

UMIERALNOŚĆ NIEMOWLĄT

UWAGI WSTĘPNE

Do celów statystyki państwowej dokumentacja medyczna dotycząca okresu okołoporodowego ujmuje wszystkie płody i noworodki, które w chwili urodzenia ważyły co najmniej 500g lub gdy nie jest znana masa urodzeniowa - urodzone w 22 tygodniu ciąży lub osiągające długość ciała 25cm /od szczytu czaszki do pięty/ zarówno żywe, jak i martwe.

WAŻNIEJSZE POJĘCIA I DEFINICJE

Z dniem 1 lipca 1994r. została w Polsce wprowadzona nowa definicja urodzenia i zgonu noworodka – zgodna z zaleceniami Światowej Organizacji Zdrowia oraz opublikowana w Załączniku do Rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej zmieniającego rozporządzenie w sprawie rodzaju dokumentacji medycznej, sposobu jej prowadzenia oraz szczegółowych warunków jej udostępniania z dnia 6 maja 1994r. (Dz. U. nr 56 poz.234), według której urodzenie noworodka niezdolnego do życia z oznakami życia - jest rejestrowane jako urodzenie żywe, natomiast niezdolnego do życia bez oznak życia – jako urodzenie martwe. Cytowane niżej definicje wynikają z załącznika do Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania z dnia 9 listopada 2015 r (tj. Dz.U. 2015 poz. 2069) oraz Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie rodzajów, zakresu i wzorów dokumentacji medycznej oraz sposobu jej przetwarzania z dnia 6 kwietnia 2020 r (t.j. Dz.U. 2020 poz. 666).

Urodzeniem żywym określa się całkowite wydalenie lub wydobycie z ustroju matki noworodka, niezależnie od czasu trwania ciąży, który po takim wydaleniu lub wydobyciu oddycha lub wykazuje jakiegokolwiek inne oznaki życia, takie jak czynność serca, tętnienie pępowiny lub wyraźne skurcze mięśni zależnych od woli, bez względu na to, czy sznur pępowiny został przecięty lub łożysko zostało oddzielone.

Urodzeniem martwym określa się całkowite wydalenie lub wydobycie z ustroju matki płodu, o ile nastąpiło po upływie 22. tygodnia ciąży, który po takim wydaleniu lub wydobyciu nie oddycha ani nie wykazuje żadnego innego znaku życia, jak czynność serca, tętnienie pępowiny lub wyraźne skurcze mięśni zależnych od woli.

Masa urodzeniowa jest to wynik pierwszego pomiaru masy ciała płodu lub noworodka, uzyskany w pierwszej godzinie życia noworodka, przed nastąpieniem po urodzeniowego ubytku ciała. Masa ciała płodu lub noworodka poniżej 2500g oznacza małą masę urodzeniową.

Zgonem jest trwale, czyli nieodwracalne ustanie czynności narządów niezbędnych do życia, konsekwencją czego jest ustanie czynności całego ustroju.

Noworodek jest to dziecko od chwili urodzenia do ukończenia 28 dnia życia.

Niemowlę jest to dziecko, które nie ukończyło 1 roku życia (wiek 0 ukończonych lat).

Współczynnik określa stosunek zachodzących faktów do zbiorowości, z której te fakty wynikają lub, na której te fakty zachodzą (np. stosunek zgonów do liczby urodzeń żywych, których te zgony dotyczą).

Podstawą obliczania jest ustalenie liczby zgonów niemowląt (dzieci do 1 roku życia) i liczby urodzeń żywych.

Współczynnik zgonów niemowląt (umieralność niemowląt) obliczany jest na 1 000, 10 000 lub 100 000 urodzeń żywych.

Stosując wzór:

$$\frac{\text{Liczba zgonów w ciągu okresu sprawozdawczego}}{\text{Liczba urodzeń żywych w ciągu okresu sprawozdawczego}} * 1\ 000 = X$$

otrzymujemy współczynnik (x) umieralności niemowląt.

Umieralność neonatalna, czyli wczesna wyraża stosunek zgonów niemowląt do 27 dnia życia do ogólnej liczby urodzeń żywych.

Umieralność postneonatalna, czyli późna wyraża stosunek zgonów niemowląt od 28 dnia, ale mniej niż 1 rok do ogólnej liczby urodzeń żywych.

Umieralność endogeniczna jest to umieralność, która jest ściśle związana z wewnętrzną kondycją jednostek, z życiem wewnątrzmacicznym i okolicznościami porodu, a więc umieralnością spowodowaną wrodzonymi wadami, wadami wrodzonymi czy też wcześniactwem lub uszkodzeniami przy porodzie.

Umieralność egzogeniczna ma swe źródło w styczności niemowląt z otoczeniem i jest prawie wyłącznie spowodowana chorobami zakaźnymi albo brakiem higieny, złym odżywianiem lub wypadkami.

Przeciętne dalsze trwanie życia noworodka (eo) jest medianą przeciętnego dalszego trwania życia. Czyli jest to liczba lat, którą przeżyje połowa noworodków badanej generacji przy założeniu niezmiennych warunków wymierania.

Wszelkie fakty demograficzne rejestrowane są przez Główny Urząd Statystyczny na podstawie stałego miejsca zamieszkania, natomiast w przypadku zgonów niemowląt według stałego miejsca zamieszkania matki.

**UMIERALNOŚĆ NIEMOWLĄT
W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM ORAZ ŚLĄSKIM
WEDŁUG CHARAKTERU MIEJSCOWOŚCI**

Lata	Ogółem	Miasta	Gmina	Ogółem	Miasta	Gminy
	Na 1 000 urodzeń żywych					
	Polska			Katowickie		
1970	33,4	31,6	34,8	34,5	34,8	33,7
1975	25,1	24,8	25,3	26,8	27,2	24,9
1980	21,3	21,0	21,7	22,4	22,8	19,5
1985	18,4	18,4	18,4	20,2	20,7	16,5
1990	15,9	15,7	16,2	17,8	18,3	14,5
1991	15,0	15,0	14,9	16,2	16,8	12,8
1992	14,3	14,4	14,2	16,0	16,8	11,5
1993	13,3	13,6	13,0	14,8	15,5	10,9
1994	15,1	15,6	14,6	18,3	19,1	13,3
1995	13,6	14,3	13,5	14,0	14,2	12,9
1996	12,2	12,7	11,7	14,0	14,3	11,9
1997	10,2	10,5	9,7	12,4	13,1	8,4
1998	9,5	9,6	9,4	11,6	12,0	9,1
				Śląskie		
1998				11,1	11,4	10,2
1999	8,9	9,2	8,5	10,6	11,0	9,3
2000	8,1	8,3	7,9	10,1	10,1	10,0
2001	7,7	7,7	7,7	9,0	8,9	9,2
2002	7,5	7,9	7,1	9,3	10,0	7,0
2003	7,0	7,2	6,8	7,8	7,9	7,5
2004	6,8	7,1	6,4	7,9	8,3	6,6
2005	6,4	6,3	6,5	7,4	7,7	6,5
2006	6,0	6,2	5,7	7,3	7,6	6,1
2007	6,0	6,1	5,9	6,7	7,0	5,5
2008	5,6	5,6	5,6	6,8	6,7	7,0
2009	5,6	5,6	5,5	7,2	7,4	6,6
2010	5,0	5,0	5,0	5,7	5,8	5,5
2011	4,7	4,7	4,8	6,0	6,2	5,4
2012	4,6	4,5	4,8	4,8	5,0	4,1
2013	4,6	4,3	4,9	5,1	5,2	4,6
2014	4,2	4,1	4,4	4,9	5,1	4,5
2015	4,0	4,0	4,1	4,7	4,6	5,1
2016	4,0	3,9	4,1	4,4	4,2	5,2
2017	4,0	3,9	4,1	4,0	4,2	3,6
2018	3,8	3,6	4,2	3,9	3,9	3,9
2019	3,8	3,7	3,9	4,6	4,9	3,7
2020	3,6	3,5	3,7	3,6	3,8	2,9
2021	3,9	4,0	3,9	4,4	4,9	3,1
2022	3,8	3,9	3,7	4,8	4,8	4,9

Uwaga. Do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.

Źródło: Opracowano na podstawie Roczników Statystycznych GUS, danych Instytutu Matki i Dziecka oraz Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
W WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM I ŚLĄSKIM**

Lata		Ogółem	Miasta	Gminy	Ogółem	Miasta	Gminy
		Liczby bezwzględne			Na 1 000 urodzeń żywych		
Katowickie	1970	1863	1355	508	34,5	34,8	33,7
	1975	1501	1273	228	26,8	27,2	24,9
	1980	1489	1320	169	22,4	22,8	19,5
	1985	1331	1184	147	20,2	20,7	16,5
	1990	842	745	97	17,8	18,3	14,5
	1991	761	672	89	16,2	16,8	12,9
	1992	710	634	76	16,0	16,8	11,5
	1993	630	562	68	14,8	15,5	10,9
	1994	747	667	80	18,3	19,1	13,3
	1995	529	457	72	14,0	14,2	12,9
	1996	517	452	65	14,0	14,3	11,9
	1997	439	395	44	12,4	13,1	8,4
	1998	393	346	47	11,6	12,0	9,1
	Śląskie	1998	487	381	106	11,1	11,4	10,2
1999		444	351	93	10,6	11,0	9,3
2000		427	328	99	10,1	10,1	10,0
2001		366	282	84	9,0	8,9	9,2
2002		367	302	65	9,3	10,0	7,0
2003		307	241	66	7,8	7,9	7,5
2004		319	261	58	7,9	8,3	6,6
2005		303	244	59	7,4	7,7	6,5
2006		309	254	55	7,3	7,6	6,1
2007		292	238	54	6,7	7,0	5,5
2008		318	244	74	6,8	6,7	7,0
2009		344	273	71	7,2	7,4	6,6
2010		274	213	61	5,7	5,8	5,5
2011		270	212	58	6,0	6,2	5,4
2012	214	171	43	4,8	5,0	4,1	
2013	218	170	48	5,1	5,2	4,6	
2014	210	163	47	4,9	5,1	4,5	
2015	197	145	52	4,7	4,6	5,1	
2016	190	136	54	4,4	4,2	5,2	
2017	181	142	39	4,0	4,2	3,6	
2018	165	124	41	3,9	3,9	3,9	
2019	187	149	38	4,6	4,9	3,7	
2020	137	109	28	3,6	3,8	2,9	
2021	154	127	27	4,4	4,9	3,1	
2022	153	113	40	4,8	4,8	4,9	

Uwaga. Do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.
Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**UMIERALNOŚĆ NIEMOWLĄT
WSPÓŁCZYNNIK ZGONÓW ENDOGENICZNYCH I EGZOGENICZNYCH
W POLSCE OBLICZONY METODĄ J. BOURGEOIS-PITCHAT¹**

Lata	Zgony niemowląt ogółem	W tym		Rubryka 4*25%	Zgony egzogeniczne /rubr.4+5/	Zgony endogeniczne /rubr.2-6/	Odsetek zgonów endogenicznych $\frac{\text{Rubr.7*100}}{\text{Rubr.2}}$	Współczynnik zgonów		
		Od 0 do 27 dni	Od 28 do 365 dni					ogółem	egzogenicznych	endogenicznych
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1970	18100	10690	7410	1853	9263	8837	48,8	33,4	17,1	16,3
1975	16001	10209	5792	1448	7240	8761	54,8	25,1	11,4	13,7
1980	14736	9227	5509	1377	6886	7850	53,3	21,3	10,0	11,3
1985	12523	8834	3689	922	4611	7912	63,2	18,4	6,8	11,6
1990	8737	6318	2419	605	3024	5713	65,4	15,9	5,5	10,4
1991	8177	5875	2302	576	2878	5299	64,8	15,0	5,3	9,7
1992	7422	5217	2205	551	2756	4666	62,9	14,3	5,3	9,0
1993	6610	4738	1872	468	2340	4270	64,6	13,3	4,6	8,6
1994	7284	5434	1850	463	2313	4971	68,2	15,1	4,8	10,3
1995	5891	4361	1530	383	1913	3978	67,5	13,6	4,4	9,2
1996	5228	3808	1420	355	1775	3453	66,0	12,2	4,1	8,1
1997	4194	3050	1144	286	1430	2764	65,9	10,2	3,5	6,7
1998	3771	2737	1034	259	1293	2478	65,7	9,5	3,3	6,2
1999	3381	2420	961	240	1201	2180	64,5	8,9	3,2	5,7
2000	3067	2116	951	238	1189	1878	61,2	8,1	3,1	5,0
2001	2823	1974	849	212	1061	1762	62,4	7,7	2,9	4,8
2002	2662	1889	773	193	966	1696	63,7	7,5	2,7	4,8
2003	2471	1763	708	177	885	1586	64,2	7,0	2,5	4,5
2004	2423	1739	684	171	855	1568	64,7	6,8	2,4	4,4
2005	2340	1633	707	177	884	1456	62,2	6,4	2,4	4,0
2006	2238	1623	615	154	769	1469	65,7	6,0	2,1	3,9
2007	2322	1674	648	162	810	1512	65,1	6,0	2,1	3,9
2008	2338	1623	715	179	894	1444	61,8	5,6	2,2	3,5
2009	2327	1676	651	163	814	1513	65,0	5,6	1,9	3,6
2010	2057	1454	603	151	754	1303	63,3	5,0	1,8	3,2
2011	1836	1258	578	145	723	1114	60,6	4,7	1,9	2,9
2012	1791	1276	515	129	644	1147	64,1	4,6	1,7	3,0
2013	1684	1164	520	130	650	1034	61,4	4,6	1,8	2,8
2014	1583	1084	499	125	624	959	60,6	4,2	1,7	2,6
2015	1476	1067	409	102	511	965	65,4	4,0	1,4	2,6
2016	1522	1094	428	107	535	987	64,8	4,0	1,4	2,6
2017	1604	1146	468	117	585	1019	63,5	4,0	1,5	2,5
2018	1494	1068	426	107	533	962	64,4	3,8	1,4	2,5
2019	1412	1023	389	97	486	926	65,6	3,8	1,3	2,5
2020	1270	909	361	90	451	819	64,5	3,6	1,3	2,3
2021	1306	965	341	85	426	880	67,4	3,9	1,3	2,7
2022	1171	798	373	93	466	705	60,2	3,8	1,5	2,3

¹ J. Bourgeois-Pichat, „Population” 1951, nr 2 i 3.

Uwaga: Do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

UMIERALNOŚĆ NIEMOWLĄT.
WSPÓŁCZYNNIK ZGONÓW ENDOGENICZNYCH
I EGZOGENICZNYCH W WOJ. KATOWICKIM I ŚLĄSKIM OBLICZONY
METODĄ J. BOURGEOIS-PICHAT¹

Lata	Zgony niemowląt ogółem	W tym		Rubryka 4*25%	Zgony egzogeniczne /rubr.4+5/	Zgony endogeniczne /rubr.2-6/	Odsetek zgonów endogenicznych $\frac{\text{Rubr.7*100}}{\text{Rubr.2}}$	Współczynnik zgonów			
		Od 0 do 27 dni	Od 28 do 365 dni					ogółem	egzogenicznych	endogenicznych	
1	2	3	4	5	6	7	8	Na 1 000 urodzeń żywych			
9	10	11									
Katowickie 1970	1863	1236	627	157	784	1079	57,9	34,5	14,5	20,0	
1975	1501	1069	432	108	540	961	64,0	26,8	9,3	17,5	
1980	1489	982	507	127	634	855	57,4	22,4	9,5	12,9	
1985	1331	945	386	154	540	791	59,4	20,2	8,2	12,0	
1990	842	577	265	66	331	511	60,7	17,8	7,0	10,8	
1991	761	535	226	57	283	478	62,8	16,2	6,0	10,2	
1992	710	483	227	57	284	426	60,0	16,0	6,4	9,6	
1993	630	439	191	48	239	391	62,1	14,8	5,6	9,8	
1994	747	558	189	47	236	511	68,4	18,3	5,8	12,5	
1995	529	397	132	33	165	364	68,8	14,0	4,4	9,7	
1996	517	383	134	34	168	349	67,5	14,0	4,5	9,4	
1997	439	317	122	31	153	286	65,1	12,4	4,3	8,1	
Śląskie 1998	483	354	129	32	161	322	66,7	11,1	3,7	7,3	
1999	444	327	117	29	146	298	67,1	10,6	3,5	7,1	
2000	428	286	142	36	178	250	58,4	10,1	4,2	5,9	
2001	366	251	115	29	144	222	60,7	9,0	3,5	5,5	
2002	367	253	114	29	143	224	61,0	9,3	3,6	5,7	
2003	307	196	111	28	139	168	54,8	7,8	3,5	4,3	
2004	319	226	93	23	116	203	63,6	7,9	2,9	5,1	
2005	303	203	100	25	125	178	58,7	7,4	3,1	4,4	
2006	309	222	87	22	109	200	64,8	7,3	2,6	4,7	
2007	292	199	93	23	116	176	60,2	6,7	2,7	4,0	
2008	318	207	111	28	139	179	56,4	6,8	3,0	3,8	
2009	344	243	101	25	126	218	63,3	7,2	2,6	4,5	
2010	274	190	84	21	105	169	61,7	5,7	2,2	3,5	
2011	270	165	105	26	131	139	51,5	6,0	2,9	3,1	
2012	214	147	67	17	84	130	60,9	4,8	1,9	2,9	
2013	218	136	82	21	103	116	53,0	5,1	2,4	2,7	
2014	210	135	75	19	94	116	55,4	4,9	2,2	2,7	
2015	197	125	72	18	90	107	54,3	4,7	2,2	2,6	
2016	190	132	58	15	73	118	61,8	4,4	1,7	1,4	
2017	181	115	66	17	83	99	54,4	4,0	1,8	2,2	
2018	165	100	65	16	81	84	50,8	3,9	1,9	2,0	
2019	187	118	69	17	86	101	53,9	4,6	2,1	2,5	
2020	137	91	46	12	58	80	58,0	3,6	1,5	2,1	
2021	154	103	51	13	64	90	58,6	4,4	1,8	2,6	
2022	153	105	48	12	60	93	60,8	4,8	1,9	2,9	

¹ J. Bourgeois-Pichat, „Population” 1951, nr 2 i 3.

Uwaga. Do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG SZCZEGÓŁOWYCH GRUP WIEKU
W POLSCE NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Lata	Ogółem	Wiek w dniach						Wiek w miesiącach			
		Razem	poniżej 4 tygodni					Razem	28 dni do 2 m-cy	3-5 m-cy	6-11 m-cy
			0-6 dni		7-13	14-20	21-27				
			Razem	w tym 0 ^a							
Umieralność wczesna						Umieralność późna					
1960	54,8	24,7	17,0	11,2	3,0	2,7	2,0	30,1	12,4	10,7	7,0
1965	41,4	20,4	13,7	6,5	2,9	2,2	1,6	21,0	9,0	7,3	4,7
1970	33,4	19,7	14,3	7,1	2,6	1,7	1,1	13,7	6,1	4,7	2,9
1975	25,1	16,0	12,2	5,0	2,0	1,1	0,7	9,1	2,9	3,7	2,5
1980	21,3	13,3	10,5	4,3	1,5	0,7	0,6	8,0	2,8	3,0	2,2
1985	18,4	13,0	10,4	4,1	1,5	0,7	0,4	5,4	1,7	2,0	1,7
1990	15,9	11,5	.	.	.	.	.	4,4	.	.	.
1991	15,0	10,8	8,4	.	.	.	.	4,2	.	.	.
1992	14,3	10,1	7,6	3,2	.	.	.	4,2	.	.	.
1993	13,3	9,6	.	3,0	.	.	.	3,8	.	.	.
1994	15,1	11,3	9,0	5,2	.	.	.	3,8	.	.	.
1995	13,6	10,1	8,0	4,7	.	.	2,0	3,5	.	.	.
1996	12,2	8,9	6,9	4,0	.	.	1,9	3,3	.	.	.
1997	10,2	7,4	5,7	3,2	.	.	1,7	2,8	.	.	.
1998	9,5	6,9	5,2	2,9	.	.	1,7	2,6	.	.	.
1999	8,9	6,3	4,7	2,7	0,8	0,5	0,3	2,6	1,2	0,6	0,7
2000	8,1	5,6	4,1	2,4	0,7	0,5	0,3	2,5	1,3	0,7	0,5
2001	7,7	5,4	3,9	2,2	0,8	0,4	0,3	2,3	1,1	0,7	0,5
2002	7,5	5,3	3,8	2,2	0,8	0,5	0,3	2,1	1,1	0,6	0,5
2003	7,0	5,0	3,7	2,1	0,6	0,4	0,2	2,0	1,0	0,6	0,4
2004	6,8	4,9	3,6	2,0	0,6	0,4	0,3	1,9	0,9	0,6	0,4
2005	6,4	4,5	3,4	1,6	0,6	0,3	0,2	1,9	1,0	0,5	0,4
2006	6,0	4,3	3,3	1,6	0,5	0,3	0,2	1,6	0,9	0,4	0,4
2007	6,0	4,3	3,2	1,6	0,5	0,4	0,2	1,7	0,9	0,5	0,3
2008	5,6	3,9	2,9	1,4	0,4	0,3	0,2	1,7	0,8	0,5	0,4
2009	5,6	4,0	3,0	2,0	0,5	0,3	0,2	1,6	0,7	0,4	0,4
2010	5,0	3,5	2,6	1,6	0,4	0,3	0,2	1,5	0,7	0,4	0,4
2011	4,7	3,2	2,4	1,5	0,4	0,2	0,2	1,5	0,6	0,4	0,4
2012	4,6	3,3	2,4	1,5	0,4	0,3	0,2	1,3	0,7	0,3	0,3
2013	4,6	3,1	2,3	1,4	0,4	0,3	0,1	1,4	0,6	0,4	0,4
2014	4,2	2,9	2,1	1,3	0,4	0,3	0,2	1,3	0,6	0,4	0,3
2015	4,0	2,9	2,1	1,2	0,4	0,3	0,2	1,1	0,5	0,3	0,3
2016	4,0	2,9	2,1	1,1	0,4	0,2	0,2	1,1	0,5	0,3	0,3
2017	4,0	2,8	2,1	1,2	0,3	0,2	0,1	1,2	0,6	0,3	0,3
2018	3,8	2,7	2,0	1,2	0,3	0,2	0,1	1,1	0,5	0,3	0,3
2019	3,8	2,7	2,0	1,2	0,4	0,2	0,1	1,0	0,5	0,3	0,3
2020	3,6	2,6	1,9	1,1	0,3	0,2	0,2	1,0	0,5	0,3	0,3
2021	3,9	2,9	2,1	1,3	0,4	0,2	0,1	1,0	0,4	0,3	0,3
2022	3,8	2,6	1,9	1,1	0,4	0,2	0,2	1,2	0,5	0,4	0,3

a- Do 1993r. zgony noworodków, które nie przeżyły 24 godzin

Uwaga: do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG SZCZEGÓŁOWYCH GRUP WIEKU
W WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM I ŚLĄSKIM NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Lata	Ogółem	Wiek w dniach						Wiek w miesiącach			
		Razem	poniżej 4 tygodni					Razem	28 dni do 2 m- cy	3-5 m-cy	6-11 m- cy
			0-6 dni		7-13	14-20	21-27				
			Razem	w tym 0 ^a							
Umieralność wczesna						Umieralność późna					
Katowickie 1960	48,2	27,0	22,3	15,7	2,1	1,6	1,0	21,2	7,9	8,3	5,0
1965	40,5	24,2	16,9	.	3,4	2,4	1,5	16,3	7,4	5,9	3,0
1970	34,5	22,9	17,3	8,5	3,1	1,6	0,9	11,6	4,8	4,5	2,3
1975	26,8	19,1	14,9	5,8	2,4	1,1	0,7	7,7	2,5	3,0	2,2
1980	22,4	14,9	11,6	4,2	2,0	0,7	0,6	7,5	2,8	2,8	1,9
1985	20,2	14,3	11,3	4,2	1,7	0,8	0,5	5,9	1,9	2,2	1,8
1990	17,8	12,2	8,5	3,2	2,0	1,0	0,7	5,6	2,0	1,9	1,7
1991	16,2	11,4	8,2	2,7	2,0	0,7	0,6	4,8	1,9	1,6	1,4
1992	16,0	10,9	7,7	3,2	1,7	0,9	0,5	5,1	1,9	1,7	1,5
1993	14,8	10,3	7,1	2,3	1,4	0,9	0,9	4,5	2,0	1,4	1,1
1994	18,3	13,6	11,1	6,1	1,4	0,8	0,4	4,6	2,3	1,2	1,1
1995	14,0	10,5	8,2	4,9	1,1	0,7	0,5	3,5	1,6	1,0	0,9
1996	14,0	10,3	7,6	4,2	1,5	0,7	0,5	3,7	1,7	1,0	1,0
1997	12,4	9,0	7,1	4,3	1,0	0,5	0,4	3,4	1,5	1,2	0,7
Śląskie 1998	11,1	8,0	5,8	3,2	1,2	0,7	0,4	3,0	1,6	0,8	0,6
1999	10,6	7,8	5,6	3,3	1,0	0,6	0,5	2,8	1,5	0,7	0,6
2000	10,1	6,8	5,0	2,9	0,9	0,6	0,4	3,3	1,9	0,9	0,5
2001	9,0	6,2	4,5	2,4	0,9	0,5	0,3	2,8	1,3	0,9	0,6
2002	9,3	6,4	3,9	2,3	1,0	1,0	0,4	2,9	1,5	0,9	0,5
2003	7,8	5,0	3,5	2,1	0,8	0,5	0,2	2,8	1,5	0,7	0,6
2004	7,9	5,6	3,9	2,0	1,0	0,5	0,3	2,3	1,2	0,5	0,6
2005	7,4	5,0	3,3	1,6	1,0	0,3	0,4	2,5	1,3	0,7	0,5
2006	7,3	5,2	4,0	1,9	0,7	0,4	0,2	2,0	1,2	0,4	0,4
2007	6,7	4,5	3,3	1,8	0,6	0,4	0,2	2,1	1,3	0,5	0,3
2008	6,8	4,4	3,2	1,7	0,5	0,5	0,3	2,4	1,2	0,7	0,4
2009	7,2	5,1	3,6	2,7	0,5	0,5	0,4	2,1	1,2	0,5	0,4
2010	5,7	4,0	2,7	1,6	0,6	0,4	0,3	1,8	1,0	0,4	0,3
2011	6,0	3,7	2,5	1,6	0,5	0,3	0,3	2,3	1,2	0,6	0,5
2012	4,8	3,3	2,2	1,4	0,6	0,4	0,2	1,5	0,9	0,3	0,3
2013	5,1	3,2	2,2	1,3	0,4	0,4	0,2	1,9	1,0	0,5	0,4
2014	4,9	3,2	2,2	1,2	0,5	0,3	0,2	1,8	0,7	0,6	0,5
2015	4,7	3,0	2,0	1,0	0,5	0,3	0,2	1,7	0,8	0,4	0,5
2016	4,4	3,1	2,3	1,4	0,5	0,1	0,2	1,4	0,5	0,4	0,4
2017	4,0	2,6	1,9	1,0	0,4	0,2	0,1	1,5	0,7	0,4	0,4
2018	3,9	2,3	1,6	0,8	0,4	0,2	0,1	1,5	0,8	0,4	0,3
2019	4,6	2,9	1,9	1,1	0,5	0,3	0,2	1,7	0,8	0,5	0,4
2020	3,6	2,4	1,8	1,0	0,2	0,3	0,1	1,2	0,7	0,3	0,2
2021	4,4	3,0	2,2	1,2	0,4	0,1	0,2	1,5	0,5	0,6	0,3
2022	4,8	3,3	2,3	1,3	0,6	0,1	0,3	1,5	0,7	0,4	0,4

a- Do 1993r. zgony noworodków, które nie przeżyły 24 godzin

Uwaga: do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Matki i Dziecka oraz Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**STRUKTURA ZGONÓW NIEMOWLĄT
WEDŁUG SZCZEGÓŁOWYCH GRUP WIEKU
W POLSCE NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Lata	Ogółem	Wiek w dniach poniżej 4 tygodni						Wiek w miesiącach			
		Razem	0-6 dni		7-13	14-20	21-27	Razem	28 dni do 2 m-cy	3-5 m-cy	6-11 m-cy
			Razem	w tym 0 ^a							
Umieralność wczesna							Umieralność późna				
1960	100,0	45,1	31,0	20,4	5,5	4,9	3,6	54,9	22,6	19,5	12,8
1965	100,0	49,3	33,1	15,7	7,0	5,3	3,9	50,7	21,7	17,6	11,4
1970	100,0	59,0	42,8	21,3	7,5	5,1	3,3	41,0	18,2	14,1	8,7
1975	100,0	63,8	48,5	19,8	8,0	4,3	3,0	36,2	11,4	14,7	10,1
1980	100,0	62,4	49,1	19,9	7,1	3,6	2,6	37,6	13,2	14,1	10,3
1985	100,0	70,5	56,4	22,1	8,0	3,8	2,3	29,5	9,4	10,8	9,3
1990	100,0	72,3	.	.	.	.	.	27,7	.	.	.
1991	100,0	72,0	56,0	.	.	.	.	28,0	.	.	.
1992	100,0	70,6	53,1	22,4	.	.	.	29,4	.	.	.
1993	100,0	71,7	53,4	35,8	.	.	.	28,3	.	.	.
1994	100,0	74,6	59,4	34,6	7,4	4,5	3,3	25,4	11,1	7,9	6,4
1995	100,0	74,0	59,2	34,7			14,9	26,0	.	.	.
1996	100,0	72,8	56,9	32,8			15,9	27,2	.	.	.
1997	100,0	72,7	55,8	31,4			16,9	27,3	.	.	.
1998	100,0	72,5	54,5	30,5			18,2	27,5	.	.	.
1999	100,0	71,6	52,9	30,6	9,2	5,7	3,8	28,4	13,9	7,2	7,3
2000	100,0	69,0	51,0	29,4	8,8	5,4	3,8	31,0	15,8	8,2	7,0
2001	100,0	69,9	51,0	29,2	9,9	5,5	3,5	30,1	14,4	8,8	6,9
2002	100,0	71,0	50,5	28,7	10,4	6,5	3,6	29,0	15,0	8,0	6,1
2003	100,0	71,3	53,2	29,1	8,6	6,2	3,2	28,7	14,3	8,5	5,9
2004	100,0	71,7	52,8	29,6	9,3	5,7	3,8	28,3	13,5	8,2	6,6
2005	100,0	69,8	52,7	24,2	8,8	4,7	3,6	30,2	15,2	8,2	6,9
2006	100,0	72,5	54,7	26,5	8,9	5,1	3,8	27,5	15,0	6,4	6,1
2007	100,0	72,1	53,8	26,9	8,8	5,9	3,5	27,9	14,3	8,0	5,6
2008	100,0	69,3	52,1	25,7	7,5	5,9	3,8	30,7	14,4	9,3	7,0
2009	100,0	72,0	54,4	35,3	8,4	5,7	3,5	28,0	12,9	7,8	7,3
2010	100,0	70,7	52,8	33,0	8,6	5,2	4,1	29,3	13,3	7,6	8,4
2011	100,0	68,5	51,4	31,0	9,0	4,8	3,4	31,5	13,6	9,4	8,5
2012	100,0	71,2	51,3	33,4	9,7	6,3	4,0	28,8	14,2	7,2	7,3
2013	100,0	69,1	50,2	30,8	8,6	7,1	3,2	30,9	13,8	8,5	8,6
2014	100,0	68,5	49,3	29,9	8,7	6,0	4,5	31,5	15,2	9,2	7,1
2015	100,0	72,3	51,6	29,1	9,5	7,2	4,0	27,7	12,8	7,7	7,2
2016	100,0	71,9	52,2	28,3	9,7	5,7	4,4	28,1	13,5	7,3	7,3
2017	100,0	70,8	53,4	31,0	8,4	5,6	3,4	29,2	13,9	8,0	7,3
2018	100,0	71,8	53,7	32,7	9,4	4,5	3,9	28,5	13,1	8,0	7,4
2019	100,0	72,5	53,4	31,6	10,3	5,0	3,8	27,5	13,5	7,0	7,1
2020	100,0	71,6	52,4	30,3	9,0	5,5	4,7	28,4	12,9	7,8	7,7
2021	100,0	73,9	52,6	32,7	11,3	6,3	3,8	26,1	10,6	7,9	7,7
2022	100,0	68,1	50,3	29,5	9,1	4,8	3,9	31,9	14,3	9,6	8,0

a- Do 1993r. zgony noworodków, które nie przeżyły 24 godzin

Uwaga: do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**STRUKTURA ZGONÓW NIEMOWLĄT
WEDŁUG SZCZEGÓŁOWYCH GRUP WIEKU
W WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM I ŚLĄSKIM NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Lata	ogółem	Wiek w dniach						Wiek w miesiącach			
		razem	poniżej 4 tygodni					razem	28 dni do 2 m-cy	3-5 m-cy	6-11 m-cy
			0-6 dni		7-13	14-20	21-27				
			razem	w tym 0 ^a							
Umieralność wczesna						Umieralność późna					
Katowickie 1960	100,0	56,0	46,3	32,6	4,4	3,3	2,1	44,0	16,4	17,2	10,4
1965	100,0	59,8	41,7	.	8,4	5,9	3,7	40,2	16,2	14,6	7,4
1970	100,0	66,4	50,1	24,6	9,0	4,6	2,6	33,6	13,9	13,0	6,7
1975	100,0	71,2	55,9	21,4	8,7	4,0	2,6	28,8	9,5	11,5	7,8
1980	100,0	66,5	51,9	18,7	8,7	3,2	3,1	33,5	12,3	12,4	8,8
1985	100,0	71,0	56,0	21,0	8,7	3,8	2,5	29,0	9,4	10,7	8,9
1990	100,0	68,5	47,7	18,2	11,2	5,5	4,2	31,5	11,0	10,8	9,6
1991	100,0	70,3	50,5	17,0	12,2	4,2	3,4	29,7	11,6	9,6	8,5
1992	100,0	68,0	48,2	19,9	10,8	5,8	3,2	32,0	11,7	10,7	9,6
1993	100,0	69,7	47,9	15,6	9,4	6,2	6,2	30,3	13,3	9,4	7,6
1994	100,0	74,7	60,6	33,6	7,5	4,1	2,4	25,3	12,7	6,8	5,8
1995	100,0	75,0	58,4	34,6	8,1	4,9	3,6	25,0	11,4	7,4	6,2
1996	100,0	74,1	54,6	30,2	10,6	5,0	3,9	25,9	11,8	7,1	7,0
1997	100,0	72,2	56,9	34,9	8,2	4,1	3,0	27,8	12,1	10,0	5,7
Śląskie 1998	100,0	72,9	52,4	29,1	10,6	6,2	3,7	27,1	14,1	7,3	5,7
1999	100,0	73,7	53,1	31,0	9,7	5,9	5,0	26,4	14,2	6,5	5,6
2000	100,0	66,8	49,1	28,5	8,4	5,8	3,5	33,2	18,5	9,1	5,6
2001	100,0	68,6	49,7	26,5	9,6	5,5	3,8	31,4	13,9	10,4	7,1
2002	100,0	68,9	42,1	21,5	11,2	11,2	4,4	31,1	16,1	9,8	5,2
2003	100,0	63,8	45,0	26,7	9,8	6,5	2,6	36,2	19,5	8,8	7,8
2004	100,0	70,5	48,6	25,4	12,2	6,0	3,8	29,5	15,4	6,3	7,8
2005	100,0	67,0	44,6	21,1	13,2	3,6	5,6	33,0	16,8	9,6	6,6
2006	100,0	71,8	54,4	26,2	9,1	5,8	2,6	28,2	17,2	5,2	5,8
2007	100,0	68,2	50,0	26,4	8,9	6,2	3,1	31,8	19,5	7,5	4,8
2008	100,0	65,1	47,2	25,2	7,2	6,9	3,8	34,9	18,2	10,1	6,6
2009	100,0	70,6	50,6	37,5	7,3	6,7	6,1	29,4	16,9	7,3	5,2
2010	100,0	69,3	47,1	28,1	10,2	6,2	5,8	30,7	17,5	7,3	5,8
2011	100,0	61,1	41,9	26,7	8,5	5,6	5,2	38,9	20,0	10,4	8,5
2012	100,0	68,7	45,3	29,9	11,7	7,5	4,2	31,3	17,8	7,0	6,5
2013	100,0	62,4	42,7	25,7	7,8	7,8	4,1	37,6	19,7	10,1	7,8
2014	100,0	64,3	44,8	24,3	9,5	5,2	4,8	35,7	14,8	11,4	9,5
2015	100,0	63,5	43,1	20,8	9,6	6,6	4,1	36,5	16,8	8,6	11,2
2016	100,0	69,5	51,1	31,1	11,6	2,6	4,2	30,5	11,1	9,5	10,0
2017	100,0	63,5	46,4	26,0	8,8	6,1	2,2	36,5	17,7	8,8	9,9
2018	100,0	60,6	42,4	21,2	10,9	4,2	3,0	39,4	20,0	10,9	8,5
2019	100,0	63,1	41,2	23,5	10,2	7,0	4,8	36,9	18,2	10,2	8,6
2020	100,0	66,4	48,9	28,5	5,8	8,0	3,6	33,6	19,0	9,5	5,1
2021	100,0	66,9	50,6	27,3	9,7	2,6	3,9	33,1	12,3	13,6	7,1
2022	100,0	68,6	47,7	26,8	11,8	2,6	6,5	31,4	14,4	9,2	7,8

a- Do 1993r. zgony noworodków, które nie przeżyły 24 godzin.

Uwaga: do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PRZYCZYNY
W POLSCE NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Lata	Ogółem	Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze			Nowotwory złośliwe C00-C97	Choroby układu nerwowego		Choroby układu krążenia I00-I99	Choroby układu oddechowego	
		Razem A00-B99	W tym: zapalenie jelit i inne choroby przebieg. z bieg. A08-A09	Posocznica A40-A41		Razem G00-G98	W tym: chor. zap. oś. rod. ukl. nerwowego G00-G03		Razem J00-J99	W tym: zapalenie płuc i grypa J10-J18
1985	183,9	11,4	1,7	7,9	0,7	6,3	.	3,0	12,2	10,6
1990	158,9	9,0	0,8	7,0	0,7	3,8	.	2,4	8,4	7,4
1991	150,0	8,0	0,6	6,3	0,9	3,0	.	2,6	7,3	.
1992	143,2	8,3	0,5	6,9	.	3,6	.	2,0	6,5	5,9
1993	133,3	7,3	0,3	6,4	0,1	3,2	1,8	1,3	4,9	4,5
1994	151,3	6,5	0,2	5,8	0,3	2,6	1,1	1,6	5,2	4,5
1995	136,0	5,5	0,3	4,6	.	2,3	.	1,8	4,7	4,0
1996	122,1	5,0	0,2	4,5	.	1,9	.	1,7	4,1	3,5
1997 ^a	101,8	4,1	.	3,3	.	1,2	0,3	1,4	2,6	2,1
1998 ^a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1999	88,5	2,6	0,2	2,2	0,6	1,1	0,2	1,3	2,7	2,4
2000	81,1	3,1	0,03	2,6	0,5	1,2	0,2	1,0	2,5	2,2
2001	76,7	2,2	0,1	1,8	0,4	0,8	0,2	1,1	2,1	1,7
2002	75,2	2,8	0,1	2,5	0,4	0,7	0,1	0,9	1,4	1,2
2003	70,4	2,7	.	2,3	0,4	0,5	.	1,0	2,1	1,7
2004	68,0	1,7	0,03	1,3	0,5	0,9	0,2	0,6	1,7	1,3
2005	64,2	1,5	0,03	1,2	0,4	0,5	0,1	0,8	1,8	1,5
2006	59,8	1,5	0,03	1,3	0,3	0,3	0,1	0,4	1,3	1,1
2007	59,9	0,9	0,08	0,6	0,3	0,4	0,1	1,1	1,4	1,1
2008	56,4	0,8	0,02	0,7	0,3	0,6	0,1	0,8	1,6	1,2
2009	55,7	1,2	0,02	1,0	0,4	0,4	0,1	0,2	1,6	1,5
2010	49,8	1,0	0,05	0,8	0,2	0,3	0,05	0,9	1,2	1,0
2011	47,3	1,0	-	0,7	0,4	0,4	0,10	0,3	1,2	1,0
2012	46,4	0,4	-	0,3	0,2	0,3	0,13	0,1	1,1	1,0
2013	45,6	0,4	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,3	1,6	1,5
2014	42,2	0,1	-	0,1	0,4	0,4	0,03	0,2	1,4	1,4
2015	40,0	0,3	-	0,1	0,3	0,4	0,1	0,2	0,9	0,9
2016	39,8	0,2	0,03	0,03	0,2	0,3	0,03	0,1	0,9	0,7
2017	39,9	0,2	0,05	0,02	0,2	0,5	0,1	0,2	1,1	1,0
2018	38,5	0,2	0,1	-	0,2	0,3	0,1	0,1	1,3	1,2
2019	37,7	0,1	-	-	0,2	0,2	0,1	0,1	1,2	1,1
2020	35,7	0,03	0,03	-	0,2	0,3	0,1	0,1	0,7	0,7
2021	39,4	0,1	0,03	-	0,2	0,2	0,1	0,1	1,3	1,2

**ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PRZYCZYNY
W POLSCE NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH (DOK.)**

Lata	Choroby ukł. pokarmowego K00-K92	Chor. ukł. moczowopłciowego N00-N99	Wady rozwojowe wrodzone Q00-Q99	Niektóre stany rozp. się w okresie okołoporodowym P00-P96	Objawy, cechy chor. oraz niepr. wyniki bad. klin. i lab. j. ch. gdzie indziej nieskl. R00-R99	Zewn. przycz. zachorowania i zgonu V01-Y89	Pozostałe przyczyny
1985	2,0	0,3	47,9	89,8	3,4	5,1	.
1990	1,9	0,1	43,9	79,3	3,2	4,5	.
1991	1,4	.	42,4	75,2	.	4,3	.
1992	1,3	.	43,2	68,1	.	4,5	.
1993	1,1	0,2	40,0	66,6	3,2	3,9	1,3
1994	0,9	0,1	39,6	86,5	3,1	3,5	.
1995	0,9	0,1	38,8	73,1	3,7	3,5	8,3
1996	0,8	0,1	36,2	63,6	3,8	3,2	.
1997 ^a	.	.	29,2	46,7	.	2,3	4,1
1998 ^a	.	.	.	.	.	.	.
1999	0,4	0,2	28,9	43,6	3,0	2,5	1,6
2000	0,2	0,2	27,5	38,6	3,2	2,4	0,7
2001	0,4	0,1	25,9	38,3	2,7	2,0	0,8
2002	0,5	0,03	24,5	38,4	2,9	2,0	0,7
2003	0,2	-	22,4	36,3	2,4	1,8	0,6
2004	0,2	-	22,4	35,2	2,6	1,5	0,7
2005	0,1	-	22,0	32,1	2,9	1,3	0,8
2006	0,2	0,05	18,5	33,3	2,2	0,9	0,7
2007	0,1	0,08	20,1	31,4	2,9	1,1	0,2
2008	0,1	0,07	17,5	30,3	2,2	1,4	0,6
2009	0,1	0,05	17,3	30,5	2,7	0,8	0,5
2010	0,1	0,02	16,9	25,6	1,9	0,9	0,6
2011	0,1	-	16,3	24,5	2,0	0,9	0,3
2012	0,2	0,08	16,6	24,3	1,8	0,8	0,4
2013	0,1	0,1	16,9	22,5	1,7	0,9	0,6
2014	0,1	-	15,7	21,4	1,7	0,6	0,3
2015	0,03	-	13,9	21,1	1,7	0,8	0,4 ^b
2016	0,1	-	13,8	21,7	1,6	0,6	0,3
2017	0,02	0,05	14,9	21,3	0,3	0,5	0,5
2018	0,1	0,1	14,6	19,8	1,1	0,6	0,3
2019	0,1	0,03	13,6	20,0	0,8	1,1	0,2
2020	0,1	-	14,3	18,0	0,7	0,8	0,6
2021	0,03	0,1	15,3	19,6	1,1	0,7	0,6

Uwaga: Do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.

a w tym: bez orzeczonej przyczyny zgonu (brak orzeczenia lekarskiego o przyczynie zgonu w kartach statystycznych zgonu-forma protestu lekarzy).

b w tym - brak danych o przyczynie zgonu, dotyczy 2 zgonów, w tym 1 zarejestrowanego w Urzędzie Stanu Cywilnego w Gorzowie Wlkp. oraz 1 zgonu zarejestrowanego w USC w Częstochowie.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Matki i Dziecka oraz Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYN W WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM I ŚLĄSKIM
NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Lata	Ogółem	Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze			Nowotwory złośliwe C00-C97	Choroby ukł. nerwowego		Choroby układu krążenia I00-I99	Choroby ukł. oddechowego	
		Razem A00-B99	W tym: zapalenie jelit i inne choroby przebieg. z bieg. A08-A09	Posocznica A40-A41		Razem G00-G98	W tym: chor. zap. oś. rod. ukł. nerwowego G00-G03		Razem J00-J99	W tym: zapalenie płuc i grypa J10-J18
1985	202,0	14,7	0,5	13,8	0,2	7,9	6,2	1,5	15,8	14,8
1990	177,9	16,1	-	14,6	1,1	4,6	3,6	1,7	13,1	11,4
1991	162,0	13,6	0,2	13,0	0,6	5,1	3,4	3,0	9,8	8,5
1992	159,8	14,6	0,5	14,2	0,7	5,2	2,9	2,5	8,8	8,6
1993	148,1	15,5	0,2	14,6	0,5	6,1	2,6	0,9	8,2	7,5
1994	182,5	14,7	0,2	14,4	1,0	3,9	2,2	1,0	7,8	7,1
1995	140,3	10,9	0,3	10,1	0,5	1,9	0,5	2,1	6,4	4,5
1996	139,7	13,2	-	13,2	0,5	3,0	0,8	2,2	6,5	6,2
1997 ^a	124,2	16,1	0,6	15,0	0,3	0,6	.	1,4	4,2	3,7
1998 ^a	110,3	8,2	.	8,0	0,9	1,4	.	0,9	2,7	2,3
1999	105,8	9,5	.	9,5	1,0	1,0	.	0,7	5,0	4,1
2000	101,4	11,1	-	10,9	0,7	1,9	-	0,7	5,4	5,2
2001	89,8	5,6	-	4,9	1,0	1,2	-	0,7	3,9	3,4
2002	93,3	12,7	-	12,5	0,8	1,8	-	0,3	2,0	2,0
2003	78,4	10,0	.	9,7	0,5	0,5	.	0,8	3,8	3,6
2004	79,5	3,7	-	3,5	0,2	0,7	-	1,0	2,5	2,5
2005	74,3	3,4	-	2,9	0,2	0,7	0,2	1,5	2,2	2,2
2006	72,8	3,8	-	3,5	-	0,5	0,2	0,5	2,8	2,4
2007	66,6	1,8	-	1,4	-	0,2	-	1,4	1,4	1,1
2008	67,5	1,5	-	1,5	0,4	0,6	-	1,3	4,3	3,4
2009	71,9	1,0	-	0,6	0,2	0,6	-	0,6	2,1	1,9
2010	57,3	1,5	-	1,5	0,4	0,4	-	0,2	1,9	1,9
2011	60,3	1,6	-	1,6	0,4	0,7	0,2	0,2	4,0	2,9
2012	48,0	0,9	-	0,9	0,2	0,2	0,2	-	3,6	3,6
2013	50,9	1,4	0,5	0,7	-	0,5	-	0,5	3,0	3,0
2014	49,2	0,2	-	0,2	0,2	0,7	0,2	0,7	3,3	3,3
2015	47,3	0,7	-	0,2	0,5	0,5	-	0,7	2,4	1,9
2016	44,5	0,5	-	0,2	0,2	0,9	-	-	2,1	1,9
2017	40,2	0,2	-	-	0,4	0,4	-	0,7	2,0	2,0
2018	38,7	0,5	-	-	-	-	-	0,2	1,9	1,6
2019	46,2	-	-	-	0,5	-	-	0,2	2,5	2,2
2020	35,9	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3	2,4	2,4
2021	44,3	-	-	-	-	-	-	-	4,9	4,3

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYN W WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM I ŚLĄSKIM
NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH (DOK.)**

Lata	Choroby układu pokarmowego		Chor. ukł. moczowo-płciowego N00-N99	Wady rozwojowe wrodzone Q00-Q99	Niektóre stany rozp. się w okresie okołoporodowym P00-P96	Objawy, cechy chor. oraz niepr. wyniki bad. klin. i lab. j. ch. gdzie indziej nieskl. R00-R99	Zewn. przycz. zachorowania i zgonu V01-Y89	Pozostałe przyczyny
	Razem K00-K92	W tym zapalenie żołądka i jelita grubego K50-K52						
1985	2,9	0,2	0,2	47,6	97,2	3,0	7,7	.
1990	2,1	-	-	52,8	72,9	2,7	9,1	1,7
1991	1,5	-	0,2	41,1	75,2	5,5	5,3	1,1
1992	0,7	0,2	0,5	42,8	69,3	5,6	7,0	1,8
1993	0,7	-	-	41,1	66,5	2,1	5,9	0,5
1994	0,7	.	-	44,2	95,5	5,1	7,1	1,5
1995	-	.	0,3	36,6	72,4	5,3	3,7	0,3
1996	0,5	.	-	35,9	70,0	4,3	3,0	0,6
1997 ^a	0,6	.	-	28,0	51,2	4,8	1,4	15,6
1998 ^a	-	-	0,2	32,2	43,6	3,7	0,7	15,1
1999	-	-	-	28,6	51,7	3,1	2,9	2,4
2000	0,2	-	0,2	31,5	41,0	4,7	3,1	0,7
2001	1,2	-	-	31,7	38,3	3,4	2,0	0,7
2002	0,3	-	-	26,9	42,2	3,3	2,5	0,5
2003	0,5	.	-	22,0	34,7	3,3	2,0	0,3
2004	-	-	-	18,2	45,8	3,5	2,7	1,0
2005	1,0	.	-	24,0	34,8	4,7	1,0	0,7
2006	-	-	0,2	15,5	44,8	2,4	1,6	0,7
2007	0,2	-	0,2	21,7	33,5	4,3	1,8	-
2008	0,2	-	-	15,1	39,2	2,8	1,9	0,2
2009	0,2	-	-	21,3	42,0	1,7	1,5	0,6
2010	-	-	-	15,1	33,3	3,3	1,0	0,2
2011	0,2	-	-	16,5	32,4	2,7	1,3	0,2
2012	0,2	-	-	15,3	25,4	1,3	0,9	-
2013	0,2	-	-	12,1	29,0	2,8	1,2	0,2
2014	0,2	-	-	15,4	26,7	1,4	0,2	-
2015	-	-	-	11,3	27,9	2,2	0,7	0,5 ^b
2016	-	-	-	13,3	25,3	0,5	0,7	0,9
2017	-	-	0,2	14,0	21,3	0,4	0,2	0,2
2018	-	-	0,2	11,5	21,6	1,9	0,5	0,5
2019	0,7	-	-	15,3	23,7	2,0	1,2	-
2020	0,3	-	-	10,2	18,3	1,8	1,3	0,8
2021	-	-	-	13,8	21,9	2,0	0,6	1,2

Uwaga: Do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.

a w tym: bez orzeczonej przyczyny zgonu (brak orzeczenia lekarskiego o przyczynie zgonu w kartach statystycznych zgonu-forma protestu lekarzy).

b w tym - brak danych o przyczynie zgonu, 1 zgon zarejestrowanych w USC w Częstochowie.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Matki i Dziecka oraz Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ W POLSCE
NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH

Lata	Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje									
	Razem Q00-Q99	Wodogłowie wrodzone (Q03) i rozszczep kręgosłupa (Q05)	Inne wrodzone wady rozwojowe układu nerwowego Q07	Wady wrodzone układu krążenia Q20-Q28	Wady wrodzone układu oddechowego i rozszczep podniebienia i wargi Q30-Q37	Inne wrodzone wady rozw. ukł. pokarmowego Q38-Q45	Wrodzone wady rozwojowe układu moczowego Q60-Q64	Aberracje chromosomowe nieskl. gdzie indziej Q90-Q99	Inne nieokreślone wady rozwojowe wrodzone	Pozostałe wady wrodzone
1985	47,9	.	.	20,6	.	.	.	.	.	.
1990	43,9	.	.	18,7	.	.	.	.	.	18,4
1991	42,3	1,5	.	.	.	.	0,9	1,9	7,2	.
1992	43,5	1,2	.	.	.	.	1,0	1,7	7,5	.
1993	40,1	1,4	4,3	16,1	1,8	2,6	1,2	1,5	7,5	3,7
1994	39,6	1,4	.	.	.	.	1,2	1,3	7,4	.
1995	38,8	1,2	4,1	15,8	1,2	2,3	1,2	1,0	7,8	3,0
1996	36,2	1,0	.	.	.	.	0,8	1,2	7,9	.
1997 ^a	29,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1998 ^a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1999	28,9	1,8	3,0	11,5	.	.	.	1,6	11,0	.
2000	27,5	1,6	2,6	11,0	-	-	-	1,7	10,7	-
2001	25,9	1,1	2,8	10,8	-	-	-	1,7	9,6	-
2002	24,5	1,4	2,5	9,9	-	-	-	1,5	9,2	-
2003	22,4	0,9	2,0	8,7	-	-	-	1,8	9,0	-
2004	22,4	1,0	2,2	8,6	-	-	-	1,6	9,1	-
2005	22,0	0,9	1,8	7,7	-	-	-	1,3	10,3	-
2006	18,5	0,7	1,7	6,9	-	-	-	1,5	7,6	-
2007	20,1	0,8	1,4	7,2	-	-	-	2,0	8,7	-
2008	17,5	0,5	0,9	7,3	-	-	-	1,7	7,1	-
2009	17,3	0,4	1,1	6,5	-	-	-	2,2	7,2	-
2010	16,9	0,6	1,4	6,2	-	-	-	2,1	6,6	-
2011	16,3	0,4	1,0	6,6	-	-	-	2,1	6,2	-
2012	16,6	0,4	0,8	7,2	-	-	-	2,2	6,0	-
2013	16,9	0,3	0,9	7,0	-	-	-	2,4	6,3	-
2014	15,7	0,3	0,9	6,0	-	-	-	2,1	6,5	-
2015	13,9	0,3	0,9	6,1	-	-	-	1,5	5,2	-
2016	13,8	0,2	0,8	6,1	-	-	-	1,8	5,0	-
2017	14,9	0,3	0,9	6,1	-	-	-	2,2	5,3	-
2018	14,6	0,2	0,5	6,2	-	-	-	2,4	5,3	-
2019	13,6	0,1	0,9	6,1	-	-	-	2,3	4,3	-
2020	14,3	0,2	1,0	6,3	-	-	-	2,0	4,8	-
2021	15,3	0,1	1,1	4,8	-	-	-	3,0	6,4	-

**ZGONY NIEMOWŁĄT
WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ W POLSCE
NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH (DOK.)**

Lata	Niektóre stany rozpoczynające się w okresie okołoporodowym									
	Razem P00-P96	Stan płodu lub noworod. spowod. czynnikami matczynymi oraz powikł. ciąży, czynności porod. I porodu P00-P04	Zaburzenia związane z czasem trwania ciąży i wzrostem płodu P05-P08	Uraz porodowy P10-P15	Niedotlenienie wewnętrzne i zamartwica urodzeniowa P20-P21	Zespół zaburzeń oddychania noworodka P22	Wrodzone zapalenie płuc P23	Posocznica bakteryjna noworodka P36	Choroba hemolityczna płodu i noworodka P55	Pozostałe przyczyny śmiertelności okołoporodowej
1985	89,8	.	34,4	14,2	11,4	17,8	.	.	.	.
1990	79,3	.	28,7	8,2	13,1	17,1	.	.	.	.
1991	74,9	.	26,0	6,8	13,0	.	.	.	0,7	.
1992	68,5	.	22,9	5,9	13,3	.	.	.	0,7	.
1993	66,8	2,7	23,4	5,9	12,0	14,2	.	.	0,4	8,2
1994	86,5	.	29,9	4,9	10,1	.	.	.	0,6	.
1995	73,1	2,4	36,5	3,7	10,6	11,1	.	.	0,7	8,0
1996	63,6	.	28,1	3,3	10,5	.	.	.	0,2	.
1997 ^a	46,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1998 ^a	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1999	43,6	0,7	18,7	1,3	6,3	4,7	.	4,0	3,6 ^a	4,3
2000	38,6	0,6	14,9	1,1	5,8	3,8	.	4,3	2,7 ^b	5,4
2001	38,3	0,6	15,3	1,0	5,4	3,1	.	4,6	2,8 ^b	5,6
2002	38,4	0,7	15,0	1,0	4,7	3,3	.	4,6	3,7 ^b	5,3
2003	36,3	0,9	15,1	0,6	4,2	2,9	.	3,4	3,0 ^b	6,2
2004	35,2	0,8	14,8	0,7	3,6	2,9	.	3,3	3,4 ^b	5,7
2005	32,1	0,4	14,2	0,3	3,8	2,1	.	3,1	2,3 ^b	5,8
2006	33,3	1,1	16,8	0,4	3,3	1,8	0,6	2,0	2,7 ^b	4,5
2007	31,4	0,7	17,5	0,2	3,5	1,2	0,4	1,6	1,8 ^b	4,5
2008	30,3	0,8	18,3	0,2	2,6	1,2	0,4	1,5	1,4 ^b	4,1
2009	30,5	1,0	20,4	0,2	2,8	0,5	0,4	1,2	1,7 ^b	2,5
2010	25,6	0,6	16,5	0,1	2,4	0,6	0,3	1,0	1,2 ^b	2,9
2011	24,5	0,7	16,9	0,1	2,2	0,3	0,2	0,8	1,1 ^b	2,3
2012	24,3	0,9	16,8	0,1	2,4	0,4	0,3	0,9	0,8 ^b	1,9
2013	22,5	1,3	16,4	0,1	2,1	0,2	0,3	0,5	0,4 ^b	1,3
2014	21,4	1,1	16,4	0,1	1,2	0,1	0,1	0,5	0,6 ^b	1,4
2015	21,1	0,9	17,0	0,03	0,9	0,0	0,1	0,5	0,4 ^b	1,3
2016	21,7	0,8	17,2	0,05	0,6	0,4	0,2	0,5	0,3 ^b	1,6
2017	21,3	2,8	10,7	0,2	0,7	3,0	0,4	0,6	0,6 ^b	2,2
2018	19,8	5,5	10,4	-	0,4	0,4	0,1	0,5	0,8 ^b	1,7
2019	20,0	3,6	12,7	0,2	0,6	0,2	0,3	0,6	0,5 ^b	1,4
2020	18,0	5,1	9,7	0,03	0,5	0,4	0,1	0,3	0,5 ^b	1,4
2021	19,6	2,5	10,3	0,1	0,8	0,3	0,2	1,2	1,6 ^a	2,8

Uwaga. Do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.

a w tym: bez orzeczonej przyczyny zgonu (brak orzeczenia lekarskiego o przyczynie zgonu w kartach statystycznych zgonu-forma protestu lekarzy).

b: Zaburzenia krwotoczne i hematologiczne u płodu i noworodka (P50-P61)

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Matki i Dziecka oraz Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ
W WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM I ŚLĄSKIM
NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Lata	Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje									
	Razem Q00-Q99	Rozsz- czep kręgo- słupa Q05	Inne wrodzone wady rozwojo- we ukła- du ner- wowego Q07	Wady wrodzone układu krążenia Q20-Q28	Wady wrodzone układu oddechowego i rozsz- czep podnie- bienia i wargi Q30-Q37	Inne wrodzone wady rozw. ukł. pokar- mowego Q38-Q45	Wrodzo- ne wady rozwojo- we ukła- du mo- czowego Q60-Q64	Aberracje chromo- somowe nieskl. gdzie indziej Q90-Q99	Inne nieokre- śnione wady rozwojo- we wro- dzone	Pozostałe wady wrodzone
Katowickie 1985	47,6	1,5	5,1	19,7	1,2	5,6	1,4	1,7	9,1	.
1990	52,8	5,5	4,2	20,3	1,3	5,7	1,5	0,6	9,7	.
1991	41,1	3,2	6,7	15,8	0,6	3,8	0,6	1,3	7,7	1,3
1992	42,8	1,8	6,3	17,3	1,6	2,9	1,1	0,9	7,9	0,2
1993	41,1	1,6	4,9	18,6	0,9	1,9	1,6	1,2	9,9	0,2
1994	44,2	9,5	.	17,6	2,9	.	.	.	.	.
1995	36,6	1,9	3,4	15,9	1,3	1,6	0,5	0,8	8,8	2,4
1996	35,9	1,4	5,9	15,7	0,3	3,8	0,8	-	7,8	0,3
1997 ^a	28,0	1,1 ^a	2,0	13,9	-	-	-	-	11,0	-
Śląskie 1998^a	32,2	3,4 ^a	2,1	10,7	-	-	-	0,5	.	15,5
1999	28,6	1,0	.	12,1	-	-	-	0,5	.	15,0
2000	31,5	0,7	1,4	15,2	-	-	-	0,5	13,7	-
2001	31,7	0,2	2,7	13,0	-	-	-	1,7	14,0	-
2002	26,9	0,8	2,0	12,7	-	-	-	1,5	9,9	-
2003	22,0	0,5	1,0	8,4	-	-	-	1,3	10,7	-
2004	18,2	0,2	1,2	7,5	-	-	-	1,7	7,5	-
2005	24,0	0,7	2,0	8,1	-	-	-	2,0	11,3	-
2006	15,5	0,7	0,7	5,4	-	-	-	0,9	7,8	-
2007	21,7	0,9	0,9	9,3	-	-	-	0,9	9,6	-
2008	15,1	0,2	0,9	6,2	-	-	-	1,1	6,8	-
2009	13,4	0,4	0,4	3,8	-	-	-	1,3	7,5	-
2010	15,1	0,6	1,3	7,3	-	-	-	1,5	4,4	-
2011	16,5	0,7	0,9	7,1	-	-	-	1,8	6,0	-
2012	15,3	0,4	0,7	7,0	-	-	-	2,5	4,7	-
2013	12,1	0,2	-	6,1	-	-	-	0,9	4,9	-
2014	15,4	0,2	0,5	7,0	-	-	-	0,9	6,8	-
2015	11,3	0,0	0,5	6,2	-	-	-	0,7	3,8	-
2016	13,3	0,2	1,6	6,1	-	-	-	1,2	4,2	-
2017	14,0	0,2	0,4	5,6	-	-	-	1,3	6,4	-
2018	11,5	-	0,2	7,3	-	-	-	1,6	2,3	-
2019	15,3	0,2	2,0	8,4	-	-	-	2,0	2,7	-
2020	10,2	-	0,8	4,5	-	-	-	1,6	3,4	-
2021	13,8	-	1,7	4,9	-	-	-	2,3	4,9	-

**ZGONY NIEMOWŁĄT
WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ W WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM I ŚLĄSKIM (DOK.)
NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Lata	Niektóre stany rozpoczynające się w okresie okołoporodowym								
	Razem P00-P96	Stan płodu lub noworod. spowodowany czynnikami matczynymi oraz powikł. ciąży, czynności porodowej i porodu P00-P04	Zaburzenia związane z czasem trwania ciąży i wzrostem płodu P05-P08	Uraz porodowy P10-P15	Niedotlenienie wewnętrzne i zamarłowica urodzeniowa P20-P21	Zespół zaburzeń oddychania noworodka P22	Posocznica bakteryjna noworodka P36	Choroba hemolityczna płodu i noworodka P55	Pozostałe przyczynności okołoporodowej
Katowickie 1985	97,2	1,4	42,3	13,5	11,7	19,2	.	1,1	.
1990	72,9	0,6	35,7	7,4	7,2	10,1	.	0,9	11,0
1991	75,2	0,2	33,4	6,2	7,9	14,7	.	0,6	12,1
1992	69,3	1,6	13,3	6,5	9,7	22,5	.	2,3	13,3
1993	66,5	0,9	17,9	4,2	10,8	18,3	.	1,2	12,7
1994	95,5	0,7	30,1	8,6	27,6		.	0,5	28,1
1995	72,4	0,3	31,8	2,9	10,9	18,3	.	1,6	6,6
1996	70,0	1,1	27,3	5,4	7,6	17,8	.	0,3	10,5
1997 ^a	4,8	-	-	-	-	-	.	-	1,1
Śląskie 1998^a	44,3	0,9	19,2	0,7	5,3	6,6	.	3,4 ^b	8,2
1999	51,7	-	21,0	2,1	8,1	10,0	7,1	1,9 ^b	1,4
2000	41,0	-	19,9	0,2	4,5	5,0	6,6	0,9 ^b	3,8
2001	38,3	0,7	15,5	1,0	4,7	6,4	6,9	1,2 ^b	2,0
2002	42,2	1,0	17,0	0,3	4,3	4,3	12,5	1,3 ^b	1,5
2003	34,7	1,3	13,8	0,5	5,4	2,3	6,6	0,8 ^b	4,1
2004	45,8	1,0	21,2	0,2	4,0	5,0	9,0	1,0 ^b	4,5
2005	34,8	0,2	22,8	0,2	4,7	1,0	2,7	0,5 ^b	2,7
2006	44,8	1,9	27,8	0,2	3,3	1,6	3,3	1,4 ^b	5,2
2007	33,5	1,4	20,7	0,7	3,0	0,5	2,3	1,1 ^b	3,9
2008	39,2	1,5	27,0	0,2	2,1	1,1	2,6	0,4 ^b	4,3
2009	36,1	1,0	26,1	0,4	3,6	-	1,3	1,0 ^b	2,7
2010	33,3	0,4	20,9	-	2,5	-	1,7	0,6 ^b	6,9
2011	32,4	1,3	20,5	-	3,1	-	1,3	1,8 ^b	3,6
2012	25,4	1,6	19,7	-	1,1	-	1,6	-	1,3
2013	29,0	0,7	23,1	0,5	1,9	-	0,9	0,2 ^b	1,6
2014	26,7	0,7	21,8	-	1,6	-	0,5	0,2 ^b	1,9
2015	27,9	0,5	23,8	-	1,0	-	0,5	0,7 ^b	1,4
2016	25,3	0,2	21,5	0,2	0,2	0,5	0,2	0,5 ^b	1,9
2017	21,3	0,9	16,0	0,7	0,7	0,4	0,2	0,2 ^b	2,2
2018	21,6	0,7	18,8	-	0,5	-	-	0,2 ^b	1,4
2019	23,7	1,0	19,7	-	0,7	-	0,2	0,5 ^b	0,7
2020	18,3	0,5	15,2	0,3	-	-	-	0,5 ^b	1,8
2021	21,9	1,4	11,8	0,6	0,9	-	0,9	2,3 ^a	4,0

Uwaga. Do 1993r. dane według metody GUS, od 1994r. według metody WHO.

a w tym: bez orzeczonej przyczyny zgonu (brak orzeczenia lekarskiego o przyczynie zgonu w kartach statystycznych zgonu-forma protestu lekarzy).

b: Zaburzenia krwotoczne i hematologiczne u płodu i noworodka (P50-P61)

Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Matki i Dziecka oraz Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWŁĄT
WEDŁUG OKRESU TRWANIA CIĄŻY MATKI, PŁCI
I PRZYCZYNY ZGONÓW ZMARŁYCH NIEMOWŁĄT W POLSCE W 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE**

Wyszczególnienie		Ogółem	Okres trwania ciąży						Nie ustalono
			42 tygodnie i dłużej	41-37	36-32	31-28	27-22	Krócej niż 22 tygodnie	
Ogółem	R	1306	3	455	251	150	437	4	6
	CH	727	1	225	134	93	267	2	5
	DZ	579	2	230	117	57	170	2	1
W tym:									
Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze A00-B99	R	4	-	3	1	-	-	-	-
	CH	3	-	3	-	-	-	-	-
	DZ	1	-	-	1	-	-	-	-
w tym posocznica	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Nowotwory C00-D48	R	9	-	8	-	-	1	-	-
	CH	4	-	4	-	-	-	-	-
	DZ	5	-	4	-	-	1	-	-
Chor. krwi i narządów krwiotwórczych oraz niektóre chor. przebieg. Z udziałem mech. autoimmunologicznych D50-D89	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaburzenia wydzielania wewnętrznego, stanu odżywienia i przemiany metabolicznej E00-E88	R	10	-	7	-	3	-	-	-
	CH	6	-	5	-	1	-	-	-
	DZ	4	-	2	-	2	-	-	-
Choroby układu nerwowego G00-G98	R	8	-	5	3	-	-	-	-
	CH	4	-	1	3	-	-	-	-
	DZ	4	-	4	-	-	-	-	-
Choroby układu krążenia I00-I99	R	3	-	3	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	3	-	3	-	-	-	-	-
Choroby układu oddechowego J00-J98	R	42	-	25	5	4	8	-	-
	CH	17	-	8	4	3	2	-	-
	DZ	25	-	17	1	1	6	-	-
W tym zapalenie płuc J12-J18	R	39	-	23	5	3	8	-	-
	CH	16	-	8	4	2	2	-	-
	DZ	23	-	15	1	1	6	-	-
Choroby układu pokarmowego K00-K92	R	1	-	-	1	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	1	-	-	1	-	-	-	-
Choroby układu moczowo-płciowego	R	2	-	1	1	-	-	-	-
	CH	1	-	-	1	-	-	-	-
	DZ	1	-	1	-	-	-	-	-

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG OKRESU TRWANIA CIĄŻY MATKI, PŁCI
I PRZYCZYNY ZGONÓW ZMARŁYCH NIEMOWLĄT W POLSCE W 2021 ROKU (DOK.)
LICZBY BEZWZGLĘDNE**

Wyszczególnienie		Ogółem	Okres trwania ciąży						Nie ustalono
			42 tygodnie i dłużej	41-37	36-32	31-28	27-22	Krócej niż 22 tygodnie	
Niektóre stany powstające w okresie okołoporodowym P00-P96	R	650	2	81	70	88	404	3	2
	CH	392	1	44	40	55	249	1	2
	DZ	258	1	37	30	33	155	2	-
W tym zaburzenia związane z czasem trwania ciąży i rozwojem płodu P05-P08	R	340	-	12	23	43	259	2	1
	CH	214	-	11	14	29	159	-	1
	DZ	126	-	1	9	14	100	2	-
W tym uraz okołoporodowy P10-P15	R	4	-	1	1	1	1	-	-
	CH	1	-	-	-	1	-	-	-
	DZ	3	-	1	1	-	1	-	-
W tym niedotlenienie wewnątrzmaciczne i zamartwica urodzeniowa P20-P21	R	25	-	15	8	-	1	-	1
	CH	16	-	10	5	-	-	-	1
	DZ	9	-	5	3	-	1	-	-
W tym zespół zaburzeń oddychania noworodka P22	R	9	-	7	-	1	1	-	-
	CH	4	-	3	-	1	-	-	-
	DZ	5	-	4	-	-	1	-	-
W tym posocznica bakteryjna noworodka P36	R	40	-	6	6	7	21	-	-
	CH	20	-	4	2	3	11	-	-
	DZ	20	-	2	4	4	10	-	-
Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe Q00-Q99	R	508	1	272	158	53	23	1	-
	CH	261	-	130	82	33	15	1	-
	DZ	247	1	142	76	20	8	-	-
W tym wrodzone wady serca Q20-Q24	R	140	-	104	28	2	6	-	-
	CH	73	-	48	20	1	4	-	-
	DZ	67	-	56	8	1	2	-	-
Objawy, cechy chorobowe i nieprawidłowe wyniki badań laboratoryjnych gdzie indziej niesklasyfikowane R00-R99	R	38	-	30	7	-	-	-	1
	CH	19	-	17	1	-	-	-	1
	DZ	19	-	13	6	-	-	-	-
W tym zespół nagłej śmierci dziecka R95	R	19	-	14	4	-	-	-	1
	CH	10	-	8	1	-	-	-	1
	DZ	9	-	6	3	-	-	-	-
Wszystkie inne choroby F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu V01-Y98	R	23	-	16	4	-	-	-	3
	CH	15	-	11	2	-	-	-	2
	DZ	8	-	5	2	-	-	-	1

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG OKRESU TRWANIA CIĄŻY MATKI, PŁCI
I PRZYCZYNY ZGONÓW ZMARŁYCH NIEMOWLĄT W WOJ. ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE**

Wyszczególnienie		Ogółem	Okres trwania ciąży						Nie ustalono
			42 tygodnie i dłużej	41-37	36-32	31-28	27-22	Krócej niż 22 tygodnie	
Ogółem	R	154	-	54	28	12	60	-	-
	CH	78	-	24	15	7	32	-	-
	DZ	76	-	30	13	5	28	-	-
W tym:									
Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze A00-B99	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
w tym posocznica	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Nowotwory C00-D48	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Chor. krwi i narządów krwiotwórczych oraz niektóre chor. przebieg. z udziałem mech. autoimmunologicznych D50-D89	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaburzenia wydzielania wewnętrznego, stanu odżywienia i przemiany metabolicznej E00-E88	R	2	-	2	-	-	-	-	-
	CH	1	-	1	-	-	-	-	-
	DZ	1	-	1	-	-	-	-	-
Choroby układu nerwowego G00-G98	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby układu krążenia I00-I99	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby układu oddechowego J00-J98	R	17	-	10	2	-	5	-	-
	CH	3	-	1	1	-	1	-	-
	DZ	14	-	9	1	-	4	-	-
W tym zapalenie płuc J12-J18	R	15	-	8	2	-	5	-	-
	CH	3	-	1	1	-	1	-	-
	DZ	12	-	7	1	-	4	-	-
Choroby układu pokarmowego K00-K92	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby ukł. moczowo- pociowego	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG OKRESU TRWANIA CIĄŻY MATKI, PŁCI I PRZYCZYNY
ZGONÓW ZMARŁYCH NIEMOWLĄT W WOJ. ŚLĄSKIM W 2021 ROKU (DOK.)
LICZBY BEZWZGLĘDNE**

Wyszczególnienie		Ogółem	Okres trwania ciąży						Nie ustalono
			42 tygodnie i dłużej	41-37	36-32	31-28	27-22	Krócej niż 22 tygodnie	
Niektóre stany powstające w okresie okołoporodowym P00-P96	R	76	-	6	10	8	52	-	-
	CH	43	-	2	5	6	30	-	-
	DZ	33	-	4	5	2	22	-	-
W tym zaburzenia związane z czasem trwania ciąży i rozwojem płodu P05-P08	R	41	-	-	3	4	34	-	-
	CH	26	-	-	2	4	20	-	-
	DZ	15	-	-	1	-	14	-	-
W tym uraz okołoporodowy P10-P15	R	2	-	-	1	-	1	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	2	-	-	1	-	1	-	-
W tym niedotlenienie wewnętrzmaciczne i zamartwica urodzeniowa P20-P21	R	3	-	2	1	-	-	-	-
	CH	1	-	1	-	-	-	-	-
	DZ	2	-	1	1	-	-	-	-
W tym zespół zaburzeń oddychania noworodka P22	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
W tym posocznica bakteryjna noworodka P36	R	3	-	-	-	2	1	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	3	-	-	-	2	1	-	-
Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe Q00-Q99	R	48	-	26	15	4	3	-	-
	CH	25	-	14	9	1	1	-	-
	DZ	23	-	12	6	3	2	-	-
W tym wrodzone wady serca Q20-Q24	R	15	-	12	2	-	1	-	-
	CH	6	-	6	-	-	-	-	-
	DZ	9	-	6	2	-	1	-	-
Objawy, cechy chorobowe i nieprawidłowe wyniki badań laboratoryjnych gdzie indziej niesklasyfikowane R00-R99	R	7	-	6	1	-	-	-	-
	CH	3	-	3	-	-	-	-	-
	DZ	4	-	3	1	-	-	-	-
W tym zespół nagłej śmierci dziecka R95	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Wszystkie inne choroby F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu V0-Y98	R	2	-	2	-	-	-	-	-
	CH	2	-	2	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYNY W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
LICZBY BEZWZGLĘDNE**

Klasy MSKCH i PZ	Przyczyny zgonów	Ogółem								Miasto								Wieś							
		2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2005	2010	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Ogółem	303	274	197	181	165	187	137	154	244	213	145	142	124	149	109	127	59	61	54	39	41	38	28	27
I	Choroby zakaźne i pasożytnicze W tym:	14	7	3	1	2	-	-	-	9	6	2	1	2	-	-	-	5	1	1	-	-	-	-	-
	Biegunki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Posocznica	12	7	1	-	-	-	-	-	9	6	1	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-
II	Nowotwory	1	2	3	3	1	2	1	-	1	1	3	3	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VI	Choroby układu nerwowego i narządów zmysłów	3	2	2	2	-	-	1	-	2	2	1	2	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
IX	Choroby układu krążenia	6	1	3	3	1	1	1	-	5	1	3	3	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
X	Choroby układu oddechowego W tym:	9	9	10	9	8	10	9	17	7	8	8	7	6	9	8	13	2	1	2	2	2	1	1	4
	zapalenie płuc	9	9	8	9	7	9	9	15	7	8	6	7	6	8	8	12	2	1	1	2	1	1	1	3
XI	Choroby układu pokarmowego	4	-	-	-	-	3	1	-	4	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
XIV	Choroby układu moczowo- płciowego	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	Niektóre stany powstające w okresie okołoporodowym	142	159	116	96	92	96	70	76	118	120	88	75	71	77	55	65	24	39	32	21	21	19	15	11
XVII	Wady rozwojowe wrodzone	98	72	47	63	49	62	39	48	76	57	27	47	34	48	31	36	22	15	17	16	15	14	8	12
XVIII	Objawy i stany niedokładnie określone	19	16	9	2	8	8	7	7	16	13	9	2	6	6	7	7	3	3	-	-	2	2	-	-
XX	Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu	4	5	3	1	2	5	5	2	3	4	3	1	2	4	4	2	1	1	1	-	-	1	1	-
	Przyczyna ZZZ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Przyczyna ZZZ – oznacza brak danych o przyczynie zgonu, dotyczy 1 zgonu zarejestrowanego w USC w Częstochowie.
Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Matki i Dziecka oraz Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYNY W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
WSPÓŁCZYNNIK NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Klasy MSKCH i PZ	Przyczyny zgonów	Ogółem								Miasto								Wieś							
		2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021
	Ogółem	74,3	57,3	47,3	40,2	38,7	46,2	35,9	44,3	76,9	58,0	46,1	41,8	38,6	49,1	38,2	49,0	65,4	55,1	51,1	35,5	39,1	37,5	29,2	30,5
I	Choroby zakaźne i pasożytnicze W tym:	3,4	1,5	0,7	0,2	0,5	-	-	-	2,8	1,6	0,6	0,3	0,6	-	-	-	5,5	0,9	1,0	-	-	-	-	-
	Biegunki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Posocznica	2,9	1,5	0,2	-	-	-	-	-	2,8	1,6	0,3	-	-	-	-	3,3	0,9	-	-	-	-	-	-	
II	Nowotwory	0,2	0,4	0,7	0,7	0,2	0,5	0,3	-	0,3	0,3	1,0	0,9	0,3	0,7	0,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	
VI	Choroby układu nerwowego i narządów Zmysłów	0,7	0,4	0,5	0,4	-	-	0,3	-	0,6	0,5	0,3	0,6	-	-	0,4	-	1,1	-	1,0	-	-	-	-	
IX	Choroby układu krążenia	1,5	0,2	0,7	0,7	0,2	0,2	0,3	-	1,6	0,3	1,0	0,9	-	0,3	-	-	1,1	-	-	-	1,0	-	1,0	
X	Choroby układu oddechowego W tym:	2,2	1,9	2,4	2,0	1,9	2,5	2,4	4,9	2,2	2,2	2,5	2,1	1,9	3,0	2,8	5,0	2,2	0,9	2,0	1,8	1,9	1,0	1,0	4,5
	zapalenie płuc	2,2	1,9	1,9	2,0	1,6	2,2	2,4	4,3	2,2	2,2	1,9	2,1	1,9	2,6	2,8	4,6	2,2	0,9	2,0	1,8	1,0	1,0	1,0	3,4
XI	Choroby układu pokarmowego	1,0	-	-	-	-	0,7	0,3	-	1,3	-	-	-	-	0,7	0,4	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
XIV	Choroby układu moczowo- płciowego	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	Niektóre stany powstające w okresie Okołoporodowym	34,8	33,3	27,9	21,3	21,6	23,7	18,3	21,9	37,2	32,7	28,0	22,1	22,1	25,4	19,3	25,1	26,6	35,2	27,5	19,1	20,0	18,7	15,6	12,4
XVII	Wady rozwojowe wrodzone	24,0	15,1	11,3	14,0	11,5	15,3	10,2	13,8	23,9	15,5	8,6	13,8	10,6	15,8	10,9	13,9	24,4	13,5	19,6	14,6	14,3	13,8	8,3	13,6
XVIII	Objawy i stany niedokładnie określone	4,7	3,3	2,2	0,4	1,9	2,0	1,8	2,0	5,0	3,5	2,9	0,6	1,9	2,0	2,5	2,7	3,3	2,7	-	-	1,9	2,0	-	-
XX	Zewnętrzne przyczyny zachorowa- nia i zgonu	1,0	1,0	0,7	0,2	0,5	1,2	1,3	0,6	0,9	1,1	1,0	0,3	0,6	1,3	1,4	0,8	1,1	0,9	-	-	-	1,0	1,0	-
	Przyczyna ZZZ	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Przyczyna ZZZ – oznacza brak danych o przyczynie zgonu, dotyczy 1 zgonu zarejestrowanego w USC w Częstochowie.
Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Matki i Dziecka oraz Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYNY W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
STRUKTURA ZGONÓW NIEMOWLĄT**

Klasy MSKCH i PZ	Przyczyny zgonów	Ogółem									Miasto									Wieś								
		2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021			
	Ogółem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
I	Choroby zakaźne i pasożytnicze W tym:	4,6	2,6	1,5	0,6	1,2	-	-	-	3,7	2,8	1,4	0,7	1,6	-	-	-	8,5	1,6	1,9	-	-	-	-	-	-		
	Biegunki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Posocznica	4,0	2,6	0,5	-	-	-	-	-	3,7	2,8	0,7	-	-	-	-	5,1	1,6	-	-	-	-	-	-	-			
II	Nowotwory	0,3	0,7	1,5	1,7	0,6	1,1	0,7	-	0,4	0,5	2,1	2,1	0,8	1,3	0,9	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-			
VI	Choroby układu nerwowego i narządów Zmysłów	1,0	0,7	1,0	1,1	-	-	0,7	-	0,8	0,9	0,7	1,4	-	-	0,9	-	1,7	-	1,9	-	-	-	-	-			
IX	Choroby układu krążenia	2,0	0,4	1,5	1,7	0,6	0,5	0,7	-	2,0	0,5	2,1	2,1	-	0,7	-	-	1,7	-	-	-	2,4	-	3,6	-			
X	Choroby układu oddechowego W tym:	3,0	3,3	5,1	5,0	4,8	5,3	6,6	11,0	2,9	3,8	5,5	4,9	4,8	6,0	7,3	10,2	3,4	1,6	3,8	5,1	4,9	2,6	3,6	14,8			
	zapalenie płuc	3,0	3,3	4,1	5,0	4,2	4,8	6,6	9,7	2,9	3,8	4,1	4,9	4,8	5,4	7,3	9,4	3,4	1,6	3,8	5,1	2,4	2,6	3,6	11,1			
XI	Choroby układu pokarmowego	1,3	-	-	-	-	1,6	0,7	-	1,6	-	-	-	-	1,3	0,9	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-			
XIV	Choroby układu moczowo-płciowego	-	-	-	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
XVI	Niektóre stany powstające w okresie okołoporodowym	46,9	58,0	58,9	53,0	55,8	51,3	51,1	49,4	48,4	56,3	60,7	52,8	57,3	51,7	50,5	51,2	40,7	63,9	53,8	53,8	51,2	50,0	53,6	40,7			
XVII	Wady rozwojowe wrodzone	32,3	26,3	23,9	34,8	29,7	33,2	28,5	31,2	31,1	26,8	18,6	33,1	27,4	32,2	28,4	28,3	37,3	24,6	38,5	41,0	36,6	36,8	28,6	44,4			
XVIII	Objawy i stany niedokładnie określone	6,3	5,8	4,6	1,1	4,8	4,3	5,1	4,5	6,6	6,1	6,2	1,4	4,8	4,0	6,4	5,5	5,1	4,9	-	-	4,9	5,3	-	-			
XX	Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu	1,3	1,8	1,5	0,6	1,2	2,7	3,6	1,3	1,2	1,9	2,1	0,7	1,6	2,7	3,7	1,6	1,7	1,6	-	-	-	2,6	3,6	-			
	Przyczyna ZZZ	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Przyczyna ZZZ – oznacza brak danych o przyczynie zgonu, dotyczy 1 zgonu zarejestrowanego w USC w Częstochowie.
Źródło: Opracowano na podstawie danych Instytutu Matki i Dziecka oraz Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**KOLEJNOŚĆ WSPÓŁCZYNNIKA UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT
W WOJ. ŚLĄSKIM W 2021 ROKU**

L.p.	Wyszczególnienie	Współczynnik umieralności niemowląt	
1	Powiat m. Mysłowice	1,6	
2	Powiat kłobucki	1,6	
3	Powiat m. Żory	1,9	
4	Powiat m. Bielsko-Biała	2,2	
5	Powiat m. Świętochłowice	2,4	
6	Powiat m. Piekary Śląskie	2,5	
7	Powiat bielski	2,6	
8	Powiat cieszyński	2,6	
9	Powiat tarnogórski	2,8	
10	Powiat m. Jastrzębie-Zdrój	3,4	
11	Powiat pszczyński	3,6	
12	Powiat m. Dąbrowa Górnicza	3,9	
13	Powiat m. Katowice	3,9	
14	Powiat m. Siemianowice Śląskie	4,1	
15	Powiat wodzisławski	4,1	
16	Powiat częstochowski	4,2	
17	Powiat m. Częstochowa	4,3	
18	Powiat m. Gliwice	4,4	Śląskie 4,4
19	Powiat rybnicki	4,4	
20	Powiat m. Jaworzno	4,6	
21	Powiat m. Rybnik	4,6	
22	Powiat mikołowski	4,6	
23	Powiat będziński	5,1	
24	Powiat bieruńsko-lędziński	5,1	
25	Powiat żywiecki	5,2	
26	Powiat raciborski	5,3	
27	Powiat gliwicki	5,4	
28	Powiat m. Ruda Śląska	5,5	
29	Powiat lubliniecki	6,2	
30	Powiat m. Sosnowiec	6,2	
31	Powiat myszkowski	6,4	
32	Powiat zawierciański	6,6	
33	Powiat m. Zabrze	6,7	
34	Powiat m. Bytom	8,8	
35	Powiat m. Chorzów	11,6	
36	Powiat m. Tychy	-	

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**KOLEJNOŚĆ WSPÓŁCZYNNIKA UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT
W WOJ. ŚLĄSKIM W 2022 ROKU**

L.p.	Wyszczególnienie	Współczynnik umieralności niemowląt	
1	Powiat zawierciański	1,4	
2	Powiat m. Dąbrowa Górnicza	1,7	
3	Powiat m. Siemianowice Śląskie	2,2	
4	Powiat będziński	2,2	
5	Powiat m. Gliwice	2,4	
6	Powiat m. Sosnowiec	2,6	
7	Powiat pszczyński	3,0	
8	Powiat rybnicki	3,2	
9	Powiat gliwicki	3,5	
10	Powiat wodzisławski	3,5	
11	Powiat m. Częstochowa	3,7	
12	Powiat mikołowski	4,0	
13	Powiat m. Żory	4,1	
14	Powiat m. Chorzów	4,3	
15	Powiat bieruńsko-lędziński	4,3	
16	Powiat bielski	4,3	
17	Powiat m. Tychy	4,5	
18	Powiat m. Bytom	4,9	
19	Powiat m. Ruda Śląska	5,1	
20	Powiat m. Mysłowice	5,3	
21	Powiat częstochowski	5,3	
22	Powiat m. Świętochłowice	6,1	
23	Powiat m. Katowice	6,2	
24	Powiat m. Rybnik	6,3	
25	Powiat cieszyński	6,4	
26	Powiat myszkowski	6,6	
27	Powiat raciborski	7,0	
28	Powiat m. Bielsko-Biała	7,1	
29	Powiat m. Zabrze	7,1	
30	Powiat m. Jastrzębie-Zdrój	7,1	
31	Powiat kłobucki	7,9	
32	Powiat m. Jaworzno	8,4	
33	Powiat lubliniecki	8,9	
34	Powiat żywiecki	10,4	
35	Powiat m. Piekary Śląskie	-	
36	Powiat tarnogórski	-	

Śląskie 4,8

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W LATACH 2010, 2015, 2020-2022

Wyszczególnienie	Zgony niemowląt														
	Liczby bezwzględne					Na 1000 urodzeń żywych					Kolejność miejsc według wysokości współczynnika /licząc od najniższego/				
	2010	2015	2020	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022	2010	2015	2020	2021	2022
Śląskie	274	197	137	154	153	5,7	4,7	3,6	4,4	4,8	x	x	x	x	x
Miasta na prawach powiatu	148	111	73	86	82	5,5	4,9	3,6	4,6	4,9	x	x	x	x	x
Bielsko-Biała	14	3	5	3	9	7,9	1,8	3,3	2,2	7,1	32	7	18	4	28
Bytom	14	11	3	11	5	7,9	7,7	2,4	8,8	4,9	30	32	10	34	18
Chorzów	3	6	6	10	3	2,6	5,8	6,9	11,6	4,3	4	25	32	35	14
Częstochowa	9	5	4	6	5	4,1	2,9	2,6	4,3	3,7	8	8	14	17	11
Dąbrowa Górnicza	8	6	2	3	1	6,1	6,0	2,3	3,9	1,7	19	26	8	12	2
Gliwice	10	3	8	6	3	5,4	1,8	5,1	4,4	2,4	18	6	25	18	5
Jastrzębie-Zdrój	5	5	2	2	4	5,2	6,4	2,8	3,4	7,1	15	28	16	10	30
Jaworzno	4	1	5	3	5	4,2	1,2	6,9	4,6	8,4	9	1	31	20	32
Katowice	15	16	8	9	13	5,1	6,2	3,2	3,9	6,2	14	27	17	13	23
Mysłowice	8	3	3	1	3	10,0	4,2	4,4	1,6	5,3	35	16	22	1	20
Piekary Śląskie	4	2	-	1	0	7,0	4,1	-	2,5	-	25	15	-	6	-
Ruda Śląska	11	7	3	6	5	7,0	5,2	2,5	5,5	5,1	26	22	13	28	19
Rybnik	6	10	3	5	6	3,7	6,9	2,4	4,6	6,3	6	30	11	21	24
Siemianowice Śląskie	5	3	1	2	1	7,3	4,7	1,9	4,1	2,2	28	19	4	14	3
Sosnowiec	7	8	9	8	3	3,7	5,0	6,6	6,2	2,6	7	21	29	30	6
Świętochłowice	4	5	1	1	2	6,9	10,4	2,3	2,4	6,1	23	36	9	5	22
Tychy	7	4	1	-	4	4,7	3,1	1,0	-	4,5	12	9	1	-	17
Zabrze	9	8	7	8	8	4,9	5,5	5,1	6,7	7,1	13	23	27	33	29
Żory	5	5	2	1	2	6,6	8,2	3,7	1,9	4,1	21	34	21	3	13
Powiaty	126	86	64	68	71	6,0	4,6	3,6	4,2	4,8	x	x	x	x	x
Powiat będziński	15	2	5	5	2	10,4	1,7	4,8	5,1	2,2	36	3	24	23	4
Powiat bielski	8	8	8	4	6	4,7	4,6	4,8	2,6	4,3	11	18	23	7	16
Powiat bieruńsko-lędziński	2	1	2	3	2	2,9	1,7	3,3	5,1	4,3	5	4	19	24	15
Powiat cieszyński	11	3	11	4	9	5,4	1,7	6,8	2,6	6,4	17	5	30	8	25
Powiat częstochowski	7	4	2	4	5	5,2	3,8	1,9	4,2	5,3	16	11	5	16	21
Powiat gliwicki	10	9	-	5	3	8,3	8,2	-	5,4	3,5	33	33	-	27	9
Powiat kłobucki	2	3	-	1	5	2,2	4,0	-	1,6	7,9	3	14	-	2	31
Powiat lubliniecki	1	1	1	4	5	1,2	1,4	1,5	6,2	8,9	1	2	2	29	33
Powiat mikołowski	10	4	2	4	3	9,2	3,9	2,0	4,6	4,0	34	12	6	22	12
Powiat myszkowski	5	3	1	3	3	7,3	4,8	1,8	6,4	6,6	29	20	3	31	26
Powiat pszczyński	3	12	3	4	3	2,2	9,1	2,6	3,6	3,0	2	35	15	11	7
Powiat raciborski	8	4	2	4	5	7,9	4,6	2,5	5,3	7,0	31	17	12	26	27
Powiat rybnicki	6	5	4	3	2	7,1	5,7	5,1	4,4	3,2	27	24	26	19	8
Powiat tarnogórski	9	4	10	3	0	6,5	3,4	8,3	2,8	-	20	10	33	9	-
Powiat wodzisławski	12	6	5	5	4	6,9	4,0	3,6	4,1	3,5	22	13	20	15	10
Powiat zawierciański	5	7	5	5	1	4,5	7,4	5,9	6,6	1,4	10	31	28	32	1
Powiat żywiecki	12	10	3	7	13	6,9	6,6	2,1	5,2	10,4	24	29	7	25	34

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
W 2021 ROKU**

Wyszczególnienie	Liczby bezwzględne			Zgony niemowląt Na 1000 urodzeń żywych			Kolejność miejsc według wysokości współczynnika /licząc od najniższego/		
	ogółem	miasto	wieś	ogółem	miasto	wieś	ogółem	miasto	wieś
Śląskie	154	127	27	4,4	4,9	3,1	x	x	x
Miasta na prawach powiatu	86	86	-	4,6	4,6	-	x	x	x
Bielsko- Biała	3	3	-	2,2	2,2	-	4	3	-
Bytom	11	11	-	8,8	8,8	-	34	29	-
Chorzów	10	10	-	11,6	11,6	-	35	32	-
Częstochowa	6	6	-	4,2	4,3	-	17	15	-
Dąbrowa- Górnicza	3	3	-	3,9	3,9	-	12	8	-
Gliwice	6	6	-	4,4	4,4	-	18	16	-
Jastrzębie- Zdrój	2	2	-	3,4	3,4	-	10	7	-
Jaworzno	3	3	-	4,6	4,6	-	20	17	-
Katowice	9	9	-	3,9	3,9	-	13	10	-
Mysłowice	1	1	-	1,6	1,6	-	1	1	-
Piekary Śląskie	1	1	-	2,5	2,5	-	6	5	-
Ruda Śląska	6	6	-	5,4	5,5	-	28	22	-
Rybnik	5	5	-	4,6	4,6	-	21	20	-
Siemianowice Śląskie	2	2	-	4,1	4,1	-	14	12	-
Sosnowiec	8	8	-	6,2	6,2	-	30	23	-
Świętochłowice	1	1	-	2,4	2,4	-	5	4	-
Tychy	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabrze	8	8	-	6,7	6,7	-	33	24	-
Żory	1	1	-	1,9	1,9	-	3	2	-
Powiaty	68	41	27	4,2	5,7	3,1	x	x	x
Powiat będziński	5	5	-	5,1	7,0	-	23	25	-
Powiat bielski	4	2	2	2,6	4,6	1,8	7	18	2
Powiat bieruńsko- lędziński	3	2	1	5,1	4,6	6,7	24	19	14
Powiat cieszyński	4	3	1	2,6	4,8	1,1	8	21	1
Powiat częstochowski	4	-	4	4,2	-	4,7	16	-	10
Powiat gliwicki	5	2	3	5,3	4,2	6,6	27	13	13
Powiat kłobucki	1	-	1	1,6	-	1,9	2	-	3
Powiat lubliniecki	4	2	2	6,2	8,4	4,9	29	27	11
Powiat mikołowski	4	3	1	4,6	4,2	6,5	22	14	12
Powiat myszkowski	3	2	1	6,4	8,4	4,4	31	28	8
Powiat pszczyński	4	1	3	3,6	4,0	3,5	11	11	6
Powiat raciborski	4	4	-	5,3	9,4	-	26	30	-
Powiat rybnicki	3	2	1	4,4	7,9	2,4	19	26	4
Powiat tarnogórski	3	2	1	2,8	2,8	2,8	9	6	5
Powiat wodzisławski	5	3	2	4,1	3,9	4,4	15	9	9
Powiat zawierciański	5	5	-	6,6	10,4	-	32	31	-
Powiat żywiecki	7	3	4	5,2	11,8	3,7	25	33	7

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
W 2022 ROKU**

Wyszczególnienie	Zgony niemowląt								
	Liczby bezwzględne			Na 1000 urodzeń żywych			Kolejność miejsc według wysokości współczynnika /licząc od najniższego/		
	ogółem	miasto	wieś	ogółem	miasto	wieś	ogółem	miasto	wieś
Śląskie	153	113	40	4,8	4,8	4,9	x	x	x
Miasta na prawach powiatu	82	82	-	4,9	4,9	-	x	x	x
Bielsko- Biała	9	9	-	7,1	7,1	-	28	23	-
Bytom	5	5	-	4,9	4,9	-	18	14	-
Chorzów	3	3	-	4,3	4,3	-	14	11	-
Częstochowa	5	5	-	3,7	3,7	-	11	8	-
Dąbrowa- Górnicza	1	1	-	1,7	1,7	-	2	1	-
Gliwice	3	3	-	2,4	2,4	-	5	4	-
Jastrzębie- Zdrój	4	4	-	7,1	7,1	-	30	25	-
Jaworzno	5	5	-	8,4	8,4	-	32	27	-
Katowice	13	13	-	6,2	6,2	-	23	21	-
Mysłowice	3	3	-	5,3	5,3	-	20	16	-
Piekary Śląskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruda Śląska	5	5	-	5,1	5,1	-	19	15	-
Rybnik	6	6	-	6,3	6,3	-	24	22	-
Siemianowice Śląskie	1	1	-	2,2	2,2	-	3	3	-
Sosnowiec	3	3	-	2,6	2,6	-	6	5	-
Świętochłowice	2	2	-	6,1	6,1	-	22	20	-
Tychy	4	4	-	4,5	4,5	-	17	12	-
Zabrze	8	8	-	7,1	7,1	-	29	24	-
Żory	2	2	-	4,1	4,1	-	13	10	-
Powiaty	71	31	40	4,8	4,7	4,9	x	x	x
Powiat będziński	2	2	-	2,2	3,1	-	4	6	-
Powiat bielski	6	2	4	4,3	5,8	3,8	16	18	4
Powiat bieruńsko- lędziński	2	2	-	4,3	5,6	-	15	17	-
Powiat cieszyński	9	5	4	6,4	8,8	4,8	25	29	6
Powiat częstochowski	5	3	2	5,3	25,9	2,4	21	31	2
Powiat gliwicki	3	2	1	3,5	4,7	2,3	9	13	1
Powiat kłobucki	5	1	4	7,9	8,7	7,7	31	28	8
Powiat lubliniecki	5	-	5	8,9	-	13,9	33	-	11
Powiat mikołowski	3	2	1	4,0	3,1	9,4	12	7	9
Powiat myszkowski	3	-	3	6,6	-	14,5	26	-	12
Powiat pszczyński	3	-	3	3,0	-	4,0	7	-	5
Powiat raciborski	5	3	2	7,0	7,9	6,1	27	26	7
Powiat rybnicki	2	1	1	3,2	4,0	2,7	8	9	3
Powiat tarnogórski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Powiat wodzisławski	4	4	-	3,5	5,8	-	10	19	-
Powiat zawierciański	1	1	-	1,4	2,1	-	1	2	-
Powiat żywiecki	13	3	10	10,4	12,9	9,8	34	30	10

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYN I POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE

Wyszczególnienie	Ogółem	Niektóre choroby zakaźne i pasoż. razem A00-B99	Nowotwory C00-D48	Zaburzenia wydziela- nia we- wnętrznego, stanu odżywienia i przemiany metabo- licznej E00-E90	Chor. ukł. nerwowego razem G00-G98	Choroby układu krążenia I00-I99	Choroby układu oddech. razem J00-J99	Choroby układu trawienne- go K00-K93	Choroby układu moczowo- płciowego N00-N99	Niektóre stany powstające w okresie okołopo- rod. P00-P96	Wady rozwojowe wrodzone Q00-Q99	Objawy, cechy chor. oraz niepr. wyniki badań klin. i lab. jedn. chor. gdzie indziej nieskl. R00-R99	Zewnętrzne przyczyny zachoro- wania i zgonu V01-Y98	Pozostałe przyczyny
Śląskie	154	-	-	2	-	-	17	-	-	76	48	7	2	2
Miasta na prawach powiatu	86	-	-	2	-	-	7	-	-	42	25	6	2	2
Bielsko- Biała	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Bytom	11	-	-	-	-	-	1	-	-	5	3	1	-	1
Chorzów	10	-	-	-	-	-	4	-	-	3	2	1	-	-
Częstochowa	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	1
Dąbrowa Górnicza	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Gliwice	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-
Jastrzębie- Zdrój	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Jaworzno	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-
Katowice	9	-	-	1	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-
Mysłowice	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Piekary Śląskie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ruda Śląska	6	-	-	1	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-
Rybnik	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
Siemianowice Śląskie	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Sosnowiec	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	1	-
Świętochłowice	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tychy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabrze	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	-	-
Żory	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYN I POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (DOK.)**

Wyszczególnienie	Ogółem	Niektóre choroby zakaźne i pasoż. razem A00-B99	Nowotwory C00-D48	Zaburzenia wydzielenia wewnętrznego, stanu odżywienia i przemiany metabolicznej E00-E90	Chor. ukł. nerwowego razem G00-G98	Choroby układu krążenia I00-I99	Choroby układu oddech. razem J00-J99	Choroby układu trawiennego K00-K93	Choroby układu moczowo-płciowego N00-N99	Niektóre stany powstające w okresie okołoporod. P00-P96	Wady rozwojowe wrodzone Q00-Q99	Objawy, cechy chor. oraz niepr. Wyniki badań klin. i lab. jedn. Chor. gdzie indziej nieskl. R00-R99	Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu V01-Y98	Pozostałe przyczyny
Śląskie	154	-	-	2	-	-	17	-	-	76	48	7	2	2
Powiaty	68	-	-	-	-	-	10	-	-	34	23	1	-	-
Powiat będziński	5	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-
Powiat bielski	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Powiat bieruńsko-łódziński	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Powiat cieszyński	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-
Powiat częstochowski	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Powiat gliwicki	5	-	-	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	-
Powiat kłobucki	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Powiat lubliniecki	4	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-
Powiat mikołowski	4	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-
Powiat myszkowski	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Powiat pszczyński	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Powiat raciborski	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-
Powiat rybnicki	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Powiat tarnogórski	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Powiat wodzisławski	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
Powiat zawierciański	5	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-
Powiat żywiecki	7	-	-	-	-	-	2	-	-	1	4	-	-	-

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYN I POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Wyszczególnienie	Ogółem	Niektóre choroby zakaźne i pasoż. razem A00-B99	Nowotwory C00-D48	Zaburzenia wydzielania wewnętrznego, stanu odżywienia i przemiany metabolicznej E00-E90	Chor. ukł. nerwowego razem G00-G98	Choroby układu krążenia I00-I99	Choroby układu oddech. Razem J00-J99	Choroby układu trawienne-go K00-K93	Choroby układu moczowopłciowego N00-N99	Niektóre stany powstające w okresie okołoporod. P00-P96	Wady rozwojowe wrodzone Q00-Q99	Objawy, cechy chor. oraz niepr. Wyniki badań klin. i lab. jedn. chor. gdzie indziej nieskl. R00-R99	Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu V01-Y98	Pozostałe przyczyny
Śląskie	44,3	-	-	0,6	-	-	4,9	-	-	21,9	13,8	2,0	0,6	0,6
Miasta na prawach powiatu	46,1	-	-	1,1	-	-	3,8	-	-	22,5	13,4	3,2	1,1	1,1
Bielsko- Biała	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	7,2	-	-	-
Bytom	87,9	-	-	-	-	-	8,0	-	-	39,9	24,0	8,0	-	8,0
Chorzów	116,4	-	-	-	-	-	46,6	-	-	34,9	23,3	11,6	-	-
Częstochowa	42,5	-	-	-	-	-	-	-	-	28,3	7,1	-	-	7,1
Dąbrowa Górnicza	39,0	-	-	-	-	-	-	-	-	13,0	13,0	13,0	-	-
Gliwice	43,9	-	-	-	-	-	-	-	-	29,2	14,6	-	-	-
Jastrzębie- Zdrój	33,8	-	-	-	-	-	16,9	-	-	16,9	-	-	-	-
Jaworzno	45,6	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	15,2	-	15,2	-
Katowice	39,4	-	-	4,4	-	-	-	-	-	26,3	8,8	-	-	-
Mysłowice	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	15,7	-	-	-	-
Piekary Śląskie	25,3	-	-	-	-	-	-	-	-	25,3	-	-	-	-
Ruda Śląska	54,5	-	-	9,1	-	-	9,1	-	-	36,3	-	-	-	-
Rybnik	46,2	-	-	-	-	-	-	-	-	27,7	18,5	-	-	-
Siemianowice Śląskie	40,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,4	20,4	-	-
Sosnowiec	62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	23,2	31,0	-	7,7	-
Świętochłowice	24,1	-	-	-	-	-	-	-	-	24,1	-	-	-	-
Tychy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zabrze	67,2	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8	33,6	16,8	-	-
Żory	19,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	-	-	-

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYN I POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2021 ROKU
NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH (DOK.)**

Wyszczególnienie	Ogółem	Niektóre choroby zakaźne i pasoż. razem A00-B99	Nowotwory C00-D48	Zaburzenia wydzielania wewnętrznego, stanu odżywienia i przemiany metabolicznej E00-E90	Chor. ukł. nerwowego razem G00-G99	Choroby układu krążenia I00-I99	Choroby układu oddech. razem J00-J99	Choroby układu trawiennego K00-K93	Choroby układu moczowo-płciowego N00-N99	Niektóre stany powstające w okresie okołoporod. P00-P96	Wady rozwojowe wrodzone Q00-Q99	Objawy, cechy chor. oraz niepr. wyniki badań klin. i lab. jedn. chor. gdzie indziej nieskl. R00-R99	Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu V01-Y98	Pozostałe przyczyny
Śląskie	44,3	-	-	0,6	-	-	4,9	-	-	21,9	13,8	2,0	0,6	0,6
Powiaty	42,3	-	-	-	-	-	6,2	-	-	21,1	14,3	0,6	-	-
Powiat będziński	51,2	-	-	-	-	-	10,2	-	-	40,9	-	-	-	-
Powiat bielski	25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	-	-	-
Powiat bieruńsko-łędziński	51,2	-	-	-	-	-	-	-	-	34,1	17,1	-	-	-
Powiat cieszyński	26,2	-	-	-	-	-	6,6	-	-	6,6	13,1	-	-	-
Powiat częstochowski	42,3	-	-	-	-	-	-	-	-	21,2	21,2	-	-	-
Powiat gliwicki	53,5	-	-	-	-	-	21,4	-	-	21,4	10,7	-	-	-
Powiat kłobucki	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-	15,9	-	-	-	-
Powiat lubliniecki	61,5	-	-	-	-	-	15,4	-	-	30,8	15,4	-	-	-
Powiat mikołowski	46,4	-	-	-	-	-	11,6	-	-	34,8	-	-	-	-
Powiat myszkowski	64,1	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	42,7	-	-	-
Powiat pszczyński	36,4	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	18,2	-	-	-
Powiat raciborski	52,9	-	-	-	-	-	-	-	-	26,5	13,2	13,2	-	-
Powiat rybnicki	44,2	-	-	-	-	-	-	-	-	44,2	-	-	-	-
Powiat tarnogórski	27,7	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5	9,2	-	-	-
Powiat wodzisławski	40,8	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	16,3	-	-	-
Powiat zawierciański	66,3	-	-	-	-	-	26,5	-	-	39,8	-	-	-	-
Powiat żywiecki	52,0	-	-	-	-	-	14,9	-	-	7,4	29,7	-	-	-

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG WOJEWÓDZTW NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Województwa	Zgony niemowląt																									
	Na 1000 urodzeń żywych													Kolejne miejsca województw według wielkości współczynnika umieralności niemowląt /licząc od najniższego/												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Polska	5,0	4,7	4,6	4,6	4,2	4,0	4,0	4,0	3,8	3,8	3,6	3,9	3,8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Dolnośląskie	6,1	5,6	6,3	5,1	4,6	3,8	3,8	4,3	4,2	4,5	3,5	4,5	3,9	15	12	16	14	10	6	7	10	15	13	7	12	8
Kujawsko-pomorskie	5,8	6,0	4,8	4,4	4,6	4,1	4,4	5,1	3,9	4,9	4,0	5,6	5,0	14	13	11	5	11	9	10	16	7	16	13	16	16
Lubelskie	4,7	4,4	4,3	4,6	4,2	3,8	3,5	4,6	4,2	4,5	3,9	4,6	4,3	7	6	6	8	6	4	4	13	12	14	11	13	11
Lubuskie	5,4	5,6	6,0	5,6	3,8	4,1	5,9	4,7	4,2	3,2	3,1	3,2	3,5	12	11	14	15	5	12	16	14	11	5	2	3	4
Łódzkie	4,0	4,5	4,2	4,7	4,4	4,8	3,8	4,6	4,4	3,8	3,1	3,6	4,0	1	7	5	10	8	16	6	12	16	9	1	5	10
Małopolskie	4,5	4,3	3,8	3,8	3,2	2,8	3,4	3,7	2,9	3,1	3,5	3,0	2,8	5	5	2	1	2	1	3	5	1	2	6	2	2
Mazowieckie	4,5	3,4	4,3	3,9	3,7	3,8	3,3	3,4	3,4	3,2	3,2	3,4	3,1	3	1	7	2	4	7	1	4	3	3	3	4	3
Opolskie	5,2	3,8	6,2	4,3	4,7	4,1	4,6	3,4	3,3	3,7	4,0	4,0	2,4	10	3	15	3	12	11	13	3	2	7	14	8	1
Podkarpackie	5,2	5,3	5,1	4,5	5,0	4,1	4,5	3,3	4,2	4,0	4,3	4,1	3,9	9	10	12	7	15	10	12	2	10	11	16	9	7
Podlaskie	4,5	4,8	4,1	4,6	4,5	4,5	3,3	4,7	4,2	3,7	3,4	4,8	3,9	4	9	4	9	9	14	2	15	14	8	5	14	9
Pomorskie	4,5	4,1	4,4	4,3	3,3	3,7	3,6	3,8	4,0	3,6	4,0	4,1	4,6	6	4	8	4	3	3	5	6	8	6	12	10	13
Śląskie	5,7	6,0	4,8	5,1	4,9	4,7	4,4	4,0	3,9	4,6	3,6	4,4	4,8	13	14	10	13	14	15	11	8	5	15	8	11	15
Świętokrzyskie	6,3	6,0	3,6	4,9	3,1	3,8	4,2	2,8	3,8	2,8	4,2	2,6	3,7	16	15	1	11	1	5	9	1	4	1	15	1	6
Warmińsko-mazurskie	4,8	4,7	4,1	5,9	4,8	4,0	5,0	4,2	4,2	4,0	3,7	4,8	4,6	8	8	3	16	13	8	15	9	13	12	9	15	14
Wielkopolskie	4,4	3,7	4,5	4,5	4,3	4,5	4,1	3,9	4,1	3,2	3,3	3,8	3,5	2	2	9	6	7	13	8	7	9	4	4	7	5
Zachodniopomorskie	5,2	6,1	5,2	5,0	5,3	3,6	4,9	4,5	3,9	3,9	3,8	3,7	4,4	11	16	13	12	16	2	14	11	6	10	10	6	12

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2021 ROKU
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

Województwa	Ogółem	Miasto	Wieś	Kolejne miejsca województwa według współczynnika umieralności niemowląt /licząc od najniższego/		
				Ogółem	Miasto	Wieś
Polska 2021	3,9	4,0	3,9	x	x	x
Dolnośląskie	4,5	4,8	4,0	12	14	10
Kujawsko-pomorskie	5,6	5,4	5,7	16	16	16
Lubelskie	4,6	3,5	5,6	13	4	15
Lubuskie	3,2	3,5	2,5	3	6	3
Łódzkie	3,6	3,8	3,5	5	8	7
Małopolskie	3,0	2,6	3,4	2	1	6
Mazowieckie	3,4	3,6	3,1	4	7	5
Opolskie	4,0	4,3	3,7	8	10	8
Podkarpackie	4,1	2,8	4,9	9	2	12
Podlaskie	4,8	4,5	5,3	14	12	14
Pomorskie	4,1	4,2	3,9	10	9	9
Śląskie	4,4	4,9	3,1	11	15	4
Świętokrzyskie	2,6	3,5	2,0	1	5	1
Warmińsko-mazurskie	4,8	4,7	5,1	15	13	13
Wielkopolskie	3,8	3,1	4,4	7	3	11
Zachodniopomorskie	3,7	4,4	2,2	6	11	2

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2022 ROKU
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

Województwa	Ogółem	Miasto	Wieś	Kolejne miejsca województwa według współczynnika umieralności niemowląt /licząc od najniższego/		
				Ogółem	Miasto	Wieś
Polska 2022	3,8	3,9	3,7	x	x	x
Dolnośląskie	3,9	3,7	4,4	8	8	12
Kujawsko-pomorskie	5,0	4,8	5,3	16	13	16
Lubelskie	4,3	4,9	3,9	11	16	8
Lubuskie	3,5	3,4	3,7	4	6	6
Łódzkie	4,0	4,4	3,4	10	9	5
Małopolskie	2,8	2,8	2,8	2	1	2
Mazowieckie	3,1	3,1	3,0	3	2	3
Opolskie	2,4	3,2	1,5	1	3	1
Podkarpackie	3,9	3,4	4,1	7	5	10
Podlaskie	3,9	3,6	4,4	9	7	13
Pomorskie	4,6	4,9	4,1	13	15	9
Śląskie	4,8	4,8	4,9	15	14	15
Świętokrzyskie	3,7	4,5	3,0	6	12	4
Warmińsko-mazurskie	4,6	4,5	4,9	14	11	14
Wielkopolskie	3,5	3,3	3,7	5	4	7
Zachodniopomorskie	4,4	4,5	4,2	12	10	11

Źródło: Opracowane na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**RANKING WSPÓŁCZYNNIKA UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT
W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 ROKU OGÓŁEM
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

L.p.	Województwa	Współczynnik umieralności niemowląt	
1	Świętokrzyskie	2,6	<u>Polska 3,9</u>
2	Małopolskie	3,0	
3	Lubuskie	3,2	
4	Mazowieckie	3,4	
5	Łódzkie	3,6	
6	Zachodniopomorskie	3,7	
7	Wielkopolskie	3,8	
8	Opolskie	4,0	
9	Podkarpackie	4,1	
10	Pomorskie	4,1	
11	Śląskie	4,4	
12	Dolnośląskie	4,5	
13	Lubelskie	4,6	
14	Podlaskie	4,8	
15	Warmińsko-mazurskie	4,8	
16	Kujawsko-pomorskie	5,6	

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

RANKING WSPÓŁCZYNNIKA UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT
W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 ROKU OGÓŁEM
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

L.p.	Województwa	Współczynnik umieralności niemowląt	
1	Opolskie	2,4	<u>Polska 3,8</u>
2	Małopolskie	2,8	
3	Mazowieckie	3,1	
4	Lubuskie	3,5	
5	Wielkopolskie	3,5	
6	Świętokrzyskie	3,7	
7	Podkarpackie	3,9	
8	Dolnośląskie	3,9	
9	Podlaskie	3,9	
10	Łódzkie	4,0	
11	Lubelskie	4,3	
12	Zachodniopomorskie	4,4	
13	Pomorskie	4,6	
14	Warmińsko-mazurskie	4,6	
15	Śląskie	4,8	
16	Kujawsko-pomorskie	5,0	

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

RANKING WSPÓŁCZYNNIKA UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT
W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 ROKU W MIEŚCIE
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

L.p.	Województwa	Współczynnik umieralności niemowląt	
1	Małopolskie	2,8	<u>Polska 3,9</u>
2	Mazowieckie	3,1	
3	Opolskie	3,2	
4	Wielkopolskie	3,3	
5	Podkarpackie	3,4	
6	Lubuskie	3,4	
7	Podlaskie	3,6	
8	Dolnośląskie	3,7	
9	Łódzkie	4,4	
10	Zachodniopomorskie	4,5	
11	Warmińsko-mazurskie	4,5	
12	Świętokrzyskie	4,5	
13	Kujawsko-pomorskie	4,8	
14	Śląskie	4,8	
15	Pomorskie	4,9	
16	Lubelskie	4,9	

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**RANKING WSPÓŁCZYNNIKA UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT W POLSCE WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2022 ROKU NA WSI
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH**

L.p.	Województwa	Współczynnik umieralności niemowląt	
1	Opolskie	1,5	<u>Polska 3,7</u>
2	Małopolskie	2,8	
3	Mazowieckie	3,0	
4	Świętokrzyskie	3,0	
5	Łódzkie	3,4	
6	Lubuskie	3,7	
7	Wielkopolskie	3,7	
8	Lubelskie	3,9	
9	Pomorskie	4,1	
10	Podkarpackie	4,1	
11	Zachodniopomorskie	4,2	
12	Dolnośląskie	4,4	
13	Podlaskie	4,4	
14	Warmińsko-mazurskie	4,9	
15	Śląskie	4,9	
16	Kujawsko-pomorskie	5,3	

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ I WOJEWÓDZTW W 2021 ROKU – OGÓŁEM
LICZBY BEZWZGLĘDNE

Województwa	Ogółem	Miasta	Wieś	Chor. zakaźne i pasożytnicze A00-B99		Choroby układu krążenia I00-I99	Zapalenie płuc J12-J18	Stany rozpoczynające się w okresie okołoporodowym P00-P96				Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe Q00-Q99	Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu V01-Y89
				razem	w tym posocznica A40-A41			razem	w tym zabur. związane z czasem trw. ciąży i rozwojem płodu P05-P08	w tym uraz okołoporodowy P10-P15	niedotlenienie wewnątrzmaciczne i zamartwica urodzeniowa P20-P21		
Polska	1 306	769	537	4	-	3	39	650	340	4	25	508	23
Dolnośląskie	111	80	31	-	-	-	1	80	55	1	-	25	1
Kujawsko-pomorskie	93	51	42	1	-	-	2	55	23	-	2	30	-
Lubelskie	77	27	50	-	-	-	1	36	17	-	4	34	-
Lubuskie	25	18	7	-	-	-	1	13	5	-	-	10	1
Łódzkie	71	44	27	-	-	-	1	38	18	-	-	25	5
Małopolskie	100	40	60	1	-	1	2	41	22	-	5	42	-
Mazowieckie	183	127	56	1	-	1	3	88	44	-	-	79	2
Opolskie	29	16	13	-	-	-	-	17	11	-	-	9	-
Podkarpackie	73	19	54	-	-	-	1	32	17	-	1	38	-
Podlaskie	48	29	19	-	-	-	-	22	14	-	2	19	2
Pomorskie	95	58	37	-	-	1	5	40	18	-	4	34	5
Śląskie	154	127	27	-	-	-	15	76	41	2	3	48	2
Świętokrzyskie	23	13	10	-	-	-	-	14	12	-	-	8	-
Warmińsko-mazurskie	51	29	22	-	-	-	3	30	21	-	1	17	1
Wielkopolskie	126	53	73	-	-	-	2	51	12	1	-	68	2
Zachodniopomorskie	47	38	9	1	-	-	2	17	10	-	3	22	2

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ I WOJEWÓDZTW W 2021 ROKU – OGÓŁEM
NA 100 000 URODZEŃ ŻYWYCH

Województwa	Ogółem	Miasta	Wieś	Chor. zakaźne i pasożytnicze A00-B99		Choroby układu krążenia I00-I99	Zapalenie płuc J12-J18	Stany rozpoczynające się w okresie okołoporodowym P00-P96				Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe Q00-Q99	Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu V01-Y89
				razem	w tym posocznica A40-A41			razem	w tym zabur. związane z czasem trw. ciąży i rozwojem płodu P05-P08	w tym uraz okołoporodowy P10-P15	niedotlenienie wewnątrzmaciczne i zamartwica urodzeniowa P20-P21		
Polska	394,0	395,7	391,4	1,2	-	0,9	11,8	196,1	102,6	1,2	7,5	153,2	6,9
Dolnośląskie	454,3	481,8	396,0	-	-	-	4,1	327,5	225,1	4,1	-	102,3	4,1
Kujawsko-pomorskie	556,6	542,9	574,2	6,0	-	-	12,0	329,2	137,7	-	12,0	179,5	-
Lubelskie	462,7	351,6	558,0	-	-	-	6,0	216,3	102,2	-	24,0	204,3	-
Lubuskie	315,5	354,4	246,0	-	-	-	12,6	164,0	63,1	-	-	126,2	12,6
Łódzkie	362,9	374,5	345,4	-	-	-	5,1	194,2	92,0	-	-	127,8	25,6
Małopolskie	300,4	254,8	341,2	3,0	-	3,0	6,0	123,2	66,1	-	15,0	126,2	-
Mazowieckie	339,3	356,1	306,5	1,9	-	1,9	5,6	163,2	81,6	-	-	146,5	3,7
Opolskie	398,1	430,0	364,8	-	-	-	-	233,4	151,0	-	-	123,5	-
Podkarpackie	407,2	277,3	487,5	-	-	-	5,6	178,5	94,8	-	5,6	211,9	-
Podlaskie	474,7	446,3	525,7	-	-	-	-	217,6	138,4	-	19,8	187,9	19,8
Pomorskie	407,1	416,9	392,6	-	-	4,3	21,4	171,4	77,1	-	17,1	145,7	21,4
Śląskie	443,3	490,4	305,4	-	-	-	43,2	218,8	118,0	5,8	8,6	138,2	5,8
Świętokrzyskie	263,9	352,5	198,8	-	-	-	-	160,6	137,7	-	-	91,8	-
Warmińsko-mazurskie	483,9	468,7	505,5	-	-	-	28,5	284,7	199,3	-	9,5	161,3	9,5
Wielkopolskie	376,0	311,8	442,1	-	-	-	6,0	152,2	35,8	3,0	-	202,9	6,0
Zachodniopomorskie	365,8	437,0	216,6	7,8	-	-	15,6	132,3	77,8	-	23,3	171,2	15,6

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

**UMIERALNOŚĆ OKOŁOPORODOWA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 ROKU**

Województwa	Liczby bezwzględne ^a			Współczynnik umieralności okołoporodowej ^b		
	Ogółem	Miasta	Wieś	Ogółem	Miasta	Wieś
Polska 2020	1896	1107	789	5,3	5,3	5,3
Dolnośląskie	140	100	40	5,4	5,7	4,8
Kujawsko-pomorskie	109	65	44	6,0	6,4	5,5
Lubelskie	108	59	49	6,0	7,1	5,0
Lubuskie	39	27	12	4,5	4,9	3,8
Łódzkie	105	60	45	5,0	4,8	5,4
Małopolskie	165	74	91	4,7	4,4	4,9
Mazowieckie	262	162	100	4,6	4,3	5,2
Opolskie	39	18	21	4,9	4,4	5,4
Podkarpackie	104	36	68	5,3	4,7	5,7
Podlaskie	80	51	29	7,5	7,5	7,7
Pomorskie	141	84	57	5,7	5,8	5,7
Śląskie	213	170	43	5,6	5,9	4,5
Świętokrzyskie	56	22	34	5,9	5,7	6,0
Warmińsko-mazurskie	81	49	32	6,7	7,0	6,2
Wielkopolskie	181	85	96	5,0	4,6	5,5
Zachodniopomorskie	73	45	28	5,3	4,8	6,2

a Urodzenia martwe i zgony niemowląt w wieku 0-6 dni.

b Urodzenia martwe i zgony niemowląt w wieku 0-6 dni na 1000 urodzeń żywych i martwych.

c Dane szacunkowe.

Źródło: Opracowano na podstawie: Rocznika Demograficznego 2021, GUS.

**UMIERALNOŚĆ OKOŁOPORODOWA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 ROKU**

Województwa	Liczby bezwzględne ^a			Współczynnik umieralności okołoporodowej ^b		
	Ogółem	Miasta	Wieś	Ogółem	Miasta	Wieś
Polska 2021	1907	1094	813	5,7	5,6	5,9
Dolnośląskie	151	103	48	6,2	6,2	6,1
Kujawsko-pomorskie	115	58	57	6,9	6,2	7,8
Lubelskie	92	39	53	5,5	5,1	5,9
Lubuskie	41	26	15	5,2	5,1	5,2
Łódzkie	109	67	42	5,6	5,7	5,4
Małopolskie	163	67	96	4,9	4,3	5,4
Mazowieckie	283	179	104	5,2	5,0	5,7
Opolskie	48	24	24	6,6	6,4	6,7
Podkarpackie	106	44	62	5,9	6,4	5,6
Podlaskie	70	45	25	6,9	6,9	6,9
Pomorskie	135	73	62	5,8	5,2	6,5
Śląskie	206	148	58	5,9	5,7	6,5
Świętokrzyskie	43	25	18	4,9	6,7	3,6
Warmińsko-mazurskie	75	40	35	7,1	6,4	8,0
Wielkopolskie	198	109	89	5,9	6,4	5,4
Zachodniopomorskie	72	47	25	5,6	5,4	6,0

a Urodzenia martwe i zgony niemowląt w wieku 0-6 dni.

b Urodzenia martwe i zgony niemowląt w wieku 0-6 dni na 1000 urodzeń żywych i martwych.

Źródło: Opracowano na podstawie: Rocznika Demograficznego 2022, GUS.

PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 ROKU

Wyszczególnienie	Przeciętne dalsze trwanie życia noworodka (e_0) płci:			
	męskiej	ranking ^a	żeńskej	ranking ^a
	Ogółem			
Polska 2021	71,8	x	79,7	x
Dolnośląskie	71,4	10	79,5	9
Kujawsko-pomorskie	71,3	11	78,9	15
Lubelskie	71,3	12	79,5	10
Lubuskie	70,5	16	79,0	14
Łódzkie	70,6	15	79,0	13
Małopolskie	73,5	1	81,0	1
Mazowieckie	71,6	7	80,0	6
Opolskie	72,4	4	80,4	4
Podkarpackie	72,7	2	80,6	2
Podlaskie	71,5	9	80,5	3
Pomorskie	72,7	3	80,1	5
Śląskie	71,3	13	78,9	16
Świętokrzyskie	71,6	6	80,0	7
Warmińsko-mazurskie	70,8	14	79,4	11
Wielkopolskie	72,1	5	79,6	8
Zachodniopomorskie	71,5	8	79,2	12

a według wielkości współczynnika licząc od najwyższego.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 ROKU

Wyszczególnienie	Przeciętne dalsze trwanie życia noworodka (e_0) płci:			
	męskiej	ranking ^a	żeńskej	ranking ^a
	Ogółem			
Polska 2022	73,4	x	81,1	x
Dolnośląskie	72,9	10	80,7	10
Kujawsko-pomorskie	73,3	8	80,2	14
Lubelskie	73,2	9	81,7	4
Lubuskie	72,6	14	80,3	13
Łódzkie	72,1	16	80,0	16
Małopolskie	74,9	1	82,2	3
Mazowieckie	73,8	3	81,5	5
Opolskie	73,6	7	81,4	7
Podkarpackie	74,7	2	82,5	2
Podlaskie	73,7	5	82,6	1
Pomorskie	73,8	4	80,9	9
Śląskie	72,8	12	80,2	15
Świętokrzyskie	72,9	11	81,5	6
Warmińsko-mazurskie	72,5	15	80,7	11
Wielkopolskie	73,6	6	81,0	8
Zachodniopomorskie	72,8	13	80,7	12

a według wielkości współczynnika licząc od najwyższego.

Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM I ŚLĄSKIM NA TLE POLSKI I WOJEWÓDZTW

Wyszczególnienie	Przeciętne dalsze trwanie życia noworodka e_0 płci	
	męskiej	żeńskej
		OGÓŁEM
		2000
Polska	69,7	78,0
Śląskie	69,6	77,2
Kolejne miejsce w kraju	10	16
		2005
Polska	70,8	79,4
Śląskie	70,5	78,5
Kolejne miejsce w kraju	11	15
		2010
Polska	72,1	80,6
Śląskie	71,6	79,7
Kolejne miejsce w kraju	10	15
		2015
Polska	73,6	81,6
Śląskie	73,0	80,3
Kolejne miejsce w kraju	12	16
		2016
Polska	73,9	81,9
Śląskie	73,5	80,9
Kolejne miejsce w kraju	12	15
		2017
Polska	74,0	81,8
Śląskie	73,4	80,8
Kolejne miejsce w kraju	13	15
		2018
Polska	73,8	81,7
Śląskie	73,5	80,9
Kolejne miejsce w kraju	12	15
		2019
Polska	74,1	81,8
Śląskie	73,8	80,8
Kolejne miejsce w kraju	9	16
		2020
Polska	72,6	80,7
Śląskie	72,3	80,0
Kolejne miejsce w kraju	9	15
		2021
Polska	71,8	79,7
Śląskie	71,3	78,9
Kolejne miejsce w kraju	13	16
		2022
Polska	73,4	81,1
Śląskie	72,8	80,2
Kolejne miejsce w kraju	12	15

PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM I ŚLĄSKIM NA TLE POLSKI I WOJEWÓDZTW (C.D.)

Wyszczególnienie	Przeciętne dalsze trwanie życia noworodka / e_0 / płci	
	męskiej	żeńskej
		MIASTA
		2000
Polska	70,0	77,8
Śląskie	69,4	77,0
Kolejne miejsce w kraju	15	11
		2005
Polska	71,2	79,3
Śląskie	70,3	78,2
Kolejne miejsce w kraju	15	16
		2010
Polska	72,6	80,6
Śląskie	71,5	79,5
Kolejne miejsce w kraju	15	15
		2015
Polska	74,0	81,5
Śląskie	72,8	80,0
Kolejne miejsce w kraju	15	16
		2016
Polska	74,4	81,9
Śląskie	73,4	80,7
Kolejne miejsce w kraju	15	15
		2017
Polska	74,4	81,8
Śląskie	73,2	80,5
Kolejne miejsce w kraju	15	15
		2018
Polska	74,2	81,6
Śląskie	73,4	80,8
Kolejne miejsce w kraju	15	15
		2019
Polska	74,5	81,7
Śląskie	73,6	80,6
Kolejne miejsce w kraju	16	16
		2020
Polska	72,9	80,8
Śląskie	72,1	79,8
Kolejne miejsce w kraju	15	15
		2021
Polska	72,0	79,8
Śląskie	71,1	78,8
Kolejne miejsce w kraju	14	15
		2022
Polska	73,7	81,0
Śląskie	72,7	79,9
Kolejne miejsce w kraju	15	15

**PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W WOJEWÓDZTWIE KATOWICKIM I ŚLĄSKIM NA TLE POLSKI I WOJEWÓDZTW (DOK.)**

Wyszczególnienie	Przeciętne dalsze trwanie życia noworodka / e_0 / płci	
	męskiej	żeńskej
		WIEŚ
		2000
Polska	69,4	78,4
Śląskie	70,1	77,9
Kolejne miejsce w kraju	5	11
		2005
Polska	70,3	79,6
Śląskie	71,5	79,6
Kolejne miejsce w kraju	4	9
		2010
Polska	71,4	80,7
Śląskie	72,0	80,5
Kolejne miejsce w kraju	5	9
		2015
Polska	73,0	81,7
Śląskie	73,5	81,3
Kolejne miejsce w kraju	3	8
		2016
Polska	73,2	81,9
Śląskie	73,7	81,6
Kolejne miejsce w kraju	4	8
		2017
Polska	73,3	81,8
Śląskie	73,9	81,6
Kolejne miejsce w kraju	4	7
		2018
Polska	73,2	81,6
Śląskie	73,8	81,3
Kolejne miejsce w kraju	4	8
		2019
Polska	73,4	81,8
Śląskie	74,3	81,6
Kolejne miejsce w kraju	4	10
		2020
Polska	72,1	80,6
Śląskie	73,1	80,3
Kolejne miejsce w kraju	3	9
		2021
Polska	71,4	79,6
Śląskie	71,7	79,2
Kolejne miejsce w kraju	6	10
		2022
Polska	73,0	81,1
Śląskie	73,2	81,2
Kolejne miejsce w kraju	5	6

Uwaga. Miejsce w kraju dla woj. śląskiego ustalono licząc województwa od parametru najwyższego.
Źródło: Opracowano na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

UMIERALNOŚĆ NIEMOWLĄT W NIEKTÓRYCH KRAJACH

Kraje	2000	2005	2010	2015	2018	2019	2020
	Na 1000 urodzeń żywych						
Kraje Unii Europejskiej							
Austria	4,8	4,2	3,9	3,1	2,7	2,9	3,1
Belgia	4,8	3,7	3,6	3,3	3,8	3,7	3,3
Bułgaria	13,3	10,4	9,4	6,6	5,8	5,6	5,1
Chorwacja	7,4	5,7	4,4	4,1	4,2	4,0	4,0
Cypr	5,6	4,6	3,2	2,7	2,4	2,6	2,1
Czechy	4,1	3,4	2,7	2,5	2,6	2,6	2,3
Dania	5,3	4,4	3,4	3,7	3,7	3,0	3,2
Estonia	8,4	5,4	3,3	2,5	1,6	1,6	1,4
Finlandia	3,8	3,0	2,3	1,7	2,1	2,1	1,8
Francja	4,5	3,8	3,6	3,7	3,8	3,8	3,6
Grecja	5,9	3,8	3,8	4,0	3,5	3,7	3,2
Hiszpania	4,4	3,7	3,2	2,7	2,7	2,6	2,6
Holandia	5,1	4,9	3,8	3,3	3,5	3,6	3,8
Irlandia	6,2	3,8	3,6	3,4	2,9	2,8	3,0
Litwa	8,6	7,1	5,0	4,2	3,4	3,3	2,8
Luksemburg	5,1	2,6	3,4	2,8	4,3	4,7	4,5
Łotwa	10,3	7,7	5,6	4,1	3,2	3,4	3,5
Malta	5,2	5,4	5,6	5,8	5,6	6,7	3,9
Niemcy	4,4	3,9	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1
Polska	8,1	6,4	5,0	4,0	3,8	3,8	3,6
Portugalia	5,5	3,5	2,5	2,9	3,3	2,8	2,4
Rumunia	18,6	15,0	9,8	7,5	6,0	5,8	5,6
Słowacja	8,6	7,2	5,7	5,1	5,0	5,1	5,1
Słowenia	4,9	4,1	2,5	1,6	1,7	2,1	2,2
Szwecja	3,4	2,4	2,5	2,5	2,0	2,1	2,4
Węgry	9,2	6,2	5,3	4,2	3,3	3,6	3,4
Wielka Brytania	5,6	5,1	4,2	3,9	3,9	.	.
Włochy	4,3	3,3	3,0	2,9	2,8	2,4	2,4
Inne kraje							
Białoruś	9,3	7,1	4,0	3,0	2,5	.	.
Indie	67,8	56,3	45,2	34,7	29,4	27,9	26,6
Japonia	3,3	2,8	2,3	2,0	1,9	1,9	1,8
Kanada	5,1	5,4	5,0	4,5	4,6	4,4	4,3
Meksyk	23,4	19,2	16,1	13,7	12,4	12,0	11,6
Norwegia	3,8	3,1	2,8	2,3	2,3	2,1	1,7
Rosja	15,9	11,2	7,9	6,0	4,1	4,1	3,9
Stany Zjednoczone Ameryki	7,2	7,0	6,2	5,9	5,6	5,5	5,5
Szwajcaria	4,9	4,2	3,8	3,9	3,3	3,3	3,6
Ukraina	12,0	10,0	9,2	8,1	7,1	7,1	6,8

Źródło: Opracowano na podstawie : Rocznik Statystyki Międzynarodowej 2022, GUS, <https://ec.europa.eu/eurostat>; United Nations Population Division — World Population Prospects, The 2022 Revision Population Database

PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W NIEKTÓRYCH KRAJACH

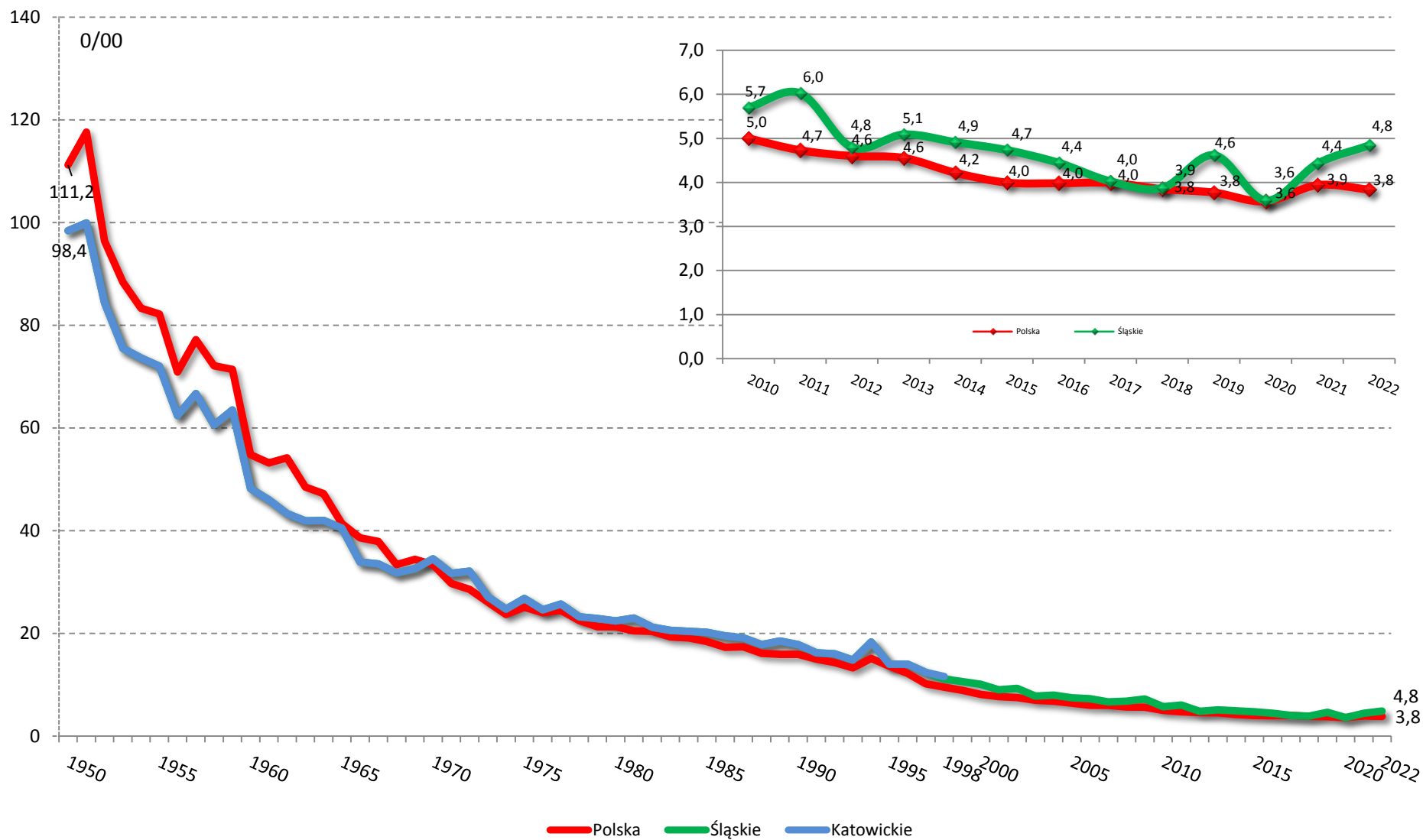
Kraje	Lata	Wartości e_0	
		mężczyźni	kobiety
Kraje Unii Europejskiej			
Austria	2021	78,8	83,8
Belgia	2021	79,5	84,4
Bułgaria	2021	68,1	75,1
Chorwacja	2021	73,7	79,9
Dania	2021	79,6	83,3
Estonia	2021	72,4	81,3
Finlandia	2021	79,3	84,7
Francja	2021	79,3	85,5
Grecja	2021	77,5	83,0
Hiszpania	2021	80,3	86,2
Holandia	2021	79,9	83,1
Irlandia	2021	80,5	84,3
Litwa	2021	69,9	79,0
Luksemburg	2021	80,7	84,9
Łotwa	2021	68,6	78,2
Malta	2021	81,3	84,5
Niemcy	2021	78,4	83,3
Polska	2021	71,7	79,7
Portugalia	2021	78,0	84,3
Czechy	2021	74,3	80,6
Rumunia	2021	69,4	76,7
Słowacja	2021	71,3	78,3
Słowenia	2021	77,9	84,0
Szwecja	2021	81,4	85,0
Węgry	2021	71,1	78,0
Wielka Brytania	2020	78,4	82,4
Włochy	2021	80,6	85,1
Inne kraje			
Białoruś	2018	69,3	79,5
Indie	2021	65,8	68,9
Japonia	2021	81,8	87,7
Kanada	2021	80,6	84,7
Meksyk	2021	66,1	74,9
Norwegia	2021	81,7	84,7
Rosja	2021	64,2	74,8
Stany Zjednoczone Ameryki	2021	74,3	80,2
Szwajcaria	2021	81,9	85,9
Ukraina	2019	68,4	78,3

Źródło: Opracowano na podstawie : Rocznik Statystyki Międzynarodowej 2022, GUS.,
<https://ec.europa.eu/eurostat>; United Nations Population Division — World Population Prospects, The 2022 Revision Population Database

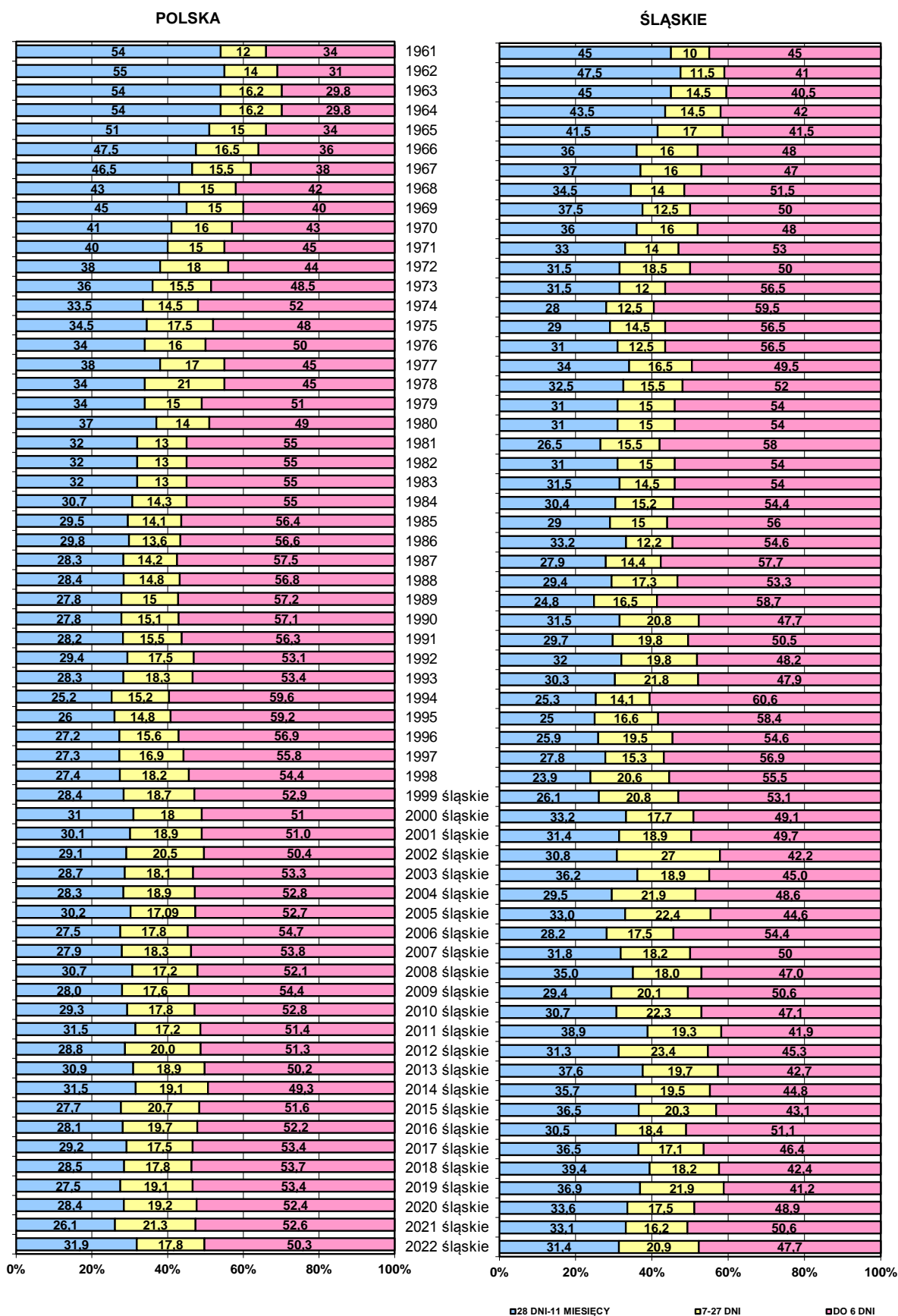
WYKRESY

- UMIERALNOŚĆ NIEMOWLĄT

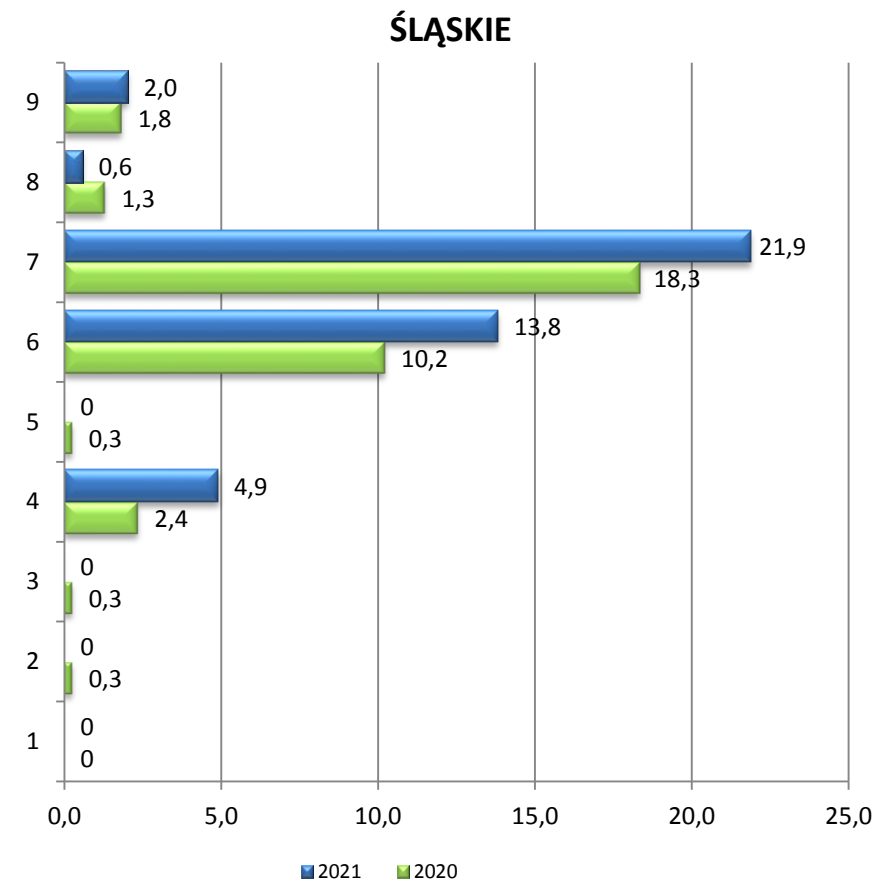
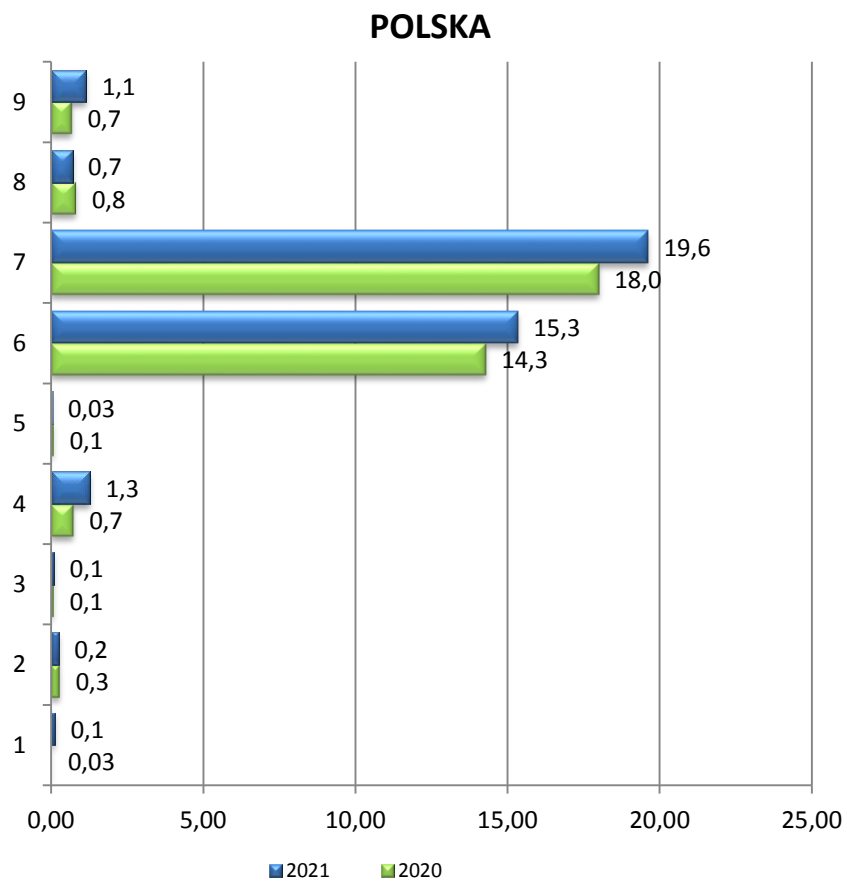
ZGONY NIEMOWLĄT W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH



STRUKTURA ZGONÓW NIEMOWLĄT WEDŁUG WIEKU



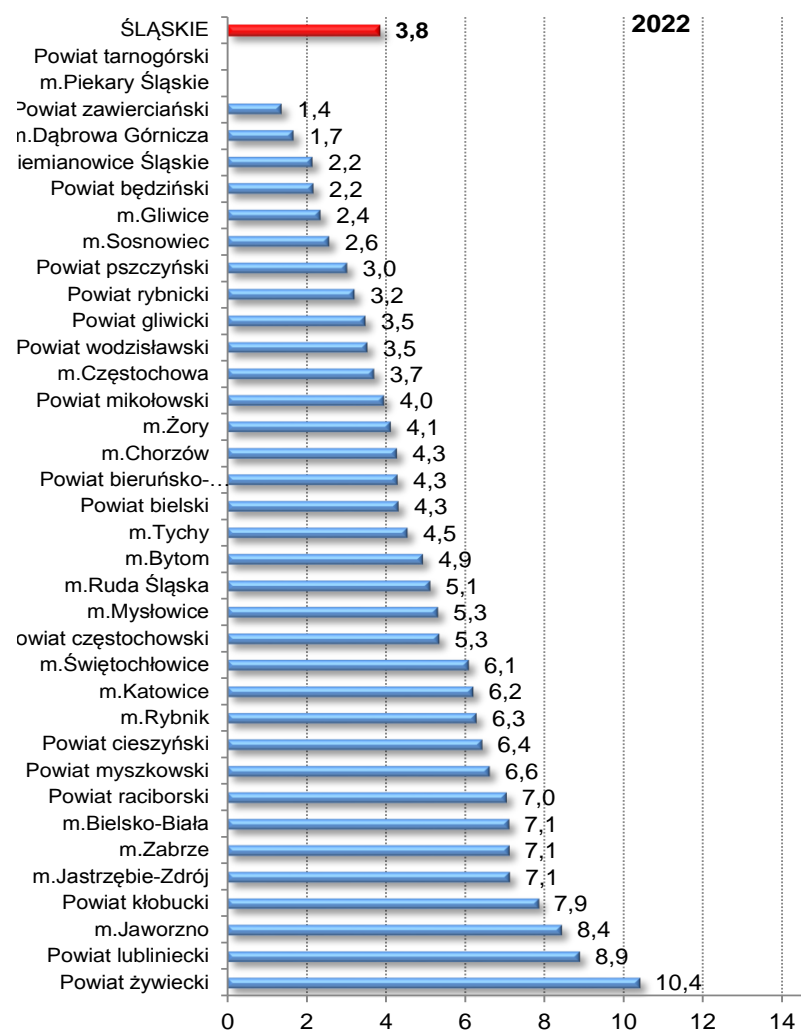
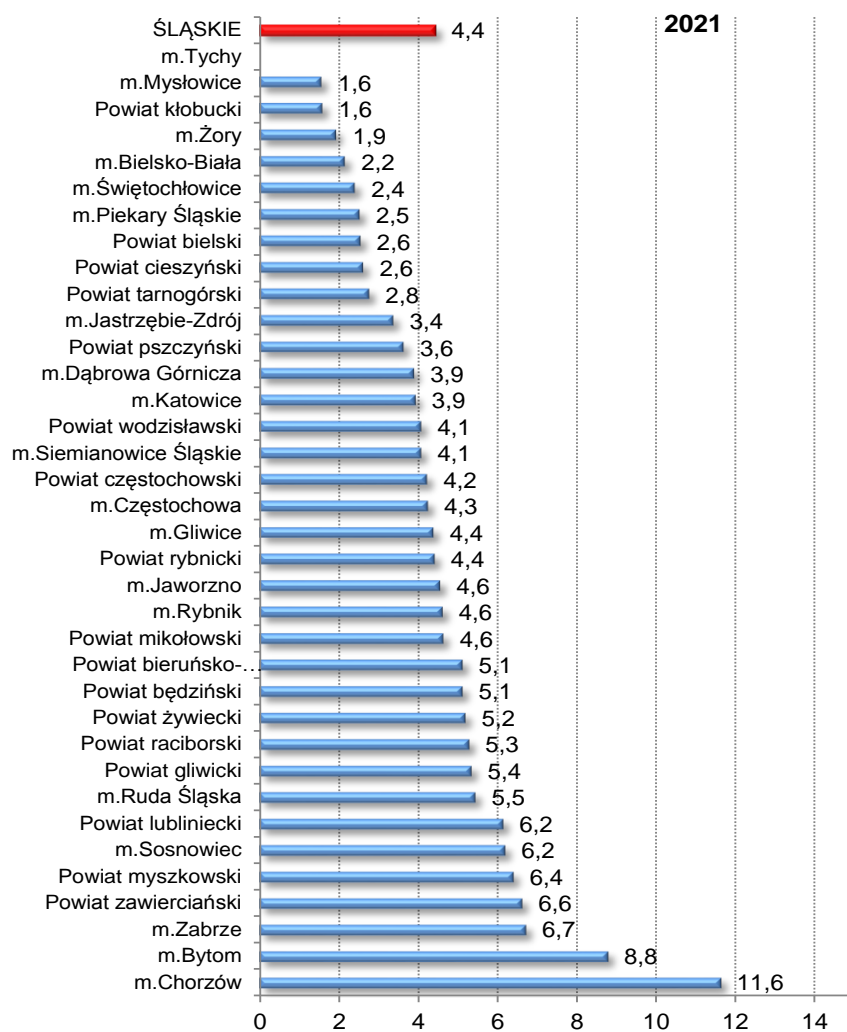
ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ
NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH



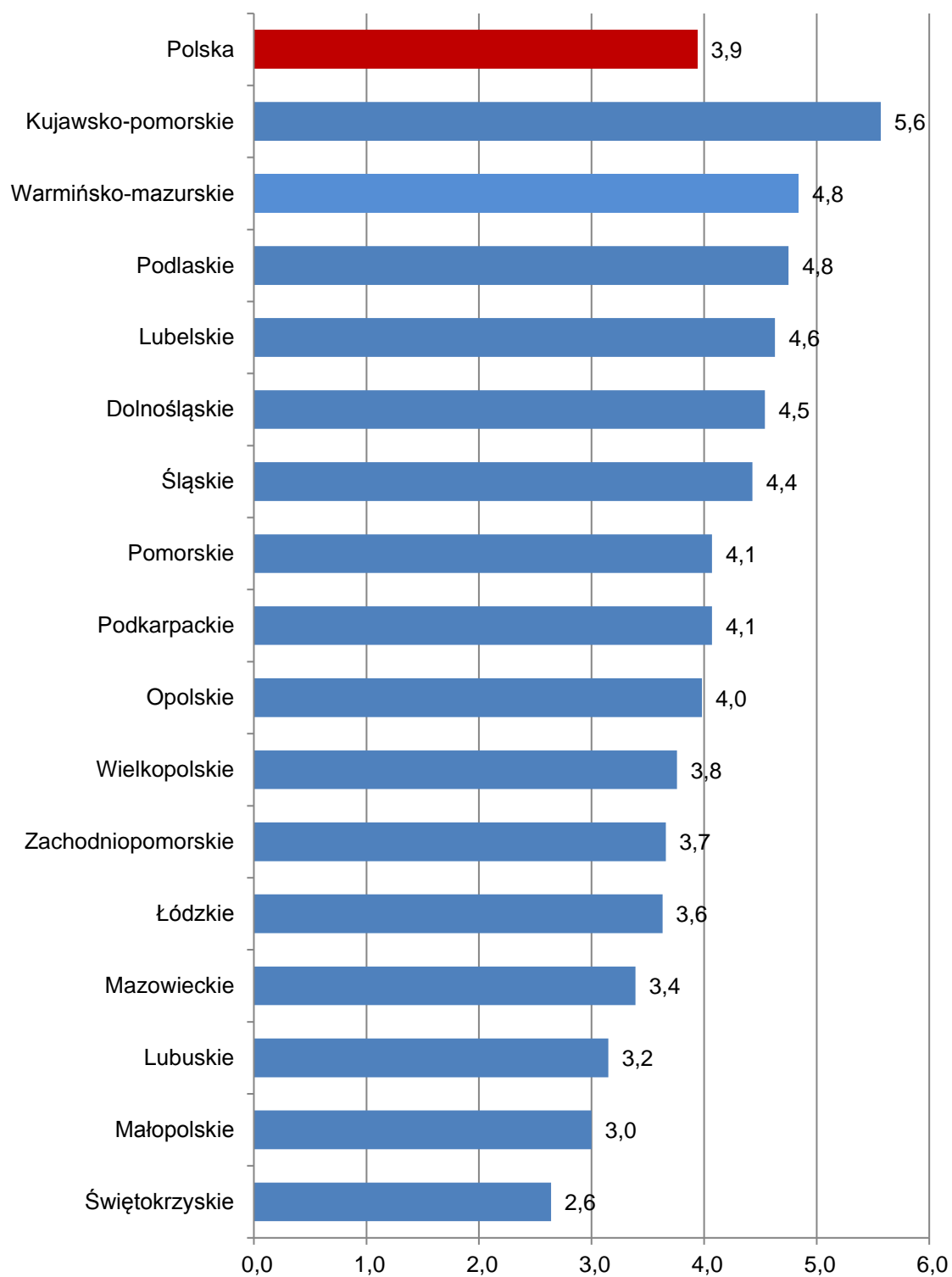
- 1 Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze
- 2 Choroby układu nerwowego
- 3 Choroby układu krążenia
- 4 Choroby układu oddechowego

- 5 Choroby układu pokarmowego
- 6 Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe
- 7 Niektóre stany powstające w okresie okołoporodowym
- 8 Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu
- 9 Objawy i stany niedokładnie określone

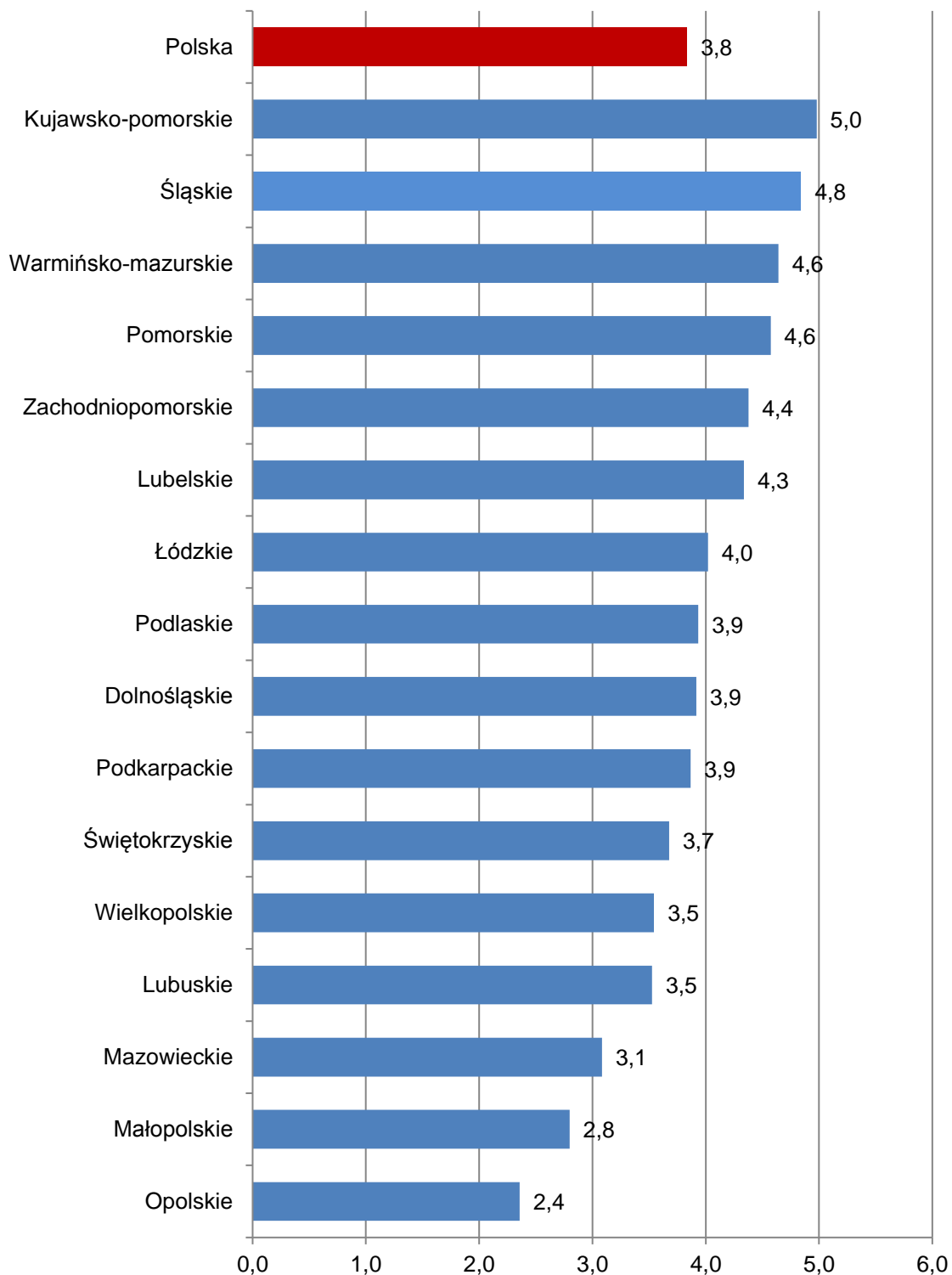
ZGONY NIEMOWLĄT W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM WEDŁUG POWIATÓW
NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH



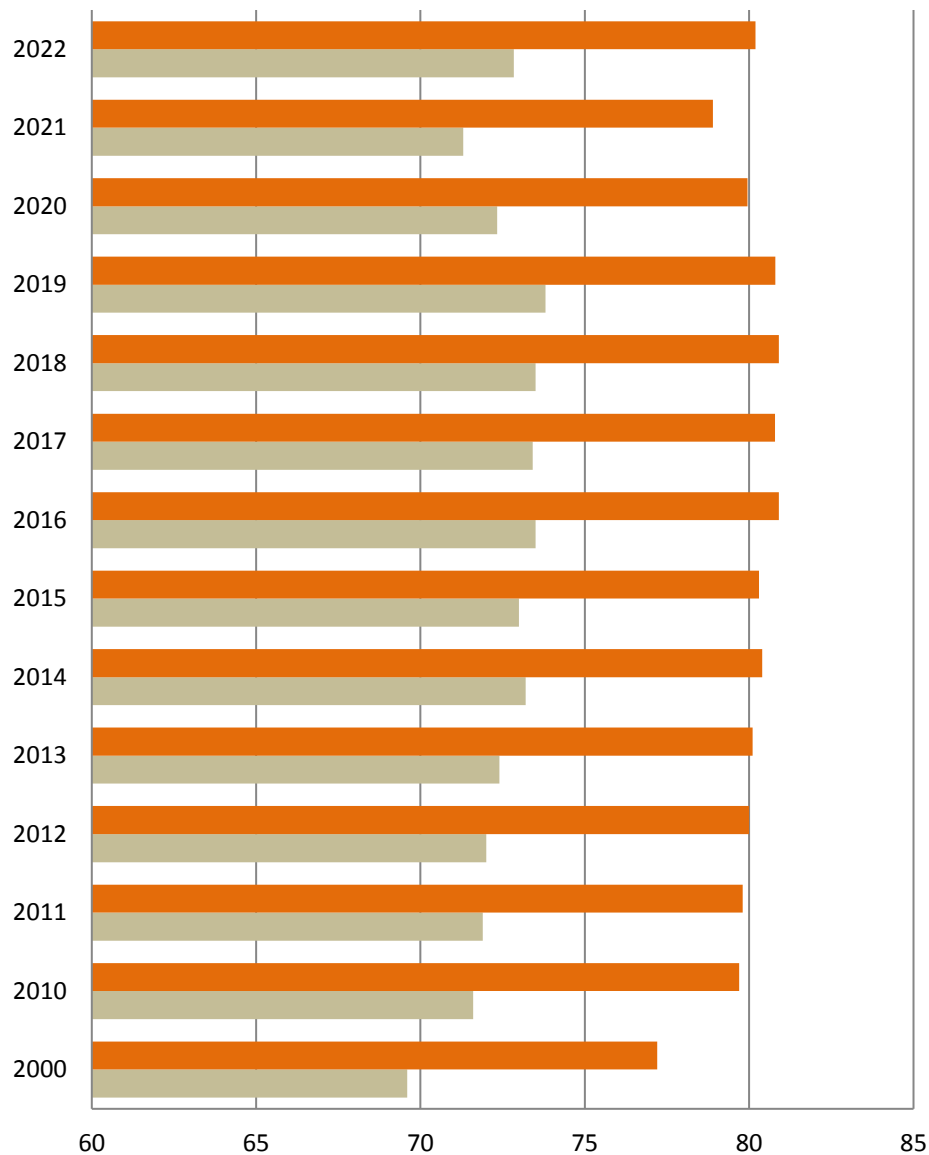
ZGONY NIEMOWLĄT W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 ROKU
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH



ZGONY NIEMOWLĄT W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 ROKU
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

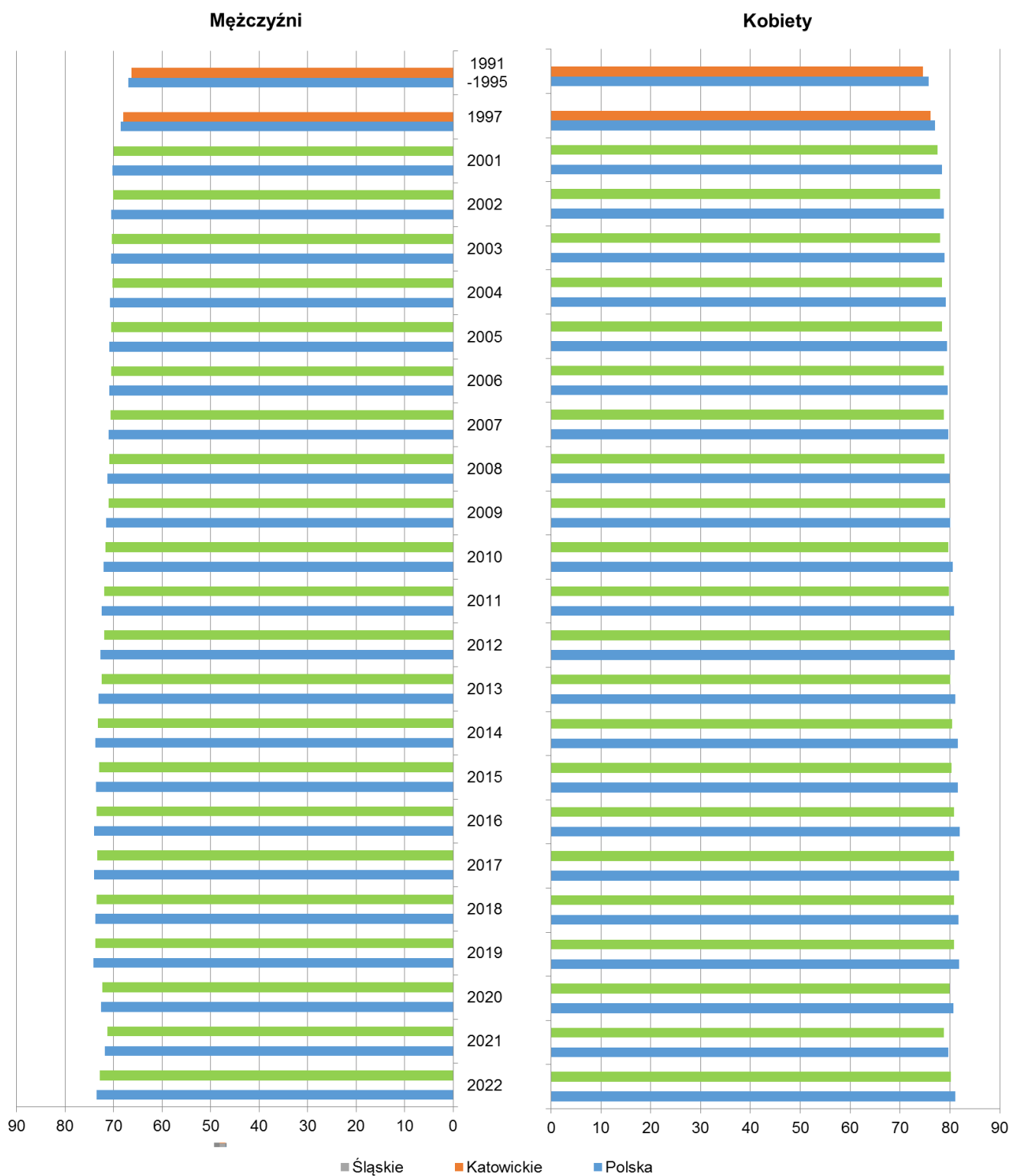


PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM WG PŁCI

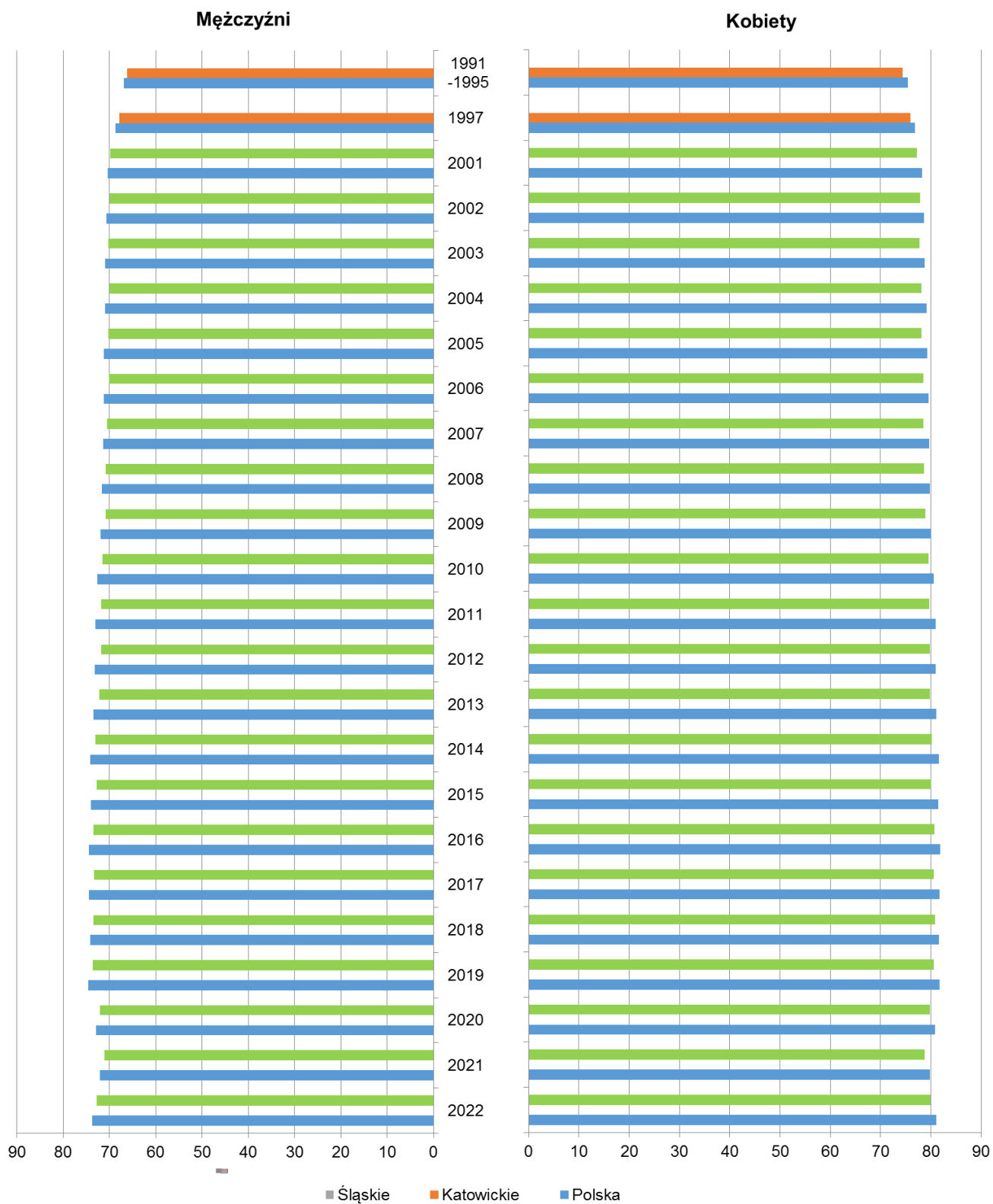


	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
■ żeńskiej	77,2	79,7	79,8	80,0	80,1	80,4	80,3	80,9	80,8	80,9	80,8	80,0	78,9	80,2
■ męskiej	69,6	71,6	71,9	72,0	72,4	73,2	73,0	73,5	73,4	73,5	73,8	72,3	71,3	72,8

PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W POLSCE, WOJ. KATOWICKIM I ŚLĄSKIM
OGÓŁEM



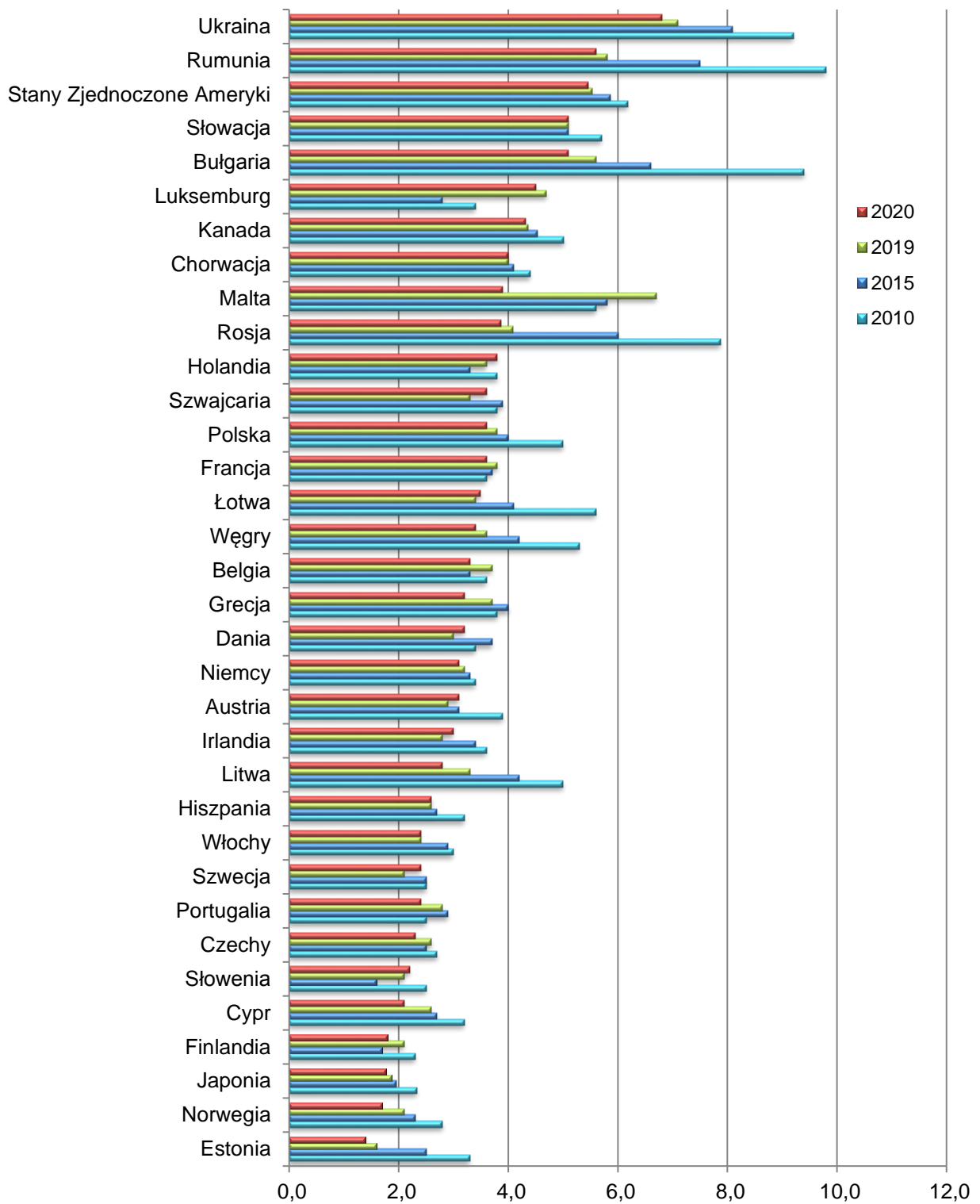
PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W POLSCE, WOJ. KATOWICKIM I ŚLĄSKIM
MIASTO



PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W POLSCE, WOJ. KATOWICKIM I ŚLĄSKIM
WIEŚ

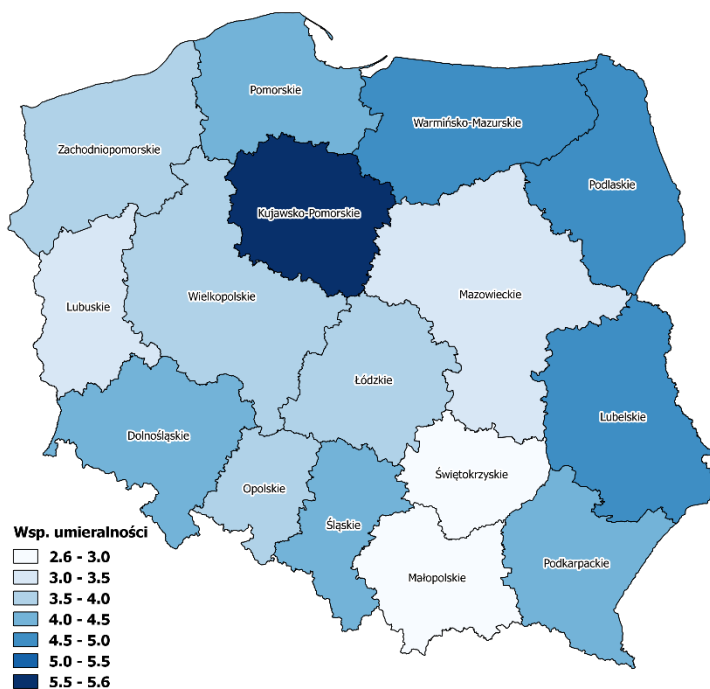


ZGONY NIEMOWLĄT W NIEKTÓRYCH KRAJACH
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH



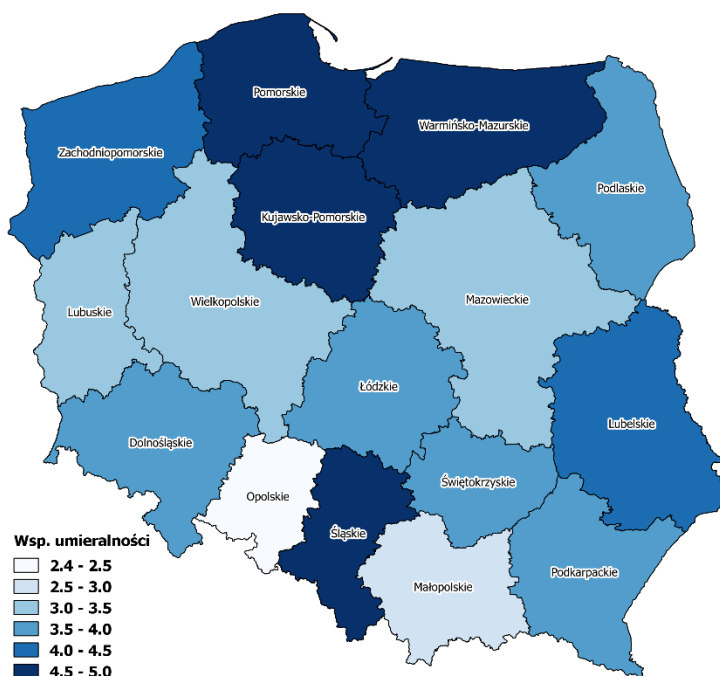
WSPÓŁCZYNNIK UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH
OGÓŁEM

2021



1	Świętokrzyskie	2,6
2	Małopolskie	3,0
3	Lubuskie	3,2
4	Mazowieckie	3,4
5	Łódzkie	3,6
6	Zachodniopomorskie	3,7
7	Wielkopolskie	3,8
8	Opolskie	4,0
9	Podkarpackie	4,1
10	Pomorskie	4,1
11	Śląskie	4,4
12	Dolnośląskie	4,5
13	Lubelskie	4,6
14	Podlaskie	4,8
15	Warmińsko-mazurskie	4,8
16	Kujawsko-pomorskie	5,6
	Polska	3,9

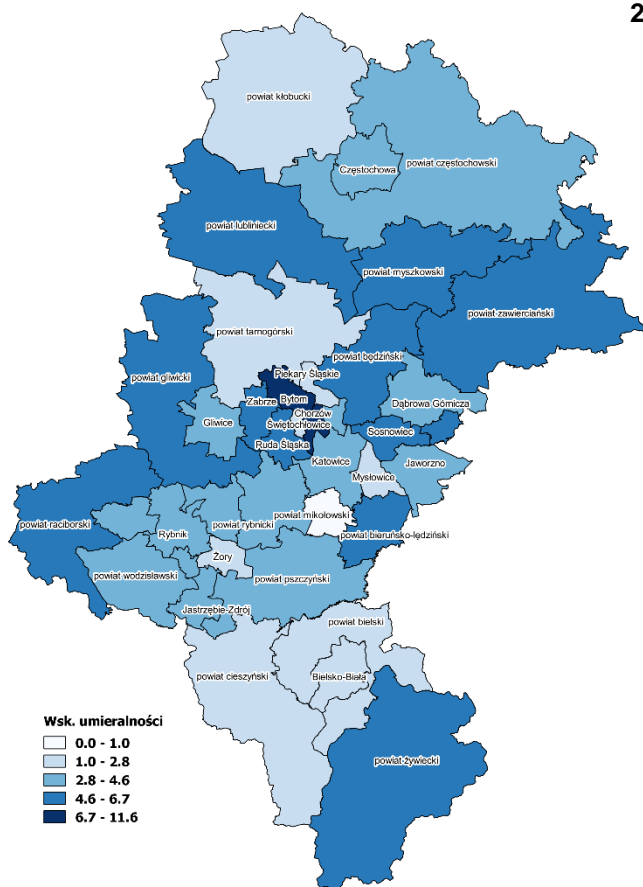
2022



1	Opolskie	2,4
2	Małopolskie	2,8
3	Mazowieckie	3,1
4	Lubuskie	3,5
5	Wielkopolskie	3,5
6	Świętokrzyskie	3,7
7	Podkarpackie	3,9
8	Dolnośląskie	3,9
9	Podlaskie	3,9
10	Łódzkie	4,0
11	Lubelskie	4,3
12	Zachodniopomorskie	4,4
13	Pomorskie	4,6
14	Warmińsko-mazurskie	4,6
15	Śląskie	4,8
16	Kujawsko-pomorskie	5,0
	Polska	3,8

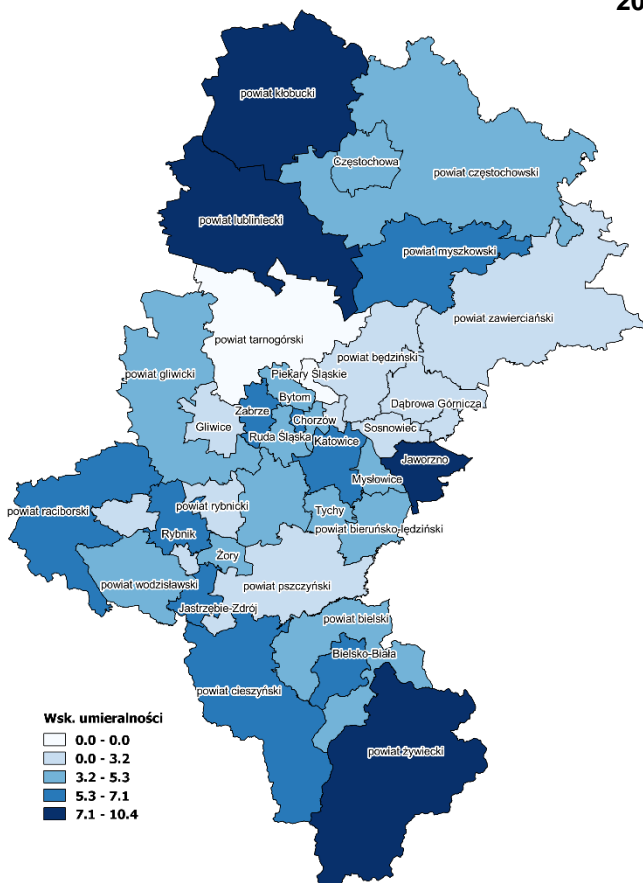
WSPÓŁCZYNNIK UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

2021



1	Powiat m. Mysłowice	1,6
2	Powiat kłobucki	1,6
3	Powiat m. Żory	1,9
4	Powiat m. Bielsko-Biała	2,2
5	Powiat m. Świętochłowice	2,4
6	Powiat m. Piekary Śląskie	2,5
7	Powiat bielski	2,6
8	Powiat cieszyński	2,6
9	Powiat tarnogórski	2,8
10	Powiat m. Jastrzębie-Zdrój	3,4
11	Powiat pszczyński	3,6
12	Powiat m. Dąbrowa Górnicza	3,9
13	Powiat m. Katowice	3,9
14	Powiat m. Siemianowice	4,1
15	Powiat wodzisławski	4,1
16	Powiat częstochowski	4,2
17	Powiat m. Częstochowa	4,3
18	Powiat m. Gliwice	4,4
19	Powiat rybnicki	4,4
20	Powiat m. Jaworzno	4,6
21	Powiat m. Rybnik	4,6
22	Powiat mikołowski	4,6
23	Powiat będziński	5,1
24	Powiat bieruńsko-łędziński	5,1
25	Powiat żywiecki	5,2
26	Powiat raciborski	5,3
27	Powiat gliwicki	5,4
28	Powiat m. Ruda Śląska	5,5
29	Powiat lubliński	6,2
30	Powiat m. Sosnowiec	6,2
31	Powiat myszkowski	6,4
32	Powiat zawierciański	6,6
33	Powiat m. Zabrze	6,7
34	Powiat m. Bytom	8,8
35	Powiat m. Chorzów	11,6
36	Powiat m. Tychy	-
Województwo śląskie		4,4

2022



1	Powiat zawierciański	1,4
2	Powiat m. Dąbrowa Górnicza	1,7
3	Powiat m. Siemianowice	2,2
4	Powiat będziński	2,2
5	Powiat m. Gliwice	2,4
6	Powiat m. Sosnowiec	2,6
7	Powiat pszczyński	3,0
8	Powiat rybnicki	3,2
9	Powiat gliwicki	3,5
10	Powiat wodzisławski	3,5
11	Powiat m. Częstochowa	3,7
12	Powiat mikołowski	4,0
13	Powiat m. Żory	4,1
14	Powiat m. Chorzów	4,3
15	Powiat bieruńsko-łędziński	4,3
16	Powiat bielski	4,3
17	Powiat m. Tychy	4,5
18	Powiat m. Bytom	4,9
19	Powiat m. Ruda Śląska	5,1
20	Powiat m. Mysłowice	5,3
21	Powiat częstochowski	5,3
22	Powiat m. Świętochłowice	6,1
23	Powiat m. Katowice	6,2
24	Powiat m. Rybnik	6,3
25	Powiat cieszyński	6,4
26	Powiat myszkowski	6,6
27	Powiat raciborski	7,0
28	Powiat m. Bielsko-Biała	7,1
29	Powiat m. Zabrze	7,1
30	Powiat m. Jastrzębie-Zdrój	7,1
31	Powiat kłobucki	7,9
32	Powiat m. Jaworzno	8,4
33	Powiat lubliński	8,9
34	Powiat żywiecki	10,4
35	Powiat m. Piekary Śląskie	-
36	Powiat tarnogórski	-
Województwo śląskie		4,8