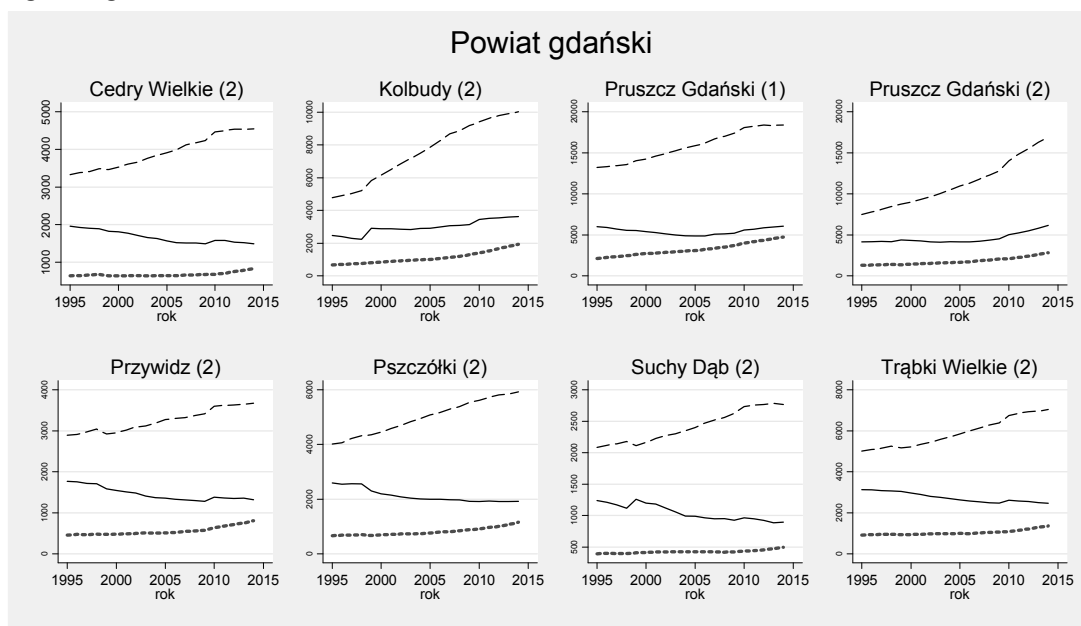


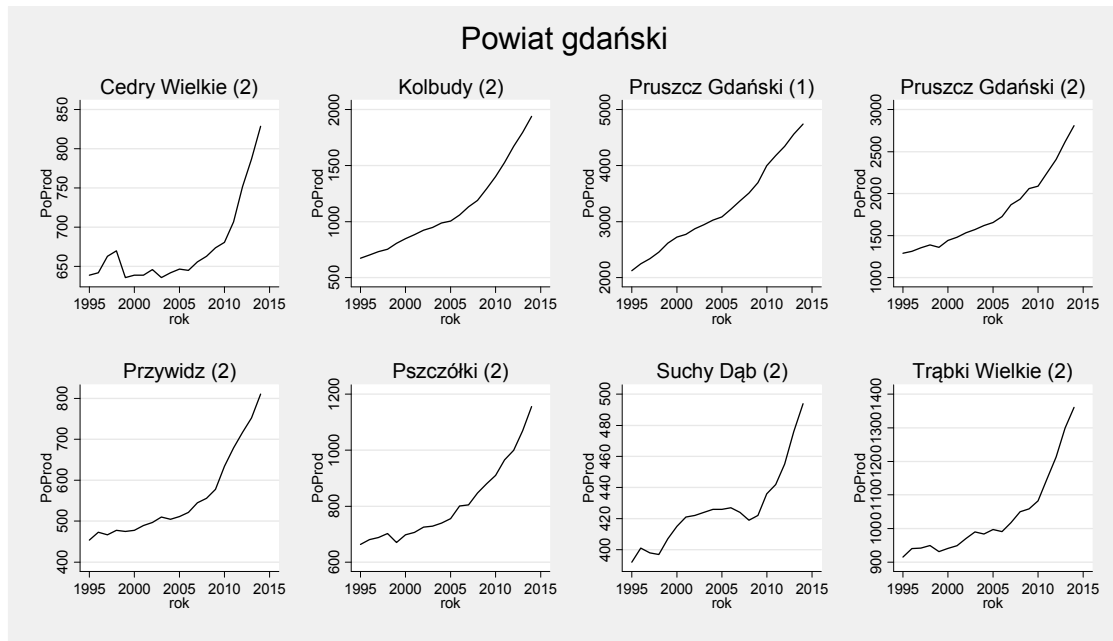
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-667	-21,28	-1,26	70-74	-45	-16,98	-2,07
Wiek produkcyjny	2036	40,64	1,79	75-79	33	20,37	2,06
Wiek poprodukcyjny	446	48,74	2,09	80-84	41	44,57	4,10
				85+	51	121,43	8,83

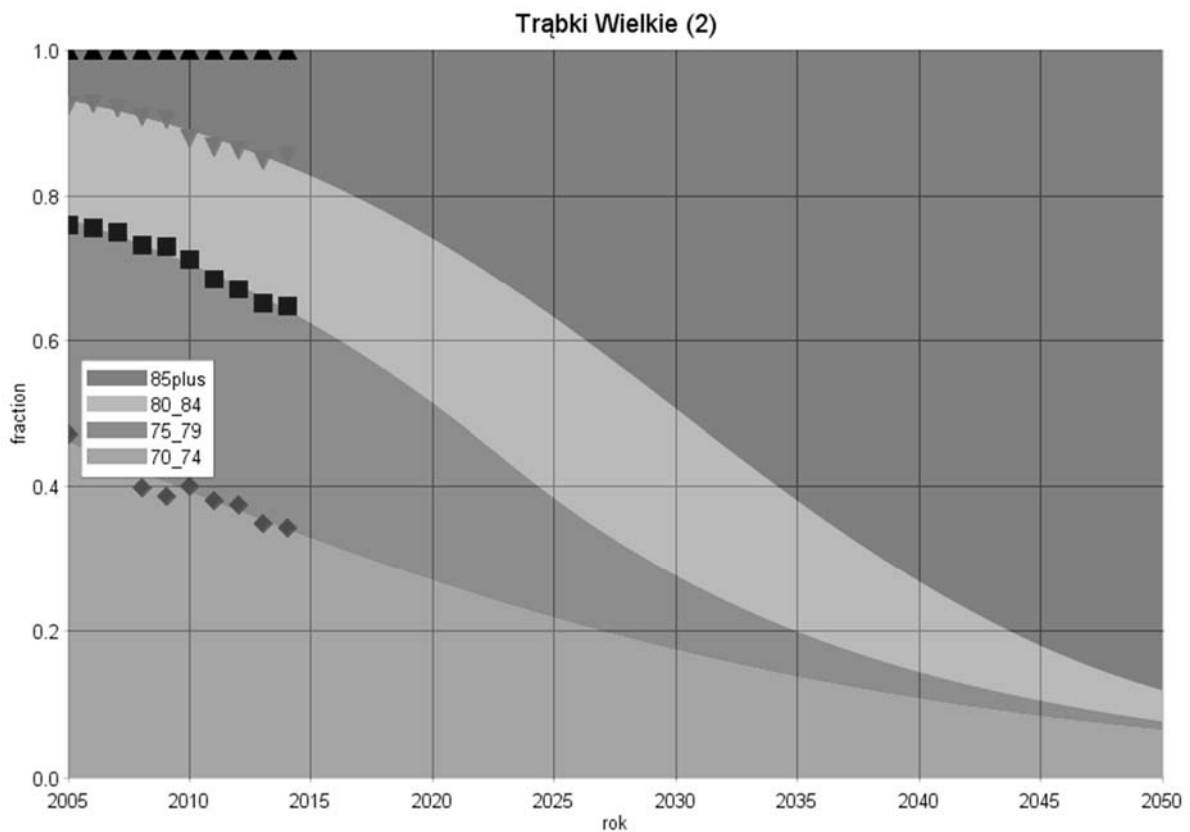
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Trąbki Wielkie (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Trąbki Wielkie (2) na tle pozostałych gmin powiatu gdańskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu kartuskiego

Gmina: Chmielno (2)
 Powiat: kartuski
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5808	7393
W wieku przedprodukcyjnym	2005	1939
W wieku produkcyjnym	3169	4499
W wieku poprodukcyjnym	634	955

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

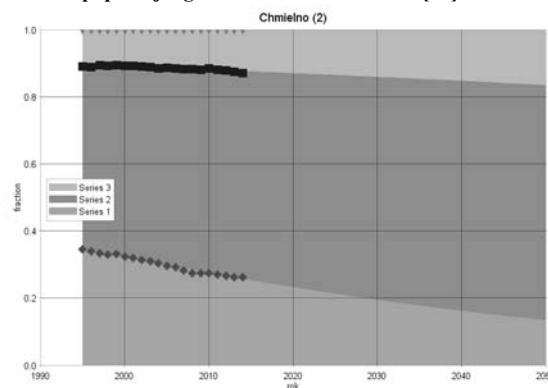
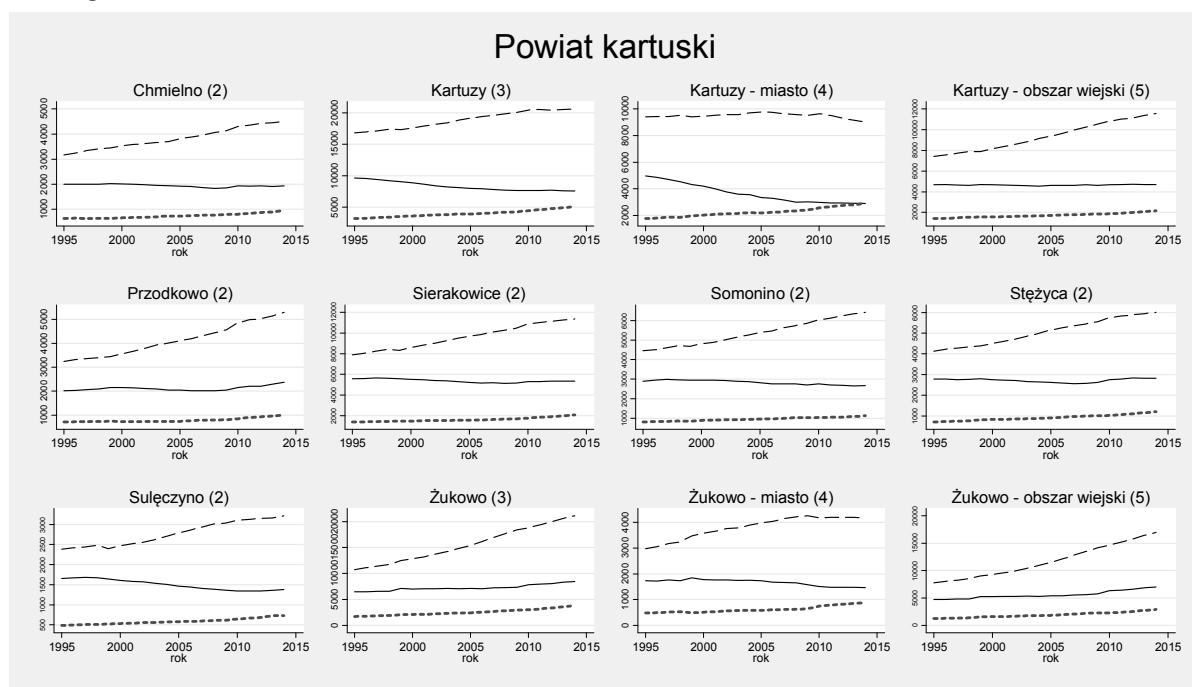


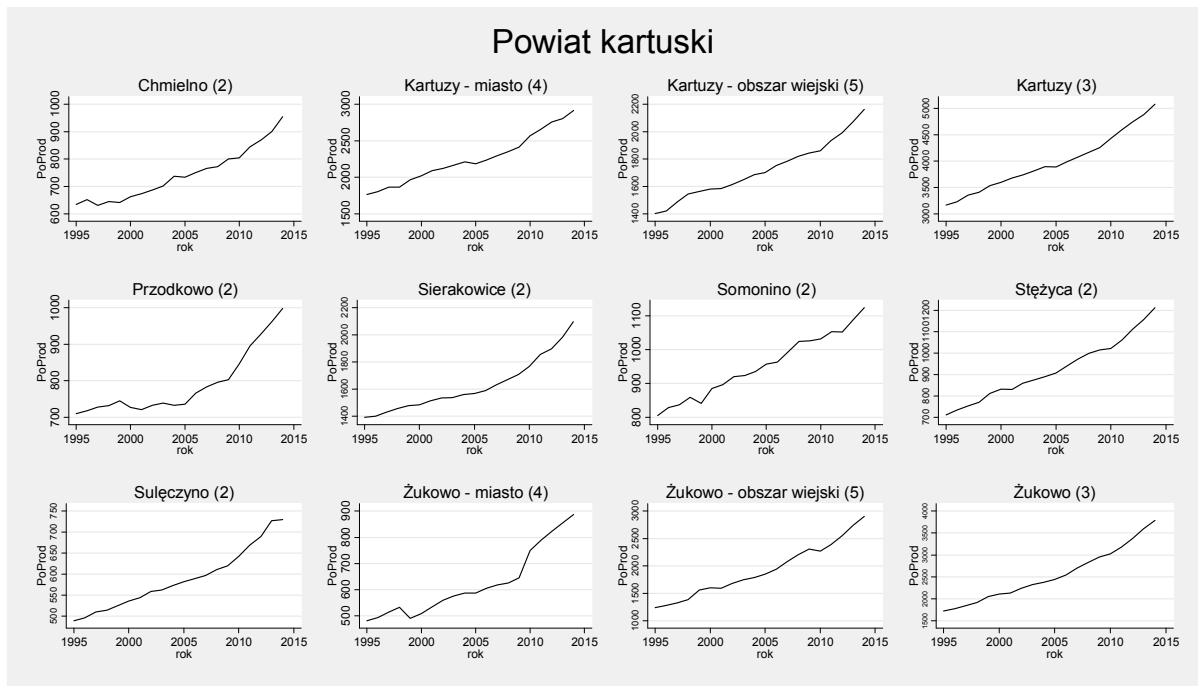
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-66	-3,29	-0,18	70-74	-2	-1,26	-0,14
Wiek produkcyjny	1330	41,97	1,84	75-79	31	21,83	2,19
Wiek poprodukcyjny	321	50,63	2,16	80-84	33	47,14	4,29
				85+	36	64,29	5,52

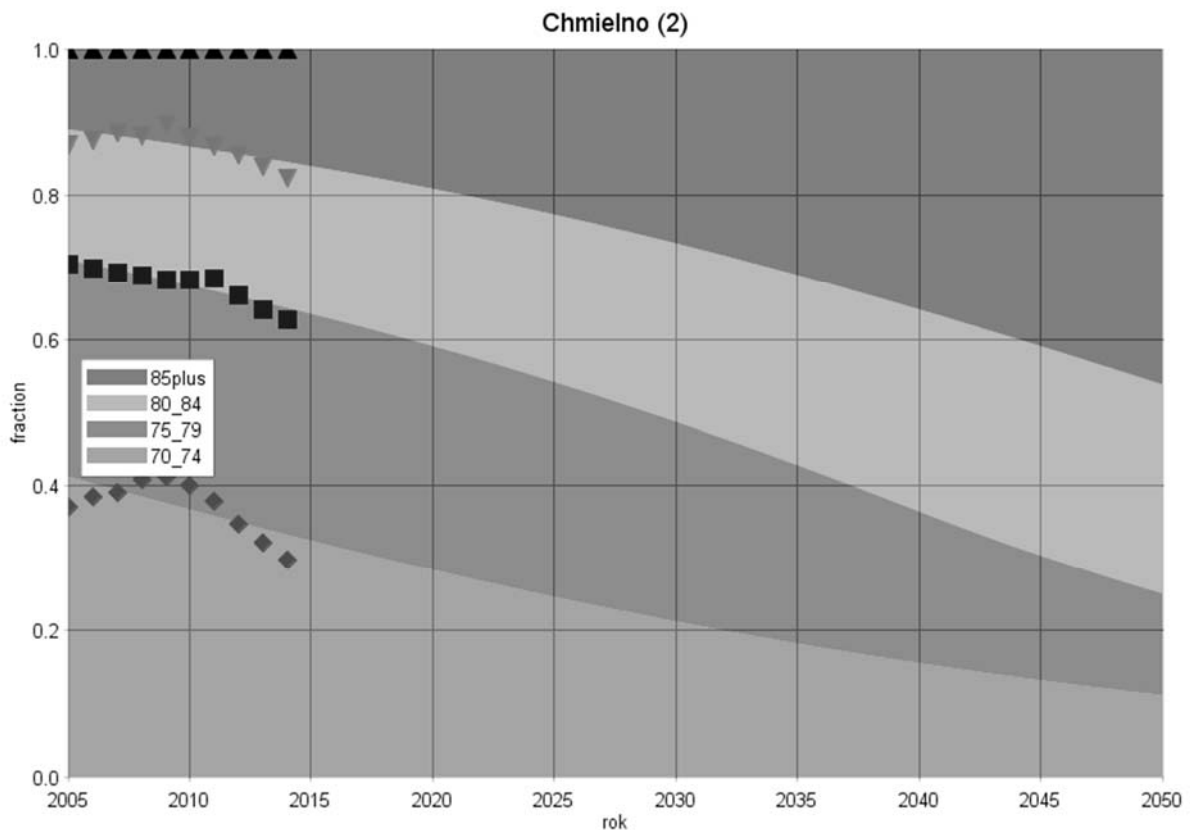
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Chmielno (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Chmielno (2) na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Kartuzy (3)
Powiat: kartuski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	29632	33275
W wieku przedprodukcyjnym	9637	7583
W wieku produkcyjnym	16826	20613
W wieku poprodukcyjnym	3169	5079

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

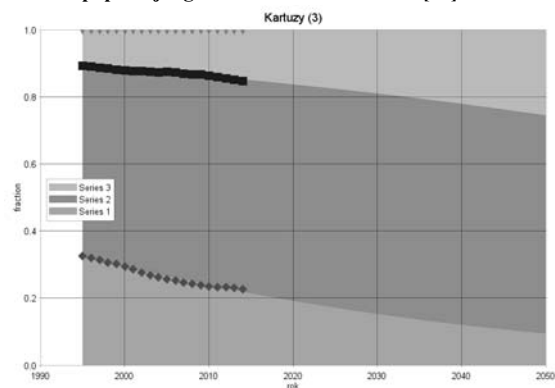
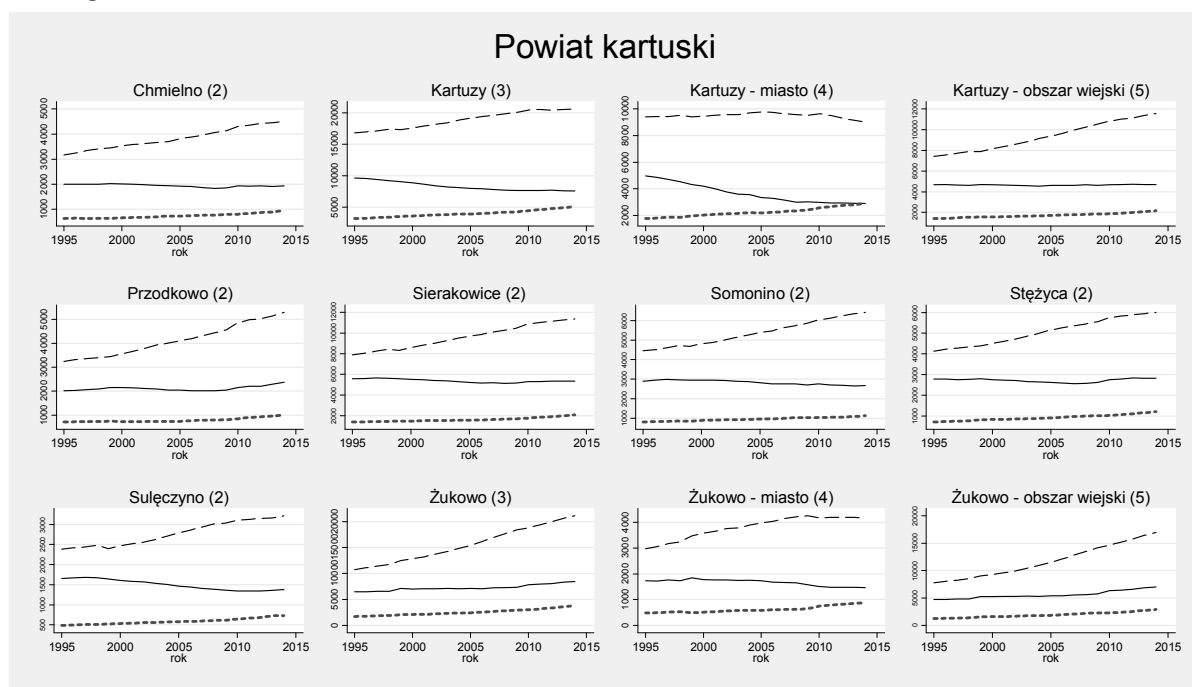


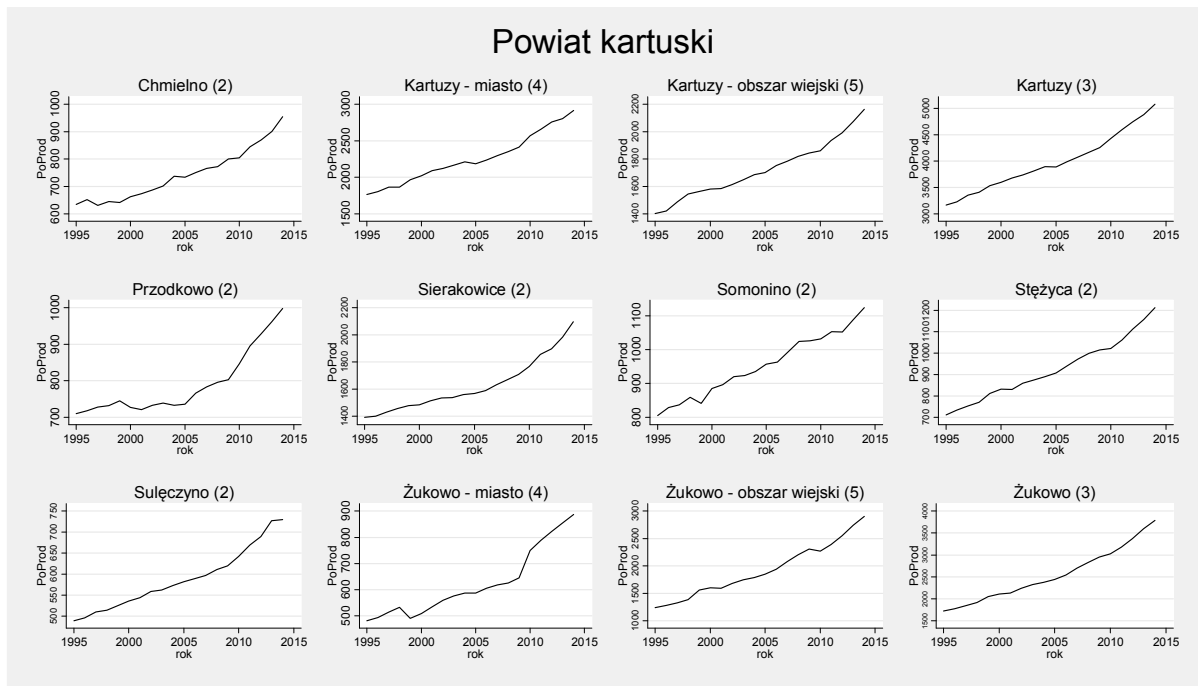
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-2054	-21,31	-1,26	70-74	-95	-9,94	-1,16
Wiek produkcyjny	3787	22,51	1,07	75-79	190	28,44	2,78
Wiek poprodukcyjny	1910	60,27	2,48	80-84	176	43,14	3,98
				85+	189	78,10	6,41

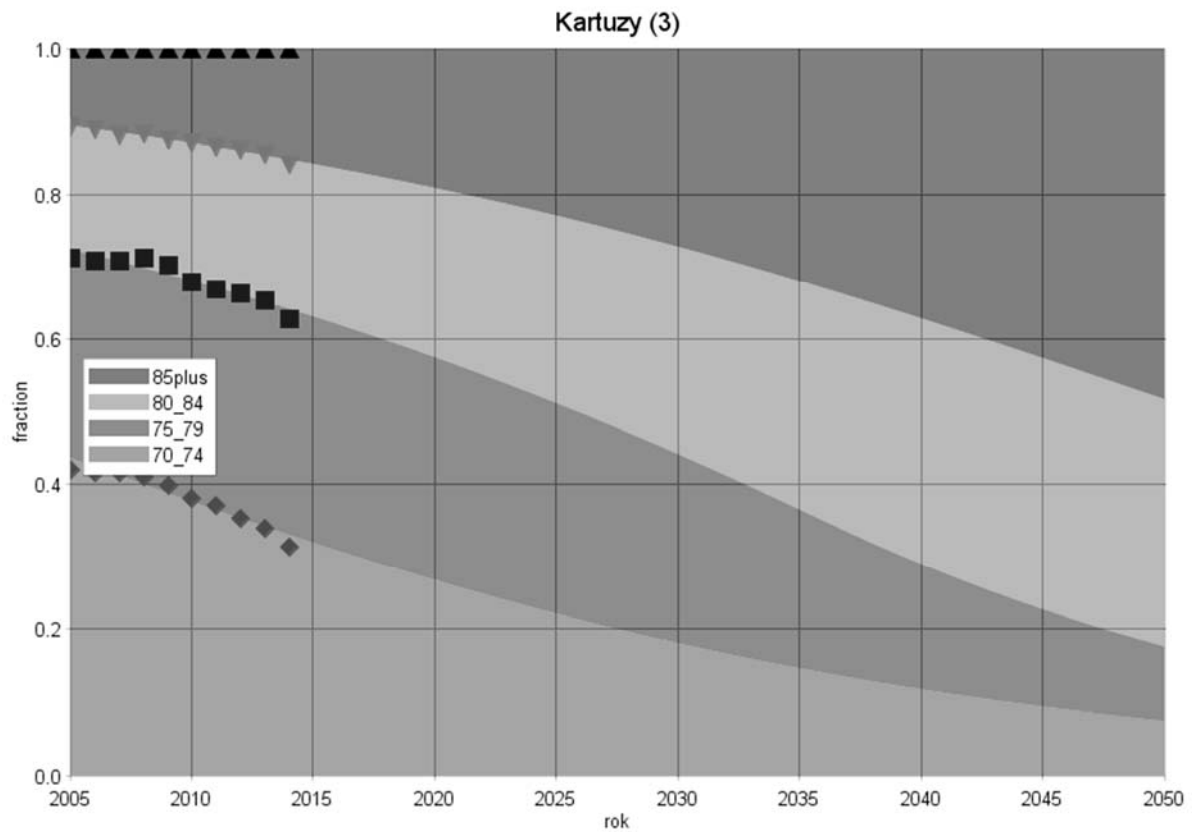
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Kartuzy (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego.



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Kartuzy (3) na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Przdokowo (2)
Powiat: kartuski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5978	8669
W wieku przedprodukcyjnym	2021	2378
W wieku produkcyjnym	3247	5293
W wieku poprodukcyjnym	710	998

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

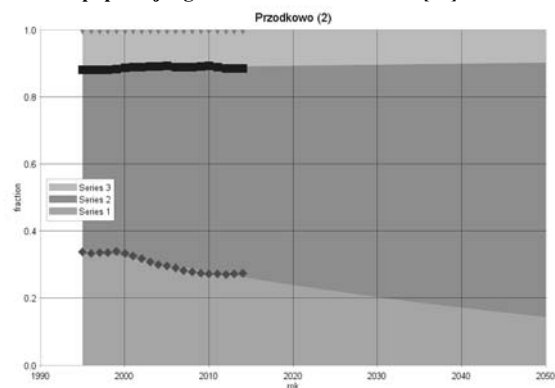
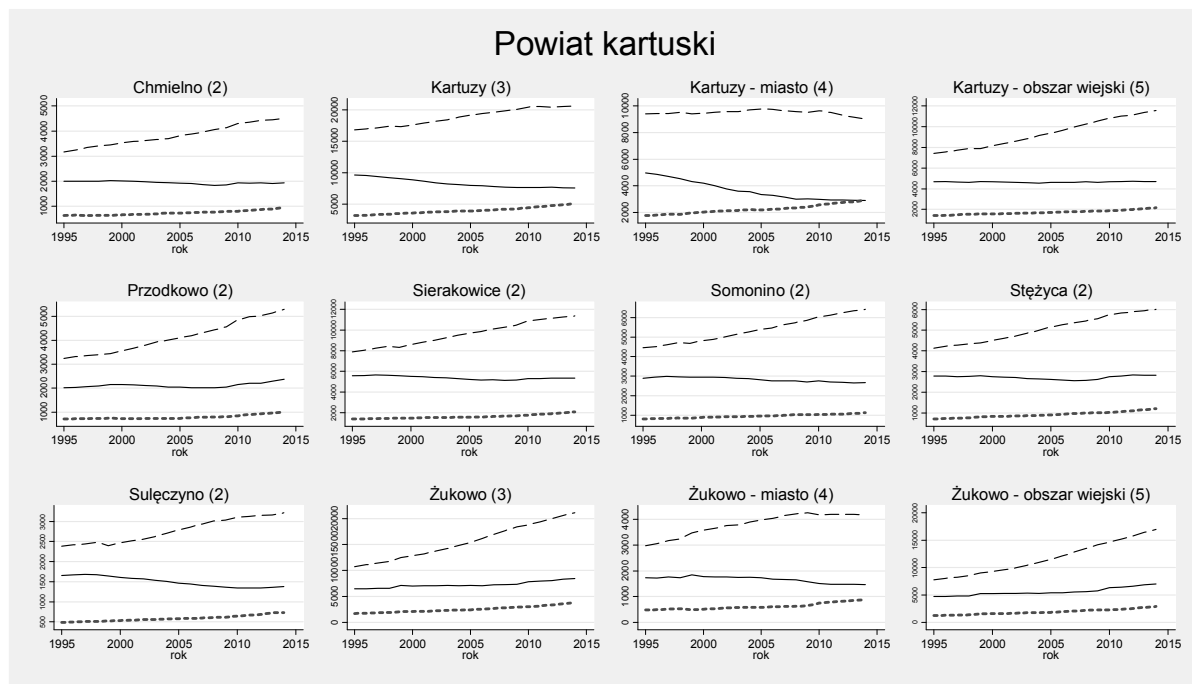


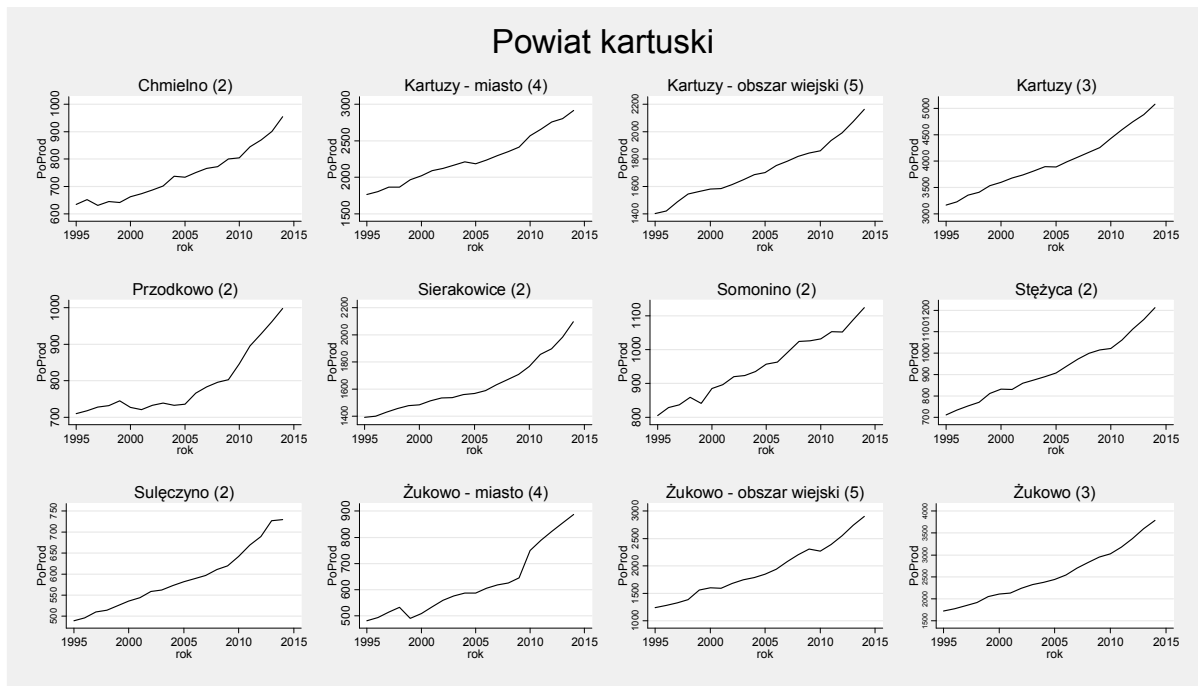
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	357	17,66	0,86	70-74	-37	-20,33	-2,53
Wiek produkcyjny	2046	63,01	2,57	75-79	29	19,46	1,98
Wiek poprodukcyjny	288	40,56	1,79	80-84	12	12,12	1,27
				85+	83	230,56	13,28

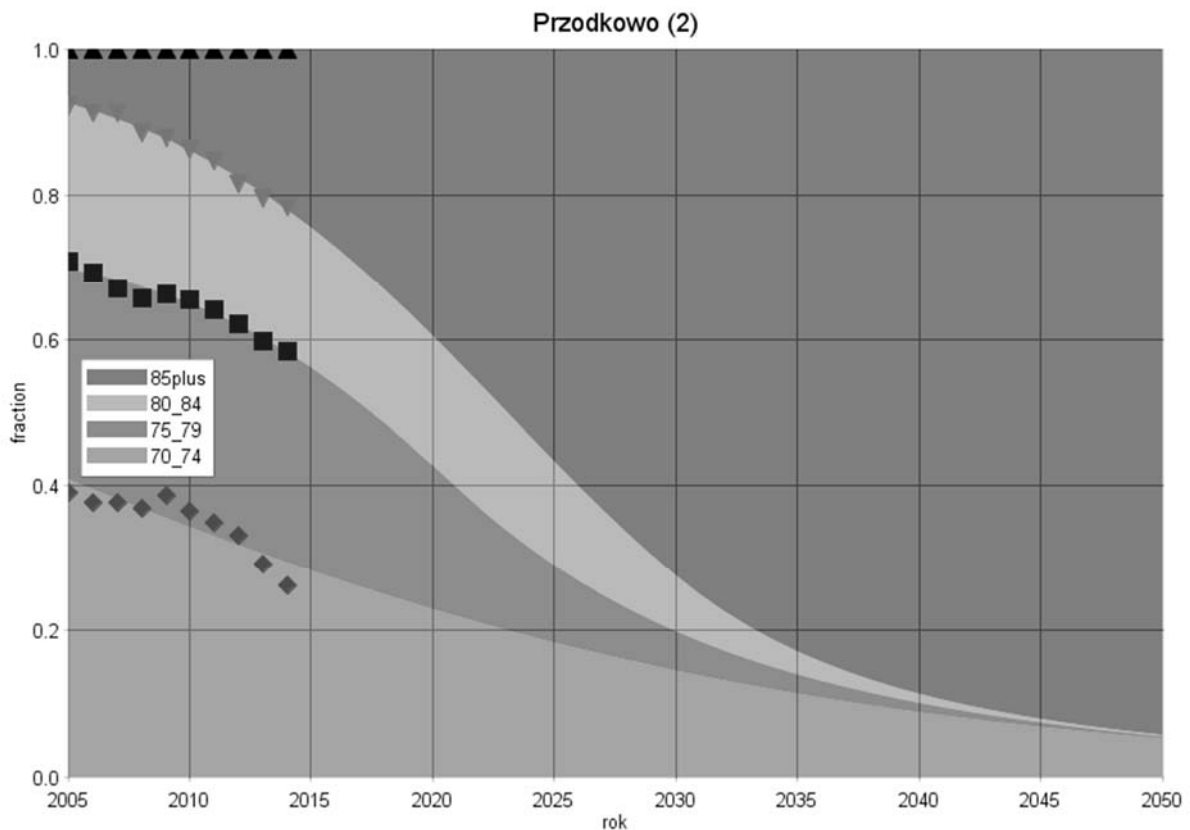
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Przdokowo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Przodkowo (2) na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Sierakowice (2)
Powiat: kartuski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	14853	18807
W wieku przedprodukcyjnym	5573	5344
W wieku produkcyjnym	7888	11367
W wieku poprodukcyjnym	1392	2096

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

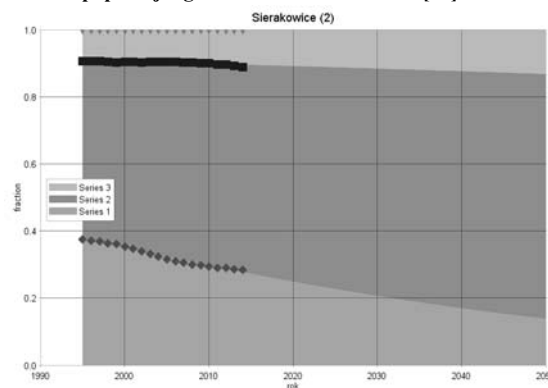
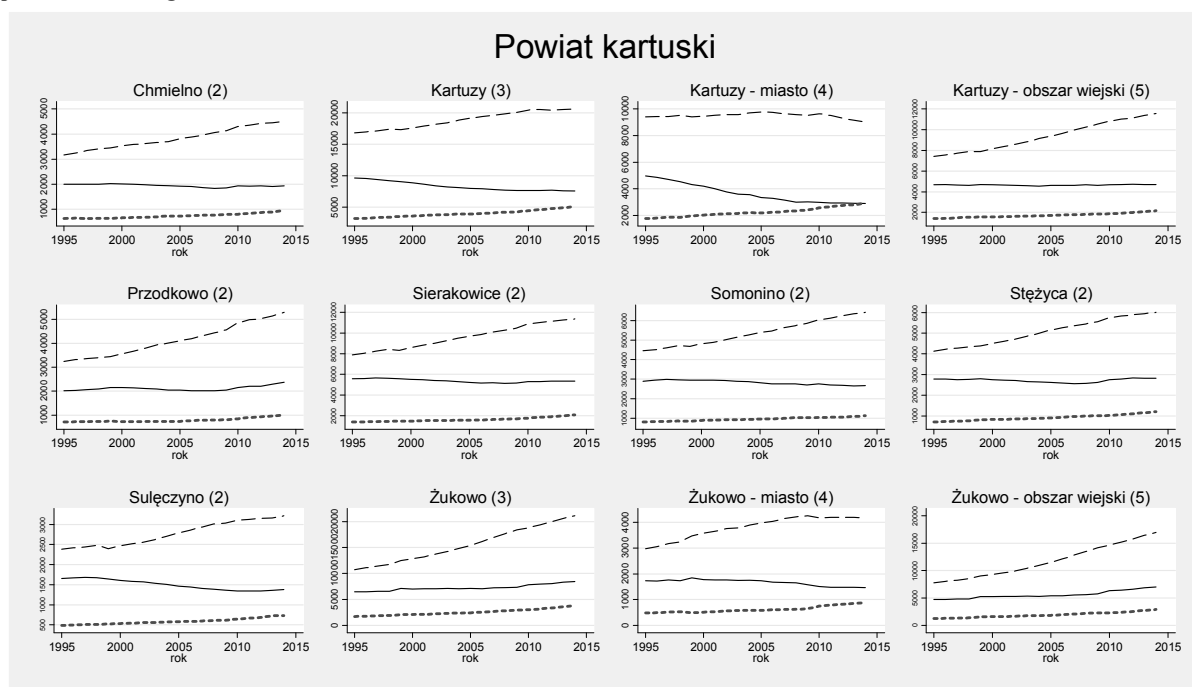


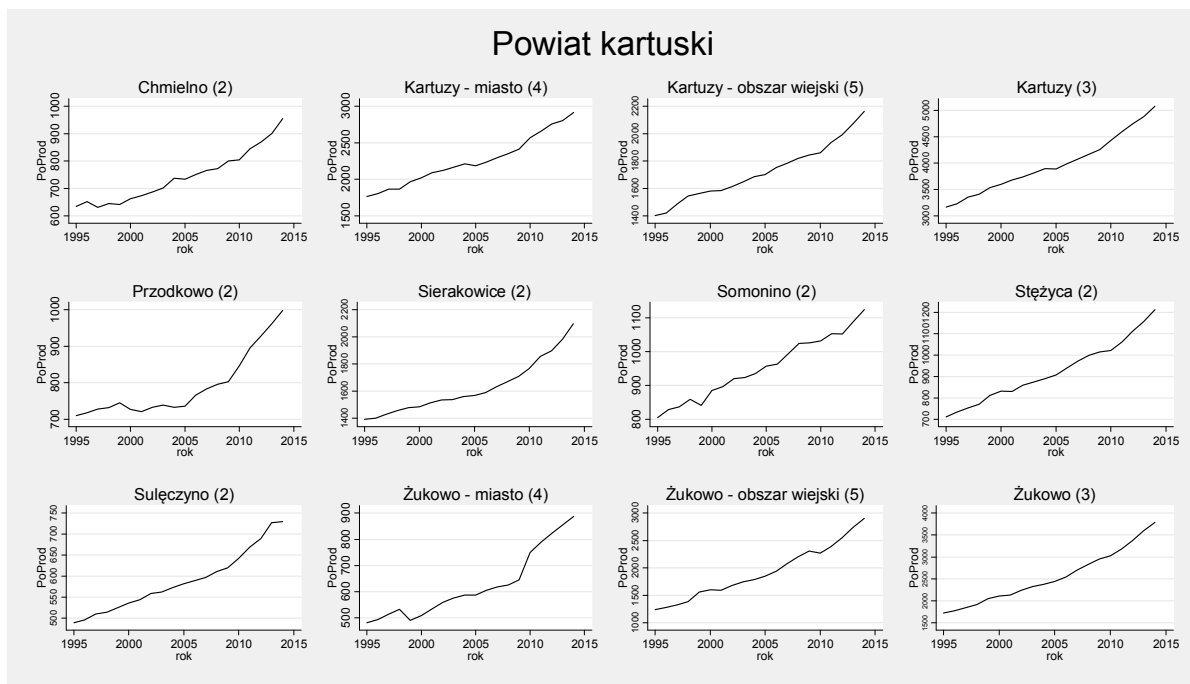
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-229	-4,11	-0,22	70-74	-65	-16,09	-1,95
Wiek produkcyjny	3479	44,10	1,92	75-79	59	20,70	2,09
Wiek poprodukcyjny	704	50,57	2,15	80-84	115	72,33	6,05
				85+	69	66,99	5,70

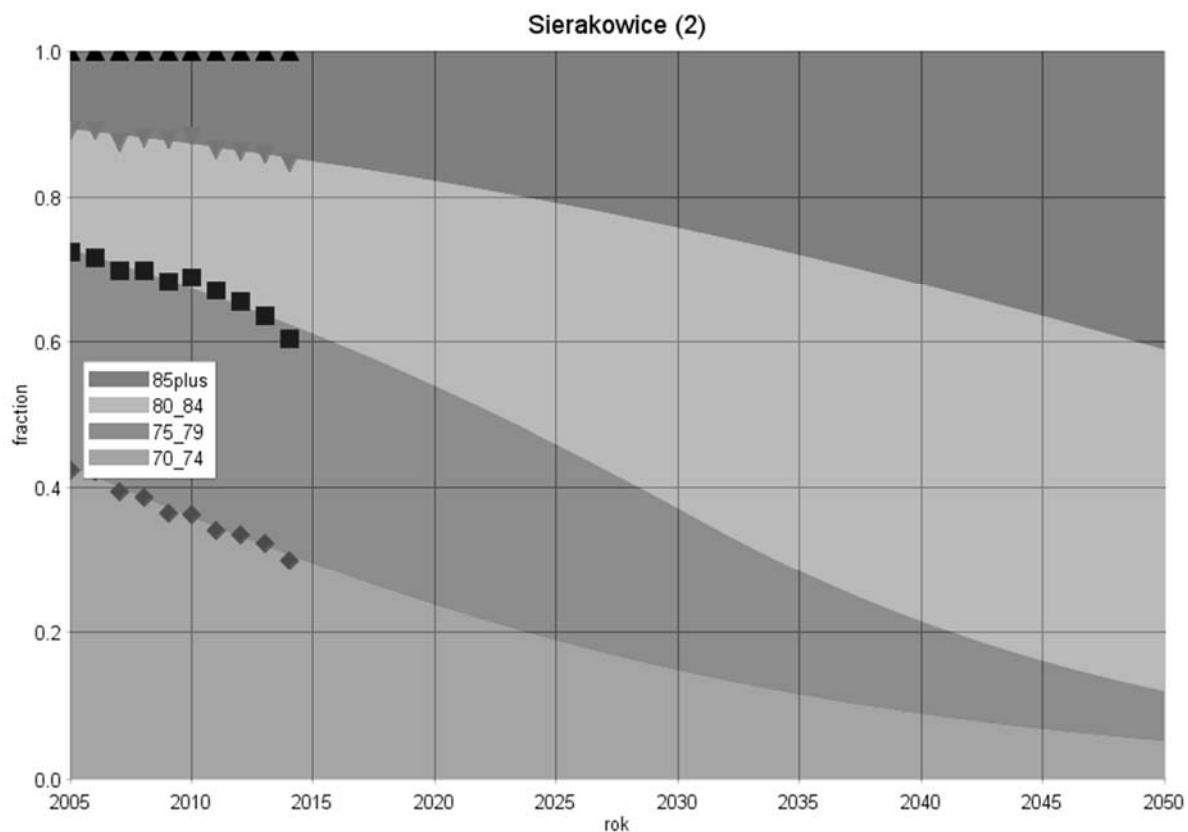
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Sierakowice (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Sierakowice (2) na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Somonino (2)
Powiat: kartuski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	8153	10210
W wieku przedprodukcyjnym	2893	2669
W wieku produkcyjnym	4455	6417
W wieku poprodukcyjnym	805	1124

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

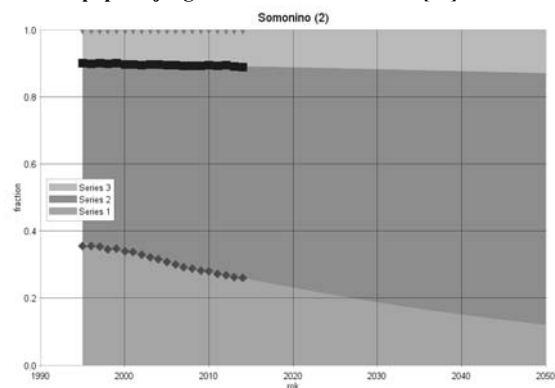
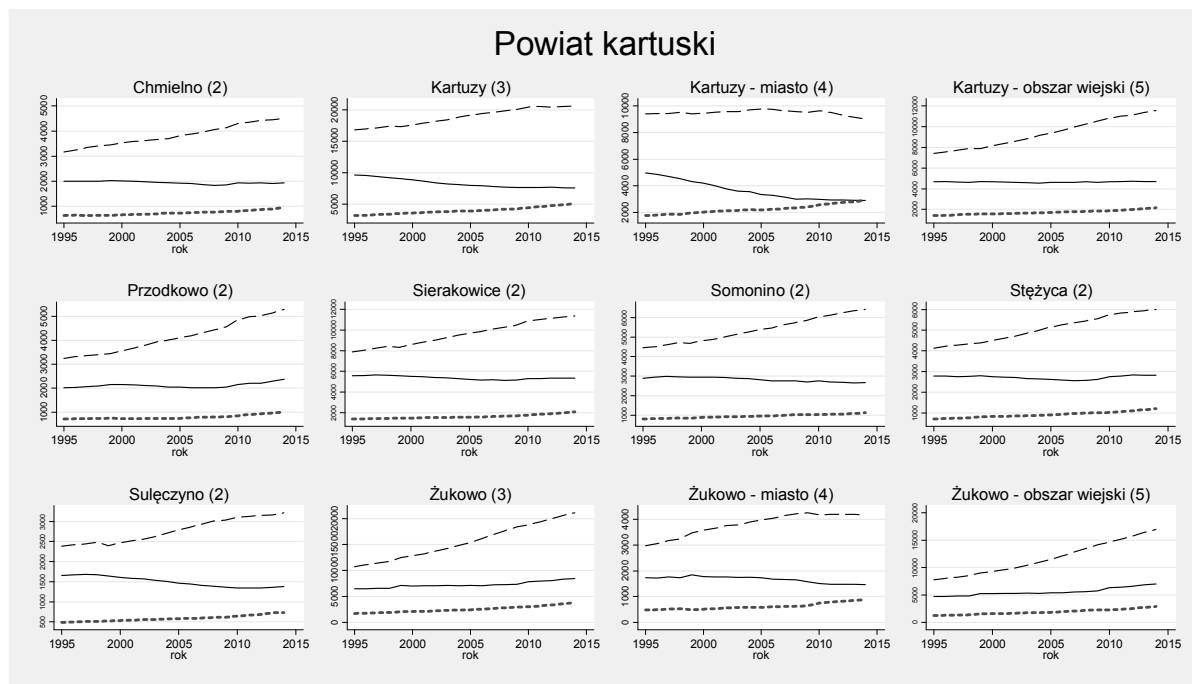


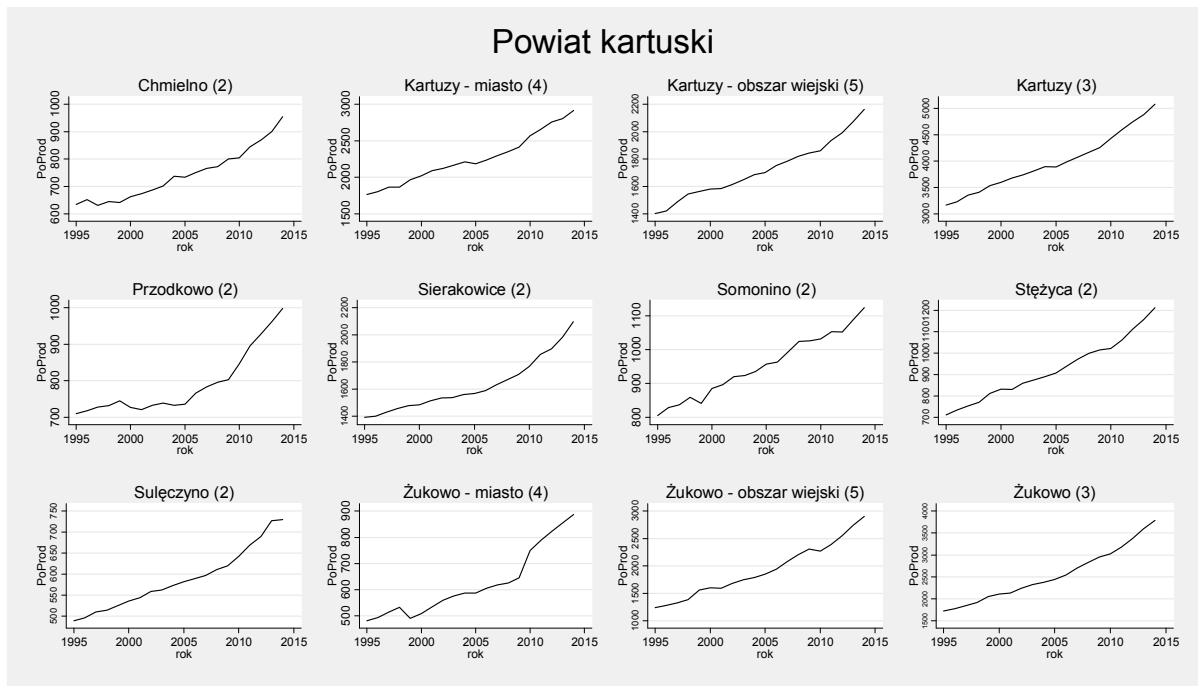
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-224	-7,74	-0,42	70-74	-42	-17,21	-2,10
Wiek produkcyjny	1962	44,04	1,92	75-79	35	21,34	2,15
Wiek poprodukcyjny	319	39,63	1,76	80-84	48	48,48	4,39
				85+	46	93,88	7,36

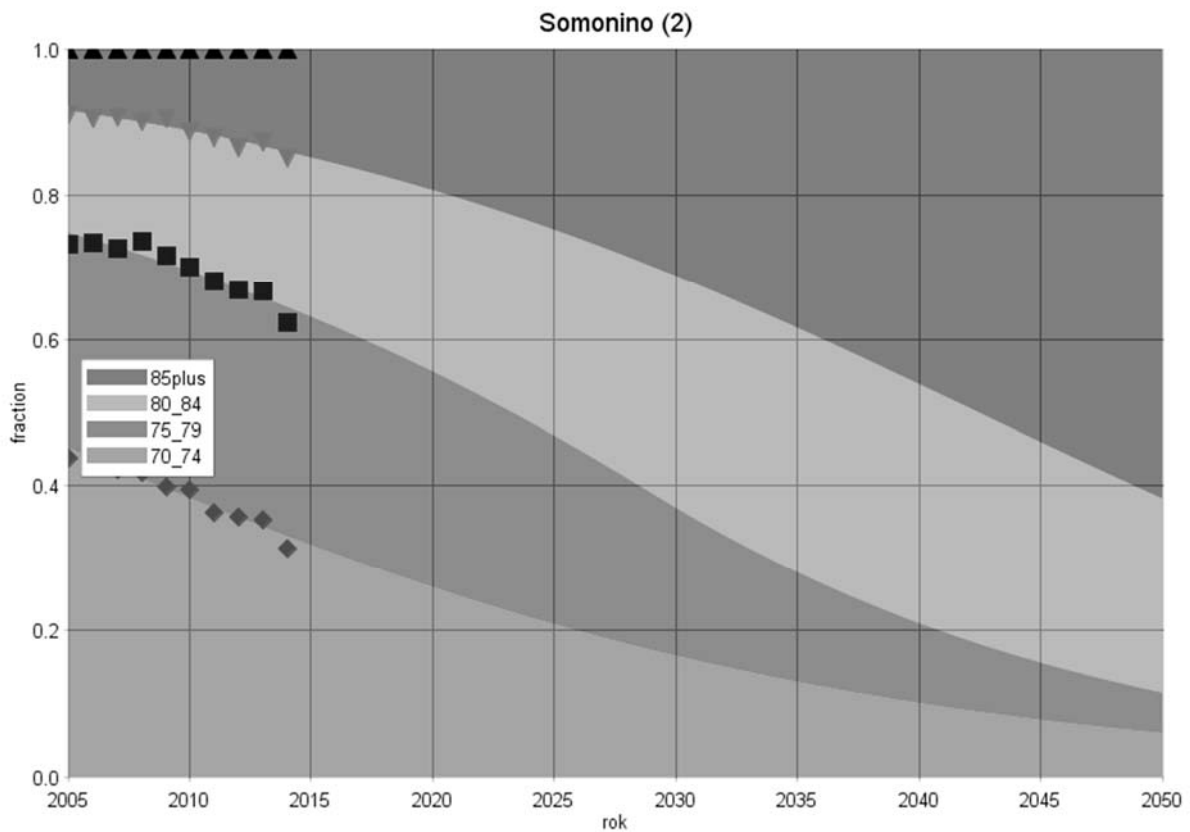
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Somonino (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Somonino (2) na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Stężyca (2)
Powiat: kartuski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	7628	10039
W wieku przedprodukcyjnym	2786	2822
W wieku produkcyjnym	4131	6004
W wieku poprodukcyjnym	711	1213

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

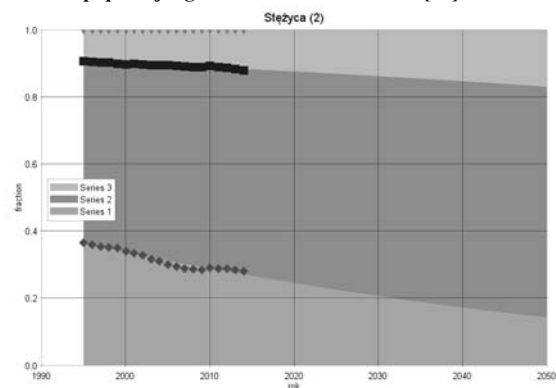
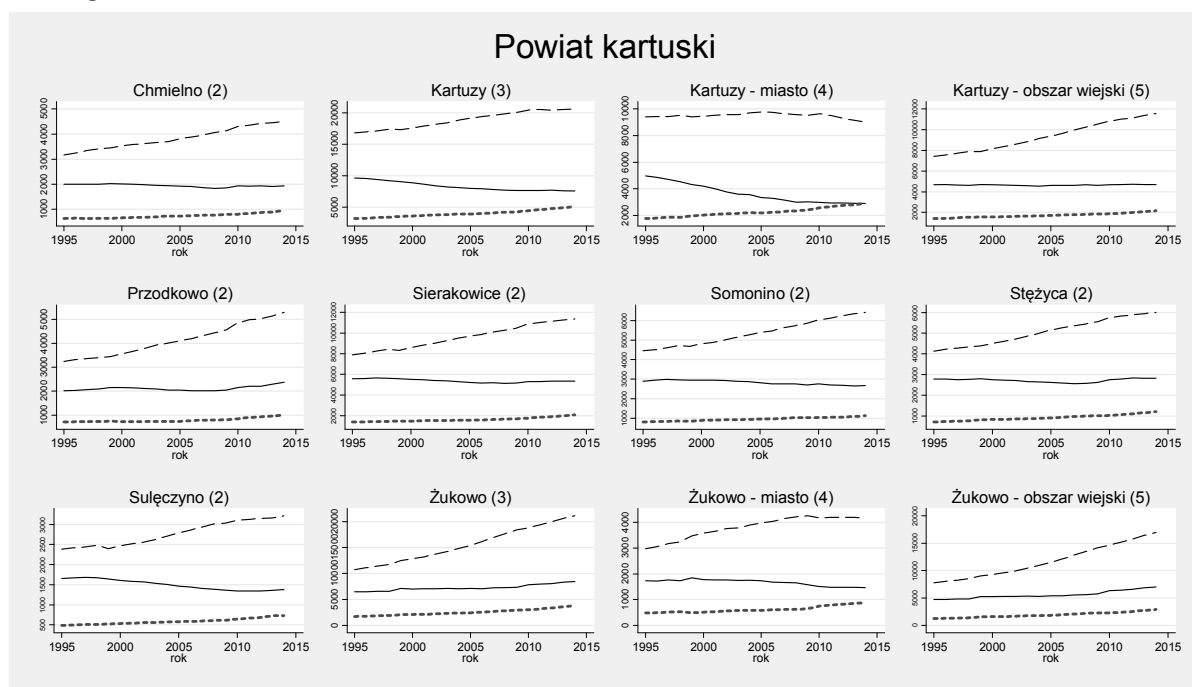


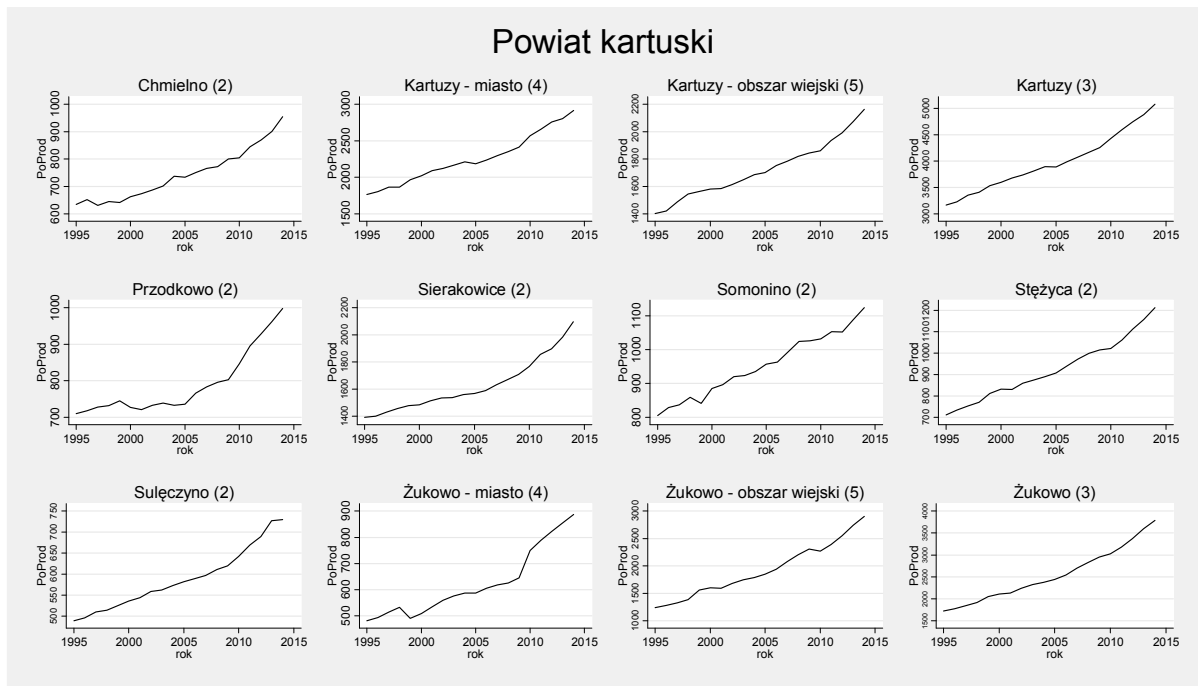
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	36	1,29	0,07	70-74	-48	-20,08	-2,49
Wiek produkcyjny	1873	45,34	1,97	75-79	70	47,95	4,35
Wiek poprodukcyjny	502	70,60	2,81	80-84	45	45,92	4,20
				85+	35	60,34	5,25

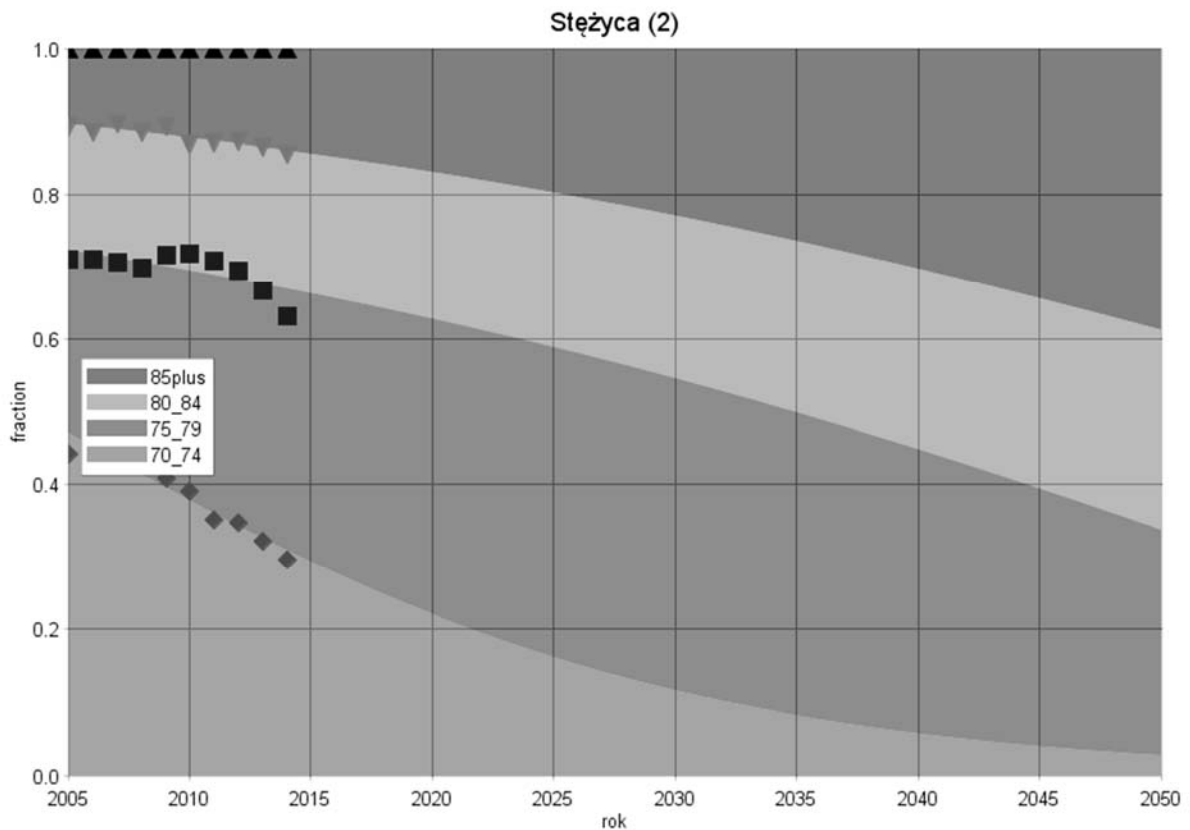
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Stężyca (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Stężycza (2) na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Sulęcyno (2)
Powiat: kartuski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4527	5325
W wieku przedprodukcyjnym	1656	1381
W wieku produkcyjnym	2382	3214
W wieku poprodukcyjnym	489	730

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995 -2050 [%]

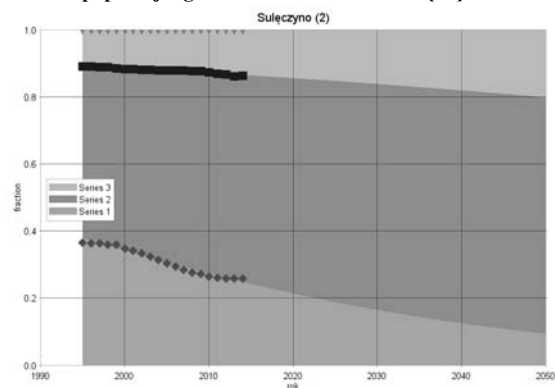
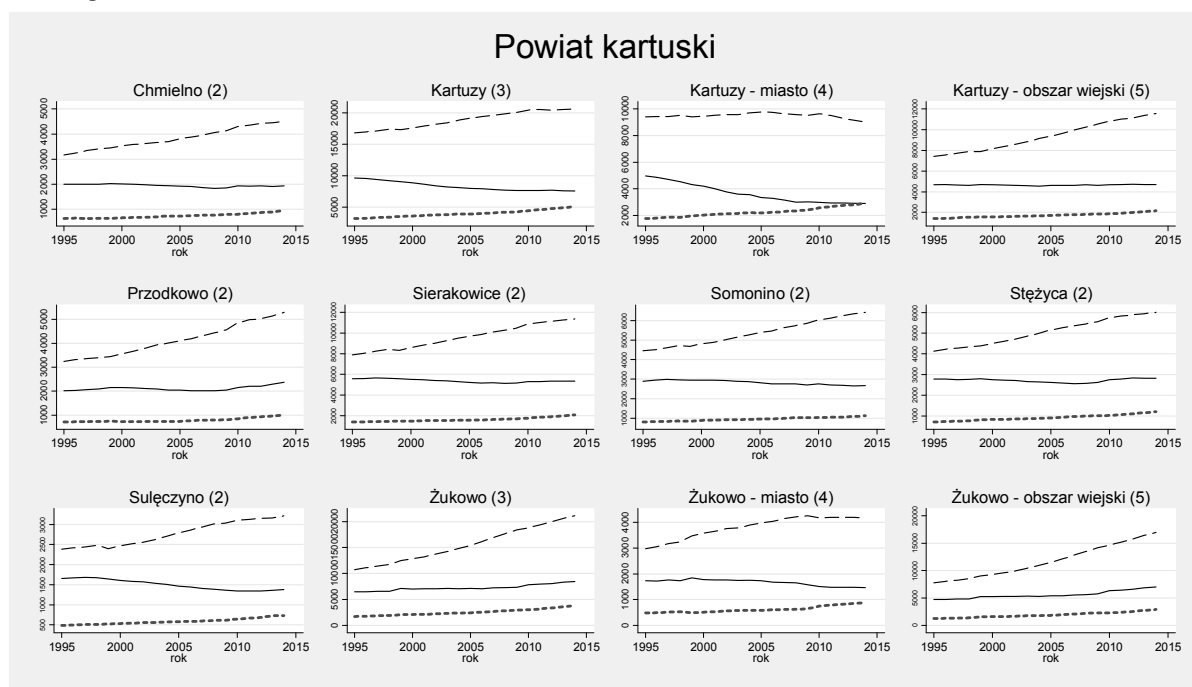


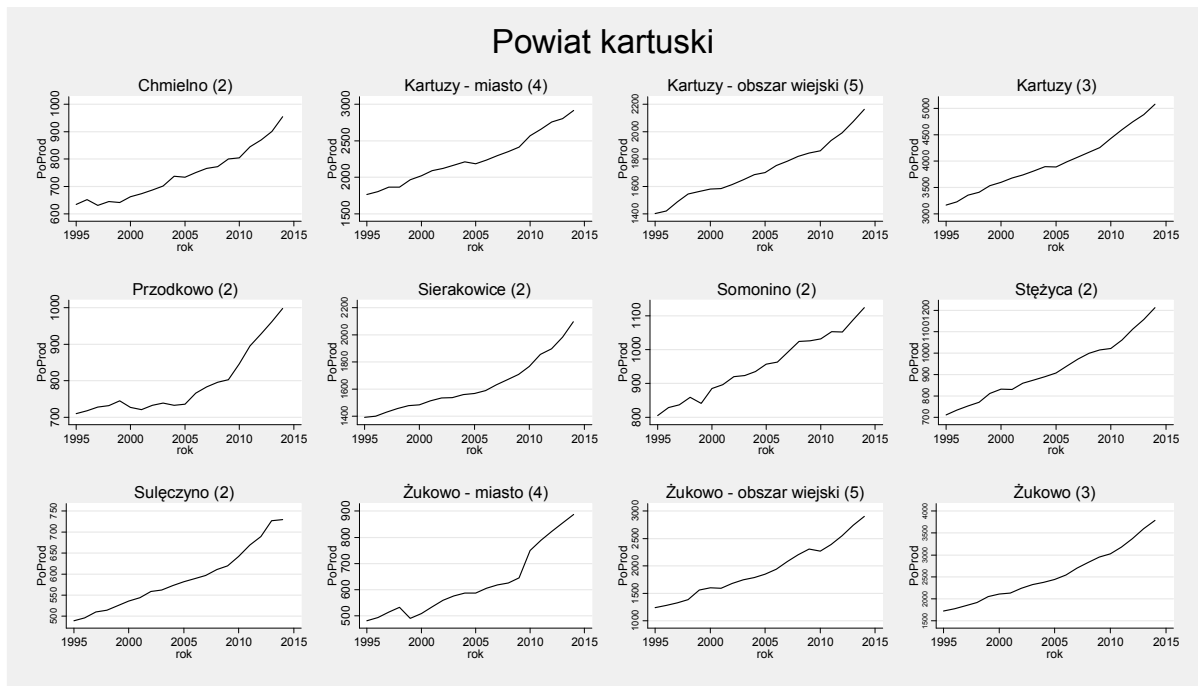
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-275	-16,61	-0,96	70-74	-42	-24,85	-3,17
Wiek produkcyjny	832	34,93	1,58	75-79	11	9,73	1,03
Wiek poprodukcyjny	241	49,28	2,11	80-84	45	97,83	7,58
				85+	30	93,75	7,35

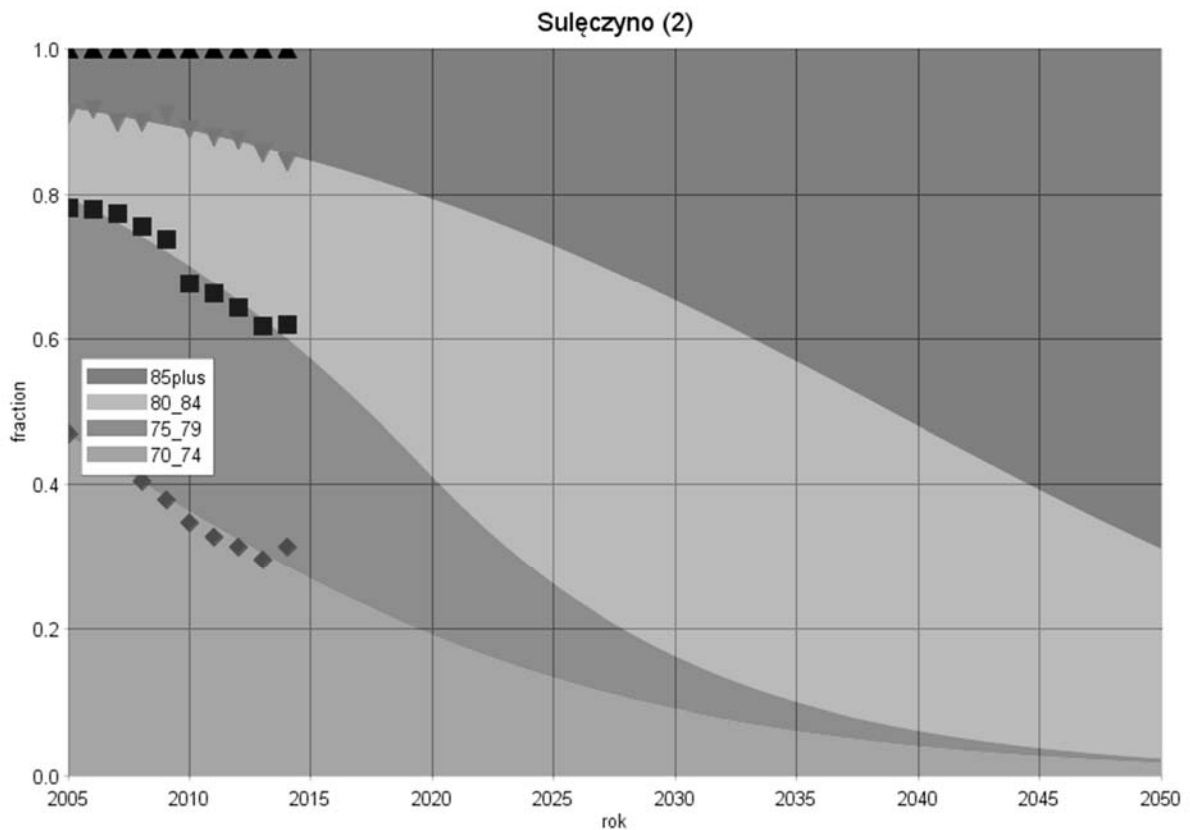
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Sulęcyno (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Sulęcyno (2) na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Żukowo (3)
Powiat: kartuski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	18943	33380
W wieku przedprodukcyjnym	6461	8469
W wieku produkcyjnym	10763	21123
W wieku poprodukcyjnym	1719	3788

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

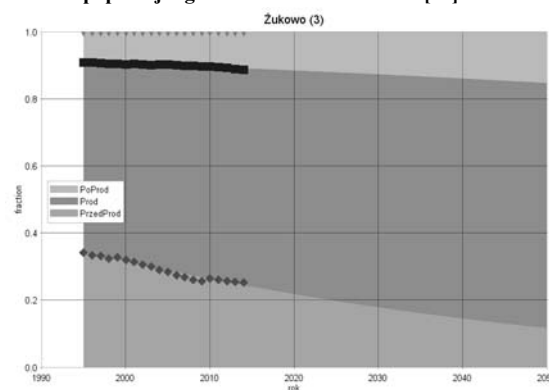
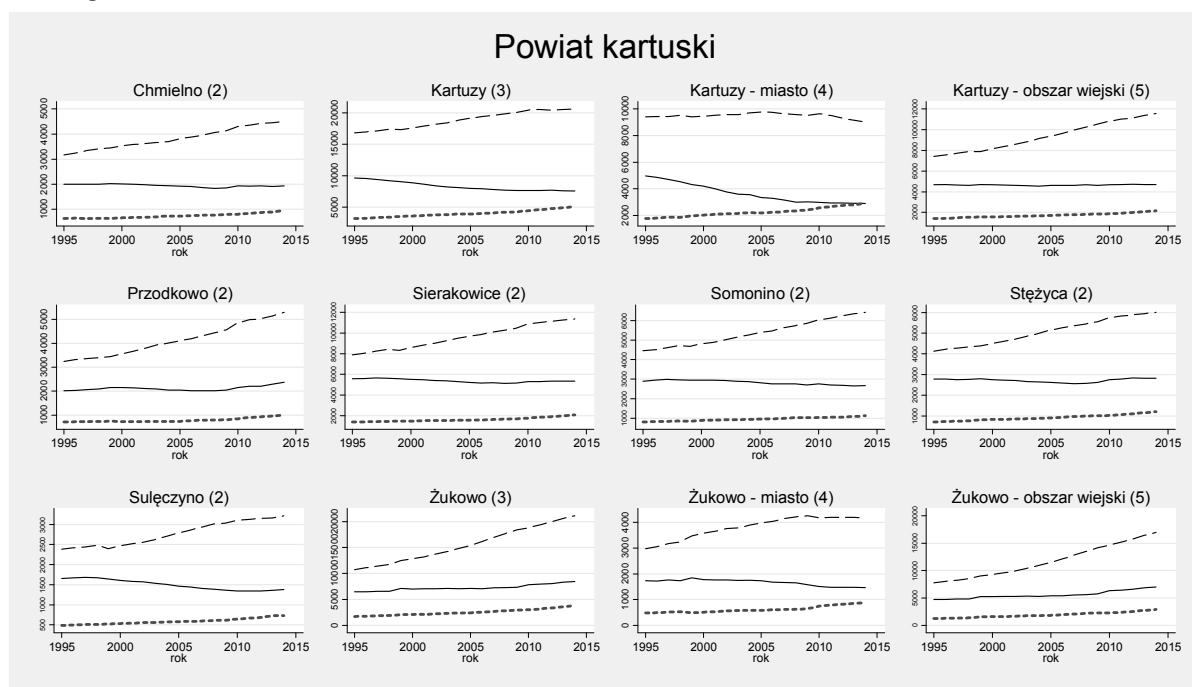


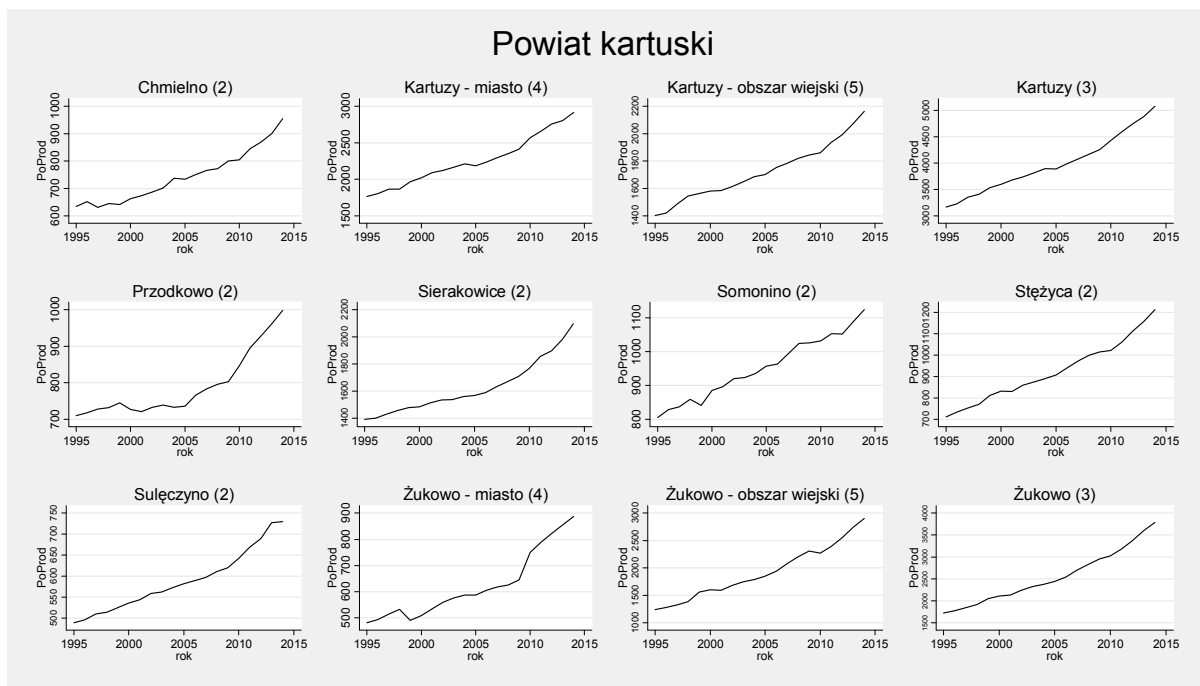
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	2008	31,08	1,42	70-74	91	15,58	1,61
Wiek produkcyjny	10360	96,26	3,55	75-79	189	46,44	4,24
Wiek poprodukcyjny	2069	120,36	4,16	80-84	156	70,27	5,91
				85+	130	100,78	7,74

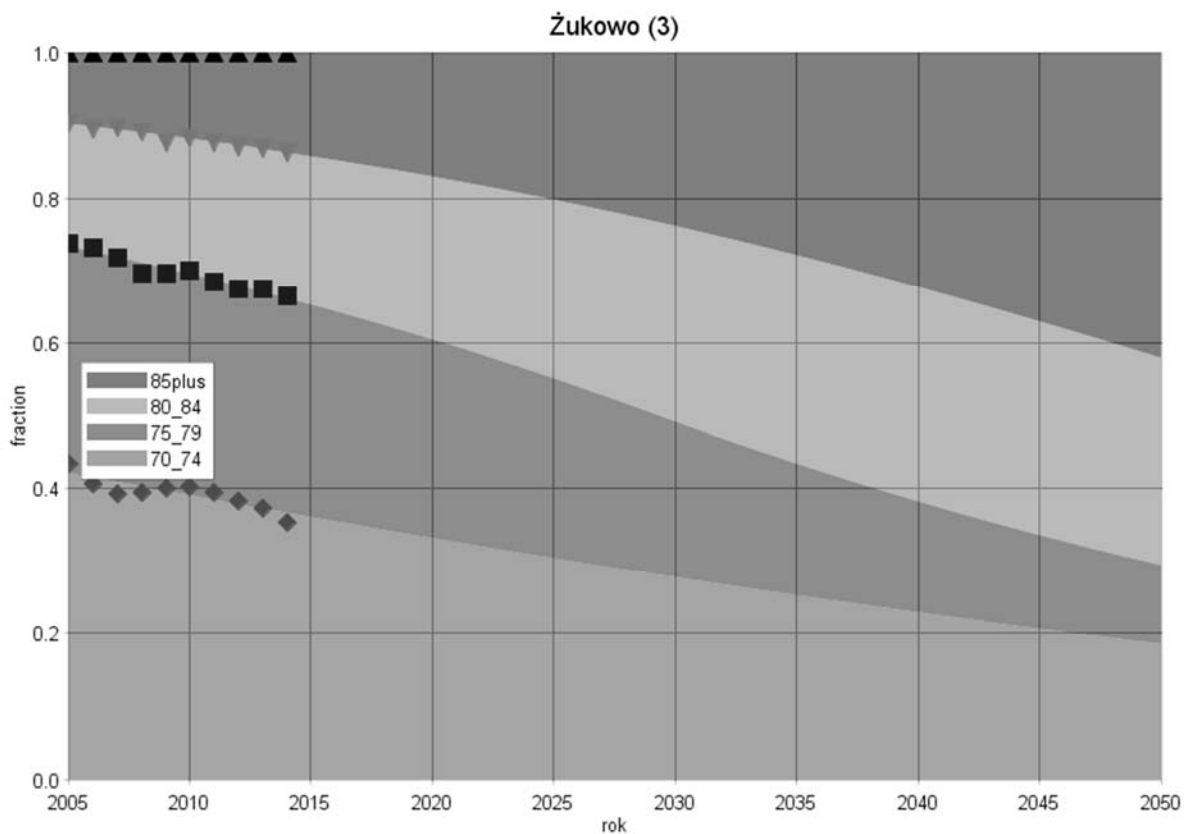
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Żukowo (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Żukowo (3) na tle pozostałych gmin powiatu kartuskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu nowodworskiego

Gmina: Krynica Morska (1)
 Powiat: nowodworski
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	1274	1335
W wieku przedprodukcyjnym	343	221
W wieku produkcyjnym	788	864
W wieku poprodukcyjnym	143	250

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

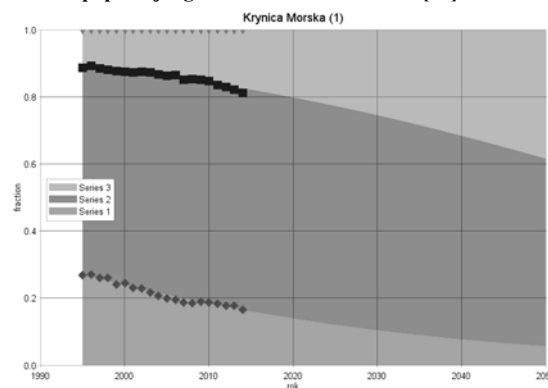
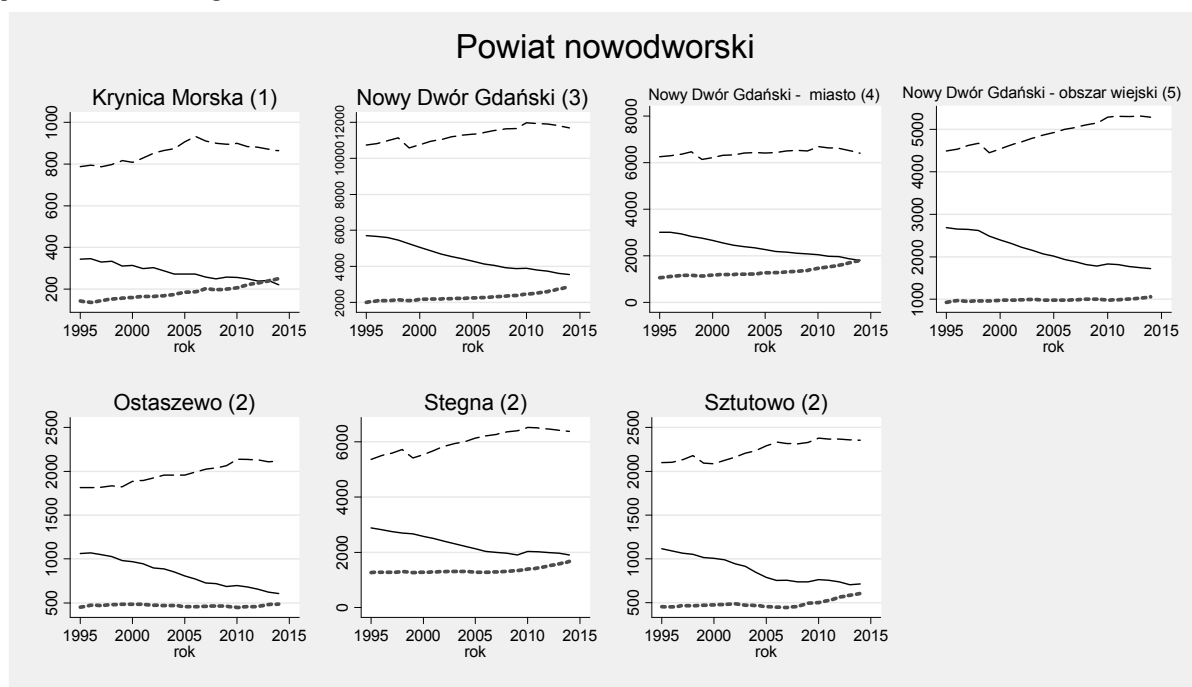


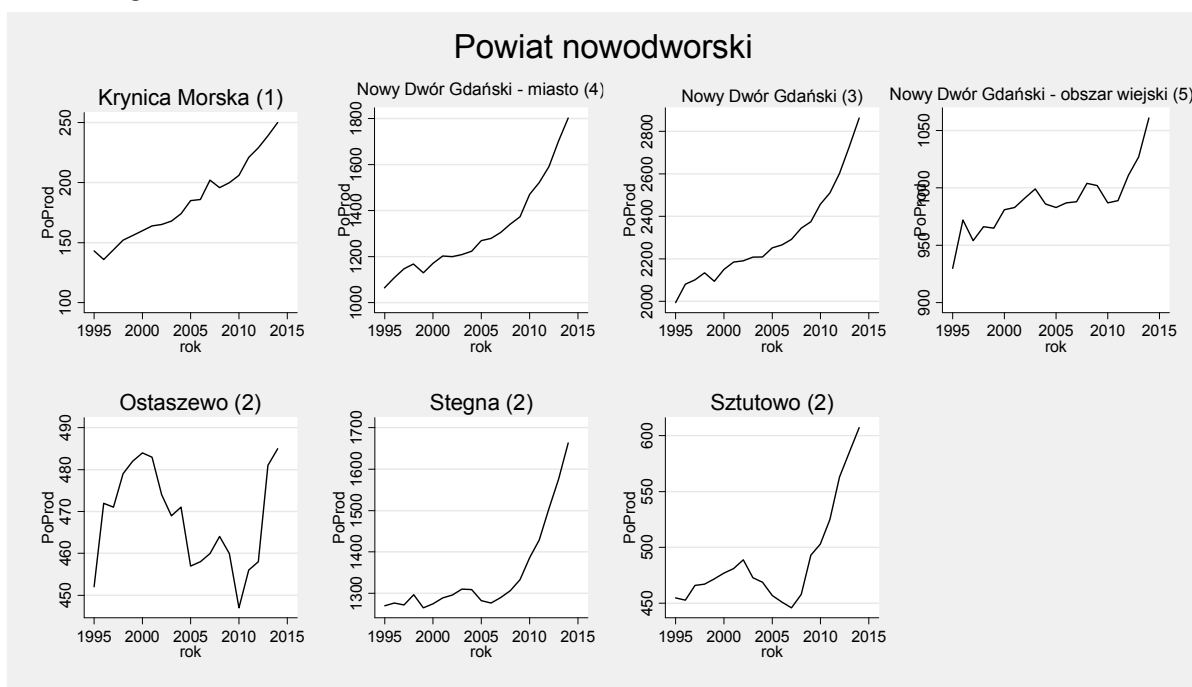
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-122	-35,57	-2,31	70-74	-3	-6,00	-0,69
Wiek produkcyjny	76	9,64	0,48	75-79	11	35,48	3,37
Wiek poprodukcyjny	107	74,83	2,94	80-84	5	31,25	3,02
				85+	11	157,14	10,49

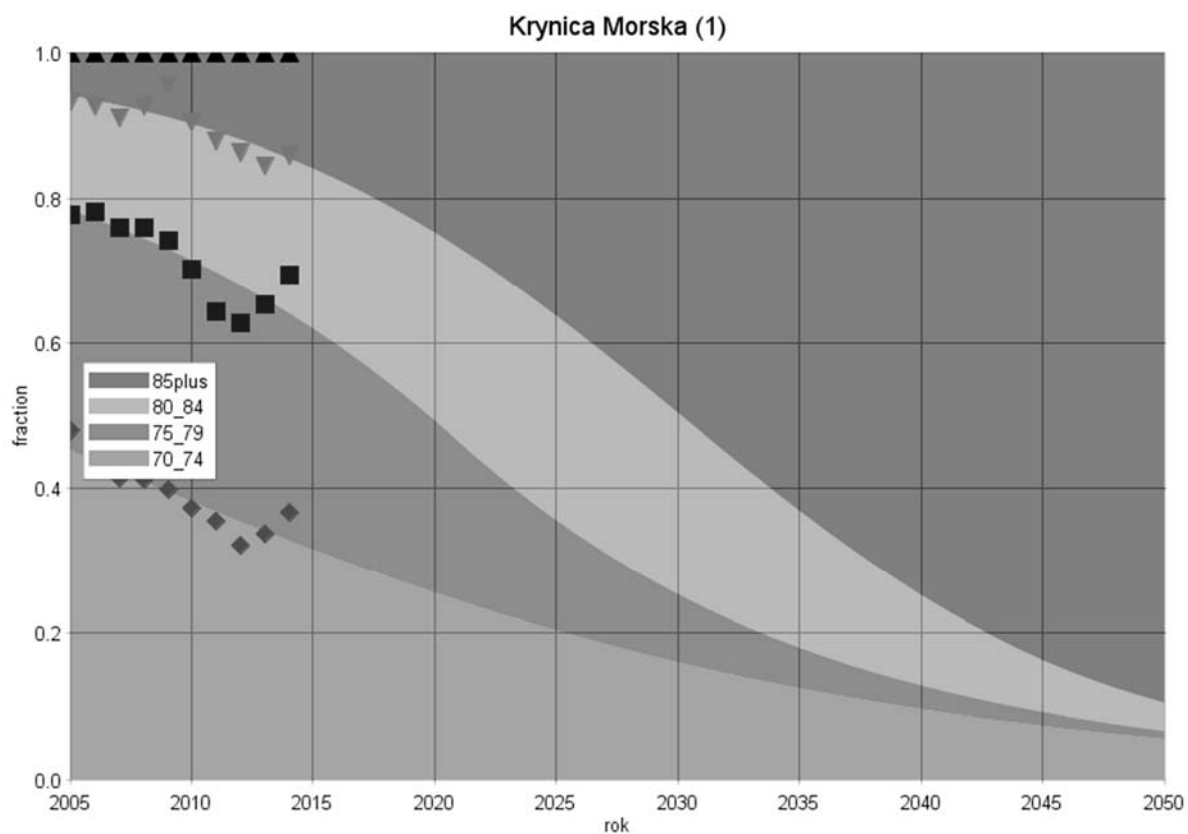
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Krynica Morska (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu nowodworskiego.



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Krynica Morska (1) na tle pozostałych gmin powiatu nowodworskiego..



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Nowy Dwór Gdański (3)
 Powiat: nowodworski
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	18440	18084
W wieku przedprodukcyjnym	5705	3535
W wieku produkcyjnym	10741	11685
W wieku poprodukcyjnym	1994	2864

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

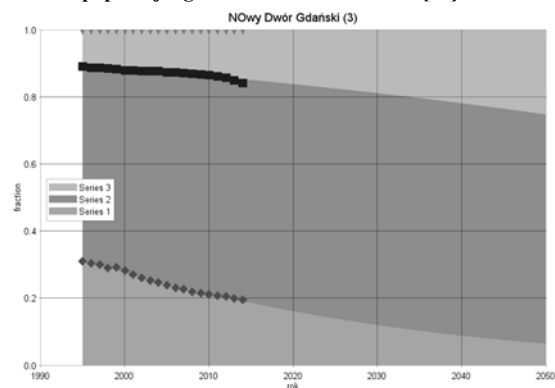
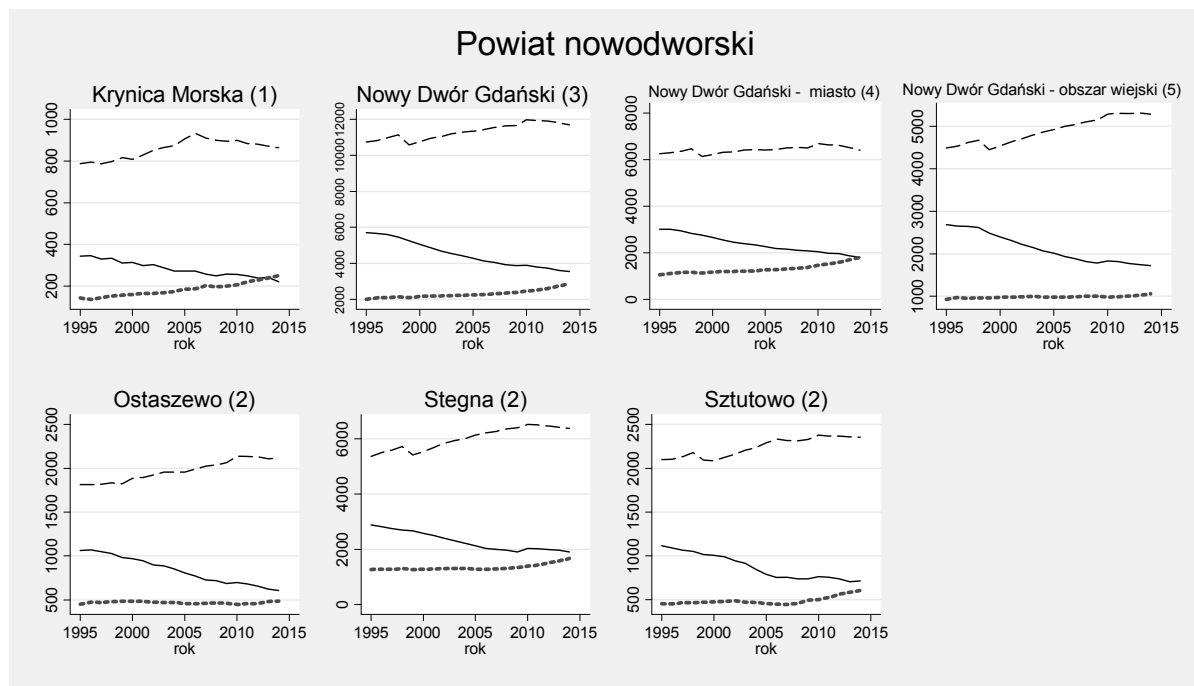


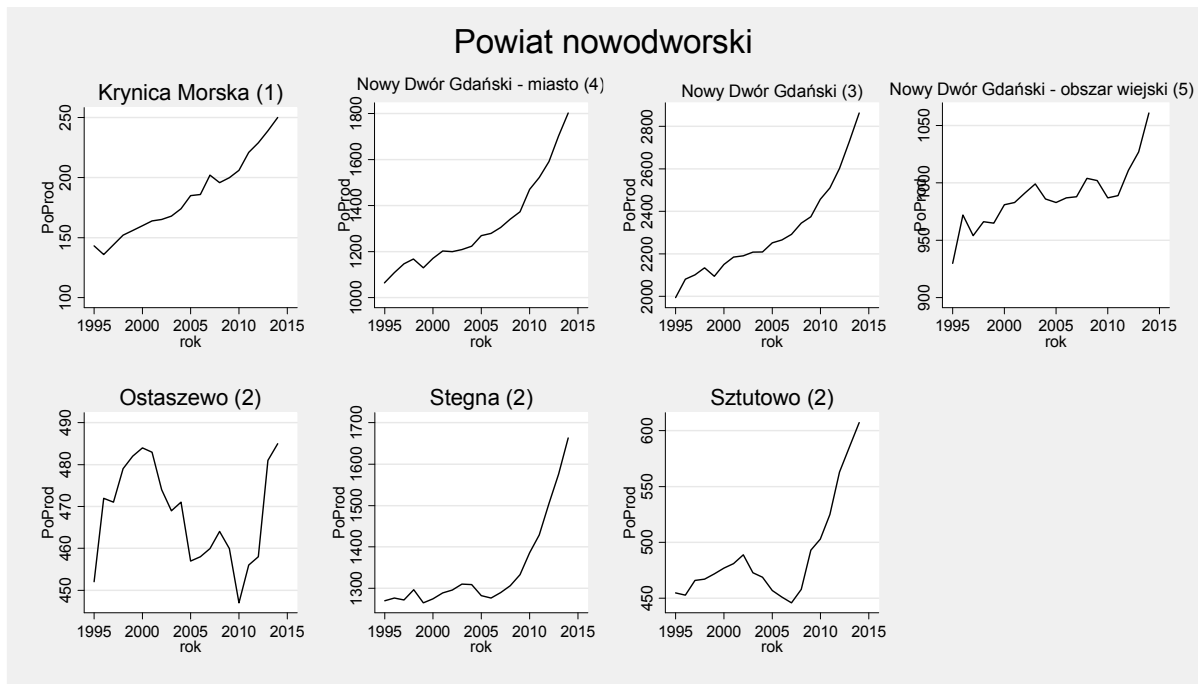
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-2170	-38,04	-2,52	70-74	-56	-10,29	-1,21
Wiek produkcyjny	944	8,79	0,44	75-79	6	1,46	0,16
Wiek poprodukcyjny	870	43,63	1,91	80-84	111	48,26	4,38
				85+	107	92,24	7,26

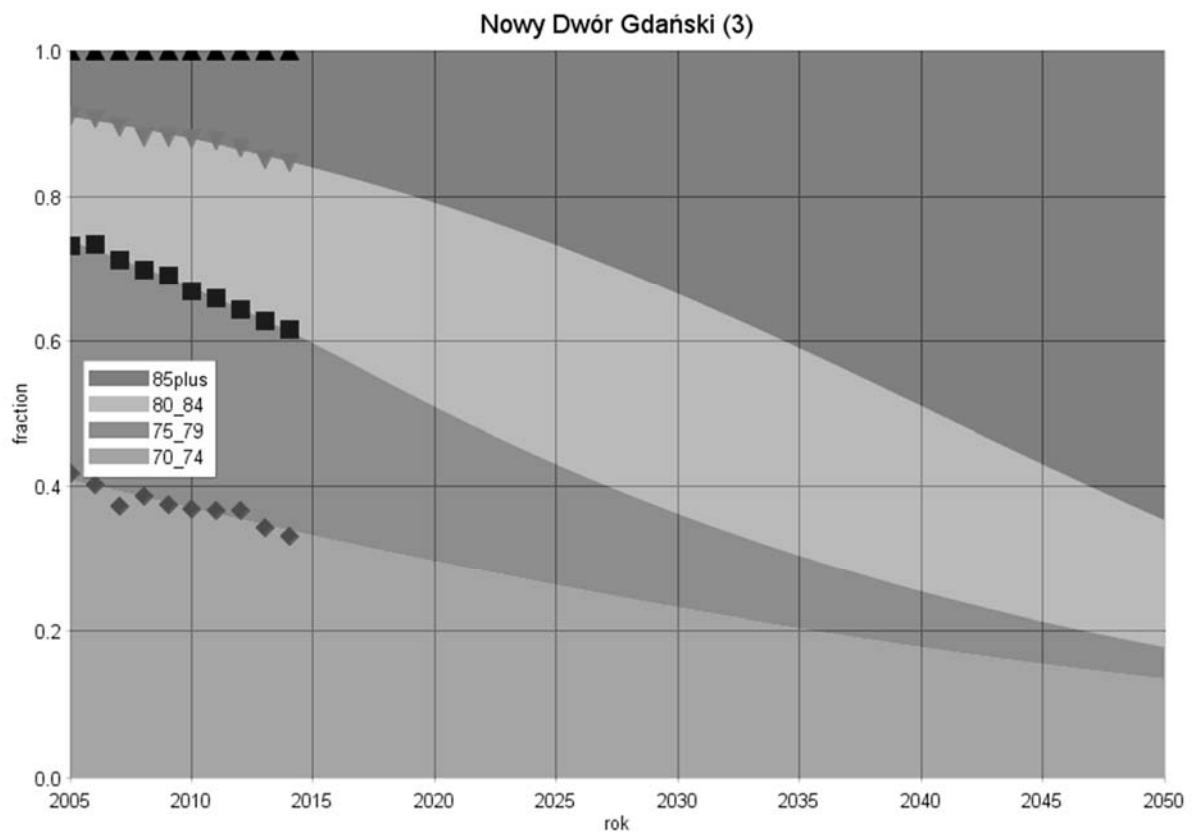
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Nowy Dwór Gdański (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu nowodworskiego.



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Nowy Dwór Gdański (3) na tle pozostałych gmin powiatu nowodworskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Ostaszewo (2)
 Powiat: nowodworski
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3330	3209
W wieku przedprodukcyjnym	1064	607
W wieku produkcyjnym	1814	2117
W wieku poprodukcyjnym	452	485

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

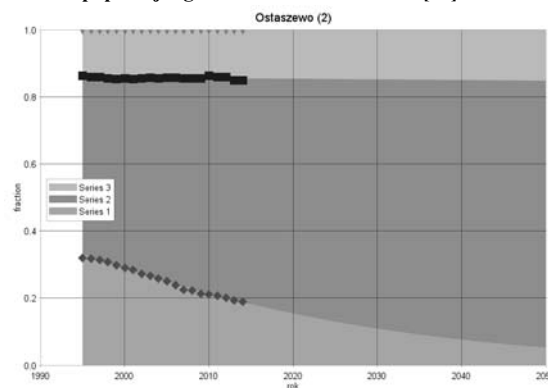
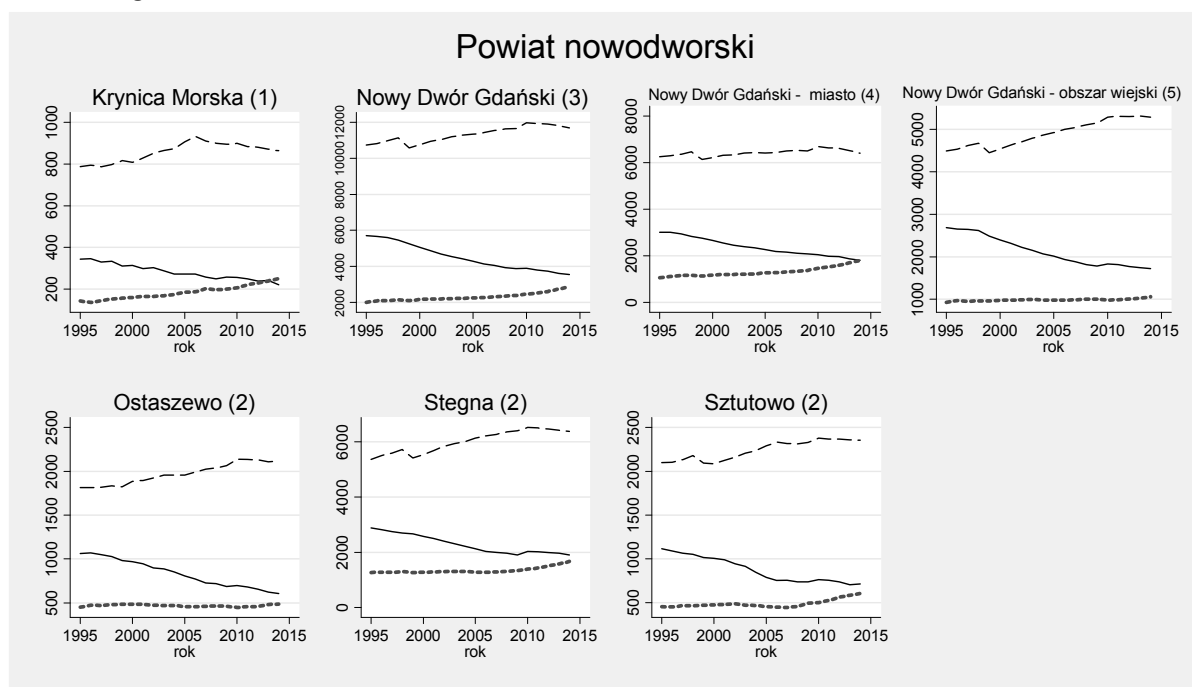


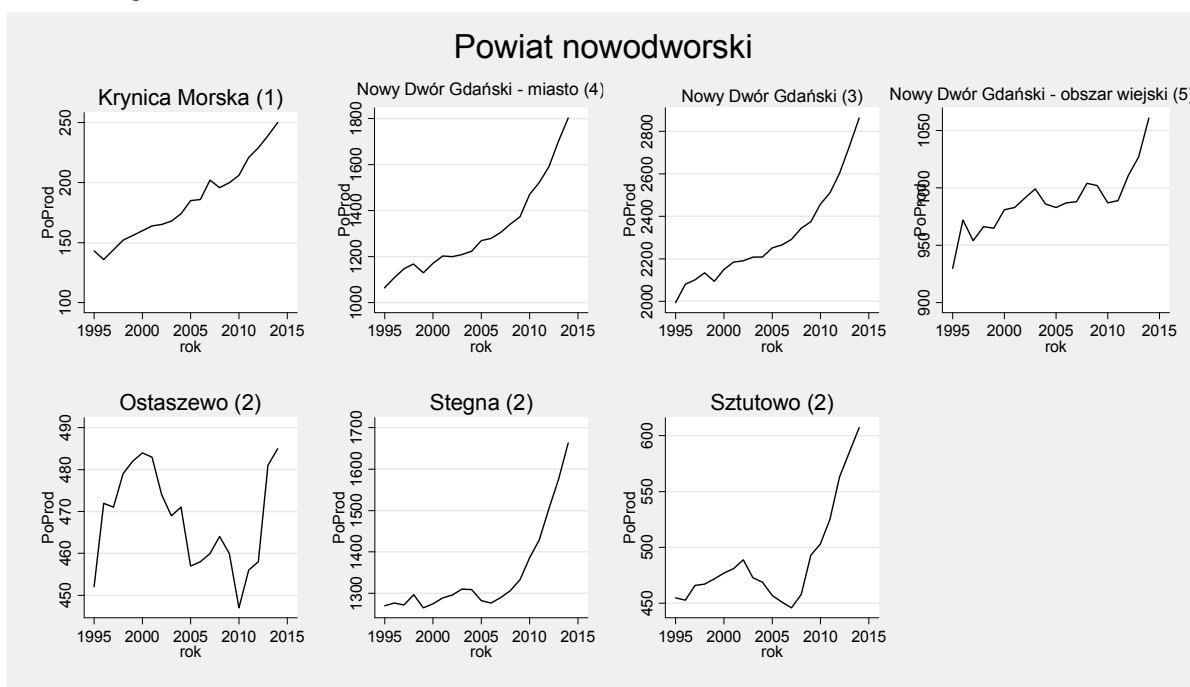
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-457	-42,95	-2,95	70-74	-63	-48,84	-7,45
Wiek produkcyjny	303	16,70	0,81	75-79	-5	-6,10	-0,70
Wiek poprodukcyjny	33	7,30	0,37	80-84	17	26,15	2,58
				85+	25	92,59	7,28

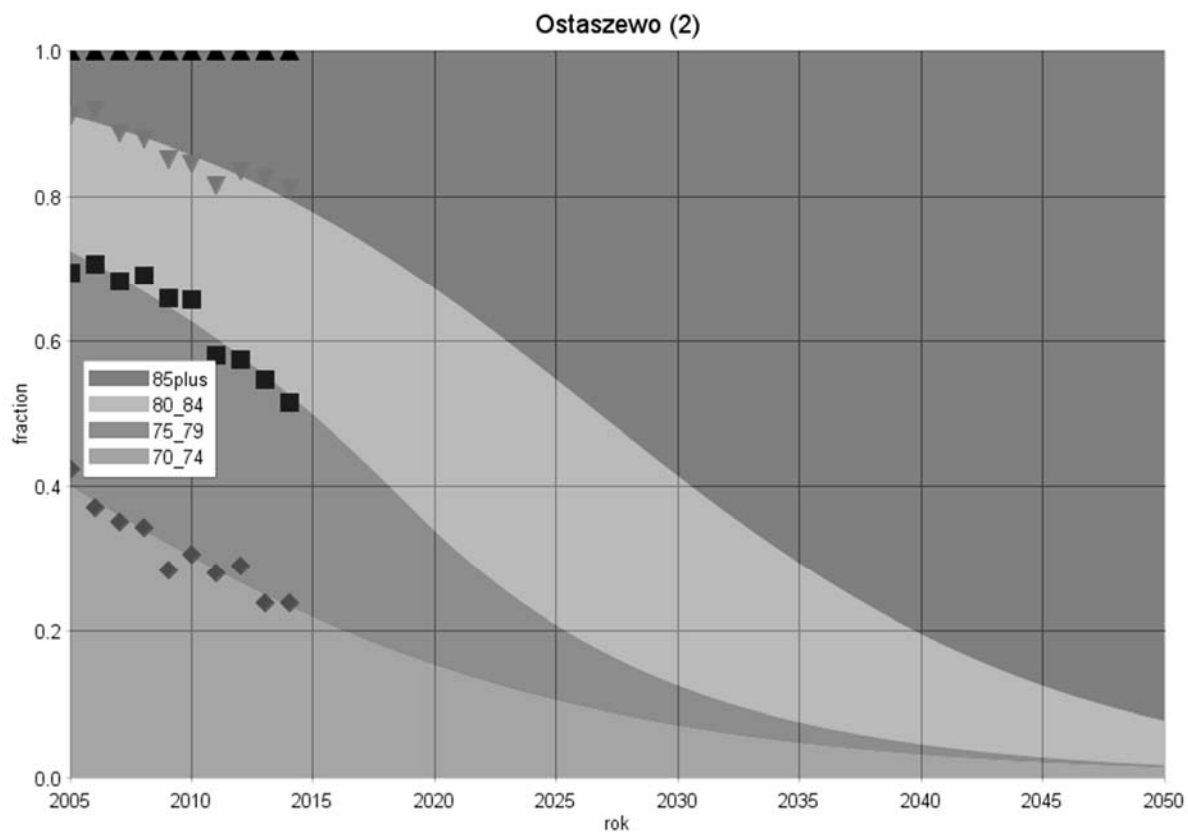
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Ostaszewo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu nowodworskiego.



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Ostaszewo (2) na tle pozostałych gmin powiatu nowodworskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Stegna (2)
 Powiat: nowodworski
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	9513	9949
W wieku przedprodukcyjnym	2881	1908
W wieku produkcyjnym	5362	6378
W wieku poprodukcyjnym	1270	1663

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

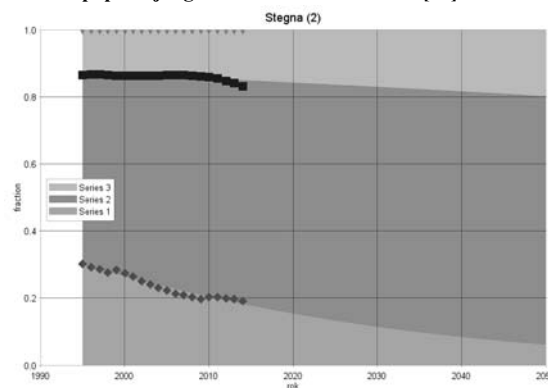
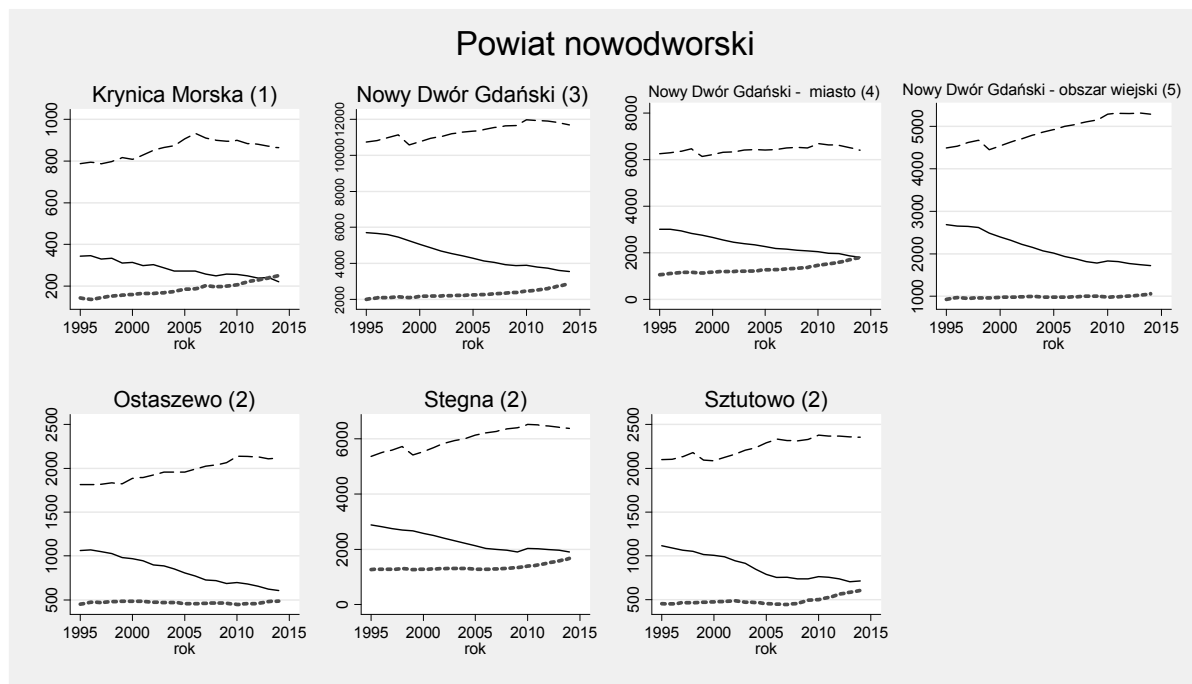


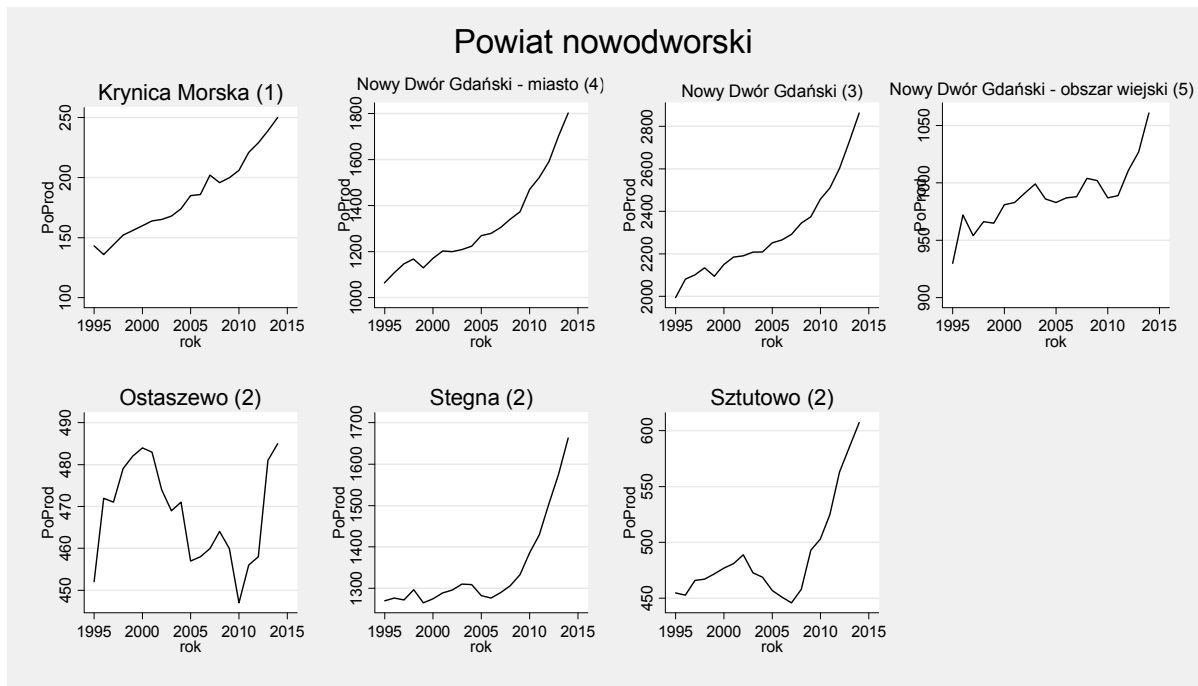
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-973	-33,77	-2,17	70-74	-43	-14,05	-1,68
Wiek produkcyjny	1016	18,95	0,91	75-79	-49	-17,75	-2,17
Wiek poprodukcyjny	393	30,94	1,42	80-84	-41	-20,20	-2,51
				85+	88	114,29	8,47

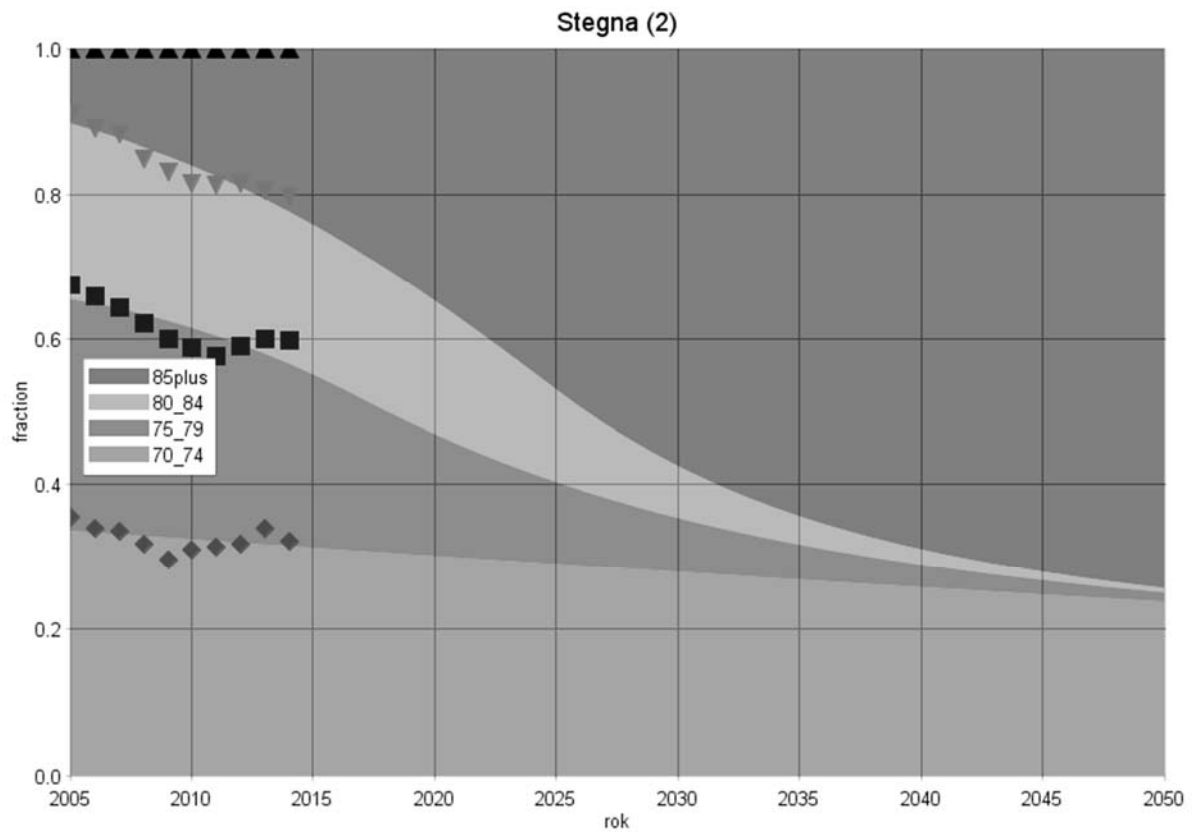
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Stegna (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu nowodworskiego.



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Stegna (2) na tle pozostałych gmin powiatu nowodworskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Sztutowo (2)
 Powiat: nowodworski
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3673	3677
W wieku przedprodukcyjnym	1118	716
W wieku produkcyjnym	2100	2354
W wieku poprodukcyjnym	455	607

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

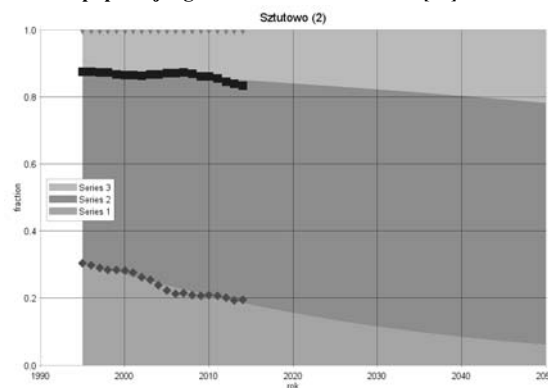
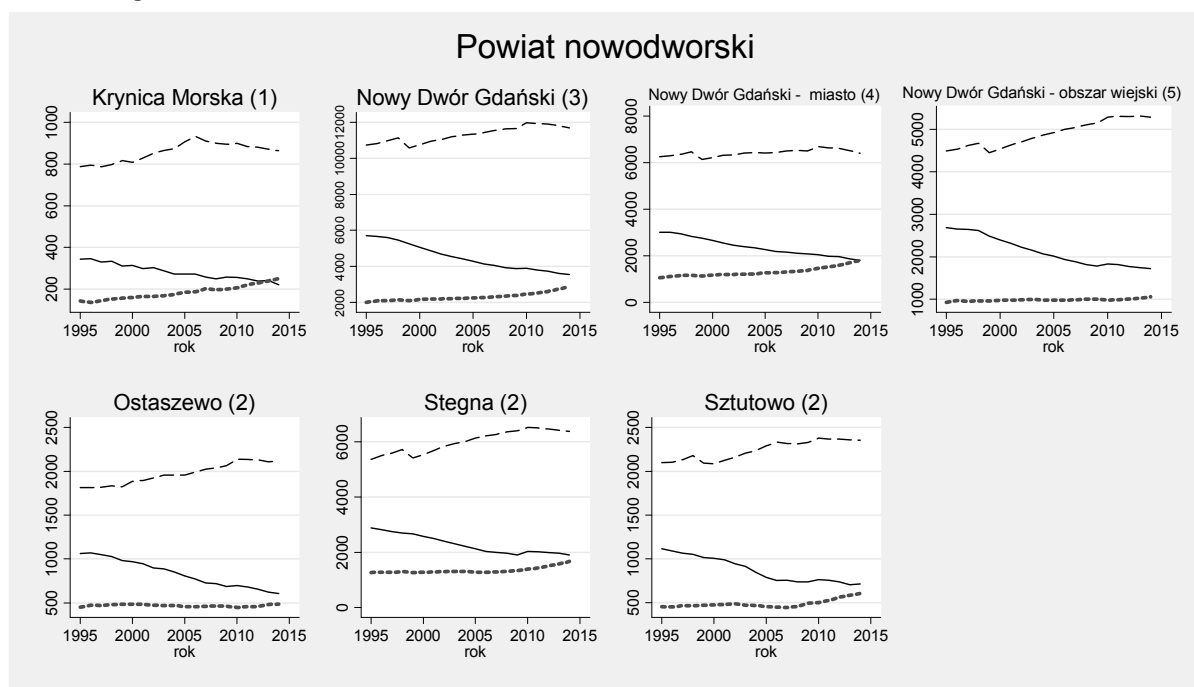


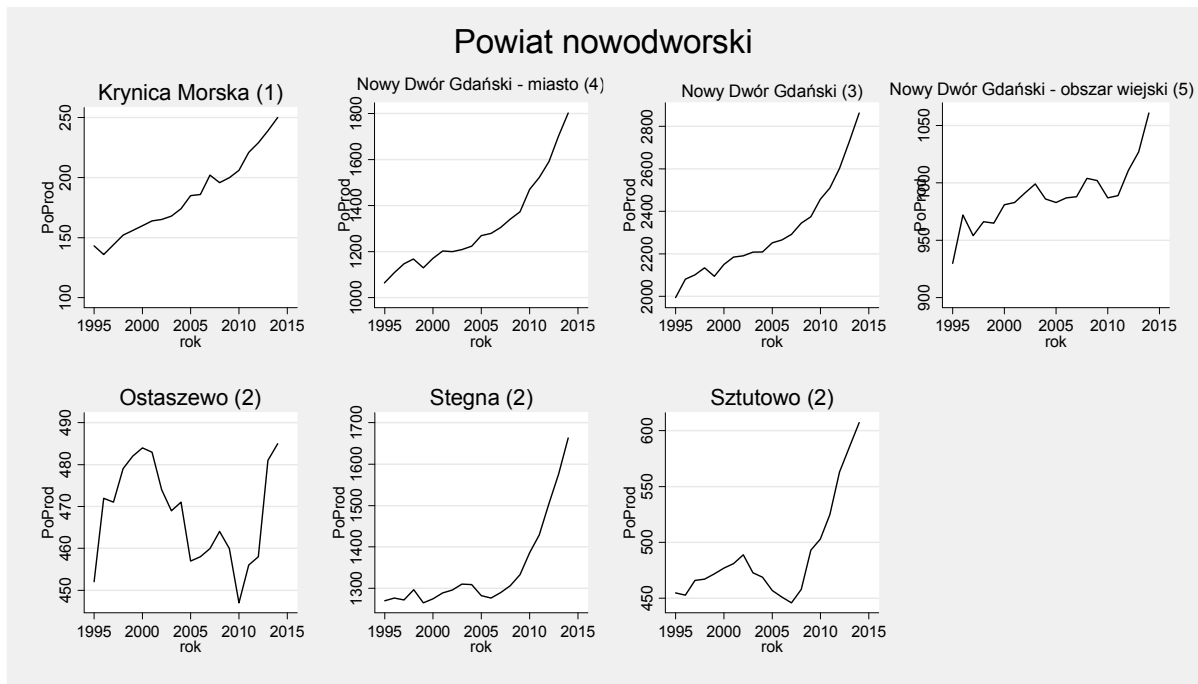
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-402	-35,96	-2,35	70-74	-24	-22,43	-2,82
Wiek produkcyjny	254	12,10	0,60	75-79	-8	-7,84	-0,91
Wiek poprodukcyjny	152	33,41	1,52	80-84	-2	-3,33	-0,38
				85+	34	200,00	12,21

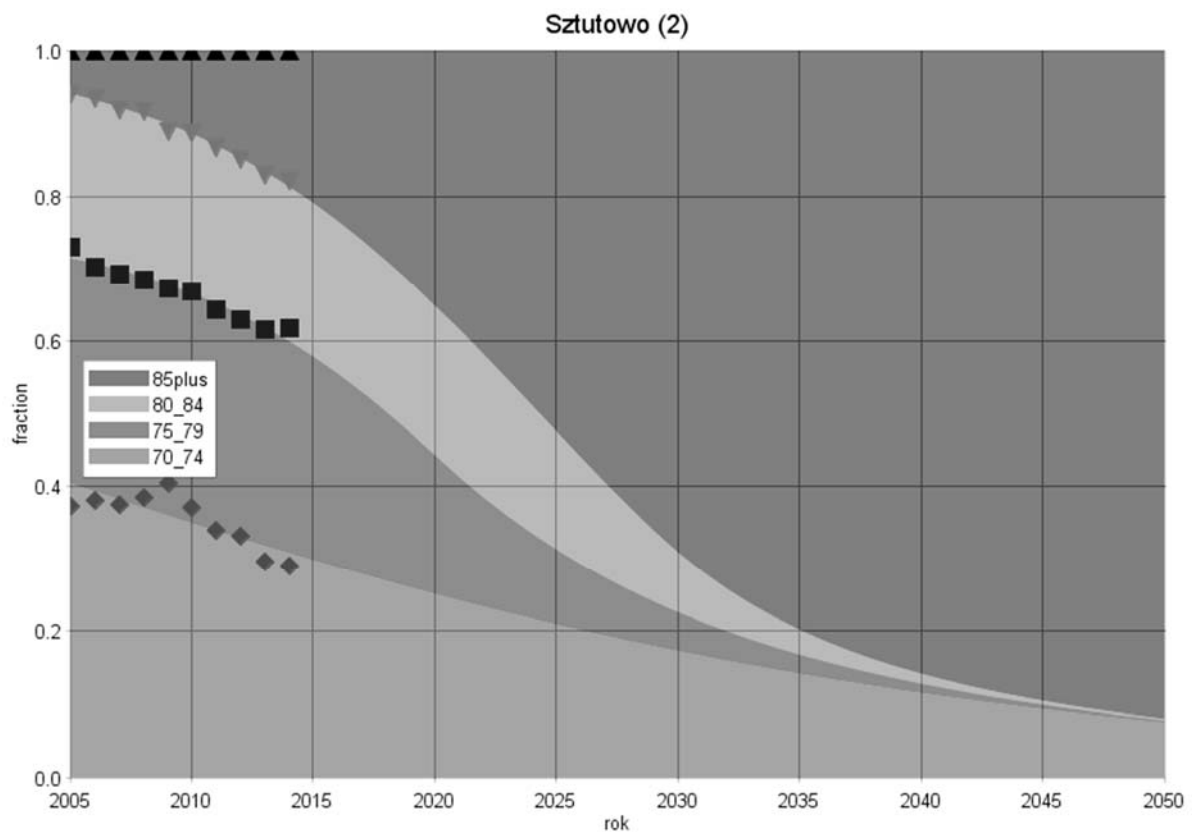
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Sztutowo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu nowodworskiego.



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Sztutowo (2) na tle pozostałych gmin powiatu nowodworskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu puckiego

Gmina: Hel (1)
 Powiat: pucki
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4758	3594
W wieku przedprodukcyjnym	1395	621
W wieku produkcyjnym	3092	2334
W wieku poprodukcyjnym	271	639

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

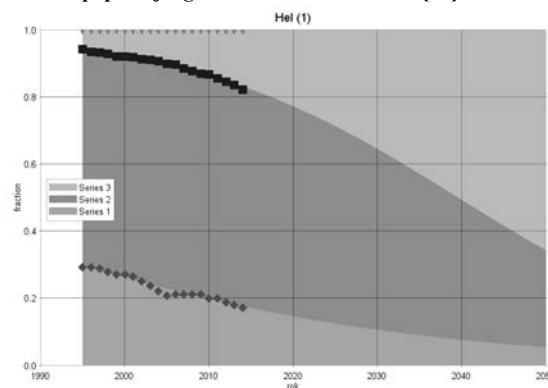
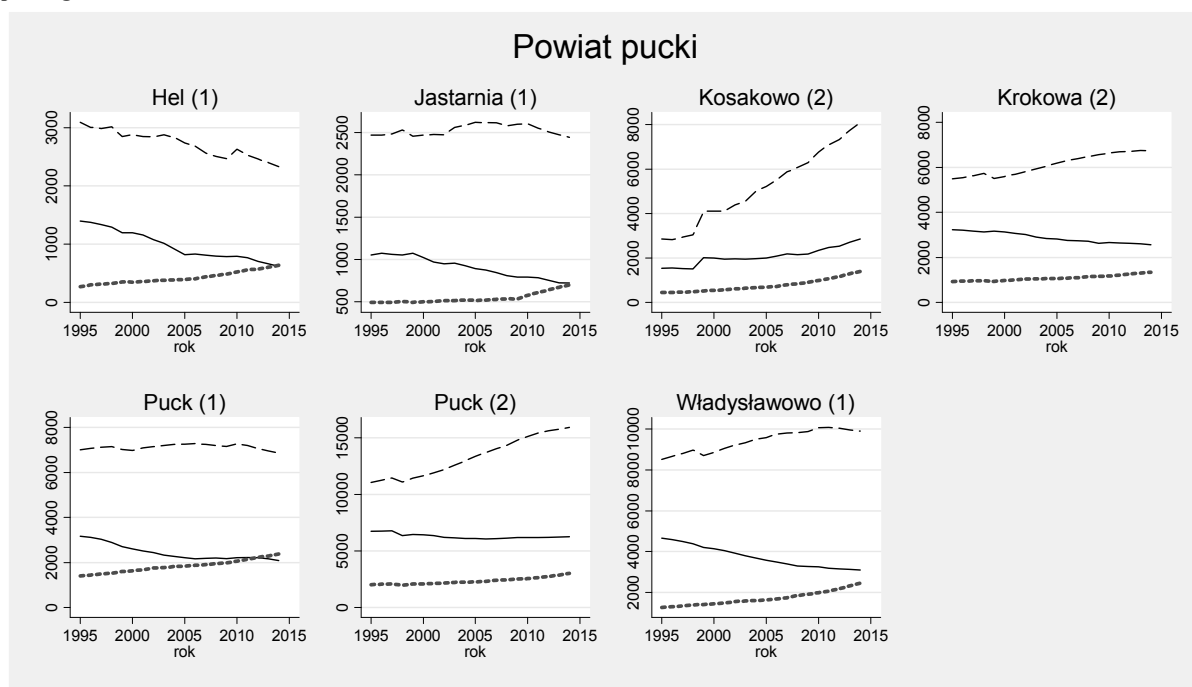


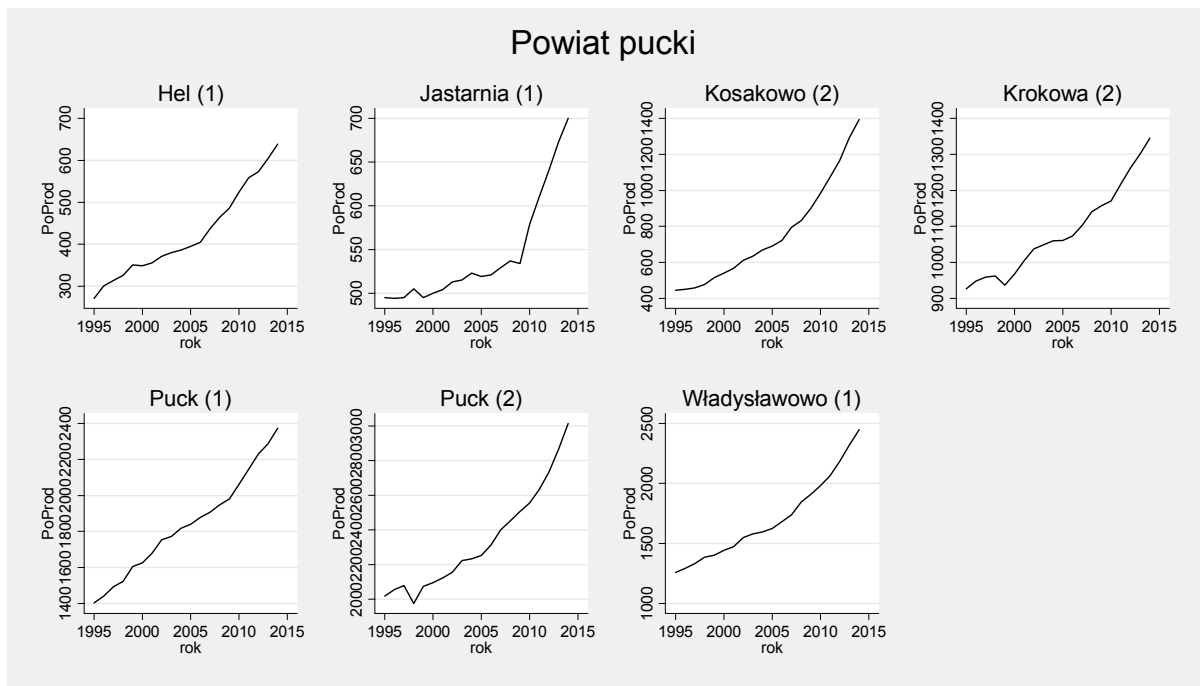
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-774	-55,48	-4,26	70-74	36	37,11	3,51
Wiek produkcyjny	-758	-24,51	-1,48	75-79	19	32,20	3,10
Wiek poprodukcyjny	368	135,79	4,51	80-84	39	278,57	14,79
				85+	12	100,00	7,70

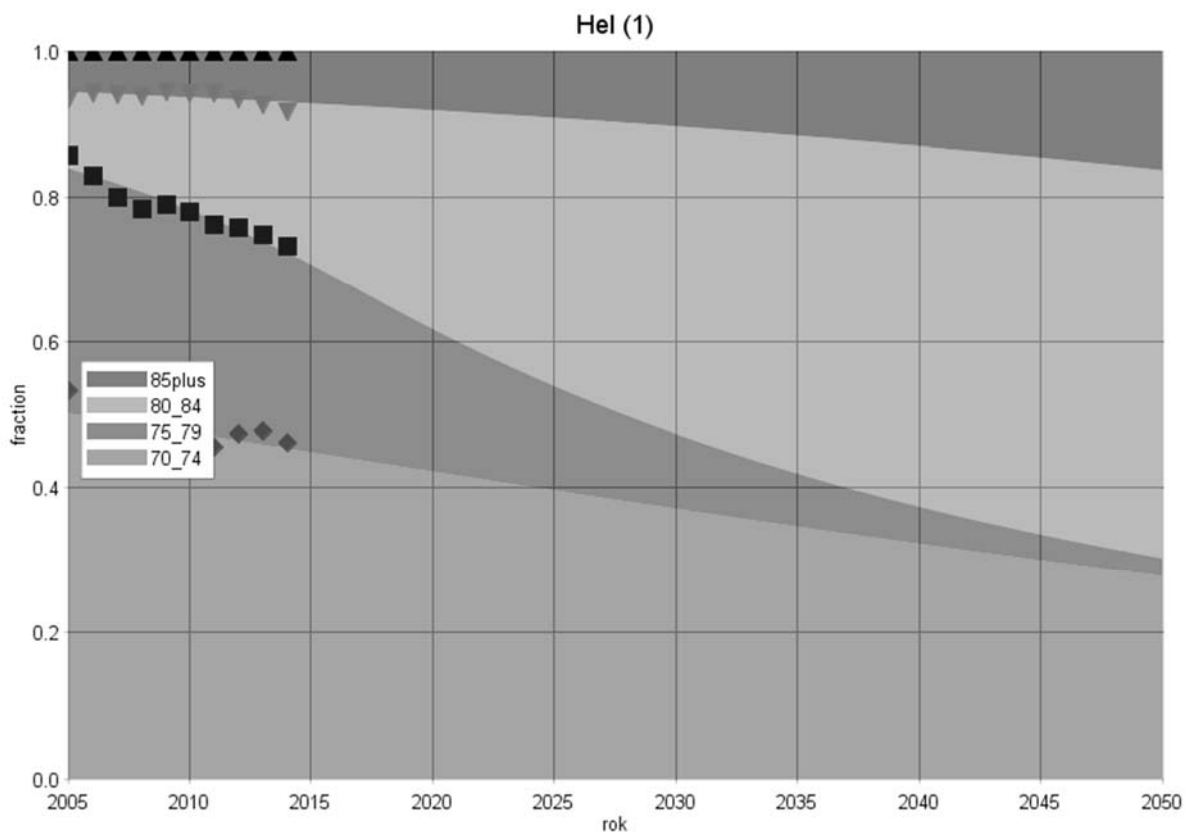
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Hel (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Hel (1) na tle pozostałych gmin powiatu puckiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Jastarnia (1)
 Powiat: pucki
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4019	3866
W wieku przedprodukcyjnym	1055	722
W wieku produkcyjnym	2469	2444
W wieku poprodukcyjnym	495	700

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

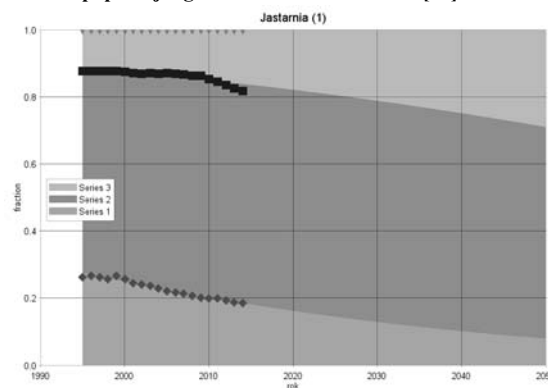
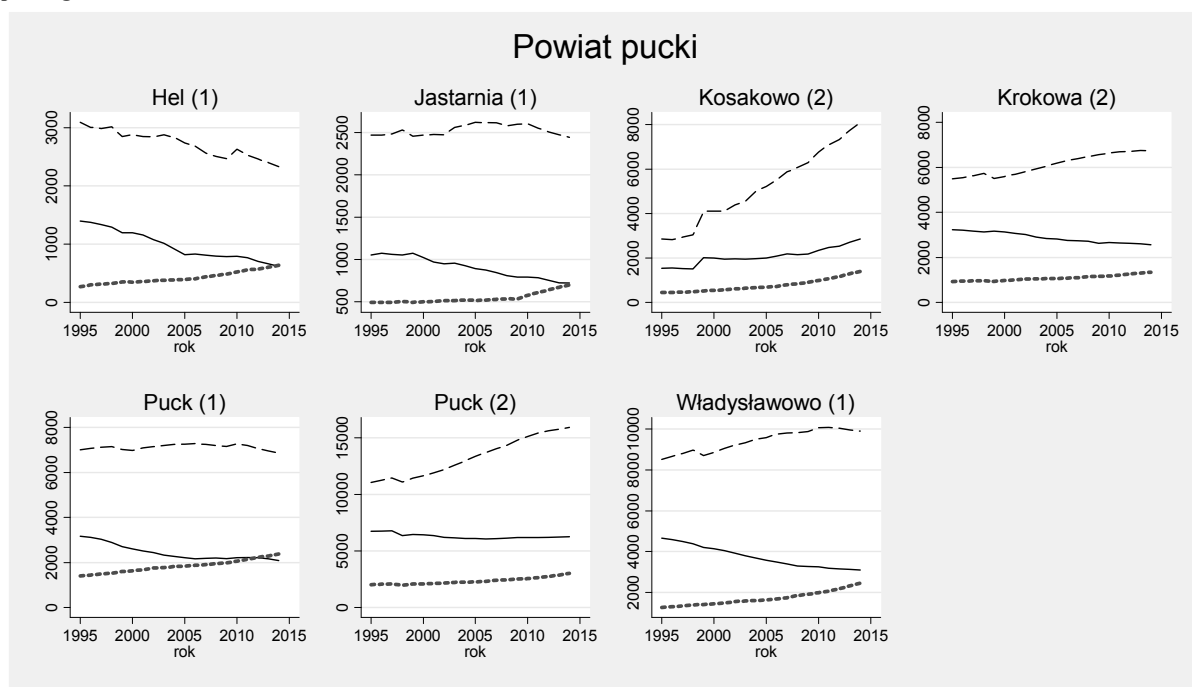


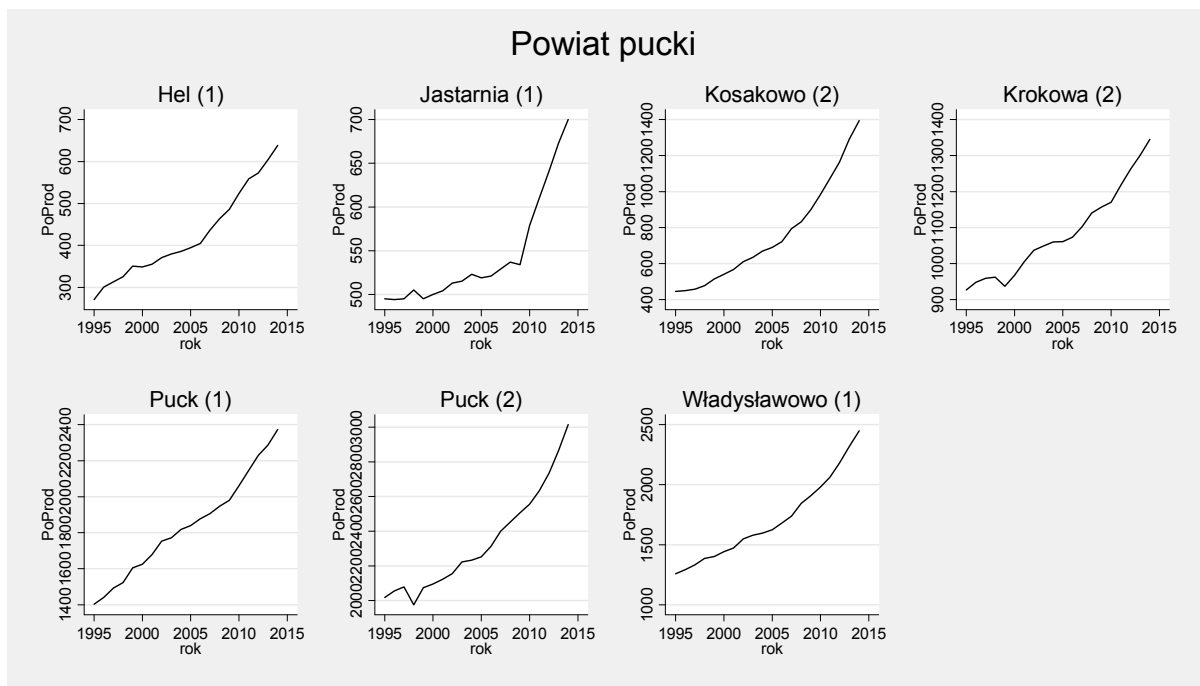
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-333	-31,56	-2,00	70-74	0	0,00	0,00
Wiek produkcyjny	-25	-1,01	-0,05	75-79	34	42,50	3,94
Wiek poprodukcyjny	205	41,41	1,82	80-84	8	16,00	1,65
				85+	32	145,45	9,98

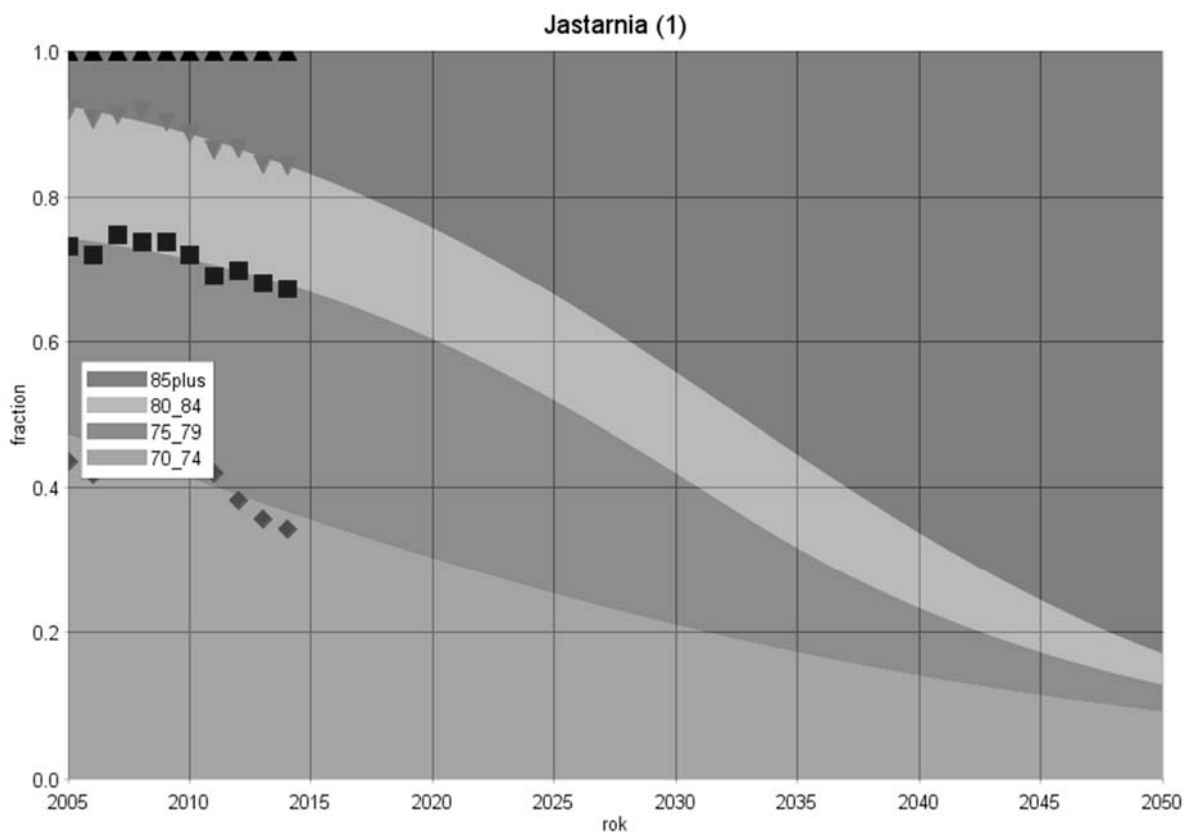
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Jastarnia (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Jastarnia (1) na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Kosakowo (2)
 Powiat: pucki
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4835	12342
W wieku przedprodukcyjnym	1537	2849
W wieku produkcyjnym	2852	8099
W wieku poprodukcyjnym	446	1394

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

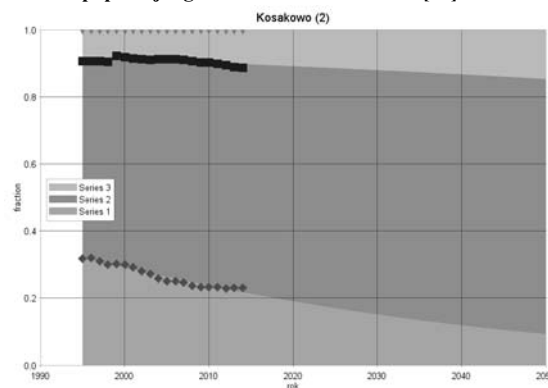
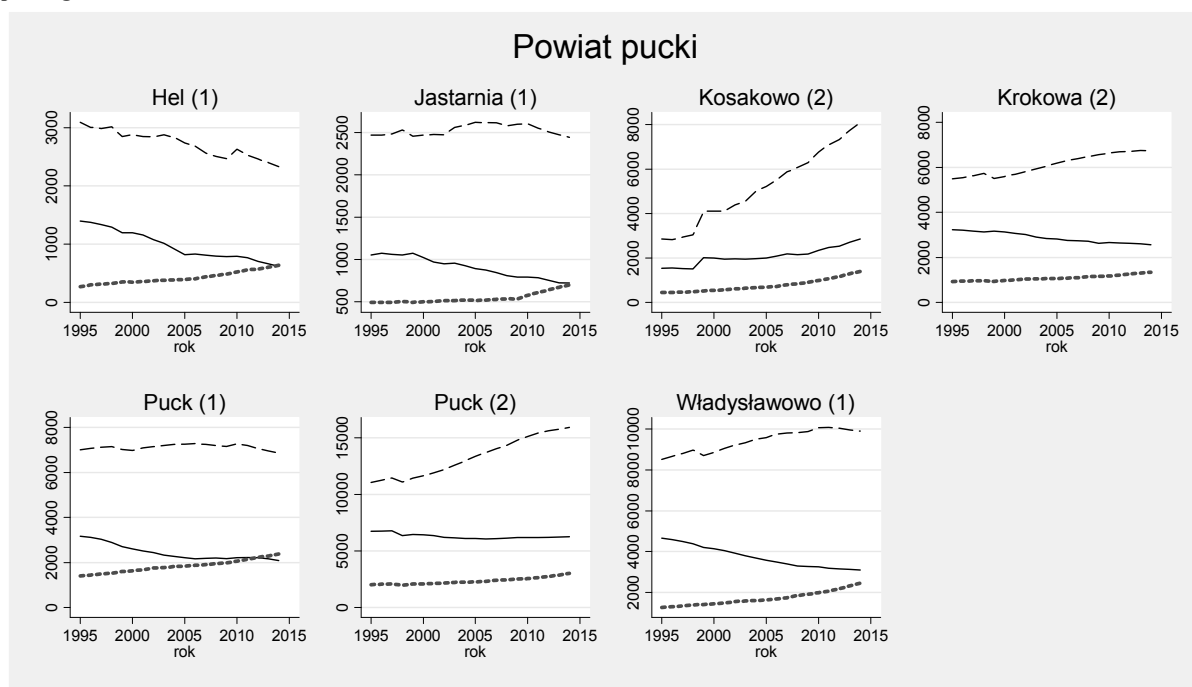


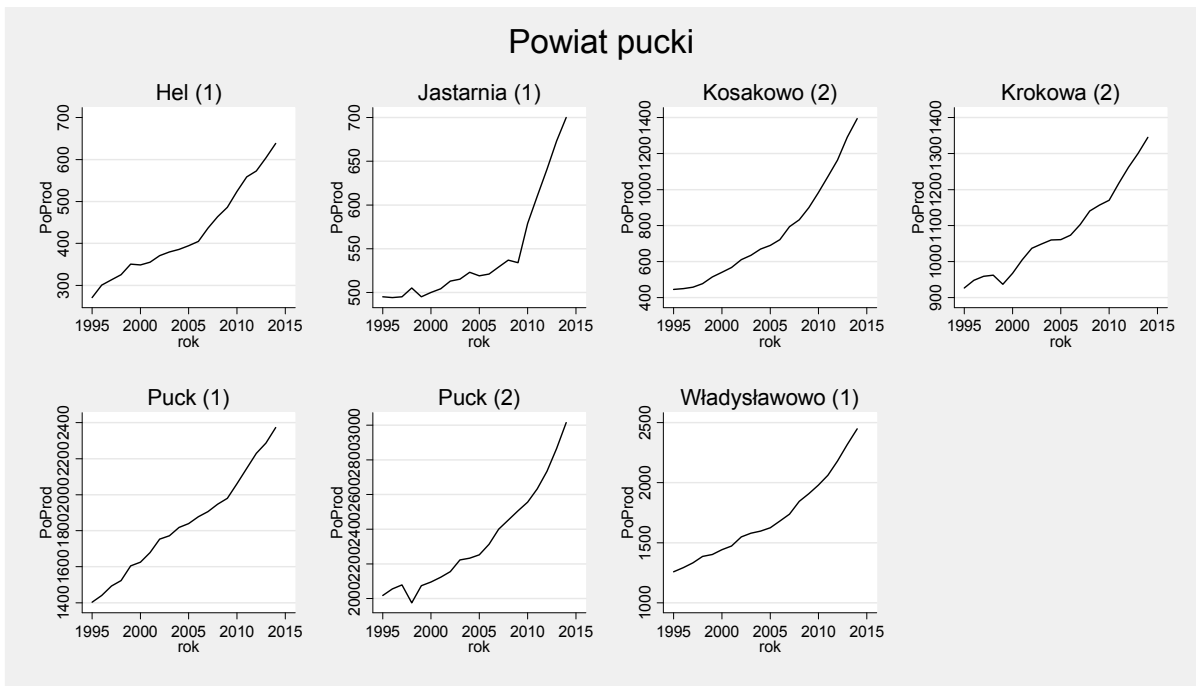
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	1312	85,36	3,25	70-74	82	53,95	4,79
Wiek produkcyjny	5247	183,98	5,49	75-79	83	89,25	7,09
Wiek poprodukcyjny	948	212,56	6,00	80-84	35	52,24	4,67
				85+	18	32,73	3,15

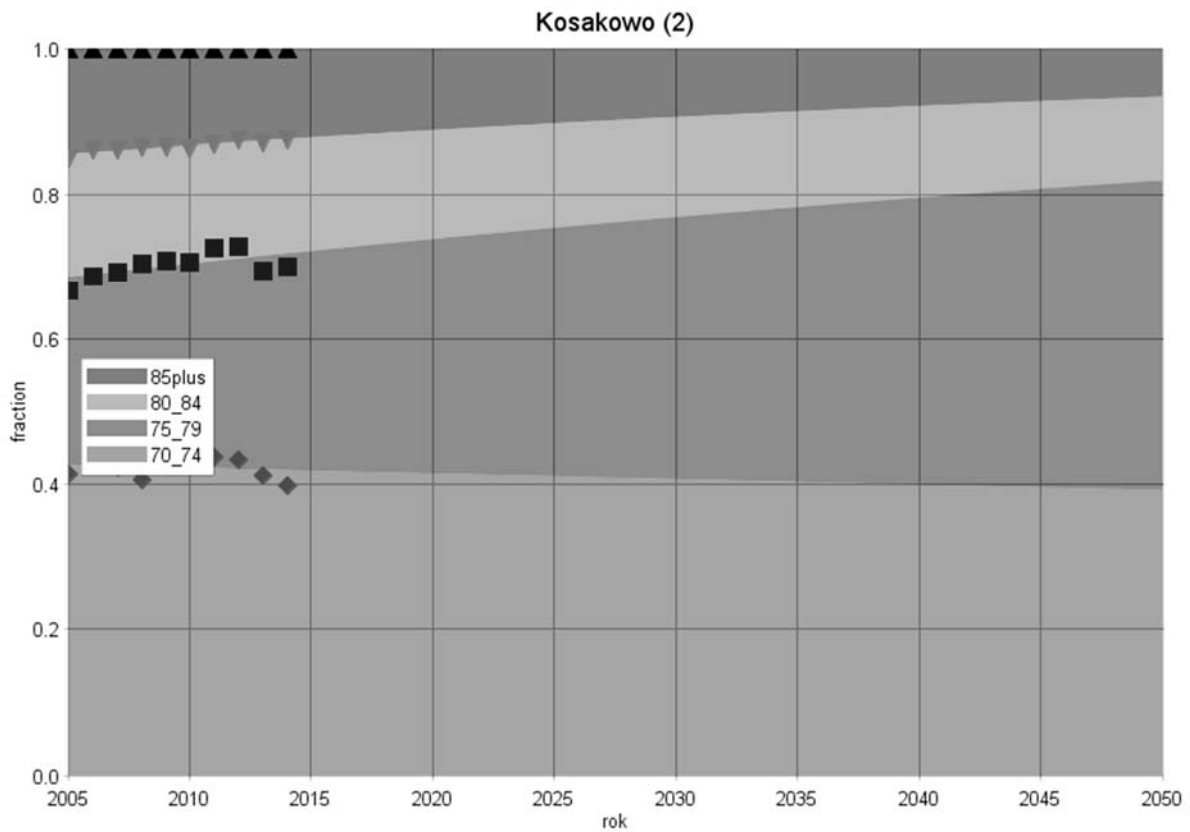
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Kosakowo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Kosakowo (2) na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Krokowa (2)
 Powiat: pucki
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	9653	10652
W wieku przedprodukcyjnym	3229	2565
W wieku produkcyjnym	5497	6742
W wieku poprodukcyjnym	927	1345

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

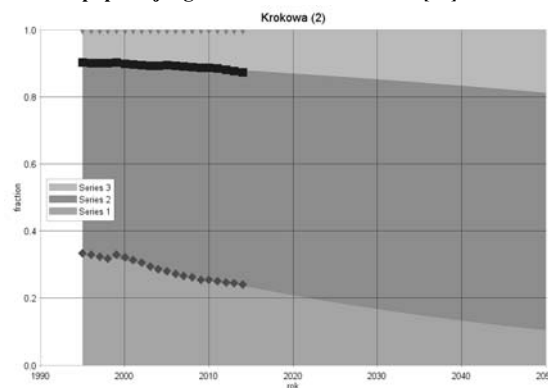
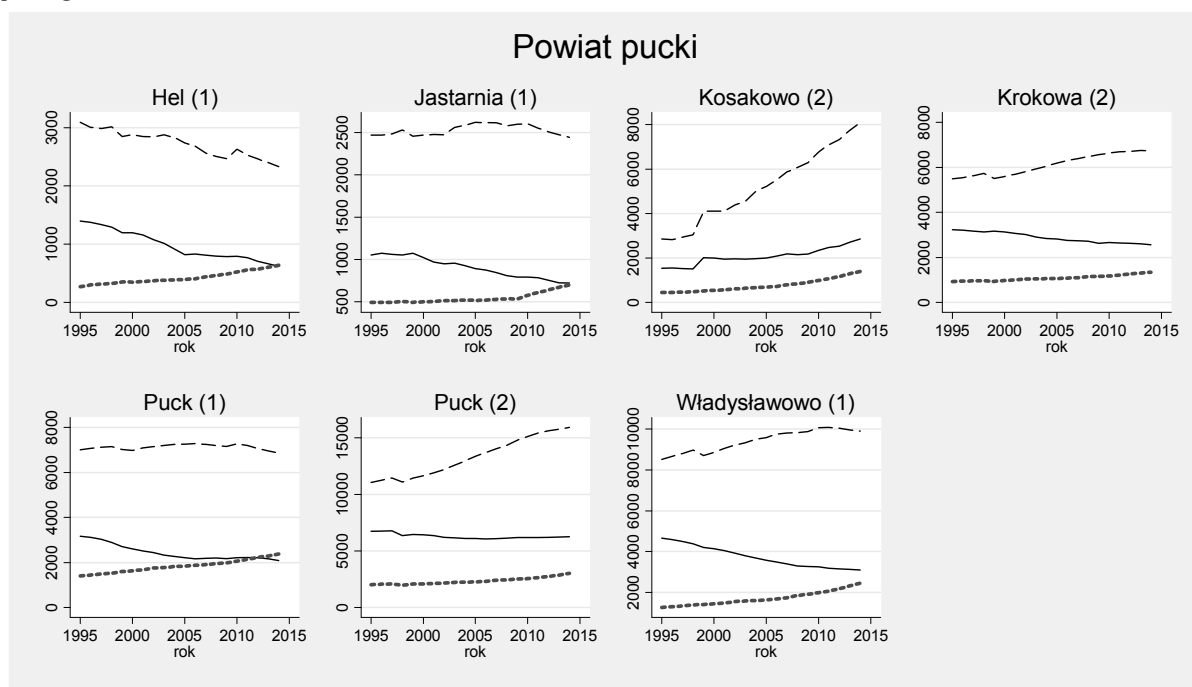


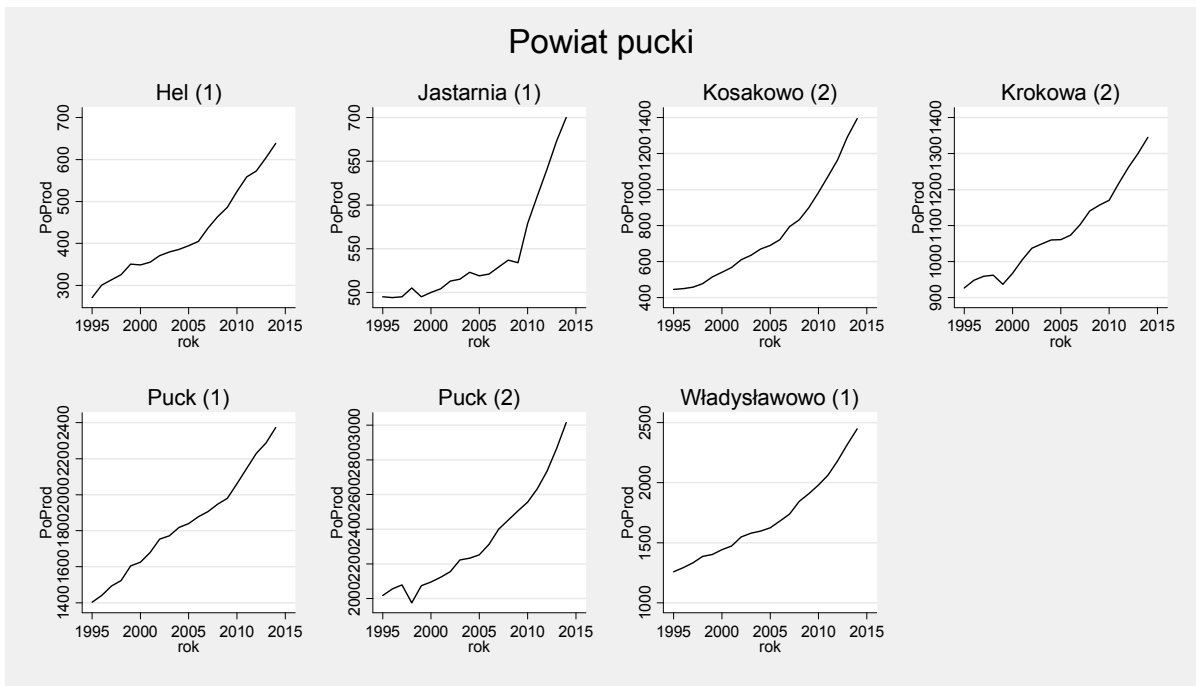
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-664	-20,56	-1,21	70-74	-26	-9,67	-1,13
Wiek produkcyjny	1245	22,65	1,07	75-79	52	28,42	2,78
Wiek poprodukcyjny	418	45,09	1,96	80-84	58	64,44	5,53
				85+	44	81,48	6,62

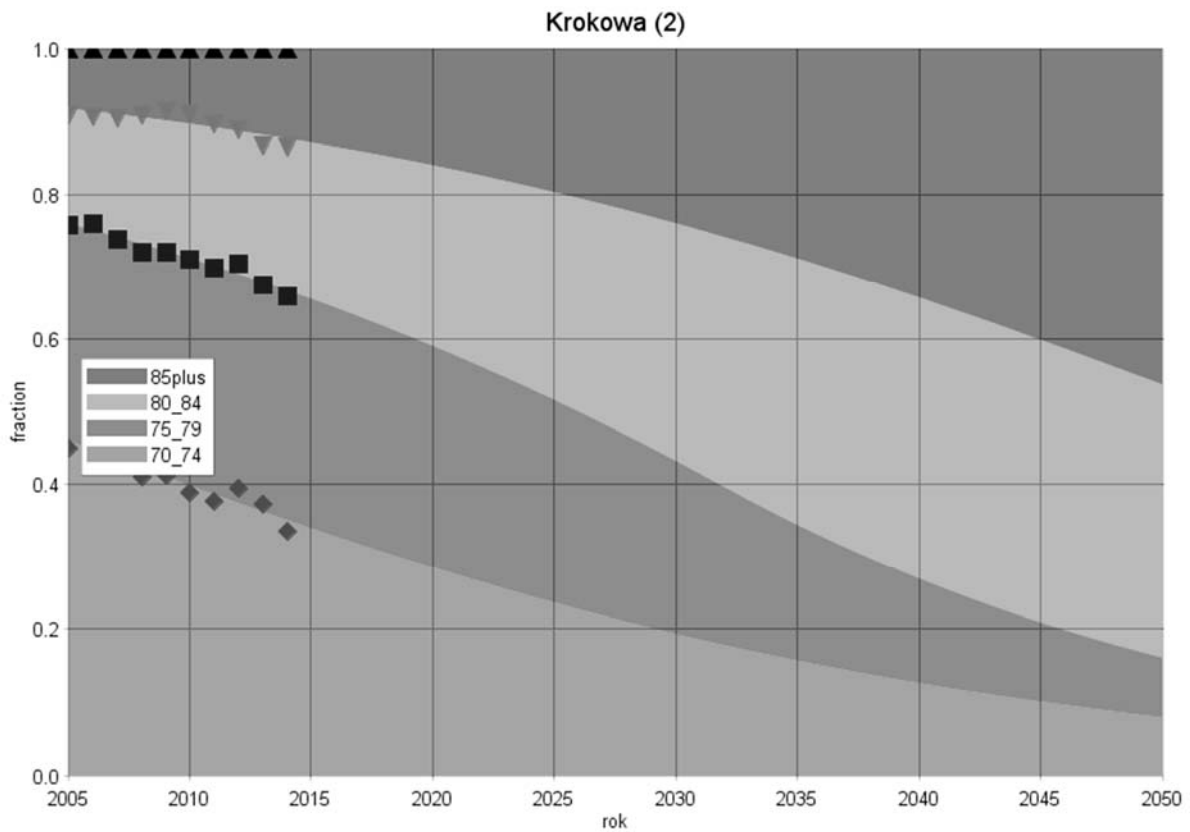
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Krokowa (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Krokowa (2) na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Puck (1)
 Powiat: pucki
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	11575	11321
W wieku przedprodukcyjnym	3164	2084
W wieku produkcyjnym	7008	6864
W wieku poprodukcyjnym	1403	2373

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

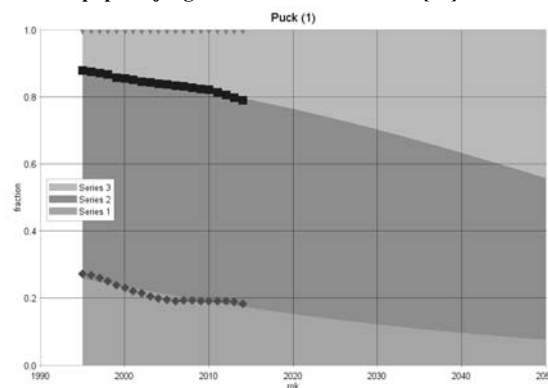
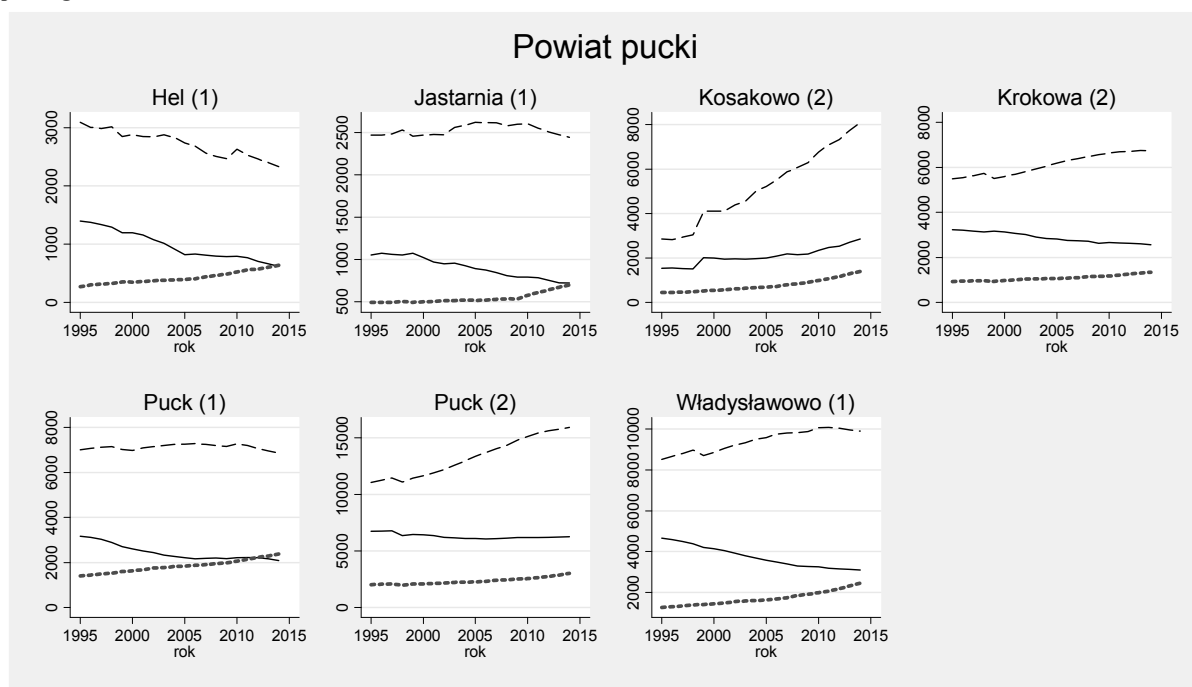


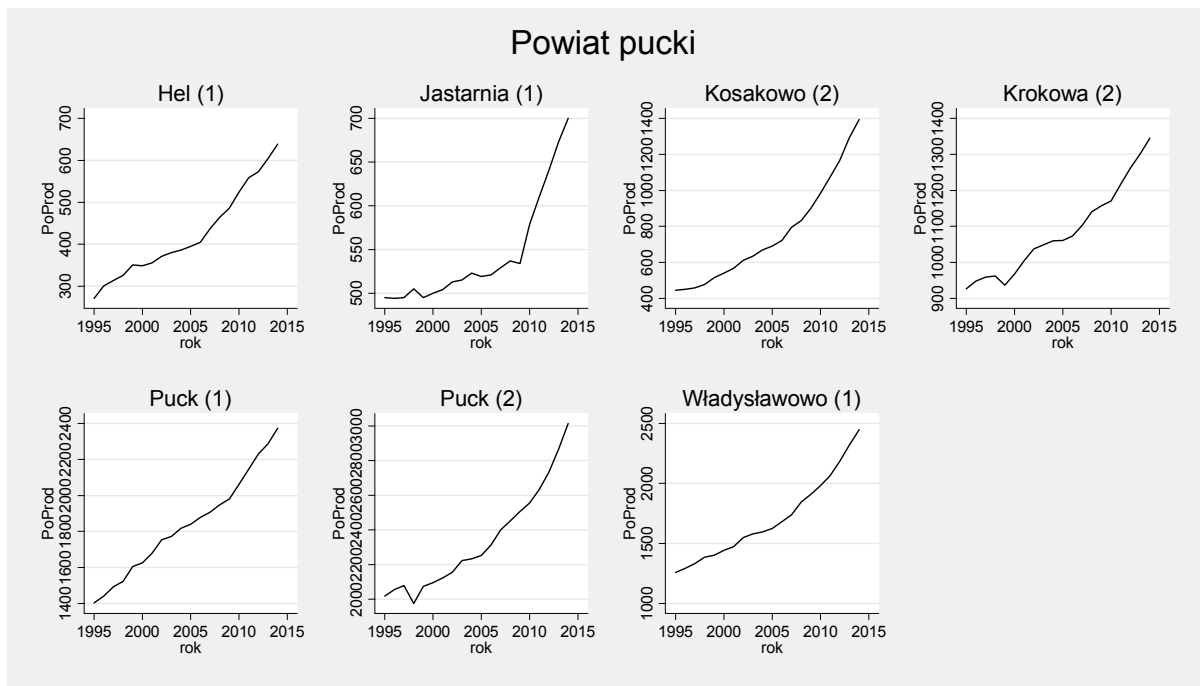
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-1080	-34,13	-2,20	70-74	19	4,36	0,47
Wiek produkcyjny	-144	-2,05	-0,11	75-79	137	49,64	4,48
Wiek poprodukcyjny	970	69,14	2,77	80-84	33	17,10	1,75
				85+	92	90,20	7,14

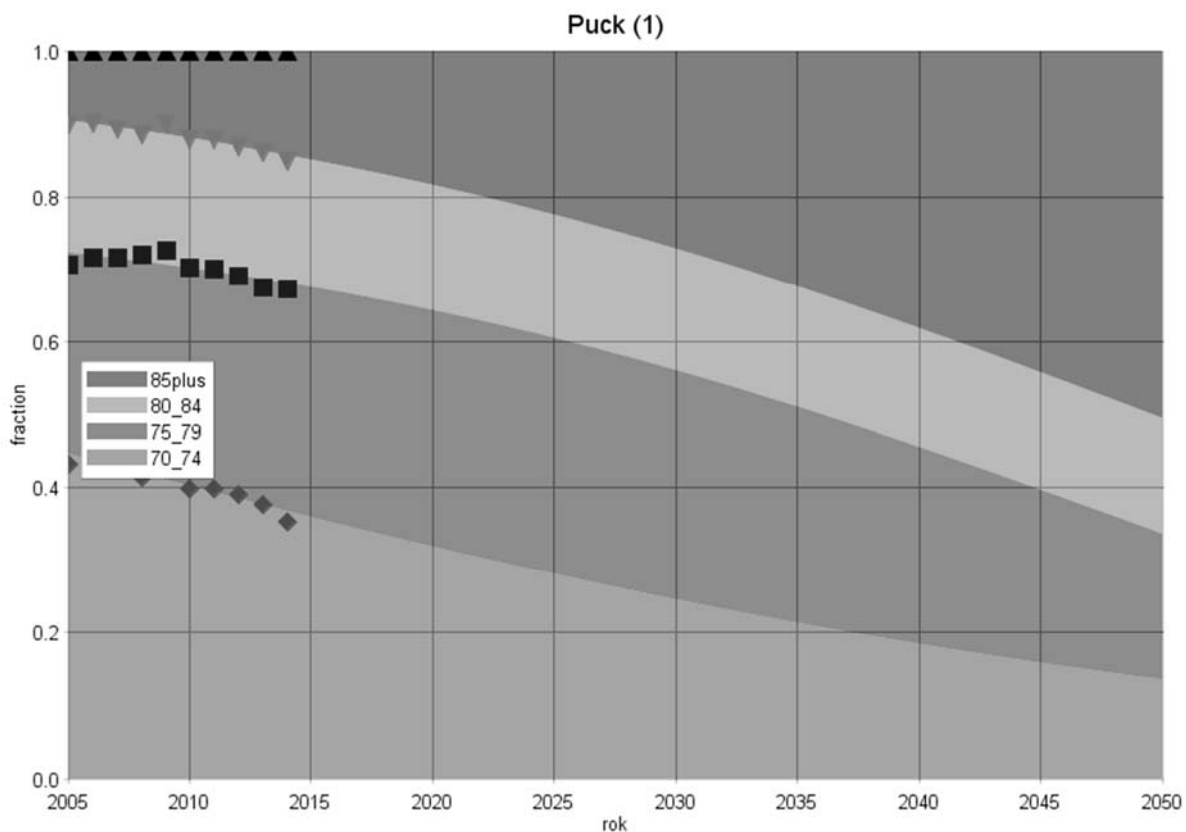
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Puck (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Puck (1) na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Puck (2)
 Powiat: pucki
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	19801	25183
W wieku przedprodukcyjnym	6727	6256
W wieku produkcyjnym	11055	15912
W wieku poprodukcyjnym	2019	3015

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

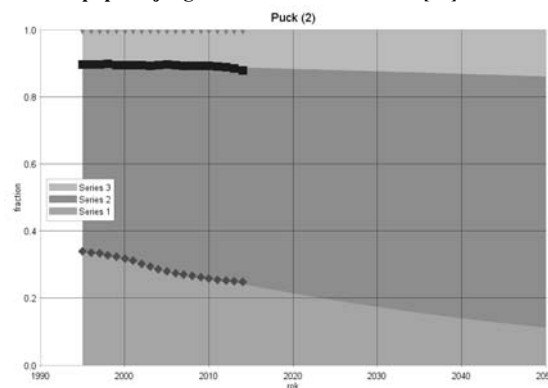
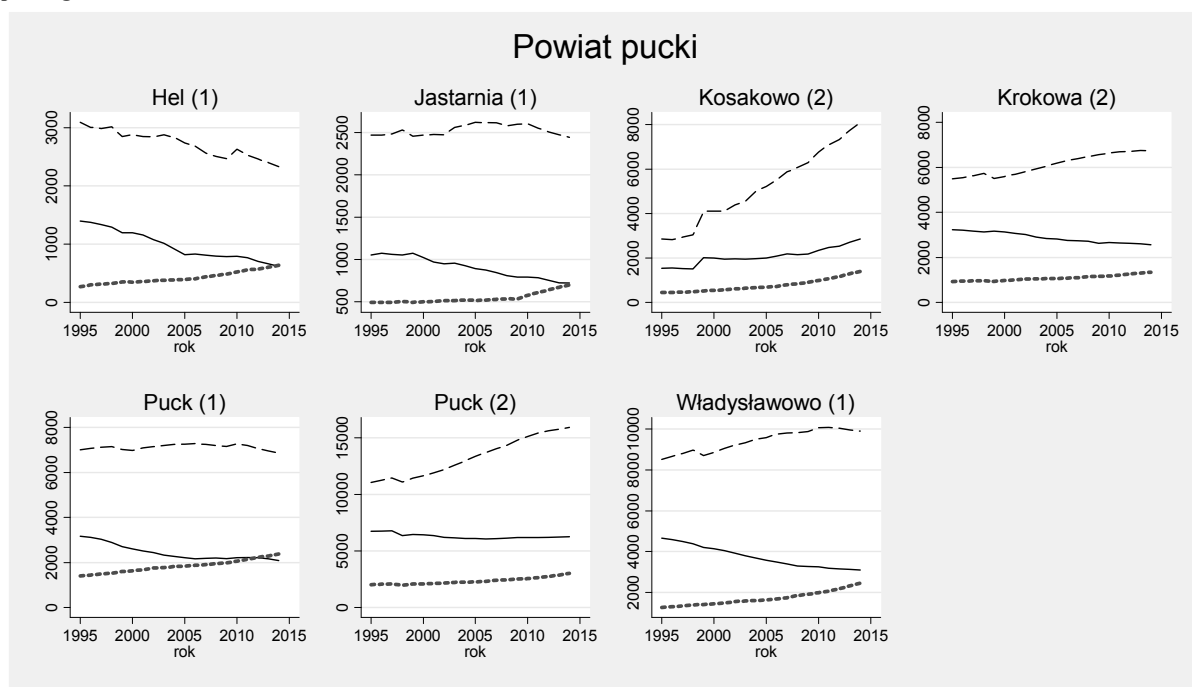


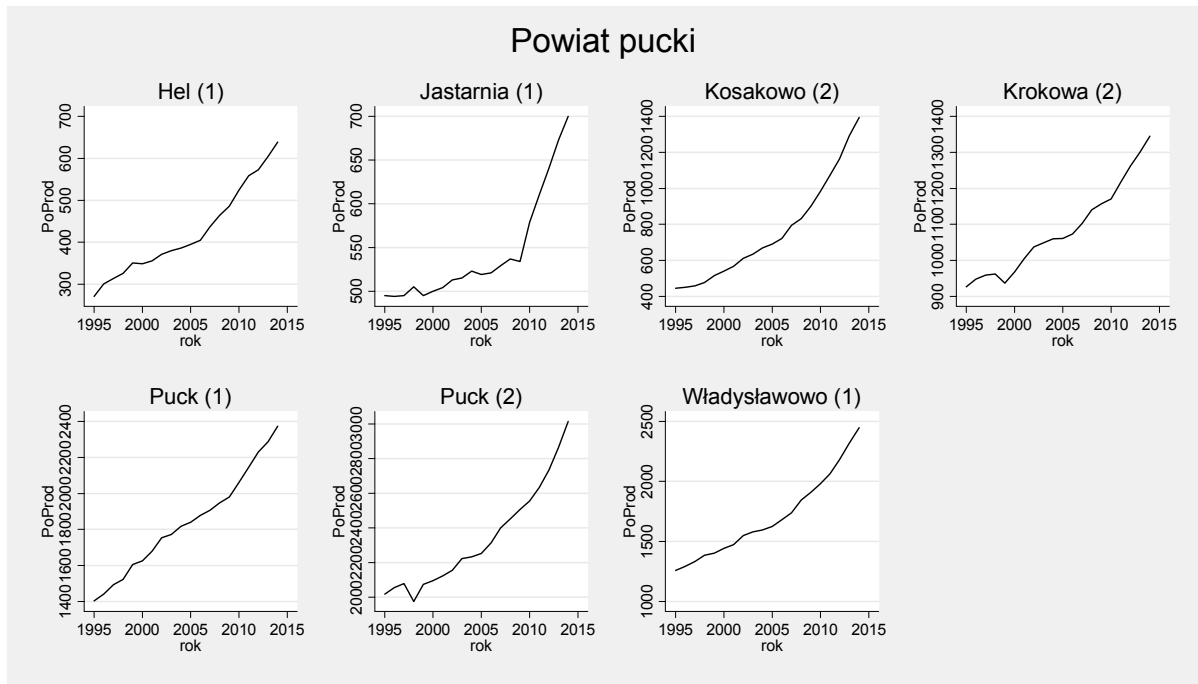
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-471	-7,00	-0,38	70-74	8	1,52	0,17
Wiek produkcyjny	4857	43,93	1,92	75-79	24	5,56	0,60
Wiek poprodukcyjny	996	49,33	2,11	80-84	52	20,63	2,08
				85+	124	100,00	7,70

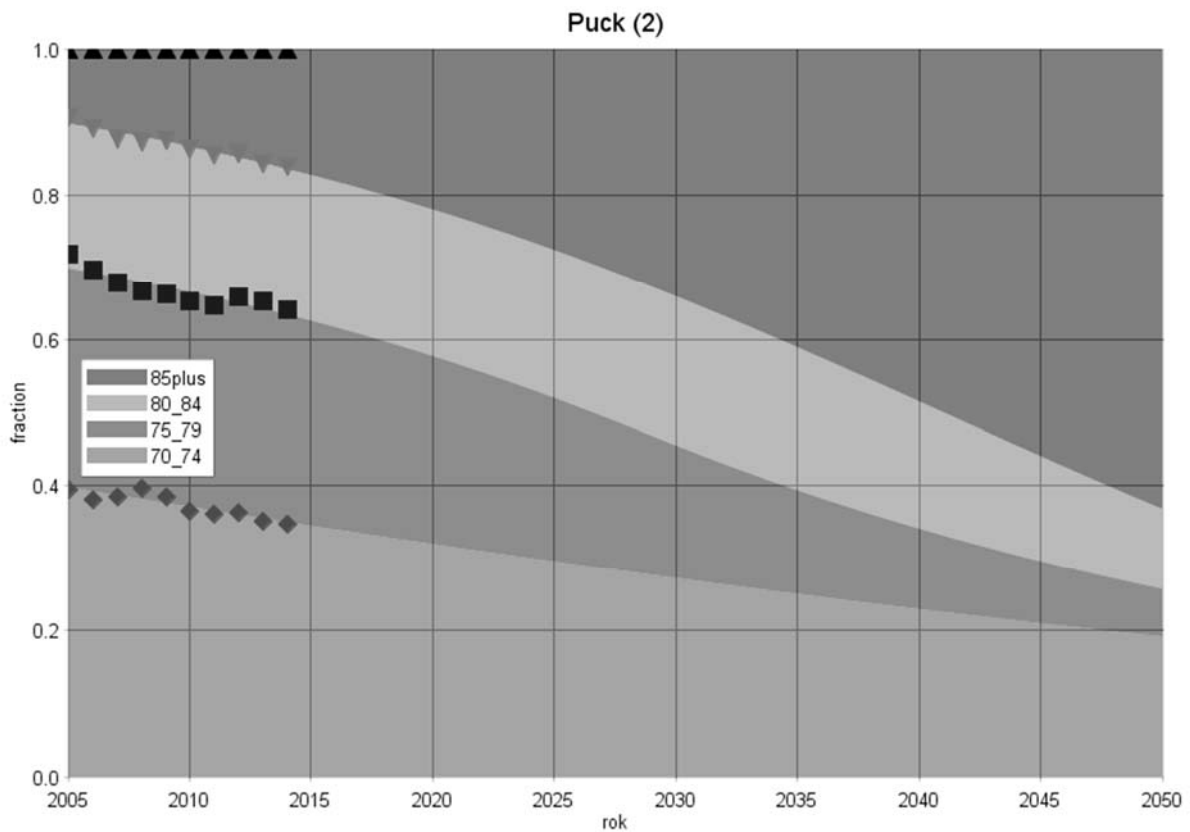
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Puck (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Puck (2) na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Władysławowo (1)
 Powiat: pucki
 Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	14429	15456
W wieku przedprodukcyjnym	4655	3096
W wieku produkcyjnym	8516	9911
W wieku poprodukcyjnym	1258	2449

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

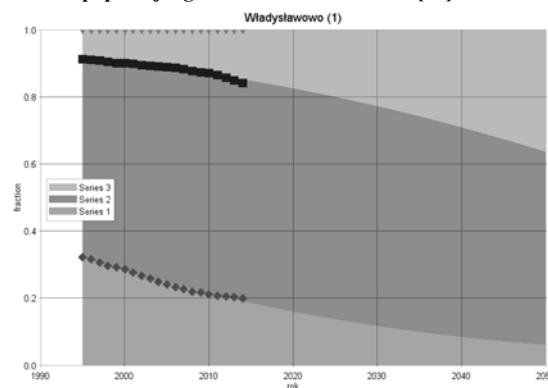
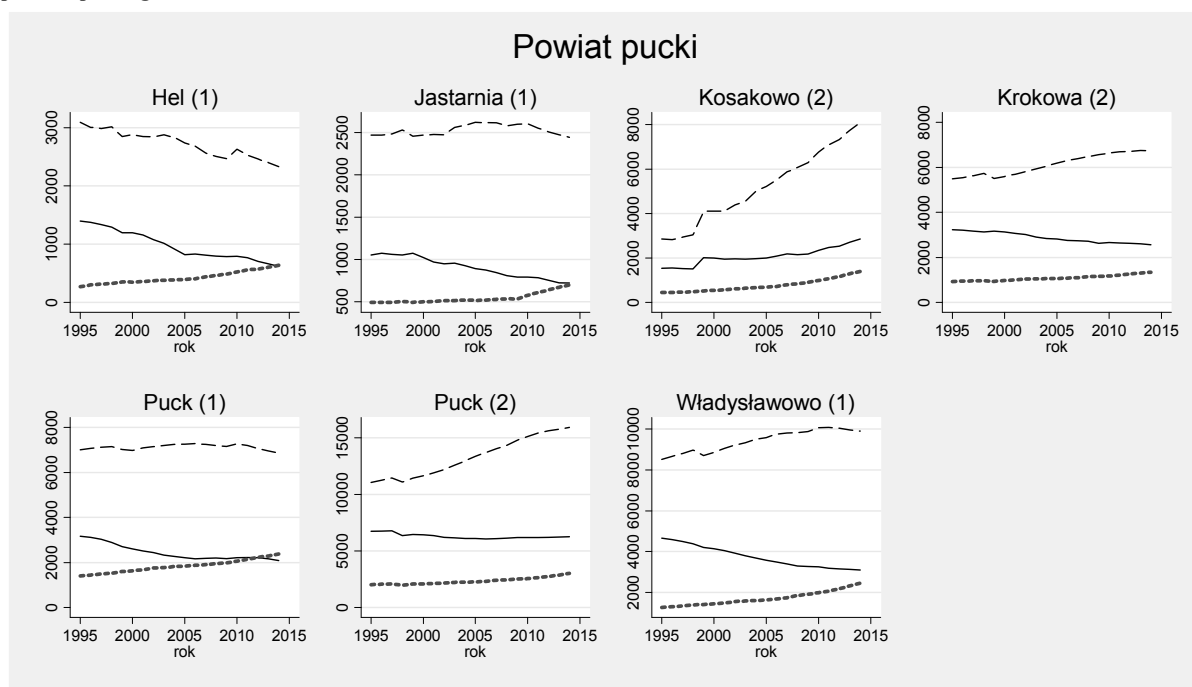


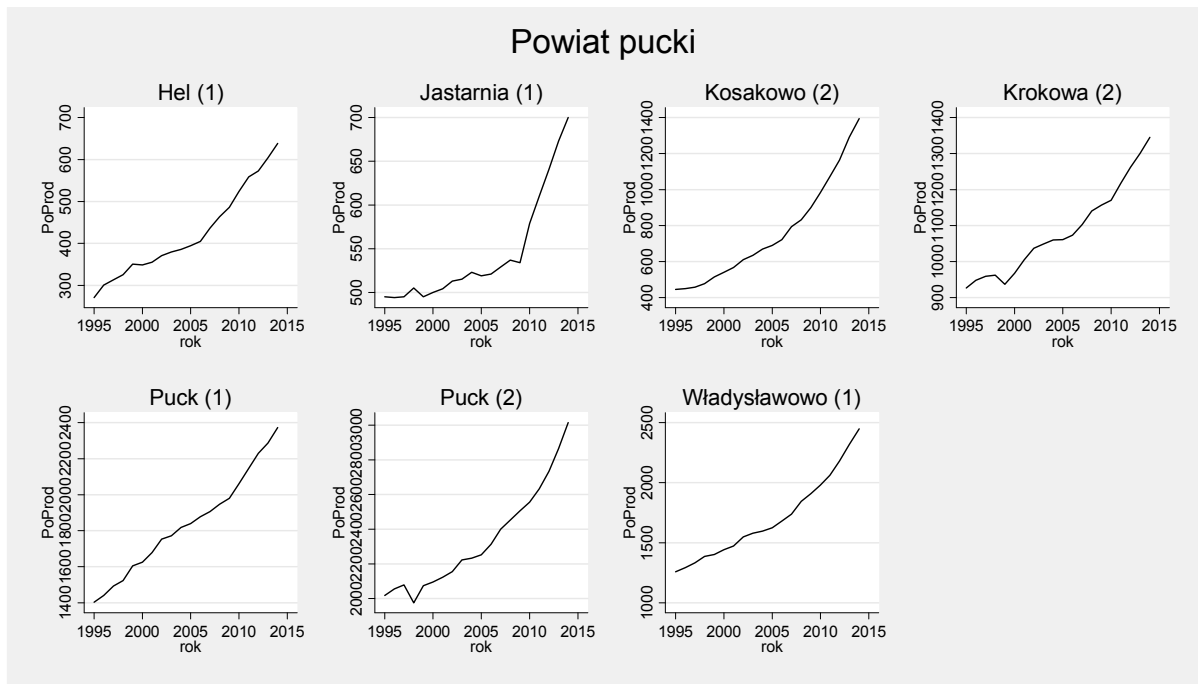
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-1559	-33,49	-2,15	70-74	41	10,22	1,08
Wiek produkcyjny	1395	16,38	0,80	75-79	134	57,02	5,01
Wiek poprodukcyjny	1191	94,67	3,51	80-84	76	49,03	4,43
				85+	71	94,67	7,40

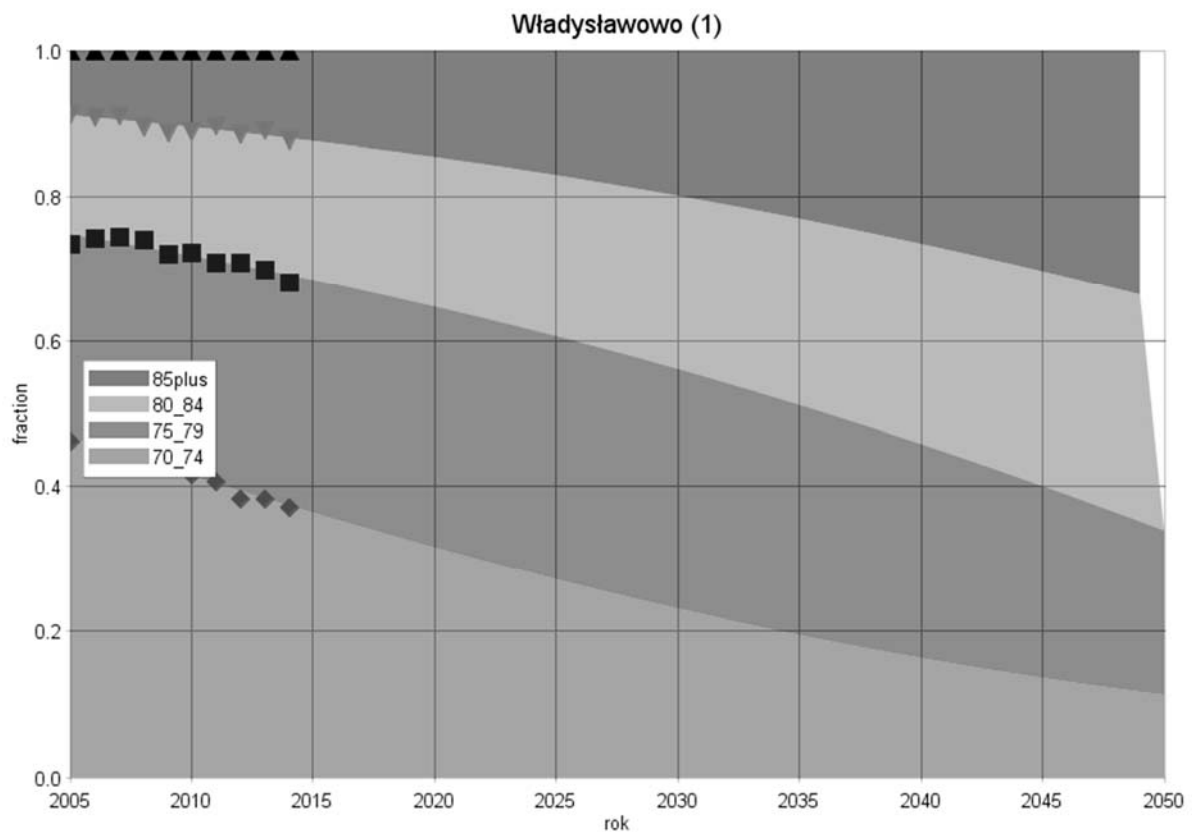
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Władysławowo (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Władysławowo (1) na tle pozostałych gmin powiatu puckiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu wejherowskiego

Gmina: Choczewo (2)
Powiat: wejherowski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5566	5635
W wieku przedprodukcyjnym	1892	1209
W wieku produkcyjnym	3076	3604
W wieku poprodukcyjnym	598	822

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

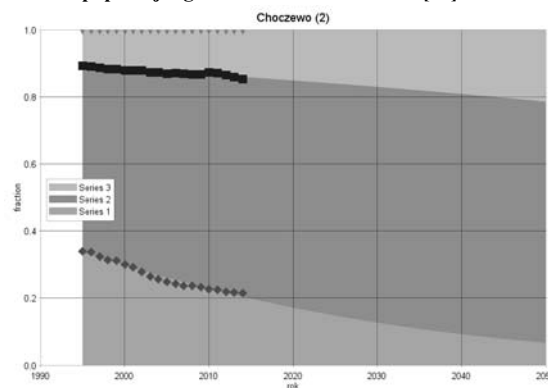
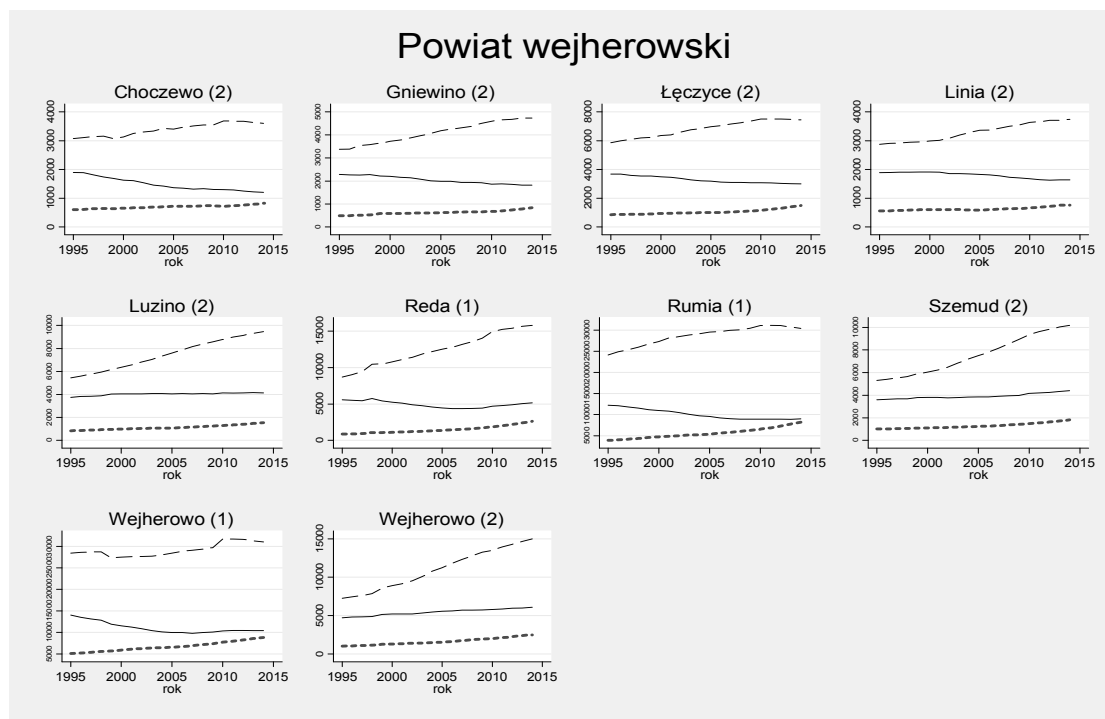


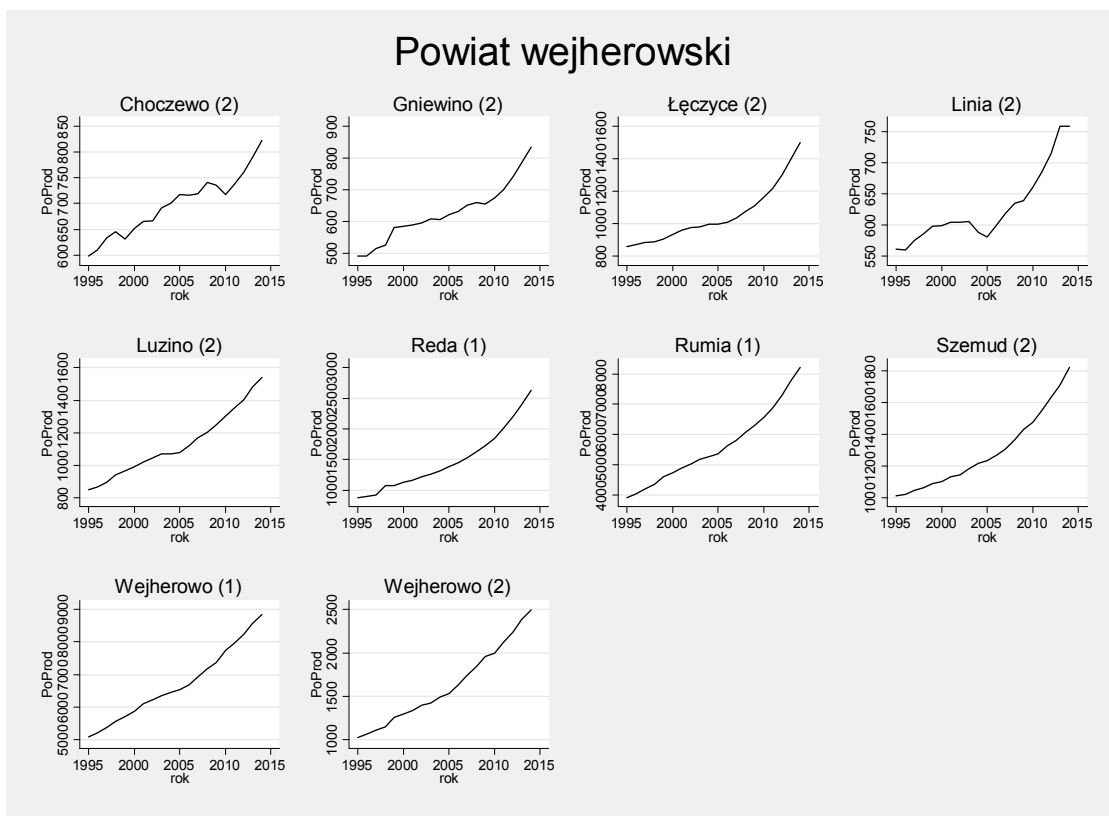
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-683	-36,10	-2,36	70-74	-33	-19,76	-2,45
Wiek produkcyjny	528	17,17	0,83	75-79	-19	-13,29	-1,58
Wiek poprodukcyjny	224	37,46	1,67	80-84	28	40,58	3,78
				85+	40	108,11	8,14

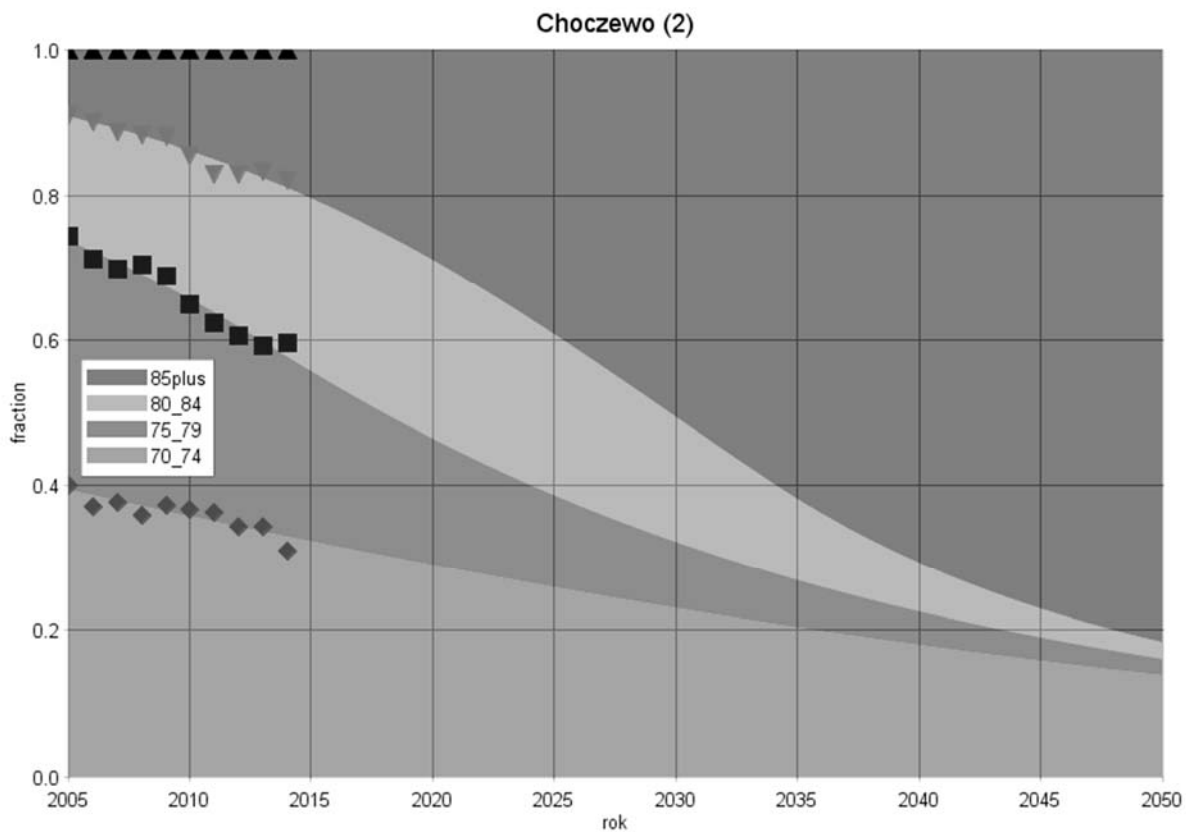
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Choczewo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Choczewo (2) na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Gniewino (2)
Powiat: wejherowski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	6146	7384
W wieku przedprodukcyjnym	2282	1820
W wieku produkcyjnym	3372	4730
W wieku poprodukcyjnym	492	834

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

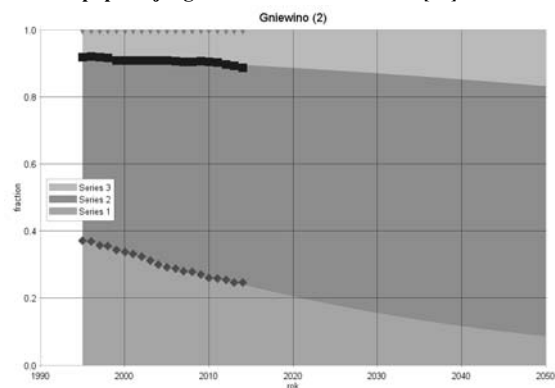
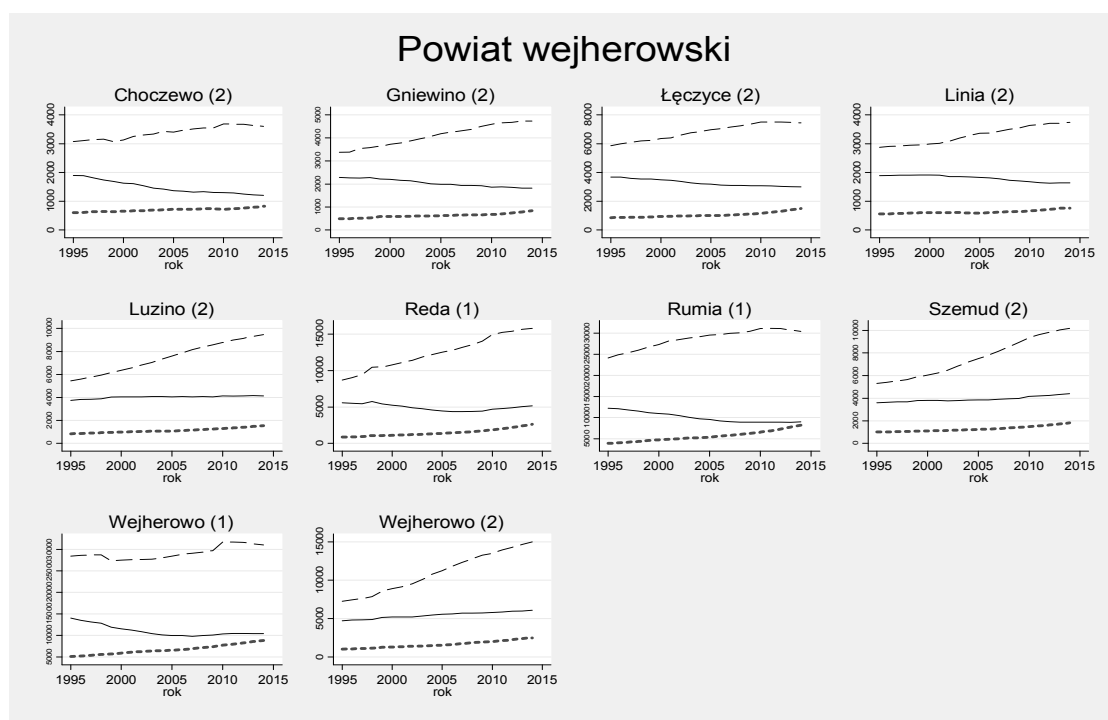


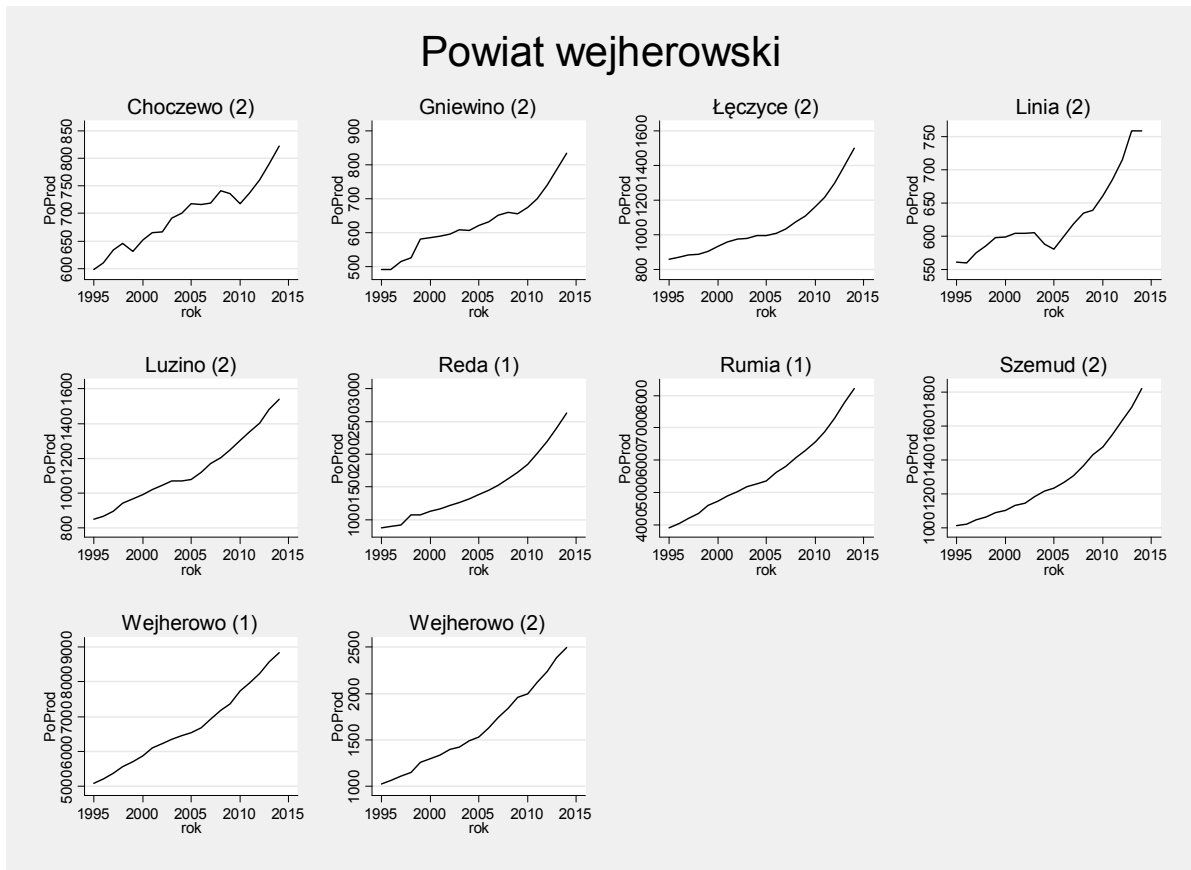
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-462	-20,25	-1,19	70-74	-23	-14,74	-1,77
Wiek produkcyjny	1358	40,27	1,78	75-79	2	1,68	0,19
Wiek poprodukcyjny	342	69,51	2,78	80-84	28	50,91	4,57
				85+	27	75,00	6,22

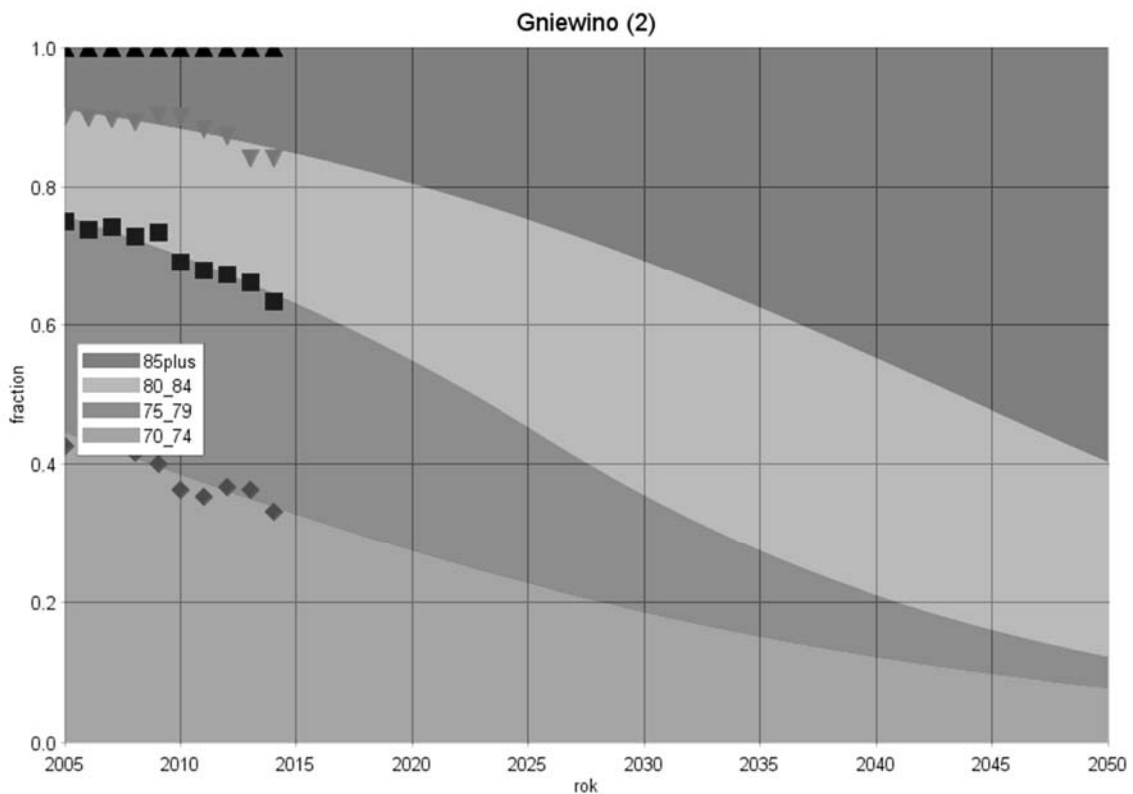
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Gniewino (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Gniewino (2) na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Łęczyce (2)
Powiat: wejherowski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	10400	11935
W wieku przedprodukcyjnym	3678	2988
W wieku produkcyjnym	5863	7450
W wieku poprodukcyjnym	859	1497

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

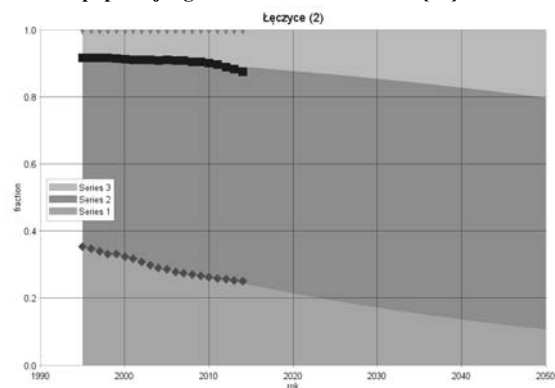
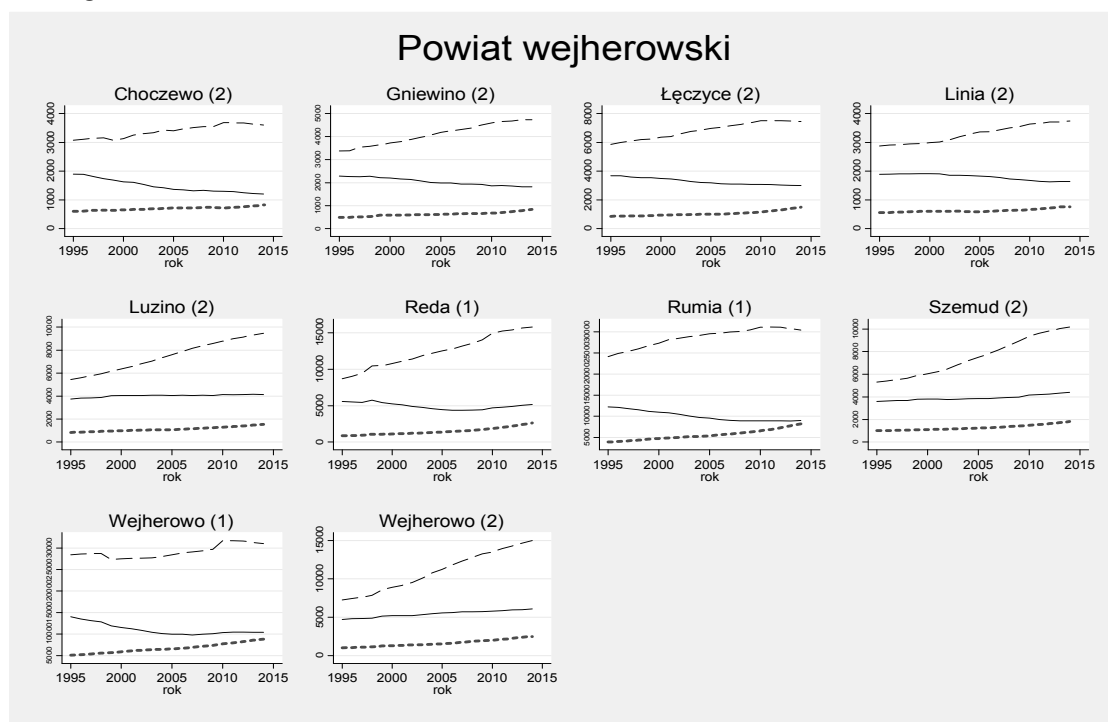


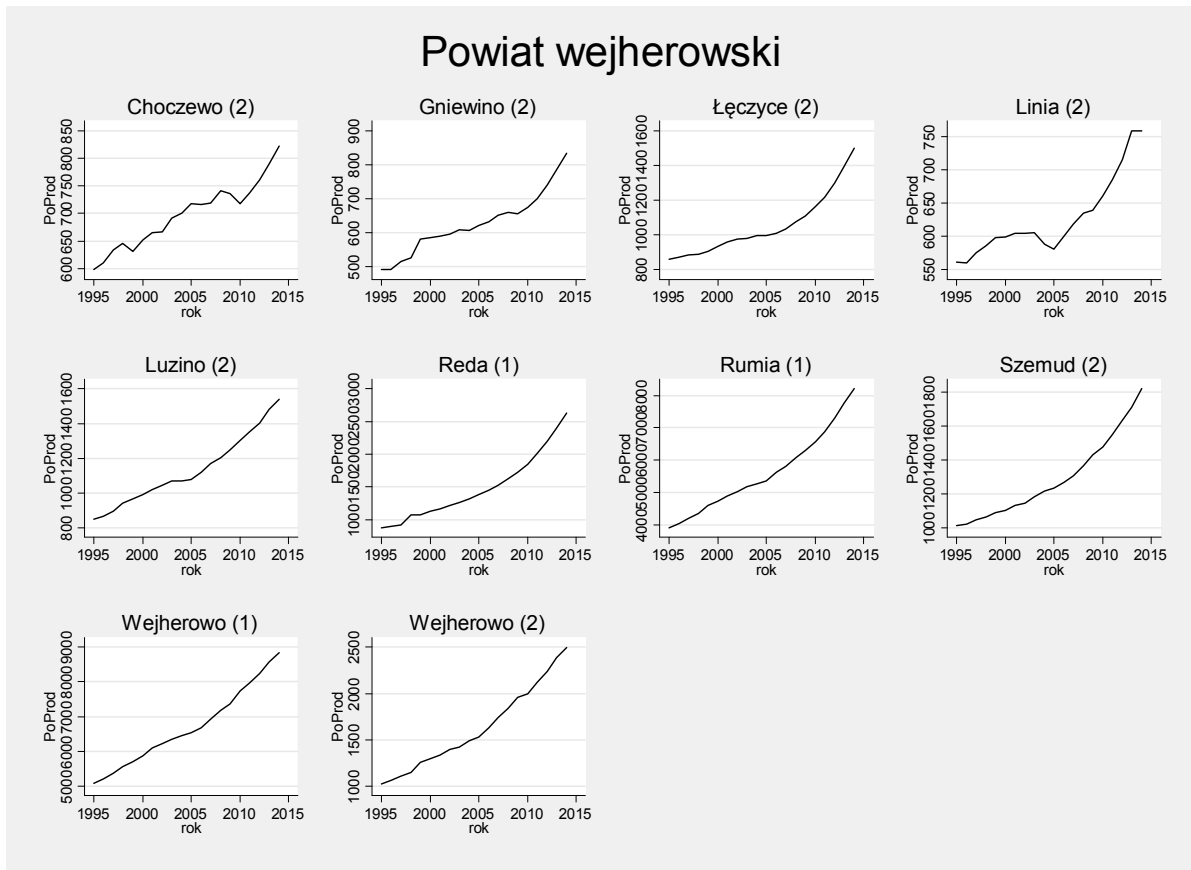
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-690	-18,76	-1,09	70-74	12	5,15	0,56
Wiek produkcyjny	1587	27,07	1,26	75-79	23	12,57	1,32
Wiek poprodukcyjny	638	74,27	2,92	80-84	64	75,29	6,24
				85+	35	57,38	5,04

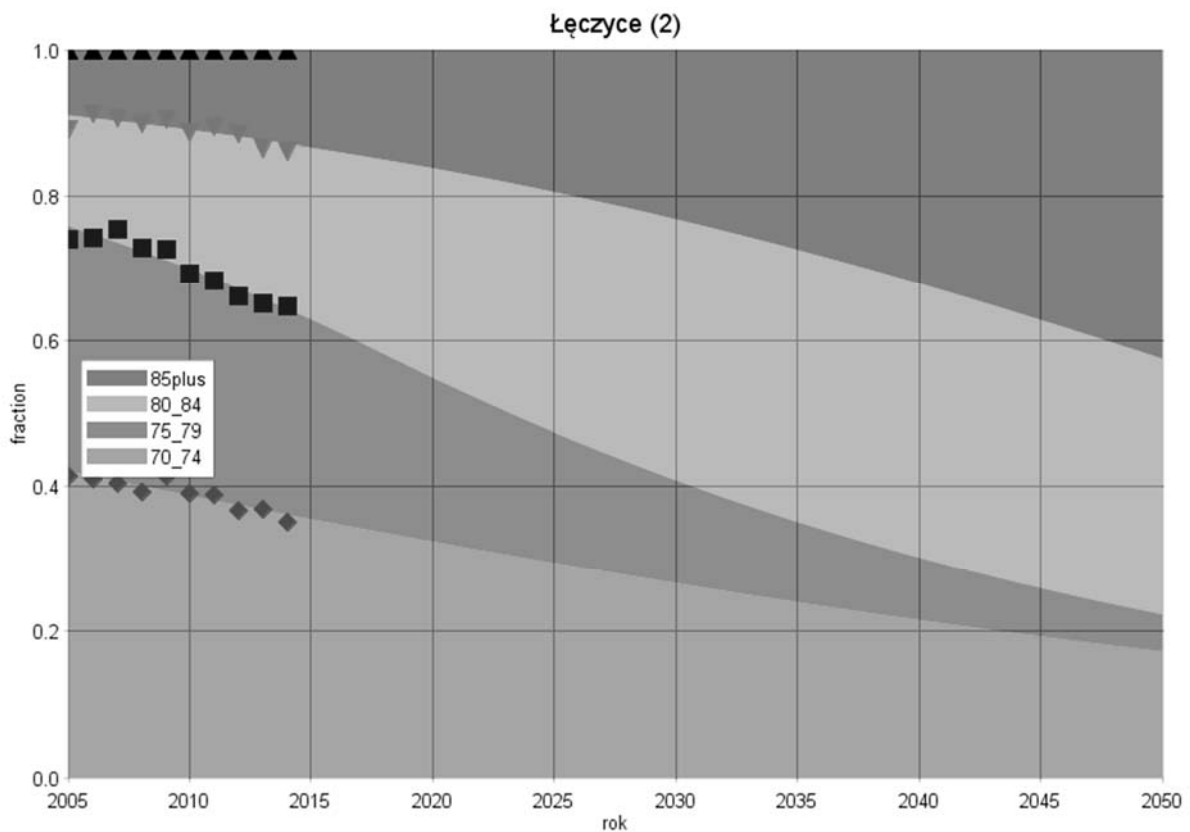
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Łęczyce (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Łęczyce (2) na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Linia (2)
Powiat: wejherowski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5325	6147
W wieku przedprodukcyjnym	1889	1641
W wieku produkcyjnym	2875	3747
W wieku poprodukcyjnym	561	759

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

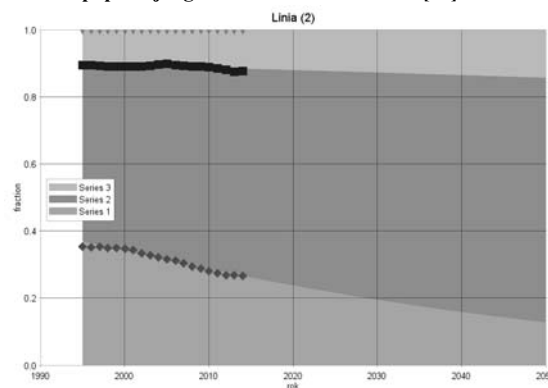
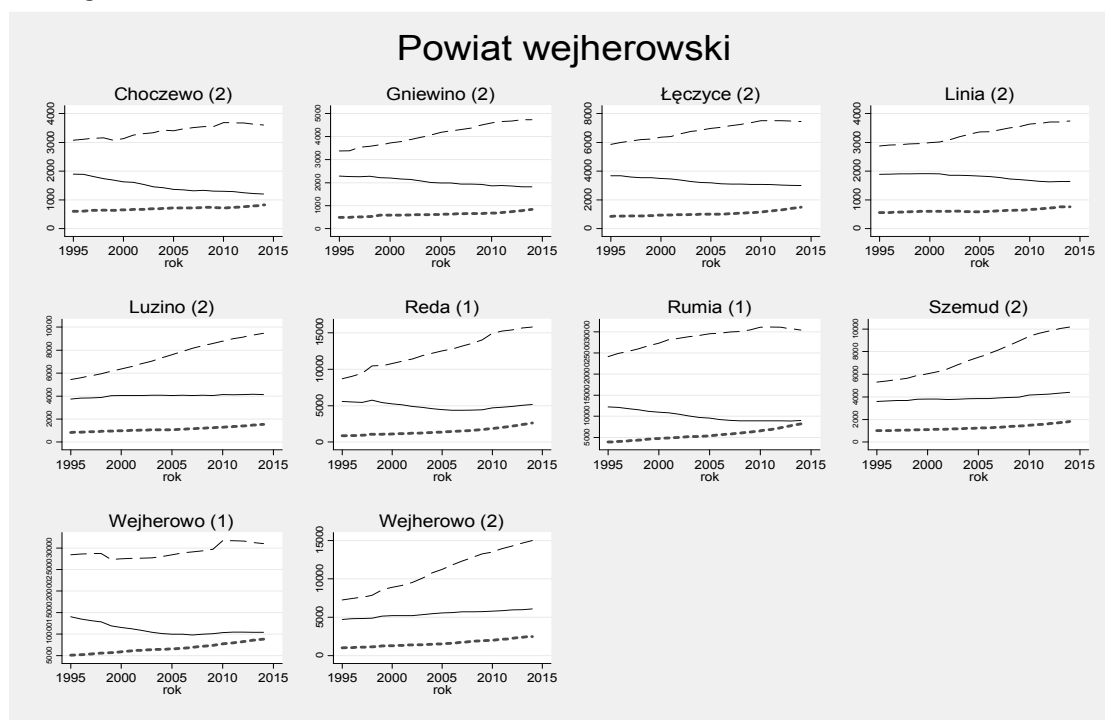


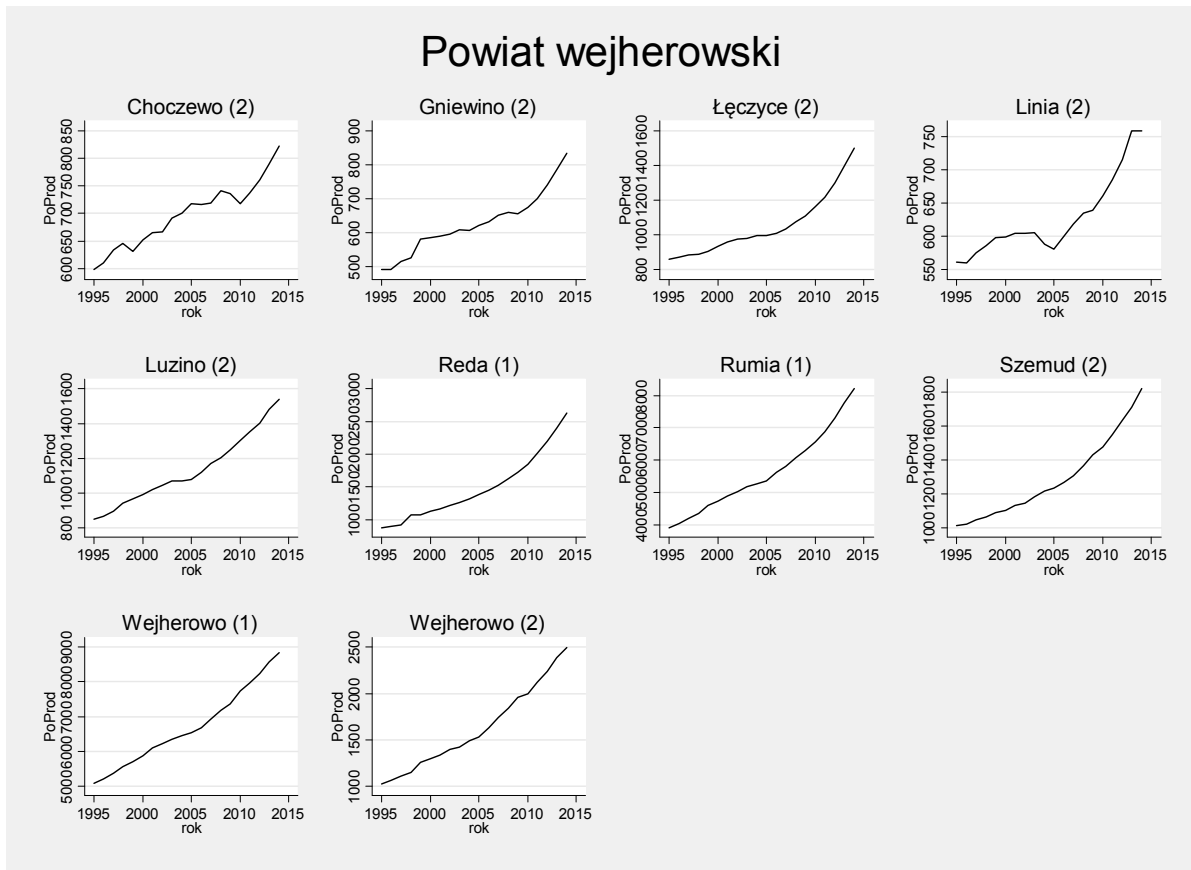
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-248	-13,13	-0,74	70-74	-18	-12,95	-1,54
Wiek produkcyjny	872	30,33	1,39	75-79	3	2,50	0,27
Wiek poprodukcyjny	198	35,29	1,59	80-84	35	64,81	5,55
				85+	15	30,00	2,92

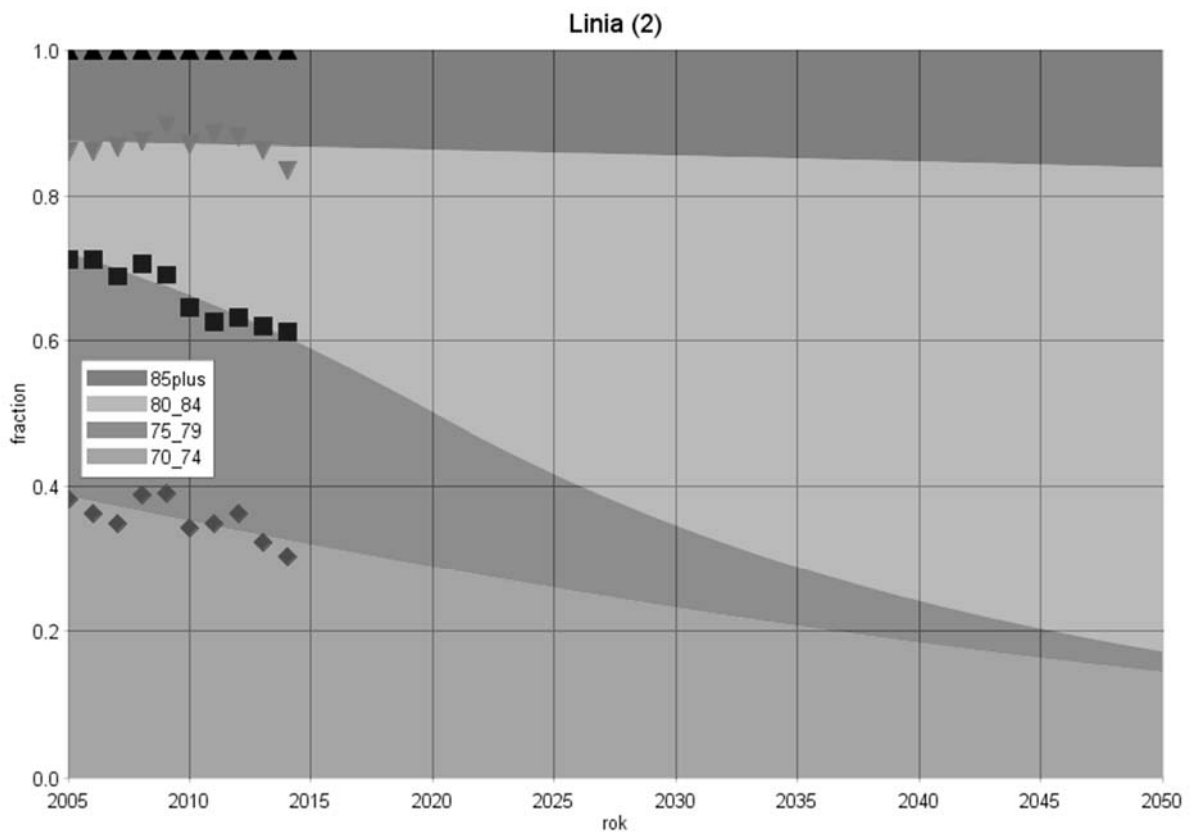
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Linia (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Linia (2) na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Luzino (2)
Powiat: wejherowski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	10023	15137
W wieku przedprodukcyjnym	3735	4137
W wieku produkcyjnym	5438	9460
W wieku poprodukcyjnym	850	1540

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

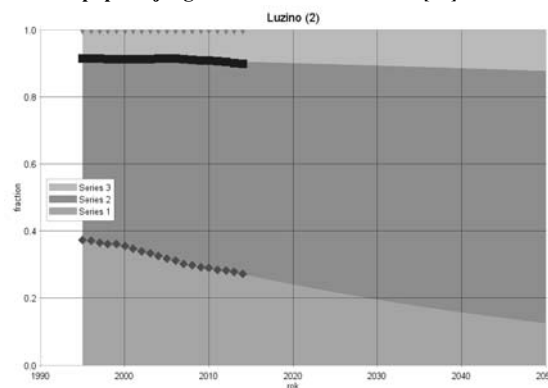
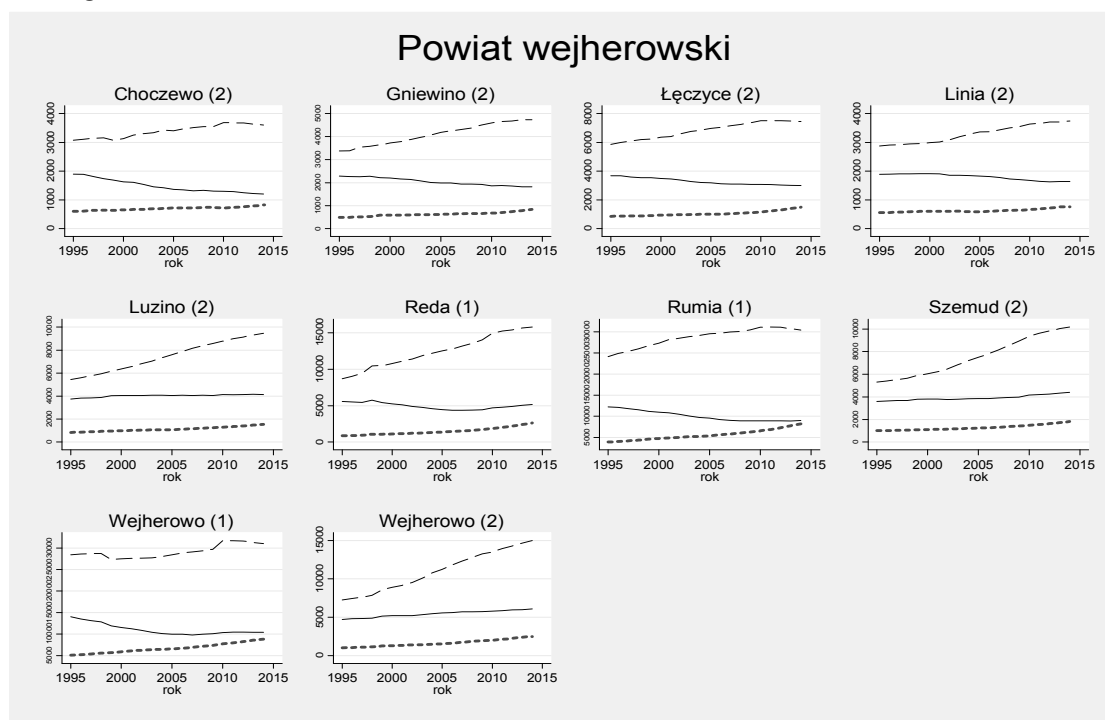


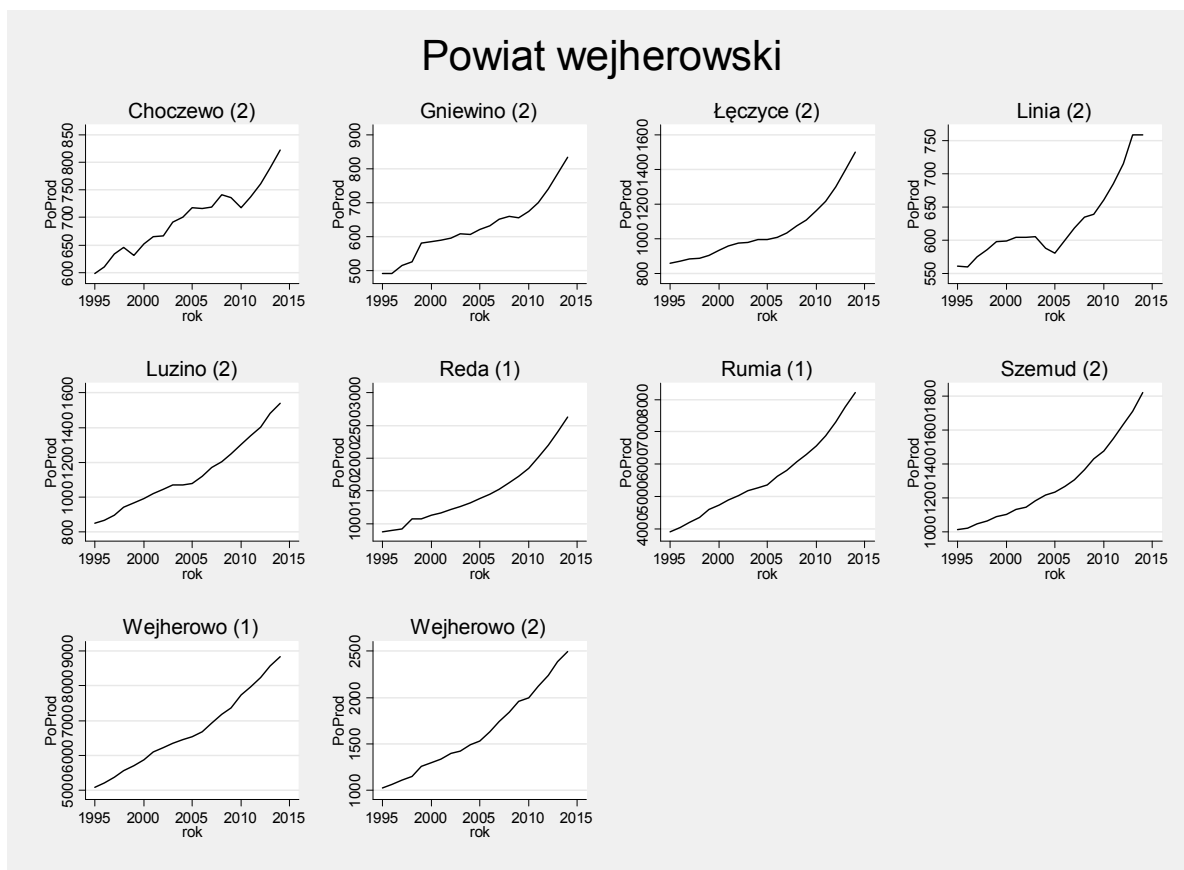
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	402	10,76	0,54	70-74	-19	-6,88	-0,79
Wiek produkcyjny	4022	73,96	2,91	75-79	66	37,50	3,54
Wiek poprodukcyjny	690	81,18	3,13	80-84	69	62,73	5,41
				85+	52	92,86	7,30

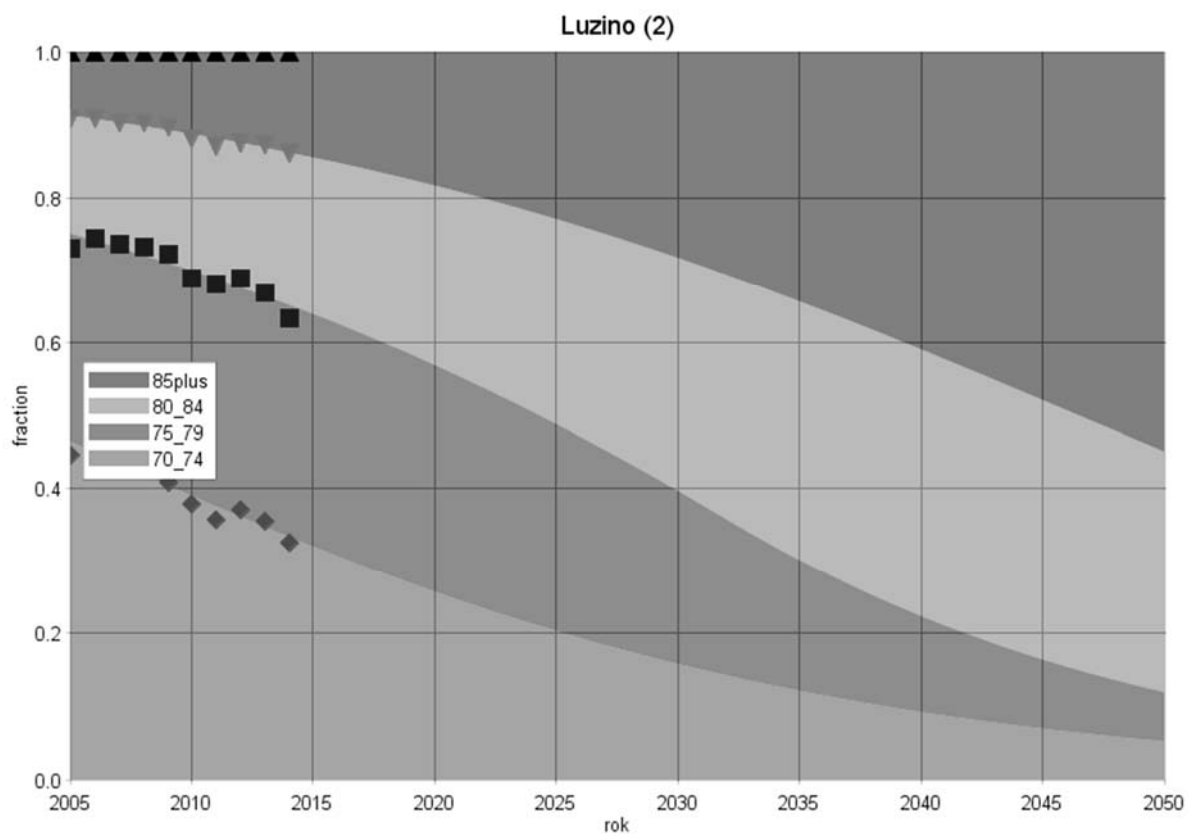
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Luzino (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Luzino (2) na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Reda (1)
Powiat: wejherowski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	15136	23565
W wieku przedprodukcyjnym	5572	5150
W wieku produkcyjnym	8692	15784
W wieku poprodukcyjnym	872	2631

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

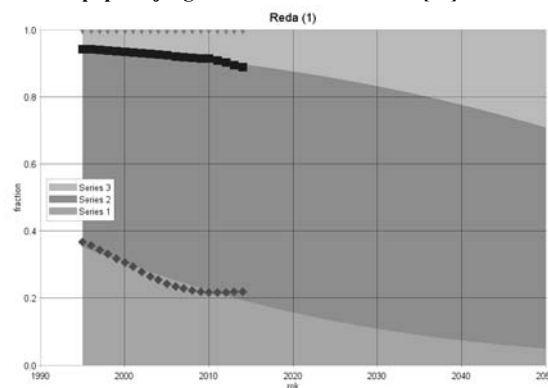
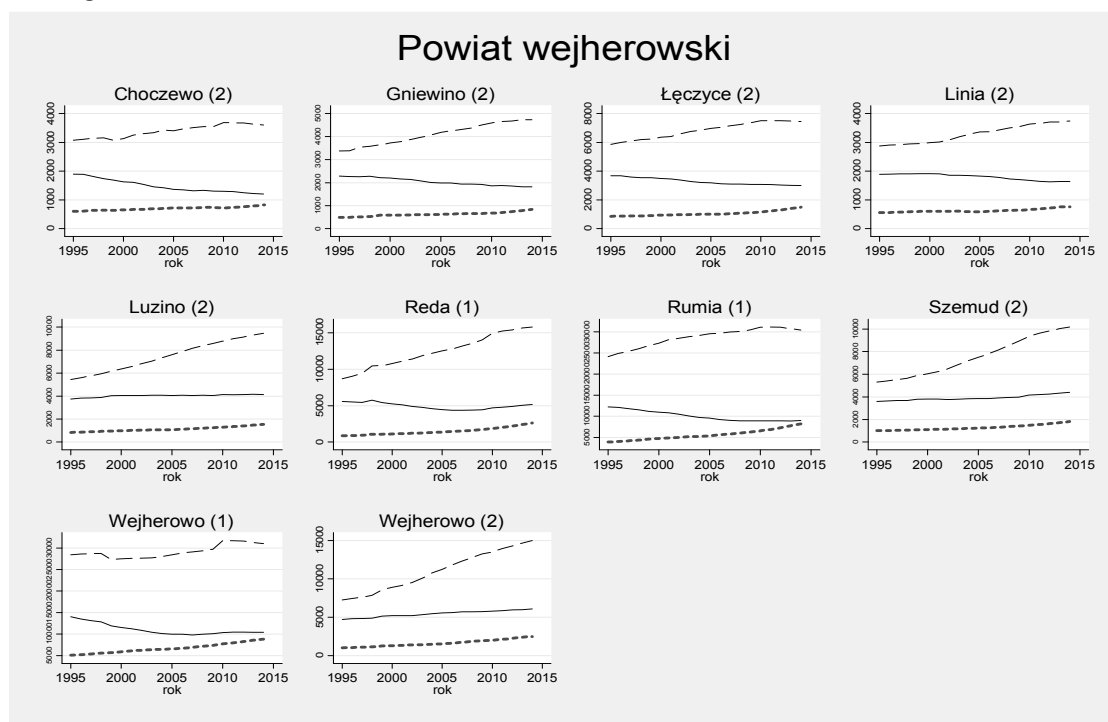


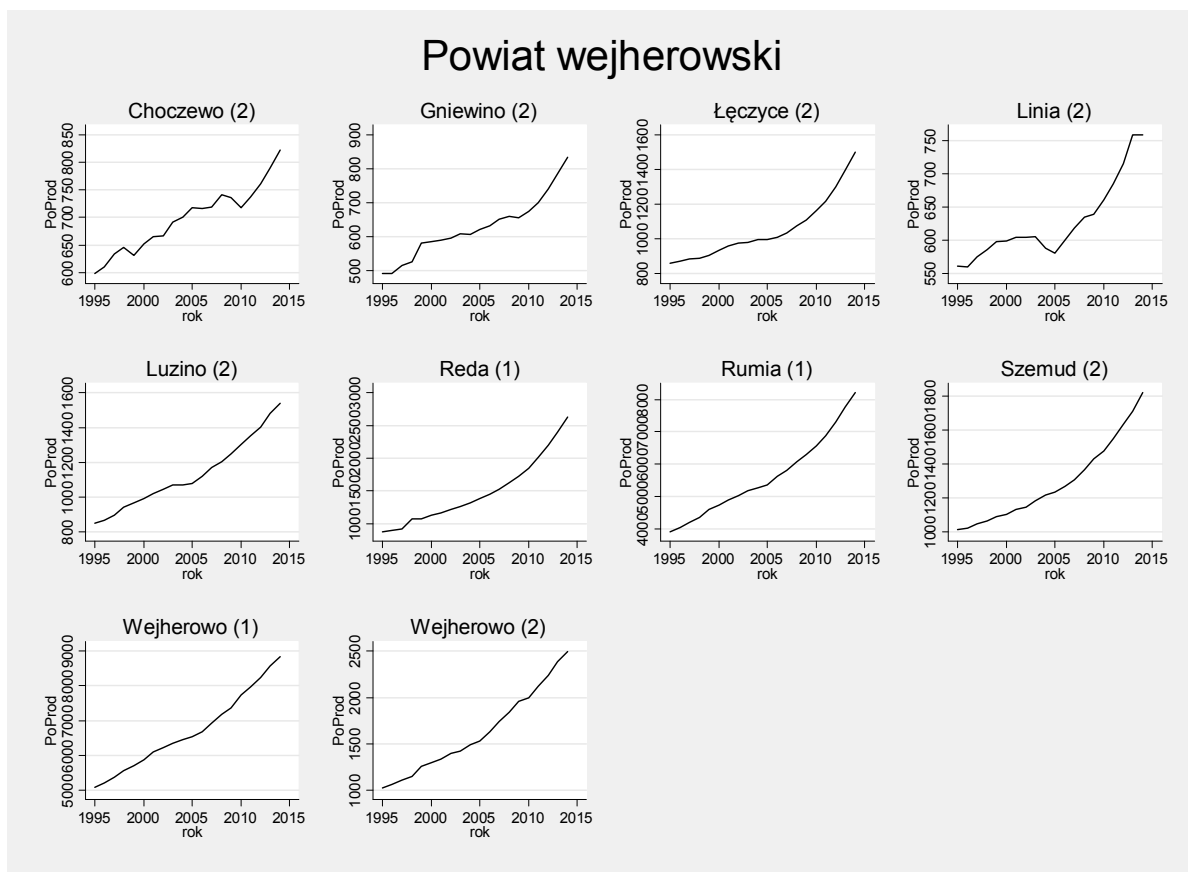
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-422	-7,57	-0,41	70-74	104	33,12	3,18
Wiek produkcyjny	7092	81,59	3,14	75-79	75	33,48	3,21
Wiek poprodukcyjny	1759	201,72	5,81	80-84	86	69,35	5,85
				85+	85	110,39	8,26

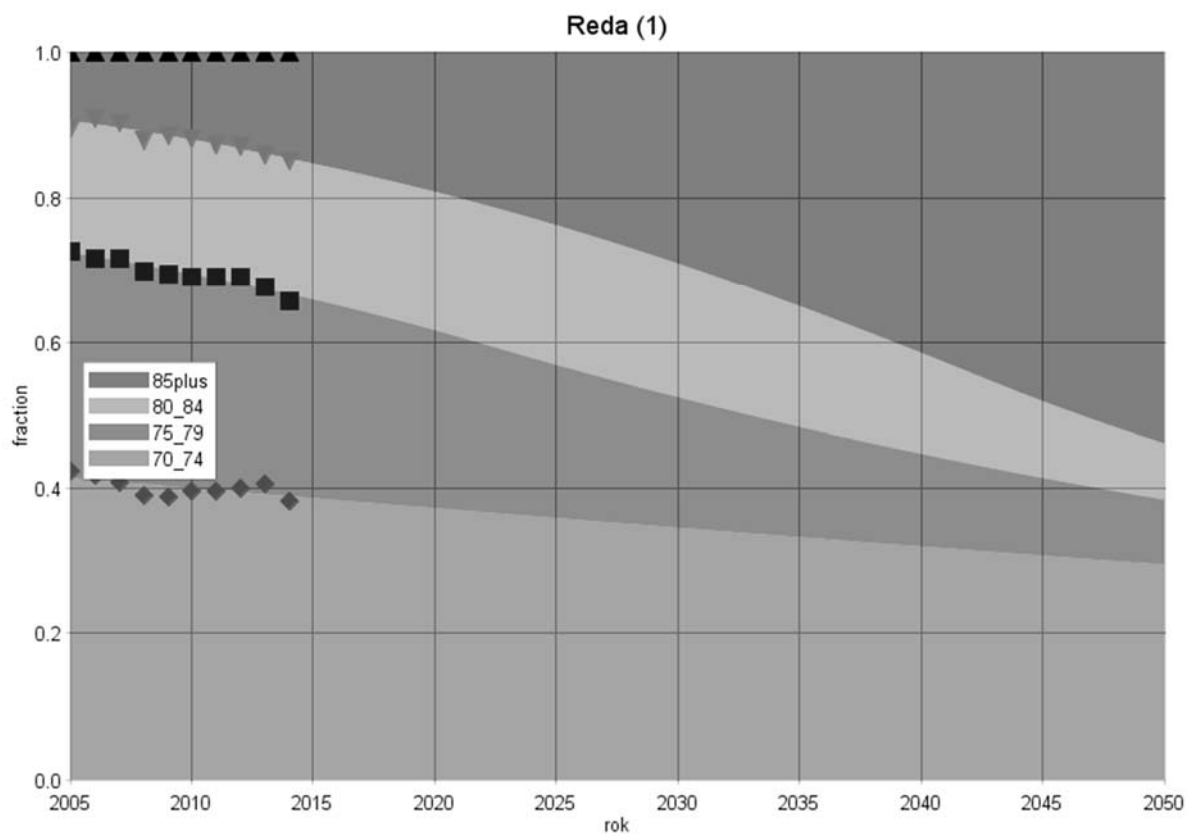
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Reda (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Reda (1) na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Rumia (1)
Powiat: wejherowski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	40250	47602
W wieku przedprodukcyjnym	12245	8994
W wieku produkcyjnym	24110	30402
W wieku poprodukcyjnym	3895	8206

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

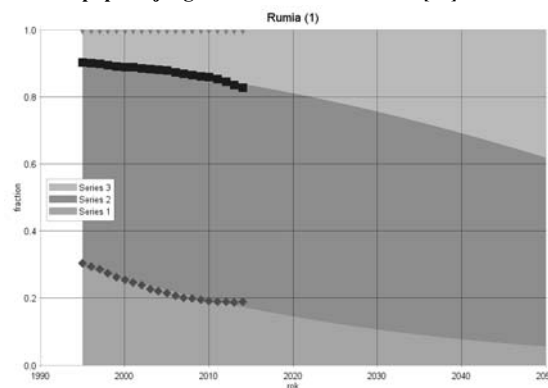
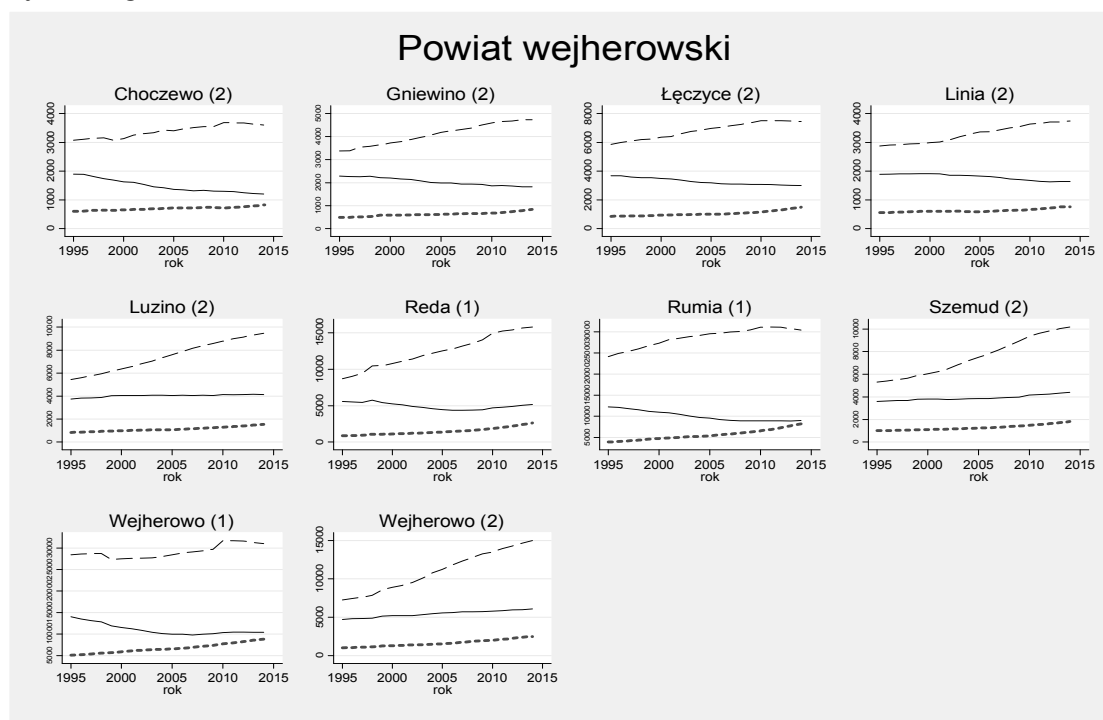


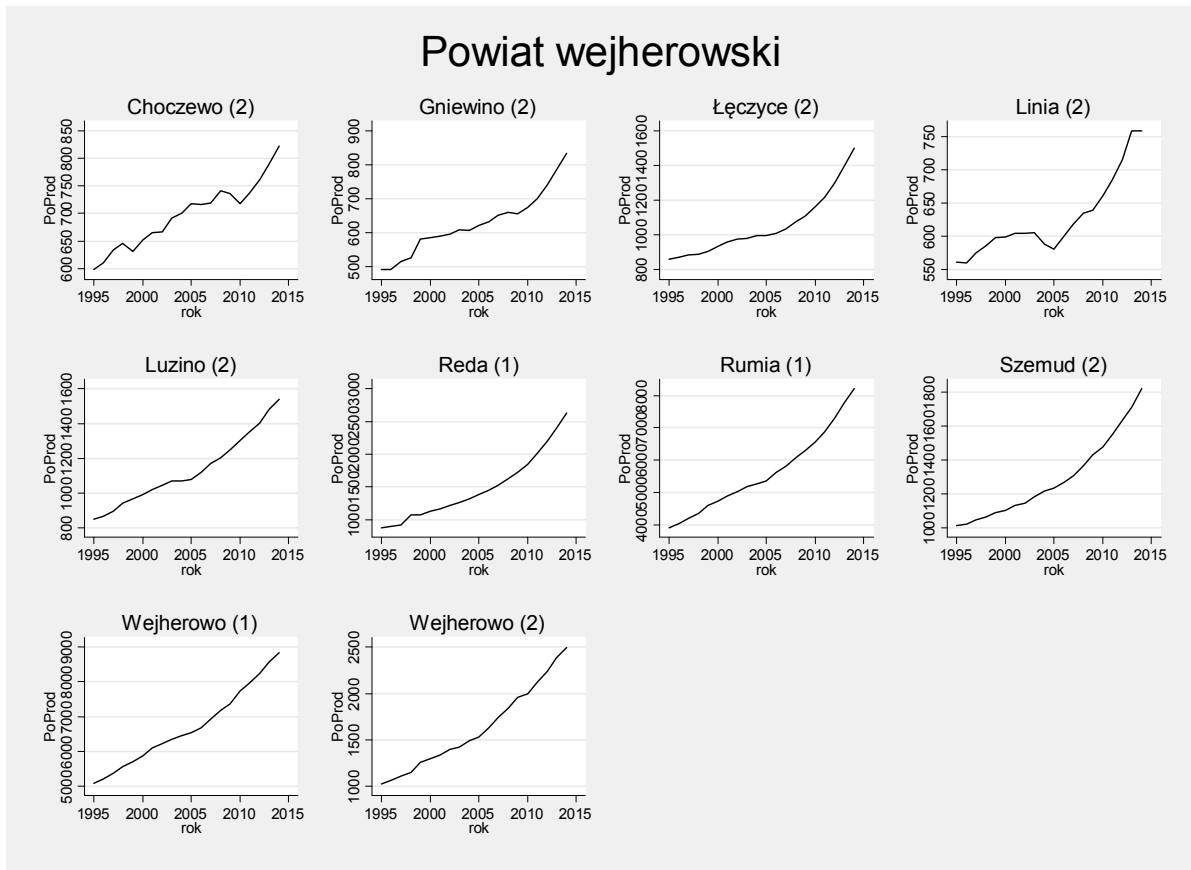
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-3251	-26,55	-1,62	70-74	-29	-2,19	-0,25
Wiek produkcyjny	6292	26,10	1,22	75-79	278	30,22	2,93
Wiek poprodukcyjny	4311	110,68	3,92	80-84	335	62,62	5,40
				85+	395	132,11	9,36

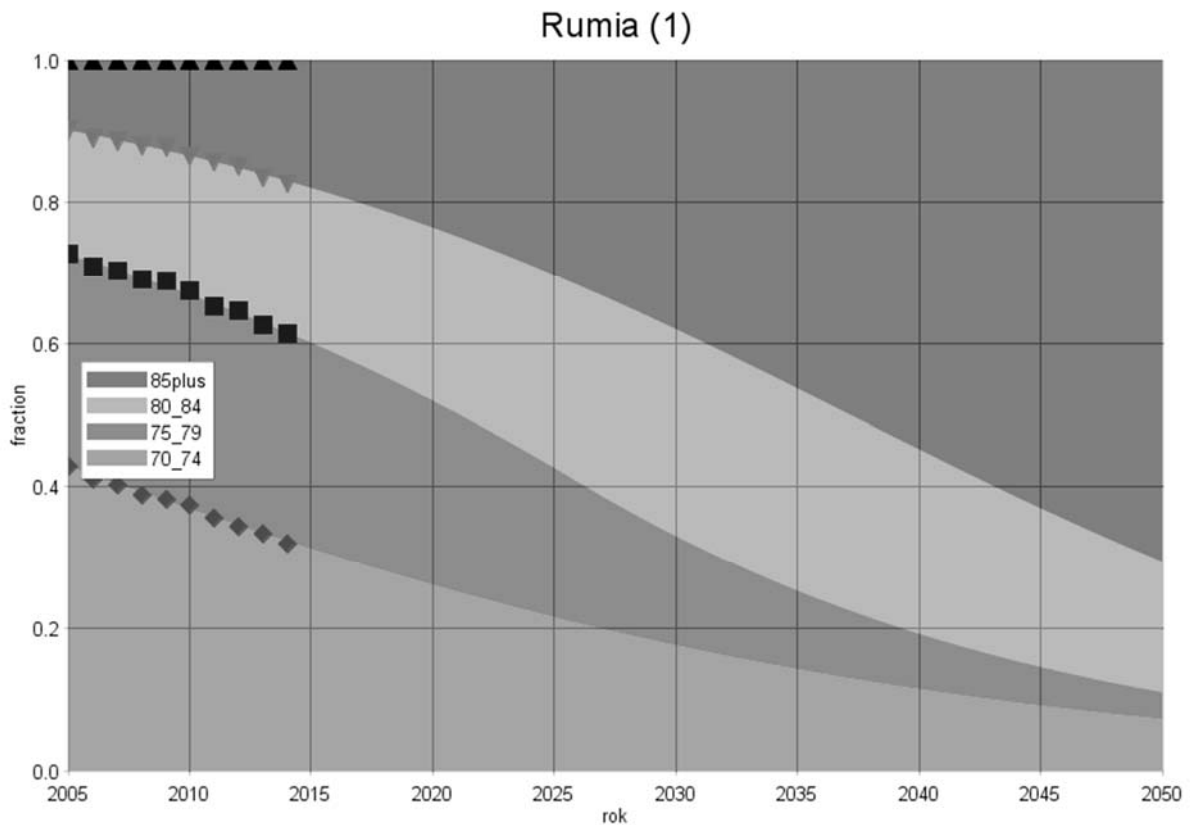
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Rumia (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Rumia (1) na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Szemud (2)
Powiat: wejherowski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	9908	16406
W wieku przedprodukcyjnym	3595	4408
W wieku produkcyjnym	5298	10177
W wieku poprodukcyjnym	1015	1821

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050 [%]

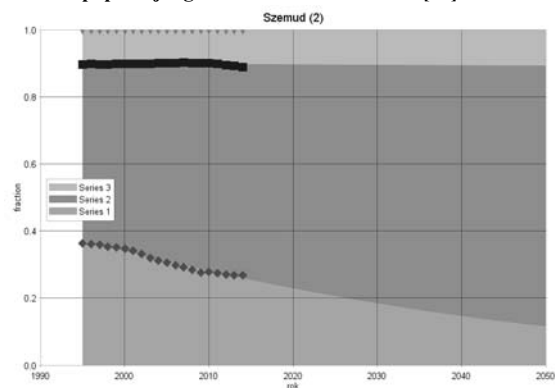
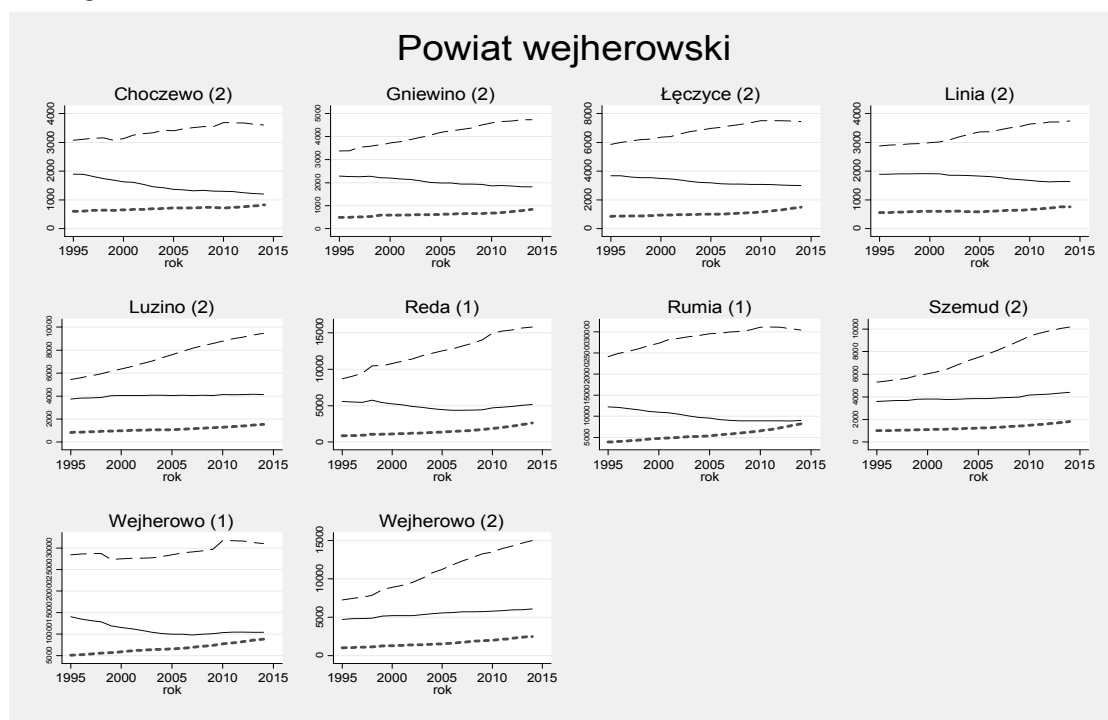


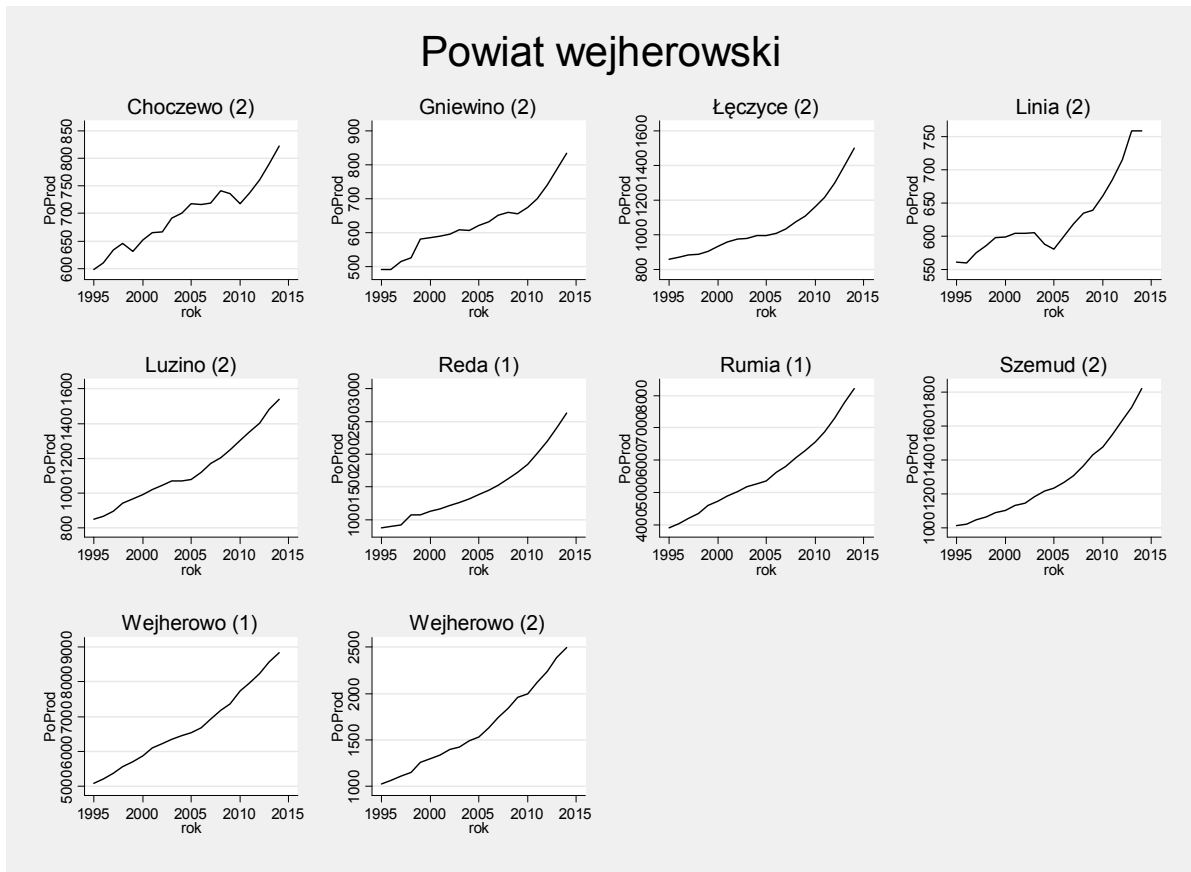
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

s	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	813	22,61	1,07	70-74	-28	-8,75	-1,02
Wiek produkcyjny	4879	92,09	3,44	75-79	84	37,17	3,51
Wiek poprodukcyjny	806	79,41	3,08	80-84	82	65,60	5,60
				85+	78	121,88	8,85

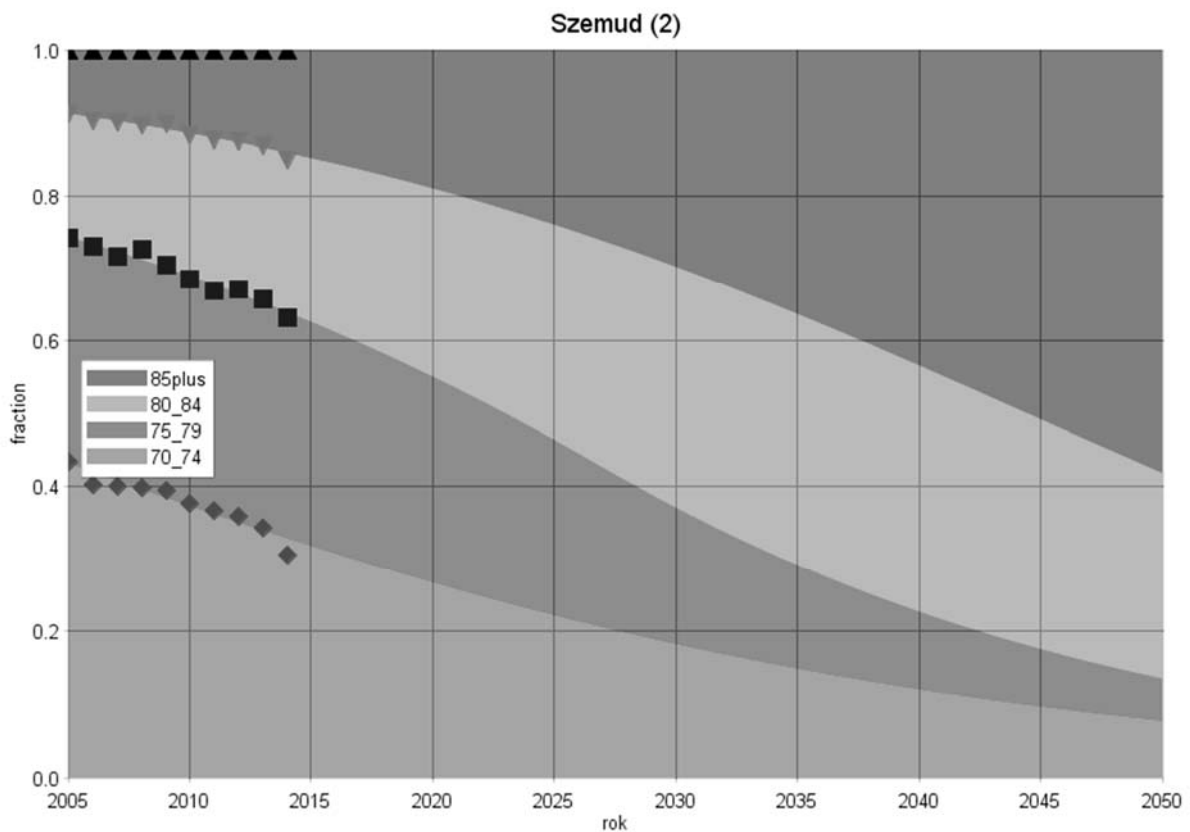
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Szemud (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Szemud (2) na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Wejherowo (1)
Powiat: wejherowski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	47583	50292
W wieku przedprodukcyjnym	14018	10417
W wieku produkcyjnym	28483	31044
W wieku poprodukcyjnym	5082	8831

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995 i 2014 [%]

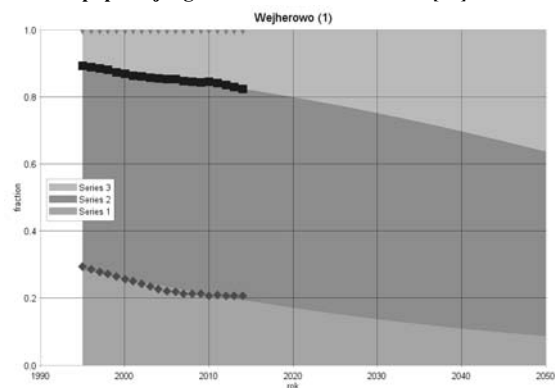
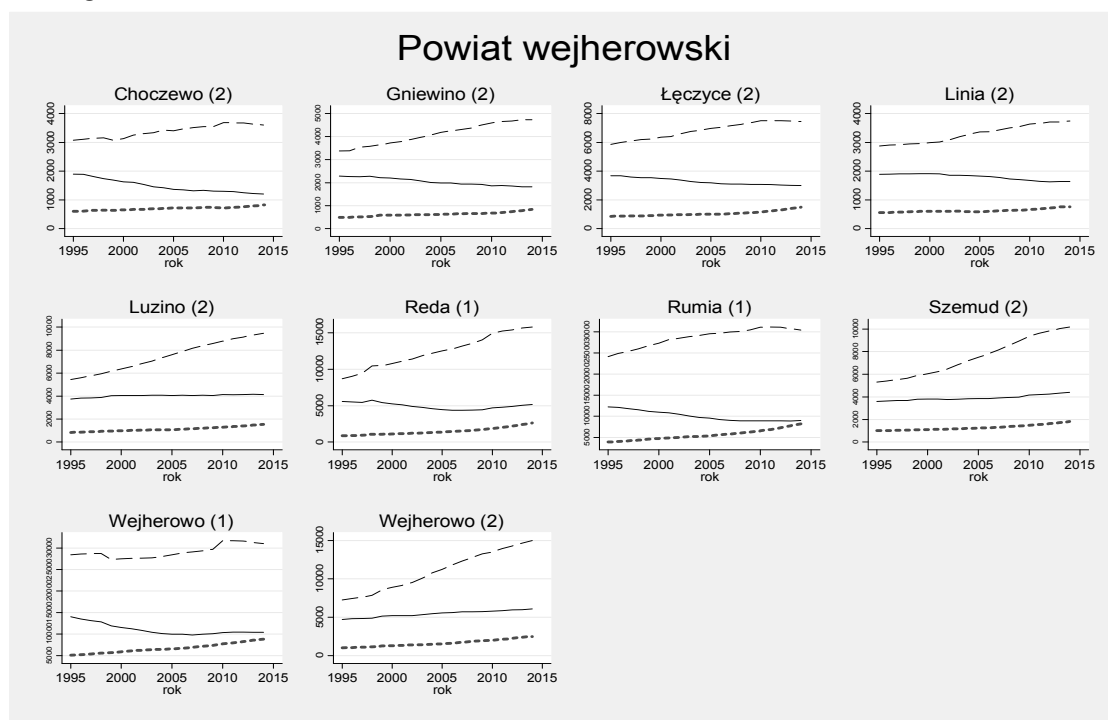


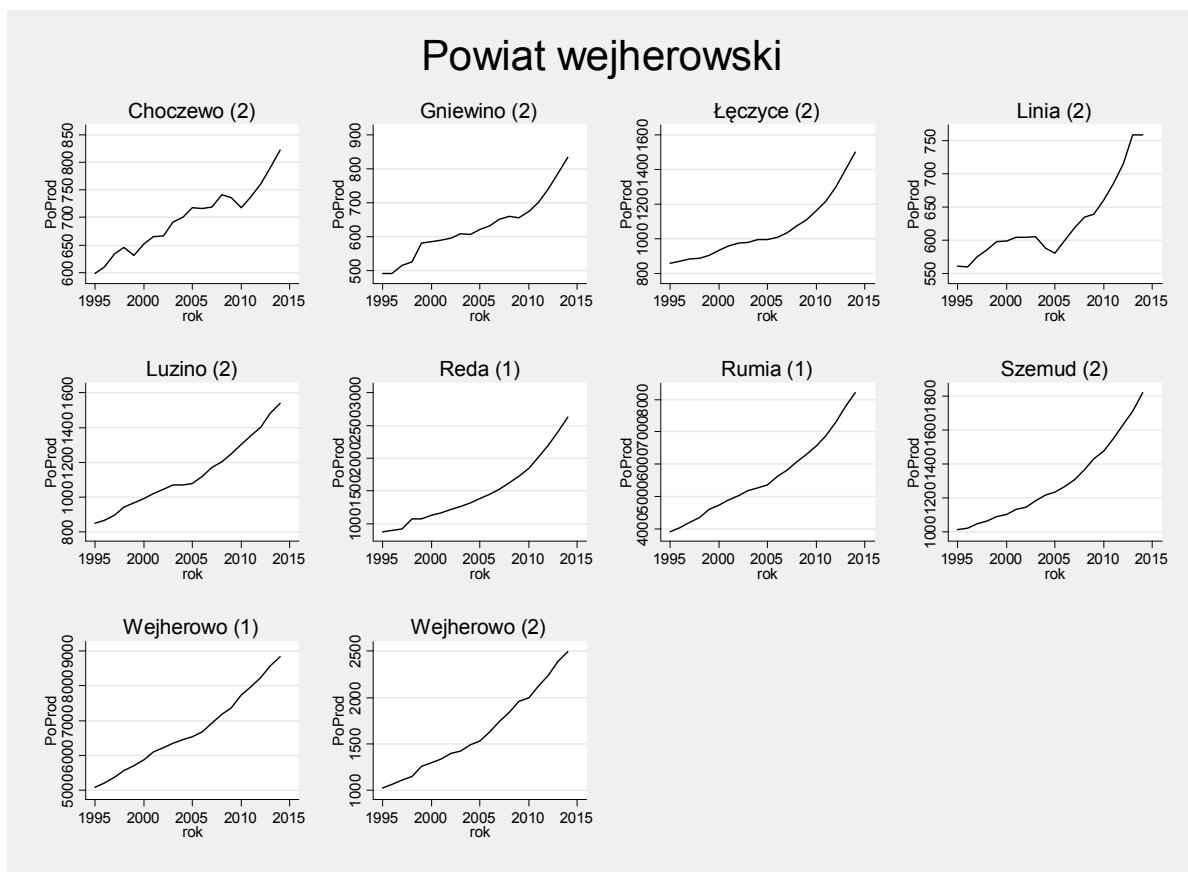
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-3601	-25,69	-1,56	70-74	94	5,92	0,64
Wiek produkcyjny	2561	8,99	0,45	75-79	447	42,57	3,94
Wiek poprodukcyjny	3749	73,77	2,91	80-84	360	63,60	5,47
				85+	315	106,42	8,05

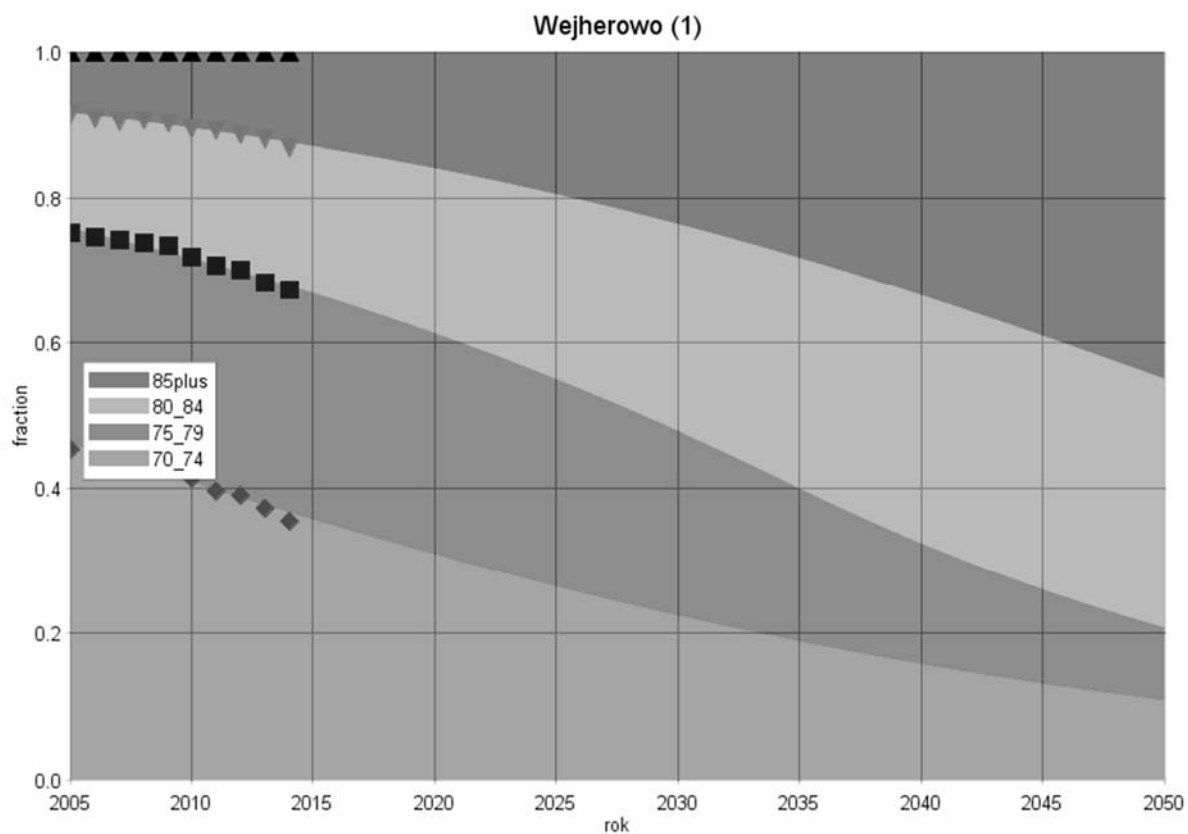
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Wejherowo (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Wejherowo (1) na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Wejherowo (2)
Powiat: wejherowski
Subregion: gdański

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	13007	23573
W wieku przedprodukcyjnym	4716	6081
W wieku produkcyjnym	7263	14999
W wieku poprodukcyjnym	1028	2493

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995 i 2014 [%]

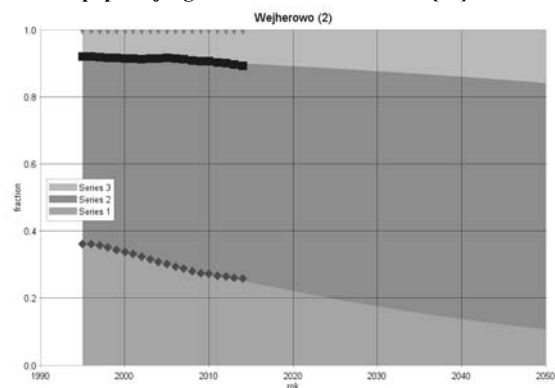
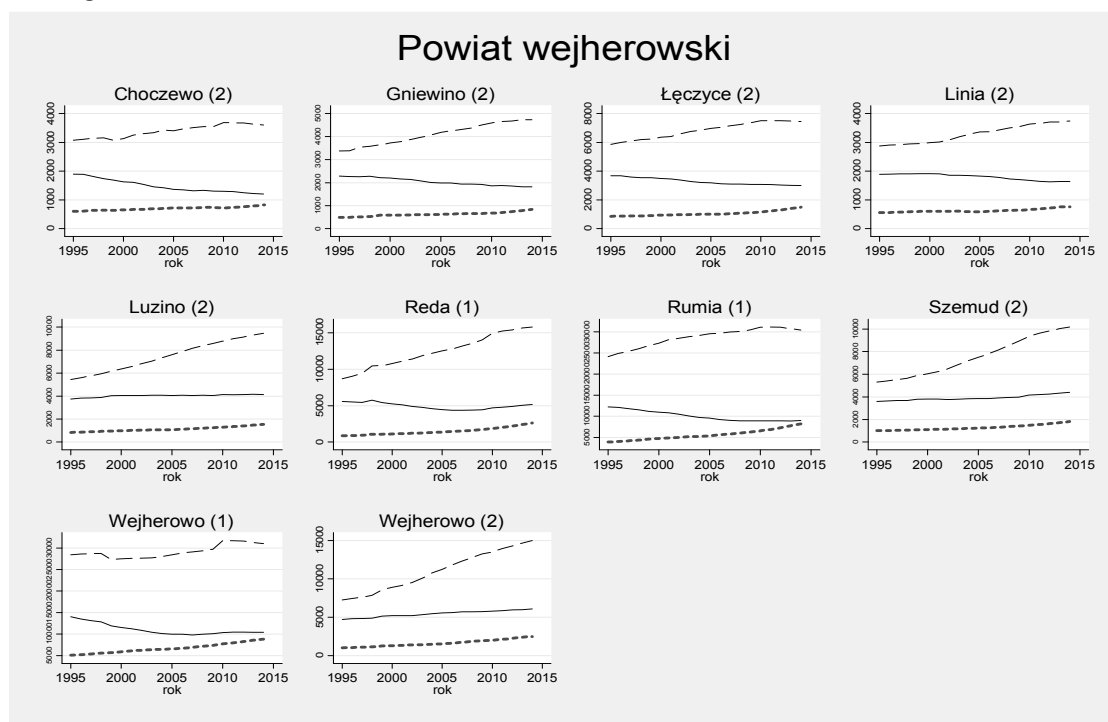


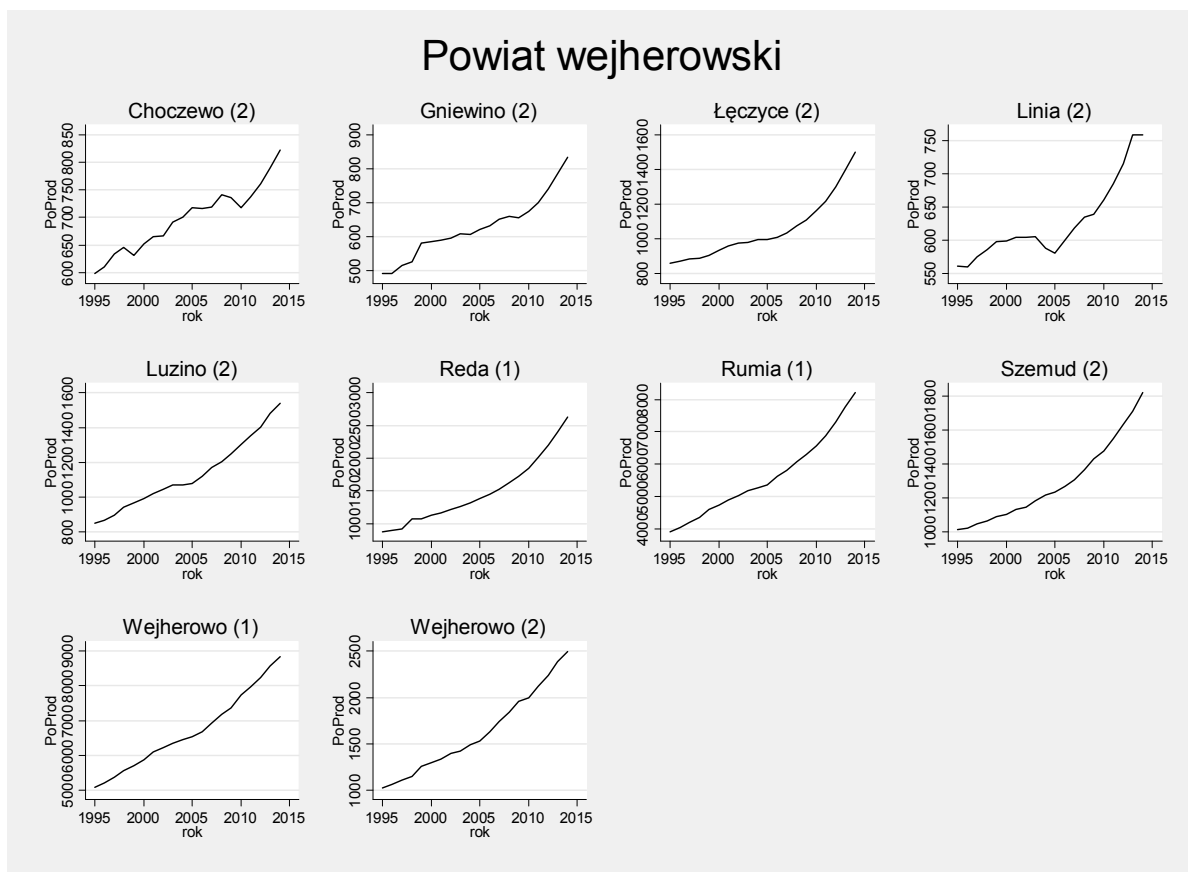
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	1365	28,94	1,34	70-74	44	11,43	1,20
Wiek produkcyjny	7736	106,51	3,82	75-79	163	68,20	5,78
Wiek poprodukcyjny	1465	142,51	4,66	80-84	93	70,45	5,93
				85+	81	101,25	7,77

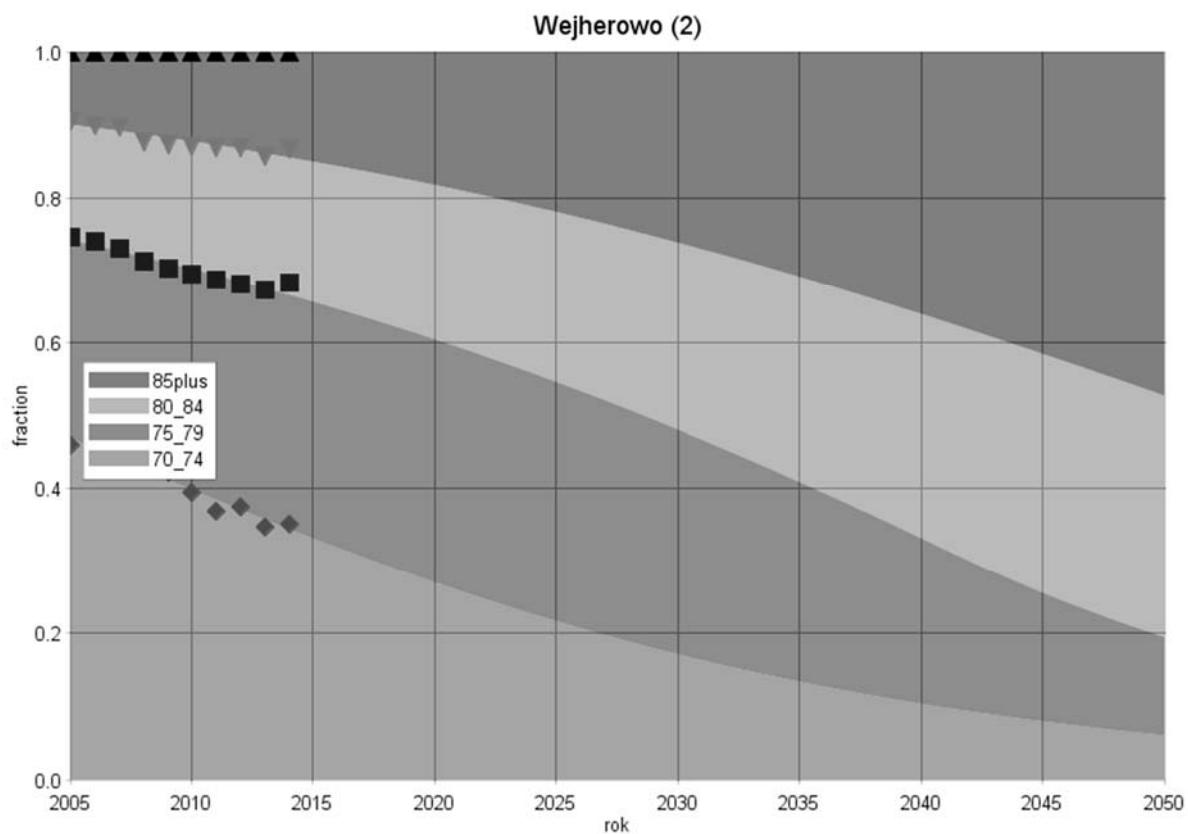
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Wejherowo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Wejherowo (2) na tle pozostałych gmin powiatu wejherowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu bytowskiego

Gmina: Borzytuchom (2)
Powiat: bytowski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	2621	3086
W wieku przedprodukcyjnym	901	707
W wieku produkcyjnym	1445	1993
W wieku poprodukcyjnym	275	386

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

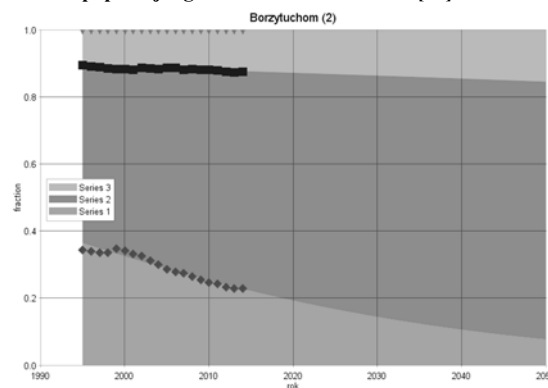
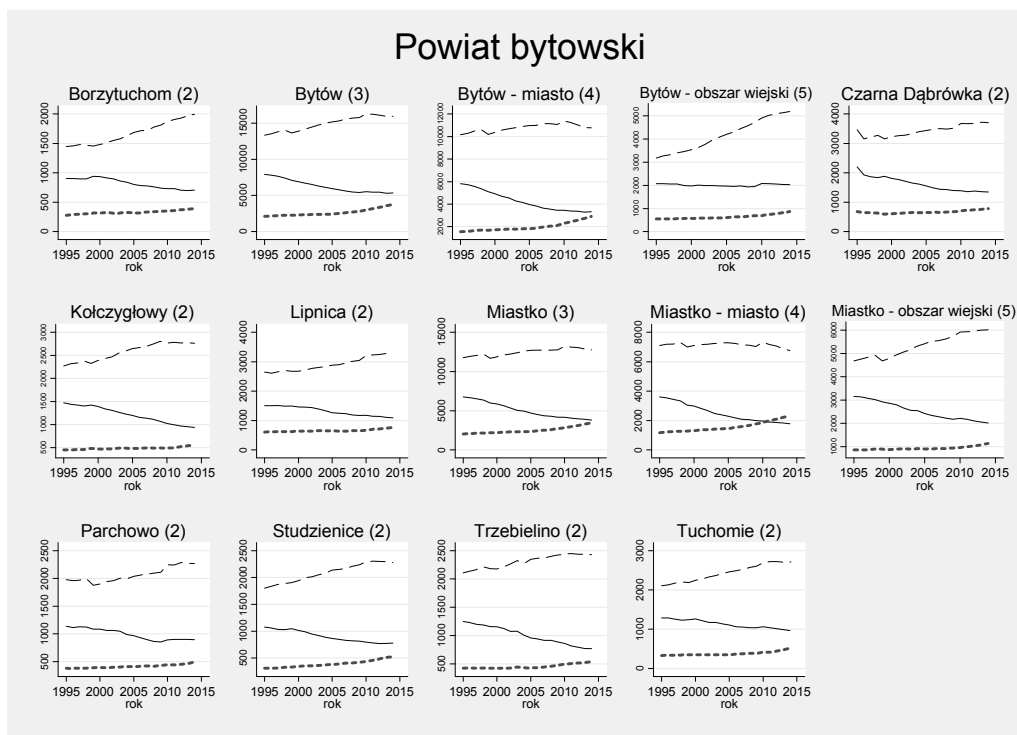


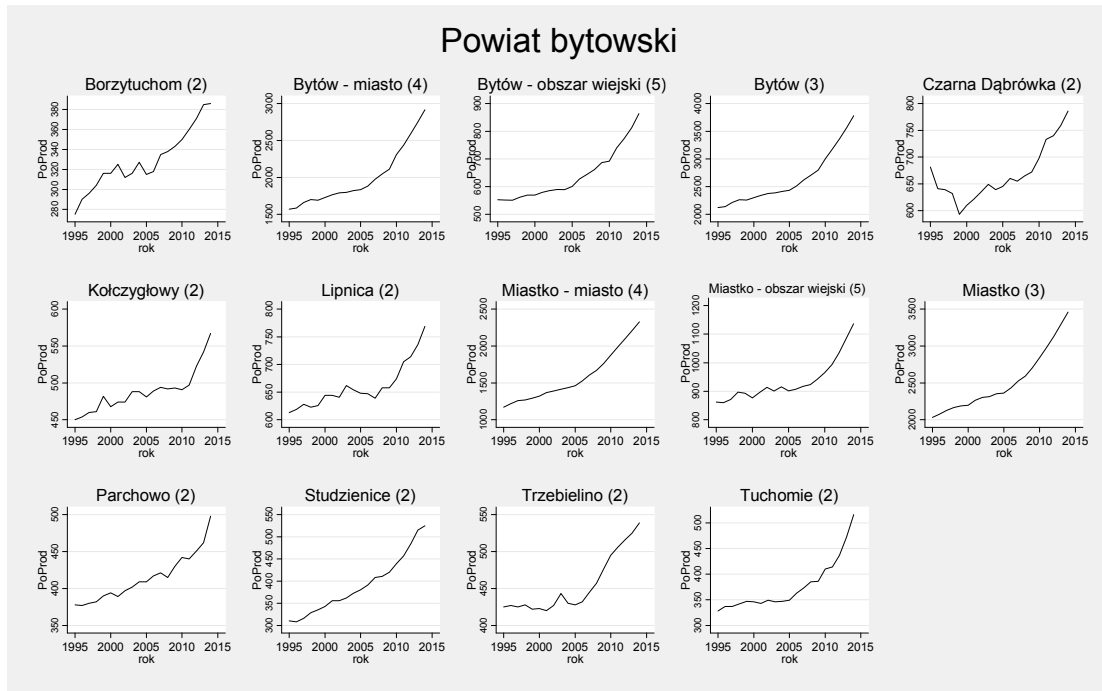
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-194	-21,53	-1,28	70-74	-28	-32,94	-4,44
Wiek produkcyjny	548	37,92	1,69	75-79	32	68,09	5,77
Wiek poprodukcyjny	111	40,36	1,78	80-84	8	21,05	2,12
				85+	17	106,25	8,04

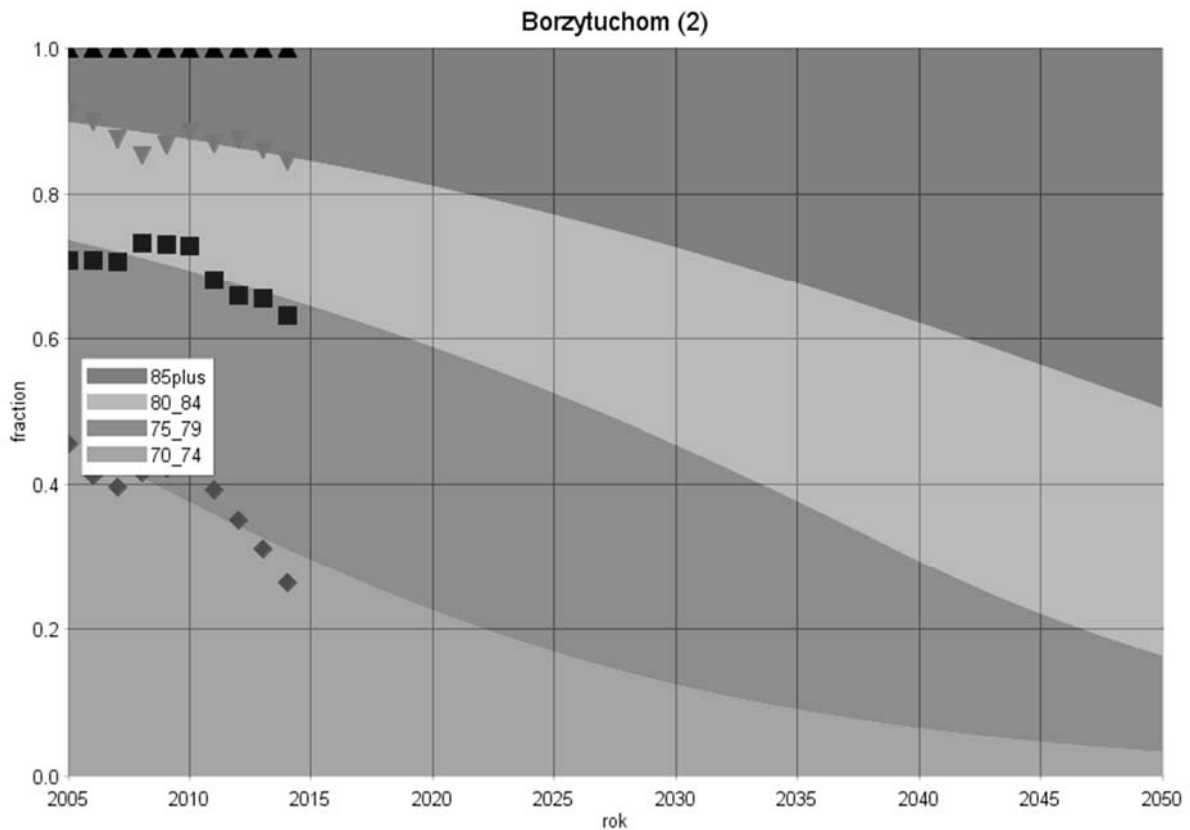
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Bytów (3)
Powiat: bytowski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	23351	25090
W wieku przedprodukcyjnym	7895	5347
W wieku produkcyjnym	13334	15961
W wieku poprodukcyjnym	2122	3782

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

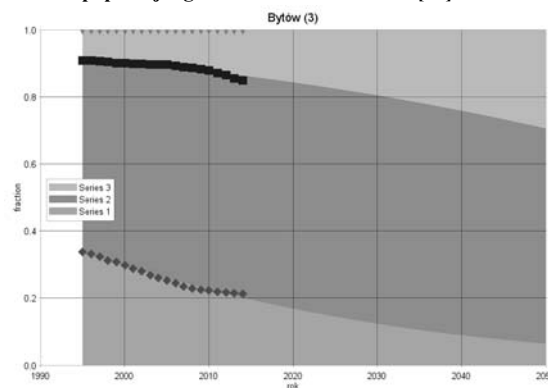
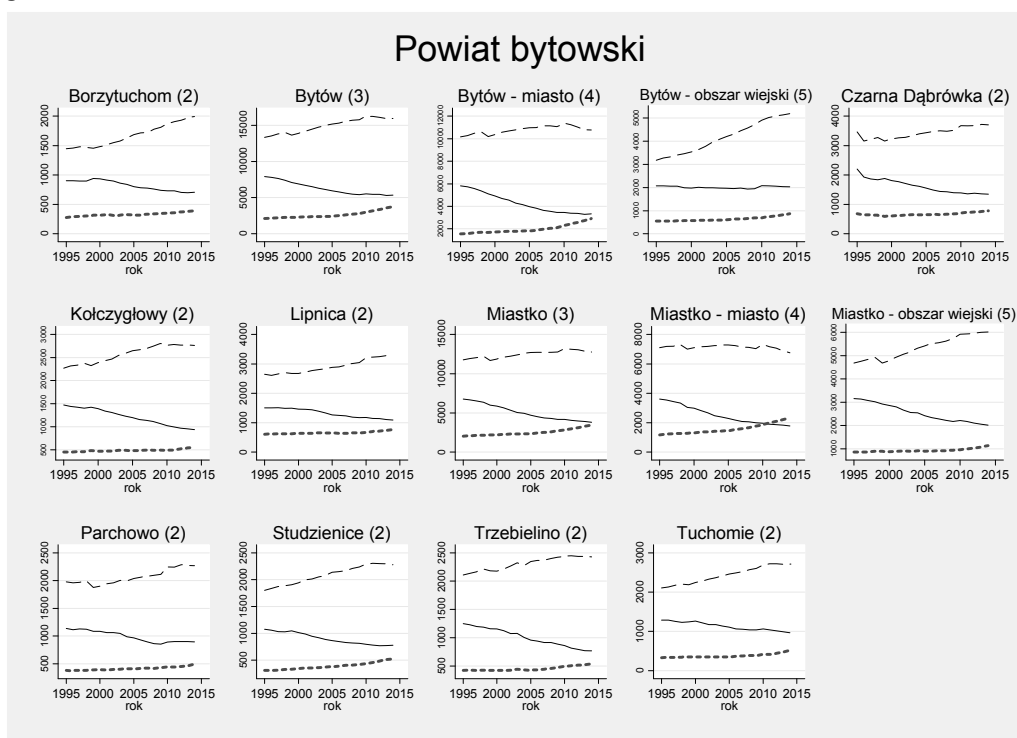


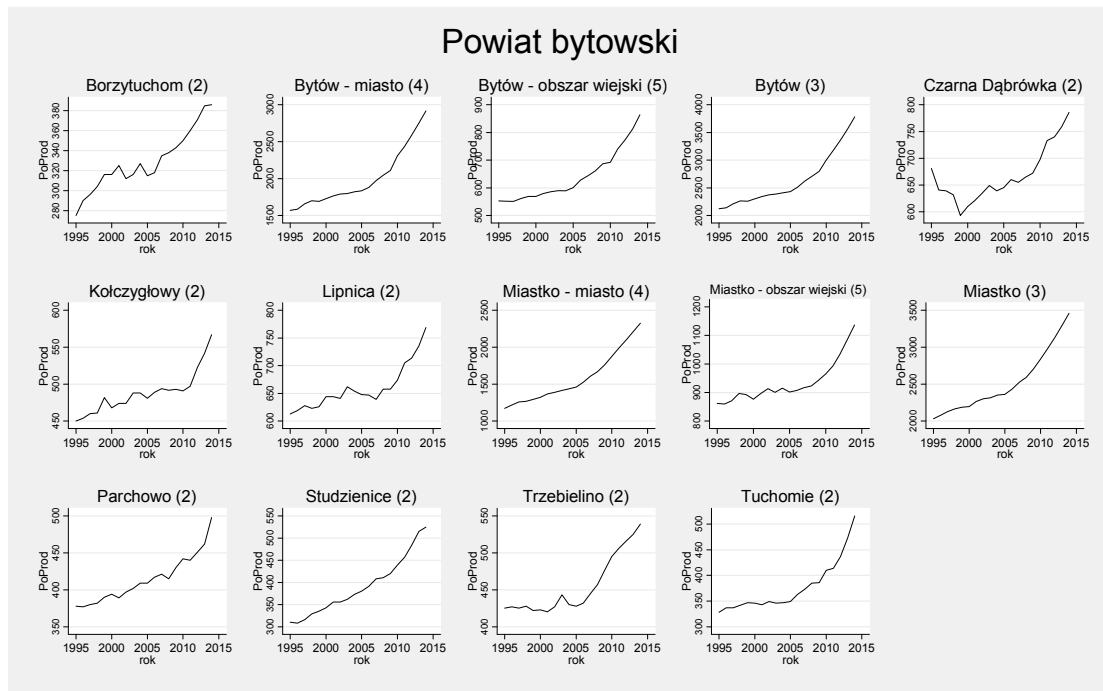
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-2548	-32,27	-2,05	70-74	-20	-3,38	-0,38
Wiek produkcyjny	2627	19,70	0,95	75-79	155	37,90	3,57
Wiek poprodukcyjny	1660	78,23	3,04	80-84	159	63,86	5,49
				85+	111	100,91	7,75

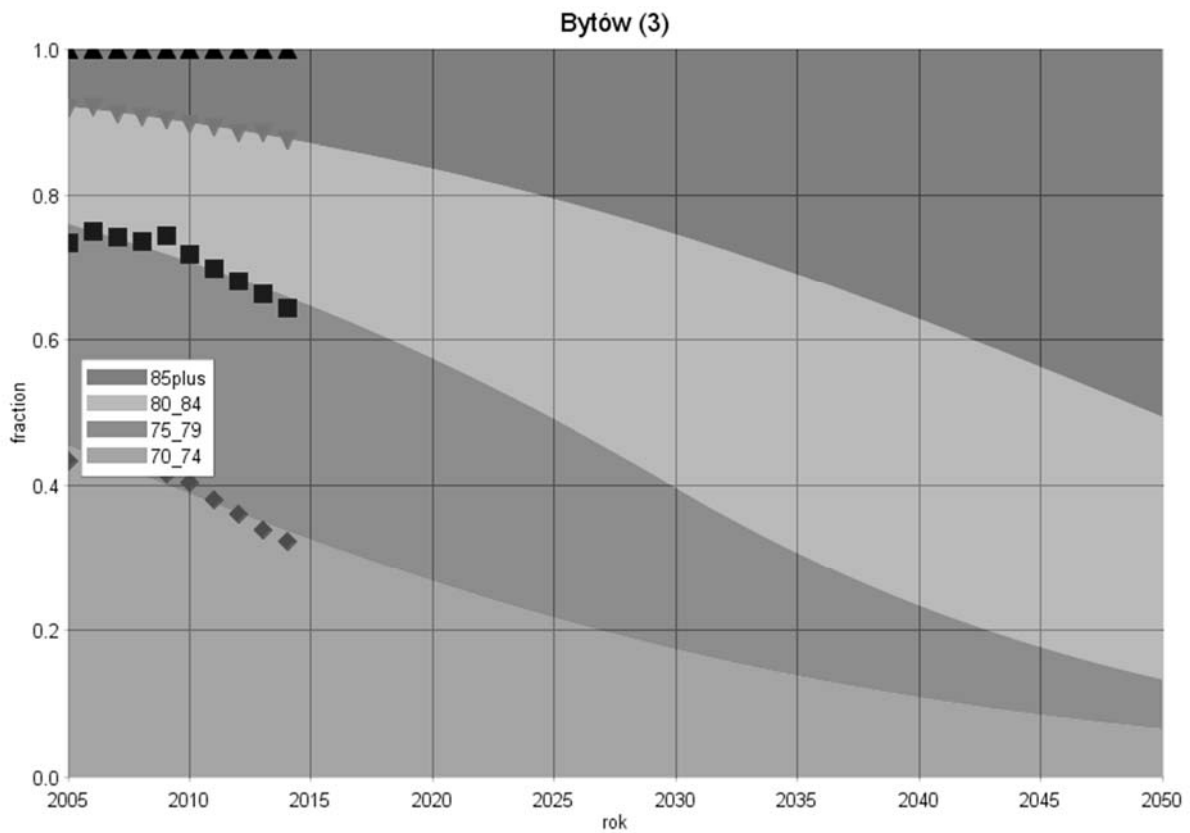
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Bytów (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Bytów (3) na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Czarna Dąbrówka (2)
 Powiat: bytowski
 Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	6345	5833
W wieku przedprodukcyjnym	2201	1346
W wieku produkcyjnym	3463	3701
W wieku poprodukcyjnym	681	786

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

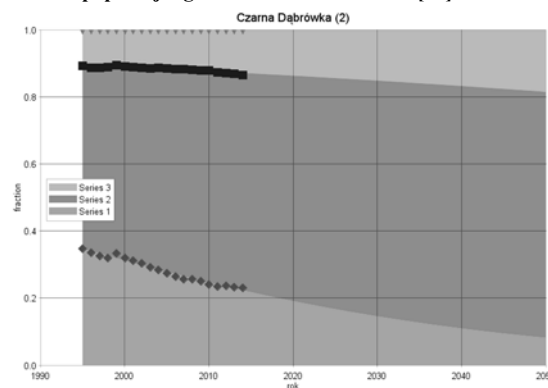
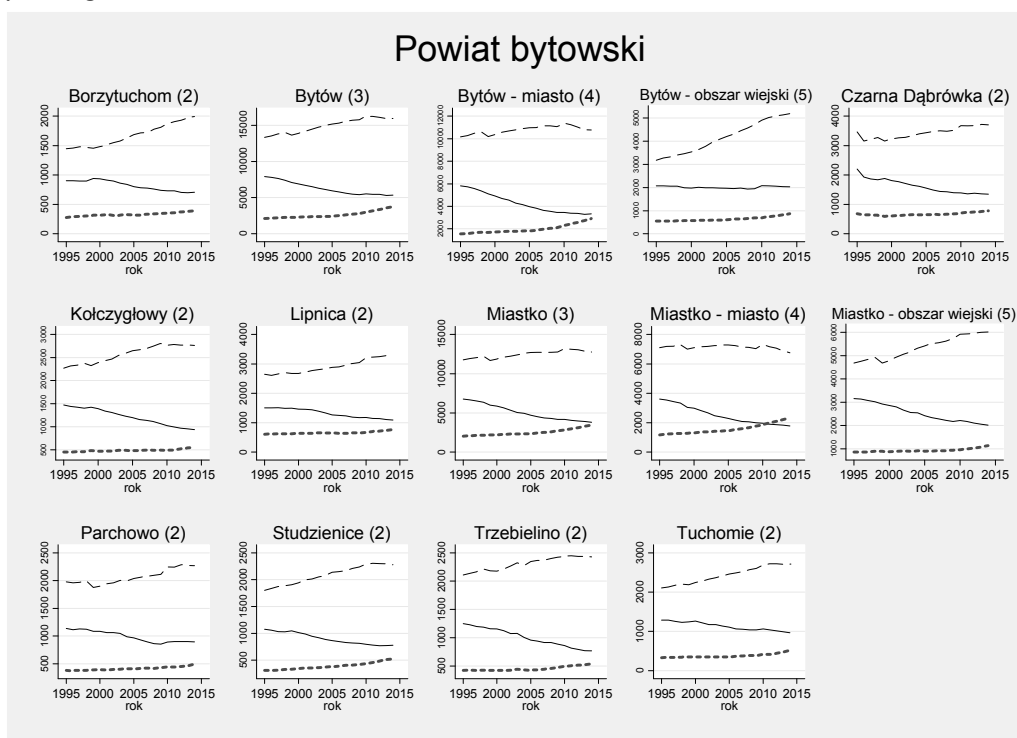


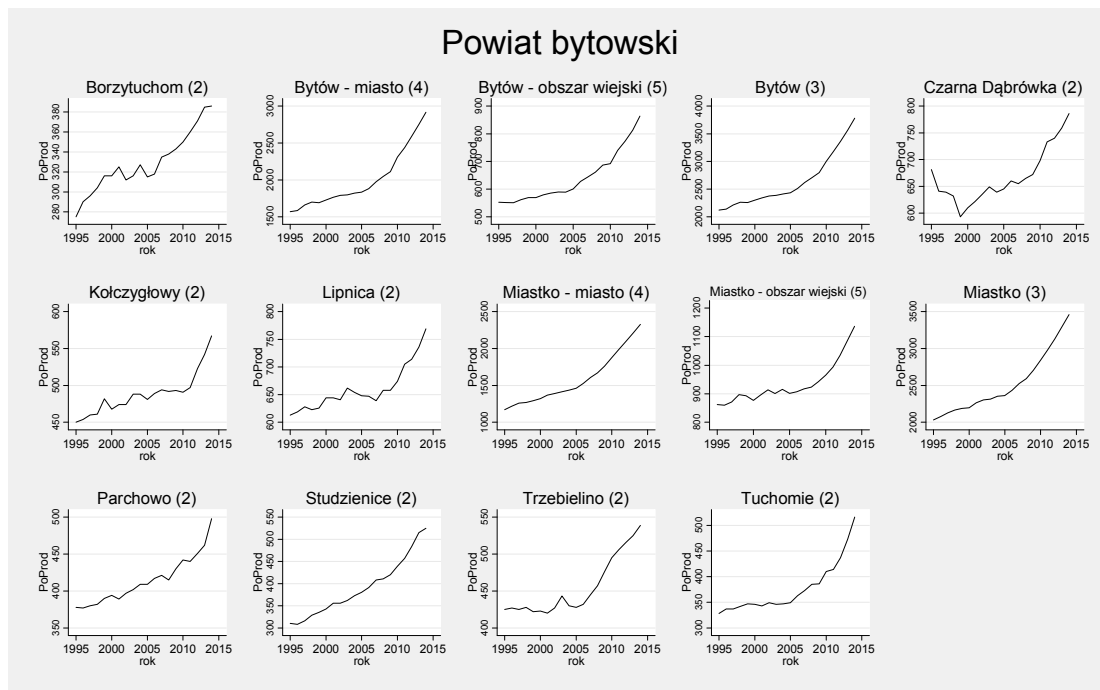
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-855	-38,85	-2,59	70-74	-29	-18,47	-2,27
Wiek produkcyjny	238	6,87	0,35	75-79	15	12,10	1,27
Wiek poprodukcyjny	105	15,42	0,75	80-84	17	26,15	2,58
				85+	25	60,98	5,29

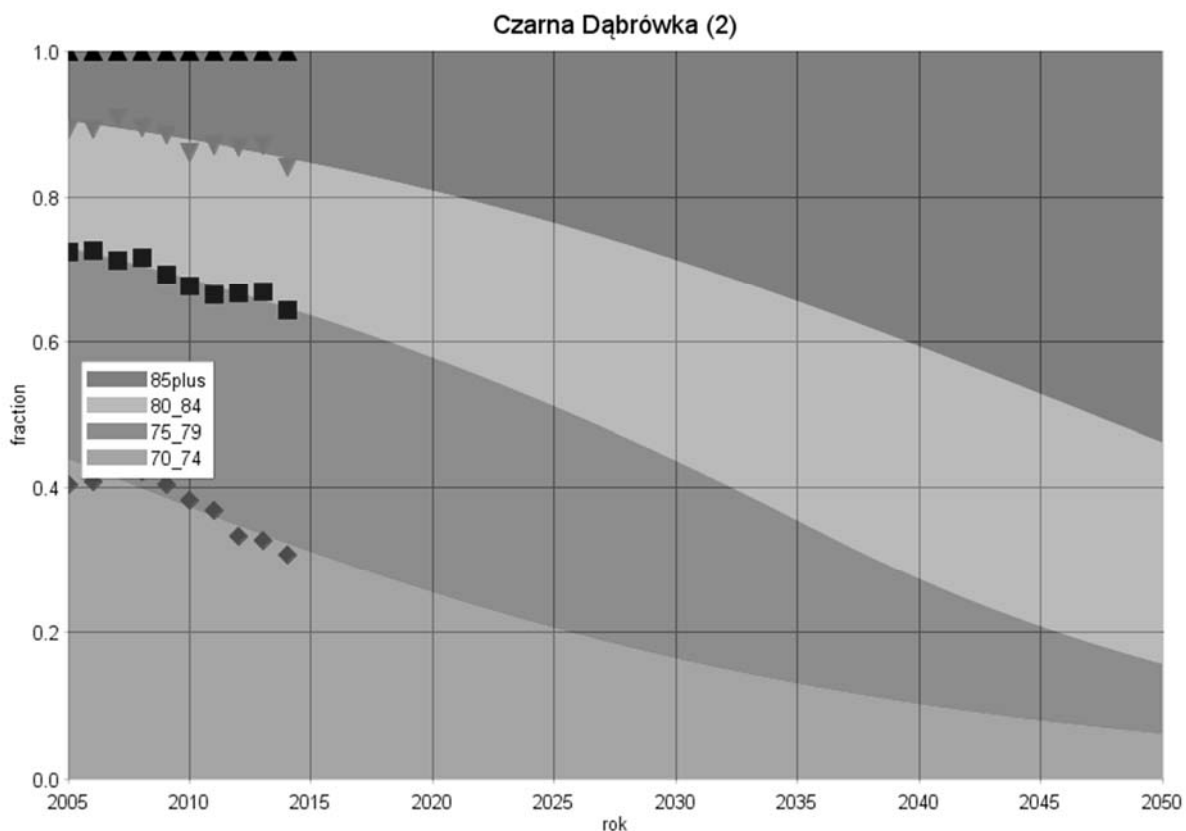
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Czarna Dąbrówka (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Czarna Dąbrówka (2) na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Kolczygłowy (2)
Powiat: bytowski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4198	4272
W wieku przedprodukcyjnym	1475	940
W wieku produkcyjnym	2273	2765
W wieku poprodukcyjnym	450	567

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

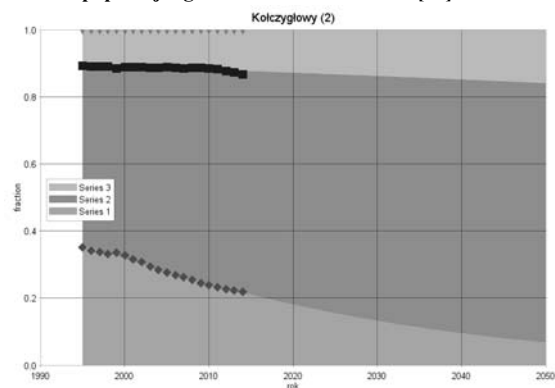
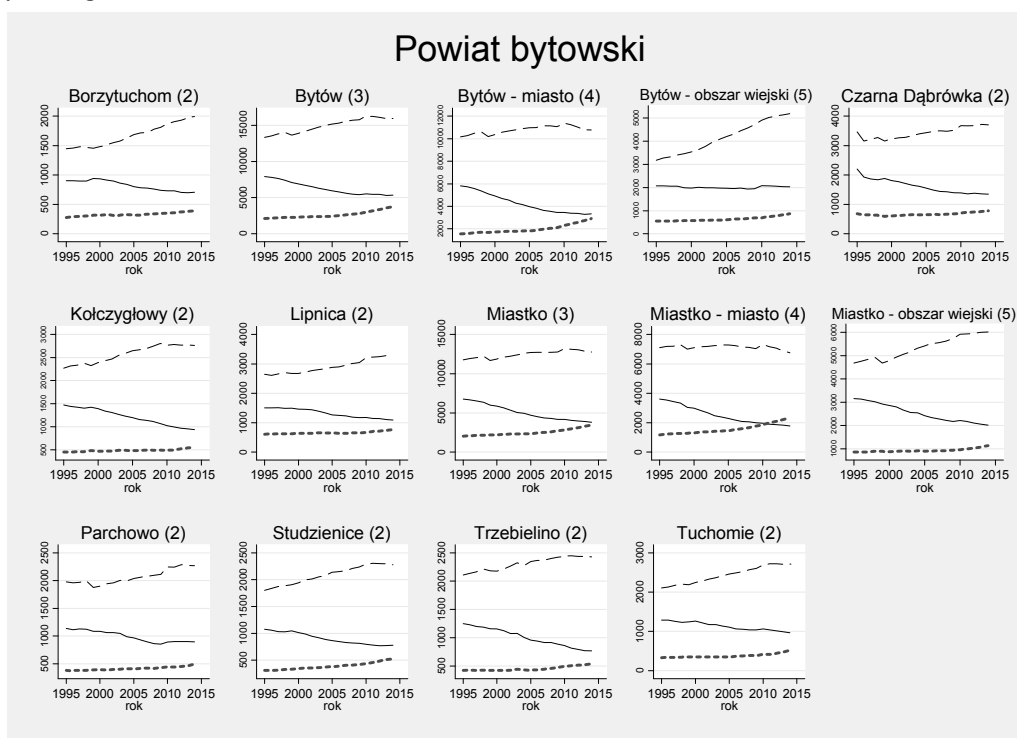


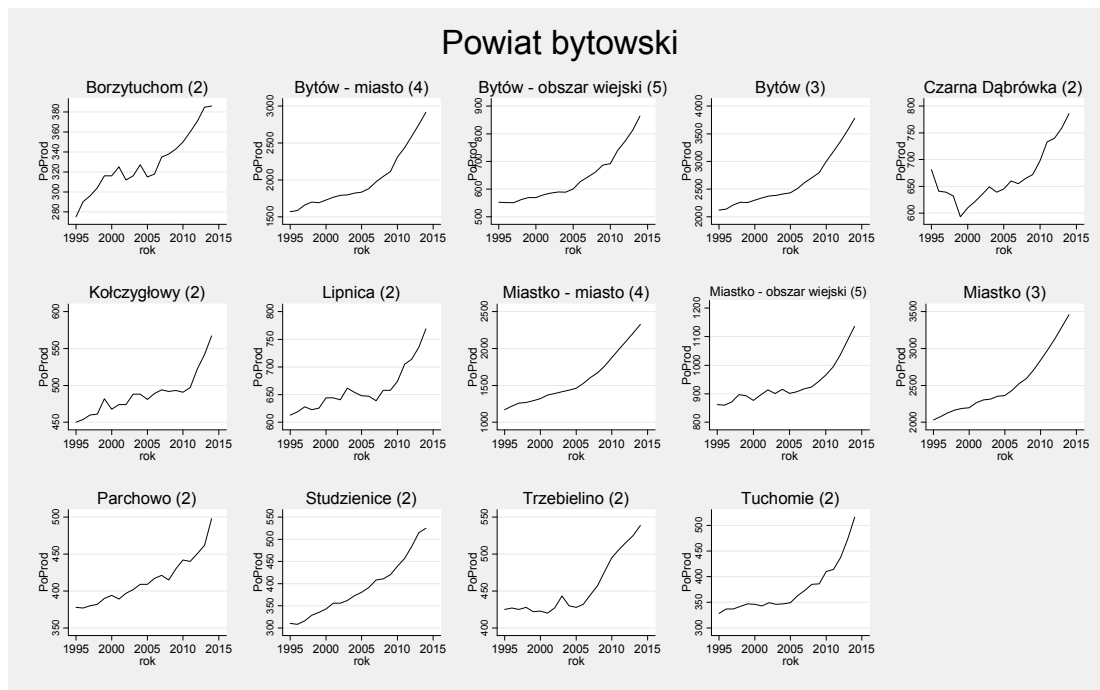
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-535	-36,27	-2,37	70-74	-48	-40,34	-5,74
Wiek produkcyjny	492	21,65	1,03	75-79	-2	-2,17	-0,24
Wiek poprodukcyjny	117	26,00	1,22	80-84	-1	-1,43	-0,16
				85+	29	87,88	7,01

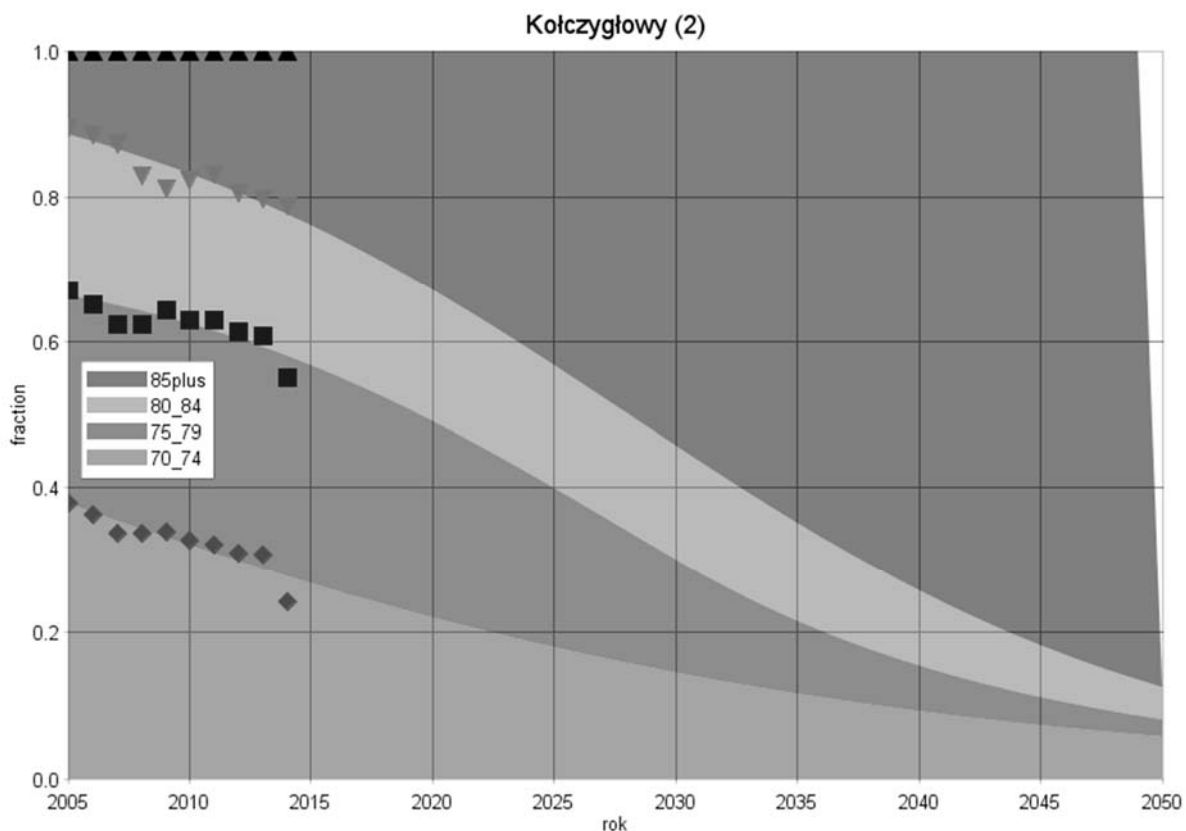
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Kolczygłowy (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Kolczygłowy (2) na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Lipnica (2)
Powiat: bytowski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4772	5148
W wieku przedprodukcyjnym	1508	1094
W wieku produkcyjnym	2651	3285
W wieku poprodukcyjnym	613	769

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

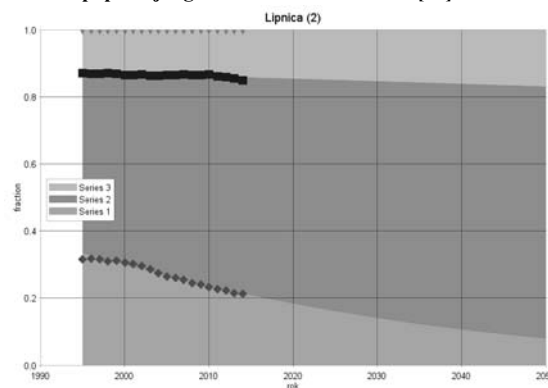
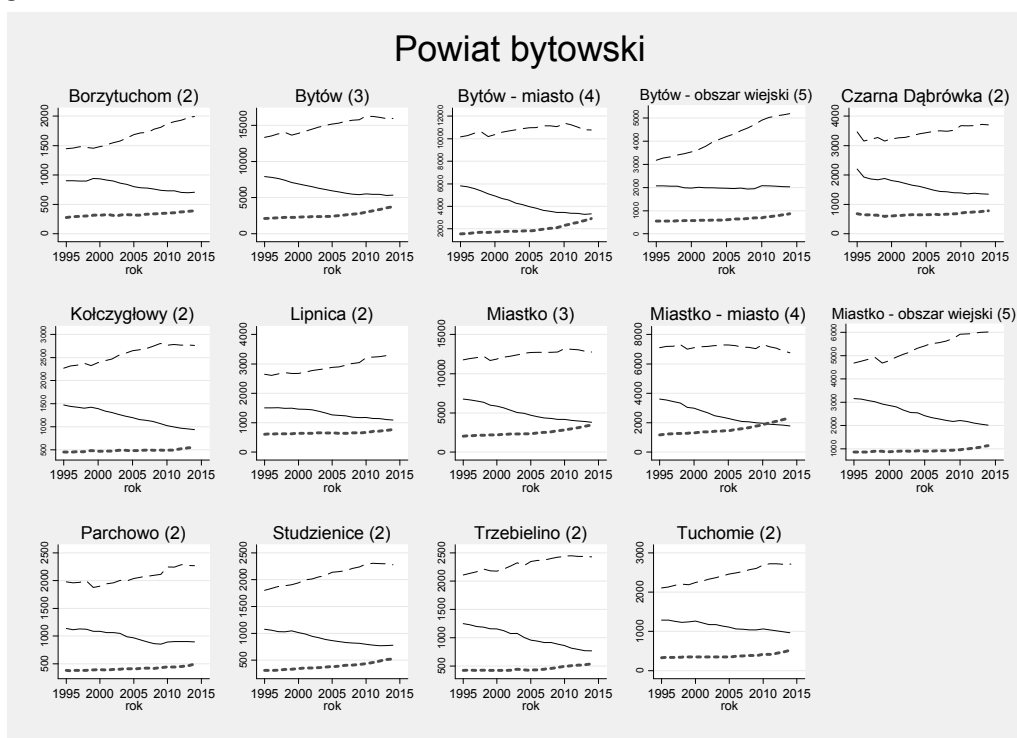


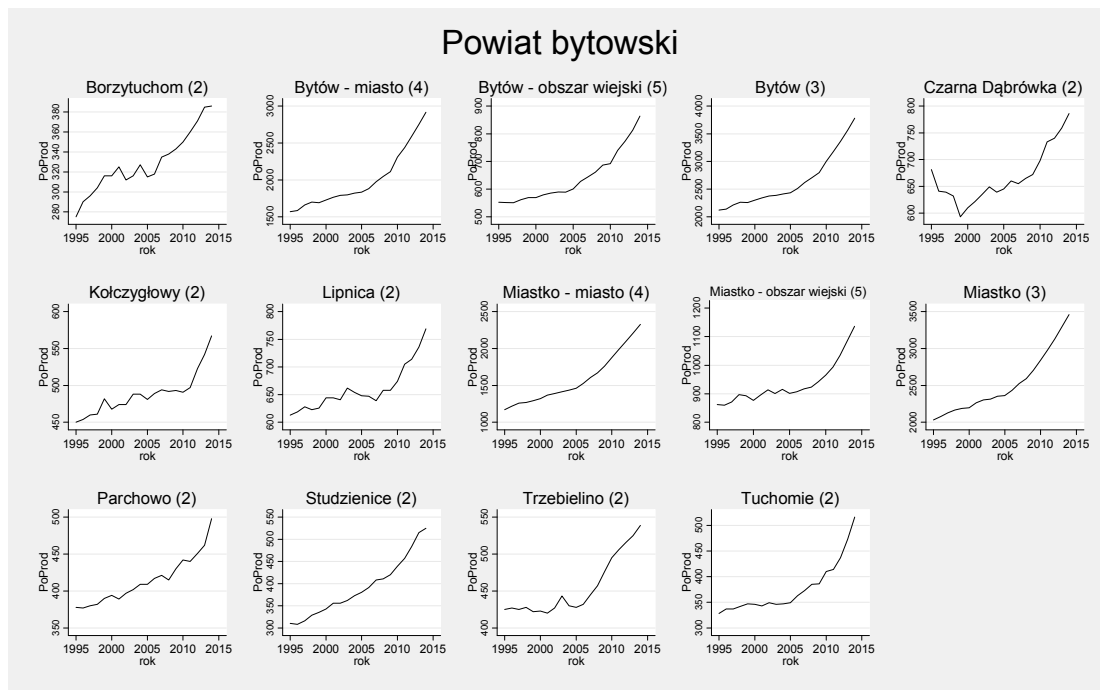
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-414	-27,45	-1,69	70-74	-35	-19,77	-2,45
Wiek produkcyjny	634	23,92	1,13	75-79	-4	-3,28	-0,37
Wiek poprodukcyjny	156	25,45	1,19	80-84	50	81,97	6,65
				85+	18	36,00	3,42

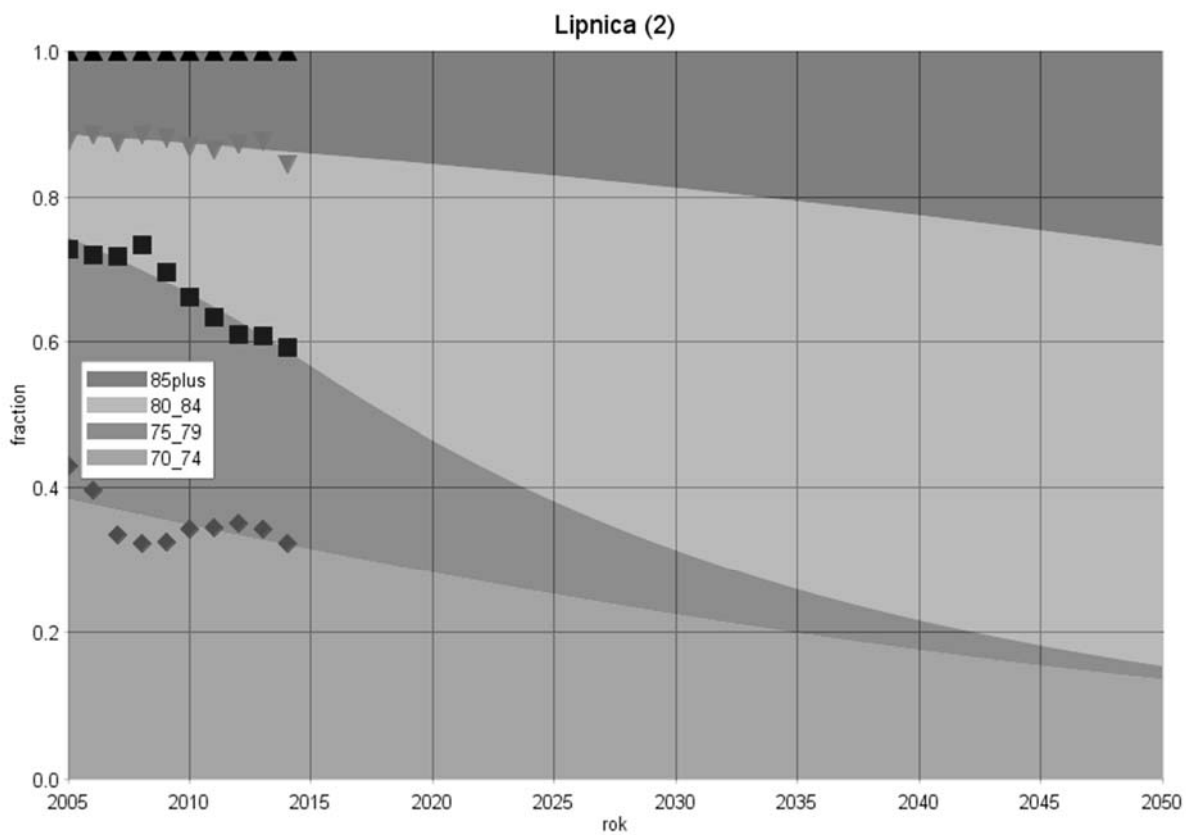
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Lipnica (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Lipnica (2) na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Miastko (3)
Powiat: bytowski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	20595	20028
W wieku przedprodukcyjnym	6773	3796
W wieku produkcyjnym	11788	12771
W wieku poprodukcyjnym	2034	3461

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

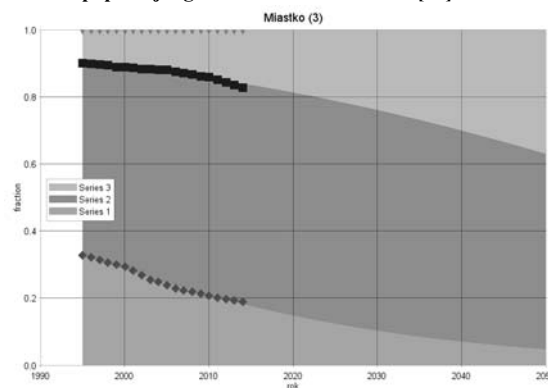
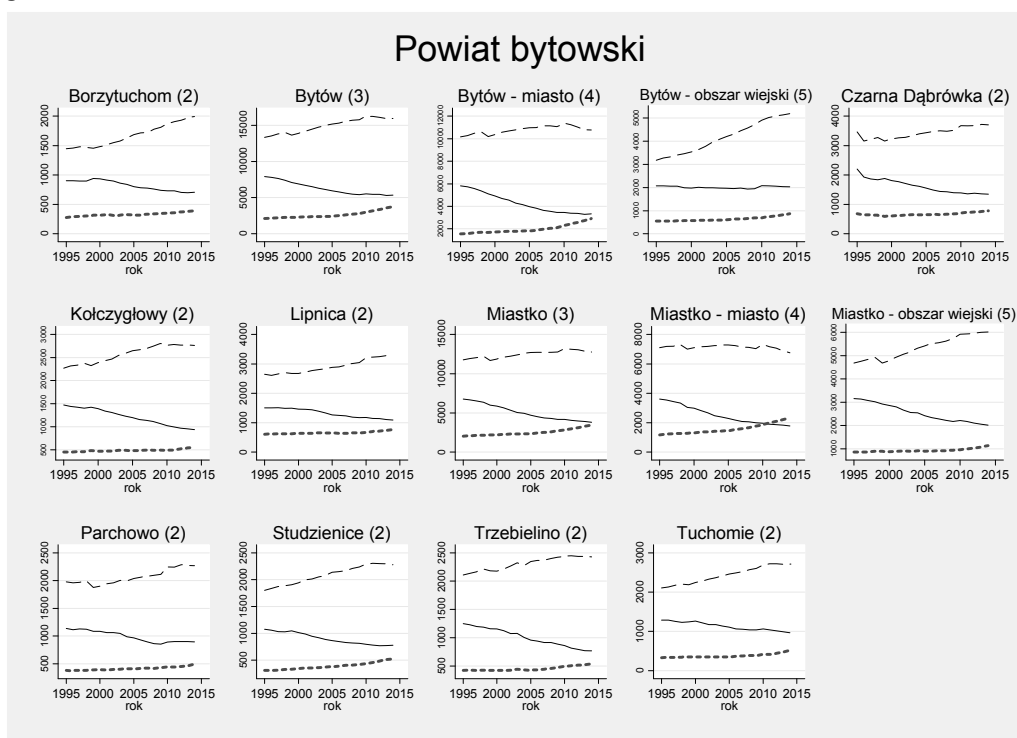


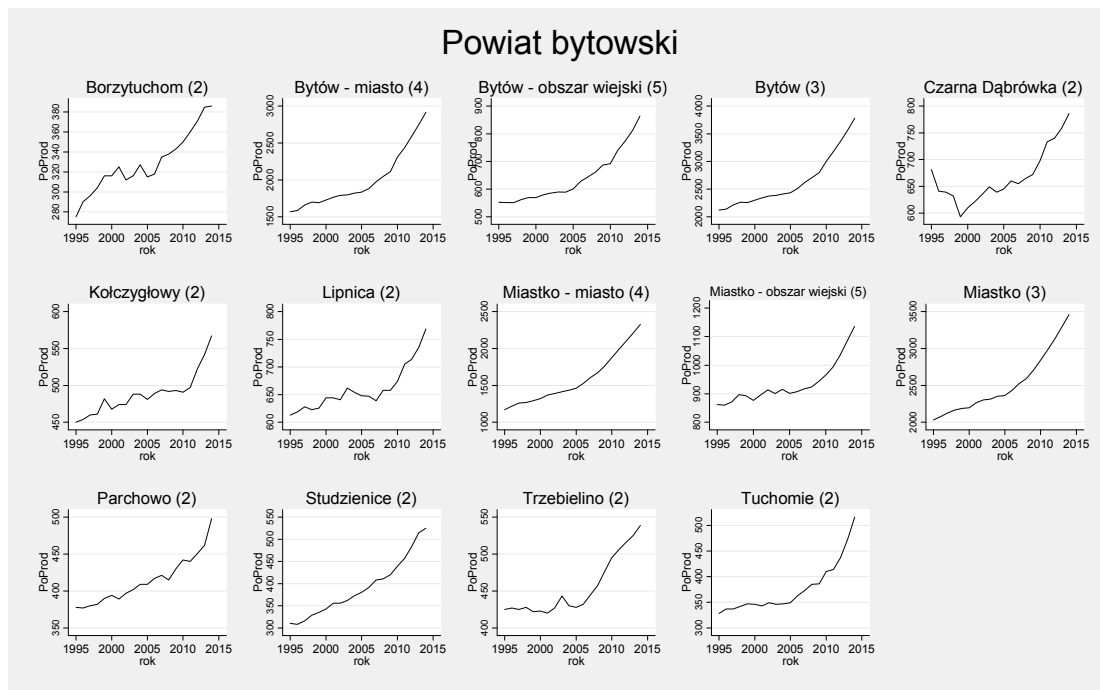
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-2977	-43,95	-3,05	70-74	-11	-1,93	-0,22
Wiek produkcyjny	983	8,34	0,42	75-79	121	31,27	3,02
Wiek poprodukcyjny	1427	70,16	2,80	80-84	97	36,88	3,49
				85+	131	109,17	8,20

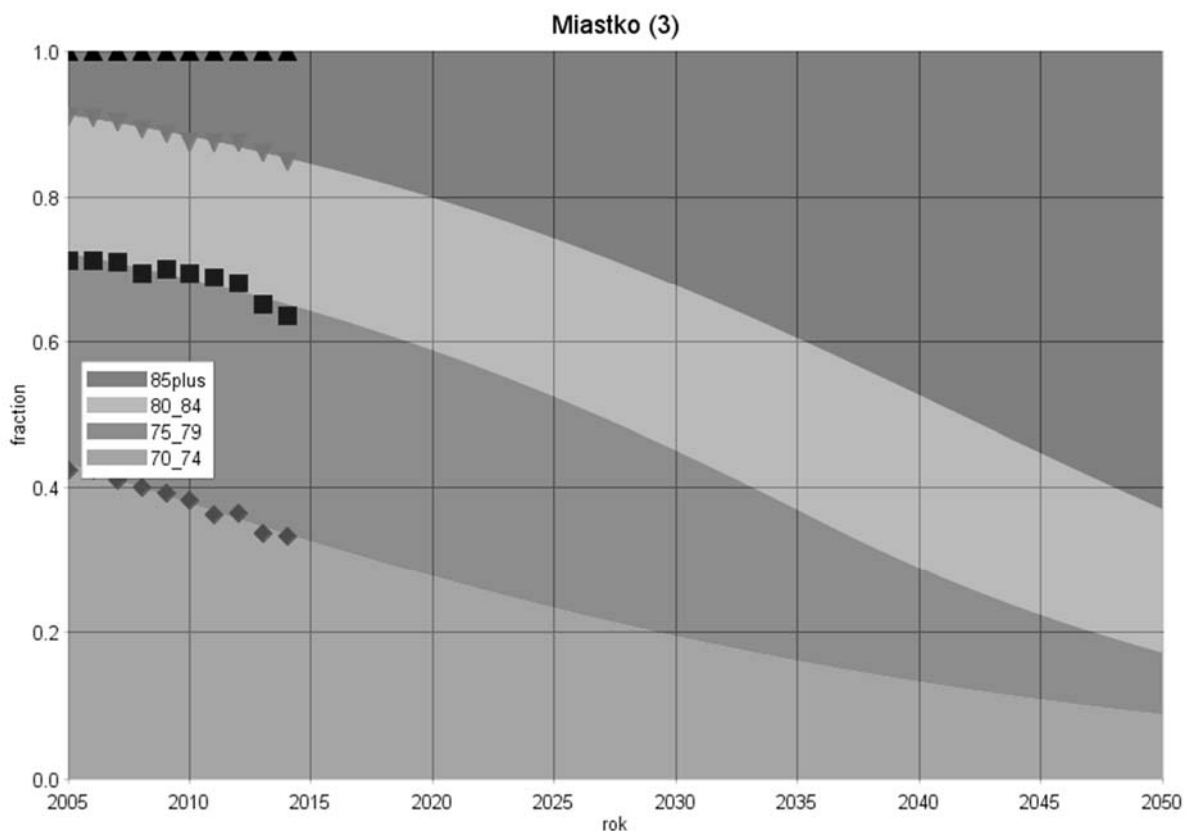
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Miastko (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Miastko (3) na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Parchowo (2)
 Powiat: bytowski
 Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3493	3663
W wieku przedprodukcyjnym	1139	896
W wieku produkcyjnym	1976	2269
W wieku poprodukcyjnym	378	498

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

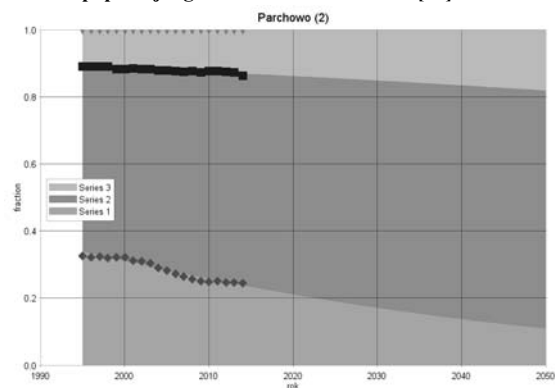
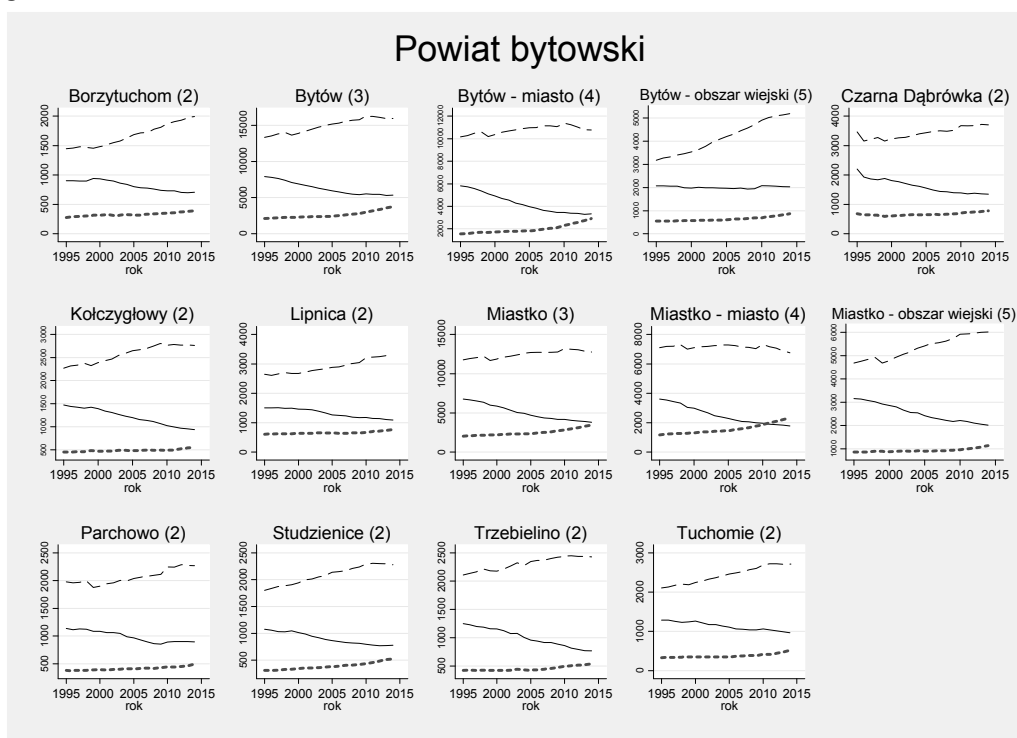


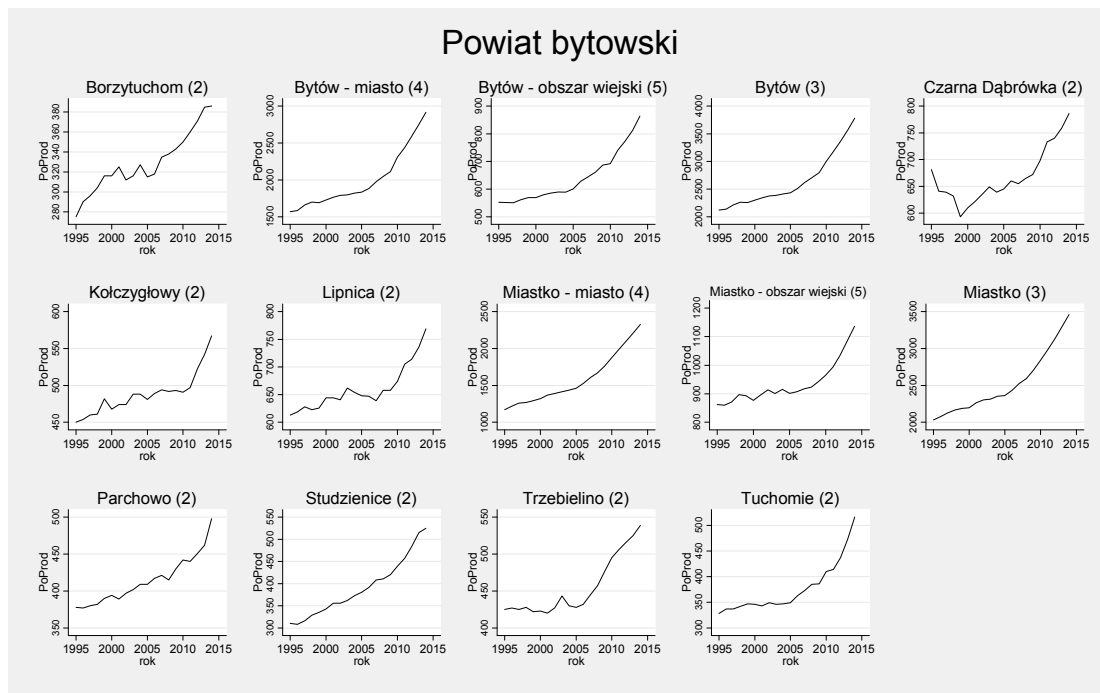
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-243	-21,33	-1,26	70-74	-21	-20,59	-2,56
Wiek produkcyjny	293	14,83	0,73	75-79	7	9,21	0,98
Wiek poprodukcyjny	120	31,75	1,45	80-84	20	54,05	4,80
				85+	23	92,00	7,25

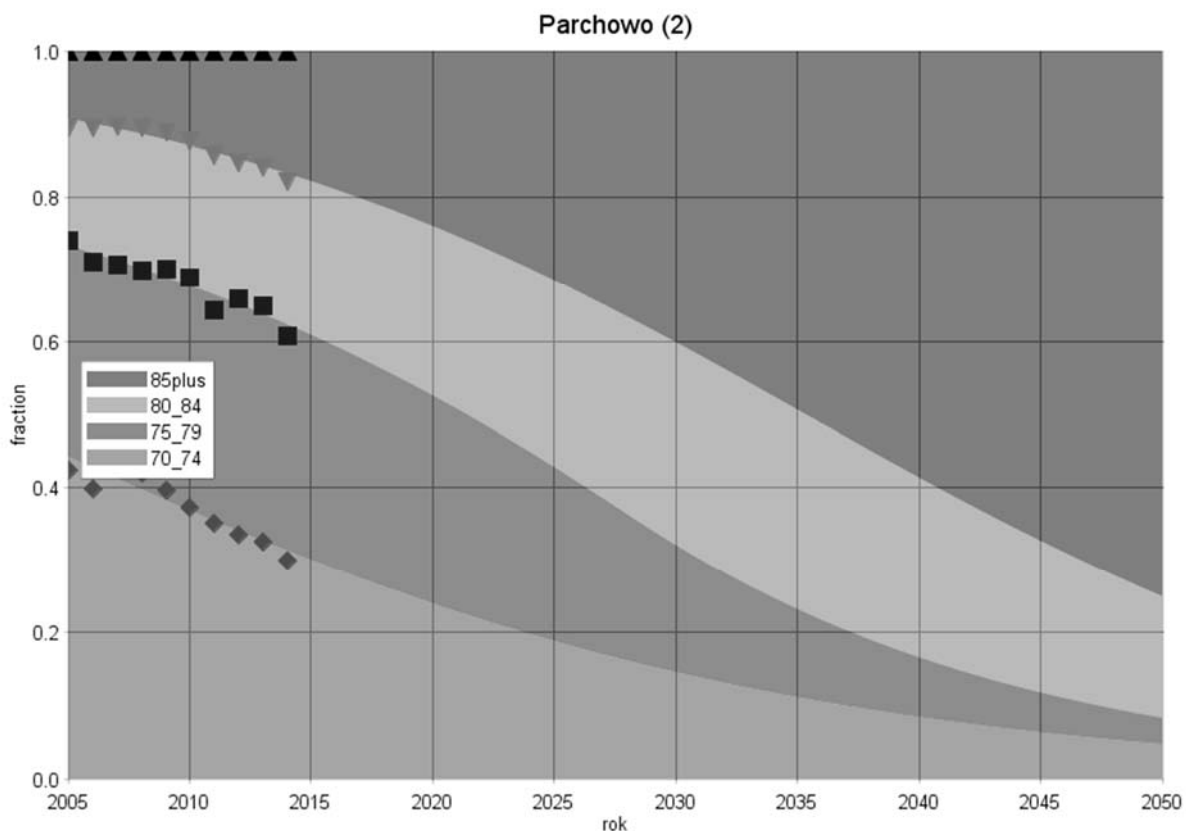
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Parchowo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Parchowo (2) na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Studzienice (2)
 Powiat: bytowski
 Subregion: słupecki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3189	3581
W wieku przedprodukcyjnym	1077	779
W wieku produkcyjnym	1802	2277
W wieku poprodukcyjnym	310	525

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

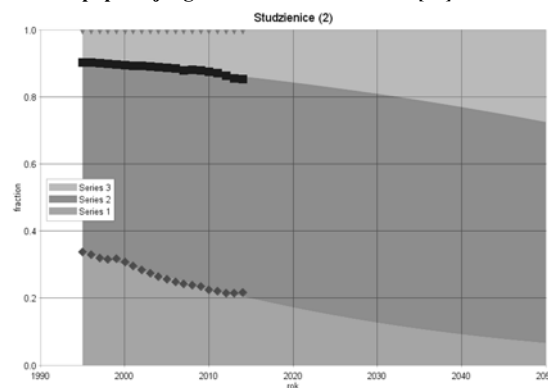
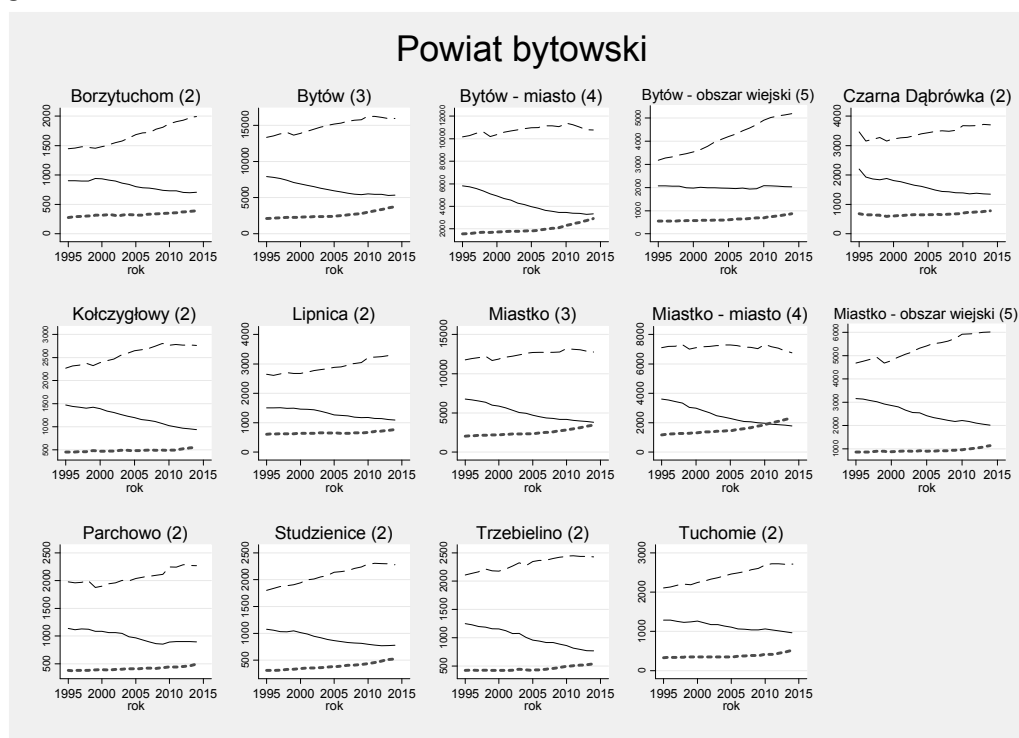


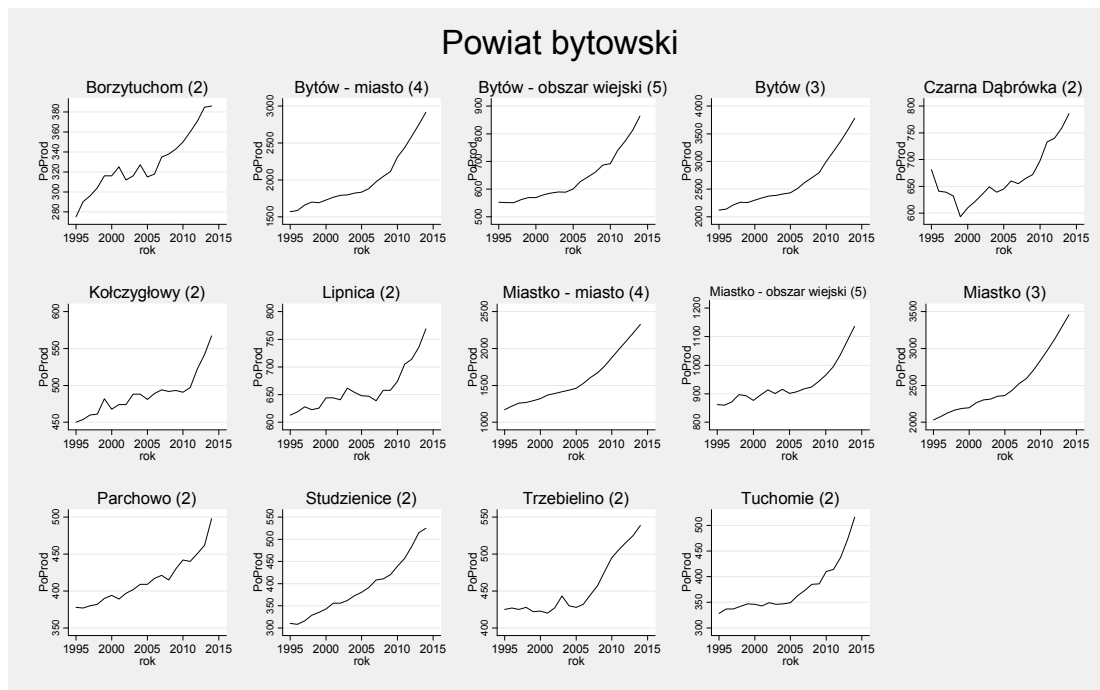
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-298	-27,67	-1,70	70-74	9	10,23	1,08
Wiek produkcyjny	475	26,36	1,23	75-79	9	12,68	1,33
Wiek poprodukcyjny	215	69,35	2,77	80-84	11	30,56	2,96
				85+	16	53,33	4,75

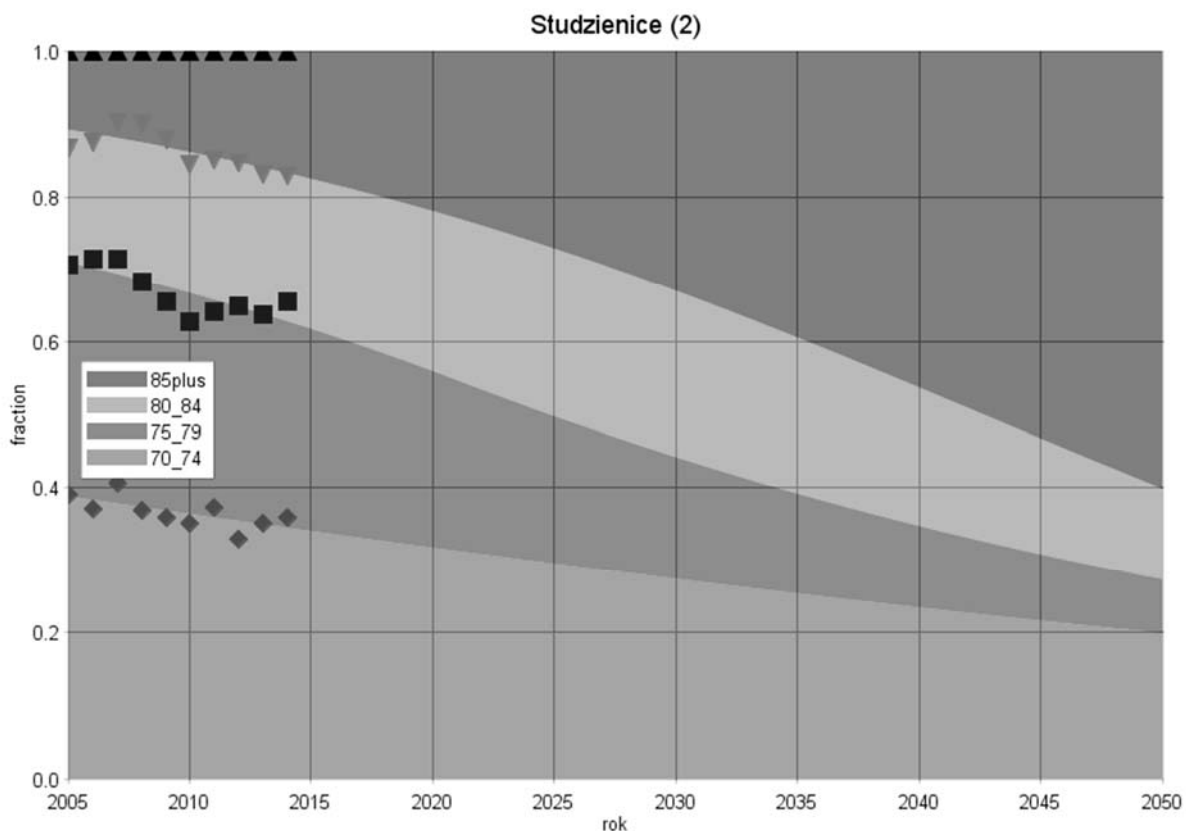
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Studzienice (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Studzienice (2) na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Trzebielino (2)
 Powiat: bytowski
 Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3785	3735
W wieku przedprodukcyjnym	1252	767
W wieku produkcyjnym	2108	2429
W wieku poprodukcyjnym	425	539

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

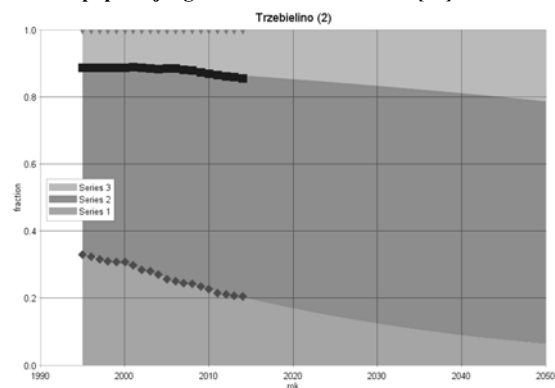
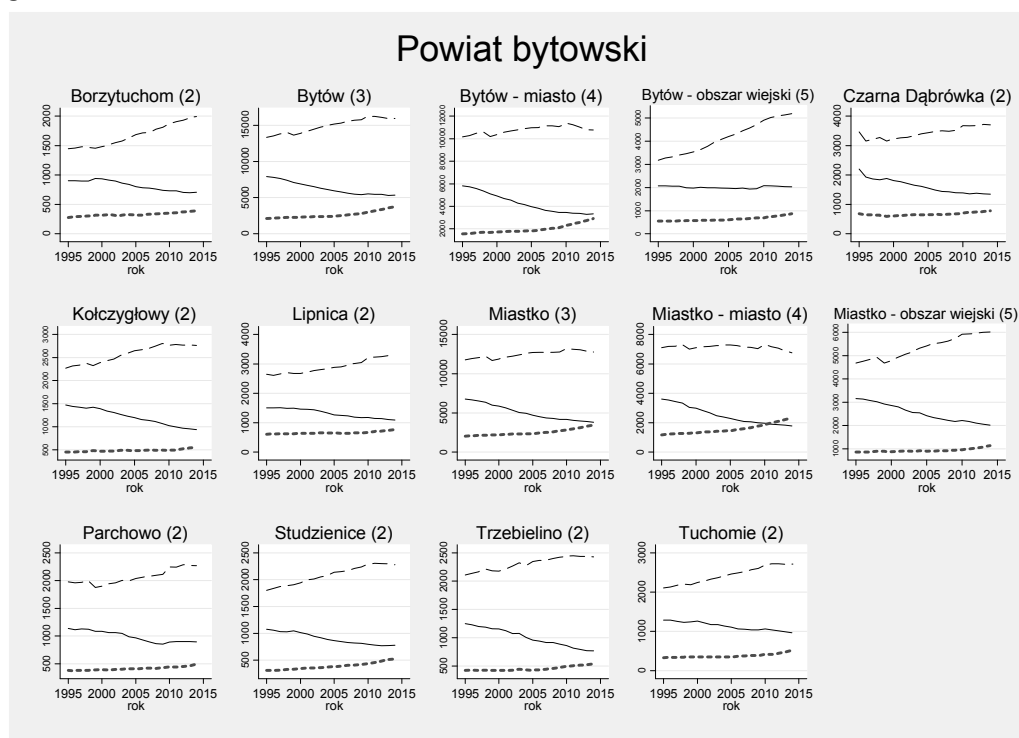


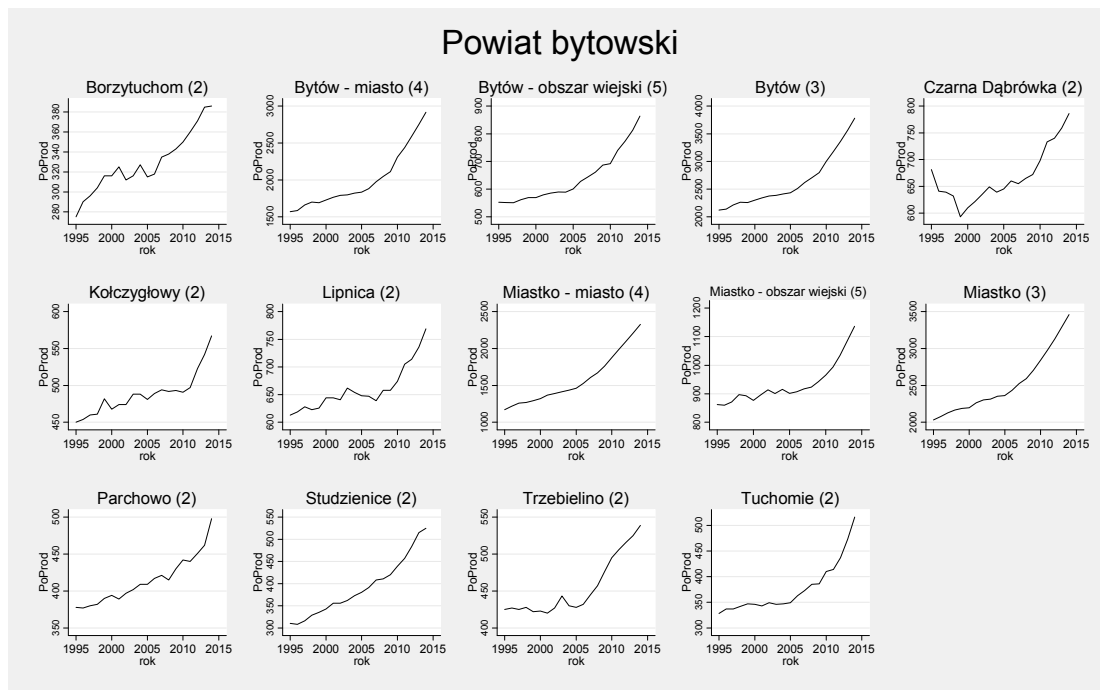
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-485	-38,74	-2,58	70-74	2	2,15	0,24
Wiek produkcyjny	321	15,23	0,75	75-79	4	4,76	0,52
Wiek poprodukcyjny	114	26,82	1,25	80-84	7	14,29	1,48
				85+	26	144,44	9,93

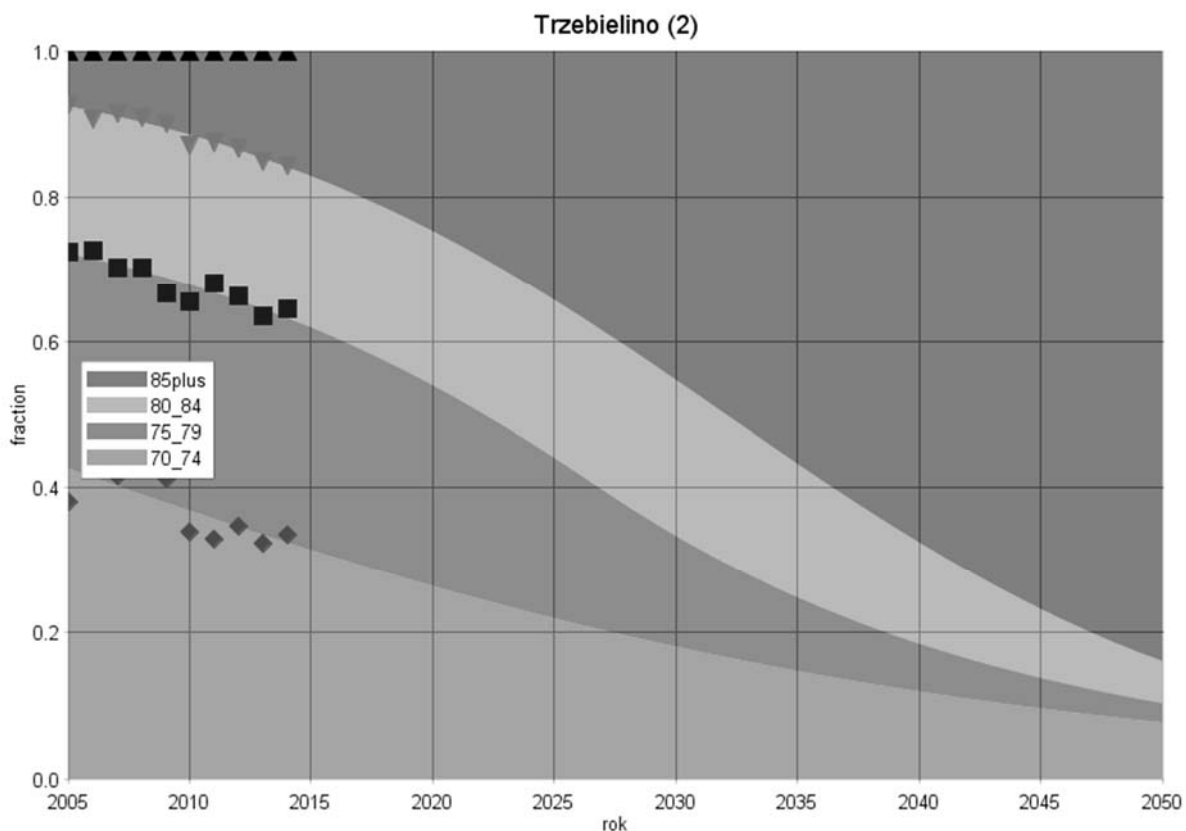
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Trzebielino (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Trzebielino (2) na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Tuchomie (2)
Powiat: bytowski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3723	4195
W wieku przedprodukcyjnym	1288	964
W wieku produkcyjnym	2107	2715
W wieku poprodukcyjnym	328	516

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

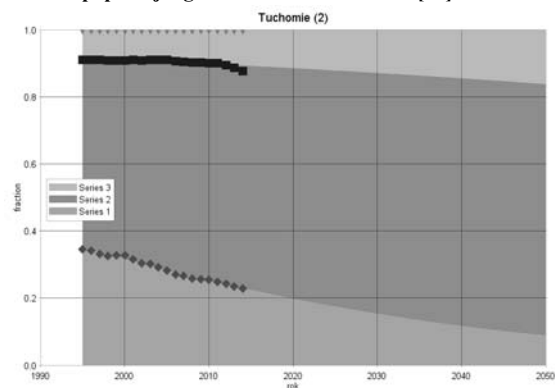
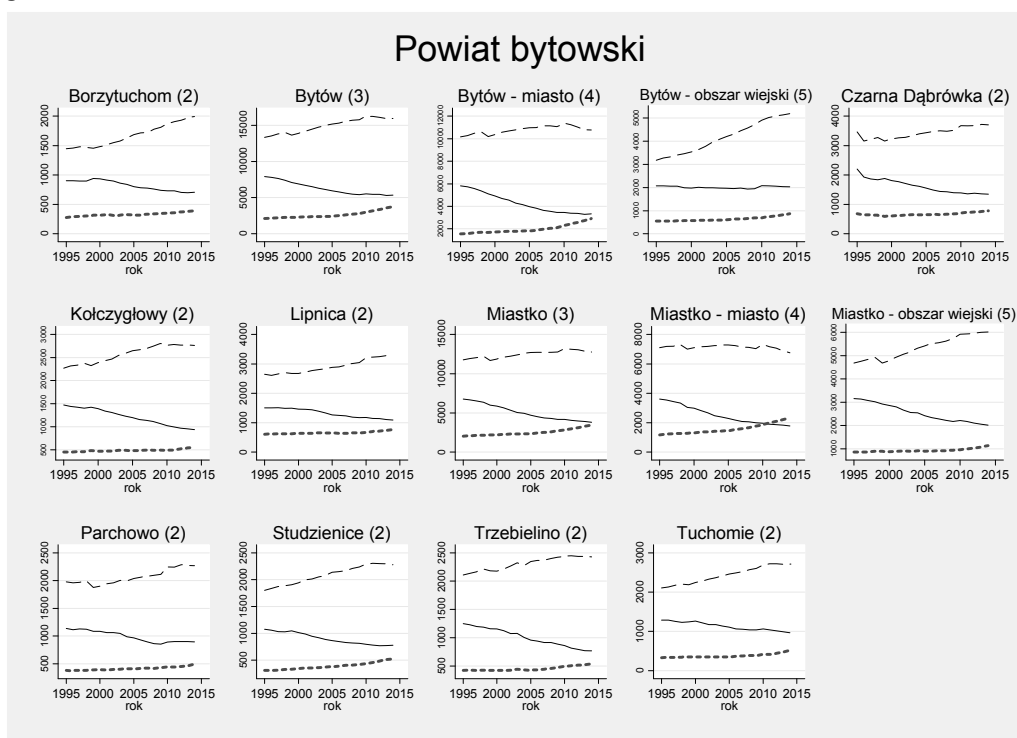


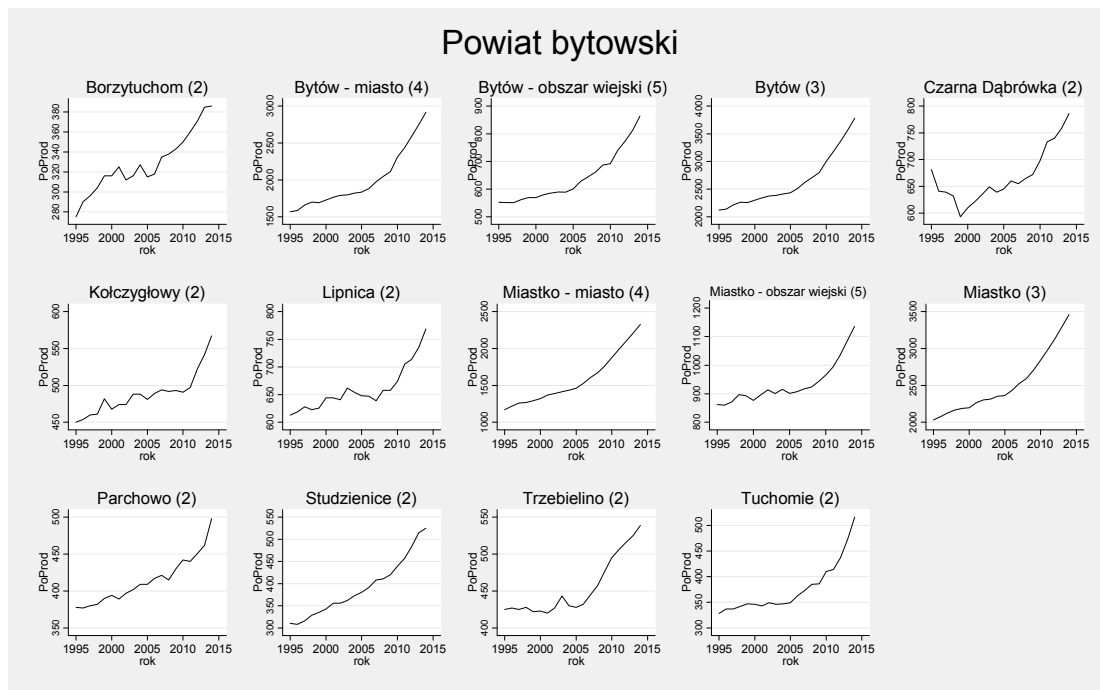
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-324	-25,16	-1,53	70-74	6	7,79	0,83
Wiek produkcyjny	608	28,86	1,33	75-79	18	38,30	3,60
Wiek poprodukcyjny	188	57,32	2,38	80-84	2	4,17	0,45
				85+	1	2,78	0,30

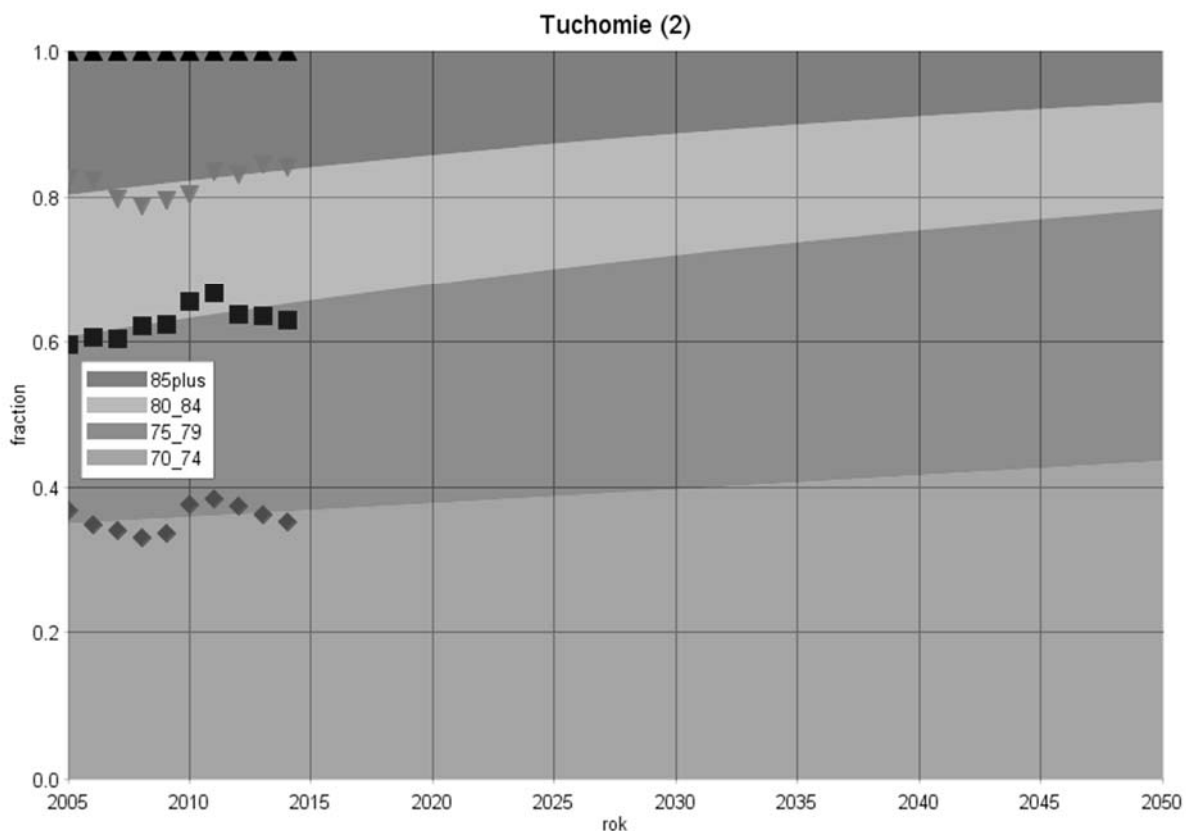
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Tuchomie (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu bytowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie na tle pozostałych gmin Tuchomie (2) powiatu bytowskiego.



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu chojnickiego

Gmina: Brusy (3)
Powiat: chojnicki
Subregion: słupecki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	12830	14217
W wieku przedprodukcyjnym	4313	3465
W wieku produkcyjnym	6968	8724
W wieku poprodukcyjnym	1549	2028

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

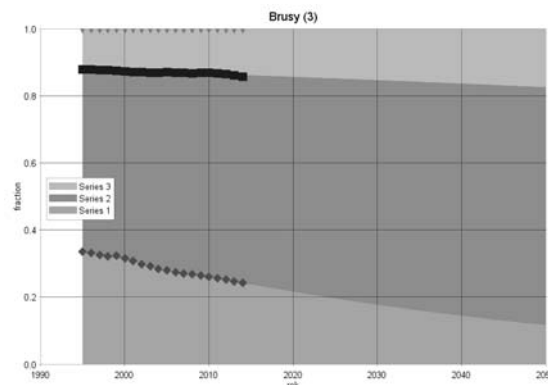
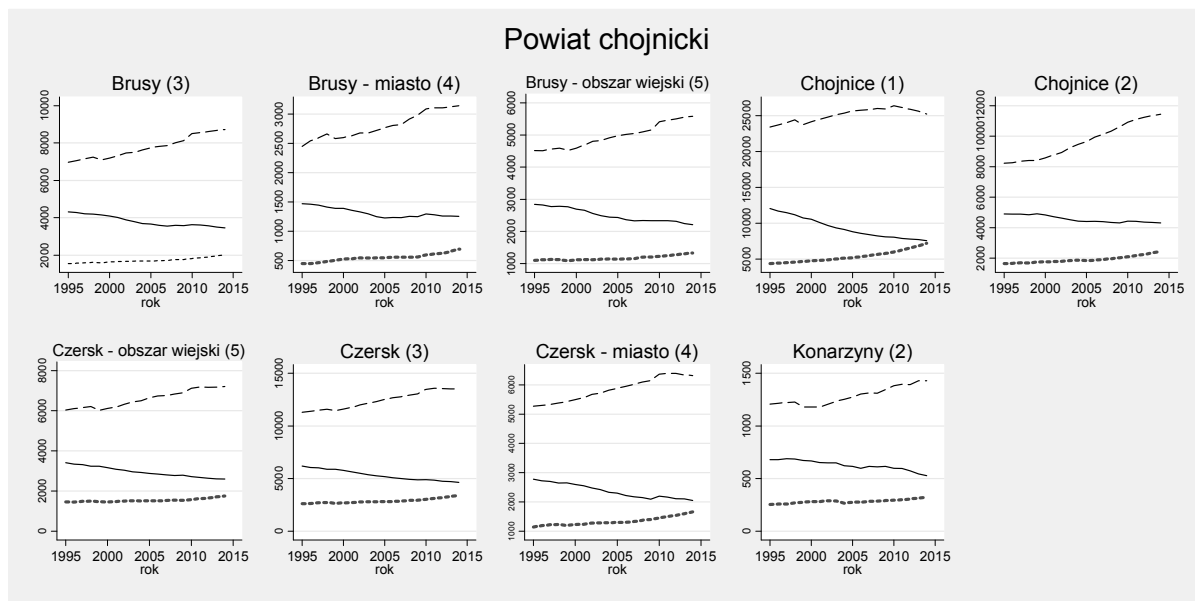


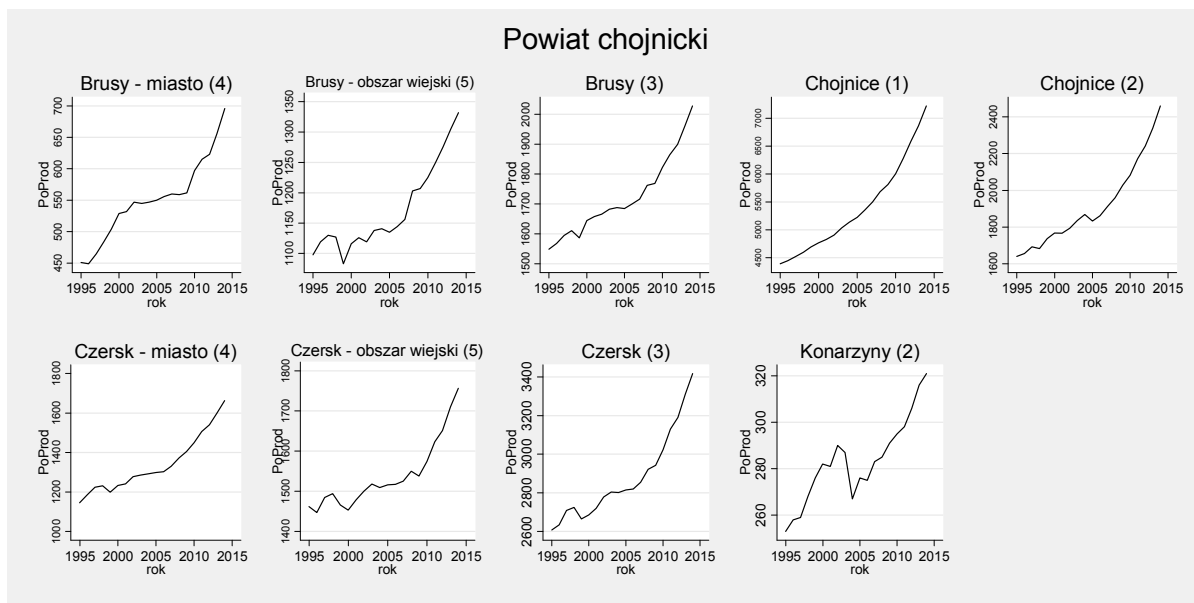
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-848	-19,66	-1,15	70-74	-76	-17,67	-2,16
Wiek produkcyjny	1756	25,20	1,18	75-79	79	28,11	2,75
Wiek poprodukcyjny	479	30,92	1,42	80-84	69	38,12	3,59
				85+	59	51,30	4,60

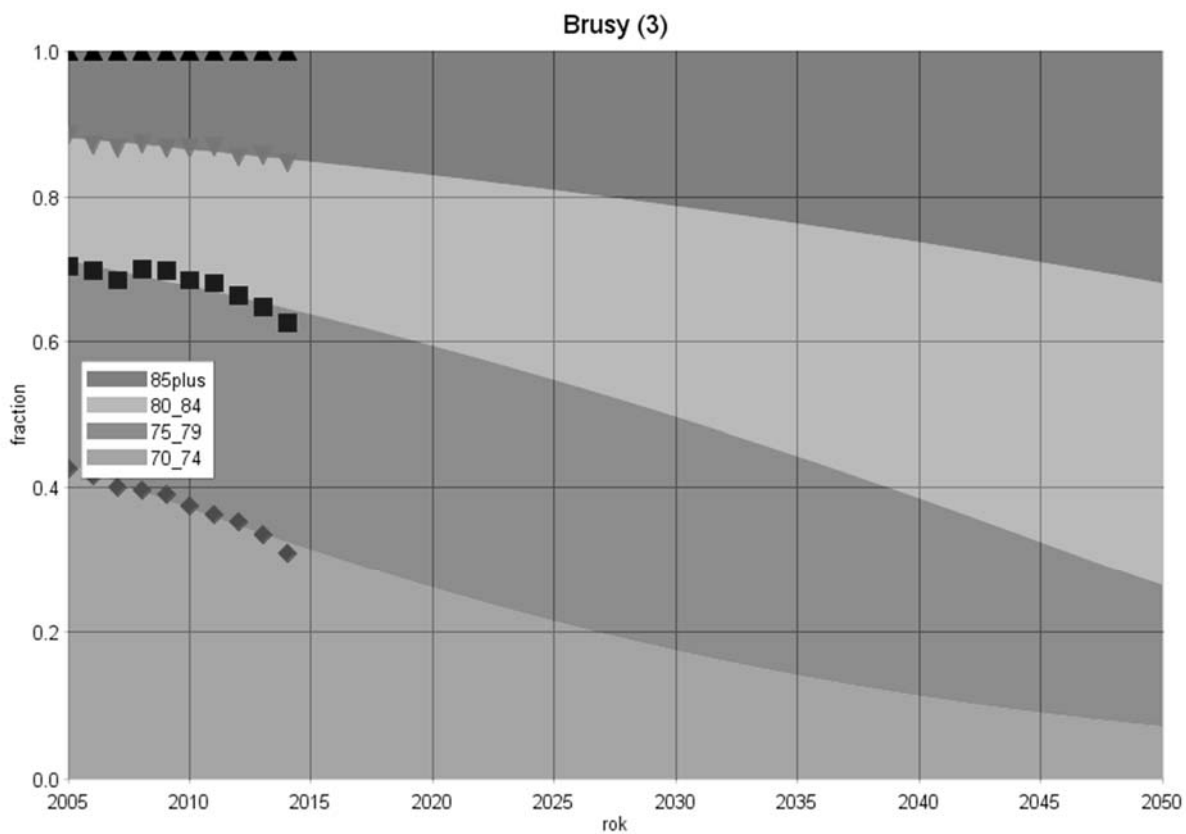
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Brusy (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu chojnickiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Brusy (3) na tle pozostałych gmin powiatu chojnickiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Chojnice (1)
 Powiat: chojnicki
 Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	39872	39872
W wieku przedprodukcyjnym	12055	7587
W wieku produkcyjnym	23424	25246
W wieku poprodukcyjnym	4393	7223

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

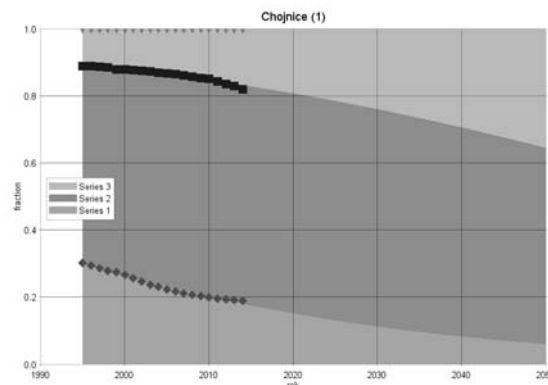
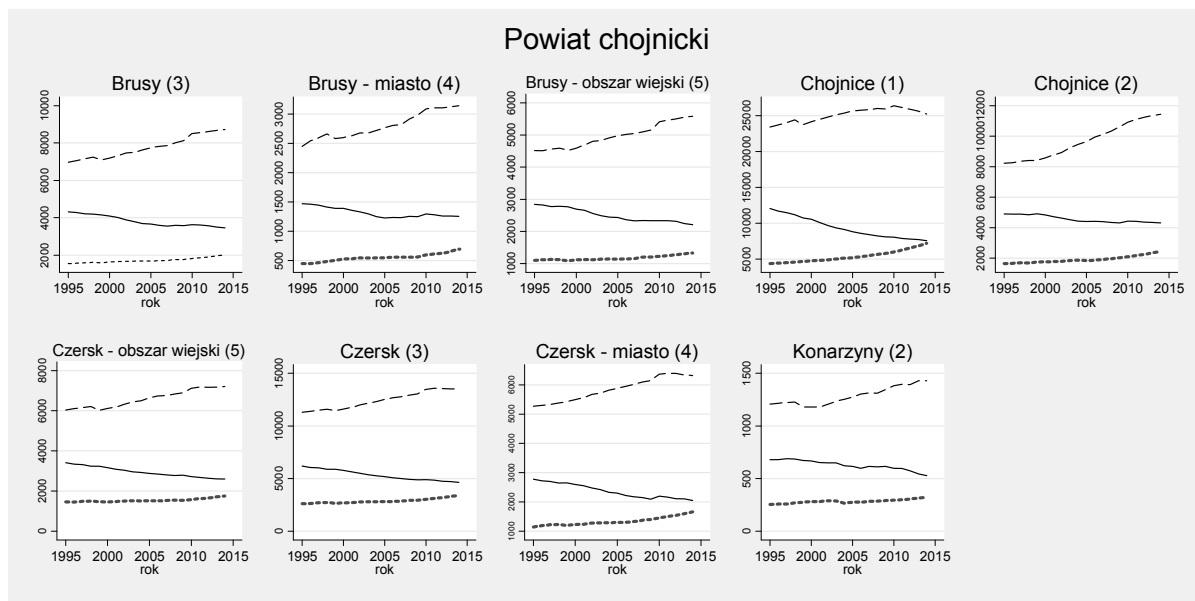


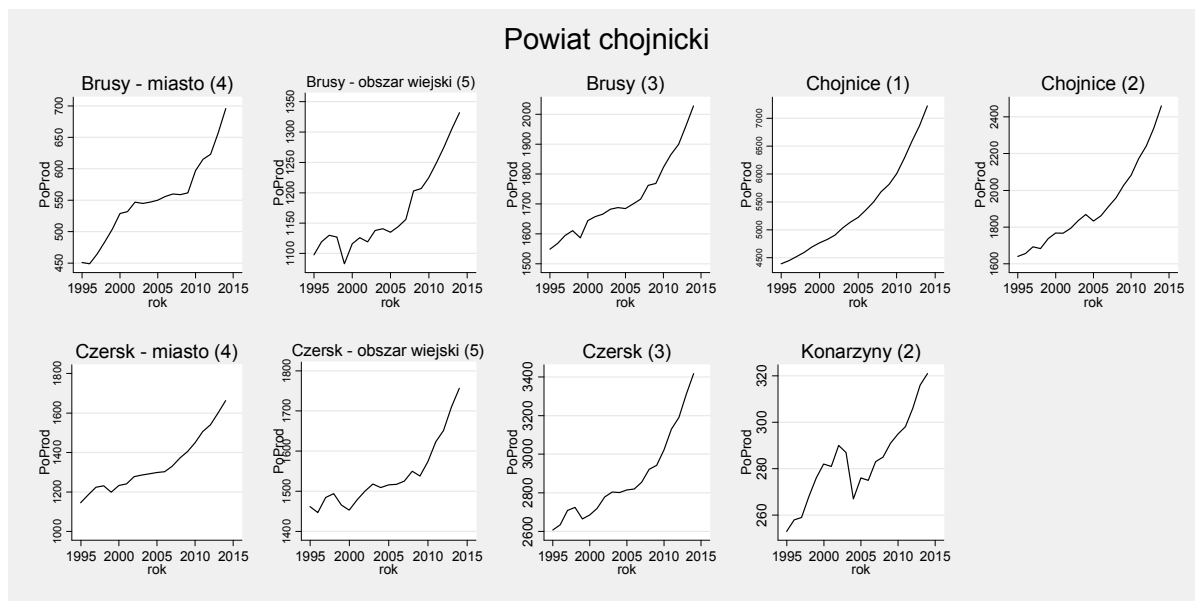
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-4468	-37,06	-2,44	70-74	57	4,87	0,53
Wiek produkcyjny	1822	7,78	0,39	75-79	39	3,98	0,43
Wiek poprodukcyjny	2830	64,42	2,62	80-84	159	27,75	2,72
				85+	325	112,07	8,35

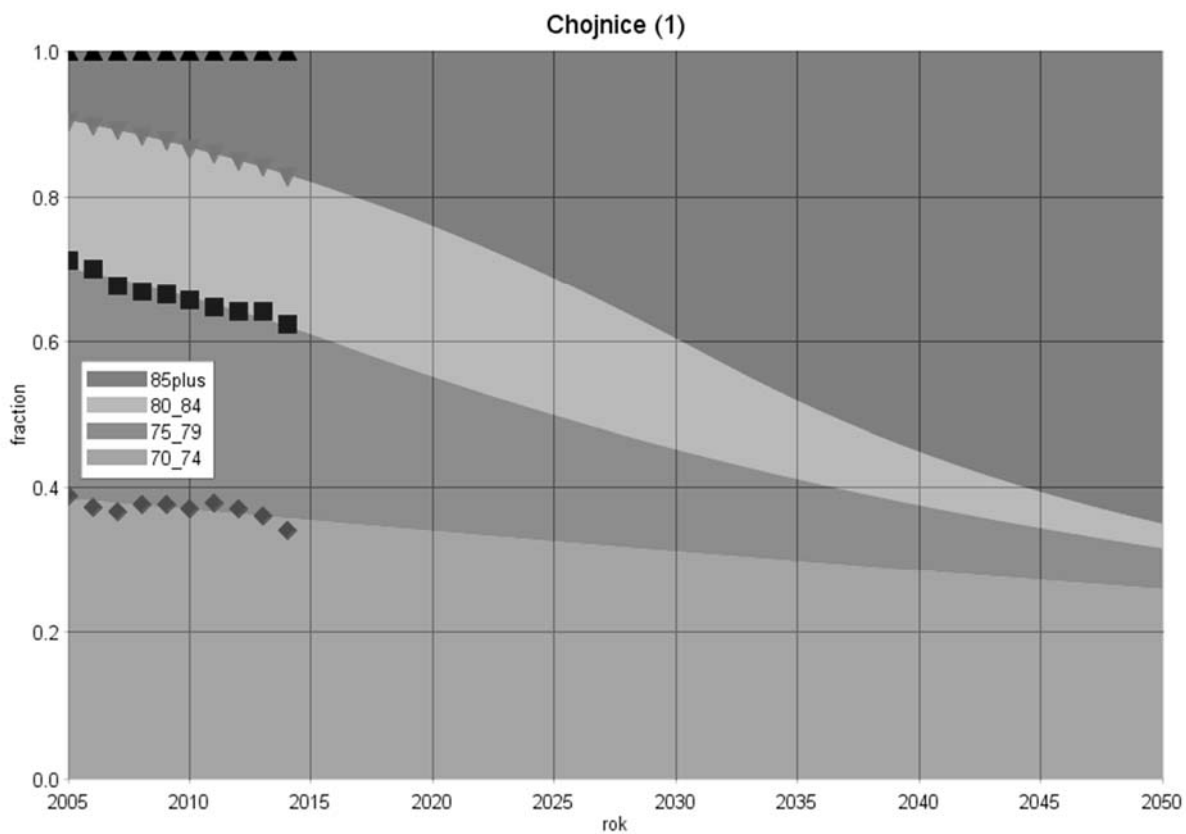
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Chojnice (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu chojnickiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Chojnice (1) na tle pozostałych gmin powiatu chojnickiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Chojnice (2)

Powiat: chojnicki
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	14750	18210
W wieku przedprodukcyjnym	4894	4307
W wieku produkcyjnym	8216	11443
W wieku poprodukcyjnym	1640	2460

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

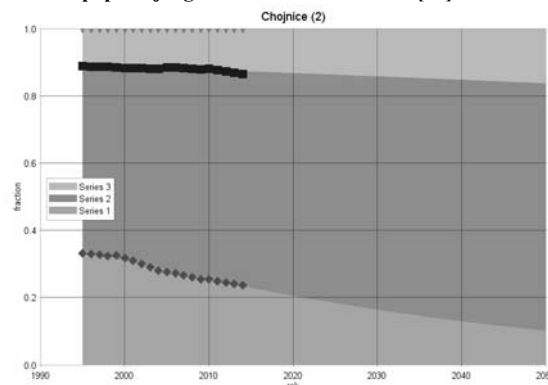
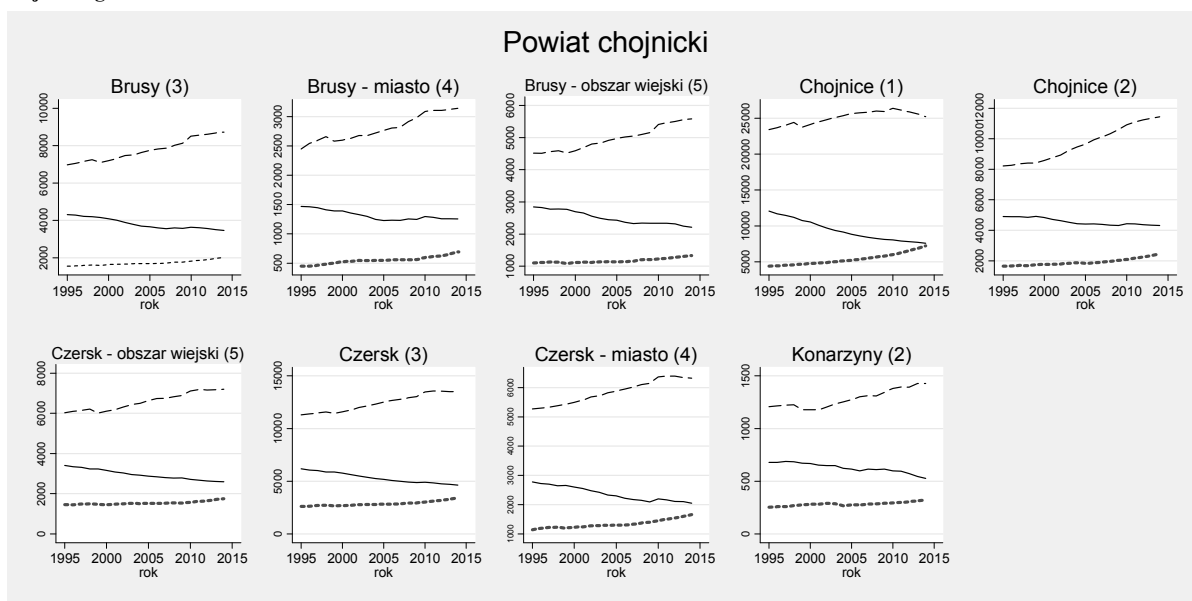


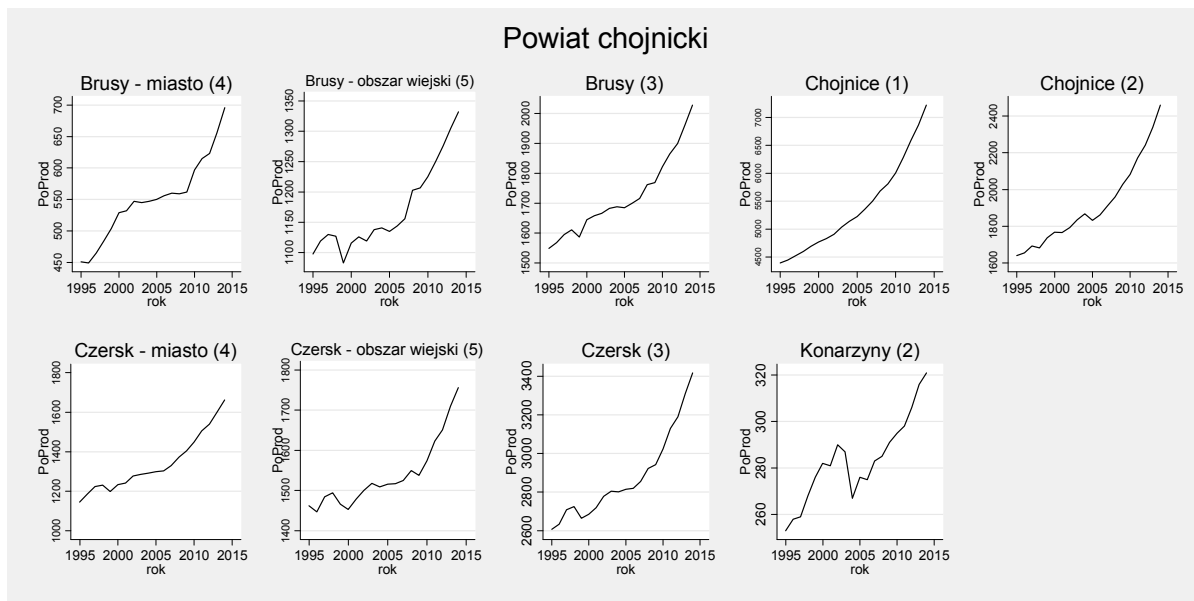
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-587	-11,99	-0,67	70-74	-6	-1,30	-0,15
Wiek produkcyjny	3227	39,28	1,74	75-79	66	20,43	2,07
Wiek poprodukcyjny	820	50,00	2,13	80-84	109	58,92	5,15
				85+	83	70,94	5,96

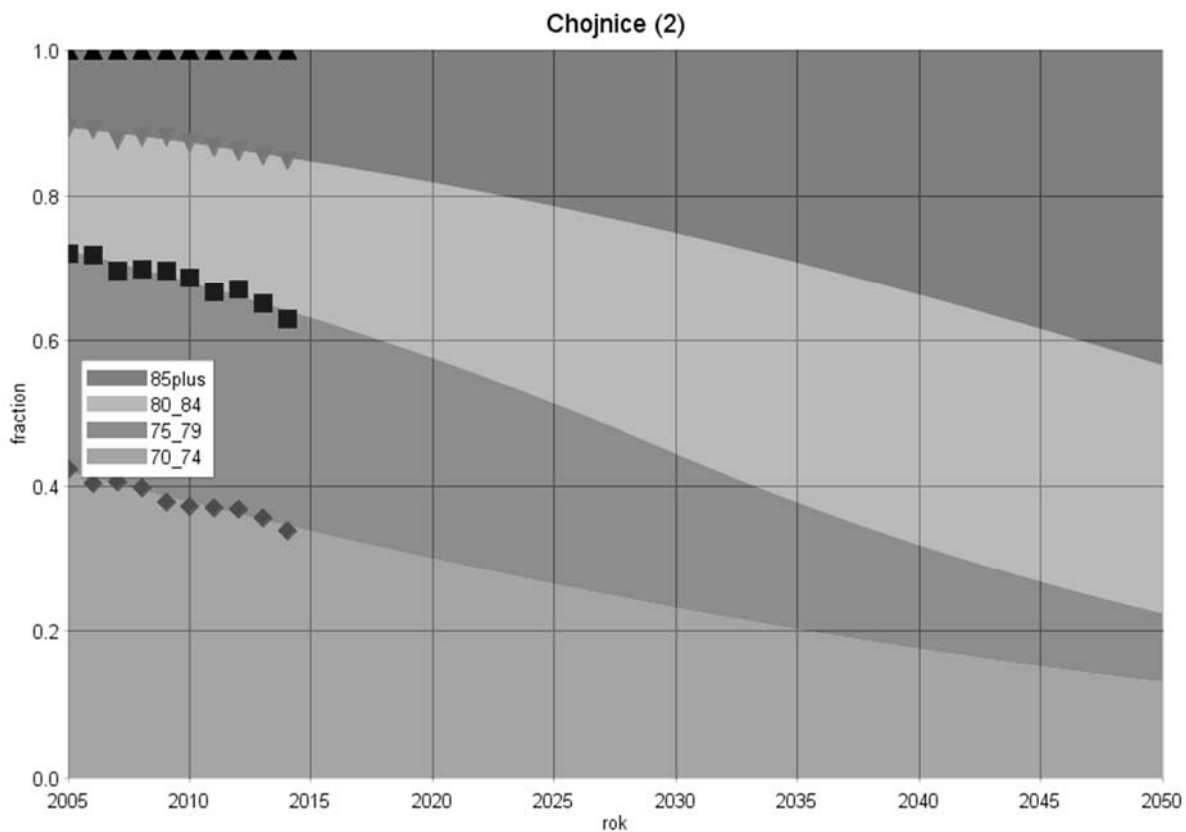
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Chojnice (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu chojnickiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Chojnice (2) na tle pozostałych gmin powiatu chojnickiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Czersk (3)
Powiat: chojnicki
Subregion: słupecki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	20094	21583
W wieku przedprodukcyjnym	6184	4641
W wieku produkcyjnym	11303	13524
W wieku poprodukcyjnym	2607	3418

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

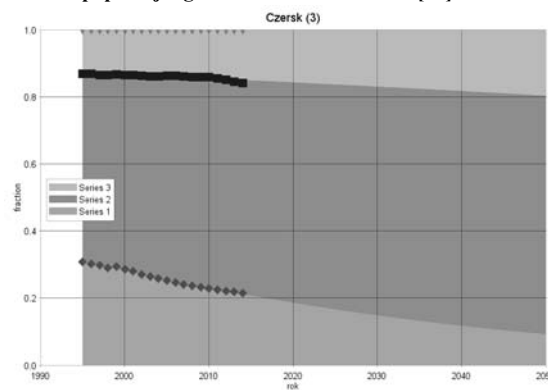
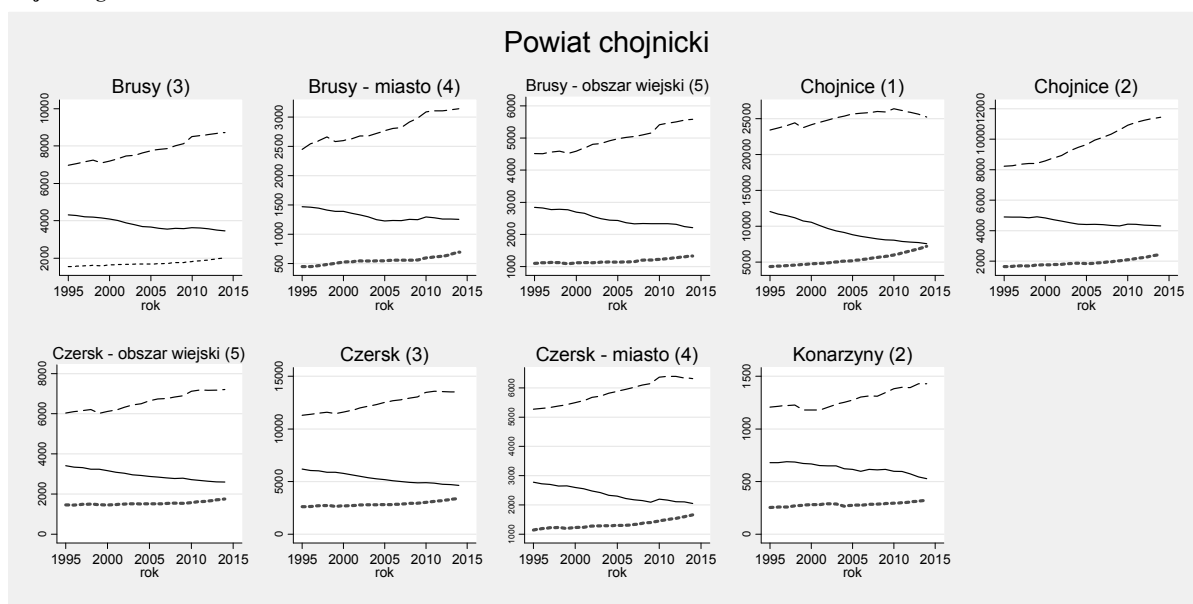


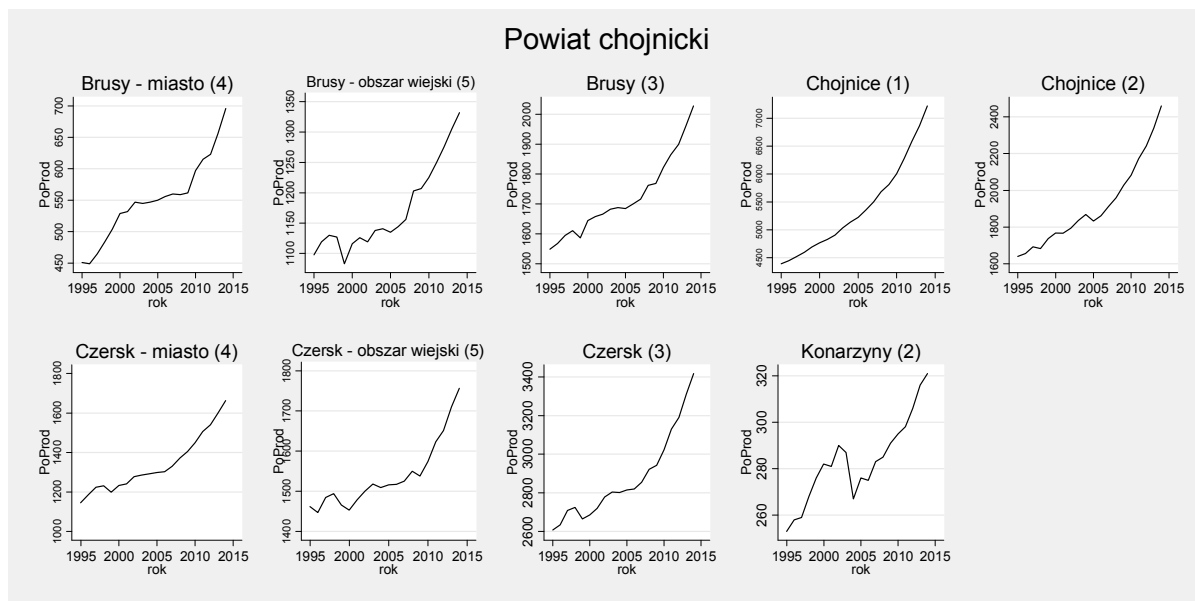
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-1543	-24,95	-1,51	70-74	-89	-12,77	-1,52
Wiek produkcyjny	2221	19,65	0,94	75-79	103	22,74	2,28
Wiek poprodukcyjny	811	31,11	1,43	80-84	117	37,62	3,55
				85+	124	72,09	6,03

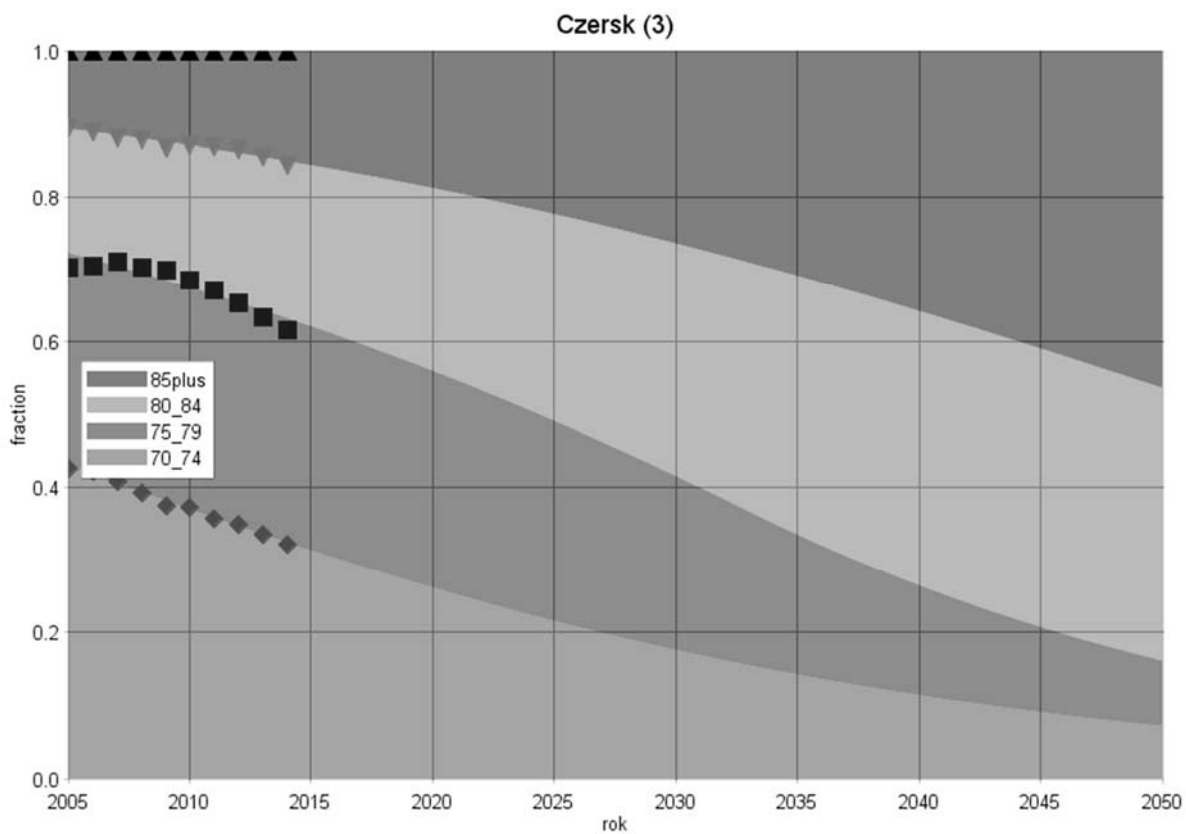
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Czersk (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu chojnickiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Czersk (3) na tle pozostałych gmin powiatu chojnickiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Konarzyny (2)
 Powiat: chojnicki
 Subregion: słupecki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	2140	2279
W wieku przedprodukcyjnym	680	528
W wieku produkcyjnym	1207	1430
W wieku poprodukcyjnym	253	321

Rysunek 1. Prognoza zmian udziału poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

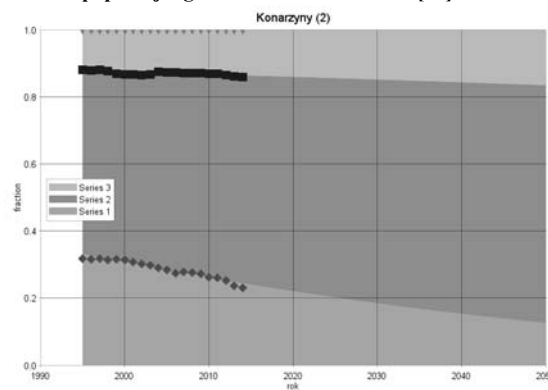
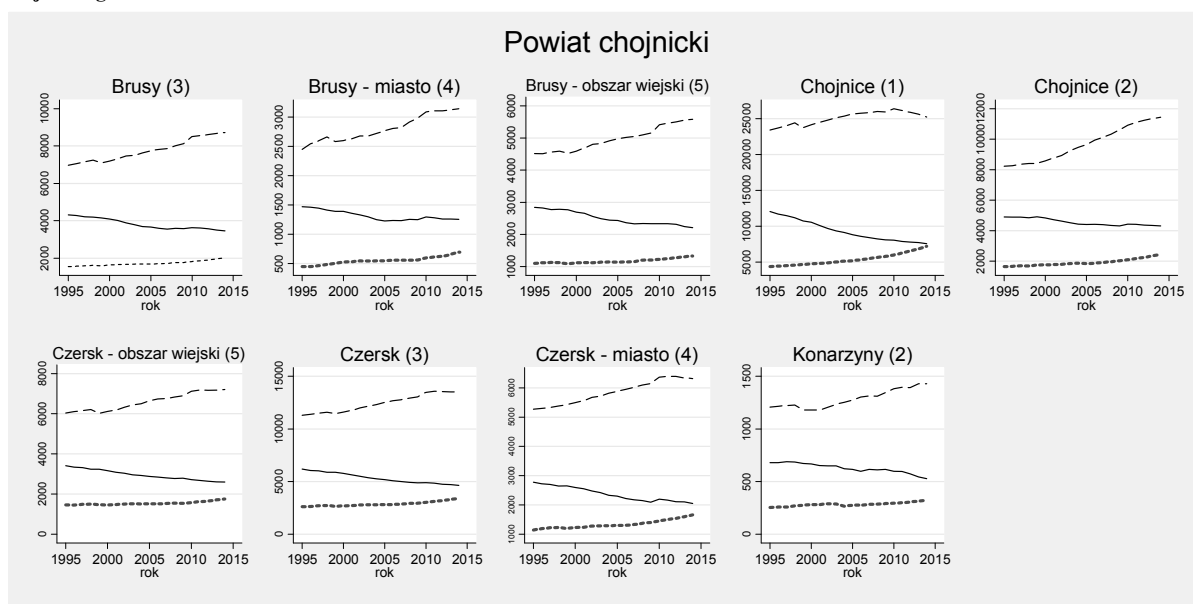


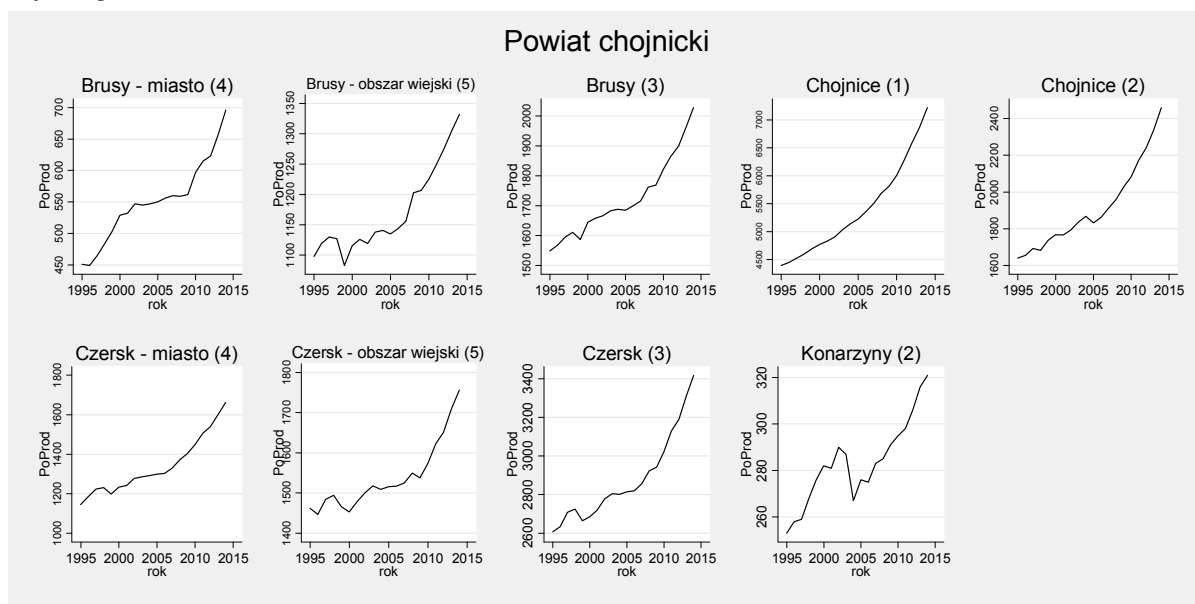
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-152	-22,35	-1,33	70-74	19	41,30	3,84
Wiek produkcyjny	223	18,48	0,89	75-79	20	83,33	6,73
Wiek poprodukcyjny	68	26,88	1,25	80-84	12	150,00	10,18
				85+	19	41,30	3,84

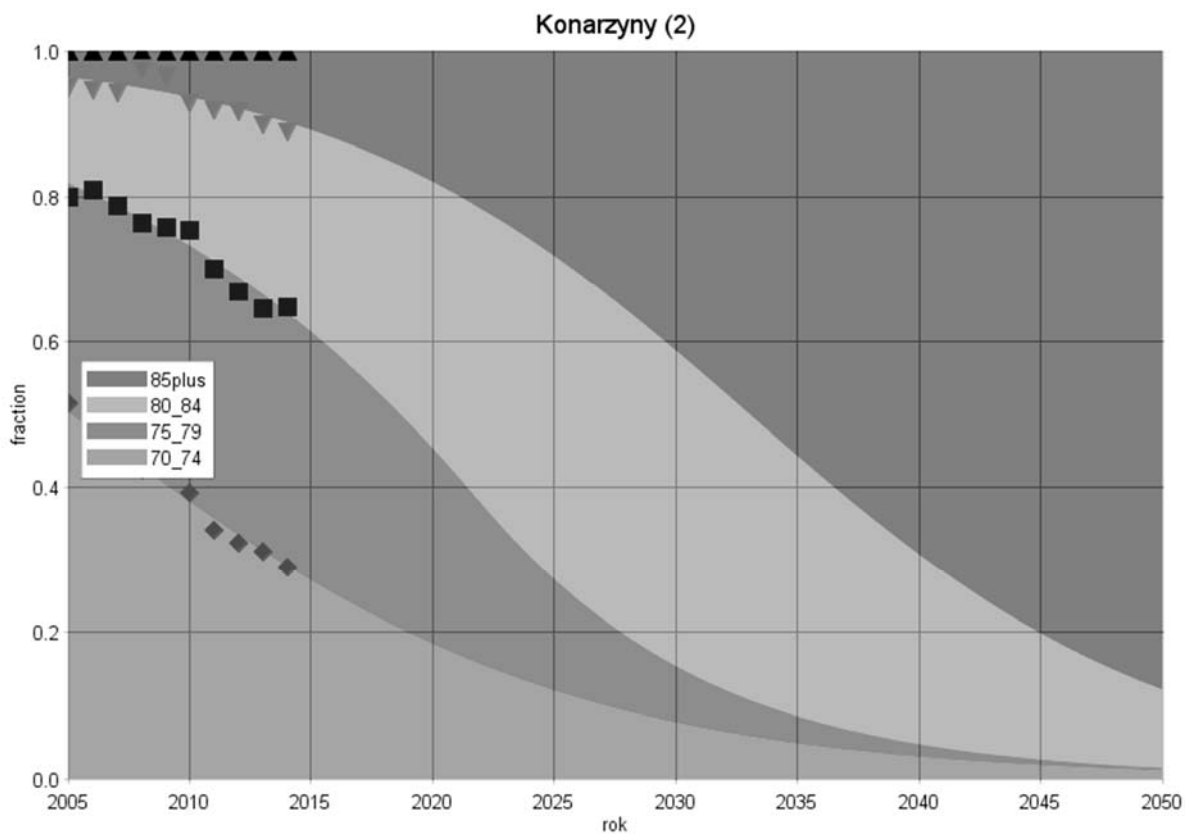
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Konarzyny (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu chojnickiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Konarzyny (2) na tle pozostałych gmin powiatu chojnickiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu człuchowskiego

Gmina: Czarne (3)
Powiat: człuchowski
Subregion: słupecki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	9973	9280
W wieku przedprodukcyjnym	3272	1835
W wieku produkcyjnym	5763	5942
W wieku poprodukcyjnym	938	1503

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

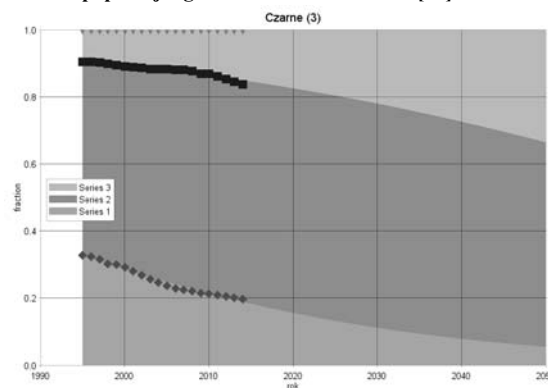
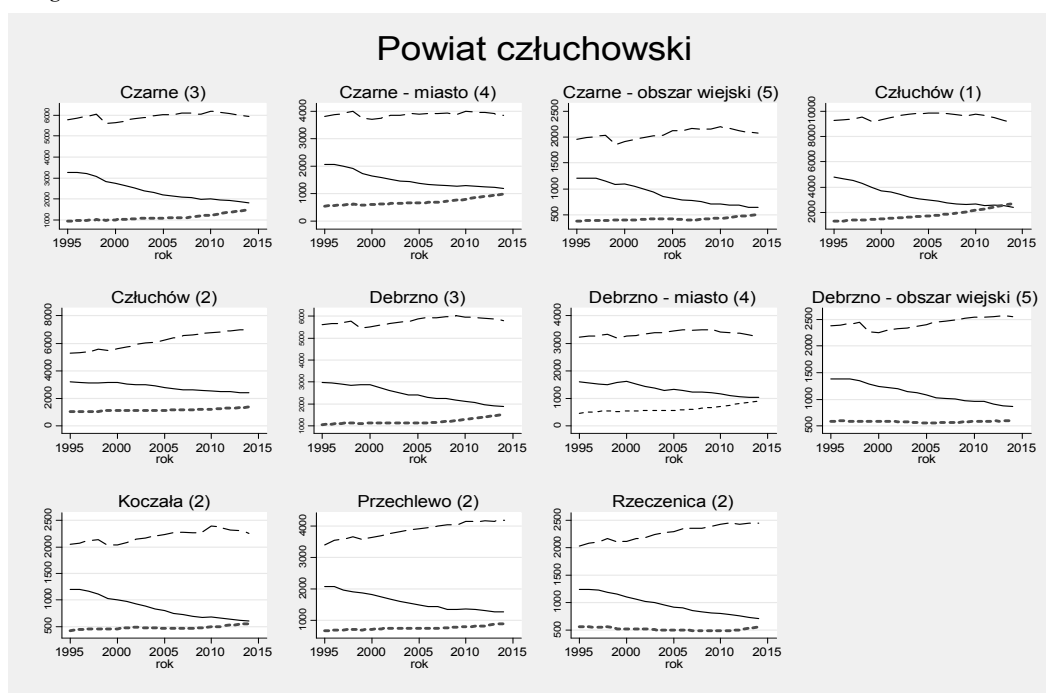


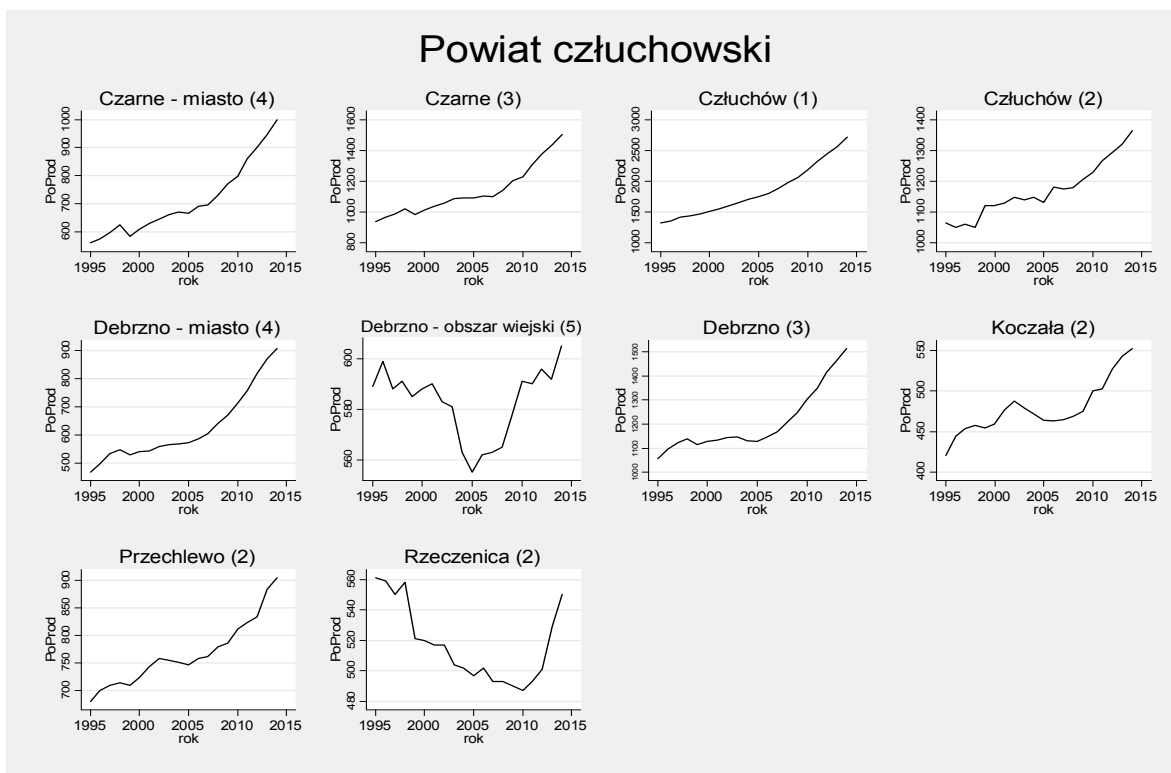
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-1437	-43,92	-3,04	70-74	-24	-9,16	-1,07
Wiek produkcyjny	179	3,11	0,16	75-79	3	1,42	0,16
Wiek poprodukcyjny	565	60,23	2,48	80-84	38	34,55	3,30
				85+	60	117,65	8,64

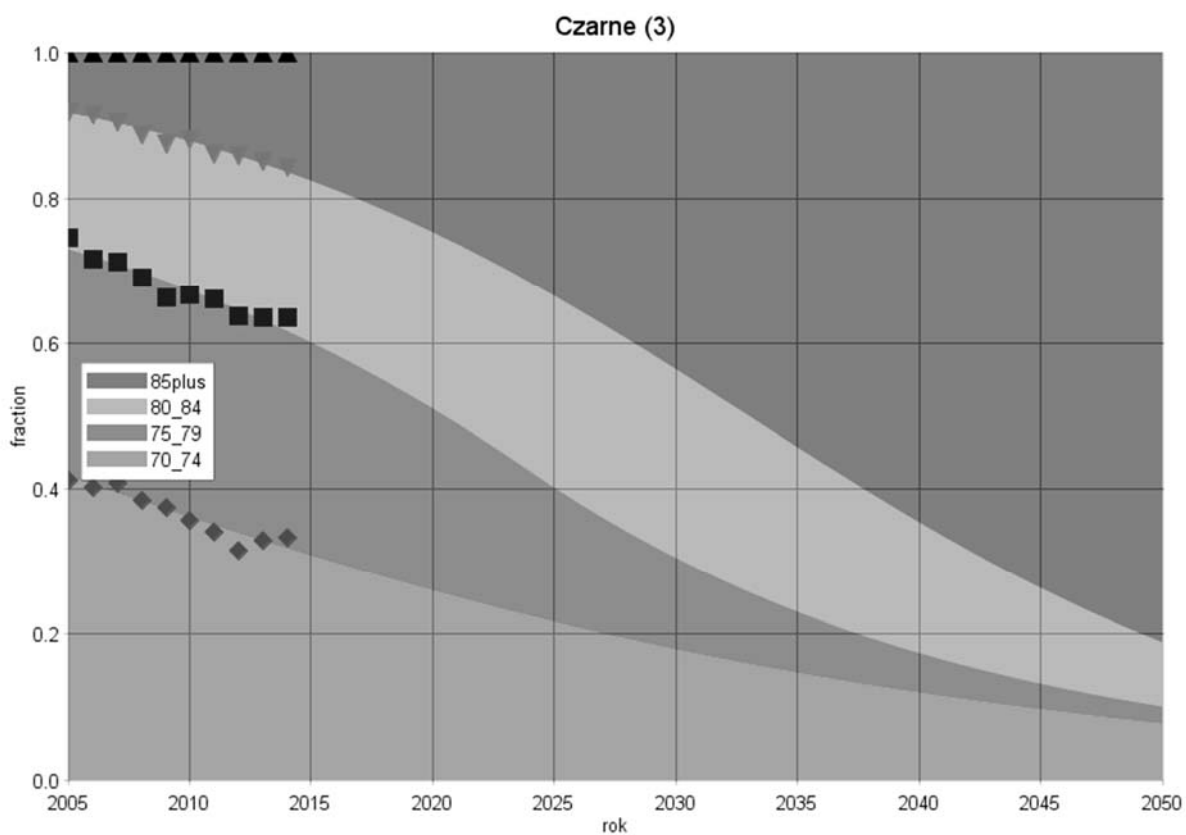
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Czarne (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Czarne (3) na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Człuchów (1)
 Powiat: człuchowski
 Subregion: ślupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	15376	14224
W wieku przedprodukcyjnym	4789	2435
W wieku produkcyjnym	9266	9070
W wieku poprodukcyjnym	1321	2719

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

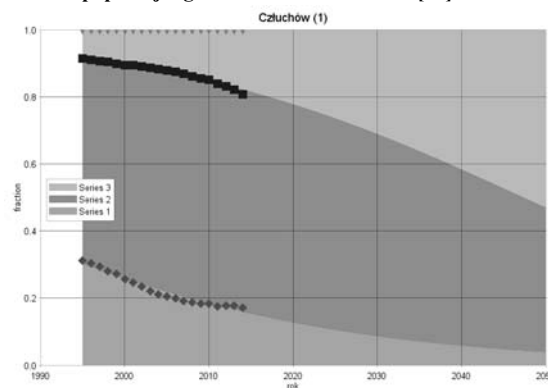
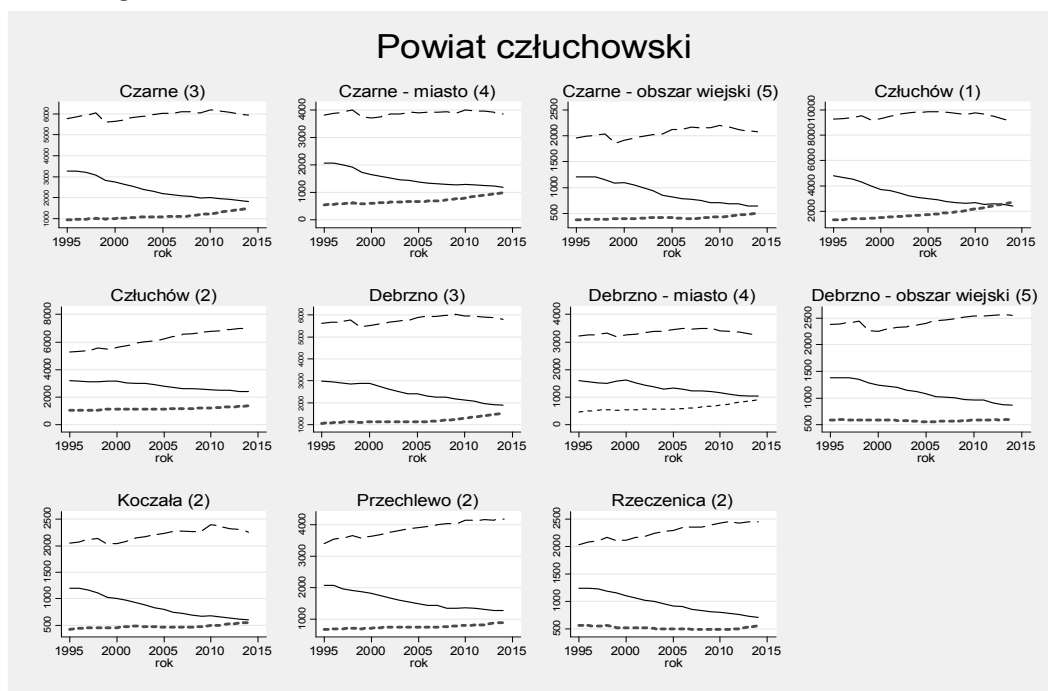


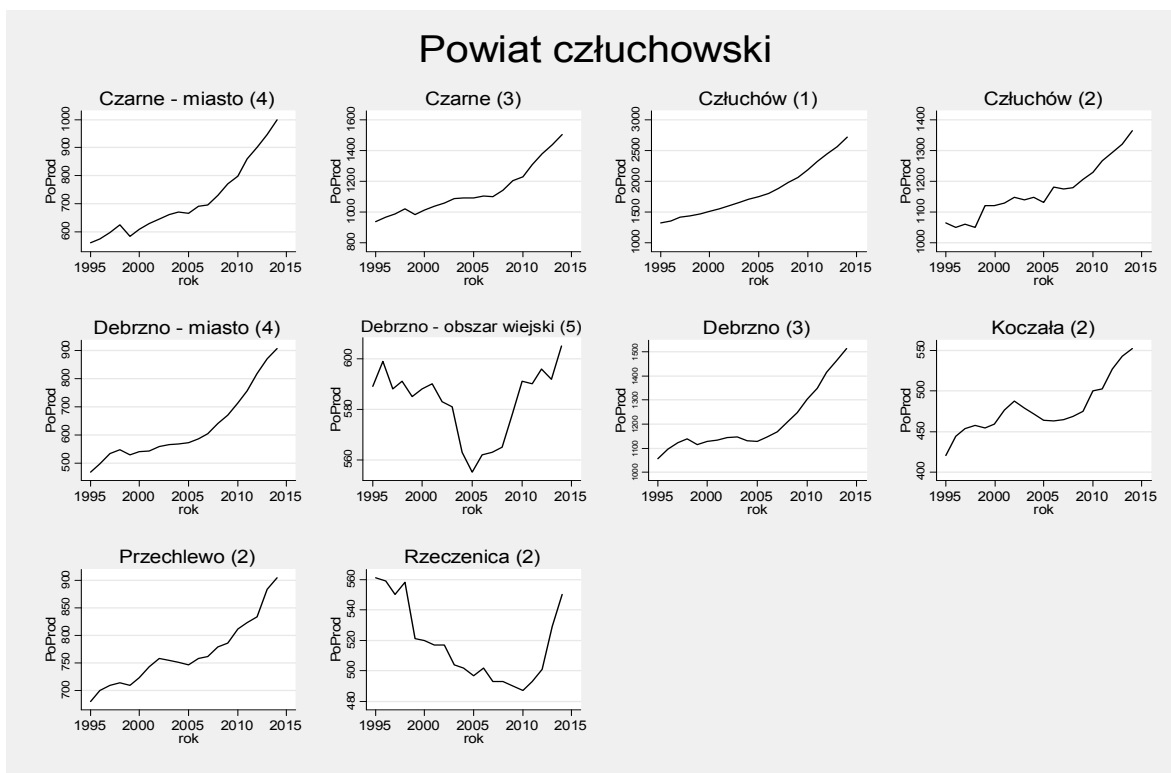
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-2354	-49,15	-3,56	70-74	45	10,79	1,14
Wiek produkcyjny	-196	-2,12	-0,11	75-79	28	9,30	0,99
Wiek poprodukcyjny	1398	105,83	3,80	80-84	93	53,45	4,76
				85+	93	117,72	8,64

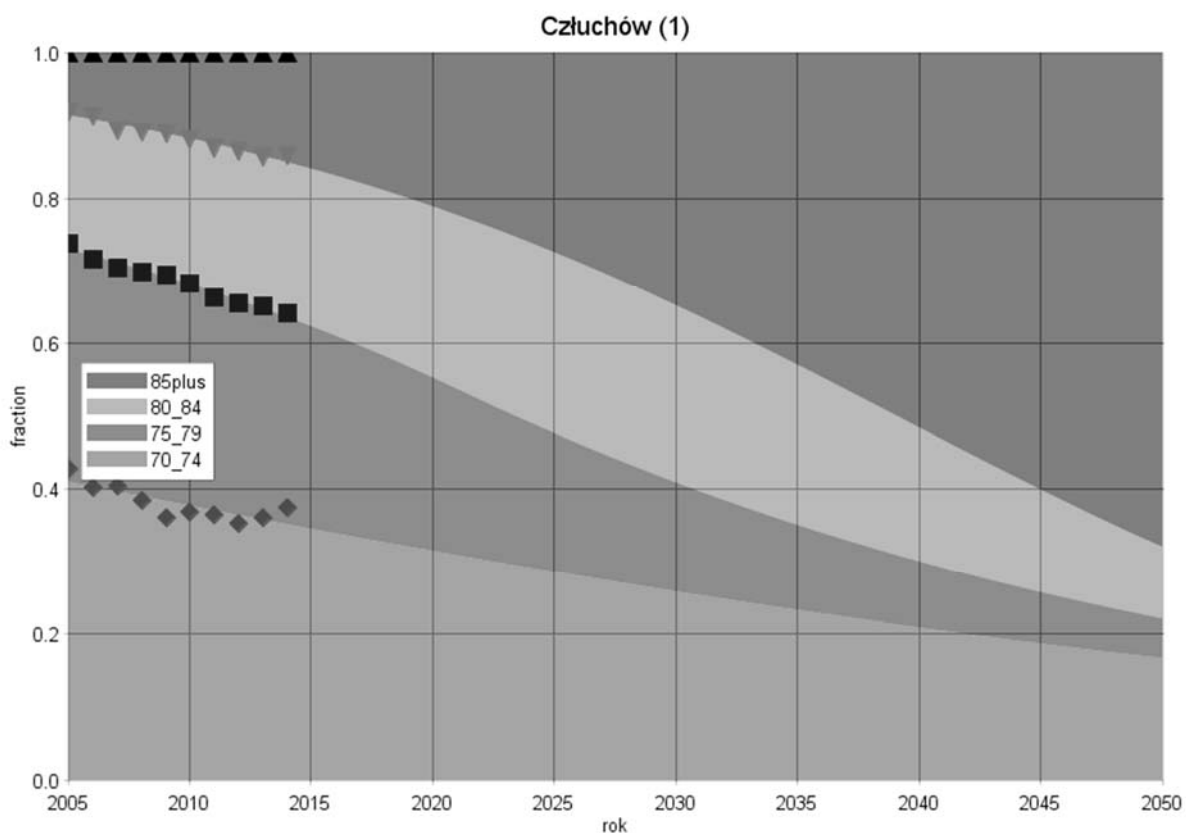
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Człuchów (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Człuchów (1) na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Człuchów (2)
Powiat: człuchowski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	9544	10918
W wieku przedprodukcyjnym	3195	2436
W wieku produkcyjnym	5284	7020
W wieku poprodukcyjnym	1065	1363

Rysunek 1. Prognoza zmian udziału poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

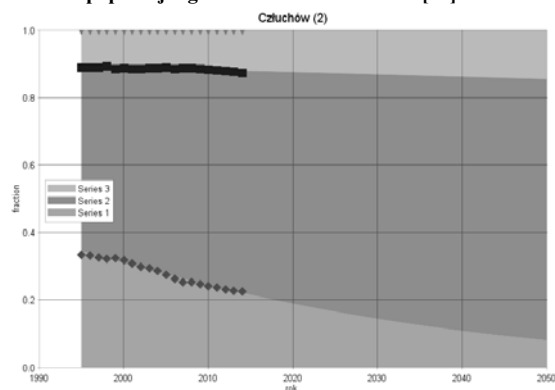
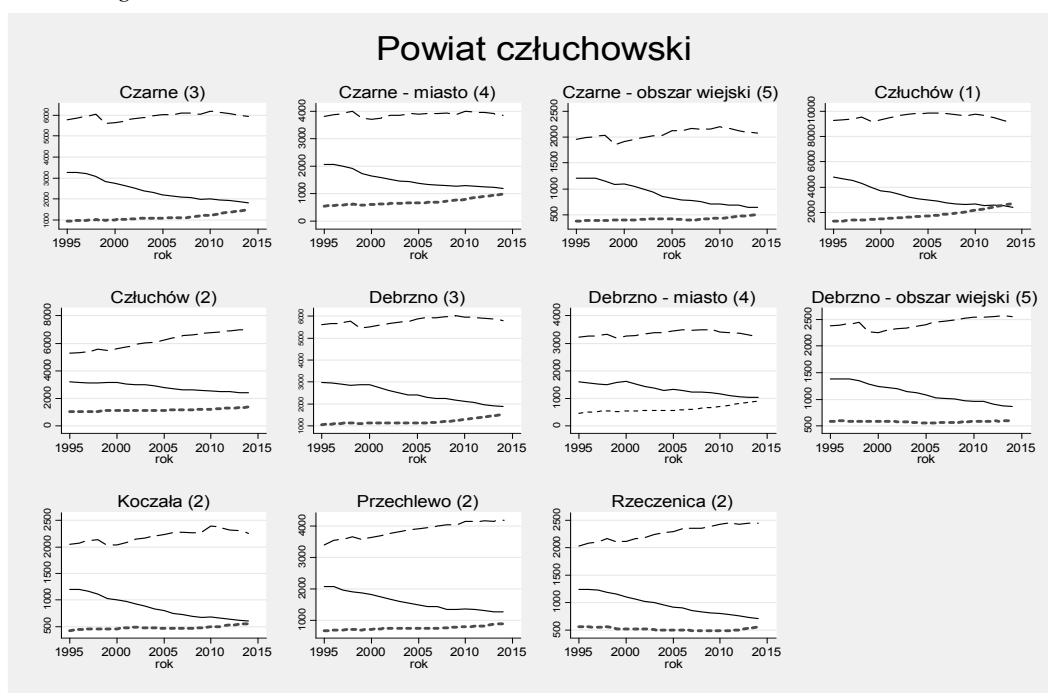


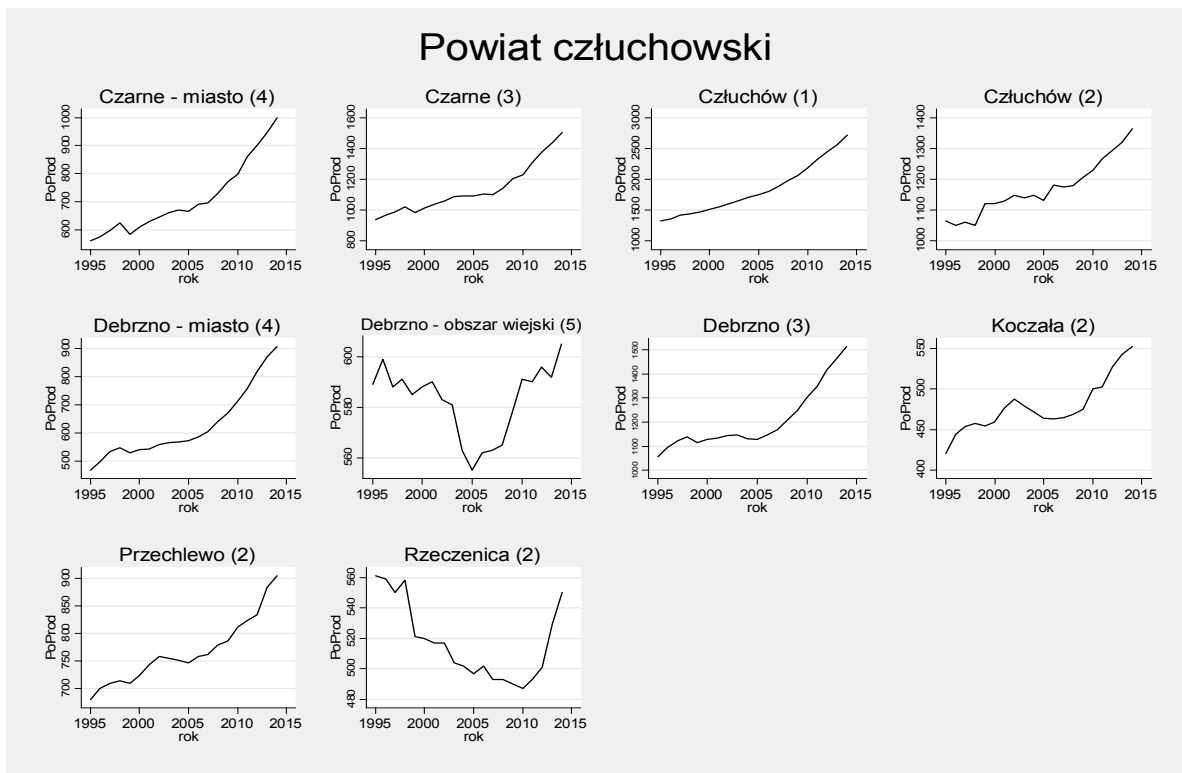
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-759	-23,76	-1,43	70-74	-62	-22,30	-2,80
Wiek produkcyjny	1736	32,85	1,50	75-79	12	5,69	0,61
Wiek poprodukcyjny	298	27,98	1,30	80-84	17	13,71	1,43
				85+	47	69,12	5,84

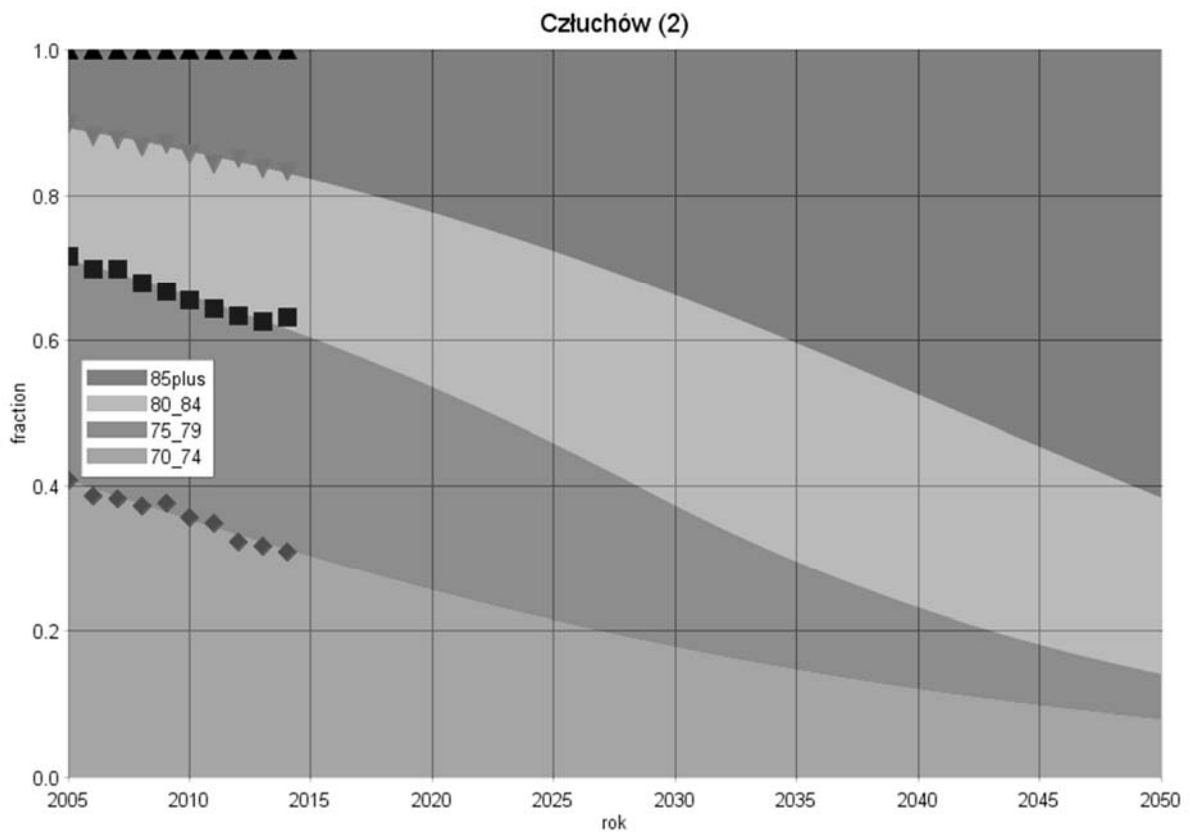
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Człuchów (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Człuchów (2) na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Debrzno (3)
Powiat: człuchowski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	9657	9210
W wieku przedprodukcyjnym	2991	1897
W wieku produkcyjnym	5610	5801
W wieku poprodukcyjnym	1056	1512

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

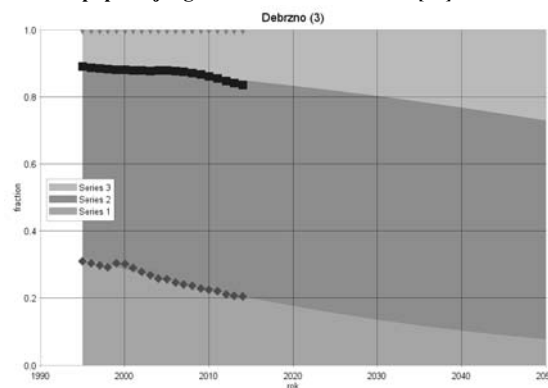
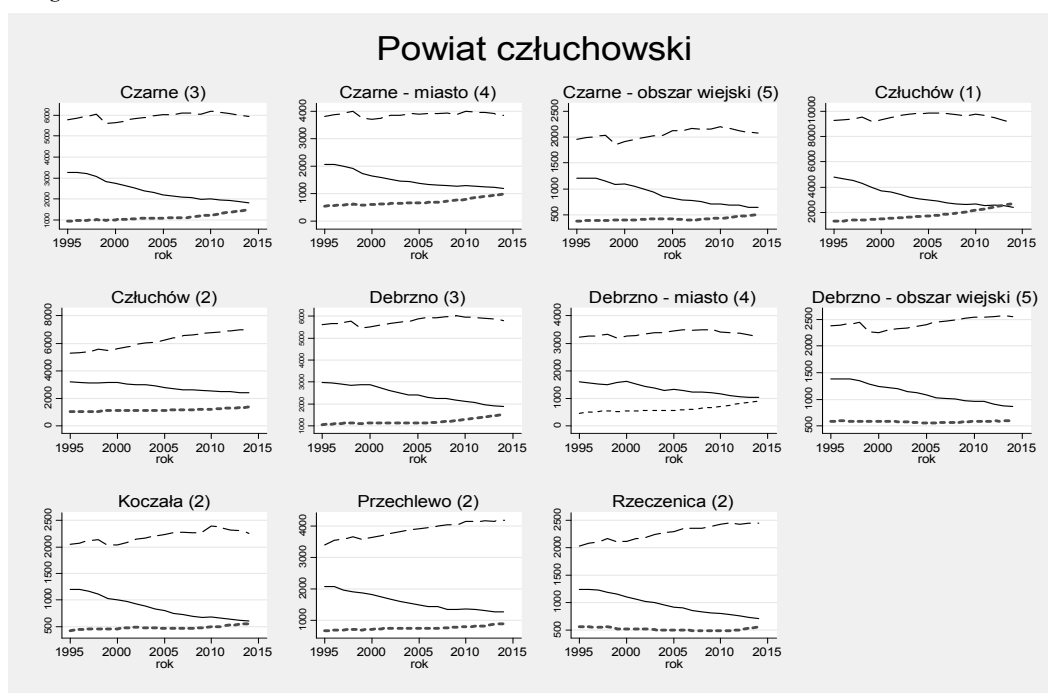


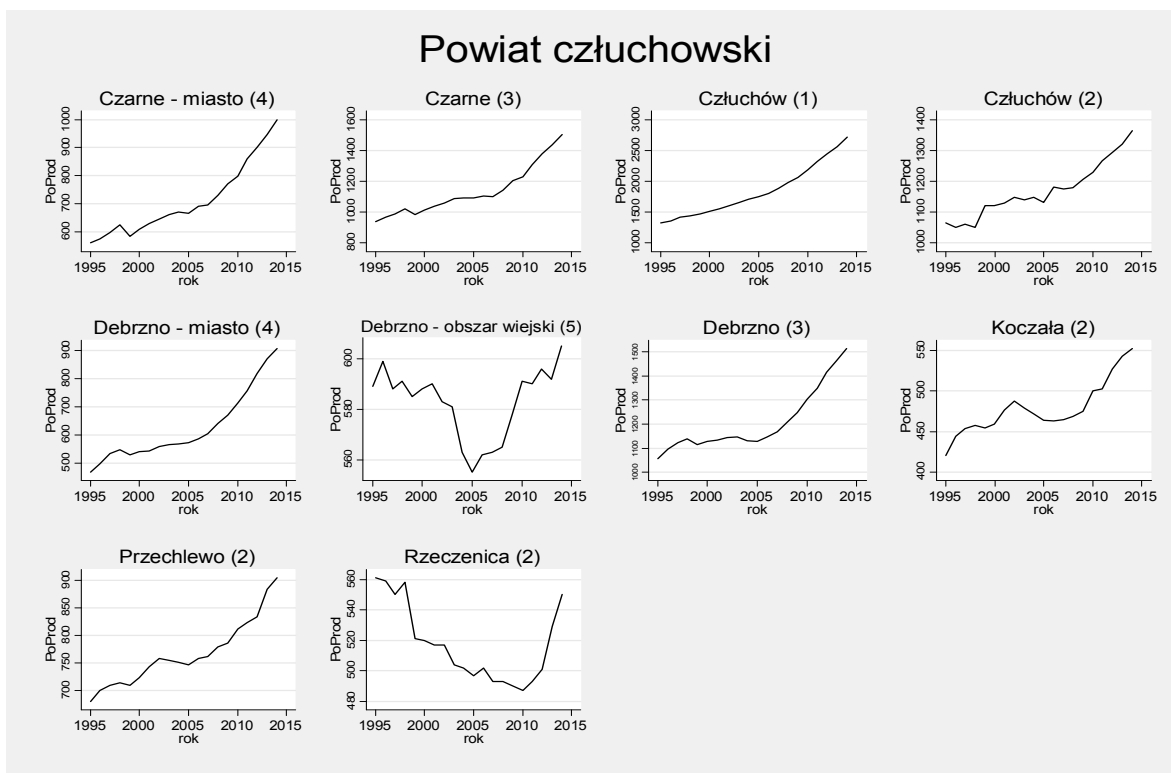
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-1094	-36,58	-2,40	70-74	-83	-26,69	-3,45
Wiek produkcyjny	191	3,40	0,18	75-79	25	12,76	1,33
Wiek poprodukcyjny	456	43,18	1,89	80-84	55	44,72	4,11
				85+	80	150,94	10,22

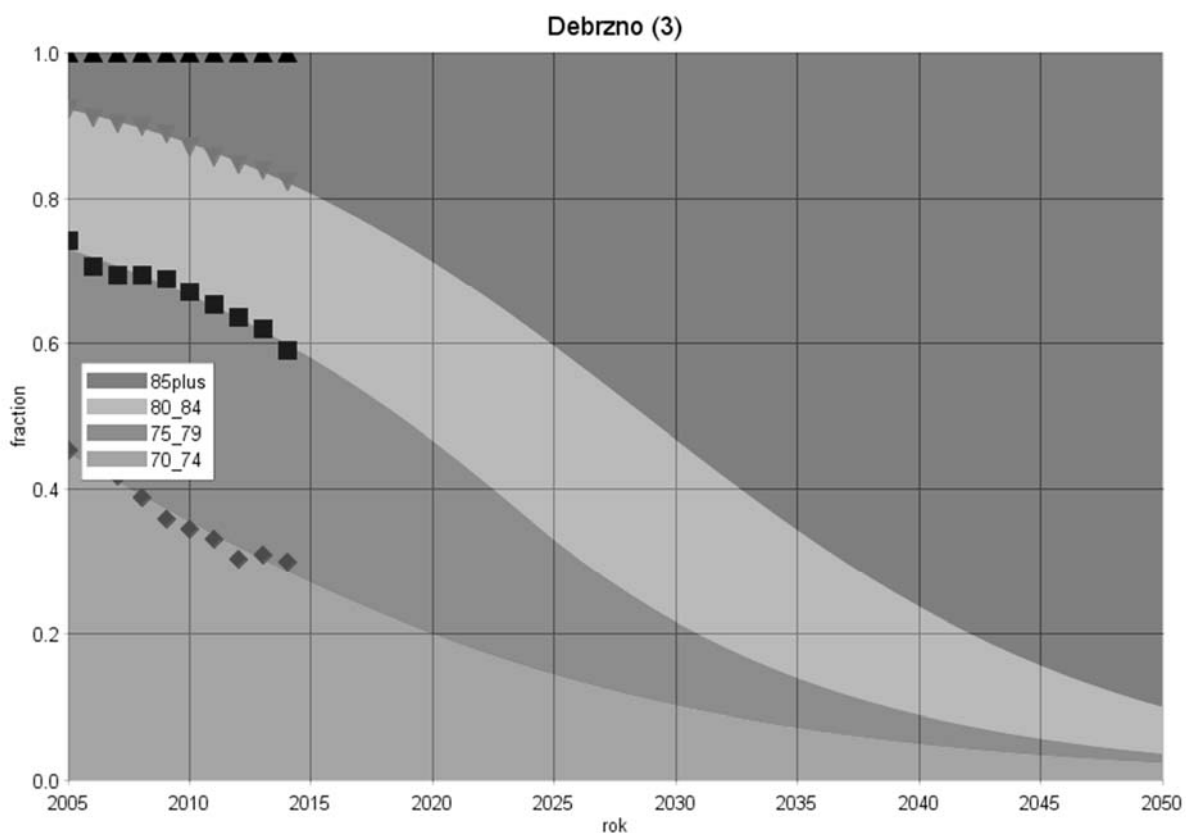
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Debrzno (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Debrzno (3) na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Koczała (2)
Powiat: człuchowski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3669	3415
W wieku przedprodukcyjnym	1202	604
W wieku produkcyjnym	2046	2259
W wieku poprodukcyjnym	421	552

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

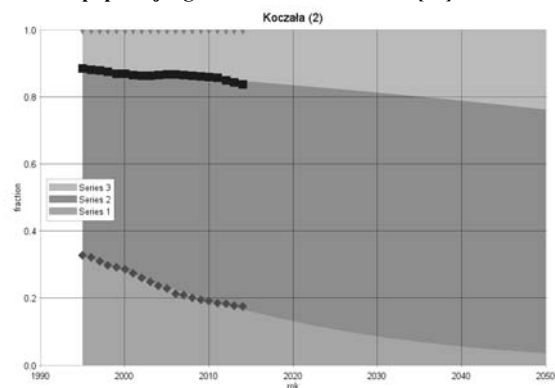
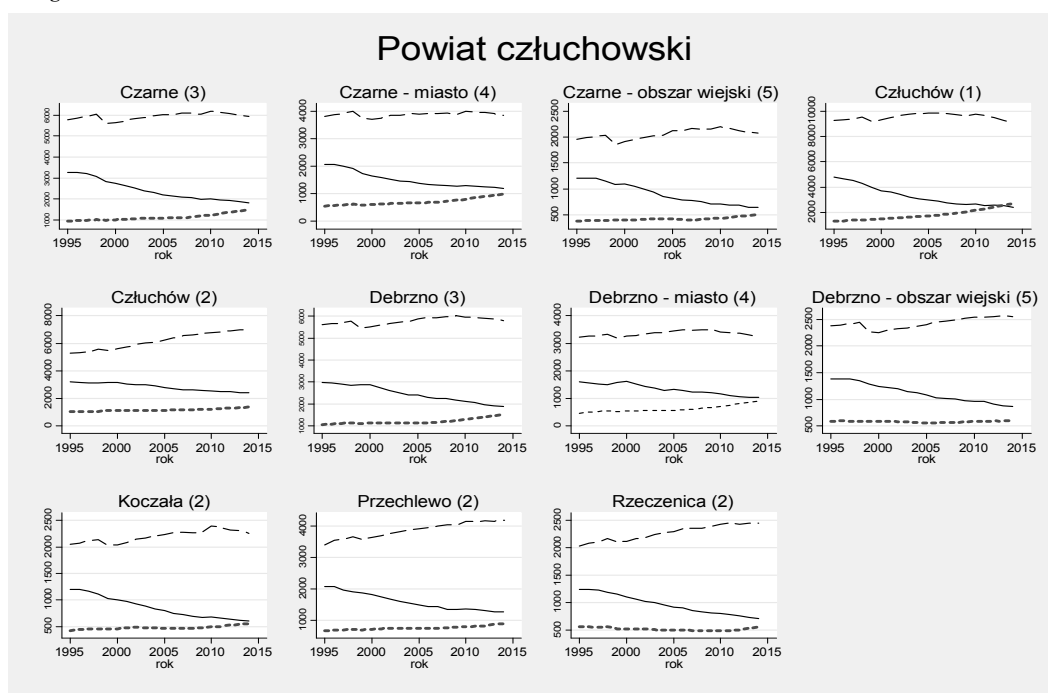


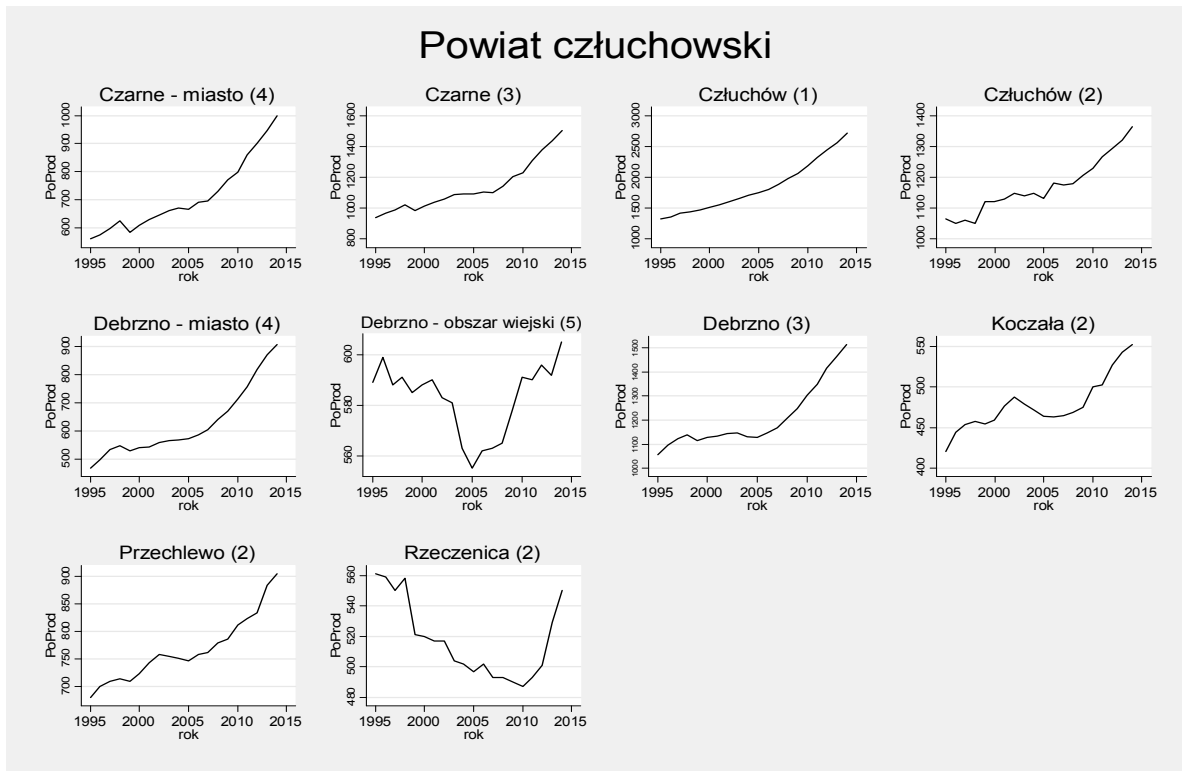
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-598	-49,75	-3,62	70-74	-46	-37,40	-5,20
Wiek produkcyjny	213	10,41	0,52	75-79	11	14,29	1,48
Wiek poprodukcyjny	131	31,12	1,43	80-84	23	43,40	4,00
				85+	17	58,62	5,13

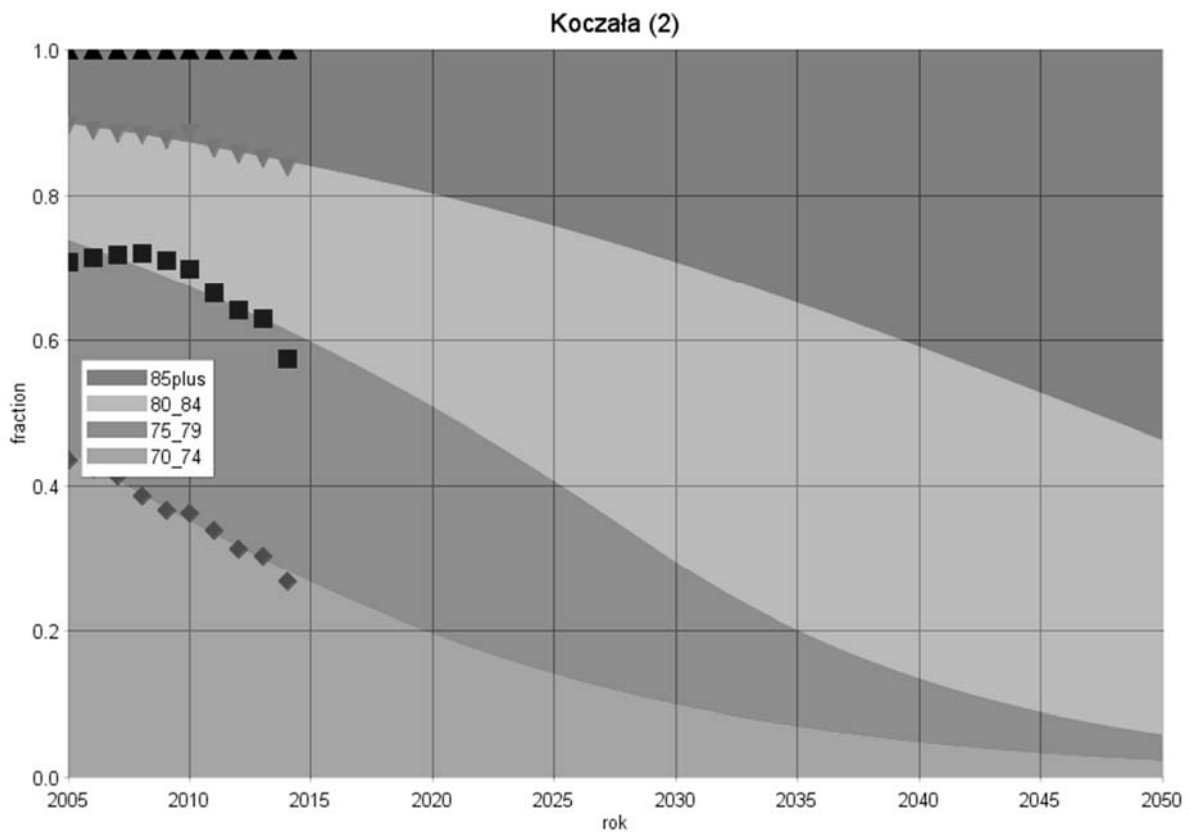
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Koczała (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Koczala (2) na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Przechlewo (2)
 Powiat: człuchowski
 Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	6179	6374
W wieku przedprodukcyjnym	2087	1289
W wieku produkcyjnym	3412	4181
W wieku poprodukcyjnym	680	904

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

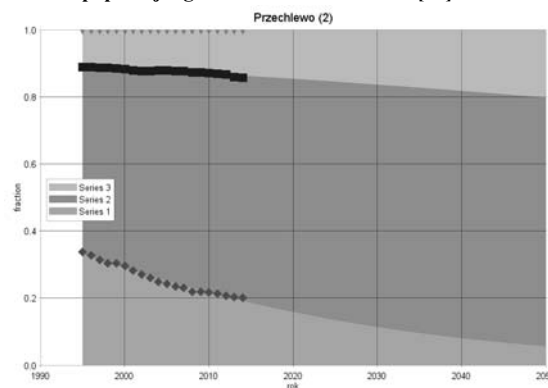
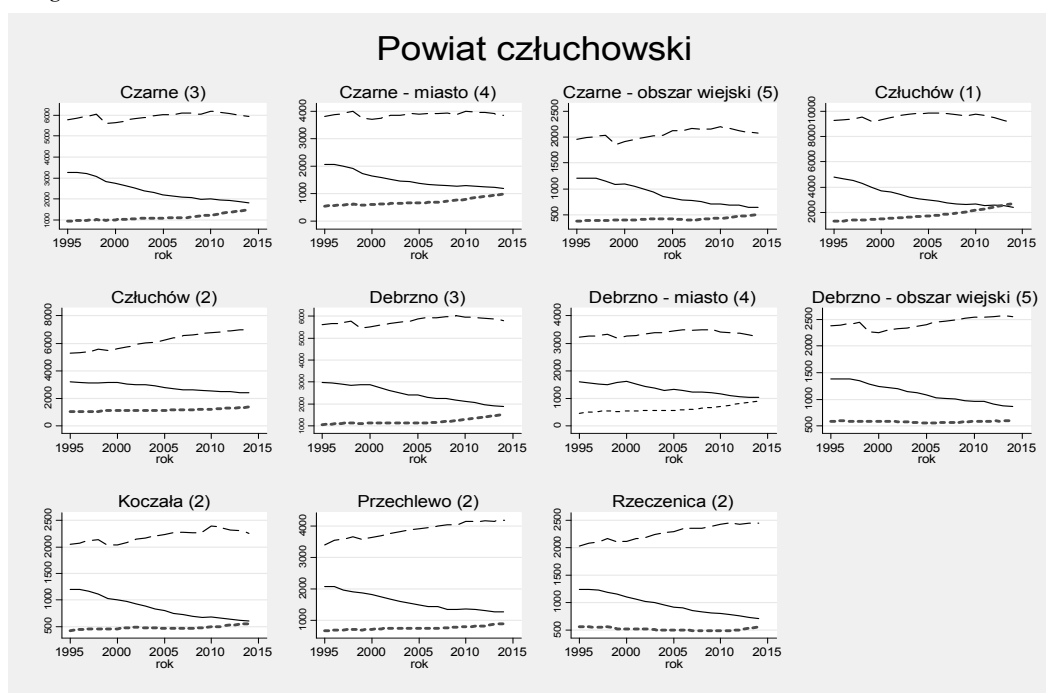


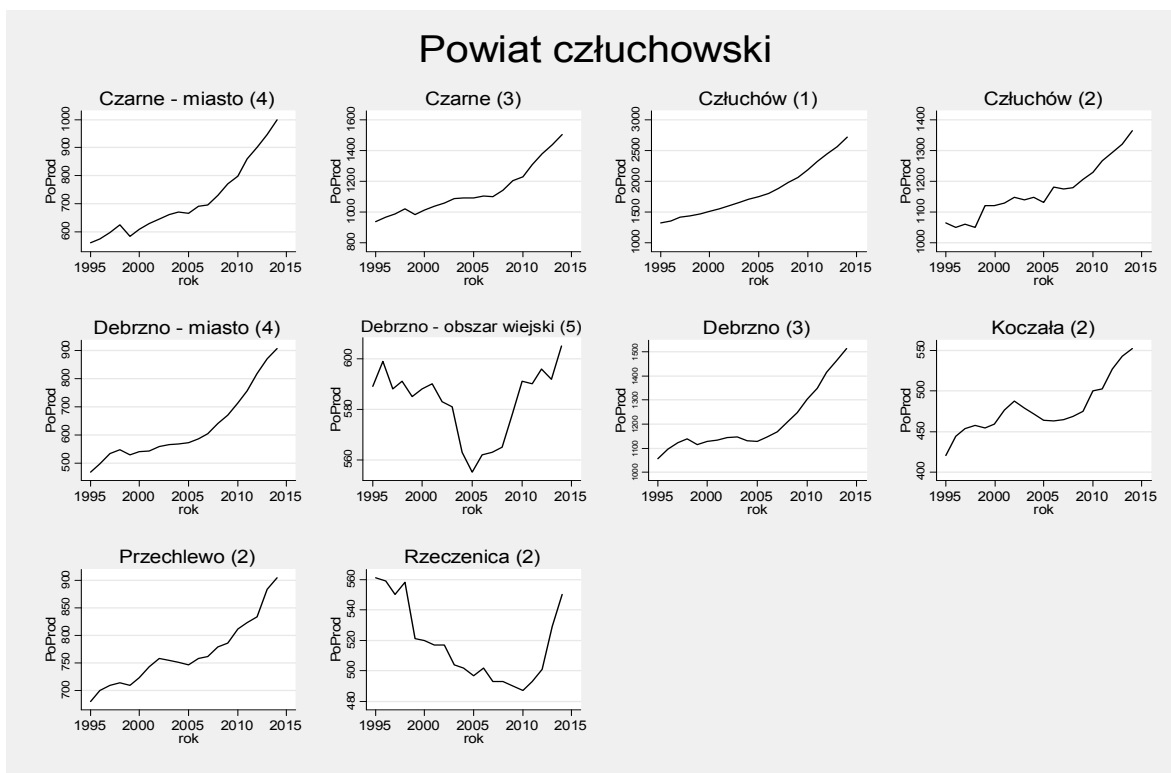
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-798	-38,24	-2,54	70-74	-8	-4,52	-0,51
Wiek produkcyjny	769	22,54	1,07	75-79	13	9,63	1,02
Wiek poprodukcyjny	224	32,94	1,50	80-84	-4	-4,21	-0,48
				85+	39	105,41	8,00

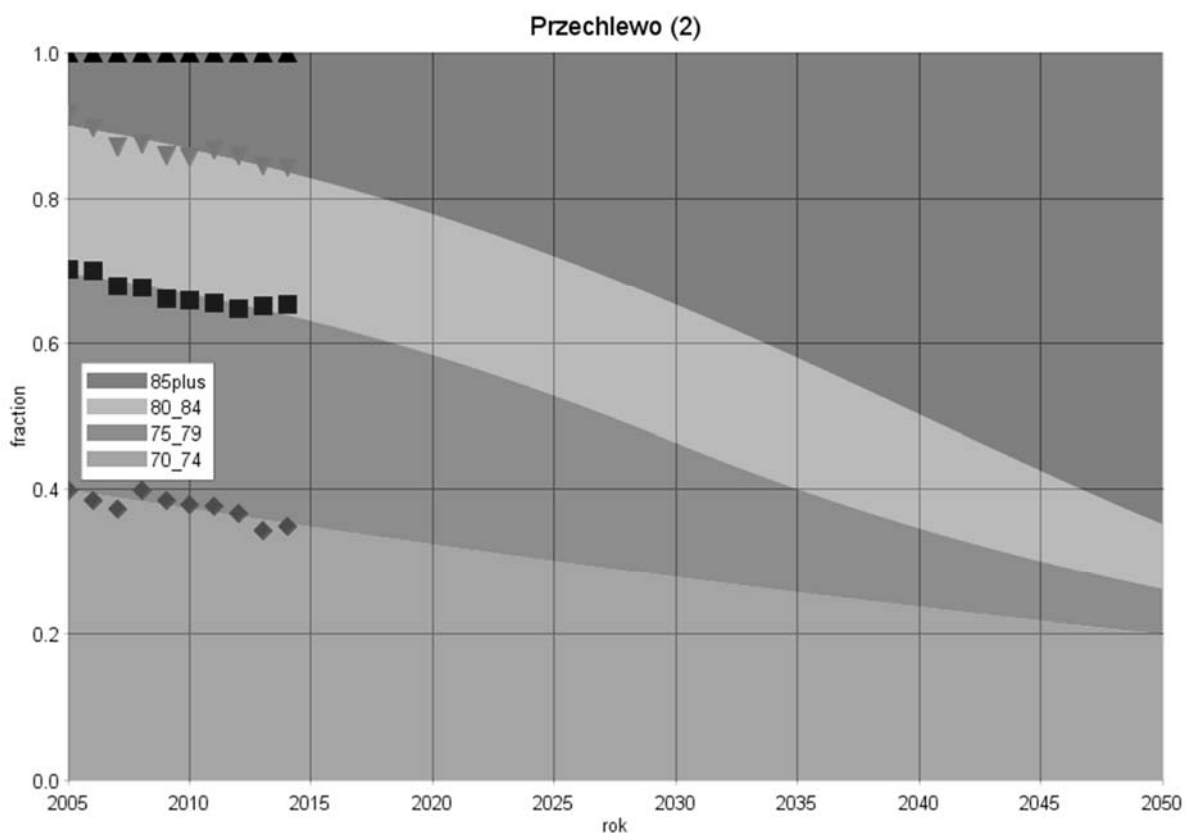
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Przechlewo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Przechlewo (2) na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



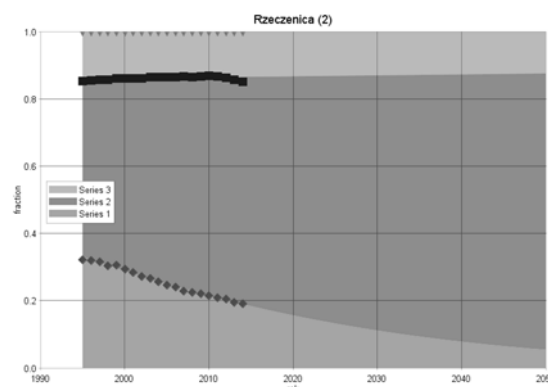
Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Rzeczenica (2)
 Powiat: człuchowski
 Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3832	3706
W wieku przedprodukcyjnym	1235	710
W wieku produkcyjnym	2036	2446
W wieku poprodukcyjnym	561	550

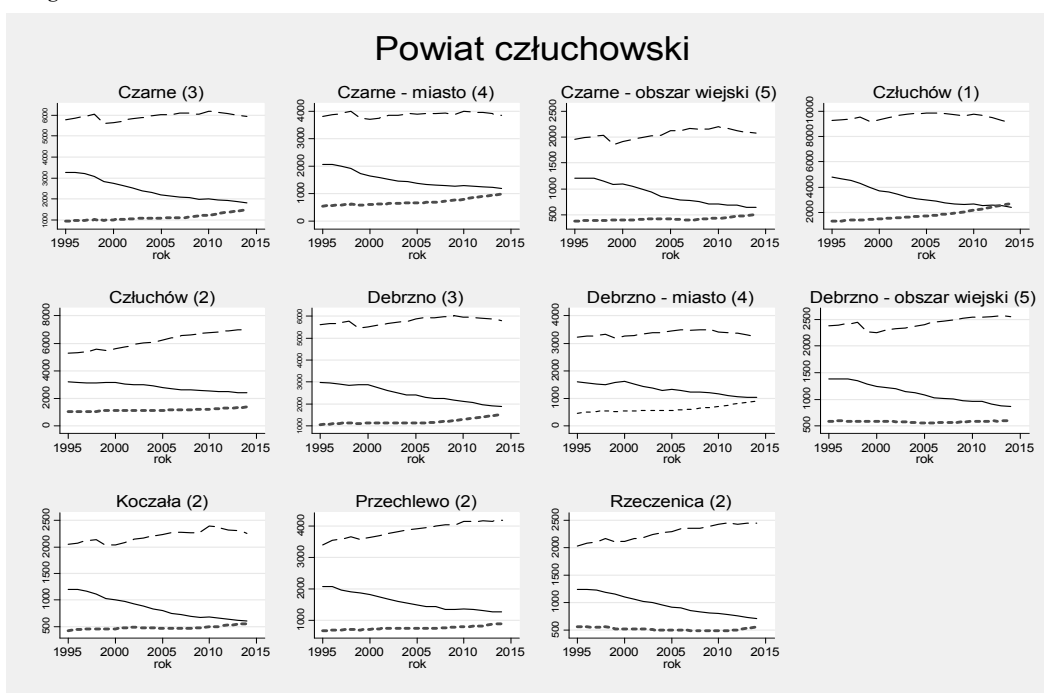


Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

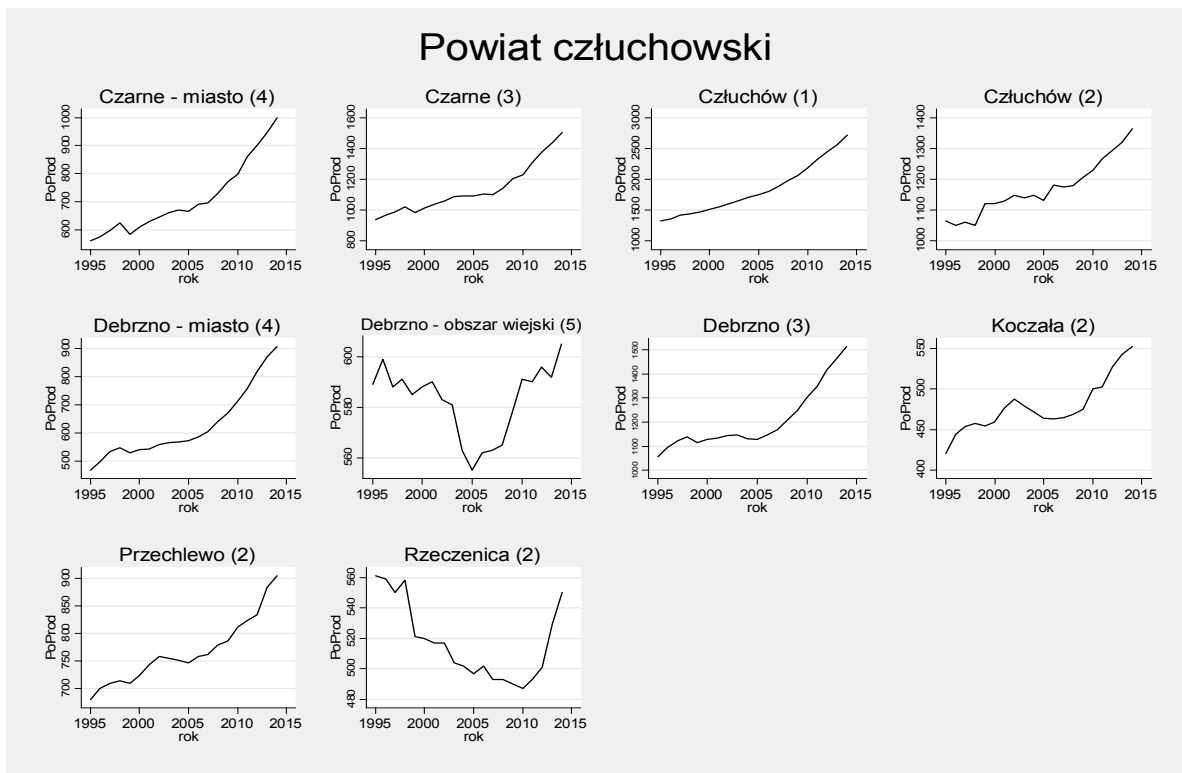
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-525	-42,51	-2,91	70-74	-36	-31,03	-4,13
Wiek produkcyjny	410	20,14	0,97	75-79	-27	-25,71	-3,30
Wiek poprodukcyjny	-11	-1,96	-0,10	80-84	-10	-12,66	-1,50
				85+	28	80,00	6,53

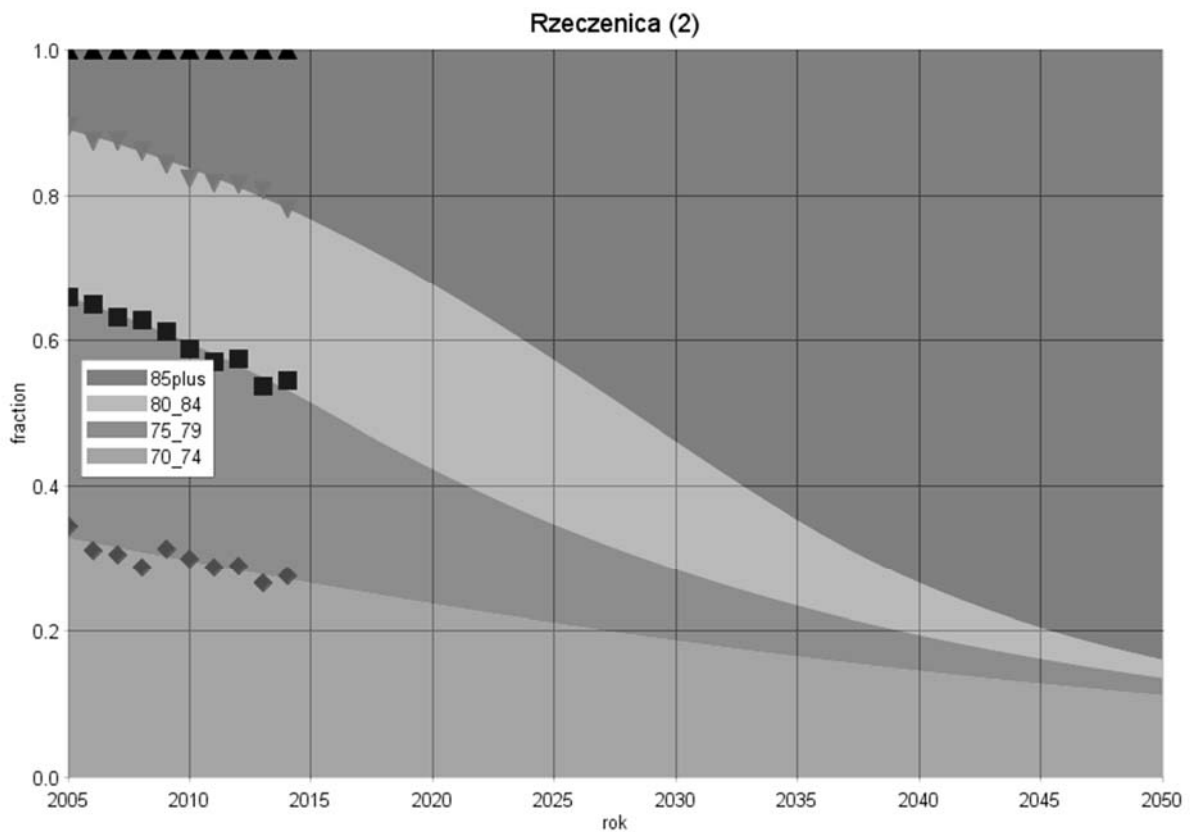
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Rzeczenica (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Rzeczenica (2) na tle pozostałych gmin powiatu człuchowskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu łębskiego

Gmina: Cewice (2)
 Powiat: łębarski
 Subregion: słupecki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	7318	7481
W wieku przedprodukcyjnym	2566	1870
W wieku produkcyjnym	4199	4711
W wieku poprodukcyjnym	553	900

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

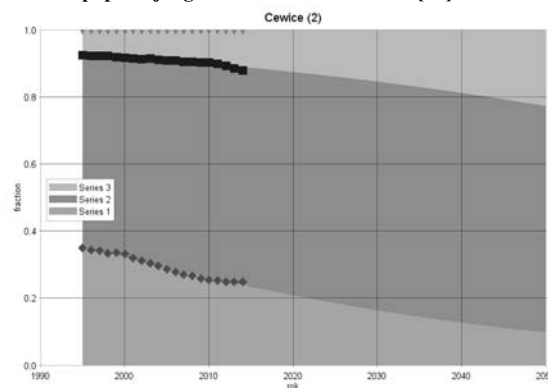
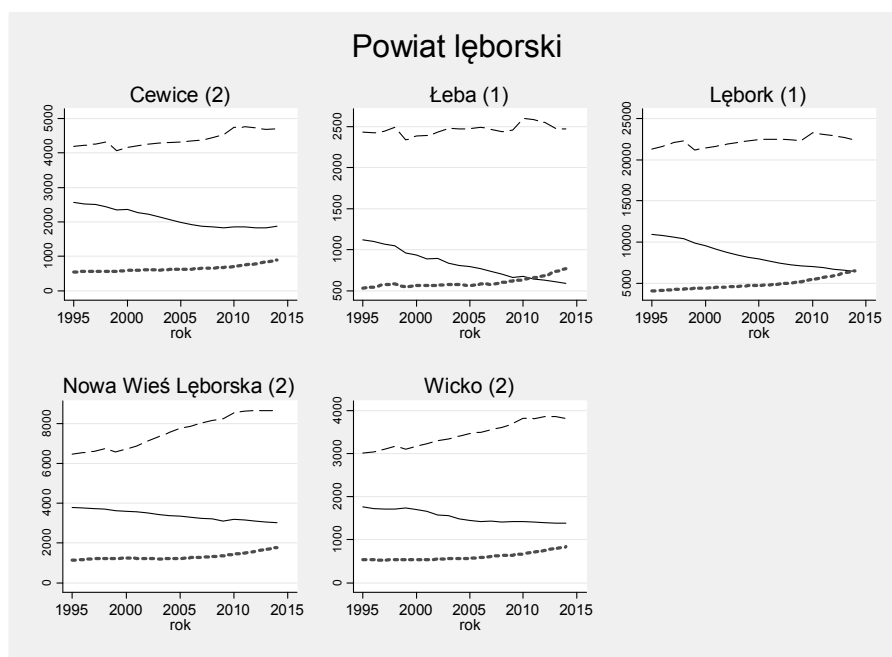


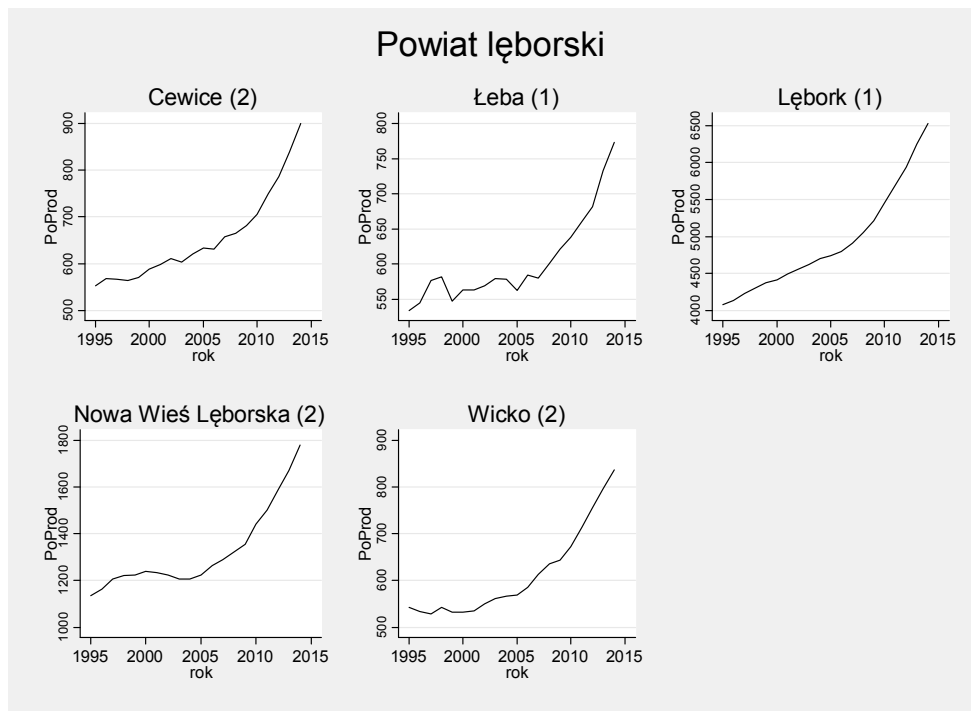
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-696	-27,12	-1,67	70-74	-24	-15,69	-1,90
Wiek produkcyjny	512	12,19	0,61	75-79	7	5,93	0,64
Wiek poprodukcyjny	347	62,75	2,56	80-84	17	25,37	2,51
				85+	39	121,88	8,85

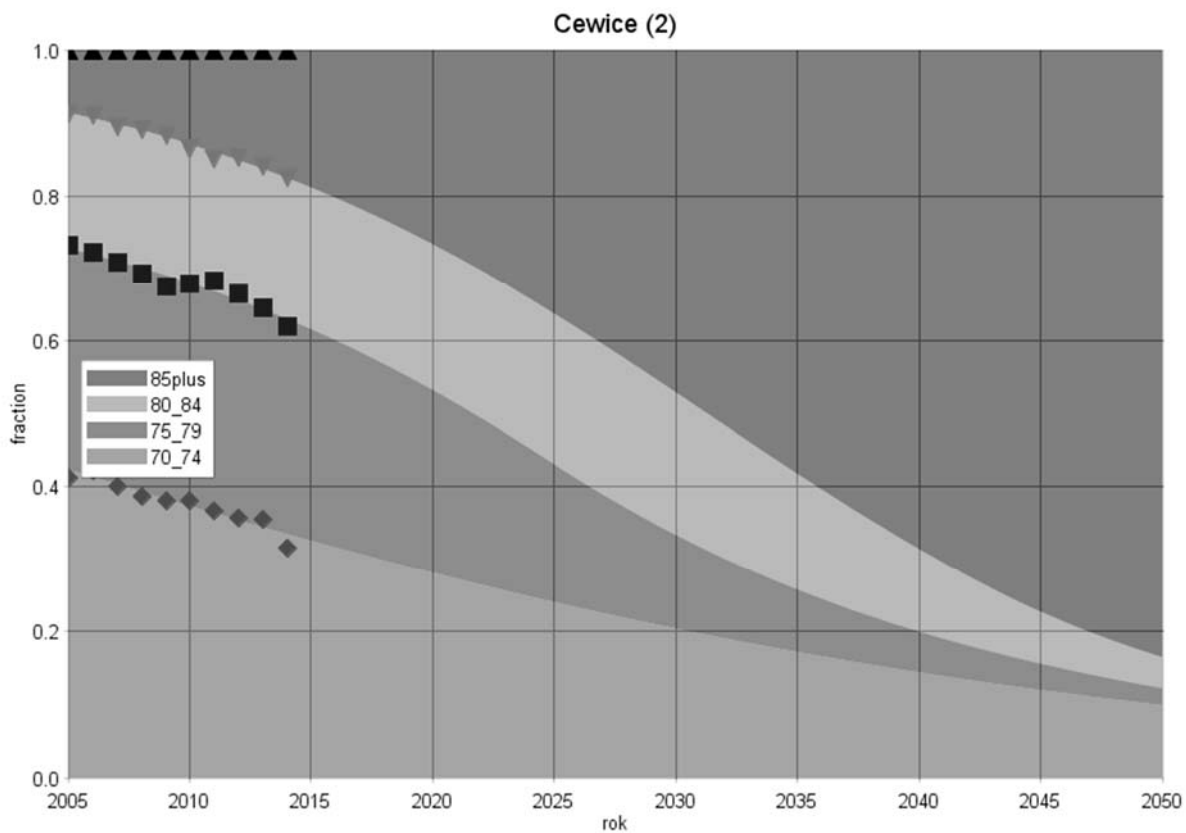
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Cewice (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu łębarskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Cewice (2) na tle pozostałych gmin powiatu łębskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Leba (1)
 Powiat: łębski
 Subregion: słupecki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4082	3836
W wieku przedprodukcyjnym	1118	594
W wieku produkcyjnym	2430	2469
W wieku poprodukcyjnym	534	773

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

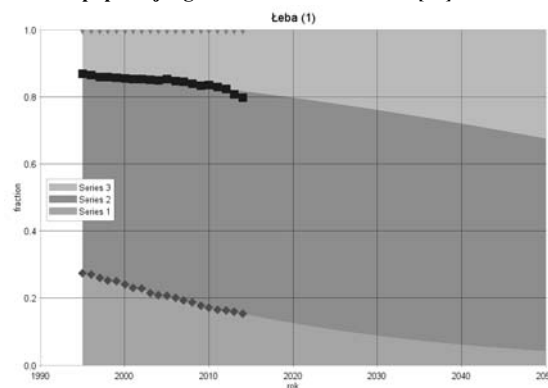
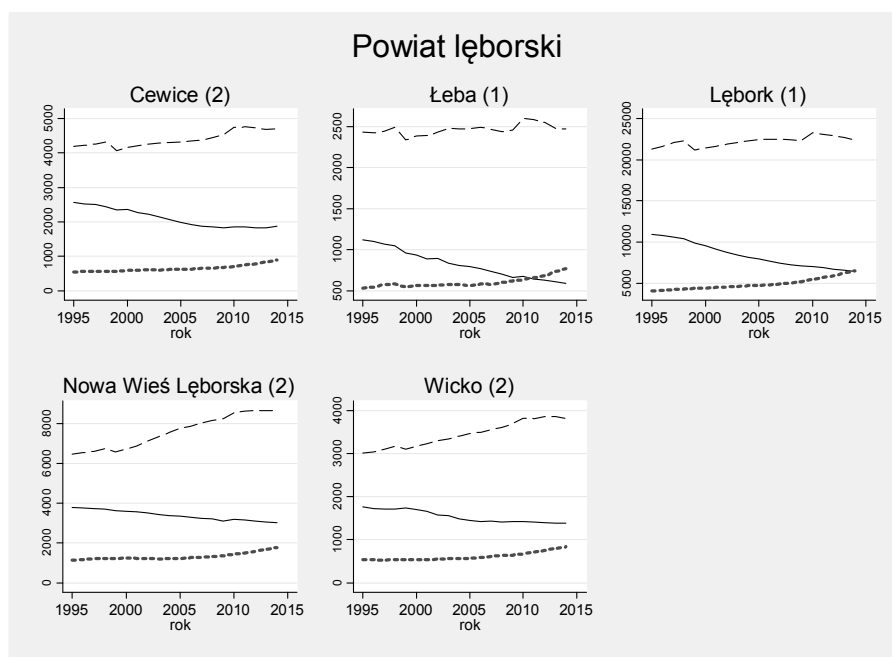


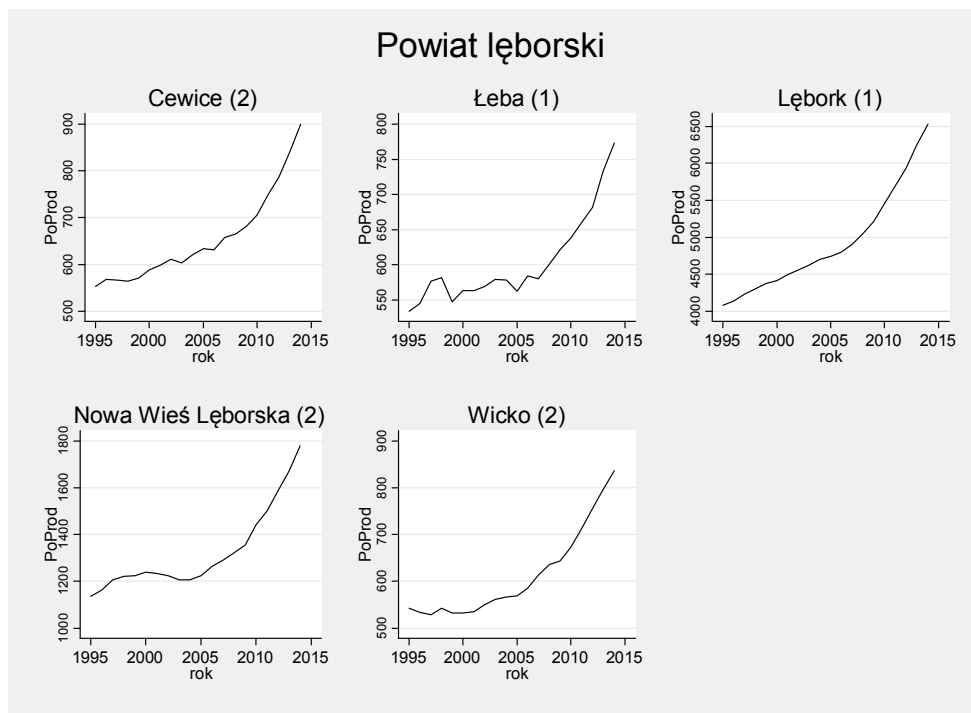
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-524	-46,87	-3,33	70-74	-29	-20,71	-2,58
Wiek produkcyjny	39	1,60	0,08	75-79	1	1,05	0,12
Wiek poprodukcyjny	239	44,76	1,95	80-84	21	31,34	3,03
				85+	37	154,17	10,36

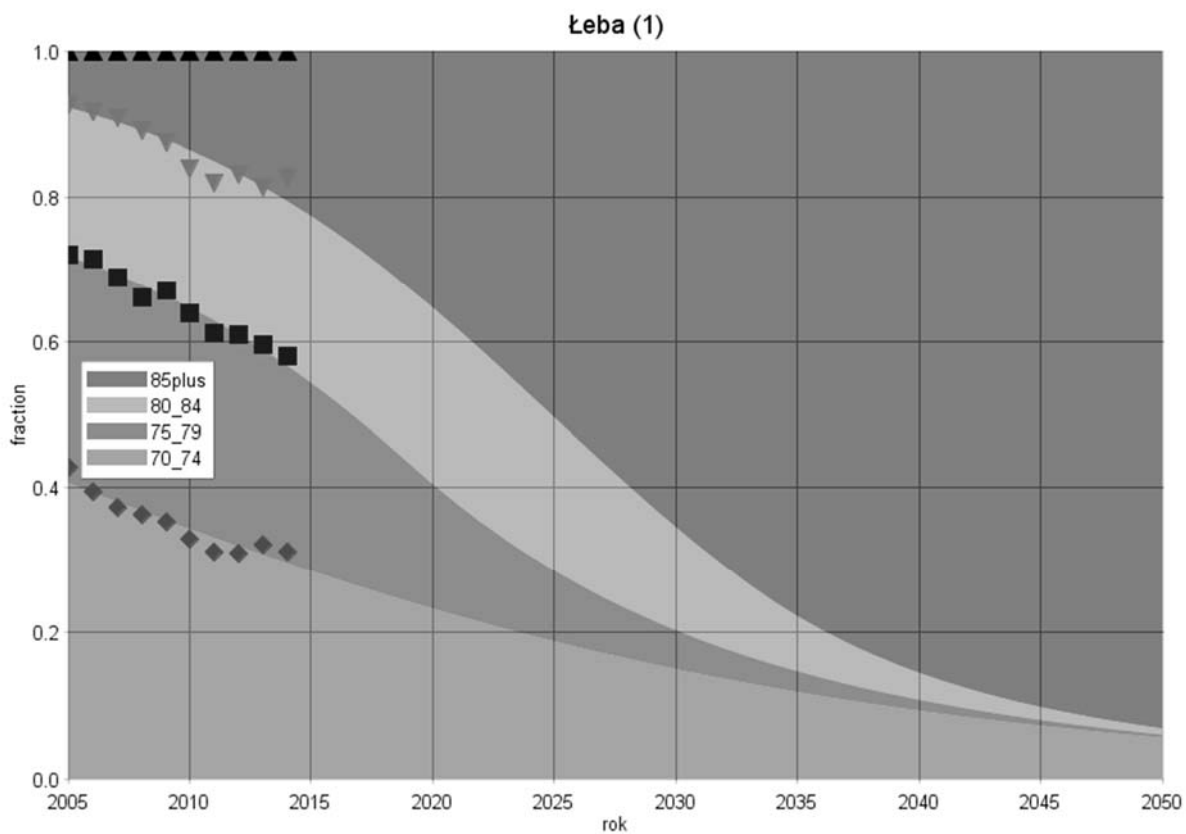
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Leba (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu łębskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Łeba (1) na tle pozostałych gmin powiatu łębskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Lębork (1)
 Powiat: lęborski
 Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	36316	35443
W wieku przedprodukcyjnym	10963	6473
W wieku produkcyjnym	21278	22441
W wieku poprodukcyjnym	4075	6529

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

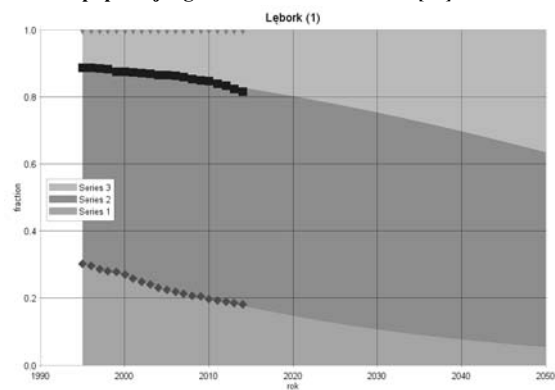
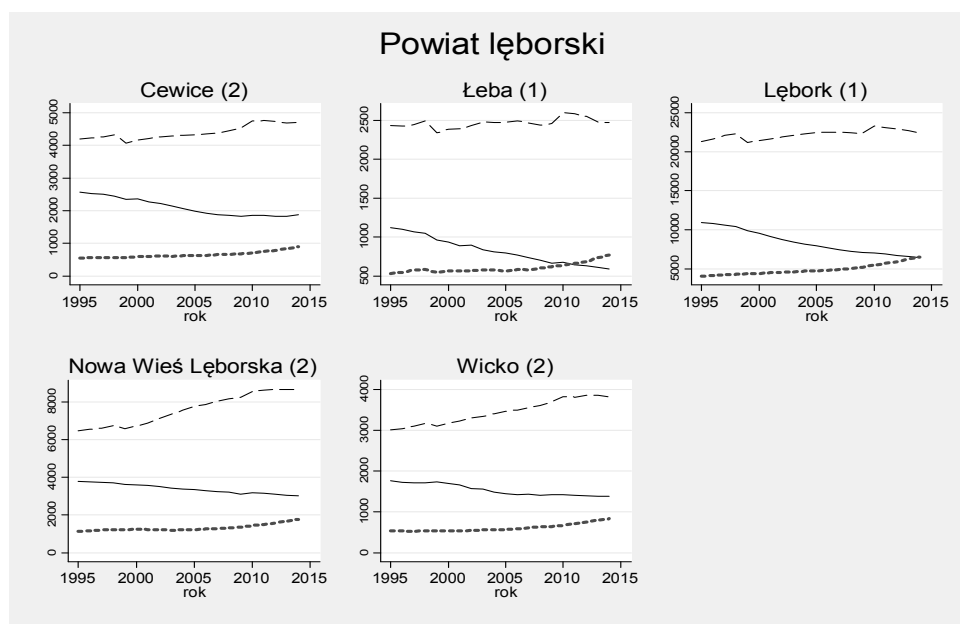


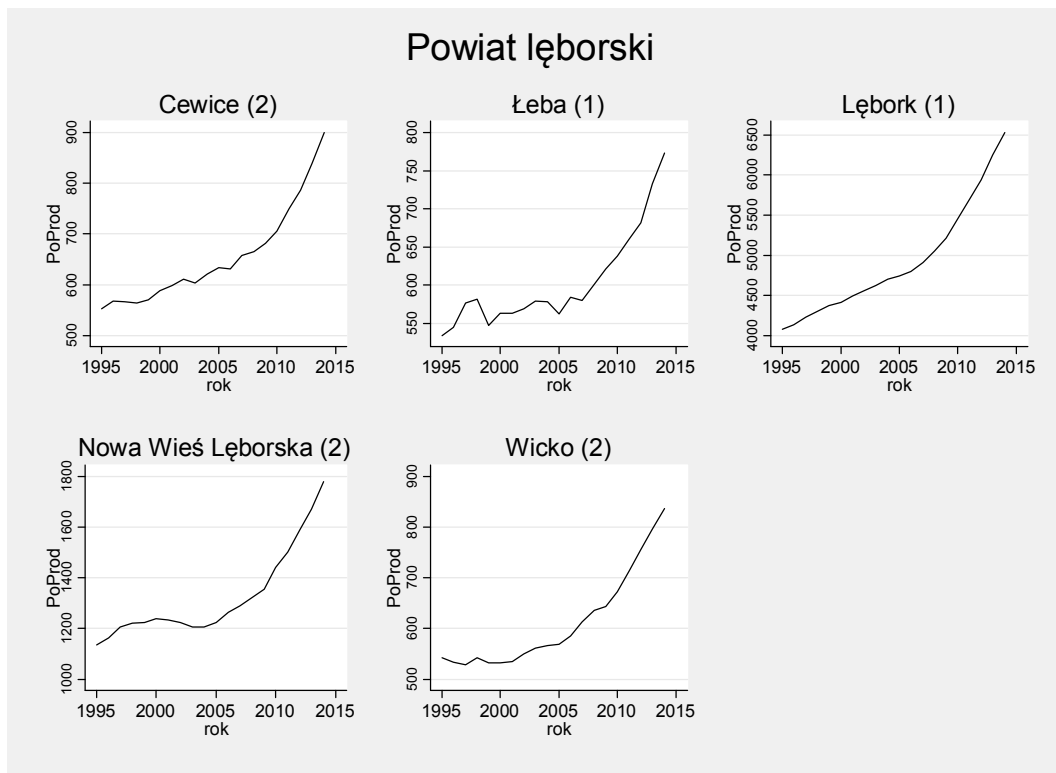
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-4490	-40,96	-2,77	70-74	-36	-3,26	-0,37
Wiek produkcyjny	1163	5,47	0,28	75-79	70	8,02	0,86
Wiek poprodukcyjny	2454	60,22	2,48	80-84	138	24,08	2,40
				85+	294	113,95	8,45

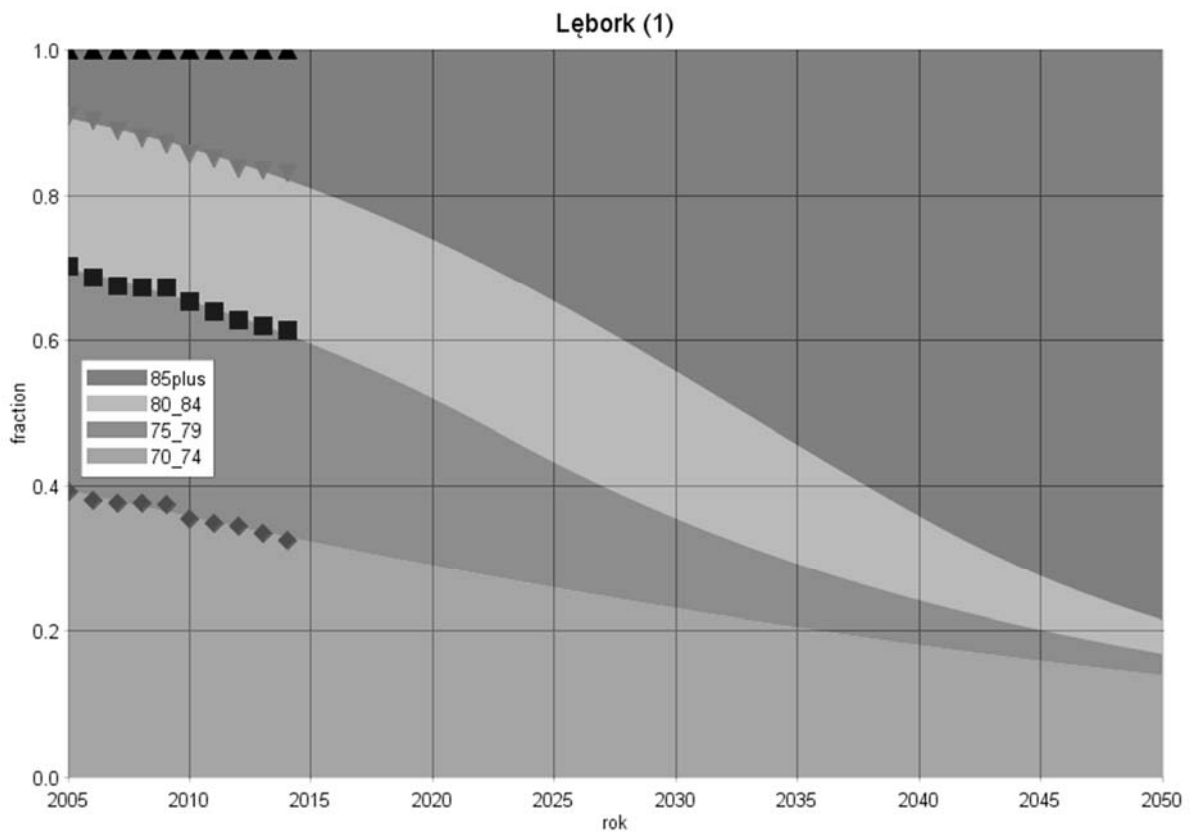
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Lębork (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu lęborskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Lębork (1) na tle pozostałych gmin powiatu lęborskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Nowa Wieś Lęborska (2)
 Powiat: lęborski
 Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	11398	13455
W wieku przedprodukcyjnym	3788	3015
W wieku produkcyjnym	6475	8661
W wieku poprodukcyjnym	1135	1779

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

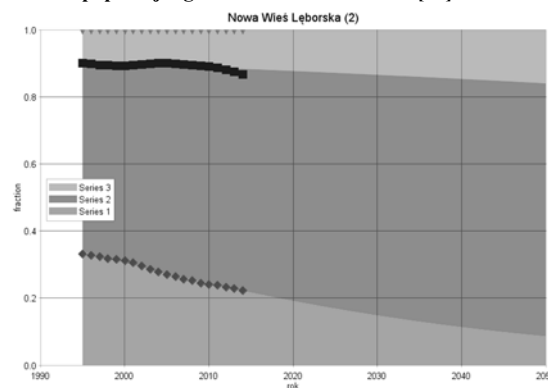
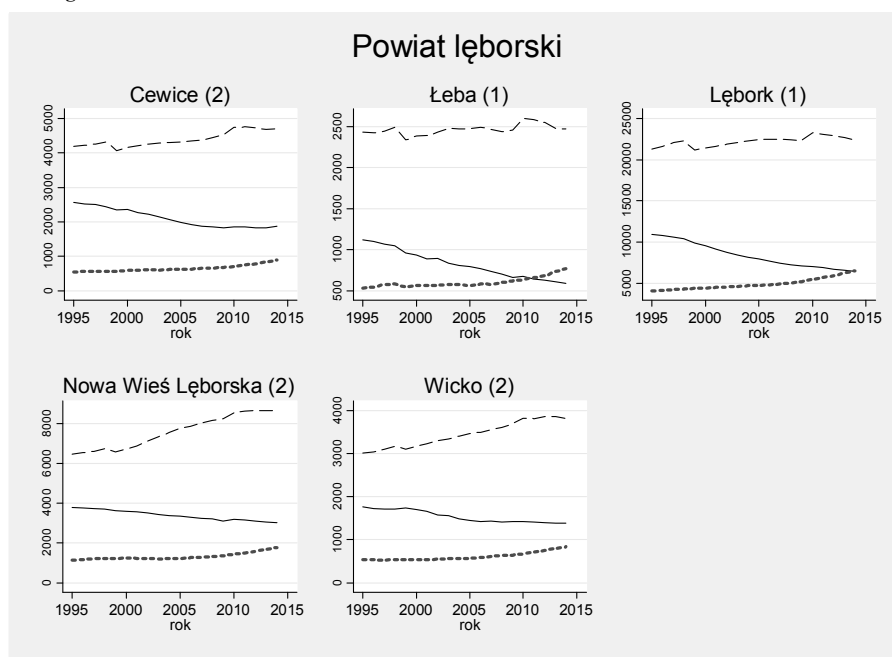


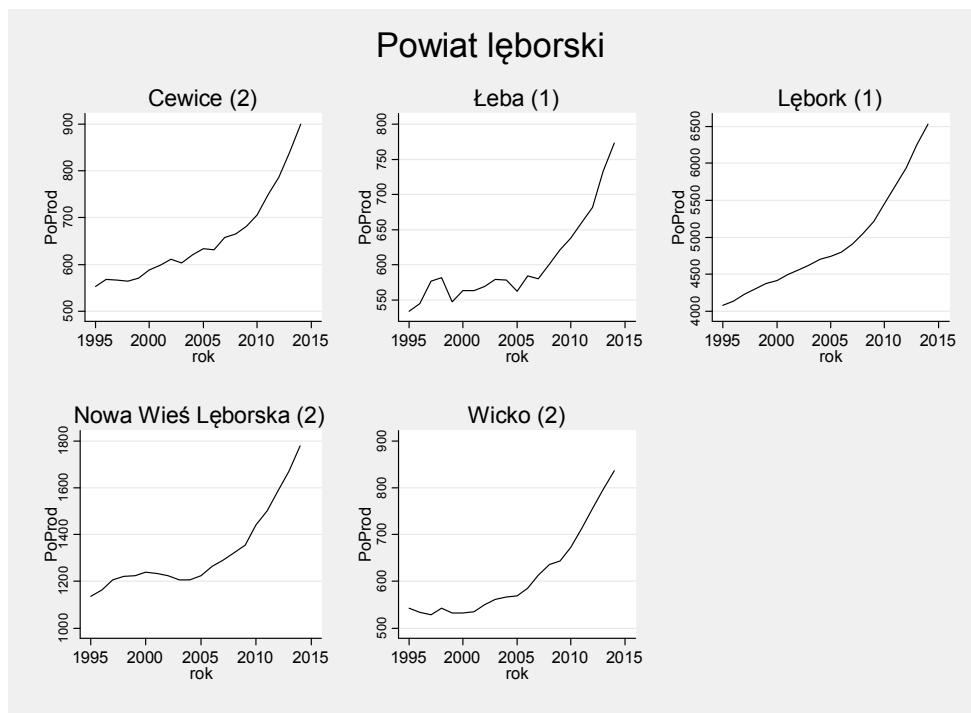
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-773	-20,41	-1,20	70-74	-38	-12,75	-1,52
Wiek produkcyjny	2186	33,76	1,53	75-79	-6	-2,45	-0,28
Wiek poprodukcyjny	644	56,74	2,37	80-84	41	28,08	2,75
				85+	56	81,16	6,60

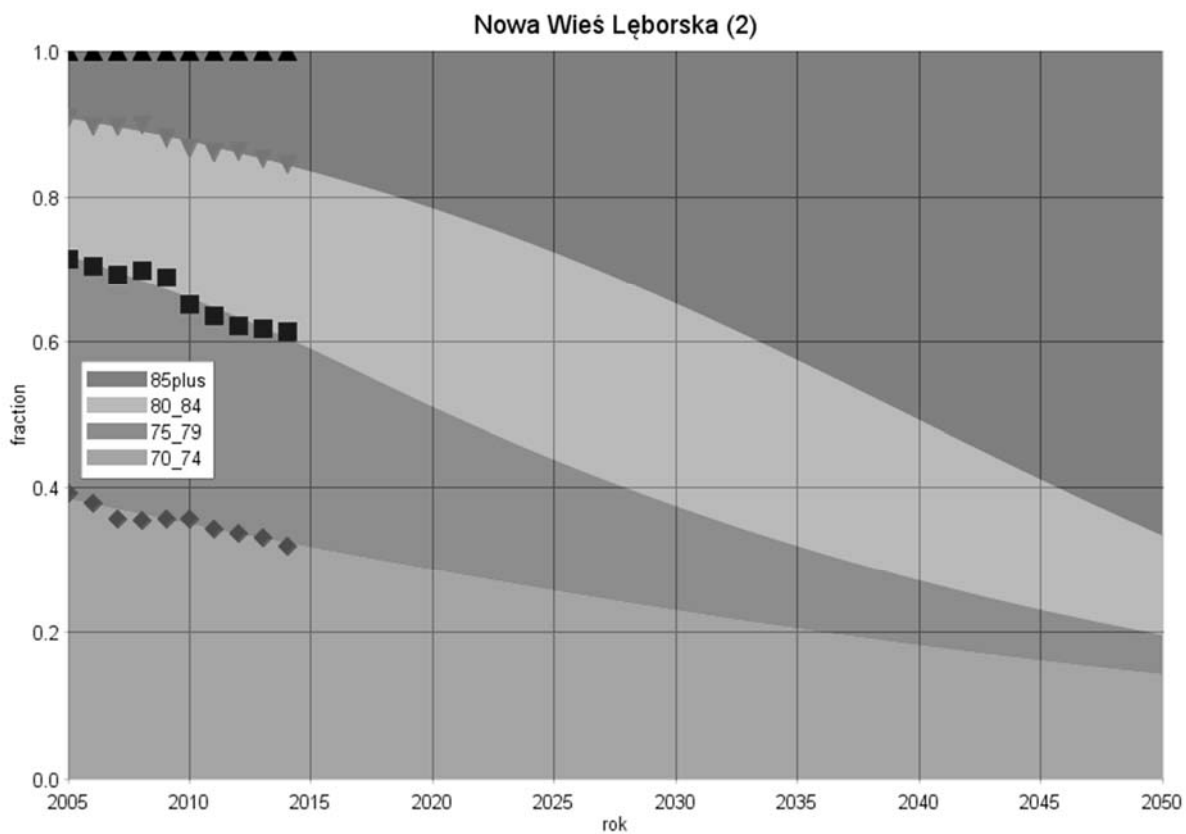
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Nowa Wieś Lęborska (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu lęborskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Nowa Wieś Lęborska (2) na tle pozostałych gmin powiatu lęborskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Wicko (2)
 Powiat: łębarski
 Subregion: słupecki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5315	6041
W wieku przedprodukcyjnym	1765	1383
W wieku produkcyjnym	3008	3821
W wieku poprodukcyjnym	542	837

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

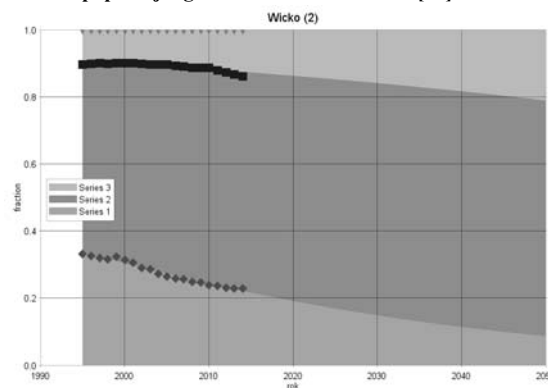
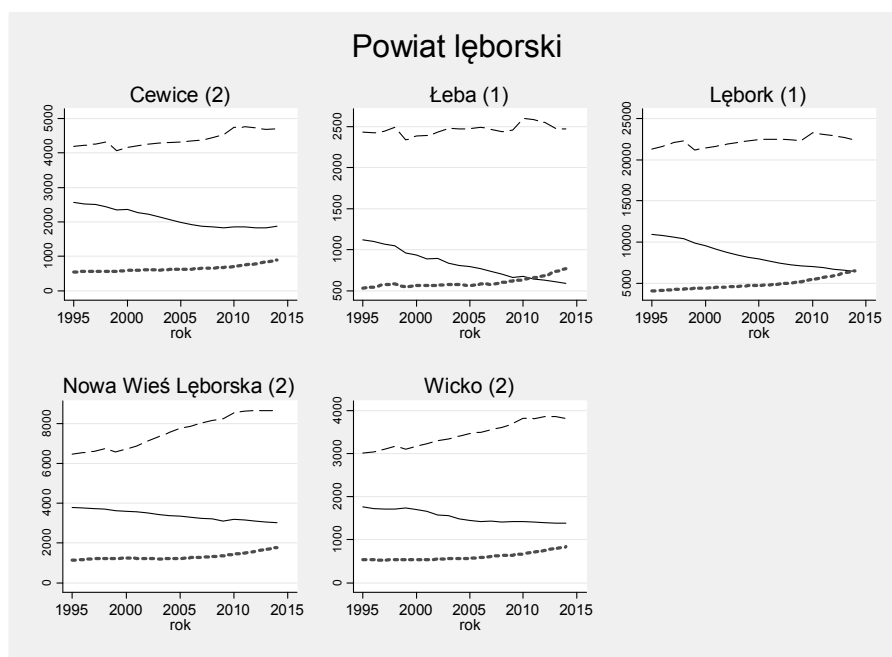


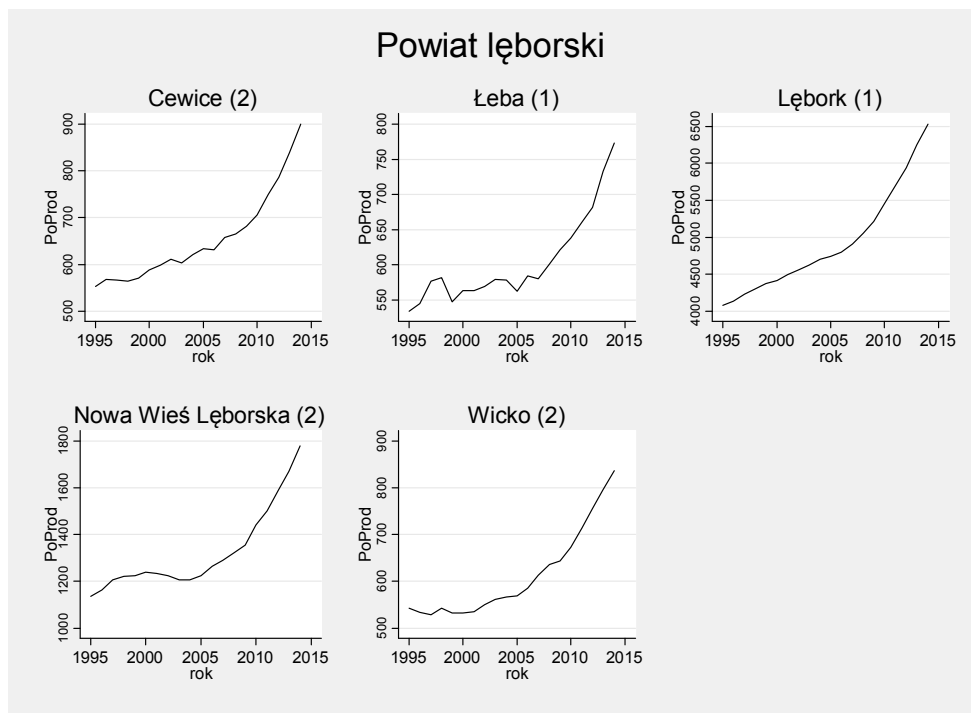
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-382	-21,64	-1,28	70-74	13	11,30	1,19
Wiek produkcyjny	813	27,03	1,26	75-79	7	6,31	0,68
Wiek poprodukcyjny	295	54,43	2,29	80-84	1	1,43	0,16
				85+	29	87,88	7,01

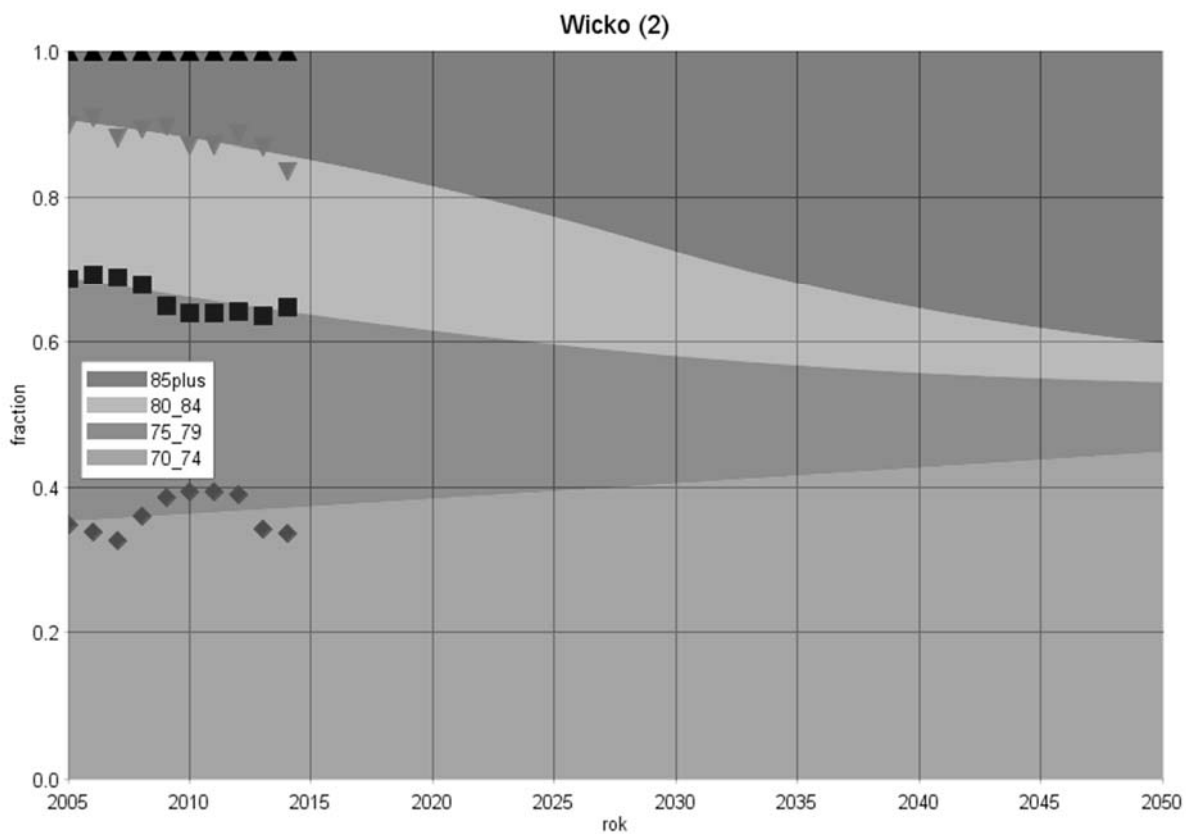
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Wicko (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu łębarskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Wicko (2) na tle pozostałych gmin powiatu łębskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu słupskiego

Gmina: Damnica (2)

Powiat: słupski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	6257	6281
W wieku przedprodukcyjnym	2138	1343
W wieku produkcyjnym	3463	4112
W wieku poprodukcyjnym	656	826

Rysunek 1. Prognoza zmian udziału poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

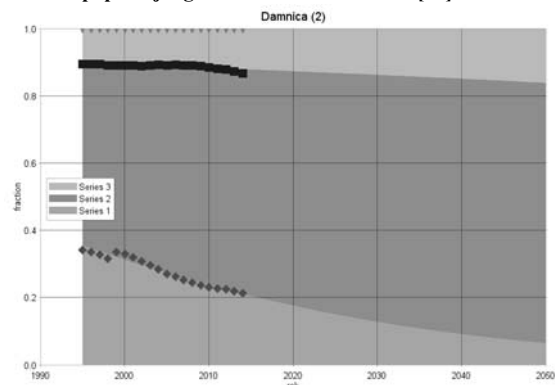
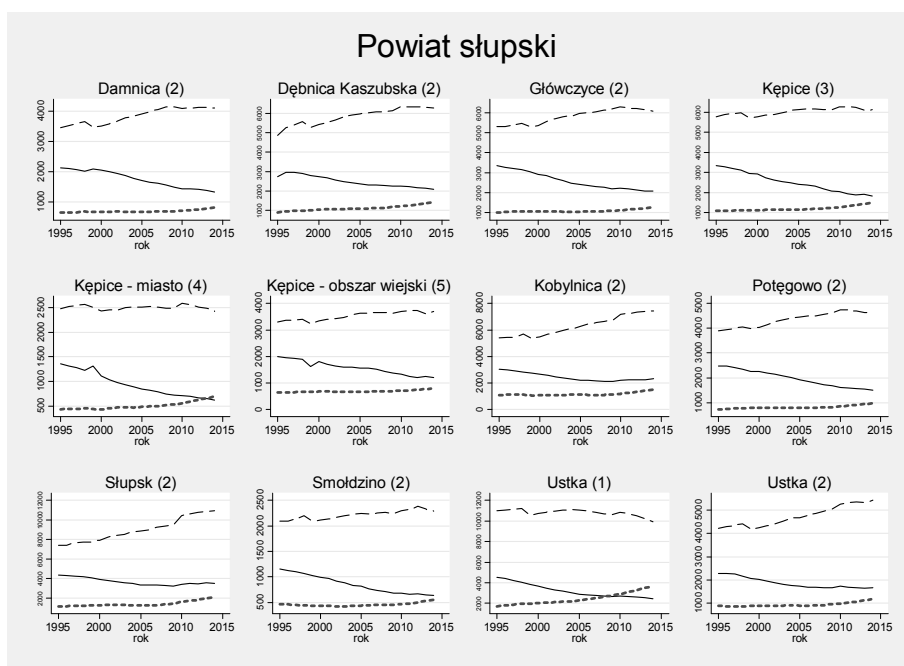


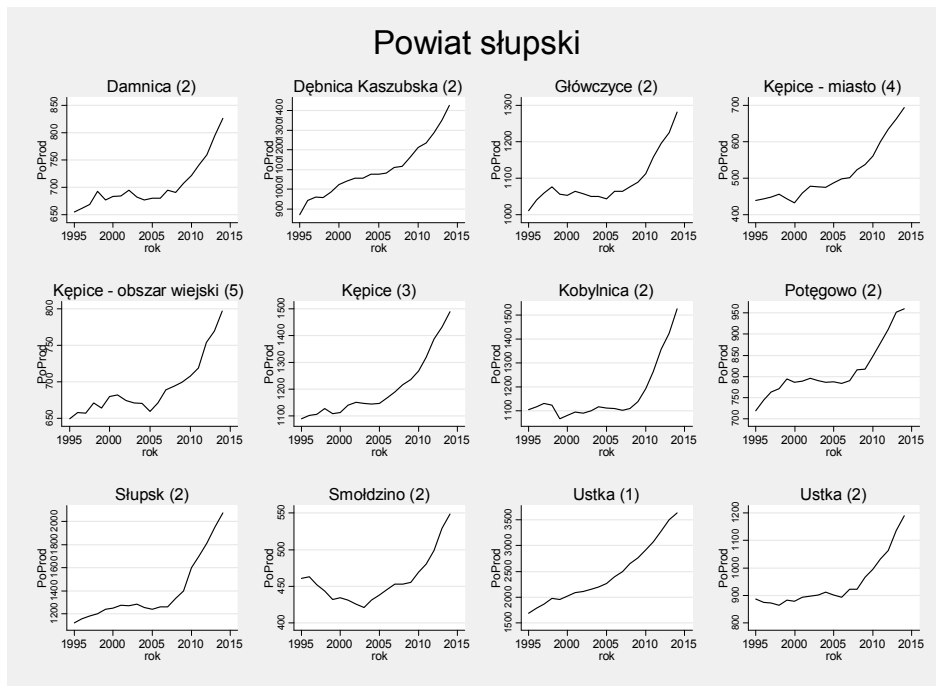
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-795	-37,18	-2,45	70-74	-55	-30,05	-3,97
Wiek produkcyjny	649	18,74	0,90	75-79	-27	-20,30	-2,52
Wiek poprodukcyjny	170	25,91	1,21	80-84	33	41,25	3,84
				85+	34	97,14	7,54

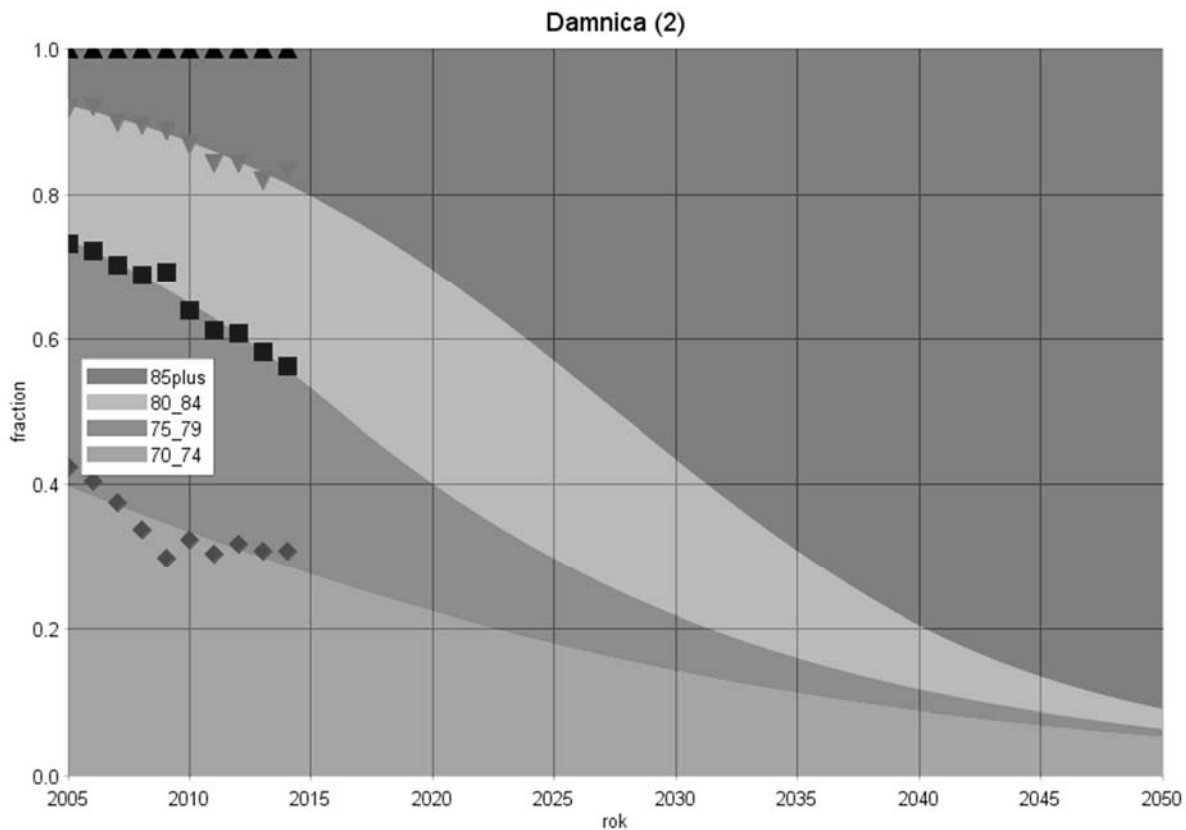
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Damnica (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Damnica (2) na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Dębica Kaszubska (2)
Powiat: słupski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	8478	9802
W wieku przedprodukcyjnym	2741	2090
W wieku produkcyjnym	4867	6285
W wieku poprodukcyjnym	870	1427

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

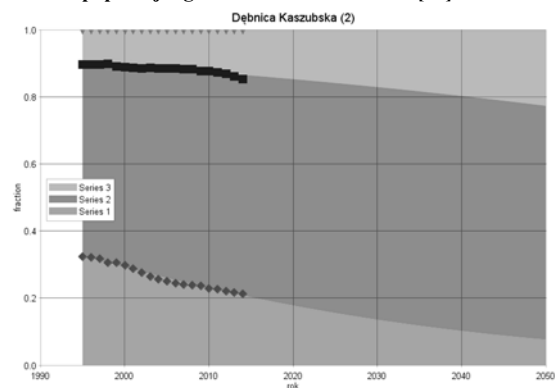
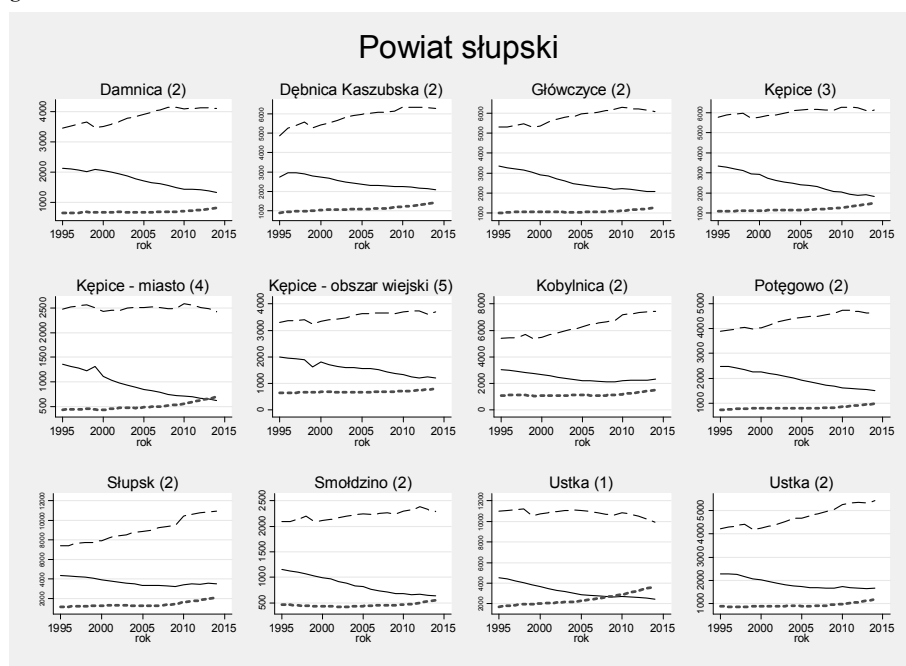


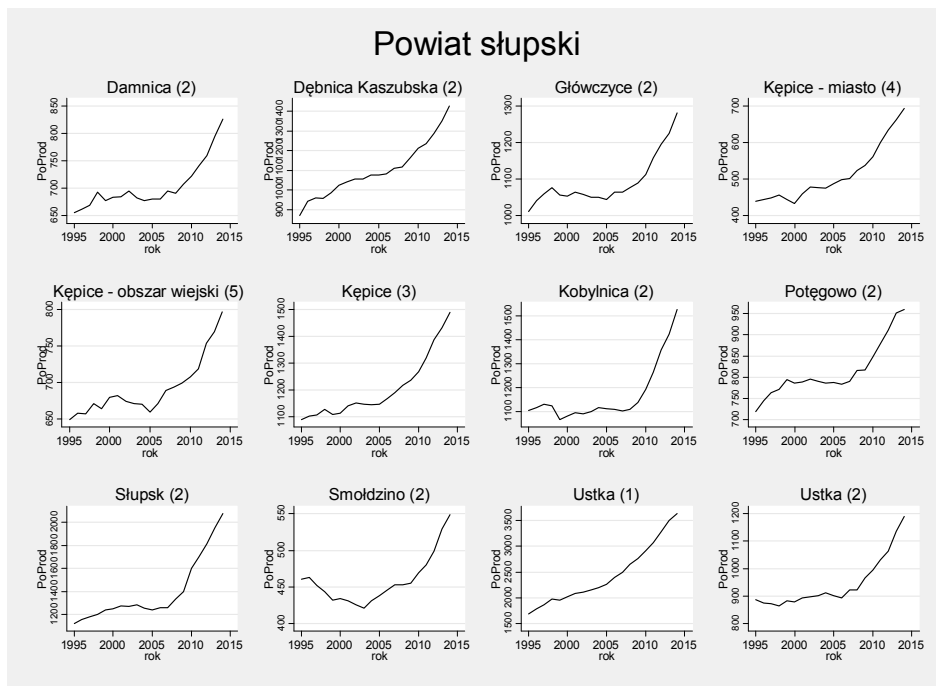
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-651	-23,75	-1,43	70-74	-67	-23,93	-3,04
Wiek produkcyjny	1418	29,13	1,35	75-79	-6	-3,02	-0,34
Wiek poprodukcyjny	557	64,02	2,60	80-84	25	18,94	1,93
				85+	58	111,54	8,32

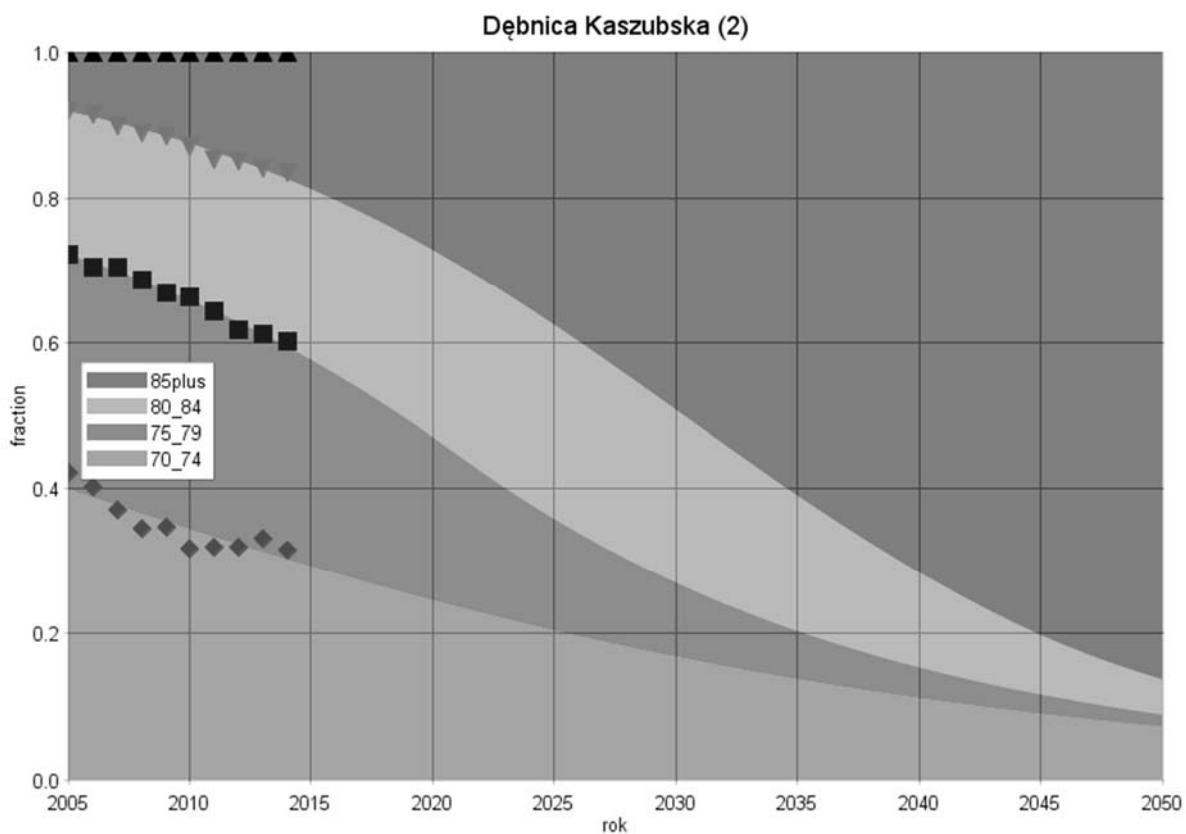
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Dębica Kaszubska (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Dębica Kaszubska (2) na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Główny (2)
 Powiat: słupski
 Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	9673	9436
W wieku przedprodukcyjnym	3345	2074
W wieku produkcyjnym	5316	6082
W wieku poprodukcyjnym	1012	1280

Rysunek 1. Prognoza zmian udziału poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

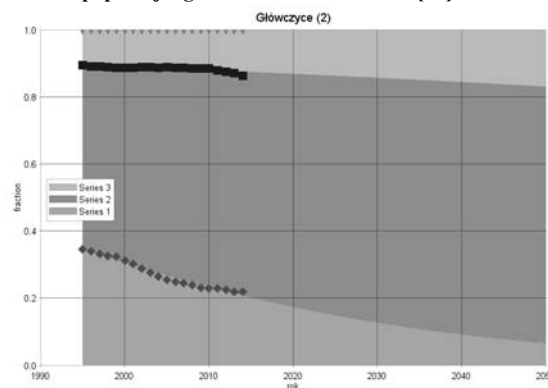
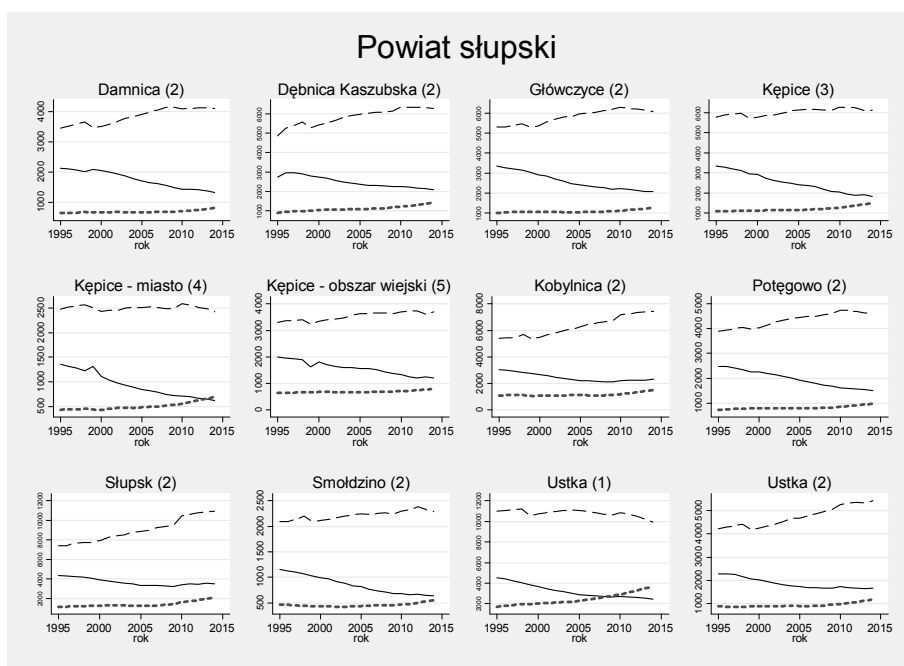


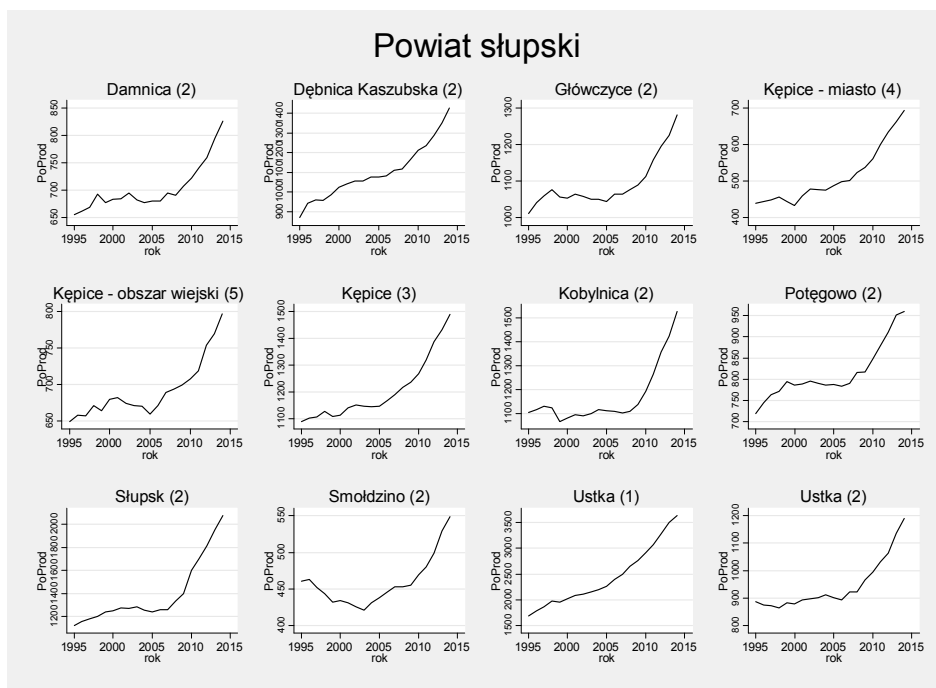
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-1271	-38,00	-2,52	70-74	-51	-20,65	-2,57
Wiek produkcyjny	766	14,41	0,71	75-79	-52	-22,32	-2,81
Wiek poprodukcyjny	268	26,48	1,24	80-84	24	20,69	2,09
				85+	75	127,12	9,11

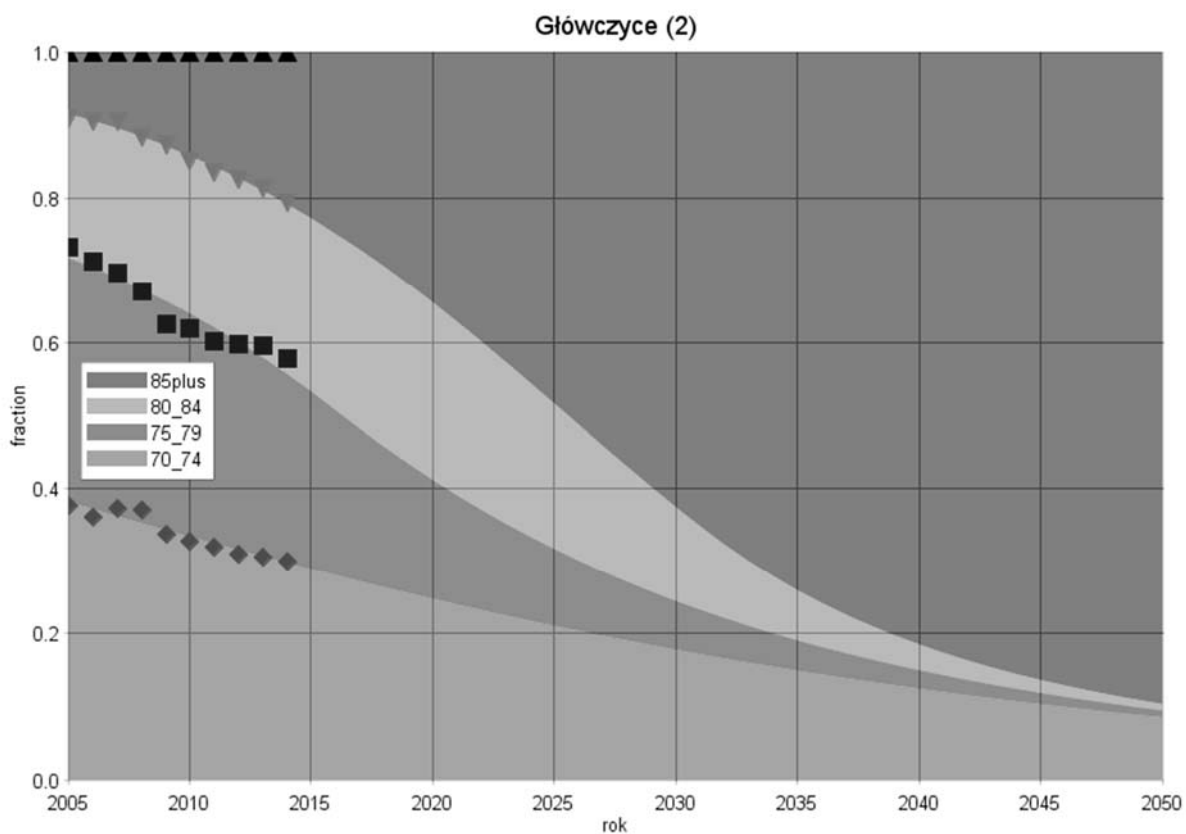
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Główny (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Główczyce (2) na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Kępice (3)
Powiat: słupski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	10218	9449
W wieku przedprodukcyjnym	3348	1833
W wieku produkcyjnym	5781	6126
W wieku poprodukcyjnym	1089	1490

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

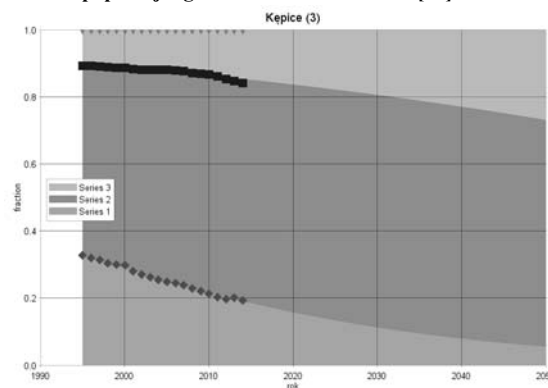
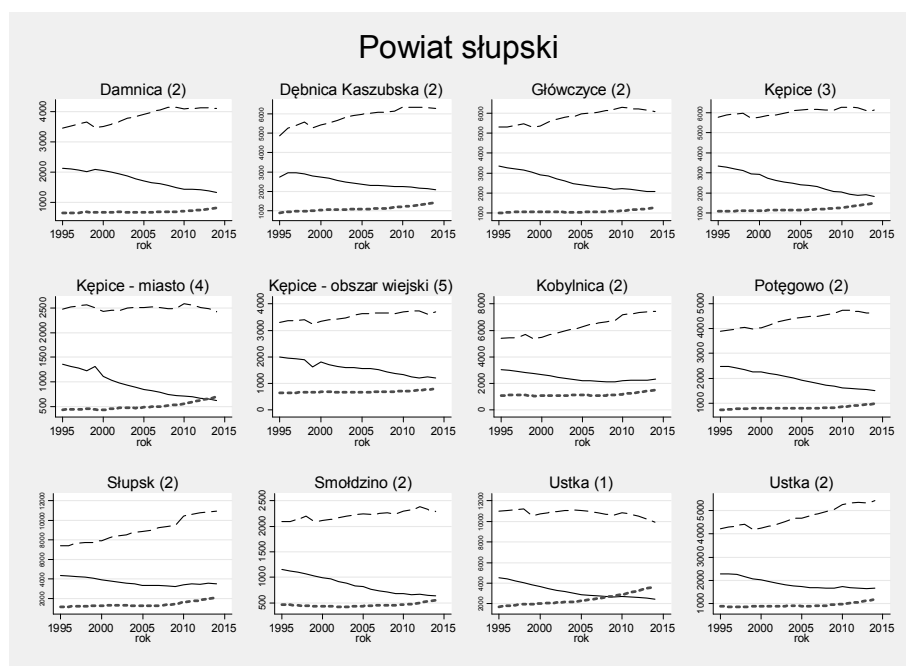


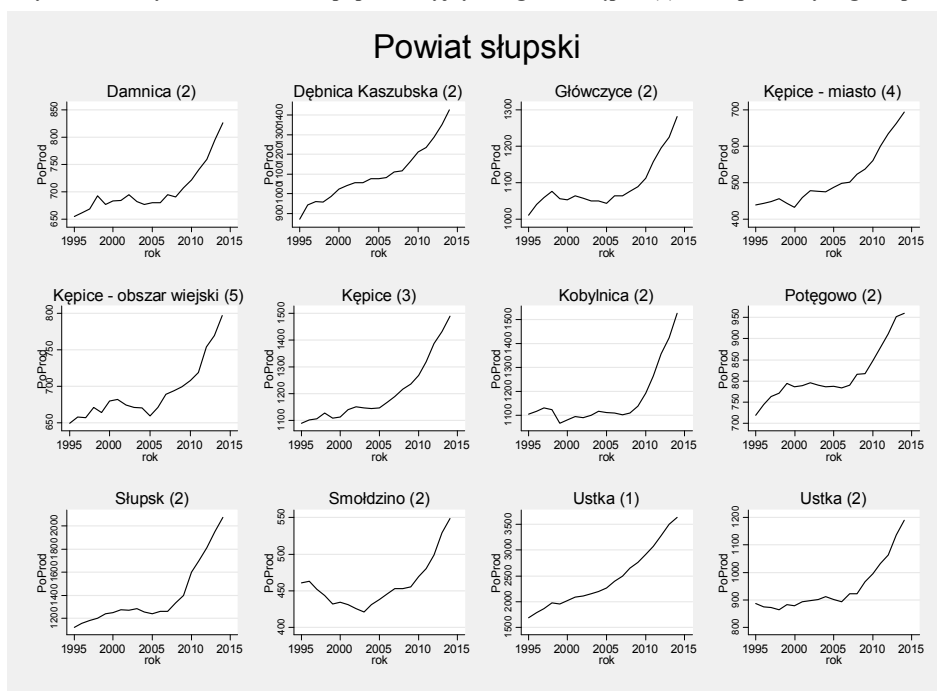
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-1515	-45,25	-3,17	70-74	-43	-15,03	-1,81
Wiek produkcyjny	345	5,97	0,31	75-79	-13	-5,94	-0,68
Wiek poprodukcyjny	401	36,82	1,65	80-84	33	26,61	2,62
				85+	74	139,62	9,71

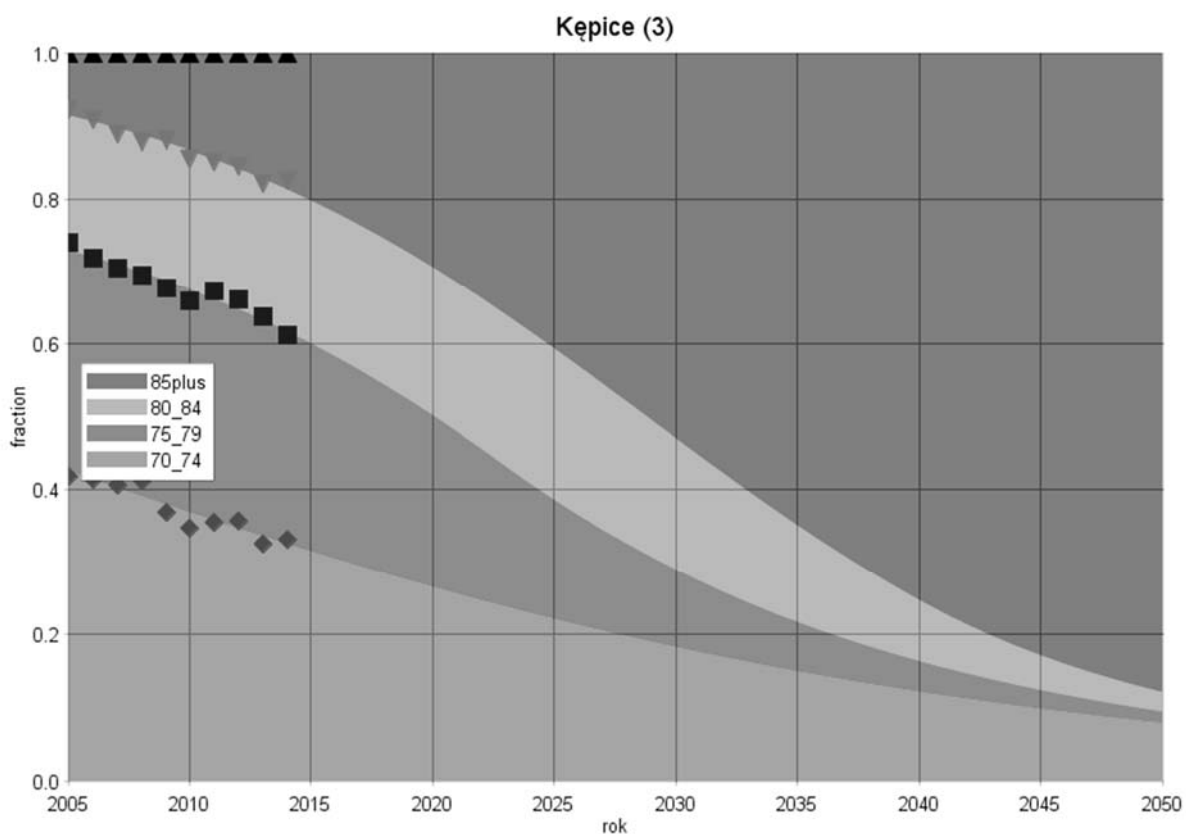
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Kępice (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Kępice (3) na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Kobylnica (2)
Powiat: słupski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	9515	11302
W wieku przedprodukcyjnym	3024	2327
W wieku produkcyjnym	5388	7449
W wieku poprodukcyjnym	1103	1526

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

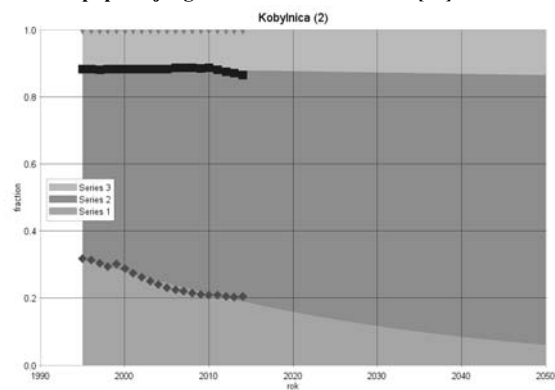
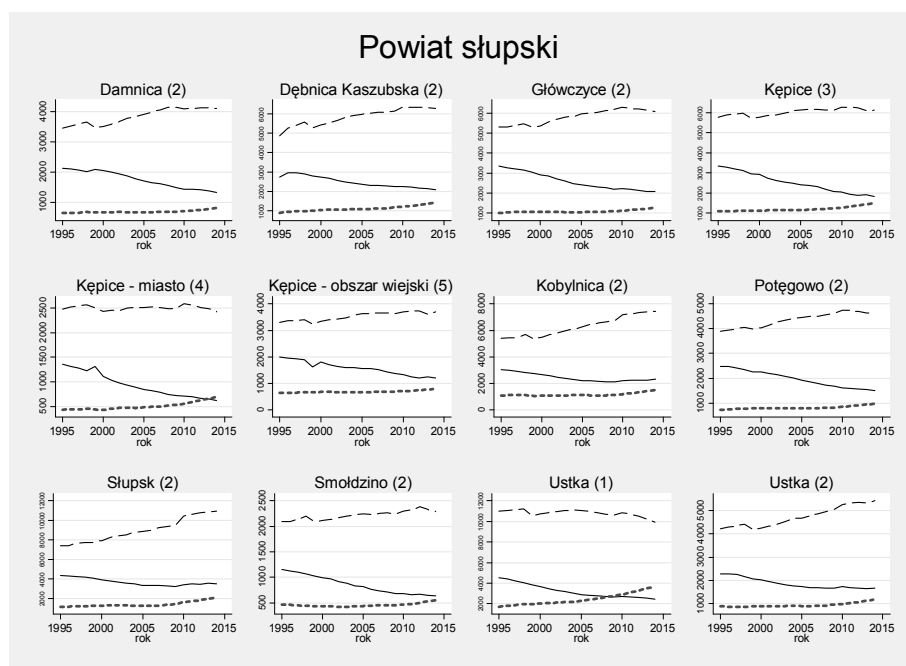


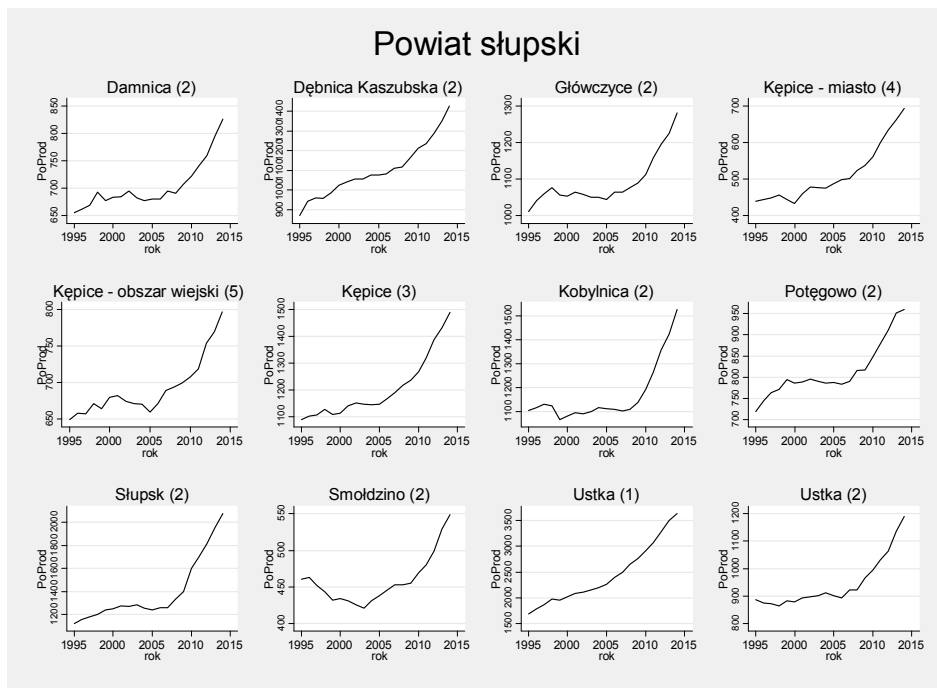
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-697	-23,05	-1,38	70-74	-43	-17,13	-2,09
Wiek produkcyjny	2061	38,25	1,70	75-79	-16	-7,02	-0,81
Wiek poprodukcyjny	423	38,35	1,71	80-84	31	21,23	2,14
				85+	56	76,71	6,33

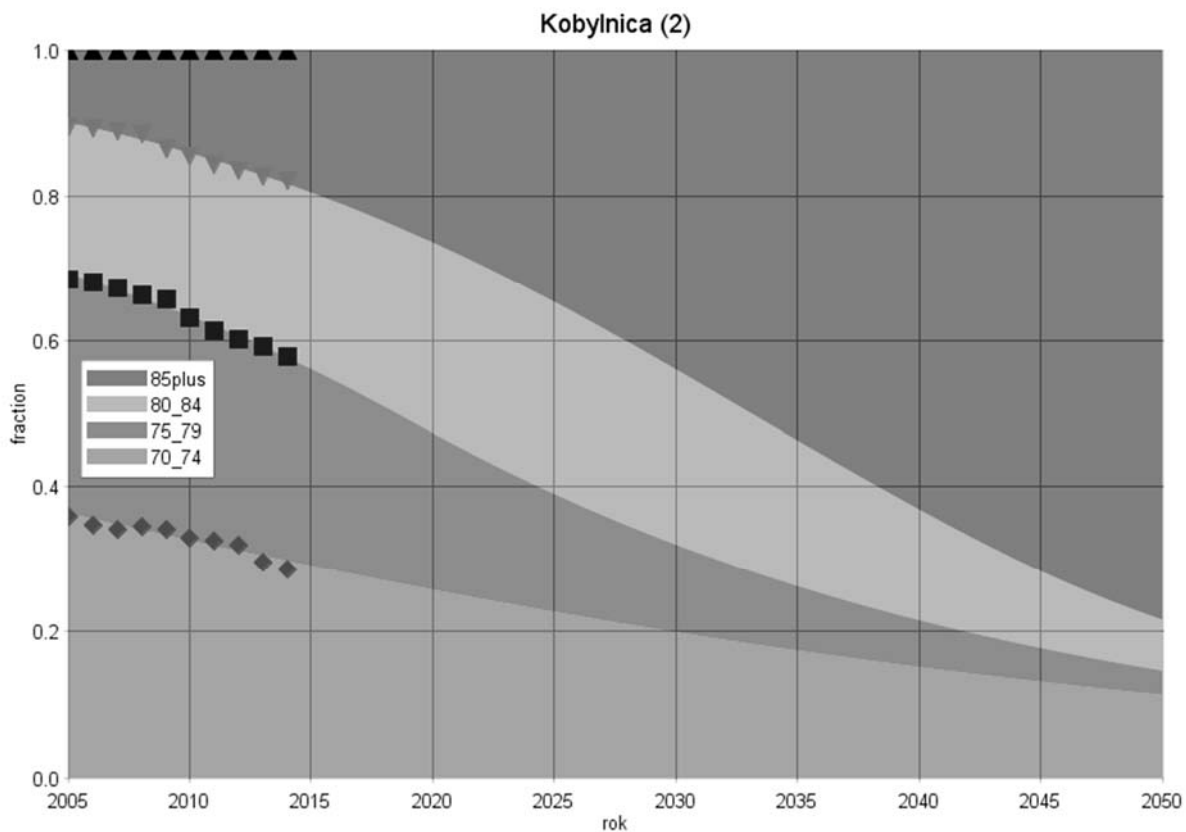
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Kobylnica (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Kobylnica (2) na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Potęgowo (2)
Powiat: słupski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	7097	7091
W wieku przedprodukcyjnym	2480	1512
W wieku produkcyjnym	3898	4620
W wieku poprodukcyjnym	719	959

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

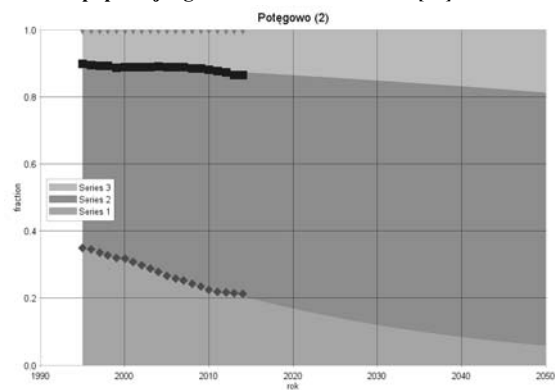
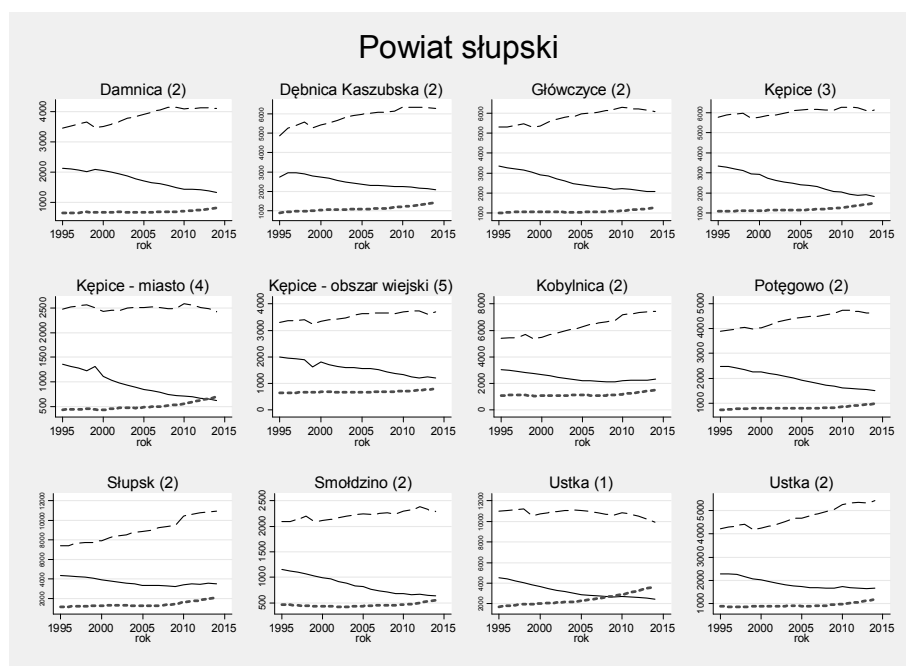


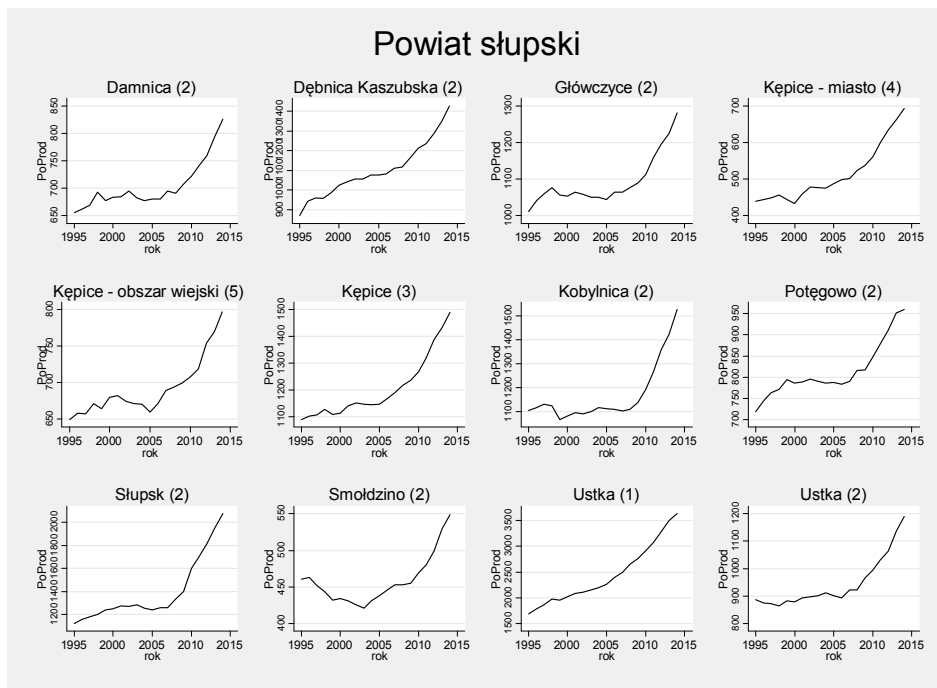
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-968	-39,03	-2,60	70-74	-76	-35,68	-4,90
Wiek produkcyjny	722	18,52	0,89	75-79	0	0,00	0,00
Wiek poprodukcyjny	240	33,38	1,52	80-84	46	68,66	5,81
				85+	29	72,50	6,06

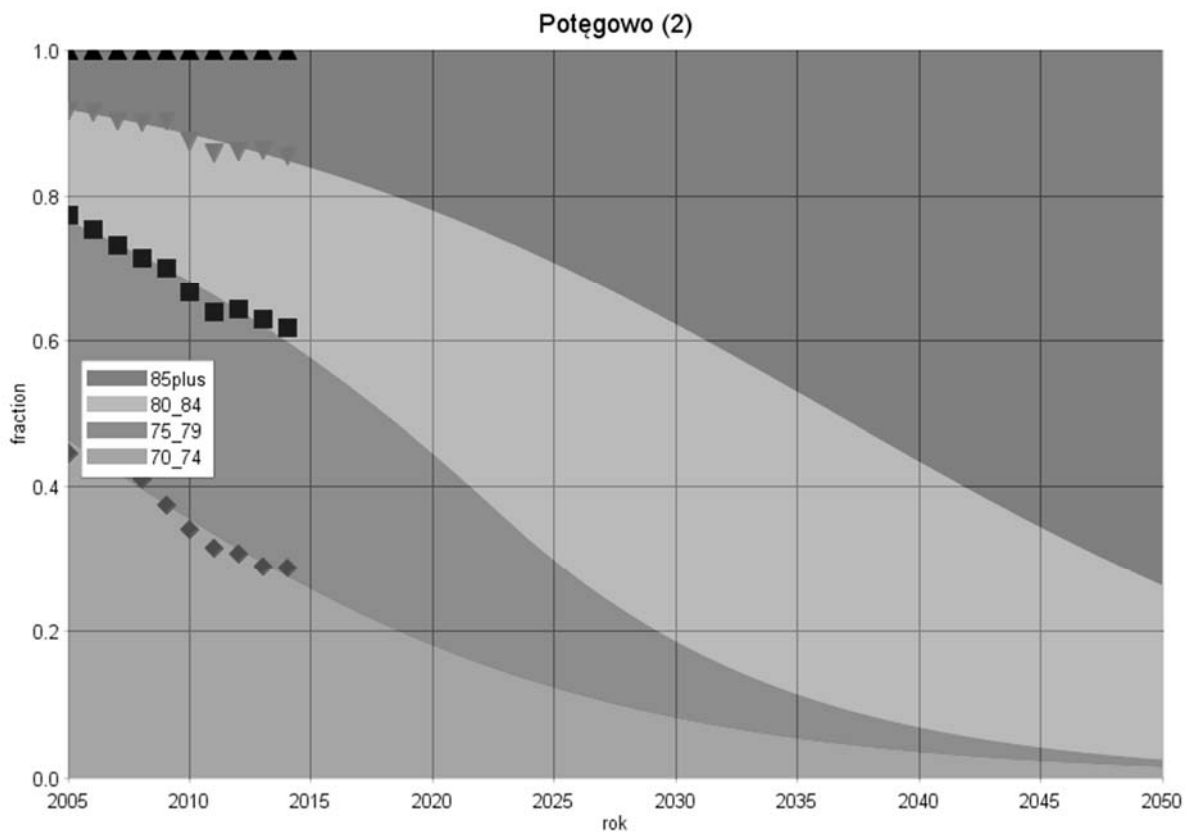
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Potęgowo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Potęgowo (2) na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Słupsk (2)
Powiat: słupski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	12877	16558
W wieku przedprodukcyjnym	4342	3513
W wieku produkcyjnym	7412	10972
W wieku poprodukcyjnym	1123	2073

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

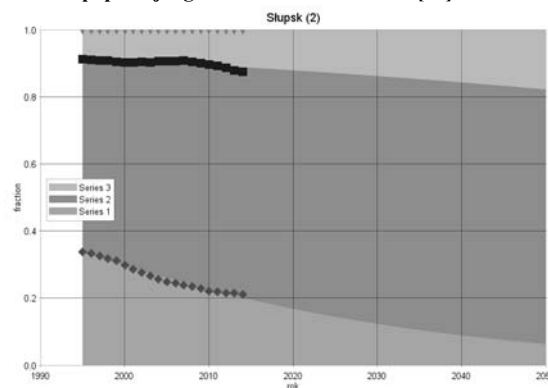
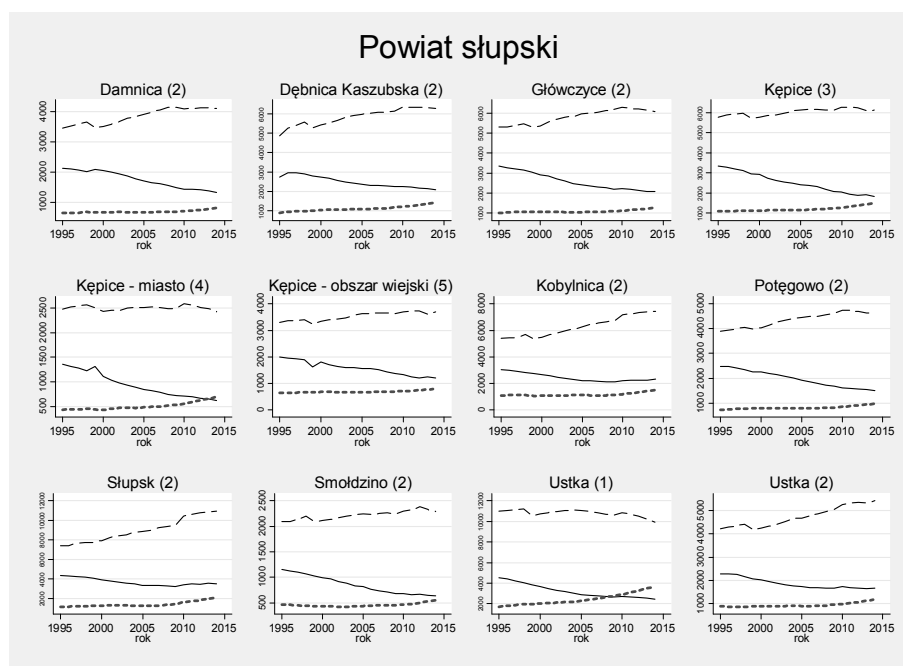


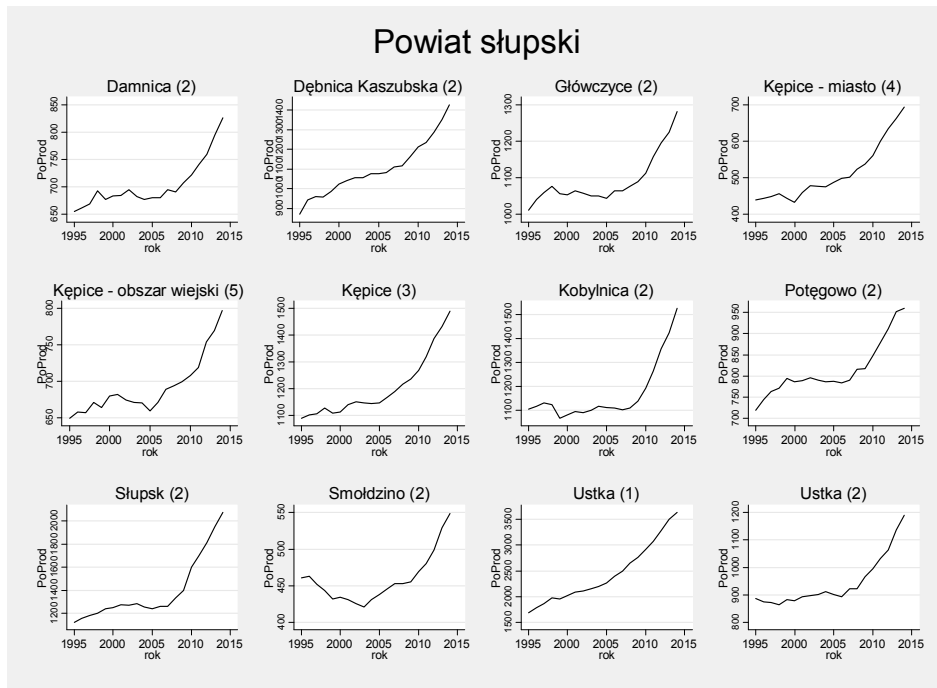
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-829	-19,09	-1,12	70-74	44	15,71	1,62
Wiek produkcyjny	3560	48,03	2,06	75-79	56	24,24	2,41
Wiek poprodukcyjny	950	84,59	3,23	80-84	41	26,28	2,59
				85+	106	196,30	12,07

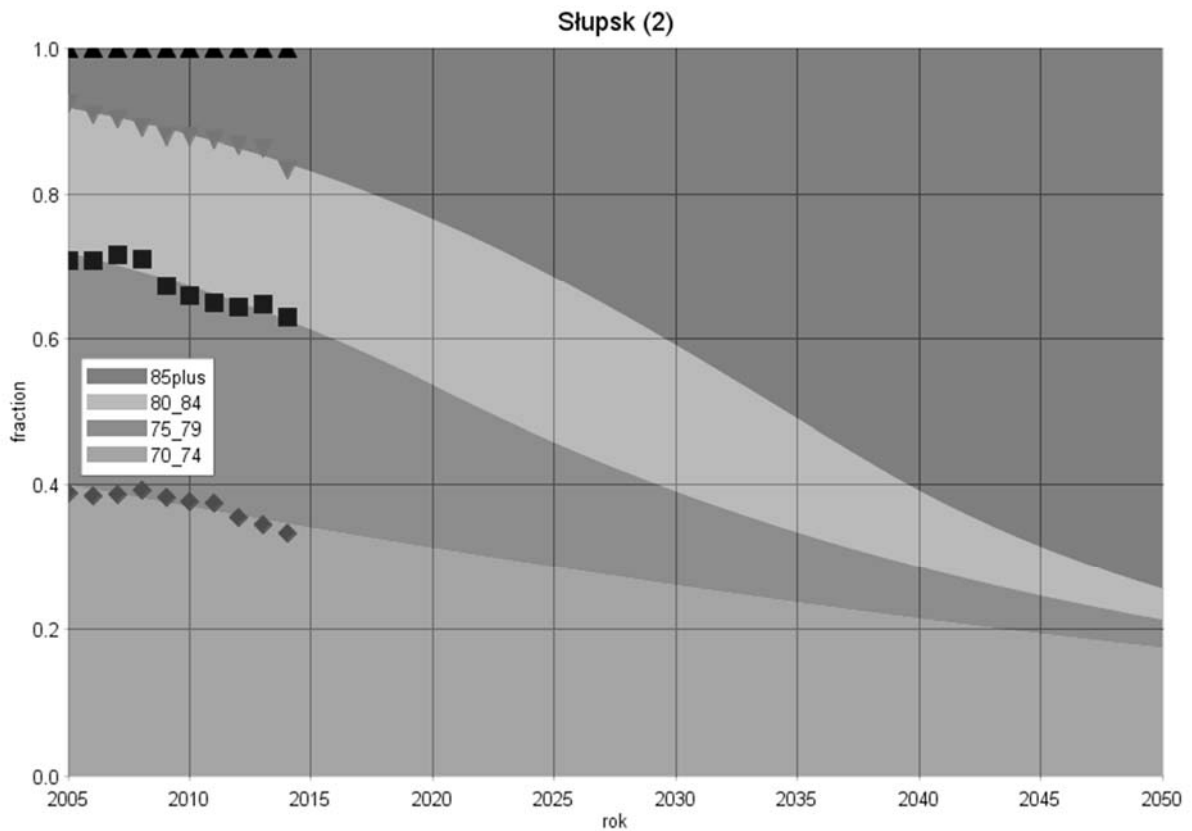
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Słupsk (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Słupsk (2) na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Smoldzino (2)
Powiat: słupski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3704	3475
W wieku przedprodukcyjnym	1154	636
W wieku produkcyjnym	2089	2290
W wieku poprodukcyjnym	461	549

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

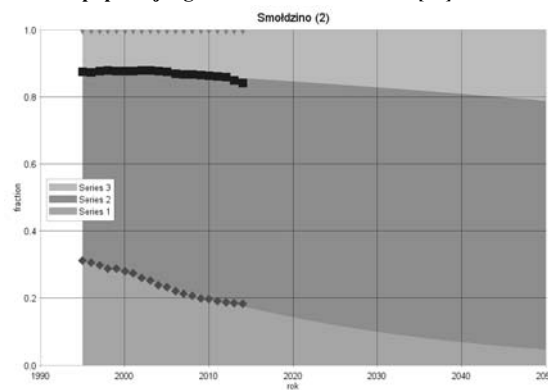
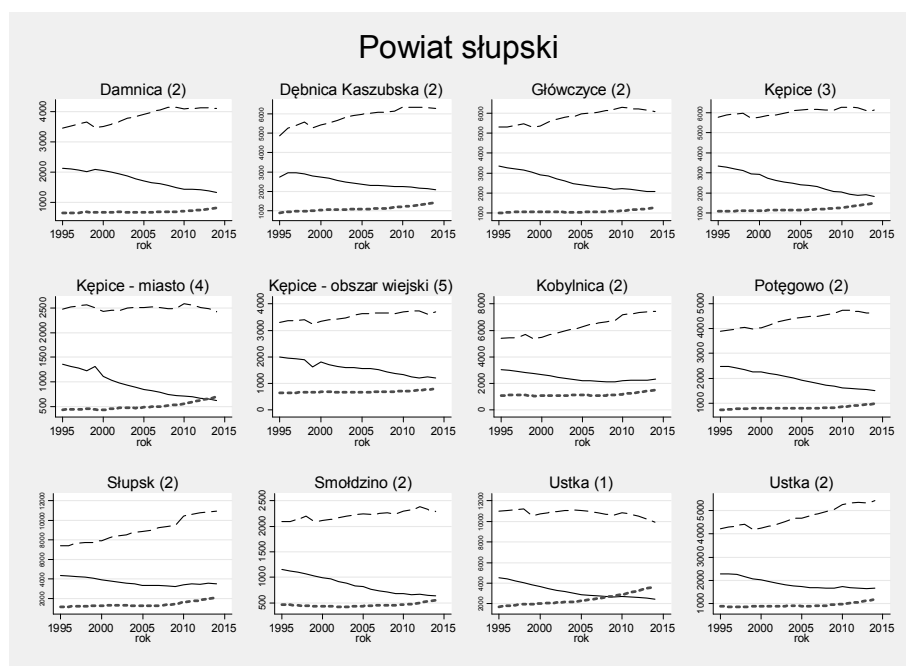


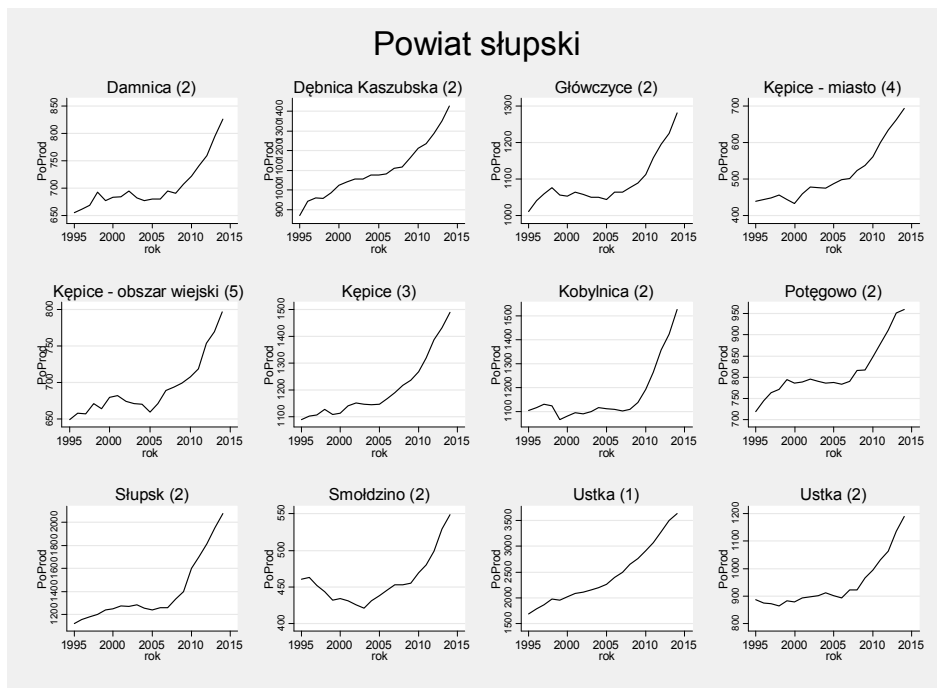
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-518	-44,89	-3,14	70-74	0	0,00	0,00
Wiek produkcyjny	201	9,62	0,48	75-79	-11	-12,79	-1,52
Wiek poprodukcyjny	88	19,09	0,92	80-84	-7	-11,11	-1,31
				85+	12	48,00	4,36

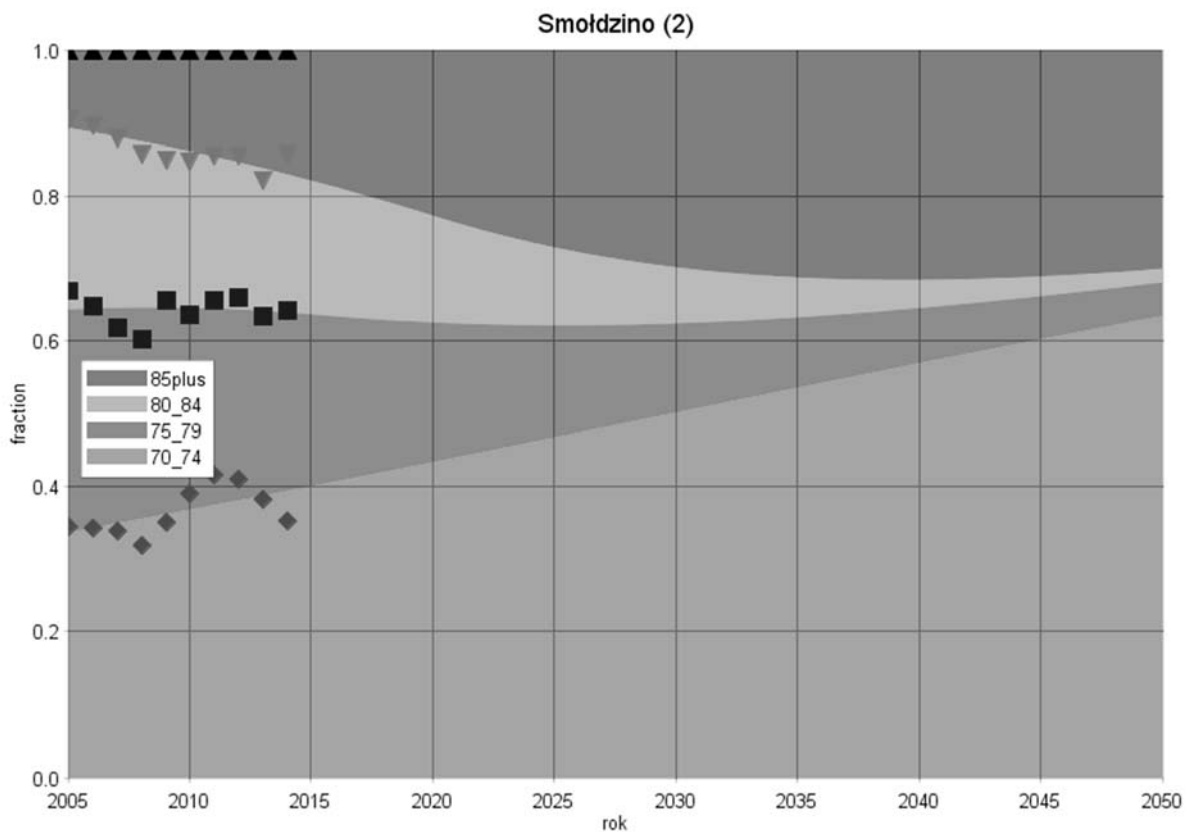
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Smoldzino (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Smoldzino (2) na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Ustka (1)
Powiat: słupski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	17213	16056
W wieku przedprodukcyjnym	4535	2468
W wieku produkcyjnym	10986	9957
W wieku poprodukcyjnym	1692	3631

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

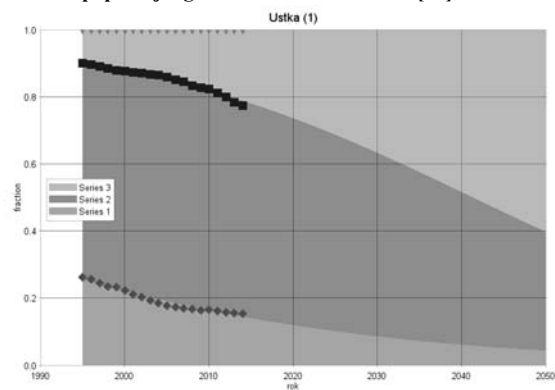
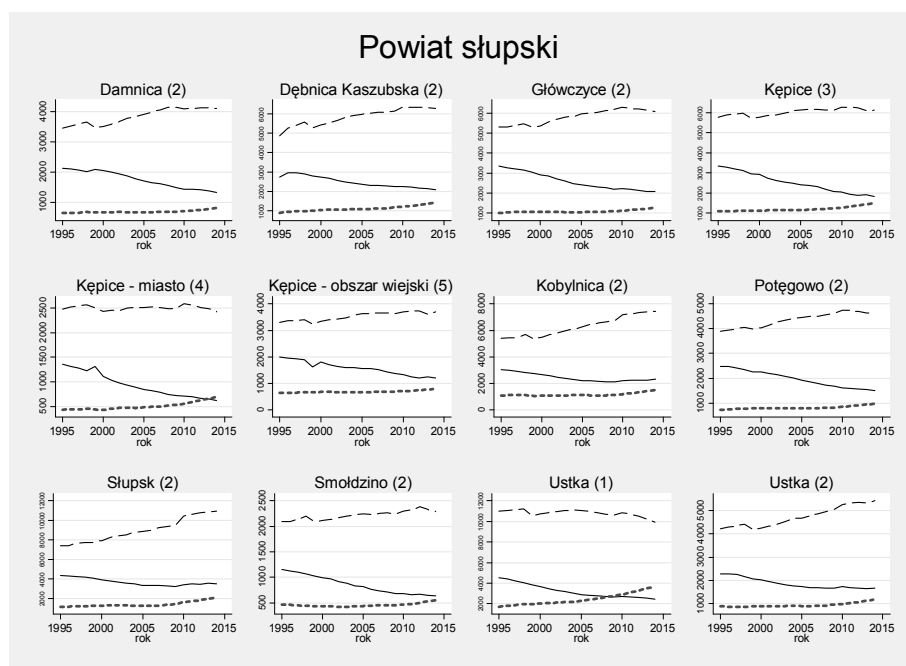


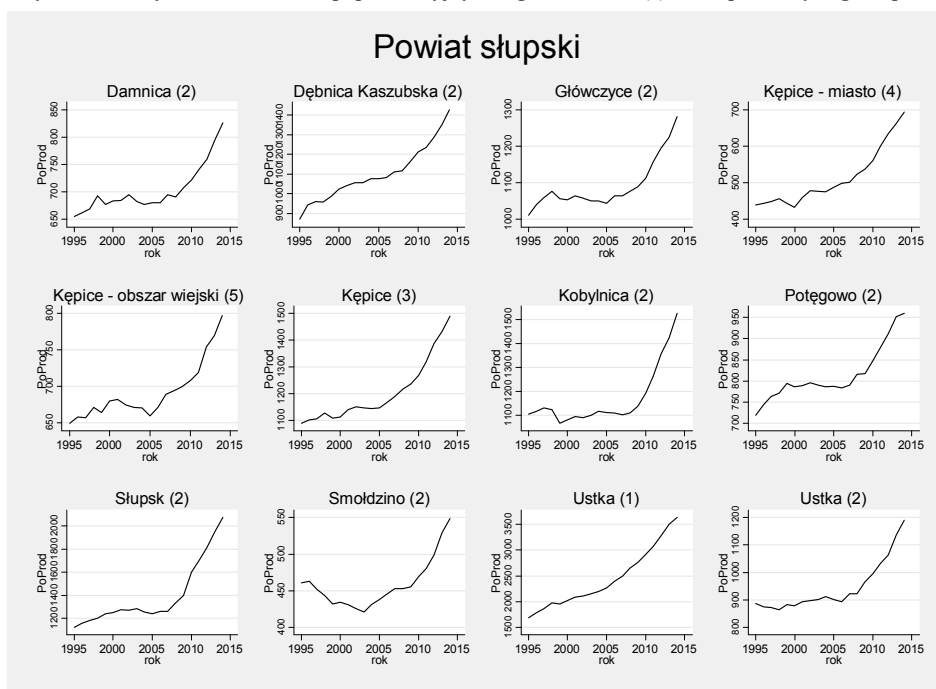
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-2067	-45,58	-3,20	70-74	13	2,37	0,26
Wiek produkcyjny	-1029	-9,37	-0,52	75-79	112	27,86	2,73
Wiek poprodukcyjny	1939	114,60	4,02	80-84	162	84,38	6,80
				85+	128	133,33	9,41

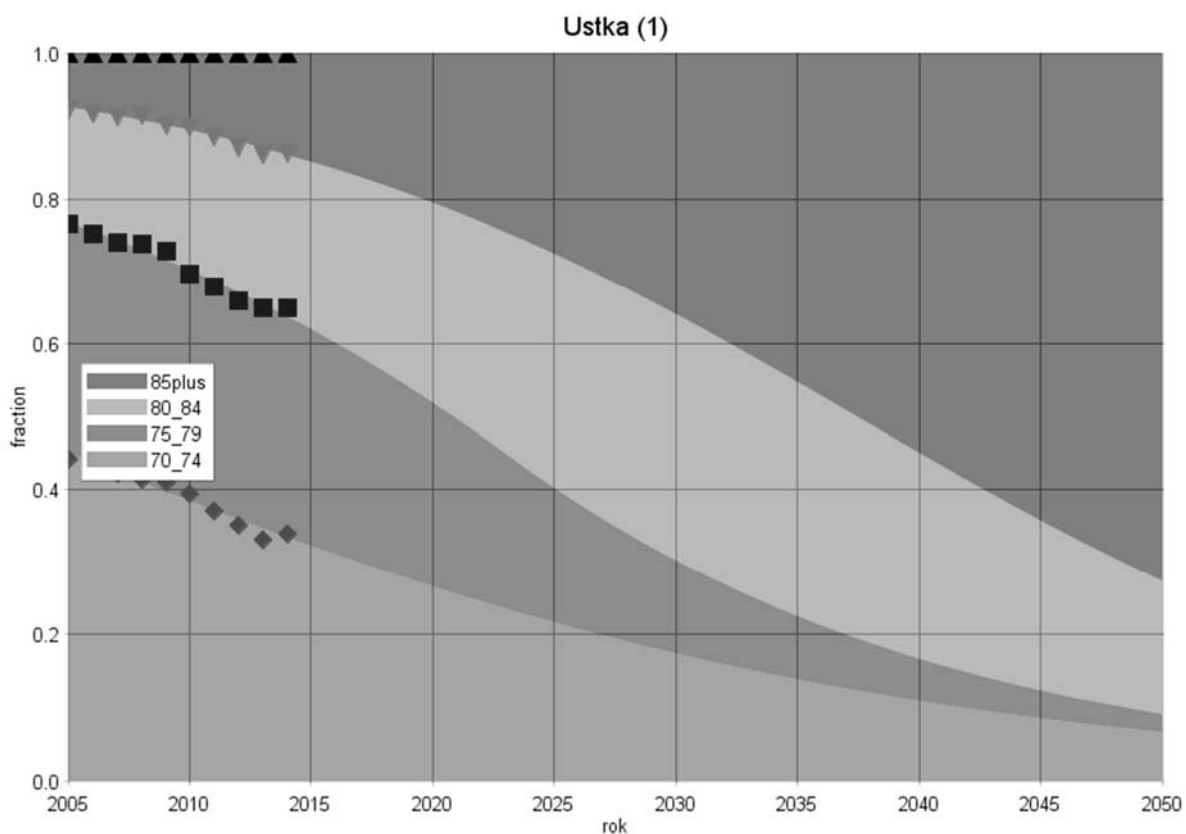
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Ustka (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Ustka (1) na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Ustka (2)
Powiat: słupski
Subregion: słupski

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	7394	8277
W wieku przedprodukcyjnym	2287	1673
W wieku produkcyjnym	4220	5414
W wieku poprodukcyjnym	887	1190

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

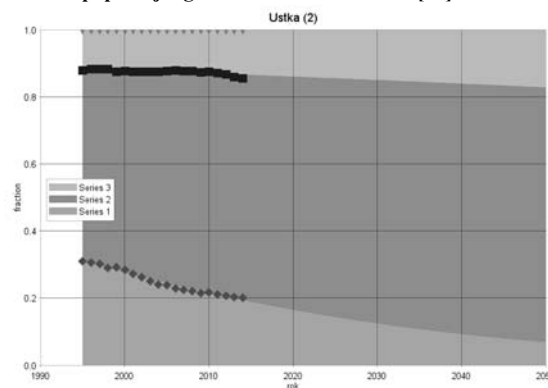
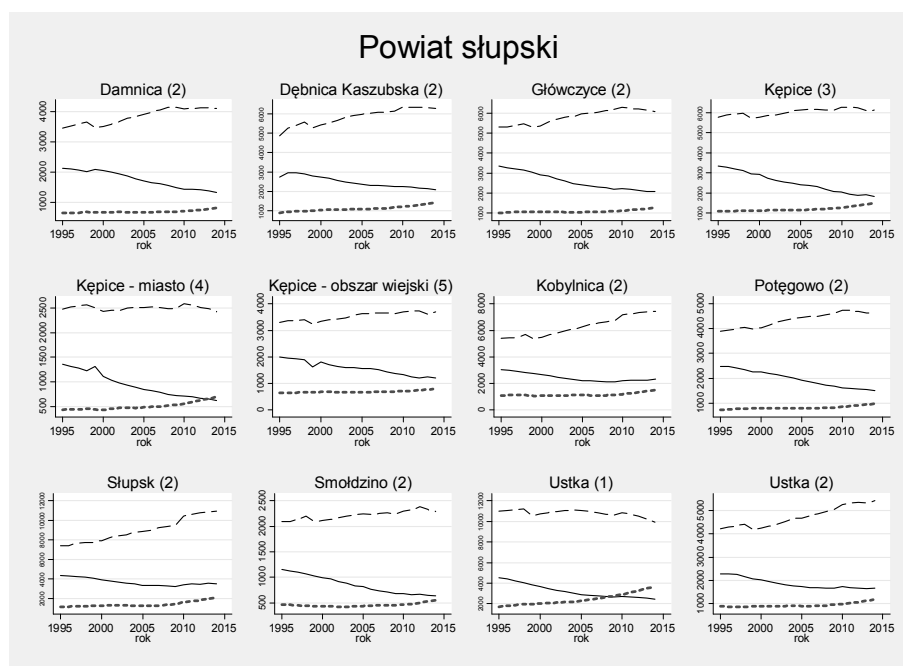


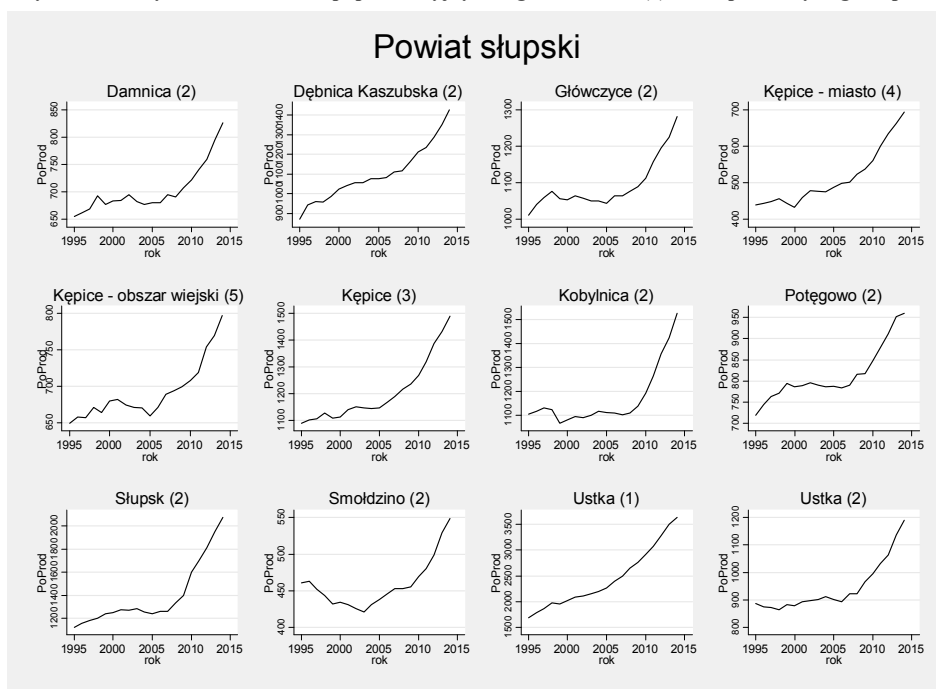
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-614	-26,85	-1,65	70-74	-45	-21,84	-2,74
Wiek produkcyjny	1194	28,29	1,31	75-79	-13	-6,95	-0,80
Wiek poprodukcyjny	303	34,16	1,55	80-84	13	9,15	0,97
				85+	72	156,52	10,47

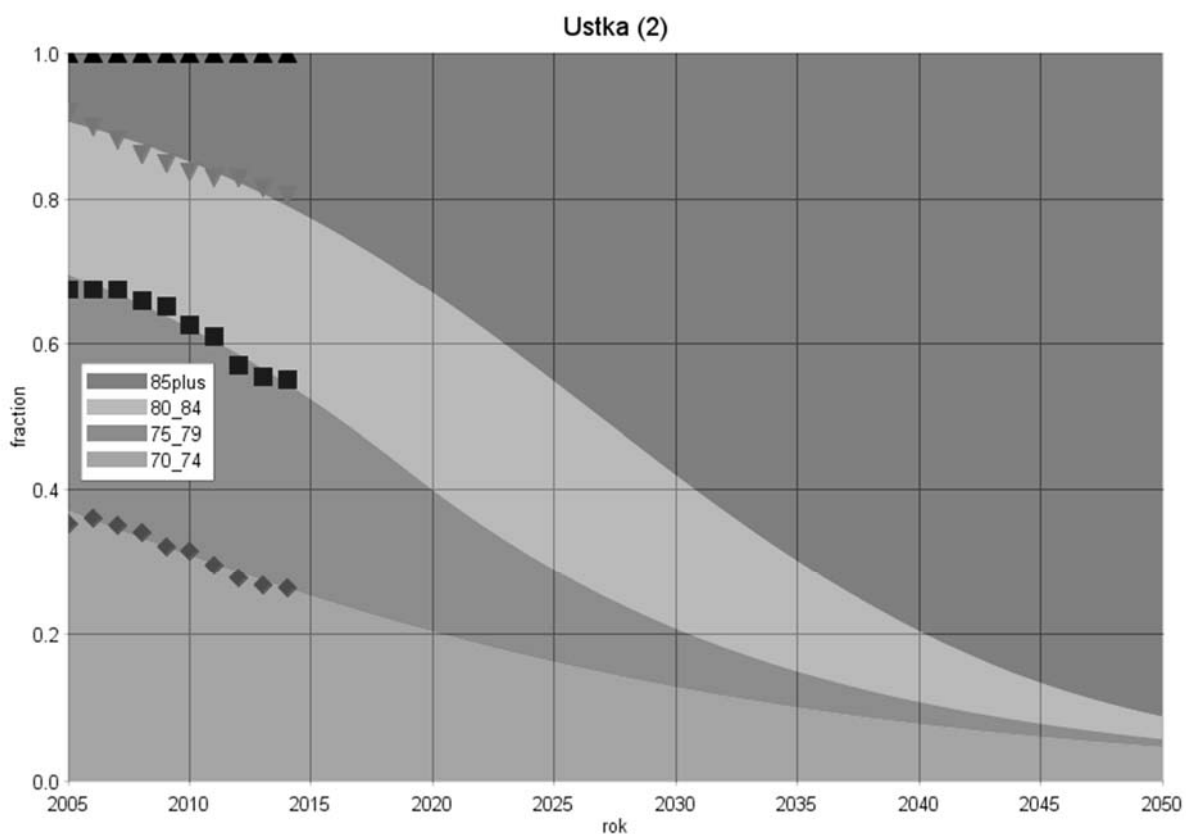
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Ustka (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Ustka (2) na tle pozostałych gmin powiatu słupskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu kościerskiego

Gmina: Dziemiany (2)
 Powiat: kościerski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3882	4268
W wieku przedprodukcyjnym	1380	976
W wieku produkcyjnym	2103	2722
W wieku poprodukcyjnym	399	570

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

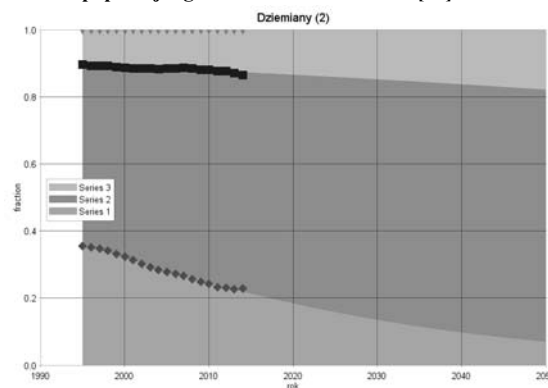
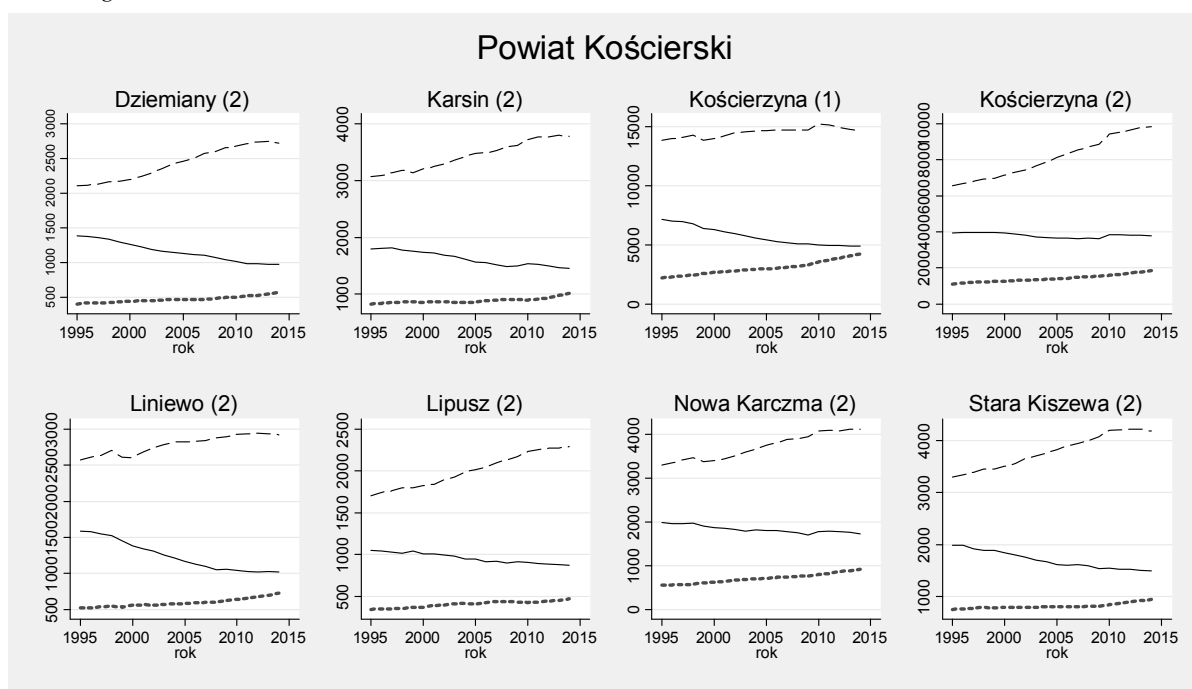


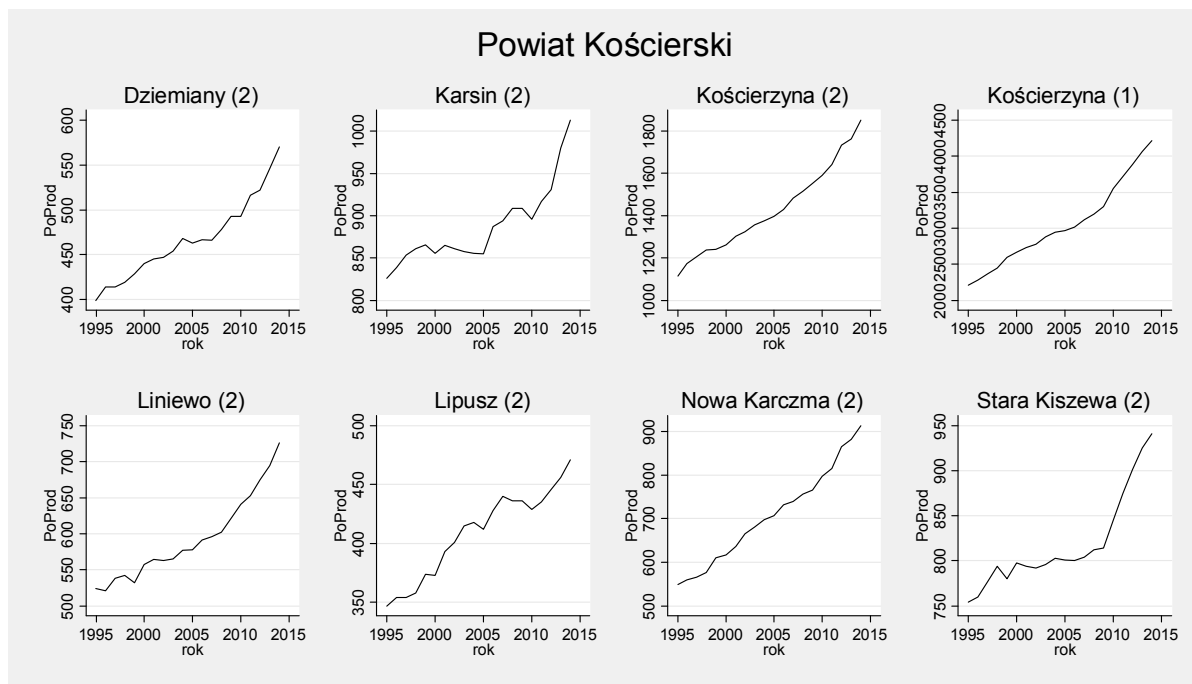
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-404	-29,3	-1,8	70-74	-47	-37,90	-5,29
Wiek produkcyjny	619	29,4	1,4	75-79	17	21,25	2,14
Wiek poprodukcyjny	171	42,9	1,9	80-84	26	60,47	5,25
				85+	21	61,76	5,34

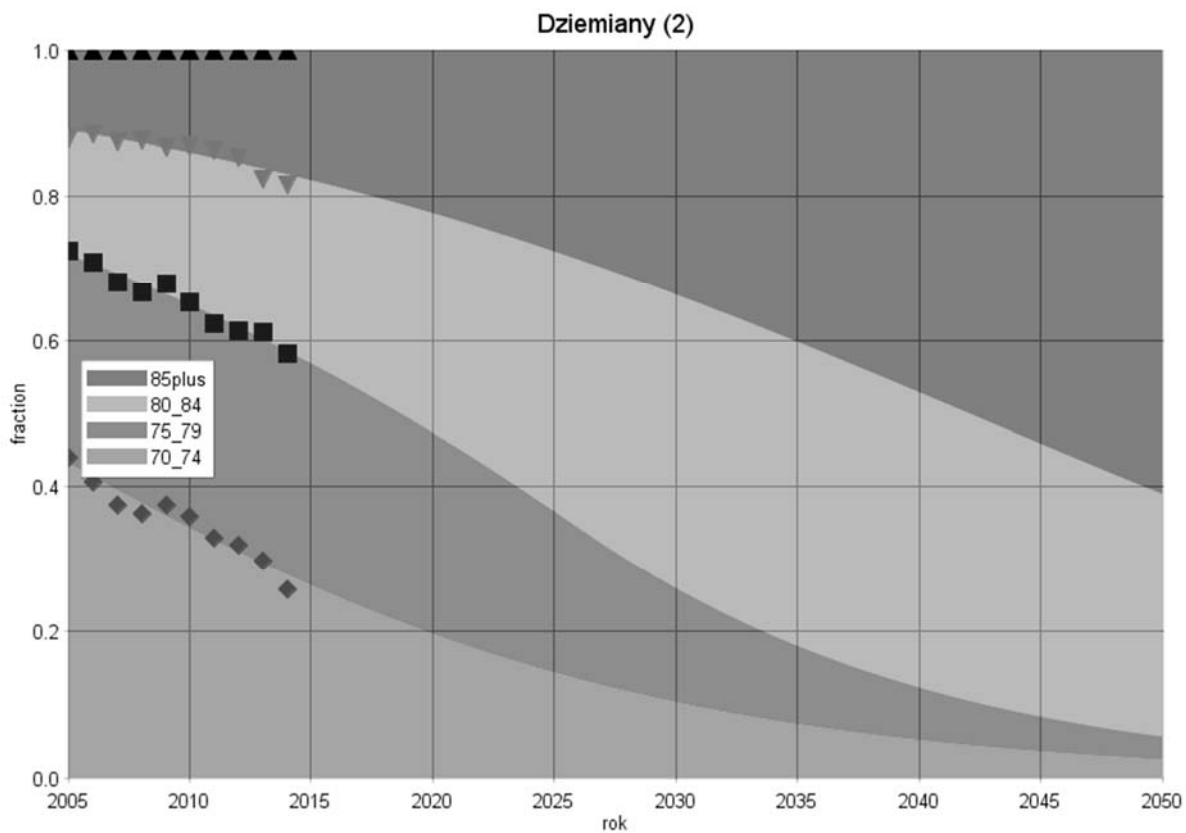
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Dziemiany (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Dziemiany (2) na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Karsin (2)
Powiat: kościerski
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5691	6249
W wieku przedprodukcyjnym	1795	1454
W wieku produkcyjnym	3070	3782
W wieku poprodukcyjnym	826	1013

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

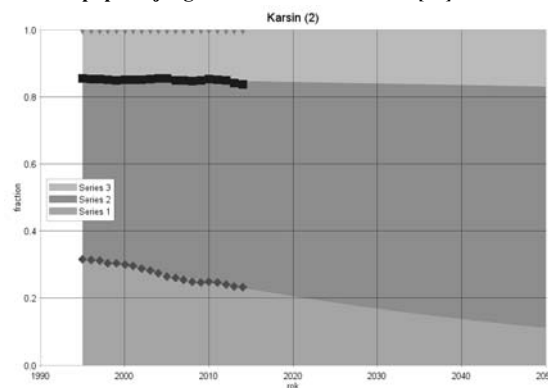
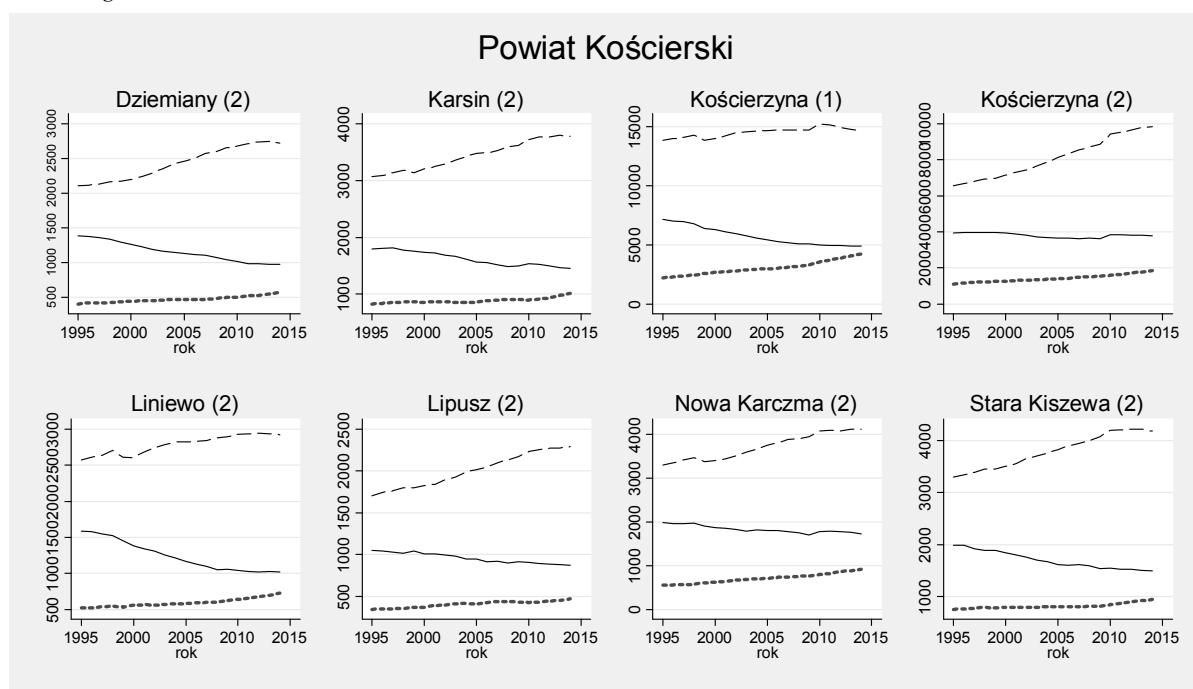


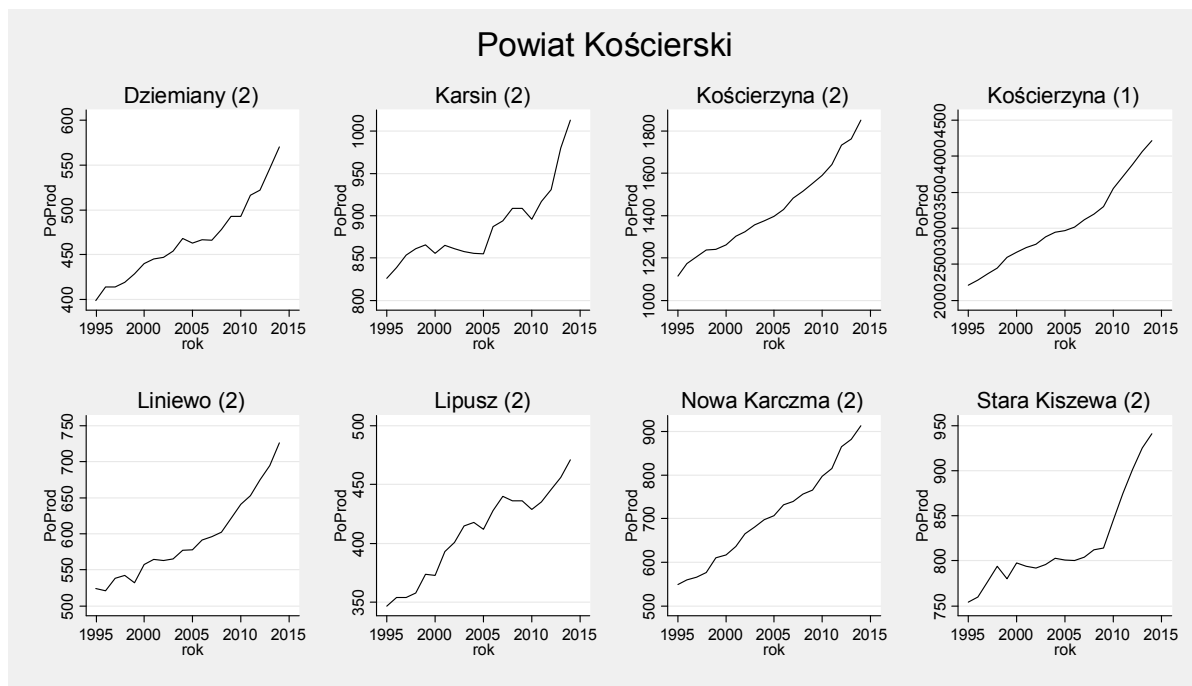
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-341	-19,0	-1,1	70-74	-59	-27,57	-3,58
Wiek produkcyjny	712	23,2	1,1	75-79	29	19,08	1,94
Wiek poprodukcyjny	187	22,6	1,1	80-84	43	46,24	4,22
				85+	41	67,21	5,71

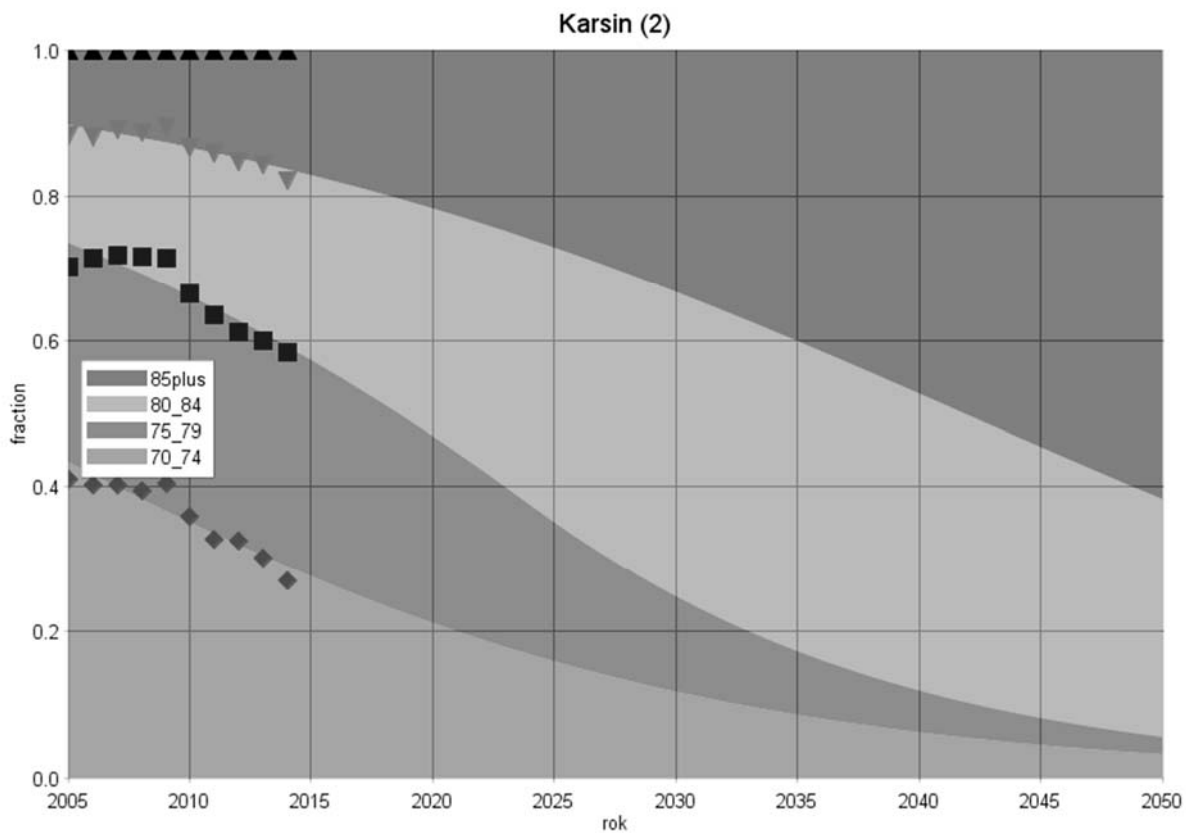
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Karsin (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Karsin (2) na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Kościerzyna (1)
Powiat: kościerski
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	23174	23738
W wieku przedprodukcyjnym	7133	4881
W wieku produkcyjnym	13831	14640
W wieku poprodukcyjnym	2210	4217

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

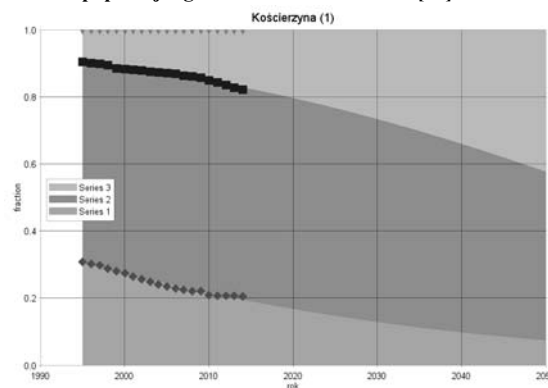
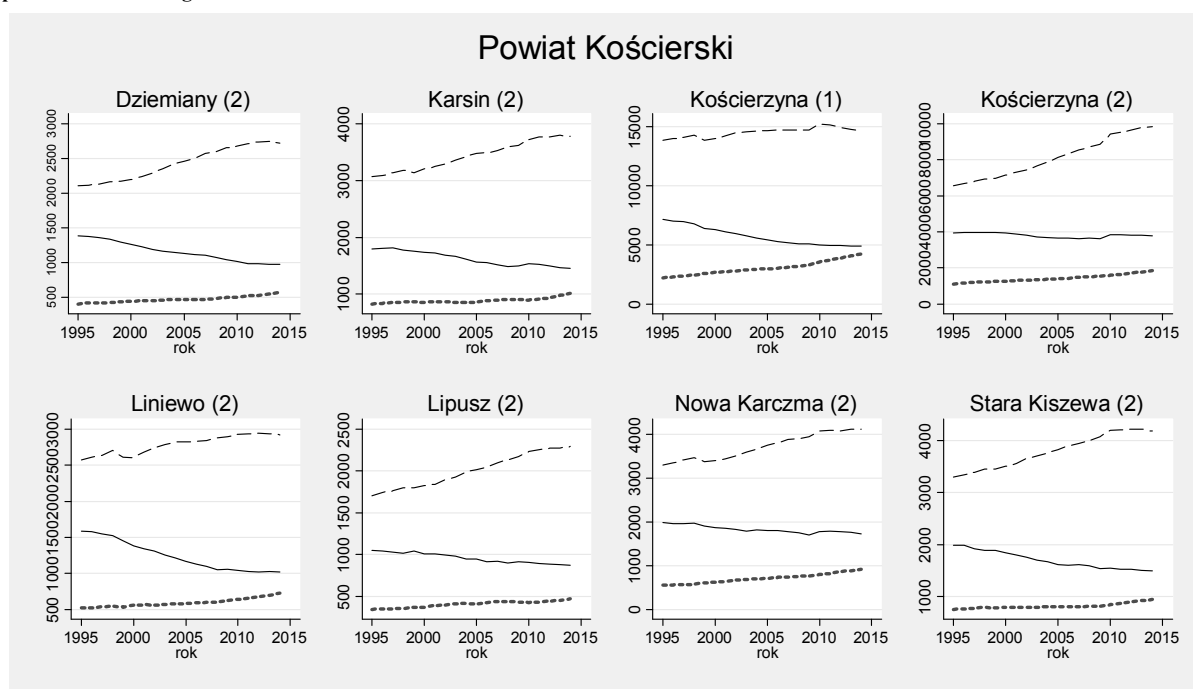


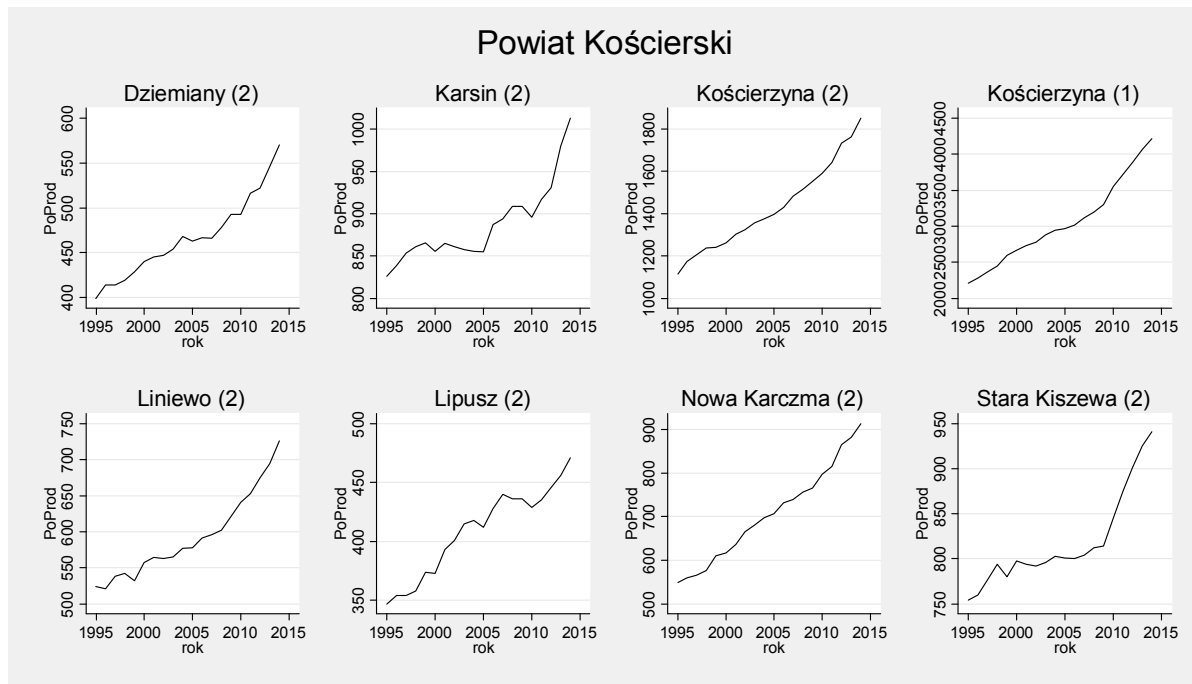
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-2252	-31,6	-2,0	70-74	18	2,50	0,27
Wiek produkcyjny	809	5,8	0,3	75-79	224	49,45	4,46
Wiek poprodukcyjny	2007	90,8	3,4	80-84	181	69,08	5,84
				85+	126	77,30	6,36

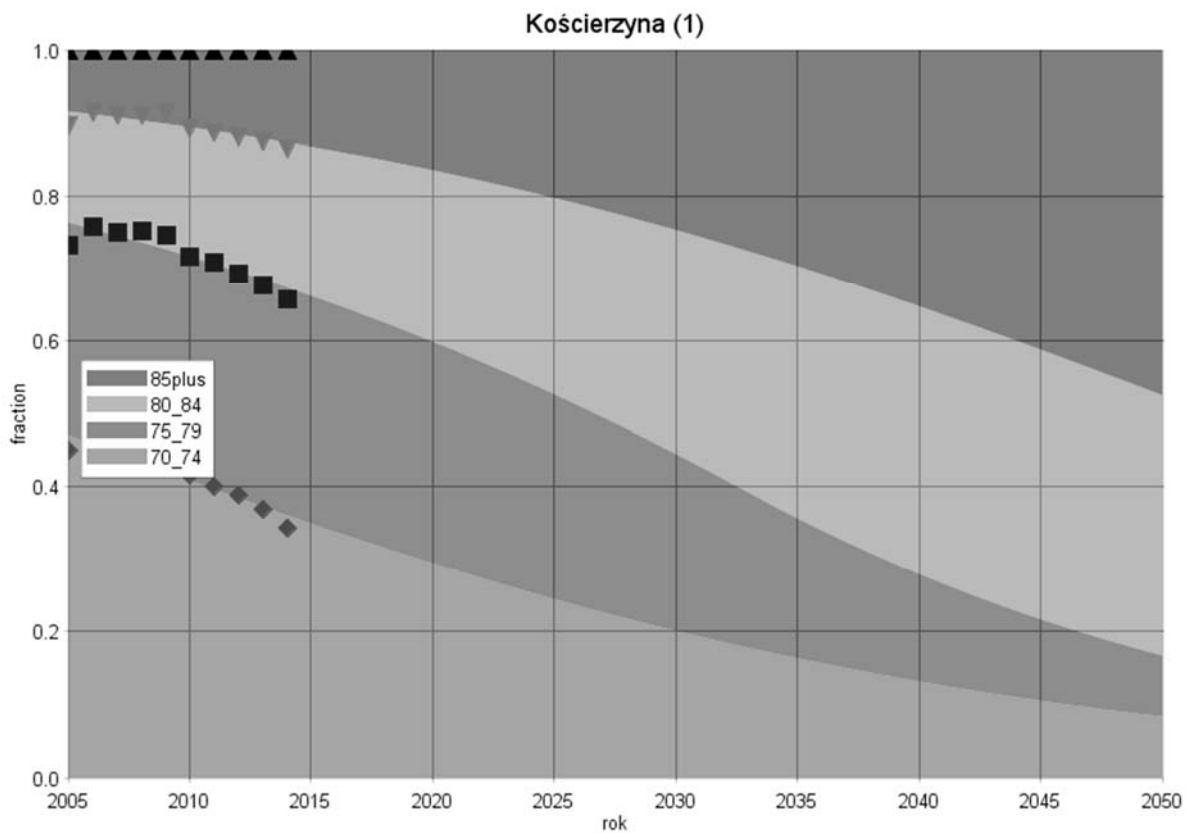
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Kościerzyna (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Kościerzyna (1) na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Kościerzyna (2)
 Powiat: kościerski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	11640	15466
W wieku przedprodukcyjnym	3957	3780
W wieku produkcyjnym	6569	9835
W wieku poprodukcyjnym	1114	1851

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

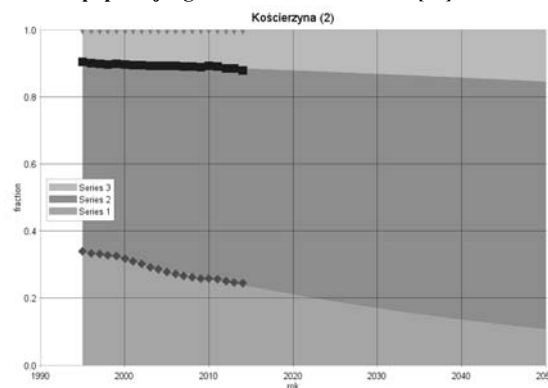
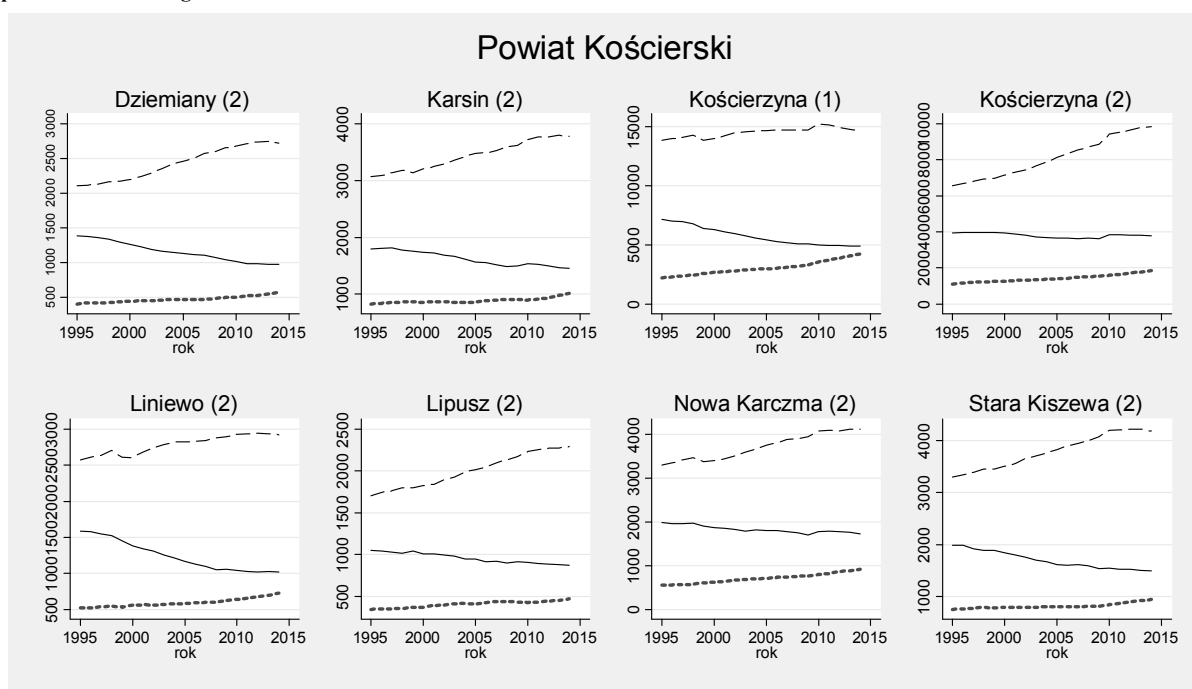


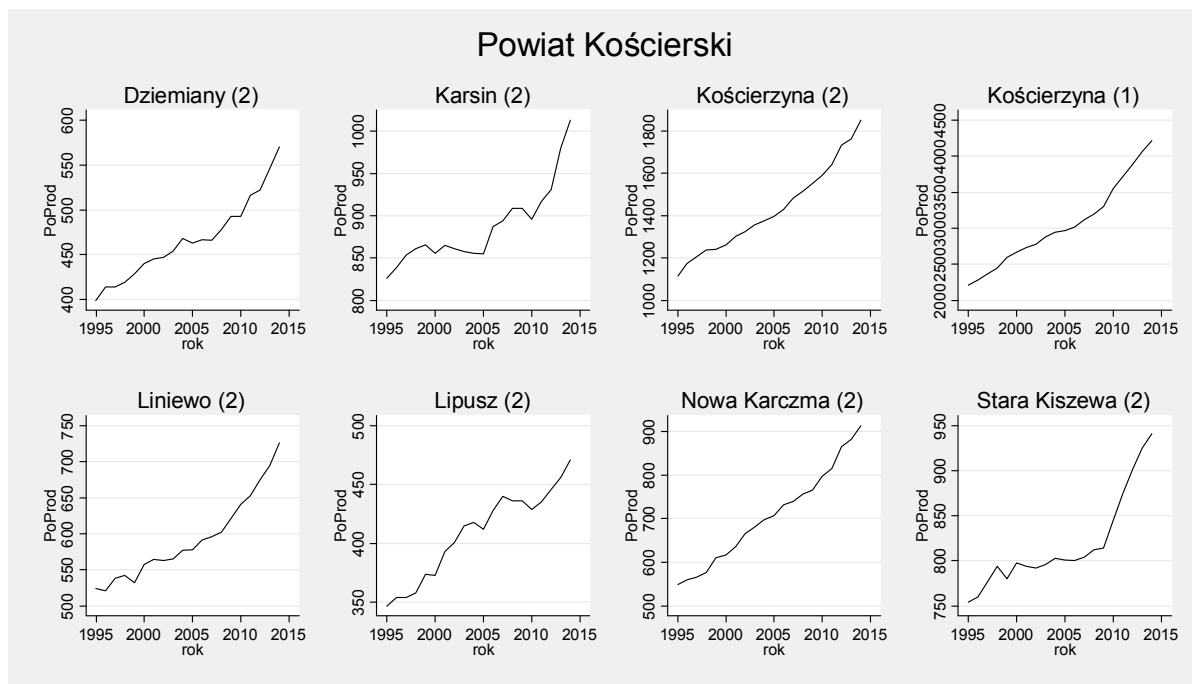
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-177	-4,5	-0,2	70-74	4	1,23	0,14
Wiek produkcyjny	3266	49,7	2,1	75-79	22	7,67	0,82
Wiek poprodukcyjny	737	66,2	2,7	80-84	48	38,71	3,64
				85+	58	61,70	5,34

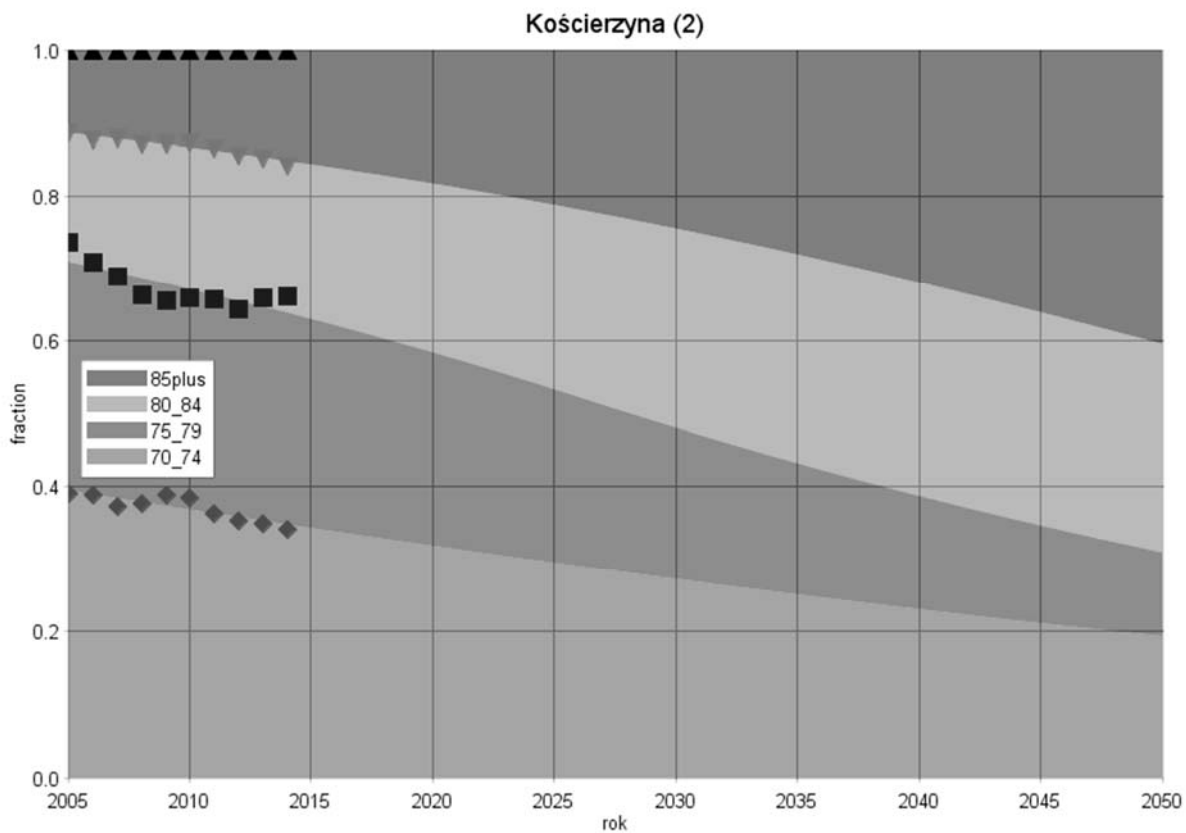
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Kościerzyna (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Kościerzyna (2) na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Liniewo (2)
 Powiat: kościerski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4683	4663
W wieku przedprodukcyjnym	1587	1014
W wieku produkcyjnym	2572	2923
W wieku poprodukcyjnym	524	726

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

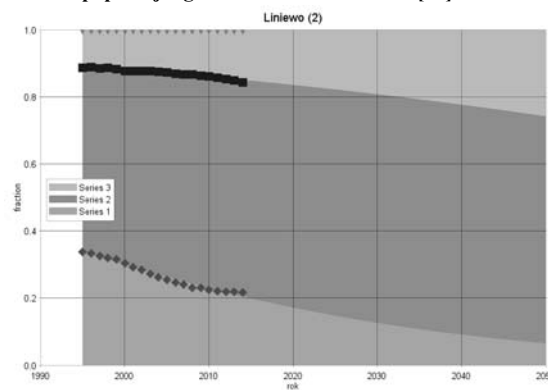
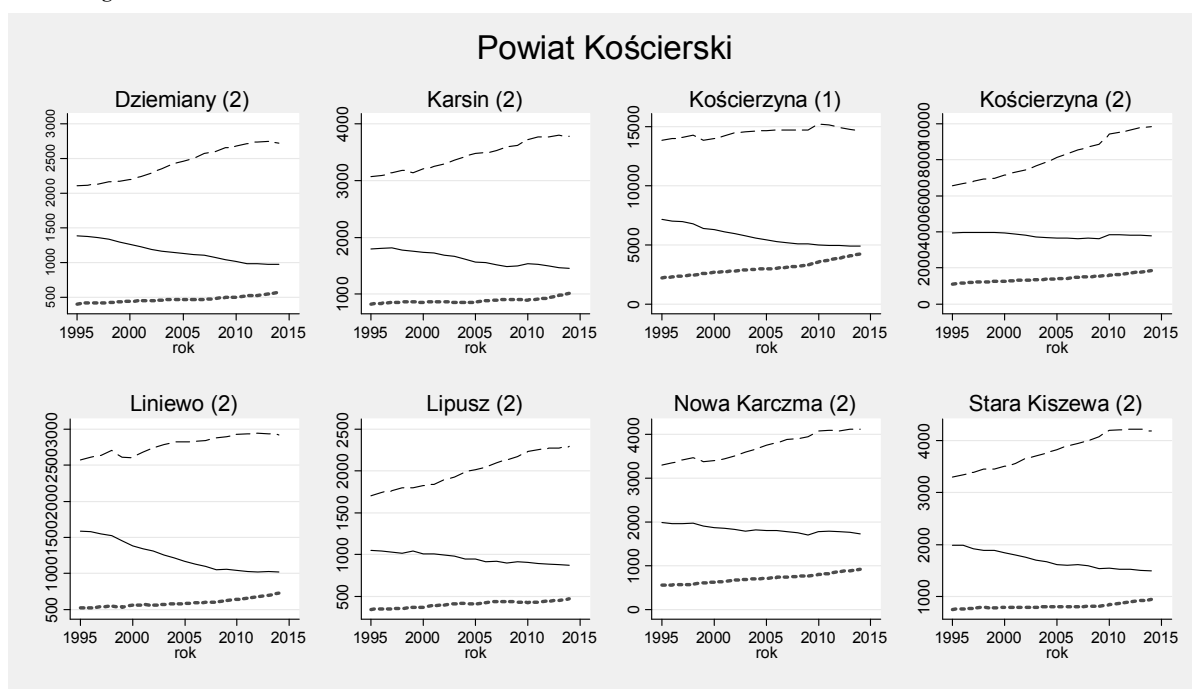


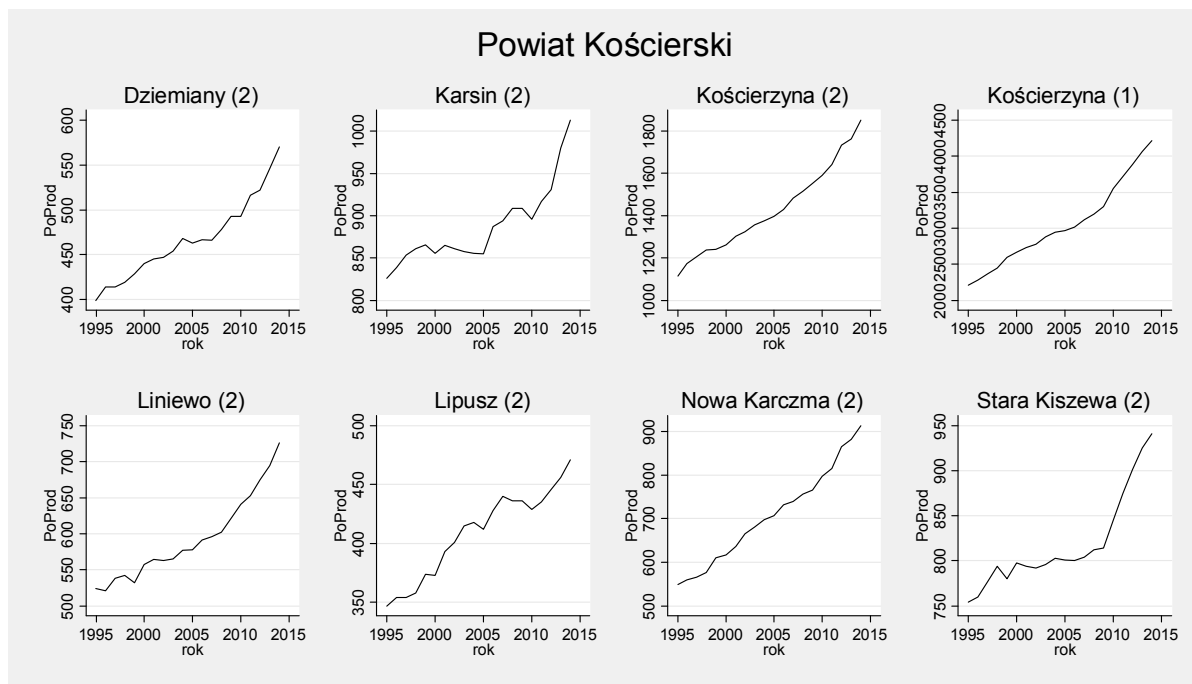
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-573	-36,1	-2,4	70-74	-42	-25,30	-3,24
Wiek produkcyjny	351	13,6	0,7	75-79	13	12,15	1,27
Wiek poprodukcyjny	202	38,5	1,7	80-84	34	61,82	5,35
				85+	29	96,67	7,51

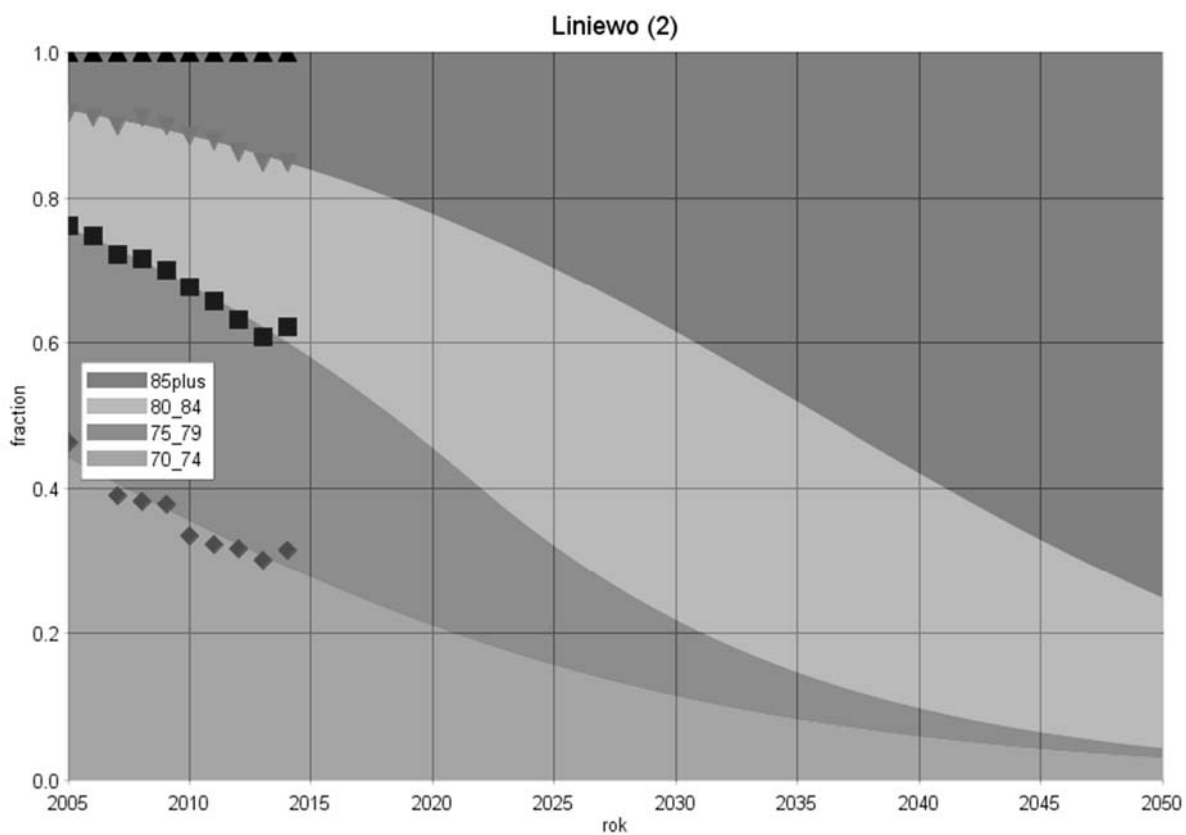
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Liniewo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Liniewo (2) na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Lipusz (2)
Powiat: kościerski
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3106	3639
W wieku przedprodukcyjnym	1054	875
W wieku produkcyjnym	1705	2293
W wieku poprodukcyjnym	347	471

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

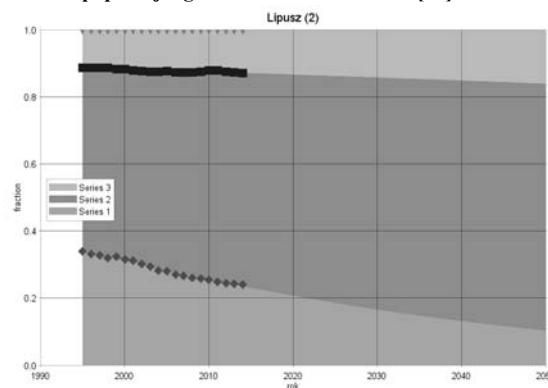
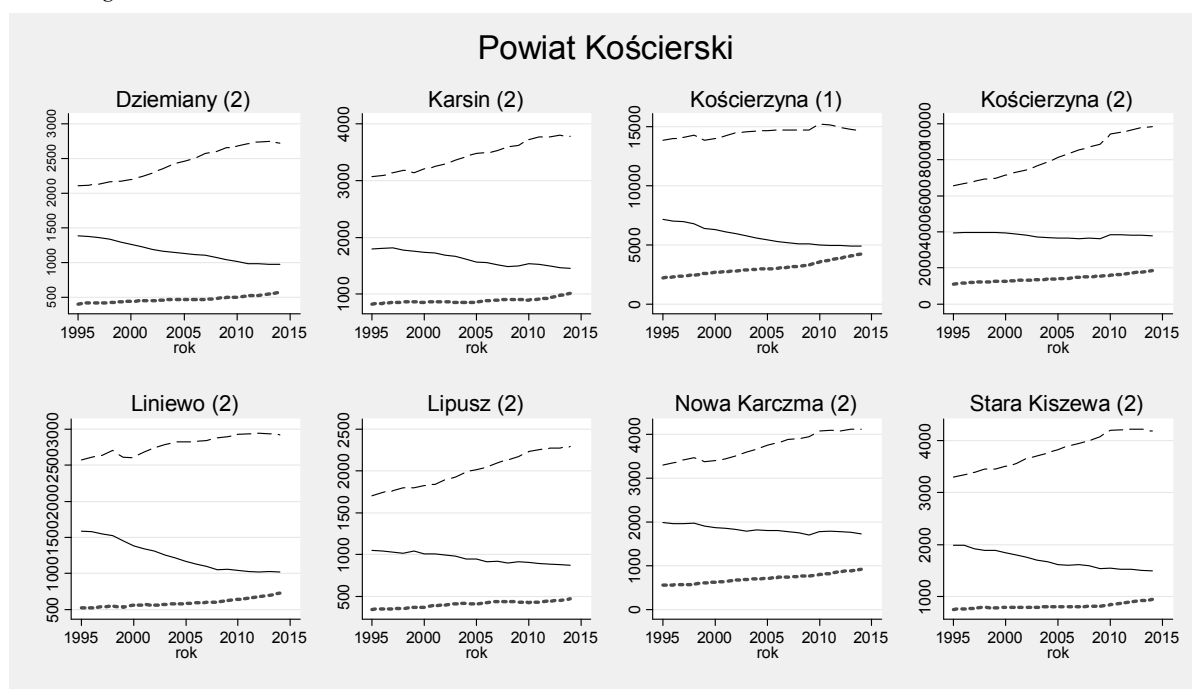


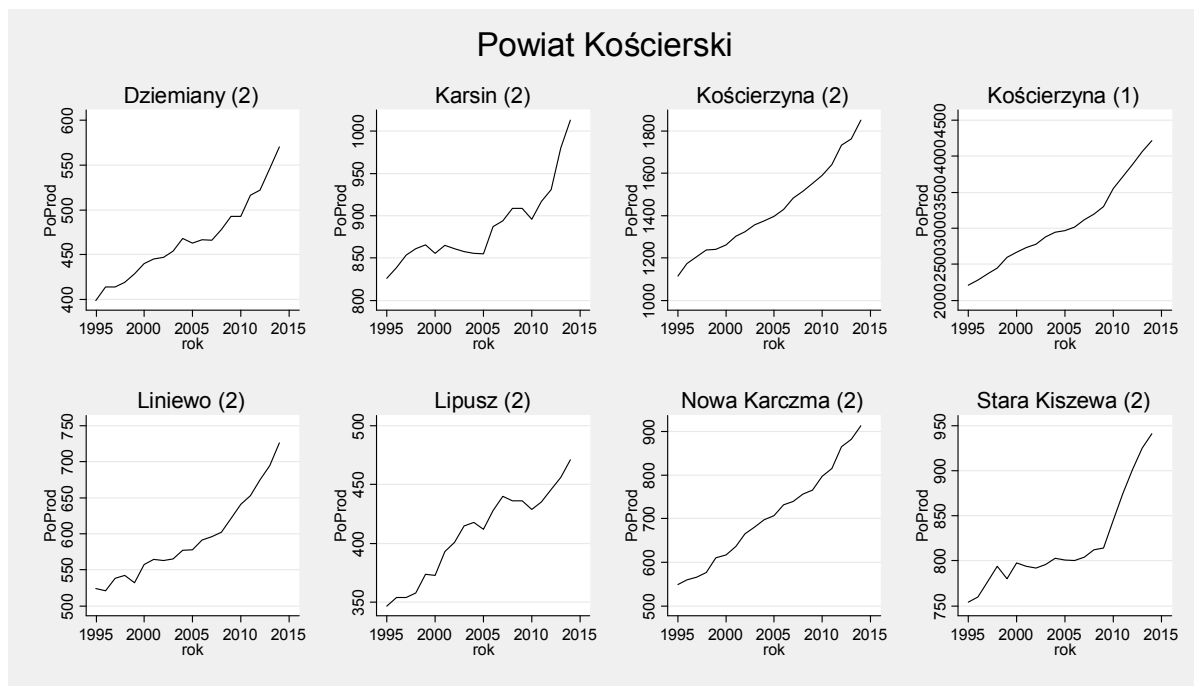
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-179	-17,0	-1,0	70-74	-1	-1,05	-0,12
Wiek produkcyjny	588	34,5	1,6	75-79	-16	-17,78	-2,17
Wiek poprodukcyjny	124	35,7	1,6	80-84	26	74,29	6,17
				85+	4	11,11	1,17

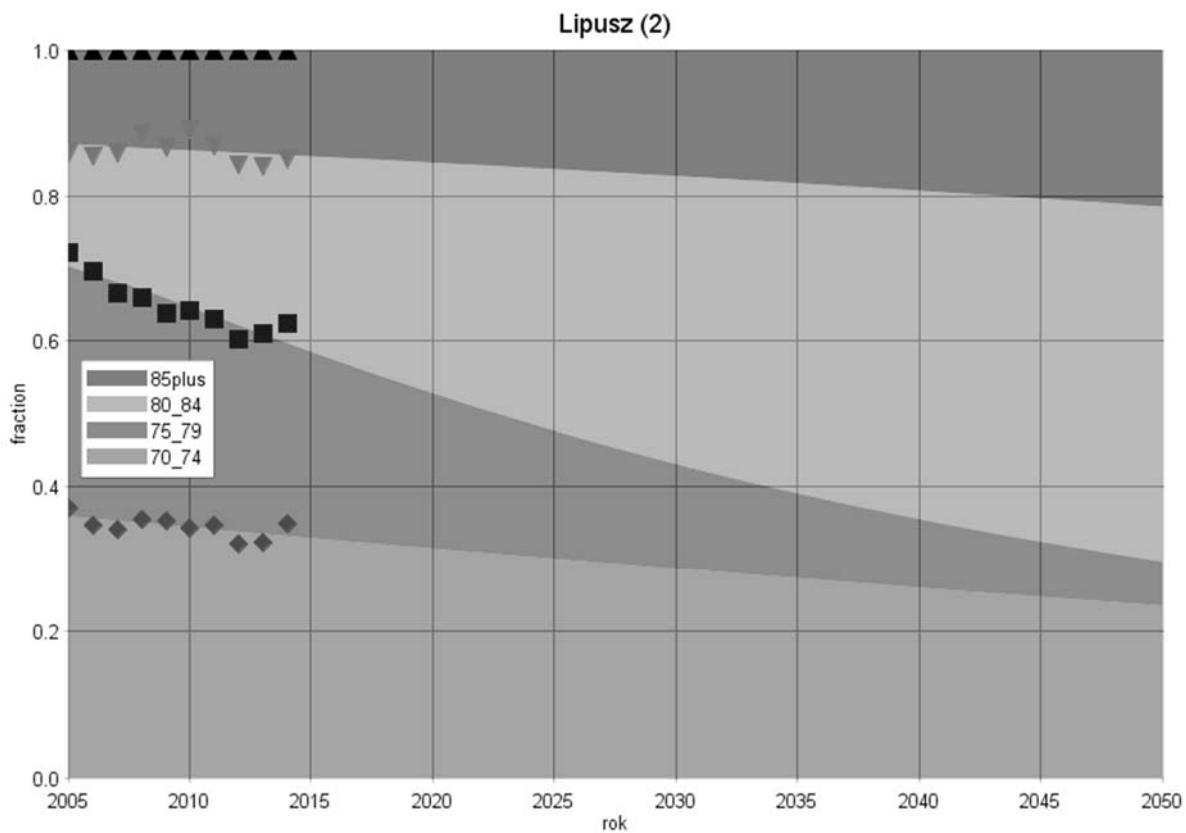
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Lipusz (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Lipusz (2) na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



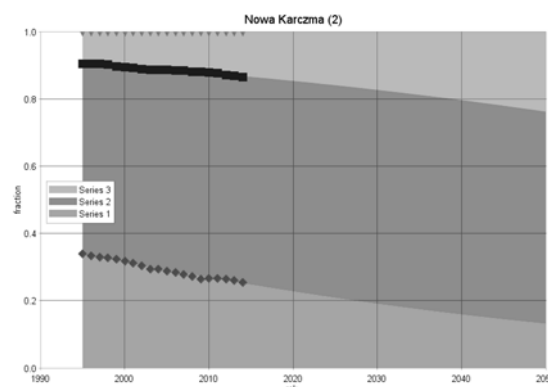
Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Nowa Karczma (2)
 Powiat: kościerski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5835	6758
W wieku przedprodukcyjnym	1989	1726
W wieku produkcyjnym	3297	4119
W wieku poprodukcyjnym	549	913

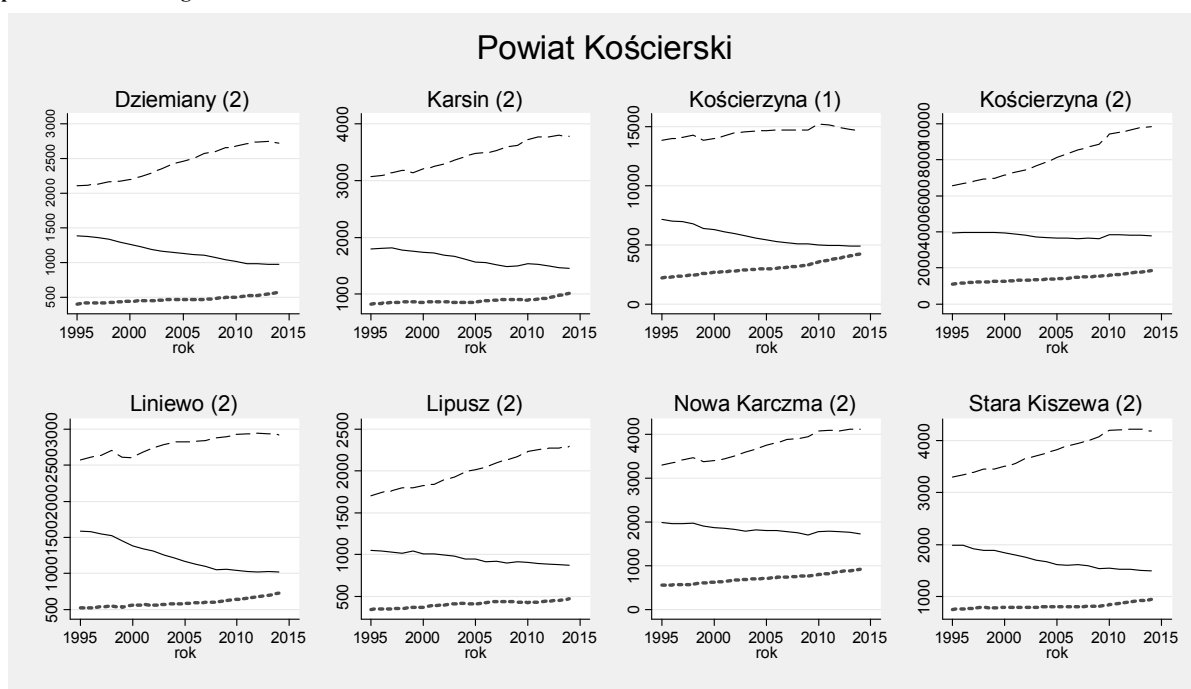


Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

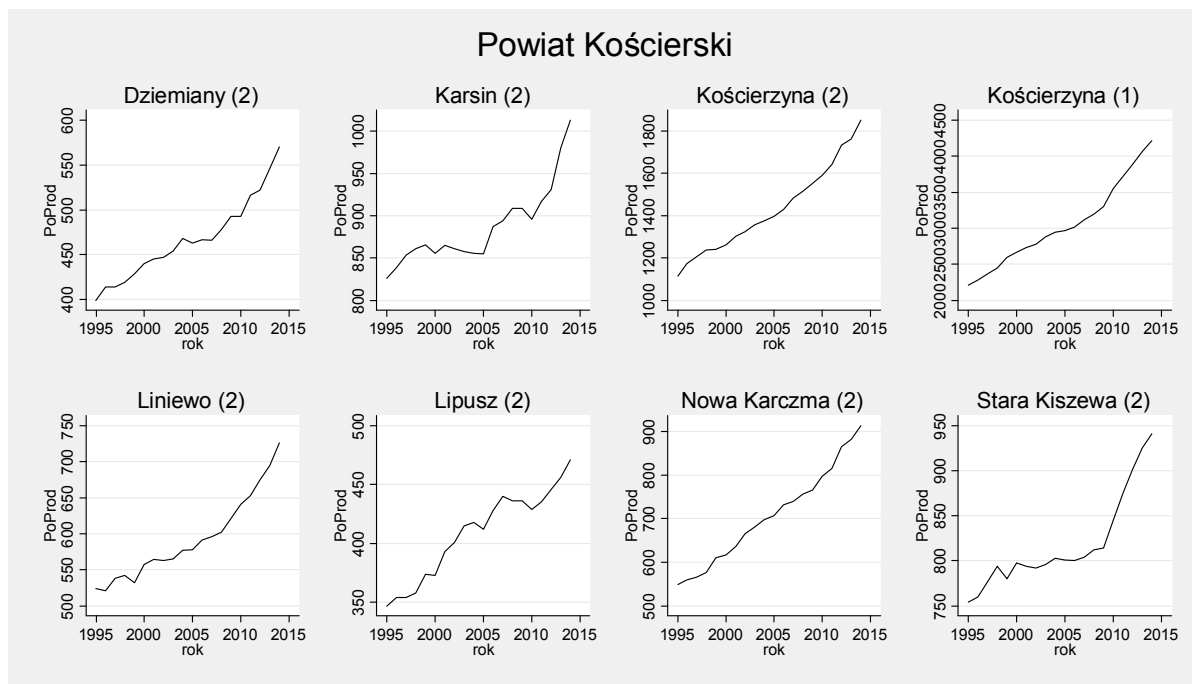
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-263	-13,2	-0,7	70-74	-7	-3,91	-0,44
Wiek produkcyjny	822	24,9	1,2	75-79	51	49,04	4,43
Wiek poprodukcyjny	364	66,3	2,7	80-84	32	52,46	4,69
				85+	-6	-12,00	-1,42

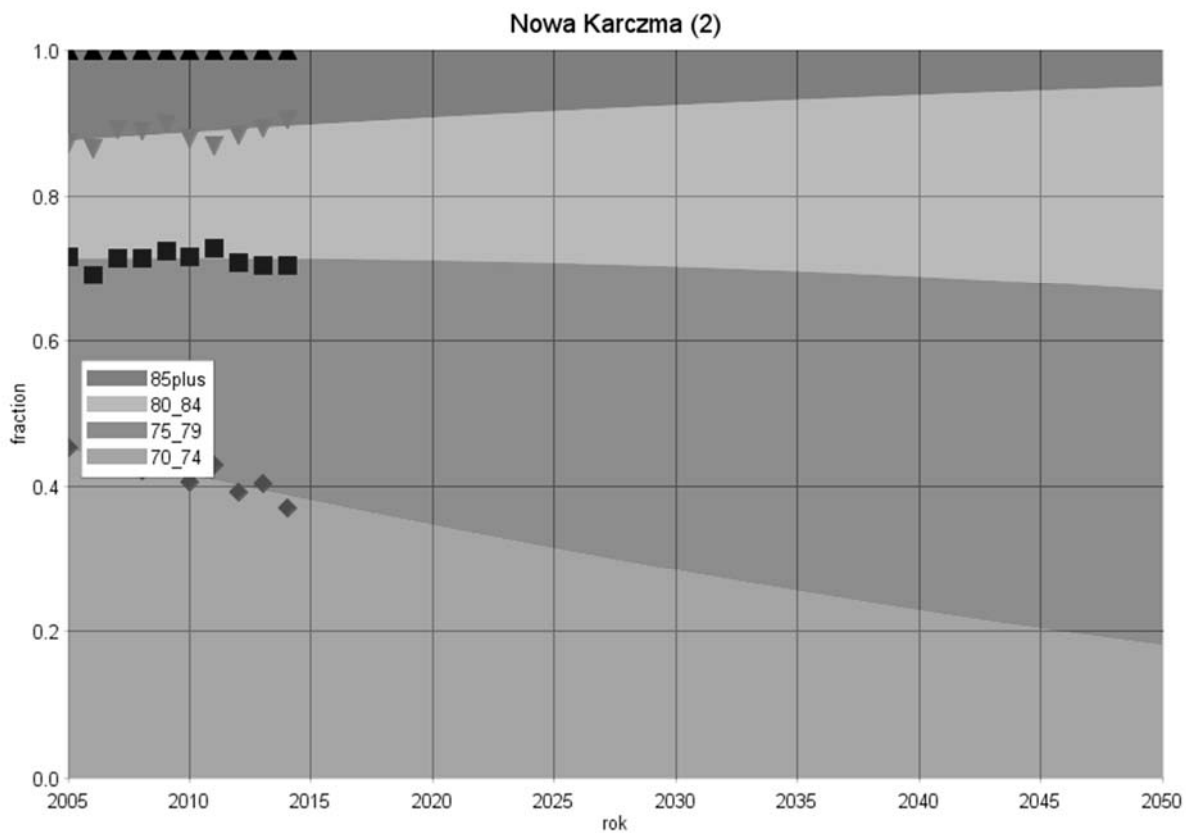
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Nowa Karczma (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Nowa Karczma (2) na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Stara Kiszewa (2)
 Powiat: kościerski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	6033	6613
W wieku przedprodukcyjnym	1984	1493
W wieku produkcyjnym	3295	4179
W wieku poprodukcyjnym	754	941

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

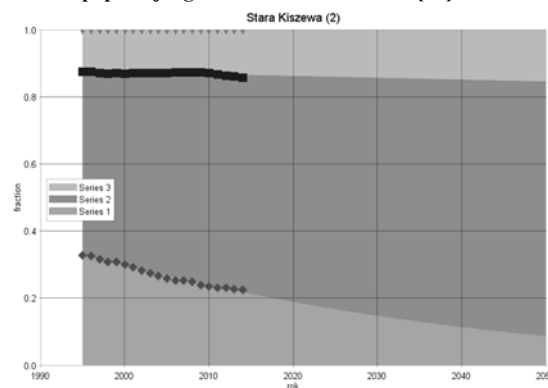
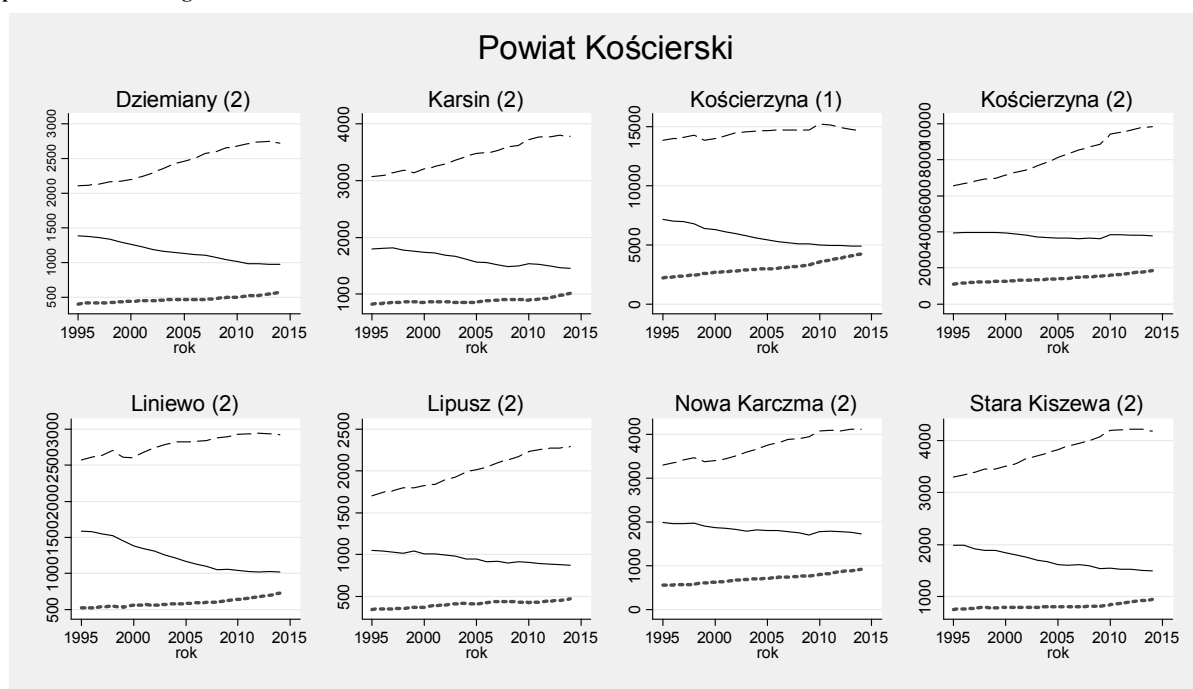


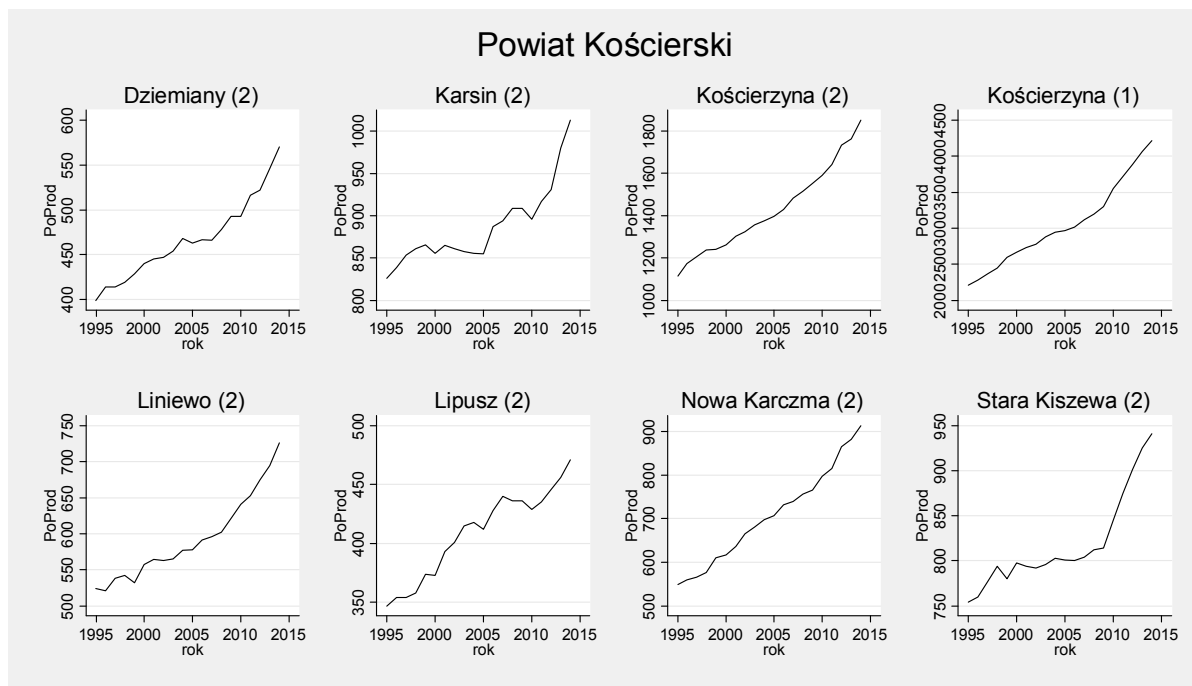
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-491	-24,7	-1,5	70-74	-68	-32,54	-4,37
Wiek produkcyjny	884	26,8	1,3	75-79	-4	-2,45	-0,28
Wiek poprodukcyjny	187	24,8	1,2	80-84	39	49,37	4,46
				85+	36	73,47	6,12

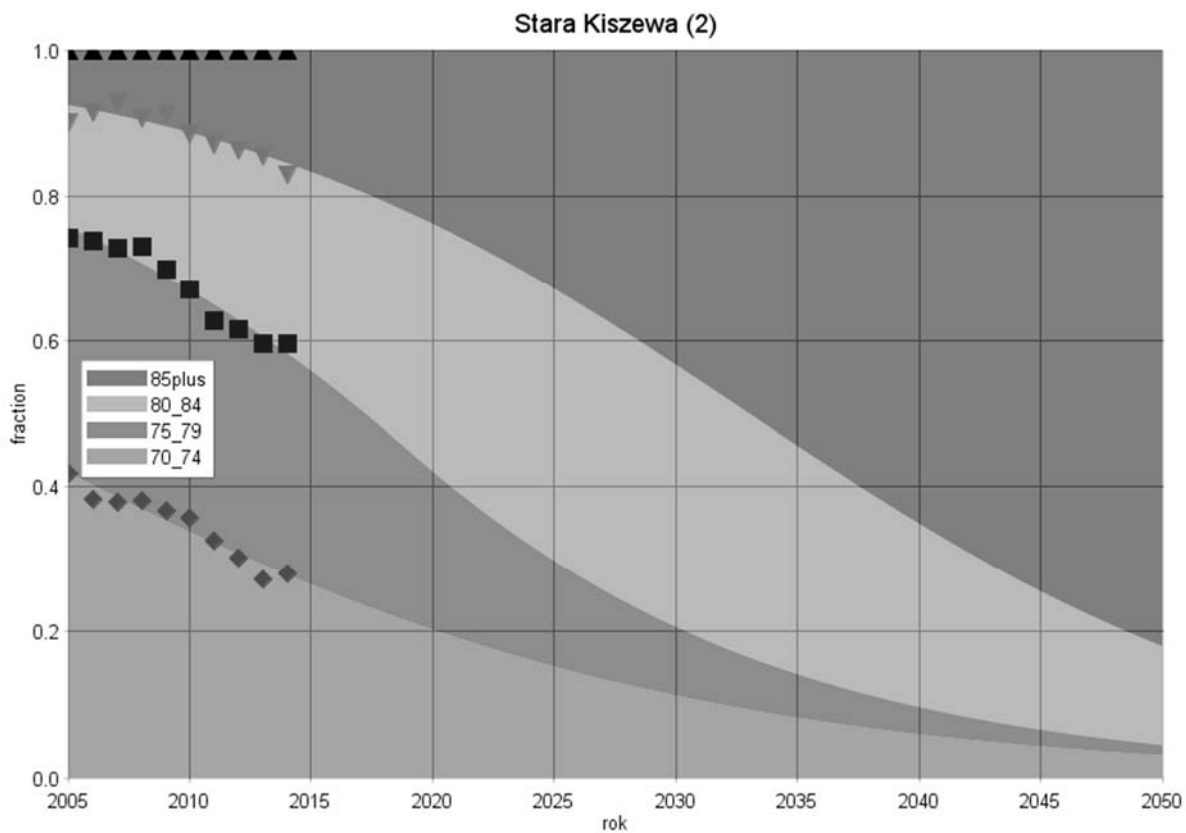
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Stara Kiszewa (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Stara Kiszewa (2) na tle pozostałych gmin powiatu kościerskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu kwidzyńskiego

Gmina: Gardeja (2)

Powiat: kwidziński
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	8338	8457
W wieku przedprodukcyjnym	2882	1980
W wieku produkcyjnym	4501	5296
W wieku poprodukcyjnym	955	1181

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

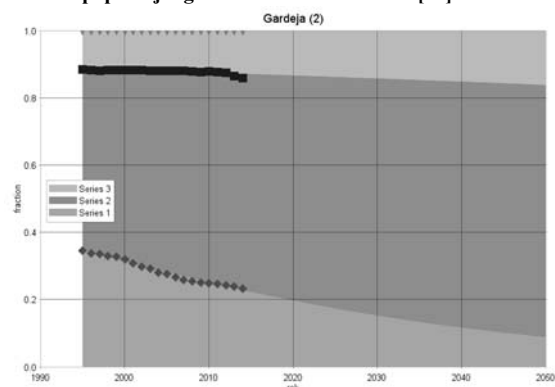
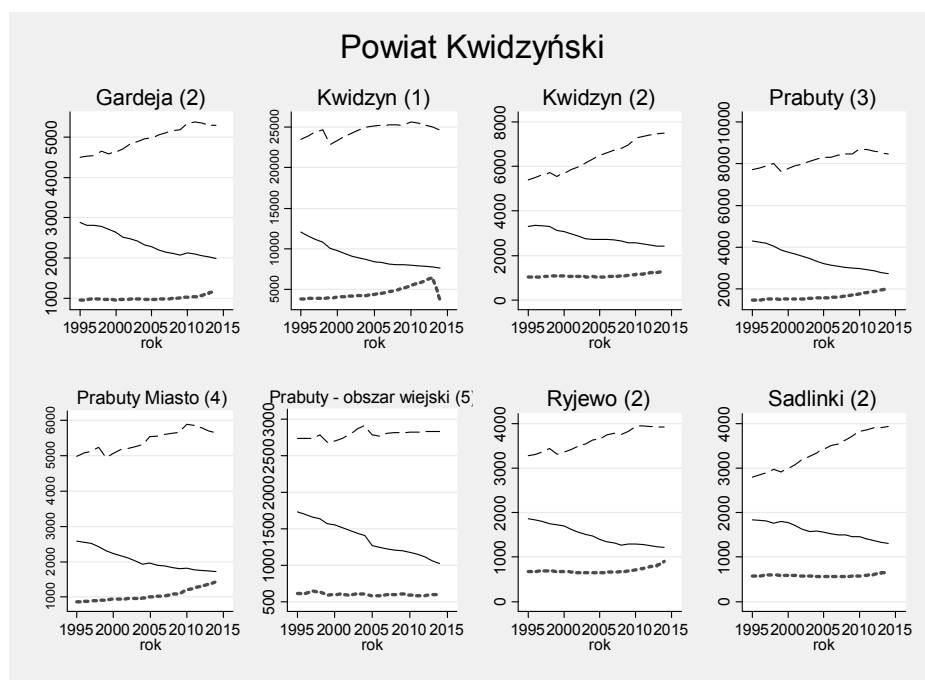


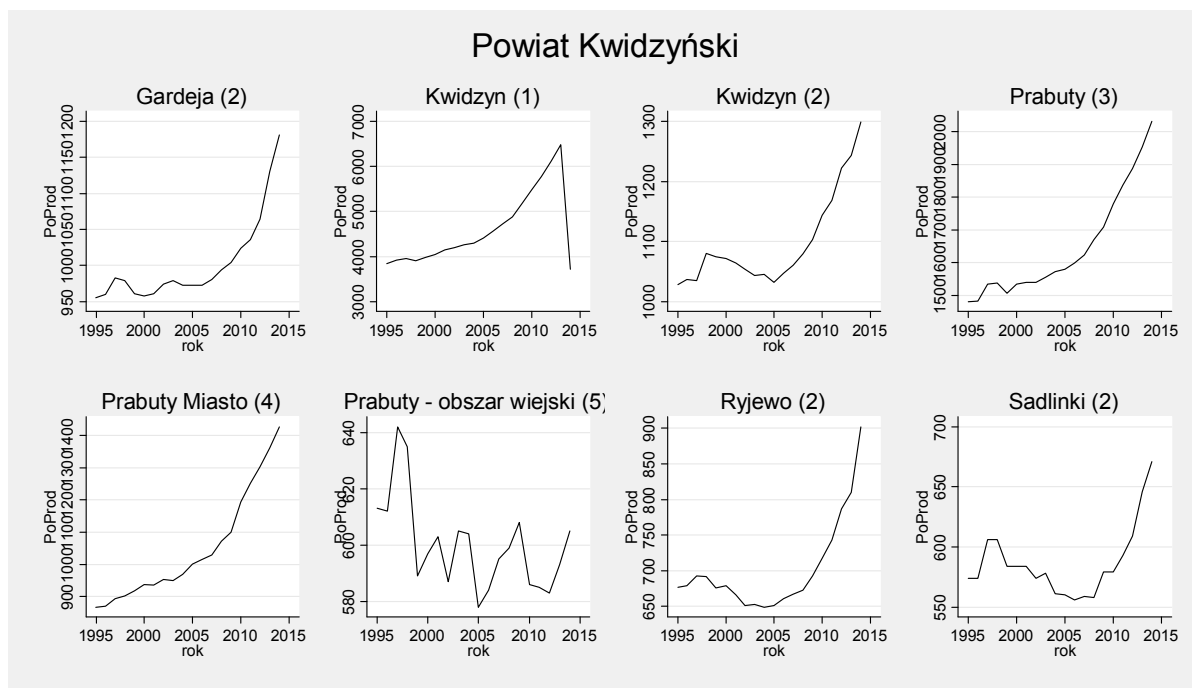
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-902	-31,3	-1,98	70-74	-46	-21,00	-2,62
Wiek produkcyjny	795	17,7	0,86	75-79	-20	-10,20	-1,20
Wiek poprodukcyjny	226	23,7	1,12	80-84	13	10,66	1,13
				85+	49	100,00	7,70

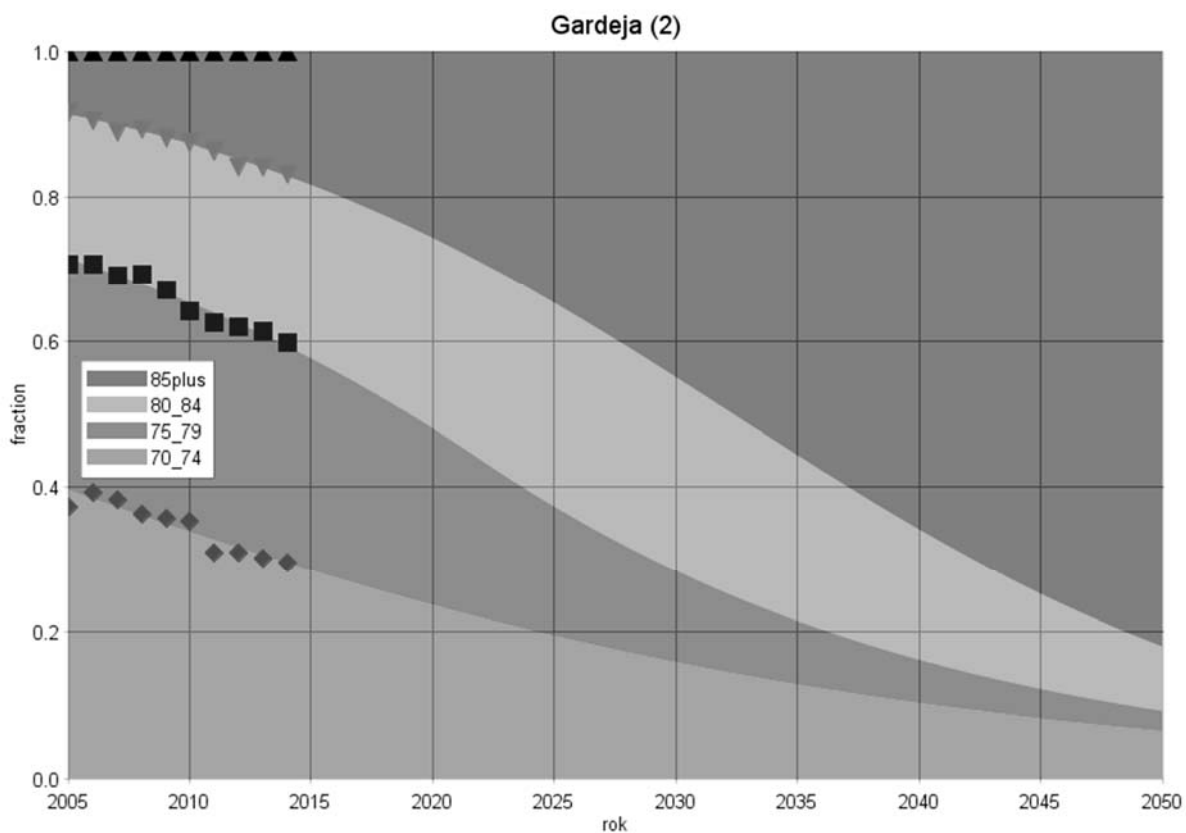
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Gardeja (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kwidzińskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Gardeja (2) na tle pozostałych gmin powiatu kwidzyńskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Kwidzyn (1)
 Powiat: kwidzyński
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	39400	35996
W wieku przedprodukcyjnym	12044	7680
W wieku produkcyjnym	23512	24593
W wieku poprodukcyjnym	3844	3723

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

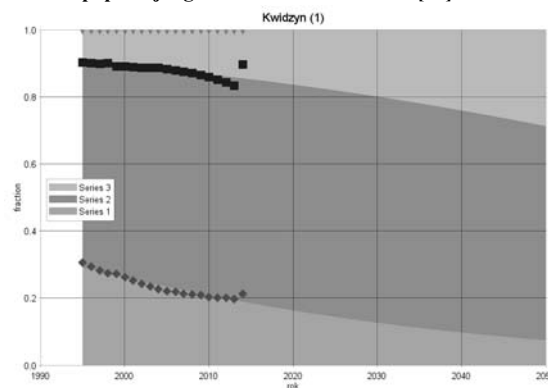
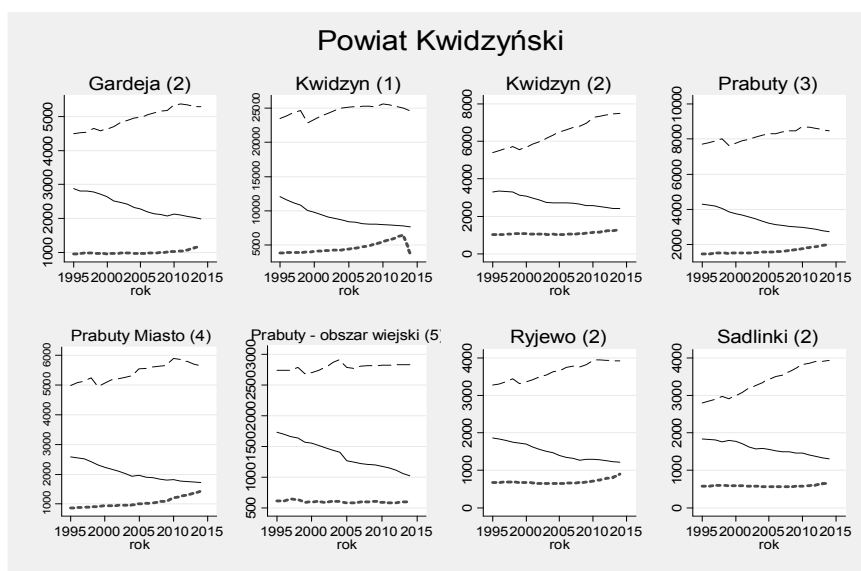


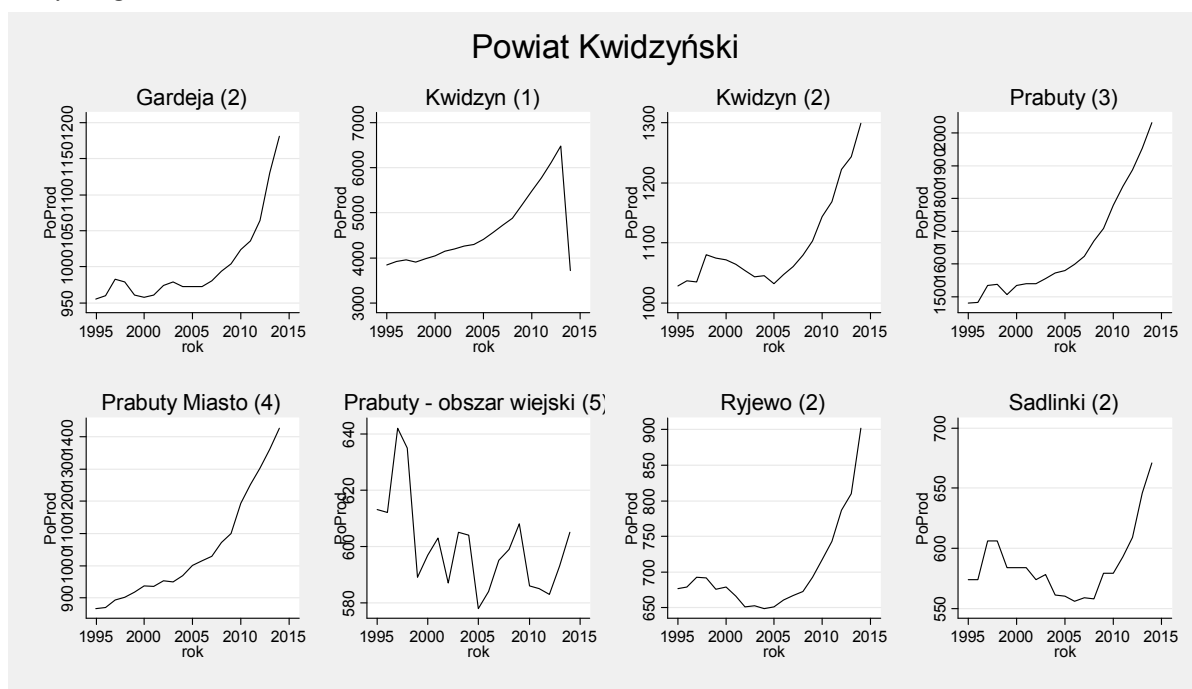
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-4364	-36,2	-2,37	70-74	34	3,40	0,37
Wiek produkcyjny	1081	4,6	0,24	75-79	83	11,07	1,17
Wiek poprodukcyjny	-121	-3,1	-0,17	80-84	132	26,83	2,64
				85+	235	94,38	7,38

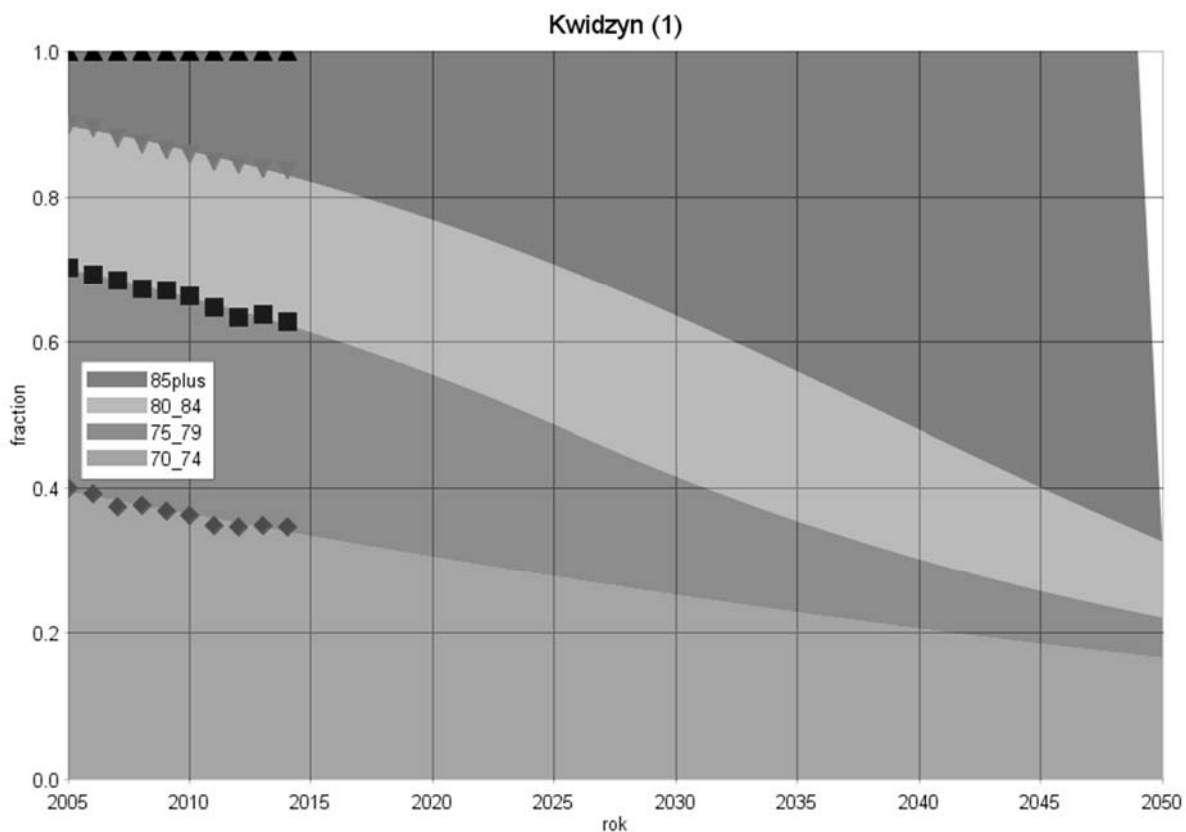
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Kwidzyn (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kwidzyńskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Kwidzyn (1) na tle pozostałych gmin powiatu kwidzyńskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Kwidzyn (2)
Powiat: kwidzyński
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	9725	11222
W wieku przedprodukcyjnym	3302	2427
W wieku produkcyjnym	5395	7496
W wieku poprodukcyjnym	1028	1299

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

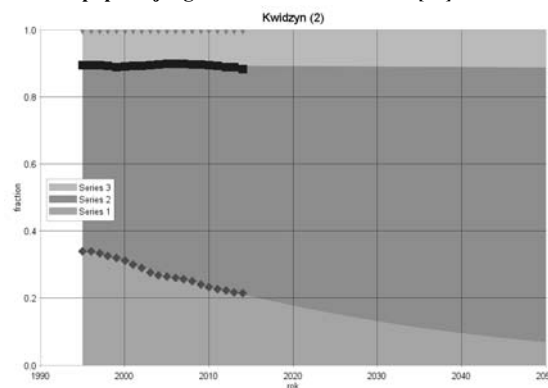
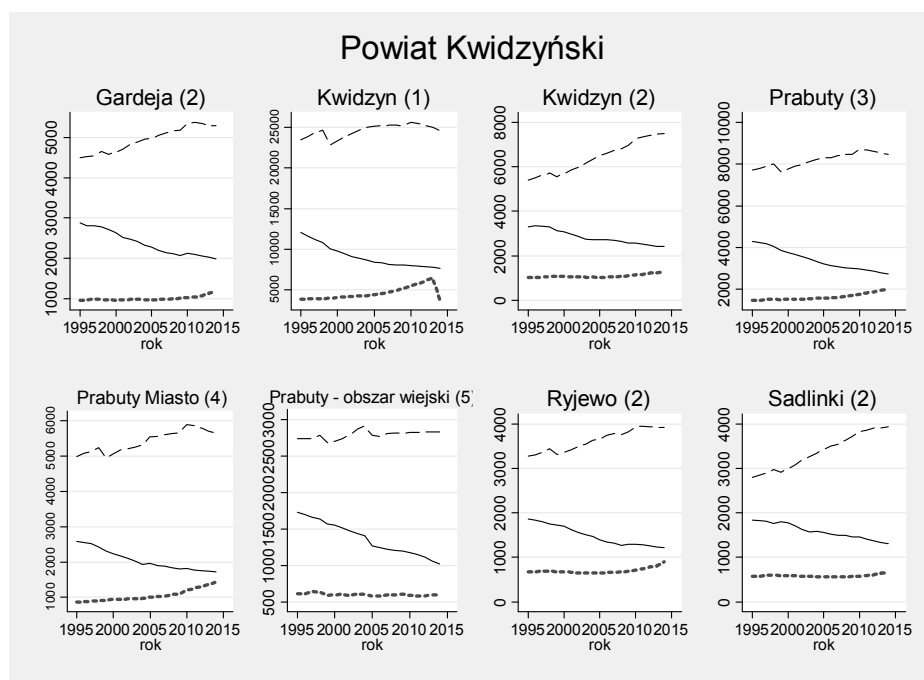


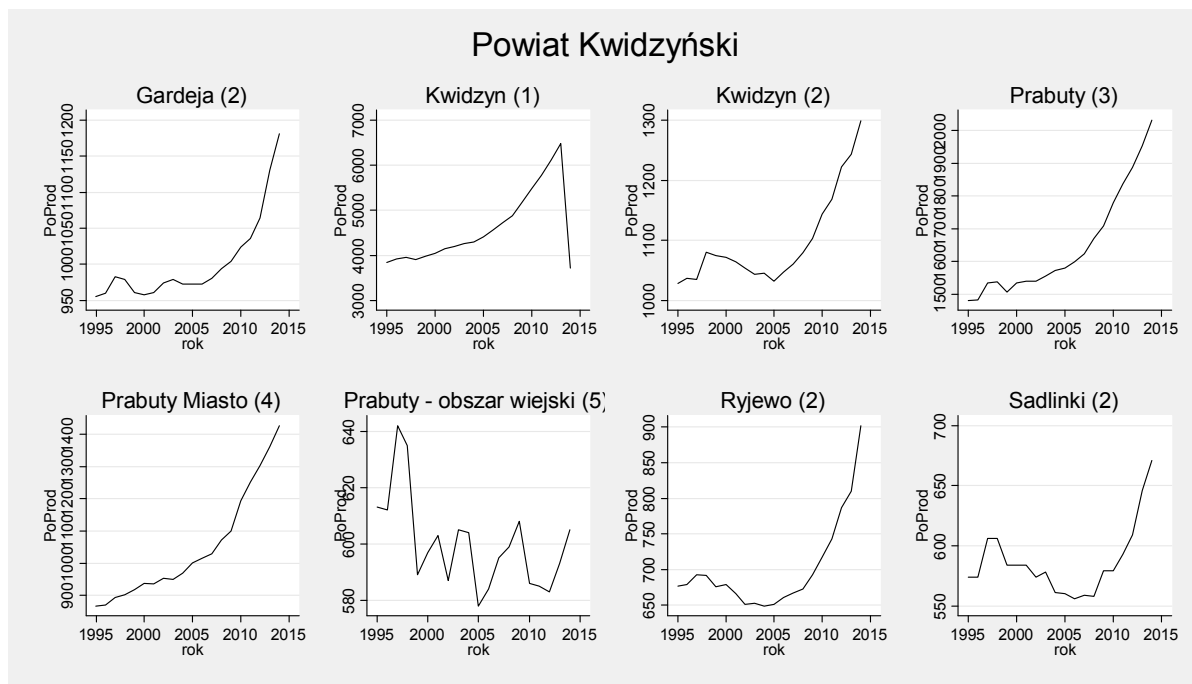
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-875	-26,5	-1,62	70-74	-96	-35,69	-4,90
Wiek produkcyjny	2101	38,9	1,73	75-79	38	20,77	2,10
Wiek poprodukcyjny	271	26,4	1,23	80-84	27	24,32	2,42
				85+	34	54,84	4,86

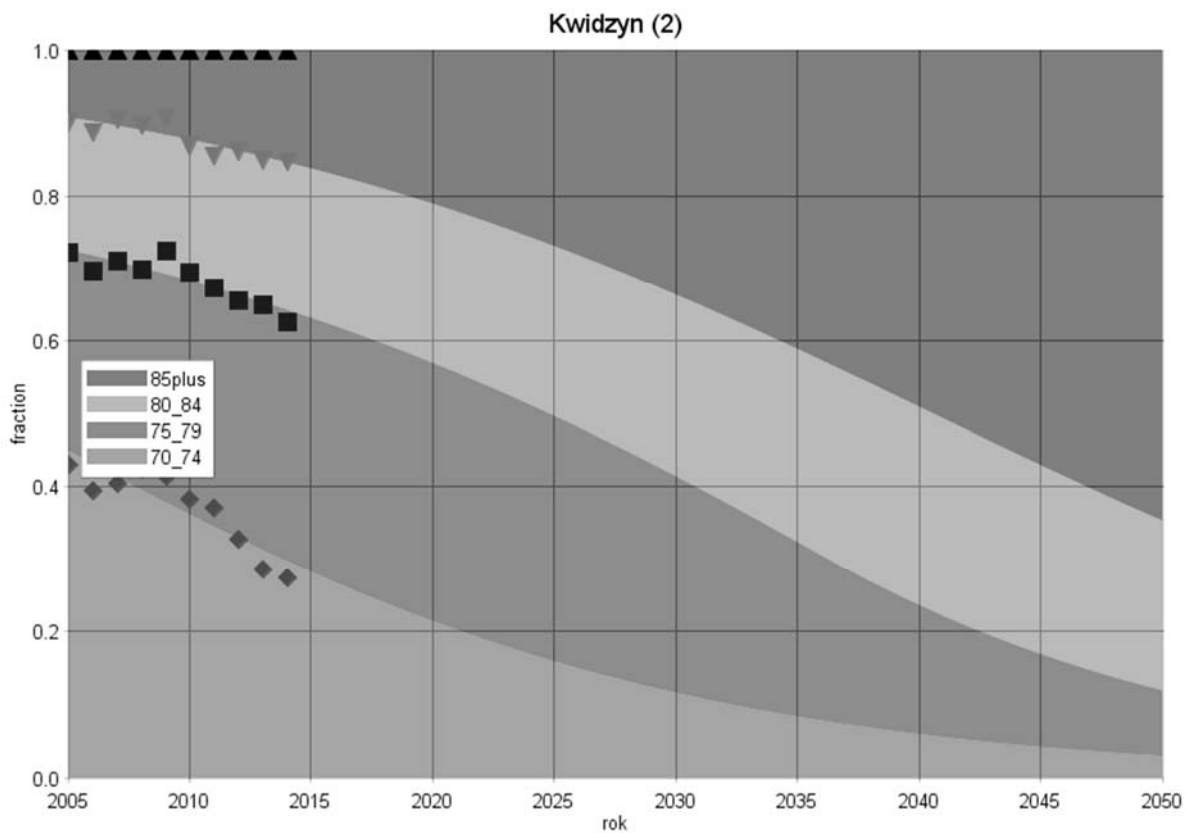
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Kwidzyn (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kwidzyńskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Kwidzyn (2) na tle pozostałych gmin powiatu kwidzyńskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Prabuty (3)
 Powiat: kwidzyński
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	13511	13235
W wieku przedprodukcyjnym	4312	2736
W wieku produkcyjnym	7718	8467
W wieku poprodukcyjnym	1481	2032

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

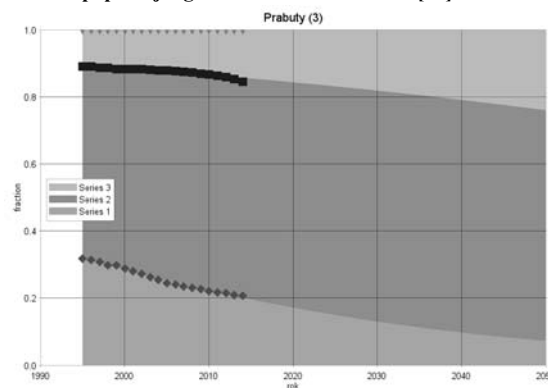
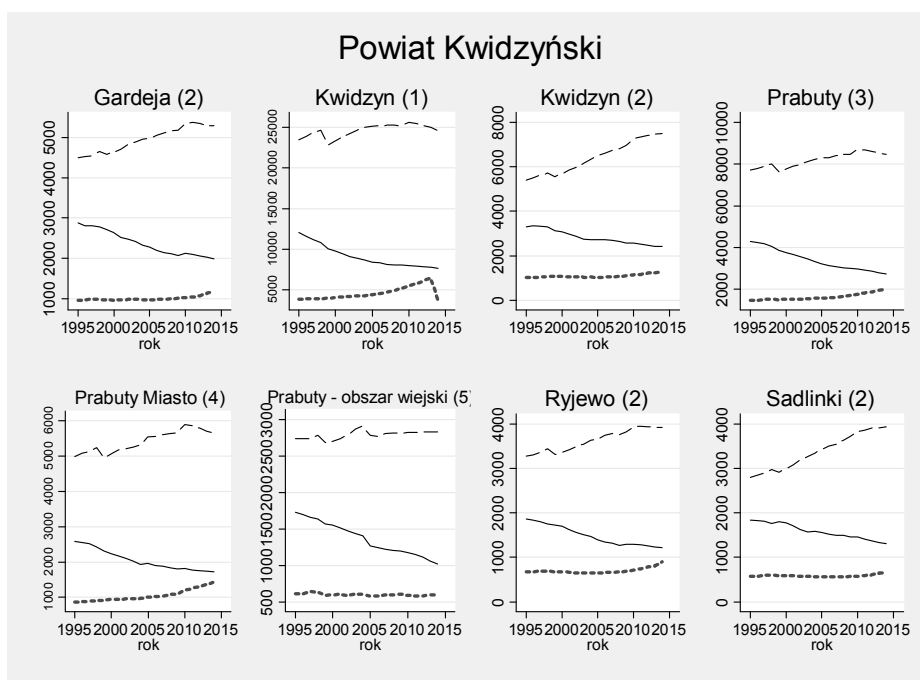


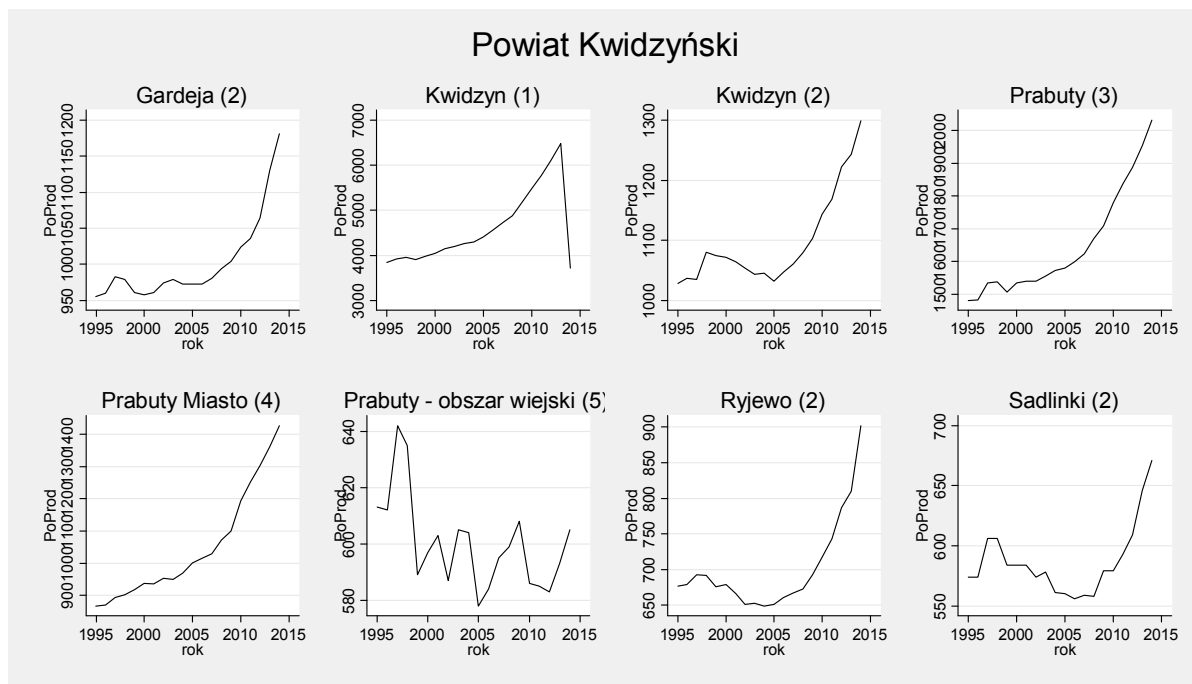
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-1576	-36,5	-2,39	70-74	-68	-17,57	-2,15
Wiek produkcyjny	749	9,7	0,49	75-79	6	1,93	0,21
Wiek poprodukcyjny	551	37,2	1,66	80-84	79	50,00	4,51
				85+	99	126,92	9,10

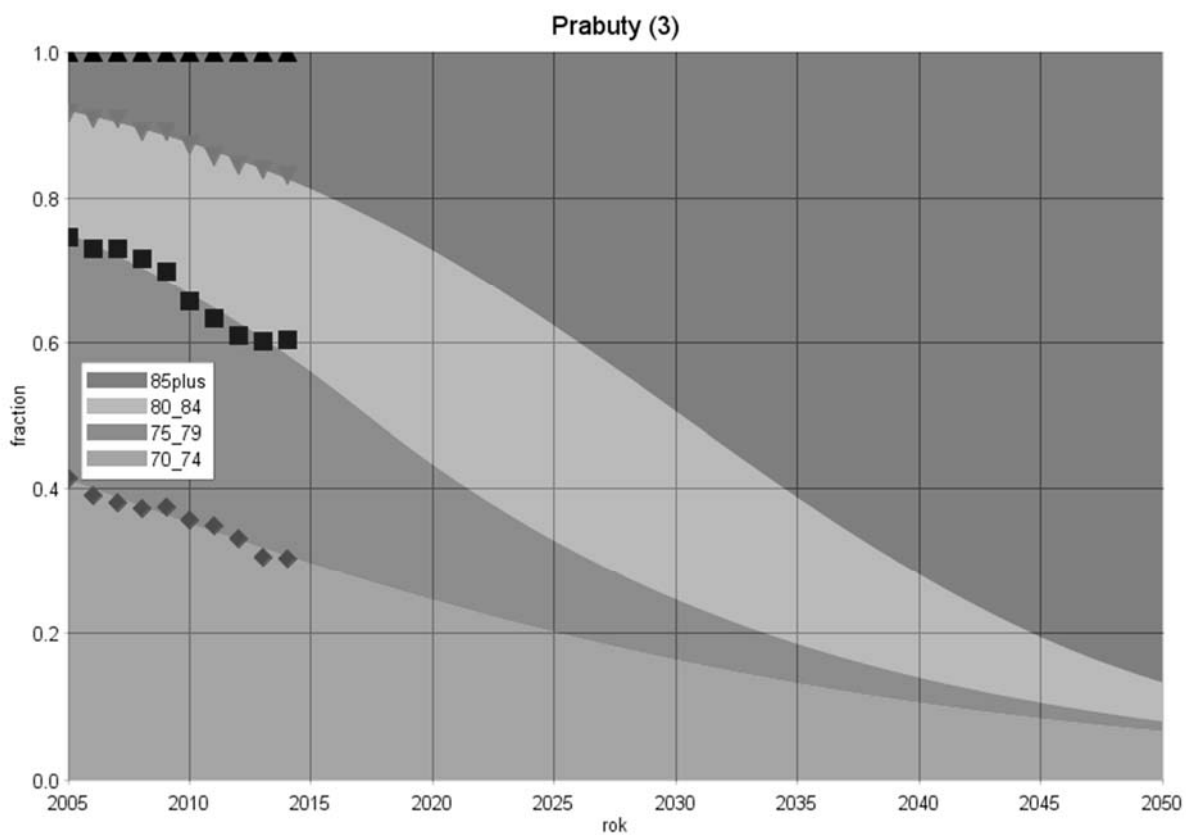
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Prabuty (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kwidzyńskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Prabuty (3) na tle pozostałych gmin powiatu kwidzyńskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Ryjewo (2)
Powiat: kwidzyński
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5810	6050
W wieku przedprodukcyjnym	1860	1223
W wieku produkcyjnym	3273	3925
W wieku poprodukcyjnym	677	902

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

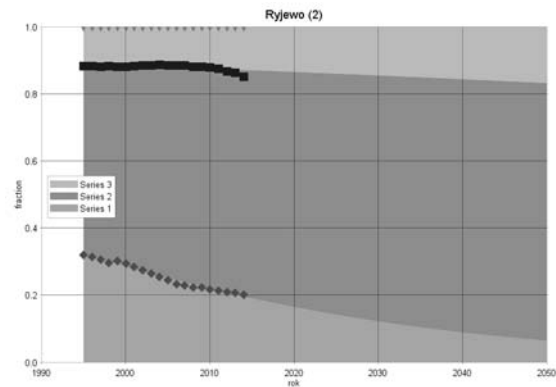
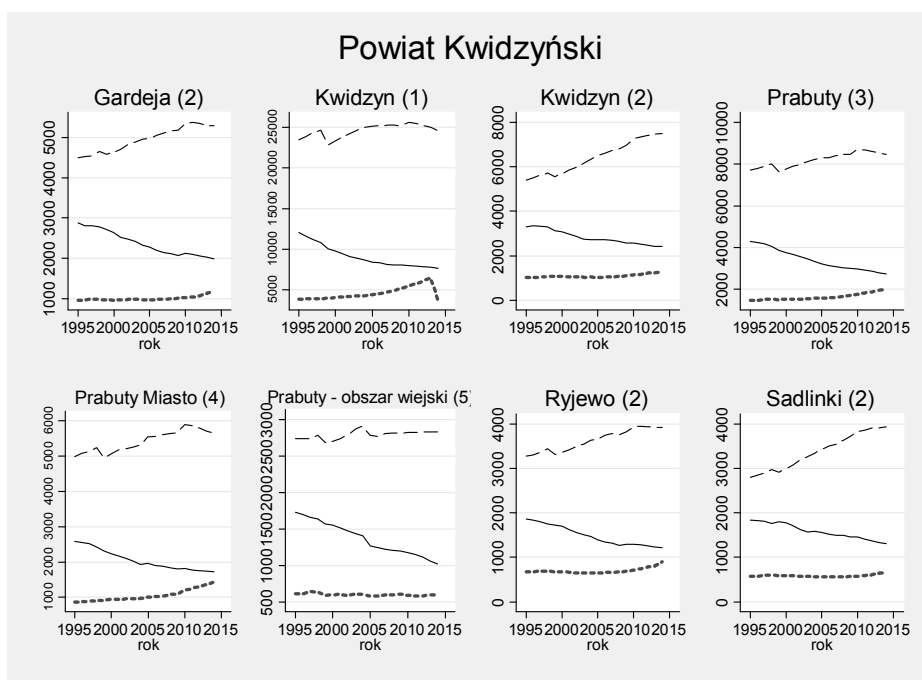


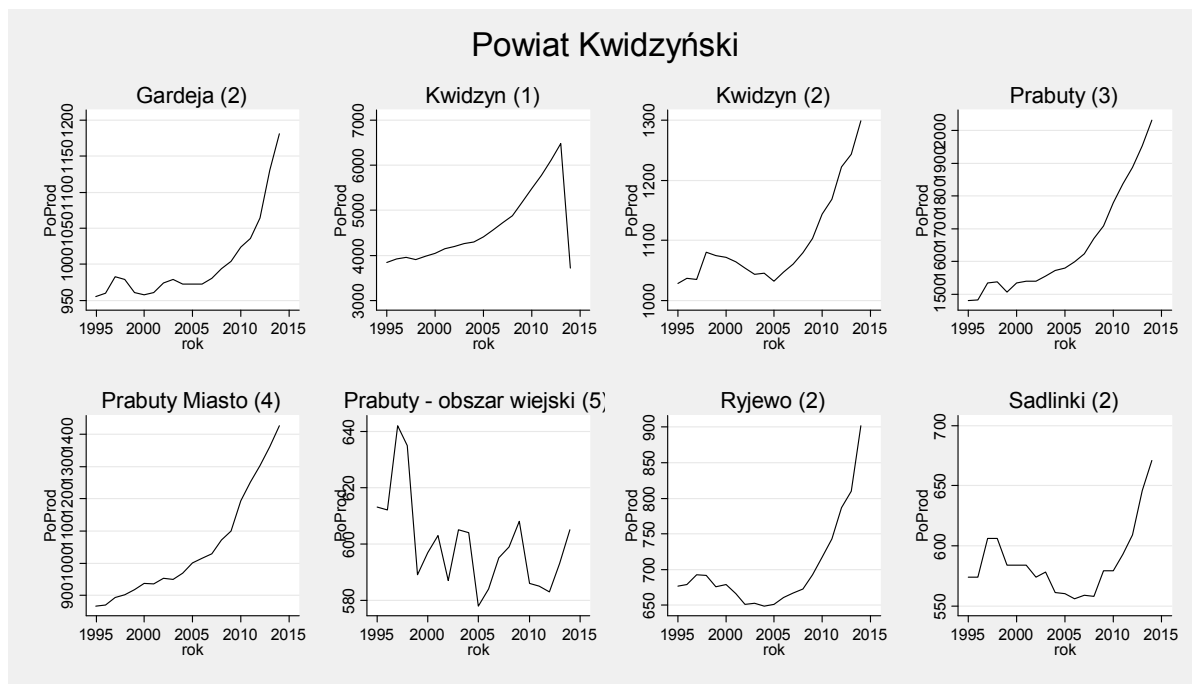
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-637	-34,2	-2,21	70-74	-20	-12,35	-1,46
Wiek produkcyjny	652	19,9	0,96	75-79	1	0,76	0,08
Wiek poprodukcyjny	225	33,2	1,51	80-84	18	25,00	2,48
				85+	45	150,00	10,18

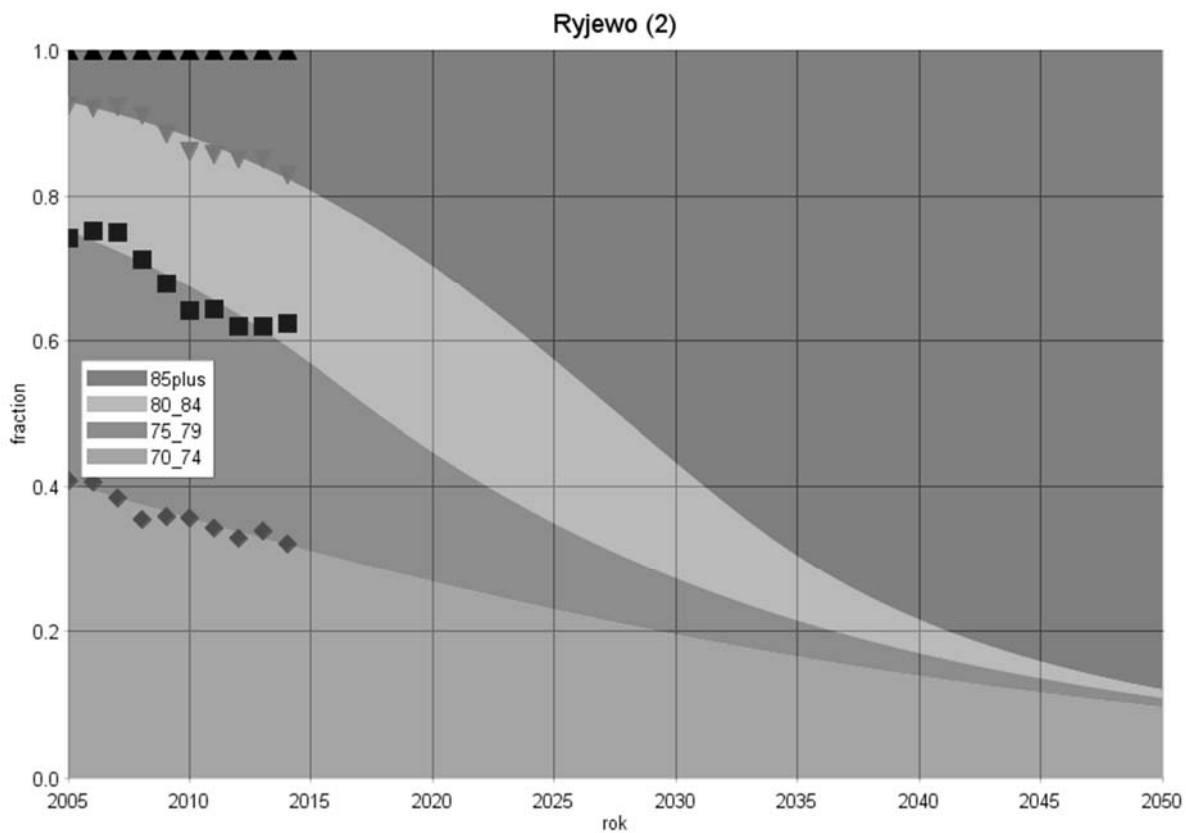
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Ryjewo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kwidzyńskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Ryjewo (2) na tle pozostałych gmin powiatu kwidzyńskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Sadlinki (2)
Powiat: kwidzyński
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5210	5906
W wieku przedprodukcyjnym	1835	1304
W wieku produkcyjnym	2801	3931
W wieku poprodukcyjnym	574	671

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

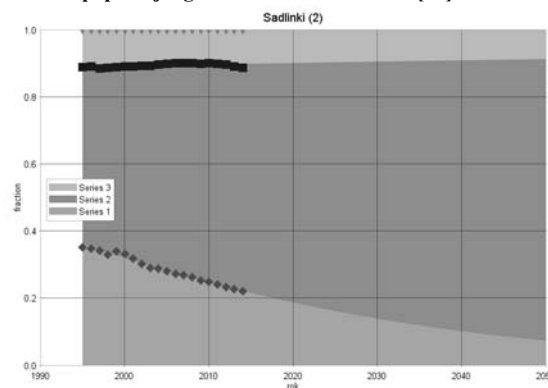
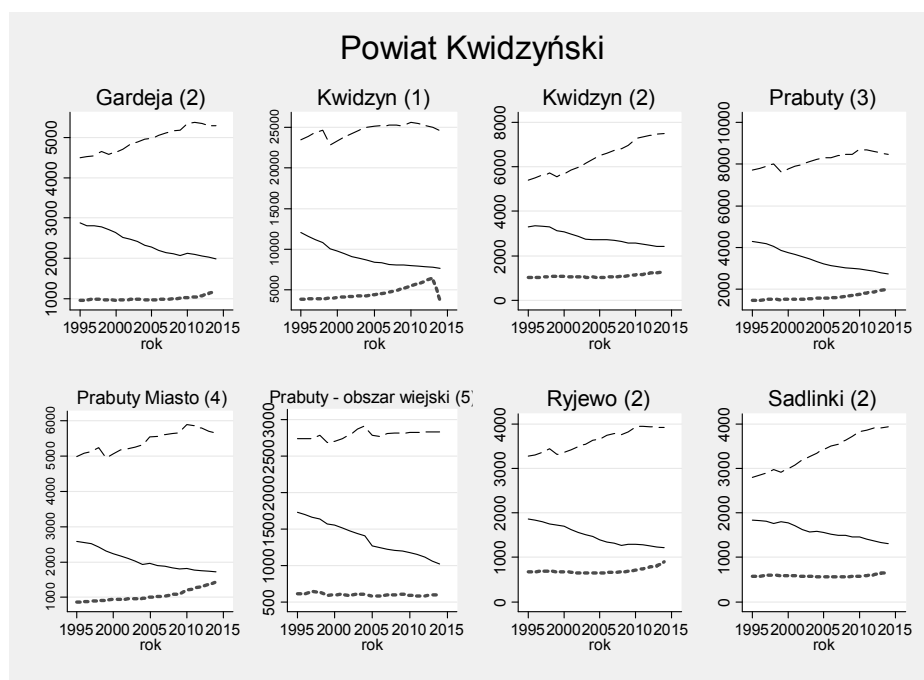


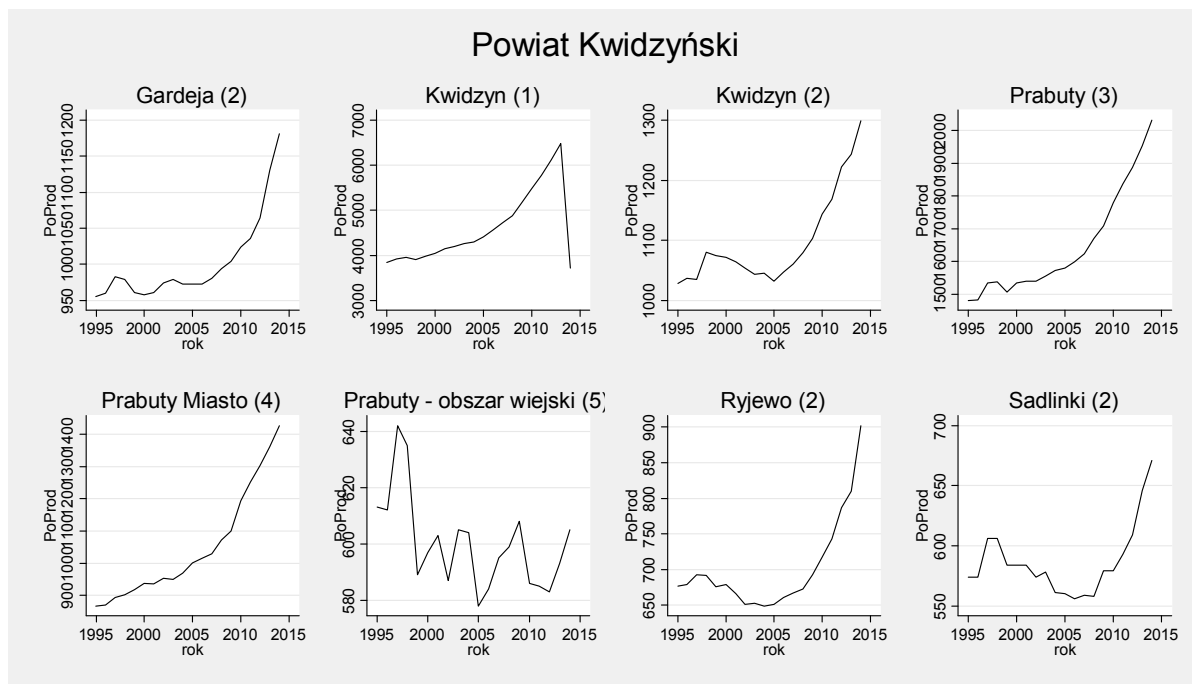
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-531	-28,9	-1,80	70-74	-48	-35,29	-4,84
Wiek produkcyjny	1130	40,3	1,78	75-79	-28	-24,56	-3,13
Wiek poprodukcyjny	97	16,9	0,82	80-84	-7	-8,24	-0,95
				85+	24	61,54	5,33

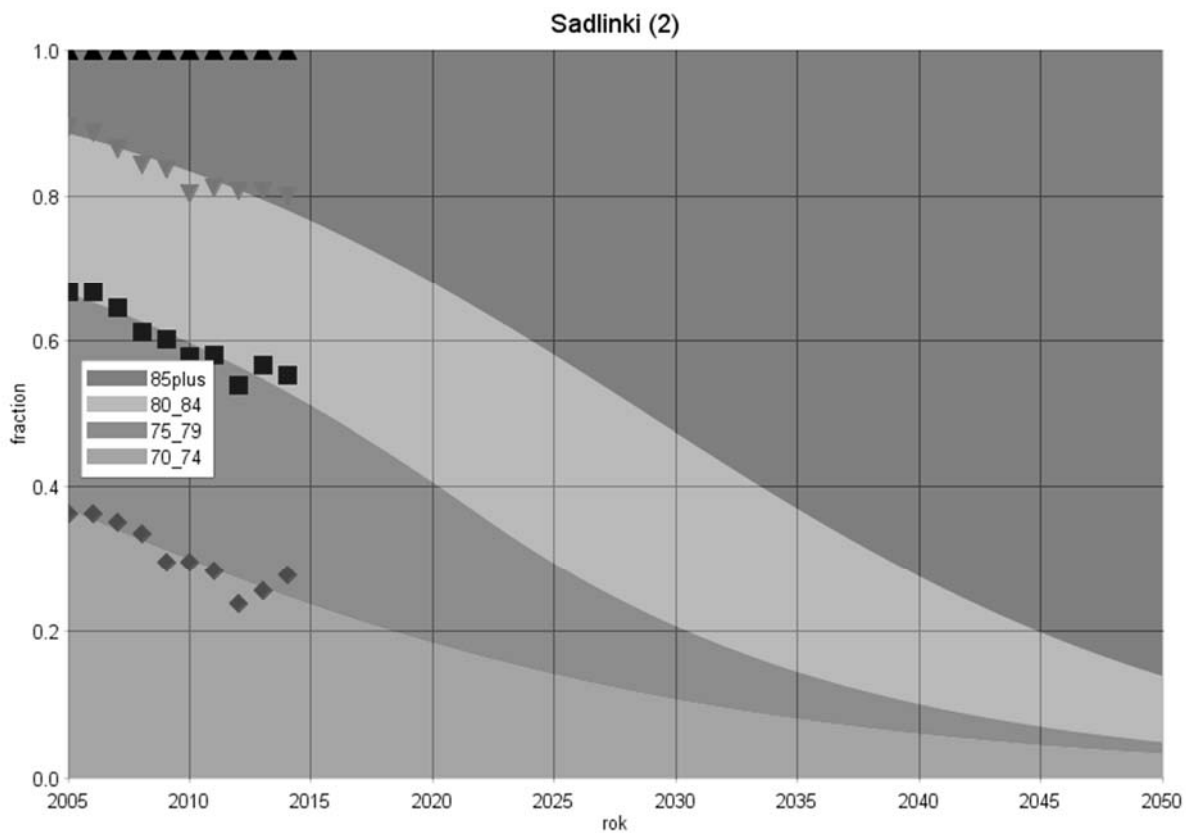
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Sadlinki (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu kwidzyńskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Sadlinki (2) na tle pozostałych gmin powiatu kwidzyńskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu malborskiego

Gmina: Lichnowy (2)
 Powiat: malborski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4669	4725
W wieku przedprodukcyjnym	1515	1063
W wieku produkcyjnym	2597	3085
W wieku poprodukcyjnym	557	577

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

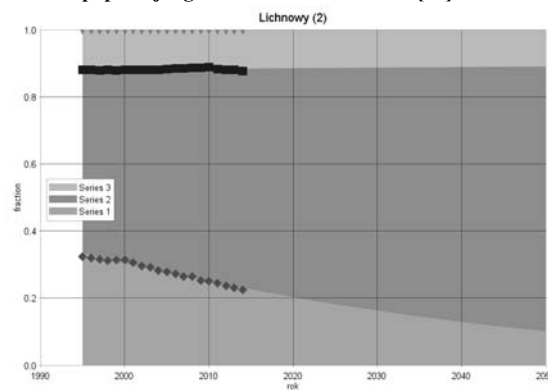
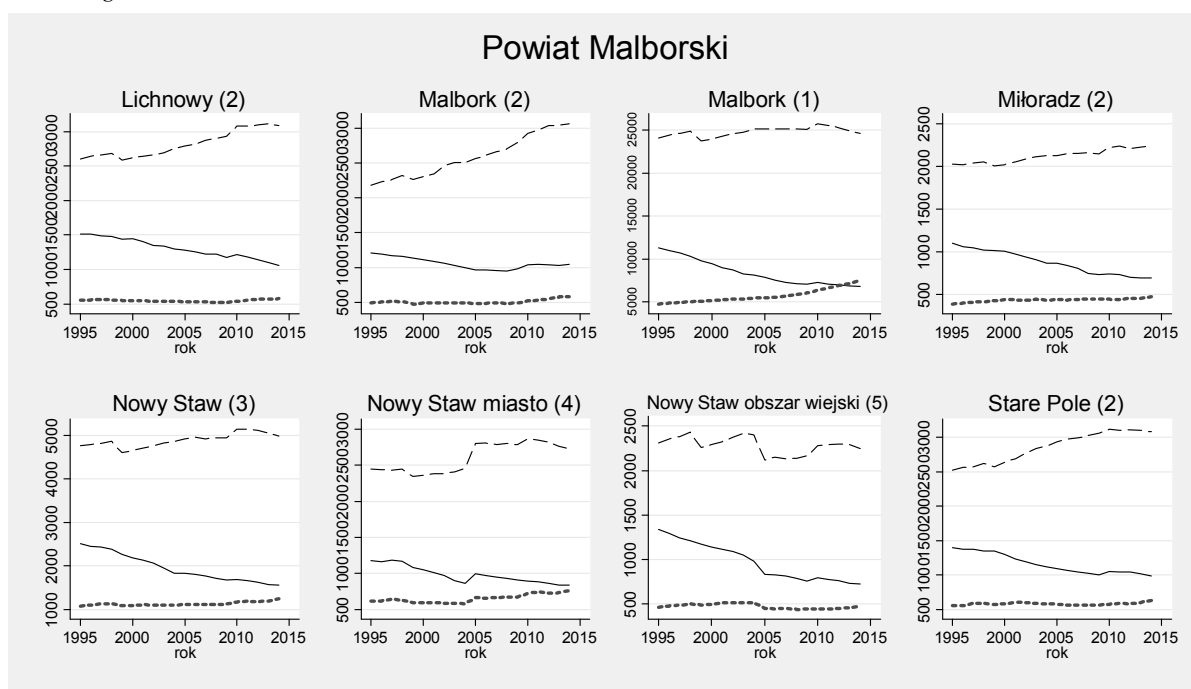


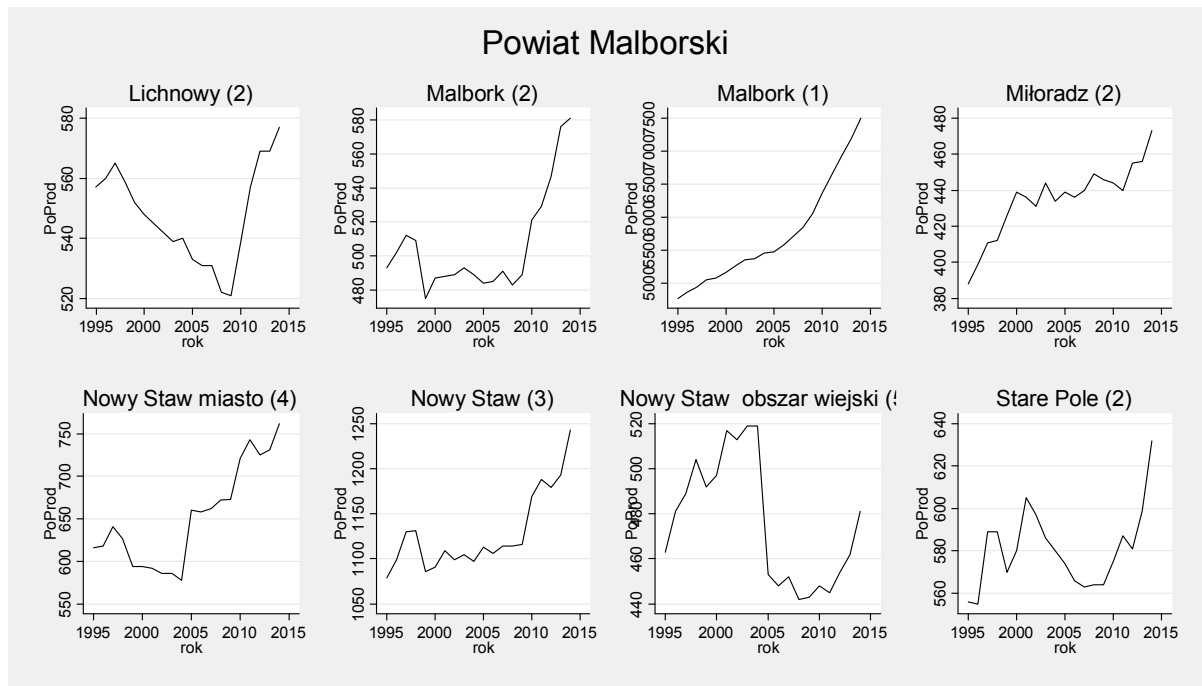
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-452	-29,8	-1,86	70-74	-32	-24,24	-3,08
Wiek produkcyjny	488	18,8	0,91	75-79	-21	-18,92	-2,33
Wiek poprodukcyjny	20	3,6	0,19	80-84	12	23,08	2,31
				85+	30	166,67	10,90

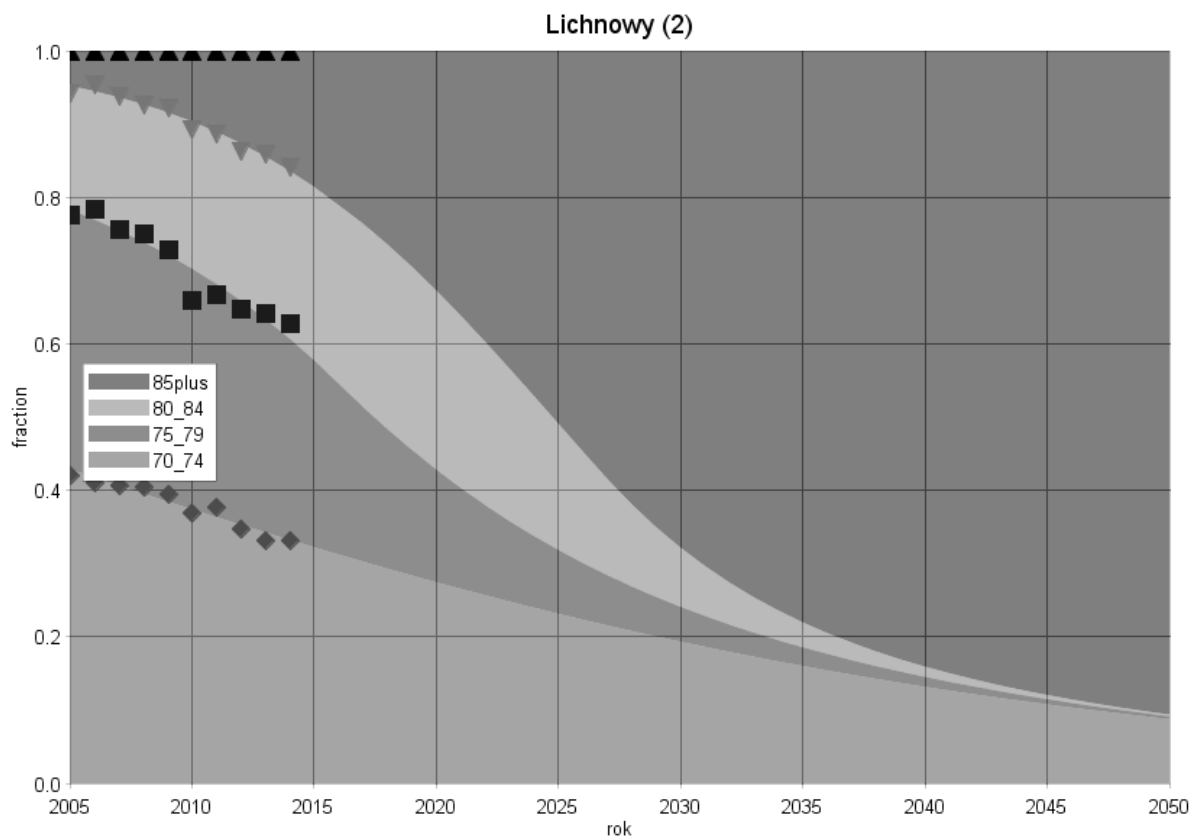
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Lichnowy (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Lichnowy (2) na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Malbork (1)
Powiat: malborski
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	40188	38950
W wieku przedprodukcyjnym	11312	6810
W wieku produkcyjnym	24103	24643
W wieku poprodukcyjnym	4773	7497

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

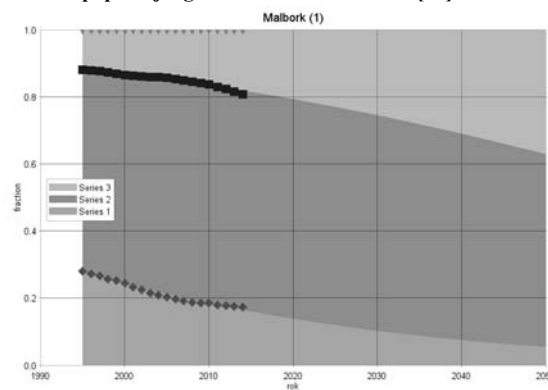
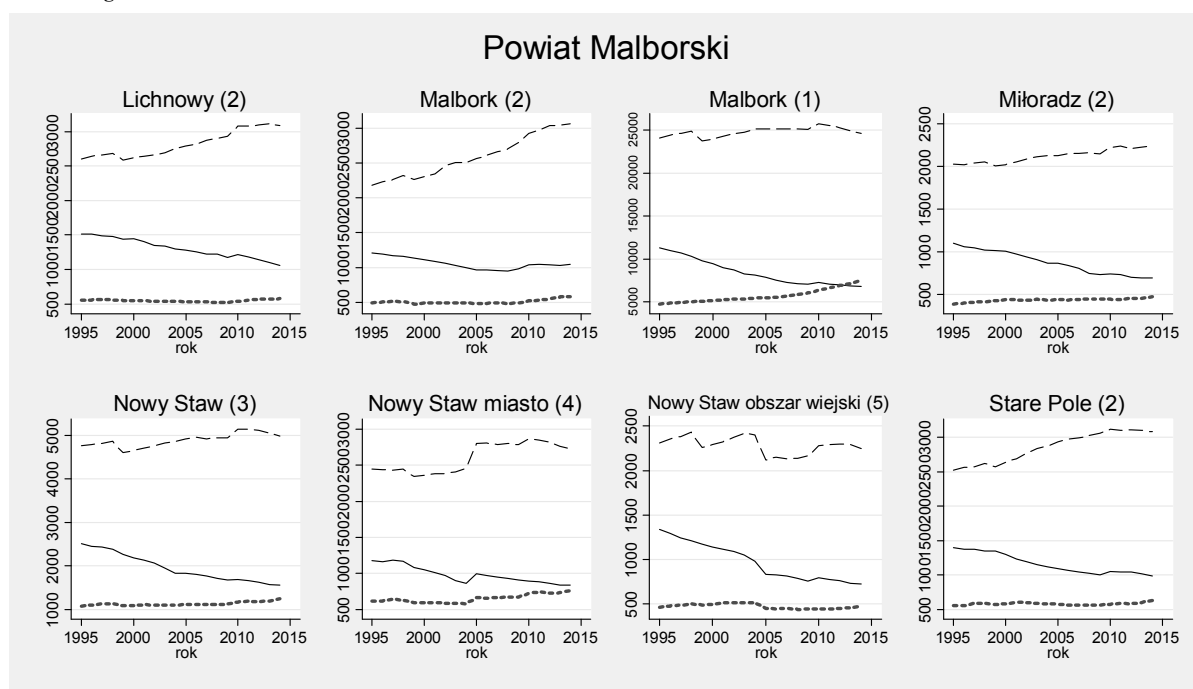


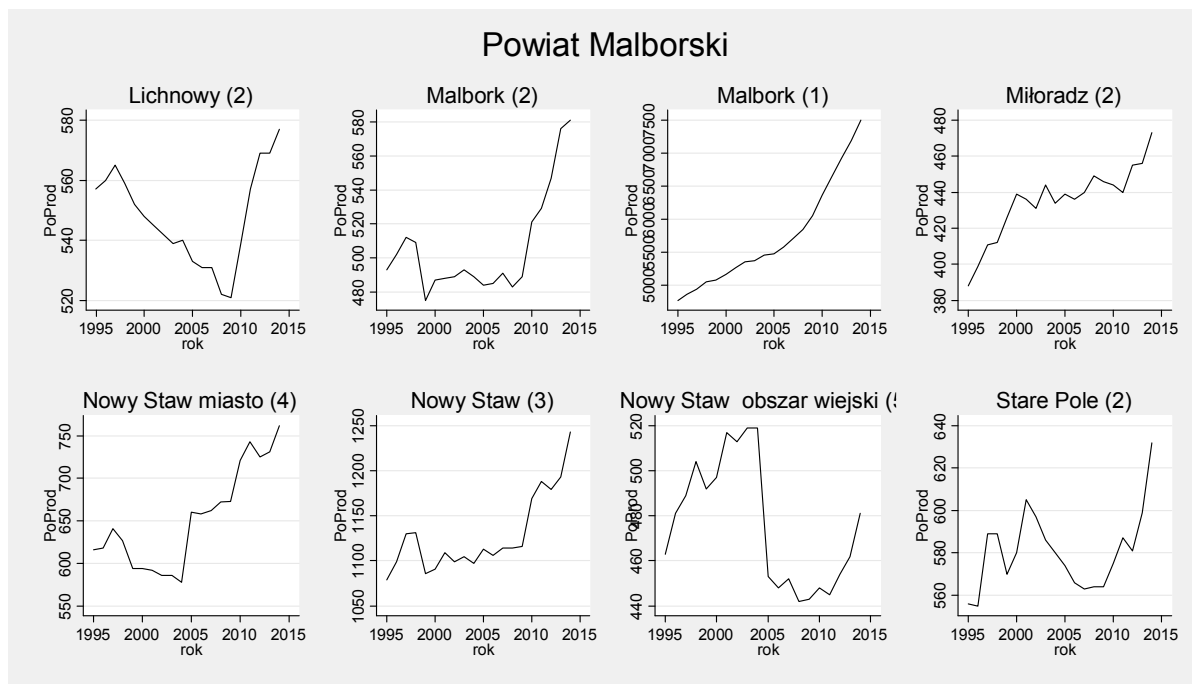
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-4502	-39,8	-2,67	70-74	-60	-4,49	-0,51
Wiek produkcyjny	540	2,2	0,12	75-79	25	2,39	0,26
Wiek poprodukcyjny	2724	57,1	2,38	80-84	220	36,91	3,49
				85+	370	146,83	10,04

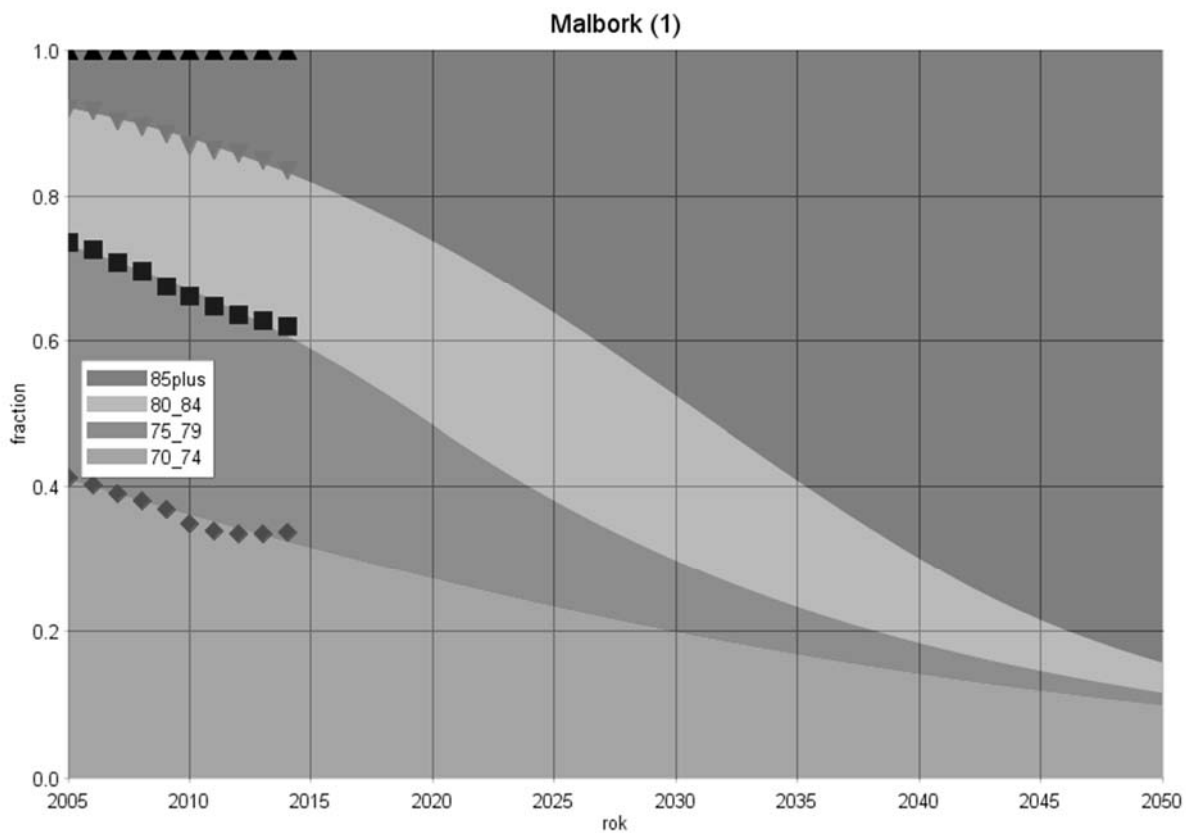
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Malbork (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Malbork (1) na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Malbork (2)
 Powiat: malborski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3885	4687
W wieku przedprodukcyjnym	1207	1043
W wieku produkcyjnym	2185	3063
W wieku poprodukcyjnym	493	581

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

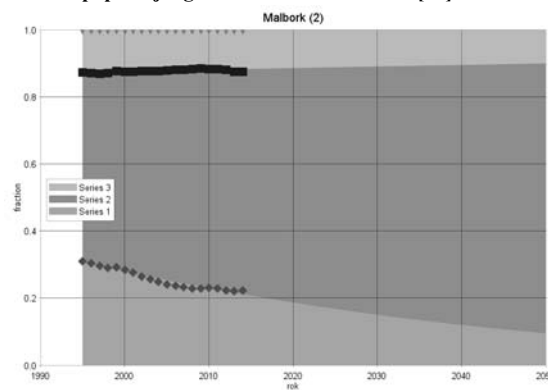
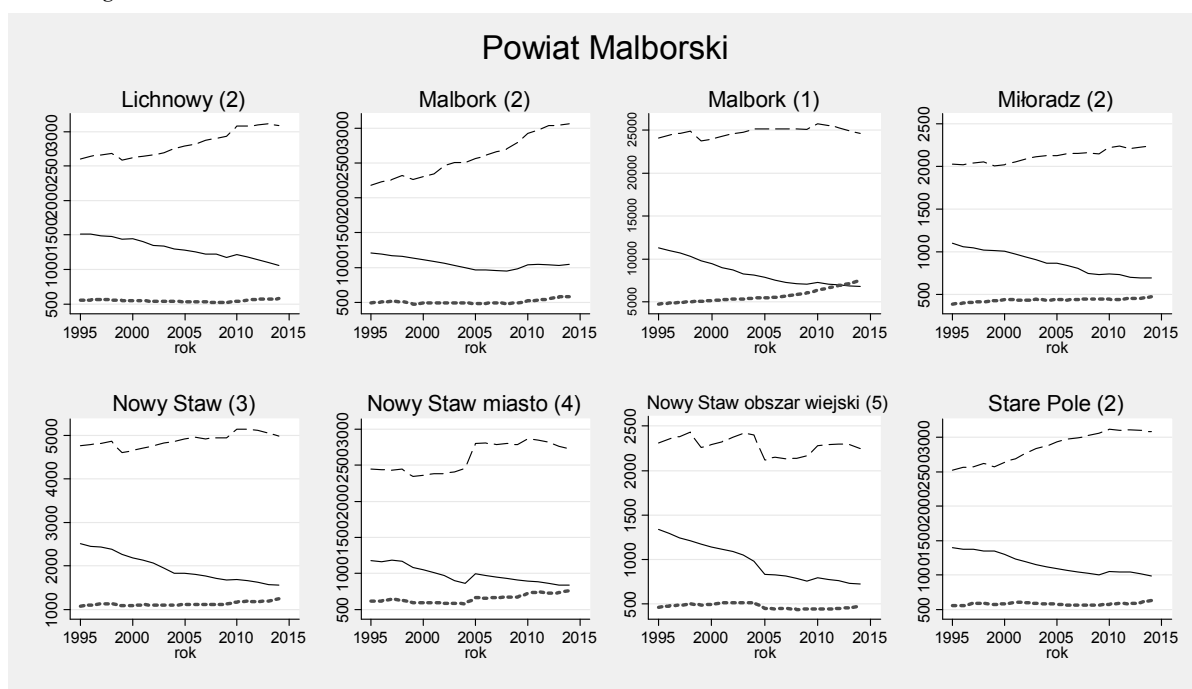


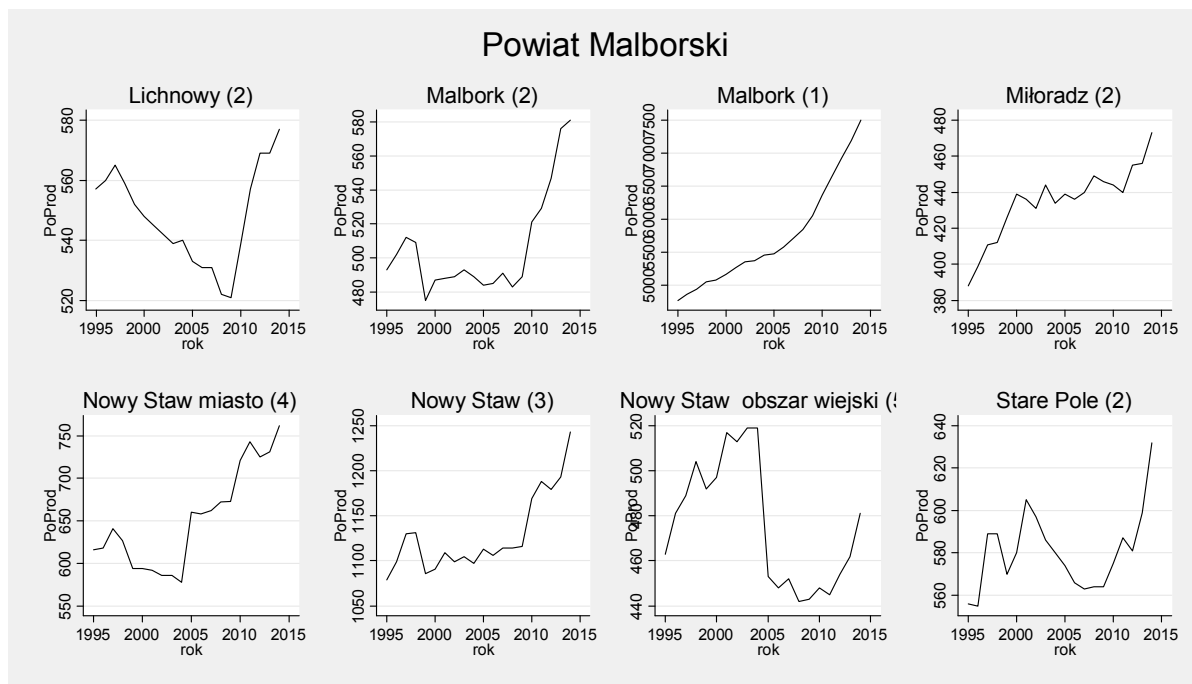
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-164	-13,6	-0,77	70-74	-36	-31,58	-4,22
Wiek produkcyjny	878	40,2	1,78	75-79	-15	-14,56	-1,75
Wiek poprodukcyjny	88	17,8	0,86	80-84	15	26,32	2,60
				85+	39	121,88	8,85

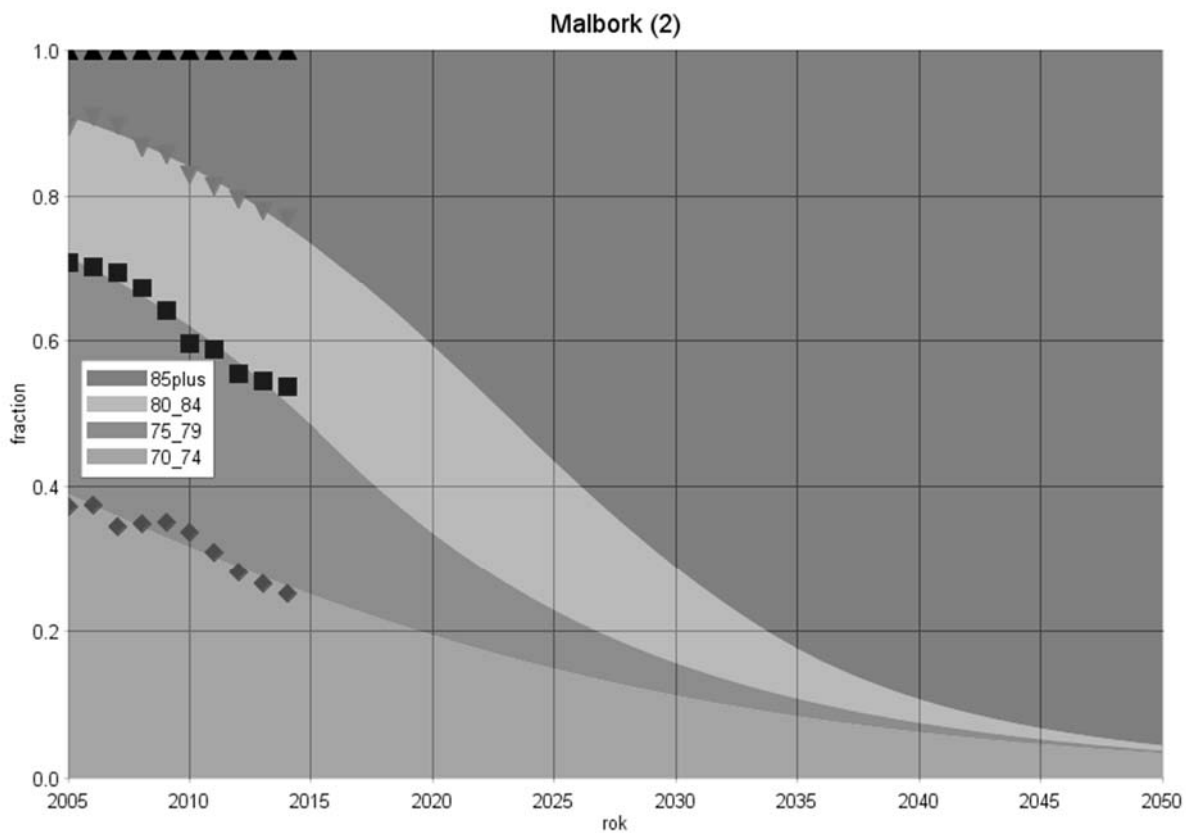
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Malbork (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Malbork (2) na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Miłoradz (2)
 Powiat: malborski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3509	3415
W wieku przedprodukcyjnym	1097	695
W wieku produkcyjnym	2024	2247
W wieku poprodukcyjnym	388	473

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

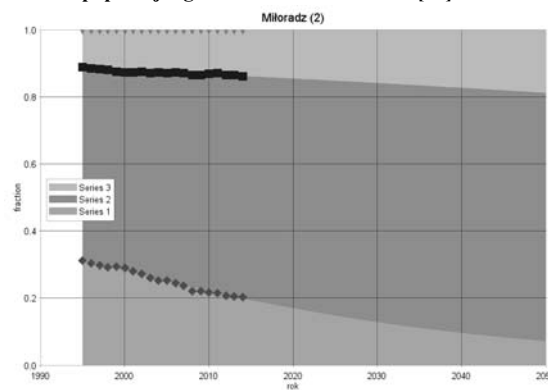
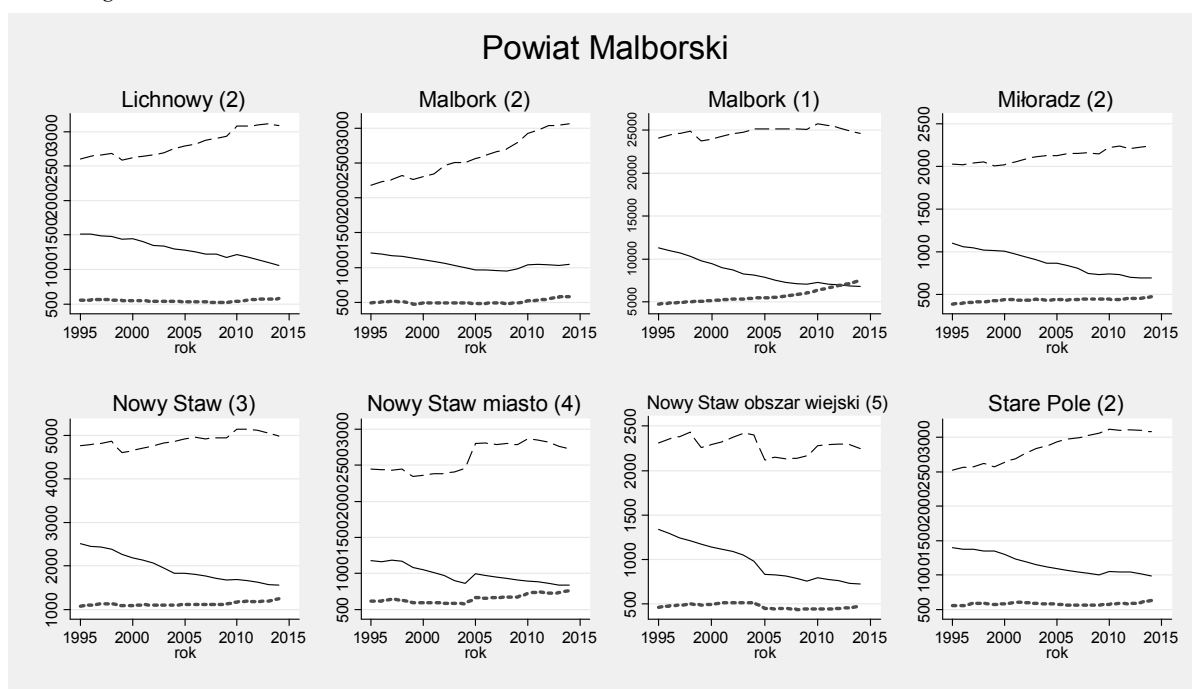


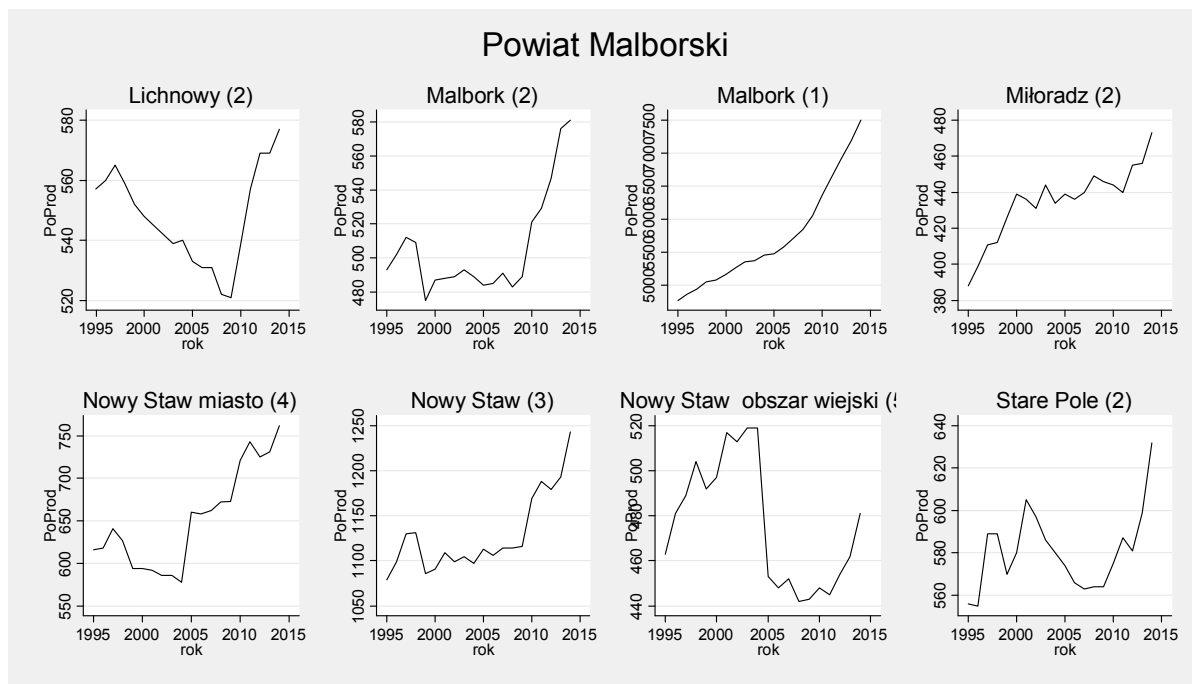
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-402	-36,6	-2,40	70-74	-28	-25,45	-3,26
Wiek produkcyjny	223	11,0	0,55	75-79	18	24,66	2,45
Wiek poprodukcyjny	85	21,9	1,04	80-84	28	75,68	6,26
				85+	15	57,69	5,06

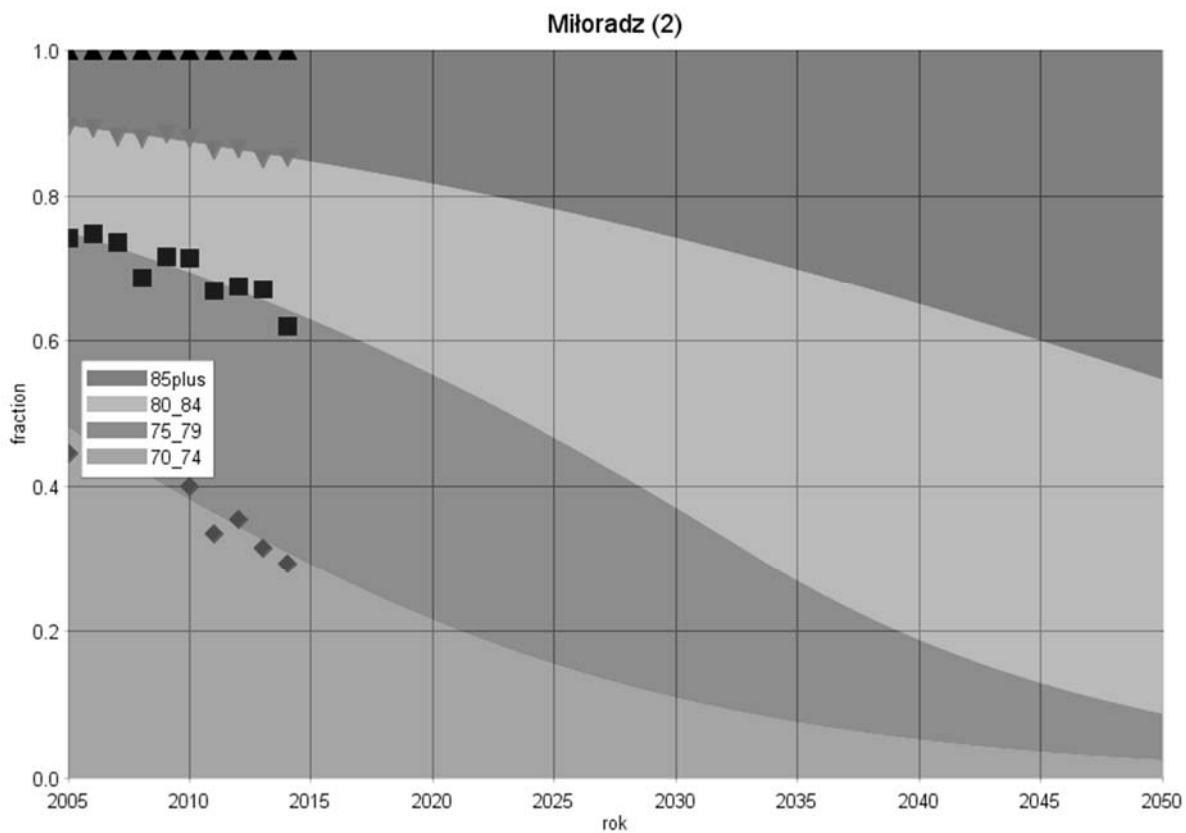
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Miłoradz (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Miłoradz (2) na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Nowy Staw (3)
Powiat: malborski
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	8353	7783
W wieku przedprodukcyjnym	2515	1562
W wieku produkcyjnym	4759	4978
W wieku poprodukcyjnym	1079	1243

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

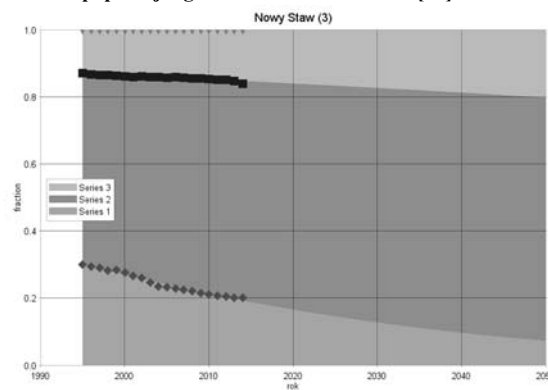
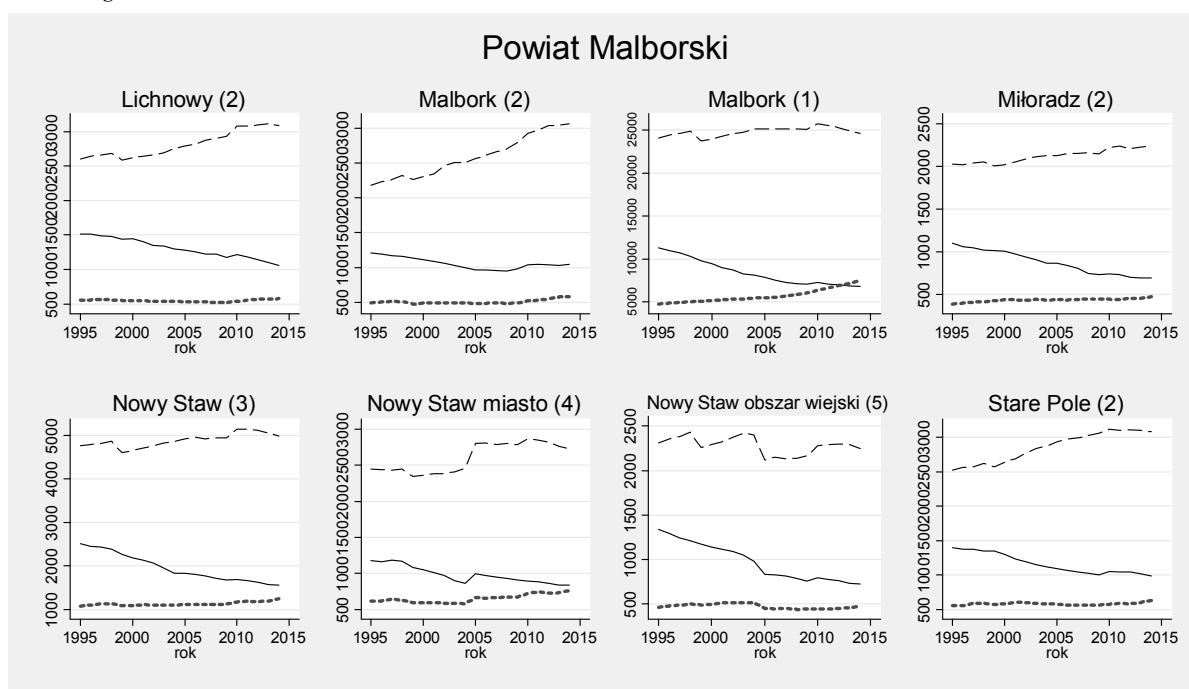


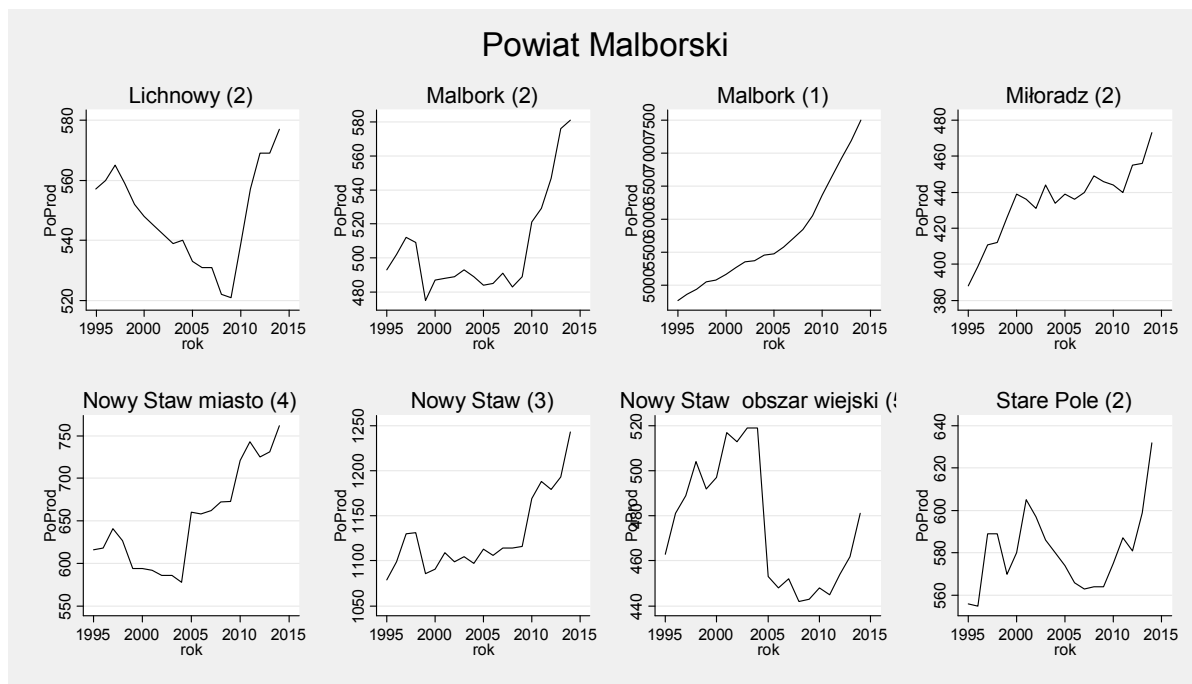
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-953	-37,9	-2,51	70-74	-56	-20,82	-2,59
Wiek produkcyjny	219	4,6	0,24	75-79	-24	-10,57	-1,24
Wiek poprodukcyjny	164	15,2	0,74	80-84	16	12,03	1,26
				85+	76	149,02	10,14

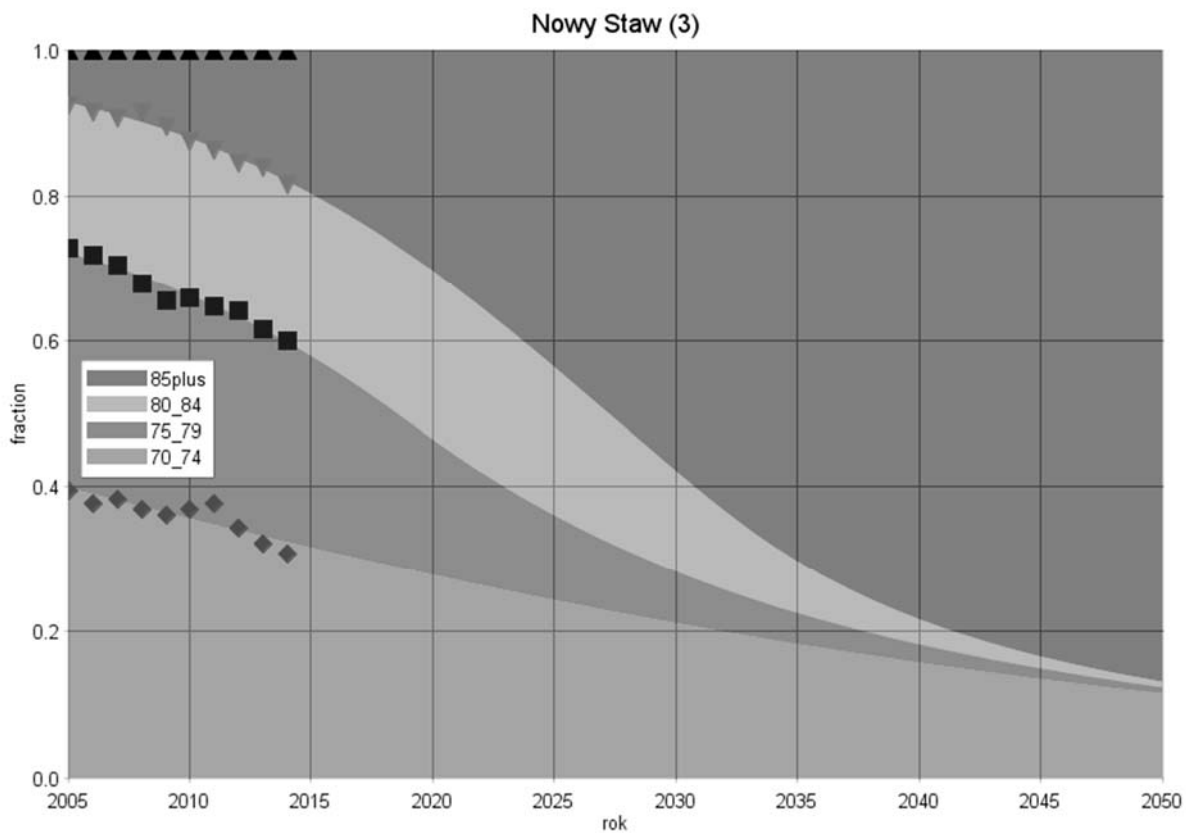
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Nowy Staw (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Nowy Staw (3) na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Stare Pole (2)
 Powiat: malborski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4482	4697
W wieku przedprodukcyjnym	1401	984
W wieku produkcyjnym	2525	3081
W wieku poprodukcyjnym	556	632

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

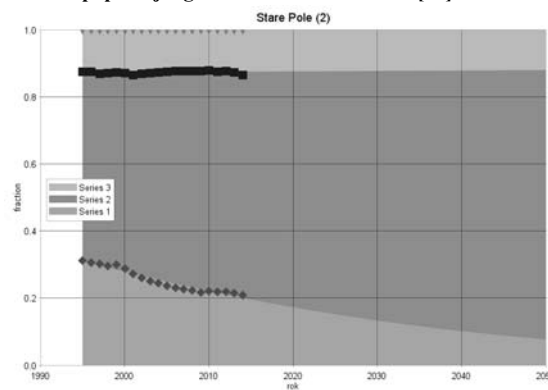
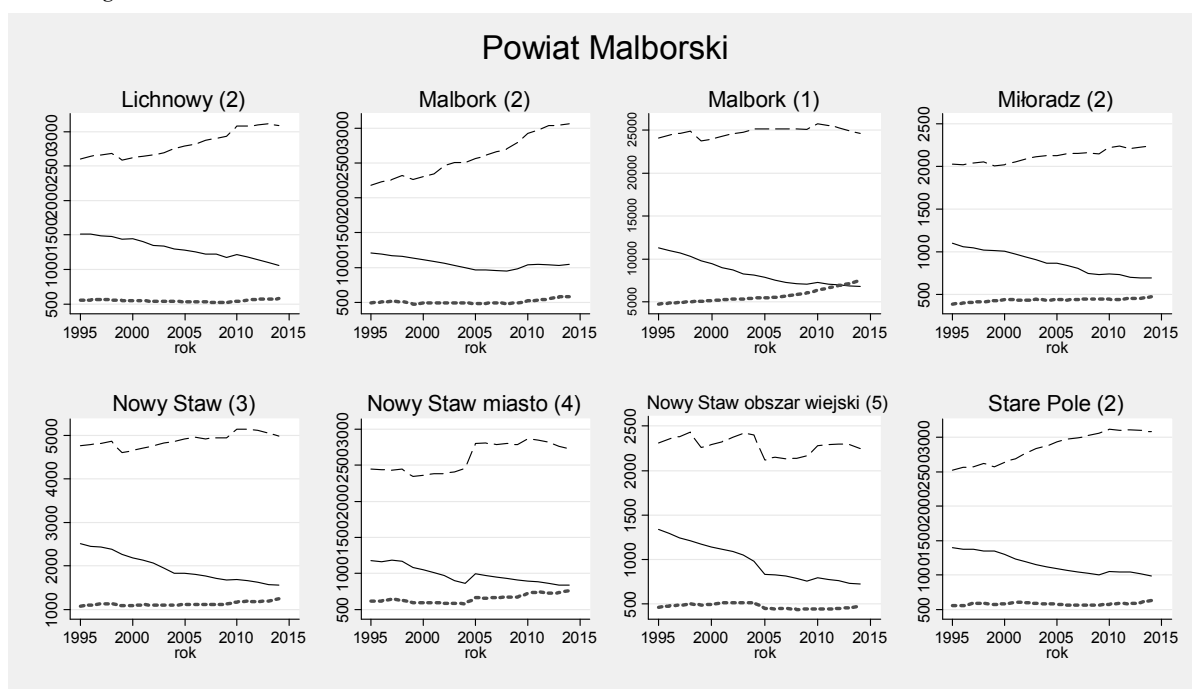


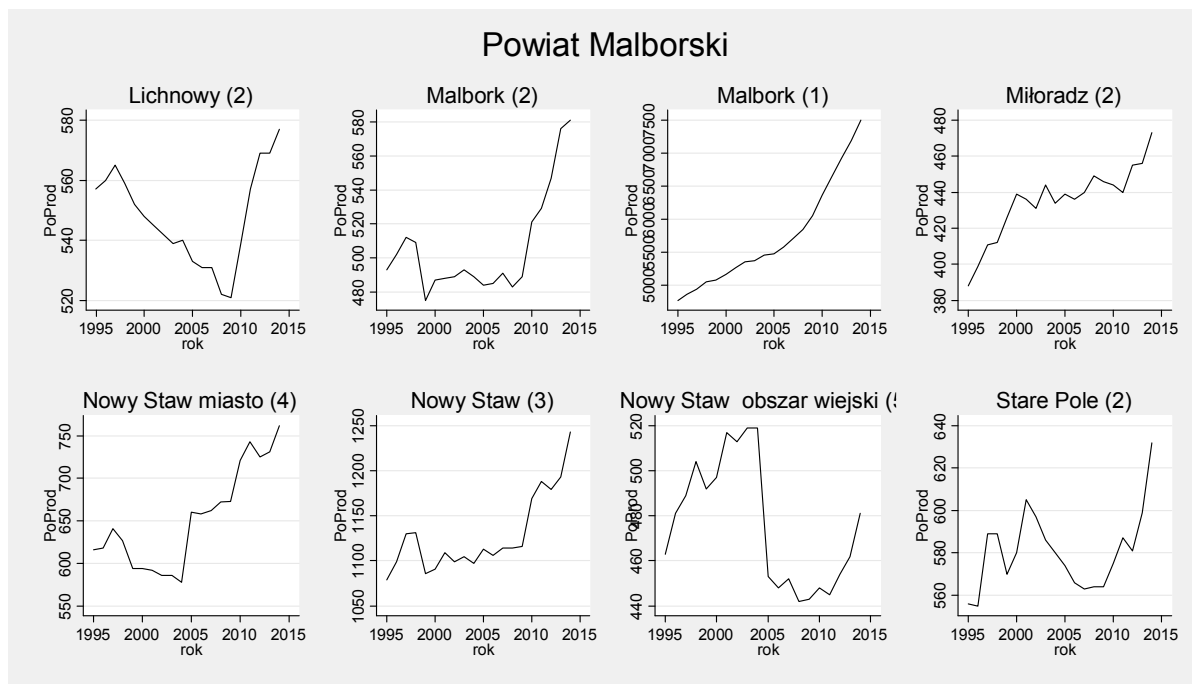
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-417	-29,8	-1,86	70-74	-55	-34,81	-4,75
Wiek produkcyjny	556	22,0	1,05	75-79	-12	-10,08	-1,18
Wiek poprodukcyjny	76	13,7	0,67	80-84	19	32,76	3,15
				85+	48	208,70	12,52

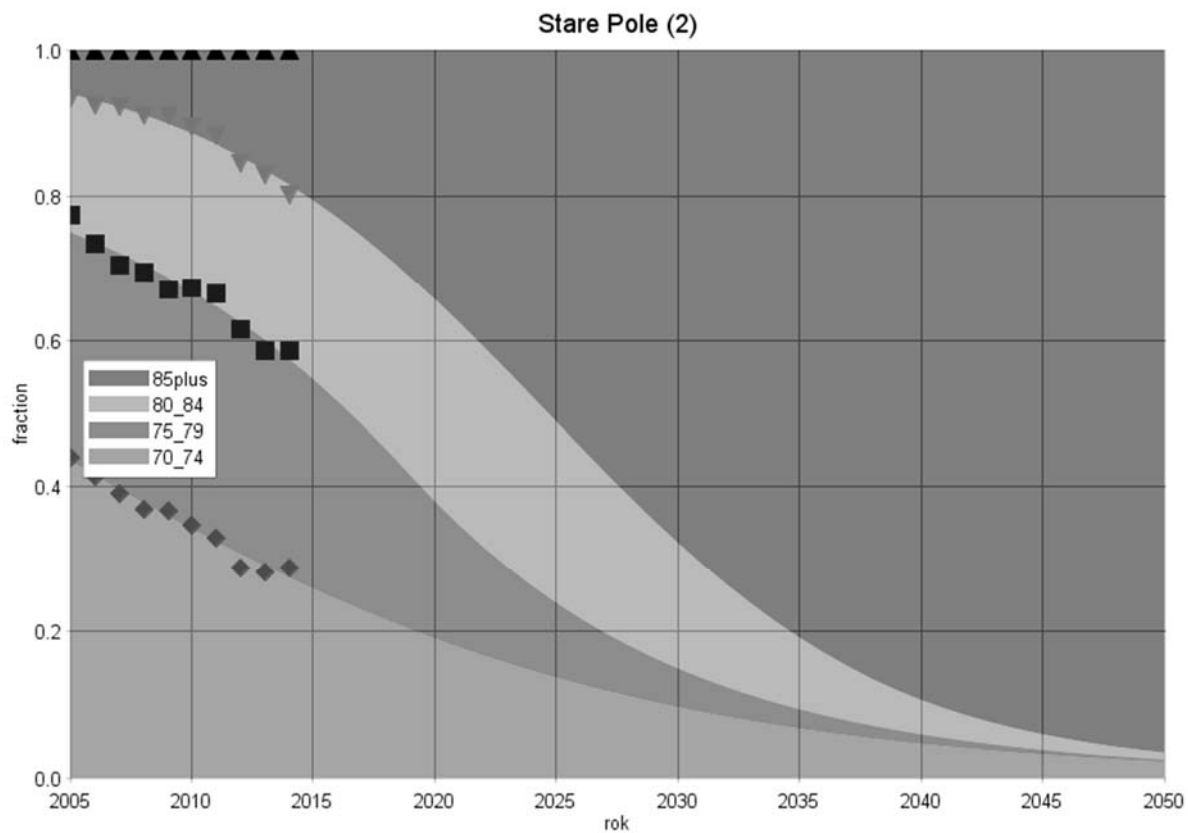
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Stare Pole (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Stare Pole (2) na tle pozostałych gmin powiatu malborskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu starogardzkiego

Gmina: Bobowo (2)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	2747	3066
W wieku przedprodukcyjnym	953	730
W wieku produkcyjnym	1543	1942
W wieku poprodukcyjnym	251	394

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

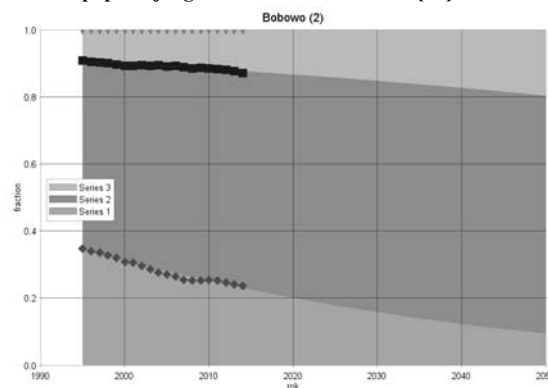
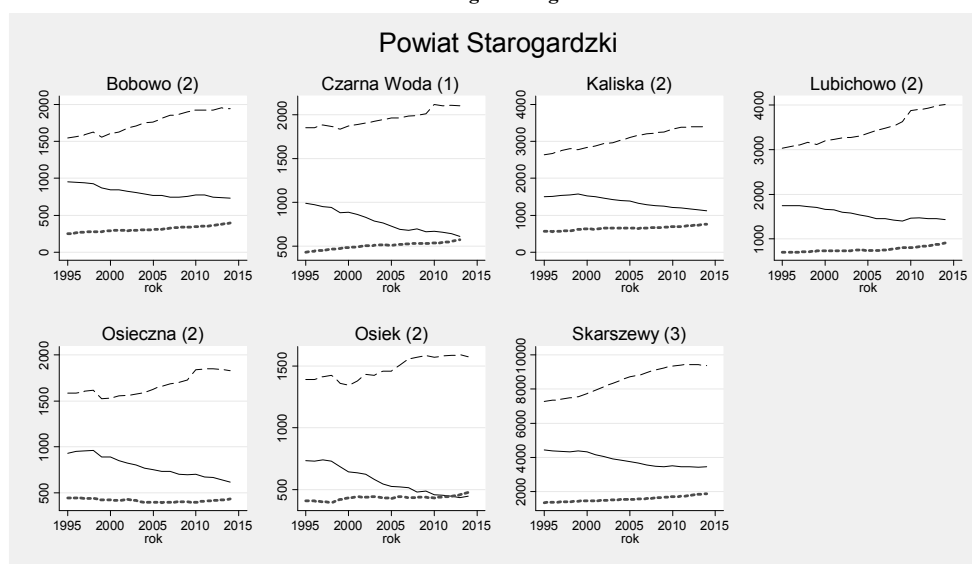
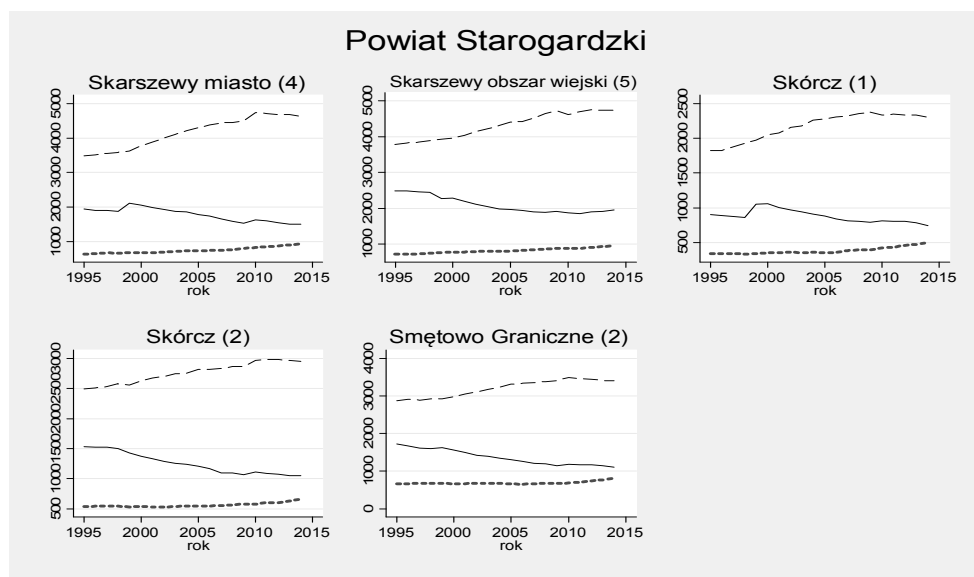
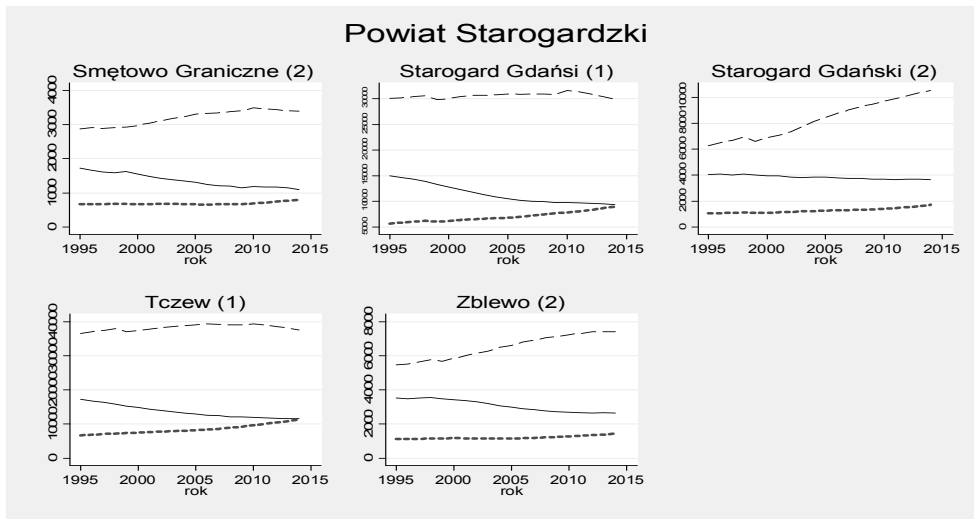


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

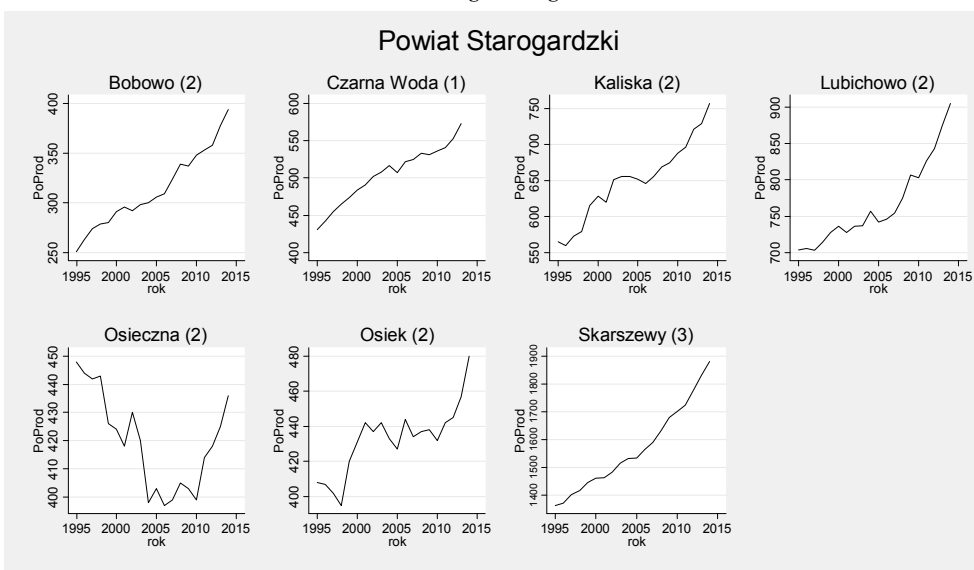
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-223	-23,4	-1,40	70-74	-7	-9,21	-1,07
Wiek produkcyjny	399	25,9	1,21	75-79	1	1,72	0,19
Wiek poprodukcyjny	143	57,0	2,37	80-84	3	8,57	0,91
				85+	21	131,25	9,31

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Bobowo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

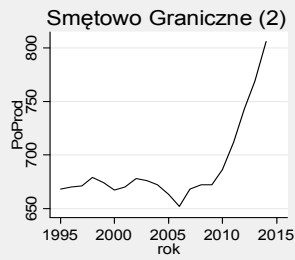
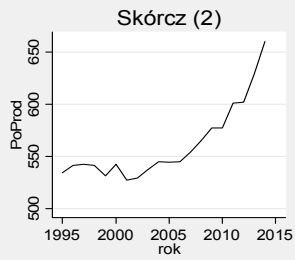
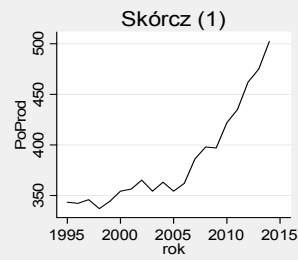




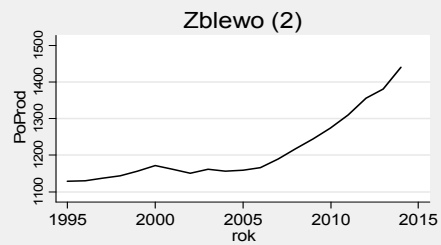
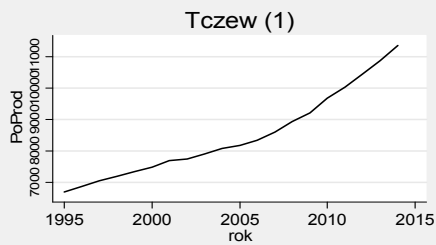
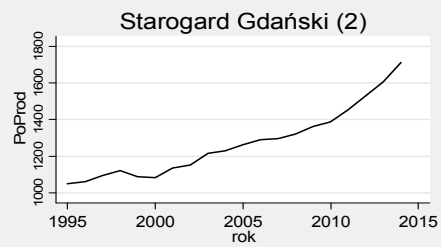
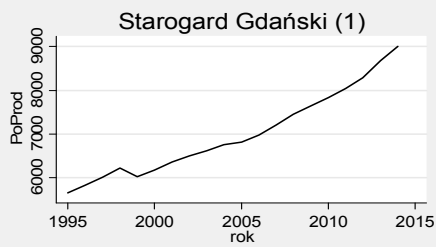
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Bobowo (2) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



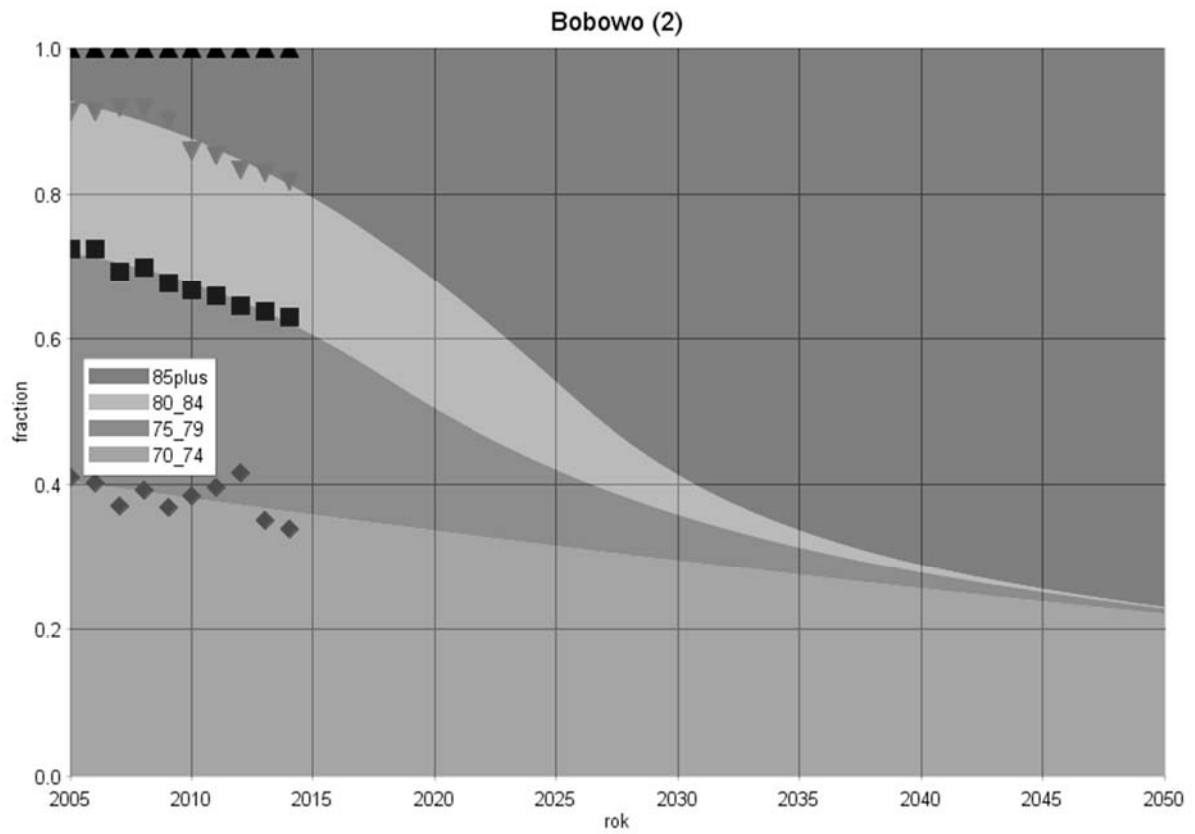
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Czarna Woda (1)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3272	3284
W wieku przedprodukcyjnym	989	613
W wieku produkcyjnym	1852	2098
W wieku poprodukcyjnym	431	573

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

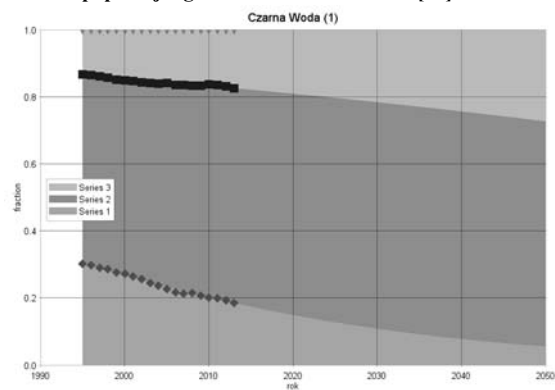
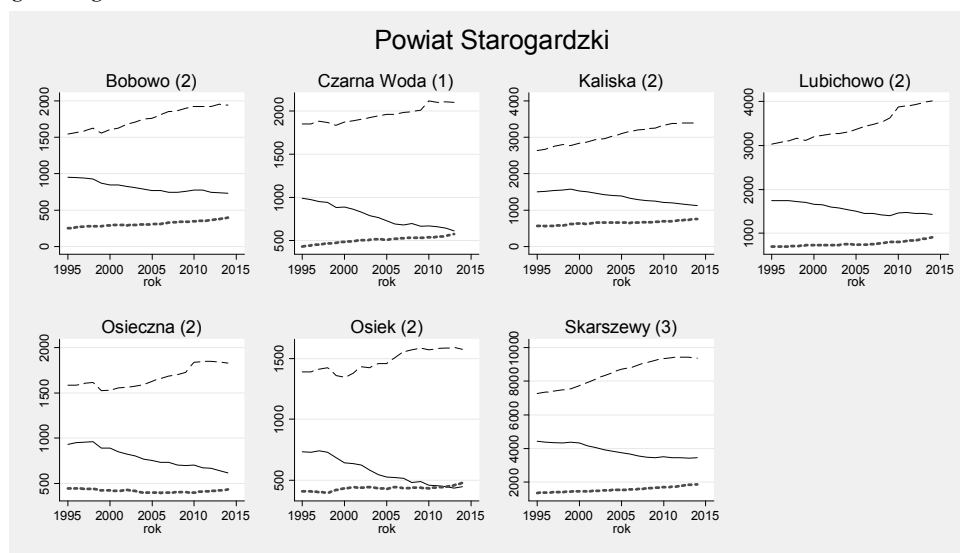
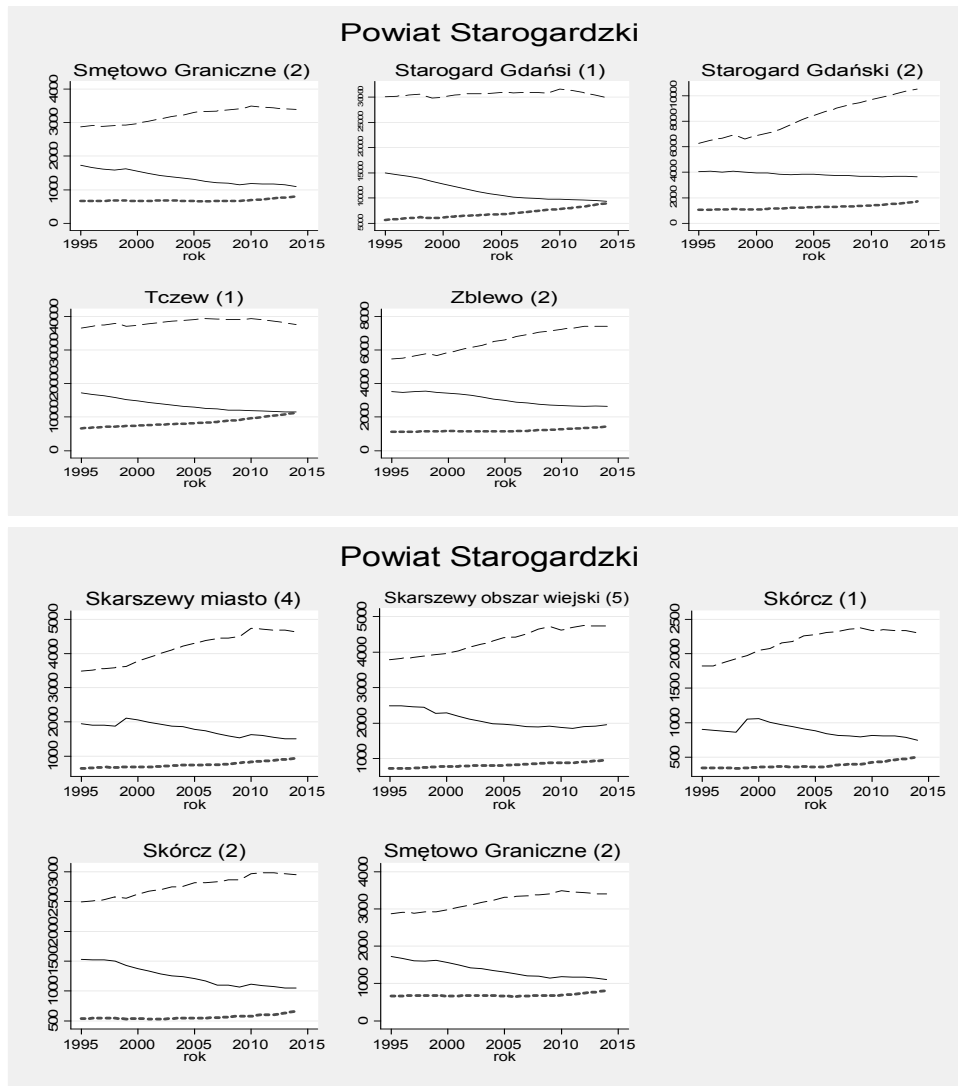


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

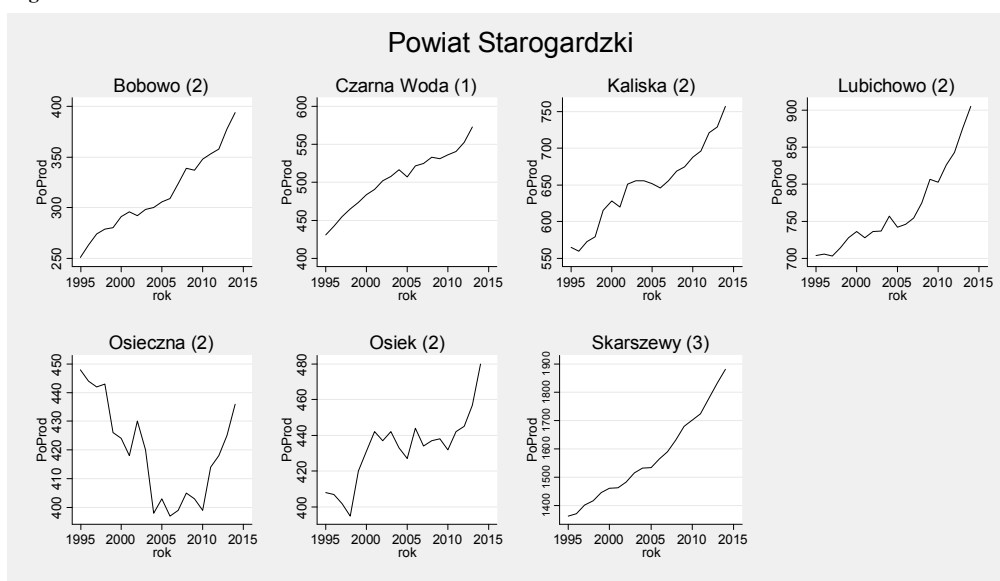
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-376	-38,0	-2,52	70-74	-15	-12	-1,42
Wiek produkcyjny	246	13,3	0,66	75-79	18	17,48	1,79
Wiek poprodukcyjny	142	32,9	1,50	80-84	16	33,33	3,20
				85+	10	30,30	2,94

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Czarna Woda (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

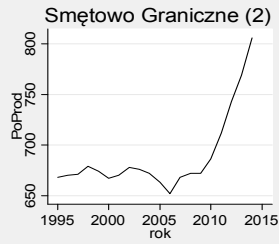
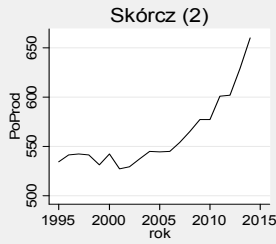
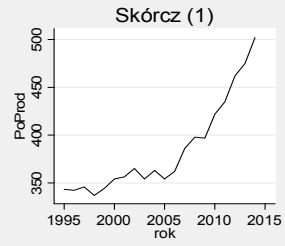




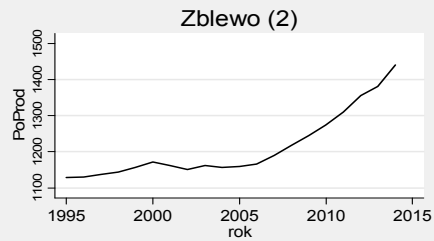
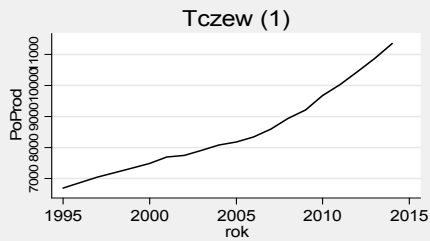
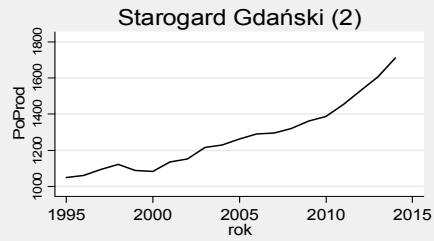
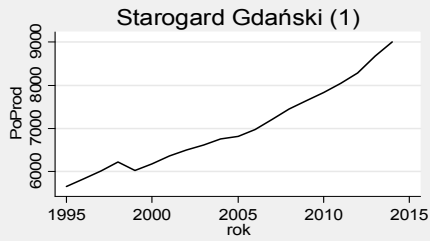
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Czarna Woda (1) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



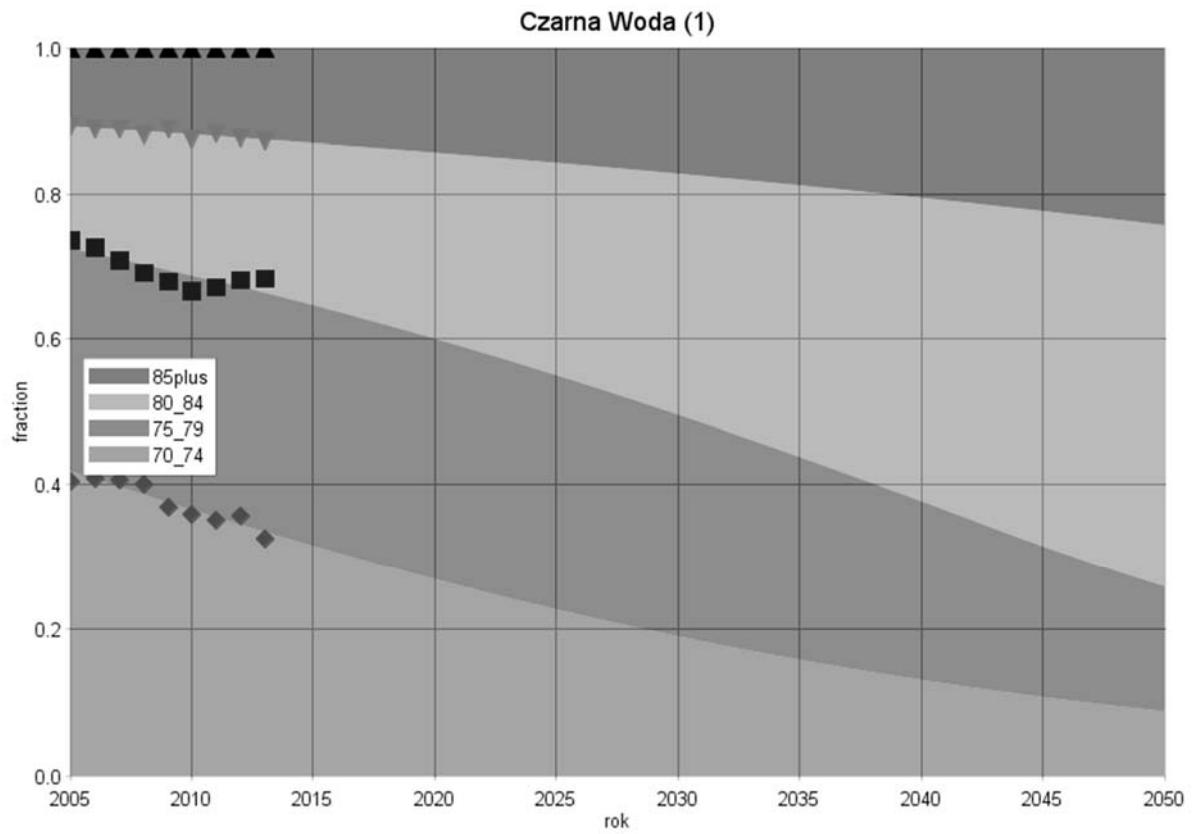
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Kaliska (2)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4697	5277
W wieku przedprodukcyjnym	1496	1120
W wieku produkcyjnym	2636	3400
W wieku poprodukcyjnym	565	757

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

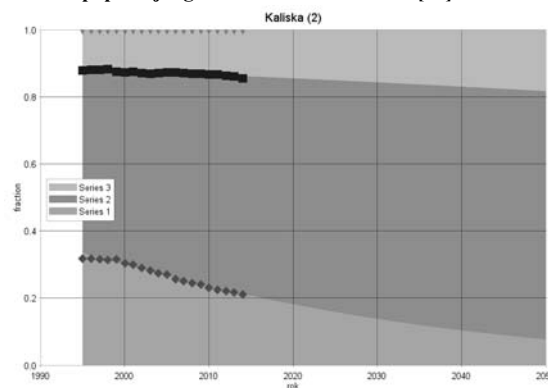
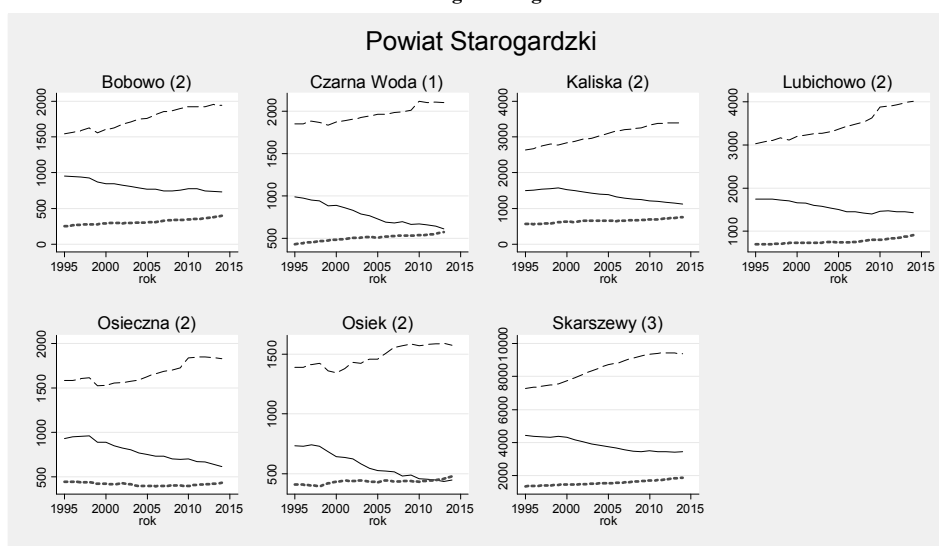
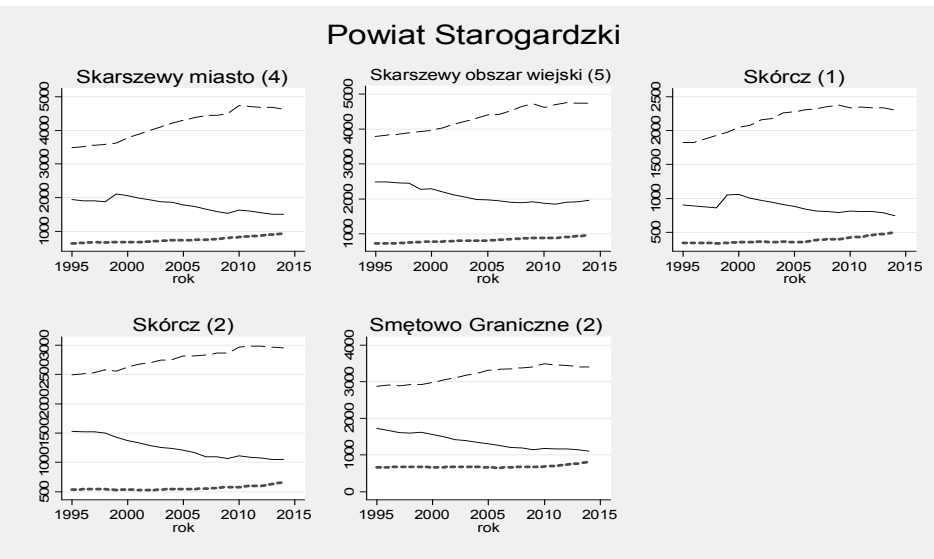
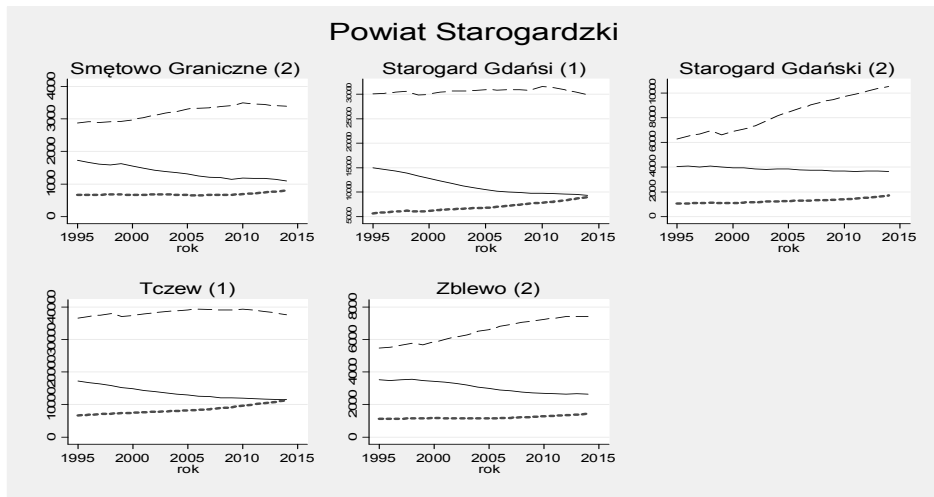


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

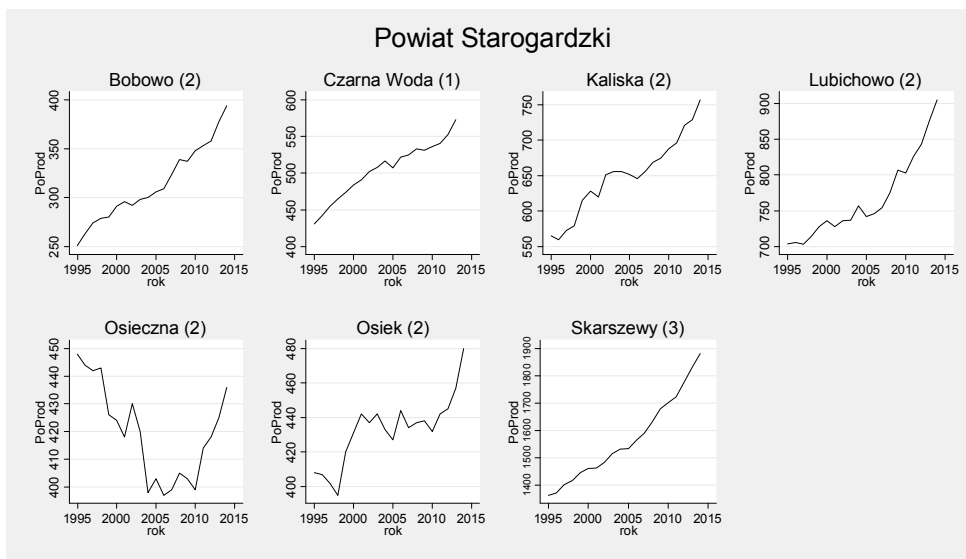
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-376	-25,1	-1,52	70-74	-31	-17,92	-2,19
Wiek produkcyjny	764	29,0	1,34	75-79	-25	-17,48	-2,14
Wiek poprodukcyjny	192	34,0	1,54	80-84	27	44,26	4,07
				85+	49	148,48	10,11

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Kaliska (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

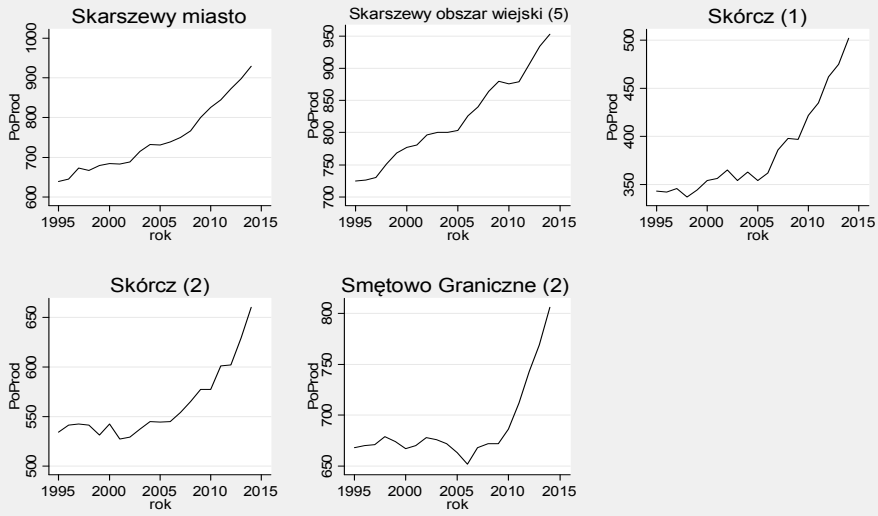




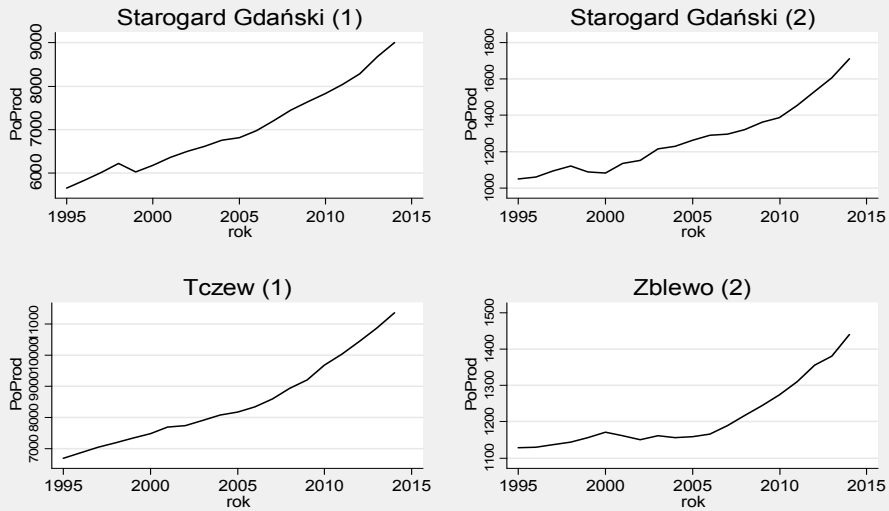
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Kaliska (2) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



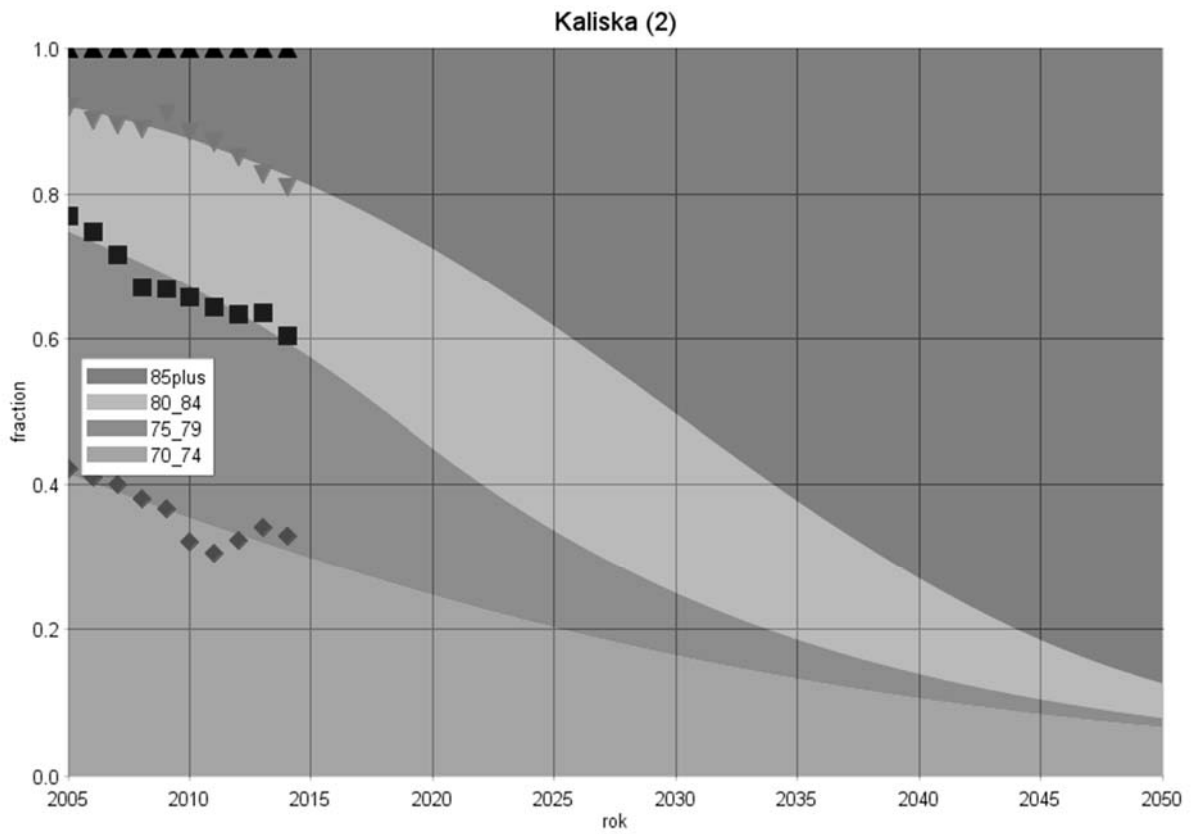
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Lubichowo (2)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5476	6343
W wieku przedprodukcyjnym	1744	1430
W wieku produkcyjnym	3028	4008
W wieku poprodukcyjnym	704	905

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

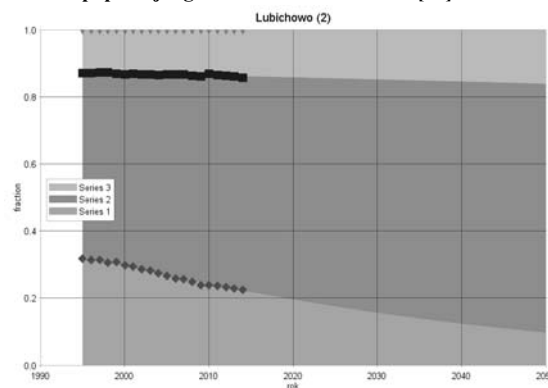
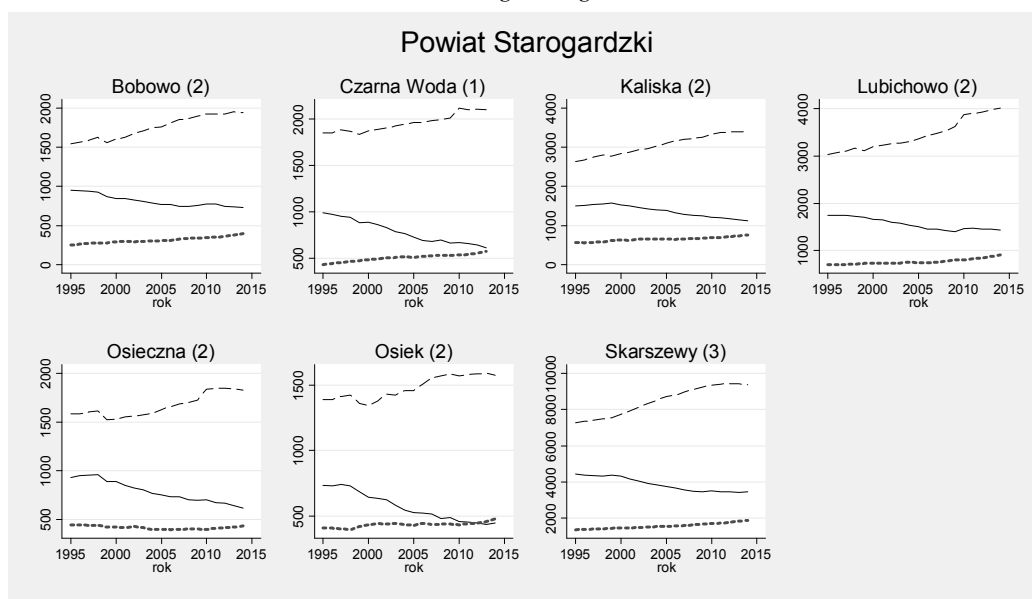
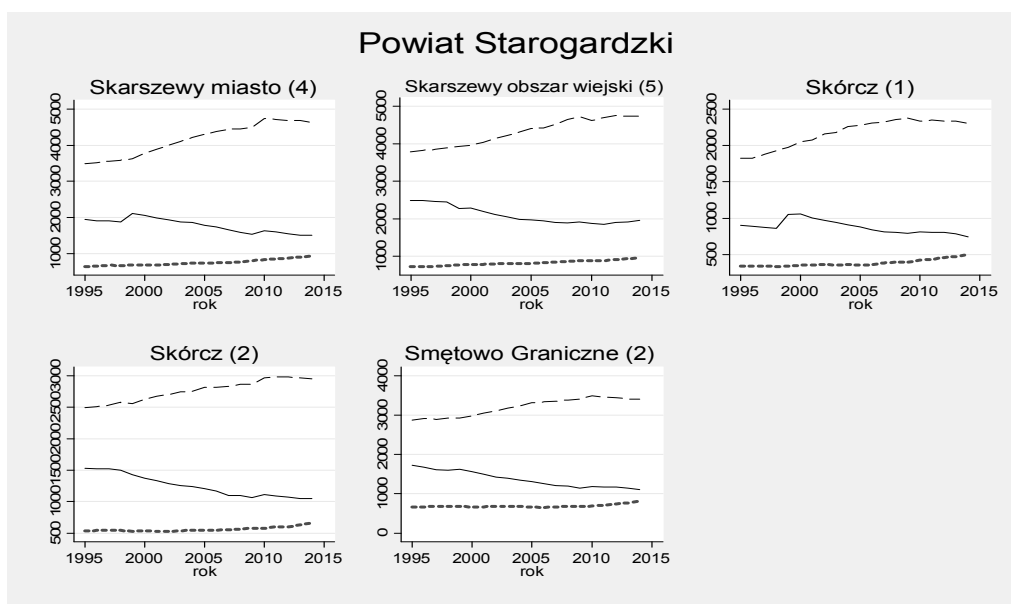
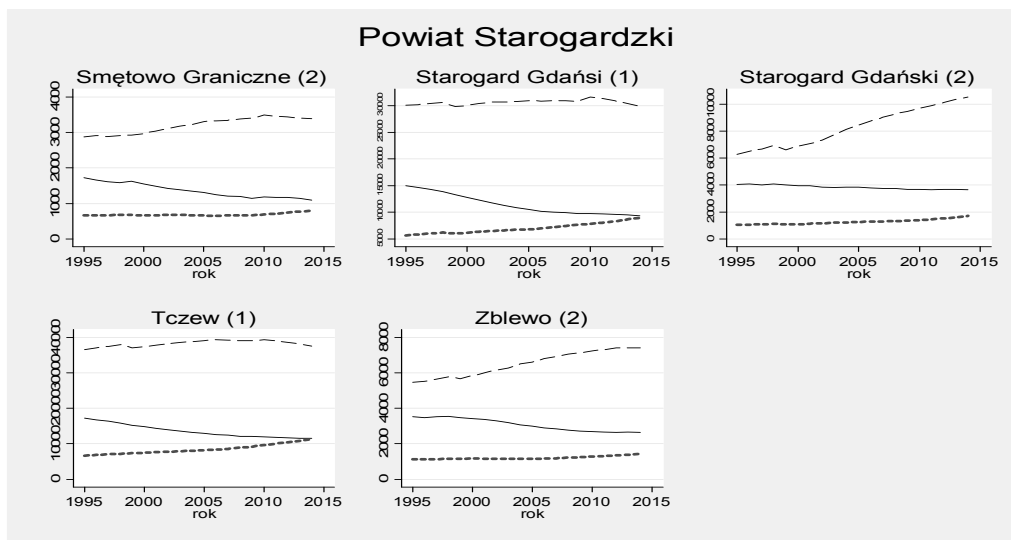


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

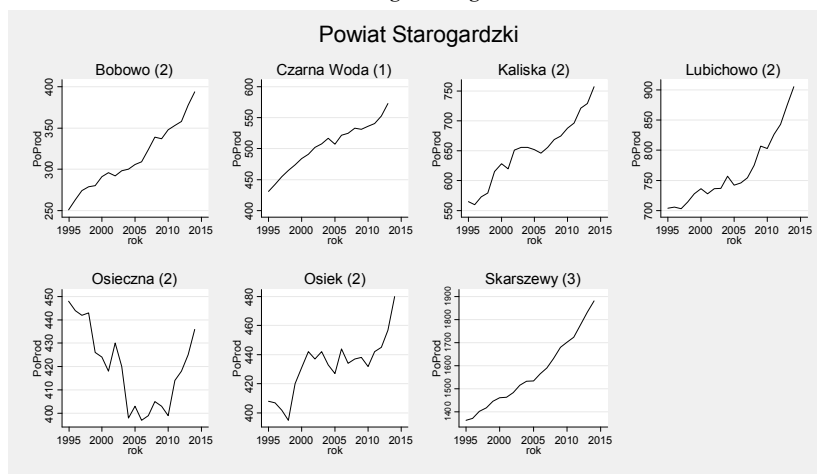
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-314	-18,0	-1,04	70-74	2	1,19	0,13
Wiek produkcyjny	980	32,4	1,48	75-79	3	2,27	0,25
Wiek poprodukcyjny	201	28,6	1,32	80-84	-8	-8	-0,93
				85+	27	52,94	4,72

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Lubichowo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

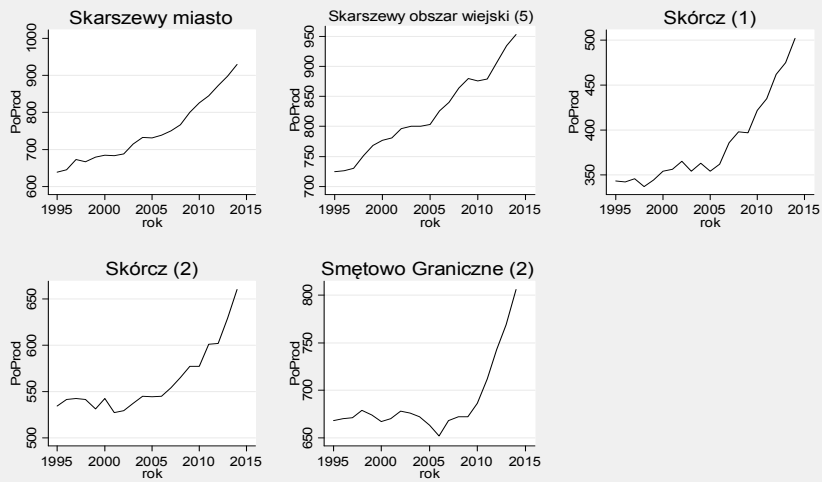




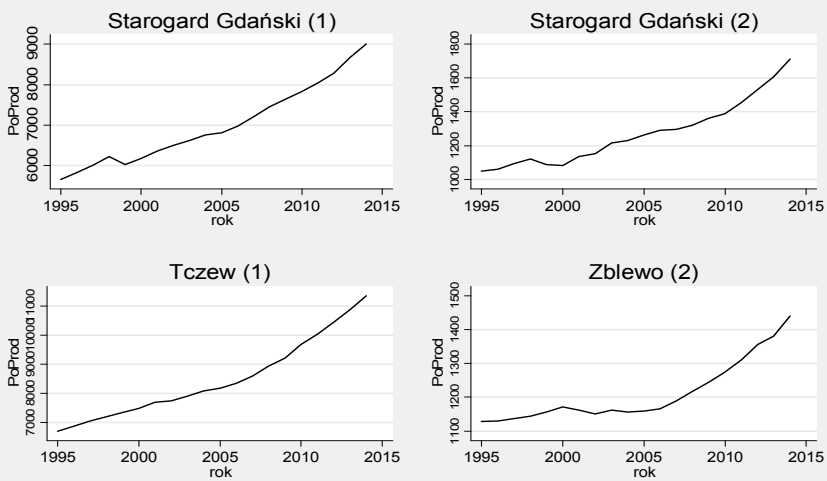
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Lubichowo (2) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



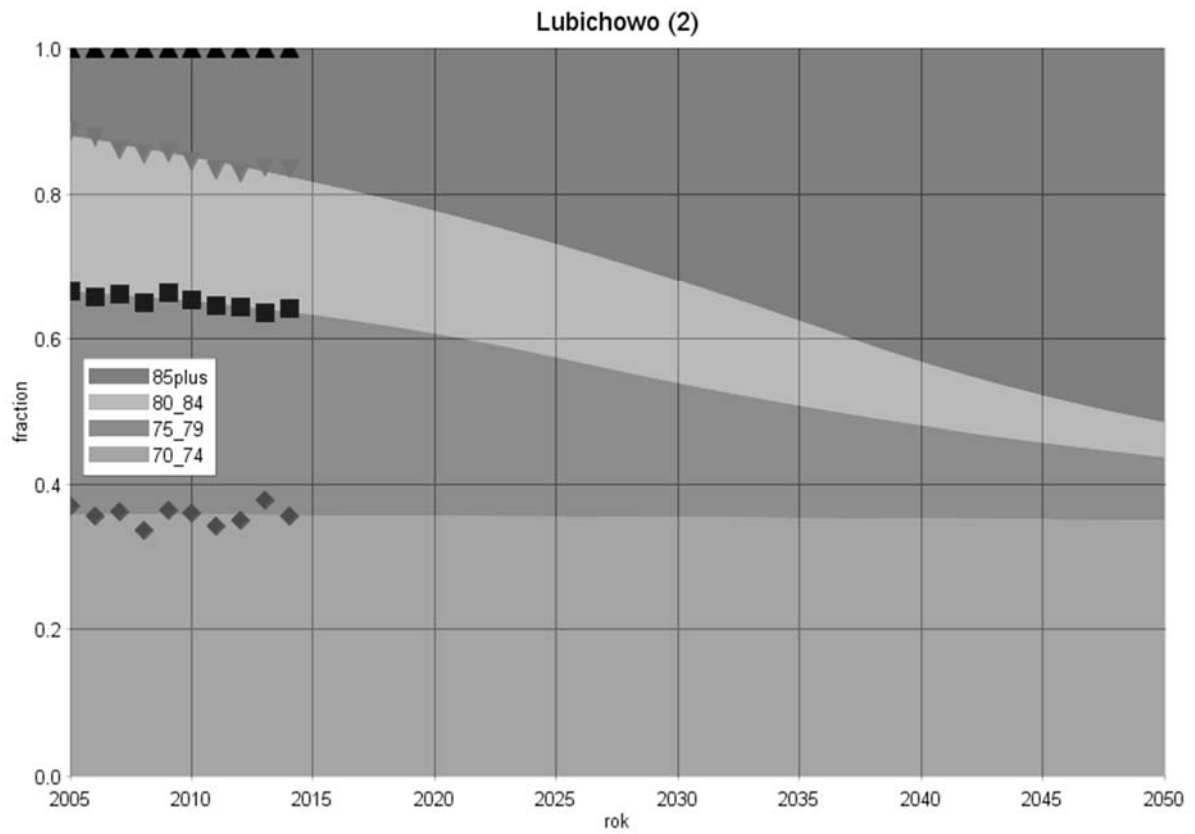
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Osieczna (2)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	2961	2878
W wieku przedprodukcyjnym	931	616
W wieku produkcyjnym	1582	1826
W wieku poprodukcyjnym	448	436

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

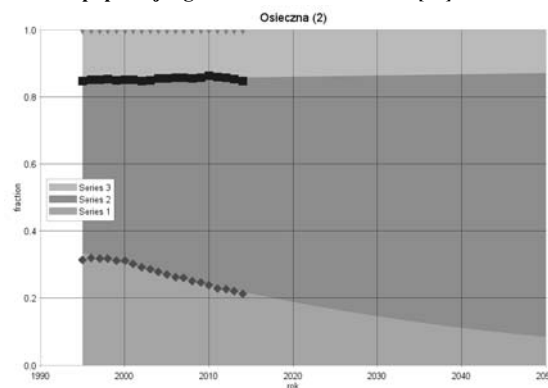
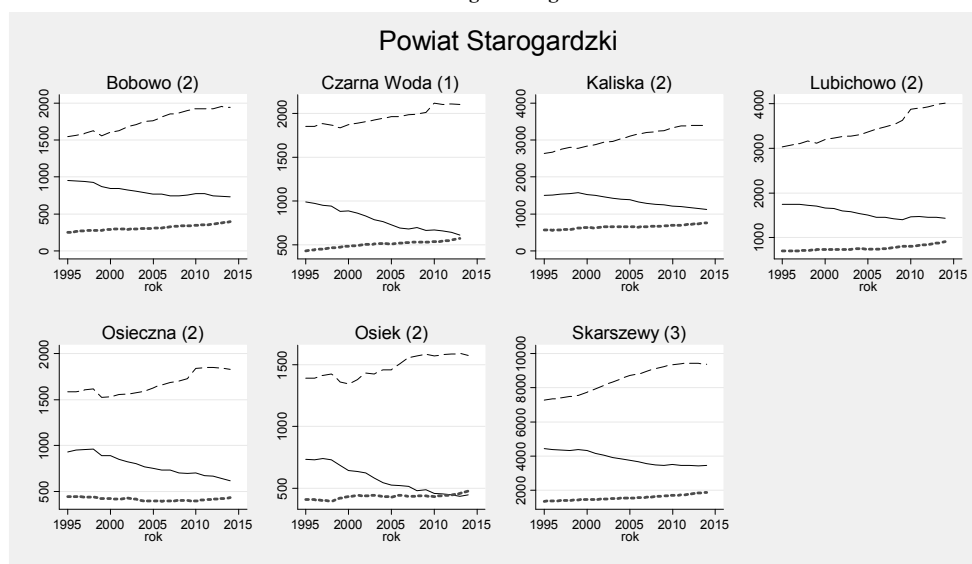
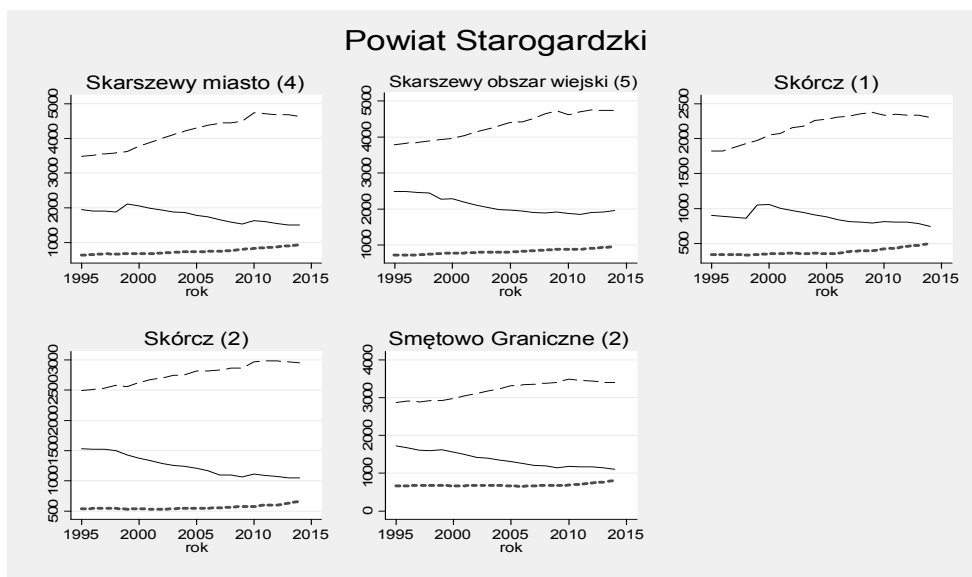
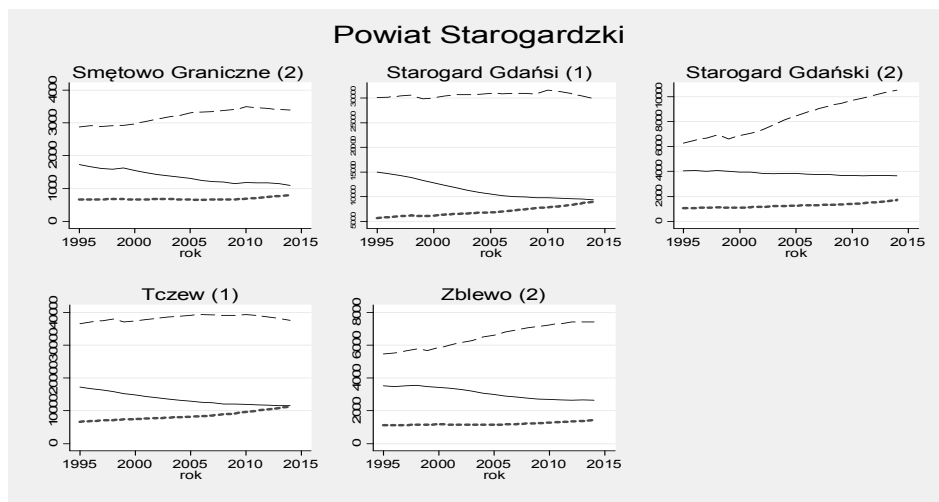


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

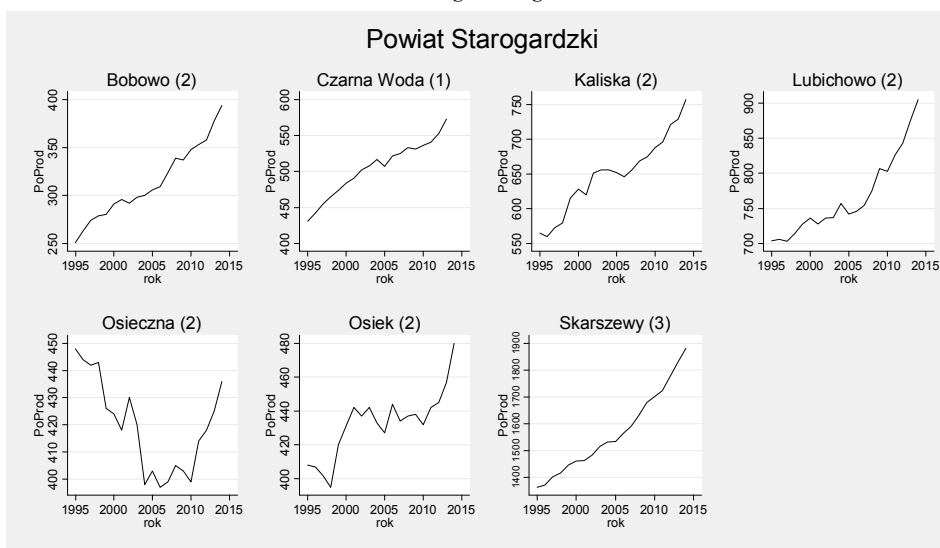
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-315	-33,8	-2,17	70-74	-24	-23,53	-2,98
Wiek produkcyjny	244	15,4	0,75	75-79	-8	-10,39	-1,22
Wiek poprodukcyjny	-12	-2,7	-0,14	80-84	23	50	4,51
				85+	16	72,73	6,07

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Osieczna (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

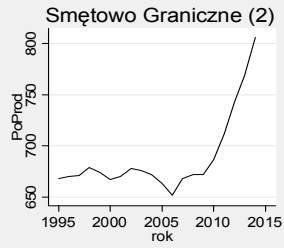
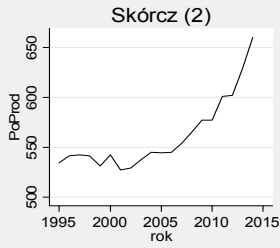
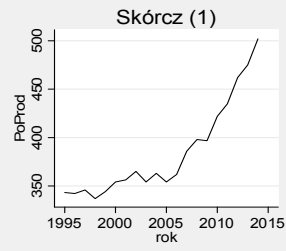




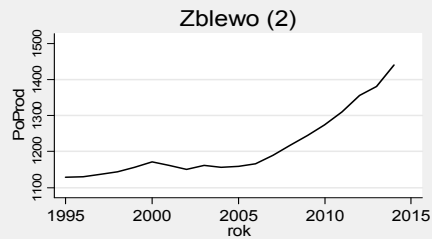
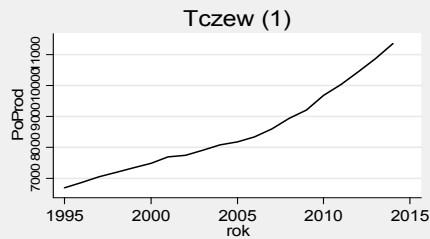
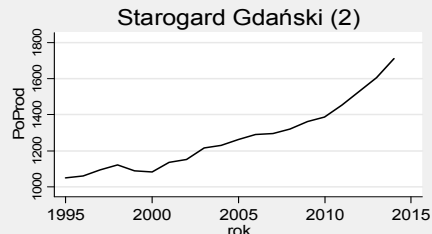
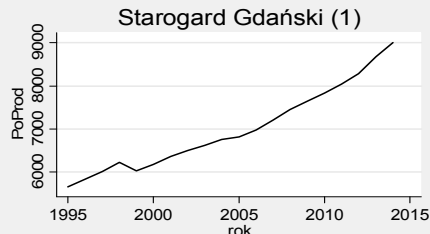
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Osieczna (2) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



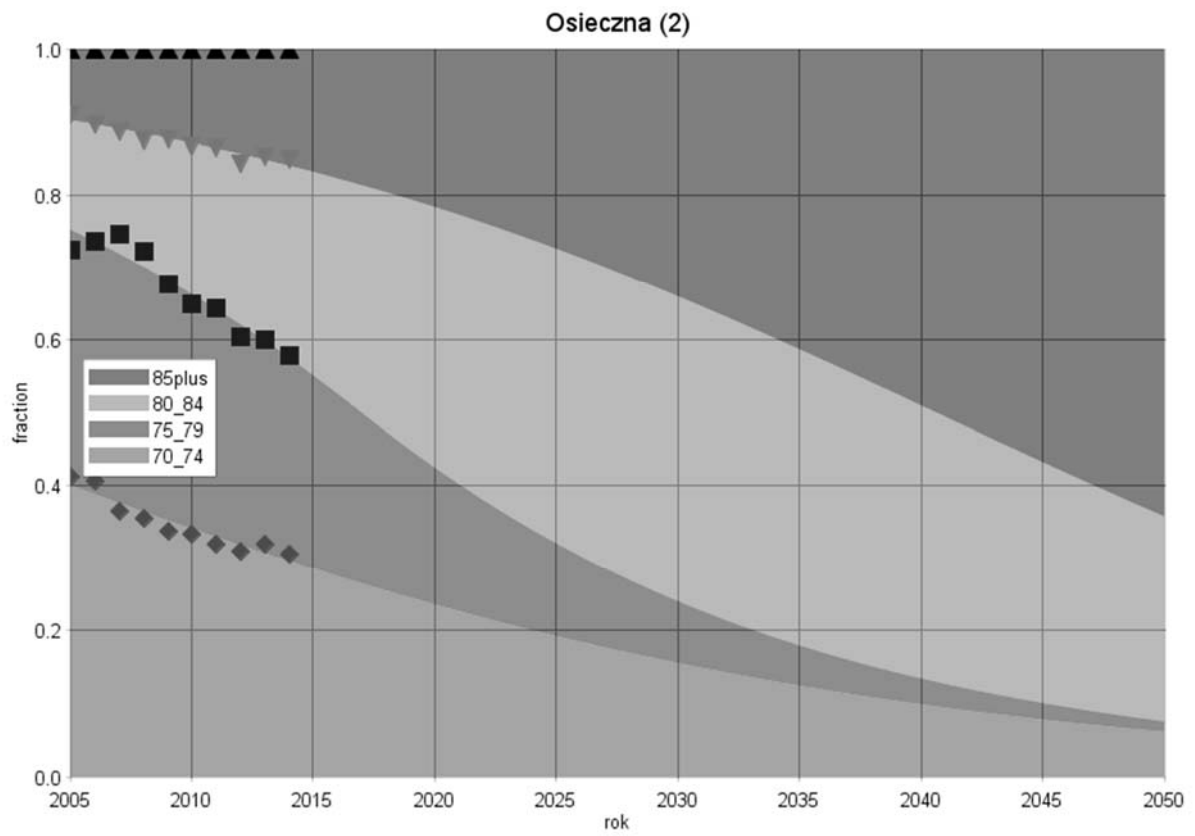
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Osiek (2)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	2530	2502
W wieku przedprodukcyjnym	733	446
W wieku produkcyjnym	1389	1576
W wieku poprodukcyjnym	408	480

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

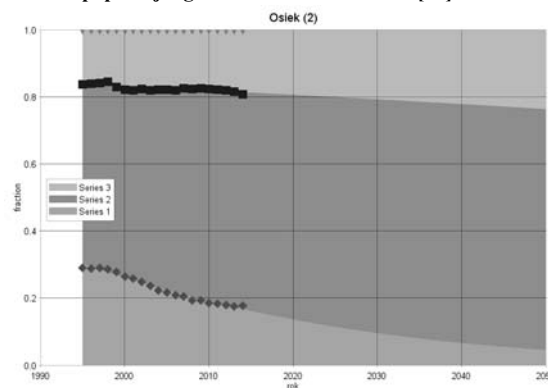
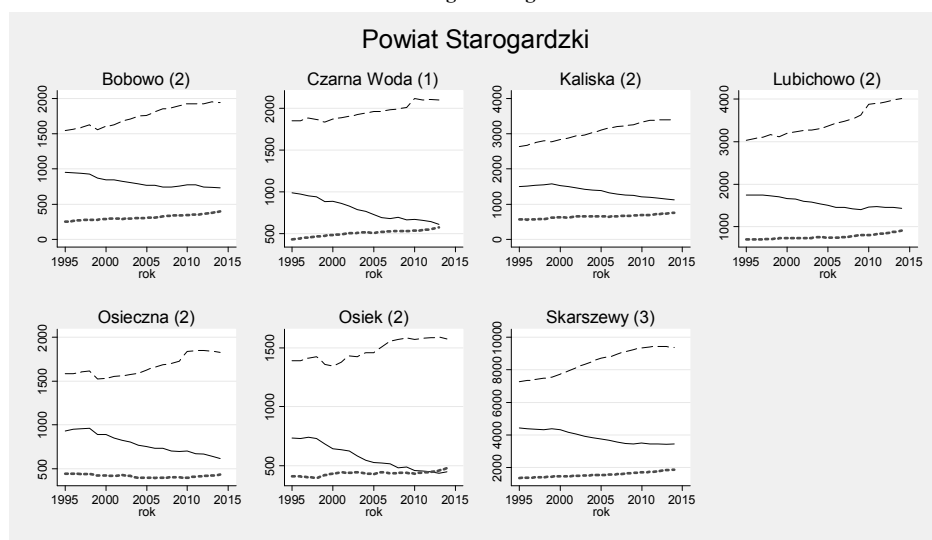
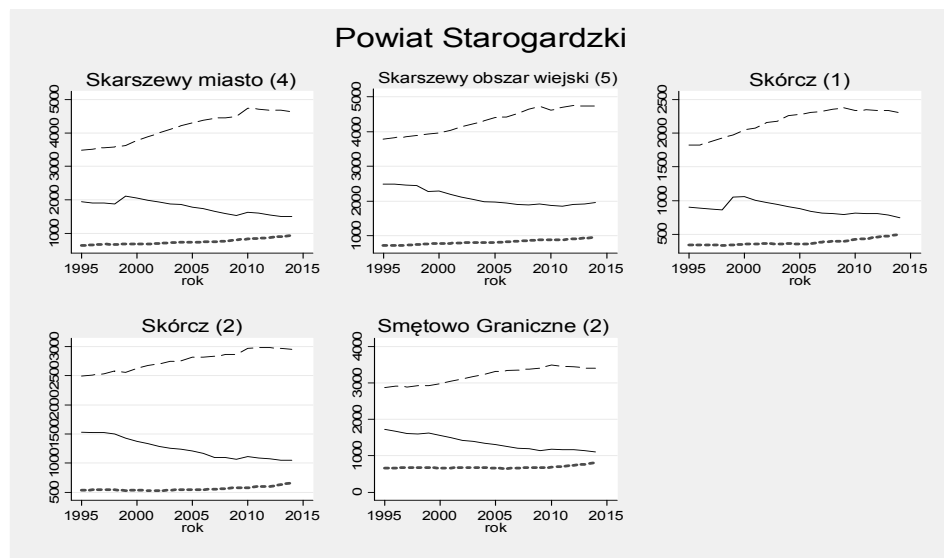
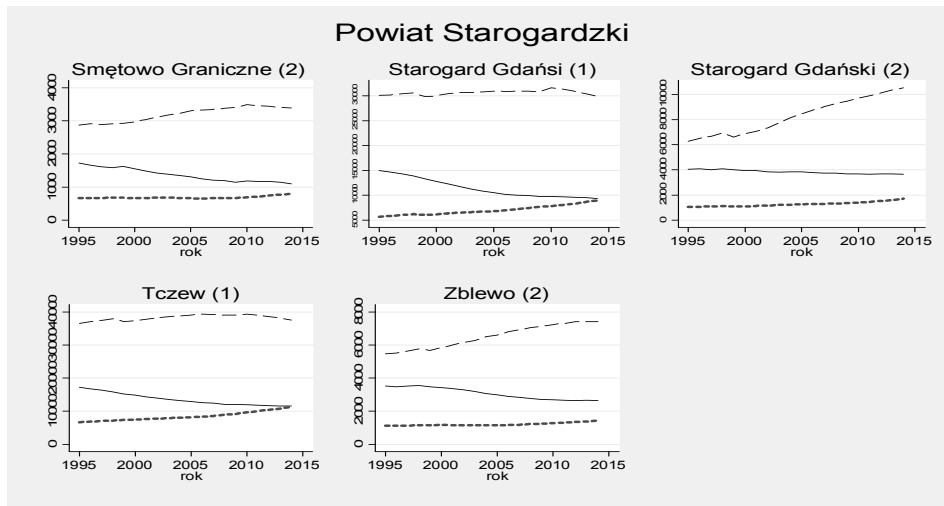


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

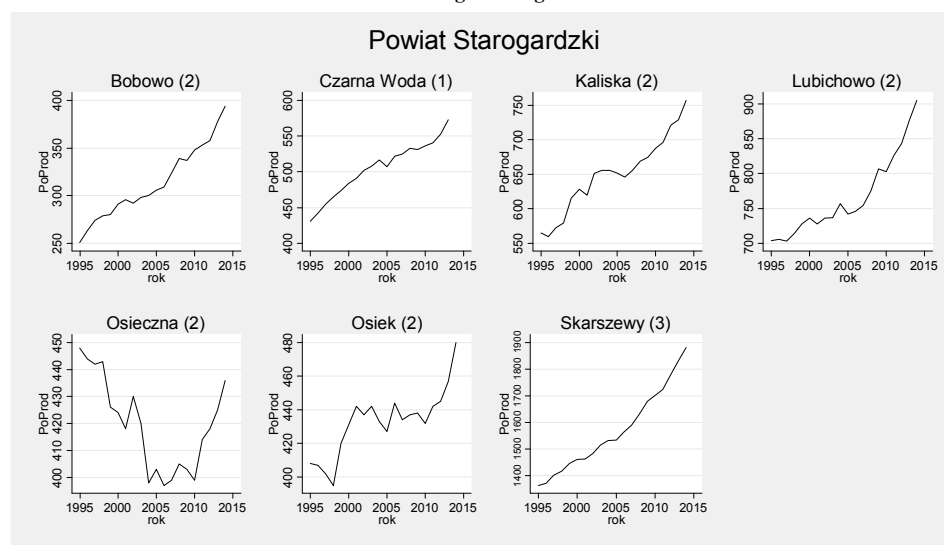
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-287	-39,2	-2,61	70-74	-21	-19,27	-2,38
Wiek produkcyjny	187	13,5	0,66	75-79	-4	-5,19	-0,59
Wiek poprodukcyjny	72	17,6	0,86	80-84	21	44,68	4,10
				85+	-10	-28,57	-3,74

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Osiek (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

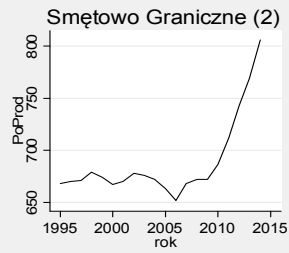
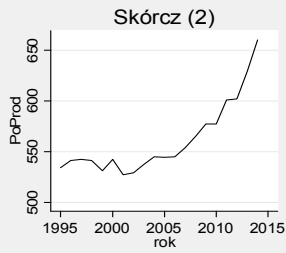
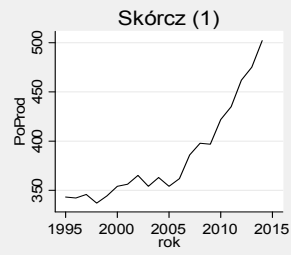




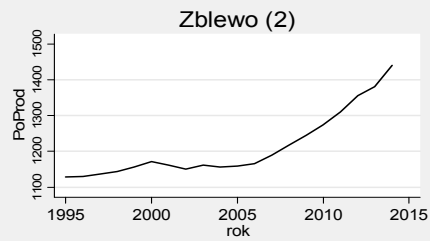
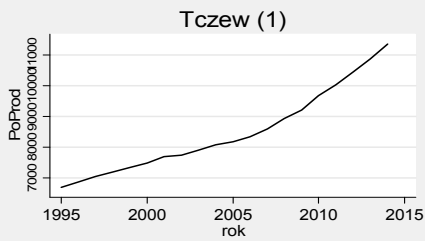
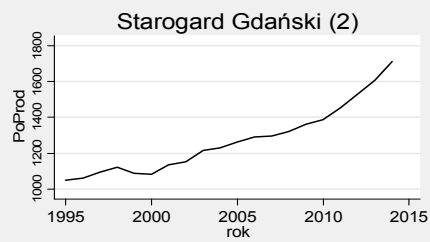
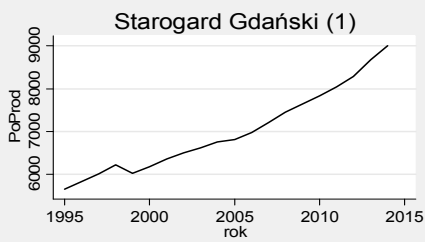
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Osiek (2) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



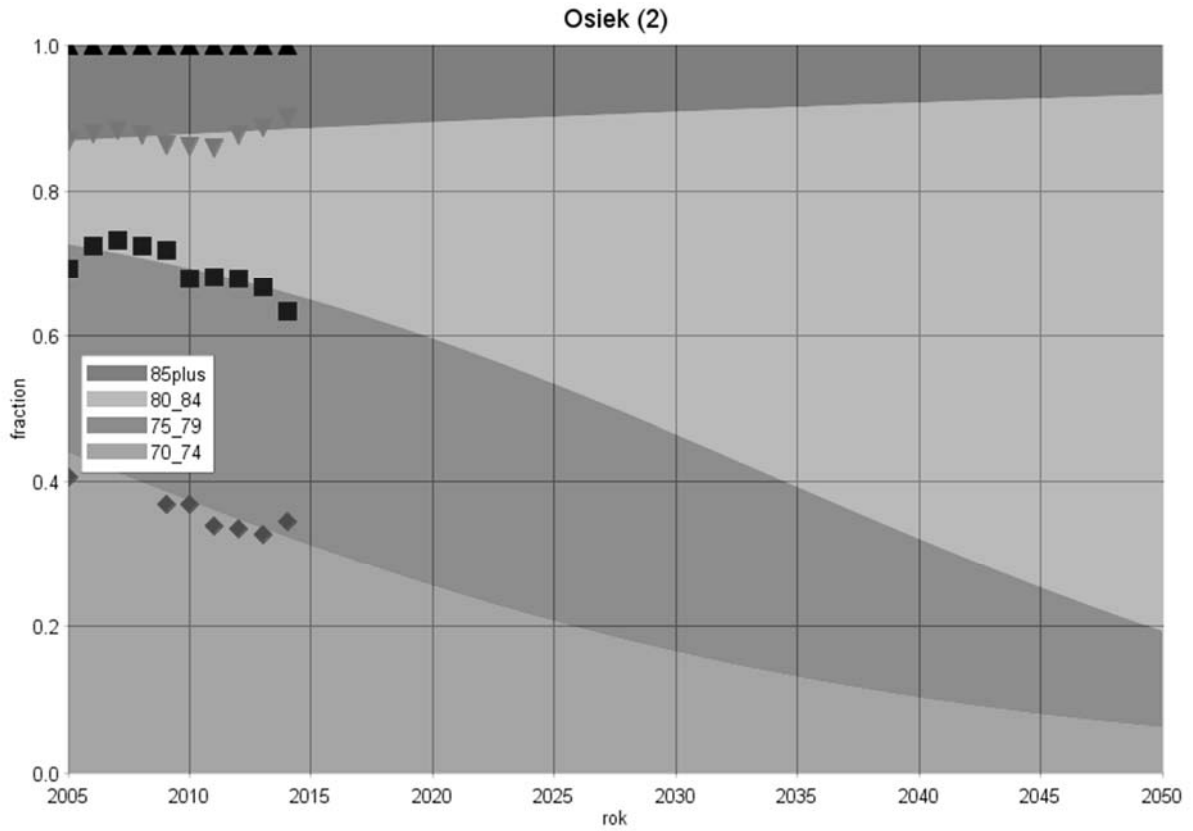
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Skarszewy (3)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	13075	14712
W wieku przedprodukcyjnym	4432	3463
W wieku produkcyjnym	7279	9367
W wieku poprodukcyjnym	1364	1882

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

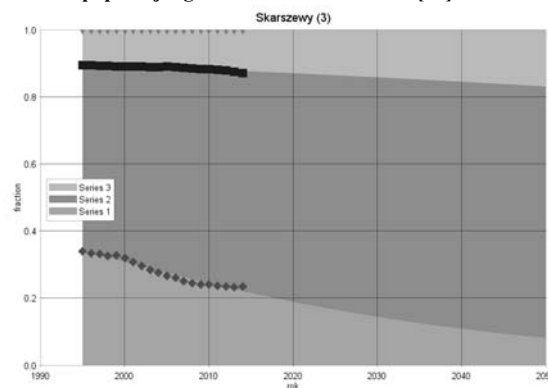
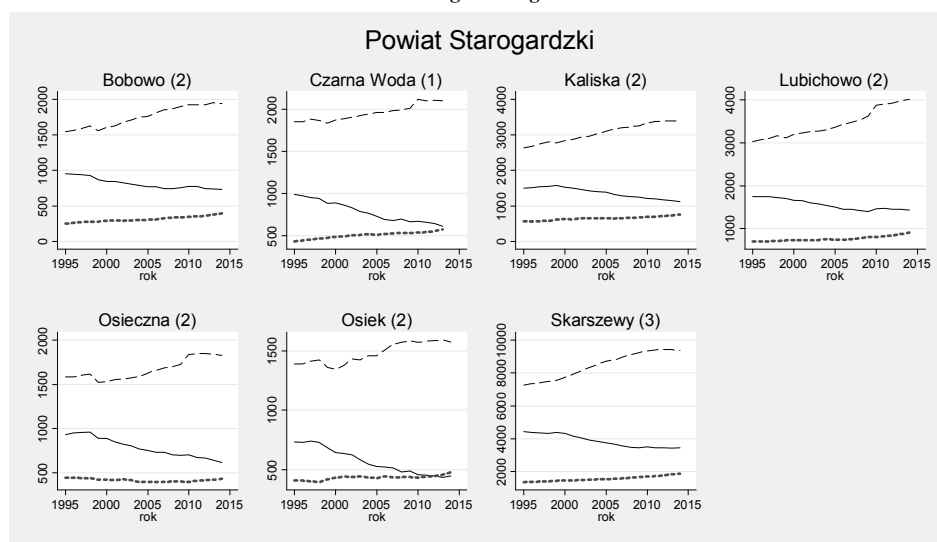
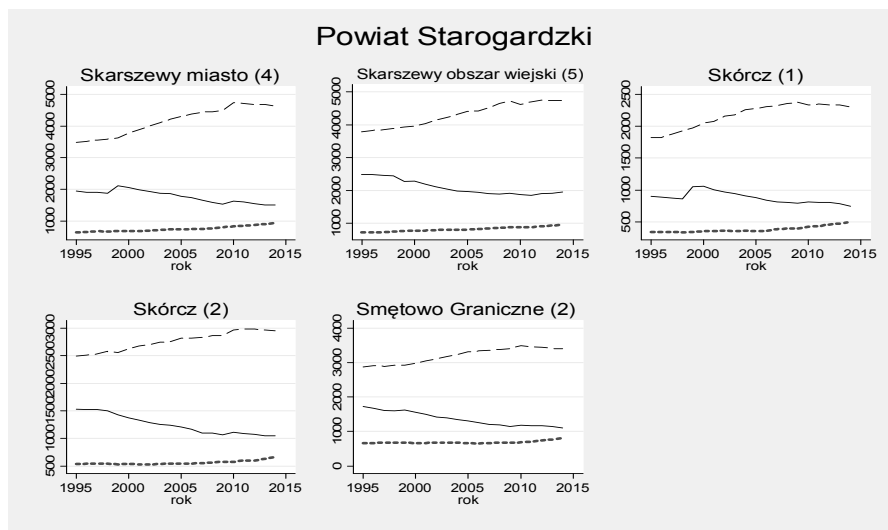
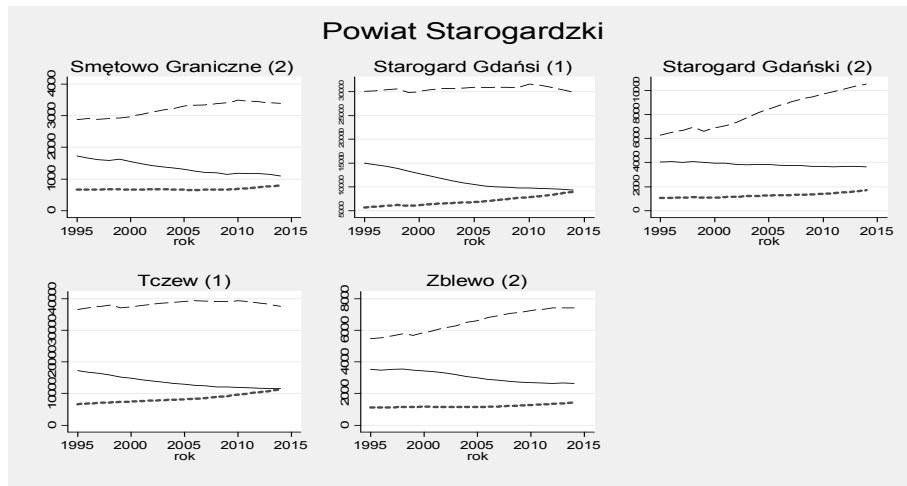


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

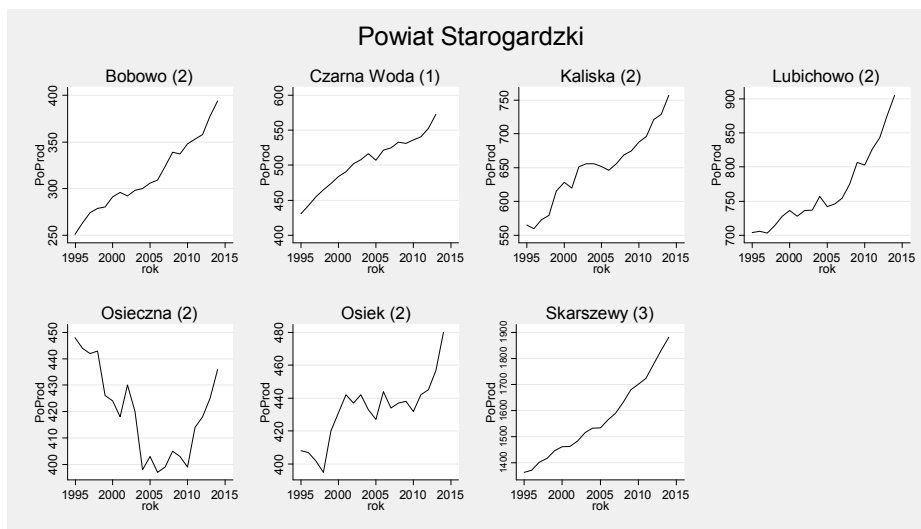
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-969	-21,9	-1,30	70-74	-57	-15,12	-1,82
Wiek produkcyjny	2088	28,7	1,33	75-79	41	15,13	1,57
Wiek poprodukcyjny	518	38,0	1,69	80-84	48	30,97	3,00
				85+	72	83,72	6,76

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Skarszewy (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

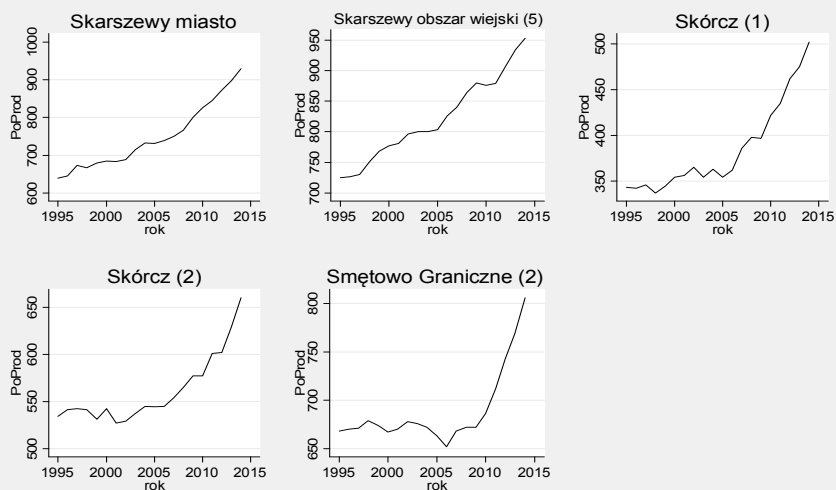




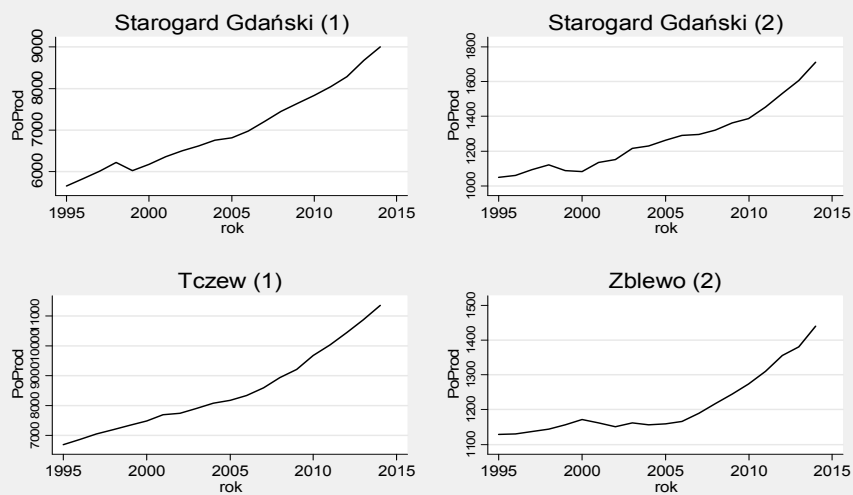
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Skarszewy (3) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



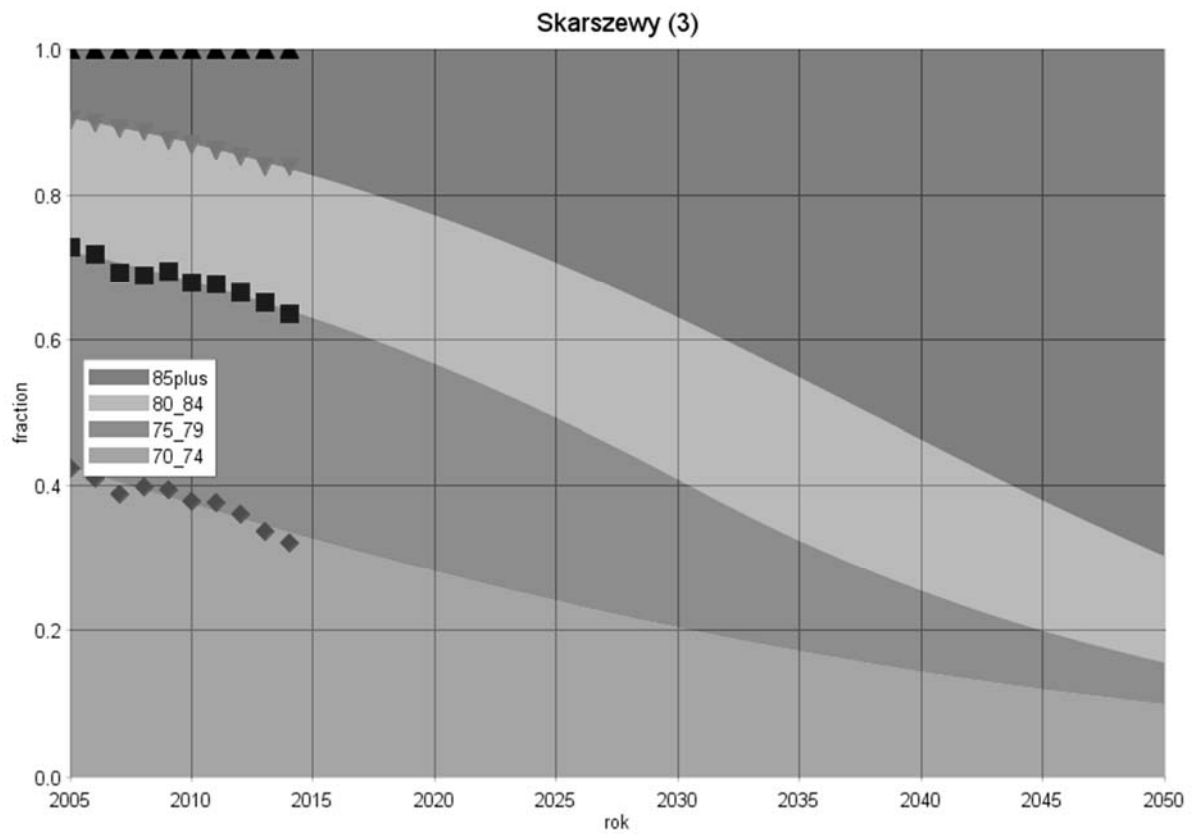
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



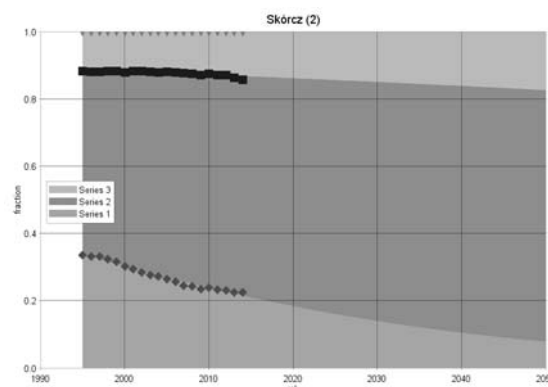
Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Skórcz (2)
Powiat: starogardzki
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4559	4666
W wieku przedprodukcyjnym	1534	1052
W wieku produkcyjnym	2491	2954
W wieku poprodukcyjnym	534	660

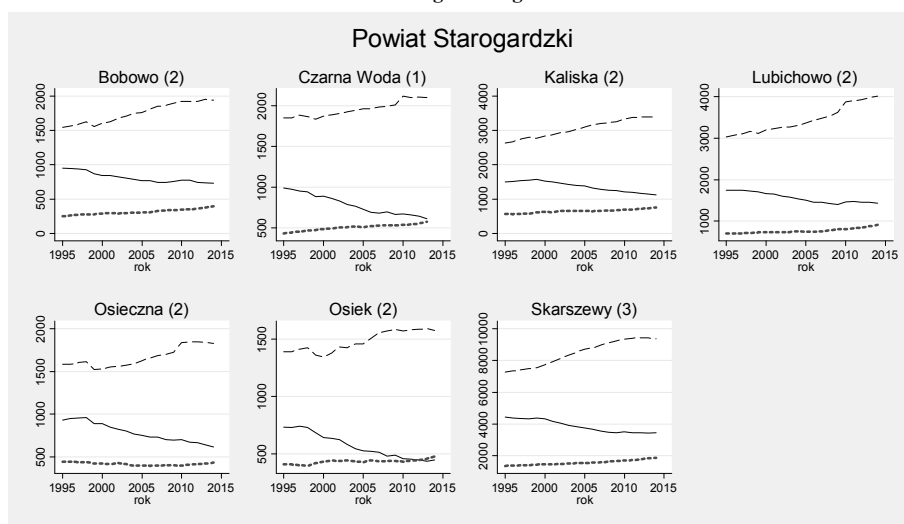


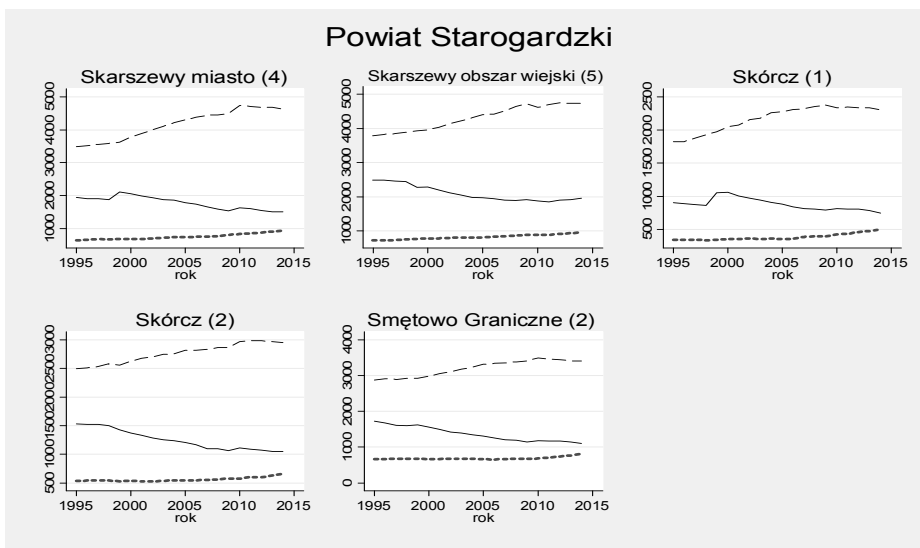
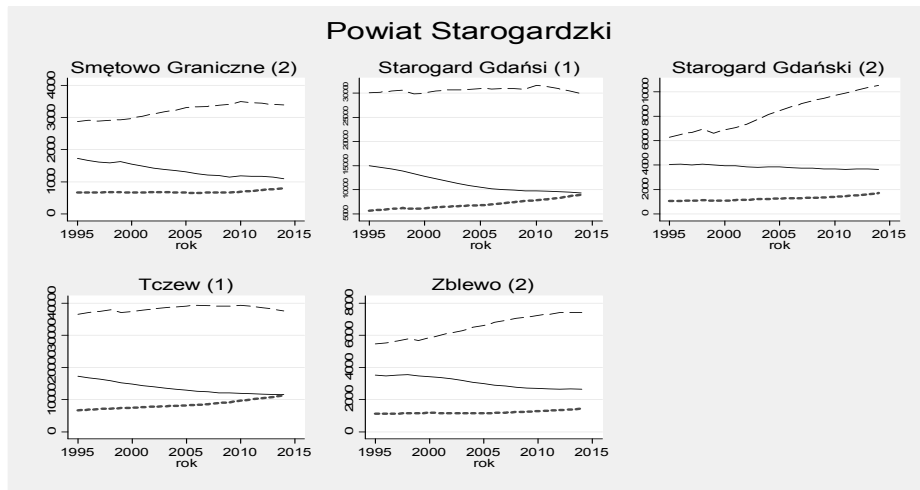
Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

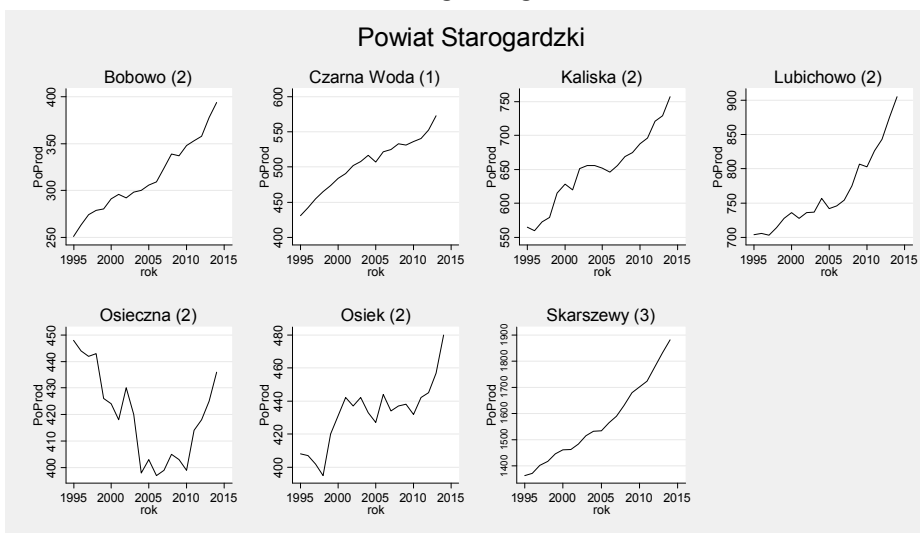
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-482	-31,4	-1,99	70-74	36	36	3,42
Wiek produkcyjny	463	18,6	0,90	75-79	7	7	0,75
Wiek poprodukcyjny	126	23,6	1,11	80-84	-2	-3,17	-0,36
				85+	3	6,12	0,66

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Skórcz (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

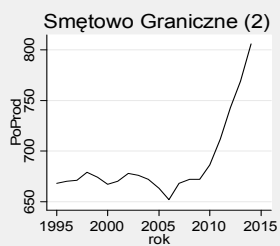
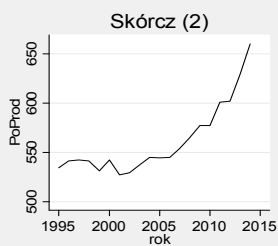
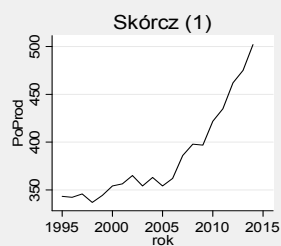
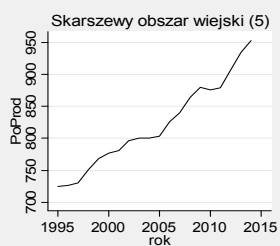




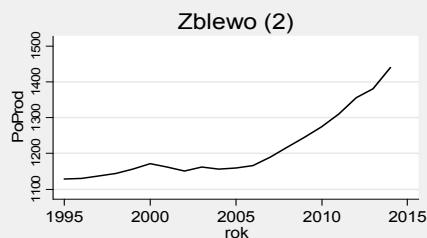
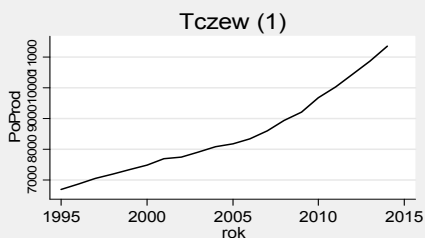
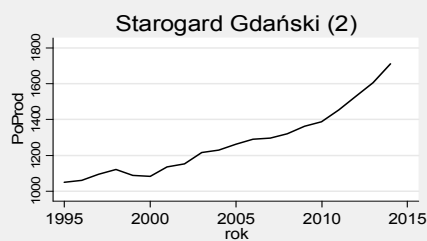
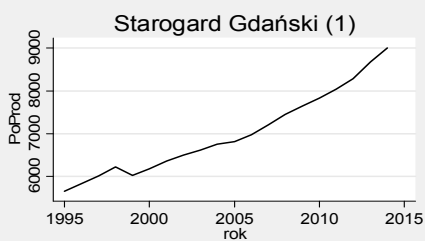
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Skórcz (2) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



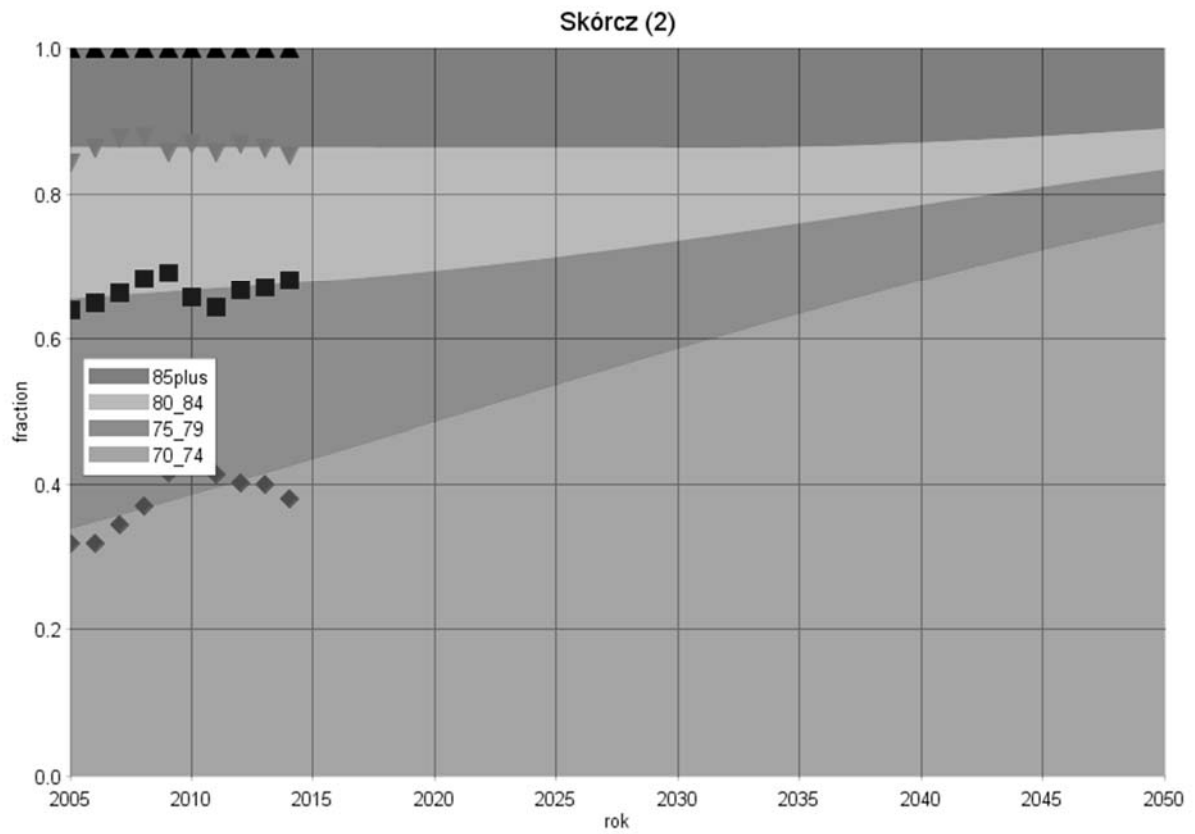
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Skórcz (1)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3072	3551
W wieku przedprodukcyjnym	901	746
W wieku produkcyjnym	1828	2303
W wieku poprodukcyjnym	343	502

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

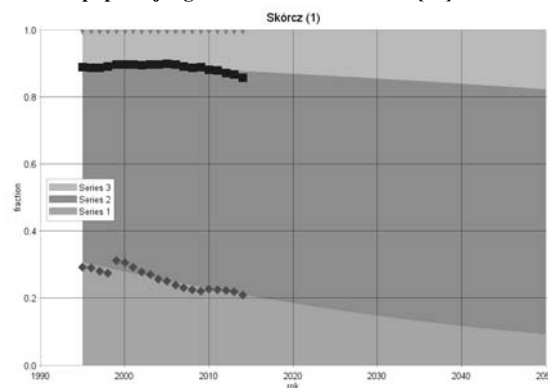
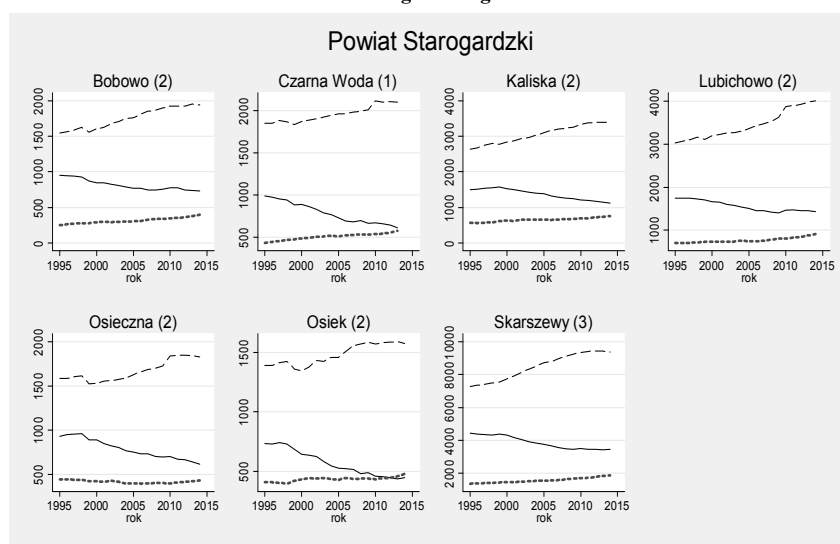
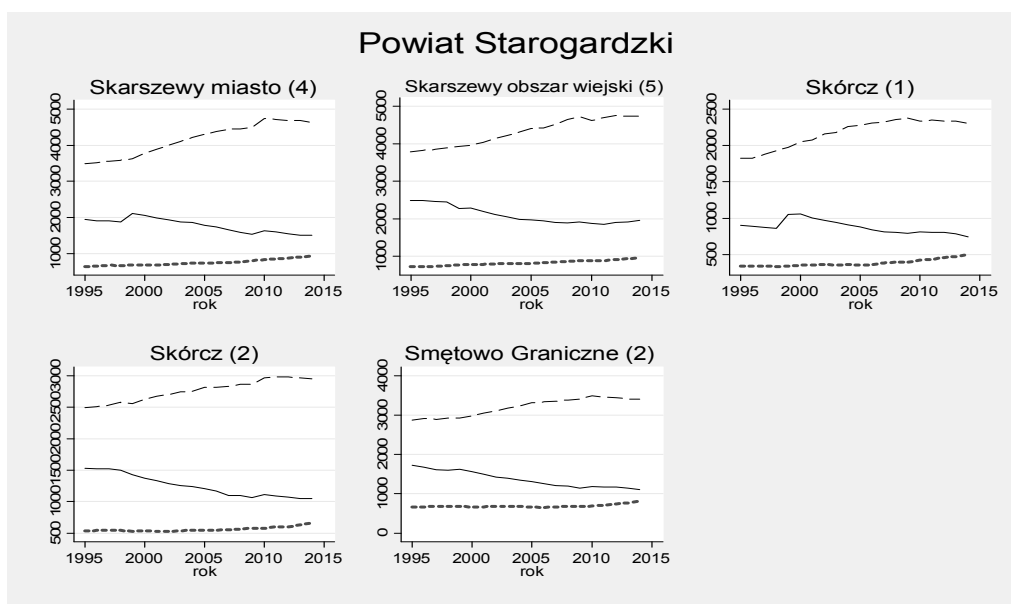
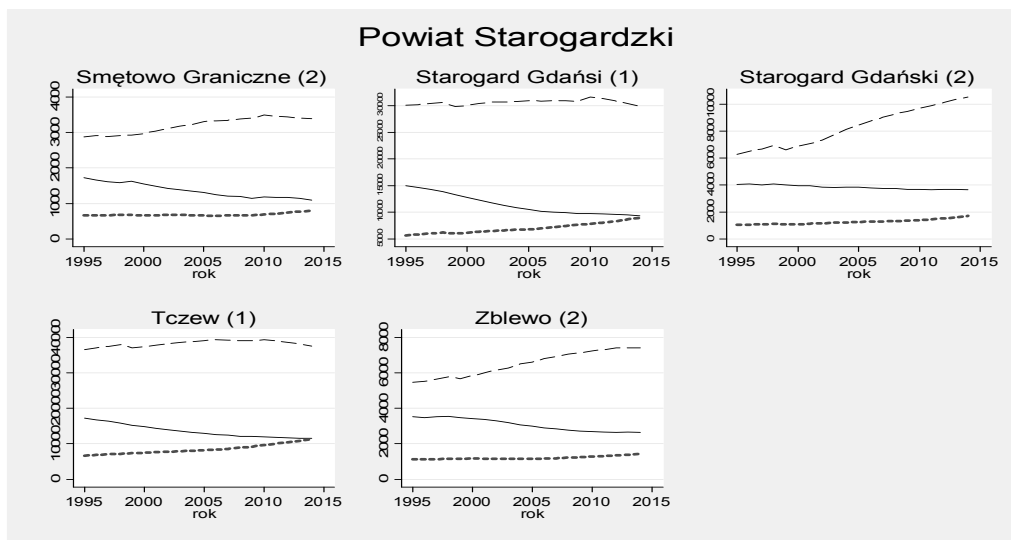


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

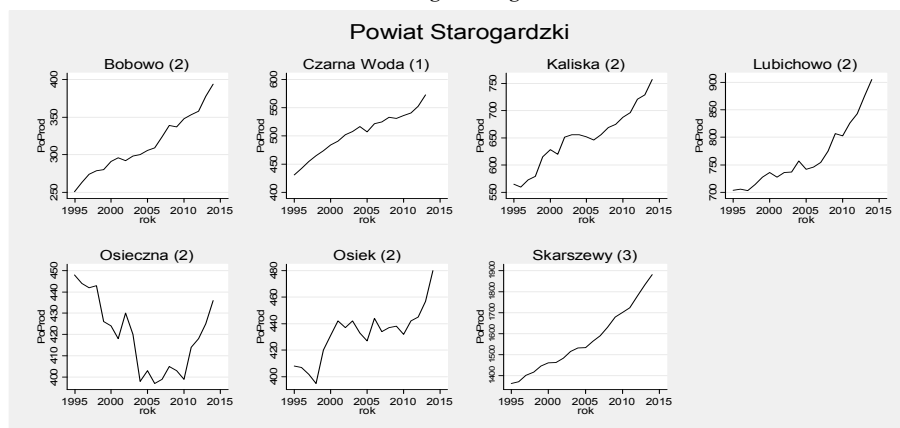
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-155	-17,2	-0,99	70-74	15	19,48	1,98
Wiek produkcyjny	475	26,0	1,22	75-79	12	19,67	2,00
Wiek poprodukcyjny	159	46,4	2,00	80-84	-8	-18,18	-2,23
				85+	12	57,14	5,02

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Skórcz (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

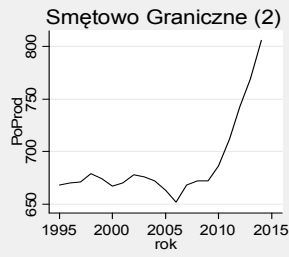
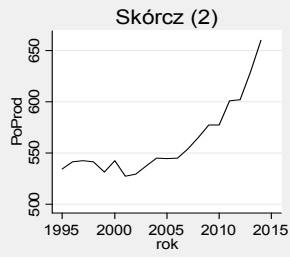
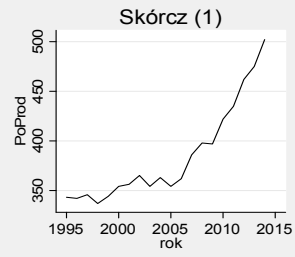




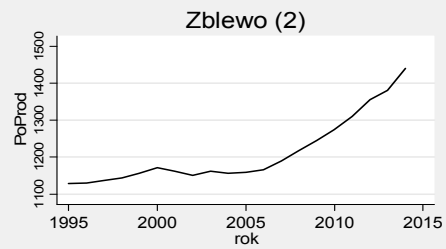
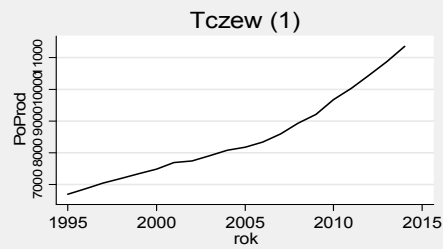
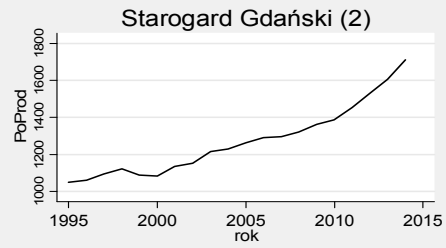
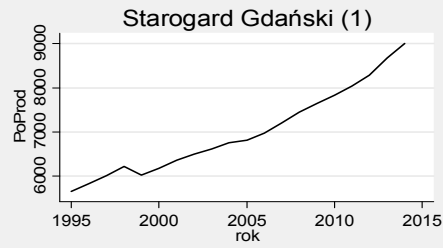
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Skórcz (1) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



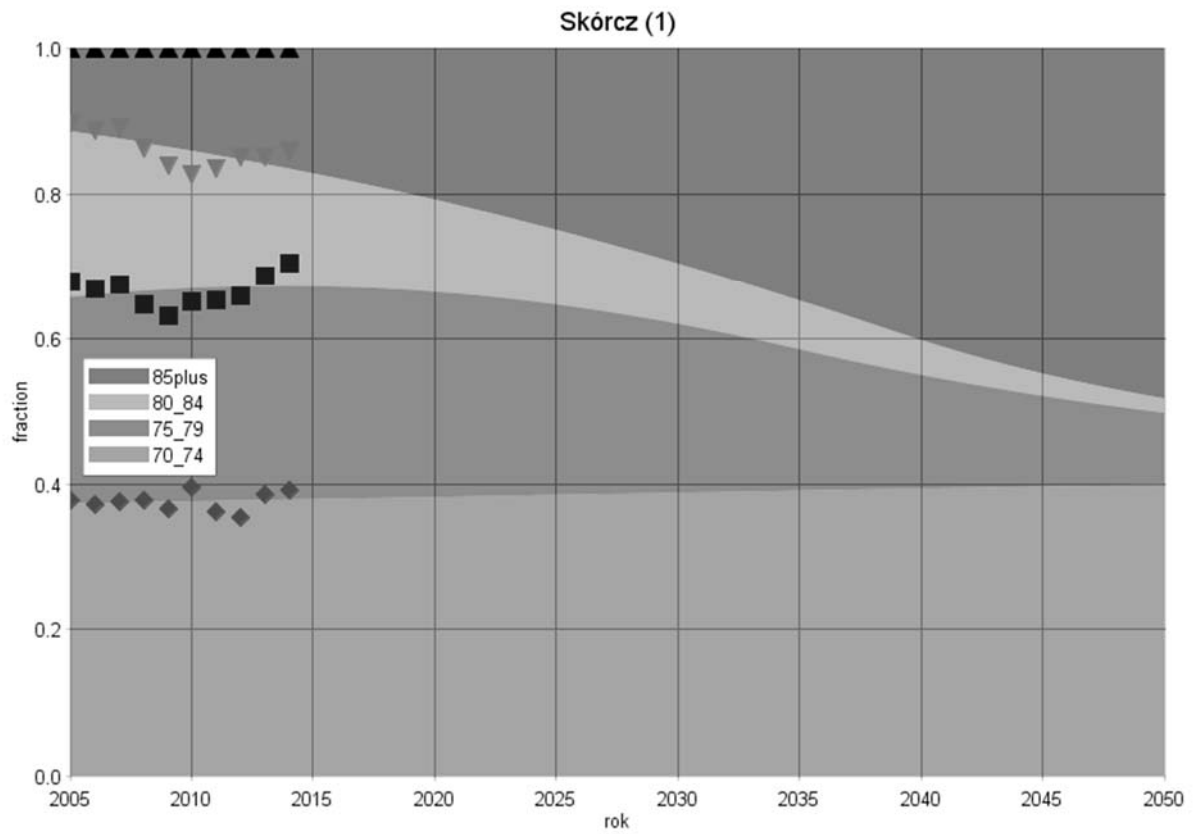
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Smętowo Graniczne (2)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	5277	5309
W wieku przedprodukcyjnym	1730	1102
W wieku produkcyjnym	2879	3401
W wieku poprodukcyjnym	668	806

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

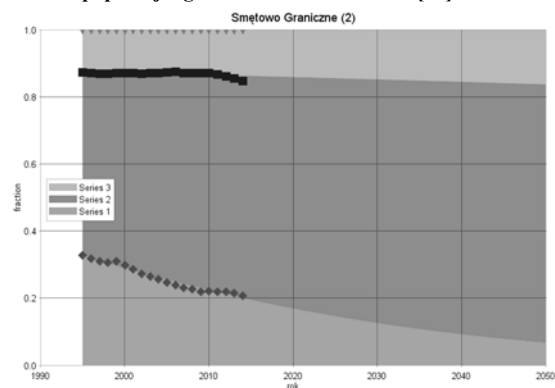
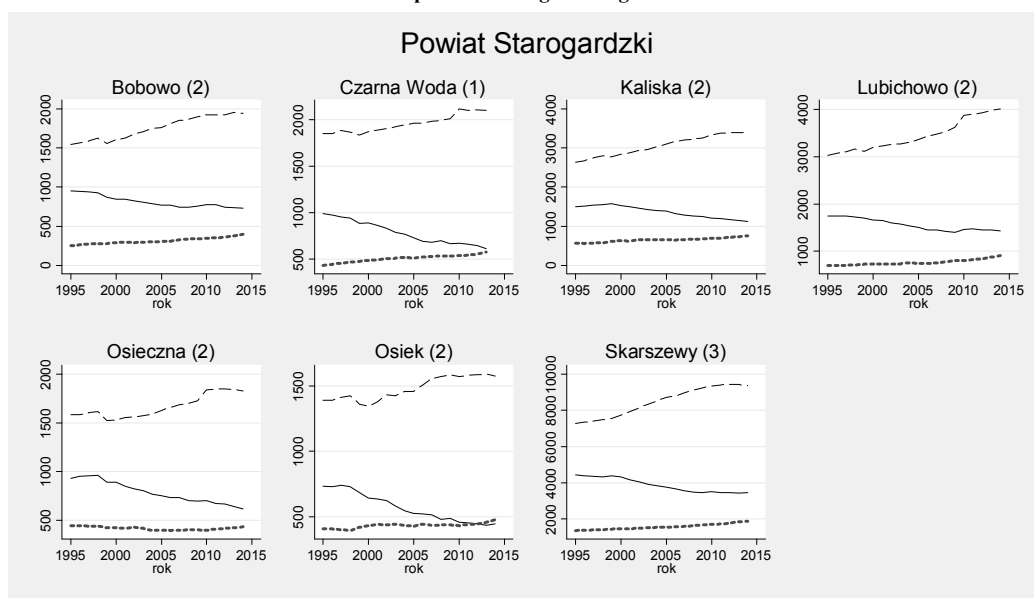
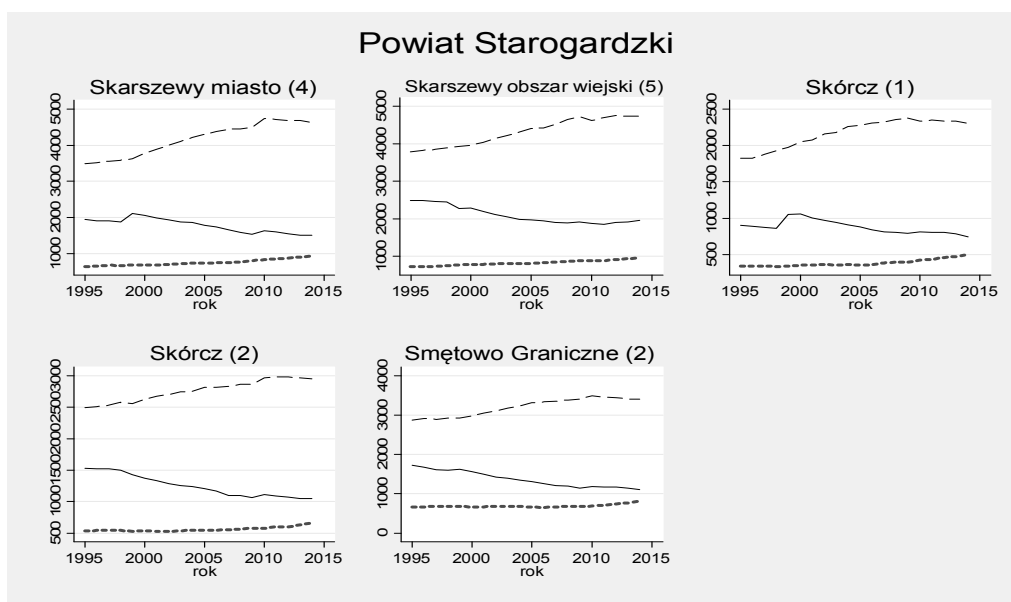
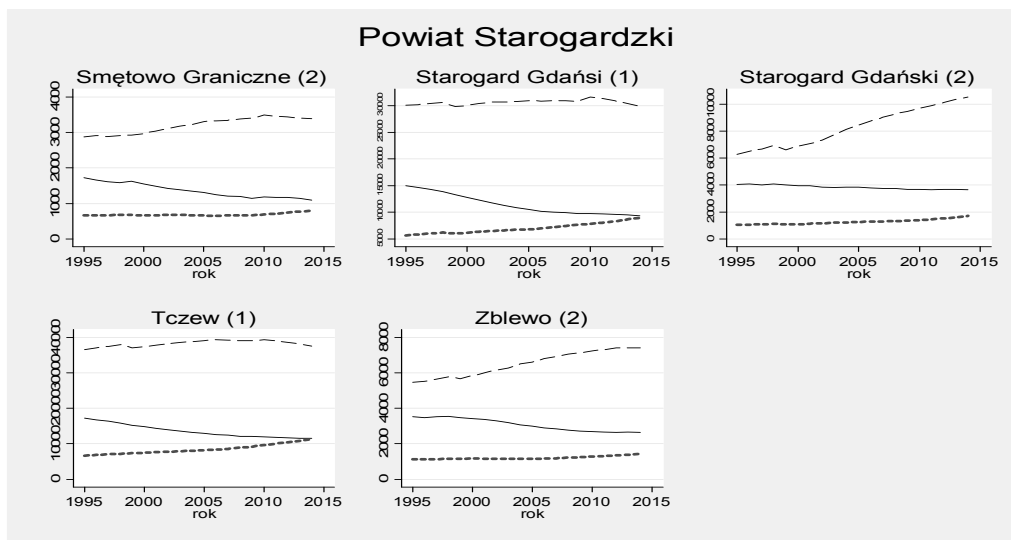


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

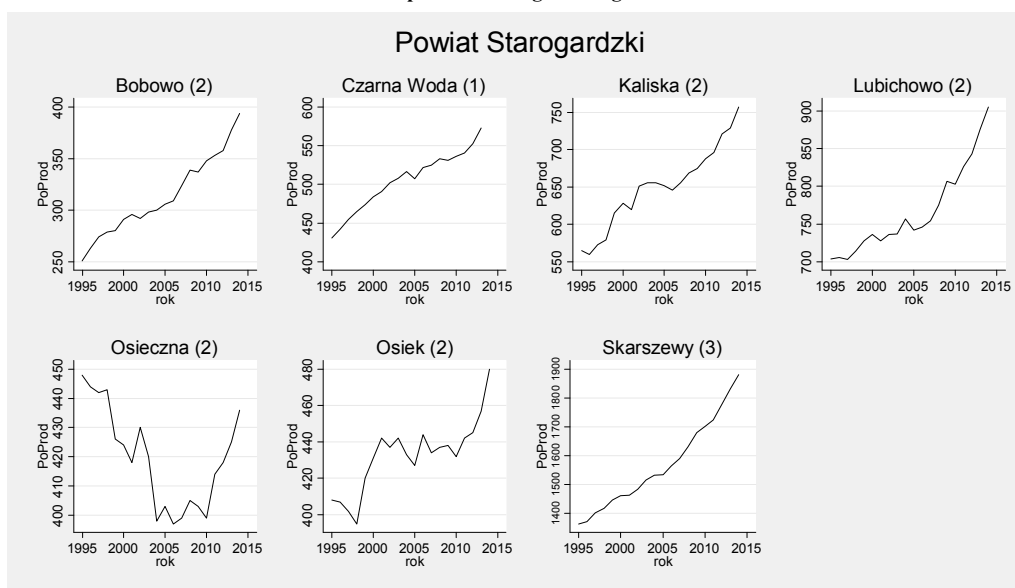
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-628	-36,3	-2,37	70-74	-54	-31,03	-4,13
Wiek produkcyjny	522	18,1	0,88	75-79	-7	-5,88	-0,67
Wiek poprodukcyjny	138	20,7	0,99	80-84	15	16,30	1,68
				85+	37	127,59	9,14

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Smętowo Graniczne (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

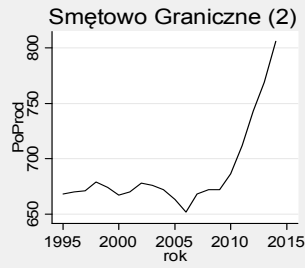
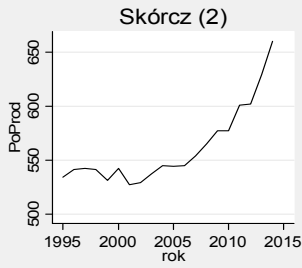
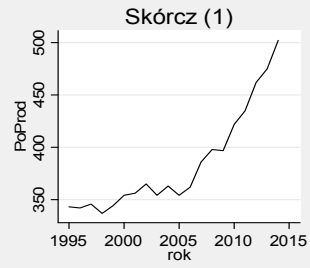




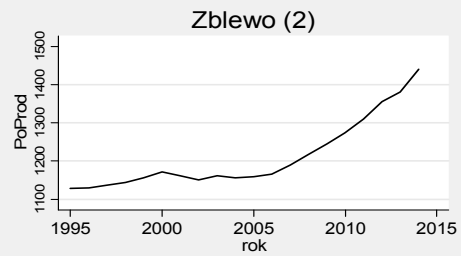
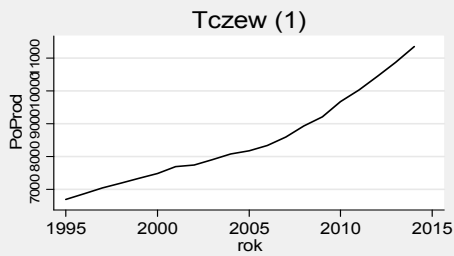
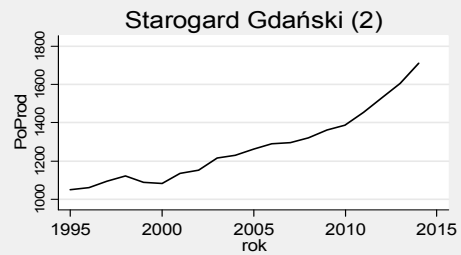
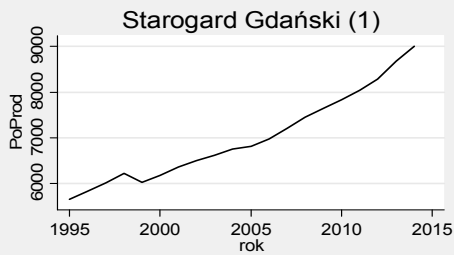
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Smętowo Graniczne (2) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



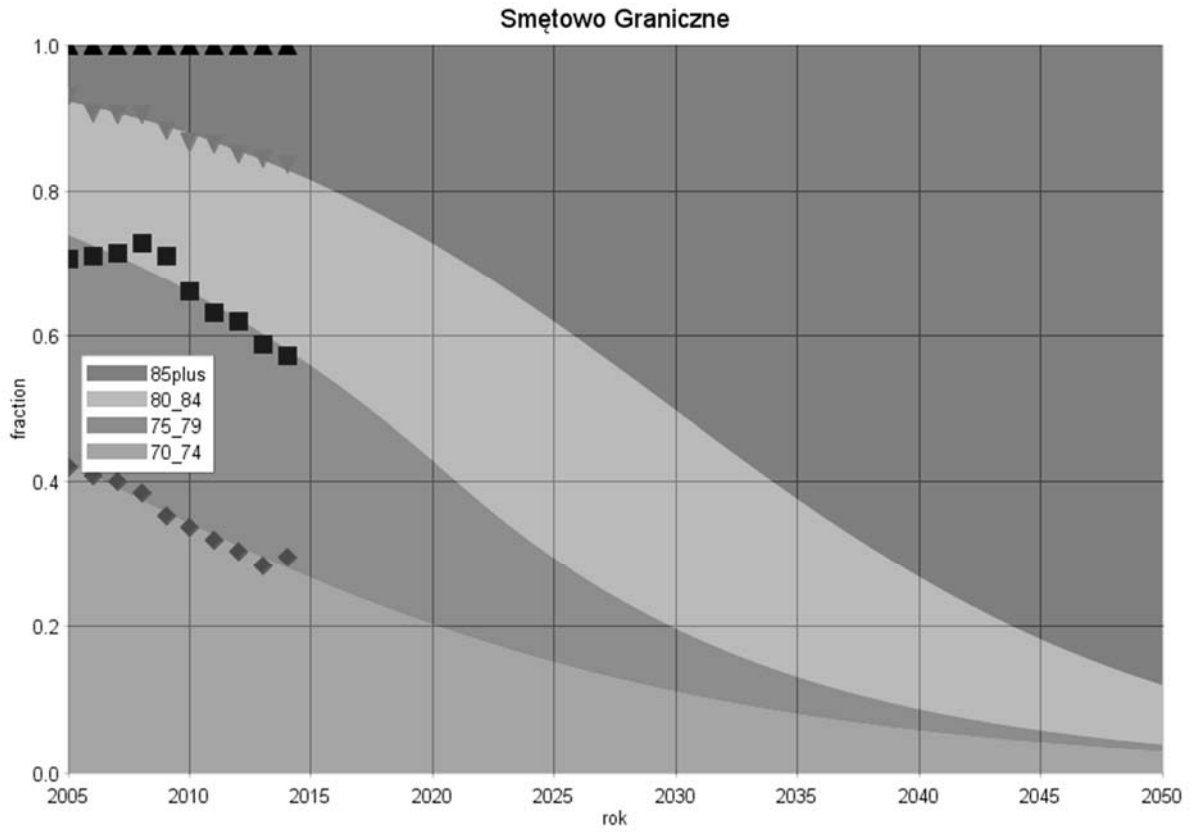
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Starogard Gdański (2)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	11364	15898
W wieku przedprodukcyjnym	4055	3661
W wieku produkcyjnym	6259	10527
W wieku poprodukcyjnym	1050	1710

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

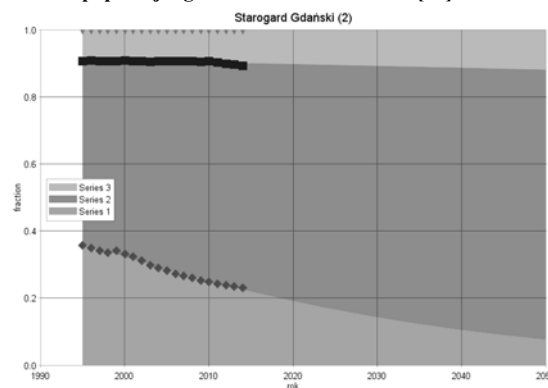
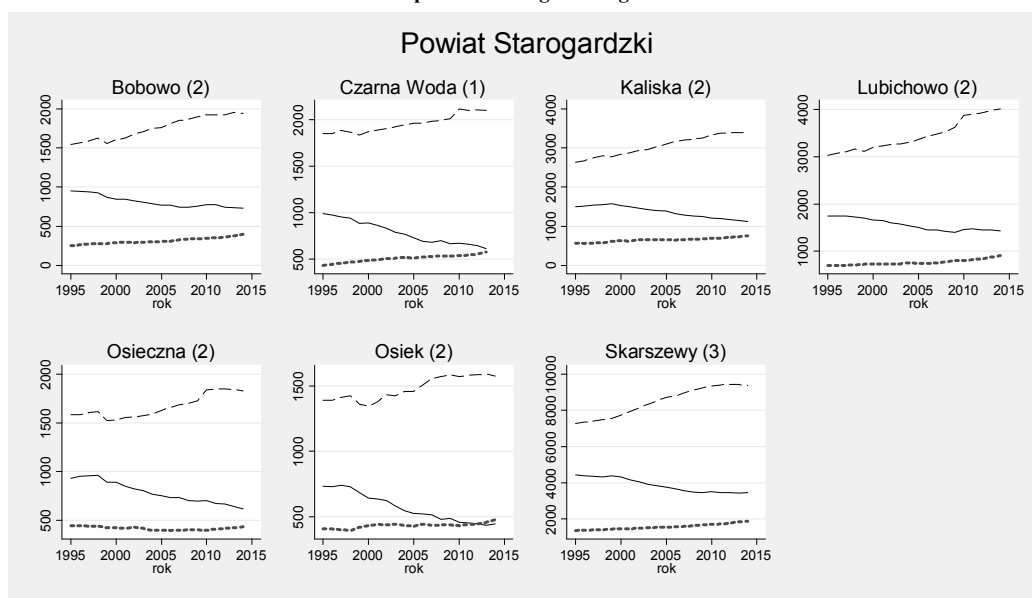
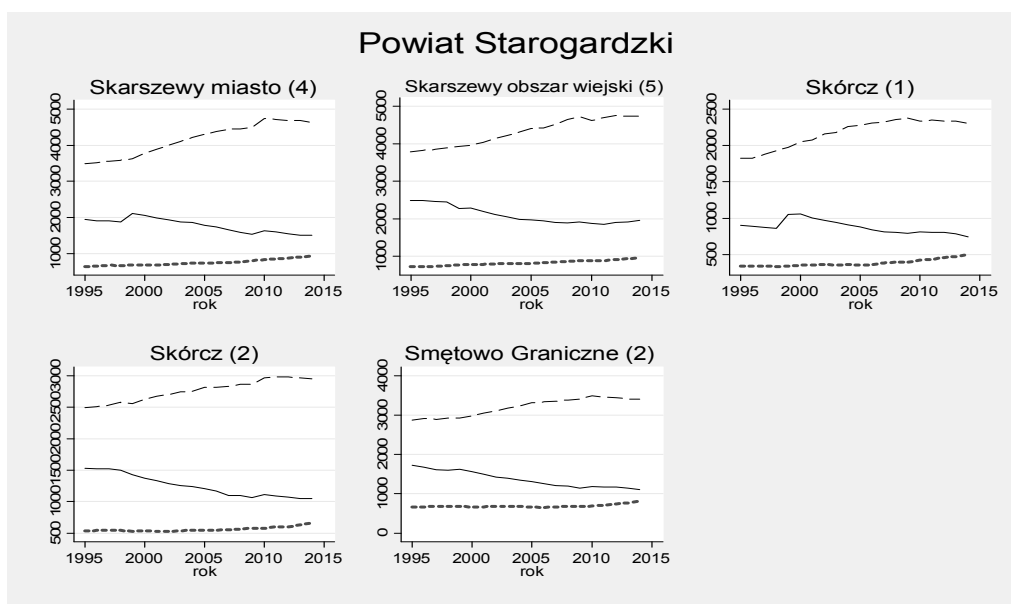
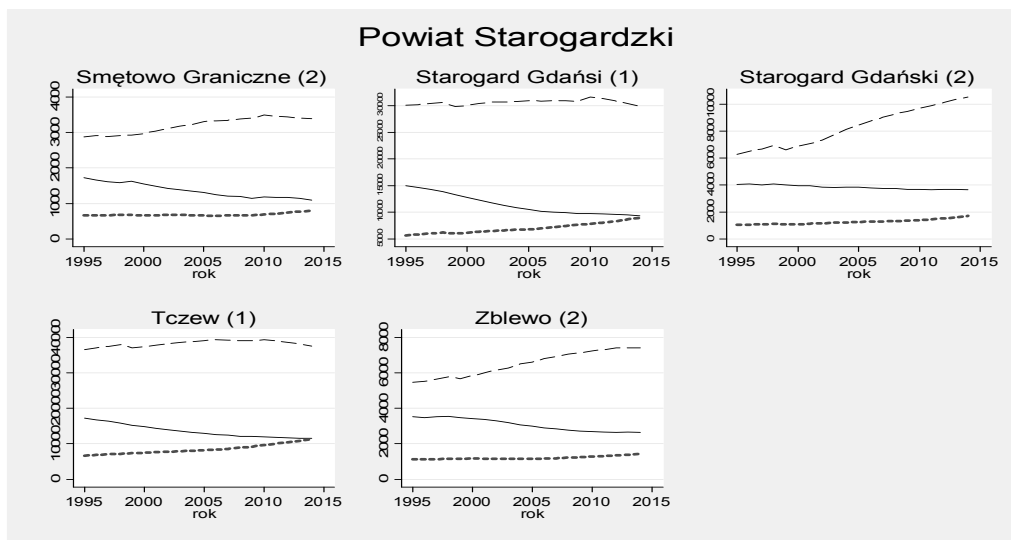


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

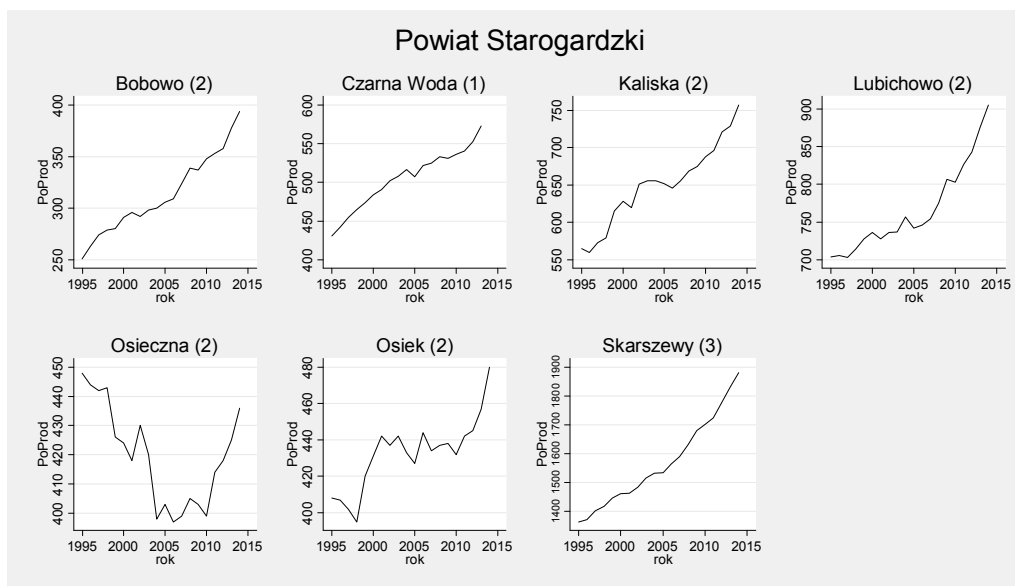
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-394	-9,7	-0,54	70-74	-19	-6,27	-0,72
Wiek produkcyjny	4268	68,2	2,74	75-79	16	6,96	0,75
Wiek poprodukcyjny	660	62,9	2,57	80-84	55	43,31	4,00
				85+	77	113,24	8,41

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Starogard Gdański (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

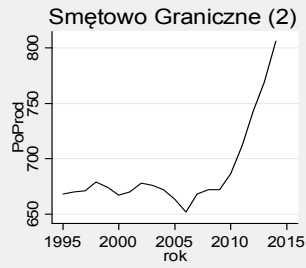
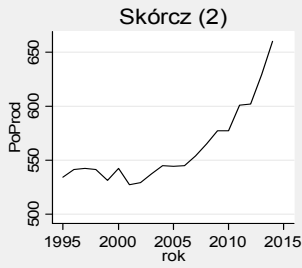
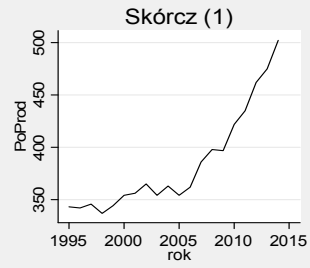




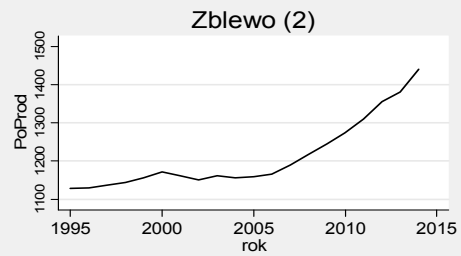
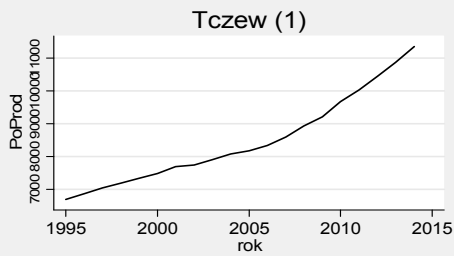
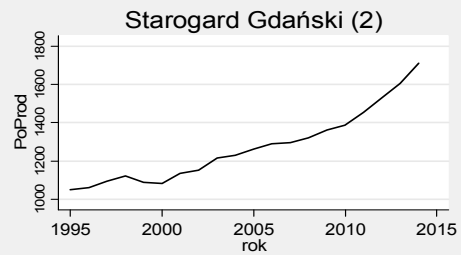
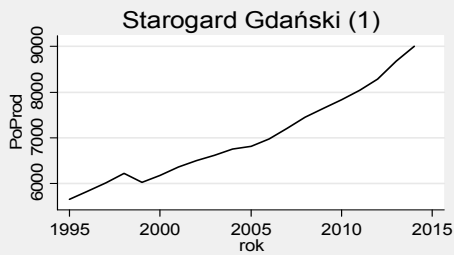
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Starogard Gdański (2) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



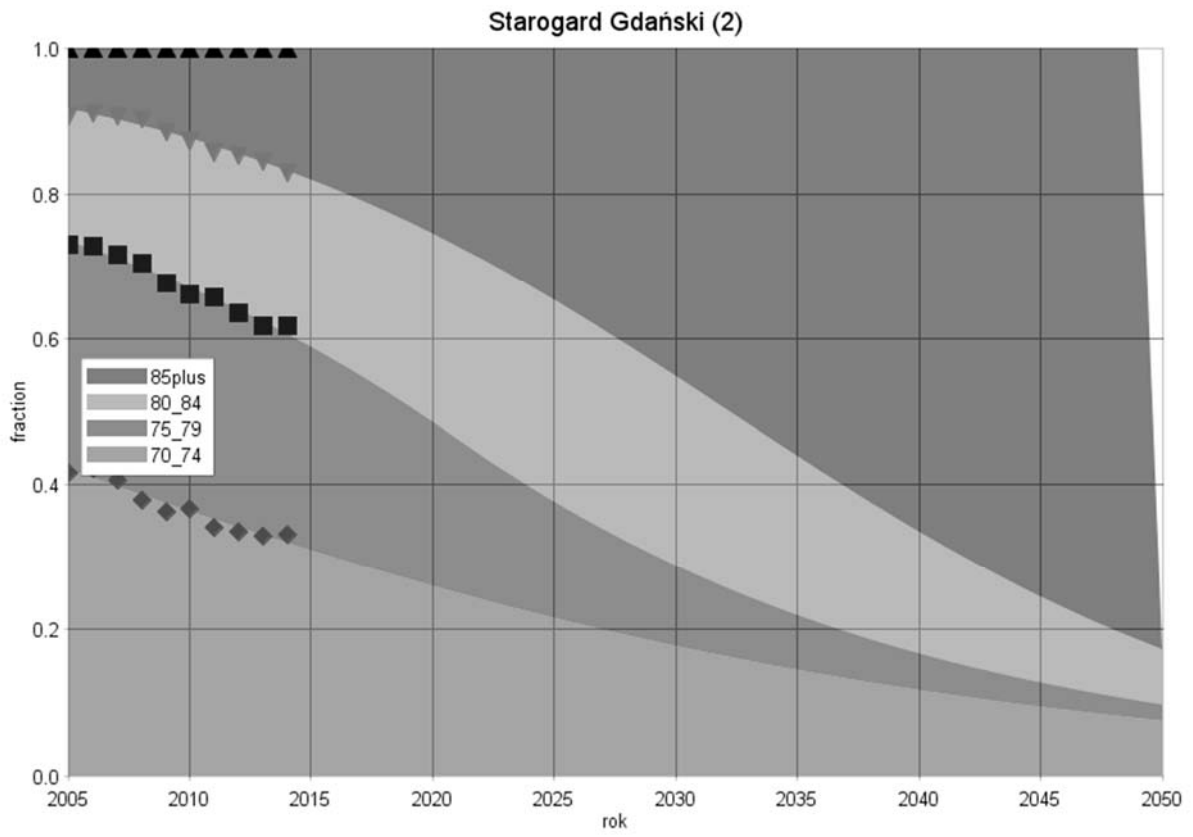
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Starogard Gdański (1)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	50700	48327
W wieku przedprodukcyjnym	14981	9371
W wieku produkcyjnym	30062	29949
W wieku poprodukcyjnym	5657	9007

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

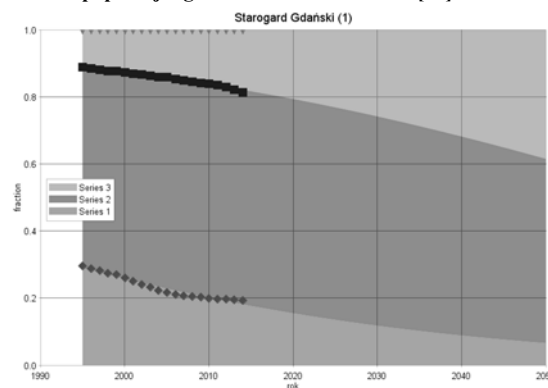
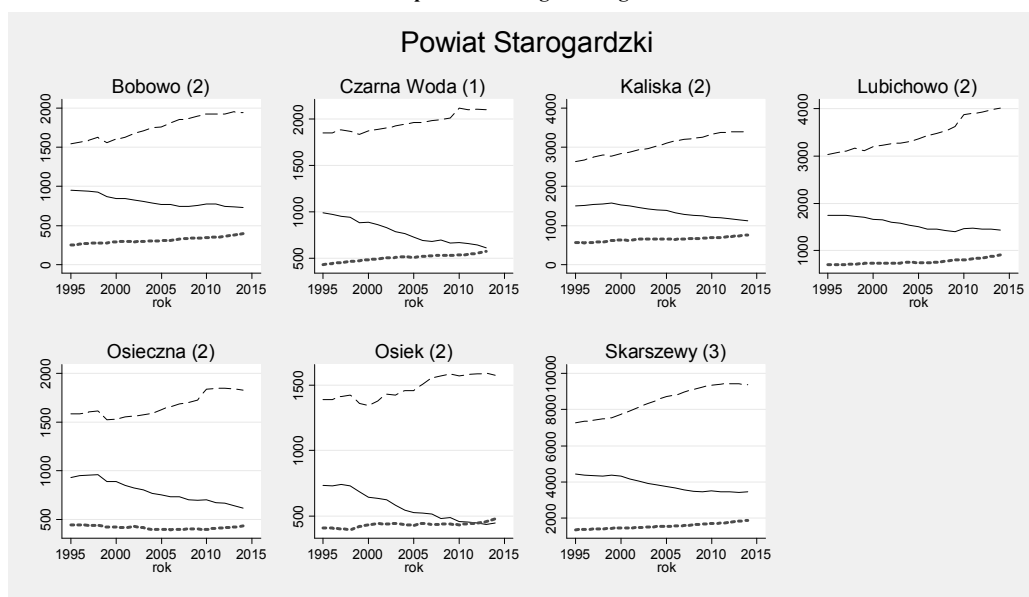
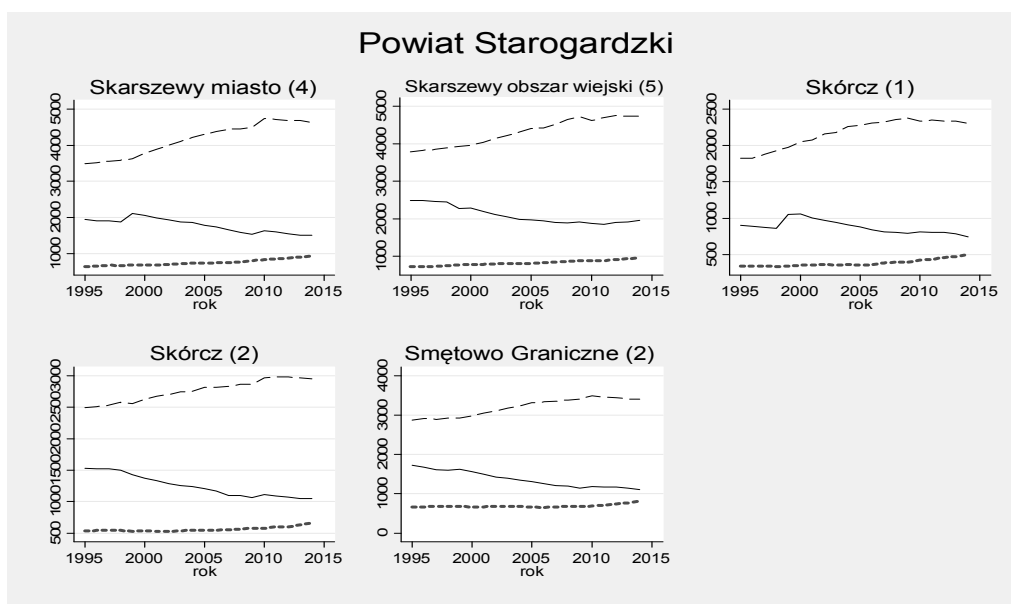
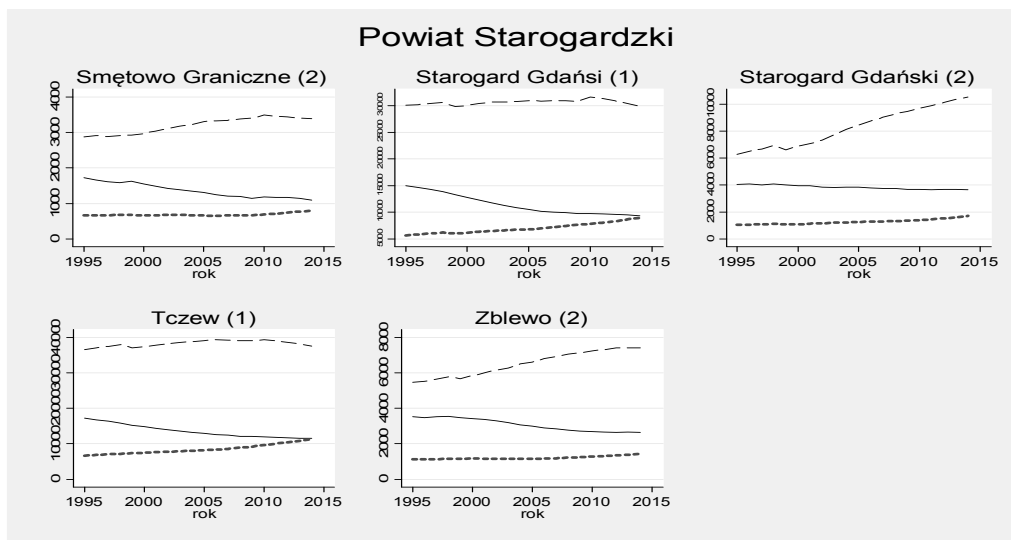


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

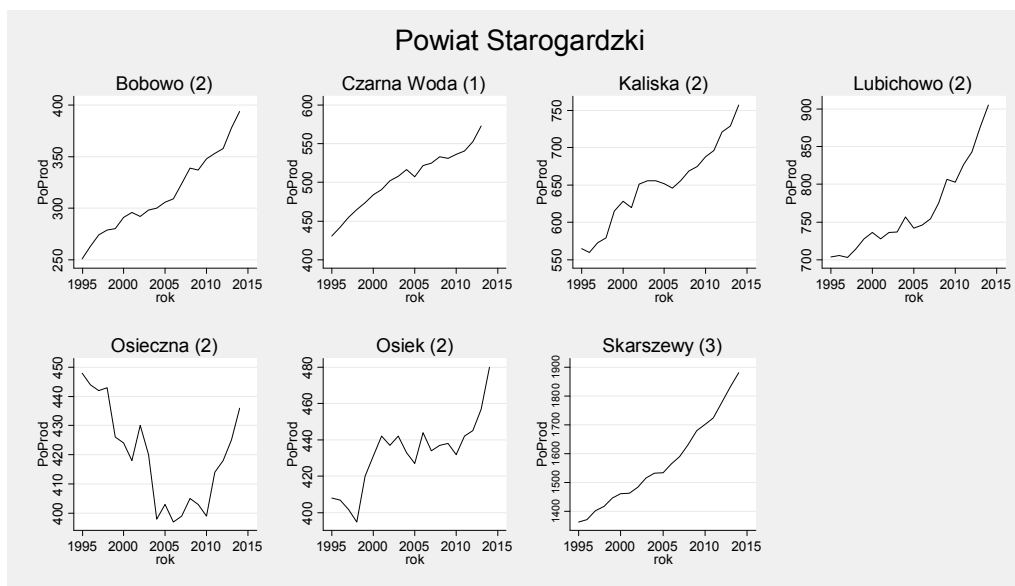
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-5610	-37,4	-2,47	70-74	90	5,74	0,62
Wiek produkcyjny	-113	-0,4	-0,02	75-79	333	29,60	2,88
Wiek poprodukcyjny	3350	59,2	2,45	80-84	314	51,90	4,65
				85+	281	83,14	6,72

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Starogard Gdański (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

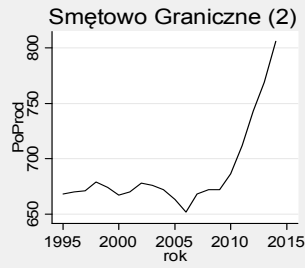
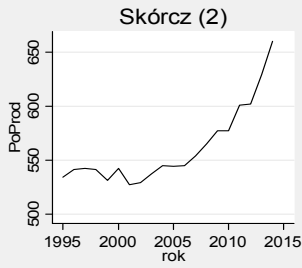
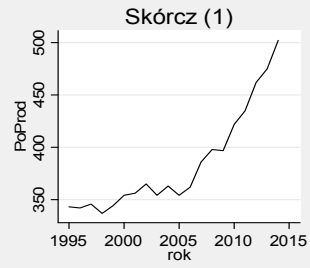




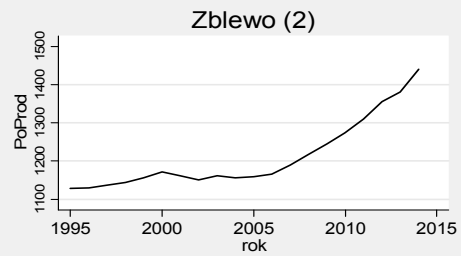
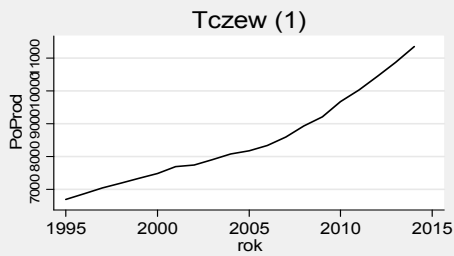
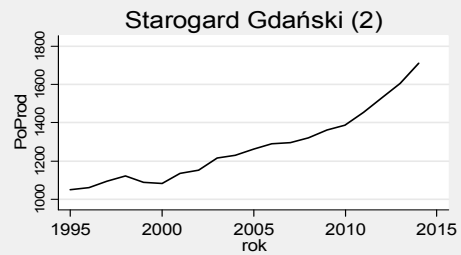
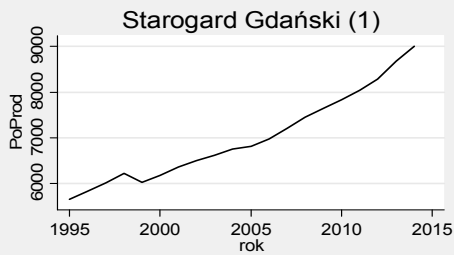
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Starogard Gdański (1) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



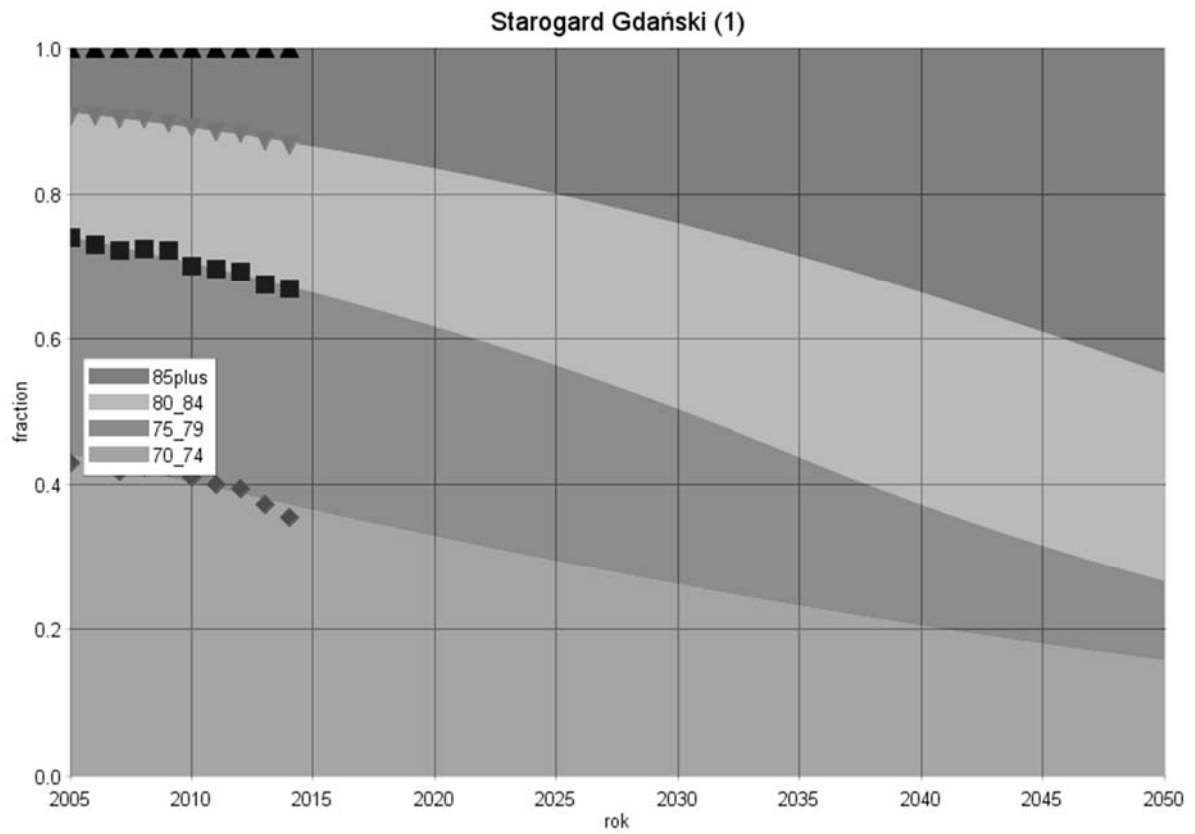
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Zblewo (2)
 Powiat: starogardzki
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	10105	11498
W wieku przedprodukcyjnym	3516	2630
W wieku produkcyjnym	5460	7428
W wieku poprodukcyjnym	1129	1440

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

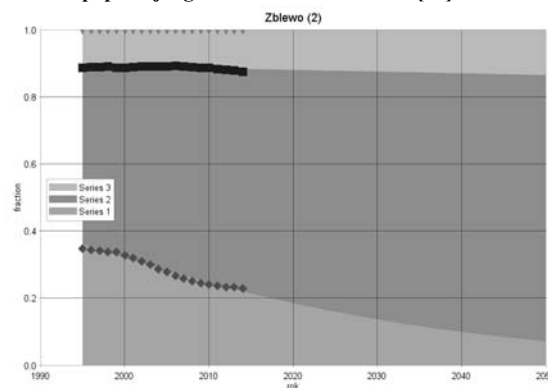
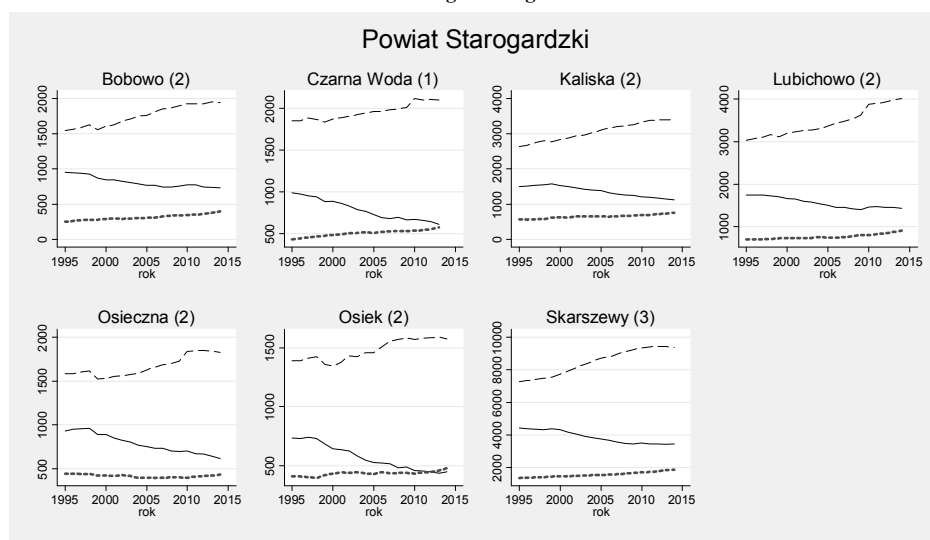
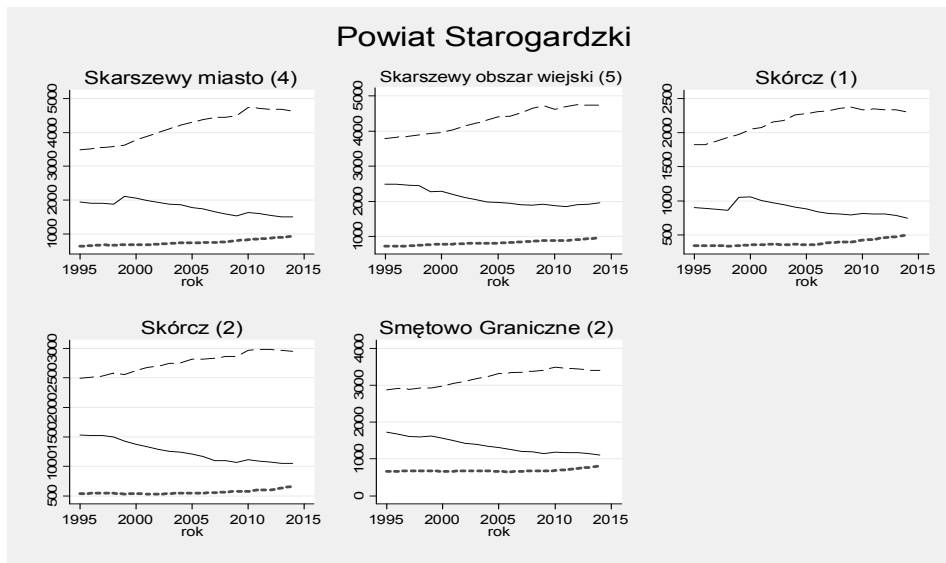
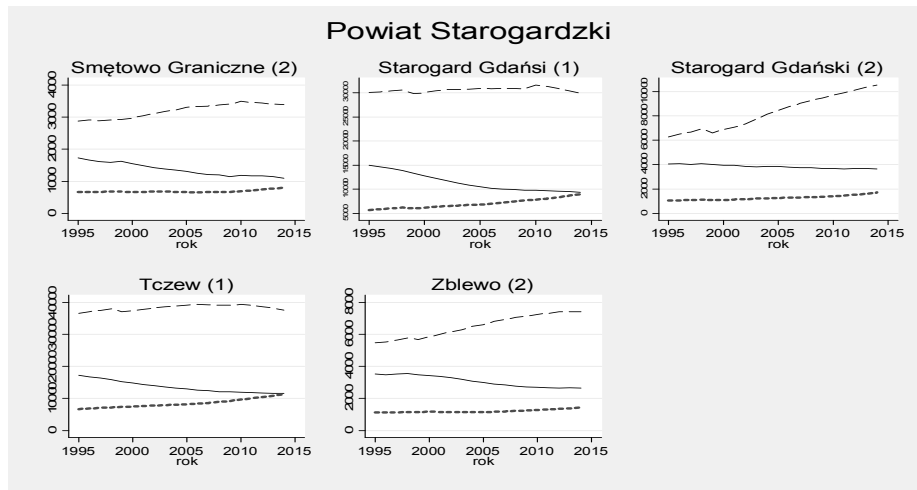


Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

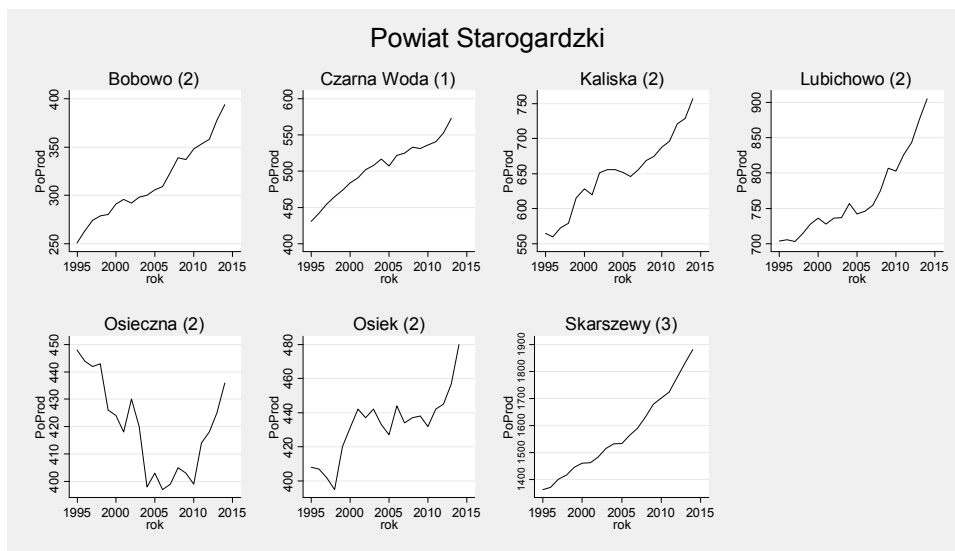
Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-886	-25,2	-1,53	70-74	-53	-17,55	-2,14
Wiek produkcyjny	1968	36,0	1,62	75-79	39	20,21	2,04
Wiek poprodukcyjny	311	27,5	1,28	80-84	30	21,90	2,20
				85+	40	48,78	4,41

Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Zblewo (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego

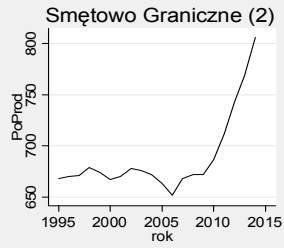
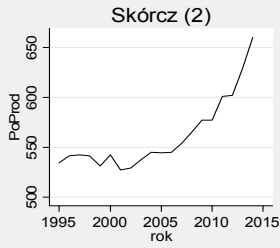
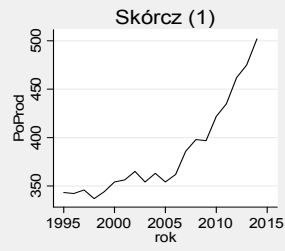




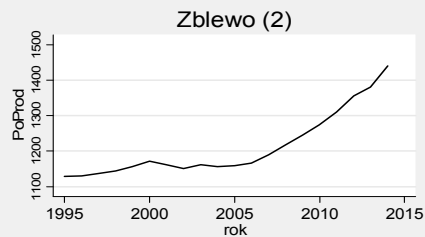
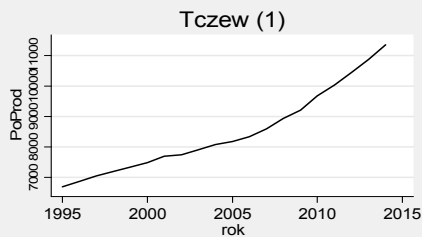
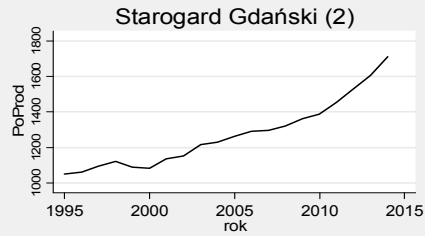
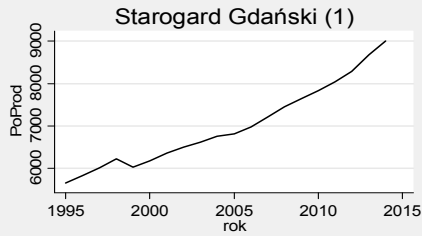
Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Zblewo (2) na tle pozostałych gmin powiatu starogardzkiego



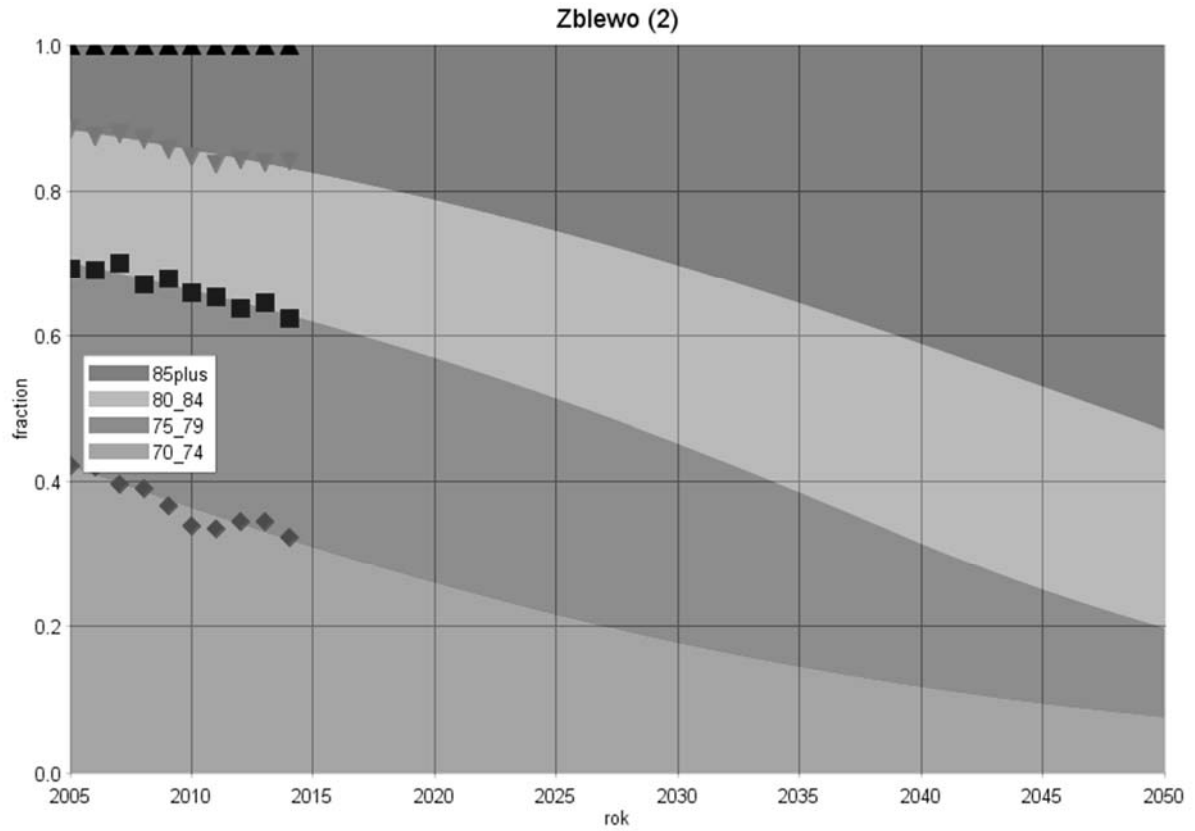
Powiat Starogardzki



Powiat Starogardzki



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu sztumskiego

Gmina: Dzierzgoń (3)
Powiat: sztumski
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	9411	9465
W wieku przedprodukcyjnym	3113	1922
W wieku produkcyjnym	5323	6136
W wieku poprodukcyjnym	975	1407

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

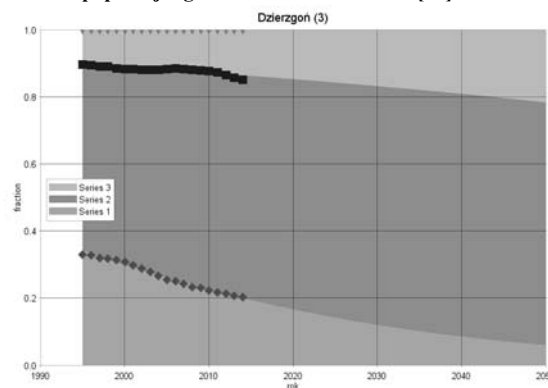
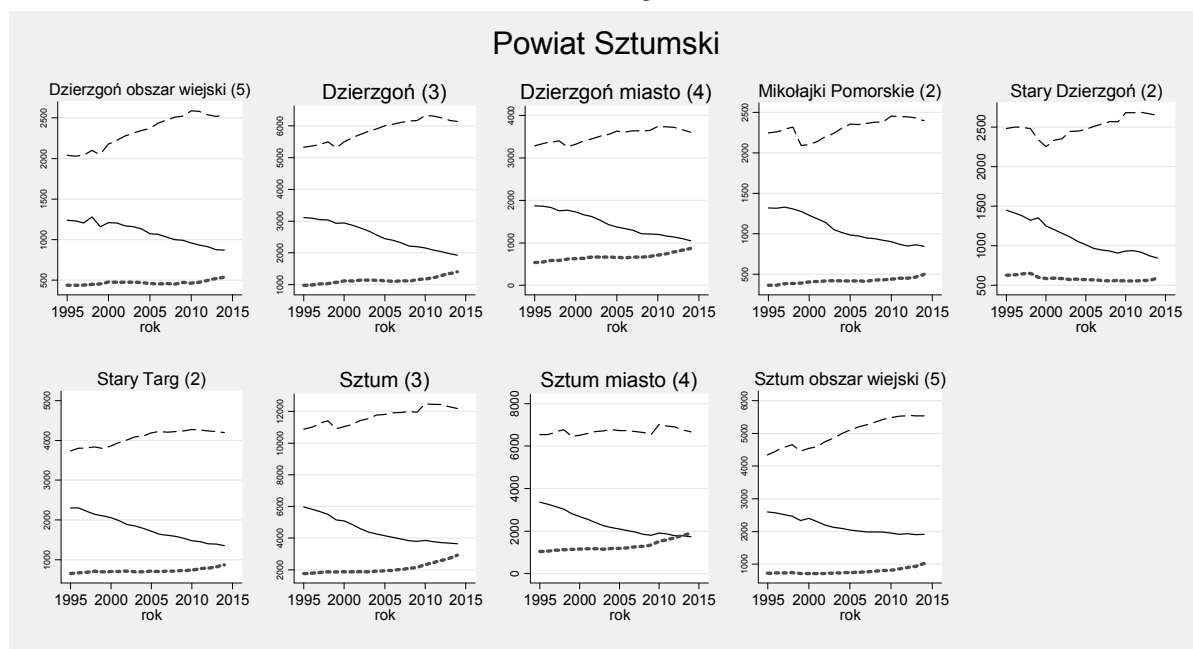


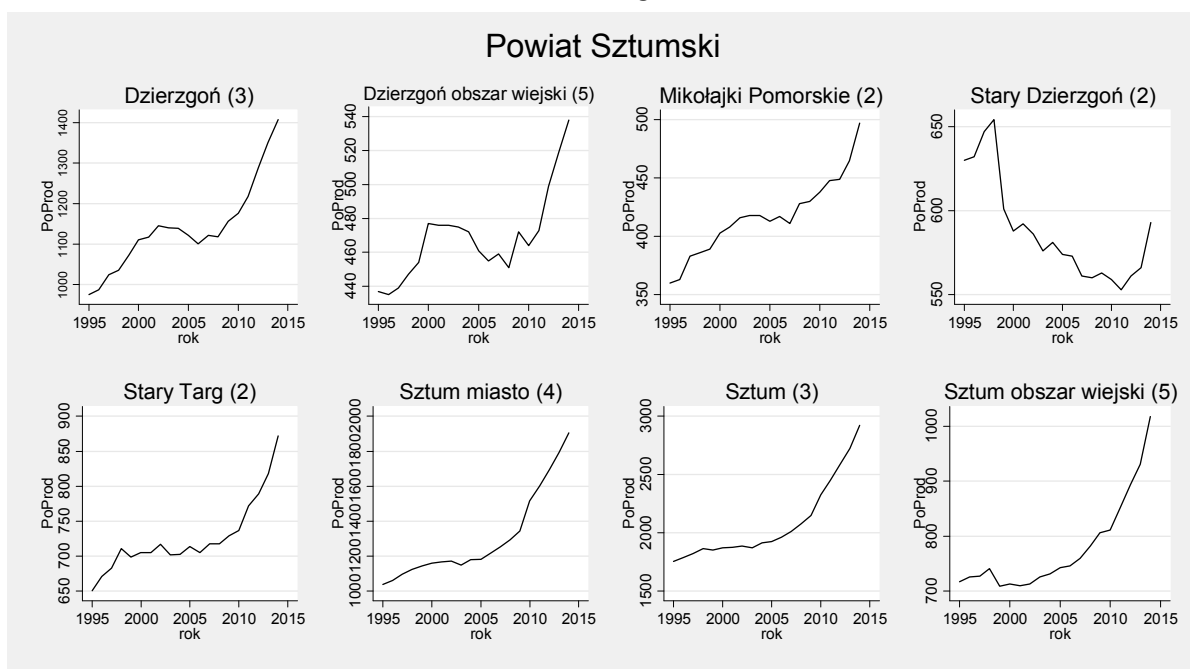
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-1191	-38,3	-2,54	70-74	-95	-32,65	-4,39
Wiek produkcyjny	813	15,3	0,75	75-79	-9	-3,88	-0,44
Wiek poprodukcyjny	432	44,3	1,93	80-84	48	42,11	3,90
				85+	103	278,38	14,79

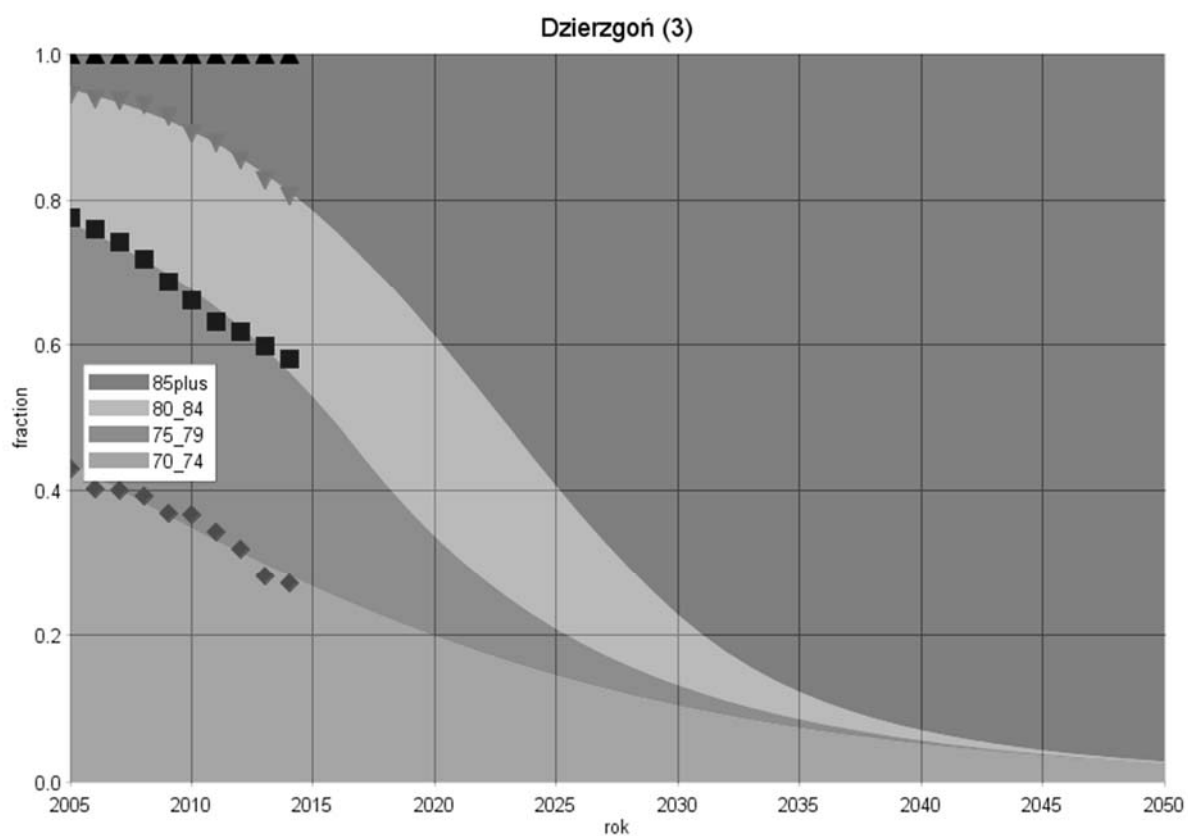
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Dzierzgoń (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu sztumskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Dzierżoń (3) na tle pozostałych gmin powiatu sztumskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Mikołajki Pomorskie (2)

Powiat: sztumski
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3923	3739
W wieku przedprodukcyjnym	1317	844
W wieku produkcyjnym	2246	2398
W wieku poprodukcyjnym	360	497

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

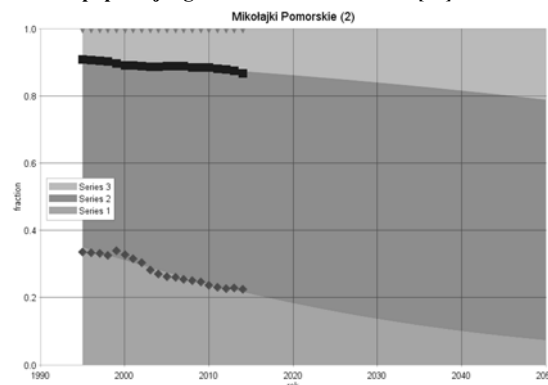
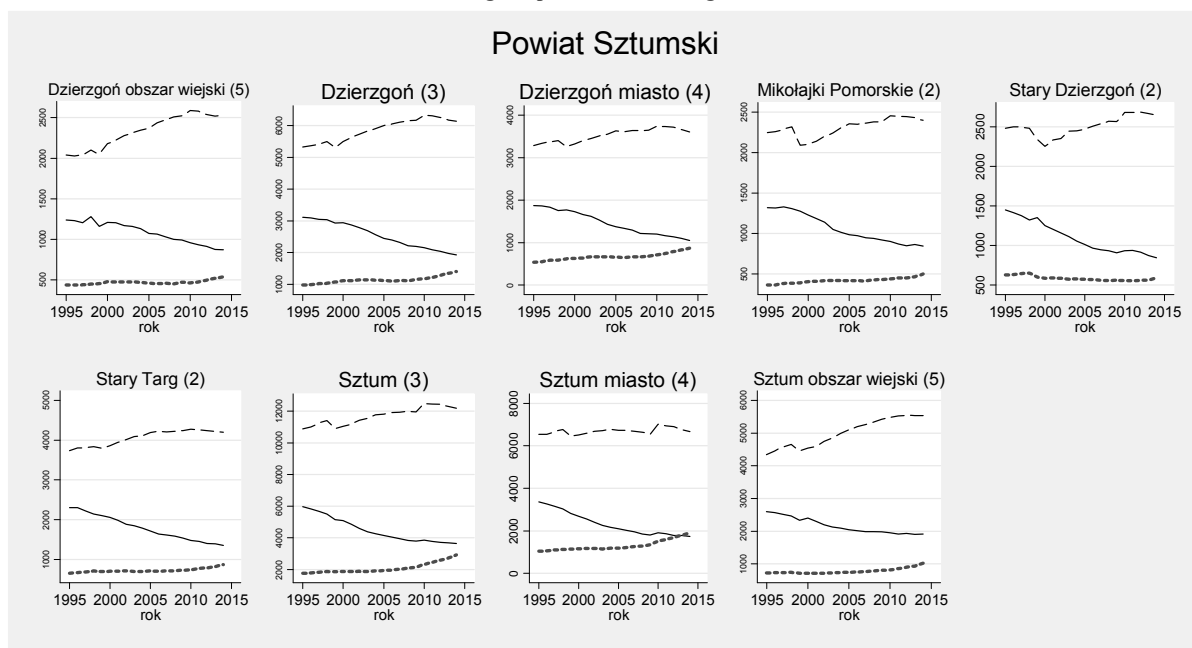


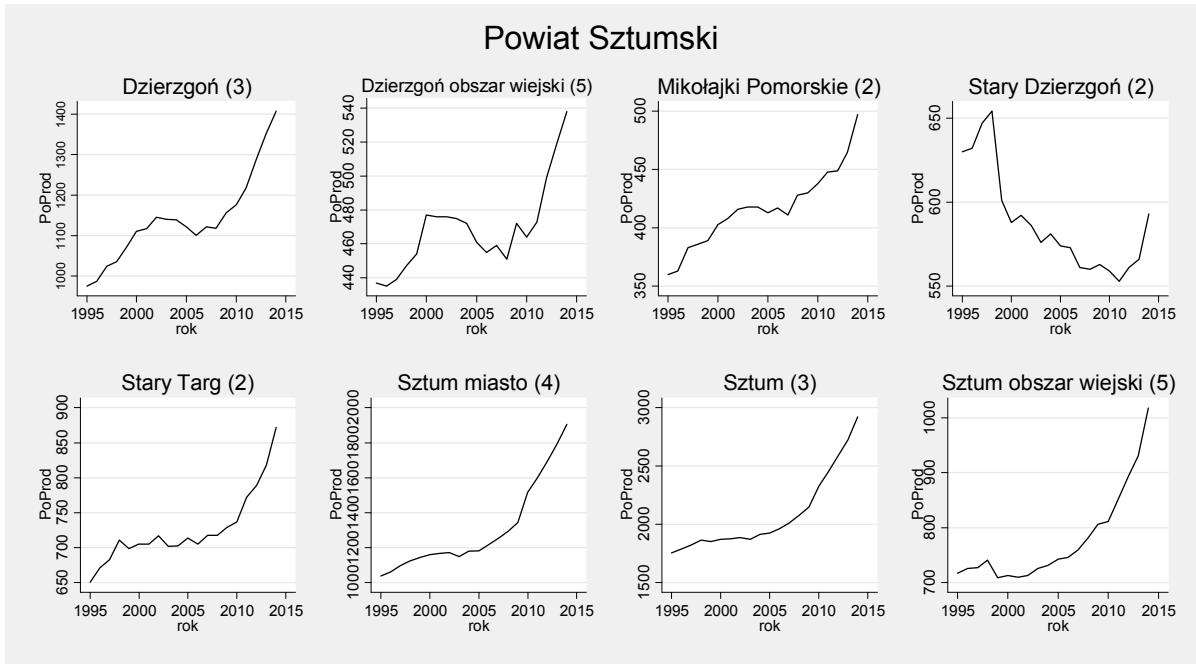
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-473	-35,9	-2,34	70-74	-26	-24,30	-3,09
Wiek produkcyjny	152	6,8	0,34	75-79	-2	-2,78	-0,31
Wiek poprodukcyjny	137	38,1	1,70	80-84	15	34,88	3,32
				85+	21	105	7,98

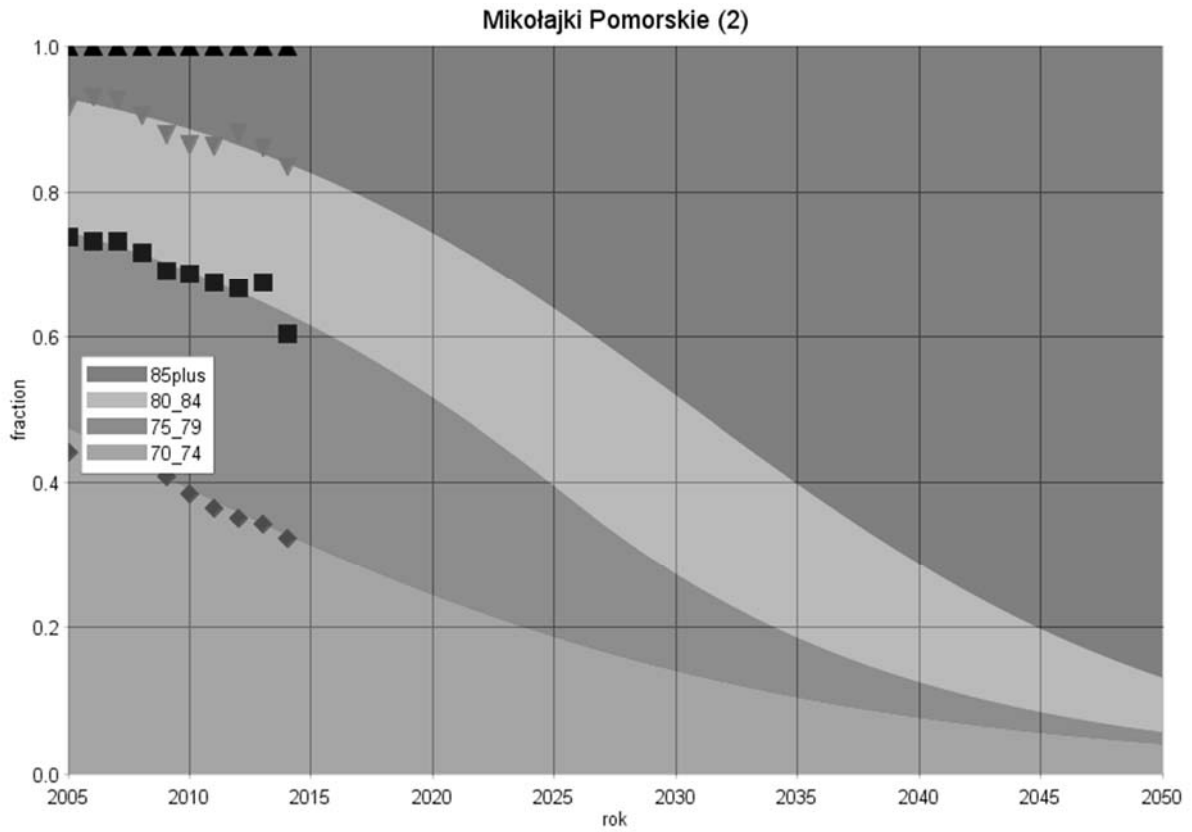
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Mikołajki Pomorskie (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu sztumskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Mikołajki Pomorskie (2) na tle pozostałych gmin powiatu sztumskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Stary Dzierzgoń (2)
 Powiat: sztumski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3715	3941
W wieku przedprodukcyjnym	1239	872
W wieku produkcyjnym	2039	2531
W wieku poprodukcyjnym	437	538

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

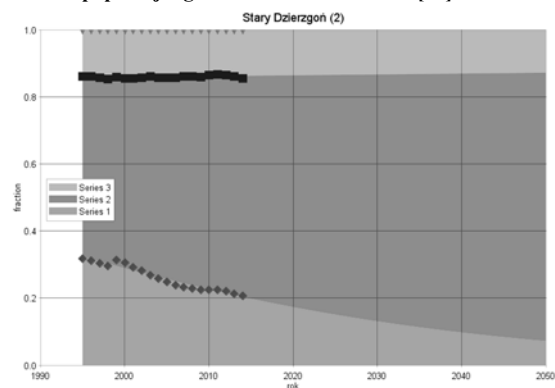
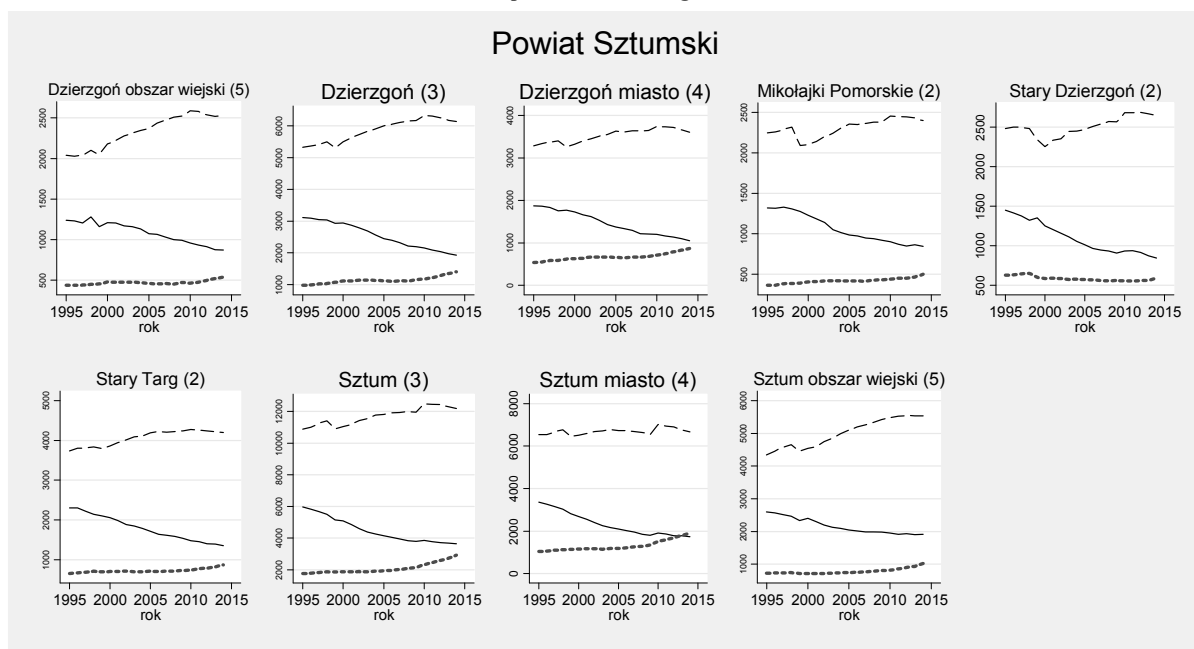


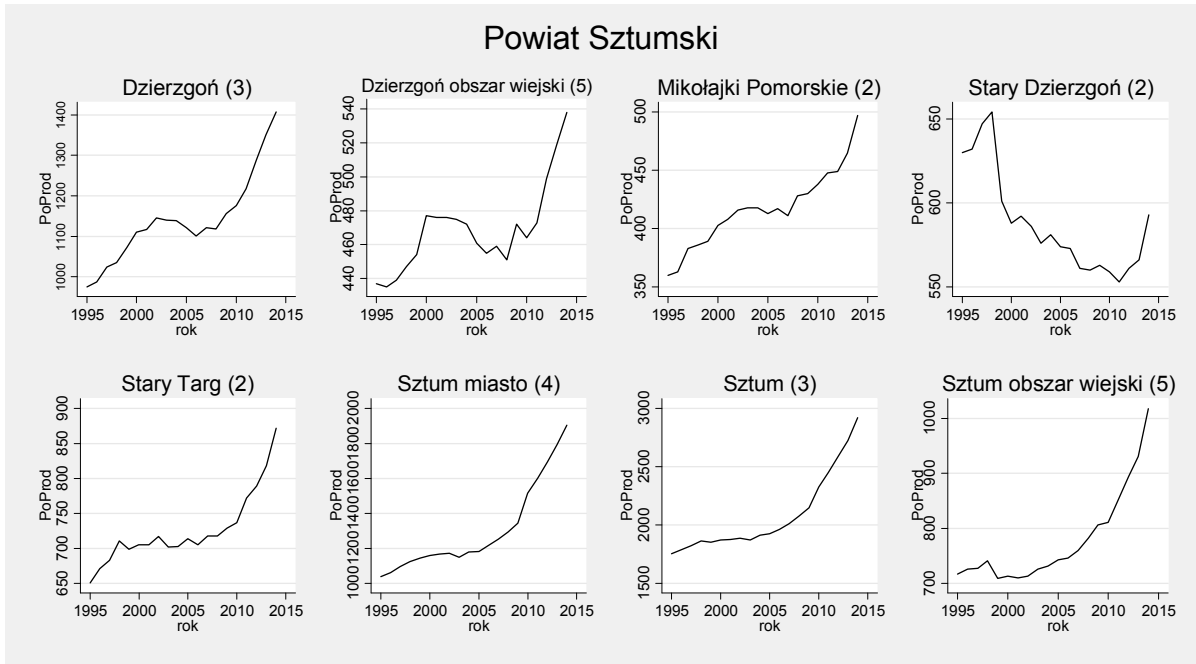
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-605	-41,7	-2,84	70-74	-78	-47,27	-7,11
Wiek produkcyjny	168	6,8	0,34	75-79	-28	-21,54	-2,70
Wiek poprodukcyjny	-37	-5,9	-0,32	80-84	37	71,15	5,97
				85+	26	144,44	9,93

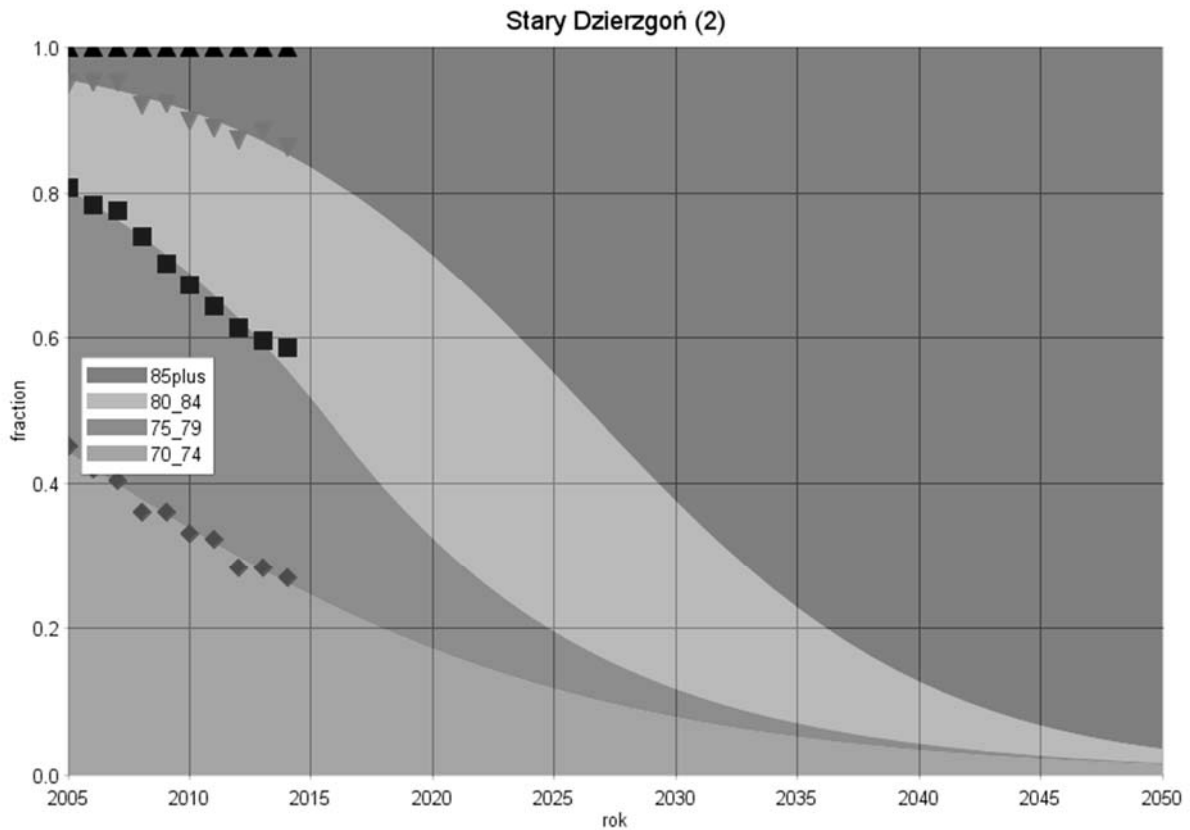
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Stary Dzierzgoń (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu sztumskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Stary Dzierżoń (2) na tle pozostałych gmin powiatu sztumskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Stary Targ (2)
 Powiat: sztumski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	6692	6425
W wieku przedprodukcyjnym	2304	1356
W wieku produkcyjnym	3737	4197
W wieku poprodukcyjnym	651	872

Rysunek 1. Prognoza zmian udziału poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

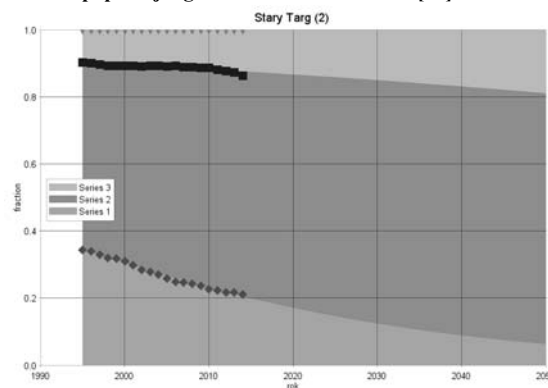
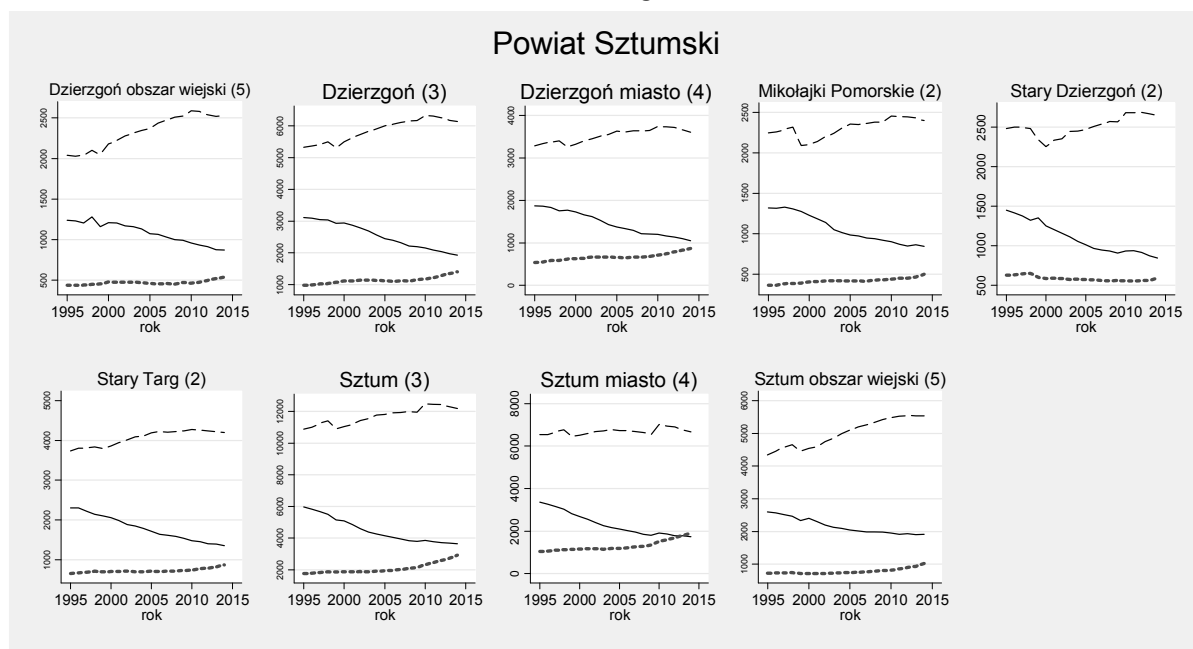


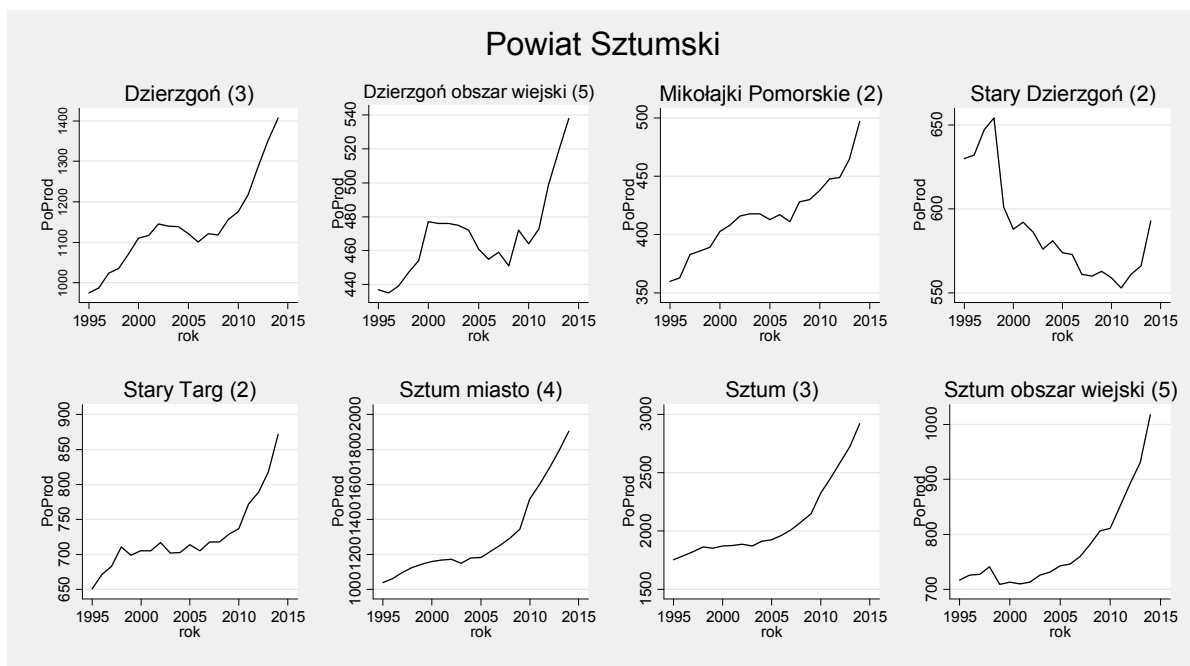
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-948	-41,1	-2,79	70-74	-79	-39,90	-5,66
Wiek produkcyjny	460	12,3	0,61	75-79	14	10,85	1,14
Wiek poprodukcyjny	221	33,9	1,54	80-84	12	15,79	1,63
				85+	58	193,33	11,96

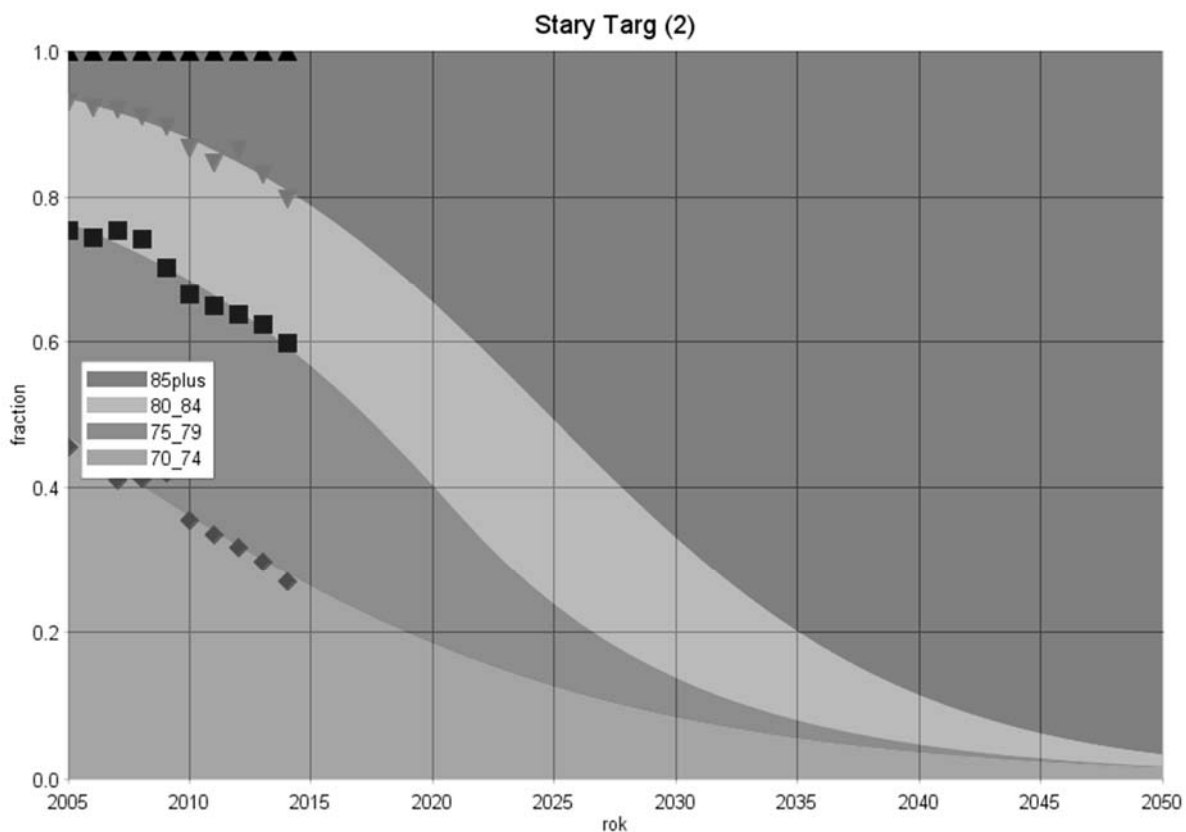
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Stary Targ (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu sztumskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Stary Targ (2) na tle pozostałych gmin powiatu sztumskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050

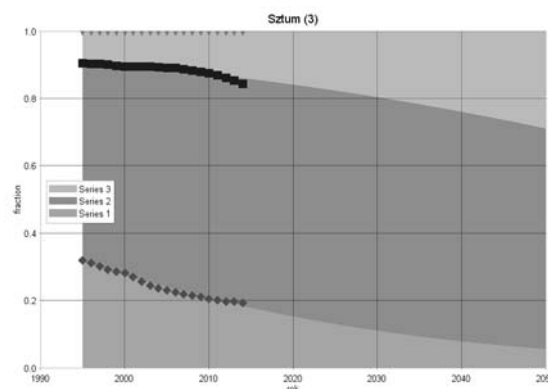


Gmina: Sztum (3)

Powiat: sztumski
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	18600	18765
W wieku przedprodukcyjnym	5962	3645
W wieku produkcyjnym	10883	12196
W wieku poprodukcyjnym	1755	2924

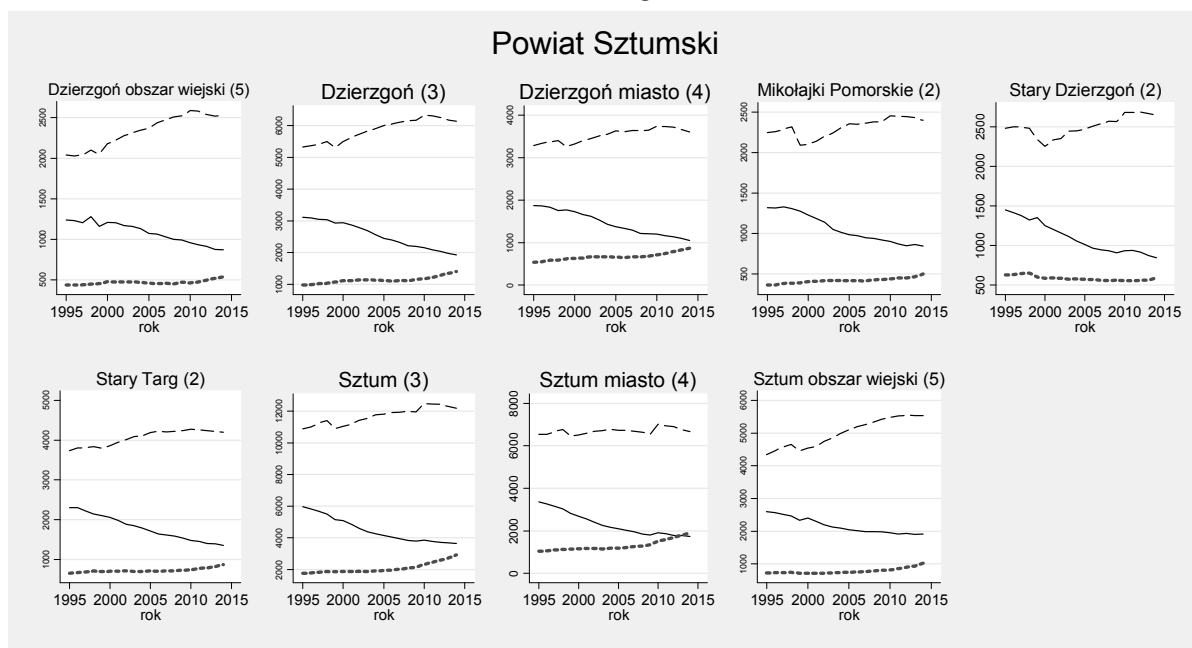


Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

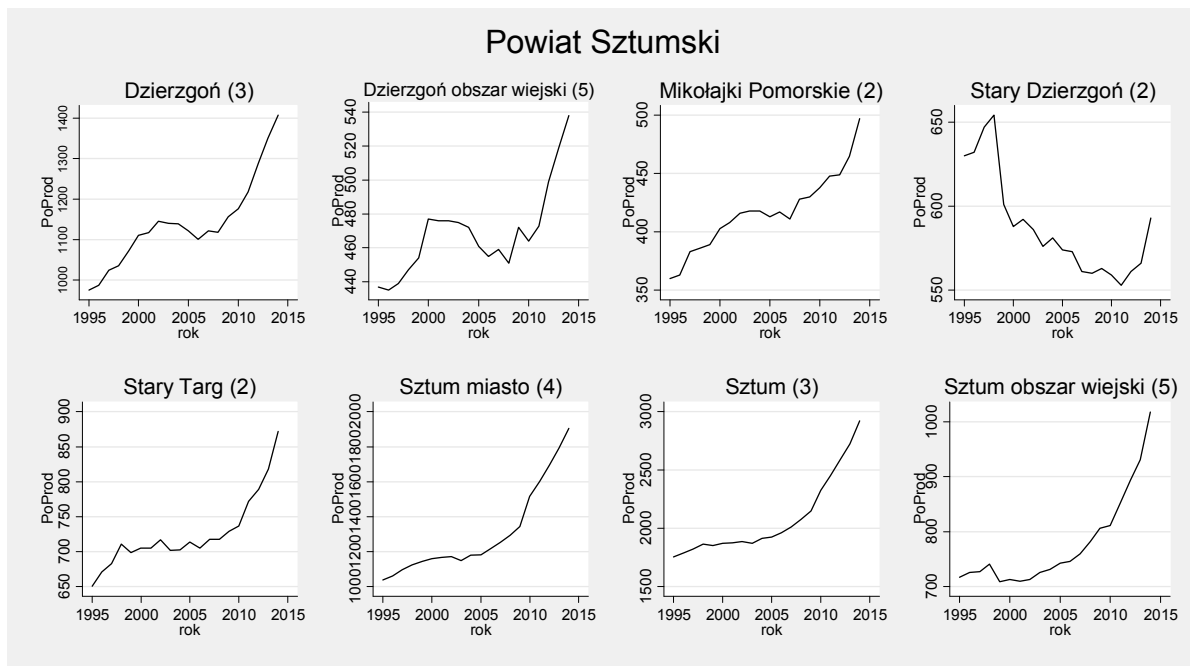
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-2317	-38,9	-2,59	70-74	-46	-9,91	-1,16
Wiek produkcyjny	1313	12,1	0,60	75-79	78	23,64	2,36
Wiek poprodukcyjny	1169	66,6	2,69	80-84	65	29,95	2,91
				85+	125	137,36	9,60

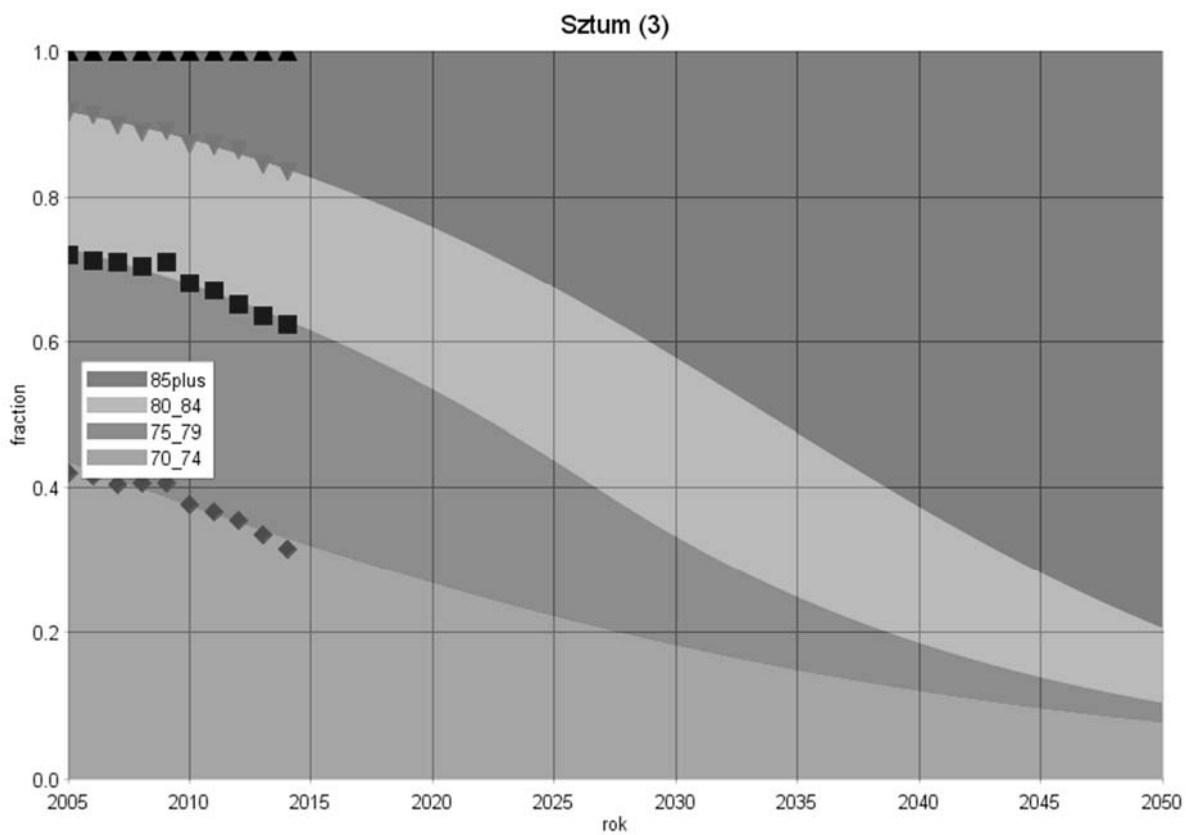
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Sztum (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu sztumskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Sztum (3) na tle pozostałych gmin powiatu sztumskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gminy powiatu tczewskiego

Gmina: Gniew (3)
 Powiat: tczewski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	16327	15875
W wieku przedprodukcyjnym	5184	3201
W wieku produkcyjnym	9358	10103
W wieku poprodukcyjnym	1785	2571

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

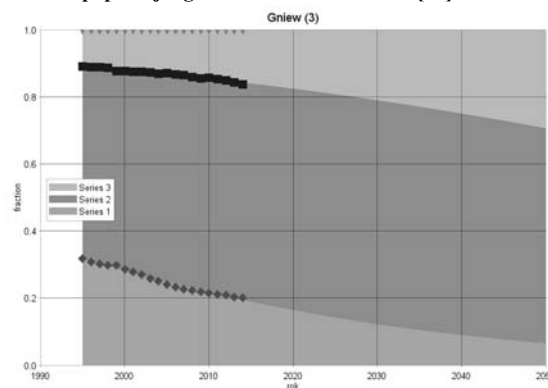
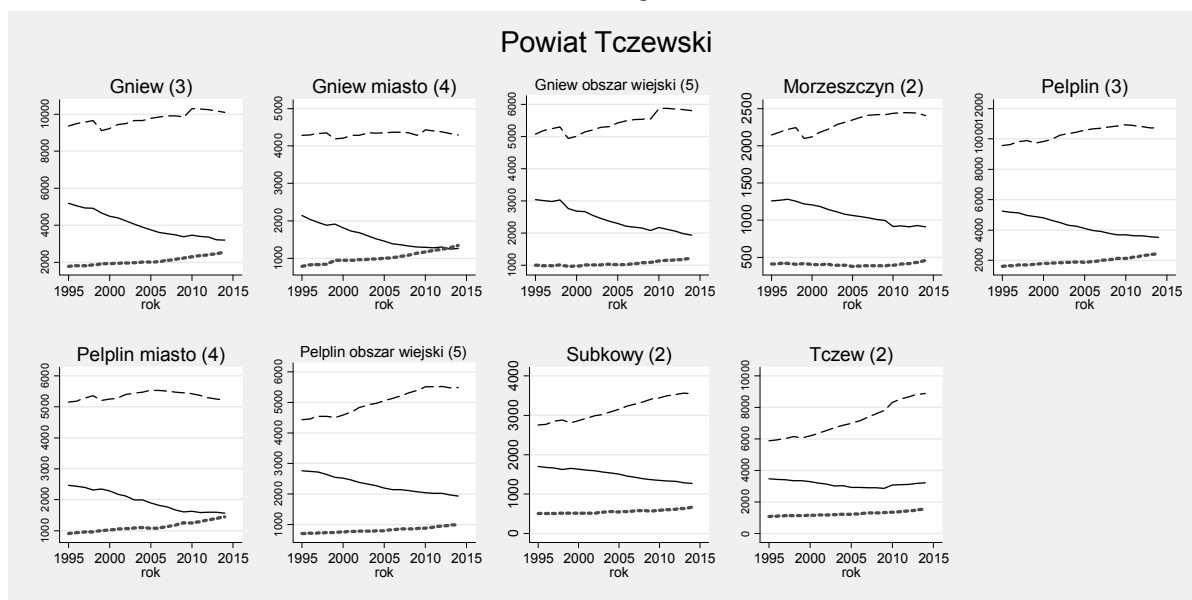


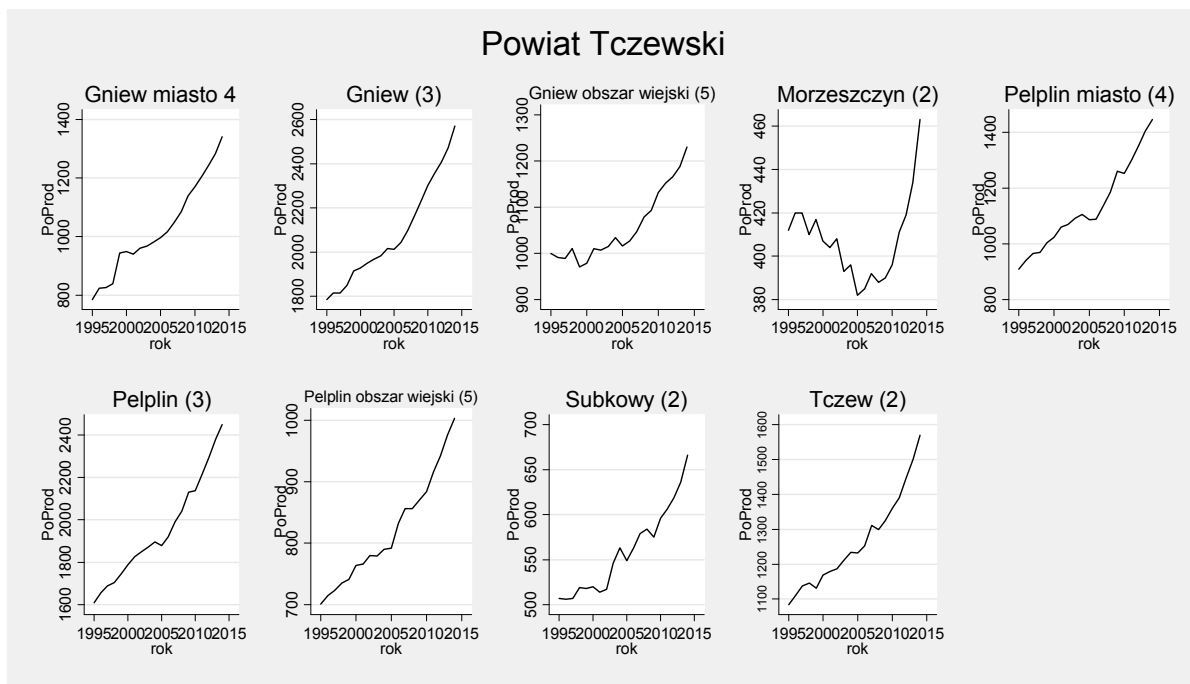
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-1983	-38,3	-2,54	70-74	1	0,21	0,02
Wiek produkcyjny	745	8,0	0,40	75-79	114	33,93	3,25
Wiek poprodukcyjny	786	44,0	1,92	80-84	103	55,68	4,92
				85+	73	60,33	5,25

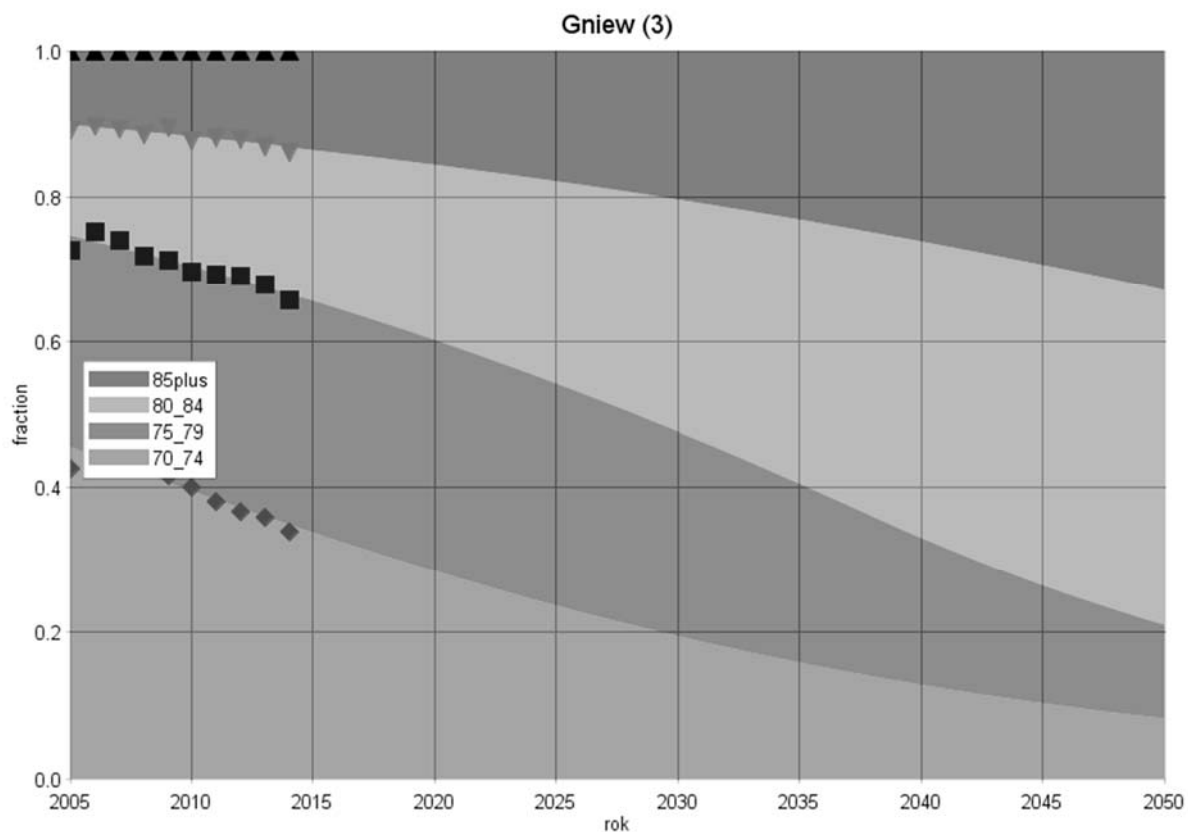
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Gniew (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Gniew (3) na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Morzeszczyn (2)
Powiat: tczewski
Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	3818	3781
W wieku przedprodukcyjnym	1259	911
W wieku produkcyjnym	2147	2407
W wieku poprodukcyjnym	412	463

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

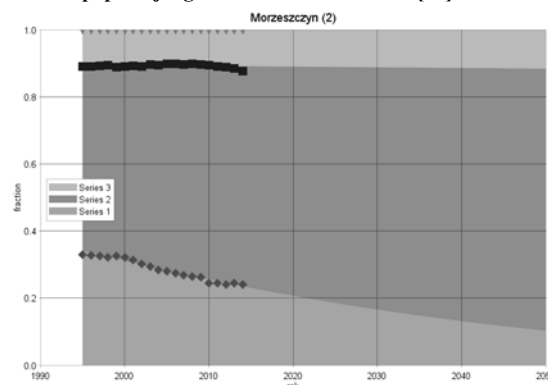
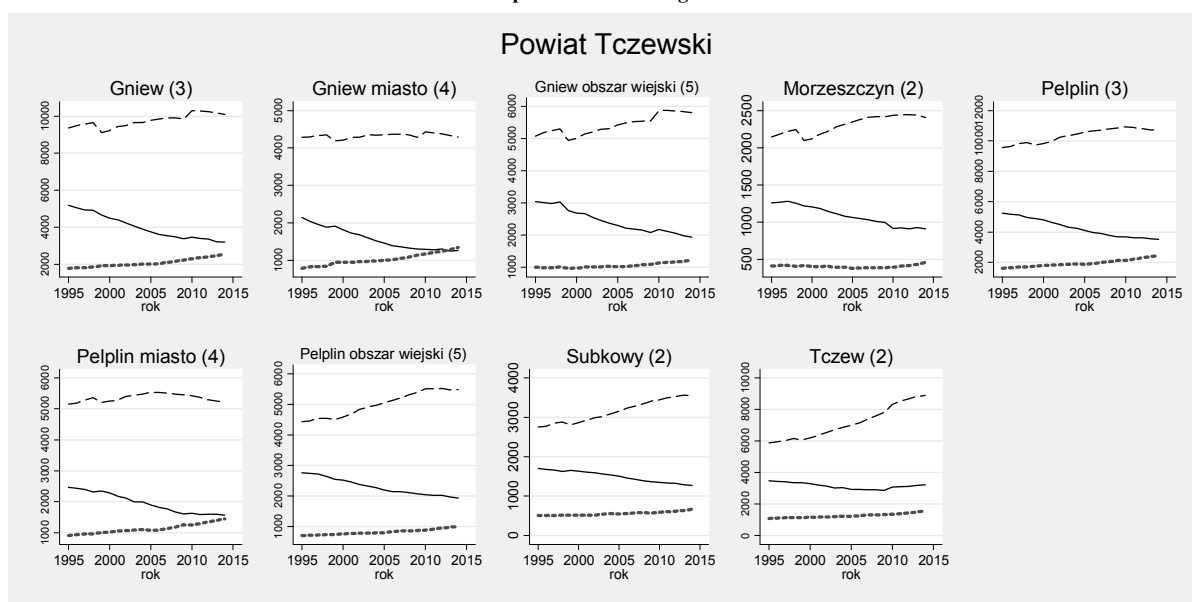


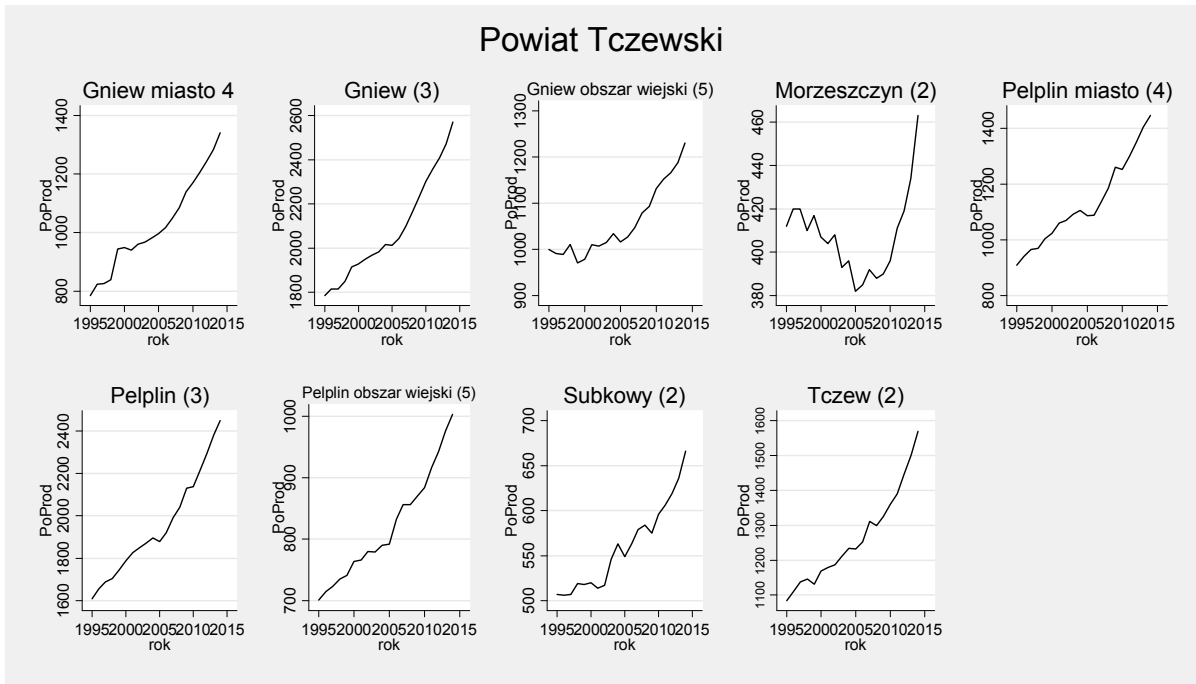
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-348	-27,6	-1,70	70-74	-20	-21,74	-2,72
Wiek produkcyjny	260	12,1	0,60	75-79	-2	-2,82	-0,32
Wiek poprodukcyjny	51	12,4	0,61	80-84	8	16,67	1,71
				85+	18	69,23	5,85

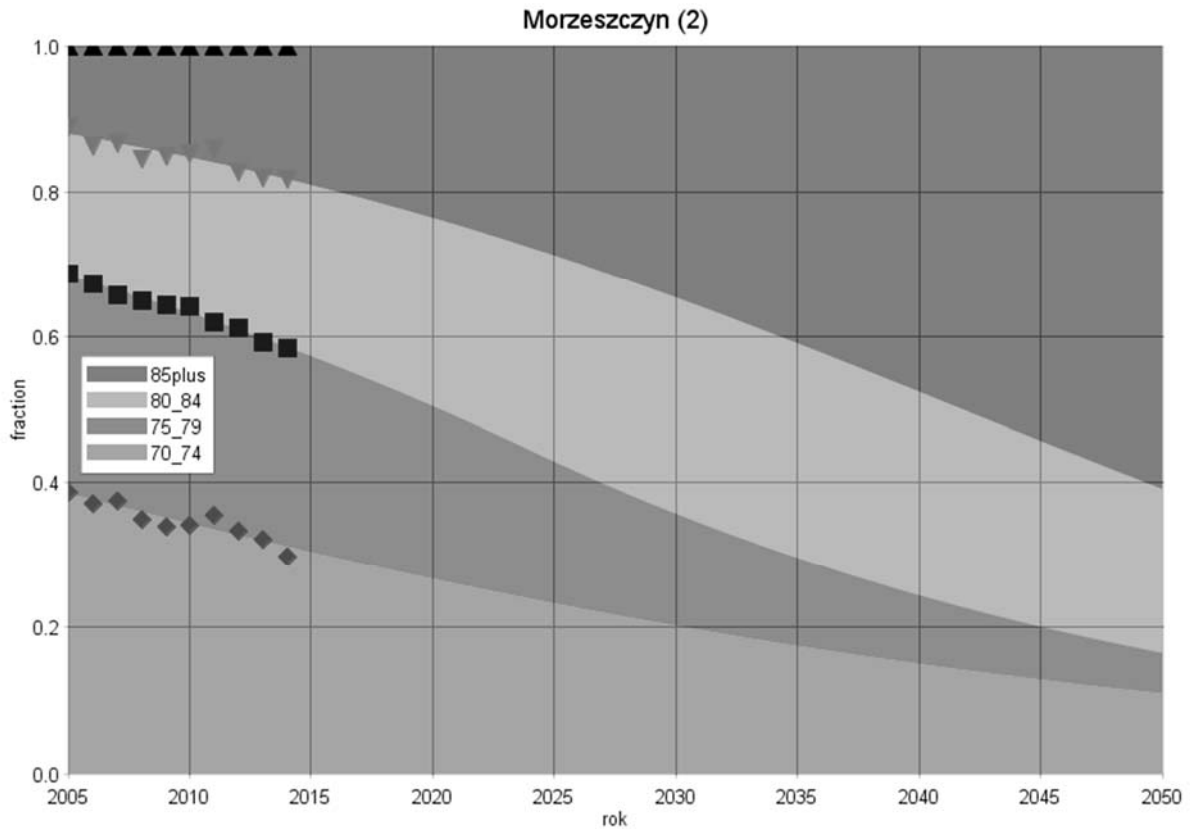
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Morzeszczyn (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Morzeszczyn (2) na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Pelplin (3)
 Powiat: tczewski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	16422	16647
W wieku przedprodukcyjnym	5235	3501
W wieku produkcyjnym	9577	10697
W wieku poprodukcyjnym	1610	2449

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

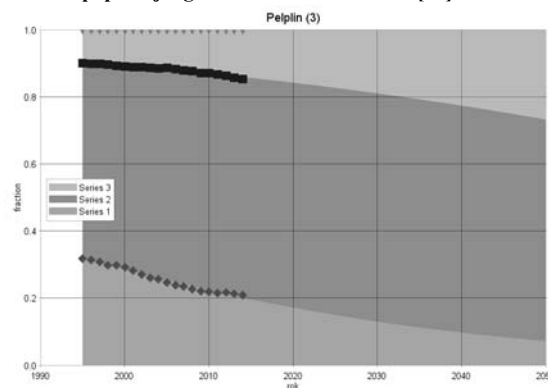
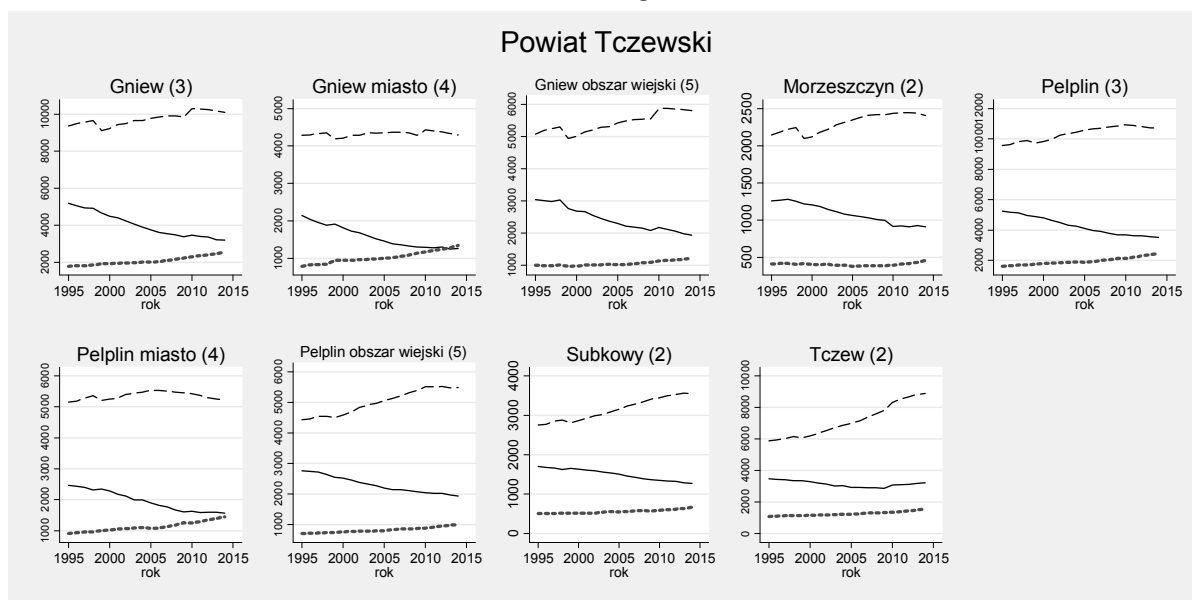


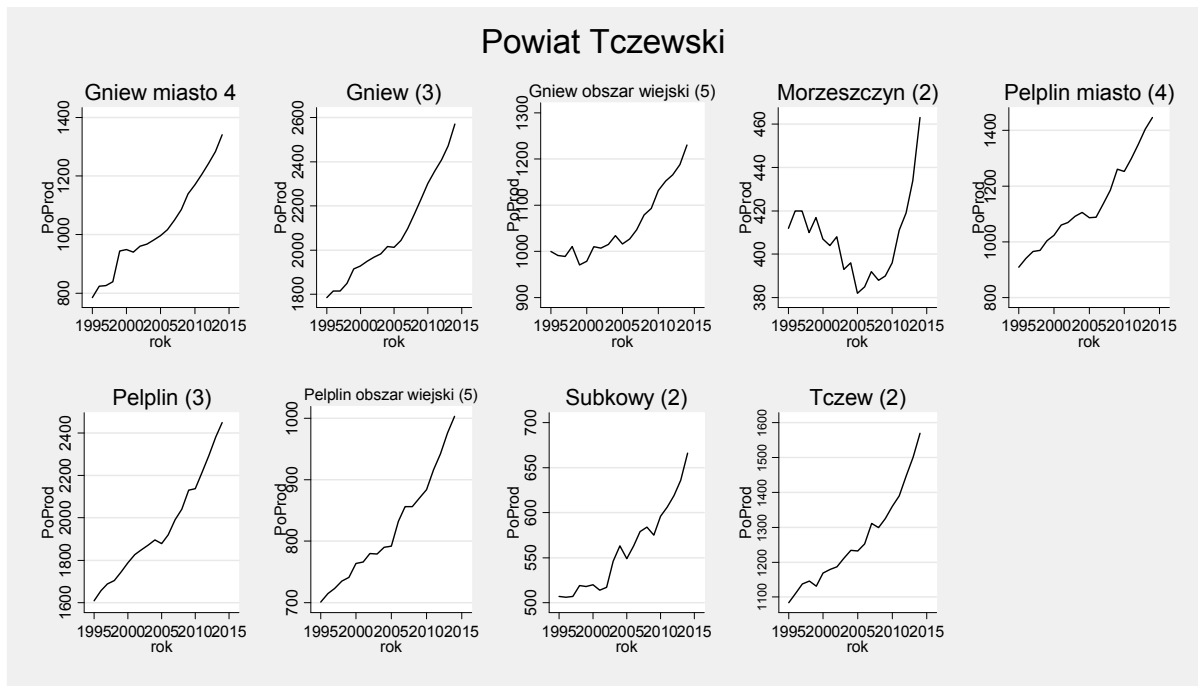
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-1734	-33,1	-2,12	70-74	-47	-9,94	-1,16
Wiek produkcyjny	1120	11,7	0,58	75-79	-4	-1,18	-0,13
Wiek poprodukcyjny	839	52,1	2,21	80-84	79	42,93	3,97
				85+	96	106,67	8,07

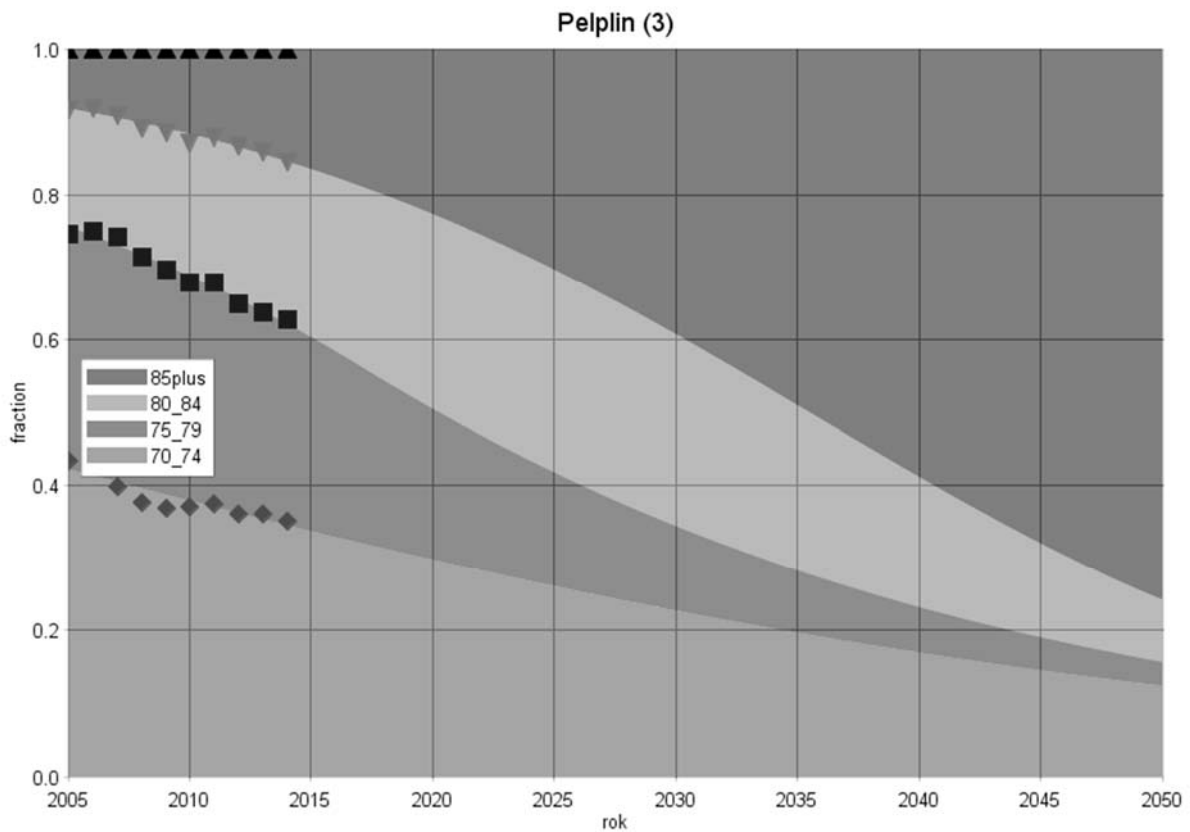
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Pelplin (3) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Pelplin (3) na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Subkowy (2)
 Powiat: tczewski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	4965	5483
W wieku przedprodukcyjnym	1701	1278
W wieku produkcyjnym	2757	3539
W wieku poprodukcyjnym	507	666

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

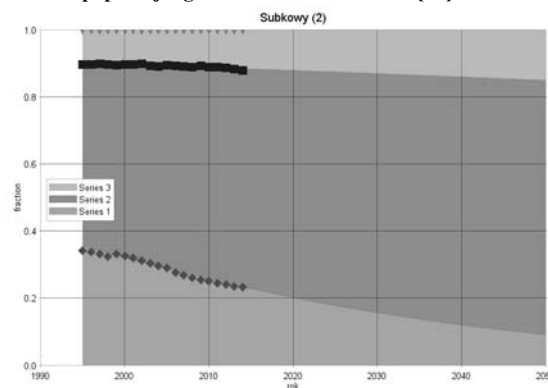
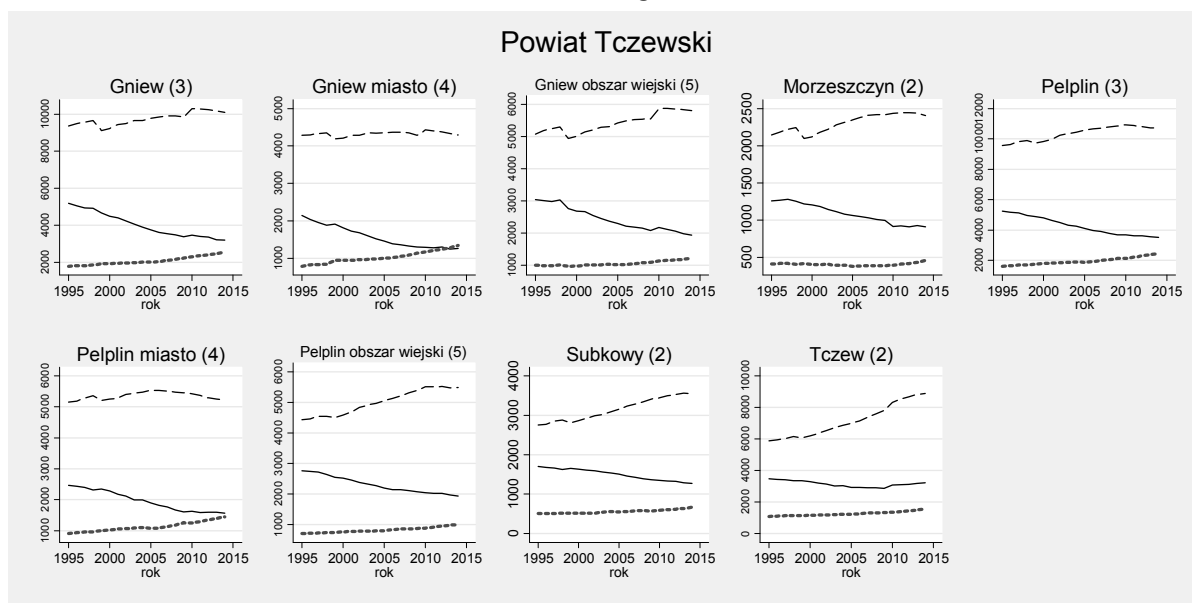


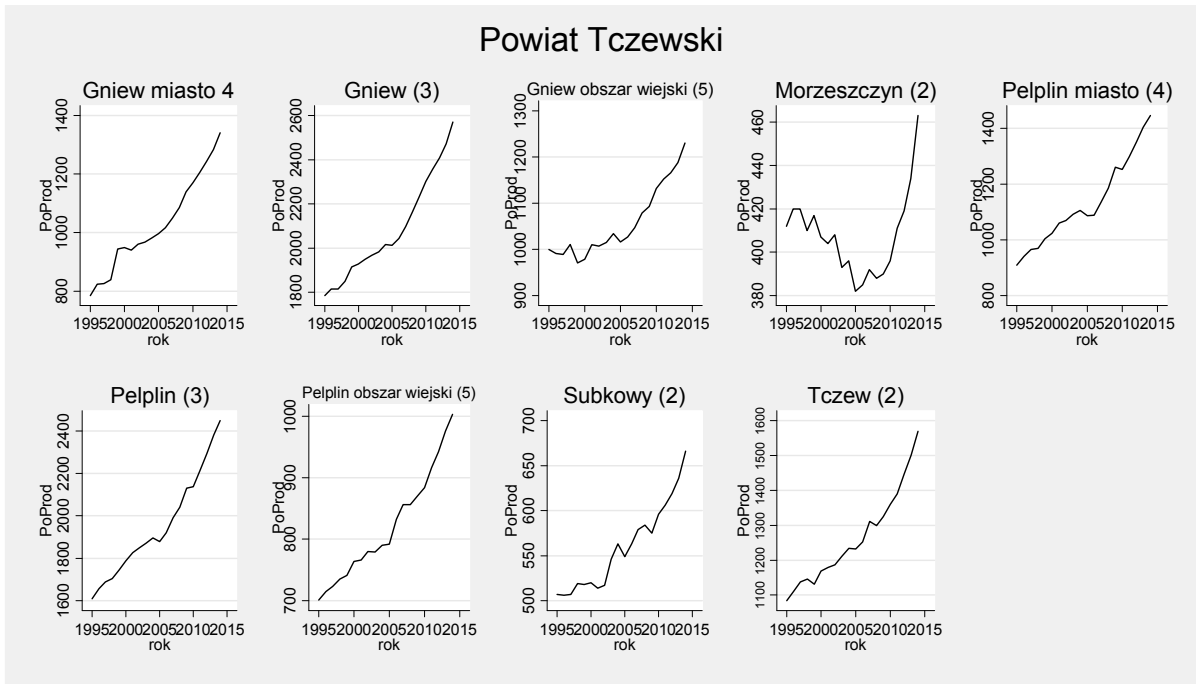
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-423	-24,9	-1,50	70-74	-1	-0,73	-0,08
Wiek produkcyjny	782	28,4	1,31	75-79	11	11,58	1,22
Wiek poprodukcyjny	159	31,4	1,44	80-84	25	42,37	3,93
				85+	9	33,33	3,20

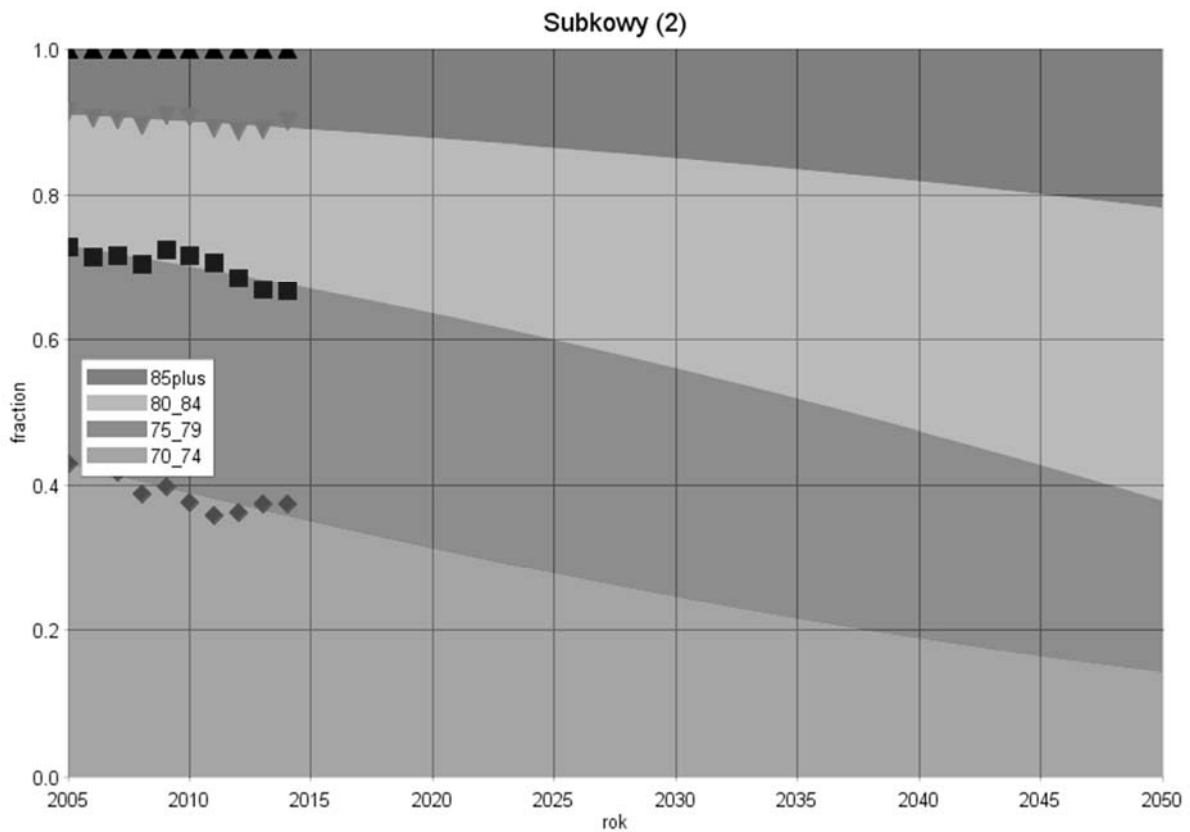
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Subkowy (2) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Subkowy (2) na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Tczew (2)
 Powiat: tczewski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	10429	13681
W wieku przedprodukcyjnym	3469	3225
W wieku produkcyjnym	5876	8887
W wieku poprodukcyjnym	1084	1569

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

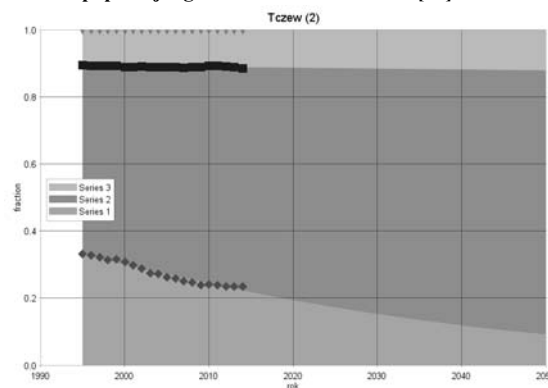
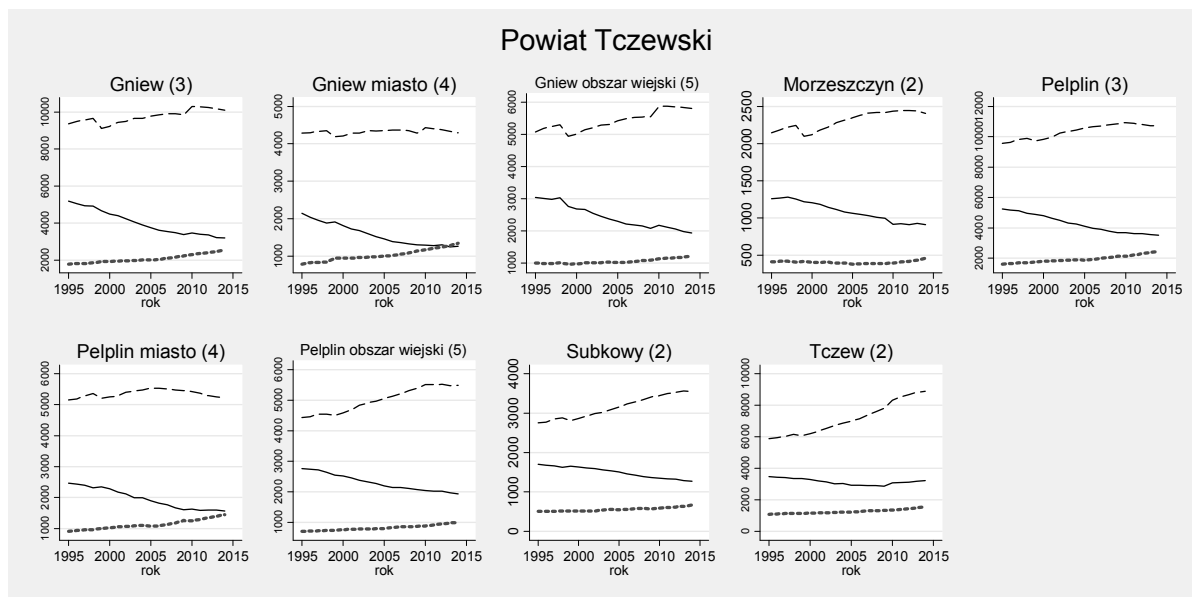


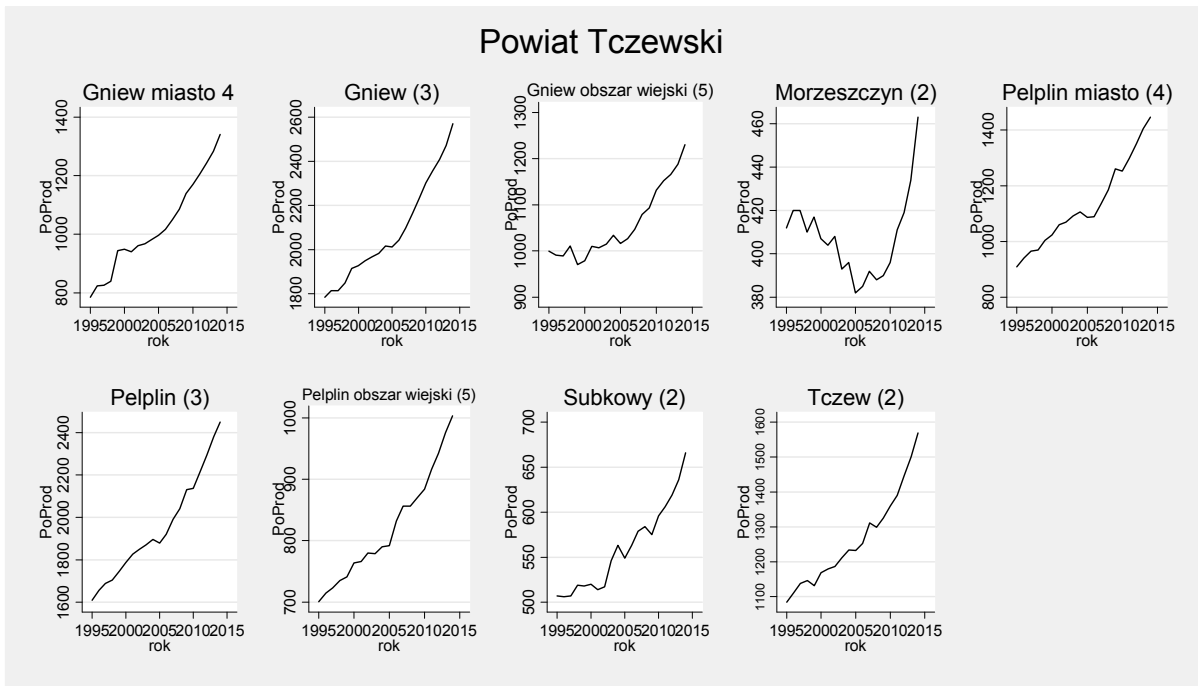
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-244	-7,0	-0,38	70-74	-23	-8,16	-0,95
Wiek produkcyjny	3011	51,2	2,18	75-79	20	8,77	0,93
Wiek poprodukcyjny	485	44,7	1,95	80-84	44	29,73	2,89
				85+	66	115,79	8,55

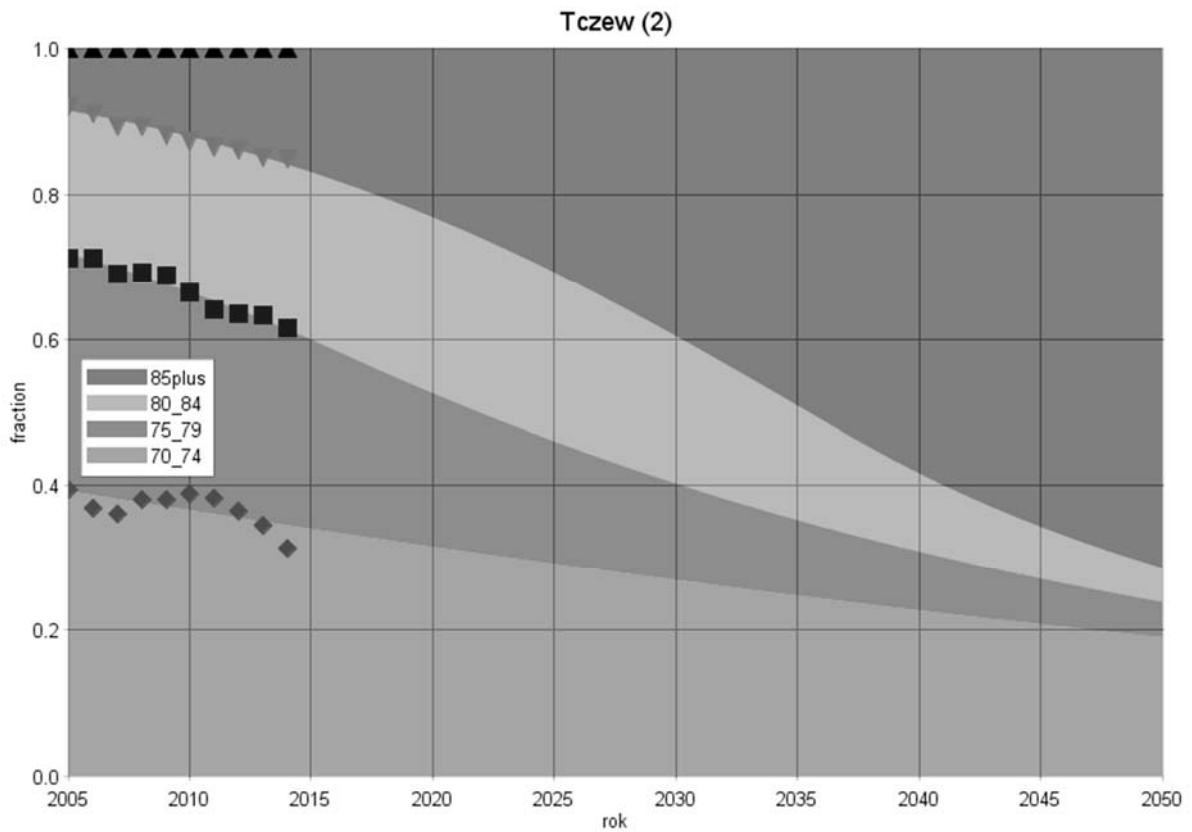
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Gmina: Tczew (1)
 Powiat: tczewski
 Subregion: starogardzki

Tabela 1. Liczba ludności zamieszkującej gminę w latach 1995 i 2014

	1995	2014
Ogółem	60615	60573
W wieku przedprodukcyjnym	17299	11599
W wieku produkcyjnym	36621	37616
W wieku poprodukcyjnym	6695	11358

Rysunek 1. Prognoza zmian udział poszczególnych grup wieku w populacji ogółem w latach 1995-2050[%]

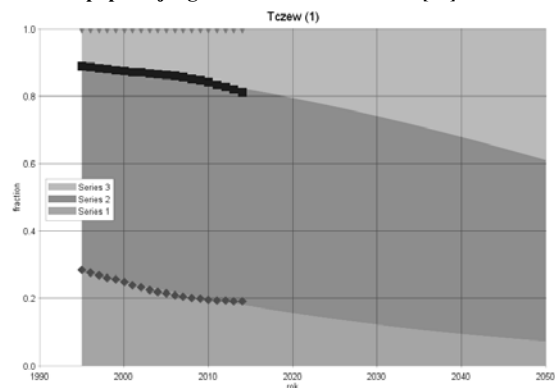
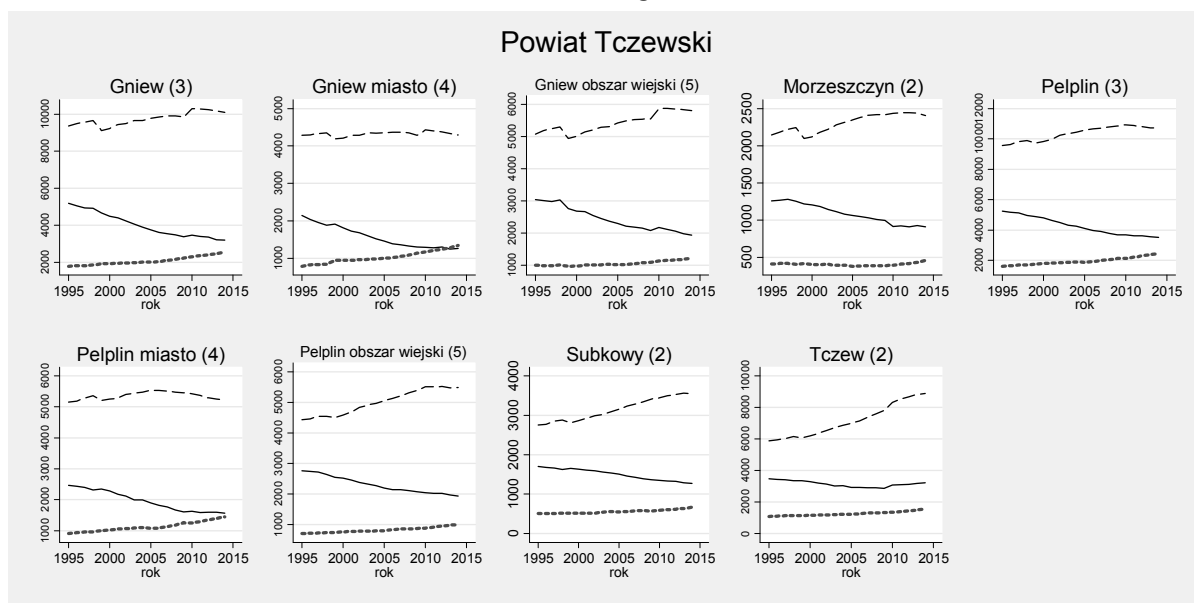


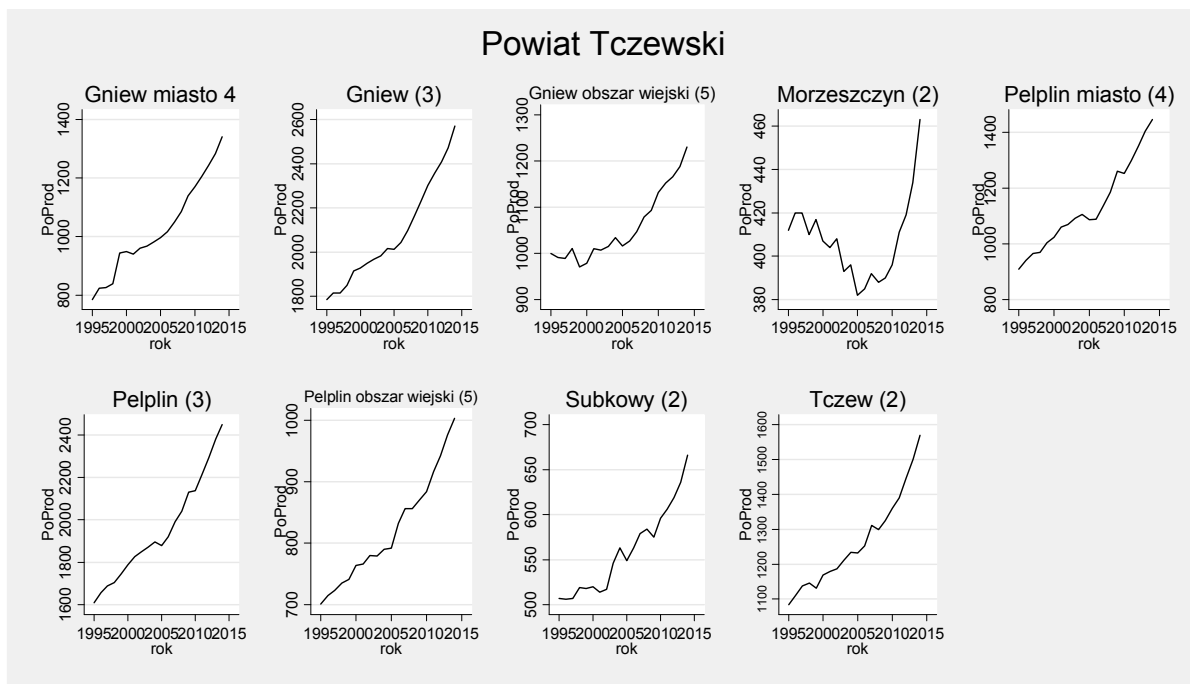
Tabela 2. Zmiany w liczbie ludności w latach 1995-2014 oraz w grupie wiekowej 70 lat i więcej w latach 2005-2014

Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (1995-2014)	Przyrost procentowy (1995-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (1995-2014)	Grupa wiekowa	Przyrost absolutny (2005-2014)	Przyrost procentowy (2005-2014)	Średnioroczna stopa wzrost/spadku (2005-2014)
Wiek przedprodukcyjny	-5700	-32,9	-2,10	70-74	63	3,27	0,36
Wiek produkcyjny	995	2,7	0,14	75-79	319	23,56	2,35
Wiek poprodukcyjny	4663	69,6	2,78	80-84	385	48,06	4,36
				85+	343	71,46	5,99

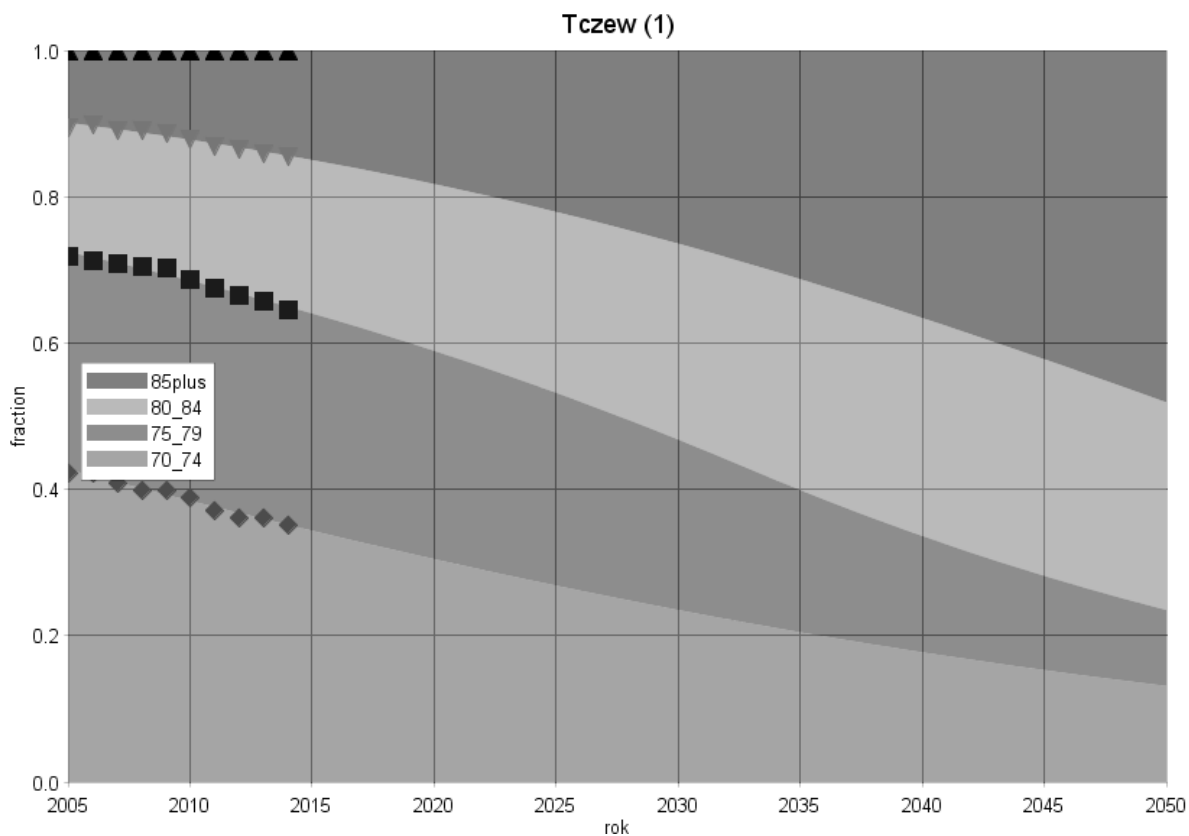
Rysunek 2. Trendy zmian w liczbie ludności gminy Tczew (1) w poszczególnych grupach wieku na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 3. Trendy zmian liczby ludności w wieku poprodukcyjnym w gminie Tczew (1) na tle pozostałych gmin powiatu tczewskiego



Rysunek 4. Prognoza zmian struktury wieku populacji powyżej 70 roku życia w gminie do roku 2050



Program warsztatów zrealizowanych w dniu 3.09.2015 oraz lista osób uczestniczących

SYSTEM OPIEKI NAD OSOBAMI STARSZYMI W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM

WARSZTATY

3 września 2015 r.

Sala Gminnego Ośrodka Kultury w Kolbudach, ul. Staromłyńska 1






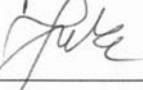



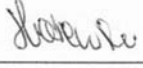


Program

	Powitanie uczestników
10.00 – 10.15	Marek Goliński, <i>Wicewójt Gminy Kolbudy</i> Kazimierz Wieliński, <i>Fundacja Promocji Inicjatyw Europejskich</i> Anita Richert-Kaźmierska, <i>koordynator przedsięwzięcia opracowania koncepcji systemu opieki nad osobami starszymi w województwie pomorskim</i>
10.15 – 10.35	Starzenie się społeczeństwa jako wyzwanie dla pomorskich gmin Dr inż. A. Richert-Kaźmierska
10.35 – 10.55	Nowoczesne rozwiązania w opiece nad osobami starszymi K. Bruski, <i>Polskie Centrum Opieki</i>
10.55 – 11.15	Nieubłagana demografia, czyli o tym jak starzeją się pomorskie gminy Dr E. Lechman, <i>Politechnika Gdańska</i>
11.15 – 11.35	Opieka medyczna i usługi opiekuńcze dedykowane osobom starszym na Pomorzu – stan zastany versus przyszłe wyzwania H. Necel, <i>dyrektor ds. pielęgniarstwa PCCHZiG</i>
11.35 – 12.00	Przerwa kawowa
12.00 – 12.20	Finansowanie opieki nad osobami starszymi ze środków unijnych – możliwości i uwarunkowania
12.20 – 13.20	Pożądane kierunki rozwoju systemu opieki nad osobami starszymi na Pomorzu ZADANIA WARSZTATOWE W GRUPACH ROBOCZYCH
13.20 – 13.45	Sprawozdanie z prac grup roboczych
13.45 – 14.00	Podsumowanie i zakończenie warsztatów

**Lista obecności na warsztatach dot. systemu opieki nad osobami starszymi w
województwie pomorskim**

Kolbudy, 3 września 2015

Lp.	Imię i nazwisko	Instytucja	Podpis
1	Ewa Lechman	Politechnika Gdańska	
2	WIESŁAWA PACHOLIK	GMINA MIEJSWA RUMIA	Pacholikh
3	Dariusz Komar-Bruniecki	MOPS Dzierżoniów	
4	Anna Olkawska-Jędras	ul. Jaczyna 1000 . malbork . pl Urząd Miasta Malborka	
5	Dorota Kupczyk	MOPS Pelplin poczta@mops.pelplin.pl	
6	JARWIGA STOKOWIEC	GOPS KOLBUDY gops.kolbudy@vp.p.	Jarwick
7	Mouika Zywicka	UG KOLBUDY mouika.zywicka@ug.kolbudy.pl	Zywicka
8	Krzysztof Hydzik	UG KOLBUDY krzysztof.hydzik@ug.kolbudy.pl	Hydzik
9	DANUTA JAWORSKA	OPS NOWA KARAKMA ops@nowakarakma.pl	
10	Mouika Jakubek	OPS Nowe Karczmie ops@nowekarczmie.pl	
11	Renata Tkaczyk	GOPS K-NA gops@kojcierny.pl	
12	Zbigniew Łazgody	GOIK goka.govk.sulecyno.gdan.pl Sulecyno	
13	TOMASZ GINDA	GMINA CIECZENICA	
14	Agnieszka Stawiecka	GOPS Choczewo	

**Lista obecności na warsztatach dot. systemu opieki nad osobami starszymi w
województwie pomorskim**

Kolbudy, 3 września 2015

Lp.	Imię i nazwisko	Instytucja	Podpis
15)	DANUTA KARMAZY	gopschocewo@op.pl GOPS CHOCEWO UG CHOCEWO	D. Karmazy
16.	Władysław Komka	Gmina Tybki tańskie ugtybki@pro.onet.pl	[Podpis]
17.	Agnieszka Nowicka ops@lipusz.pl Katarzyna Wozniak	OPS Lipusz ul. Rybickiego 27	[Podpis]
18.	k.wozniak@centrum-opiek.pl	Państw. Centrum Opieki Gdynia	[Podpis]
19.	Bożena Kruczyńska bozena.kruczynska@op.pl	Ośrodek Pomocy Społecznej Gdynia	[Podpis]
20	Agnieszka Krawczyk gops@poczta.onet.pl	GOPS Pszczyna	[Podpis]
21	Sandra Podemsta mops.chojnice@wp.pl	mops Chojnice	[Podpis]
22	Beata Poluch mops.chojnice@wp.pl	mops Chojnice	[Podpis]
23	Paulina Hrusk	UG Kosakowo kultura@kosakowo.pl	[Podpis]
24	Natalie Kosińska	UG Kosakowo osnata@kosakowo.pl pops@kosakowo.pl	[Podpis]
25	Przemysław Stojas	GOPS Staropaul Odeńskie	[Podpis]
26	Patrycja Niebrępowal	GOPS Staropaul Gd.	[Podpis]
27.	Katarzyna Minkus	GOPS Parchowo	[Podpis]
28	Katarzyna Wąsik	GOPS Karczewo-OG krawczyk@wp.pl	[Podpis]

**Lista obecności na warsztatach dot. systemu opieki nad osobami starszymi w
województwie pomorskim**

Kolbudy, 3 września 2015

Lp.	Imię i nazwisko	Instytucja	Podpis
29	Michoła Kaniola	GOPS - Kankuzy maniola.150476@wp.pl.	Michoła
30	Józef Busli	Publiczne Centrum Opieki	
31	Anto Richter- Kaike	PG	Anto
32	Hanna Nied	70042	Hanna
33	Agnieszka Zołcińska - Urbanek	GOPS Potęgowo ul. Szkolna 2 76-230 Potęgowo	Zołcińska - Urbanek
34	Sylwia Justyna Łaskawka - Żboda	Łosd Briny Żukawo S. Żboda@zukawo.pl	S. Łaskawka - Żboda

Reprezentanci gmin uczestniczący w pracach nad koncepcją systemu opieki nad osobami starszymi w pozametropolitalnych gminach województwa pomorskiego

Lp	Nazwisko	Imię	e-mail	Gmina
1	Motylak	Teresa	gops@ustka.ug.gov.pl	Ustka
2	Pacholczyk	Wiesława	w.pacholczyk@um.rumia.pl	Rumia
3	Zajączkowska	Alicja	a.zajaczkowska@um.lebork.pl	Lębork
4	Kłosowska	Ewa		Lębork
5	Trzebiatowska-Głok	Sylvia	projekt.efs.mops@koscierzyna.gda.pl	Kościerzyna
6	Tkaczyk	Renata	r.tkaczyk@koscierzyna.pl	Kościerzyna
7	Szmaglińska	Monika	monikaszmaglinska4@wp.pl	Kaliska
8	Klaman	Bogusława	ops@nowakarczma.pl	Nowa Karczma
9	Jakubek	Monika	ops@nowakarczma.pl	Nowa Karczma
10	Kubiak	Anna	a.kubiak@parchowo.pl	Parchowo
11	Kupczyk	Dorota	poczta@mops.pelplin.pl	Pelplin
12	Ginda	Tomasz	wojt@rzeczenica.pl	Rzeczenica
13	Olkowska-Jacyno	Anna	a.jacyno@um.malbork.pl	Malbork
14	Grenda	Lucyna	sekretariat@gops-stegna.pl	Stegna
15	Malek	Dorota	dorotamalek@gopspotegowo.pl	Potęgowo
16	Sieńczyk	Dorota	gops@gops-sztutowo.pl	Sztutowo
17	Kulesz	Aleksandra	gops@sadlinki.pl	Sadlinki
18	Łabik	Anna	ops@kobylnica.eu	Kobylnica
19	Janosz	Karina	gops_subkowy@o2.pl	Subkowy
20	Komar-Bruniecka	Danuta	mops.dzierzgon@wp.pl	Dzierzgoń
21	Laskowska-Bobula	Sylvia	s.bobula@zukowo.pl	Żukowo
22	Mańska	Agnieszka	ops@lipusz.pl	Lipusz
23	Opalka	Dorota	opalka@pruszcz-gdanski.pl	Pruszcz Gdański
24	Żywczak	Monika	monika.zywczak@ug.kolbudy.pl	Kolbudy
25	Kanka	Władysław	wladyslawkanka@wp.pl	Trąbki Wielkie
26	Pipka	Maria	gops@gminalinia.com.pl	Linia
27	Paluch	Beata	mops.chojnice@wp.pl	Chojnice
28	Nowakowska	Beata	gops@pszczolki.pl	Pszczółki
29	Bereza	Grażyna	gops@cedry-wielkie.pl	Cedry Wielkie
30	Pawelec	Anna	gops@cedry-wielkie.pl	Cedry Wielkie
31	Walczak	Ewa	gops_kierownik@luzino.pl	Luzino
32	Karmazy	Danuta	gopschoczewo@op.pl	Choczewo
33	Paul	Anna	czarnadobrowka@kaszubski-pierscien.pl	Czarna Dąbrówka

Nota autorska

Anita Richert-Kaźmierska, doktor inżynier – adiunkt na Wydziale Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej. Od wielu lat zajmuje się – zarówno w ramach prowadzonych badań naukowych, jak również w działalności zawodowej – problematyką osób starszych, w tym aktywizacją zawodową osób w wieku 50 lat i więcej, systemami wsparcia osób starszych.

Ewa Lechman, doktor – adiunkt na Wydziale Zarządzania i Ekonomii Politechniki Gdańskiej. Specjalista z zakresu analiz makroekonomicznych, rozwoju gospodarczego w tym w państwach rozwijających się, zmian demograficznych.

Hanna Necel, magister – dyrektor ds. pielęgniarstwa w Pomorskim Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy w Gdańsku. Specjalista ds. pielęgniarstwa i opieki nad osobami starszymi.

