



Spójność danych – podstawowa potrzeba wszystkich decydentów

24 marca 2025, Konferencja “Mieszkaniec, czyli kto? – zmierzyć niemierzalne”

Marek Turlejski, DataWise



Droga



Prędkość



Czas

Liczba ludności



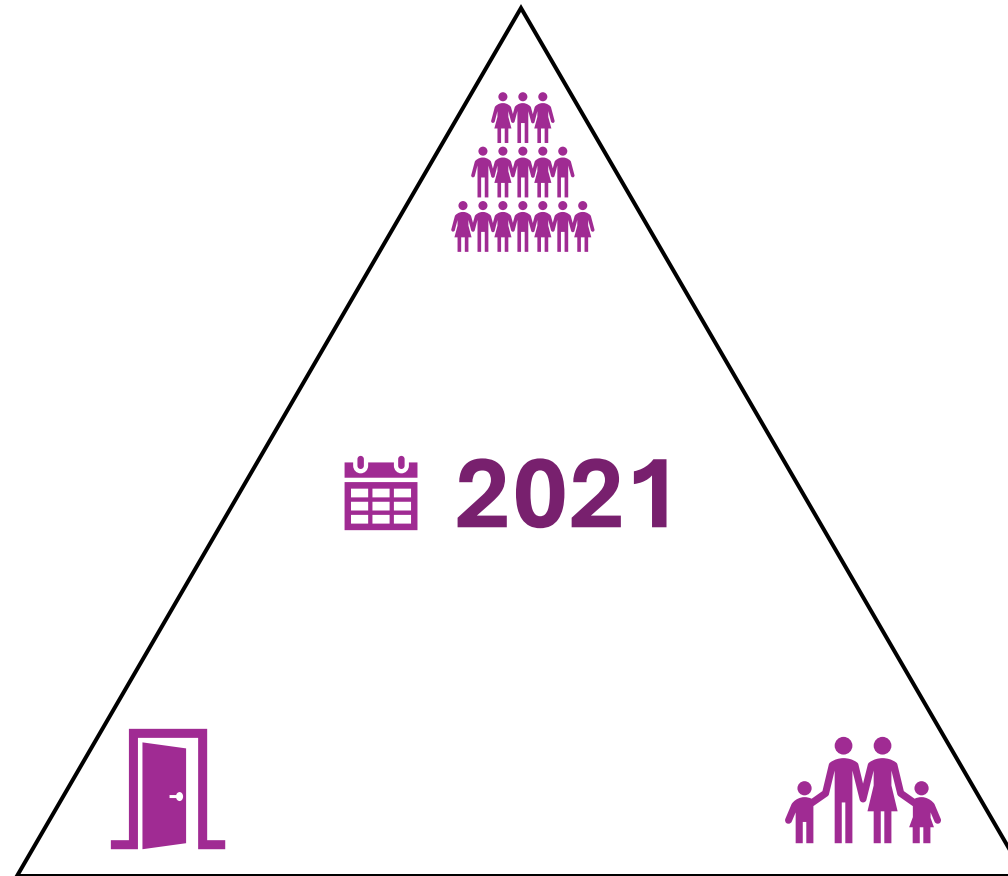
**Liczba gospodarstw /
mieszkań zamieszkałych**



**Średnia wielkość
gospodarstwa**

[Ludność vs. Ludność rezydująca]

[38 vs. 37 mln]



[13,4 / 15,2 vs. 15,5 mln]

NSP (zamieszkałe / niezam.) vs. zasoby mieszkaniowe

[2,55 vs. 2,99 os/gosp]

BBGD vs. NSP

Wyliczmy liczbę gospodarstw domowych...

Ludność		Średnia wielkość gosp.		Gospodarstwa domowe *	
37 mln	→	2,99	→	12,4 mln	Ponad 3 mln wolnych mieszkań!!!
37 mln	→	2,55	→	14,5 mln	
NSP 21 38 mln	→	2,99	→	12,7 mln	
38 mln	→	2,55	→	14,9 mln	Deficyt mieszkań...

* Definicja ekonomiczna – z definicji niższa średnia od def. mieszkaniowej: wynik stanowi **maksymalną** liczbę mieszkań zamieszkałych

Wyliczmy liczbę ludności...

Liczba mieszkań		Średnia wielkość gosp. *		Ludność	
NSP 21					
13,4 mln	→	2,99	→	40,1 mln	Spektrum liczb od 34 do 45 mln – wszystkie oprócz opublikowanej liczby ludności...
15,2 mln	→	2,55	→	38,8 mln	
15,5 mln	→	2,99	→	46,3 mln	
13,4 mln	→	2,55	→	34,1 mln	
15,2 mln	→	2,99	→	45,5 mln	
15,5 mln	→	2,55	→	39,5 mln	

* Definicja ekonomiczna – z definicji niższa średnia od def. mieszkaniowej co skutkuje ew.
zaniżeniem wyniku po stronie liczby ludności

Ważne tematy...

Tabela 1.

	2019	2020	2021	2022/2023
Liczba gospodarstw domowych	14 812 774	15 015 333	12 535 765	
Udział korzystających z węgla	35.54%	34.40%	20.85%	
Liczba gospodarstw domowych korzystających z węgla	5 263 722	5 165 275	2 614 061	4 039 970
Udział korzystających z węgla - nośnik podstawowy	31.97%	30.86%	16.54%	
Liczba gospodarstw domowych korzystających z węgla - nośnik podstawowy	4 736 220	4 633 732	2 073 416	

Źródło: obliczenia własne na podstawie danych GUS, ARE i MKŚ (2019 i 2020 z dane.gov.pl), 2022 to liczby wypłat dodatku węglowego

1 <https://dane.gov.pl/pl/dataset/2061,szacunki-danych-o-zuzyciu-energii-w-gospodarstwach>.

2 Odpowiedź Minister Klimatu i Środowiska DB-WKB.050.4.2024.MG 3207995.12560948.10115376 Warszawa, 03.06.2024.

3 Odpowiedź Urzędu Statystycznego w Rzeszowie RZE-OPE.601.7.2024, 29.04.2024.

Źródło: https://ungc.org.pl/wp-content/uploads/2024/06/Transformacja_energetyczna_w_Polsce.pdf

3 życzenia do ... złotej rybki

- Zlikwidujemy dualizm definicji (w zakresie kompetencji GUS):
 - Definicja rezydenta w obszarze pomiaru ludności
 - Definicja mieszkaniowa w obszarze gospodarstw domowych
- Nie czekajmy na kolejny Spis Powszechny do 2031 ze zmianą podstawy bilansu ludności!
- Zbudujemy metodologię opartą o fuzję rejestrów i badań, korzystając z doświadczenia dziedzinowych ekspertów – żadne podejście jedno-dziedzinowe nie da wystarczającego rozwiązania

