

Umieralność w 2021 roku

Zgony według przyczyn – dane wstępne

16.05.2022 r.

↑ 42 tys.

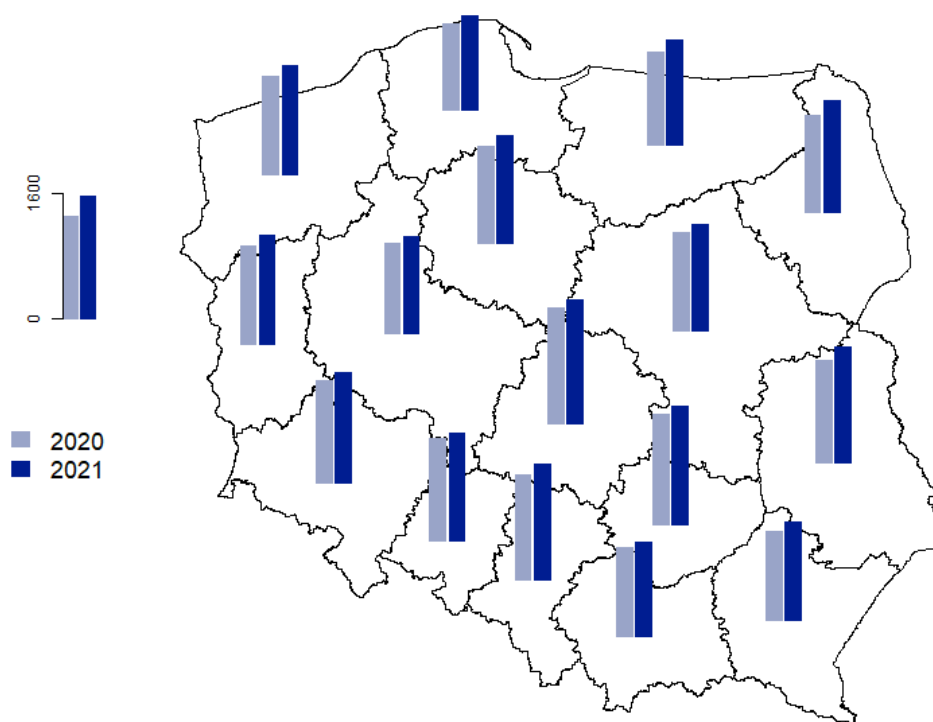
Wzrost liczby zgonów w 2021 roku w stosunku do roku 2020.

Sytuacja demograficzna Polski kształtowała się w 2021 r. pod wpływem kolejnych fal pandemii wywołanej wirusem SARS-CoV-2. Na jej kształt największy wpływ miała najwyższa od kilkudziesięciu lat liczba zgonów.

Umieralność w 2021 roku

Liczba zgonów w 2021 roku przekroczyła o blisko 154 tys. średnioroczną wartość z ostatnich 50 lat (519,5 tys. do 366 tys.), natomiast współczynnik zgonów na 100 tys. ludności osiągnął wartość wyższą o blisko 117 w stosunku do 2020 r.

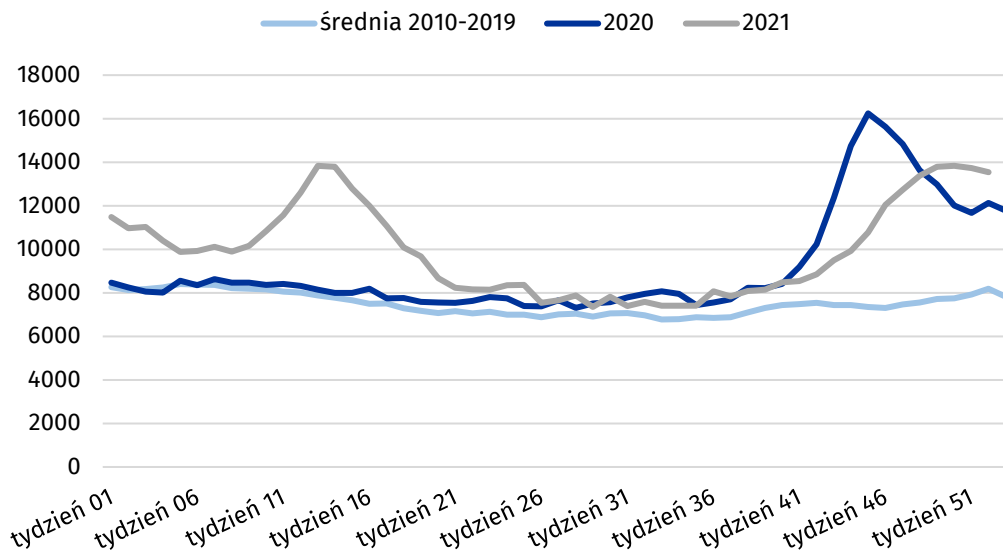
Mapa 1. Współczynnik zgonów na 100 tys. ludności według województw



W 2021 roku zmarło 519 517 osób – wzrost liczby zgonów w stosunku do 2020 r. wyniósł ponad 42 tys. Najwyższe natężenie zgonów zanotowano na przełomie marca i kwietnia oraz w grudniu 2021 r. Szczególnie krytyczne okazały się tygodnie przypadające na dni od 29 marca do 11 kwietnia (tj. 13 i 14 tydzień roku) oraz od 6 do 19 grudnia (tj. 49 i 50 tydzień roku), w których odnotowano po blisko 14 tys. zgonów. Średnia tygodniowa w 2021 r. wyniosła blisko 10 tys., natomiast w 2020 r. – nieco ponad 9 tys. zgonów.

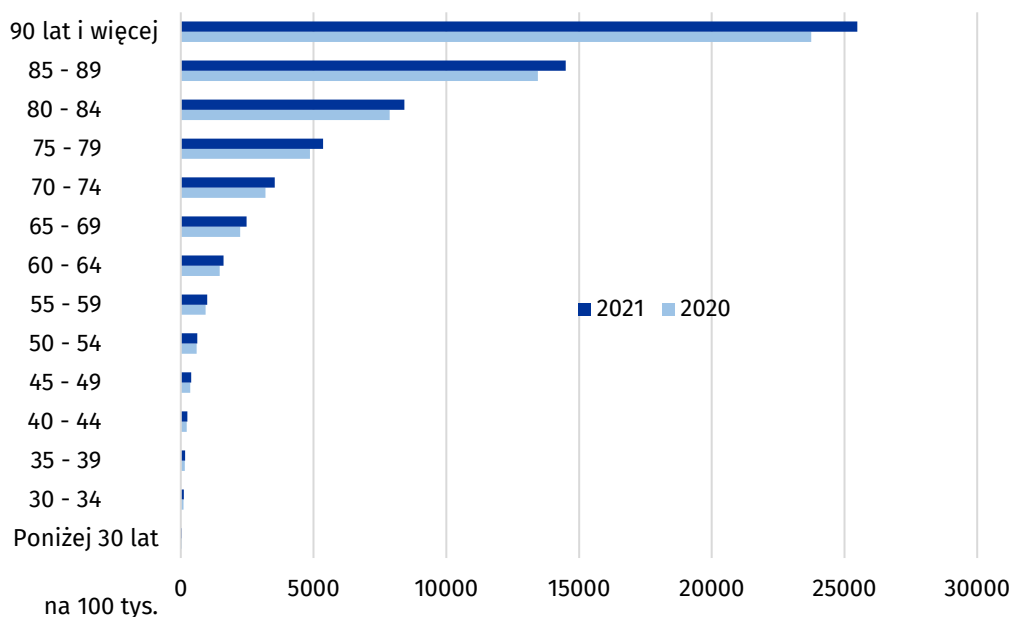
Współczynnik zgonów w 2021 r. był wyższy o blisko 117 w porównaniu do 2020 r. Jego wartość na 100 tys. ludności przekroczyła 1361.

Wykres 1. Zgony według tygodni w 2020 i w 2021 roku oraz średnia dla lat 2010-2019



Analiza danych o zgonach w latach 2020 i 2021 według struktury wieku wskazuje wzrost niemal we wszystkich grupach wieku. Największe zwwyżki (11%) odnotowano wśród osób w grupie 65-74 lata. W pozostałych grupach z odnotowanymi wzrostami dynamika wzrostu kształtowała się na poziomie od 2% w grupie 5-9 lat do ponad 10% w grupie 40-44 lata. W najmłodszej grupie wieku (0-4 lata) wielkość współczynnika umieralności na 100 tys. ludności wzrosła o 8% w analizowanym okresie.

Wykres 2. Zgony według wieku w latach 2020 – 2021



Natężenie umieralności jest zróżnicowane w zależności od płci i wieku. Począwszy od najmłodszych grup wieku ludności widoczna jest nadumieralność mężczyzn, tj. współczynniki zgonów dla mężczyzn są wyższe niż dla kobiet. W najmłodszej grupie wieku (0-4 lata) dysproporcje w wielkości współczynników są jeszcze niewielkie (ok. 92 zgonów chłopców i ok. 75 zgonów dziewczynek na 100 tys. ludności danej płci), ale w grupie wieku około 20-44 lata stają się 3-krotnie wyższe dla mężczyzn, w tym w grupie 25-29 lat dysproporcja zwiększa się 3,5 krotnie (117 do 34).

Wraz ze wzrostem wieku rośnie również natężenie liczby zgonów – a w najstarszych rocznikach rośnie wręcz lawinowo. Wyrównują się też wielkości współczynników dla płci – na każde 100 tys. mężczyzn w wieku 90 lat i więcej w 2021 roku zmarło ponad 28 tys., a wśród kobiet – prawie 25 tys.

Tabela 1. Zgony według wieku w latach 2020 – 2021

Wiek zmarłych	Ogółem		Mężczyźni		Kobiety		Miasto		Wieś	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021

w liczbach bezwzględnych

OGÓŁEM	477 355	519 517	249 744	268 658	227 611	250 859	295 371	322 595	181 984	196 922
0 - 4 lata	1 477	1 567	840	885	637	682	854	933	623	634
5 - 9 lat	153	154	90	85	63	69	81	86	72	68
10 - 14	206	223	102	116	104	107	109	130	97	93
15 - 19	641	684	459	465	182	219	327	366	314	318
20 - 24	1 202	1 156	933	897	269	259	641	629	561	527
25 - 29	1 776	1 791	1 427	1 403	349	388	997	937	779	854
30 - 34	2 868	3 044	2 263	2 327	605	717	1 708	1 767	1 160	1 277
35 - 39	4 739	5 117	3 629	3 938	1 110	1 179	2 904	3 128	1 835	1 989
40 - 44	6 696	7 458	5 026	5 590	1 670	1 868	4 036	4 568	2 660	2 890
45 - 49	9 331	10 649	6 912	7 707	2 419	2 942	5 504	6 286	3 827	4 363
50 - 54	13 485	14 378	9 764	10 447	3 721	3 931	7 696	8 344	5 789	6 034
55 - 59	21 964	22 773	15 585	16 111	6 379	6 662	12 791	13 208	9 173	9 565
60 - 64	39 965	42 255	27 267	28 249	12 698	14 006	24 512	25 871	15 453	16 384
65 - 69	55 643	62 298	36 569	40 252	19 074	22 046	35 600	39 903	20 043	22 395
70 - 74	58 754	69 334	35 155	40 966	23 599	28 368	38 416	45 478	20 338	23 856
75 - 79	50 037	55 969	26 637	29 602	23 400	26 367	32 170	36 219	17 867	19 750
80 - 84	68 976	71 504	31 544	31 786	37 432	39 718	42 565	44 210	26 411	27 294
85 - 89	73 487	77 350	27 290	28 350	46 197	49 000	44 649	47 083	28 838	30 267
90 lat i więcej	65 955	71 813	18 252	19 482	47 703	52 331	39 811	43 449	26 144	28 364

na 100 tys. ludności

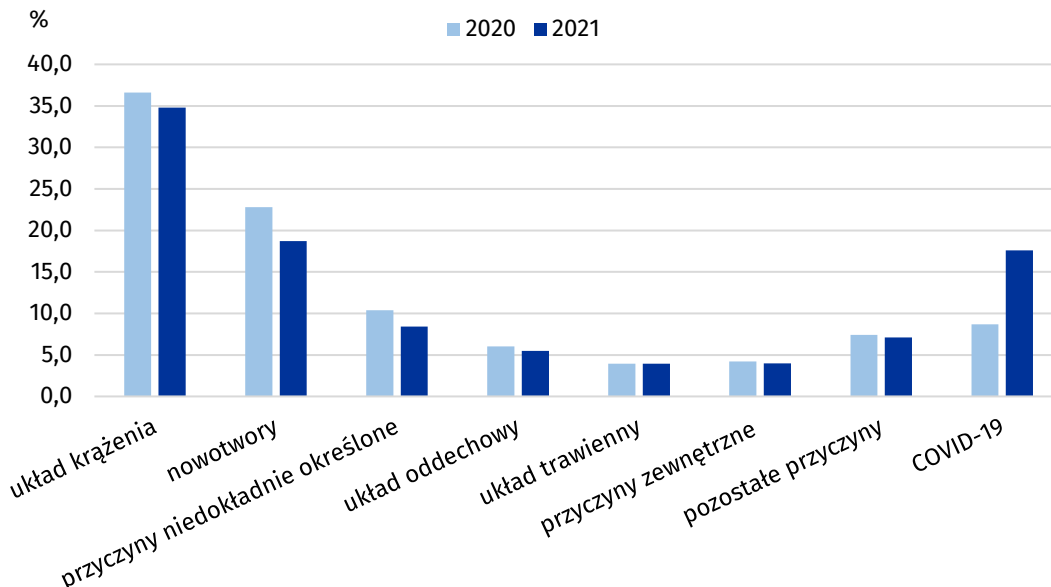
OGÓŁEM	1244,6	1361,3	1346,2	1456,4	1149,4	1272,4	1284,2	1412,8	1185,3	1284,7
0 - 4 lata	77,3	83,5	85,5	91,8	68,5	74,7	76,0	85,0	79,0	81,4
5 - 9 lat	7,9	8,1	9,1	8,7	6,7	7,4	7,3	7,9	8,7	8,3
10 - 14	10,1	10,8	9,7	10,9	10,4	10,6	9,6	11,2	10,7	10,1
15 - 19	35,6	37,9	49,8	50,3	20,8	24,9	33,0	36,8	38,9	39,4
20 - 24	60,1	59,6	91,3	90,4	27,5	27,3	60,6	61,2	59,6	57,7
25 - 29	72,3	76,3	114,1	117,4	28,9	33,6	74,4	74,1	69,7	78,8
30 - 34	100,0	109,3	155,5	164,6	42,8	52,3	98,9	106,9	101,8	112,8
35 - 39	146,8	159,3	222,3	242,5	69,6	74,3	144,9	157,7	149,8	162,0
40 - 44	219,2	242,2	326,1	359,9	110,4	122,4	215,4	241,6	225,3	243,1
45 - 49	352,5	388,3	520,4	560,2	183,5	215,3	351,5	385,1	354,1	393,0
50 - 54	592,7	625,4	864,6	915,7	324,7	339,4	584,7	626,9	603,7	623,3
55 - 59	929,3	992,6	1354,9	1441,4	525,8	566,3	915,8	982,2	948,8	1007,5
60 - 64	1469,4	1607,7	2131,7	2285,9	881,3	1005,8	1431,7	1585,2	1533,5	1644,5
65 - 69	2237,3	2482,8	3280,6	3578,1	1389,9	1592,7	2168,0	2422,5	2371,9	2598,0
70 - 74	3191,7	3543,6	4514,0	4963,2	2222,0	2507,8	3106,6	3461,5	3365,8	3711,5
75 - 79	4861,9	5355,9	6724,2	7341,7	3696,5	4108,4	4730,9	5198,2	5117,1	5671,7
80 - 84	7862,0	8420,4	10581,4	11063,8	6462,4	7068,8	7493,6	7992,0	8538,5	9221,2
85 - 89	13453,1	14497,3	16661,3	17961,8	12079,2	13041,8	12796,7	13647,4	14613,8	16052,3
90 lat i więcej	23742,9	25487,1	26562,7	28028,8	22816,2	24654,8	22527,3	23926,7	25868,5	28315,9

Zgony według przyczyn – dane wstępne

Główną przyczyną wzrostu liczby zgonów w Polsce w 2021 r. była trwająca od 2020 r. pandemia SARS-CoV-2, której kolejne fale osiągały swoje szczyty na przełomie marca i kwietnia oraz w grudniu. W 2020 r. z powodu COVID-19 zmarło w Polsce blisko 41,5 tys. osób, co stanowiło niespełna 9% wszystkich zgonów. W 2021 r. liczba zgonów z powodu koronawirusa zwiększyła się ponad 2-krotnie, osiągając poziom ponad 91 tys.

W Polsce z powodu COVID-19 zmarło w 2021 r. ponad 91 tys. osób. Już niemal co piąty zgon w tym okresie spowodowany był COVID-19.

Wykres 3. Zgony według przyczyn



Zmiany w umieralności pozostają w ścisłym związku ze zmianami w strukturze przyczyn zgonów. Według wstępnych danych o zgonach za 2021 rok – podobnie jak w latach ubiegłych – głównymi przyczynami zgonów były choroby układu krążenia i choroby nowotworowe, ale obie grupy odpowiadały już jedynie za nieco ponad połowę wszystkich zgonów. W stosunku do 2020 r. udział ten obniżył się o prawie 6%. Spadki obserwujemy niemal we wszystkich klasach przyczyn zgonów. Zmiany te są pochodną pandemii, w wyniku której w 2021 r. zmarło w Polsce ponad 91 tys. osób, co oznacza, że zgony z powodu COVID-19 stanowiły blisko 18% wszystkich zgonów.

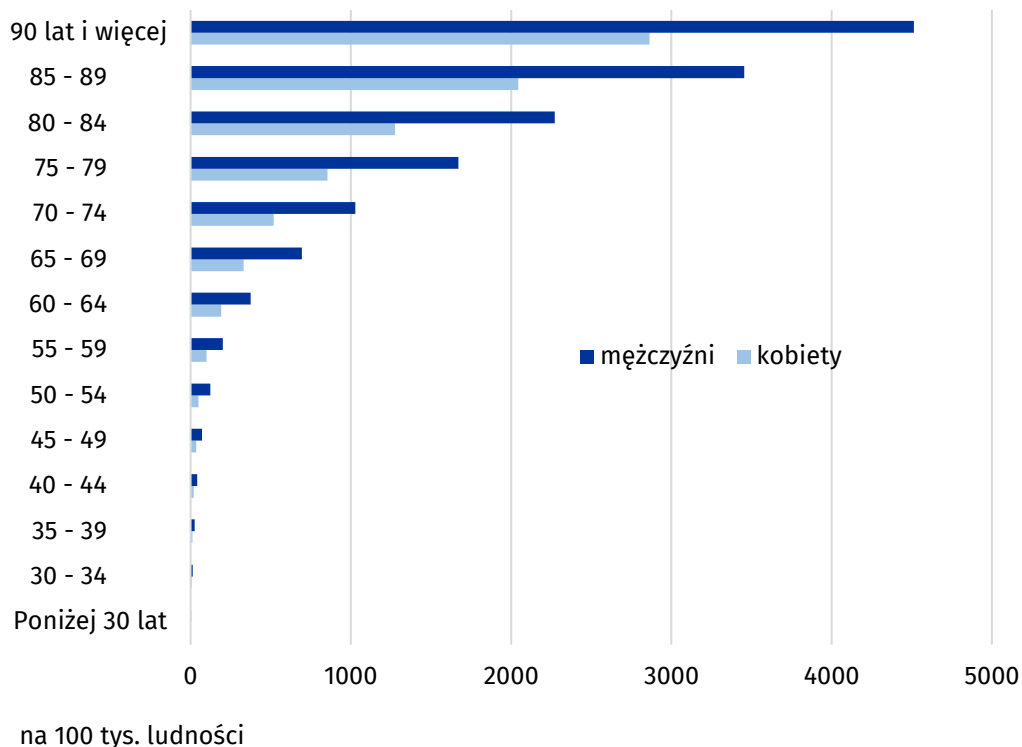
Tabela 2. Zgony z powodu COVID-19 według płci w podziale na miasto i wieś (dane wstępne)

Wyszczególnienie	w liczbach bezwzględnych	w % do ogółem	na 100 tys. ludności
Ogółem	91 194	17,6	239,0
Mężczyźni	48805	18,2	264,6
Kobiety	42389	16,9	215,0
Miasta	59261	18,4	259,5
Wieś	31933	16,2	208,3

Pandemia w większym stopniu dotknęła mężczyzn i mieszkańców miast. Według wstępnych danych współczynnik zgonów na 100 tys. ludności z powodu COVID-19 dla mężczyzn był o blisko 50 wyższy niż dla kobiet, natomiast dla mieszkańców miast o ponad 50 wyższy niż dla mieszkańców obszarów wiejskich.

Analiza zgonów z powodu COVID-19 według wieku osób zmarłych wskazuje na dużą dysproporcję umieralności uwarunkowaną płcią osób zmarłych. Niemal we wszystkich grupach wieku współczynnik umieralności na 100 tys. ludności jest dwukrotnie wyższy wśród mężczyzn. Przyczyną tego zjawiska może być m. in. gorsza kondycja zdrowotna mężczyzn w Polsce, którzy bardzo często zaniedbują badania profilaktyczne i obciążeni są licznymi, nieleczonymi schorzeniami.

Wykres 4. Współczynnik zgonów z powodu COVID-19 na 100 tys. ludności



Zwiększona w 2021 r. umieralność miała bez wątpienia związek z pojawieniem się kolejnych fal pandemii wywołanej wirusem SARS-CoV-2. Udział bezpośrednich ofiar COVID-19 w ogólnej liczbie zgonów był jedynie o 1% niższy niż zgonów z powodu chorób nowotworowych.

Ostateczne dane z zakresu zgonów według przyczyn za 2021 rok będą dostępne w III kwartale br.

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a w przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne na podstawie danych GUS”.

Opracowanie merytoryczne:
Departament Badań Demograficznych
Dyrektor Dorota Szattys
Tel: 22 608 32 26

Rozpowszechnianie:
Rzecznik Prasowy Prezesa GUS
Karolina Banaszek
Tel: 695 255 011

Wydział Współpracy z Mediami

Tel: 22 608 38 04

e-mail: obslugaprasowa@stat.gov.pl



www.stat.gov.pl



[@GUS_STAT](https://twitter.com/GUS_STAT)



[@GlownyUrzadStatystyczny](https://www.facebook.com/GlownyUrzadStatystyczny)

Powiązane opracowania

[Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym \(stan w dniu 30.06.2021\)](#)

[Zgony według tygodni](#)

[Inne opracowania zawierające wyniki tych badań: stat.gov.pl](#) → [Obszary tematyczne](#) → [Ludność](#)

[Inne opracowania zawierające wyniki tych badań: stat.gov.pl](#) → [Obszary tematyczne](#) → [Statystyka przyczyn zgonów](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Demografia](#)

[Bank Danych Lokalnych](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Zgon](#)

[Nadumieralność](#)

[Przyczyny zgonu](#)

[Współczynnik zgonów](#)