

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 wydobywanie z ustroju matki noworodka, niezależnie od czasu trwania ciąży, który po takim wydaleniu lub wydobywaniu 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 wydobywanie z ustroju matki płodu, o ile nastąpiło po upływie 22. tygodnia ciąży, który po takim wydaleniu lub wydobywaniu 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
1986	17,3	17,3	17,4	19,5	20,2	15,1
1987	17,4	17,1	17,8	19,1	19,4	17,4
1988	16,1	16,1	16,2	17,8	18,2	15,3
1989	15,9	15,9	15,8	18,5	18,8	16,9
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

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
	1986	1206	1077	129	19,5	20,2	15,1
	1987	1114	980	144	19,1	19,4	17,4
	1988	982	862	120	17,8	18,2	15,3
	1989	960	836	124	18,5	18,8	16,9
	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

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 Rubr.7*100 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
1986	11117	7808	3309	827	4136	6981	62,8	17,3	6,4	10,9
1987	10601	7591	3010	752	3762	6839	64,5	17,4	6,2	11,2
1988	9532	6825	2707	677	3384	6148	64,5	16,1	5,7	10,4
1989	8979	6479	2500	625	3125	5854	65,2	15,9	5,6	10,4
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

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 egzoge- niczne /rubr.4+5/	Zgony endoge- niczne /rubr.2-6/	Odsetek zgonów endoge- nicznych <u>Rubr.7*100</u> Rubr.2	Współczynnik zgonów		
		Od 0 do 27 dni	Od 28 do 365 dni					ogółem	egzoge- nicznych	endoge- nicznych
Na 1 000 urodzeń żywych										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Katowickie1970	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
1986	1206	816	390	98	488	718	59,5	19,5	7,9	11,6
1987	1114	803	311	78	389	725	65,1	19,1	6,7	12,4
1988	982	693	289	71	361	626	63,4	17,8	6,5	11,3
1989	960	722	238	60	298	662	69,0	18,5	5,7	12,8
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

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
1986	17,3	12,2	9,8	3,8	1,4	0,5	0,4	5,1	1,6	1,8	1,8
1987	17,4	12,5	10,0	3,6	1,5	0,6	0,4	4,9	1,6	1,7	1,6
1988	16,1	11,6	9,2	3,5	1,4	0,6	0,4	4,5	1,4	1,6	1,5
1989	15,9	11,5	9,1	3,4	1,4	0,6	0,4	4,4	1,4	1,5	1,5
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

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
1986	19,5	13,1	10,7	3,9	1,5	0,6	0,3	5,4	2,1	2,1	2,2
1987	19,1	13,9	11,0	3,2	1,6	0,7	0,5	5,3	1,8	1,9	1,6
1988	17,8	12,6	9,6	3,3	1,7	0,7	0,6	5,2	1,6	1,8	1,8
1989	18,5	13,9	10,9	3,5	1,8	0,8	0,4	4,6	1,4	1,9	1,3
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

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	Razem	Wiek w dniach poniżej 4 tygodni					Razem	Wiek w miesiącach		
			0-6 dni		7-13	14-20	21-27		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
1986	100,0	70,2	56,6	21,8	8,2	3,2	2,2	29,8	9,0	10,4	10,4
1987	100,0	71,7	57,5	21,0	8,6	3,5	2,1	28,3	9,0	10,0	9,3
1988	100,0	71,6	56,8	21,7	8,5	3,8	2,5	28,4	9,0	9,9	9,5
1989	100,0	72,2	57,1	21,2	8,6	3,9	2,6	27,8	9,0	9,7	9,1
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

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
1986	100,0	66,8	54,6	20,0	7,6	2,9	1,7	33,2	10,8	10,9	11,5
1987	100,0	72,1	57,7	16,7	8,2	3,4	2,8	27,9	9,8	10,0	8,1
1988	100,0	70,6	53,7	18,6	9,7	4,1	3,1	29,4	9,3	10,3	9,8
1989	100,0	75,2	58,7	19,1	9,9	4,6	2,0	24,8	7,3	10,2	7,3
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

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. ukt. 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
1986	173,0	8,5	1,3	5,9	0,9	5,2	.	2,5	11,1	9,9
1987	174,0	9,1	1,1	6,3	0,9	5,7	.	2,7	9,7	9,8
1988	161,5	9,6	1,1	6,8	.	4,6	.	2,5	8,7	7,9
1989	158,6	8,4	1,0	6,5	0,9	4,3	.	2,6	9,2	8,1
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

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

Lata	Choroby ukł. pokarmowego K00-K92	Chor. ukł. moczowo- płciowego N00-N99	Wady rozwojowe wrodzone Q00-Q99	Niektóre stany rozp. się w okresie oko- porodowym 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	.
1986	2,0	0,3	47,8	85,0	3,2	4,9	.
1987	1,9	0,3	46,4	88,3	3,0	4,4	.
1988	1,7	0,3	44,1	80,2	3,1	4,4	.
1989	1,6	0,3	42,7	80,0	3,3	4,3	.
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

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			Nowotwo-ry 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	Posocz-nica 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
1986	195,0	12,6	0,3	11,5	0,3	8,6	5,6	2,3	14,1	12,8
1987	191,2	15,1	0,2	12,0	0,9	6,7	5,0	1,2	12,7	12,0
1988	178,0	15,6	0,4	13,1	0,4	4,7	3,4	1,8	12,1	11,2
1989	185,0	11,4	0,4	9,3	0,4	4,1	2,9	2,1	15,6	13,3
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

**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	.
1986	3,9	1,8	0,2	51,2	88,0	4,5	6,5	.
1987	3,1	2,4	0,5	46,0	94,9	3,3	5,8	.
1988	1,5	-	0,5	45,9	83,2	3,8	6,7	.
1989	1,2	-	0,4	46,8	92,5	2,5	6,6	1,5
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

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 PRZYCZYN 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 rozwoju 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 rozwoju układu moczowego Q60-Q64	Aberracje chromosomowe nieskl. gdzie indziej Q90-Q99	Inne nieokreślone wady rozwojowe wrodzone	Pozostałe wady wrodzone
1985	47,9	.	.	20,6	.	.	.	.	.	.
1986	47,8	.	.	21,3	.	.	.	.	.	.
1987	46,4	.	.	19,8	.	.	.	.	.	.
1988	44,1	.	.	18,9	.	.	.	.	.	.
1989	42,7	.	.	17,8	.	.	.	.	.	.
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	-

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN 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 matczy- nymi oraz powikł. ciąży, czynności porod. I porodu P00-P04	Zaburze- nia związane z czasem trwania ciąży i wzro- stem płodu P05-P08	Uraz porodowy P10-P15	Niedotle- nienie we- wnątrz- maciczne i zamar- twica urodze- niowa P20-P21	Zespół zaburzeń oddycha- nia noworod- ka P22	Wrodzone zapalenie płuc P23	Posoczni- ca bakte- ryjna noworod- ka P36	Choroba hemoli- tyczna płodu i noworod- ka P55	Pozostałe przyczyny śmiertel- ności okołopo- rodowej
1980	91,6	3,6	23,9	19,7	14,4	20,6	.	.	1,2	8,2
1981	98,9	4,1	33,4	19,5	14,6	19,9	.	.	1,1	6,3
1982	99,2	4,2	36,8	17,6	13,9	18,6	.	.	1,4	6,7
1983	92,5	.	33,6	16,3	12,8	17,8	.	.	.	.
1984	92,3	.	35,7	16,1	10,8	16,6	.	.	.	.
1985	89,8	.	34,4	14,2	11,4	17,8	.	.	.	.
1986	85,0	.	31,4	13,5	11,2	16,6	.	.	.	.
1987	88,4	.	33,1	13,0	12,2	17,1	.	.	.	.
1988	80,2	.	26,6	9,8	13,0	16,2	.	.	.	.
1989	80,0	.	27,9	10,4	12,5	17,7	.	.	.	.
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

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 PRZYCZYN
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. ukl. 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- ślane wady rozwojo- we wro- dzone	Pozostałe wady wrodzone
Katowickie 1980	50,1	2,6	3,2	24,4	1,8	4,5	1,5	3,4	6,9	1,8
1981	52,8	1,3	4,8	25,2	1,9	7,3	1,2	2,8	6,4	1,6
1982	47,2	1,3	5,7	22,7	1,5	5,2	0,9	0,9	6,8	.
1983	46,7	2,0	3,6	22,4	1,3	5,7	1,4	1,4	7,9	.
1984	49,8	2,6	4,2	25,6	1,3	5,4	1,2	1,0	7,3	.
1985	47,6	1,5	5,1	19,7	1,2	5,6	1,4	1,7	9,1	.
1986	51,2	5,7	4,0	.	.	4,8	1,3	1,6	6,0	.
1987	46,0	4,5	3,4	19,2	2,1	5,0	1,4	1,4	6,5	2,5
1988	45,9	2,9	5,3	18,9	1,5	4,9	0,5	0,9	8,7	2,3
1989	46,8	3,1	2,7	20,0	0,6	4,2	0,8	0,6	10,8	4,6
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	13,7	0,2	1,7	6,2	-	-	-	1,2	4,3	-
2017	15,1	0,2	0,5	6,0	-	-	-	1,4	7,0	-
2018	11,8	-	0,2	7,4	-	-	-	1,7	2,4	-

**ZGONY NIEMOWŁĄT
WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN 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. spowod. czynniki matczynymi oraz powikł. ciąży, czynno- ści porod. i porodu P00-P04	Zaburze- nia związane z czasem trwania ciąży i wzro- stem płodu P05-P08	Uraz poro- dowy P10-P15	Niedotle- nienie wewnątrz- maciczne i zamartwi- ca urodze- niowa P20-P21	Zespół zaburzeń oddychania noworodka P22	Posocznica bakteryjna noworodka P36	Choroba hemoli- tyczna płodu i noworodka P55	Pozostałe przyczyny śmiertel- ności okołopor- odowej
Katowickie 1980	103,3	0,9	13,2	34,3	27,7	18,6	.	2,0	6,6
1981	116,3	1,0	37,5	33,0	23,1	16,6	.	1,6	3,4
1982	103,1	1,3	43,5	16,4	12,5	18,6	.	0,9	9,5
1983	98,1	0,7	41,3	21,3	14,4	14,7	.	1,7	.
1984	100,1	2,2	45,7	14,4	10,0	17,8	.	1,9	.
1985	97,2	1,4	42,3	13,5	11,7	19,2	.	1,1	.
1986	88,0	.	33,5	9,4	9,0	14,1	.	0,8	.
1987	94,9	1,4	35,9	8,6	9,6	18,9	.	0,9	19,6
1988	83,2	0,9	24,5	10,9	6,9	19,4	.	0,7	19,9
1989	92,5	1,4	38,7	13,3	10,8	15,8	.	1,4	11,1
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

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 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE**

Wyszczególnienie		Ogółem	42 tygodnie i dłużej	41-37	Okres trwania ciąży			Krócej niż 22 tygodnie	Nie ustalono
Ogółem	R	1494	5	462	265	196	555	6	5
	CH	834	2	236	148	118	323	6	1
	DZ	660	3	226	117	78	232	-	4
W tym:									
Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze A00-B99	R	6	-	4	1	1	-	-	-
	CH	3	-	3	-	-	-	-	-
	DZ	3	-	1	1	1	-	-	-
w tym posocznica	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Nowotwory C00-D48	R	12	-	11	1	-	-	-	-
	CH	6	-	5	1	-	-	-	-
	DZ	6	-	6	-	-	-	-	-
Chor. krwi i narządów krwiotwórczych oraz niektóre chor. przebieg. Z udziałem mech. autoimmunologicznych D50-D89	R	3	-	3	-	-	-	-	-
	CH	1	-	1	-	-	-	-	-
	DZ	2	-	2	-	-	-	-	-
Zaburzenia wydzielania wewnętrznego, stanu odżywienia i przemiany metabolicznej E00-E88	R	5	-	5	-	-	-	-	-
	CH	4	-	4	-	-	-	-	-
	DZ	1	-	1	-	-	-	-	-
Choroby układu nerwowego G00-G98	R	10	-	8	-	-	2	-	-
	CH	8	-	6	-	-	2	-	-
	DZ	2	-	2	-	-	-	-	-
Choroby układu krążenia I00-I99	R	4	-	3	-	-	1	-	-
	CH	1	-	1	-	-	-	-	-
	DZ	3	-	2	-	-	1	-	-
Choroby ucha i wyrostka sutkowa tego H60-H93	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby układu oddechowego J00-J98	R	51	1	32	4	5	9	-	-
	CH	30	1	18	3	3	5	-	-
	DZ	21	-	14	1	2	4	-	-
W tym zapalenie płuc J12-J18	R	47	1	28	4	5	9	-	-
	CH	27	1	15	3	3	5	-	-
	DZ	20	-	13	1	2	4	-	-
Choroby układu pokarmowego K00-K92	R	2	-	2	-	-	-	-	-
	CH	1	-	1	-	-	-	-	-
	DZ	1	-	1	-	-	-	-	-
Choroby układu moczowo-płciowego	R	2	-	-	2	-	-	-	-
	CH	2	-	-	2	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG OKRESU TRWANIA CIĄŻY MATKI, PŁCI
I PRZYCZYNY ZGONÓW ZMARŁYCH NIEMOWLĄT W POLSCE W 2018 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	768	1	50	70	118	522	5	2
	CH	452	-	24	44	77	302	5	-
	DZ	316	1	26	26	41	220	-	2
W tym zaburzenia związane z czasem trwania ciąży i rozwojem płodu P05-P08	R	402	-	3	22	60	313	3	1
	CH	236	-	1	14	41	177	3	-
	DZ	166	-	2	8	19	136	-	1
W tym uraz okołoporodowy P10-P15	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
W tym niedotlenienie wewnątrzmaciczne i zamartwica urodzeniowa P20-P21	R	17	-	7	6	3	1	-	-
	CH	9	-	5	3	1	-	-	-
	DZ	8	-	2	3	2	1	-	-
W tym zespół zaburzeń oddychania noworodka P22	R	17	-	3	3	-	10	1	-
	CH	10	-	2	1	-	6	1	-
	DZ	7	-	1	2	-	4	-	-
W tym posocznica bakteryjna noworodka P36	R	20	-	3	2	9	6	-	-
	CH	12	-	1	2	6	3	-	-
	DZ	8	-	2	-	3	3	-	-
Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe Q00-Q99	R	567	3	296	176	70	20	1	1
	CH	288	1	145	91	36	14	1	-
	DZ	279	2	151	85	34	6	-	1
W tym wrodzone wady serca Q20-Q24	R	205	-	147	39	14	4	-	1
	CH	104	-	76	18	7	3	-	-
	DZ	101	-	71	21	7	1	-	1
Objawy, cechy chorobowe i nieprawidłowe wyniki badań laboratoryjnych gdzie indziej niesklasyfikowane R00-R99	R	42	-	34	5	1	1	-	1
	CH	20	-	16	3	1	-	-	-
	DZ	22	-	18	2	-	1	-	1
W tym zespół nagłej śmierci dziecka R95	R	31	-	25	4	1	1	-	-
	CH	16	-	13	2	1	-	-	-
	DZ	15	-	12	2	-	1	-	-
Wszystkie inne choroby F01-F99, H00-H59, L00-L98, M00-M99	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu V01-Y98	R	22	-	14	6	1	-	-	1
	CH	18	-	12	4	1	-	-	1
	DZ	4	-	2	2	-	-	-	-

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 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE**

Wyszczególnienie		Ogółem	42 tygodnie i dłużej	41-37	36-32	31-28	27-22	Krócej niż 22 tygodnie	Nie ustalono
Ogółem	R	165	-	60	20	23	62	-	-
	CH	87	-	26	12	17	32	-	-
	DZ	78	-	34	8	6	30	-	-
W tym:									
Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze A00-B99	R	2	-	2	-	-	-	-	-
	CH	1	-	1	-	-	-	-	-
	DZ	1	-	1	-	-	-	-	-
w tym posocznica	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Nowotwory C00-D48	R	1	-	-	1	-	-	-	-
	CH	1	-	-	1	-	-	-	-
	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	1	-	1	-	-	-	-	-
	CH	1	-	1	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby układu nerwowego G00-G98	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby układu krążenia I00-I99	R	1	-	1	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	1	-	1	-	-	-	-	-
Choroby układu oddechowego J00-J98	R	8	-	6	1	-	1	-	-
	CH	6	-	5	1	-	-	-	-
	DZ	2	-	1	-	-	1	-	-
W tym zapalenie płuc J12-J18	R	7	-	5	1	-	1	-	-
	CH	5	-	4	1	-	-	-	-
	DZ	2	-	1	-	-	1	-	-
Choroby układu pokarmowego K00-K92	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Choroby ukł. moczowo- pęciowego	R	1	-	-	1	-	-	-	-
	CH	1	-	-	1	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG OKRESU TRWANIA CIĄŻY MATKI, PŁCI I PRZYCZYNY
ZGONÓW ZMARŁYCH NIEMOWLĄT W WOJ. ŚLĄSKIM W 2018 ROKU (DOK.)
LICZBY BEZWZGLĘDNE**

Wyszczególnienie		Ogółem	Okres trwania ciąży						
			42 tygodnie i dłużej	41-37	36-32	31-28	27-22	Krócej niż 22 tygodnie	Nie ustalono
Niektóre stany powstające w okresie okołoporodowym P00-P96	R	92	-	7	7	18	60	-	-
	CH	52	-	1	5	15	31	-	-
	DZ	40	-	6	2	3	29	-	-
W tym zaburzenia związane z czasem trwania ciąży i rozwojem płodu P05-P08	R	80	-	2	6	15	57	-	-
	CH	46	-	-	4	13	29	-	-
	DZ	34	-	2	2	2	28	-	-
W tym uraz okołoporodowy P10-P15	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
W tym niedotlenienie wewnątrzmaciczne i zamartwica urodzeniowa P20-P21	R	2	-	-	1	1	-	-	-
	CH	2	-	-	1	1	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
W tym zespół zaburzeń oddychania noworodka P22	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
W tym posocznica bakteryjna noworodka P36	R	-	-	-	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	-	-	-	-	-	-	-	-
Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe Q00-Q99	R	49	-	33	10	5	1	-	-
	CH	22	-	15	4	2	1	-	-
	DZ	27	-	18	6	3	-	-	-
W tym wrodzone wady serca Q20-Q24	R	29	-	20	6	2	1	-	-
	CH	12	-	8	2	1	1	-	-
	DZ	17	-	12	4	1	-	-	-
Objawy, cechy chorobowe i nieprawidłowe wyniki badań laboratoryjnych gdzie indziej niesklasyfikowane R00-R99	R	8	-	8	-	-	-	-	-
	CH	2	-	2	-	-	-	-	-
	DZ	6	-	6	-	-	-	-	-
W tym zespół nagłej śmierci dziecka R95	R	1	-	1	-	-	-	-	-
	CH	-	-	-	-	-	-	-	-
	DZ	1	-	1	-	-	-	-	-
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	1	-	1	-	-	-	-	-
	DZ	1	-	1	-	-	-	-	-

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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Ogółem	303	274	218	210	197	190	181	165	244	213	170	163	145	136	142	124	59	61	48	47	52	54	39	41
I	Choroby zakaźne i pasożytnicze W tym:	14	7	6	1	3	2	1	2	9	6	6	-	2	1	1	2	5	1	-	1	1	1	-	-
	Biegunki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Posocznica	12	7	3	1	1	1	-	-	9	6	3	-	1	-	-	-	3	1	-	1	-	1	-	-
II	Nowotwory	1	2	1	1	3	2	3	1	1	1	1	-	3	2	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-
VI	Choroby układu nerwowego i narządów zmysłów	3	2	2	3	2	4	2	-	2	2	2	3	1	3	2	-	1	-	-	-	1	1	-	-
IX	Choroby układu krążenia	6	1	2	3	3	-	3	1	5	1	1	2	3	-	3	-	1	-	1	1	-	-	-	1
X	Choroby układu oddechowego W tym:	9	9	13	14	10	9	9	8	7	8	11	12	8	7	7	6	2	1	2	2	2	2	2	2
	zapalenie płuc	9	9	13	14	8	8	9	7	7	8	11	12	6	7	7	6	2	1	2	2	2	1	2	1
XI	Choroby układu pokarmowego	4	-	1	1	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
XIV	Choroby układu moczowo- płciowego	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	Niektóre stany powstające w okresie okołoporodowym	142	159	124	114	116	108	96	92	118	120	99	90	88	76	75	71	24	39	25	24	28	32	21	21
XVII	Wady rozwojowe wrodzone	98	72	52	66	47	57	63	49	76	57	34	48	27	40	47	34	22	15	18	18	20	17	16	15
XVIII	Objawy i stany niedokładnie określone	19	16	12	6	9	2	2	8	16	13	11	6	9	2	2	6	3	3	1	-	-	-	-	2
XX	Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu	4	5	5	1	3	3	1	2	3	4	5	1	3	2	1	2	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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Ogółem	74,3	57,3	50,9	49,0	47,3	44,5	40,2	38,7	76,9	58,0	52,3	50,2	46,1	42,1	41,8	38,6	65,4	55,1	46,4	45,4	51,1	51,9	35,5	39,1
I	Choroby zakaźne i pasożytnicze W tym:	3,4	1,5	1,4	0,2	0,7	0,5	0,2	0,5	2,8	1,6	1,8	-	0,6	0,3	0,3	0,6	5,5	0,9	-	1,0	1,0	1,0	-	-
	Biegunki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Posocznica	2,9	1,5	0,7	0,2	0,2	0,2	-	-	2,8	1,6	0,9	-	0,3	-	-	-	3,3	0,9	-	1,0	-	1,0	-	-
II	Nowotwory	0,2	0,4	0,2	0,2	0,7	0,5	0,7	0,2	0,3	0,3	0,3	-	1,0	0,6	0,9	0,3	-	0,9	-	1,0	-	-	-	-
VI	Choroby układu nerwowego i narządów Zmysłów	0,7	0,4	0,5	0,7	0,5	0,9	0,4	-	0,6	0,5	0,6	0,9	0,3	0,9	0,6	-	1,1	-	-	-	1,0	1,0	-	-
IX	Choroby układu krążenia	1,5	0,2	0,5	0,7	0,7	-	0,7	0,2	1,6	0,3	0,3	0,6	1,0	-	0,9	-	1,1	-	1,0	1,0	-	-	-	1,0
X	Choroby układu oddechowego W tym:	2,2	1,9	3,0	3,3	2,4	2,1	2,0	1,9	2,2	2,2	3,4	3,7	2,5	2,2	2,1	1,9	2,2	0,9	1,9	1,9	2,0	1,9	1,8	1,9
	zapalenie płuc	2,2	1,9	3,0	3,3	1,9	1,9	2,0	1,6	2,2	2,2	3,4	3,7	1,9	2,2	2,1	1,9	2,2	0,9	1,9	1,9	2,0	1,0	1,8	1,0
XI	Choroby układu pokarmowego	1,0	-	0,2	0,2	-	-	-	-	1,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
XIV	Choroby układu moczowo- płciowego	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	Niektóre stany powstające w okresie Okoloporodowym	34,8	33,3	29,0	26,6	27,9	25,3	21,3	21,6	37,2	32,7	30,5	27,7	28,0	23,5	22,1	22,1	26,6	35,2	24,2	23,2	27,5	30,7	19,1	20,0
XVII	Wady rozwojowe wrodzone	24,0	15,1	12,1	15,4	11,3	13,3	14,0	11,5	23,9	15,5	10,5	14,8	8,6	12,4	13,8	10,6	24,4	13,5	17,4	17,4	19,6	16,3	14,6	14,3
XVIII	Objawy i stany niedokładnie określone	4,7	3,3	2,8	1,4	2,2	0,5	0,4	1,9	5,0	3,5	3,4	1,8	2,9	0,6	0,6	1,9	3,3	2,7	1,0	-	-	-	-	1,9
XX	Zewnętrzne przyczyny zachoro- wania i zgonu	1,0	1,0	1,2	0,2	0,7	0,7	0,2	0,5	0,9	1,1	1,5	0,3	1,0	0,6	0,3	0,6	1,1	0,9	-	-	-	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 MSKC H i PZ	Przyczyny zgonów	Ogółem								Miasto								Wieś							
		2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2005	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	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
I	Choroby zakaźne i pasożytnicze W tym:	4,6	2,6	2,8	0,5	1,5	1,1	0,6	1,2	3,7	2,8	3,5	-	1,4	0,7	0,7	1,6	8,5	1,6	-	2,1	1,9	1,9	-	-
	Biegunki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Posocznica	4,0	2,6	1,4	0,5	0,5	0,5	-	-	3,7	2,8	1,8	-	0,7	-	-	-	5,1	1,6	-	2,1	-	1,9	-	-
II	Nowotwory	0,3	0,7	0,5	0,5	1,5	1,1	1,7	0,6	0,4	0,5	0,6	-	2,1	1,5	2,1	0,8	-	1,6	-	2,1	-	-	-	-
VI	Choroby układu nerwowego i narządów Zmysłów	1,0	0,7	0,9	1,4	1,0	2,1	1,1	-	0,8	0,9	1,2	1,8	0,7	2,2	1,4	-	1,7	-	-	-	1,9	1,9	-	-
IX	Choroby układu krążenia	2,0	0,4	0,9	1,4	1,5	-	1,7	0,6	2,0	0,5	0,6	1,2	2,1	-	2,1	-	1,7	-	2,1	2,1	-	-	-	2,4
X	Choroby układu oddechowego W tym:	3,0	3,3	6,0	6,7	5,1	4,7	5,0	4,8	2,9	3,8	6,5	7,4	5,5	5,1	4,9	4,8	3,4	1,6	4,2	4,3	3,8	3,7	5,1	4,9
	zapalenie płuc	3,0	3,3	6,0	6,7	4,1	4,2	5,0	4,2	2,9	3,8	6,5	7,4	4,1	5,1	4,9	4,8	3,4	1,6	4,2	4,3	3,8	1,9	5,1	2,4
XI	Choroby układu pokarmowego	1,3	-	0,5	0,5	-	-	-	-	1,6	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	-	-
XIV	Choroby układu moczowo- płciowego	-	-	-	-	-	-	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	Niektóre stany powstające w okresie okołoporodowym	46,9	58,0	56,9	54,3	58,9	56,8	53,0	55,8	48,4	56,3	58,2	55,2	60,7	55,9	52,8	57,3	40,7	63,9	52,1	51,1	53,8	59,3	53,8	51,2
XVII	Wady rozwojowe wrodzone	32,3	26,3	23,9	31,4	23,9	30,0	34,8	29,7	31,1	26,8	20,0	29,4	18,6	29,4	33,1	27,4	37,3	24,6	37,5	38,3	38,5	31,5	41,0	36,6
XVIII	Objawy i stany niedokładnie określone	6,3	5,8	5,5	2,9	4,6	1,1	1,1	4,8	6,6	6,1	6,5	3,7	6,2	1,5	1,4	4,8	5,1	4,9	2,1	-	-	-	-	4,9
XX	Zewnętrzne przyczyny zachoro- wania i zgonu	1,3	1,8	2,3	0,5	1,5	1,6	0,6	1,2	1,2	1,9	2,9	0,6	2,1	1,5	0,7	1,6	1,7	1,6	-	-	-	1,9	-	-
	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 2018 ROKU**

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

Śląskie 3,9

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

**KOLEJNOŚĆ WSPÓŁCZYNNIKA UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT
W WOJ. ŚLĄSKIM W 2019 ROKU**

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

Śląskie 4,6

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

ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W LATACH 2010, 2015, 2017-2019

Wyszczególnienie	Zgony niemowląt														
	Liczby bezwzględne					Na 1000 urodzeń żywych					Kolejność miejsc według wysokości współczynnika /licząc od najniższego/				
	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019	2010	2015	2017	2018	2019
Śląskie	274	197	181	165	187	5,7	4,7	4,0	3,9	4,6	x	x	x	x	x
Miasta na prawach powiatu	148	111	109	92	112	5,5	4,9	4,4	4,0	4,6	x	x	x	x	x
Bielsko-Biała	14	3	9	7	6	7,9	1,8	5,0	4,0	3,8	32	7	23	19	12
Bytom	14	11	4	3	8	7,9	7,7	2,5	2,2	5,8	30	32	8	6	25
Chorzów	3	6	3	4	6	2,6	5,8	2,7	3,8	6,1	4	25	11	17	26
Częstochowa	9	5	6	6	11	4,1	2,9	3,3	3,4	6,7	8	8	16	16	30
Dąbrowa Górnicza	8	6	8	4	6	6,1	6,0	7,7	4,1	6,6	19	26	36	21	28
Gliwice	10	3	8	4	6	5,4	1,8	4,4	2,4	3,6	18	6	19	9	10
Jastrzębie-Zdrój	5	5	6	4	5	5,2	6,4	6,7	5,1	7,1	15	28	33	24	32
Jaworzno	4	1	6	-	3	4,2	1,2	6,7	-	3,7	9	1	34	-	11
Katowice	15	16	13	15	17	5,1	6,2	4,6	5,4	6,5	14	27	22	26	27
Mysłowice	8	3	2	6	4	10,0	4,2	2,4	7,6	5,5	35	16	7	33	23
Piekary Śląskie	4	2	1	1	4	7,0	4,1	1,8	2,1	8,2	25	15	4	5	34
Ruda Śląska	11	7	6	11	7	7,0	5,2	4,0	7,6	4,9	26	22	18	32	21
Rybnik	6	10	8	8	2	3,7	6,9	5,3	5,7	1,6	6	30	26	27	1
Siemianowice Śląskie	5	3	3	2	1	7,3	4,7	4,6	3,0	1,7	28	19	21	12	2
Sosnowiec	7	8	5	8	8	3,7	5,0	3,1	4,9	5,5	7	21	14	23	24
Świętochłowice	4	5	4	2	1	6,9	10,4	7,5	4,0	2,4	23	36	35	20	4
Tychy	7	4	8	2	8	4,7	3,1	6,0	1,7	6,6	12	9	30	4	29
Zabrze	9	8	5	1	5	4,9	5,5	3,0	0,6	3,4	13	23	12	1	8
Żory	5	5	4	4	4	6,6	8,2	6,1	6,5	7,1	21	34	31	30	31
Powiaty	126	86	72	73	75	6,0	4,6	3,6	3,8	5,1	x	x	x	x	x
Powiat będziński	15	2	7	6	5	10,4	1,7	5,7	5,2	4,5	36	3	29	25	17
Powiat bielski	8	8	4	11	7	4,7	4,6	2,2	6,0	4,1	11	18	5	29	15
Powiat bieruńsko-lędziński	2	1	1	2	3	2,9	1,7	1,4	3,0	5,1	5	4	3	13	22
Powiat cieszyński	11	3	6	4	5	5,4	1,7	3,2	2,3	2,8	17	5	15	7	6
Powiat częstochowski	7	4	3	4	8	5,2	3,8	2,4	3,4	7,2	16	11	6	15	33
Powiat gliwicki	10	9	6	7	4	8,3	8,2	5,3	5,7	3,8	33	33	25	28	13
Powiat kłobucki	2	3	2	1	8	2,2	4,0	2,7	1,4	10,7	3	14	10	3	35
Powiat lubliniecki	1	1	2	3	3	1,2	1,4	2,5	3,9	3,9	1	2	9	18	14
Powiat mikołowski	10	4	6	3	0	9,2	3,9	5,4	2,7	0,0	34	12	27	11	-
Powiat myszkowski	5	3	4	-	2	7,3	4,8	6,1	-	3,5	29	20	32	-	9
Powiat pszczyński	3	12	7	3	4	2,2	9,1	5,1	2,3	3,1	2	35	24	8	7
Powiat raciborski	8	4	1	4	2	7,9	4,6	1,0	4,3	2,0	31	17	2	22	3
Powiat rybnicki	6	5	4	9	4	7,1	5,7	4,4	10,9	4,7	27	24	20	34	19
Powiat tarnogórski	9	4	1	1	6	6,5	3,4	0,8	0,8	4,9	20	10	1	2	20
Powiat wodzisławski	12	6	9	4	4	6,9	4,0	5,5	2,5	2,7	22	13	28	10	5
Powiat zawierciański	5	7	3	6	4	4,5	7,4	3,0	6,5	4,6	10	31	13	31	18
Powiat żywiecki	12	10	6	5	6	6,9	6,6	3,6	3,3	4,2	24	29	17	14	16

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

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
W 2018 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	165	124	41	3,9	3,9	3,9	x	x	x
Miasta na prawach powiatu	92	92	-	4,0	4,0	-	x	x	x
Bielsko- Biała	7	7	-	4,0	4,0	-	19	16	-
Bytom	3	3	-	2,2	2,2	-	6	7	-
Chorzów	4	4	-	3,8	3,8	-	17	15	-
Częstochowa	6	6	-	3,4	3,4	-	16	12	-
Dąbrowa- Górnicza	4	4	-	4,1	4,1	-	21	18	-
Gliwice	4	4	-	2,4	2,4	-	9	8	-
Jastrzębie- Zdrój	4	4	-	5,1	5,1	-	24	21	-
Jaworzno	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Katowice	15	15	-	5,4	5,4	-	26	22	-
Mysłowice	6	6	-	7,6	7,6	-	33	29	-
Piekary Śląskie	1	1	-	2,1	2,1	-	5	6	-
Ruda Śląska	11	11	-	7,6	7,6	-	32	28	-
Rybnik	8	8	-	5,7	5,7	-	27	23	-
Siemianowice Śląskie	2	2	-	3,0	3,0	-	12	10	-
Sosnowiec	8	8	-	4,9	4,9	-	23	20	-
Świętochłowice	2	2	-	4,0	4,0	-	20	17	-
Tychy	2	2	-	1,7	1,7	-	4	2	-
Zabrze	1	1	-	0,6	0,6	-	1	1	-
Żory	4	4	-	6,5	6,5	-	30	24	-
Powiaty	73	32	41	3,8	3,6	3,9	x	x	x
Powiat będziński	6	6	0	5,2	6,9	0,0	25	27	-
Powiat bielski	11	4	7	6,0	7,9	5,3	29	30	9
Powiat bieruńsko- lędziński	2	1	1	3,0	2,0	6,6	13	4	11
Powiat cieszyński	4	2	2	2,3	2,6	2,0	7	9	3
Powiat częstochowski	4	2	2	3,4	17,4	1,9	15	31	2
Powiat gliwicki	7	3	4	5,7	4,5	7,1	28	19	12
Powiat kłobucki	1	0	1	1,4	0,0	1,7	3	-	1
Powiat lubliniecki	3	1	2	3,9	3,8	3,9	18	14	8
Powiat mikołowski	3	3	0	2,7	3,2	0,0	11	11	-
Powiat myszkowski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Powiat pszczyński	3	0	3	2,3	0,0	2,9	8	-	5
Powiat raciborski	4	1	3	4,3	1,9	7,4	22	3	13
Powiat rybnicki	9	2	7	10,9	6,6	13,4	34	25	14
Powiat tarnogórski	1	0	1	0,8	0,0	2,5	2	-	4
Powiat wodzisławski	4	2	2	2,5	2,1	3,3	10	5	7
Powiat zawierciański	6	4	2	6,5	6,7	6,3	31	26	10
Powiat żywiecki	5	1	4	3,3	3,7	3,2	14	13	6

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

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
W 2019 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	187	149	38	4,6	4,9	3,7	x	x	x
Miasta na prawach powiatu	112	112	-	5,1	5,1	-	x	x	x
Bielsko- Biała	6	6	-	3,8	3,8	-	12	13	-
Bytom	8	8	-	5,8	5,8	-	25	21	-
Chorzów	6	6	-	6,1	6,1	-	26	23	-
Częstochowa	11	11	-	6,7	6,7	-	30	29	-
Dąbrowa- Górnicza	6	6	-	6,6	6,6	-	28	26	-
Gliwice	6	6	-	3,6	3,6	-	10	10	-
Jastrzębie- Zdrój	5	5	-	7,1	7,1	-	32	31	-
Jaworzno	3	3	-	3,7	3,7	-	11	12	-
Katowice	17	17	-	6,5	6,5	-	27	24	-
Mysłowice	4	4	-	5,5	5,5	-	23	19	-
Piekary Śląskie	4	4	-	8,2	8,2	-	34	33	-
Ruda Śląska	7	7	-	4,9	4,9	-	21	18	-
Rybnik	2	2	-	1,6	1,6	-	1	1	-
Siemianowice Śląskie	1	1	-	1,7	1,7	-	2	2	-
Sosnowiec	8	8	-	5,5	5,5	-	24	20	-
Świętochłowice	1	1	-	2,4	2,4	-	4	4	-
Tychy	8	8	-	6,6	6,6	-	29	27	-
Zabrze	5	5	-	3,4	3,4	-	8	6	-
Żory	4	4	-	7,1	7,1	-	31	30	-
Powiaty	75	37	38	4,0	4,4	3,7	x	x	x
Powiat będziński	5	4	1	4,5	4,9	3,6	17	17	6
Powiat bielski	7	3	4	4,1	6,1	3,3	15	22	5
Powiat bieruńsko- lędziński	3	2	1	5,1	4,6	6,5	22	16	11
Powiat cieszyński	5	3	2	2,8	4,2	1,8	6	15	2
Powiat częstochowski	8	3	5	7,2	25,9	5,0	33	35	10
Powiat gliwicki	4	2	2	3,8	3,7	4,0	13	11	8
Powiat kłobucki	8	3	5	10,7	19,5	8,4	35	34	13
Powiat lubliniecki	3	2	1	3,9	7,3	2,0	14	32	3
Powiat mikołowski	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Powiat myszkowski	2	2	0	3,5	6,7	-	9	28	-
Powiat pszczyński	4	1	3	3,1	3,5	3,0	7	7	4
Powiat raciborski	2	2	0	2,0	3,6	-	3	9	-
Powiat rybnicki	4	2	2	4,7	6,5	3,7	19	25	7
Powiat tarnogórski	6	3	3	4,9	3,5	8,0	20	8	12
Powiat wodzisławski	4	3	1	2,7	3,2	1,7	5	5	1
Powiat zawierciański	4	1	3	4,6	1,7	10,2	18	3	14
Powiat żywiecki	6	1	5	4,2	4,0	4,3	16	14	9

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

ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYN I POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 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. ukt. 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	165	2	1	1	-	1	8	-	1	92	49	8	2	-
Miasta na prawach powiatu	92	1	-	-	-	-	4	-	1	51	28	5	2	-
Bielsko- Biała	7	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	-	-	-
Bytom	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-
Chorzów	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-
Częstochowa	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-
Dąbrowa Górnicza	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Gliwice	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-
Jastrzębie- Zdrój	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
Jaworzno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Katowice	15	-	-	-	-	-	1	-	1	9	4	-	-	-
Mysłowice	6	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-
Piekary Śląskie	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ruda Śląska	11	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-
Rybnik	8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	1	-	-
Siemianowice Śląskie	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Sosnowiec	8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	1	-
Świętochłowice	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Tychy	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Zabrze	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Żory	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYN I POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 ROKU
LICZBY BEZWZGLĘDNE (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. ukt. 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	165	2	1	1	-	1	8	-	1	92	49	8	2	-
Powiaty	73	1	1	1	-	1	4	-	-	41	21	3	-	-
Powiat będziński	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	-
Powiat bielski	11	1	1	-	-	-	-	-	-	2	6	1	-	-
Powiat bieruńsko-łędziński	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Powiat cieszyński	4	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-
Powiat częstochowski	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
Powiat gliwicki	7	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	1	-	-
Powiat kłobucki	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Powiat lubliniecki	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Powiat mikołowski	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Powiat myszkowski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Powiat pszczyński	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Powiat raciborski	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-
Powiat rybnicki	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Powiat tarnogórski	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Powiat wodzisławski	4	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-
Powiat zawierciański	6	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-
Powiat żywiecki	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-

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

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYN I POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 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. ukt. 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 okołoporo-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 zachorowania i zgonu V01-Y98	Pozostałe przyczyny
Śląskie	38,74	0,47	0,23	0,23	-	0,23	1,88	-	0,23	21,60	11,50	1,88	0,47	-
Miasta na prawach powiatu	39,58	0,43	-	-	-	-	1,72	-	0,43	21,94	12,05	2,15	0,86	-
Bielsko- Biała	39,89	-	-	-	-	-	5,70	-	-	17,09	17,09	-	-	-
Bytom	21,96	-	-	-	-	-	-	-	-	14,64	-	-	7,32	-
Chorzów	37,74	-	-	-	-	-	-	-	-	18,87	9,43	9,43	-	-
Częstochowa	34,31	-	-	-	-	-	-	-	-	11,44	22,87	-	-	-
Dąbrowa Górnicza	40,57	-	-	-	-	-	-	-	-	20,28	20,28	-	-	-
Gliwice	23,68	-	-	-	-	-	-	-	-	11,84	5,92	5,92	-	-
Jastrzębie- Zdrój	50,63	-	-	-	-	-	-	-	-	37,97	12,66	-	-	-
Jaworzno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Katowice	54,19	-	-	-	-	-	3,61	-	3,61	32,51	14,45	-	-	-
Mysłowice	76,43	-	-	-	-	-	12,74	-	-	63,69	-	-	-	-
Piekary Śląskie	20,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,79	-	-	-
Ruda Śląska	76,18	-	-	-	-	-	-	-	-	41,55	34,63	-	-	-
Rybnik	56,74	-	-	-	-	-	-	-	-	35,46	14,18	7,09	-	-
Siemianowice Śląskie	29,99	14,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,99	-	-
Sosnowiec	48,63	-	-	-	-	-	-	-	-	30,40	6,08	6,08	6,08	-
Świętochłowice	40,08	-	-	-	-	-	20,04	-	-	20,04	-	-	-	-
Tychy	16,53	-	-	-	-	-	-	-	-	8,26	8,26	-	-	-
Zabrze	6,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,45	-	-	-
Żory	64,83	-	-	-	-	-	-	-	-	48,62	16,21	-	-	-

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG PRZYCZYN I POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM W 2018 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 materii E00-E90	Chor. ukt. 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	38,74	0,47	0,23	0,23	-	0,23	1,88	-	0,23	21,60	11,50	1,88	0,47	-
Powiaty	37,72	0,52	0,52	0,52	-	0,52	2,07	-	-	21,18	10,85	1,55	-	-
Powiat będziński	51,59	-	-	-	-	-	-	-	-	34,39	8,60	8,60	-	-
Powiat bielski	59,88	5,44	5,44	-	-	-	-	-	-	10,89	32,66	5,44	-	-
Powiat bieruńsko- lędziński	30,35	-	-	-	-	-	-	-	-	30,35	-	-	-	-
Powiat cieszyński	22,54	-	-	-	-	-	5,63	-	-	11,27	5,63	-	-	-
Powiat częstochowski	34,28	-	-	-	-	-	-	-	-	25,71	8,57	-	-	-
Powiat gliwicki	56,86	-	-	-	-	-	-	-	-	32,49	16,25	8,12	-	-
Powiat kłobucki	13,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,74	-	-	-
Powiat lubliniecki	38,76	-	-	-	-	-	-	-	-	25,84	12,92	-	-	-
Powiat mikołowski	26,98	-	-	8,99	-	-	-	-	-	17,99	-	-	-	-
Powiat myszkowski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Powiat pszczyński	22,88	-	-	-	-	-	-	-	-	15,26	7,63	-	-	-
Powiat raciborski	43,01	-	-	-	-	10,75	-	-	-	10,75	21,51	-	-	-
Powiat rybnicki	109,09	-	-	-	-	-	-	-	-	109,09	-	-	-	-
Powiat tarnogórski	8,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,12	-	-	-
Powiat wodzisławski	25,40	-	-	-	-	-	6,35	-	-	12,70	6,35	-	-	-
Powiat zawierciański	65,36	-	-	-	-	-	21,79	-	-	21,79	21,79	-	-	-
Powiat żywiecki	32,92	-	-	-	-	-	-	-	-	26,33	6,58	-	-	-

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/												
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Polska	6,0	5,6	5,6	5,0	4,7	4,6	4,6	4,2	4,0	4,0	4,0	3,8	3,8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dolnośląskie	6,9	7,4	6,5	6,1	5,6	6,3	5,1	4,6	3,8	3,8	4,3	4,2	4,5	15	16	14	15	12	16	14	10	6	7	10	15	13
Kujawsko-pomorskie	6,1	5,8	6,4	5,8	6,0	4,8	4,4	4,6	4,1	4,4	5,1	3,9	4,9	9	12	13	14	13	11	5	11	9	10	16	7	16
Lubelskie	6,1	6,4	4,9	4,7	4,4	4,3	4,6	4,2	3,8	3,5	4,6	4,2	4,5	10	14	3	7	6	6	8	6	4	4	13	12	14
Lubuskie	6,0	5,4	6,3	5,4	5,6	6,0	5,6	3,8	4,1	5,9	4,7	4,2	3,2	8	8	12	12	11	14	15	5	12	16	14	11	5
Łódzkie	4,8	5,3	5,4	4,0	4,5	4,2	4,7	4,4	4,8	3,8	4,6	4,4	3,8	2	7	10	1	7	5	10	8	16	6	12	16	9
Małopolskie	6,4	4,9	5,0	4,5	4,3	3,8	3,8	3,2	2,8	3,4	3,7	2,9	3,1	12	3	7	5	5	2	1	2	1	3	5	1	2
Mazowieckie	4,9	4,9	4,9	4,5	3,4	4,3	3,9	3,7	3,8	3,3	3,4	3,4	3,2	3	2	4	3	1	7	2	4	7	1	4	3	3
Opolskie	4,4	5,9	5,0	5,2	3,8	6,2	4,3	4,7	4,1	4,6	3,4	3,3	3,7	1	13	5	10	3	15	3	12	11	13	3	2	7
Podkarpackie	6,0	5,4	5,5	5,2	5,3	5,1	4,5	5,0	4,1	4,5	3,3	4,2	4,0	7	9	11	9	10	12	7	15	10	12	2	10	11
Podlaskie	5,0	5,3	4,7	4,5	4,8	4,1	4,6	4,5	4,5	3,3	4,7	4,2	3,7	4	6	2	4	9	4	9	9	14	2	15	14	8
Pomorskie	6,4	5,5	5,0	4,5	4,1	4,4	4,3	3,3	3,7	3,6	3,8	4,0	3,6	11	10	6	6	4	8	4	3	3	5	6	8	6
Śląskie	6,7	6,8	7,2	5,7	6,0	4,8	5,1	4,9	4,7	4,4	4,0	3,9	4,6	13	15	16	13	14	10	13	14	15	11	8	5	15
Świętokrzyskie	5,0	4,7	4,2	6,3	6,0	3,6	4,9	3,1	3,8	4,2	2,8	3,8	2,8	5	1	1	16	15	1	11	1	5	9	1	4	1
Warmińsko-mazurskie	5,4	5,1	5,0	4,8	4,7	4,1	5,9	4,8	4,0	5,0	4,2	4,2	4,0	6	4	8	8	8	3	16	13	8	15	9	13	12
Wielkopolskie	6,7	5,6	5,4	4,4	3,7	4,5	4,5	4,3	4,5	4,1	3,9	4,1	3,2	14	11	9	2	2	9	6	7	13	8	7	9	4
Zachodniopomorskie	7,4	5,1	6,7	5,2	6,1	5,2	5,0	5,3	3,6	4,9	4,5	3,9	3,9	16	5	15	11	16	13	12	16	2	14	11	6	10

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

ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2018 ROKU
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

Województwa	Ogółem	Miasto	Wieś	Kolejne miejsca województwa według współczynnika umieralności niemowląt /licząc od najniższego/		
				Ogółem	Miasto	Wieś
Polska 2018	3,8	3,6	4,2	x	x	x
Dolnośląskie	4,2	3,9	4,9	15	12	13
Kujawsko- pomorskie	3,9	3,4	4,6	7	6	10
Lubelskie	4,2	4,6	3,9	12	16	3
Lubuskie	4,2	3,7	5,1	11	8	16
Łódzkie	4,4	4,1	5,0	16	13	15
Małopolskie	2,9	2,6	3,1	1	1	1
Mazowieckie	3,4	3,1	3,9	3	3	5
Opolskie	3,3	3,1	3,4	2	2	2
Podkarpackie	4,2	4,2	4,2	10	14	7
Podlaskie	4,2	4,4	4,0	14	15	6
Pomorskie	4,0	3,8	4,4	8	9	9
Śląskie	3,9	3,9	3,9	5	11	4
Świętokrzyskie	3,8	3,1	4,3	4	4	8
Warmińsko- mazurskie	4,2	3,8	4,9	13	10	12
Wielkopolskie	4,1	3,5	4,7	9	7	11
Zachodniopomorskie	3,9	3,4	5,0	6	5	14

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

ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA W 2019 ROKU
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

Województwa	Ogółem	Miasto	Wieś	Kolejne miejsca województwa według współczynnika umieralności niemowląt /licząc od najniższego/		
				Ogółem	Miasto	Wieś
Polska 2019	3,8	3,7	3,9	x	x	x
Dolnośląskie	4,5	4,1	5,1	13	13	14
Kujawsko-pomorskie	4,9	5,4	4,3	16	16	10
Lubelskie	4,5	3,6	5,3	14	9	15
Lubuskie	3,2	2,9	3,8	5	3	8
Łódzkie	3,8	4,0	3,5	9	11	4
Małopolskie	3,1	3,1	3,1	2	6	2
Mazowieckie	3,2	3,0	3,5	3	4	5
Opolskie	3,7	5,0	2,2	7	15	1
Podkarpackie	4,0	3,4	4,5	11	8	13
Podlaskie	3,7	2,7	5,5	8	2	16
Pomorskie	3,6	3,1	4,3	6	5	12
Śląskie	4,6	4,9	3,7	15	14	7
Świętokrzyskie	2,8	1,7	3,7	1	1	6
Warmińsko-mazurskie	4,0	4,1	3,9	12	12	9
Wielkopolskie	3,2	3,2	3,2	4	7	3
Zachodniopomorskie	3,9	3,7	4,3	10	10	11

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

RANKING WSPÓŁCZYNNIKA UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT
W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 ROKU OGÓŁEM
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

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

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

RANKING WSPÓŁCZYNNIKA UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT
W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 ROKU OGÓŁEM
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

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

Polska 3,8

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

RANKING WSPÓŁCZYNNIKA UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT
W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 ROKU W MIEŚCIE
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

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

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

RANKING WSPÓŁCZYNNIKA UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT W POLSCE WEDŁUG
WOJEWÓDZTW W 2019 ROKU NA WSI
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

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

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

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN I WOJEWÓDZTW W 2018 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 zaburz. związane z czasem trw. ciąży i rozwojem płodu P05-P08	w tym uraz okołoporodowy P10-P15	niedotlenienie wewnątrzmaciczne i zamartwica urodzeniowa P20-P21		
Polska	1 494	823	671	6	-	4	47	768	402	-	17	567	22
Dolnośląskie	118	74	44	-	-	-	4	51	2	-	-	60	2
Kujawsko-pomorskie	78	38	40	-	-	-	3	33	10	-	-	37	1
Lubelskie	85	42	43	-	-	-	-	48	34	-	-	28	3
Lubuskie	40	23	17	-	-	-	4	15	1	-	2	18	1
Łódzkie	102	57	45	-	-	-	-	69	51	-	1	23	1
Małopolskie	109	47	62	2	-	-	5	54	40	-	-	45	2
Mazowieckie	205	124	81	-	-	-	11	97	22	-	-	78	3
Opolskie	28	14	14	1	-	1	-	15	14	-	2	11	1
Podkarpackie	90	35	55	-	-	-	-	37	14	-	-	46	1
Podlaskie	50	33	17	1	-	2	3	25	18	-	3	20	1
Pomorskie	107	60	47	2	-	1	6	65	54	-	2	24	1
Śląskie	165	124	41	-	-	-	7	92	80	-	-	49	2
Świętokrzyskie	41	14	27	-	-	-	2	21	16	-	3	13	1
Warmińsko-mazurskie	58	32	26	-	-	-	-	28	17	-	-	25	2
Wielkopolskie	158	71	87	-	-	-	2	81	7	-	4	71	-
Zachodniopomorskie	60	35	25	-	-	-	-	37	22	-	-	19	-

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

**ZGONY NIEMOWLĄT
WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN I WOJEWÓDZTW W 2018 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 wewnątrz-maciczne i zamartwica urodzeniowa P20-P21		
Polska	384,9	359,8	420,8	1,5	-	1,0	12,1	197,8	103,6	-	4,4	146,1	5,7
Dolnośląskie	424,6	392,0	493,7	-	-	-	14,4	183,5	7,2	-	-	133,1	7,2
Kujawsko-pomorskie	392,6	339,0	462,2	-	-	-	15,1	166,1	50,3	-	-	140,9	5,0
Lubelskie	422,9	460,9	391,3	-	-	-	-	238,8	169,1	-	-	89,5	14,9
Lubuskie	422,5	373,5	513,8	-	-	-	42,3	158,4	10,6	-	21,1	242,9	10,6
Łódzkie	443,2	407,0	499,4	-	-	-	-	299,8	221,6	-	4,3	195,5	4,3
Małopolskie	287,9	263,2	309,9	5,3	-	-	13,2	142,6	105,6	-	-	206,0	5,3
Mazowieckie	338,9	311,5	391,8	-	-	-	18,2	160,4	36,4	-	-	18,2	5,0
Opolskie	325,7	308,9	344,5	11,6	-	11,6	-	174,5	162,9	-	23,3	535,1	11,6
Podkarpackie	418,0	419,5	417,0	-	-	-	-	171,8	65,0	-	-	92,9	4,6
Podlaskie	424,1	436,5	402,0	8,5	-	17,0	25,4	212,0	152,7	-	25,4	203,6	8,5
Pomorskie	403,8	380,0	438,8	7,5	-	3,8	22,6	245,3	203,8	-	7,5	184,9	3,8
Śląskie	387,4	386,0	391,4	-	-	-	16,4	216,0	187,8	-	-	30,5	4,7
Świętokrzyskie	382,4	314,8	430,3	-	-	-	18,7	195,9	149,2	-	28,0	233,2	9,3
Warmińsko-mazurskie	423,8	380,9	491,9	-	-	-	-	204,6	124,2	-	-	518,7	14,6
Wielkopolskie	407,4	352,5	466,9	-	-	-	5,2	208,9	18,1	-	10,3	49,0	-
Zachodniopomorskie	389,9	338,4	495,3	-	-	-	-	240,4	143,0	-	-	0,0	-

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

**UMIERALNOŚĆ OKOŁOPORODOWA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 ROKU**

Województwa	Liczby bezwzględne ^a			Współczynnik umieralności okołoporodowej ^b		
	Ogółem	Miasta	Wieś	Ogółem	Miasta	Wieś
Polska 2018	2079	1175	904	5,3	5,1	5,6
Dolnośląskie	158	92	66	5,7	4,9	7,4
Kujawsko-pomorskie	111	53	58	5,6	4,7	6,7
Lubelskie	117	52	65	5,8	5,7	5,9
Lubuskie	51	34	17	5,4	5,5	5,1
Łódzkie	144	80	64	6,2	5,7	7,1
Małopolskie	144	67	77	3,8	3,7	3,8
Mazowieckie	286	174	112	4,7	4,4	5,4
Opolskie	44	22	22	5,1	4,8	5,4
Podkarpackie	128	49	79	5,9	5,9	6,0
Podlaskie	82	51	31	6,9	6,7	7,3
Pomorskie	151	84	67	5,7	5,3	6,2
Śląskie	232	171	61	5,4	5,3	5,8
Świętokrzyskie	44	24	20	4,1	5,4	3,2
Warmińsko-mazurskie	83	52	31	6,0	6,2	5,8
Wielkopolskie	222	111	111	5,7	5,5	5,9
Zachodniopomorskie	82	59	23	5,3	5,7	4,5

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 2018, GUS.

**UMIERALNOŚĆ OKOŁOPORODOWA
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 ROKU**

Województwa	Liczby bezwzględne ^a			Współczynnik umieralności okołoporodowej ^b		
	Ogółem	Miasta	Wieś	Ogółem	Miasta	Wieś
Polska 2019	1992	1164	828	5,3	5,3	5,3
Dolnośląskie	138	96	42	5,1	5,3	4,8
Kujawsko-pomorskie	139	83	56	7,2	7,5	6,7
Lubelskie	100	40	60	5,2	4,5	5,7
Lubuskie	43	28	15	4,7	4,8	4,7
Łódzkie	120	74	46	5,5	5,7	5,3
Małopolskie	155	77	78	4,2	4,4	4,0
Mazowieckie	301	188	113	5,0	4,8	5,5
Opolskie	52	30	22	6,1	6,7	5,4
Podkarpackie	114	41	73	5,5	5,1	5,8
Podlaskie	62	34	28	5,4	4,6	6,9
Pomorskie	166	96	70	6,3	6,2	6,6
Śląskie	215	164	51	5,3	5,4	5,0
Świętokrzyskie	42	13	29	4,1	3,1	4,8
Warmińsko-mazurskie	64	41	23	4,9	5,2	4,5
Wielkopolskie	195	102	93	5,2	5,3	5,1
Zachodniopomorskie	86	57	29	5,9	5,7	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.

Źródło: Opracowano na podstawie: Rocznika Demograficznego 2019, GUS.

PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 ROKU

Wyszczególnienie	Przeciętne dalsze trwanie życia noworodka (e_0) płci:			
	męskiej	ranking ^a	żeńskej	ranking ^a
	Ogółem			
Polska 2018	73,8	x	81,7	x
Dolnośląskie	73,2	13	81,3	10
Kujawsko-pomorskie	73,5	10	81,1	13
Lubelskie	73,5	11	82,3	4
Lubuskie	73,0	14	80,9	14
Łódzkie	72,0	16	80,7	16
Małopolskie	75,3	2	82,9	2
Mazowieckie	74,0	6	82,0	6
Opolskie	74,6	4	81,8	8
Podkarpackie	75,5	1	83,2	1
Podlaskie	74,1	5	82,7	3
Pomorskie	74,7	3	81,9	7
Śląskie	73,5	12	80,9	15
Świętokrzyskie	73,6	8	82,1	5
Warmińsko-mazurskie	72,5	15	81,6	9
Wielkopolskie	74,0	7	81,3	11
Zachodniopomorskie	73,6	9	81,2	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 2019 ROKU

Wyszczególnienie	Przeciętne dalsze trwanie życia noworodka (e_0) płci:			
	męskiej	ranking ^a	żeńskej	ranking ^a
	Ogółem			
Polska 2019	74,1	x	81,8	x
Dolnośląskie	73,5	13	81,3	10
Kujawsko-pomorskie	73,7	11	81,0	13
Lubelskie	73,9	8	82,4	4
Lubuskie	72,9	15	81,0	14
Łódzkie	72,5	16	81,0	15
Małopolskie	75,3	2	82,7	3
Mazowieckie	74,3	5	82,1	6
Opolskie	74,5	4	82,0	7
Podkarpackie	75,4	1	83,2	1
Podlaskie	74,3	6	83,1	2
Pomorskie	74,8	3	81,8	8
Śląskie	73,8	9	80,8	16
Świętokrzyskie	73,8	10	82,2	5
Warmińsko-mazurskie	73,0	14	81,2	11
Wielkopolskie	74,3	7	81,5	9
Zachodniopomorskie	73,6	12	81,2	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)
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
		2009	
Polska	71,5		80,1
Śląskie	71,0		79,1
Kolejne miejsce w kraju	10		15
		2010	
Polska	72,1		80,6
Śląskie	71,6		79,7
Kolejne miejsce w kraju	10		15
		2011	
Polska	72,4		80,9
Śląskie	71,9		79,8
Kolejne miejsce w kraju	11		15
		2012	
Polska	72,7		81,0
Śląskie	72,0		80,0
Kolejne miejsce w kraju	14		15
		2013	
Polska	73,1		81,1
Śląskie	72,4		80,1
Kolejne miejsce w kraju	13		16
		2014	
Polska	73,8		81,6
Śląskie	73,2		80,4
Kolejne miejsce w kraju	13		16
		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

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	żeńskiej	
		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
		2009	
Polska	71,9		80,0
Śląskie	70,8		78,9
Kolejne miejsce w kraju	15		15
		2010	
Polska	72,6		80,6
Śląskie	71,5		79,5
Kolejne miejsce w kraju	15		15
		2011	
Polska	73,0		80,9
Śląskie	71,7		79,6
Kolejne miejsce w kraju	15		15
		2012	
Polska	73,1		81,0
Śląskie	71,8		79,7
Kolejne miejsce w kraju	15		15
		2013	
Polska	73,48		81,13
Śląskie	72,24		79,81
Kolejne miejsce w kraju	15		16
		2014	
Polska	74,2		81,5
Śląskie	73,0		80,2
Kolejne miejsce w kraju	15		16
		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		17

**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
		2011	
Polska	71,6		80,9
Śląskie	72,5		80,6
Kolejne miejsce w kraju	4		8
		2012	
Polska	72,1		81,0
Śląskie	72,6		81,0
Kolejne miejsce w kraju	5		7
		2013	
Polska	72,44		81,13
Śląskie	72,90		80,98
Kolejne miejsce w kraju	6		7
		2014	
Polska	73,1		81,7
Śląskie	74,0		81,2
Kolejne miejsce w kraju	3		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

Uwaga. Miejsce w kraju dla woj. śląskiego ustalono licząc województwa od parametru najwyższego.

Źródło: Biuletyn Statystyczny 1989, Wojewódzki Zespół Metodyczny Opieki Zdrowotnej, Ośrodek Analiz, Statystyki Medycznej i Informatyki, Katowice 1990 oraz L.Nowak, J.Mijkowska, J.Kuźmicewicz: „Trwanie życia i umieralność według przyczyn w województwach w latach 1986-1990. Materiały i Opracowania Statystyczne GUS. Departament Badań Demograficznych, Centralny Ośrodek Informatyki Statystycznej, Warszawa, październik 1991 r. Dane za rok 1997 według jeszcze niepublikowanych materiałów Departamentu Badań Demograficznych GUS, Warszawa sierpień 1998. Rocznik Demograficzny 2003, GUS, oraz Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

UMIERALNOŚĆ NIEMOWLĄT W NIEKTÓRYCH KRAJACH

Kraje	1995	2000	2005	2010	2015	2017	2018
	Na 1000 urodzeń żywych						
Kraje Unii Europejskiej							
Austria	5,4	4,8	4,2	3,9	3,1	2,9	2,7
Belgia	5,9	4,8	3,7	3,6	3,3	3,6	3,8
Bułgaria	14,8	13,3	10,4	9,4	6,6	6,4	5,8
Cypr	9,7	5,6	4,6	3,2	2,7	2,7 ^g	2,4
Dania	5,1	5,3	4,4	3,4	3,7	3,8	3,7
Estonia	14,9	8,4	5,4	3,3	2,5	2,3	1,6
Finlandia	3,9	3,8	3,0	2,3	1,7	2,0	2,1
Francja	4,9	4,5	3,8	3,6	3,7	3,9	3,8
Grecja	8,1	5,9	3,8	3,8	4,0	3,5	3,5
Hiszpania	5,5	4,4	3,7	3,2	2,7	2,7	2,7
Holandia	5,5	5,1	4,9	3,8	3,3	3,6	3,5
Irlandia	6,4	6,2	4,0	3,6	3,4	3,0	2,9
Litwa	12,5	8,6	6,8	5,0	4,2	3,0	3,4
Luksemburg	5,6	5,1	2,6	3,4	2,8	3,2	4,3
Łotwa	18,8	10,4	7,8	5,6	4,1	4,1	3,2
Malta	8,9	5,2	5,4	5,5	5,8	6,7	5,6
Niemcy	5,3	4,4	3,9	3,4	3,3	3,3	3,2
Polska	13,6	8,1	6,4	5,0	4,0	4,0	3,8
Portugalia	7,5	5,5	3,5	2,5	2,9	2,7	3,3
Czechy	7,7	4,1	3,4	2,7	2,5	2,7	2,6
Rumunia	21,2	18,6	15,0	9,8	7,6	6,7	6
Słowacja	11,0	8,6	7,2	5,7	5,1	4,5	5
Słowenia	5,5	4,9	4,1	2,5	1,6	2,1	1,7
Szwecja	4,1	3,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2
Węgry	10,7	9,2	6,2	5,3	4,2	3,5	3,3
Wielka Brytania	6,2	5,6	5,1	4,2	3,9	3,9	3,9
Włochy	6,2	4,3	3,8	3,2	2,9	2,7	2,8
Inne kraje							
Białoruś	13,3	9,3	7,1	4,0	3,0	3,2	2,5
Indie	78,0 ^a	62,7	55,8	46,3	40,9 ^c	.	.
Japonia	4,3	3,3	2,8	2,4	2,1 ^e	2,0 ^g	.
Kanada	6,1	5,3	5,2	4,9	4,9 ^d	4,5 ^g	.
Meksyk	34,0 ^a	24,1	18,4	14,4	12,2 ^e	10,8 ^g	.
Norwegia	4,0	3,8	3,1	2,8	2,3	2,3	2,3
Rosja	18,1	15,2	13,7	7,5	6,5	5,8 ^g	5,6 ^h
Stany Zjednoczone Ameryki	7,6	7,1	6,8	6,3	5,8 ^e	5,9 ^f	.
Szwajcaria	5,0	4,9	4,2	3,8	3,9	3,5	3,3
Ukraina	14,7	12,0	10,0	9,2	7,1	7,7	7,1

a, b przeciętne (szacunki ONZ) za lata: a - 1990-1995, b - 2011, c - 2013, d - 2009, e – 2014, f - 2015, g – 2016 h – 2017
 Źródło: Opracowano na podstawie Rocznika Statystycznego RP 2003 GUS oraz Rocznika Demograficznego 2015, 2017, 2019, 2020 GUS.

PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W NIEKTÓRYCH KRAJACH

Kraje	Lata	Wartości e ₀	
		mężczyźni	kobiety
Kraje Unii Europejskiej			
Austria	2018	79,4	84,1
Belgia	2018	79,4	83,9
Bułgaria	2018	71,5	78,6
Dania	2018	79,1	82,9
Estonia	2018	74,0	82,7
Finlandia	2018	79,1	84,5
Francja	2018	79,7	85,9
Grecja	2018	79,3	84,4
Hiszpania	2018	80,7	86,3
Holandia	2018	80,3	83,4
Irlandia	2018	80,5	84,1
Litwa	2018	70,9	80,7
Luksemburg	2018	80,1	84,6
Łotwa	2018	70,1	79,7
Malta	2018	80,4	84,6
Niemcy	2018	78,6	83,3
Polska	2018	73,7	81,7
Portugalia	2018	78,3	84,5
Czechy	2018	76,2	82,0
Rumunia	2018	71,7	79,2
Słowacja	2018	73,9	80,8
Słowenia	2018	78,5	84,4
Szwecja	2018	80,9	84,3
Węgry	2018	72,7	79,6
Wielka Brytania	2018	79,5	83,1
Włochy	2018	81,2	85,6
Inne kraje			
Białoruś	2017	69,3	79,3
Indie	2017	67,4	70,3
Japonia	2017	81,1	87,1
Kanada	2017	80,9	84,7
Meksyk	2017	74,0	79,2
Norwegia	2017	81,0	84,3
Rosja ^a	2017	66,4	77,2
Stany Zjednoczone Ameryki	2017	76,0	81,0
Szwajcaria	2017	81,6	85,6
Ukraina	2017	68,3	78,0

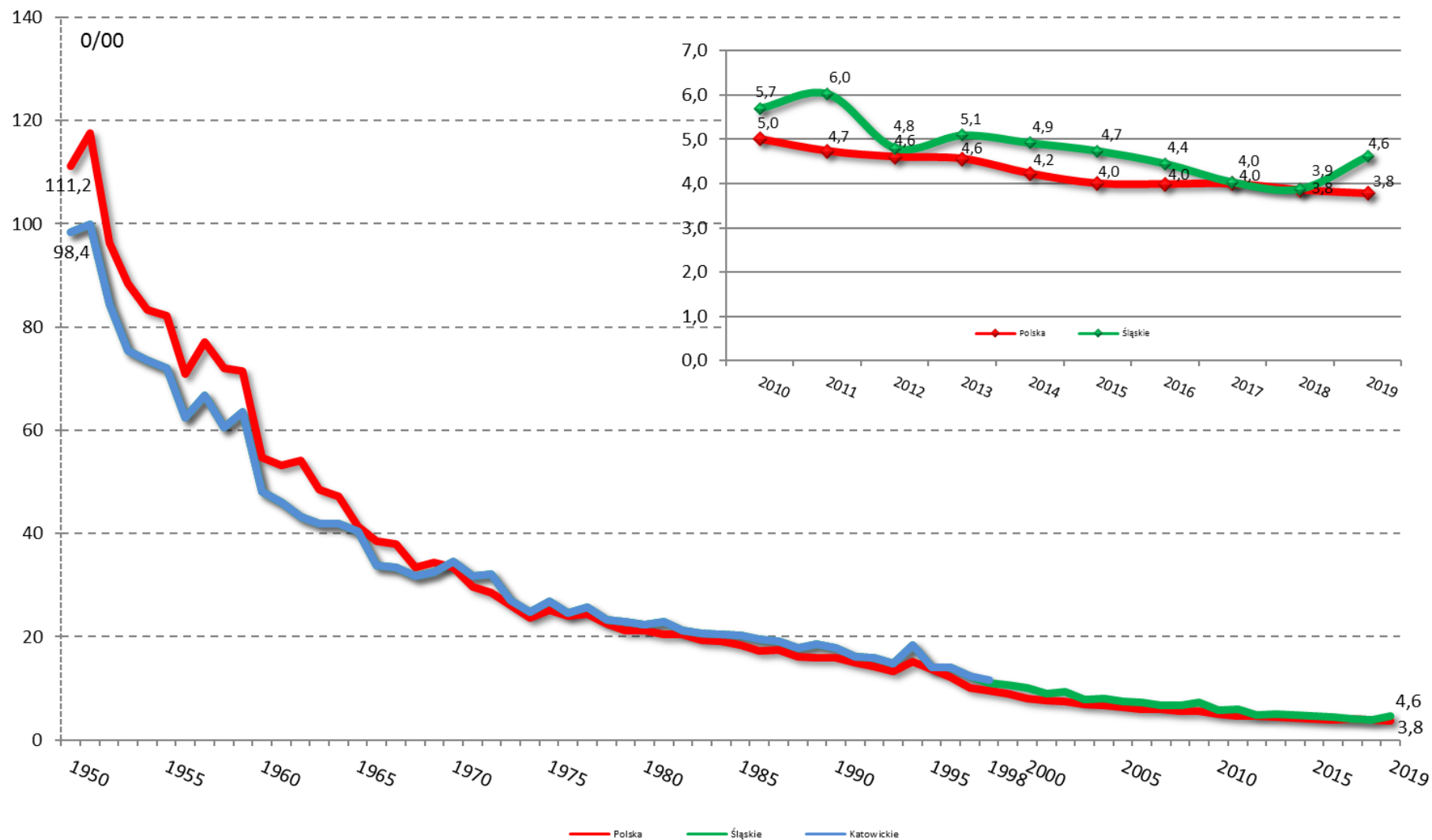
a WHO, baza danych – dane za 2016 rok.

Źródło: Opracowano na podstawie: Rocznika Demograficznego 2019 GUS oraz Analizy statystyczne: Trwanie życia w 2019 r. 2020, GUS.

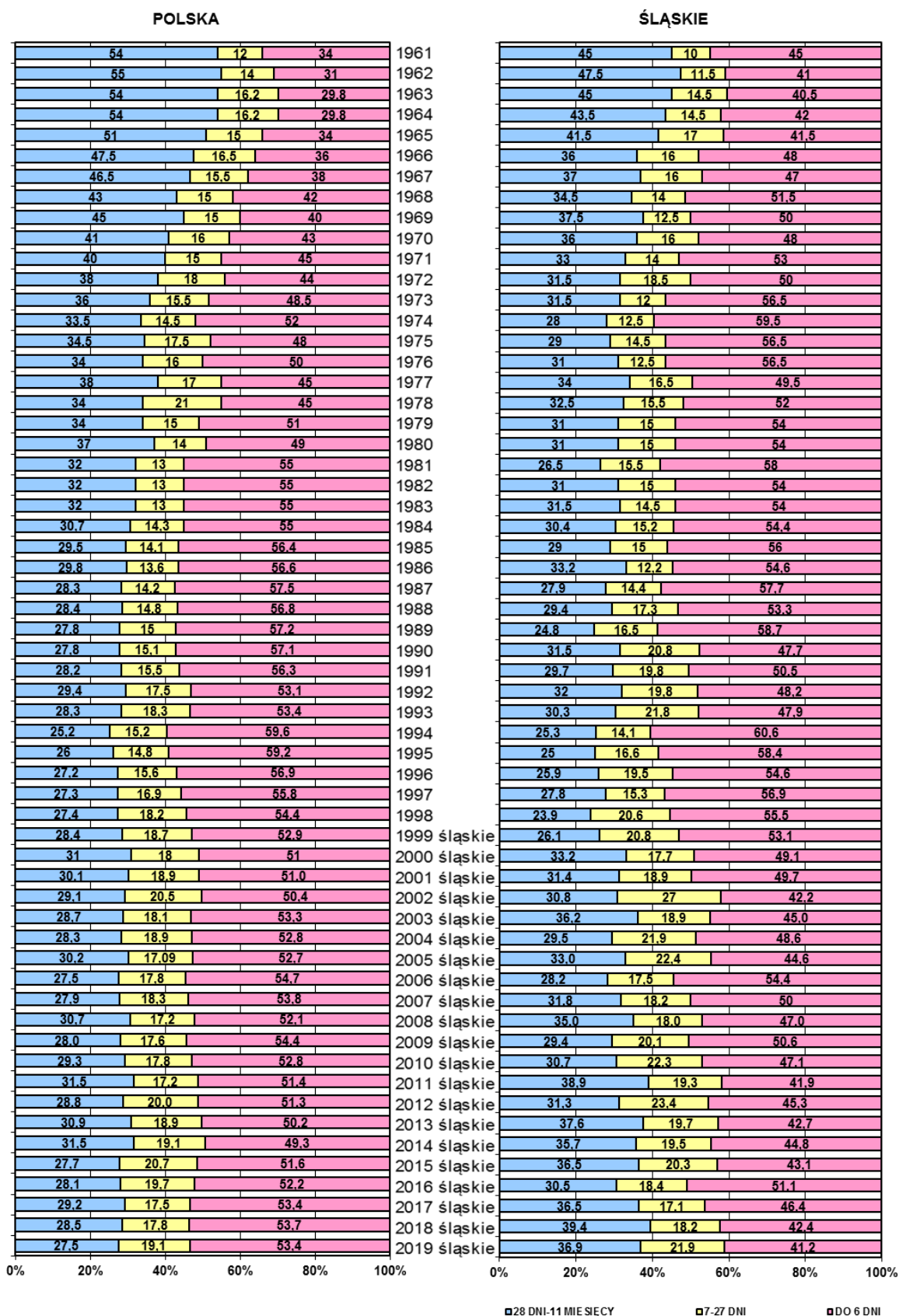
WYKRESY

- UMIERALNOŚĆ NIEMOWLĄT

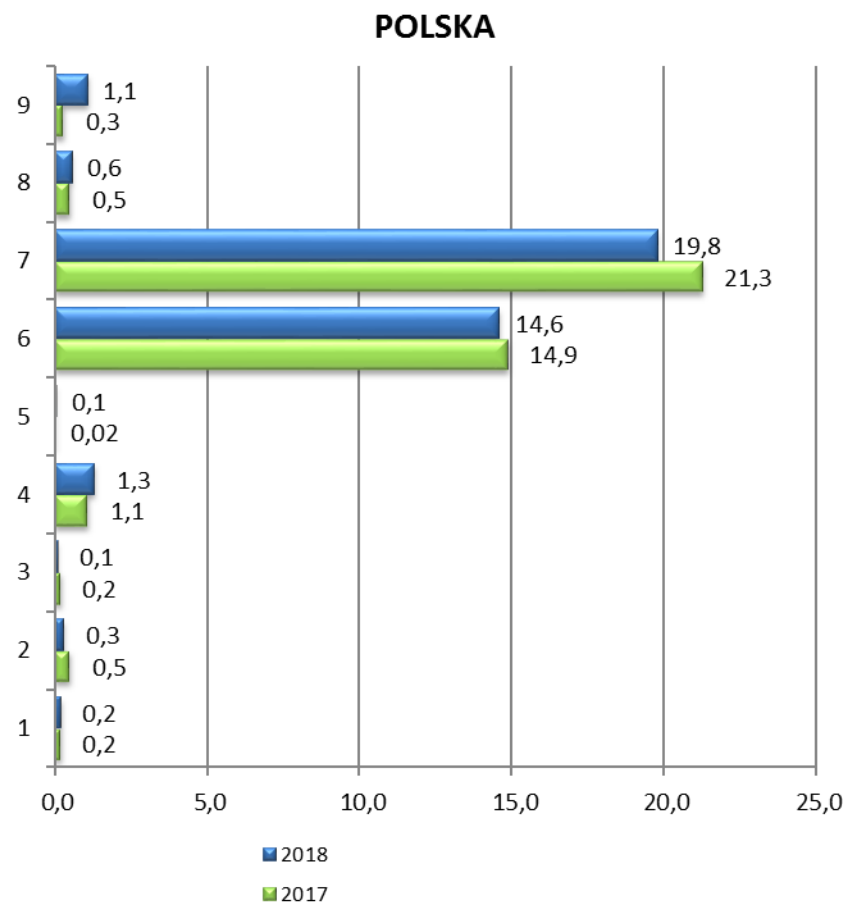
ZGONY NIEMOWLĄT W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH



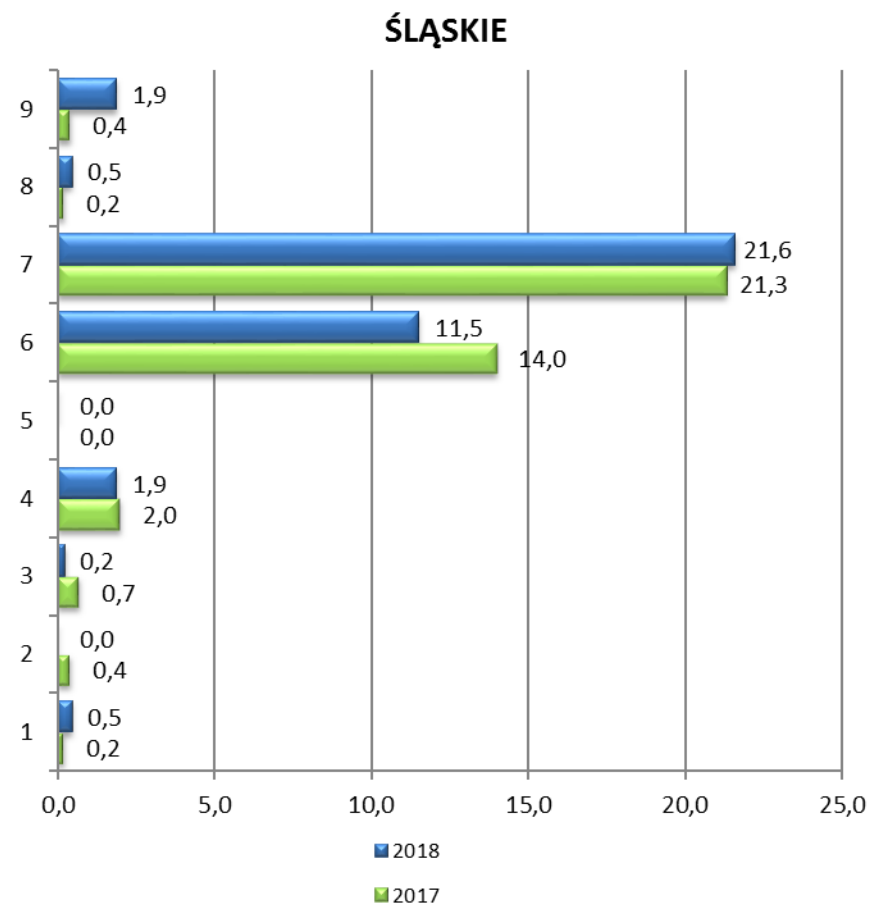
STRUKTURA ZGONÓW NIEMOWŁĄT WEDŁUG WIEKU



ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN
NA 10 000 URODZEŃ ŻYWYCH

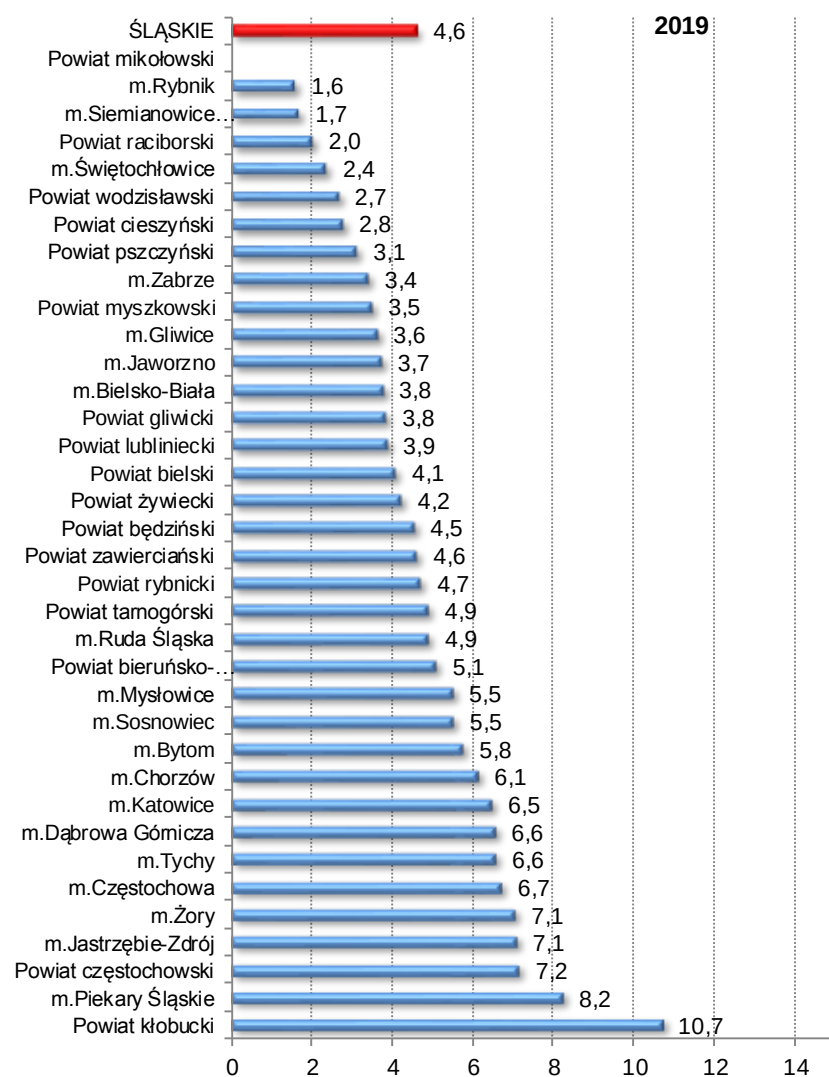
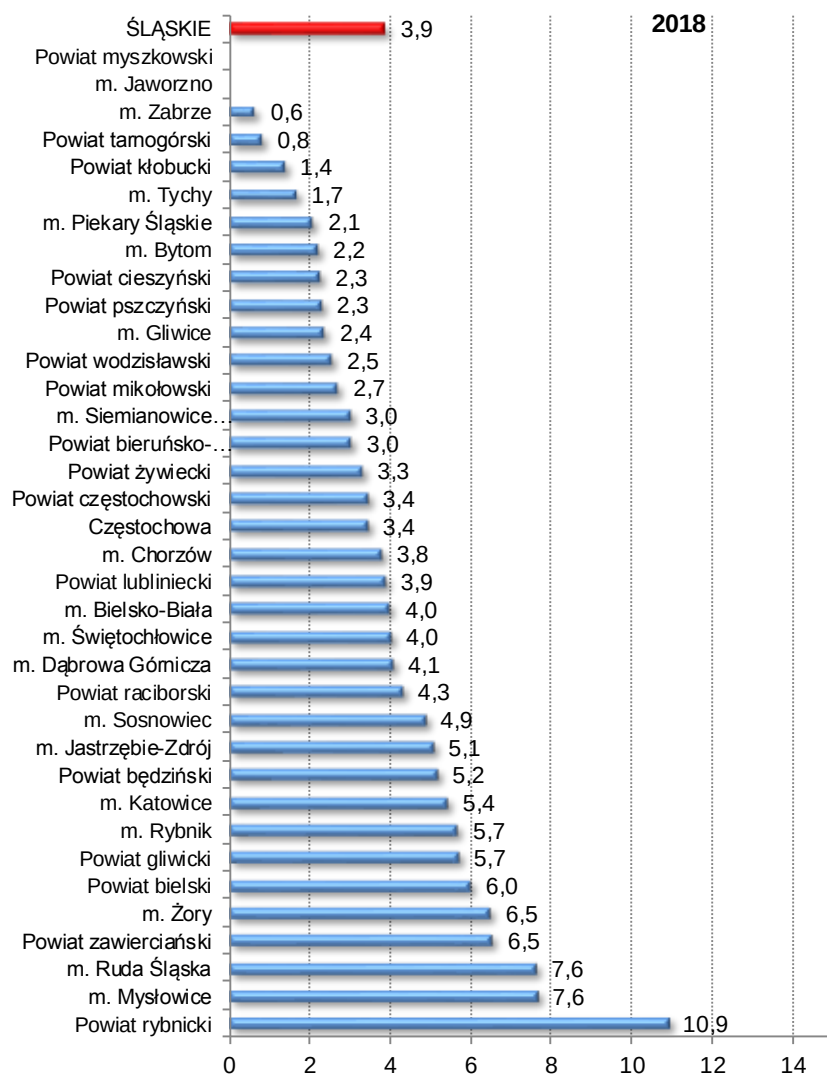


- 1 Niektóre choroby zakaźne i pasożytnicze
- 2 Choroby układu nerwowego
- 3 Choroby układu krążenia
- 4 Choroby układu oddechowego

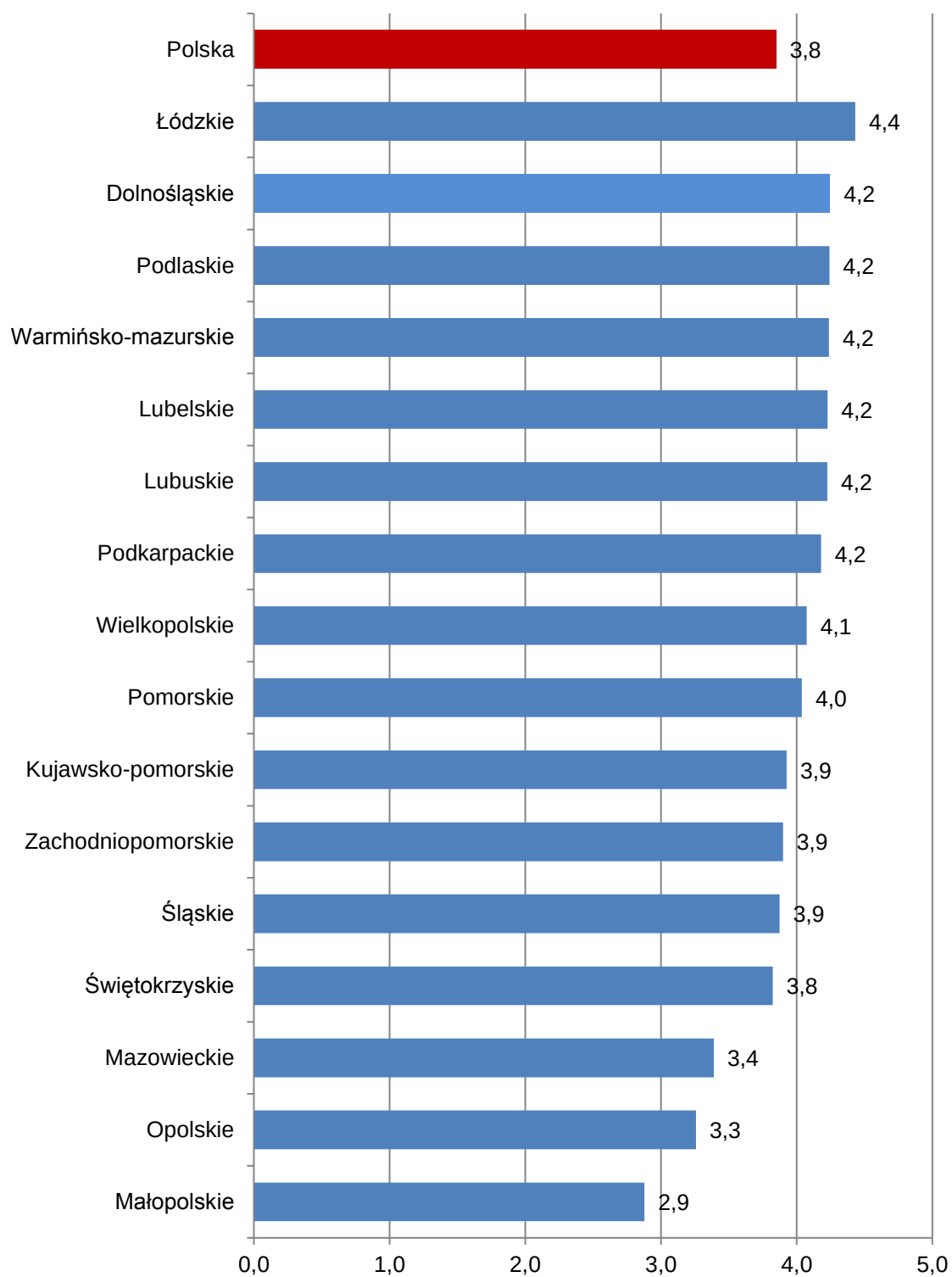


- 5 Choroby układu pokarmowego
- 6 Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe
- 7 Niektóre stany powstające w okresie okołoporodowym
- 8 Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu
- 9 Objawy i stany niedokładnie określone

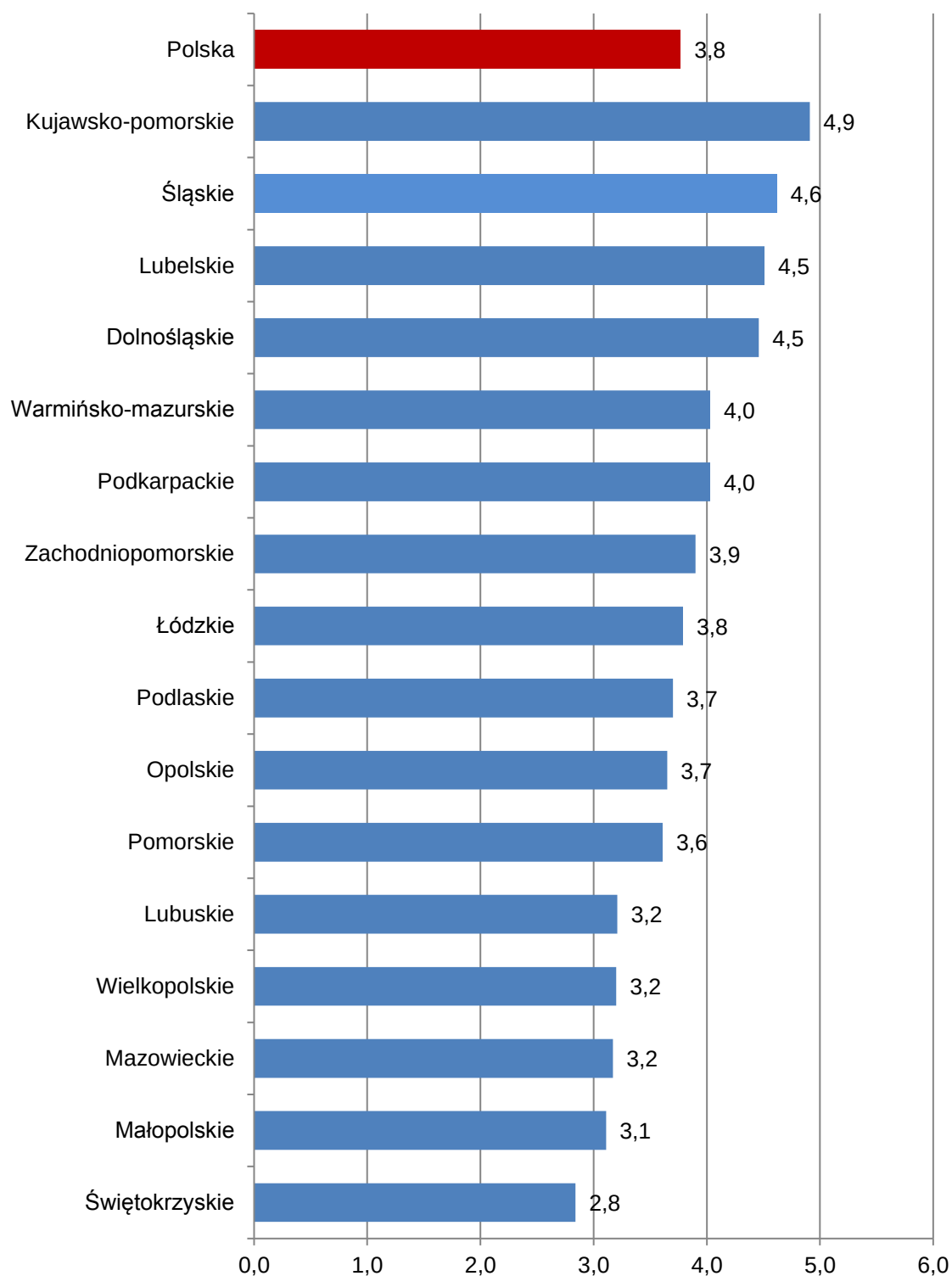
ZGONY NIEMOWLĄT W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM WEDŁUG POWIATÓW NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH



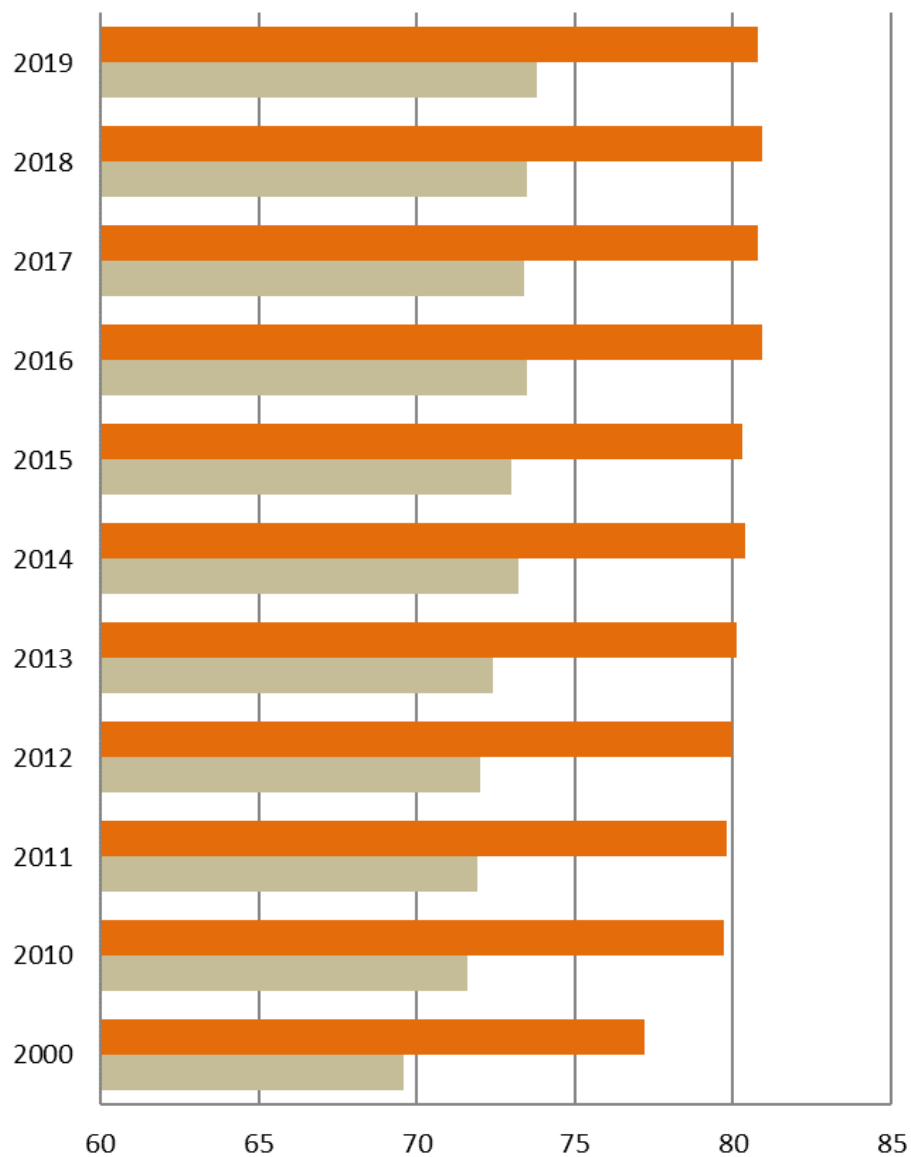
ZGONY NIEMOWLĄT W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 ROKU
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH



ZGONY NIEMOWLĄT W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2019 ROKU
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

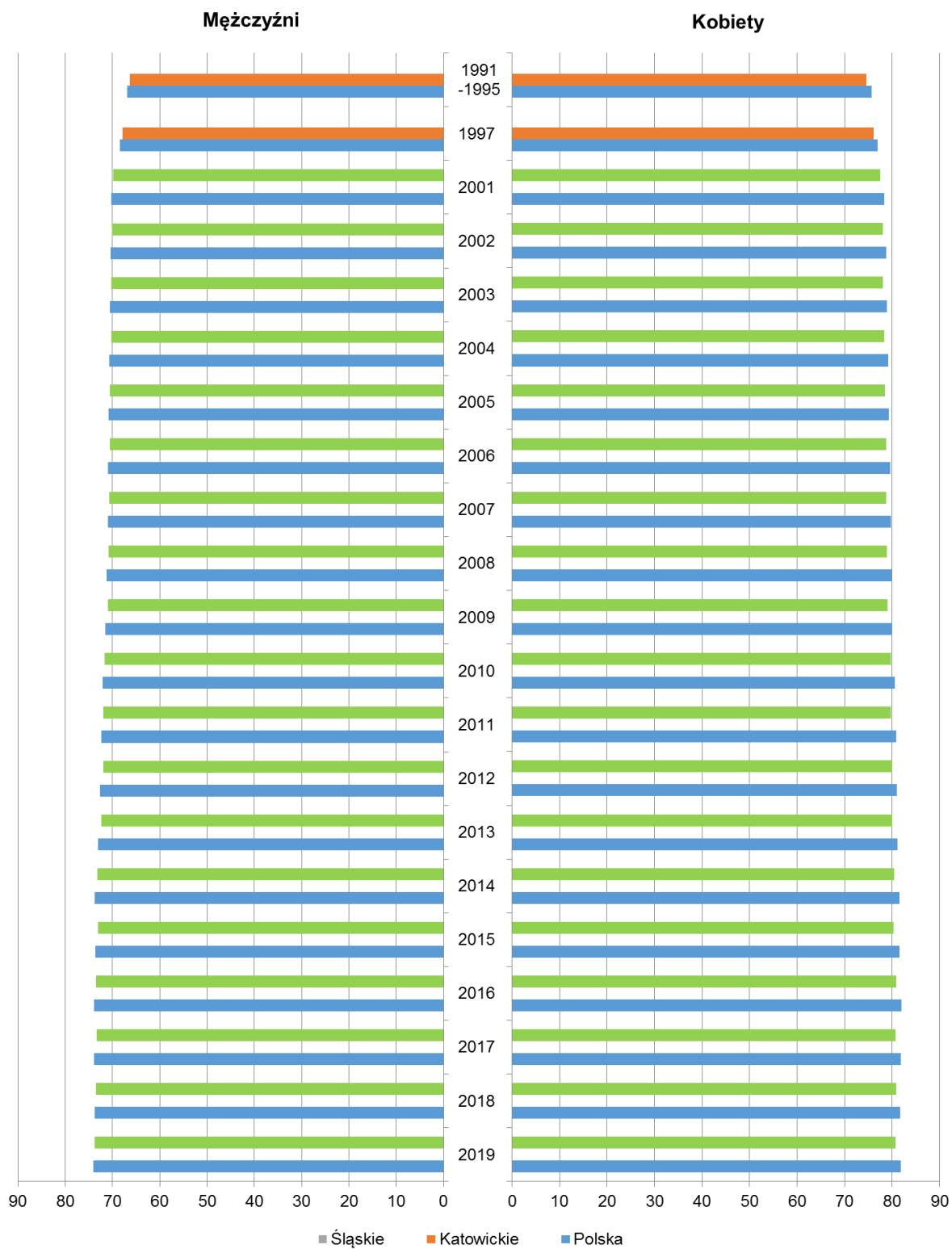


PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM WG PŁCI

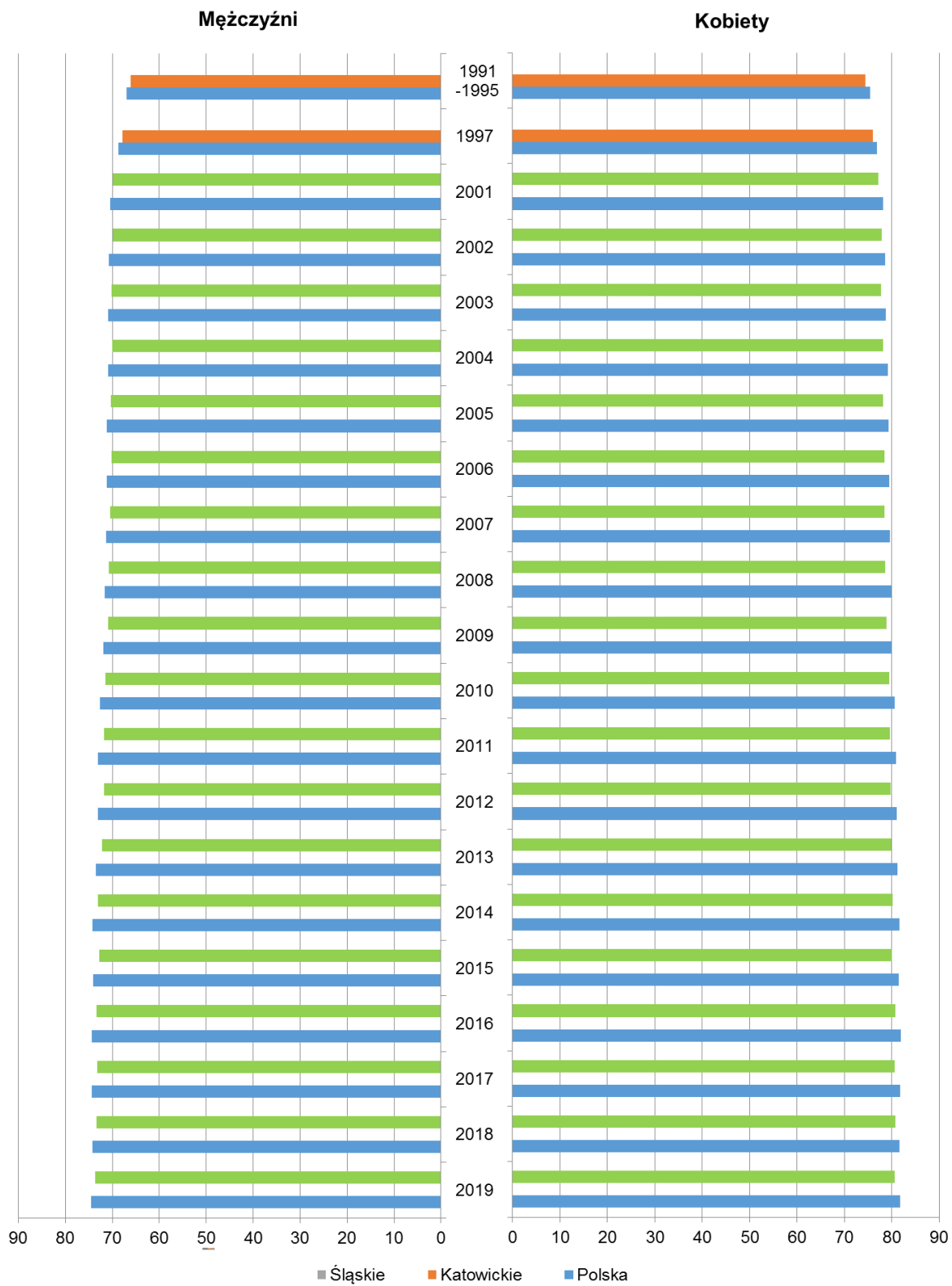


	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
■ żeńskiej	77,2	79,7	79,8	80,0	80,1	80,4	80,3	80,9	80,8	80,9	80,8
■ męskiej	69,6	71,6	71,9	72,0	72,4	73,2	73,0	73,5	73,4	73,5	73,8

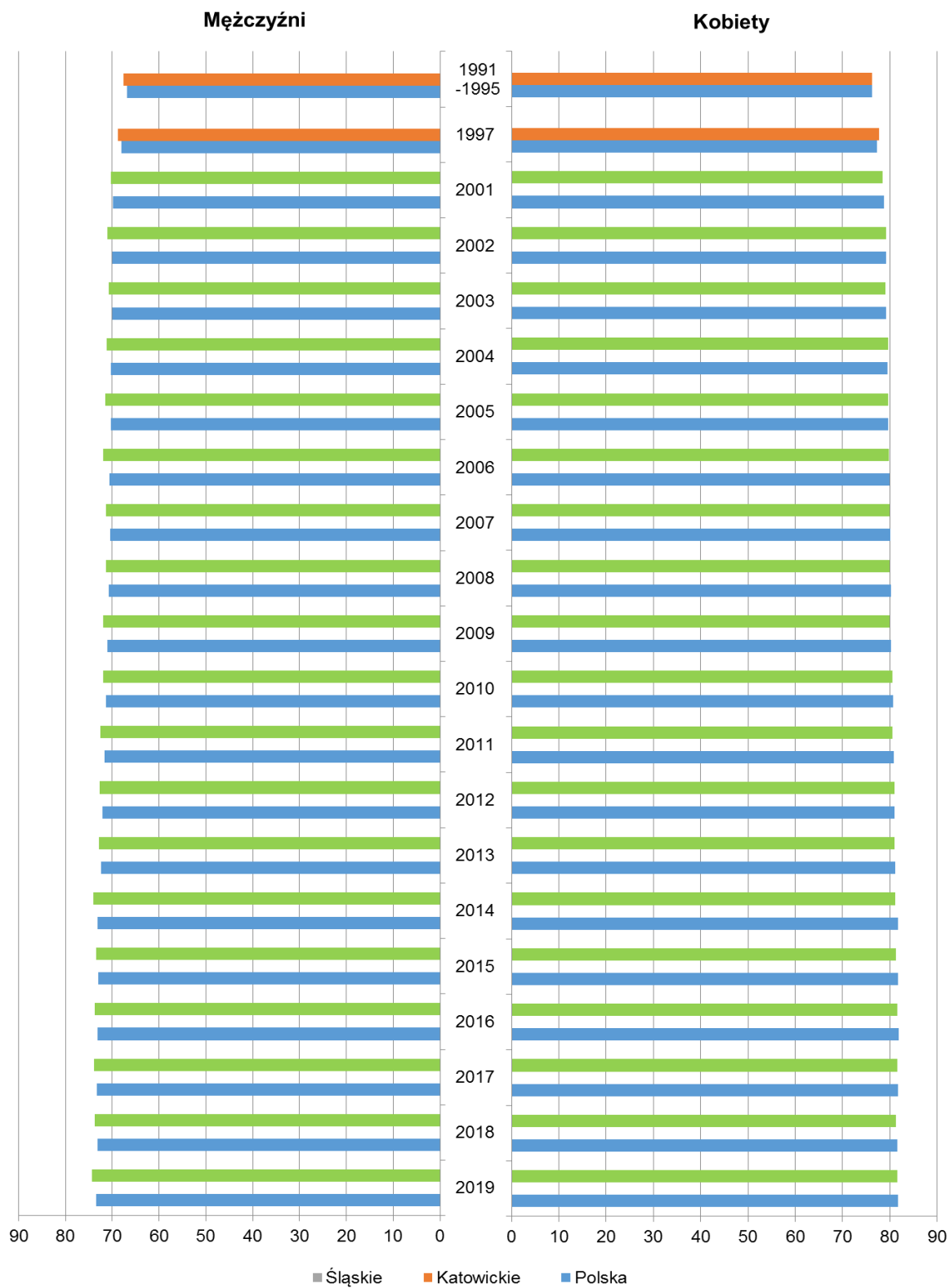
PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W POLSCE, WOJ. KATOWICKIM I ŚLĄSKIM
OGÓŁEM



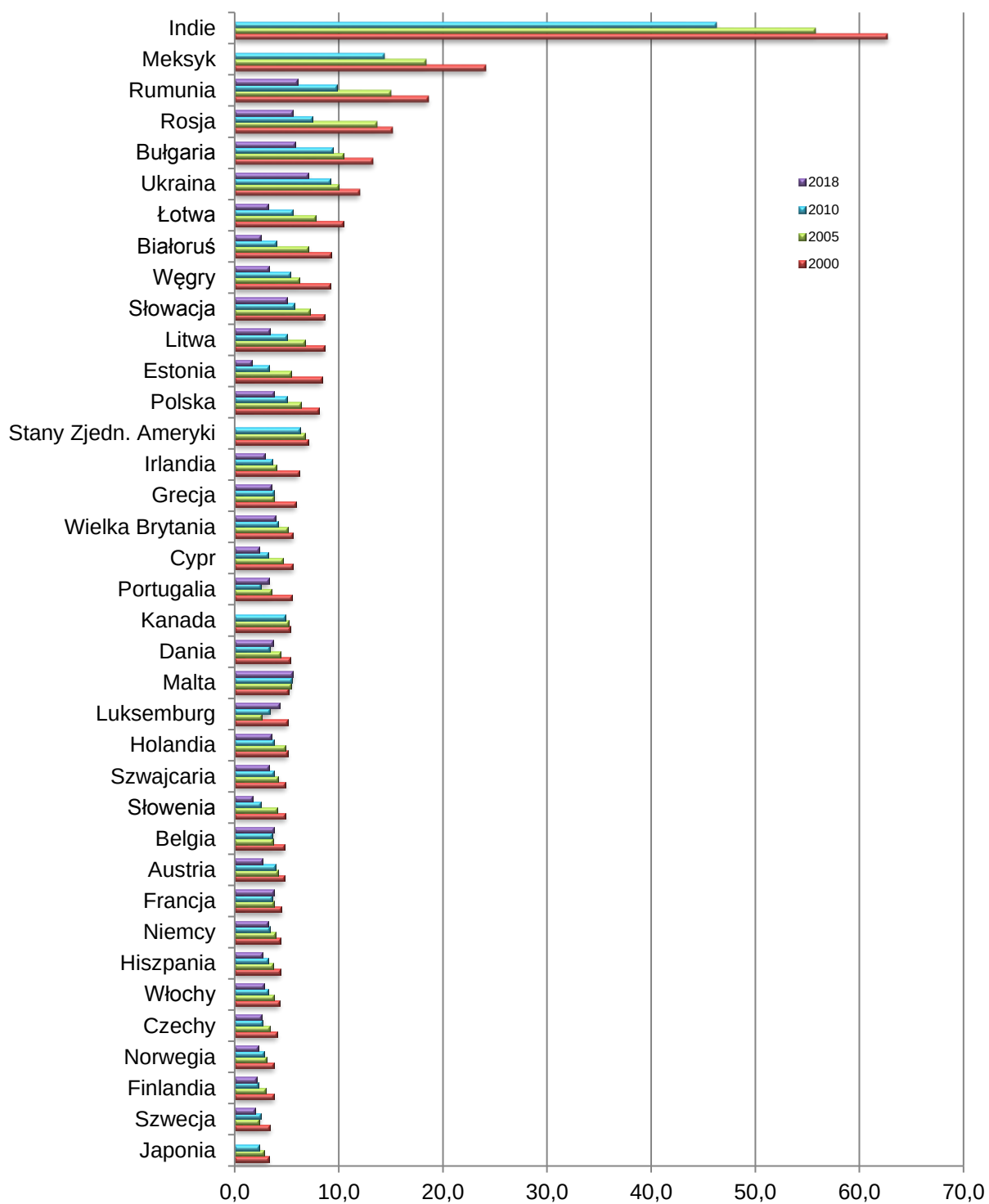
PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA NOWORODKA (e_0)
W POLSCE, WOJ. KATOWICKIM I ŚLĄSKIM
MIASTO



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

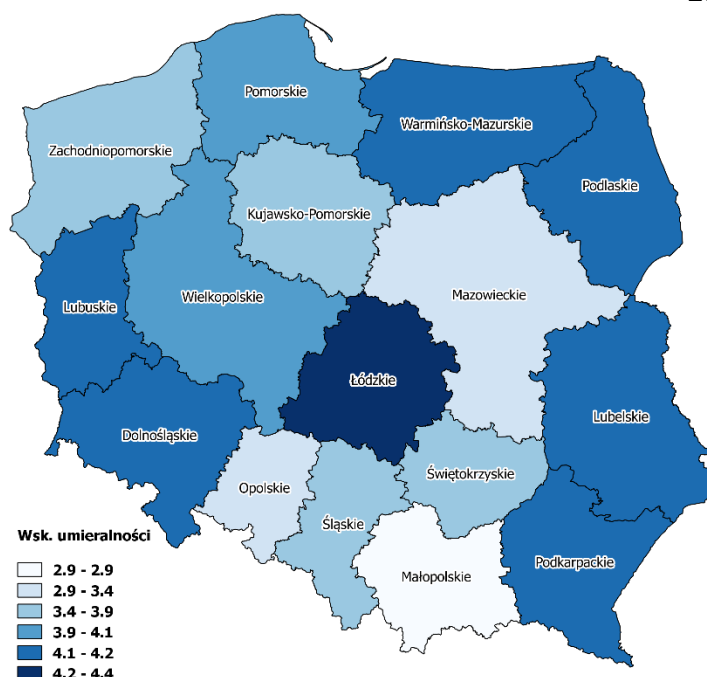


ZGONY NIEMOWLĄT W NIEKTÓRYCH KRAJACH
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH



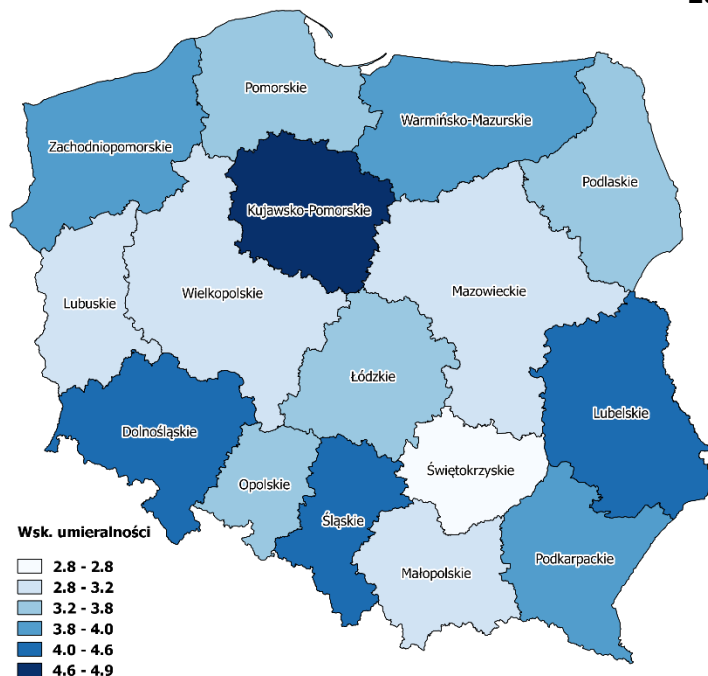
WSPÓŁCZYNNIK UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW
NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH
OGÓŁEM

2018



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

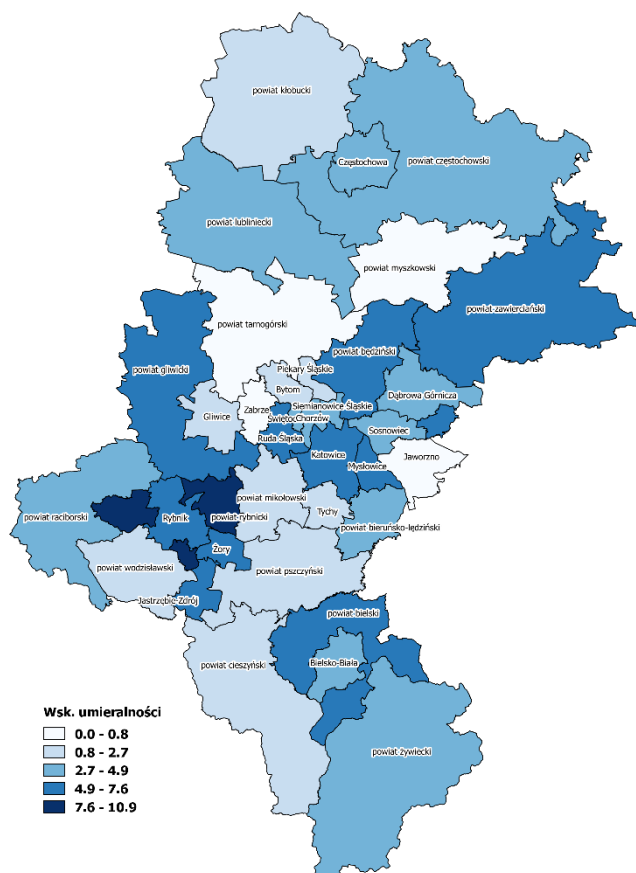
2019



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

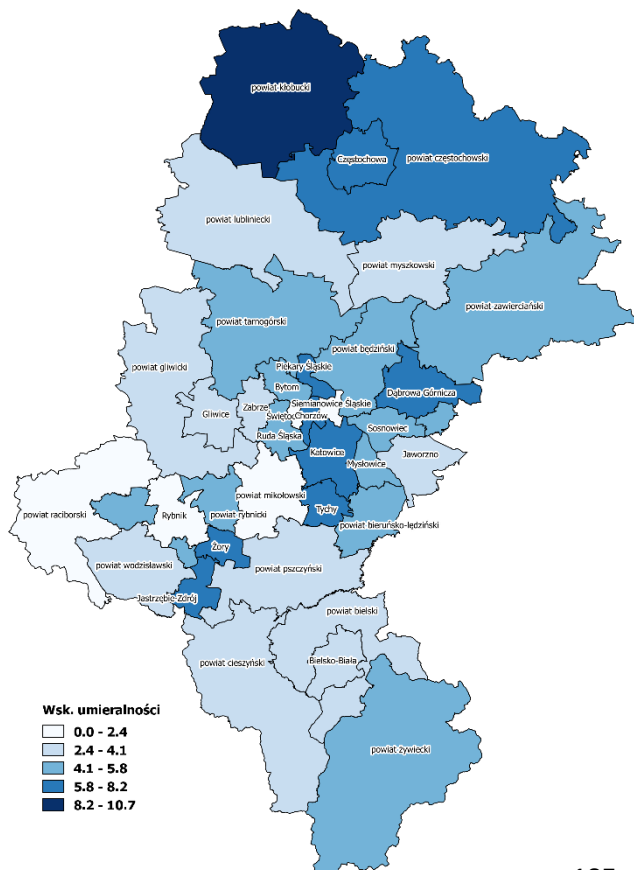
WSPÓŁCZYNNIK UMIERALNOŚCI NIEMOWLĄT WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM NA 1 000 URODZEŃ ŻYWYCH

2018



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

2019



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