

Prognoza rozwoju ludności na terenie powiatu tucholskiego do roku 2035

Material pomocniczy dla opracowań strategicznych
Powiatu Tucholskiego i Gmin Powiatu Tucholskiego

Niniejsze opracowanie zostało wykonane w latach 2013-15 w związku z pracami na potrzeby dokumentów strategicznych Powiatu Tucholskiego i Gmin Powiatu Tucholskiego z wykorzystaniem danych Głównego Urzędu Statystycznego.

Uwaga - opracowanie nie uwzględnia prognozy wykonanej przez GUS na podstawie danych Narodowego Spisu Powszechnego z roku 2011 - opublikowanej już poza kończeniu prac nad diagnozą stanu i uwarunkowań rozwoju powiatu tucholskiego - dlatego w zakresie przytaczanych danych powinno być traktowane wyłącznie jako materiał orientacyjny, ale ogólne wnioski zachowują aktualność także w świetle nowszej prognozy

opracowanie: Adam Stańczyk

Wyjaśnienia metodologiczne. Ocena wiarygodności prognozy

Prognoza liczby i struktur wiekowych ludności dla gmin powiatu tucholskiego została wykonana na podstawie prognozy wykonanej przez Główny Urząd Statystyczny w roku 2011. Opracowanie pt. „Prognoza dla powiatów i miast na prawie powiatu oraz podregionów na lata 2011 – 2035” zostało opublikowane w dniu 11 lipca 2011.

W opracowaniu tym dostępne są coroczne prognozy wykonane dla powiatów, w tym w rozbiciu na prognozę dla miast (co w przypadku powiatu tucholskiego oznacza de facto prognozę dla miasta Tuchola) i obszarów wiejskich powiatów. Nie są dostępne prognozy dla poszczególnych gmin.

Prognoza zmian liczby ludności - ogółem i w poszczególnych grupach wiekowych - dla gmin powiatu tucholskiego została wykonana przez autora niniejszego opracowania na podstawie prognozy GUS dla powiatu, z uwzględnieniem różnic charakteru poszczególnych gmin powiatu. Prognozując trendy rozwoju ludności poszczególnych gmin, posłużono się analogiami do struktur ludności wiejskiej w powiatach województwa kujawsko-pomorskiego. Zidentyfikowano trendy, które GUS przewiduje dla obszarów o zbliżonym poziomie wyjściowym, a następnie trendy te interpolowano dla poszczególnych gmin powiatu. Metoda taka jest oczywiście obciążona ryzykiem błędu, ale pozwala na dokonanie orientacyjnej – choć stosunkowo wiarygodnej – prognozy.

Największym ryzykiem błędu obciążona jest prognoza dla:

- grup nielicznych (na przykład obejmujących tylko 2-3 roczniki) – w przypadku małych grup ryzyko modyfikacji przez pewne przypadkowe procesy jest największe (nawet niewielka, ale nietypowa, a więc trudna do przewidzenia zmiana, może spowodować znaczącą zmianę w stosunku do wartości prognozowanych),
- grup najmłodszych – prognozowanie liczby ludności, których rodzice jeszcze się nie urodzili (a dotyczy to części ludności w wieku żłobkowym w roku 2035) jest obciążone największym ryzykiem, bowiem prognozować należy nie tylko liczebność grupy znajdującej się w wieku rozrodczym, ale także ich zachowania w zakresie skłonności do posiadania potomstwa. Dla grup najmłodszych stosunkowo wiarygodna wydaje się prognoza tylko dla okresu najbliższych 10 lat.

Najmniejszym ryzykiem błędu obciążona jest prognoza dla grup w średnim i starszym wieku. Za bardzo wiarygodną należy więc uznać prognozę dla grupy produkcyjnej niemobilnej (45-59/64 lata) oraz dla ludności w wieku poprodukcyjnej. Prognoza dotyczy tu zmian liczby ludności już obecnie zamieszkującej teren powiatu. Okolicznością sprzyjającą jest fakt, że powiat tucholski w niewielkim stopniu uczestniczy w migracjach, a więc małe jest ryzyko dużych zmian spowodowanych nagłym wzrostem napływu lub odpływu migracyjnego.

Istotną ułomnością prognozy, wynikającą niestety z ograniczonej dostępności danych, jest nieuwzględnienie wydłużenia wieku produkcyjnego. GUS oblicza dane dla grupy produkcyjnej przy założeniu przechodzenia w wiek poprodukcyjny kobiet w wieku 60 lat, a mężczyzn w wieku 65 lat. Przy wydłużeniu wieku produkcyjnego do 67 roku życia, rzeczywista liczebność grupy produkcyjnej będzie o kilka procent wyższa, a poprodukcyjnej nawet o kilkanaście procent niższa, niż prognozowana. Dane te mają znaczenie tylko w ocenie skutków ekonomicznych, ale nie biologicznych (66-latek pozostanie przecież w sensie biologicznym

66-latką i wykazywać będzie zapotrzebowanie na świadczenia medyczne lub opiekuńcze typowe dla tej kategorii wiekowej, jednak będzie osobą wciąż aktywną zawodowo, a więc wykazującą mniejsze zainteresowanie działalnościami kulturalnymi adresowanymi do ludności niepracującej, a jako osoba posiadająca dochody z pracy - także dysponującą korzystniejszą sytuacją materialną, niż osoba utrzymująca się z emerytury). Prognoza GUS nie uwzględnia także przesunięć spowodowanych rozpoczęciem edukacji szkolnej już przez dzieci 6-letnie, co wiązać się będzie ze zmniejszeniem liczebności grupy przedszkolnej, jak też pewnymi korektami w prognozowanej liczebności grup „szkolnych” (np. obecnie grupa gimnazjalna to roczniki 13-15, ale po pełnym wdrożeniu tej reformy będą to roczniki 12-14, podczas gdy prognoza wykonywana jest dla grupy 13-15) - zmiany wynikające z tej korekty nie są duże, ale należy mieć świadomość, że prognoza już po kilku latach nie będzie tu precyzyjna, choć bez wątpienia będzie bardzo zbliżona do rzeczywistości.

Dla analizy wyników prognozy ważne jest, że dla kolejnych okresów dokonano pewnych zaokrągleń symulowanych wartości - z tego też powodu grupy wiekowe, które w rzeczywistości tworzą pełną strukturę (czyli „sumują się do 100%”), po zaokrągleniu mogą wykazywać pewien stopień błędu. Jest to istotne ze względów „rachunkowych”, ale w rzeczywistości nie ma większego znaczenia, bowiem w gminach liczących kilka tysięcy osób, błąd może tu wynosić kilkanaście do kilkudziesięciu osób. Przyjęta metodologia prognozy powoduje także że wartości uzyskane dla poszczególnych gmin po zsumowaniu różnią się nieznacznie od prognozy wykonanej przez GUS łącznie dla obszarów wiejskich powiatu (przy symulowaniu dla ogólnej liczby ludności wiejskiej powiatu wynoszącej prawie 35 tysięcy, zamieszkującej 6 jednostek administracyjnych cechujących się różnymi strukturami wyjściowymi, niektóre różnice wzajemnie się niwelują - jeśli jednak przeprowadza się symulacje dla sześciu małych i zróżnicowanych jednostek, te różnice się sumują). Skala tego błędu jest bardzo niewielka - symulacje przeprowadzono dla ponad 20 okresów, a w każdym z okresów analizowano 21 grup wiekowych. Łącznie uzyskano więc ponad 450 parametrów, a tylko w nieco ponad 20-tu skala błędu (porównanie sumy symulacji dla gmin w stosunku do prognozy GUS dla obszarów wiejskich powiatu) przekroczyła 5% (ale nigdy nie była większa od 8%; błąd dotyczy głównie grup niezbyt licznych, częściej suma dla gmin powiatu jest zawyżona, a nie zaniżona, w stosunku do prognozy dla całego powiatu), ale najczęściej błąd nie przekraczał 2%. Prognoza jest więc wystarczająco rzetelna, by stanowić podstawę dla oceny orientacyjnego zapotrzebowania na usługi stanowiące zadania własne powiatu i gmin.

Prognoza rozwoju ludności do roku 2035 z komentarzem

Poniżej w zestawieniach tabelarycznych przedstawiono:

- prognozę dla gmin powiatu (dla gminy Tuchola - dla obszaru wiejskiego powiatu) - prognoza wykonana przez autora niniejszego opracowania; w tabelach przedstawiono kolejno: prognozowaną liczbę ludności w poszczególnych grupach wiekowych, prognozowany udział grup wiekowych w ogólnej liczbie ludności oraz dynamikę zmian w stosunku do roku wyjściowego (przyjęto wartość dla roku 2013 jako 100),
- prognozę dla powiatu tucholskiego, z uwzględnieniem miasta Tuchola oraz obszarów wiejskich powiatu (łącznie wszystkich obszarów wiejskich) - prognoza wykonana przez Główny Urząd Statystyczny; w tabelach przedstawiono kolejno: prognozowaną liczbę ludności w poszczególnych grupach wiekowych, prognozowany udział grup wiekowych w ogólnej liczbie ludności oraz dynamikę

zmian w stosunku do roku wyjściowego (przyjęto wartość dla roku 2013 jako 100).

Gmina Cekcyn

Orientacyjna prognoza liczby ludności (osoby)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Ogółem	6679	6540	6510	6470	6420	6360	6290	6210	6120	6030	5890
0-2	237	230	220	200	190	180	170	160	150	140	140
3-6	361	350	340	330	310	290	270	260	240	220	210
7-12	444	440	460	460	450	440	420	400	370	350	320
13-15	238	190	190	200	210	210	210	200	190	180	170
16-18	252	230	210	200	210	220	220	220	220	210	190
19-24	637	530	480	440	400	390	380	400	410	420	400
0-17	1446	1350	1330	1320	1300	1270	1220	1160	1100	1040	950
18-59/64	4312	4130	4030	3930	3830	3740	3680	3630	3580	3520	3420
18-44	2674	2550	2480	2390	2290	2210	2120	2020	1920	1850	1740
45-59/64	1638	1590	1560	1540	1540	1540	1570	1620	1670	1690	1700
60+/65+	928	1060	1140	1210	1270	1330	1370	1400	1430	1460	1490
60+	1111	1280	1370	1440	1500	1540	1560	1590	1620	1650	1710
65+	738	860	930	1000	1080	1150	1200	1240	1270	1290	1310
75+	372	380	380	360	390	430	480	540	590	650	720
80+	223	230	230	230	230	220	230	260	300	340	400
85+	86	100	100	100	110	110	110	110	100	120	150

Gmina Cekcyn

Orientacyjne udziały grup wiekowych w ogólnej liczbie ludności (% ogółu ludności)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
0-2	3,5	3,5	3,4	3,1	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,3	2,4
3-6	5,4	5,4	5,2	5,1	4,8	4,6	4,3	4,2	3,9	3,6	3,6
7-12	6,6	6,7	7,1	7,1	7,0	6,9	6,7	6,4	6,0	5,8	5,4
13-15	3,6	2,9	2,9	3,1	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9
16-18	3,8	3,5	3,2	3,1	3,3	3,5	3,5	3,5	3,6	3,5	3,2
19-24	9,5	8,1	7,4	6,8	6,2	6,1	6,0	6,4	6,7	7,0	6,8
0-17	21,6	20,6	20,4	20,4	20,2	20,0	19,4	18,7	18,0	17,2	16,1
18-59/64	64,6	63,1	61,9	60,7	59,7	58,8	58,5	58,5	58,5	58,4	58,1
18-44	40,0	39,0	38,1	36,9	35,7	34,7	33,7	32,5	31,4	30,7	29,5
45-59/64	24,5	24,3	24,0	23,8	24,0	24,2	25,0	26,1	27,3	28,0	28,9
60+/65+	13,9	16,2	17,5	18,7	19,8	20,9	21,8	22,5	23,4	24,2	25,3
60+	16,6	19,6	21,0	22,3	23,4	24,2	24,8	25,6	26,5	27,4	29,0
65+	11,0	13,1	14,3	15,5	16,8	18,1	19,1	20,0	20,8	21,4	22,2
75+	5,6	5,8	5,8	5,6	6,1	6,8	7,6	8,7	9,6	10,8	12,2
80+	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,5	3,7	4,2	4,9	5,6	6,8
85+	1,3	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	1,8	1,6	2,0	2,5

Gmina Cekcyn

Prognozowana dynamika liczby ludności (rok 2013=100)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
ogółem	100,0	97,9	97,5	96,9	96,1	95,2	94,2	93,0	91,6	90,3	88,2
0-2	100,0	97,0	92,8	84,4	80,2	75,9	71,7	67,5	63,3	59,1	59,1
3-6	100,0	97,0	94,2	91,4	85,9	80,3	74,8	72,0	66,5	60,9	58,2
7-12	100,0	99,1	103,6	103,6	101,4	99,1	94,6	90,1	83,3	78,8	72,1
13-15	100,0	79,8	79,8	84,0	88,2	88,2	88,2	84,0	79,8	75,6	71,4
16-18	100,0	91,3	83,3	79,4	83,3	87,3	87,3	87,3	87,3	83,3	75,4
19-24	100,0	83,2	75,4	69,1	62,8	61,2	59,7	62,8	64,4	65,9	62,8
0-17	100,0	93,4	92,0	91,3	89,9	87,8	84,4	80,2	76,1	71,9	65,7
18-59/64	100,0	95,8	93,5	91,1	88,8	86,7	85,3	84,2	83,0	81,6	79,3
18-44	100,0	95,4	92,7	89,4	85,6	82,6	79,3	75,5	71,8	69,2	65,1
45-59/64	100,0	97,1	95,2	94,0	94,0	94,0	95,8	98,9	102,0	103,2	103,8
60+/65+	100,0	114,2	122,8	130,4	136,9	143,3	147,6	150,9	154,1	157,3	160,6
60+	100,0	115,2	123,3	129,6	135,0	138,6	140,4	143,1	145,8	148,5	153,9
65+	100,0	116,5	126,0	135,5	146,3	155,8	162,6	168,0	172,1	174,8	177,5
75+	100,0	102,2	102,2	96,8	104,8	115,6	129,0	145,2	158,6	174,7	193,5
80+	100,0	103,1	103,1	103,1	103,1	98,7	103,1	116,6	134,5	152,5	179,4
85+	100,0	116,3	116,3	116,3	127,9	127,9	127,9	127,9	116,3	139,5	174,4

Gmina Gostycyn

Orientacyjna prognoza liczby ludności (osoby)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Ogółem	5264	5300	5310	5310	5300	5280	5260	5230	5190	5150	5070
0-2	199	190	180	180	170	160	150	140	130	130	120
3-6	272	280	280	270	270	250	240	230	210	200	190
7-12	332	350	370	370	370	360	350	340	320	310	280
13-15	200	170	170	180	190	190	190	190	180	170	160
16-18	226	190	180	170	170	190	190	190	190	190	180
19-24	499	440	410	380	350	340	340	350	370	370	370
0-17	1155	1130	1130	1120	1120	1110	1070	1030	990	940	880
18-59/64	3351	3320	3260	3210	3150	3090	3070	3050	3030	3010	2960
18-44	2079	2070	2030	1990	1920	1870	1820	1760	1700	1650	1570
45-59/64	1272	1250	1230	1220	1220	1220	1250	1290	1340	1370	1400
60+/65+	752	850	910	970	1020	1080	1110	1140	1170	1190	1230
60+	919	1050	1120	1180	1220	1260	1290	1320	1340	1370	1420
65+	591	670	710	770	840	900	940	970	1000	1010	1040
75+	279	270	270	260	280	300	340	370	410	460	510
80+	155	170	170	170	170	160	160	190	210	240	280
85+	69	80	80	80	90	90	90	80	80	90	120

Gmina Gostycyn

Orientacyjne udziały grup wiekowych w ogólnej liczbie ludności (% ogółu ludności)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
0-2	3,8	3,6	3,4	3,4	3,2	3,0	2,9	2,7	2,5	2,5	2,4
3-6	5,2	5,3	5,3	5,1	5,1	4,7	4,6	4,4	4,0	3,9	3,7
7-12	6,3	6,6	7,0	7,0	7,0	6,8	6,7	6,5	6,2	6,0	5,5
13-15	3,8	3,2	3,2	3,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,3	3,2
16-18	4,3	3,6	3,4	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,7	3,7	3,6
19-24	9,5	8,3	7,7	7,2	6,6	6,4	6,5	6,7	7,1	7,2	7,3
0-17	21,9	21,3	21,3	21,1	21,1	21,0	20,3	19,7	19,1	18,3	17,4
18-59/64	63,7	62,6	61,4	60,5	59,4	58,5	58,4	58,3	58,4	58,4	58,4
18-44	39,5	39,1	38,2	37,5	36,2	35,4	34,6	33,7	32,8	32,0	31,0
45-59/64	24,2	23,6	23,2	23,0	23,0	23,1	23,8	24,7	25,8	26,6	27,6
60+/65+	14,3	16,0	17,1	18,3	19,2	20,5	21,1	21,8	22,5	23,1	24,3
60+	17,5	19,8	21,1	22,2	23,0	23,9	24,5	25,2	25,8	26,6	28,0
65+	11,2	12,6	13,4	14,5	15,8	17,0	17,9	18,5	19,3	19,6	20,5
75+	5,3	5,1	5,1	4,9	5,3	5,7	6,5	7,1	7,9	8,9	10,1
80+	2,9	3,2	3,2	3,2	3,2	3,0	3,0	3,6	4,0	4,7	5,5
85+	1,3	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,7	2,4

Gmina Gostycyn

Prognozowana dynamika liczby ludności (rok 2013=100)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Ogółem	100,0	100,7	100,9	100,9	100,7	100,3	99,9	99,4	98,6	97,8	96,3
0-2	100,0	95,5	90,5	90,5	85,4	80,4	75,4	70,4	65,3	65,3	60,3
3-6	100,0	102,9	102,9	99,3	99,3	91,9	88,2	84,6	77,2	73,5	69,9
7-12	100,0	105,4	111,4	111,4	111,4	108,4	105,4	102,4	96,4	93,4	84,3
13-15	100,0	85,0	85,0	90,0	95,0	95,0	95,0	95,0	90,0	85,0	80,0
16-18	100,0	84,1	79,6	75,2	75,2	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	79,6
19-24	100,0	88,2	82,2	76,2	70,1	68,1	68,1	70,1	74,1	74,1	74,1
0-17	100,0	97,8	97,8	97,0	97,0	96,1	92,6	89,2	85,7	81,4	76,2
18-59/64	100,0	99,1	97,3	95,8	94,0	92,2	91,6	91,0	90,4	89,8	88,3
18-44	100,0	99,6	97,6	95,7	92,4	89,9	87,5	84,7	81,8	79,4	75,5
45-59/64	100,0	98,3	96,7	95,9	95,9	95,9	98,3	101,4	105,3	107,7	110,1
60+/65+	100,0	113,0	121,0	129,0	135,6	143,6	147,6	151,6	155,6	158,2	163,6
60+	100,0	114,3	121,9	128,4	132,8	137,1	140,4	143,6	145,8	149,1	154,5
65+	100,0	113,4	120,1	130,3	142,1	152,3	159,1	164,1	169,2	170,9	176,0
75+	100,0	96,8	96,8	93,2	100,4	107,5	121,9	132,6	147,0	164,9	182,8
80+	100,0	109,7	109,7	109,7	109,7	103,2	103,2	122,6	135,5	154,8	180,6
85+	100,0	115,9	115,9	115,9	130,4	130,4	130,4	115,9	115,9	130,4	173,9

Gmina Kęsowo

Orientacyjna prognoza liczby ludności (osoby)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Ogółem	4495	4590	4620	4650	4660	4670	4670	4670	4660	4650	4620
0-2	165	180	170	160	150	150	140	130	130	120	120
3-6	245	240	230	230	220	210	200	190	180	170	160
7-12	282	320	340	350	350	340	330	320	300	290	260
13-15	182	170	180	180	200	200	200	200	200	190	180
16-18	180	150	140	150	150	160	170	170	170	170	160
19-24	463	410	380	340	320	310	320	340	360	370	370
0-17	1000	990	1000	1010	1010	1000	970	940	900	870	820
18-59/64	2902	2890	2850	2810	2770	2750	2740	2730	2730	2730	2710
18-44	1787	1810	1780	1730	1700	1660	1620	1560	1510	1480	1430
45-59/64	1115	1080	1080	1080	1080	1090	1130	1180	1230	1270	1300
60+/65+	608	720	780	840	900	950	980	1020	1050	1080	1130
60+	725	870	940	990	1050	1080	1110	1150	1180	1210	1270
65+	476	570	620	680	750	800	850	880	910	940	970
75+	221	230	230	220	250	280	320	360	400	450	500
80+	112	130	140	140	130	130	140	160	190	220	260
85+	49	60	70	70	70	70	70	70	70	80	110

Gmina Kęsowo

Orientacyjne udziały grup wiekowych w ogólnej liczbie ludności (% ogółu ludności)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
0-2	3,7	3,9	3,7	3,4	3,2	3,2	3,0	2,8	2,8	2,6	2,6
3-6	5,5	5,2	5,0	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,5
7-12	6,3	7,0	7,4	7,5	7,5	7,3	7,1	6,9	6,4	6,2	5,6
13-15	4,0	3,7	3,9	3,9	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,1	3,9
16-18	4,0	3,3	3,0	3,2	3,2	3,4	3,6	3,6	3,6	3,7	3,5
19-24	10,3	8,9	8,2	7,3	6,9	6,6	6,9	7,3	7,7	8,0	8,0
0-17	22,2	21,6	21,6	21,7	21,7	21,4	20,8	20,1	19,3	18,7	17,7
18-59/64	64,6	63,0	61,7	60,4	59,4	58,9	58,7	58,5	58,6	58,7	58,7
18-44	39,8	39,4	38,5	37,2	36,5	35,5	34,7	33,4	32,4	31,8	31,0
45-59/64	24,8	23,5	23,4	23,2	23,2	23,3	24,2	25,3	26,4	27,3	28,1
60+/65+	13,5	15,7	16,9	18,1	19,3	20,3	21,0	21,8	22,5	23,2	24,5
60+	16,1	19,0	20,3	21,3	22,5	23,1	23,8	24,6	25,3	26,0	27,5
65+	10,6	12,4	13,4	14,6	16,1	17,1	18,2	18,8	19,5	20,2	21,0
75+	4,9	5,0	5,0	4,7	5,4	6,0	6,9	7,7	8,6	9,7	10,8
80+	2,5	2,8	3,0	3,0	2,8	2,8	3,0	3,4	4,1	4,7	5,6
85+	1,1	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	2,4

Gmina Kęsowo

Prognozowana dynamika liczby ludności (rok 2013=100)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Ogółem	100,0	102,1	102,8	103,4	103,7	103,9	103,9	103,9	103,7	103,4	102,8
0-2	100,0	109,1	103,0	97,0	90,9	90,9	84,8	78,8	78,8	72,7	72,7
3-6	100,0	98,0	93,9	93,9	89,8	85,7	81,6	77,6	73,5	69,4	65,3
7-12	100,0	113,5	120,6	124,1	124,1	120,6	117,0	113,5	106,4	102,8	92,2
13-15	100,0	93,4	98,9	98,9	109,9	109,9	109,9	109,9	109,9	104,4	98,9
16-18	100,0	83,3	77,8	83,3	83,3	88,9	94,4	94,4	94,4	94,4	88,9
19-24	100,0	88,6	82,1	73,4	69,1	67,0	69,1	73,4	77,8	79,9	79,9
0-17	100,0	99,0	100,0	101,0	101,0	100,0	97,0	94,0	90,0	87,0	82,0
18-59/64	100,0	99,6	98,2	96,8	95,5	94,8	94,4	94,1	94,1	94,1	93,4
18-44	100,0	101,3	99,6	96,8	95,1	92,9	90,7	87,3	84,5	82,8	80,0
45-59/64	100,0	96,9	96,9	96,9	96,9	97,8	101,3	105,8	110,3	113,9	116,6
60+/65+	100,0	118,4	128,3	138,2	148,0	156,3	161,2	167,8	172,7	177,6	185,9
60+	100,0	120,0	129,7	136,6	144,8	149,0	153,1	158,6	162,8	166,9	175,2
65+	100,0	119,7	130,3	142,9	157,6	168,1	178,6	184,9	191,2	197,5	203,8
75+	100,0	104,1	104,1	99,5	113,1	126,7	144,8	162,9	181,0	203,6	226,2
80+	100,0	116,1	125,0	125,0	116,1	116,1	125,0	142,9	169,6	196,4	232,1
85+	100,0	122,4	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	142,9	163,3	224,5

Gmina Lubiewo

Orientacyjna prognoza liczby ludności (osoby)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Ogółem	5853	5800	5770	5740	5700	5640	5580	5510	5430	5360	5230
0-2	212	200	190	180	160	150	140	130	120	120	120
3-6	290	320	310	290	280	260	240	220	210	190	180
7-12	418	480	520	520	510	490	460	430	400	370	330
13-15	257	220	220	250	280	280	270	260	250	230	210
16-18	263	220	190	190	210	250	250	250	240	230	210
19-24	520	410	380	350	320	300	330	360	380	380	370
0-17	1357	1370	1370	1370	1360	1330	1260	1190	1120	1060	970
18-59/64	3638	3470	3390	3300	3220	3160	3130	3110	3100	3070	3010
18-44	2330	2230	2170	2080	2010	1950	1890	1830	1770	1710	1630
45-59/64	1308	1240	1220	1210	1210	1220	1240	1280	1330	1360	1380
60+/65+	880	970	1030	1080	1130	1170	1200	1220	1230	1240	1260
60+	1042	1170	1230	1290	1320	1350	1360	1370	1380	1400	1450
65+	696	790	840	900	960	1000	1050	1080	1080	1090	1100
75+	327	330	310	300	320	360	400	440	480	520	560
80+	182	200	200	200	190	180	180	210	240	270	310
85+	74	90	90	100	100	100	90	90	90	100	130

Gmina Lubiewo

Orientacyjne udziały grup wiekowych w ogólnej liczbie ludności (% ogółu ludności)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
0-2	3,6	3,4	3,3	3,1	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,2	2,3
3-6	5,0	5,5	5,4	5,1	4,9	4,6	4,3	4,0	3,9	3,5	3,4
7-12	7,1	8,3	9,0	9,1	8,9	8,7	8,2	7,8	7,4	6,9	6,3
13-15	4,4	3,8	3,8	4,4	4,9	5,0	4,8	4,7	4,6	4,3	4,0
16-18	4,5	3,8	3,3	3,3	3,7	4,4	4,5	4,5	4,4	4,3	4,0
19-24	8,9	7,1	6,6	6,1	5,6	5,3	5,9	6,5	7,0	7,1	7,1
0-17	23,2	23,6	23,7	23,9	23,9	23,6	22,6	21,6	20,6	19,8	18,5
18-59/64	62,2	59,8	58,8	57,5	56,5	56,0	56,1	56,4	57,1	57,3	57,6
18-44	39,8	38,4	37,6	36,2	35,3	34,6	33,9	33,2	32,6	31,9	31,2
45-59/64	22,3	21,4	21,1	21,1	21,2	21,6	22,2	23,2	24,5	25,4	26,4
60+/65+	15,0	16,7	17,9	18,8	19,8	20,7	21,5	22,1	22,7	23,1	24,1
60+	17,8	20,2	21,3	22,5	23,2	23,9	24,4	24,9	25,4	26,1	27,7
65+	11,9	13,6	14,6	15,7	16,8	17,7	18,8	19,6	19,9	20,3	21,0
75+	5,6	5,7	5,4	5,2	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,7	10,7
80+	3,1	3,4	3,5	3,5	3,3	3,2	3,2	3,8	4,4	5,0	5,9
85+	1,3	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,6	1,6	1,7	1,9	2,5

Gmina Lubiewo

Prognozowana dynamika liczby ludności (rok 2013=100)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Ogółem	100,0	99,1	98,6	98,1	97,4	96,4	95,3	94,1	92,8	91,6	89,4
0-2	100,0	94,3	89,6	84,9	75,5	70,8	66,0	61,3	56,6	56,6	56,6
3-6	100,0	110,3	106,9	100,0	96,6	89,7	82,8	75,9	72,4	65,5	62,1
7-12	100,0	114,8	124,4	124,4	122,0	117,2	110,0	102,9	95,7	88,5	78,9
13-15	100,0	85,6	85,6	97,3	108,9	108,9	105,1	101,2	97,3	89,5	81,7
16-18	100,0	83,7	72,2	72,2	79,8	95,1	95,1	95,1	91,3	87,5	79,8
19-24	100,0	78,8	73,1	67,3	61,5	57,7	63,5	69,2	73,1	73,1	71,2
0-17	100,0	101,0	101,0	101,0	100,2	98,0	92,9	87,7	82,5	78,1	71,5
18-59/64	100,0	95,4	93,2	90,7	88,5	86,9	86,0	85,5	85,2	84,4	82,7
18-44	100,0	95,7	93,1	89,3	86,3	83,7	81,1	78,5	76,0	73,4	70,0
45-59/64	100,0	94,8	93,3	92,5	92,5	93,3	94,8	97,9	101,7	104,0	105,5
60+/65+	100,0	110,2	117,0	122,7	128,4	133,0	136,4	138,6	139,8	140,9	143,2
60+	100,0	112,3	118,0	123,8	126,7	129,6	130,5	131,5	132,4	134,4	139,2
65+	100,0	113,5	120,7	129,3	137,9	143,7	150,9	155,2	155,2	156,6	158,0
75+	100,0	100,9	94,8	91,7	97,9	110,1	122,3	134,6	146,8	159,0	171,3
80+	100,0	109,9	109,9	109,9	104,4	98,9	98,9	115,4	131,9	148,4	170,3
85+	100,0	121,6	121,6	135,1	135,1	135,1	121,6	121,6	121,6	135,1	175,7

Gmina Śliwice

Orientacyjna prognoza liczby ludności (osoby)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Ogółem	5585	5620	5620	5620	5610	5590	5570	5530	5490	5450	5370
0-2	191	190	180	180	170	160	150	140	130	130	120
3-6	283	300	300	290	280	270	250	240	220	210	200
7-12	435	470	490	500	500	490	470	450	430	410	370
13-15	243	210	200	210	220	230	230	220	220	210	190
16-18	230	200	190	180	180	200	200	200	200	200	190
19-24	518	430	400	370	340	330	330	340	360	360	360
0-17	1289	1280	1290	1280	1270	1260	1220	1170	1120	1070	990
18-59/64	3537	3450	3390	3340	3270	3220	3190	3170	3150	3130	3080
18-44	2256	2210	2170	2130	2060	2010	1950	1880	1820	1770	1690
45-59/64	1281	1240	1220	1210	1210	1210	1240	1280	1320	1350	1380
60+/65+	759	870	930	990	1050	1100	1140	1170	1190	1220	1260
60+	894	1030	1100	1160	1200	1240	1270	1290	1320	1340	1400
65+	624	710	750	820	890	950	990	1030	1060	1070	1110
75+	291	310	300	290	310	340	380	410	460	510	570
80+	173	180	180	180	180	170	180	200	230	260	300
85+	62	80	80	80	80	80	80	80	80	90	110

Gmina Śliwice

Orientacyjne udziały grup wiekowych w ogólnej liczbie ludności (% ogółu ludności)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
0-2	3,4	3,4	3,2	3,2	3,0	2,9	2,7	2,5	2,4	2,4	2,2
3-6	5,1	5,3	5,3	5,2	5,0	4,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7
7-12	7,8	8,4	8,7	8,9	8,9	8,8	8,4	8,1	7,8	7,5	6,9
13-15	4,4	3,7	3,6	3,7	3,9	4,1	4,1	4,0	4,0	3,9	3,5
16-18	4,1	3,6	3,4	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,5
19-24	9,3	7,7	7,1	6,6	6,1	5,9	5,9	6,1	6,6	6,6	6,7
0-17	23,1	22,8	23,0	22,8	22,6	22,5	21,9	21,2	20,4	19,6	18,4
18-59/64	63,3	61,4	60,3	59,4	58,3	57,6	57,3	57,3	57,4	57,4	57,4
18-44	40,4	39,3	38,6	37,9	36,7	36,0	35,0	34,0	33,2	32,5	31,5
45-59/64	22,9	22,1	21,7	21,5	21,6	21,6	22,3	23,1	24,0	24,8	25,7
60+/65+	13,6	15,5	16,5	17,6	18,7	19,7	20,5	21,2	21,7	22,4	23,5
60+	16,0	18,3	19,6	20,6	21,4	22,2	22,8	23,3	24,0	24,6	26,1
65+	11,2	12,6	13,3	14,6	15,9	17,0	17,8	18,6	19,3	19,6	20,7
75+	5,2	5,5	5,3	5,2	5,5	6,1	6,8	7,4	8,4	9,4	10,6
80+	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,0	3,2	3,6	4,2	4,8	5,6
85+	1,1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7	2,0

Gmina Śliwice

Prognozowana dynamika liczby ludności (rok 2013=100)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Ogółem	100,0	100,6	100,6	100,6	100,4	100,1	99,7	99,0	98,3	97,6	96,2
0-2	100,0	99,5	94,2	94,2	89,0	83,8	78,5	73,3	68,1	68,1	62,8
3-6	100,0	106,0	106,0	102,5	98,9	95,4	88,3	84,8	77,7	74,2	70,7
7-12	100,0	108,0	112,6	114,9	114,9	112,6	108,0	103,4	98,9	94,3	85,1
13-15	100,0	86,4	82,3	86,4	90,5	94,7	94,7	90,5	90,5	86,4	78,2
16-18	100,0	87,0	82,6	78,3	78,3	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	82,6
19-24	100,0	83,0	77,2	71,4	65,6	63,7	63,7	65,6	69,5	69,5	69,5
0-17	100,0	99,3	100,1	99,3	98,5	97,8	94,6	90,8	86,9	83,0	76,8
18-59/64	100,0	97,5	95,8	94,4	92,5	91,0	90,2	89,6	89,1	88,5	87,1
18-44	100,0	98,0	96,2	94,4	91,3	89,1	86,4	83,3	80,7	78,5	74,9
45-59/64	100,0	96,8	95,2	94,5	94,5	94,5	96,8	99,9	103,0	105,4	107,7
60+/65+	100,0	114,6	122,5	130,4	138,3	144,9	150,2	154,2	156,8	160,7	166,0
60+	100,0	115,2	123,0	129,8	134,2	138,7	142,1	144,3	147,7	149,9	156,6
65+	100,0	113,8	120,2	131,4	142,6	152,2	158,7	165,1	169,9	171,5	177,9
75+	100,0	106,5	103,1	99,7	106,5	116,8	130,6	140,9	158,1	175,3	195,9
80+	100,0	104,0	104,0	104,0	104,0	98,3	104,0	115,6	132,9	150,3	173,4
85+	100,0	129,0	129,0	129,0	129,0	129,0	129,0	129,0	129,0	145,2	177,4

Obszary wiejskie gminy Tuchola

Orientacyjna prognoza liczby ludności (osoby)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Ogółem	6461	6430	6430	6430	6420	6400	6370	6330	6290	6240	6150
0-2	230	240	230	220	210	200	190	170	160	160	150
3-6	337	330	320	310	300	290	280	260	240	230	210
7-12	433	450	470	470	470	460	450	430	410	390	350
13-15	239	230	210	230	240	250	240	240	230	230	210
16-18	277	220	210	200	200	220	230	230	230	220	210
19-24	640	540	500	460	430	410	420	430	450	460	450
0-17	1417	1380	1380	1370	1370	1350	1310	1260	1200	1150	1070
18-59/64	4104	3970	3910	3840	3770	3700	3670	3650	3630	3600	3540
18-44	2618	2550	2500	2450	2370	2310	2240	2160	2090	2030	1940
45-59/64	1486	1430	1410	1400	1400	1390	1430	1480	1530	1560	1590
60+/65+	977	1080	1160	1230	1300	1370	1410	1440	1480	1510	1560
60+	1149	1300	1390	1470	1520	1560	1600	1630	1670	1700	1760
65+	768	900	950	1030	1120	1200	1250	1290	1330	1350	1390
75+	353	360	340	330	360	390	440	480	530	600	660
80+	197	200	200	210	210	200	200	230	260	300	350
85+	90	110	110	110	110	120	120	110	110	130	160

Obszary wiejskie gminy Tuchola

Orientacyjne udziały grup wiekowych w ogólnej liczbie ludności (% ogółu ludności)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
0-2	3,6	3,7	3,6	3,4	3,3	3,1	3,0	2,7	2,5	2,6	2,4
3-6	5,2	5,1	5,0	4,8	4,7	4,5	4,4	4,1	3,8	3,7	3,4
7-12	6,7	7,0	7,3	7,3	7,3	7,2	7,1	6,8	6,5	6,3	5,7
13-15	3,7	3,6	3,3	3,6	3,7	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,4
16-18	4,3	3,4	3,3	3,1	3,1	3,4	3,6	3,6	3,7	3,5	3,4
19-24	9,9	8,4	7,8	7,2	6,7	6,4	6,6	6,8	7,2	7,4	7,3
0-17	21,9	21,5	21,5	21,3	21,3	21,1	20,6	19,9	19,1	18,4	17,4
18-59/64	63,5	61,7	60,8	59,7	58,7	57,8	57,6	57,7	57,7	57,7	57,6
18-44	40,5	39,7	38,9	38,1	36,9	36,1	35,2	34,1	33,2	32,5	31,5
45-59/64	23,0	22,2	21,9	21,8	21,8	21,7	22,4	23,4	24,3	25,0	25,9
60+/65+	15,1	16,8	18,0	19,1	20,2	21,4	22,1	22,7	23,5	24,2	25,4
60+	17,8	20,2	21,6	22,9	23,7	24,4	25,1	25,8	26,6	27,2	28,6
65+	11,9	14,0	14,8	16,0	17,4	18,8	19,6	20,4	21,1	21,6	22,6
75+	5,5	5,6	5,3	5,1	5,6	6,1	6,9	7,6	8,4	9,6	10,7
80+	3,0	3,1	3,1	3,3	3,3	3,1	3,1	3,6	4,1	4,8	5,7
85+	1,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,7	1,7	2,1	2,6

Obszary wiejskie gminy Tuchola

Prognozowana dynamika liczby ludności (rok 2013=100)

Grupa wiekowa	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Ogółem	100,0	99,5	99,5	99,5	99,4	99,1	98,6	98,0	97,4	96,6	95,2
0-2	100,0	104,3	100,0	95,7	91,3	87,0	82,6	73,9	69,6	69,6	65,2
3-6	100,0	97,9	95,0	92,0	89,0	86,1	83,1	77,2	71,2	68,2	62,3
7-12	100,0	103,9	108,5	108,5	108,5	106,2	103,9	99,3	94,7	90,1	80,8
13-15	100,0	96,2	87,9	96,2	100,4	104,6	100,4	100,4	96,2	96,2	87,9
16-18	100,0	79,4	75,8	72,2	72,2	79,4	83,0	83,0	83,0	79,4	75,8
19-24	100,0	84,4	78,1	71,9	67,2	64,1	65,6	67,2	70,3	71,9	70,3
0-17	100,0	97,4	97,4	96,7	96,7	95,3	92,4	88,9	84,7	81,2	75,5
18-59/64	100,0	96,7	95,3	93,6	91,9	90,2	89,4	88,9	88,5	87,7	86,3
18-44	100,0	97,4	95,5	93,6	90,5	88,2	85,6	82,5	79,8	77,5	74,1
45-59/64	100,0	96,2	94,9	94,2	94,2	93,5	96,2	99,6	103,0	105,0	107,0
60+/65+	100,0	110,5	118,7	125,9	133,1	140,2	144,3	147,4	151,5	154,6	159,7
60+	100,0	113,1	121,0	127,9	132,3	135,8	139,3	141,9	145,3	148,0	153,2
65+	100,0	117,2	123,7	134,1	145,8	156,3	162,8	168,0	173,2	175,8	181,0
75+	100,0	102,0	96,3	93,5	102,0	110,5	124,6	136,0	150,1	170,0	187,0
80+	100,0	101,5	101,5	106,6	106,6	101,5	101,5	116,8	132,0	152,3	177,7
85+	100,0	122,2	122,2	122,2	122,2	133,3	133,3	122,2	122,2	144,4	177,8

Prognoza GUS dla powiatu tucholskiego

Orientacyjna prognoza liczby ludności (osoby)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Powiat ogółem	48327	47743	47750	47718	47617	47462	47231	46928	46579	46181	45509
0-2	1662	1680	1632	1566	1490	1407	1320	1243	1178	1132	1095
3-6	2381	2260	2239	2194	2120	2029	1924	1812	1698	1601	1493
7-12	3142	3172	3309	3368	3363	3313	3223	3099	2953	2792	2543
13-15	1785	1575	1506	1599	1677	1708	1710	1690	1650	1588	1475
16-18	2067	1934	1869	1784	1802	1907	1966	1980	1969	1936	1858
18	679	652	596	602	554	599	631	640	641	633	610
19-24	4400	3774	3511	3257	3035	2910	2921	3020	3152	3212	3184
0-17	10358	9969	9959	9909	9898	9765	9512	9184	8807	8416	7854
18-59/64	30773	29537	28938	28393	27786	27266	27010	26807	26635	26456	26056
18-44	19086	18582	18264	17885	17317	16841	16352	15771	15202	14722	14032
45-59/64	11687	10955	10674	10508	10469	10425	10658	11036	11433	11734	12024
60+/65+	7176	8237	8853	9416	9933	10431	10709	10937	11137	11309	11599
0-14	8348	8140	8181	8201	8096	7886	7601	7271	6916	6568	6096
15-59	31318	29754	29007	28389	28003	27747	27585	27375	27227	27000	26423
60+	8661	9849	10562	11128	11518	11829	12045	12282	12436	12613	12990
15-64	34268	32993	32503	31854	31188	30646	30319	30055	29834	29653	29271
65+	5711	6610	7066	7663	8333	8930	9311	9602	9829	9960	10142
75+	2672	2716	2672	2622	2834	3135	3541	3870	4296	4769	5272
80+	1481	1547	1572	1613	1619	1579	1624	1834	2115	2404	2824
85+	607	702	742	766	792	803	825	800	781	913	1173

Prognoza GUS dla powiatu tucholskiego

Orientacyjne udziały grup wiekowych w ogólnej liczbie ludności (% ogółu ludności)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Powiat ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0-2	3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	3,0	2,8	2,6	2,5	2,5	2,4
3-6	4,9	4,7	4,7	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,5	3,3
7-12	6,5	6,6	6,9	7,1	7,1	7,0	6,8	6,6	6,3	6,0	5,6
13-15	3,7	3,3	3,2	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	3,2
16-18	4,3	4,1	3,9	3,7	3,8	4,0	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1
18	1,4	1,4	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3
19-24	9,1	7,9	7,4	6,8	6,4	6,1	6,2	6,4	6,8	7,0	7,0
0-17	21,4	20,9	20,9	20,8	20,8	20,6	20,1	19,6	18,9	18,2	17,3
18-59/64	63,7	61,9	60,6	59,5	58,4	57,4	57,2	57,1	57,2	57,3	57,3
18-44	39,5	38,9	38,2	37,5	36,4	35,5	34,6	33,6	32,6	31,9	30,8
45-59/64	24,2	22,9	22,4	22,0	22,0	22,0	22,6	23,5	24,5	25,4	26,4
60+/65+	14,8	17,3	18,5	19,7	20,9	22,0	22,7	23,3	23,9	24,5	25,5
0-14	17,3	17,0	17,1	17,2	17,0	16,6	16,1	15,5	14,8	14,2	13,4
15-59	64,8	62,3	60,7	59,5	58,8	58,5	58,4	58,3	58,5	58,5	58,1
60+	17,9	20,6	22,1	23,3	24,2	24,9	25,5	26,2	26,7	27,3	28,5
15-64	70,9	69,1	68,1	66,8	65,5	64,6	64,2	64,0	64,1	64,2	64,3

65+	11,8	13,8	14,8	16,1	17,5	18,8	19,7	20,5	21,1	21,6	22,3
75+	5,5	5,7	5,6	5,5	6,0	6,6	7,5	8,2	9,2	10,3	11,6
80+	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4	3,3	3,4	3,9	4,5	5,2	6,2
85+	1,3	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,0	2,6

Prognoza GUS dla powiatu tucholskiego

Prognozowana dynamika liczby ludności (rok 2013=100)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Powiat ogółem	100,0	98,8	98,8	98,7	98,5	98,2	97,7	97,1	96,4	95,6	94,2
0-2	100,0	101,1	98,2	94,2	89,7	84,7	79,4	74,8	70,9	68,1	65,9
3-6	100,0	94,9	94,0	92,1	89,0	85,2	80,8	76,1	71,3	67,2	62,7
7-12	100,0	101,0	105,3	107,2	107,0	105,4	102,6	98,6	94,0	88,9	80,9
13-15	100,0	88,2	84,4	89,6	93,9	95,7	95,8	94,7	92,4	89,0	82,6
16-18	100,0	93,6	90,4	86,3	87,2	92,3	95,1	95,8	95,3	93,7	89,9
18	100,0	96,0	87,8	88,7	81,6	88,2	92,9	94,3	94,4	93,2	89,8
19-24	100,0	85,8	79,8	74,0	69,0	66,1	66,4	68,6	71,6	73,0	72,4
0-17	100,0	96,2	96,1	95,7	95,6	94,3	91,8	88,7	85,0	81,3	75,8
18-59/64	100,0	96,0	94,0	92,3	90,3	88,6	87,8	87,1	86,6	86,0	84,7
18-44	100,0	97,4	95,7	93,7	90,7	88,2	85,7	82,6	79,7	77,1	73,5
45-59/64	100,0	93,7	91,3	89,9	89,6	89,2	91,2	94,4	97,8	100,4	102,9
60+/65+	100,0	114,8	123,4	131,2	138,4	145,4	149,2	152,4	155,2	157,6	161,6
0-14	100,0	97,5	98,0	98,2	97,0	94,5	91,1	87,1	82,8	78,7	73,0
15-59	100,0	95,0	92,6	90,6	89,4	88,6	88,1	87,4	86,9	86,2	84,4
60+	100,0	113,7	121,9	128,5	133,0	136,6	139,1	141,8	143,6	145,6	150,0
15-64	100,0	96,3	94,8	93,0	91,0	89,4	88,5	87,7	87,1	86,5	85,4
65+	100,0	115,7	123,7	134,2	145,9	156,4	163,0	168,1	172,1	174,4	177,6
75+	100,0	101,6	100,0	98,1	106,1	117,3	132,5	144,8	160,8	178,5	197,3
80+	100,0	104,5	106,1	108,9	109,3	106,6	109,7	123,8	142,8	162,3	190,7
85+	100,0	115,7	122,2	126,2	130,5	132,3	135,9	131,8	128,7	150,4	193,2

Prognoza GUS dla powiatu tucholskiego - miasto Tuchola

Orientacyjna prognoza liczby ludności (osoby)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Miasto Tuchola	13990	13736	13718	13694	13652	13595	13517	13423	13309	13189	12979
0-2	428	426	416	399	380	360	338	320	305	294	287
3-6	593	565	565	559	543	521	493	467	439	415	390
7-12	798	753	788	815	826	823	806	777	740	701	640
13-15	426	385	379	389	399	415	422	422	416	401	372
16-18	639	729	702	681	685	702	723	734	736	730	715
18	190	205	215	202	188	205	212	217	219	218	214
19-24	1123	1005	947	874	814	781	773	789	822	849	857
0-17	2694	2653	2635	2641	2645	2616	2570	2503	2417	2323	2190
18-59/64	8929	8376	8140	7930	7720	7545	7445	7371	7319	7276	7186
18-44	5342	5200	5145	5025	4869	4707	4555	4388	4214	4043	3840

45-59/64	3587	3176	2995	2905	2851	2838	2890	2983	3105	3233	3346
60+/65+	2272	2707	2943	3123	3287	3434	3502	3549	3573	3590	3603
0-14	2102	1998	2010	2023	2016	1979	1915	1841	1756	1671	1558
15-59	9067	8556	8282	8062	7912	7807	7758	7682	7661	7618	7480
60+	2821	3182	3426	3609	3724	3809	3844	3900	3892	3900	3941
15-64	10070	9598	9370	9143	8894	8671	8531	8441	8370	8315	8236
65+	1818	2140	2338	2528	2742	2945	3071	3141	3183	3203	3185
75+	829	830	847	865	939	1060	1206	1343	1469	1614	1770
80+	439	459	484	498	515	522	548	623	721	836	964
85+	177	188	217	237	254	255	266	269	274	312	403

Prognoza GUS dla powiatu tucholskiego - miasto Tuchola

Orientacyjne udziały grup wiekowych w ogólnej liczbie ludności (% ogółu ludności)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Miasto Tuchola	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0-2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2
3-6	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	3,8	3,6	3,5	3,3	3,1	3,0
7-12	5,7	5,5	5,7	6,0	6,1	6,1	6,0	5,8	5,6	5,3	4,9
13-15	3,0	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9
16-18	4,6	5,3	5,1	5,0	5,0	5,2	5,3	5,5	5,5	5,5	5,5
18	1,4	1,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6
19-24	8,0	7,3	6,9	6,4	6,0	5,7	5,7	5,9	6,2	6,4	6,6
0-17	19,3	19,3	19,2	19,3	19,4	19,2	19,0	18,6	18,2	17,6	16,9
18-59/64	63,8	61,0	59,3	57,9	56,5	55,5	55,1	54,9	55,0	55,2	55,4
18-44	38,2	37,9	37,5	36,7	35,7	34,6	33,7	32,7	31,7	30,7	29,6
45-59/64	25,6	23,1	21,8	21,2	20,9	20,9	21,4	22,2	23,3	24,5	25,8
60+/65+	16,2	19,7	21,5	22,8	24,1	25,3	25,9	26,4	26,8	27,2	27,8
0-14	15,0	14,5	14,7	14,8	14,8	14,6	14,2	13,7	13,2	12,7	12,0
15-59	64,8	62,3	60,4	58,9	58,0	57,4	57,4	57,2	57,6	57,8	57,6
60+	20,2	23,2	25,0	26,4	27,3	28,0	28,4	29,1	29,2	29,6	30,4
15-64	72,0	69,9	68,3	66,8	65,1	63,8	63,1	62,9	62,9	63,0	63,5
65+	13,0	15,6	17,0	18,5	20,1	21,7	22,7	23,4	23,9	24,3	24,5
75+	5,9	6,0	6,2	6,3	6,9	7,8	8,9	10,0	11,0	12,2	13,6
80+	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	3,8	4,1	4,6	5,4	6,3	7,4
85+	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,4	3,1

Prognoza GUS dla powiatu tucholskiego - miasto Tuchola

Prognozowana dynamika liczby ludności (rok 2013=100)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Miasto Tuchola	100,0	98,2	98,1	97,9	97,6	97,2	96,6	95,9	95,1	94,3	92,8
0-2	100,0	99,5	97,2	93,2	88,8	84,1	79,0	74,8	71,3	68,7	67,1
3-6	100,0	95,3	95,3	94,3	91,6	87,9	83,1	78,8	74,0	70,0	65,8
7-12	100,0	94,4	98,7	102,1	103,5	103,1	101,0	97,4	92,7	87,8	80,2
13-15	100,0	90,4	89,0	91,3	93,7	97,4	99,1	99,1	97,7	94,1	87,3
16-18	100,0	114,1	109,9	106,6	107,2	109,9	113,1	114,9	115,2	114,2	111,9

18	100,0	107,9	113,2	106,3	98,9	107,9	111,6	114,2	115,3	114,7	112,6
19-24	100,0	89,5	84,3	77,8	72,5	69,5	68,8	70,3	73,2	75,6	76,3
0-17	100,0	98,5	97,8	98,0	98,2	97,1	95,4	92,9	89,7	86,2	81,3
18-59/64	100,0	93,8	91,2	88,8	86,5	84,5	83,4	82,6	82,0	81,5	80,5
18-44	100,0	97,3	96,3	94,1	91,1	88,1	85,3	82,1	78,9	75,7	71,9
45-59/64	100,0	88,5	83,5	81,0	79,5	79,1	80,6	83,2	86,6	90,1	93,3
60+/65+	100,0	119,1	129,5	137,5	144,7	151,1	154,1	156,2	157,3	158,0	158,6
0-14	100,0	95,1	95,6	96,2	95,9	94,1	91,1	87,6	83,5	79,5	74,1
15-59	100,0	94,4	91,3	88,9	87,3	86,1	85,6	84,7	84,5	84,0	82,5
60+	100,0	112,8	121,4	127,9	132,0	135,0	136,3	138,2	138,0	138,2	139,7
15-64	100,0	95,3	93,0	90,8	88,3	86,1	84,7	83,8	83,1	82,6	81,8
65+	100,0	117,7	128,6	139,1	150,8	162,0	168,9	172,8	175,1	176,2	175,2
75+	100,0	100,1	102,2	104,3	113,3	127,9	145,5	162,0	177,2	194,7	213,5
80+	100,0	104,6	110,3	113,4	117,3	118,9	124,8	141,9	164,2	190,4	219,6
85+	100,0	106,2	122,6	133,9	143,5	144,1	150,3	152,0	154,8	176,3	227,7

Prognoza GUS dla powiatu tucholskiego - obszary wiejskie powiatu

Orientacyjna prognoza liczby ludności (osoby)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Obszary wiejskie	34337	34007	34032	34024	33965	33867	33714	33505	33270	32992	32530
0-2	1234	1254	1216	1167	1110	1047	982	923	873	838	808
3-6	1788	1695	1674	1635	1577	1508	1431	1345	1259	1186	1103
7-12	2344	2419	2521	2553	2537	2490	2417	2322	2213	2091	1903
13-15	1359	1190	1127	1210	1278	1293	1288	1268	1234	1187	1103
16-18	1428	1205	1167	1103	1117	1205	1243	1246	1233	1206	1143
18	489	447	381	400	366	394	419	423	422	415	396
19-24	3277	2769	2564	2383	2221	2129	2148	2231	2330	2363	2327
0-17	7664	7316	7324	7268	7253	7149	6942	6681	6390	6093	5664
18-59/64	21844	21161	20798	20463	20066	19721	19565	19436	19316	19180	18870
18-44	13744	13382	13119	12860	12448	12134	11797	11383	10988	10679	10192
45-59/64	8100	7779	7679	7603	7618	7587	7768	8053	8328	8501	8678
60+/65+	4904	5530	5910	6293	6646	6997	7207	7388	7564	7719	7996
0-14	6246	6142	6171	6178	6080	5907	5686	5430	5160	4897	4538
15-59	22251	21198	20725	20327	20091	19940	19827	19693	19566	19382	18943
60+	5840	6667	7136	7519	7794	8020	8201	8382	8544	8713	9049
15-64	24198	23395	23133	22711	22294	21975	21788	21614	21464	21338	21035
65+	3893	4470	4728	5135	5591	5985	6240	6461	6646	6757	6957
75+	1843	1886	1825	1757	1895	2075	2335	2527	2827	3155	3502
80+	1042	1088	1088	1115	1104	1057	1076	1211	1394	1568	1860
85+	430	514	525	529	538	548	559	531	507	601	770

Prognoza GUS dla powiatu tucholskiego - obszary wiejskie powiatu

Orientacyjne udziały grup wiekowych w ogólnej liczbie ludności (% ogółu ludności)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Obszary wiejskie	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
0-2	3,6	3,7	3,6	3,4	3,3	3,1	2,9	2,8	2,6	2,5	2,5
3-6	5,2	5,0	4,9	4,8	4,6	4,5	4,2	4,0	3,8	3,6	3,4
7-12	6,8	7,1	7,4	7,5	7,5	7,4	7,2	6,9	6,7	6,3	5,8
13-15	4,0	3,5	3,3	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,4
16-18	4,2	3,5	3,4	3,2	3,3	3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5
18	1,4	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2
19-24	9,5	8,1	7,5	7,0	6,5	6,3	6,4	6,7	7,0	7,2	7,2
0-17	22,3	21,5	21,5	21,4	21,4	21,1	20,6	19,9	19,2	18,5	17,4
18-59/64	63,6	62,2	61,1	60,1	59,1	58,2	58,0	58,0	58,1	58,1	58,0
18-44	40,0	39,4	38,5	37,8	36,6	35,8	35,0	34,0	33,0	32,4	31,3
45-59/64	23,6	22,9	22,6	22,3	22,4	22,4	23,0	24,0	25,0	25,8	26,7
60+/65+	14,3	16,3	17,4	18,5	19,6	20,7	21,4	22,1	22,7	23,4	24,6
0-14	18,2	18,1	18,1	18,2	17,9	17,4	16,9	16,2	15,5	14,8	14,0
15-59	64,8	62,3	60,9	59,7	59,2	58,9	58,8	58,8	58,8	58,7	58,2
60+	17,0	19,6	21,0	22,1	22,9	23,7	24,3	25,0	25,7	26,4	27,8
15-64	70,5	68,8	68,0	66,7	65,6	64,9	64,6	64,5	64,5	64,7	64,7
65+	11,3	13,1	13,9	15,1	16,5	17,7	18,5	19,3	20,0	20,5	21,4
75+	5,4	5,5	5,4	5,2	5,6	6,1	6,9	7,5	8,5	9,6	10,8
80+	3,0	3,2	3,2	3,3	3,3	3,1	3,2	3,6	4,2	4,8	5,7
85+	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,5	1,8	2,4

Prognoza GUS dla powiatu tucholskiego - obszary wiejskie powiatu

Prognozowana dynamika liczby ludności (rok 2013=100)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Obszary wiejskie	100,0	99,0	99,1	99,1	98,9	98,6	98,2	97,6	96,9	96,1	94,7
0-2	100,0	101,6	98,5	94,6	90,0	84,8	79,6	74,8	70,7	67,9	65,5
3-6	100,0	94,8	93,6	91,4	88,2	84,3	80,0	75,2	70,4	66,3	61,7
7-12	100,0	103,2	107,6	108,9	108,2	106,2	103,1	99,1	94,4	89,2	81,2
13-15	100,0	87,6	82,9	89,0	94,0	95,1	94,8	93,3	90,8	87,3	81,2
16-18	100,0	84,4	81,7	77,2	78,2	84,4	87,0	87,3	86,3	84,5	80,0
18	100,0	91,4	77,9	81,8	74,8	80,6	85,7	86,5	86,3	84,9	81,0
19-24	100,0	84,5	78,2	72,7	67,8	65,0	65,5	68,1	71,1	72,1	71,0
0-17	100,0	95,5	95,6	94,8	94,6	93,3	90,6	87,2	83,4	79,5	73,9
18-59/64	100,0	96,9	95,2	93,7	91,9	90,3	89,6	89,0	88,4	87,8	86,4
18-44	100,0	97,4	95,5	93,6	90,6	88,3	85,8	82,8	79,9	77,7	74,2
45-59/64	100,0	96,0	94,8	93,9	94,0	93,7	95,9	99,4	102,8	105,0	107,1
60+/65+	100,0	112,8	120,5	128,3	135,5	142,7	147,0	150,7	154,2	157,4	163,1
0-14	100,0	98,3	98,8	98,9	97,3	94,6	91,0	86,9	82,6	78,4	72,7
15-59	100,0	95,3	93,1	91,4	90,3	89,6	89,1	88,5	87,9	87,1	85,1
60+	100,0	114,2	122,2	128,8	133,5	137,3	140,4	143,5	146,3	149,2	154,9
15-64	100,0	96,7	95,6	93,9	92,1	90,8	90,0	89,3	88,7	88,2	86,9

65+	100,0	114,8	121,4	131,9	143,6	153,7	160,3	166,0	170,7	173,6	178,7
75+	100,0	102,3	99,0	95,3	102,8	112,6	126,7	137,1	153,4	171,2	190,0
80+	100,0	104,4	104,4	107,0	106,0	101,4	103,3	116,2	133,8	150,5	178,5
85+	100,0	119,5	122,1	123,0	125,1	127,4	130,0	123,5	117,9	139,8	179,1

Analiza prognozy prowadzi do kilku wniosków o zasadniczym znaczeniu dla rozwoju powiatu i każdej z gmin powiatu:

- Zmniejszać się będzie liczba mieszkańców prawie każdej z gmin i zmiany te będą zróżnicowane co do skali. Tylko gmina Kęsowo wykazuje obecnie struktury, które pozwalają prognozować nieznaczny wzrost (choć tylko przez najbliższą dekadę - później niewielki spadek, jednak w roku 2035 liczba ludności powinna być nieco wyższa, niż obecnie), a co najmniej utrzymanie liczby mieszkańców. W pozostałych gminach największy spadek prognozowany jest dla gmin Cekcyn i Lubiewo - nawet ponad 10%. Miasto Tuchola straci około 1 tys. osób, czyli około 7%, a obszary wiejskiej gminy Tuchola - około 5% stanu obecnego. Gminy Śliwice i Gostycyn zanotują spadek na poziomie około 4%.

Prognozowana zmiana i dynamika liczby ludności ogółem (rok 2013=100)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Cekcyn											
liczba	6679	6540	6510	6470	6420	6360	6290	6210	6120	6030	5890
dynamika	100,0	97,9	97,5	96,9	96,1	95,2	94,2	93,0	91,6	90,3	88,2
Gostycyn											
liczba	5264	5300	5310	5310	5300	5280	5260	5230	5190	5150	5070
dynamika	100,0	100,7	100,9	100,9	100,7	100,3	99,9	99,4	98,6	97,8	96,3
Kęsowo											
liczba	4495	4590	4620	4650	4660	4670	4670	4670	4660	4650	4620
dynamika	100,0	102,1	102,8	103,4	103,7	103,9	103,9	103,9	103,7	103,4	102,8
Lubiewo											
liczba	5853	5800	5770	5740	5700	5640	5580	5510	5430	5360	5230
dynamika	100,0	99,1	98,6	98,1	97,4	96,4	95,3	94,1	92,8	91,6	89,4
Śliwice											
liczba	5585	5620	5620	5620	5610	5590	5570	5530	5490	5450	5370
dynamika	100,0	100,6	100,6	100,6	100,4	100,1	99,7	99,0	98,3	97,6	96,2
o.w.Tuchola											
liczba	6461	6430	6430	6430	6420	6400	6370	6330	6290	6240	6150
dynamika	100,0	99,5	99,5	99,5	99,4	99,1	98,6	98,0	97,4	96,6	95,2

- Bardzo duże zmiany zajądą w poszczególnych grupach ekonomicznych. Sukcesywnie postępować będzie spadek grupy przedprodukcyjnej - obecnie na obszarach wiejskich grupa 0-17 stanowi około 22-23% ludności, w roku 2035 będzie to 16-18,5%. Mniejszy spadek zanotuje miast, gdzie już teraz grupa ta liczy około 19%, a zmniejszy się do ok. 17%. W każdej z gmin znacząco spadnie także udział grupy produkcyjnej mobilnej - obecnie stanowi ona około 40% ludności, a w 2035 - będzie to około 30%. Jednocześnie grupa produkcyjna niemobilna przekroczy 25% ogółu ludności, podczas gdy obecnie jest to nieco ponad 20%. Najbardziej wyraźną oznaką postępującego starzenia

społeczeństwa będzie jednak silny wzrost udziału grupy najstarszej - obecnie grupa 60/65+ (według obecnych kryteriów - grupa poprodukcyjna) stanowi 14-16% a udział jej wzrośnie do około 1/4 ogółu ludności (w mieście nawet do 28%).

Prognozowana zmiana udziału grup ekonomicznych w ogólnej liczbie ludności (%)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Cekcyn											
0-17	21,6	20,6	20,4	20,4	20,2	20,0	19,4	18,7	18,0	17,2	16,1
18-44	40,0	39,0	38,1	36,9	35,7	34,7	33,7	32,5	31,4	30,7	29,5
45-59/64	24,5	24,3	24,0	23,8	24,0	24,2	25,0	26,1	27,3	28,0	28,9
60+/65+	13,9	16,2	17,5	18,7	19,8	20,9	21,8	22,5	23,4	24,2	25,3
Gostycyn											
0-17	21,9	21,3	21,3	21,1	21,1	21,0	20,3	19,7	19,1	18,3	17,4
18-44	39,5	39,1	38,2	37,5	36,2	35,4	34,6	33,7	32,8	32,0	31,0
45-59/64	24,2	23,6	23,2	23,0	23,0	23,1	23,8	24,7	25,8	26,6	27,6
60+/65+	14,3	16,0	17,1	18,3	19,2	20,5	21,1	21,8	22,5	23,1	24,3
Kęsowo											
0-17	22,2	21,6	21,6	21,7	21,7	21,4	20,8	20,1	19,3	18,7	17,7
18-44	39,8	39,4	38,5	37,2	36,5	35,5	34,7	33,4	32,4	31,8	31,0
45-59/64	24,8	23,5	23,4	23,2	23,2	23,3	24,2	25,3	26,4	27,3	28,1
60+/65+	13,5	15,7	16,9	18,1	19,3	20,3	21,0	21,8	22,5	23,2	24,5
Lubiewo											
0-17	23,2	23,6	23,7	23,9	23,9	23,6	22,6	21,6	20,6	19,8	18,5
18-44	39,8	38,4	37,6	36,2	35,3	34,6	33,9	33,2	32,6	31,9	31,2
45-59/64	22,3	21,4	21,1	21,1	21,2	21,6	22,2	23,2	24,5	25,4	26,4
60+/65+	15,0	16,7	17,9	18,8	19,8	20,7	21,5	22,1	22,7	23,1	24,1
Śliwice											
0-17	23,1	22,8	23,0	22,8	22,6	22,5	21,9	21,2	20,4	19,6	18,4
18-44	40,4	39,3	38,6	37,9	36,7	36,0	35,0	34,0	33,2	32,5	31,5
45-59/64	22,9	22,1	21,7	21,5	21,6	21,6	22,3	23,1	24,0	24,8	25,7
60+/65+	13,6	15,5	16,5	17,6	18,7	19,7	20,5	21,2	21,7	22,4	23,5
o.w.Tuchola											
0-17	21,9	21,5	21,5	21,3	21,3	21,1	20,6	19,9	19,1	18,4	17,4
18-44	40,5	39,7	38,9	38,1	36,9	36,1	35,2	34,1	33,2	32,5	31,5
45-59/64	23,0	22,2	21,9	21,8	21,8	21,7	22,4	23,4	24,3	25,0	25,9
60+/65+	15,1	16,8	18,0	19,1	20,2	21,4	22,1	22,7	23,5	24,2	25,4

Grupa 75 lat i więcej - prognozowana zmiana udziału grupy w ogólnej liczbie ludności oraz dynamika zmian liczby ludności grupy (rok 2013=100)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Cekcyn											
udział (% ogółu ludności)	5,6	5,8	5,8	5,6	6,1	6,8	7,6	8,7	9,6	10,8	12,2
dynamika (2013=100)	100,0	102,2	102,2	96,8	104,8	115,6	129,0	145,2	158,6	174,7	193,5
Gostycyn											
udział (% ogółu ludności)	5,3	5,1	5,1	4,9	5,3	5,7	6,5	7,1	7,9	8,9	10,1
dynamika (2013=100)	100,0	96,8	96,8	93,2	100,4	107,5	121,9	132,6	147,0	164,9	182,8

Kęsowo											
udział (% ogółu ludności)	4,9	5,0	5,0	4,7	5,4	6,0	6,9	7,7	8,6	9,7	10,8
dynamika (2013=100)	100,0	104,1	104,1	99,5	113,1	126,7	144,8	162,9	181,0	203,6	226,2
Lubiewo											
udział (% ogółu ludności)	5,6	5,7	5,4	5,2	5,6	6,4	7,2	8,0	8,8	9,7	10,7
dynamika (2013=100)	100,0	100,9	94,8	91,7	97,9	110,1	122,3	134,6	146,8	159,0	171,3
Śliwice											
udział (% ogółu ludności)	5,2	5,5	5,3	5,2	5,5	6,1	6,8	7,4	8,4	9,4	10,6
dynamika (2013=100)	100,0	106,5	103,1	99,7	106,5	116,8	130,6	140,9	158,1	175,3	195,9
o.w.Tuchola											
udział (% ogółu ludności)	5,5	5,6	5,3	5,1	5,6	6,1	6,9	7,6	8,4	9,6	10,7
dynamika (2013=100)	100,0	102,0	96,3	93,5	102,0	110,5	124,6	136,0	150,1	170,0	187,0

- Grupa licząca 75 i więcej lat stanowi obecnie 5-6% i w każdej z gmin jej udział wzrośnie do co najmniej 10%, a w gminie Cekcyn - wykazującej najdalej zaawansowane procesy starzenia na obszarach wiejskich - nawet do 12% (w mieście do prawie 14%). Liczebność tej grupy wzrośnie więc prawie 2-krotnie.
- Dla realizacji zadań własnych istotna jest prognoza dla grup związanych z kolejnymi szczeblami edukacji. Gminy prezentują tu zróżnicowane prognozy, choć w większości w najbliższych latach nastąpią wzrosty liczby dzieci w wieku szkoły podstawowej, a w części gmin - także w gimnazjum. W dłuższym okresie liczebność każdej z grup będzie jednak mniejsza niż obecnie. Niepokojący jest znaczny - bo sięgający, bądź nawet przekraczający 20% - spadek liczby młodzieży w wieku szkół ponadgimnazjalnych - pojawi się problem kosztów utrzymania szkół prowadzonych przez powiat, przy malejącej liczbie uczniów.

Grupa wiekowe związane z zadaniami w zakresie edukacji - prognozowana dynamika zmian liczby ludności w grupach (rok 2013=100)

	2013	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
Cekcyn											
7-12	100,0	99,1	103,6	103,6	101,4	99,1	94,6	90,1	83,3	78,8	72,1
13-15	100,0	79,8	79,8	84,0	88,2	88,2	88,2	84,0	79,8	75,6	71,4
16-18	100,0	91,3	83,3	79,4	83,3	87,3	87,3	87,3	87,3	83,3	75,4
19-24	100,0	83,2	75,4	69,1	62,8	61,2	59,7	62,8	64,4	65,9	62,8
Gostycyn											
7-12	100,0	105,4	111,4	111,4	111,4	108,4	105,4	102,4	96,4	93,4	84,3
13-15	100,0	85,0	85,0	90,0	95,0	95,0	95,0	95,0	90,0	85,0	80,0
16-18	100,0	84,1	79,6	75,2	75,2	84,1	84,1	84,1	84,1	84,1	79,6
19-24	100,0	88,2	82,2	76,2	70,1	68,1	68,1	70,1	74,1	74,1	74,1
Kęsowo											
7-12	100,0	113,5	120,6	124,1	124,1	120,6	117,0	113,5	106,4	102,8	92,2
13-15	100,0	93,4	98,9	98,9	109,9	109,9	109,9	109,9	109,9	104,4	98,9
16-18	100,0	83,3	77,8	83,3	83,3	88,9	94,4	94,4	94,4	94,4	88,9
19-24	100,0	88,6	82,1	73,4	69,1	67,0	69,1	73,4	77,8	79,9	79,9
Lubiewo											

7-12	100,0	114,8	124,4	124,4	122,0	117,2	110,0	102,9	95,7	88,5	78,9
13-15	100,0	85,6	85,6	97,3	108,9	108,9	105,1	101,2	97,3	89,5	81,7
16-18	100,0	83,7	72,2	72,2	79,8	95,1	95,1	95,1	91,3	87,5	79,8
19-24	100,0	78,8	73,1	67,3	61,5	57,7	63,5	69,2	73,1	73,1	71,2
Śliwice											
7-12	100,0	108,0	112,6	114,9	114,9	112,6	108,0	103,4	98,9	94,3	85,1
13-15	100,0	86,4	82,3	86,4	90,5	94,7	94,7	90,5	90,5	86,4	78,2
16-18	100,0	87,0	82,6	78,3	78,3	87,0	87,0	87,0	87,0	87,0	82,6
19-24	100,0	83,0	77,2	71,4	65,6	63,7	63,7	65,6	69,5	69,5	69,5
o.w.Tuchola											
7-12	100,0	103,9	108,5	108,5	108,5	106,2	103,9	99,3	94,7	90,1	80,8
13-15	100,0	96,2	87,9	96,2	100,4	104,6	100,4	100,4	96,2	96,2	87,9
16-18	100,0	79,4	75,8	72,2	72,2	79,4	83,0	83,0	83,0	79,4	75,8
19-24	100,0	84,4	78,1	71,9	67,2	64,1	65,6	67,2	70,3	71,9	70,3

Konsekwencje prognozy dla realizacji zadań własnych samorządów

Procesy zmian struktury wieku - przede wszystkim wzrost liczby i udziału ludności starszej - niosą szereg skutków społeczno-gospodarczych. Najważniejszymi konsekwencjami, które bezpośrednio przełożą się na realizację zadań własnych samorządów (gmin i powiatu), są:

1. Sukcesywnie rosnące zapotrzebowanie na usługi opiekuńcze, z czym wiązać się musi wzrost potencjału służb opieki społecznej oraz rozwój nowych form realizacji opieki społecznej. W zależności od lokalnej specyfiki - w poszczególnych gminach znaczący wzrost liczebności grupy starszej nastąpi pomiędzy rokiem 2022 a 2026. Niezbędnymi działaniami są więc:

- rozbudowa bazy opiekuńczej (np. domy pomocy społecznej),
- zwiększanie zatrudnienia w służbach opieki społecznej (w tym kontekście należy rozważyć fundowanie stypendiów młodzieży z terenu powiatu, która po zakończeniu edukacji zobowiązałaby się do pracy w w placówkach opiekuńczych na terenie powiatu),
- poprawa kwalifikacji personelu,
- upowszechnianie form powszechnej opieki domowej.

Warto zauważyć, że kształcenie personelu jest procesem wieloletnim, a więc działania w tym kierunku powinny być podjęte niezwłocznie, aby w perspektywie 10 lat być przygotowanym do nowych wyzwań.

Pomimo iż zagadnienie starzenia społeczeństwa jest na pewno problemem i w kategoriach społecznych i w kategoriach gospodarczych, to może być ono postrzegane również jako szansa. Bardzo duża atrakcyjność środowiska powiatu stwarza możliwość rozwoju usług opiekuńczych na rzecz mieszkańców innych obszarów, a nawet na rzecz zagranicy – specjalnością powiatu mogłyby stać się komercyjne domy spokojnej starości, w których zatrudnienie znajdowałiby mieszkańcy powiatu. Jest to sektor wymagający rozległej kooperacji - a więc w tego typu „klastrze opiekuńczym” mogłyby znaleźć zatrudnienie także osoby nie posiadające wykształcenia w tym kierunku - ale także np. kierowcy, pracownicy gastronomii,

organizatorzy działalności rozrywkowych, producenci żywności, itp.

2. Sukcesywnie rosnące zapotrzebowanie na opiekę zdrowotną wyspecjalizowaną w obsłudze ludności starszej (opieka geriatryczna). Ze względu na bardzo duży udział ludności starszej, lekarze geriatry nie powinni być traktowani jako specjaliści, a raczej jako lekarze opieki podstawowej. Niezbędne są działania na rzecz zwiększania kompetencji obecnego personelu ochrony zdrowia na terenie powiatu (lekarzy wszystkich specjalności) w opiece nad ludnością starszą.
3. Spadek zapotrzebowania na usługi edukacyjne na poziomie podstawowym, gimnazjalnym i ponadpodstawowym. Zagadnienie zróżnicowane w poszczególnych gminach - jednak generalnie w związku ze spadkiem liczby młodzieży należy spodziewać się zmniejszenia zapotrzebowania na pracowników oświaty, a być może także pojawienia się tendencji do ograniczania liczby placówek lub wspólnego prowadzenia niektórych placówek przez sąsiednie gminy.
4. Zmniejszenie dochodów budżetów lokalnych w związku z ograniczeniem przedsiębiorczości – większy udział ludności starszej, przy niskich świadczeniach emerytalnych, ograniczy popyt na lokalne dobra i usługi, co spowoduje likwidację części placówek handlowych i usługowych (a więc zmniejszenie dochodów podatkowych); ponadto mniejsza liczba ludności młodej z dużym prawdopodobieństwem będzie skutkowała mniejszą skalą aktywności gospodarczej (mniejsza liczba zakładanych i działających podmiotów gospodarczych). Możliwe, że pogorszy się także dostępność do usług i handlu, co skutkować będzie pogorszeniem jakości życia.
5. Rosnąca potrzeba rozwoju transportu publicznego dostosowanego do potrzeb ludności starszej – ludność starsza z jednej strony wykazuje znacznie mniejsze potrzeby przemieszczania się (znacznie rzadziej załatwia się sprawy poza miejscem zamieszkania), ale jednocześnie cechuje się dużo mniejszą zdolnością do mobilności - stąd niezbędne jest zapewnienie transportu w bezpośrednim miejscu zamieszkania (o ile dla ludności młodej lub w średnim wieku nawet duża odległość do przystanku komunikacji, zazwyczaj nie stanowi bariery, z powodu której rezygnuje się z podróży, to dla ludności starszej duża odległość do przystanku będzie taką rezygnacją powodować). Należy rozważyć ideę „transportu na żądanie”.
6. Konieczność likwidacji barier i ograniczeń architektonicznych i technicznych. Ograniczenia ruchowe ludności starszej powodują, że coraz liczniejszej grupie coraz trudniej będzie korzystać z różnego rodzaju usług, ze względu na bariery architektoniczne. Niezbędne jest sukcesywne dostosowywanie przestrzeni publicznych dla zapewnienia ich dostępności. Może to się wiązać np. z przenoszeniem administracji obsługującej interesantów na partery budynków, montażem aparatury audio-wizualnej, czy np. koniecznością poprawy czytelności tablic informacyjnych, itp.
7. Rosnące zapotrzebowanie na usługi pozwalające na zagospodarowanie wolnego czasu. Zwiększająca się liczba ludności starszej spowoduje wzrost zapotrzebowania na usługi kulturalne adresowane do tej grupy. Zainteresowanie nimi będzie rosło, gdyż będą umożliwiały nie tylko realizację zainteresowań, ale przede wszystkim integrację społeczną (przebywanie w grupie, a nie spędzanie czasu w samotności).

Zagadnienie to będzie tym bardziej ważne, ponieważ sukcesywnie maleć będzie znaczenie i popularność typowych dla wciąż dla tradycyjnych obszarów wiejskich rodzin wielopokoleniowych i coraz mniejsza liczba ludności starszej nie będzie przebywać w otoczeniu młodszych członków rodzin.

8. Ważnym wyzwaniem jest przygotowanie społeczności gmin do potrzeby solidarności międzypokoleniowej. Starsze grupy wiekowe wymagać będą nakładów finansowych z budżetów gmin nieproporcjonalnie dużych do ich udziału w ogólnej liczbie mieszkańców. Powszechna dbałość i szacunek służb publicznych wobec grup starszych są jednak elementem budowania konkurencyjności danej gminy dla zamieszkania (pozostania) na jej terenie - młodzi ludzie dostrzegając troskę o starsze pokolenia, nie będą skłonni do migracji z jej terenu.