

Wskaźnik nadmiernej śmiertelności

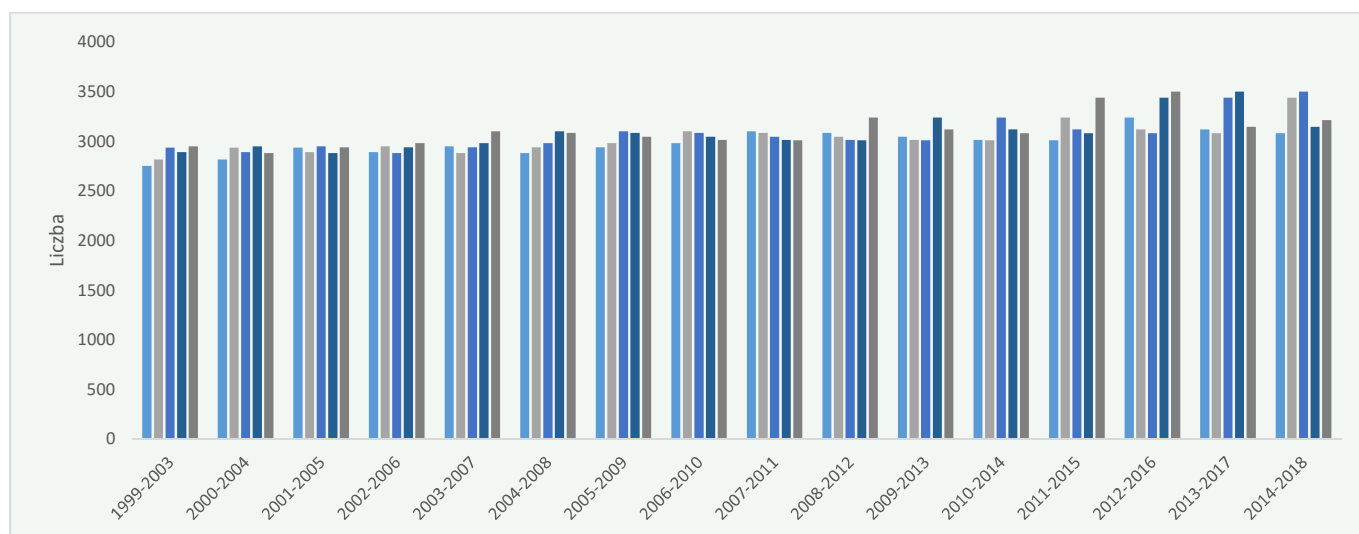
Wskaźnik nadmiernej śmiertelności (ang. excess mortality – EM) uwzględnia liczbę „dodatkowych” zgonów w analizowanym roku w porównaniu z historyczną linią bazową wyznaczoną na podstawie liczby zgonów w latach poprzedzających analizowany rok. Wyższe dodatnie lub ujemne wartości wskaźnika oznaczają odpowiednio większą lub mniejszą liczbę zgonów w porównaniu z wartością wyjściową. EM, będący częścią European Statistical Recovery Dashboard, określa skalę kryzysu zdrowotnego umożliwiając dalszą analizę jego przyczyn. Na potrzeby tego opracowania EM oszacowano na podstawie danych pochodzących z Krajowego Rejestru Nowotworów indeksowanych w oparciu o informacje pozyskane ze Świątokrzyskiego Biura Rejestracji Nowotworów. Wykorzystano dane dla województwa świętokrzyskiego z lat 1999-2019 dotyczące zgonów z powodu nowotworów złośliwych ogółem, raka oskrzeli i płuca, raka piersi i raka prostaty, według płci i wieku. Przyjęto dwie historyczne linie bazowe. Pierwszą określono na podstawie średniej liczby zgonów z pięciu lat poprzedzających analizowany rok, drugą na podstawie średniej liczby zgonów z lat 1999-2003. Dla prezentowanych średnich obliczono błąd standardowy (SE) i 95% przedział ufności (95% CI). Analizowaną liczbę zgonów w kolejnych latach porównywano ze średnią 5-letnią liczbą zgonów i górną granicą 95% CI dla tej średniej.

Nowotwory złośliwe ogółem

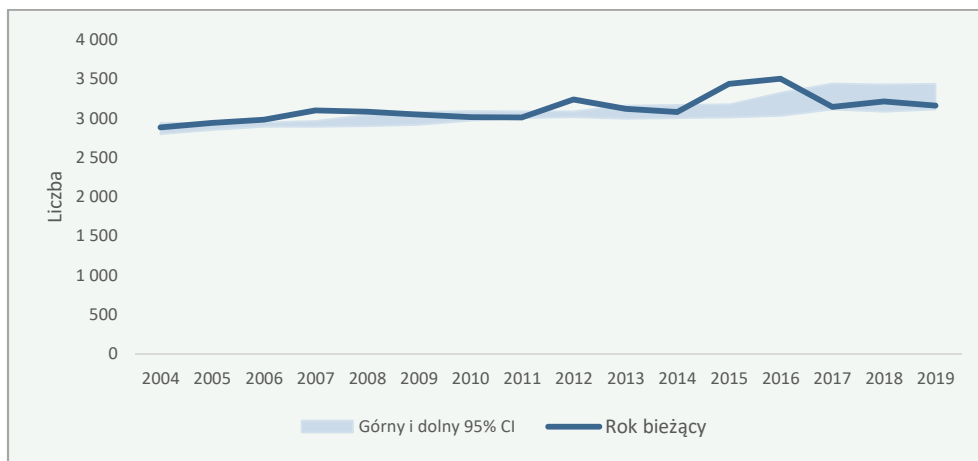
W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 64199 zgonów z powodu nowotworów złośliwych, najwięcej w latach 2014-2018 (n=16353), najmniej w latach 1999-2003 (n=14323) (Rycina 1, 4). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych ogółem w porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok wykazywała tendencję rosnącą ze zróżnicowaną dynamiką zmian. Najwyższe wartości ponadprzeciętnej liczby zgonów obserwowano w latach 2015-2016 (od 10% do 11%) oraz nieco niższe w latach 2006-2008 (od 2% do 6%) i w roku 2012 (6%). W pozostałych latach odnotowano brak zmian lub spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów od 1% do 4% (Tabela 1, Rycina 2).

Tabela 1. Zgony z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

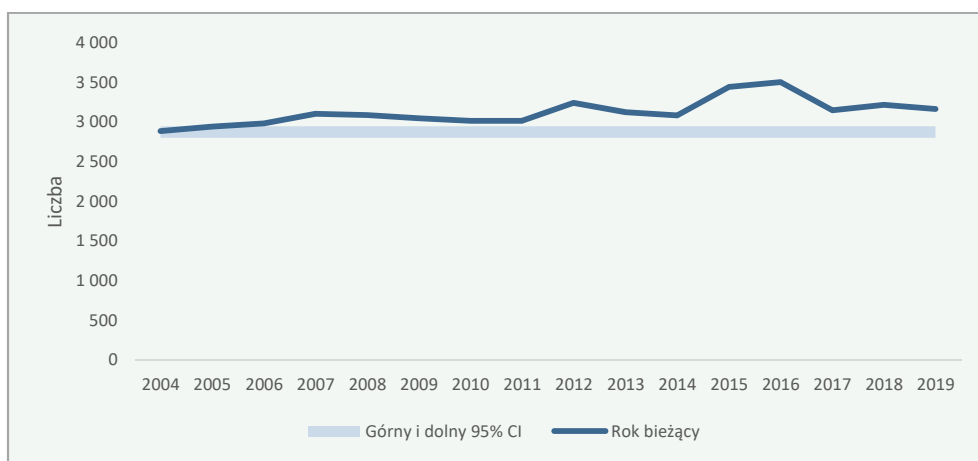
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	2865 (2792-2937)	2878	-59	-2	13	0	0	0	13	0
2000-2004	2890 (2845-2936)	2935	-1	0	45	2	0	0	45	2
2001-2005	2915 (2888-2942)	2975	33	1	60	2	33	1	60	2
2002-2006	2924 (2888-2960)	3095	135	5	171	6	135	5	171	6
2003-2007	2966 (2895-3036)	3079	43	1	113	4	43	1	113	4
2004-2008	2992 (2911-3074)	3041	-33	-1	49	2	0	0	49	2
2005-2009	3025 (2965-3085)	3008	-77	-2	-17	-1	0	0	0	0
2006-2010	3040 (2996-3083)	3006	-77	-2	-34	-1	0	0	0	0
2007-2011	3046 (3010-3081)	3234	153	5	188	6	153	5	188	6
2008-2012	3074 (2991-3156)	3116	-40	-1	42	1	0	0	42	1
2009-2013	3081 (2997-3166)	3075	-91	-3	-6	0	0	0	0	0
2010-2014	3088 (3005-3170)	3433	263	8	345	11	263	8	345	11
2011-2015	3173 (3026-3320)	3496	176	5	323	10	176	5	323	10
2012-2016	3271 (3106-3435)	3141	-294	-9	-130	-4	0	0	0	0
2013-2017	3252 (3080-3424)	3208	-216	-6	-44	-1	0	0	0	0
2014-2018	3271 (3109-3432)	3156	-276	-8	-115	-4	0	0	0	0



Rycina 1. Zgony z powodu nowotworów złośliwych ogółem w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



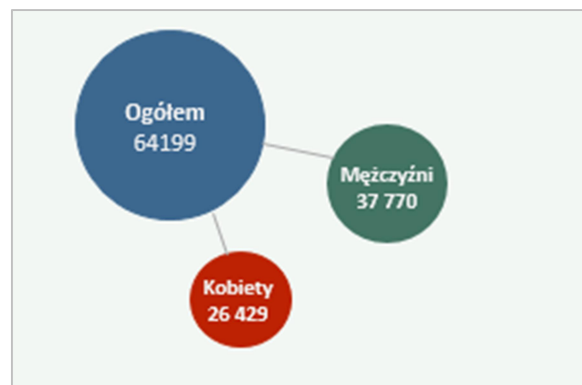
Rycina 2. Zgony z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



Rycina 3. Zgony z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Nowotwory złośliwe ogółem według płci

W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 37770 zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn i 26429 u kobiet (Rycina 4, 5). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych ogółem u obu płci w porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok wykazywała tendencję rosnącą ze zróżnicowaną dynamiką zmian. U mężczyzn najwyższe wartości ponadprzeciętnej liczby zgonów obserwowano w latach 2015-2016 (od 8% do 13%) oraz nieco niższe w latach 2005, 2007 i 2012, odpowiednio 4%, 5% i 4%. (Tabela 2, Rycina 6). U kobiet najwyższe wartości ponadprzeciętnej liczby zgonów obserwowano w latach 2015-2016 (od 9% do 14%) oraz nieco niższe w roku 2004 (2%) i w latach 2006-2009 (od 2% do 8%), 2012-2013 (od 2% do 9%). W pozostałych latach odnotowano brak zmian lub spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów od 2% do 4% (Tabela 3, Rycina 6).



Rycina 4. Zgony z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 1999-2019 według płci, województwo świętokrzyskie

Tabela 2. Zgony mężczyzn z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

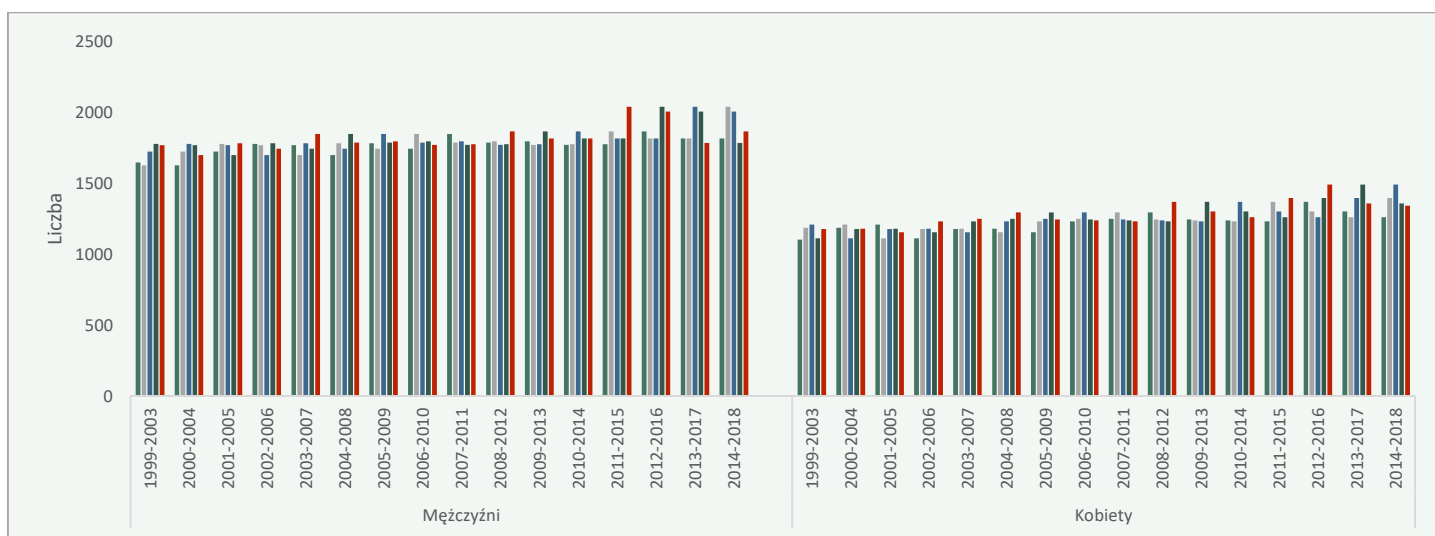
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	1708 (1648-1768)	1698	-70	-4	-10	-1	0	0	0	0
2000-2004	1718 (1665-1771)	1782	11	1	64	4	11	1	64	4
2001-2005	1749 (1717-1782)	1744	-38	-2	-5	0	0	0	0	0
2002-2006	1754 (1724-1784)	1846	62	3	92	5	62	3	92	5
2003-2007	1768 (1720-1815)	1786	-29	-2	18	1	0	0	18	1
2004-2008	1771 (1723-1819)	1796	-23	-1	25	1	0	0	25	1
2005-2009	1791 (1759-1823)	1771	-52	-3	-20	-1	0	0	0	0
2006-2010	1789 (1756-1822)	1775	-47	-3	-14	-1	0	0	0	0

cd. Tabela 2. Zgony mężczyzn z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

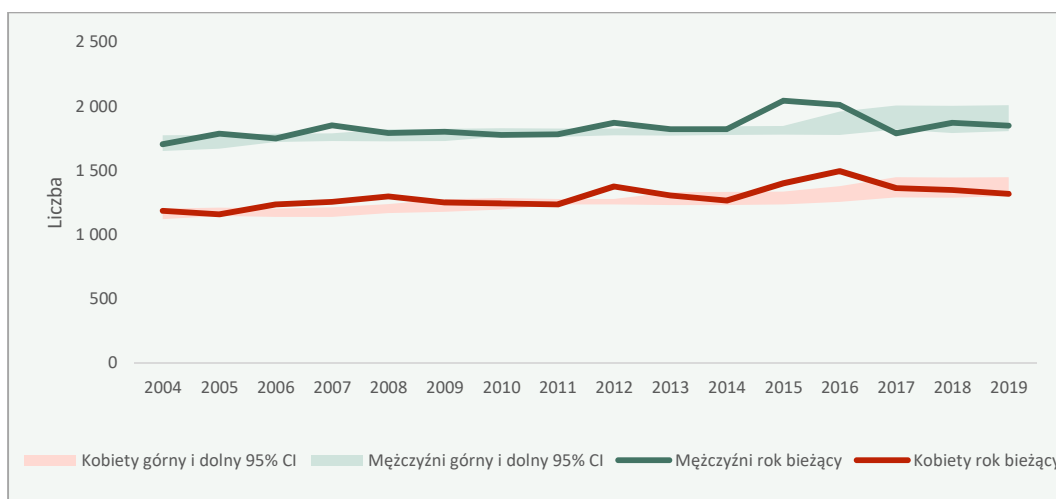
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
2007-2011	1795 (1768-1821)	1865	44	2	70	4	44	2	70	4
2008-2012	1799 (1765-1832)	1815	-17	-1	16	1	0	0	16	1
2009-2013	1804 (1771-1838)	1815	-23	-1	11	1	0	0	11	1
2010-2014	1808 (1775-1842)	2038	196	11	230	13	196	11	230	13
2011-2015	1862 (1771-1952)	2006	54	3	144	8	54	3	144	8
2012-2016	1908 (1814-2001)	1784	-217	-11	-124	-6	0	0	0	0
2013-2017	1892 (1786-1997)	1866	-131	-7	-26	-1	0	0	0	0
2014-2018	1902 (1802-2002)	1844	-158	-8	-58	-3	0	0	0	0

Tabela 3. Zgony kobiet z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

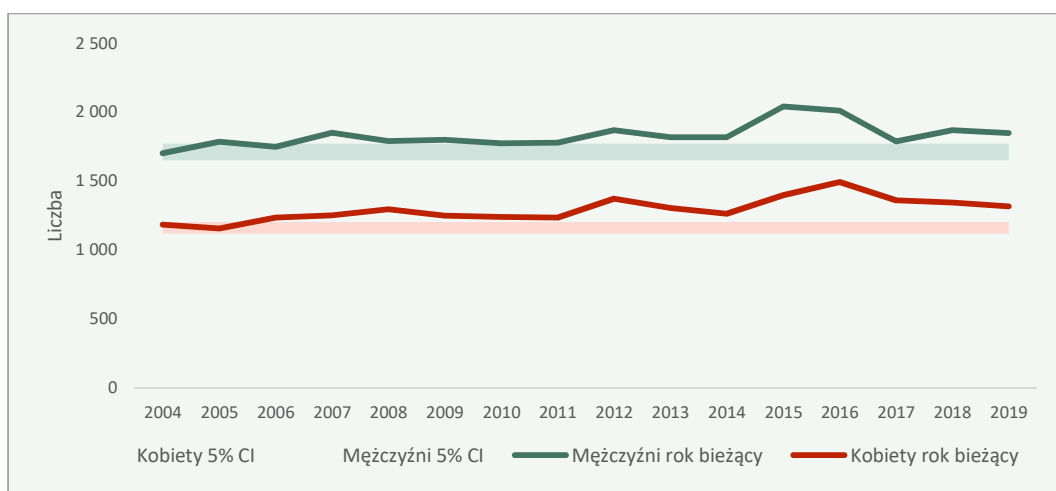
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	1157 (1115-1198)	1180	-18	-2	23	2	0	0	23	2
2000-2004	1172 (1140-1204)	1153	-51	-4	-19	-2	0	0	0	0
2001-2005	1166 (1134-1198)	1231	33	3	65	6	33	3	65	6
2002-2006	1170 (1132-1209)	1249	40	3	79	7	40	3	79	7
2003-2007	1198 (1163-1233)	1293	60	5	95	8	60	5	95	8
2004-2008	1221 (1172-1270)	1245	-25	-2	24	2	0	0	24	2
2005-2009	1234 (1190-1279)	1237	-42	-3	3	0	0	0	3	0
2006-2010	1251 (1230-1272)	1231	-41	-3	-20	-2	0	0	0	0
2007-2011	1251 (1230-1272)	1369	97	8	118	9	97	8	118	9
2008-2012	1275 (1224-1326)	1301	-25	-2	26	2	0	0	26	2
2009-2013	1277 (1225-1328)	1260	-68	-5	-17	-1	0	0	0	0
2010-2014	1280 (1230-1330)	1395	65	5	115	9	65	5	115	9
2011-2015	1311 (1250-1372)	1490	118	9	179	14	118	9	179	14
2012-2016	1363 (1285-1441)	1357	-84	-6	-6	0	0	0	0	0
2013-2017	1361 (1283-1439)	1342	-97	-7	-19	-1	0	0	0	0
2014-2018	1369 (1295-1442)	1312	-130	-9	-57	-4	0	0	0	0



Rycina 5. Zgony u mężczyzn i kobiet z powodu nowotworów złośliwych ogółem w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



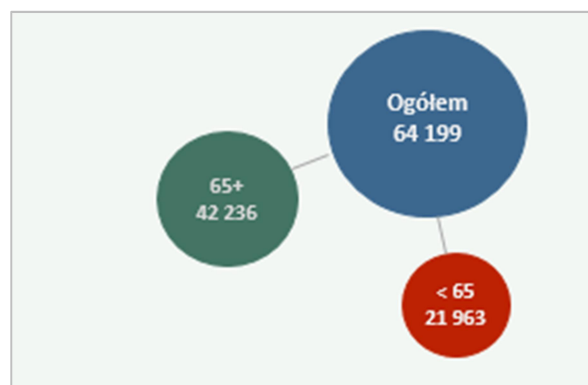
Rycina 6. Zgony u mężczyzn i kobiet z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



Rycina 7. Zgony u mężczyzn i kobiet z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Nowotwory złośliwe ogółem według wieku

W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 21963 zgony z powodu nowotworów złośliwych u osób w wieku <65 lat i 42236 u osób w wieku 65+ lat (Rycina 8, 9). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych ogółem z uwzględnieniem wieku w porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok wykazywała tendencję malejącą w grupie wieku <65 lat i rosnącą w grupie wieku 65+ lat. W latach 2015-2019 w grupie wieku <65 lat odnotowano spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów od 1% do 13%. W latach 2006-2008 obserwowano ponadprzeciętny wzrost liczby zgonów od 4% do 9% oraz 2% w 2004 roku. (Tabela 4, Rycina 10). W grupie wieku 65+ najwyższe ponadprzeciętne wartości liczby zgonów odnotowano w latach 2012-2018 (od 2% do 18%) oraz w latach 2004-2009 (od 1% do 4%). W analizowanej grupie wieku nieznaczny spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów obserwowano w roku 2010, 2011 i 2019, odpowiednio 2%, 3% i 1% (Tabela 5, Rycina 10).



Rycina 8. Zgony z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 1999-2019 według wieku, województwo świętokrzyskie

Tabela 4. Zgony osób w wieku poniżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

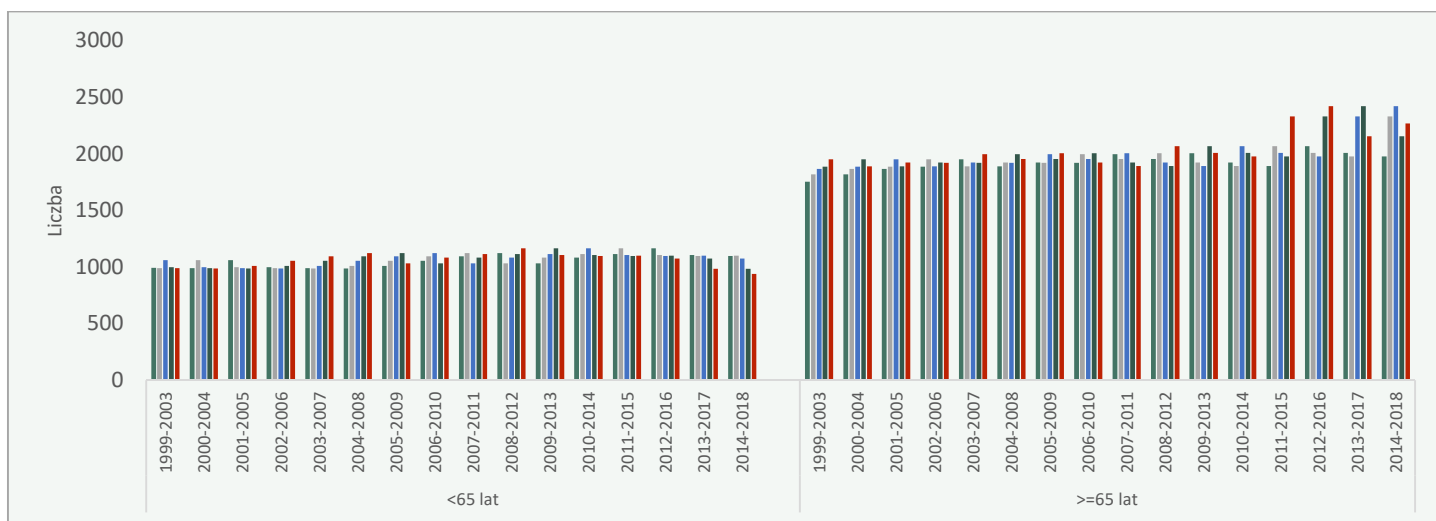
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	1008 (982-1034)	988	-46	-4	-20	-2	0	0	0	0
2000-2004	1006 (979-1033)	1011	-22	-2	5	0	0	0	5	0
2001-2005	1010 (984-1036)	1055	19	2	45	4	19	2	45	4
2002-2006	1009 (985-1033)	1096	63	6	87	9	63	6	87	9
2003-2007	1028 (988-1068)	1125	57	5	97	9	57	5	97	9
2004-2008	1055 (1005-1105)	1034	-71	-6	-21	-2	0	0	0	0

cd. Tabela 4. Zgony osób w wieku poniżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

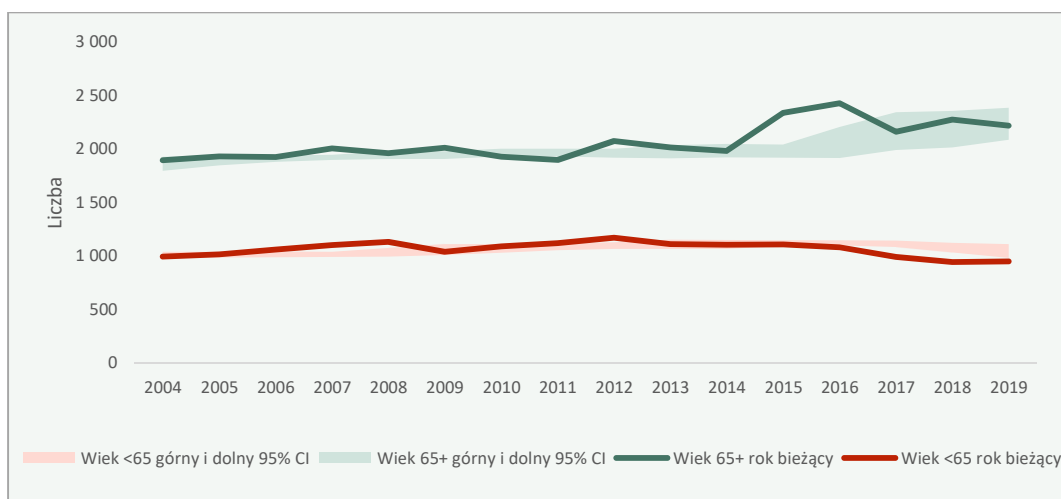
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
2005-2009	1064 (1024-1104)	1085	-19	-2	21	2	0	0	21	2
2006-2010	1079 (1048-1110)	1114	4	0	35	3	4	0	35	3
2007-2011	1091 (1060-1122)	1166	44	4	75	7	44	4	75	7
2008-2012	1105 (1062-1148)	1106	-42	-4	1	0	0	0	1	0
2009-2013	1101 (1059-1143)	1098	-45	-4	-3	0	0	0	0	0
2010-2014	1114 (1087-1141)	1102	-39	-3	-12	-1	0	0	0	0
2011-2015	1117 (1093-1141)	1075	-66	-6	-42	-4	0	0	0	0
2012-2016	1109 (1079-1139)	985	-154	-14	-124	-11	0	0	0	0
2013-2017	1073 (1029-1117)	939	-178	-16	-134	-12	0	0	0	0
2014-2018	1040 (976-1104)	945	-159	-14	-95	-9	0	0	0	0

Tabela 5. Zgony osób w wieku powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

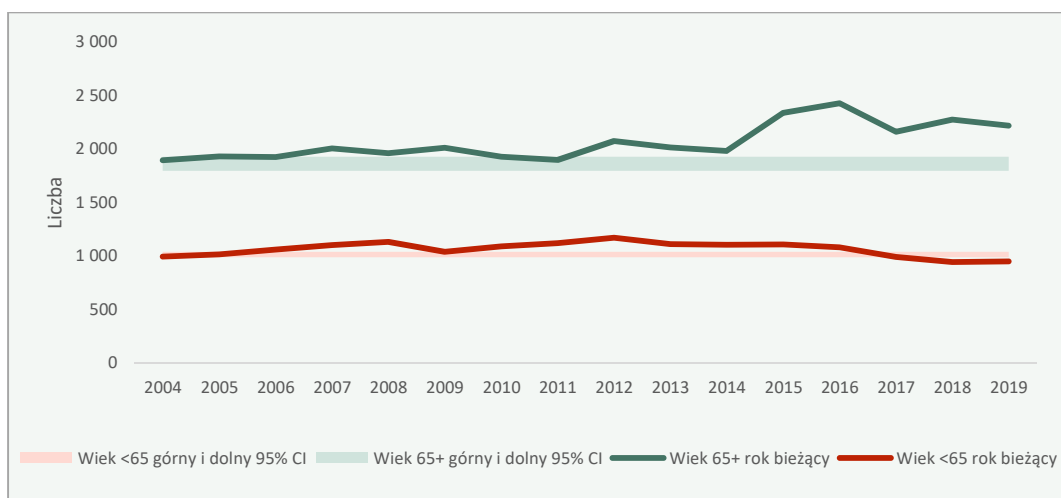
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	1857 (1792-1922)	1890	-32	-2	33	2	0	0	33	2
2000-2004	1884 (1842-1926)	1924	-2	0	40	2	0	0	40	2
2001-2005	1905 (1876-1934)	1920	-14	-1	15	1	0	0	15	1
2002-2006	1915 (1891-1939)	1999	60	3	84	4	60	3	84	4
2003-2007	1937 (1901-1973)	1954	-19	-1	17	1	0	0	17	1
2004-2008	1937 (1901-1973)	2007	34	2	70	4	34	2	70	4
2005-2009	1961 (1925-1997)	1923	-74	-4	-38	-2	0	0	0	0
2006-2010	1961 (1925-1997)	1892	-105	-5	-69	-4	0	0	0	0
2007-2011	1955 (1912-1998)	2068	70	4	113	6	70	4	113	6
2008-2012	1969 (1908-2030)	2010	-20	-1	41	2	0	0	41	2
2009-2013	1980 (1917-2043)	1977	-66	-3	-3	0	0	0	0	0
2010-2014	1974 (1913-2035)	2331	296	15	357	18	296	15	357	18
2011-2015	2056 (1910-2202)	2421	219	10	365	18	219	10	365	18
2012-2016	2161 (1985-2337)	2156	-181	-8	-5	0	0	0	0	0
2013-2017	2179 (2008-2350)	2269	-81	-3	90	4	0	0	90	4
2014-2018	2231 (2081-2381)	2211	-170	-7	-20	-1	0	0	0	0



Rycina 9. Zgony w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



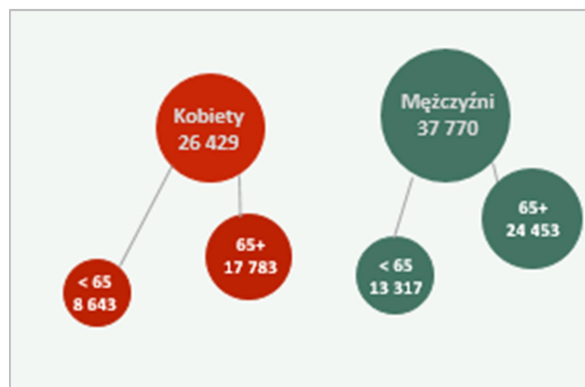
Rycina 10. Zgony w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



Rycina 11. Zgony w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Nowotwory złośliwe ogółem według płci i wieku

W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 21963 zgony z powodu nowotworów złośliwych u osób <65 lat (13317 mężczyźni) i 42236 u osób w wieku 65+ lat (24453 mężczyźni) (Rycina 12, 13, 16). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych ogółem z uwzględnieniem płci i wieku w porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok zarówno u mężczyzn i kobiet wykazywała tendencję malejącą w grupie wieku <65 lat i rosnącą w grupie wieku 65+lat. W latach 2016-2019 u mężczyzn w wieku <65 lat obserwowano spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów od 5% do 13%. Podobną chociaż mniej wyraźną tendencję odnotowano w latach 2013-2014 (od 1% do 2%), 2004 i 2009 roku, odpowiednio 1% i 4%. W pozostałych analizowanych latach obserwowano brak zmian lub ponadprzeciętny wzrost liczby zgonów od 1% do 8%. U mężczyzn w wieku 65+ lat pojedyncze roczne spadki zgonów od 2% do 4% odnotowano w roku 2006, 2008, 2010, 2011 i 2017. Największy ponadprzeciętny wzrost liczby zgonów (od 2% do 15%) obserwowano w latach 2012-2016. Pojedynczy roczny ponadprzeciętny wzrost liczby zgonów wystąpił w roku 2007 i 2018 (podobnie 5%) oraz 2005 i 2009 (podobnie 4%) (Tabela 6, 7, Rycina 14). Podobne wzorce umieralności związanej z wiekiem obserwowano u kobiet. W latach 2015-2019 u kobiet w grupie wieku <65 lat odnotowano spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów od 2% do 12% oraz podobną, mniej wyraźną tendencję w latach 2004-2005 (od 3% do 4%). W analizowanej grupie kobiet w latach 2006-2014 odnotowano ponadprzeciętny wzrost liczby zgonów od 1% do 12%. U kobiet w wieku 65+ lat brak zmian lub niewielki (od 2% do 3%) roczny spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów odnotowano w roku 2005, 2010, 2011, 2014 i 2015. W pozostałym okresie notowano ponadprzeciętny wzrost liczby zgonów od 2% do 22%, największy w latach 2015-2018 (od 4% do 22%) (Tabela 8, 9, Rycina 17).



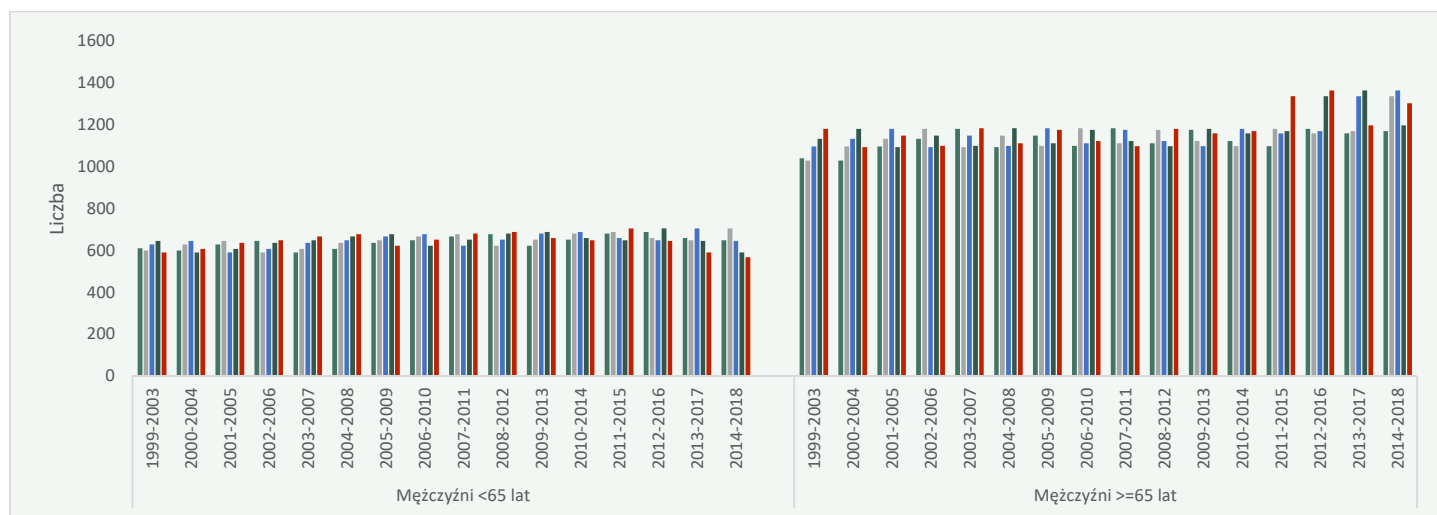
Rycina 12. Zgony z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 1999-2019 według płci i wieku, województwo świętokrzyskie

Tabela 6. Zgony mężczyzn w wieku poniżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

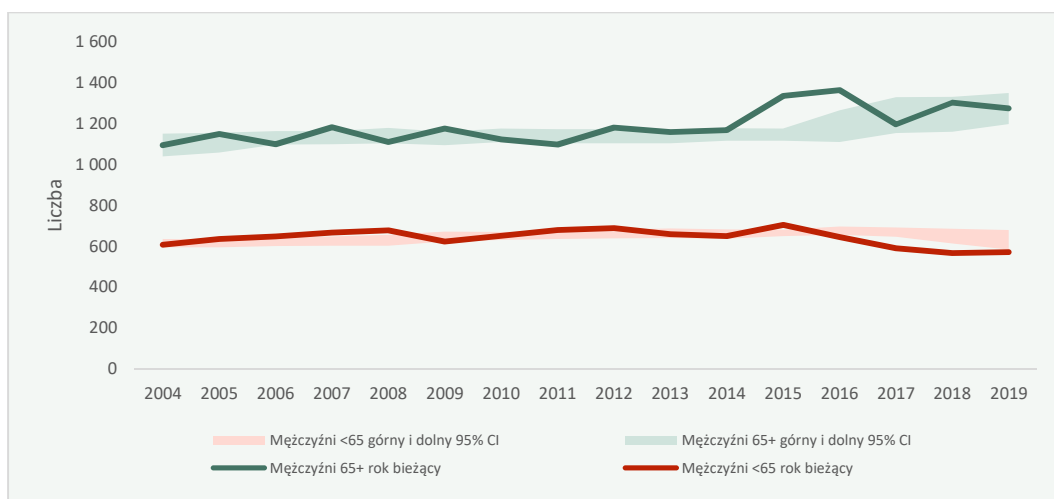
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	614 (594-634)	606	-28	-4	-8	-1	0	0	0	0
2000-2004	613 (593-633)	635	2	0	22	4	2	0	22	4
2001-2005	621 (601-641)	647	6	1	26	4	6	1	26	4
2002-2006	624 (601-647)	665	18	3	41	7	18	3	41	7
2003-2007	628 (601-655)	677	22	3	49	8	22	3	49	8
2004-2008	646 (622-670)	622	-48	-7	-24	-4	0	0	0	0
2005-2009	649 (630-668)	650	-18	-3	1	0	0	0	1	0
2006-2010	652 (634-670)	679	9	1	27	4	9	1	27	4
2007-2011	659 (638-680)	687	7	1	28	4	7	1	28	4
2008-2012	663 (639-687)	658	-29	-4	-5	-1	0	0	0	0
2009-2013	659 (637-681)	648	-33	-5	-11	-2	0	0	0	0
2010-2014	664 (649-679)	704	25	4	40	6	25	4	40	6
2011-2015	675 (655-695)	644	-51	-7	-31	-5	0	0	0	0
2012-2016	668 (645-691)	589	-102	-15	-79	-12	0	0	0	0
2013-2017	649 (613-685)	566	-119	-17	-83	-13	0	0	0	0
2014-2018	630 (582-678)	571	-107	-16	-59	-9	0	0	0	0

Tabela 7. Zgony mężczyzn w wieku powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

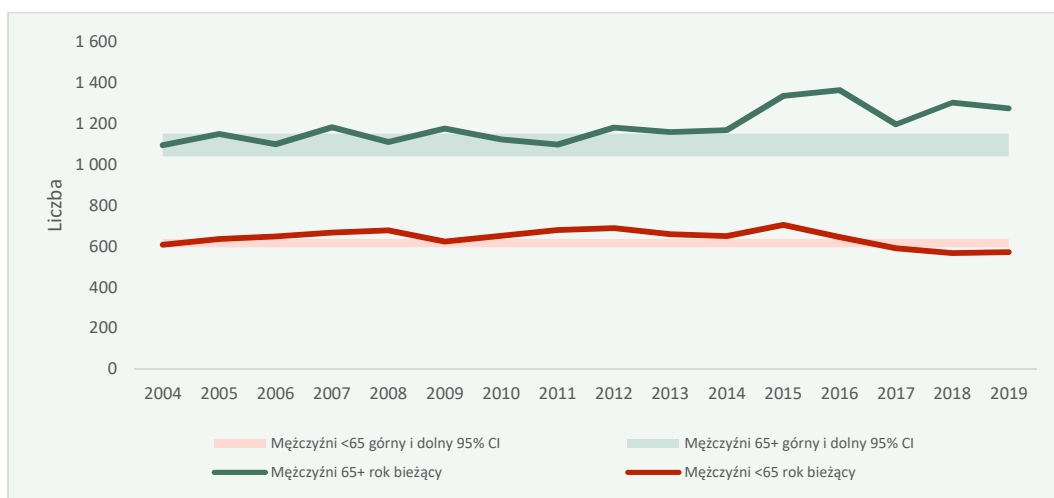
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	1094 (1038-1150)	1092	-58	-5	-2	0	0	0	0	0
2000-2004	1105 (1056-1154)	1147	-7	-1	42	4	0	0	42	4
2001-2005	1129 (1097-1161)	1097	-64	-6	-32	-3	0	0	0	0
2002-2006	1129 (1097-1161)	1181	20	2	52	5	20	2	52	5
2003-2007	1139 (1101-1177)	1109	-68	-6	-30	-3	0	0	0	0
2004-2008	1125 (1092-1158)	1174	16	1	49	4	16	1	49	4
2005-2009	1142 (1109-1175)	1121	-54	-5	-21	-2	0	0	0	0
2006-2010	1136 (1102-1170)	1096	-74	-6	-40	-4	0	0	0	0
2007-2011	1136 (1102-1170)	1178	8	1	42	4	8	1	42	4
2008-2012	1136 (1103-1169)	1157	-12	-1	21	2	0	0	21	2
2009-2013	1145 (1114-1176)	1167	-9	-1	22	2	0	0	22	2
2010-2014	1144 (1114-1174)	1334	160	14	190	17	160	14	190	17
2011-2015	1186 (1109-1263)	1362	99	8	176	15	99	8	176	15
2012-2016	1240 (1153-1327)	1195	-132	-10	-45	-4	0	0	0	0
2013-2017	1243 (1158-1328)	1300	-28	-2	57	5	0	0	57	5
2014-2018	1272 (1196-1348)	1273	-75	-6	1	0	0	0	1	0



Rycina 13. Zgony u mężczyzn w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



Rycina 14. Zgony u mężczyzn w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



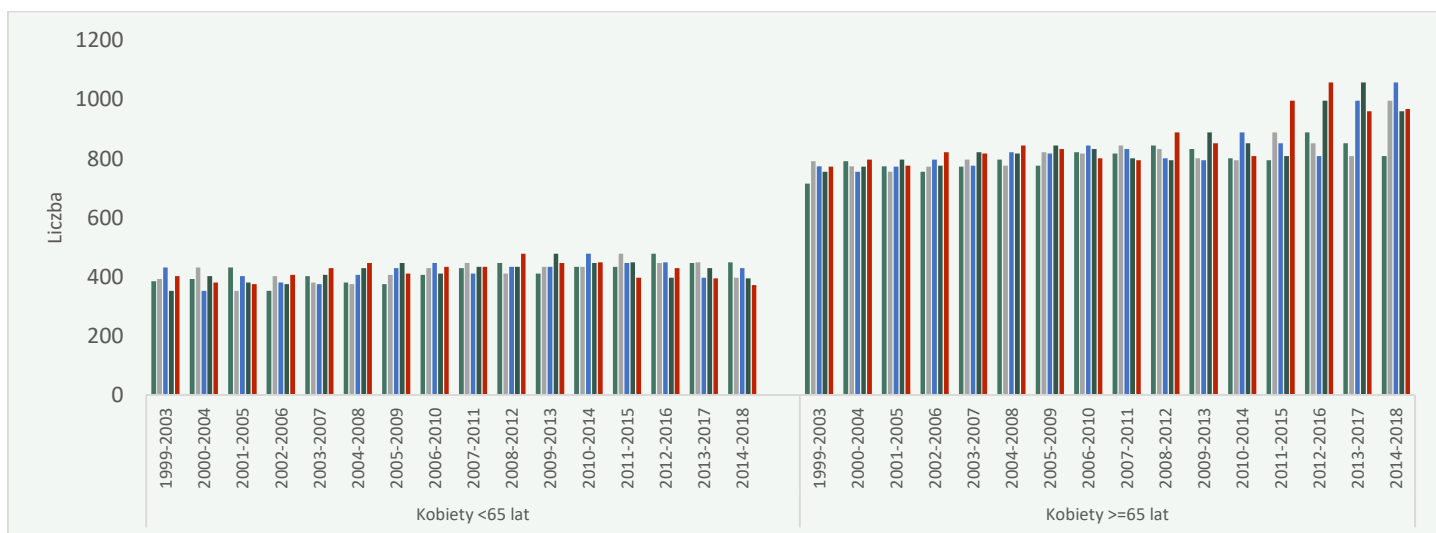
Rycina 15. Zgony u mężczyzn w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Tabela 8. Zgony kobiet w wieku poniżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	394 (369-419)	382	-37	-9	-12	-3	0	0	0	0
2000-2004	393 (368-418)	376	-42	-10	-17	-4	0	0	0	0
2001-2005	390 (364-416)	408	-8	-2	18	5	0	0	18	5
2002-2006	385 (366-404)	431	27	7	46	12	27	7	46	12
2003-2007	400 (381-419)	448	29	7	48	12	29	7	48	12
2004-2008	409 (382-436)	412	-24	-6	3	1	0	0	3	1
2005-2009	415 (391-439)	435	-4	-1	20	5	0	0	20	5
2006-2010	427 (412-442)	435	-7	-2	8	2	0	0	8	2
2007-2011	432 (421-443)	479	36	8	47	11	36	8	47	11
2008-2012	442 (421-463)	448	-15	-3	6	1	0	0	6	1
2009-2013	442 (421-463)	450	-13	-3	8	2	0	0	8	2
2010-2014	449 (433-465)	398	-67	-14	-51	-11	0	0	0	0
2011-2015	442 (416-468)	431	-37	-8	-11	-2	0	0	0	0
2012-2016	441 (415-467)	396	-71	-15	-45	-10	0	0	0	0
2013-2017	425 (402-448)	373	-75	-17	-52	-12	0	0	0	0
2014-2018	410 (383-437)	374	-63	-14	-36	-9	0	0	0	0

Tabela 9. Zgony kobiet w wieku powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

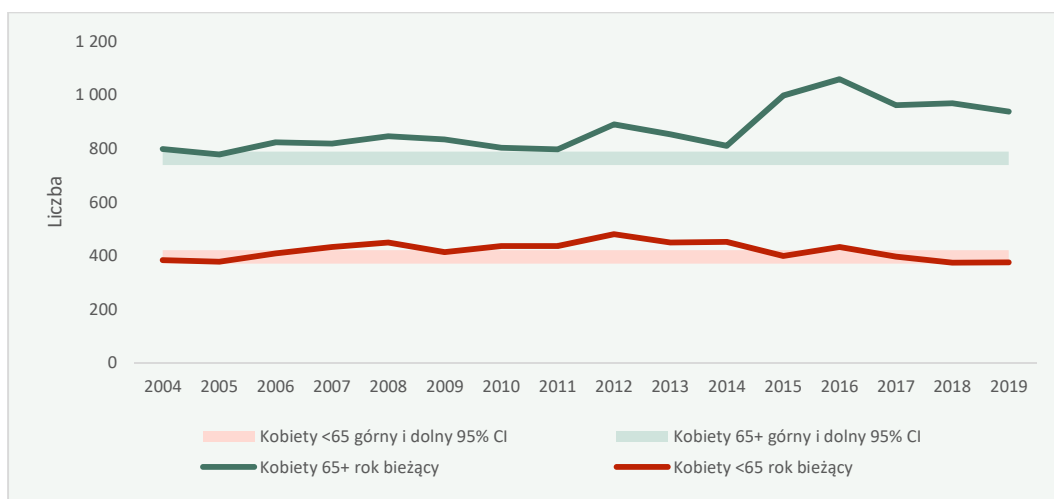
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	763 (738-788)	798	10	1	35	5	10	1	35	5
2000-2004	779 (765-793)	777	-16	-2	-2	0	0	0	0	0
2001-2005	776 (763-789)	823	34	4	47	6	34	4	47	6
2002-2006	786 (764-808)	818	10	1	32	4	10	1	32	4
2003-2007	798 (778-818)	845	27	3	47	6	27	3	47	6
2004-2008	812 (789-835)	833	-2	0	21	3	0	0	21	3
2005-2009	819 (796-842)	802	-40	-5	-17	-2	0	0	0	0
2006-2010	824 (810-838)	796	-42	-5	-28	-3	0	0	0	0
2007-2011	819 (801-837)	890	53	6	71	9	53	6	71	9
2008-2012	833 (800-866)	853	-13	-2	20	2	0	0	20	2
2009-2013	835 (801-869)	810	-59	-7	-25	-3	0	0	0	0
2010-2014	830 (795-865)	997	132	15	167	20	132	15	167	20
2011-2015	869 (798-940)	1059	119	13	190	22	119	13	190	22
2012-2016	922 (831-1013)	961	-52	-5	39	4	0	0	39	4
2013-2017	936 (846-1026)	969	-57	-6	33	4	0	0	33	4
2014-2018	959 (878-1040)	938	-102	-10	-21	-2	0	0	0	0



Rycina 16. Zgony u kobiet w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



Rycina 17. Zgony u kobiet w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



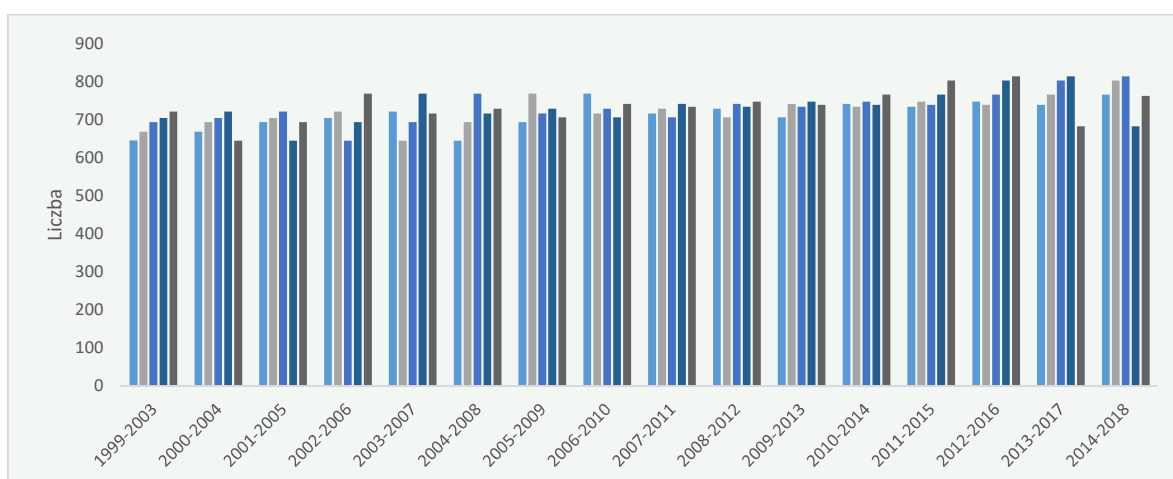
Rycina 18. Zgony u kobiet w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Nowotwór złośliwy oskrzeli i płuca ogółem

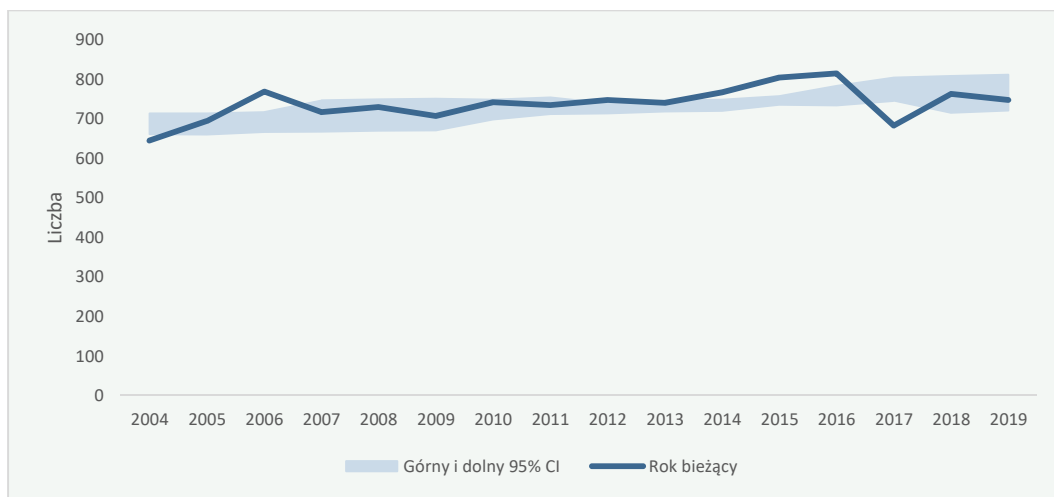
W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 15222 zgony z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca, najwięcej w latach 2012-2016 (n=3869), najmniej w latach 2000-2004 (n=3430) (Rycina 19, 22). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwego oskrzeli płuca w porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok wykazywała tendencję rosnącą. Najwyższe wartości ponadprzeciętnej liczby zgonów obserwowano w roku 2006 (11%) oraz nieco niższe w latach 2014-2016 (od 4% do 8%). W pozostałych latach odnotowano brak zmian lub spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów od 1% do 12%. (Tabela 10, Rycina 20).

Tabela 10. Zgony z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

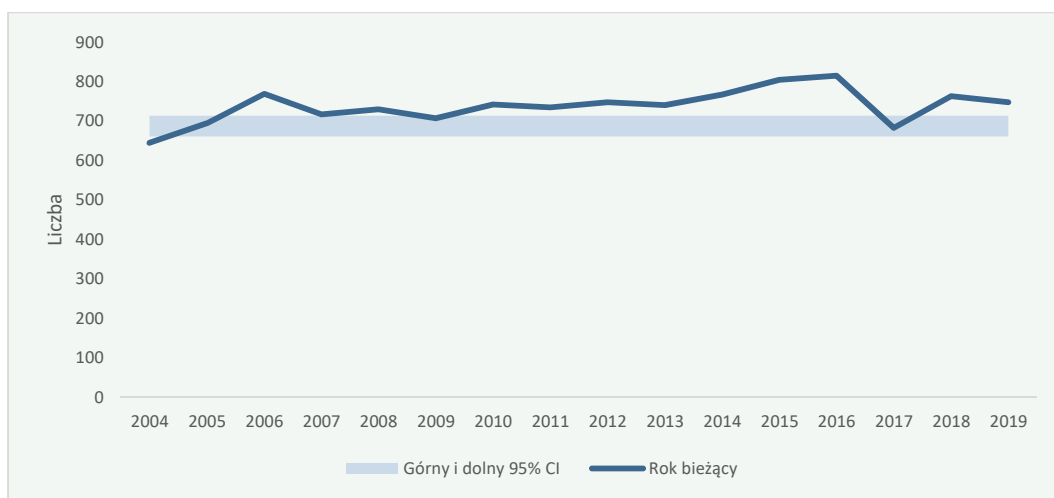
Dane historyczne		Bieżący rok analizy Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)		Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	686 (660-712)	644	-69	-10	-42	-6	0	0	0	0
2000-2004	686 (659-713)	693	-20	-3	7	1	0	0	7	1
2001-2005	691 (666-716)	768	52	7	77	11	52	7	77	11
2002-2006	706 (667-745)	716	-29	-4	10	1	0	0	10	1
2003-2007	708 (668-748)	729	-19	-3	21	3	0	0	21	3
2004-2008	710 (670-750)	706	-44	-6	-4	-1	0	0	0	0
2005-2009	722 (697-747)	741	-7	-1	19	3	0	0	19	3
2006-2010	732 (711-753)	734	-19	-3	2	0	0	0	2	0
2007-2011	725 (713-737)	747	9	1	22	3	9	1	22	3
2008-2012	731 (717-745)	739	-6	-1	8	1	0	0	8	1
2009-2013	733 (719-747)	766	19	2	33	4	19	2	33	4
2010-2014	745 (734-756)	803	47	6	58	8	47	6	58	8
2011-2015	758 (733-783)	814	32	4	56	7	32	4	56	7
2012-2016	774 (745-803)	682	-121	-15	-92	-12	0	0	0	0
2013-2017	761 (714-808)	762	-45	-6	1	0	0	0	1	0
2014-2018	765 (720-810)	747	-64	-8	-18	-2	0	0	0	0



Rycina 19. Zgony z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca ogółem w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



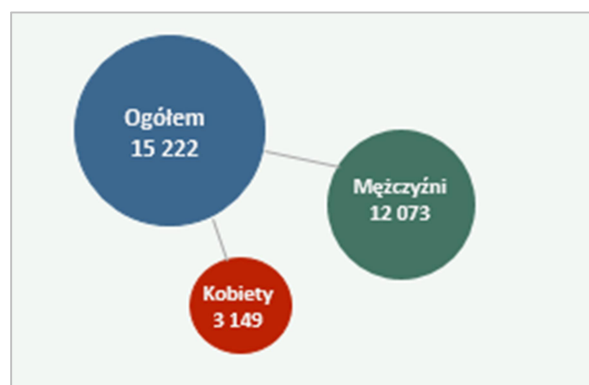
Rycina 20. Zgony z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



Rycina 21. Zgony z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca ogółem w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Nowotwór złośliwy oskrzeli i płuca według płci

W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 12073 zgony z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca u mężczyzn i 3149 u kobiet (Rycina 22, 23). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok u mężczyzn utrzymywała się na stabilnym poziomie, natomiast u kobiet wykazywała tendencję rosnącą. U mężczyzn najwyższe wartości ponadprzeciętnej liczby zgonów obserwowano w roku 2006 (7%) oraz nieco niższe w latach 2014-2016 (od 4% do 6%). W roku 2017 odnotowano największy spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów o 17%, nieco niższe jednoroczne spadki liczby zgonów obserwowano w roku 2007, 2009, 2011, 2013 oraz w latach 2018-2019 (od 3% do 5%). U kobiet najwyższe wartości ponadprzeciętnej liczby zgonów obserwowano w latach 2006-2007 (od 24% do 35%), nieco niższe w roku 2011 (21%), 2013 (20%) oraz w latach 2015-2016 i 2018-2019 (od 11% do 19%). (Tabela 11, 12, Rycina 24).



Rycina 22. Zgony z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 1999-2019 według płci, województwo świętokrzyskie

Tabela 11. Zgony mężczyzn z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

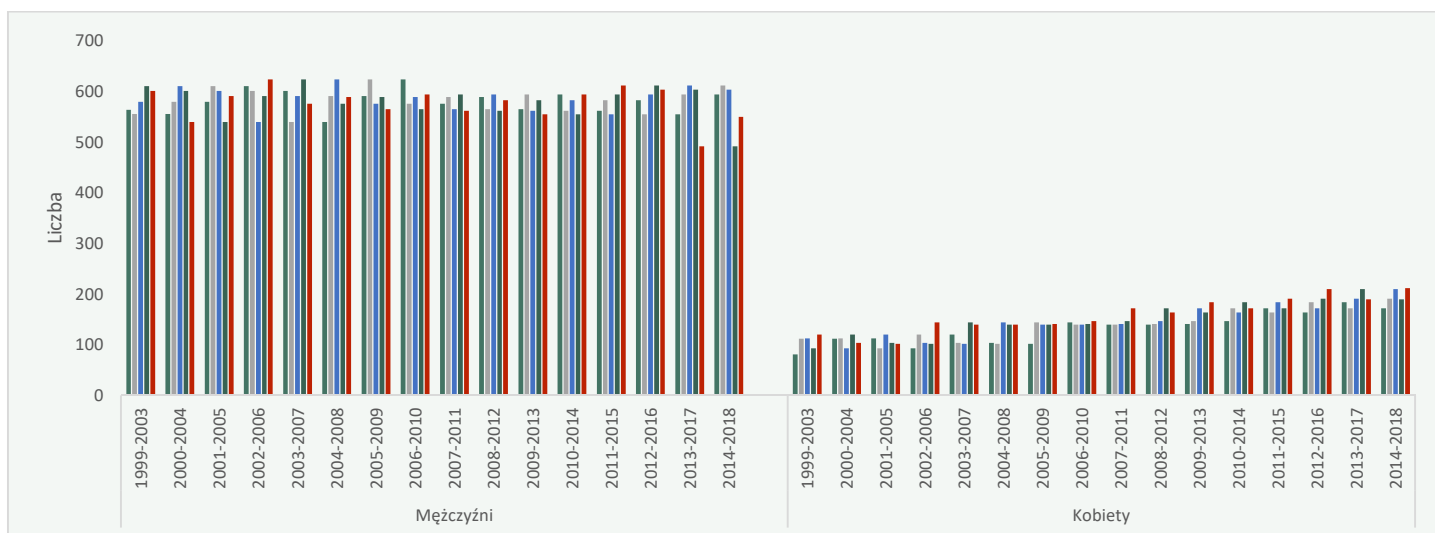
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	582 (561-603)	540	-63	-10	-42	-7	0	0	0	0
2000-2004	578 (552-604)	591	-13	-2	13	2	0	0	13	2
2001-2005	585 (561-609)	624	15	3	39	7	15	3	39	7
2002-2006	593 (565-621)	576	-46	-7	-17	-3	0	0	0	0
2003-2007	586 (559-613)	589	-25	-4	3	0	0	0	3	0
2004-2008	584 (557-611)	565	-46	-7	-19	-3	0	0	0	0

cd. Tabela 11. Zgony mężczyzn z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

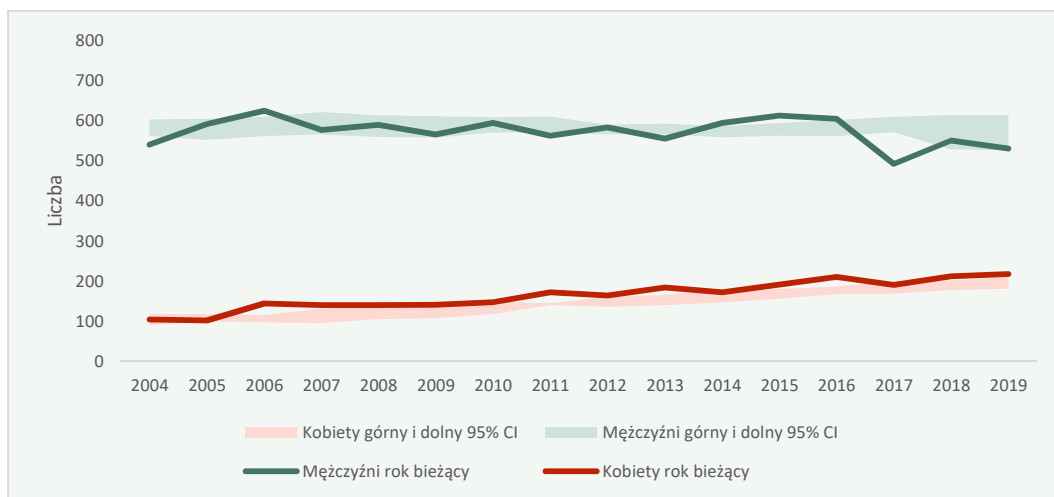
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
2005-2009	589 (570-608)	594	-14	-2	5	1	0	0	5	1
2006-2010	590 (570-610)	562	-47	-8	-28	-5	0	0	0	0
2007-2011	577 (565-589)	583	-7	-1	6	1	0	0	6	1
2008-2012	579 (566-592)	555	-36	-6	-24	-4	0	0	0	0
2009-2013	572 (558-586)	594	8	1	22	4	8	1	22	4
2010-2014	578 (562-594)	612	18	3	34	6	18	3	34	6
2011-2015	581 (561-601)	604	2	0	23	4	2	0	23	4
2012-2016	590 (571-609)	492	-117	-19	-98	-17	0	0	0	0
2013-2017	571 (528-614)	550	-65	-11	-21	-4	0	0	0	0
2014-2018	570 (526-614)	530	-84	-14	-40	-7	0	0	0	0

Tabela 12. Zgony kobiet z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

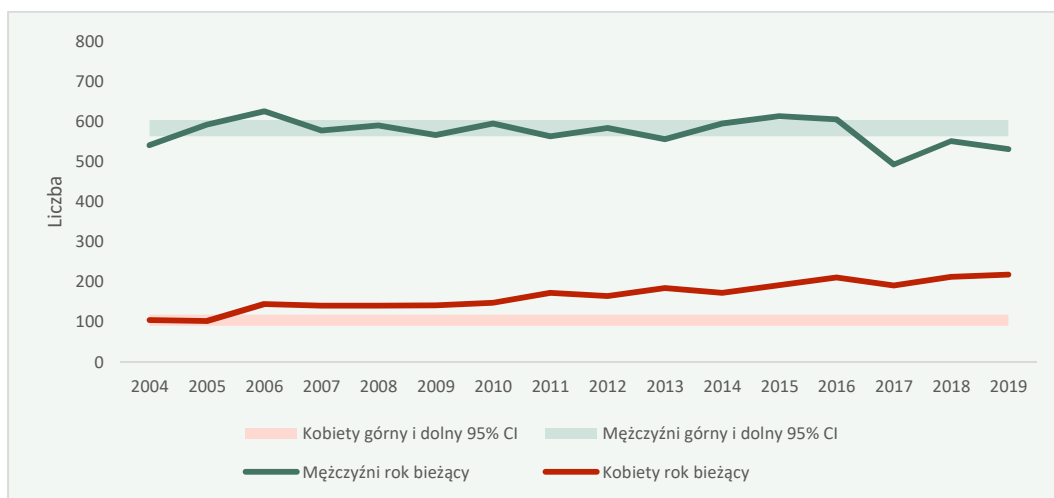
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	104 (90-118)	104	-14	-12	0	0	0	0	0	0
2000-2004	108 (99-117)	102	-15	-13	-6	-6	0	0	0	0
2001-2005	106 (97-115)	144	28	25	38	35	28	25	38	35
2002-2006	113 (95-131)	140	10	8	27	24	10	8	27	24
2003-2007	122 (105-139)	140	1	1	18	15	1	1	18	15
2004-2008	126 (108-144)	141	-3	-2	15	12	0	0	15	12
2005-2009	133 (118-148)	147	-2	-1	14	10	0	0	14	10
2006-2010	142 (139-145)	172	27	19	30	21	27	19	30	21
2007-2011	148 (136-160)	164	4	2	16	11	4	2	16	11
2008-2012	153 (140-166)	184	19	11	31	20	19	11	31	20
2009-2013	162 (146-178)	172	-5	-3	10	6	0	0	10	6
2010-2014	168 (156-180)	191	11	6	23	14	11	6	23	14
2011-2015	177 (168-186)	210	24	13	33	19	24	13	33	19
2012-2016	184 (168-200)	190	-10	-5	6	3	0	0	6	3
2013-2017	189 (177-201)	212	11	5	23	12	11	5	23	12
2014-2018	195 (181-209)	217	8	4	22	11	8	4	22	11



Rycina 23. Zgony u mężczyzn i kobiet z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



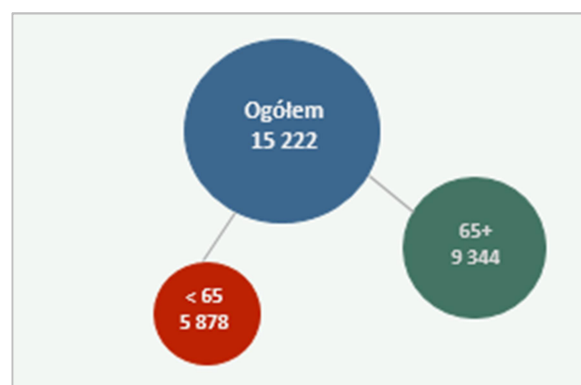
Rycina 24. Zgony u mężczyzn i kobiet z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



Rycina 25. Zgony u mężczyzn i kobiet z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Nowotwór złośliwy oskrzeli i płuca według wieku

W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 5878 zgonów z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca u osób w wieku <65 lat i 9344 u osób w wieku 65+ lat (Rycina 26, 27). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca z uwzględnieniem wieku w porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok wykazywała tendencję malejącą w grupie wieku <65 lat i rosnącą w grupie wieku 65+ lat. W latach 2016-2019 w grupie wieku <65 lat odnotowano spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów od 8% do 24%. W tej grupie wieku obserwowano pojedynczy roczny ponadprzeciętny wzrost liczby zgonów w roku 2006 i 2012, odpowiednio o 10% i 12%. W grupie wieku 65+ najwyższe ponadprzeciętne wartości liczby zgonów odnotowano w roku 2006 (12%), w latach 2014-2017 (od 10% do 18%) oraz w roku 2018 (13%). (Tabela 13, 14, Rycina 28).



Rycina 26. Zgony z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 1999-2019 według wieku, województwo świętokrzyskie

Tabela 13. Zgony osób w wieku poniżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

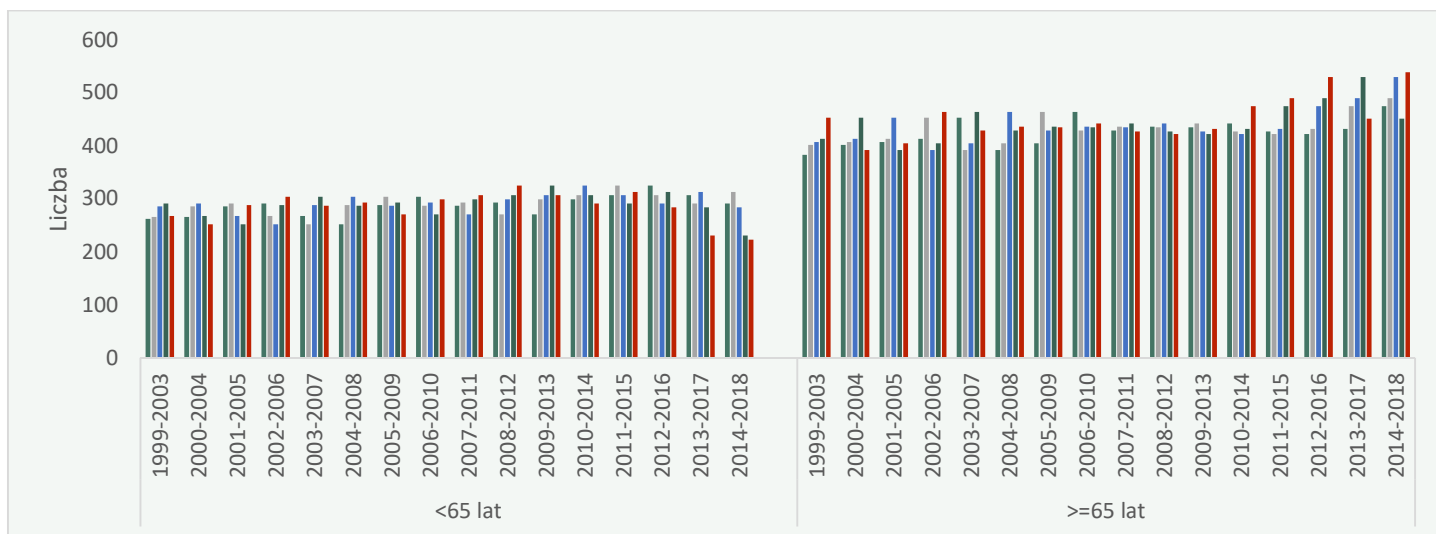
Dane historyczne		Bieżący rok analizy Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)		Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	275 (264-286)	252	-34	-12	-23	-8	0	0	0	0
2000-2004	273 (259-287)	288	1	1	15	6	1	1	15	6
2001-2005	277 (262-292)	304	12	4	27	10	12	4	27	10
2002-2006	281 (263-299)	287	-12	-4	6	2	0	0	6	2
2003-2007	280 (262-298)	293	-4	-1	13	5	0	0	13	5
2004-2008	285 (268-302)	271	-31	-10	-14	-5	0	0	0	0

cd. Tabela 13. Zgony osób w wieku poniżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

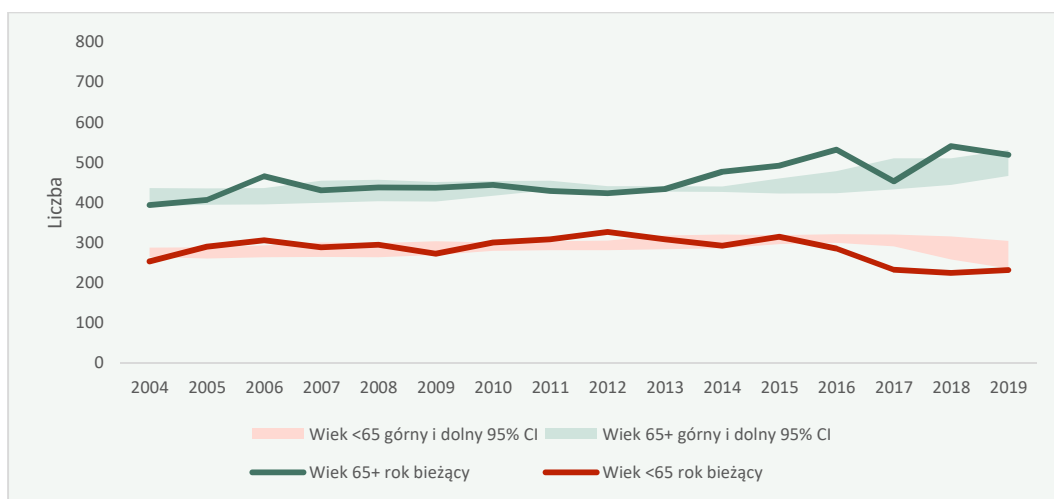
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
2005-2009	289 (279-299)	299	0	0	10	4	0	0	10	4
2006-2010	291 (280-302)	307	5	2	16	6	5	2	16	6
2007-2011	291 (279-303)	325	22	7	34	12	22	7	34	12
2008-2012	299 (282-316)	307	-9	-3	8	3	0	0	8	3
2009-2013	302 (285-319)	291	-28	-9	-11	-4	0	0	0	0
2010-2014	306 (295-317)	313	-4	-1	7	2	0	0	7	2
2011-2015	309 (298-320)	284	-35	-11	-25	-8	0	0	0	0
2012-2016	304 (289-319)	231	-88	-27	-73	-24	0	0	0	0
2013-2017	285 (257-313)	223	-91	-29	-62	-22	0	0	0	0
2014-2018	268 (233-303)	230	-73	-24	-38	-14	0	0	0	0

Tabela 14. Zgony osób w wieku powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

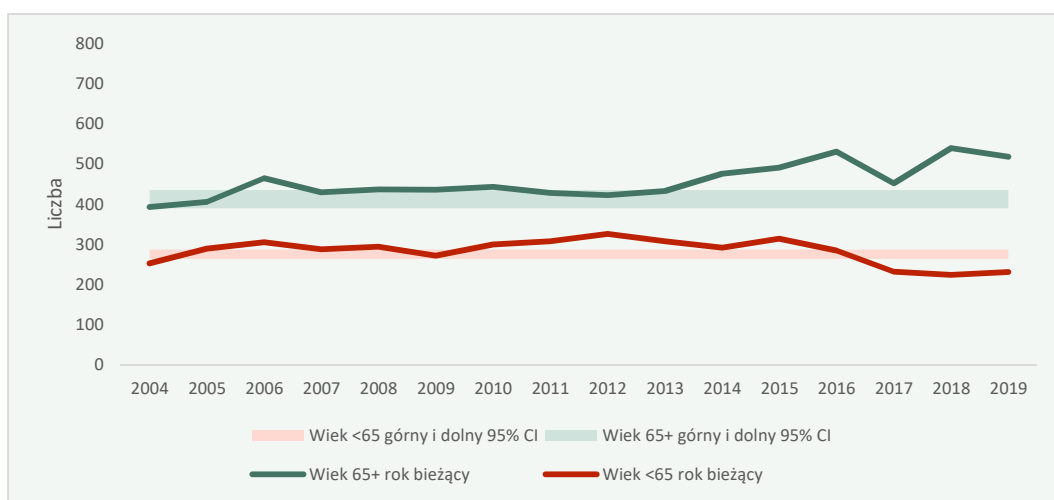
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	412 (389-435)	392	-42	-10	-20	-5	0	0	0	0
2000-2004	413 (392-434)	405	-29	-7	-8	-2	0	0	0	0
2001-2005	414 (394-434)	464	30	7	50	12	30	7	50	12
2002-2006	425 (397-453)	429	-24	-5	4	1	0	0	4	1
2003-2007	429 (402-456)	436	-19	-4	7	2	0	0	7	2
2004-2008	425 (400-450)	435	-15	-3	10	2	0	0	10	2
2005-2009	434 (416-452)	442	-10	-2	8	2	0	0	8	2
2006-2010	441 (429-453)	427	-26	-6	-14	-3	0	0	0	0
2007-2011	434 (429-439)	422	-17	-4	-12	-3	0	0	0	0
2008-2012	432 (425-439)	432	-7	-2	0	0	0	0	0	0
2009-2013	432 (425-439)	475	37	8	43	10	37	8	43	10
2010-2014	440 (421-459)	490	32	7	50	11	32	7	50	11
2011-2015	449 (422-476)	530	54	11	81	18	54	11	81	18
2012-2016	470 (431-509)	451	-57	-11	-19	-4	0	0	0	0
2013-2017	476 (443-509)	539	30	6	63	13	30	6	63	13
2014-2018	497 (464-530)	517	-13	-2	20	4	0	0	20	4



Rycina 27. Zgony w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



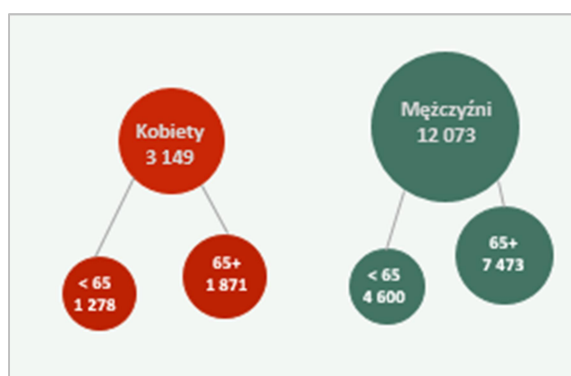
Rycina 28. Zgony w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



Rycina 29. Zgony w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Nowotwór złośliwy oskrzeli i płuca według płci i wieku

W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 5878 zgonów z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca u osób w wieku <65 lat (4600 mężczyzn) i 9344 u osób w wieku 65+ lat (7473 mężczyźni) (Rycina 30, 31). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca z uwzględnieniem płci i wieku w porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok u mężczyzn wykazywała tendencję malejącą w grupie wieku <65 lat i utrzymywała się na stabilnym poziomie z okresową zróżnicowaną tendencją zmian u mężczyzn w grupie wieku 65+ lat. U kobiet zarówno w grupie wieku <65 lat jak i 65+ lat liczba zgonów wskazywała tendencję rosnącą. W latach 2016-2019 u mężczyzn w wieku <65 lat obserwowano spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów od 10% do 26%. Podobną chociaż mniej wyraźną tendencję odnotowano w roku 2004, 2007, 2009 oraz w latach 2013-2014 (od 3% do 13%). W pozostałych analizowanych latach obserwowano brak zmian lub ponadprzeciętny wzrost liczby zgonów od 1% do 8%. U mężczyzn w wieku 65+ lat największe pojedyncze roczne spadki zgonów odnotowano w roku 2017 (11%) i 2017 (9%), natomiast spadki zgonów od 1% do 5% obserwowano w roku 2004, 2009, 2013, 2014 i 2019. W analizowanej grupie pojedynczy roczny ponadprzeciętny wzrost liczby zgonów wystąpił w roku 2016 i 2014, odpowiednio 13% i 11% oraz nieco niższy w roku 2006 (9%) i 2017 (8%) (Tabela 15, 16, Rycina 32). U kobiet w grupie wieku <65 lat odnotowano ponadprzeciętny wzrost liczby zgonów w latach 2004-2014 (od 6% do 52%), największy w latach 2004-2008 (od 16% do 52%) oraz w latach 2011-2013 (od 20% do 32%). W analizowanej grupie kobiet w latach 2015-2019 odnotowano spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów od 1% do 19%. U kobiet w wieku 65+ lat ponadprzeciętny wzrost liczby zgonów odnotowano w latach 2006-2011 oraz 2013-2019 (od 7% do 39%), najwyższe wartości notowano w roku 2019 oraz w latach 2015-2016 (od 31% do 39%). Spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów odnotowano w latach 2004-2005 oraz w roku 2012 (od 7% do 19%) (Tabela 17, 18, Rycina 34).



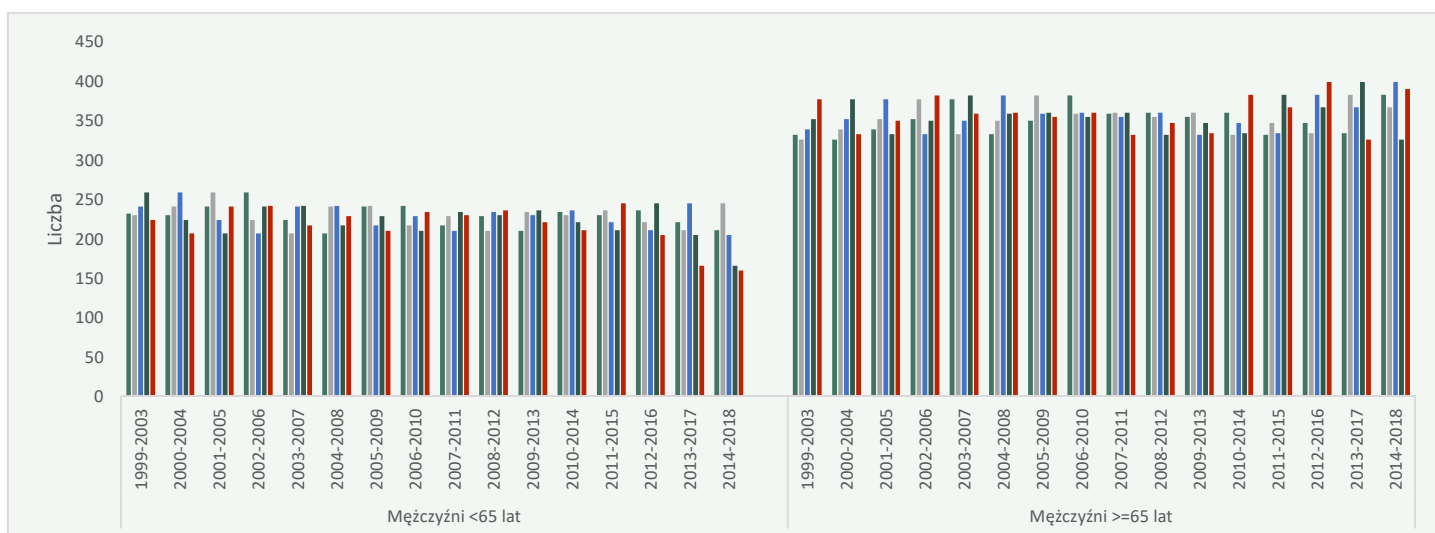
Rycina 30. Zgony z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 1999-2019, według płci i wieku, województwo świętokrzyskie

Tabela 15. Zgony mężczyzn w wieku poniżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

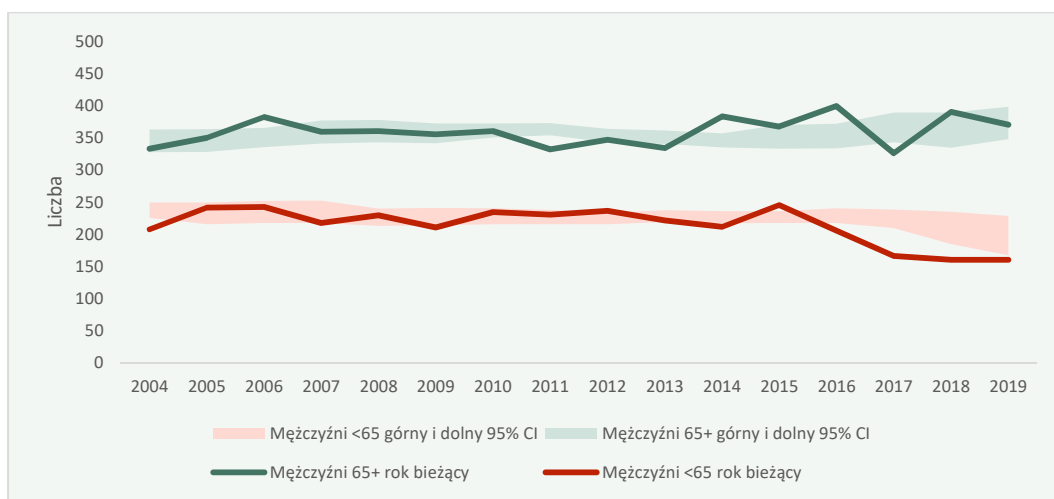
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	237 (225-249)	207	-42	-17	-30	-13	0	0	0	0
2000-2004	232 (215-249)	241	-8	-3	9	4	0	0	9	4
2001-2005	234 (217-252)	242	-10	-4	8	3	0	0	8	3
2002-2006	235 (217-252)	217	-35	-14	-18	-8	0	0	0	0
2003-2007	226 (213-240)	229	-11	-4	3	1	0	0	3	1
2004-2008	227 (214-241)	210	-31	-13	-17	-8	0	0	0	0
2005-2009	228 (215-240)	234	-6	-3	6	3	0	0	6	3
2006-2010	226 (215-238)	230	-8	-3	4	2	0	0	4	2
2007-2011	224 (215-233)	236	3	1	12	5	3	1	12	5
2008-2012	228 (219-237)	221	-16	-7	-7	-3	0	0	0	0
2009-2013	226 (217-236)	211	-25	-10	-15	-7	0	0	0	0
2010-2014	226 (217-235)	245	10	4	19	8	10	4	19	8
2011-2015	229 (217-240)	205	-35	-15	-24	-10	0	0	0	0
2012-2016	224 (209-238)	166	-72	-30	-58	-26	0	0	0	0
2013-2017	210 (184-235)	160	-75	-32	-50	-24	0	0	0	0
2014-2018	197 (167-228)	160	-68	-30	-37	-19	0	0	0	0

Tabela 16. Zgony mężczyzn w wieku powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

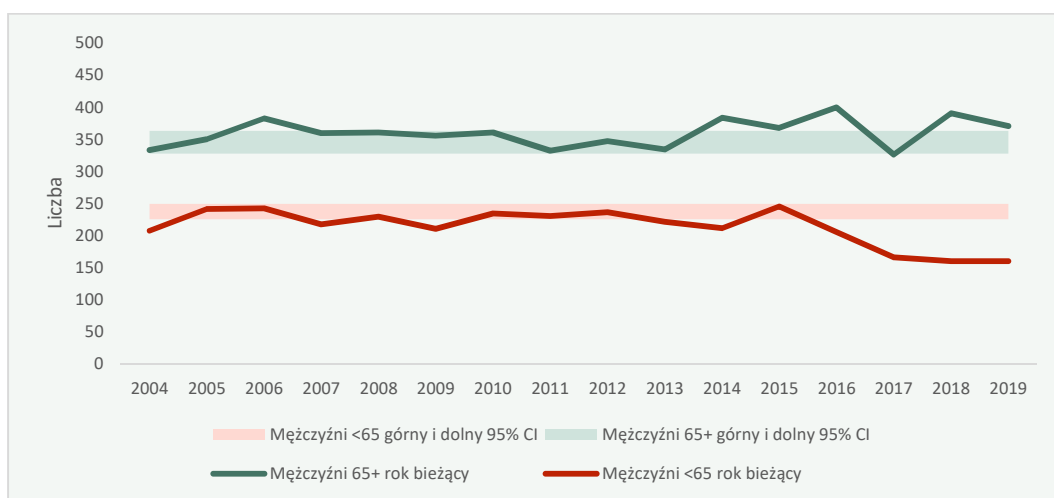
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	345 (327-363)	333	-30	-8	-12	-4	0	0	0	0
2000-2004	345 (328-363)	350	-13	-4	5	1	0	0	5	1
2001-2005	350 (335-365)	382	17	5	32	9	17	5	32	9
2002-2006	359 (341-377)	359	-18	-5	0	0	0	0	0	0
2003-2007	360 (343-378)	360	-18	-5	0	0	0	0	0	0
2004-2008	357 (341-372)	355	-17	-5	-2	-1	0	0	0	0
2005-2009	361 (350-372)	360	-12	-3	-1	0	0	0	0	0
2006-2010	363 (354-373)	332	-41	-11	-31	-9	0	0	0	0
2007-2011	353 (343-364)	347	-17	-5	-6	-2	0	0	0	0
2008-2012	351 (340-361)	334	-27	-8	-17	-5	0	0	0	0
2009-2013	346 (335-356)	383	27	7	37	11	27	7	37	11
2010-2014	351 (333-370)	367	-3	-1	16	4	0	0	16	4
2011-2015	353 (333-372)	399	27	7	46	13	27	7	46	13
2012-2016	366 (343-389)	326	-63	-16	-40	-11	0	0	0	0
2013-2017	362 (334-389)	390	1	0	28	8	1	0	28	8
2014-2018	373 (348-398)	370	-28	-7	-3	-1	0	0	0	0



Rycina 31. Zgony u mężczyzn w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



Rycina 32. Zgony u mężczyzn w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



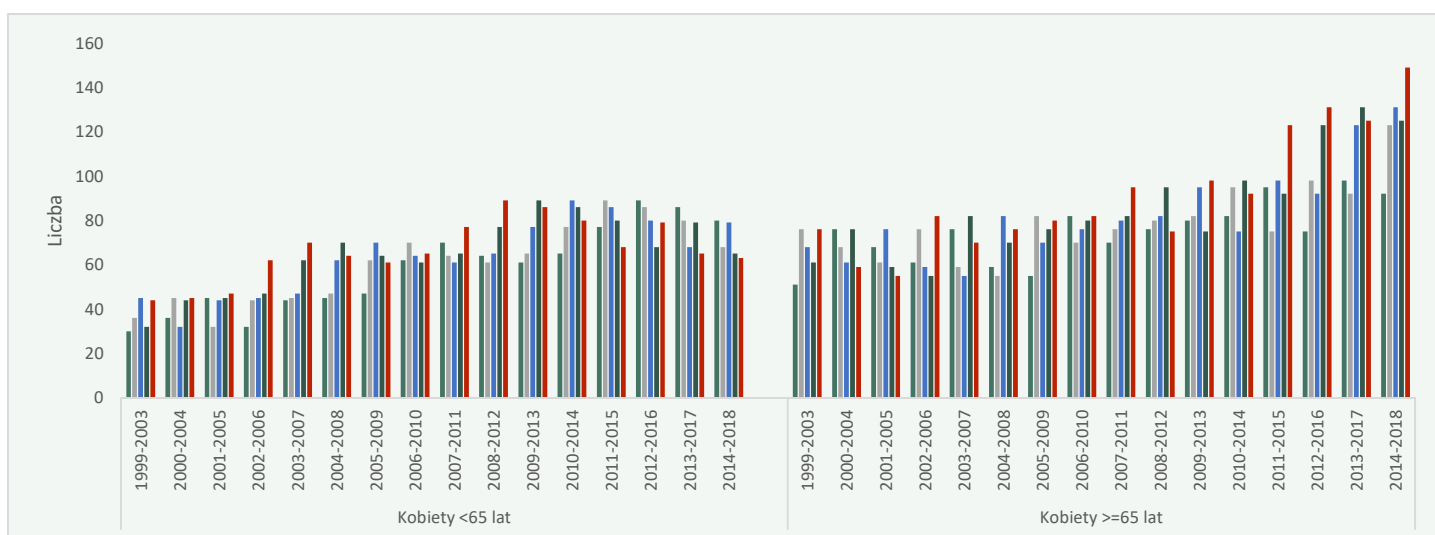
Rycina 33. Zgony u mężczyzn w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Tabela 17. Zgony kobiet w wieku poniżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

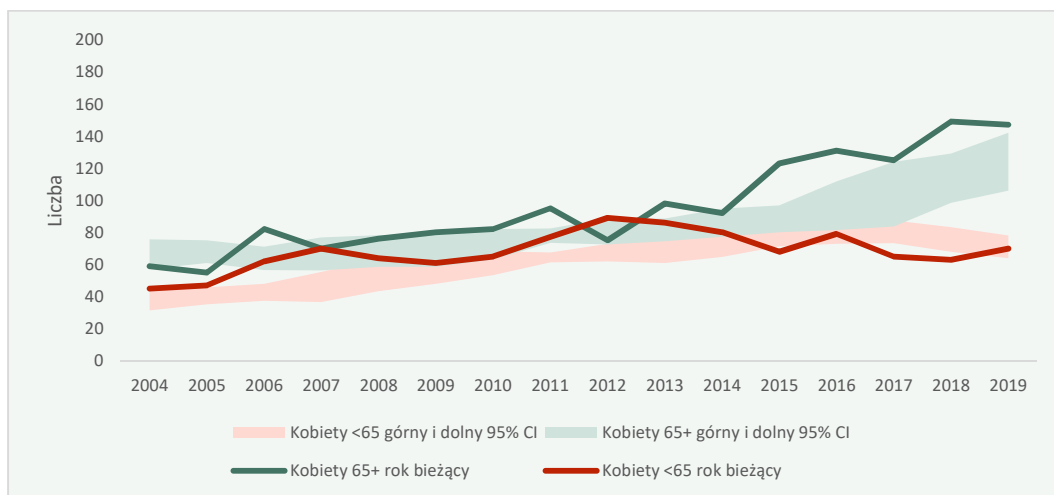
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	37 (31-43)	45	2	4	8	20	2	4	8	20
2000-2004	40 (35-46)	47	1	3	7	16	1	3	7	16
2001-2005	43 (37-48)	62	14	29	19	46	14	29	19	46
2002-2006	46 (37-55)	70	15	26	24	52	15	26	24	52
2003-2007	54 (43-64)	64	0	0	10	19	0	0	10	19
2004-2008	58 (48-67)	61	-6	-9	3	6	0	0	3	6
2005-2009	61 (53-68)	65	-3	-5	4	7	0	0	4	7
2006-2010	64 (61-67)	77	10	14	13	20	10	14	13	20
2007-2011	67 (62-73)	89	16	22	22	32	16	22	22	32
2008-2012	71 (61-81)	86	5	6	15	21	5	6	15	21
2009-2013	76 (65-86)	80	-6	-7	4	6	0	0	4	6
2010-2014	79 (71-88)	68	-20	-22	-11	-14	0	0	0	0
2011-2015	80 (73-87)	79	-8	-9	-1	-1	0	0	0	0
2012-2016	80 (73-87)	65	-22	-26	-15	-19	0	0	0	0
2013-2017	76 (68-83)	63	-20	-24	-13	-17	0	0	0	0
2014-2018	71 (64-78)	70	-8	-10	-1	-1	0	0	0	0

Tabela 18. Zgony kobiet w wieku powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

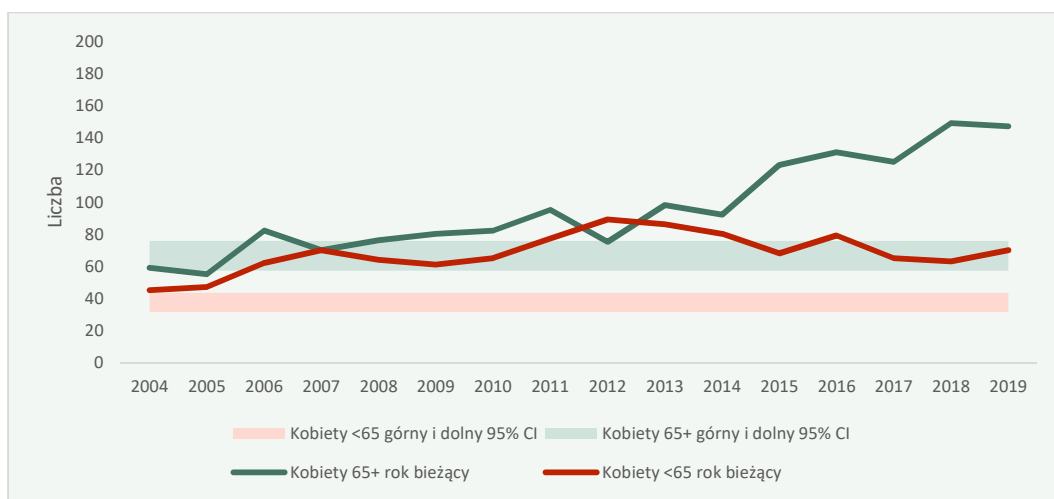
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	66 (57-76)	59	-17	-22	-7	-11	0	0	0	0
2000-2004	68 (61-75)	55	-20	-27	-13	-19	0	0	0	0
2001-2005	64 (57-71)	82	11	15	18	29	11	15	18	29
2002-2006	67 (56-77)	70	-7	-9	3	5	0	0	3	5
2003-2007	68 (58-78)	76	-2	-3	8	11	0	0	8	11
2004-2008	68 (58-78)	80	2	2	12	17	2	2	12	17
2005-2009	73 (63-82)	82	0	0	9	13	0	0	9	13
2006-2010	78 (74-82)	95	13	15	17	22	13	15	17	22
2007-2011	81 (72-89)	75	-14	-15	-6	-7	0	0	0	0
2008-2012	82 (75-89)	98	9	11	16	20	9	11	16	20
2009-2013	86 (77-95)	92	-3	-3	6	7	0	0	6	7
2010-2014	88 (80-97)	123	26	27	35	39	26	27	35	39
2011-2015	97 (81-112)	131	19	17	34	36	19	17	34	36
2012-2016	104 (84-124)	125	1	1	21	20	1	1	21	20
2013-2017	114 (98-129)	149	20	15	35	31	20	15	35	31
2014-2018	124 (106-142)	147	5	3	23	19	5	3	23	19



Rycina 34. Zgony u kobiet w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



Rycina 35. Zgony u kobiet w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



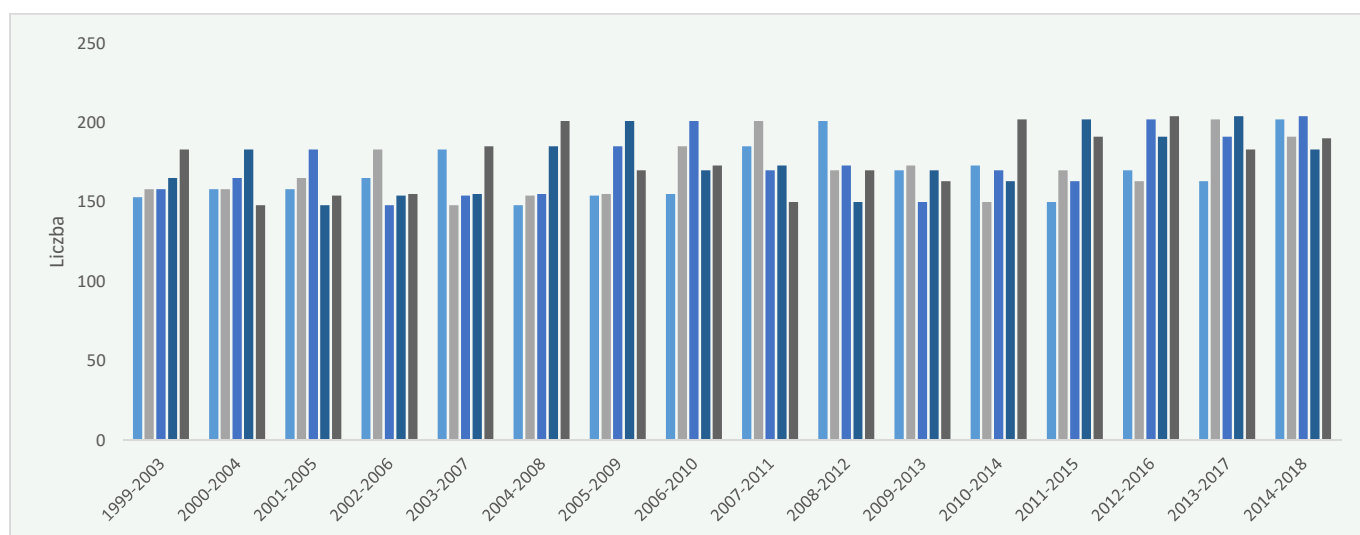
Rycina 36. Zgony u kobiet w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego oskrzeli i płuca w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Nowotwór złośliwy piersi u kobiet

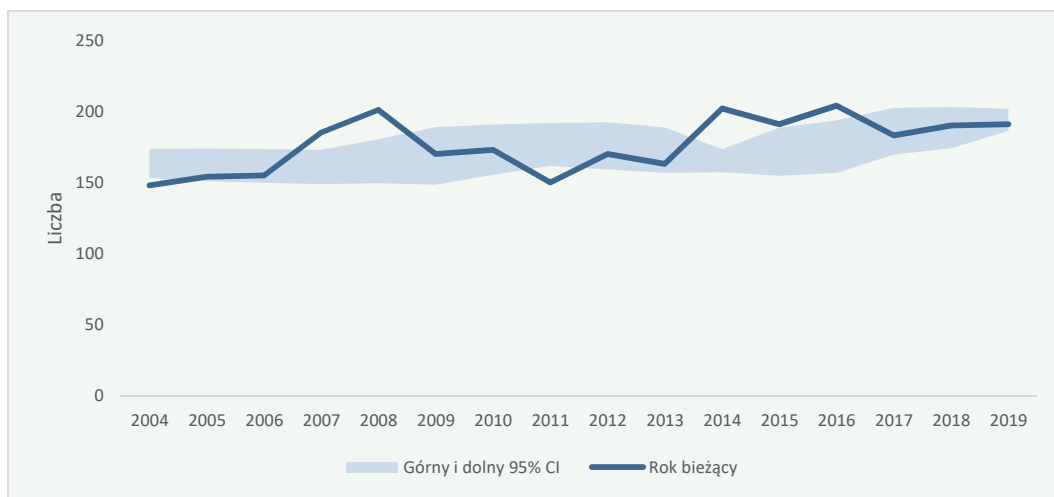
W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 3647 zgonów z powodu nowotworu złośliwego piersi u kobiet, najczęściej w latach 2014-2018 (n=970), najmniej w latach 2002-2006 (n=805) (Rycina 37, 40). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworu złośliwego piersi w porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok wykazywała tendencję rosnącą ze zróżnicowaną dynamiką zmian. Najwyższe wartości ponadprzeciętnej liczby zgonów obserwowano w latach 2007-2008 (od 15% do 22%) oraz w latach 2014-2016 (od 11% do 22%). W roku 2011 obserwowano pojedynczy roczny ponadprzeciętny spadek liczby zgonów o 15%. (Tabela 19, Rycina 38).

Tabela 19. Zgony z powodu nowotworu złośliwego piersi u kobiet w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

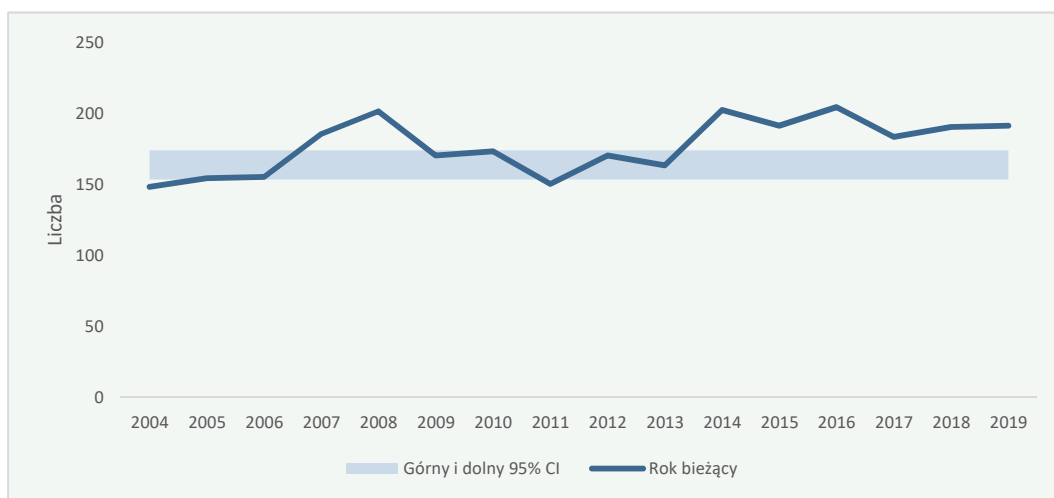
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	163 (153-173)	148	-26	-15	-15	-9	0	0	0	0
2000-2004	162 (151-173)	154	-20	-11	-8	-5	0	0	0	0
2001-2005	162 (150-174)	155	-18	-11	-7	-4	0	0	0	0
2002-2006	161 (149-173)	185	12	7	24	15	12	7	24	15
2003-2007	165 (150-180)	201	21	11	36	22	21	11	36	22
2004-2008	169 (149-189)	170	-19	-10	1	1	0	0	1	1
2005-2009	173 (155-191)	173	-18	-9	0	0	0	0	0	0
2006-2010	177 (162-192)	150	-42	-22	-27	-15	0	0	0	0
2007-2011	176 (159-193)	170	-22	-12	-6	-3	0	0	0	0
2008-2012	173 (157-189)	163	-26	-14	-10	-6	0	0	0	0
2009-2013	165 (157-173)	202	29	17	37	22	29	17	37	22
2010-2014	172 (155-189)	191	3	1	19	11	3	1	19	11
2011-2015	175 (157-193)	204	10	5	29	16	10	5	29	16
2012-2016	186 (170-202)	183	-19	-10	-3	-2	0	0	0	0
2013-2017	189 (174-204)	190	-13	-6	1	1	0	0	1	1
2014-2018	194 (186-202)	191	-11	-5	-3	-2	0	0	0	0



Rycina 37. Zgony z powodu nowotworu złośliwego piersi u kobiet w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



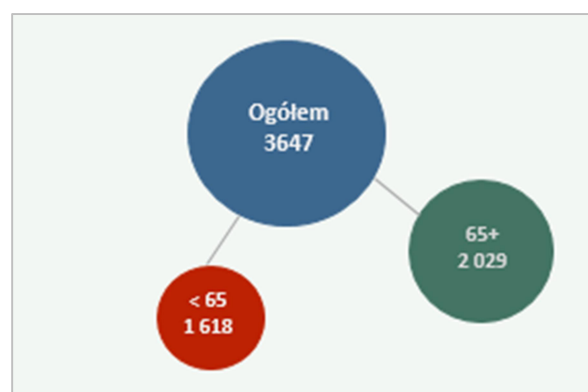
Rycina 38. Zgony z powodu nowotworu złośliwego piersi u kobiet w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



Rycina 39. Zgony z powodu nowotworu złośliwego piersi u kobiet w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Nowotwór złośliwy piersi u kobiet według wieku

W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 1618 zgonów z powodu nowotworu złośliwego piersi u kobiet w wieku <65 lat i 2029 u kobiet w wieku 65+ lat (Rycina 40, 41). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworu złośliwego piersi u kobiet z uwzględnieniem wieku w porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok utrzymywała się na stabilnym poziomie z okresową zróżnicowaną tendencją zmian w grupie wieku <65 i tendencją wzrostową ze zróżnicowaną dynamiką zmian w grupie wieku 65+ lat. W grupie wieku <65 lat ponadprzeciętne wartości liczby zgonów odnotowano w roku 2008 (40%) i w roku 2014 (34%) oraz niższe w latach 2009-2010 (8%). W pozostałych latach odnotowano brak zmian lub spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów, najwyższy w roku 2018 (22%) oraz 2004 (21%). W grupie wieku 65+ najwyższe ponadprzeciętne wartości liczby zgonów odnotowano w roku 2007 (32%) oraz w latach 2012-2016 (od 11% do 35%) (Tabela 20, 21, Rycina 42).



Rycina 40. Zgony z powodu nowotworu złośliwego piersi u kobiet w latach 1999-2019 według wieku, województwo świętokrzyskie

Tabela 20. Zgony kobiet w wieku poniżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego piersi w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

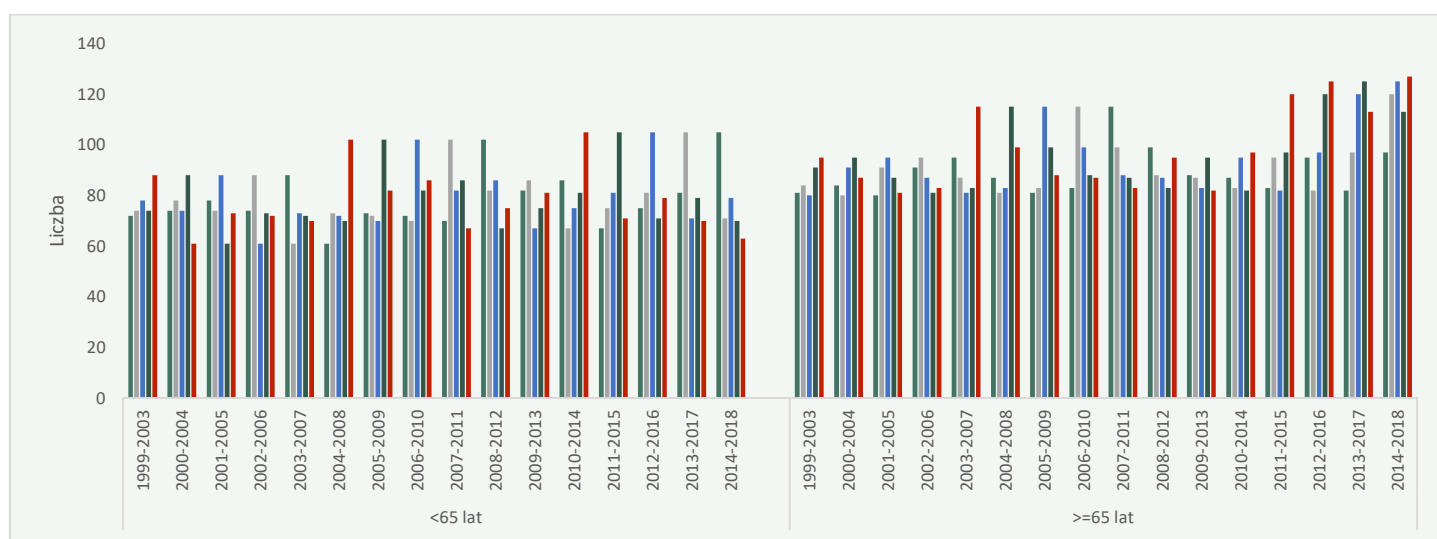
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	77 (71-83)	61	-22	-26	-16	-21	0	0	0	0
2000-2004	75 (67-83)	73	-10	-13	-2	-3	0	0	0	0
2001-2005	75 (66-84)	72	-11	-14	-3	-4	0	0	0	0
2002-2006	74 (66-82)	70	-12	-15	-4	-5	0	0	0	0
2003-2007	73 (64-82)	102	21	25	29	40	21	25	29	40
2004-2008	76 (62-90)	82	-7	-8	6	8	0	0	6	8
2005-2009	80 (68-92)	86	-5	-6	6	8	0	0	6	8
2006-2010	82 (71-93)	67	-27	-28	-15	-19	0	0	0	0

cd. Tabela 20. Zgony kobiet w wieku powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego piersi w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

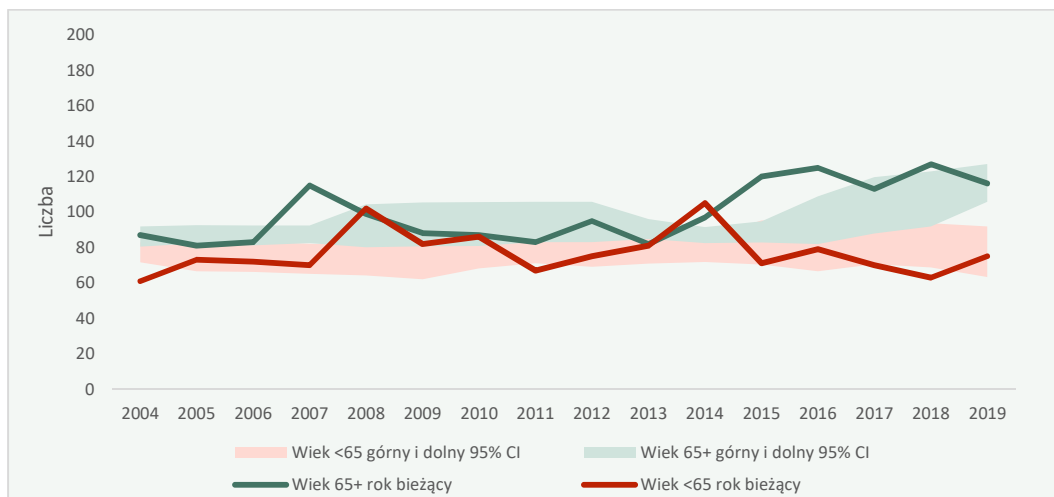
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
2007-2011	81 (69-93)	75	-19	-20	-6	-8	0	0	0	0
2008-2012	82 (70-94)	81	-13	-14	-1	-2	0	0	0	0
2009-2013	78 (72-84)	105	20	24	27	34	20	24	27	34
2010-2014	83 (70-96)	71	-24	-26	-12	-14	0	0	0	0
2011-2015	80 (67-93)	79	-14	-15	-1	-1	0	0	0	0
2012-2016	82 (70-94)	70	-24	-25	-12	-15	0	0	0	0
2013-2017	81 (69-93)	63	-31	-33	-18	-22	0	0	0	0
2014-2018	78 (64-92)	75	-17	-18	-3	-3	0	0	0	0

Tabela 21. Zgony kobiet w wieku powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego piersi w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

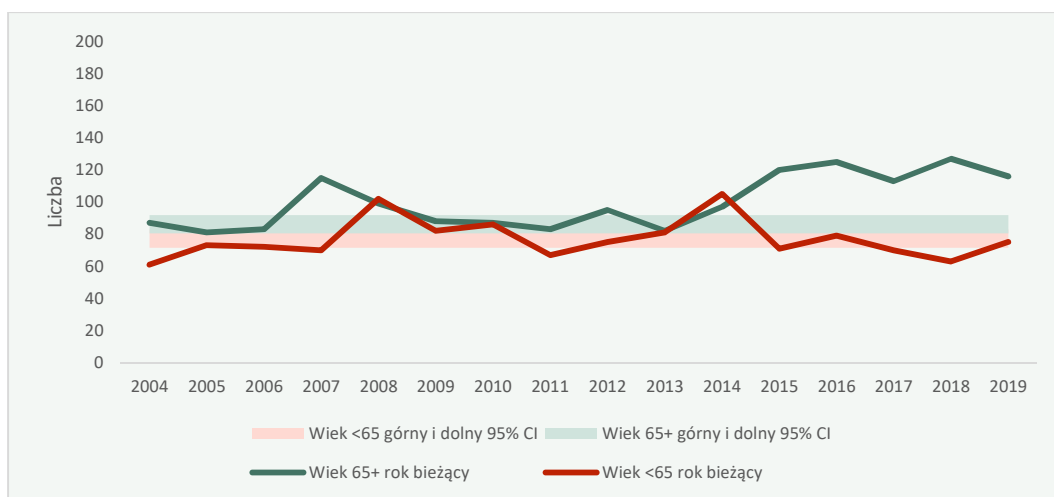
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	86 (80-92)	87	-5	-5	1	1	0	0	1	1
2000-2004	87 (82-93)	81	-12	-12	-6	-7	0	0	0	0
2001-2005	87 (81-92)	83	-9	-10	-4	-4	0	0	0	0
2002-2006	87 (82-92)	115	23	24	28	32	23	24	28	32
2003-2007	92 (80-104)	99	-5	-5	7	7	0	0	7	7
2004-2008	93 (81-105)	88	-17	-17	-5	-5	0	0	0	0
2005-2009	93 (81-106)	87	-19	-18	-6	-7	0	0	0	0
2006-2010	94 (83-106)	83	-23	-22	-11	-12	0	0	0	0
2007-2011	94 (83-106)	95	-11	-10	1	1	0	0	1	1
2008-2012	90 (85-96)	82	-14	-15	-8	-9	0	0	0	0
2009-2013	87 (82-92)	97	5	6	10	11	5	6	10	11
2010-2014	89 (83-95)	120	25	27	31	35	25	27	31	35
2011-2015	95 (82-109)	125	16	15	30	31	16	15	30	31
2012-2016	104 (88-120)	113	-7	-6	9	9	0	0	9	9
2013-2017	107 (92-123)	127	4	3	20	18	4	3	20	18
2014-2018	116 (106-127)	116	-11	-9	0	0	0	0	0	0



Rycina 41. Zgony kobiet w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego piersi w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



Rycina 42. Zgony kobiet w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego piersi w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



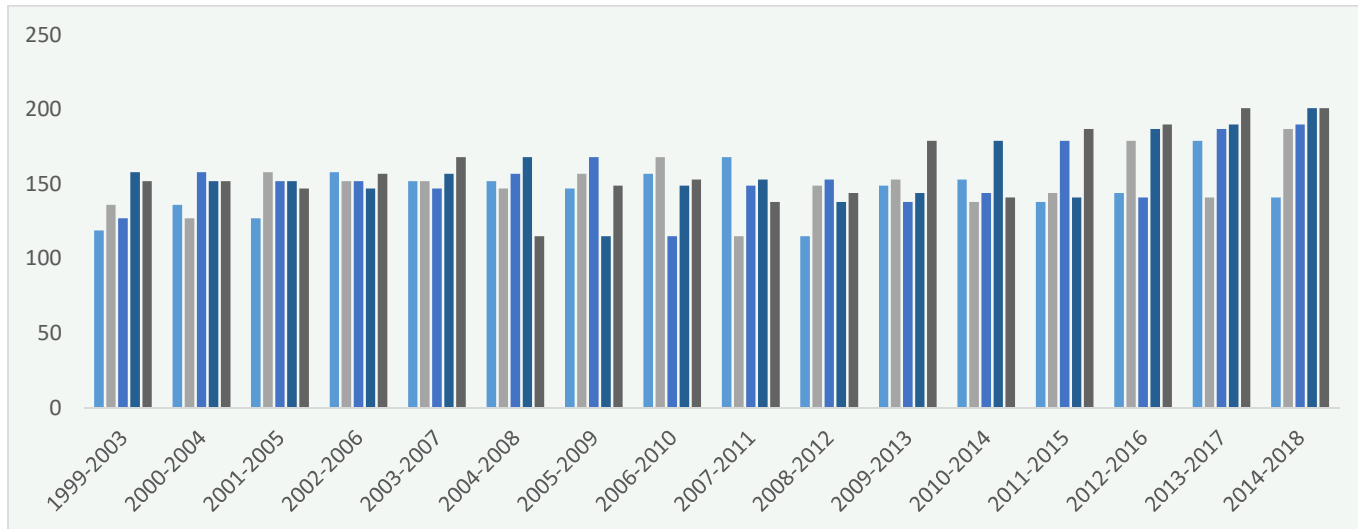
Rycina 43. Zgony kobiet w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego piersi w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Nowotwór złośliwy prostaty

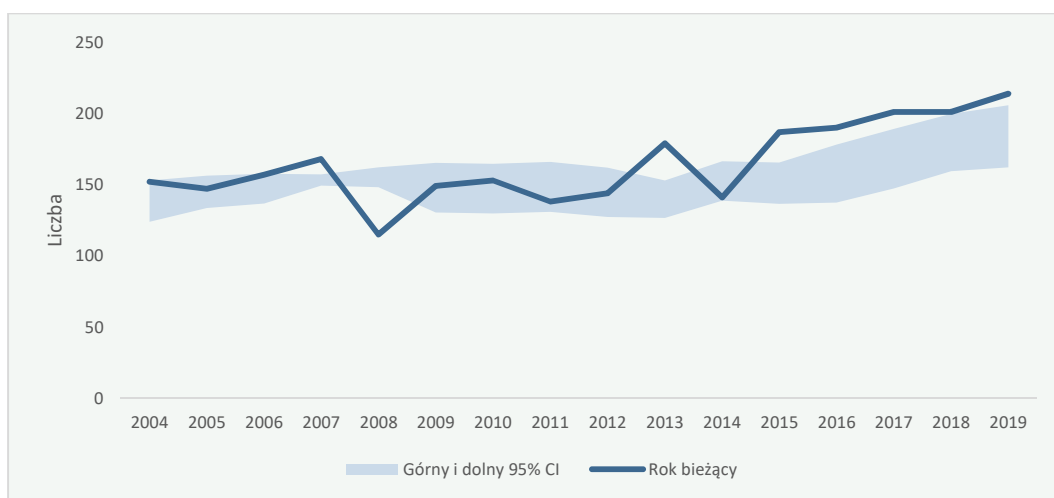
W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 3328 zgonów z powodu nowotworu złośliwego prostaty, najwięcej w latach 2014-2018 (n=920), najmniej w latach 1999-2003 (n=692) (Rycina 44, 47). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworu złośliwego prostaty porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok wykazywała umiarkowaną tendencję rosnącą ze zróżnicowaną dynamiką zmian. Najwyższe wartości ponadprzeciętnej liczby zgonów obserwowano w roku 2013 (28%), w latach 2015-2019 (od 12% do 24%) oraz w roku 2004 i 2007 (10%). Jednoroczne spadki liczby zgonów poniżej przeciętnej odnotowano w roku 2008, 2011 i 2014 odpowiednio o 26%, 7% i 8% (Tabela 22, Rycina 45).

Tabela 22. Zgony z powodu nowotworu złośliwego prostaty w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

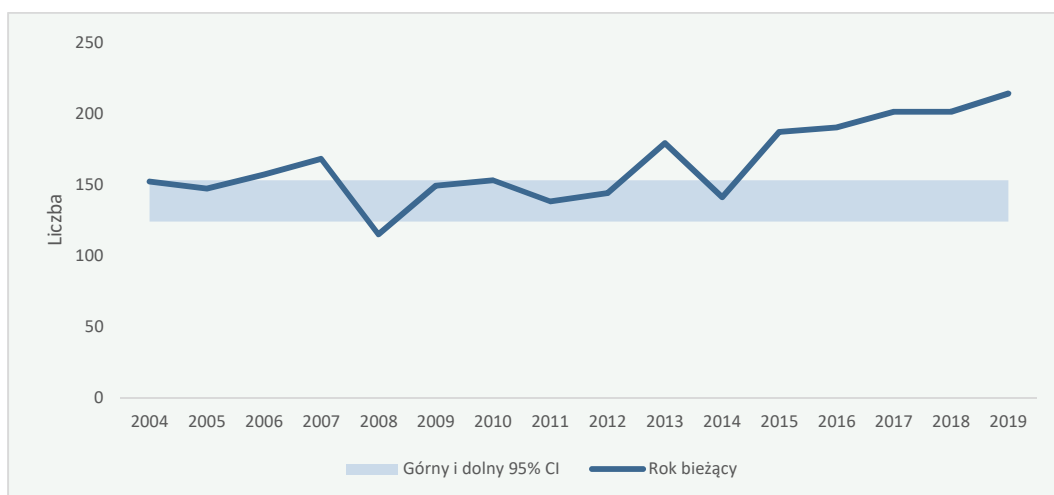
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	138 (124-153)	152	-1	-1	14	10	0	0	14	10
2000-2004	145 (134-156)	147	-9	-6	2	1	0	0	2	1
2001-2005	147 (137-158)	157	-1	0	10	7	0	0	10	7
2002-2006	153 (149-157)	168	11	7	15	10	11	7	15	10
2003-2007	155 (148-162)	115	-47	-29	-40	-26	0	0	0	0
2004-2008	148 (130-165)	149	-16	-10	1	1	0	0	1	1
2005-2009	147 (130-165)	153	-12	-7	6	4	0	0	6	4
2006-2010	148 (131-166)	138	-28	-17	-10	-7	0	0	0	0
2007-2011	145 (127-162)	144	-18	-11	-1	0	0	0	0	0
2008-2012	140 (127-153)	179	26	17	39	28	26	17	39	28
2009-2013	153 (139-166)	141	-25	-15	-12	-8	0	0	0	0
2010-2014	151 (136-166)	187	21	13	36	24	21	13	36	24
2011-2015	158 (137-178)	190	12	7	32	20	12	7	32	20
2012-2016	168 (147-189)	201	12	6	33	20	12	6	33	20
2013-2017	180 (159-200)	201	1	1	21	12	1	1	21	12
2014-2018	184 (162-206)	214	8	4	30	16	8	4	30	16



Rycina 44. Zgony z powodu nowotworu złośliwego prostaty w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



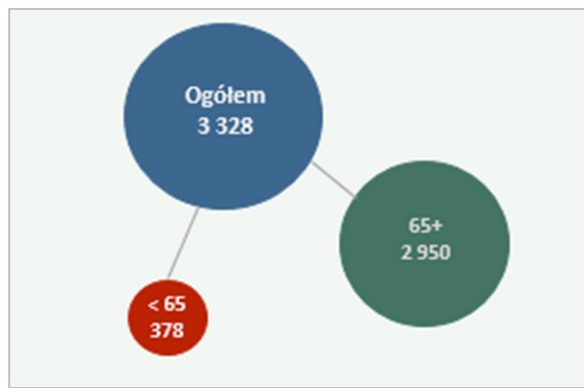
Rycina 45. Zgony z powodu nowotworu złośliwego prostaty w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



Rycina 46. Zgony z powodu nowotworu złośliwego prostaty w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie

Nowotwór złośliwy prostaty według wieku

W województwie świętokrzyskim w latach 1999-2019 odnotowano 378 zgonów z powodu nowotworu złośliwego prostaty u mężczyzn w wieku <65 lat i 2950 u mężczyzn w wieku 65+ lat (Rycina 47, 48). W latach 2004-2019 liczba zgonów z powodu nowotworu złośliwego prostaty z uwzględnieniem wieku w porównaniu ze średnią liczbą zgonów na podstawie pięciu lat poprzedzających analizowany rok utrzymywała się na stabilnym poziomie z okresową zróżnicowaną tendencją zmian w grupie wieku <65 lat i wykazywała rosnącą, zróżnicowaną tendencją zmian w grupie wieku 65+ lat. W grupie wieku <65 lat pojedyncze roczne wzrosty zgonów od 25% do 62% odnotowano w roku 2004, 2010, 2013, 2016, 2017 i 2019. Spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów obserwowano w latach 2007-2008 (od 32% do 38%) (Tabela 23, Rysunek 49). W grupie wieku 65+ najwyższe ponadprzeciętne wartości liczby zgonów obserwowano w latach 2015-2019 (od 13% do 29%), w roku 2013 (24%) oraz w latach 2006-2007 (od 10% do 15%). W analizowanej grupie wieku jednoroczny spadek poniżej przeciętnej liczby zgonów obserwowano w roku 2008 (25%) (Tabela 24, Rycina 49).



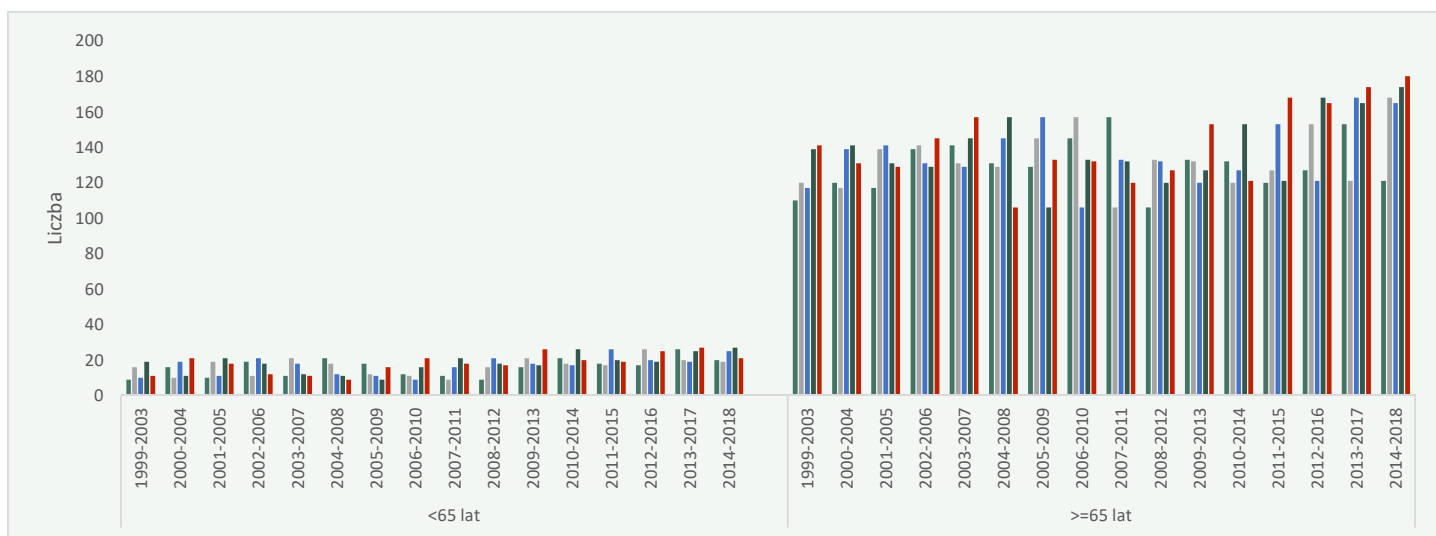
Rycina 47. Zgony z powodu nowotworu złośliwego prostaty w latach 1999-2019 według wieku, województwo świętokrzyskie

Tabela 23. Zgony mężczyzn w wieku poniżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego prostaty w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

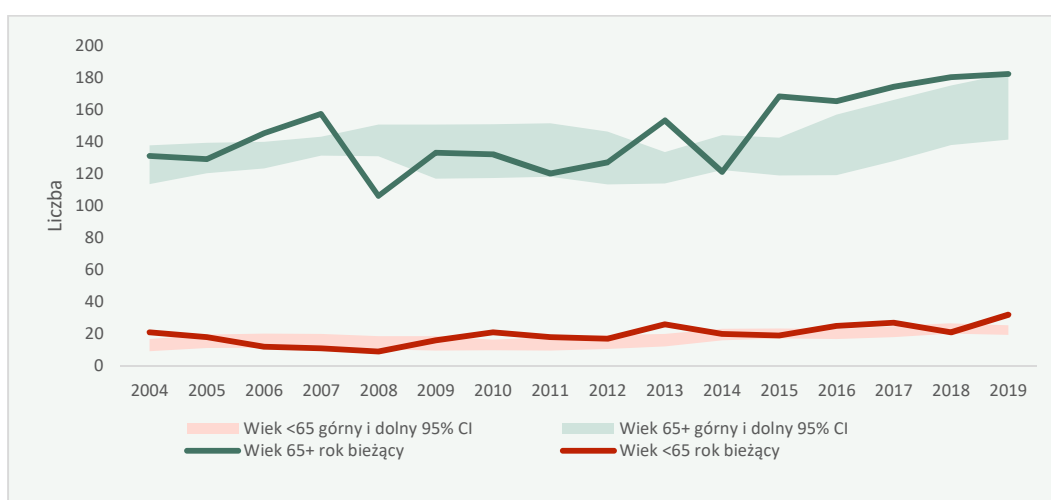
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	13 (9-17)	21	4	25	8	62	4	25	8	62
2000-2004	15 (11-20)	18	-2	-8	3	17	0	0	3	17
2001-2005	16 (11-20)	12	-8	-40	-4	-24	0	0	0	0
2002-2006	16 (12-20)	11	-9	-45	-5	-32	0	0	0	0
2003-2007	15 (11-19)	9	-10	-52	-6	-38	0	0	0	0
2004-2008	14 (10-19)	16	-3	-14	2	13	0	0	2	13
2005-2009	13 (10-16)	21	5	28	8	59	5	28	8	59
2006-2010	14 (10-18)	18	0	0	4	30	0	0	4	30
2007-2011	15 (11-19)	17	-2	-12	2	13	0	0	2	13
2008-2012	16 (12-20)	26	6	29	10	60	6	29	10	60
2009-2013	20 (16-23)	20	-3	-14	0	2	0	0	0	2
2010-2014	20 (17-23)	19	-4	-19	-1	-7	0	0	0	0
2011-2015	20 (17-23)	25	2	8	5	25	2	8	5	25
2012-2016	21 (18-25)	27	2	9	6	26	2	9	6	26
2013-2017	23 (20-27)	21	-6	-21	-2	-10	0	0	0	0
2014-2018	22 (19-25)	32	7	26	10	43	7	26	10	43

Tabela 24. Zgony mężczyzn w wieku powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego prostaty w latach 2004-2019 w porównaniu ze średnią 5-letnią i górnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanymi na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie

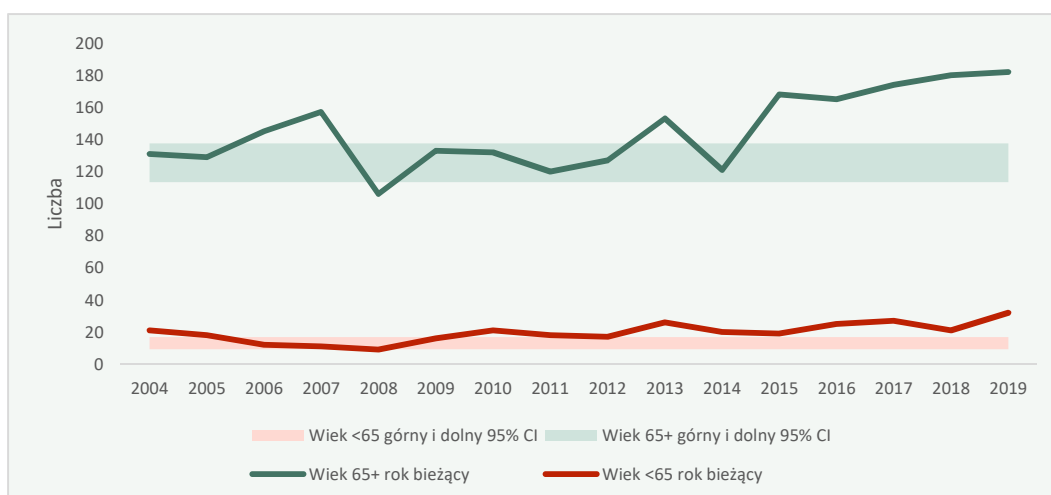
Dane historyczne		Bieżący rok analizy	Oszacowania rzeczywiste				Wartości ujemne jako zero			
Lata	Średnia 5-letnia (95% CI)	Liczba zgonów lata od 2004 do 2019	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej	Liczba zgonów powyżej 95% CI	Procent zgonów powyżej 95% CI	Liczba zgonów powyżej średniej 5-letniej	Procent zgonów powyżej średniej 5-letniej
1999-2003	125 (113-138)	131	-7	-5	6	4	0	0	6	4
2000-2004	130 (120-139)	129	-10	-7	-1	0	0	0	0	0
2001-2005	131 (123-140)	145	5	4	14	10	5	4	14	10
2002-2006	137 (131-143)	157	14	10	20	15	14	10	20	15
2003-2007	141 (131-151)	106	-45	-30	-35	-25	0	0	0	0
2004-2008	134 (117-150)	133	-17	-12	-1	0	0	0	0	0
2005-2009	134 (117-151)	132	-19	-12	-2	-1	0	0	0	0
2006-2010	135 (118-151)	120	-31	-21	-15	-11	0	0	0	0
2007-2011	130 (113-146)	127	-19	-13	-3	-2	0	0	0	0
2008-2012	124 (114-133)	153	20	15	29	24	20	15	29	24
2009-2013	133 (122-144)	121	-23	-16	-12	-9	0	0	0	0
2010-2014	131 (119-142)	168	26	18	37	29	26	18	37	29
2011-2015	138 (119-157)	165	8	5	27	20	8	5	27	20
2012-2016	147 (128-166)	174	8	5	27	19	8	5	27	19
2013-2017	156 (138-175)	180	5	3	24	15	5	3	24	15
2014-2018	162 (141-182)	182	0	0	20	13	0	0	20	13



Rycina 48. Zgony mężczyzn w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego prostaty w pięcioletnich interwałach czasowych, województwo świętokrzyskie



Rycina 49. Zgony mężczyzn w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego prostaty w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym na podstawie danych historycznych z pięciu lat poprzedzających rok analizowany, województwo świętokrzyskie



Rycina 50. Zgony mężczyzn w wieku poniżej i powyżej 65 lat z powodu nowotworu złośliwego prostaty w latach 2004-2019 w porównaniu z górnym i dolnym przedziałem ufności (95% CI) oszacowanym dla średniej arytmetycznej na podstawie danych historycznych z lat 1999-2003, województwo świętokrzyskie