

19.05.2022

Analiza danych demograficznych ludności

Patrycja Filipiuk

Spis treści

1.	Wprowadzenie	2
2.	Kartogramy	2
3.	Wykresy	4
4.	Tabele danych	5
5.	Podsumowanie i wnioski	6

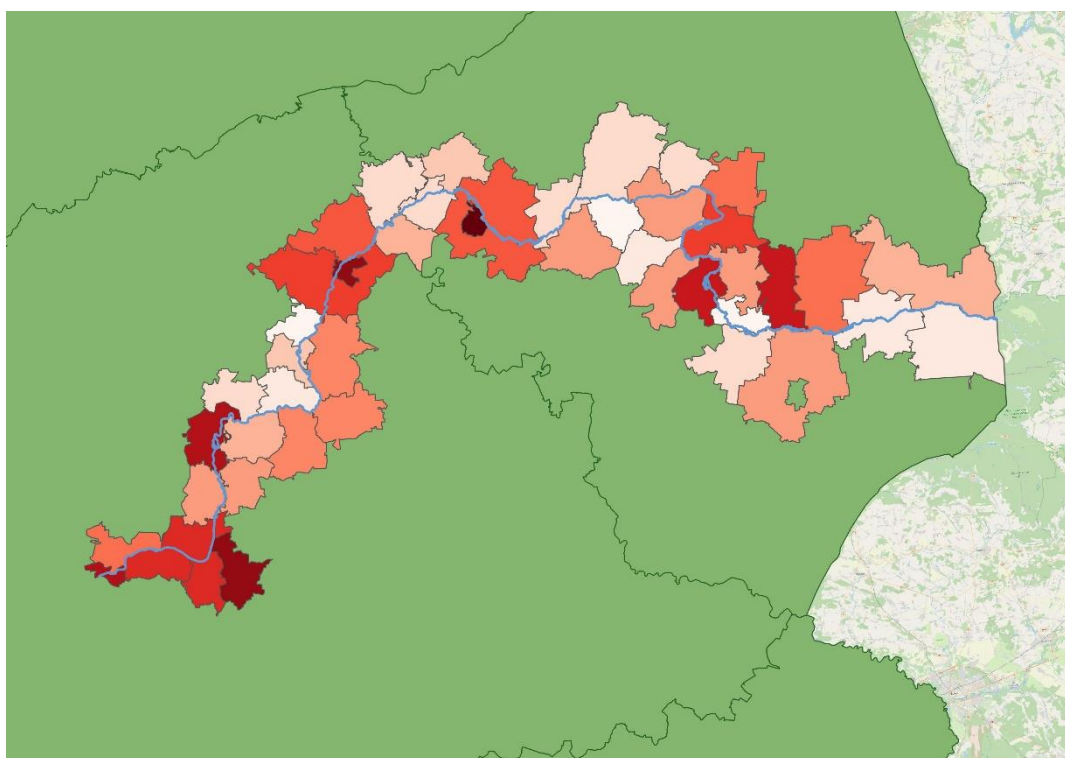
1. Wprowadzenie

Analiza dotyczyć będzie ludności zamieszkującej gminy nad Narwią w Polsce w 2018 roku. Przedstawione będą kartogramy z danymi na temat zaludnienia poszczególnych gmin przez ludność w wieku od 0 do 19 r.ż., wykres struktury wiekowej ludności w przedziałach od 0 do 19 r.ż. oraz wykres przedstawiający jaką część ludności stanowią osoby w tym przedziale wiekowym.

2. Kartogramy

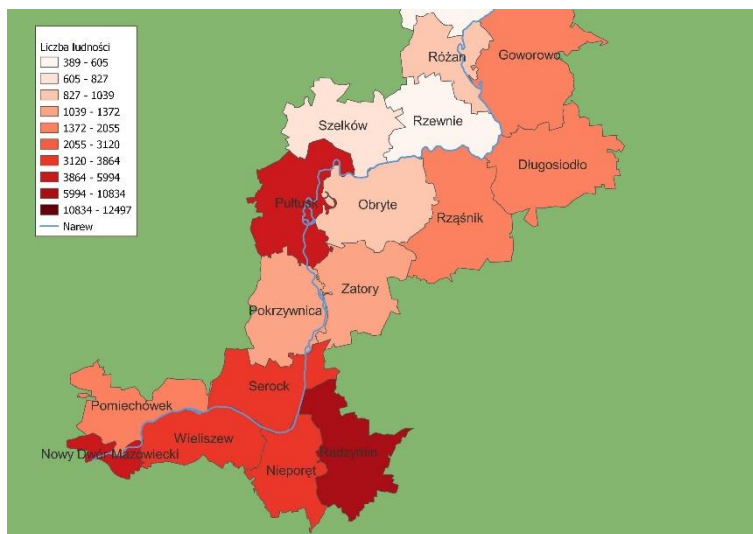


Rysunek 1: Mapa Polski z zaznaczonymi gminami leżącymi nad Narwią

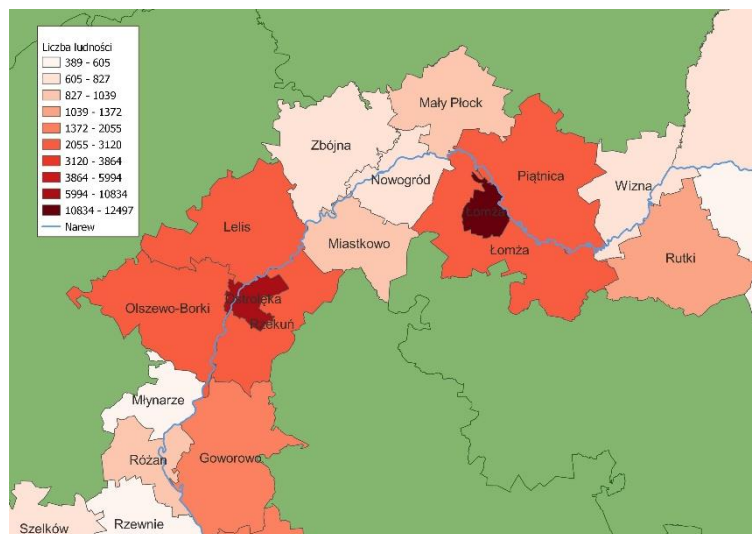


Rysunek 2: Gminy leżące nad Narwią z analizą zaludnienia

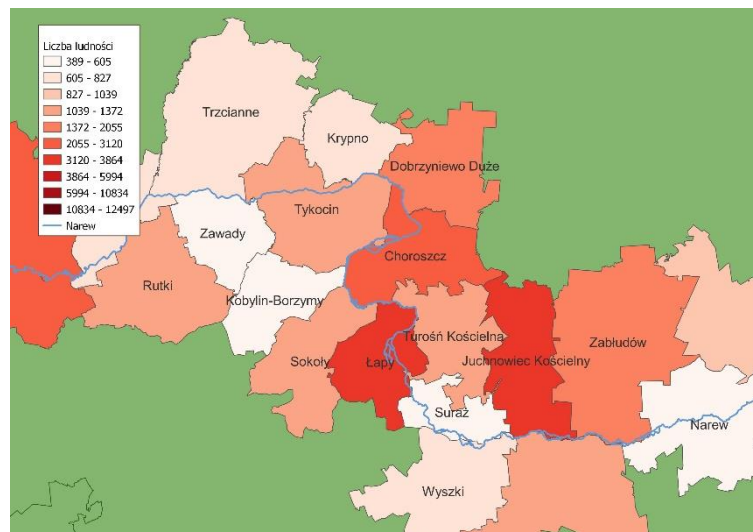
Analiza będzie dotyczyć obszaru zaznaczonego na powyższych rysunkach. Poniżej przedstawię przybliżone fragmenty mapy.



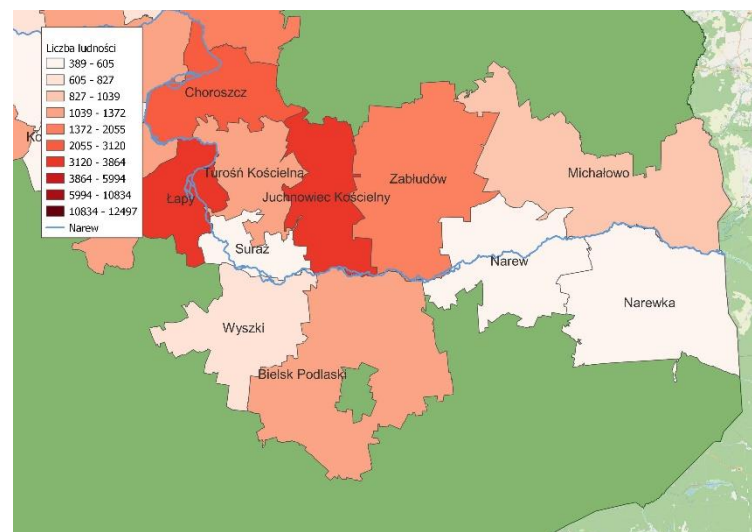
Rysunek 3.1: Zaludnienie gmin nad Narwią - woj. mazowieckie



Rysunek 3.2: Zaludnienie gmin nad Narwią - granica województw



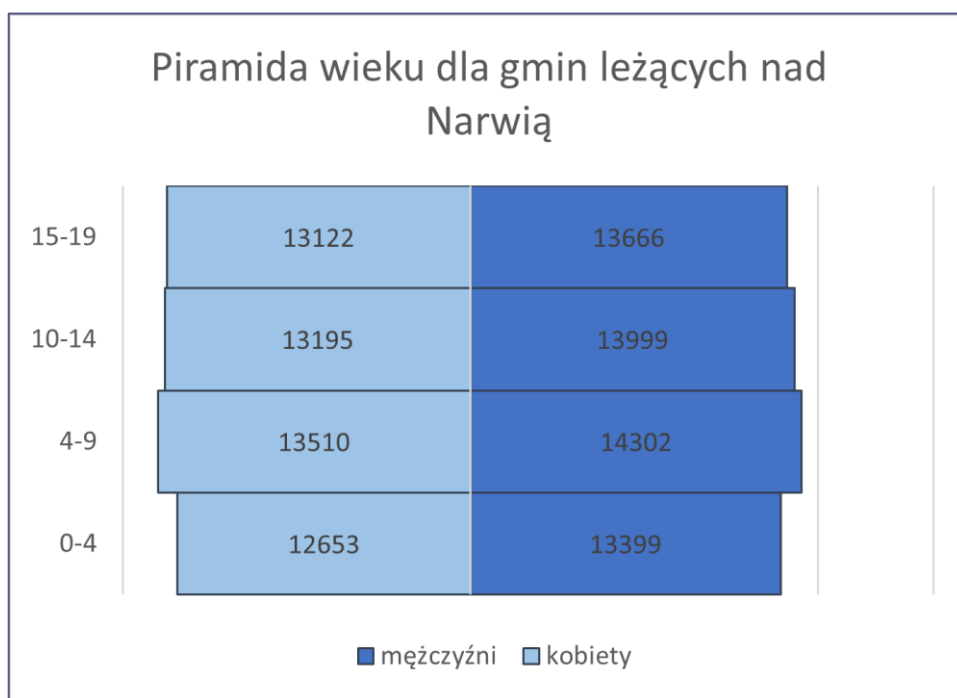
Rysunek 3.3: Zaludnienie gmin nad Narwią - woj. podlaskie



Rysunek 3.4: Zaludnienie gmin nad Narwią - woj. podlaskie c.d.

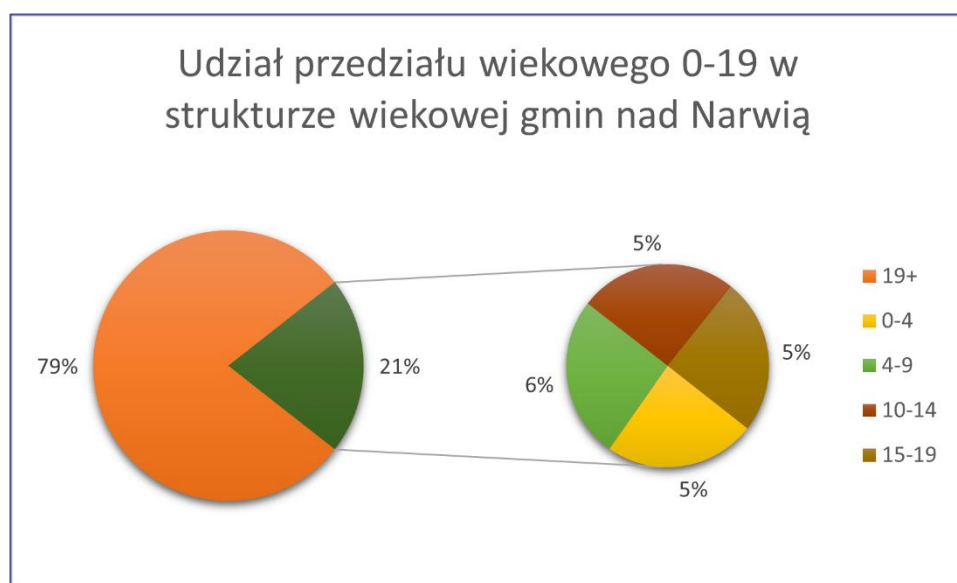
Najbardziej zaludnioną gminą przez ludzi w wieku 0-19 jest miasto Łomża. Następnie gminy Ostrołęka, Pułtusk, Radzymin, Nowy Dwór Mazowiecki. Najmniej zaludnionymi gminami są Narew, Narewka, Suwałki, Kobylin-Borzyny, Zawady, Młynarze oraz Rzewnie. Większość z nich znajduje się w województwie podlaskim. Można zauważyć, że gminy leżące w województwie mazowieckim są bardziej zaludnione, niż te w podlaskim – szczególnie gminy leżące niedaleko większego miasta (Warszawy).

3. Wykresy



Rysunek 4: Struktura wiekowa ludności

Dla ludności w wieku 0-19 struktura jest bardzo wyrównana. Liczba ludności jest identyczna dla każdego przedziału wiekowego, jak i płci.



Rysunek 5: Udział procentowy ludności w wieku 0-19

Ludność w wieku 0-19 stanowi 21% całej ludności w gminach nad Narwią. Mniejszy wykres kołowy potwierdza wcześniejszy komentarz o identycznej liczbie ludności dla każdego mniejszego przedziału.

4. Tabele danych

KOD	nazwa gminy	ludność ogółem	mężczyźni	kobiety
1414052	Pomiechówek	1848	909	939
1414011	Nowy Dwór Mazowiecki	5994	3133	2861
1408052	Wieliszew	3467	1763	1704
1408032	Nieporęt	3463	1814	1649
1408043	Serock	3386	1765	1621
1415042	Goworowo	1764	917	847
1415102	Rzekuń	2540	1307	1233
1415062	Lelis	2438	1267	1171
1415092	Olszewo-Borki	2514	1302	1212
1434093	Radzymin	7075	3647	3428
1424032	Pokrzywnica	1148	610	538
1424022	Obryte	1021	543	478
1435032	Rząśnik	1691	887	804
1435022	Długosiodło	1771	909	862
1411073	Różan	921	449	472
1411052	Młynarze	392	195	197
1424072	Zatory	1119	546	573
1424043	Pułtusk	5110	2606	2504
1461011	Ostrołęka	10834	5467	5367
1411082	Rzewnie	551	285	266
1411102	Szelków	813	437	376
2013052	Kobylin-Borzymy	605	308	297
2013082	Sokoły	1183	599	584
2014032	Rutki	1127	576	551
2062011	Łomża	12497	6289	6208
2008052	Krypno	799	411	388
2008072	Trzcianne	796	407	389
2006042	Mały Płock	908	472	436
2007032	Miastkowo	981	506	475
2002052	Juchnowiec Kościelny	3672	1890	1782
2007043	Nowogród	824	408	416
2002032	Dobrzyniewo Duże	2055	1048	1007
2007052	Piątnica	2322	1267	1055
2007082	Wizna	757	383	374
2002063	Łapy	3864	1988	1876
2007092	Zbójna	796	429	367
2002073	Michałow	1039	524	515
2007022	Łomża	2416	1273	1143
2002123	Tykocin	1188	596	592
2002152	Zawady	450	205	245
2002143	Zabłudów	1853	962	891
2002112	Turośń Kościelna	1372	723	649
2003032	Bielsk Podlaski	1110	571	539
2002103	Suraz	389	196	193
2003082	Wyszki	827	442	385
2005092	Narewka	524	274	250
2002013	Choroszcz	3120	1615	1505
2005082	Narew	512	246	266

Tabela 1: Ludność w wieku 0 – 19

wiek	liczba mężczyzn	liczba kobiet
0-4	13399	12653
4-9	14302	13510
10-14	13999	13195
15-19	13666	13122

Tabela 2: Struktura wiekowa w zależności od płci

wiek	liczba ludności ogółem
19+	401646
0-4	26052
4-9	27812
10-14	27194
15-19	26788

Tabela 3: Ludność dla poszczególnych przedziałów

5. Podsumowanie i wnioski

Gminy będące dużym miastem lub znajdujące się obok dużego miasta są najbardziej zaludnione przez osoby w wieku do 19 lat. Może to być spowodowane większą ilością szkół w takich miejscach oraz tym, że osoby w średnim wieku (rodzice analizowanej grupy) częściej wybierają duże miasta i okolice do zamieszkania ze względu na rynek pracy. Gminy z najmniejszym zaludnieniem przez osoby młode są to najczęściej tereny wiejskie.