

ISSN 1896-897X

**COPERNICUS PODMIOT LECZNICZY SP Z O.O.  
WOJEWÓDZKIE CENTRUM ONKOLOGII  
W GDAŃSKU**

**NOWOTWORY ZŁOŚLIWE  
W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM  
W 2017 ROKU**

**ZAKŁAD EPIDEMIOLOGII i  
POMORSKIE BIURO REJESTRACJI NOWOTWORÓW**

COPERNICUS COMPANY  
REGIONAL ONCOLOGY CENTRE IN GDANSK

CANCER IN THE POMERANIA  
REGION IN 2017

DEPARTMENT OF EPIDEMIOLOGY  
POMERANIAN CANCER REGISTRATION OFFICE

**Zakład Epidemiologii  
Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów**

**Copernicus Podmiot Leczniczy Sp z o.o.  
Wojewódzkie Centrum Onkologii w Gdańsku  
Dyrektor Medyczny: dr n.med. Monika Nowaczyk**

Zespół:

lek. med. Joanna Wójcik-Tomaszewska	<a href="mailto:jwojcik@wco.gda.pl">jwojcik@wco.gda.pl</a>
Eneasz Reca	<a href="mailto:eneasz@wco.gda.pl">eneasz@wco.gda.pl</a>
Jolanta Zduńczyk	<a href="mailto:rn@wco.gda.pl">rn@wco.gda.pl</a>
Iwona Giedroyć-Mazur	<a href="mailto:rn@wco.gda.pl">rn@wco.gda.pl</a>
Małgorzata Meina -Mazur	<a href="mailto:rn@wco.gda.pl">rn@wco.gda.pl</a>

We współpracy z:

dr Urszula Wojciechowska

ISSN 1896-897X

Publikacja sfinansowana przez Ministerstwo Zdrowia  
z funduszu Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych w ramach zadania:  
„Poprawa działania systemu zbierania i rejestrowania danych o nowotworach”

Gdańsk 2019

**Department of Epidemiology**  
**Pomeranian Cancer Registration Office**  
Regional Oncology Centre, Gdansk  
COPERNICUS Co

Team of specialists:

Joanna Wojcik-Tomaszewska, MD

Eneas Reca

Jolanta Zduńczyk

Iwona Giedroyc-Mazur

Małgorzata Meina-Mazur

In cooperation with:

dr Urszula Wojciechowska

This publication has been financed by the Ministry of Health  
from the National Cancer Control Program fund  
within the framework:

"Improving the system for collecting and recording data on cancer"

Gdańsk 2019

*Zespół Pomorskiego Biura Rejestracji Nowotworów składa podziękowania wszystkim osobom, które systematycznie i starannie wypełniają i przesyłają Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego.*

*W sposób szczególny, za współpracę i życzliwość dziękujemy Zakładom Patomorfologii z województwa pomorskiego oraz pomorskiemu oddziałowi NFZ.*



# SPIS TREŚCI – LIST OF CONTENTS

Rozdział I WERSJA POLSKA Chapter I POLISH VERSION .....	8
1 Słowo wstępne .....	9
2 Streszczenie.....	10
3 Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów w Gdańsku .....	11
4 Materiał i metody statystyczne .....	13
5 Stan zdrowia populacji województwa pomorskiego.....	15
5.1 Opis populacji .....	15
5.2 Zachorowania na nowotwory złośliwe w 2017 roku.....	17
5.3 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w 2017 roku .....	20
5.4 Omówienie .....	23
6 Analiza według powiatów.....	32
6.1 Bytowski.....	33
6.2 Chojnicki .....	34
6.3 Człuchowski .....	35
6.4 Gdański.....	36
6.5 Kartuski .....	37
6.6 Kościerski.....	38
6.7 Kwidzyński.....	39
6.8 Lęborski.....	40
6.9 Malborski .....	41
6.10 Nowodworski .....	42
6.11 Pucki.....	43
6.12 Słupski.....	44
6.13 Starogardzki .....	45
6.14 Tczewski.....	46
6.15 Wejherowski.....	47
6.16 Sztumski .....	48
6.17 Miasto Gdańsk.....	49
6.18 Miasto Gdynia .....	50
6.19 Miasto Słupsk.....	51
6.20 Miasto Sopot .....	52

7	Analiza najczęściej występujących nowotworów.....	53
7.1	Nowotwory złośliwe żołądka (C16).....	53
7.2	Nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21).....	57
7.3	Nowotwory złośliwe oskrzela i płuca (C34).....	61
7.4	Nowotwory złośliwe piersi (C50).....	65
7.5	Nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (C61).....	68
7.6	Nowotwory złośliwe nerki (C64).....	71
	Rozdział II WERSJA ANGIELSKA Chapter II ENGLISH VERSION.....	75
1.	Introduction.....	76
2	Abstract.....	76
3	Pomeranian Cancer Registration Office in Gdansk.....	77
4	Research material and statistical methods.....	79
5	Health condition of Pomerania.....	82
	Rozdział III Tabele i Wykresy - Chapter III TABLES & ILLUSTRATIONS.....	84
	Lista tabel.....	97
	Spis rysunków.....	101

## **Rozdział I**

### **WERSJA POLSKA**

## **Chapter I**

### **POLISH VERSION**



## 1 Słowo wstępne

„NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017 ROKU” - jest to **16** opracowanie zachorowań i zgonów na nowotwory w tym województwie.

W biuletynie przedstawiamy wybrane dane dotyczące ilości zgłoszonych nowotworów złośliwych w podziale na rozpoznania, wiek i płeć oraz rozmieszczenie w powiatach. Dokładnie analizujemy 6 lokalizacji nowotworów, które w województwie pomorskim stanowią największy problem zdrowotny.

Niniejszy biuletyn jest adresowany do osób odpowiedzialnych za planowanie i funkcjonowanie ochrony zdrowia, do Ministerstwa Zdrowia, władz województwa pomorskiego oraz wszystkich zainteresowanych problemami chorób nowotworowych. W szczególny sposób kierujemy ten materiał do osób, które regularnie przesyłają karty zgłoszenia nowotworów, gdyż jest to rezultat ich pracy.

Mamy nadzieję, że przedstawione dane i analizy będą pomocne w ocenie stanu zdrowia mieszkańców Pomorza oraz pomogą zaplanować działania profilaktyczne i lecznicze w celu jego poprawy.

Wersje elektroniczne biuletynów 2003-2017 dostępne są na stronie internetowej <https://copernicus.gda.pl>

Joanna Wójcik-Tomaszewska

## 2 Streszczenie

W województwie pomorskim w **2017** roku zgłoszono **11413** nowych **zachorowań** na nowotwory złośliwe, w tym 5913 u mężczyzn i 5500 u kobiet.

Standaryzowany współczynnik zachorowalności na nowotwory złośliwe u mężczyzn wyniósł **308**, a u kobiet **256** na 100 tysięcy mieszkańców z uwzględnieniem struktury wieku. Dla Polski te współczynniki wyniosły odpowiednio 255/10<sup>5</sup> i 219/10<sup>5</sup>.

U mężczyzn największe ryzyko zachorowania stwarzają nowotwory złośliwe gruczołu krokowego oraz płuc. Kolejnymi najczęściej rozpoznawanymi w 2017 nowotworami u mężczyzn były: nowotwory jelita grubego oraz nowotwory skóry i rak pęcherza moczowego. Najczęściej rozpoznawane w tym roku nowotwory złośliwe u kobiet to: rak piersi, nowotwory skóry, rak płuca i jelita grubego.

Na podstawie informacji z Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) w 2017 roku wystawiono na terenie województwa pomorskiego **5921 aktów zgonu** z powodu choroby nowotworowej, w tym 3212 u mężczyzn i 2709 u kobiet.

Ryzyko zgonu z powodu nowotworów złośliwych w województwie pomorskim w 2017 roku według standaryzowanych współczynników umieralności wyniosło u mężczyzn **159/10<sup>5</sup>**, a u kobiet **104/10<sup>5</sup>**. Dla Polski te współczynniki wynosiły odpowiednio 159/10<sup>5</sup> i 96/10<sup>5</sup>.

Najczęstszą przyczyną zgonów u mężczyzn były nowotwory złośliwe płuc, jelita grubego i gruczołu krokowego. U kobiet najczęstszą przyczyną zgonów były nowotwory złośliwe płuc, piersi i jelita grubego.

### 3 Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów w Gdańsku

Pomorski Rejestr Nowotworów działa przy Wojewódzkim Centrum Onkologii w Gdańsku (dawna Wojewódzka Przychodnia Onkologiczna w Gdańsku), obecnie COPERNICUS Podmiot Leczniczy Sp. z o.o.

Do 1999 roku rejestr zbierał dane z dawnych województw: gdańskiego, słupskiego i elbląskiego, a po nowym podziale administracyjnym analizuje dane z terenu obejmującego województwo pomorskie (16 powiatów i 4 miasta - Gdańsk, Gdynię, Słupsk i Sopot).

W Polsce działa 16 rejestrów nowotworów, głównie w miastach wojewódzkich – przekształcone mocą rozporządzenia z 20.12.2012 roku w **Wojewódzkie Biura Rejestracji Nowotworów**. Określono w tym dokumencie miejsce pracy Pomorskiego Biura Rejestracji - przy Wojewódzkim Centrum Onkologii w Gdańsku. 02.11.2015 roku nastąpiło połączenie Wojewódzkiego Centrum Onkologii w Gdańsku Sp. z o.o. z COPERNICUS Podmiot Leczniczy Sp. z o.o.

Do nadrzędnych zadań Biura Rejestracji Nowotworów należy zbieranie danych o każdym podejrzeniu choroby nowotworowej, nowo rozpoznanych przypadkach tej choroby, oraz analiza danych o przebiegu leczenia pacjentów i zgonach z powodu choroby nowotworowej.

W ramach struktur Wojewódzkiego Centrum Onkologii (WCO) obok Pomorskiego Biura Rejestracji Nowotworów z Zakładem Epidemiologii działa Centrum Profilaktyki Onkologicznej i Promocji Zdrowia, którego zadaniem jest objęcie społeczeństwa województwa pomorskiego badaniami profilaktycznymi i edukacją o możliwościach zapobiegania i wczesnego rozpoznania chorób nowotworowych. WCO od lat współpracuje w tym zakresie z Polską Unią Onkologii, Ministerstwem Zdrowia, Urzędem Marszałkowskim i Urzędem Miasta Gdańska.

Zadaniem rejestru nowotworów złośliwych jest umożliwienie planowania i prowadzenia skutecznej walki z zagrożeniem, jakim są nowotwory złośliwe. Działania w zakresie pokonywania chorób nowotworowych obejmują pierwotną i wtórną profilaktykę, diagnostykę, leczenie, opiekę psychoonkologiczną, rehabilitację po przebytych leczeniu oraz opiekę hospicyjną nad chorymi z nowotworami złośliwymi.

Biura Rejestracji Nowotworów gromadząc dane o zachorowaniach oraz zgonach na nowotwory złośliwe w określonej populacji wpływają na politykę zdrowotną w danym regionie. W celu poprawy jakości danych rozwinięto współpracę z Zakładami Anatomii Patologicznej z terenu województwa pomorskiego.

Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów realizuje swoje zadania poprzez:

- regularne i bieżące gromadzenie danych o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe w populacji województwa pomorskiego,

- przetwarzanie danych określając potrzeby onkologiczne naszego regionu, poprzez wyznaczenie terenów o największym zagrożeniu chorobami nowotworowymi, co umożliwi wykrycie i eliminację czynników rakotwórczych,
- przetwarzanie danych o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe, co umożliwi zaplanowanie pierwotnej i wtórnej profilaktyki w województwie pomorskim,
- Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów umożliwia także realizację projektów i prac naukowych dotyczących chorób nowotworowych poprzez dostarczanie danych o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe z zachowaniem ustawy o ochronie danych osobowych.

Do roku 2013 zbiory roczne wojewódzkiego rejestru po skompletowaniu wszystkich danych były przesyłane raz w roku do Krajowego Rejestru Nowotworów przy Centrum Onkologii w Warszawie, gdzie były łączone i analizowane z danymi z pozostałych rejestrów w Polsce. Obecnie, od lipca 2013 roku dane o zachorowaniach są na bieżąco przekazywane za pomocą ogólnopolskiej platformy cyfrowej do Krajowego Rejestru Nowotworów.

W związku z wejściem w życie 1 stycznia 2015 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 05.12.2014 dotyczącego karty diagnostyki i leczenia onkologicznego (DILO) należało drogą elektroniczną wystawić nową Kartę Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego (KZNZ). Po uzyskaniu numeru zgłoszenia wpisywano go na kartę DILO, aby ta była ważna. W ten sposób już na bardzo wczesnym etapie rozpoznania nowotworu lub jego wznowy, przed rozpoczęciem leczenia (przed konsylium) do KRN trafiała informacja o zachorowaniu na nowotwór. Zasada ta obowiązywała do połowy 2017 roku. Nie zniesiono jednak obowiązku zgłaszania nowotworów złośliwych i należy to robić dalej w wersji papierowej lub na platformie cyfrowej.

## 4 Materiał i metody statystyczne

Podstawowym przepisem, który nakazuje gromadzić dane o nowotworach złośliwych jest ustawa z dnia 29 czerwca 1995r „o statystyce publicznej” (Dz. U. Nr 88, poz 439 z późn. zm.) oraz coroczne rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów określające obowiązujące wzory formularzy sprawozdawczych (Dz.U.z 2007r. Nr114, poz.779).

Przepisy te wprowadzają Kartę Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego (wzór aktualnie obowiązującej KZNZ nosi symbol MZ/N-1a) wraz z instrukcją, z której wynika, że zgłoszeniu podlegają choroby nowotworowe oznaczone w X rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych z 1994 roku numerami C00-C97 oraz D00-D09.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 sierpnia 2013 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2014 (Dz. U. z 2013 r. poz. 1159) zmienił się wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego.

**Wzór KZNZ wraz ze szczegółową instrukcją wypełniania znajduje się na stronach Głównego Urzędu Statystycznego [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl) oraz [www.onkologia.org.pl](http://www.onkologia.org.pl)**

Ustawa nakłada na wszystkie jednostki służby zdrowia (publiczne, niepubliczne, gabinety i praktyki prywatne) obowiązek zgłaszania, co miesiąc (do 15 dnia każdego miesiąca) do Wojewódzkiego Rejestru Nowotworów wszystkich przypadków rozpoznania bądź podejrzenia nowotworu złośliwego. Do Pomorskiego Rejestru Nowotworów karty zgłoszenia nowotworu przysyła, co miesiąc ponad sto jednostek służby zdrowia.

Dane z rejestru są opracowywane i przesyłane w zbiorach rocznych do Krajowego Rejestru Nowotworów działającego w Zakładzie Epidemiologii i Prewencji Nowotworów przy Centrum Onkologii – Instytucie im. M. Skłodowskiej-Curie w Warszawie do 30 czerwca każdego roku, gdzie są weryfikowane i łączone w ogólnopolski raport roczny. **Obecnie dane mogą być przekazywane na bieżąco za pomocą indywidualnego, elektronicznego dostępu do ogólnopolskiego systemu rejestracji nowotworów.** Pomorskie Biuro Rejestracji Nowotworów i Zakład Epidemiologii prowadzi także analizy zagrożenia nowotworami złośliwymi celem ustalenia polityki zdrowotnej naszego województwa.

Do Rejestrów Nowotworów często przesyłane są informacje dotyczące rozpoznań postawionych we wcześniejszych latach, przez co dane, które posiadają rejestry są uaktualniane i mogą nieznacznie różnić się od tych publikowanych w biuletynach.

Zbiór roczny za 2017 rok powstał na podstawie zgromadzonych danych do 30 listopada 2019.

Dane dotyczące **zgonów** są gromadzone na podstawie informacji spływających z jednostek służby zdrowia, szczególnie hospicjów oraz z niektórych USC. W przypadku Pomorskiego Rejestru Nowotworów dane o zgonach są uzyskiwane także bezpośrednio z kart historii chorób Wojewódzkiego Centrum Onkologii w Gdańsku.

Szczegółowe analizy dotyczące zgonów pacjentów z rozpoznaniem nowotworów złośliwych przeprowadzono na danych publikowanych przez Główny Urząd Statystyczny.

## Metody statystyczne

W niniejszym opracowaniu zastosowano następujące wskaźniki statystyczne:

**Liczba bezwzględna** jest to całkowita ilość przypadków zachorowań lub zgonów z powodu danej jednostki chorobowej w określonej populacji w wyznaczonym przedziale czasu (np. 2017 rok).

**Surowy współczynnik zachorowalności / umieralności** określa liczbę zachorowań / zgonów na 100 000 osób z danej populacji bez uwzględnienia żadnej cechy charakterystycznej. Współczynnik surowy nie uwzględnia w przypadku chorób nowotworowych wieku, co jest bardzo istotne gdyż nowotwory złośliwe w ponad 50% przypadków występują po 65 roku życia. A więc znacznie częściej występują wśród osób starszych niż w wśród osób młodszych. W populacjach, w których jest więcej starszych ludzi, w krajach wysoko cywilizowanych czy w regionach, gdzie występuje migracja młodych ludzi, nowotwory będą występowały częściej na 100 000 osób. Nie oznacza to, że w tych populacjach jest większe zagrożenie zachorowania na nowotwory złośliwe tylko, że jest więcej osób starszych. Aby móc porównywać między sobą poszczególne populacje wprowadzono standaryzację według wieku.

**Standaryzowany współczynnik zachorowalności / umieralności** według wieku uwzględnia strukturę wieku danej populacji i określa ile zachorowań / zgonów wystąpiłoby w danej populacji, gdyby jej struktura była taka sama jak „standardowa populacja świata”.

**Przeżycia względne** liczone były metodą Kaplana-Meiera przy pomocy programu Statistica. W celu jak najwiarygodniejszego wyliczenia przeżyć ze zbioru rejestru nowotworów liczącego 144 295 rekordów wybrano przypadki zachorowań na nowotwory złośliwe w latach **1999-2004** co dało ilość 45 508 pozycji. Po usunięciu ze zbioru osób w wieku poniżej 18 lat oraz takich, których zgłoszono jedynie na podstawie karty zgonu zbiór został ograniczony do 37 151 pozycji. W celu większej wiarygodności ze zbioru zostały odrzucone osoby z nieznanym numerem PESEL (niepotwierdzony vital status), co w wyniku dało zbiór 33 789. Po odrzuceniu przypadków niepotwierdzonych wynikiem histopatologicznym, oraz nowotworów z grupy C44 (inne nowotwory złośliwe skóry) pozostało 25 149 rekordów, które poddano analizie.

W zbiorze tym znalazło się 12 308 mężczyzn oraz 12 841 kobiet. Za datę końca obserwacji **wybrano 31 grudnia 2009 roku**. W wybranym zakresie dat 9 102 rekordów było bez zarejestrowanego zgonu (obserwacje ucięte) oraz 16 047 z oznaczoną datą zgonu (obserwacje nieucięte).

## 5 Stan zdrowia populacji województwa pomorskiego

### 5.1 Opis populacji

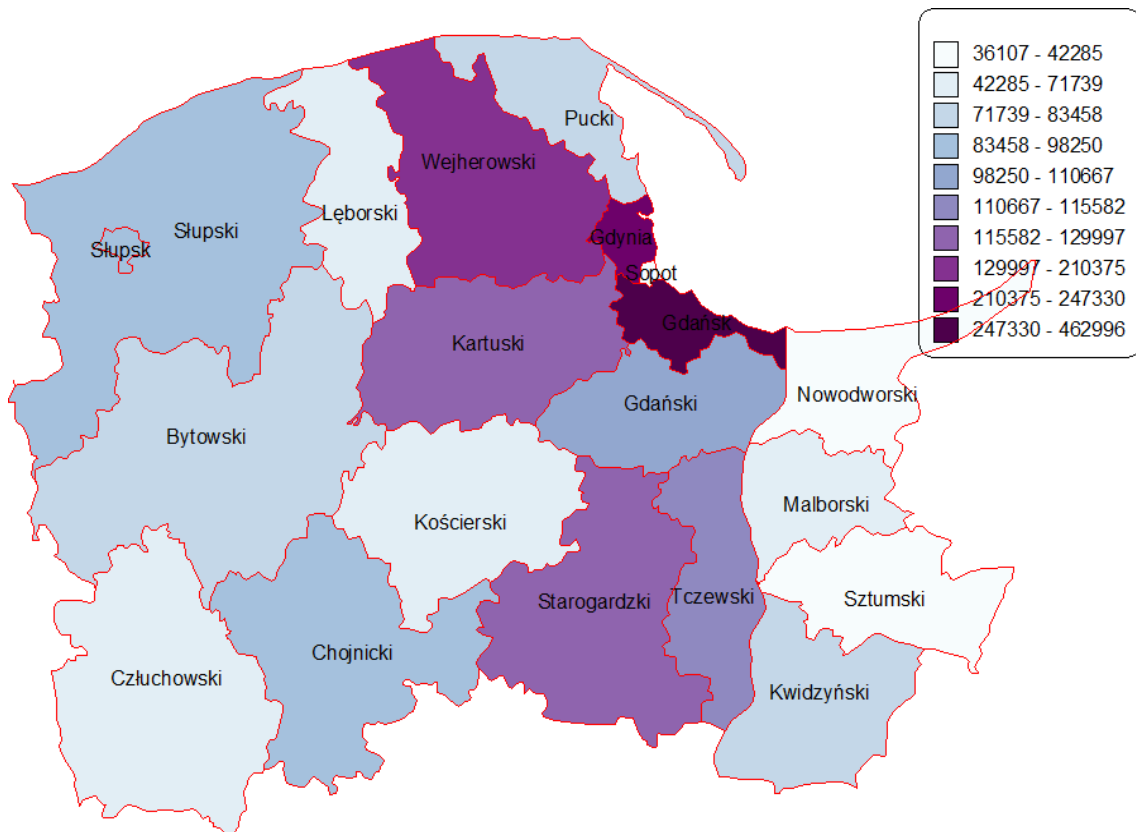
Województwo pomorskie zajmuje powierzchnię ponad 18 tysięcy kilometrów kwadratowych, co stanowi około 6% powierzchni Polski.

Stan ludności województwa pomorskiego w 2017 roku wyniósł 2 319 735, w tym 1 129 821 mężczyzn i 1 189 914 kobiet. Liczba mieszkańców w województwie pomorskim wzrosła o **0,36%** w ciągu jednego roku. 2/3 ludności mieszka w miastach. Największymi w kolejności skupiskami miejskimi ludności są Gdańsk, Gdynia, Słupsk, Tczew, Wejherowo, Rumia, Starogard Gdański, Chojnice, Malbork, Sopot, Kwidzyn, Lębork.

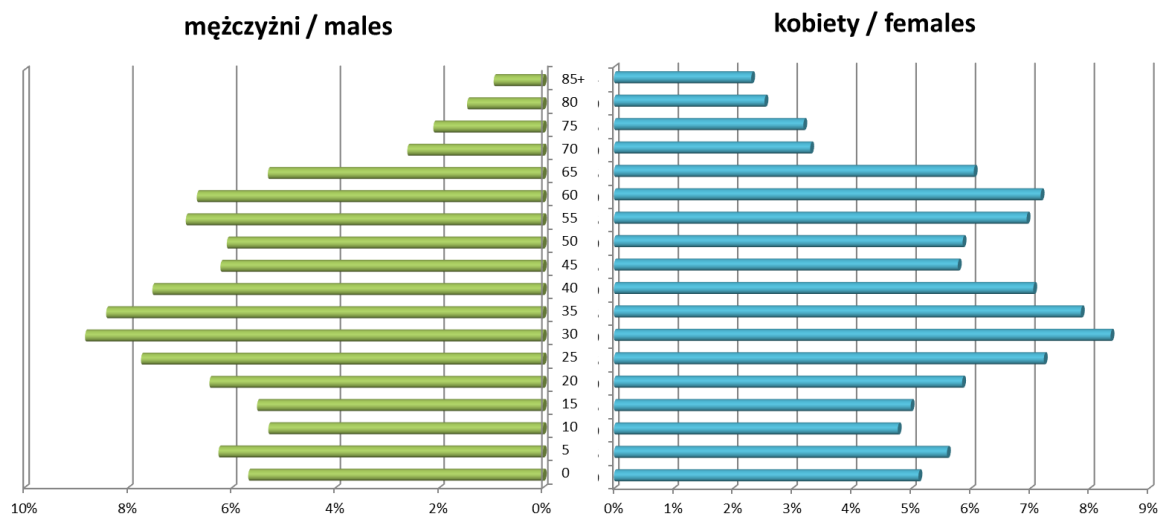
Tabela 5-1. Liczebność populacji w województwie pomorskim w 2017r.  
Population of Pomerania by county, 2017-.

Powiat/County	Mężczyźni	Kobiety	Razem
bytowski	39 306	39 610	78 916
chojnicki	47 905	49 172	97 077
człuchowski	28 052	28 696	56 748
gdański	55 465	57 310	112 775
kartuski	66 134	66 248	132 382
kościerski	35 991	35 967	71 958
kwidzyński	41 416	42 083	83 499
łęborski	32 588	33 631	66 219
malborski	31 190	32 729	63 919
nowodworski	17 841	18 107	35 948
pucki	41 748	42 454	84 202
słupski	49 316	49 246	98 562
starogardzki	62 880	64 690	127 570
tczewski	56 991	58 834	115 825
wejherowski	105 221	107 440	212 661
sztumski	20 908	21 214	42 122
m.Gdańsk	220 061	244 232	464 293
m.Gdynia	116 517	130 126	246 643
m.Słupsk	43 241	48 474	91 715
m.Sopot	17 050	19 651	36 701
Pomorskie	1 129 821	1 189 914	2 319 735

**Rysunek 5-1. Ludność w województwie pomorskim w podziale na powiaty w 2017.**  
**Population of Pomerania by county, 2017.**



**Rysunek 5-2 Struktura wiekowa populacji w województwie pomorskim w 2017r.**  
**Population structure by age in Pomerania, 2017.**



Do 50 roku życia w poszczególnych grupach wiekowych dominują mężczyźni, zaś od 60 roku życia więcej żyje kobiet.



## 5.2 Zachorowania na nowotwory złośliwe w 2017 roku

W 2017 roku w Polsce zachorowało na nowotwory złośliwe 164 875 ludzi.

W województwie pomorskim odnotowano **5 913** nowych zachorowań wśród mężczyzn oraz **5 500** u kobiet, łącznie **11 413** zachorowań na nowotwory złośliwe.

Biorąc pod uwagę standaryzowane współczynniki zachorowalności województwo pomorskie jest **na 1 miejscu wśród województw o najwyższej zachorowalności na nowotwory w Polsce u mężczyzn – 308** przypadków na 100 tys. ludności po uwzględnieniu struktury wieku ( $10^5$ ) oraz na drugim miejscu **wśród kobiet – 256/10<sup>5</sup>**, gdy średnia dla Polski wynosi odpowiednio 255/10<sup>5</sup> i 219/10<sup>5</sup> (patrz Tabela 5-3).

**Tabela 5-2. Lista województw w kolejności alfabetycznej wg liczb bezwzględnych zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce 2017 roku.**

**Alphabetical list of voivodeships showing cancer crude incidence figures in Poland, 2017.**

Województwo / Voivodeship	Mężczyźni / Males	Kobiety / Females	Ogółem/All
Dolnośląskie	6717	6792	13509
Kujawsko-pomorskie	5119	5258	10377
Lubelskie	4795	4325	9120
Lubuskie	1912	1997	3909
Łódzkie	5394	6286	11680
Małopolskie	6696	6230	12926
Mazowieckie	9270	10117	19387
Opolskie	2274	2240	4514
Podkarpackie	4680	4097	8777
Podlaskie	2088	2043	4131
<b>Pomorskie</b>	<b>5913</b>	<b>5500</b>	<b>11413</b>
Śląskie	9936	10057	19993
Świętokrzyskie	3201	2833	6034
Warmińsko-mazurskie	2874	2980	5854
Wielkopolskie	8377	8181	16558
Zachodniopomorskie	3204	3489	6693
<b>Polska</b>	<b>82450</b>	<b>82425</b>	<b>164875</b>

**Tabela 5-3. Lista kolejności województw wg standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe w Polsce w 2017 roku.****Voivodeships according to standardized cancer incidence rates in Poland, 2017.**

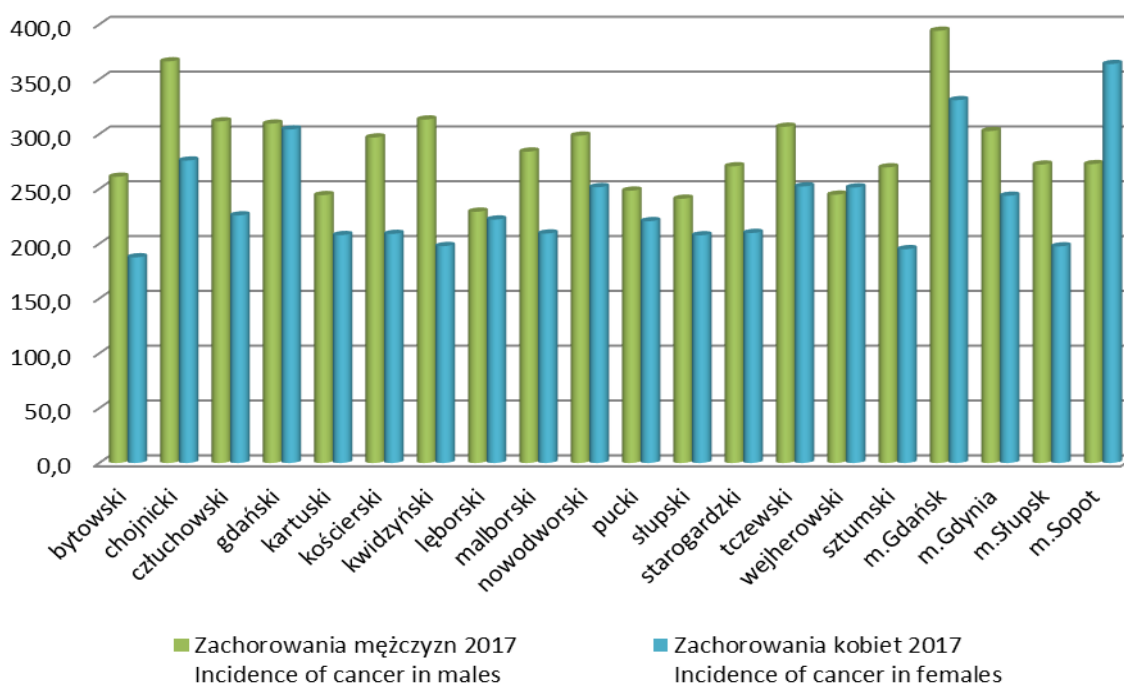
Województwo Voivodeship	Mężczyźni Males	Województwo Voivodeship	Kobiety Females
<b>Pomorskie</b>	<b>307,55</b>	Kujawsko-Pomorskie	266,48
Wielkopolskie	301,9	<b>Pomorskie</b>	<b>256,4</b>
Kujawsko-Pomorskie	294,92	Wielkopolskie	252,15
Świętokrzyskie	283,08	Łódzkie	238,4
Podkarpackie	269,96	Dolnośląskie	229,19
Dolnośląskie	267,78	Świętokrzyskie	222,93
Lubelskie	261,97	Warmińsko-Mazurskie	222,74
Opolskie	254,64	Śląskie	212,24
Warmińsko-Mazurskie	253,73	Opolskie	209,14
Łódzkie	248,74	Zachodniopomorskie	206,49
Małopolskie	243,16	Podkarpackie	205,47
Śląskie	243,03	Lubuskie	205,07
Lubuskie	228,93	Mazowieckie	197,27
Podlaskie	215,8	Lubelskie	195,05
Zachodniopomorskie	215,47	Małopolskie	192,97
Mazowieckie	212,9	Podlaskie	177,98
<b>Polska</b>	<b>254,89</b>	<b>Polska</b>	<b>218,53</b>

**Tabela 5-4. Zachorowania w województwie pomorskim w 2017r w podziale na powiaty.  
Cancer incidence in the Pomeranian Region (by county), 2017.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	155	394,34	261,00	127	320,63	187,54
chojnicki	267	557,35	366,27	237	481,98	275,79
człuchowski	143	509,77	311,50	114	397,27	225,77
gdański	238	429,10	309,46	254	443,20	304,18
kartuski	218	329,63	244,25	188	283,78	207,82
kościerski	160	444,56	296,81	126	350,32	208,89
kwidzyński	200	482,91	313,20	143	339,80	197,79
łęborski	116	355,96	229,13	128	380,60	221,98
malborski	149	477,72	283,94	126	384,98	209,23
nowodworski	81	454,01	298,45	83	458,39	251,51
pucki	156	373,67	248,36	150	353,32	220,50
słupski	187	379,19	240,95	157	318,81	207,59
starogardzki	257	408,72	270,53	226	349,36	209,77
tczewski	281	493,06	306,61	251	426,62	252,18
wejherowski	372	353,54	244,67	404	376,02	251,24
sztumski	82	392,19	269,57	70	329,97	194,94
m.Gdańsk	1759	799,32	394,16	1713	701,38	330,85
m.Gdynia	722	619,65	302,64	674	517,96	243,67
m.Słupsk	246	568,90	272,10	188	387,84	197,51
m.Sopot	124	727,27	272,54	141	717,52	363,81
<b>Pomorskie</b>	<b>5913</b>	<b>523,36</b>	<b>307,55</b>	<b>5500</b>	<b>462,22</b>	<b>256,40</b>

**Rysunek 5-3. Współczynnik standaryzowany zachorowań na nowotwory złośliwe w 2017r, podział na powiaty.**

Cancer incidence data in 2017 classified by county, in line with standardized ra-tes.



### 5.3 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w 2017 roku

W 2017 roku w Polsce zmarło 99 944 osób z rozpoznaniem nowotworu złośliwego.

W województwie pomorskim wystawiono łącznie **5 921** akty zgonu, w tym **3212** u mężczyzn oraz **2 709** u kobiet.

Według standaryzowanych współczynników umieralności województwo pomorskie znalazło się wśród innych województw: u mężczyzn na **9** miejscu –  $159/10^5$  i na **2** miejscu u kobiet –  $104/10^5$ , gdzie współczynniki dla Polski wynoszą odpowiednio  $159/10^5$  i  $96/10^5$  (patrz Tabela 5-5).

**Tabela 5-5. Liczba zgonów na nowotwory złośliwe w 2017 roku wg województw w kolejności alfabetycznej.**

**Alphabetical list of voivodeships showing cancer deaths in Poland, 2017.**

Województwo / Voivodeship	Mężczyźni / Males	Kobiety / Females	Ogółem/All
Dolnośląskie	4574	3897	8471
Kujawsko-pomorskie	3026	2668	5694
Lubelskie	2942	2229	5171
Lubuskie	1492	1230	2722
Łódzkie	3868	3210	7078
Małopolskie	4314	3489	7803
Mazowieckie	7382	6472	13854
Opolskie	1276	1093	2369
Podkarpackie	2525	1882	4407
Podlaskie	1582	1279	2861
<b>Pomorskie</b>	<b>3212</b>	<b>2709</b>	<b>5921</b>
Śląskie	7052	5943	12995
Świętokrzyskie	1784	1357	3141
Warmińsko-mazurskie	1964	1553	3517
Wielkopolskie	4997	4005	9002
Zachodniopomorskie	2570	2068	4638
<b>Polska</b>	<b>54560</b>	<b>45084</b>	<b>99644</b>

**Tabela 5-6. Lista województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce w 2017 roku.****Voivodeships according to standardized mortality rates for cancers in Poland, 2017.**

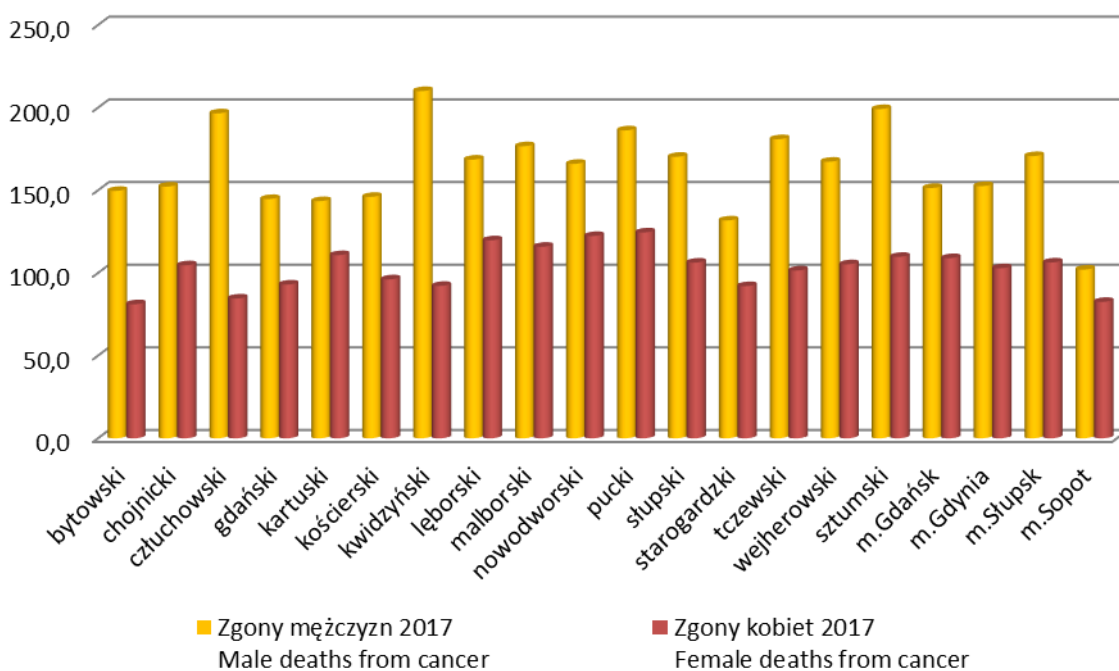
Województwo Voivodeship	Mężczyźni Males	Województwo Voivodeship	Kobiety Females
Dolnośląskie	173,53	Kujawsko-Pomorskie	108,22
Lubuskie	172,35	<b>Pomorskie</b>	<b>103,87</b>
Wielkopolskie	171,06	Dolnośląskie	103,79
Łódzkie	166,69	Śląskie	103,05
Kujawsko-Pomorskie	166,01	Wielkopolskie	101,65
Zachodniopomorskie	164,76	Lubuskie	99,62
Warmińsko-Mazurskie	164,04	Zachodniopomorskie	98,18
Śląskie	162,65	Łódzkie	97,92
<b>Pomorskie</b>	<b>159,32</b>	Warmińsko-Mazurskie	96,9
Lubelskie	155,09	Mazowieckie	94,4
Mazowieckie	153,29	Małopolskie	86,24
Świętokrzyskie	148,57	Opolskie	84,05
Małopolskie	147,34	Lubelskie	83,73
Podlaskie	143,76	Podlaskie	83,19
Podkarpackie	137,37	Świętokrzyskie	83,01
Opolskie	136,64	Podkarpackie	76,79
<b>Polska</b>	<b>158,61</b>	<b>Polska</b>	<b>95,54</b>

**Tabela 5-7. Zgony chorych na raka w województwie pomorskim w 2017r. w podziale na powiaty**  
**Cancer mortality rate in the Pomeranian Region (by county), 2017.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	94	239,15	149,64	65	164,10	81,08
chojnicki	118	246,32	152,22	106	215,57	104,65
człuchowski	92	327,96	196,55	54	188,18	84,55
gdański	115	207,34	144,72	90	157,04	93,00
kartuski	131	198,08	143,45	119	179,63	110,77
kościerski	81	225,06	146,03	66	183,50	96,14
kwidzyński	130	313,89	210,02	77	182,97	92,18
łęborski	90	276,18	168,56	81	240,85	119,74
malborski	96	307,79	176,64	83	253,60	115,85
nowodworski	49	274,65	166,01	45	248,52	122,34
pucki	116	277,86	186,26	100	235,55	124,51
słupski	138	279,83	170,26	105	213,22	106,25
starogardzki	131	208,33	131,77	117	180,86	92,03
tczewski	173	303,56	180,92	125	212,46	101,49
wejherowski	256	243,30	167,30	196	182,43	105,25
sztumski	67	320,45	199,13	45	212,12	109,76
m.Gdańsk	715	324,91	151,38	676	276,79	108,98
m.Gdynia	417	357,89	152,53	362	278,19	102,87
m.Słupsk	156	360,77	170,71	144	297,07	106,36
m.Sopot	47	275,66	102,03	53	269,71	82,51
<b>Pomorskie</b>	<b>3212</b>	<b>284,29</b>	<b>159,32</b>	<b>2709</b>	<b>227,66</b>	<b>103,87</b>

**Rysunek 5-4. Współczynnik standaryzowany umieralności na nowotwory złośliwe w 2017r, podział na powiaty i płeć.**

Crude mortality rates from cancer in 2017, by county and sex.



## 5.4 Omówienie

W roku 2017 w województwie pomorskim liczba zachorowań wśród kobiet wyniosła 5500, a u mężczyzn 5913. W porównaniu do danych z roku 2016 liczba bezwzględna nowych zachorowań wzrosła. Zmniejszyło się za to ryzyko zachorowania: u kobiet współczynnik standaryzowany zachorowania na nowy nowotwór zmniejszył się z 262/10<sup>5</sup> do 256/10<sup>5</sup>, a u mężczyzn z 311/10<sup>5</sup> do 308/10<sup>5</sup>.

**Tabela 5-8. Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem u mężczyzn  
Cancer incidence rates among men.**

Rok Year	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate
1999	3775	353,8	313,1
2000	3873	362,2	315,2
2001	3823	356,5	302,8
2002	3778	356,7	292,9
2003	3603	339,4	274,6
2004	3568	335,3	263,4
2005	3913 (4159*)	366,8(388,8*)	283,6(298,4*)
2006	3874 (4142*)	362,6(386,8*)	273,6(289,0*)
2007	3932 (4247*)	367,3(395,4*)	270,1(288*)
2008	3826(4351*)	356,1(405*)	257,8(294*)
2009	4800	444,68	314,13
2010	4790	432,53	302,47
2011	4868	437,91	296,97
2012	5240	469,90	313,32
2013	5339	477,65	309,89
2014	5156 (5555*)	460,10 (495,7)	291,30 (313,5)
2015	5552	494,3	304,5
2016	5815	516,4	310,73
2017	5913	523,36	307,55

\* Liczby oznaczone (\*) przedstawiają aktualne dane Pomorskiego Rejestru.

\*Figures based on the Pomeranian Registry's latest data.

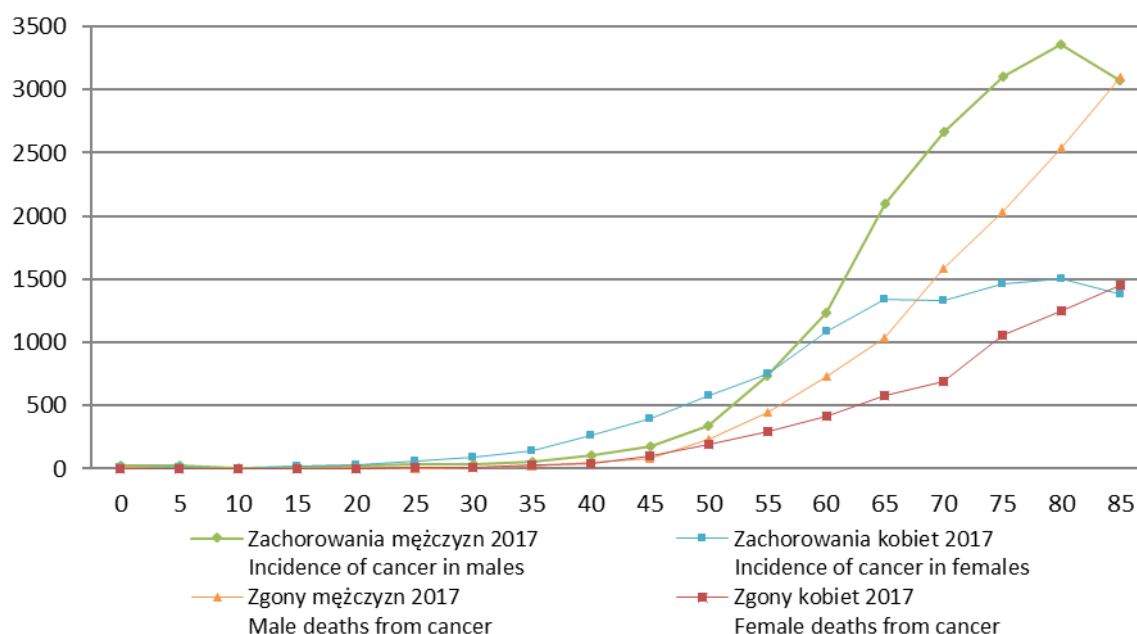
**Tabela 5-9. Zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem u kobiet.**  
**Cancer incidence rates among women.**

Rok / Year	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
1999	3708	332,2	230,7
2000	3636	324,8	221,7
2001	3795	337,8	226,5
2002	3591	321,8	208,8
2003	3444	307,9	196,5
2004	3324	296,2	184,5
2005	3487(3820*)	309,8(338,2*)	188,3(206,4*)
2006	3477(3786*)	307,9(334,3*)	184,3(199,4*)
2007	3752(4062*)	331,3(357,3*)	200,8(216,6*)
2008	3468(4070*)	305(358*)	187,9(221*)
2009	4381	383,53	232,92
2010	4787	411,52	249,26
2011	4616	395,34	235,34
2012	5234	446,74	263,41
2013	5352	455,61	266,05
2014	5053 (5431)	428,88 (460,97)	244,65 (263,22)
2015	5425	459,12	258,81
2016	5485	462,7	262,2
2017	5500	462,22	256,40

\* Liczby oznaczone (\*) przedstawiają aktualne dane Pomorskiego Rejestru.  
 \*Figures based on the Pomeranian Registry's latest data.

**Rysunek 5-5. Współczynnik surowy zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w woj. pomorskim w 2017r w grupach wiekowych z podziałem na płeć.**

**Cancer incidence rates in the Pomeranian Region in 2017 grouped by age and sex.**





W 2017 roku w województwie pomorskim zmalała liczba zgonów z powodu nowotworów, w szczególności dla mężczyzn.

**Tabela 5-10. Zgony na nowotwory złośliwe ogółem u mężczyzn.**  
Cancer death figures among men.

Rok / Year	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
1999	2750	257,7	228,4
2000	2903	271,5	196,6
2001	2834	264,3	224,9
2002	2905	274,2	226,5
2003	2900	273,2	219,3
2004	2962	278,3	218,8
2005	3015(3227*)	282,6(301,7*)	216,4(232,1*)
2006	3236(3384*)	302,9(316*)	225,5(235,1*)
2007	3159(3225*)	295,1(300,2*)	214,5(218,3*)
2008	2984 (2771*)	277,7	195,3
2009	3067 (3057*)	284,13	195,18
2010	3137	283,27	191,81
2011	3071	276,26	181,90
2012	3170	284,27	183,64
2013	3078	275,37	172,27
2014	3204	285,91	174,91
2015	3368	299,43	177,82
2016	3353	297,78	170,06
2017	3212	284,29	159,32

**Tabela 5-11. Zgony na nowotwory złośliwe ogółem u kobiet.**  
Cancer death figures among women.

Rok / Year	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
1999	2085	186,8	121,4
2000	2148	191,9	121,8
2001	2229	198,4	124,1
2002	2369	212,3	127,2
2003	2285	204,3	121,7
2004	2300	205,0	116,8
2005	2354(2537*)	209,1(224,6*)	117,2(131,1*)
2006	2426(2602*)	214,9(229,7*)	118,1(130,2*)
2007	2487(2644*)	219,6(232,6)	119,0(130,8*)
2008	2394(2285*)	210,6	112,4
2009	2447(2386*)	214,22	112,75
2010	2416	207,69	106,34
2011	2512	215,14	109,54
2012	2516	214,75	107,15
2013	2539	216,14	105,52
2014	2655	225,35	108,80
2015	2712	229,52	104,80
2016	2719	229,36	103,28
2017	2709	227,66	103,87

W województwie pomorskim w 2017 roku **najczęściej rozpoznawanymi nowotworami u mężczyzn** były:

- nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (**C61**) - 1368 przypadków – 23,1%,
- nowotwory złośliwe płuca (**C34**) - 959 przypadków – 16,2%,
- nowotwory złośliwe jelita grubego (**C18-C21**) - 595 – 10,1%,
- nowotwory złośliwe pęcherza moczowego (**C67**) - 497 – 8,4%,
- nowotwory złośliwe skóry bez czerniaka (**C44**) - 480 – 8,1%,
- nowotwory złośliwe nerki (**C64**) - 247 – 4,2%
- nowotwory złośliwe żołądka (**C16**) - 206 – 3,5%.

U 96 mężczyzn (1,6%) nie udało się ustalić lokalizacji ogniska pierwotnego (rozpoznanie **C80**).

**Tabela 5-12. Lista najczęstszych nowotworów złośliwych wg umiejscowienia, surowych i standaryzowanych współczynników zachorowalności, województwo pomorskie 2017 roku.**

Cancer figures by location, crude rate and standardized rate in the Pomeranian Region, 2017.

Mężczyźni / Males					Kobiety / Females				
	Ilość numbers	wsp.sur. crude rate	wsp.std. std. rate	%		Ilość numbers	wsp.sur. crude rate	wsp.std. std. rate	%
<b>C61</b>	1368	121,08	67,95	23,1%	<b>C50</b>	1177	98,91	58,75	21,4%
<b>C34</b>	959	84,88	47,99	16,2%	<b>C34</b>	589	49,50	24,64	10,7%
<b>C18-C21</b>	595	52,66	30,16	10,1%	<b>C18-C21</b>	508	42,69	19,32	9,2%
<b>C67</b>	497	43,99	24,69	8,4%	<b>C44</b>	454	38,15	17,15	8,3%
<b>C44</b>	480	42,48	23,27	8,1%	<b>C54</b>	318	26,72	15,07	5,8%
<b>C64</b>	247	21,86	13,97	4,2%	<b>C73</b>	284	23,87	18,84	5,2%
<b>C16</b>	206	18,23	10,43	3,5%	<b>C56</b>	208	17,48	10,63	3,8%
<b>C43</b>	123	10,89	7,35	2,1%	<b>C67</b>	191	16,05	7,36	3,5%
<b>C32</b>	120	10,62	6,30	2,0%	<b>C64</b>	171	14,37	7,59	3,1%
<b>C25</b>	116	10,27	5,93	2,0%	<b>C53</b>	169	14,20	9,71	3,1%
<b>C00-D09</b>	5913	523,36	307,55		<b>C00-D09</b>	5485	462,69	262,22	

Wśród **kobiet** najczęściej rozpoznawanymi nowotworami były:

- nowotwory złośliwe piersi (**C50**) - 1177 przypadków – 21,4%,
- nowotwory złośliwe płuca (**C34**) - 589 – 10,7%,
- nowotwory złośliwe jelita grubego (**C18-C21**) - 508 – 9,2%,
- nowotwory złośliwe skóry bez czerniaka (**C44**) - 454 – 8,3%,
- nowotwory złośliwe trzonu macicy (**C54**) - 318 – 5,8%,
- nowotwory złośliwe tarczycy (**C73**) - 284 – 5,2%,
- nowotwory złośliwe jajnika (**C56**) - 208 - 3,8%,
- nowotwory złośliwe pęcherza moczowego (**C67**) - 191 – 3,5%.

Lokalizacji ogniska pierwotnego (**C80**) nie udało się ustalić u 87 kobiet (1,6%).

Najczęstszymi nowotworami złośliwymi powodującymi **zgony** wśród **mężczyzn** w województwie pomorskim w 2017 roku były:

- nowotwory złośliwe płuca (**C34**) - 934 przypadki – 29,1%,
- nowotwory jelita grubego (**C18-C21**) - 369 – 11,5%,
- rak gruczołu krokowego (**C61**) - 301 – 9,4%,
- nowotwory złośliwe pęcherza moczowego (**C67**) – 205 – 6,4%,
- nowotwory złośliwe żołądka (**C16**) - 176 – 5,5%.

U 146 mężczyzn (4,5%) nie podano na akcie zgonu umiejscowienia ogniska pierwotnego nowotworu (**C80**).

Wśród **kobiet** najczęstszą przyczyną **zgonu** były w 2017 roku:

- nowotwory złośliwe płuca (**C34**) - 531 przypadki – 19,6%,
- nowotwory złośliwe piersi (**C50**) - 346 – 12,8%,
- nowotwory jelita grubego (**C18-C21**) - 314 – 11,6%,
- nowotwory złośliwe jajnika (**C56**) - 177 – 6,5%,
- nowotwory złośliwe trzustki (**C25**) - 174 – 6,4%,
- nowotwory złośliwe szyjki macicy (**C53**) - 103 – 3,8%,

Nie podano punktu wyjścia nowotworu złośliwego (**C80**) w aktach zgonów u 146 kobiet tj. 5,4%.

**Tabela 5-13. Lista nowotworów złośliwych wg umiejscowienia, surowych i standaryzowanych współczynników umieralności, województwo pomorskie 2017 roku.**

**Cancer mortality figures by location, crude rates and standardized mortality rates in the Pomeranian Region, 2017.**

	Mężczyźni / Males				Kobiety / Females				
	Ilość numbers	wsp.sur. crude rate	wsp.std. std. rate	%		Ilość numbe rs	wsp.sur. crude rate	wsp.std. std. rate	%
<b>C34</b>	934	82,67	46,29	29,1%	<b>C34</b>	531	44,63	21,45	19,6%
<b>C18-C21</b>	369	32,66	18,10	11,5%	<b>C50</b>	346	29,08	14,16	12,8%
<b>C61</b>	301	26,64	13,49	9,4%	<b>C18-C21</b>	314	26,39	10,61	11,6%
<b>C67</b>	205	18,14	9,49	6,4%	<b>C56</b>	177	14,88	6,90	6,5%
<b>C16</b>	176	15,58	8,87	5,5%	<b>C25</b>	174	14,62	6,65	6,4%
<b>C25</b>	161	14,25	8,17	5,0%	<b>C80</b>	146	12,27	4,82	5,4%
<b>C80</b>	146	12,92	7,13	4,5%	<b>C16</b>	103	8,66	4,05	3,8%
<b>C71</b>	87	7,70	5,17	2,7%	<b>C53</b>	103	8,66	5,07	3,8%
<b>C64</b>	81	7,17	4,09	2,5%	<b>C54</b>	96	8,07	3,46	3,5%
<b>C15</b>	74	6,55	3,82	2,3%	<b>C71</b>	70	5,88	3,06	2,6%
<b>C00-D09</b>	3363	299,43	177,82		<b>C00-D09</b>	2655	225,35	108,80	

**Tabela 5-14 Zachorowalność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn w województwie pomorskim w 2017 roku.**  
**Cancer incidence by main cancer groups, males, Pomeranian Region, 2016.**

Umiejscowienie	ICD 10	Ilość	Wsp. sur.	Wsp. std.	%	Site
Nowotwory złośliwe ogółem	C00-D09	5913	523,4	307,6	100,0	All cancers
Nowotwory wargi, jamy ustnej i gardła	C00-C14	154	13,6	8,4	2,6	Lip, oral cavity and pharynx
Nowotwory narządów trawiennych	C15-C26	1095	96,9	55,6	18,5	Digestive organs
Nowotwory jelita grubego	C18-C21	595	52,7	30,2	10,1	Colorectal cancers
Nowotwory narządów oddechowych i klatki piersiowej	C30-C39	1092	96,7	55,0	18,5	Respiratory and intrathoracic organs
Nowotwory narządów oddechowych	C30-C34	1087	96,2	54,7	18,4	Respiratory organs
Nowotwory tchawicy i płuc	C33-C34	959	84,9	48,0	16,2	Trachea and lung
Nowotwory klatki piersiowej	C37-C39	5	0,4	0,3	0,1	Intrathoracic organs
Nowotwory kości i chrząstki stawowej	C40-C41	16	1,4	1,2	0,3	Bone and articular cartilage
Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry	C43-C44	603	53,4	30,6	10,2	Melanoma and other skin cancers
Nowotwory międzybłonka i tkanek miękkich	C45-C49	63	5,6	3,7	1,1	Mesothelial and soft tissue
Nowotwory piersi	C50	9	0,8	0,5	0,2	Breast
Nowotwory żeńskich narządów płciowych	C51-C58	0	0,0	0,0	0,0	Female genital organs
Nowotwory męskich narządów płciowych	C60-C63	1486	131,5	76,6	25,1	Male genital organs
Nowotwory układu moczowego	C64-C68	770	68,2	40,1	13,0	Urinary tract
Nowotwory oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego	C69-C72	78	6,9	5,1	1,3	Eye, brain and other parts of central nervous system
Nowotwory tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego	C73-C75	52	4,6	3,9	0,9	Thyroid and other endocrine glands
Nowotwory niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu	C76-C80	113	10,0	5,7	1,9	Ill-defined, secondary and unspecified sites
Nowotwory tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	C81-C96	337	29,8	19,1	5,7	Stated or presumed to be primary of lymphoid, hematopoietic and related tissue
Chłoniaki nieziarnicze	C82-C85+C96	130	11,5	7,2	2,2	Non-Hodgkin Diseases
Białaczk	C91-C95	114	10,1	6,4	1,9	Leukemias
Nowotwory in situ	D00-D09	45	4,0	2,2	0,8	In situ neoplasms

**Tabela 5-15 Zachorowalność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet w województwie pomorskim w 2017 roku.**  
**Cancer incidence by main cancer groups, females, Pomeranian Region, 2017.**

Umiejscowienie	ICD 10	Ilość	Wsp. sur.	Wsp. std.	%	Site
Nowotwory złośliwe ogółem	C00-D09	5500	462,2	256,4	100,0	All cancers
Nowotwory wargi, jamy ustnej i gardła	C00-C14	84	7,1	4,1	1,5	Lip, oral cavity and pharynx
Nowotwory narządów trawiennych	C15-C26	910	76,5	35,5	16,5	Digestive organs
Nowotwory jelita grubego	C18-C21	508	42,7	19,3	9,2	Colorectal cancers
Nowotwory narządów oddechowych i klatki piersiowej	C30-C39	625	52,5	26,2	11,4	Respiratory and intrathoracic organs
Nowotwory narządów oddechowych	C30-C34	620	52,1	26,0	11,3	Respiratory organs
Nowotwory tchawicy i płuc	C33-C34	591	49,7	24,7	10,7	Trachea and lung
Nowotwory klatki piersiowej	C37-C39	5	0,4	0,2	0,1	Intrathoracic organs
Nowotwory kości i chrząstki stawowej	C40-C41	14	1,2	1,1	0,3	Bone and articular cartilage
Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry	C43-C44	586	49,2	24,1	10,7	Melanoma and other skin cancers
Nowotwory międzybłonka i tkanek miękkich	C45-C49	39	3,3	2,5	0,7	Mesothelial and soft tissue
Nowotwory piersi	C50	1177	98,9	58,7	21,4	Breast
Nowotwory żeńskich narządów płciowych	C51-C58	729	61,3	36,6	13,3	Female genital organs
Nowotwory męskich narządów płciowych	C60-C63	0	0,0	0,0	0,0	Male genital organs
Nowotwory układu moczowego	C64-C68	378	31,8	15,5	6,9	Urinary tract
Nowotwory oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego	C69-C72	85	7,1	4,2	1,5	Eye, brain and other part of central nervous system
Nowotwory tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego	C73-C75	292	24,5	19,5	5,3	Thyroid and other endocrine glands
Nowotwory niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu	C76-C80	98	8,2	3,6	1,8	Ill-defined, secondary and unspecified sites
Nowotwory tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	C81-C96	296	24,9	14,7	5,4	Stated or presumed to be primary of lymphoid, hematopoietic and related tissue
Chłoniaki nieziarnicze	C82-C85+C96	114	9,6	5,3	2,1	Non-Hodgkin Diseases
Białaczki	C91-C95	105	8,8	5,6	1,9	Leukemias
Nowotwory in situ	D00-D09	187	15,7	10,2	3,4	In situ neoplasms

**Tabela 5-16 Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u mężczyzn w województwie pomorskim w 2017 roku.**  
**Cancer mortality by main cancer groups, males, Pomeranian Region, 2017.**

Umiejscowienie	ICD 10	Ilość	Wsp. sur.	Wsp. std.	%	Site
Nowotwory złośliwe ogółem	C00-D09	3212	284,3	159,3	100,0	All cancers
Nowotwory wargi, jamy ustnej i gardła	C00-C14	114	10,1	6,2	3,5	Lip, oral cavity and pharynx
Nowotwory narządów trawiennych	C15-C26	906	80,2	45,2	28,2	Digestive organs
Nowotwory jelita grubego	C18-C21	369	32,7	18,1	11,5	Colorectal cancers
Nowotwory narządów oddechowych i klatki piersiowej	C30-C39	1014	89,7	50,5	31,6	Respiratory and intrathoracic organs
Nowotwory narządów oddechowych	C30-C34	1001	88,6	49,9	31,2	Respiratory organs
Nowotwory tchawicy i płuc	C33-C34	935	82,8	46,3	29,1	Trachea and lung
Nowotwory klatki piersiowej	C37-C39	13	1,2	0,6	0,4	Intrathoracic organs
Nowotwory kości i chrząstki stawowej	C40-C41	11	1,0	0,6	0,3	Bone and articular cartilage
Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry	C43-C44	49	4,3	2,4	1,5	Melanoma and other skin cancers
Nowotwory międzybłonka i tkanek miękkich	C45-C49	41	3,6	2,1	1,3	Mesothelial and soft tissue
Nowotwory piersi	C50	2	0,2	0,1	0,1	Breast
Nowotwory żeńskich narządów płciowych	C51-C58	0	0,0	0,0	0,0	Female genital organs
Nowotwory męskich narządów płciowych	C60-C63	317	28,1	14,3	9,9	Male genital organs
Nowotwory układu moczowego	C64-C68	300	26,6	14,2	9,3	Urinary tract
Nowotwory oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego	C69-C72	95	8,4	5,6	3,0	Eye, brain and other part of central nervous system
Nowotwory tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego	C73-C75	5	0,4	0,2	0,2	Thyroid and other endocrine glands
Nowotwory niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu	C76-C80	146	12,9	7,1	4,5	Ill-defined, secondary and unspecified sites
Nowotwory tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	C81-C96	212	18,8	10,6	6,6	Stated or presumed to be primary of lymphoid, hematopoietic and related tissue
Chłoniaki niezziarnicze	C82-C85+C96	56	5,0	2,9	1,7	Non-Hodgkin Diseases
Białaczki	C91-C95	106	9,4	5,1	3,3	Leukemias
Nowotwory in situ	D00-D09	0	0,0	0,0	0,0	In situ neoplasms

**Tabela 5-17 Umieralność na nowotwory złośliwe według układów narządowych u kobiet w województwie pomorskim w 2017 roku.**  
**Cancer mortality by main cancer groups, females, Pomeranian Region, 2017.**

Umiejscowienie	ICD 10	Ilość	Wsp. sur.	Wsp. std.	%	Site
Nowotwory złośliwe ogółem	C00-D09	2709	227,7	103,9	100,0	2709
Nowotwory wargi, jamy ustnej i gardła	C00-C14	37	3,1	1,6	1,4	Lip, oral cavity and pharynx
Nowotwory narządów trawiennych	C15-C26	746	62,7	26,6	27,5	Digestive organs
Nowotwory jelita grubego	C18-C21	314	26,4	10,6	11,6	Colorectal cancers
Nowotwory narządów oddechowych i klatki piersiowej	C30-C39	562	47,2	22,8	20,7	Respiratory and intrathoracic organs
Nowotwory narządów oddechowych	C30-C34	555	46,6	22,5	20,5	Respiratory organs
Nowotwory tchawicy i płuc	C33-C34	531	44,6	21,5	19,6	Trachea and lung
Nowotwory klatki piersiowej	C37-C39	7	0,6	0,3	0,3	Intrathoracic organs
Nowotwory kości i chrząstki stawowej	C40-C41	4	0,3	0,4	0,1	Bone and articular cartilage
Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry	C43-C44	51	4,3	1,9	1,9	Melanoma and other skin cancers
Nowotwory międzybłonka i tkanek miękkich	C45-C49	24	2,0	1,0	0,9	Mesothelial and soft tissue
Nowotwory piersi	C50	346	29,1	14,2	12,8	Breast
Nowotwory żeńskich narządów płciowych	C51-C58	402	33,8	16,2	14,8	Female genital organs
Nowotwory męskich narządów płciowych	C60-C63	0	0,0	0,0	0,0	Male genital organs
Nowotwory układu moczowego	C64-C68	124	10,4	4,2	4,6	Urinary tract
Nowotwory oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego	C69-C72	79	6,6	3,5	2,9	Eye, brain and other part of central nervous system
Nowotwory tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego	C73-C75	15	1,3	0,7	0,6	Thyroid and other endocrine glands
Nowotwory niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu	C76-C80	147	12,4	4,9	5,4	Ill-defined, secondary and unspecified sites
Nowotwory tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	C81-C96	172	14,5	6,0	6,3	Stated or presumed to be primary of lymphoid, hematopoietic and related tissue
Chłoniaki nieziarnicze	C82-C85+C96	54	4,5	1,9	2,0	Non-Hodgkin Diseases
Białaczk	C91-C95	74	6,2	2,5	2,7	Leukemias
Nowotwory in situ	D00-D09	0	0,0	0,0	0,0	In situ neoplasms

## 6 Analiza według powiatów

Tabela 6-1 Ludność w województwie pomorskim w 2017r, z podziałem na powiaty oraz płeć.  
Pomeranian population by county and sex, 2017

Powiat County	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Razem Total	Percentage
bytowski	39 306	39 610	78 916	3,4%
chojnicki	47 905	49 172	97 077	4,2%
człuchowski	28 052	28 696	56 748	2,4%
gdański	55 465	57 310	112 775	4,9%
kartuski	66 134	66 248	132 382	5,7%
kościerski	35 991	35 967	71 958	3,1%
kwidzyński	41 416	42 083	83 499	3,6%
łęborski	32 588	33 631	66 219	2,9%
malborski	31 190	32 729	63 919	2,8%
nowodworski	17 841	18 107	35 948	1,5%
pucki	41 748	42 454	84 202	3,6%
słupski	49 316	49 246	98 562	4,2%
starogardzki	62 880	64 690	127 570	5,5%
tczewski	56 991	58 834	115 825	5,0%
wejherowski	105 221	107 440	212 661	9,2%
sztumski	20 908	21 214	42 122	1,8%
m.Gdańsk	220 061	244 232	464 293	20,0%
m.Gdynia	116 517	130 126	246 643	10,6%
m.Słupsk	43 241	48 474	91 715	4,0%
m.Sopot	17 050	19 651	36 701	1,6%
Pomorskie	1 129 821	1 189 914	2 319 735	100,0%



## 6.1 Bytowski

Tabela 6-2 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie bytowskim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Bytowski county in 2005-2017.

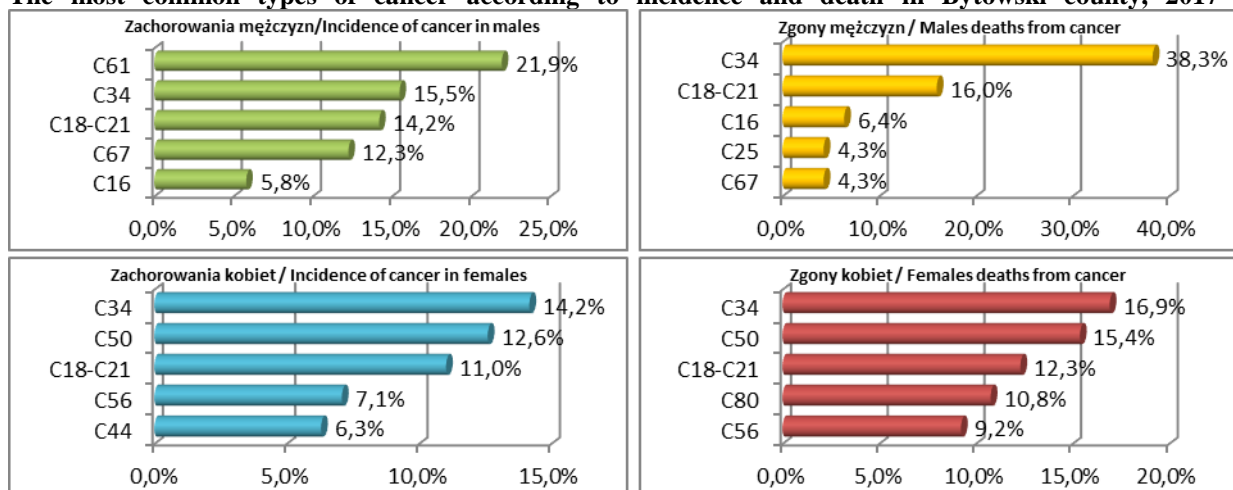
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	139	371,53	315,50	77	203,09	147,02
2006	133	355,64	308,61	103	271,85	179,50
2007	129	343,92	291,01	91	239,36	162,38
2008	118	310,87	259,12	117	303,17	230,52
2009	183	480,13	393,78	138	356,52	256,71
2010	138	354,27	281,52	114	291,17	212,22
2011	129	330,67	260,97	102	260,33	173,81
2012	160	409,88	307,85	129	328,64	209,01
2013	145	371,20	264,41	129	328,56	210,52
2014	121	309,77	221,60	134	340,68	234,76
2015	126	321,42	214,01	140	354,71	217,30
2016	167	425,35	287,21	151	381,86	227,94
2017	155	394,34	261,00	127	320,63	187,54

Tabela 6-3 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie bytowskim w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in Bytowski county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	102	272,63	225,92	59	155,61	109,83
2006	80	213,92	189,60	72	190,03	116,27
2007	75	199,95	165,81	43	113,10	72,60
2008	89	234,47	190,15	68	176,20	108,76
2009	80	209,89	174,68	57	147,26	94,00
2010	104	266,99	208,64	77	196,67	117,82
2011	89	228,13	173,94	60	153,14	97,47
2012	98	251,05	188,38	66	168,14	98,78
2013	85	217,60	152,55	71	180,84	96,89
2014	102	261,13	180,88	63	160,17	91,26
2015	104	265,30	179,12	68	172,29	95,07
2016	92	234,32	145,21	84	212,43	117,46
2017	94	239,15	149,64	65	164,10	81,08

Rysunek 6-1 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie bytowskim w 2017 roku.

The most common types of cancer according to incidence and death in Bytowski county, 2017



## 6.2 Chojnicki

Tabela 6-4 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie chojnickim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Chojnicki county in 2005-2017.

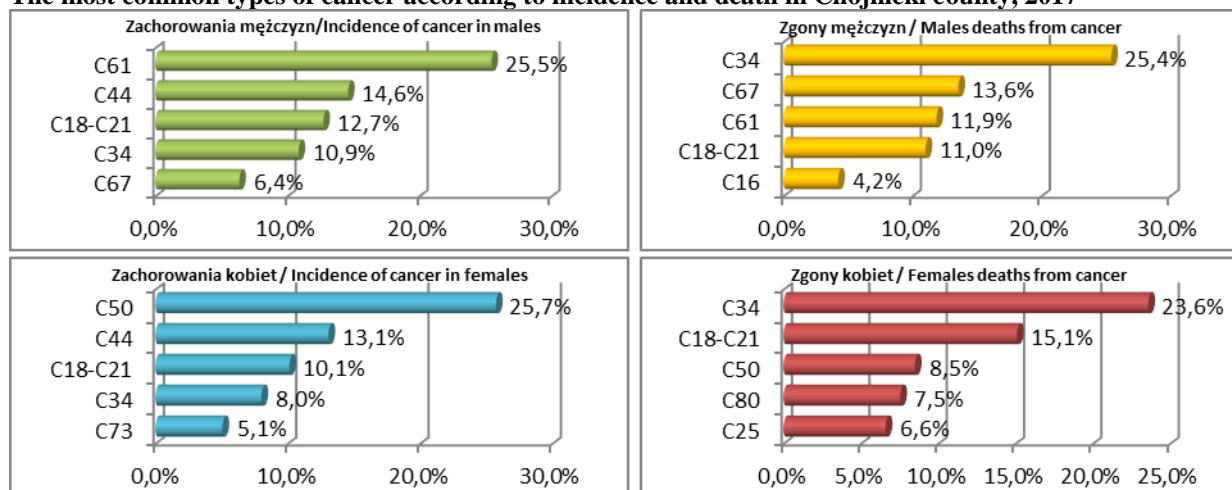
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	199	443,01	378,54	148	318,35	216,02
2006	191	423,85	352,37	152	325,05	200,10
2007	186	410,54	316,29	160	341,38	224,54
2008	187	408,66	325,95	142	300,10	196,75
2009	199	433,05	337,66	163	342,17	226,20
2010	200	424,96	327,68	172	356,06	232,69
2011	169	357,62	255,85	175	360,88	229,01
2012	168	354,60	261,26	193	396,86	260,29
2013	185	390,22	268,77	172	353,36	217,27
2014	219	461,03	314,32	226	463,71	280,39
2015	243	511,01	338,85	223	456,99	269,71
2016	248	519,71	337,49	218	445,10	258,91
2017	267	557,35	366,27	237	481,98	275,79

Tabela 6-5 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie chojnickim w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in Chojnicki county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	109	242,65	202,10	69	148,42	91,66
2006	133	295,14	232,30	91	194,60	110,26
2007	107	236,17	183,93	121	258,17	155,59
2008	124	270,98	204,91	79	166,96	97,00
2009	134	291,60	221,15	89	186,83	105,33
2010	136	288,97	214,49	91	188,38	101,68
2011	115	243,35	180,25	95	195,91	109,75
2012	128	270,17	194,08	90	185,06	93,93
2013	119	251,01	163,90	103	211,60	108,22
2014	119	250,52	166,89	97	199,03	105,15
2015	122	256,56	170,23	102	209,02	95,44
2016	118	247,28	151,37	95	193,96	91,10
2017	118	246,32	152,22	106	215,57	104,65

Rysunek 6-2 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie chojnickim w 2017 roku.

The most common types of cancer according to incidence and death in Chojnicki county, 2017



### 6.3 Człuchowski

Tabela 6-6 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie człuchowskim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Człuchowski county in 2005-2017.

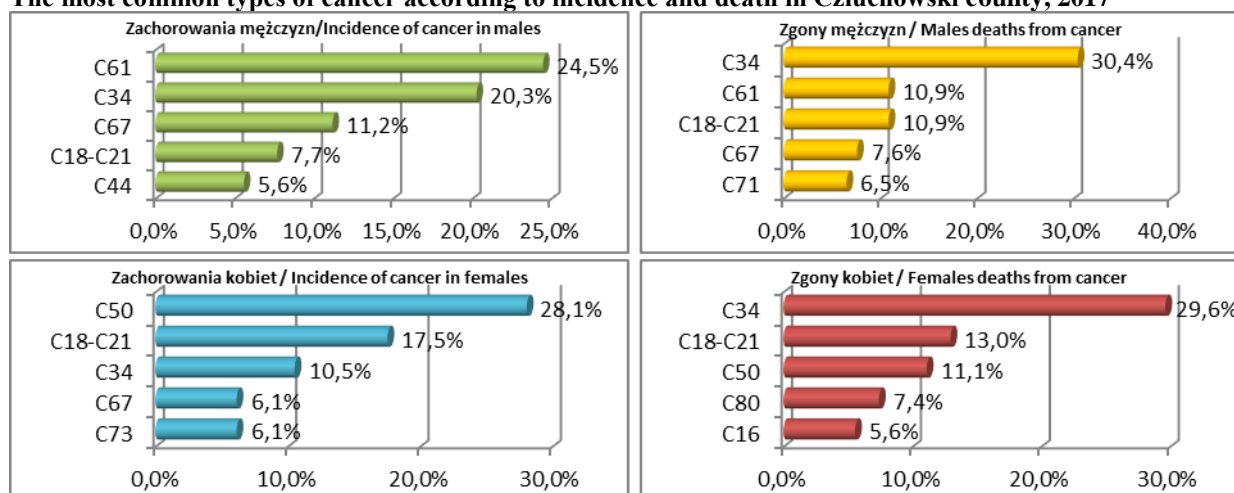
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	119	426,28	373,51	82	283,24	174,94
2006	106	378,94	327,21	80	276,31	179,25
2007	102	365,72	288,80	85	293,85	184,17
2008	95	338,93	273,56	89	303,44	201,68
2009	108	385,22	292,90	87	296,22	200,61
2010	111	389,32	300,62	109	372,89	251,13
2011	123	432,37	334,97	83	285,01	187,09
2012	107	377,36	288,01	88	303,03	190,08
2013	89	314,39	216,03	83	286,55	188,80
2014	119	421,57	289,25	76	263,60	164,32
2015	118	418,56	264,99	98	340,59	193,23
2016	109	388,04	244,81	92	320,37	181,71
2017	143	509,77	311,50	114	397,27	225,77

Tabela 6-7 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie człuchowskim w latach 2005-2017  
Deaths from cancer in Człuchowski county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	67	240,01	204,75	57	196,88	105,64
2006	78	278,84	245,15	58	200,32	118,37
2007	90	322,70	256,48	48	165,94	89,27
2008	78	278,28	215,92	54	184,11	110,56
2009	73	260,38	203,74	61	207,69	126,16
2010	82	287,61	206,64	49	167,63	97,81
2011	85	298,79	222,82	53	181,99	101,06
2012	85	299,77	212,78	67	230,72	125,65
2013	64	226,08	155,18	48	165,72	89,57
2014	94	333,00	213,28	75	260,13	140,17
2015	122	256,56	170,23	102	209,02	95,44
2016	67	238,52	145,56	59	205,45	102,77
2017	92	327,96	196,55	54	188,18	84,55

Rysunek 6-3 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie człuchowskim w 2017 roku.

The most common types of cancer according to incidence and death in Człuchowski county, 2017



## 6.4 Gdański

Tabela 6-8 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie gdańskim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Gdański county in 2005-2017.

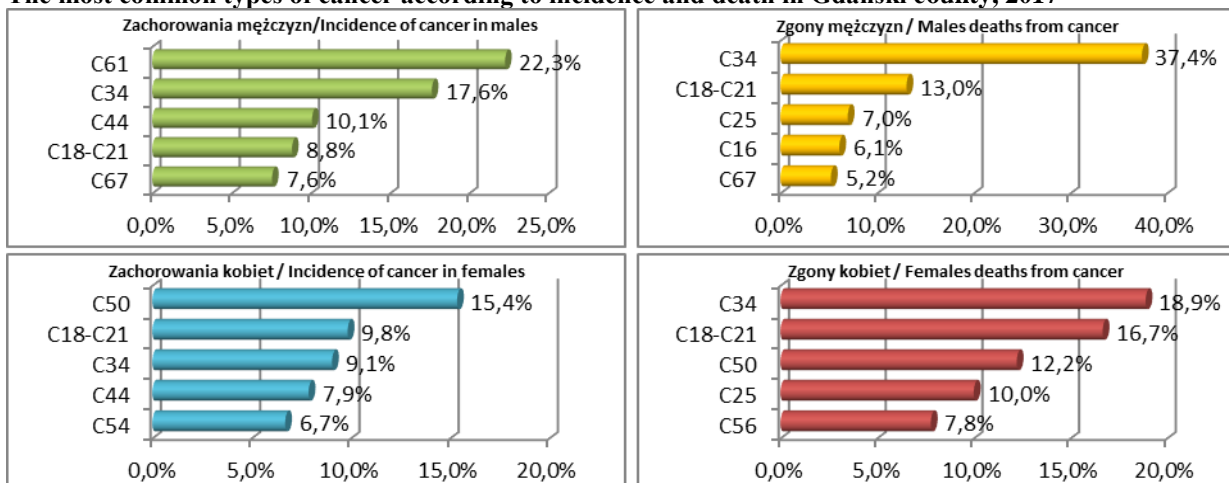
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	134	319,79	288,69	111	259,30	184,82
2006	129	302,16	274,29	116	265,09	191,78
2007	123	280,30	249,33	110	243,41	169,92
2008	148	336,15	289,62	122	269,08	191,11
2009	156	347,26	300,13	146	314,36	225,69
2010	163	339,97	292,83	158	320,81	234,44
2011	183	372,73	306,36	155	306,60	220,31
2012	164	326,12	275,77	173	334,63	232,34
2013	195	380,09	302,49	209	395,77	283,13
2014	237	452,39	342,63	205	379,83	270,96
2015	229	428,94	318,86	239	433,77	308,68
2016	228	418,67	315,08	238	423,43	289,54
2017	238	429,10	309,46	254	443,20	304,18

Tabela 6-9 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie gdańskim w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in Gdański county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	102	243,42	226,39	54	126,14	84,99
2006	112	262,34	238,34	63	143,97	97,62
2007	89	202,82	177,28	59	130,56	85,95
2008	111	252,11	215,84	82	180,86	121,77
2009	106	235,96	202,48	72	155,03	105,24
2010	105	219,00	190,11	79	160,40	98,95
2011	108	219,97	174,15	61	120,66	73,86
2012	122	242,60	203,95	84	162,48	103,78
2013	105	204,67	153,78	82	155,28	101,49
2014	111	211,88	167,78	71	131,55	84,21
2015	122	228,52	169,98	96	174,23	108,35
2016	128	235,04	175,90	92	163,68	96,20
2017	115	207,34	144,72	90	157,04	93,00

Rysunek 6-4 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie gdańskim w 2017r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Gdański county, 2017



## 6.5 Kartuski

Tabela 6-10 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie kartuskim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Kartuski county in 2005-2017.

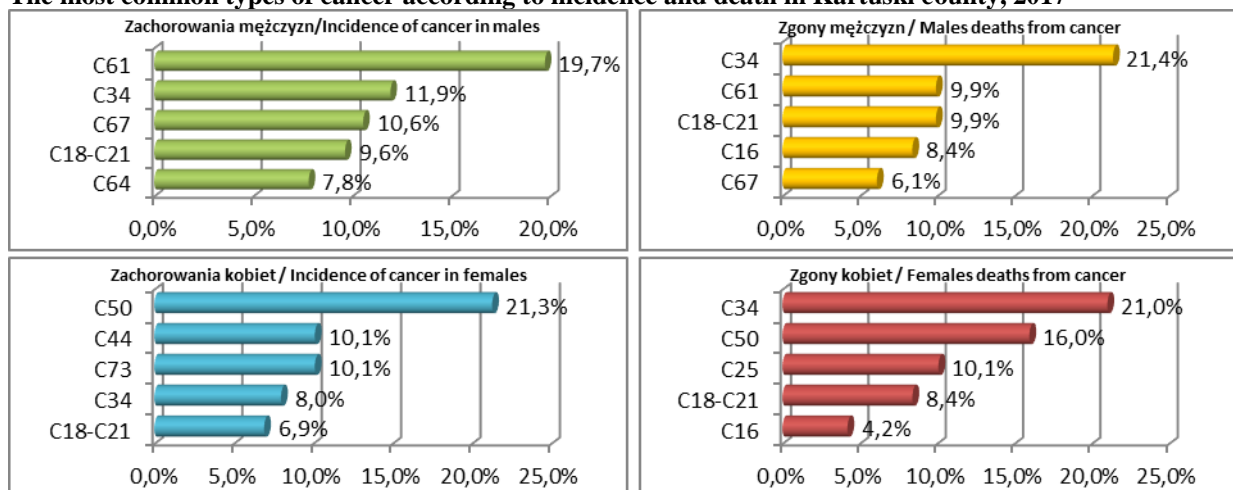
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	177	326,26	304,15	120	220,96	167,46
2006	170	309,12	277,63	118	214,19	161,89
2007	205	365,65	335,01	128	227,93	174,22
2008	143	253,77	223,57	124	219,70	182,26
2009	152	264,95	229,04	137	238,50	191,46
2010	199	335,07	290,23	176	297,74	234,54
2011	192	318,22	268,53	158	263,11	199,06
2012	169	275,95	226,48	196	321,29	241,09
2013	175	281,41	225,61	193	311,88	234,10
2014	195	308,80	248,74	177	281,26	209,59
2015	214	334,03	265,35	232	362,52	256,75
2016	242	372,12	287,28	195	300,17	229,60
2017	218	329,63	244,25	188	283,78	207,82

Tabela 6-11 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kartuskim w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in Kartuski county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	139	256,22	236,66	75	138,10	96,41
2006	134	243,66	221,56	72	130,69	89,40
2007	135	240,80	220,44	71	126,43	89,97
2008	103	182,78	162,96	67	118,71	86,93
2009	108	188,25	160,04	88	153,20	108,37
2010	139	234,05	201,65	98	165,79	112,81
2011	141	233,69	191,28	80	133,22	90,60
2012	123	200,84	161,50	86	140,97	95,80
2013	109	175,28	137,19	93	150,28	91,21
2014	114	180,53	142,17	87	138,25	90,80
2015	144	224,77	170,51	100	156,26	94,55
2016	149	229,11	176,23	104	160,09	96,85
2017	131	198,08	143,45	119	179,63	110,77

Rysunek 6-5 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kartuskim w 2017r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Kartuski county, 2017



## 6.6 Kościerski

Tabela 6-12 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie kościerskim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Kościerski county in 2005-2017.

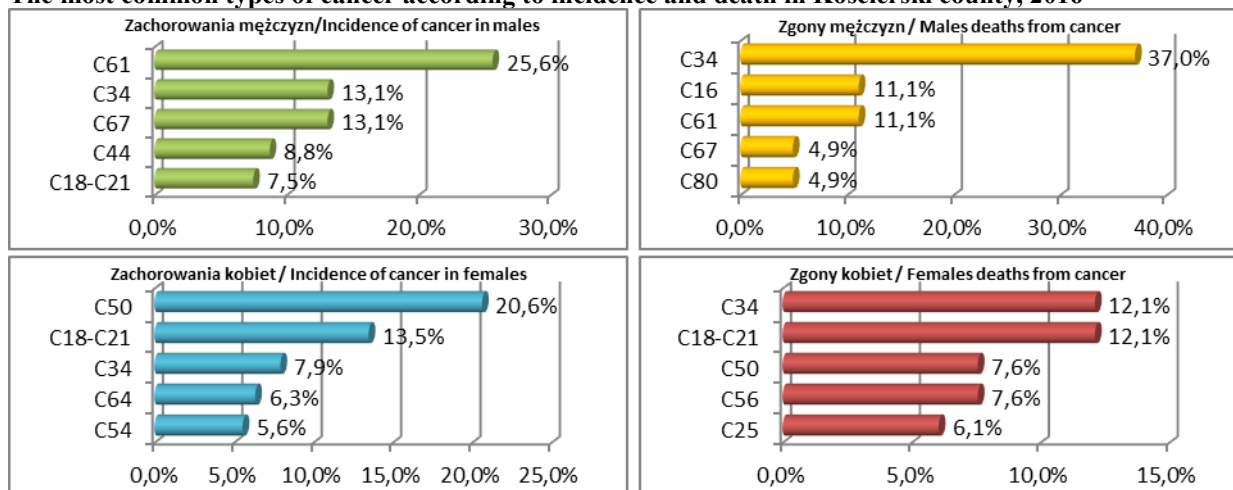
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	111	335,03	286,43	93	277,55	201,34
2006	130	390,19	346,88	114	338,09	218,83
2007	114	339,51	276,14	129	380,14	263,27
2008	145	428,36	353,33	103	302,06	222,05
2009	150	439,64	339,64	83	242,17	166,69
2010	99	281,67	227,97	132	376,56	273,95
2011	126	356,95	276,87	123	349,04	246,65
2012	161	454,01	345,72	129	363,85	246,95
2013	158	443,90	323,36	137	385,51	254,53
2014	153	429,02	307,89	124	347,89	231,05
2015	172	480,11	343,90	124	347,22	213,46
2016	161	449,07	295,42	142	395,70	253,25
2017	160	444,56	296,81	126	350,32	208,89

Tabela 6-13 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kościerskim w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in Kościerski county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	80	241,47	204,52	41	122,36	82,03
2006	98	294,14	255,75	69	204,63	127,54
2007	63	187,62	147,71	87	256,37	166,24
2008	100	295,42	234,64	78	228,75	140,25
2009	102	298,95	222,98	51	148,80	95,59
2010	96	273,13	210,97	59	168,31	102,64
2011	84	237,97	179,48	70	198,64	124,74
2012	98	276,35	194,74	52	146,67	85,90
2013	97	272,52	193,31	67	188,54	112,13
2014	86	241,15	168,14	78	218,84	131,02
2015	104	290,30	202,59	76	212,81	112,36
2016	103	287,29	196,55	61	169,98	85,48
2017	81	225,06	146,03	66	183,50	96,14

Rysunek 6-6 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kościerskim w 2017r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Kościerski county, 2016





## 6.7 Kwidzyński

**Tabela 6-14 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie kwidzyńskim w latach 2005-2017.**  
Incidence of cancer in Kwidzyński county in 2005-2017.

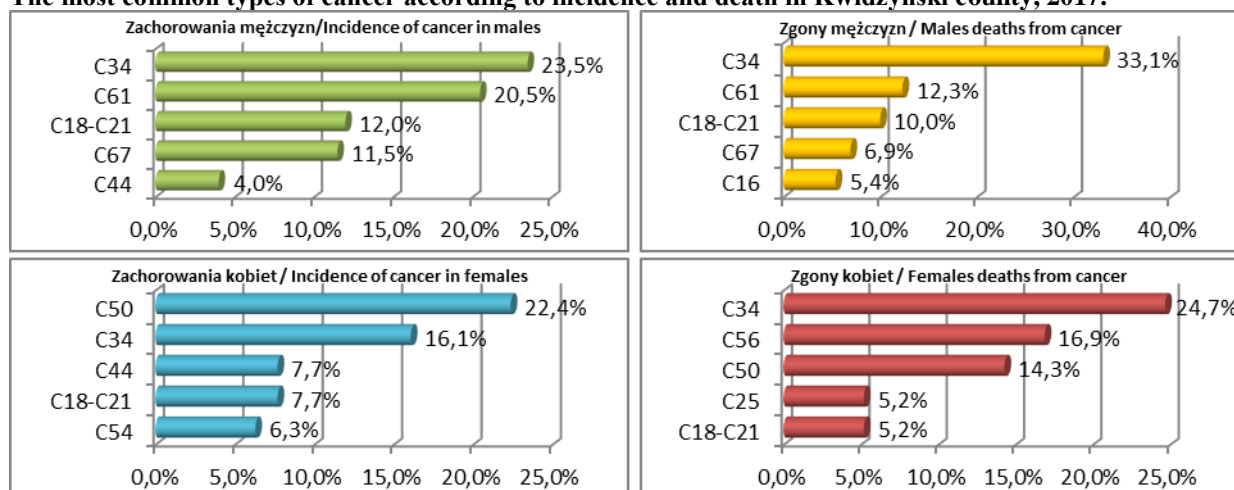
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	144	360,59	342,29	109	267,11	179,54
2006	149	372,49	322,19	119	290,97	191,99
2007	139	346,39	300,25	112	272,88	194,19
2008	132	327,36	296,73	109	265,02	177,22
2009	155	382,69	334,68	159	384,58	254,15
2010	161	389,08	328,49	152	361,22	239,41
2011	147	354,12	280,24	174	412,71	254,37
2012	216	519,02	407,49	167	395,52	251,85
2013	168	404,19	297,37	172	408,06	262,30
2014	201	484,13	348,44	169	402,01	245,83
2015	182	438,16	305,25	141	335,94	202,43
2016	202	487,66	326,61	163	387,77	243,95
2017	200	482,91	313,20	143	339,80	197,79

**Tabela 6-15 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kwidzyńskim w latach 2005-2017.**  
Deaths from cancer in Kwidzyński county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	104	260,42	247,63	73	178,89	109,59
2006	128	319,99	284,11	81	198,06	121,89
2007	101	251,69	221,71	58	141,31	87,79
2008	107	265,36	215,03	74	179,92	113,80
2009	115	283,93	237,61	85	205,59	119,01
2010	103	248,91	205,57	71	168,73	97,96
2011	105	252,95	203,88	92	218,22	122,38
2012	117	281,14	213,87	87	206,05	115,06
2013	93	223,75	158,33	91	215,89	115,49
2014	108	260,13	188,47	100	237,87	127,13
2015	142	341,86	245,08	91	216,81	110,93
2016	113	272,80	181,87	80	190,32	102,70
2017	130	313,89	210,02	77	182,97	92,18

**Rysunek 6-7 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie kwidzyńskim w 2017r.**

**The most common types of cancer according to incidence and death in Kwidzyński county, 2017.**



## 6.8 Lęborski

**Tabela 6-16 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie lęborskim w latach 2005-2017.**  
Incidence of cancer in Lęborski county in 2005-2017.

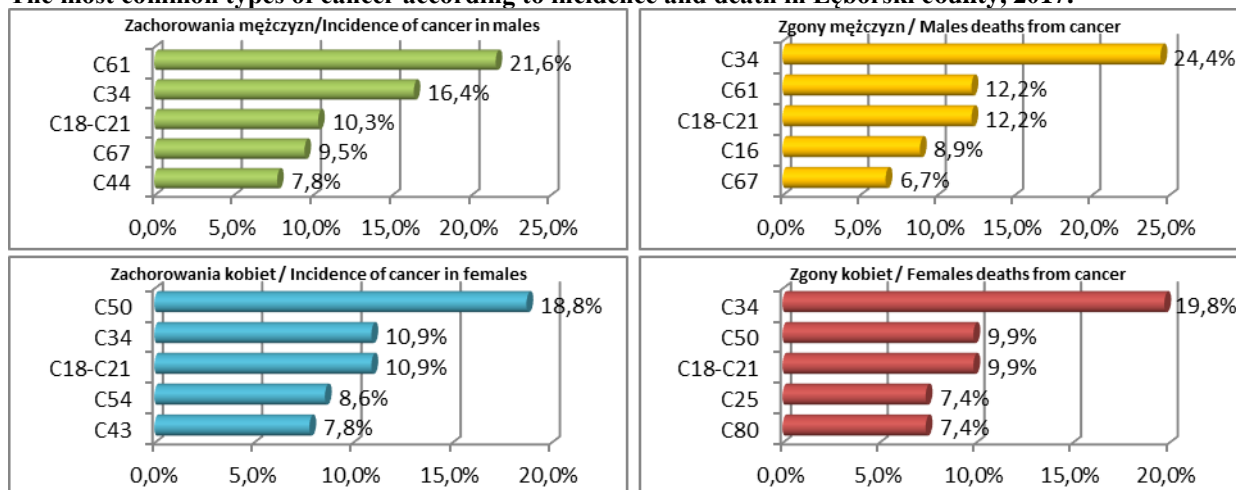
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	125	400,17	360,94	98	301,81	187,71
2006	122	391,09	324,11	121	372,22	245,26
2007	135	432,73	347,00	112	344,53	221,15
2008	153	487,96	398,63	149	455,57	314,73
2009	125	396,79	320,87	134	408,72	284,69
2010	145	443,95	353,29	131	391,66	248,75
2011	158	483,40	357,33	149	444,66	280,96
2012	156	477,90	341,12	145	432,23	265,19
2013	152	465,61	315,66	138	410,85	257,09
2014	144	441,64	297,27	133	396,59	228,99
2015	140	429,16	275,61	141	420,03	251,23
2016	126	386,54	254,01	145	431,98	264,21
2017	116	355,96	229,13	128	380,60	221,98

**Tabela 6-17 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie lęborskim w latach 2005-2017.**  
Deaths from cancer in Lęborski county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	85	272,11	255,15	72	221,74	126,13
2006	91	291,71	235,19	66	203,03	124,16
2007	117	375,04	307,56	62	190,72	108,43
2008	81	258,33	212,80	75	229,32	127,89
2009	88	279,34	217,32	67	204,36	100,63
2010	90	275,56	224,81	61	182,38	88,97
2011	93	284,53	205,41	77	229,79	121,17
2012	109	333,92	238,50	77	229,53	112,40
2013	100	306,33	209,21	59	175,65	90,05
2014	97	297,49	195,35	82	244,51	124,83
2015	80	245,23	161,65	61	181,72	93,26
2016	110	337,45	204,40	72	214,50	101,46
2017	90	276,18	168,56	81	240,85	119,74

**Rysunek 6-8 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie lęborskim w 2017r.**

**The most common types of cancer according to incidence and death in Lęborski county, 2017.**





## 6.9 Malborski

**Tabela 6-18 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie malborskim w latach 2005-2017.**  
Incidence of cancer in Malborski county in 2005-2017.

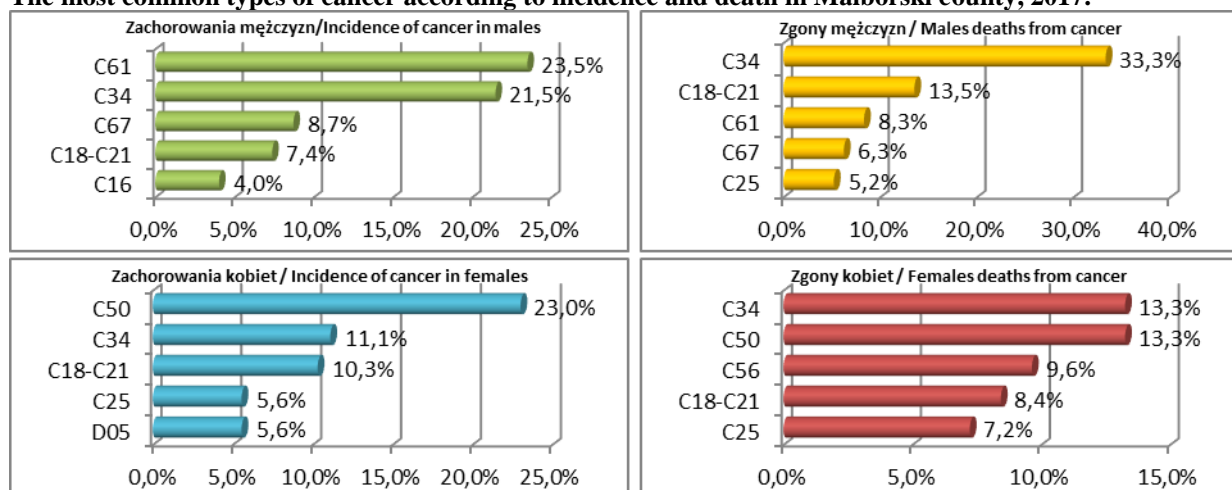
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	119	388,52	314,64	101	311,52	198,17
2006	121	397,14	284,02	87	268,53	153,22
2007	114	375,21	289,96	109	337,16	202,73
2008	125	409,77	313,89	92	282,94	171,57
2009	136	444,90	306,10	124	380,72	224,18
2010	116	365,68	265,94	129	389,66	245,36
2011	122	384,43	270,55	135	407,66	228,50
2012	152	479,15	317,52	154	465,97	287,93
2013	133	421,19	265,82	149	451,91	263,76
2014	153	486,78	315,16	131	398,58	212,97
2015	145	462,27	294,68	137	417,16	235,68
2016	157	500,25	309,84	131	399,33	238,10
2017	149	477,72	283,94	126	384,98	209,23

**Tabela 6-19 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie malborskim w latach 2005-2017.**  
Deaths from cancer in Malborski county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	95	310,16	259,68	74	228,24	135,75
2006	77	252,72	187,59	59	182,10	99,59
2007	83	273,18	204,09	54	167,03	92,72
2008	87	285,20	202,49	63	193,75	94,48
2009	66	215,91	152,95	54	165,80	87,88
2010	85	267,95	187,71	60	181,24	102,37
2011	77	242,63	157,18	70	211,38	112,68
2012	97	305,77	197,54	69	208,78	106,04
2013	103	326,19	202,25	80	242,64	118,44
2014	81	257,71	166,60	77	234,28	109,30
2015	87	277,36	170,26	79	240,55	104,39
2016	98	312,26	184,65	81	246,91	110,71
2017	96	307,79	176,64	83	253,60	115,85

**Rysunek 6-9 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie malborskim w 2017r.**

**The most common types of cancer according to incidence and death in Malborski county, 2017.**



## 6.10 Nowodworski

Tabela 6-20 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie nowodworskim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Nowodworski county in 2005-2017.

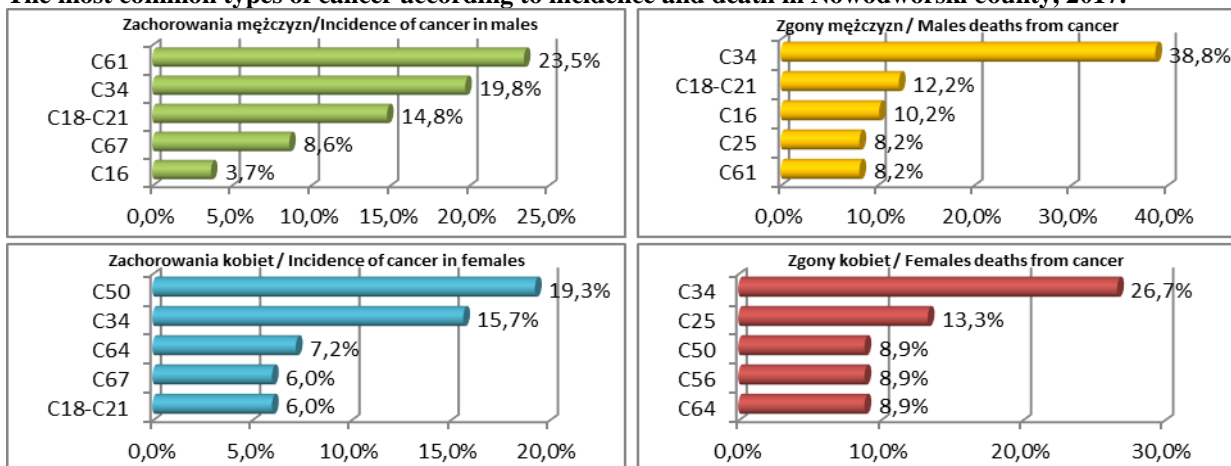
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	73	414,61	365,23	50	278,68	162,95
2006	73	416,36	328,15	40	222,79	130,11
2007	65	370,75	290,70	47	260,97	146,24
2008	45	255,61	200,35	45	248,14	162,27
2009	79	448,07	351,10	61	335,83	195,24
2010	50	275,77	214,36	55	299,21	203,34
2011	78	430,13	319,91	61	331,77	219,99
2012	91	502,10	345,69	85	463,37	281,85
2013	68	375,07	256,99	67	366,76	242,12
2014	83	461,37	336,27	89	487,56	260,10
2015	69	383,59	262,53	64	350,84	199,04
2016	105	586,10	386,33	85	467,24	282,90
2017	81	454,01	298,45	83	458,39	251,51

Tabela 6-21 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie nowodworskim w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in Nowodworski county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	55	312,38	274,35	39	217,37	131,89
2006	65	370,73	294,63	33	183,80	114,52
2007	57	325,12	246,68	43	238,76	116,98
2008	55	312,41	241,64	36	198,51	105,27
2009	42	238,22	191,20	41	225,72	114,20
2010	57	314,38	231,16	40	217,60	90,20
2011	56	308,81	241,25	42	228,43	117,38
2012	50	275,88	185,73	44	239,86	126,87
2013	45	248,21	164,88	42	229,91	128,05
2014	62	344,64	220,13	39	213,65	98,87
2015	56	311,32	204,85	31	169,94	84,47
2016	55	307,01	206,17	37	203,39	99,68
2017	49	274,65	166,01	45	248,52	122,34

Rysunek 6-10 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie nowodworskim w 2017.

The most common types of cancer according to incidence and death in Nowodworski county, 2017.



## 6.11 Pucki

Tabela 6-22 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie puckim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Pucki county in 2005-2017.

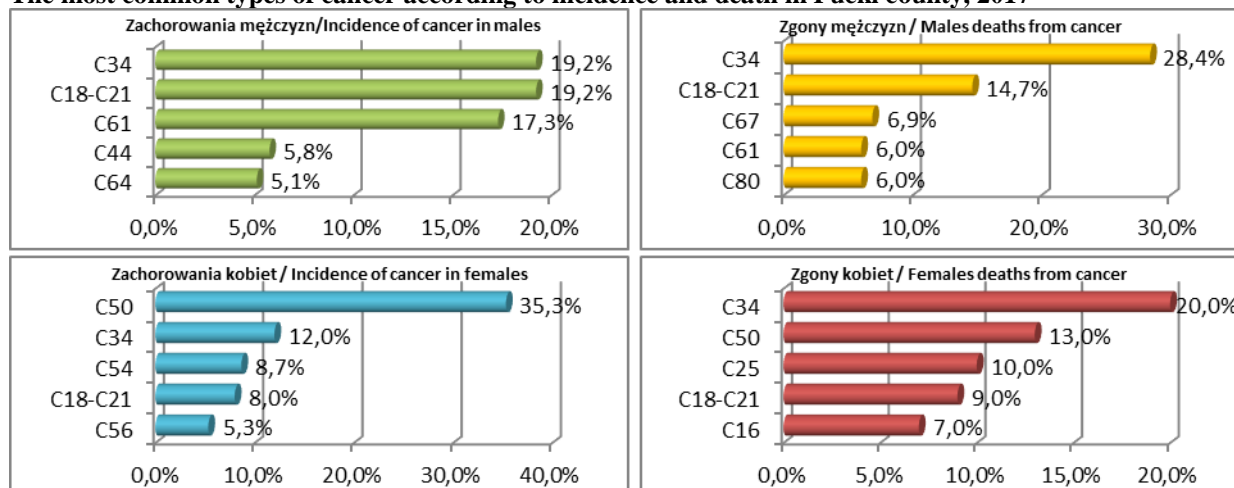
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	102	278,89	243,73	112	300,95	226,28
2006	108	291,22	254,04	131	348,12	240,49
2007	117	311,70	260,01	124	324,97	222,47
2008	123	326,21	285,54	116	302,71	220,58
2009	148	388,82	321,73	97	250,09	173,96
2010	126	321,74	259,81	133	336,10	226,71
2011	109	275,57	213,43	129	322,19	223,50
2012	169	422,23	331,48	145	358,34	236,96
2013	150	372,33	277,96	145	355,00	222,87
2014	172	422,98	304,20	160	387,73	254,36
2015	165	402,20	284,08	177	424,15	277,47
2016	148	357,66	248,23	149	354,31	237,93
2017	156	373,67	248,36	150	353,32	220,50

Tabela 6-23 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie puckim w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in Pucki county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	75	205,07	183,18	68	182,72	126,47
2006	95	256,16	224,44	79	209,93	131,50
2007	106	282,40	230,49	95	248,97	162,46
2008	90	238,69	202,88	62	161,80	111,58
2009	98	257,46	215,94	72	185,63	116,74
2010	109	278,33	225,36	63	159,21	101,09
2011	85	214,89	164,81	88	219,79	130,94
2012	102	254,83	196,75	71	175,46	111,16
2013	111	275,52	198,76	86	210,55	121,67
2014	101	248,38	177,94	83	201,13	111,03
2015	106	258,39	181,24	89	213,27	110,63
2016	108	261,00	173,48	77	183,10	98,00
2017	116	277,86	186,26	100	235,55	124,51

Rysunek 6-11 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie puckim w 2017r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Pucki county, 2017



## 6.12 Słupski

Tabela 6-24 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie słupskim w latach 2005-2017.

Incidence of cancer in Słupski county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	187	407,01	365,98	108	233,98	136,71
2006	189	410,32	353,93	154	332,66	213,31
2007	174	376,50	305,65	140	301,15	209,55
2008	135	290,17	240,58	132	280,48	190,11
2009	188	402,83	327,29	188	398,20	255,74
2010	159	328,67	254,22	148	308,21	217,89
2011	138	283,76	228,24	134	278,27	184,09
2012	168	344,45	250,17	161	333,29	207,17
2013	163	333,74	242,53	177	364,94	219,18
2014	178	364,28	254,06	149	306,29	193,09
2015	199	406,75	280,82	182	372,78	222,89
2016	211	429,48	282,46	161	327,77	191,73
2017	187	379,19	240,95	157	318,81	207,59

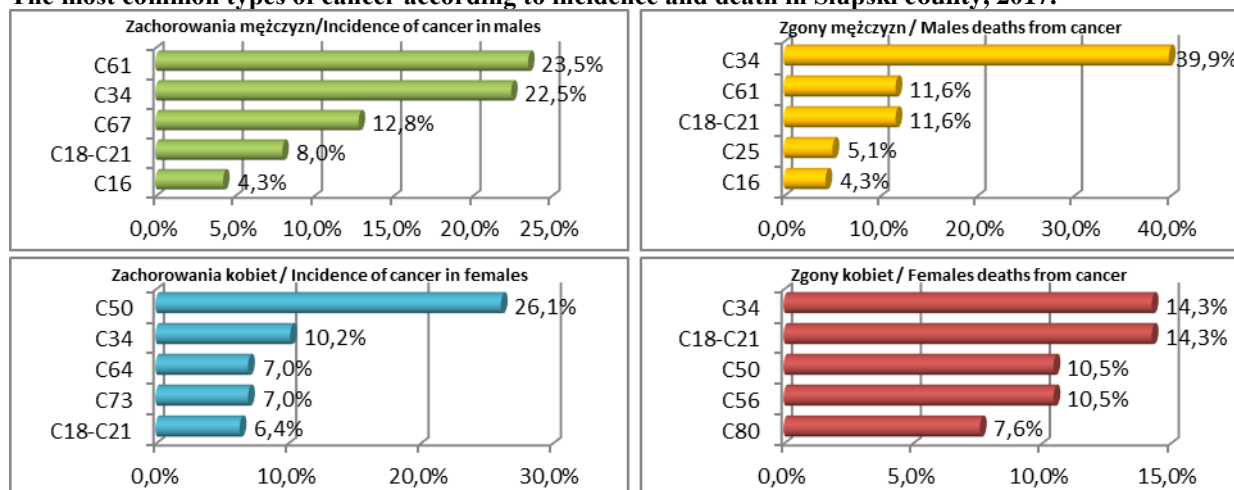
Tabela 6-25 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie słupskim w latach 2005-2017.

Deaths from cancer in Słupski county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	137	298,18	259,96	80	173,32	102,02
2006	143	310,45	264,18	103	222,50	139,89
2007	146	315,91	258,84	78	167,78	102,21
2008	133	285,87	234,22	94	199,73	120,21
2009	118	252,84	197,62	107	226,64	132,25
2010	128	264,59	194,32	102	212,42	128,85
2011	145	298,16	235,02	109	226,36	130,26
2012	131	268,59	197,26	91	188,38	107,86
2013	129	264,13	184,58	104	214,43	114,26
2014	137	280,37	197,81	108	222,01	111,94
2015	161	329,08	219,49	111	227,35	113,86
2016	152	309,39	199,35	116	236,16	118,53
2017	138	279,83	170,26	105	213,22	106,25

Rysunek 6-12 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie słupskim w 2017r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Słupski county, 2017.



## 6.13 Starogardzki

Tabela 6-26 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie starogardzkim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Starogardzki county in 2005-2017.

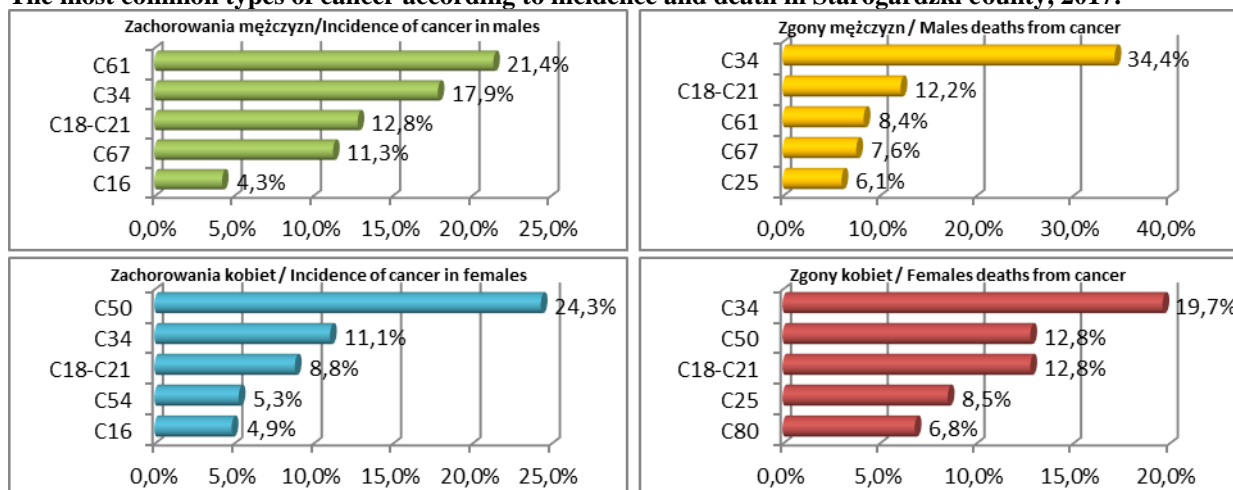
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	190	316,99	275,34	177	285,76	193,48
2006	192	319,79	276,71	158	254,52	172,58
2007	223	369,18	307,58	198	317,36	210,23
2008	195	321,83	261,96	189	301,53	207,24
2009	192	315,41	250,34	186	295,54	200,30
2010	219	351,96	277,51	204	318,68	215,69
2011	251	401,93	301,15	212	329,78	211,28
2012	204	325,81	241,75	217	336,98	211,72
2013	232	370,44	275,30	209	324,12	207,49
2014	247	393,51	285,37	272	421,35	257,83
2015	235	374,79	266,09	226	349,90	216,30
2016	258	411,41	273,74	223	345,05	205,61
2017	257	408,72	270,53	226	349,36	209,77

Tabela 6-27 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie starogardzkim w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in Starogardzki county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	153	255,26	215,10	100	161,45	97,50
2006	152	253,17	219,13	105	169,14	112,47
2007	143	236,74	197,42	147	235,61	145,82
2008	166	273,97	225,19	129	205,81	122,81
2009	148	243,13	193,04	126	200,20	115,84
2010	158	253,93	192,37	84	131,22	76,51
2011	154	246,61	179,71	122	189,78	103,59
2012	173	276,30	202,88	111	172,37	94,63
2013	151	241,10	168,51	118	182,99	103,00
2014	177	281,99	199,95	128	198,28	111,45
2015	165	263,15	182,38	130	201,27	109,91
2016	167	266,30	174,94	125	193,41	99,99
2017	131	208,33	131,77	117	180,86	92,03

Rysunek 6-13 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie starogardzkim w 2017r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Starogardzki county, 2017.



## 6.14 Tczewski

Tabela 6-28 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie tczewskim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Tczewski county in 2005-2017.

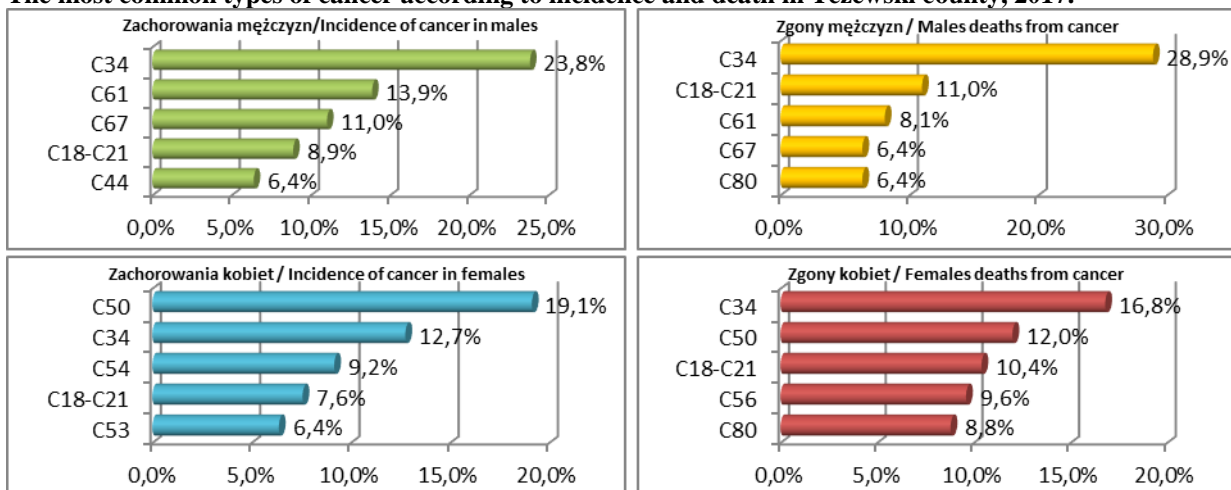
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	189	343,59	282,75	188	326,89	213,23
2006	185	335,70	259,04	169	293,36	185,16
2007	213	385,43	307,96	180	310,96	208,69
2008	220	398,49	312,01	187	322,29	204,28
2009	225	406,32	302,91	182	313,02	213,61
2010	227	398,91	293,89	244	415,53	264,28
2011	234	410,92	303,78	215	366,08	225,85
2012	251	440,27	312,40	216	367,22	225,81
2013	271	474,66	323,35	246	418,32	254,39
2014	249	435,94	302,10	249	423,18	254,51
2015	272	476,07	316,38	260	441,80	262,99
2016	267	469,52	305,37	224	381,51	221,19
2017	281	493,06	306,61	251	426,62	252,18

Tabela 6-29 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie tczewskim w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in Tczewski county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	161	292,69	244,70	147	255,60	159,67
2006	172	312,11	251,23	122	211,78	118,48
2007	182	329,33	253,74	124	214,22	122,80
2008	145	262,64	212,86	115	198,20	116,74
2009	169	305,19	227,46	125	214,99	121,78
2010	164	288,20	208,90	136	231,61	129,07
2011	189	331,89	237,39	129	219,65	128,73
2012	164	287,66	207,94	137	232,91	127,29
2013	176	308,27	210,54	134	227,86	124,42
2014	193	337,90	224,02	141	239,63	131,11
2015	193	337,80	221,69	163	276,98	129,58
2016	154	270,81	172,40	148	252,07	119,89
2017	173	303,56	180,92	125	212,46	101,49

Rysunek 6-14 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie tczewskim w 2017r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Tczewski county, 2017.





## 6.15 Wejherowski

Tabela 6-30 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie wejherowskim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Wejherowski county in 2005-2017.

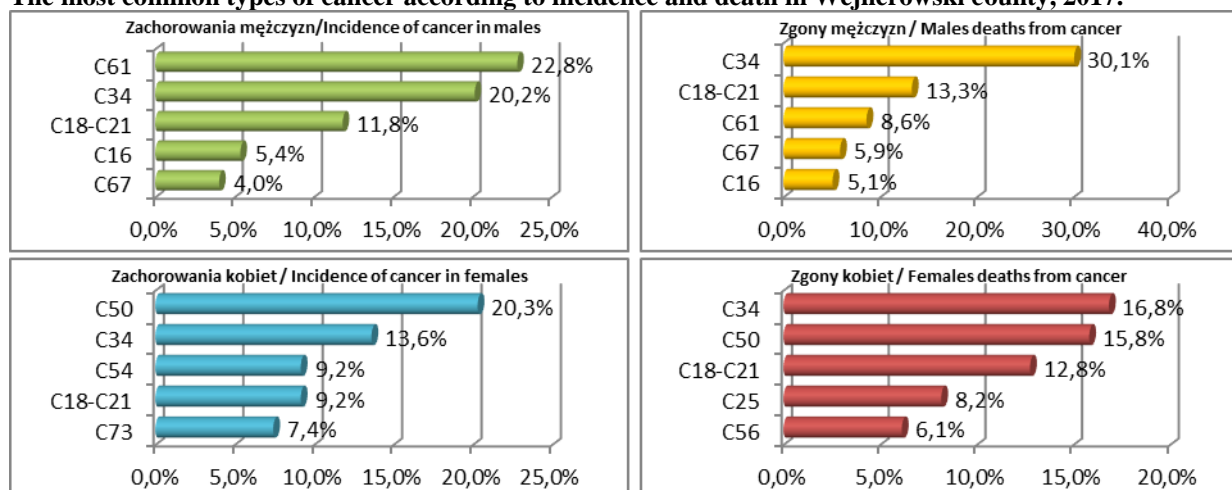
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	223	249,28	228,34	255	279,50	214,40
2006	253	279,59	246,37	276	298,07	215,75
2007	301	327,63	274,05	270	287,36	204,02
2008	305	330,90	284,74	308	326,69	238,86
2009	351	374,44	307,37	310	323,36	226,64
2010	340	347,58	291,28	324	325,17	236,27
2011	356	358,65	286,64	311	307,65	216,51
2012	460	457,97	367,98	392	382,85	266,80
2013	434	427,60	319,74	372	360,21	238,67
2014	495	483,11	369,71	435	416,64	280,07
2015	427	413,16	299,85	430	408,66	267,79
2016	372	356,96	254,76	390	367,37	248,59
2017	372	353,54	244,67	404	376,02	251,24

Tabela 6-31 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie wejherowskim w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in Wejherowski county in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	190	212,39	193,30	164	179,76	129,40
2006	228	251,96	218,97	153	165,24	111,73
2007	227	247,08	203,09	171	182,00	114,94
2008	194	210,48	176,10	165	175,01	113,30
2009	235	250,69	208,54	138	143,95	94,36
2010	226	231,04	185,79	184	184,66	111,06
2011	210	211,56	170,60	184	182,02	110,47
2012	252	250,89	197,34	161	157,24	96,35
2013	217	213,80	159,54	164	158,80	95,78
2014	241	235,21	173,19	178	170,49	100,32
2015	261	252,54	180,23	166	157,76	85,00
2016	235	225,50	152,35	183	172,38	94,77
2017	256	243,30	167,30	196	182,43	105,25

Rysunek 6-15 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie wejherowskim w 2017r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Wejherowski county, 2017.



## 6.16 Sztumski

Tabela 6-32 Zachorowania na nowotwory złośliwe w powiecie sztumskim w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in Sztumski county in 2005-2017.

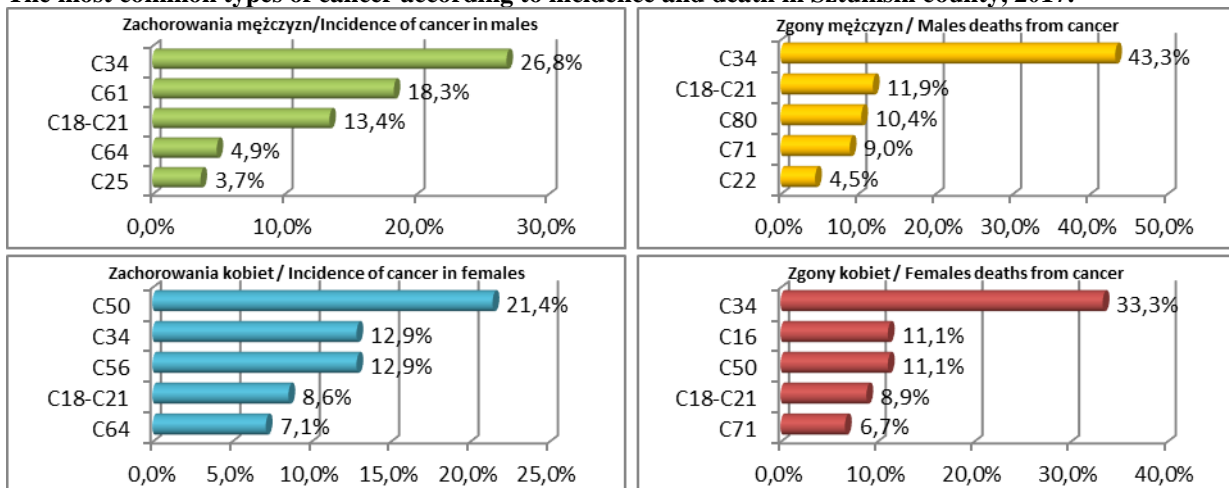
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	82	396,31	350,54	58	273,65	187,00
2006	91	440,27	427,26	57	269,45	193,03
2007	77	373,13	337,17	68	321,86	221,26
2008	73	351,23	312,48	53	248,26	195,40
2009	65	312,38	244,91	58	271,94	171,72
2010	60	280,75	219,36	76	353,24	229,60
2011	77	361,23	295,03	63	293,88	194,09
2012	71	333,43	260,67	100	465,83	282,55
2013	67	315,32	234,98	78	365,56	209,46
2014	93	439,09	319,69	78	367,11	215,79
2015	79	374,11	262,11	75	352,96	211,82
2016	106	504,21	336,62	84	395,09	241,05
2017	82	392,19	269,57	70	329,97	194,94

Tabela 6-33 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie sztumskim w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in Sztumski county in 2005-2017.

c	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	50	241,65	220,99	43	202,88	131,12
2006	79	382,21	340,96	49	231,63	161,33
2007	78	377,98	327,09	31	146,73	92,11
2008	62	298,31	268,06	24	112,42	80,46
2009	51	245,10	207,37	45	210,99	133,26
2010	50	233,96	210,76	52	241,69	153,98
2011	47	220,49	176,06	37	172,60	113,44
2012	55	258,29	205,94	49	228,26	114,30
2013	45	211,78	160,34	38	178,09	102,54
2014	56	264,40	193,40	44	207,09	112,26
2015	55	260,45	187,06	43	202,36	101,23
2016	70	332,97	219,52	46	216,36	110,63
2017	67	320,45	199,13	45	212,12	109,76

Rysunek 6-16 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w powiecie sztumskim w 2017r.

The most common types of cancer according to incidence and death in Sztumski county, 2017.





## 6.17 Miasto Gdańsk

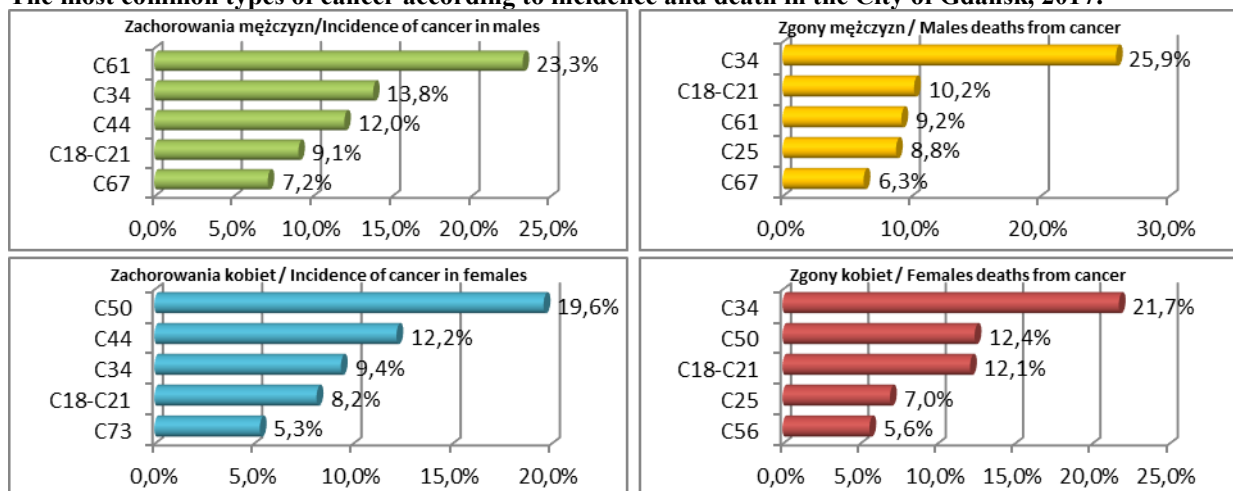
Tabela 6-34 Zachorowania na nowotwory złośliwe w Mieście Gdańsk w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in the City of Gdańsk in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	1051	483,79	309,17	1132	470,08	246,77
2006	997	460,78	287,51	993	413,26	216,24
2007	1002	464,35	277,96	1088	453,46	235,97
2008	1038	486,18	290,41	995	419,33	219,71
2009	1108	518,22	305,57	1172	493,30	253,55
2010	1285	588,50	339,00	1371	566,38	286,97
2011	1228	562,38	311,75	1268	523,80	272,11
2012	1259	576,80	320,08	1368	565,10	293,11
2013	1448	663,09	352,80	1535	633,13	324,75
2014	1363	622,39	331,64	1453	598,09	303,80
2015	1339	612,11	317,79	1433	589,60	295,13
2016	1553	708,28	362,75	1618	663,84	329,16
2017	1759	799,32	394,16	1713	701,38	330,85

Tabela 6-35 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Gdańsk w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in the City of Gdańsk in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	682	313,94	195,42	626	259,95	118,65
2006	742	342,92	206,91	595	247,62	114,55
2007	733	339,69	205,87	641	267,16	118,88
2008	667	312,41	175,78	604	254,55	116,05
2009	701	327,87	181,66	633	266,43	116,63
2010	681	311,88	171,10	596	246,22	104,67
2011	656	300,43	160,42	615	254,05	107,92
2012	646	295,96	153,31	596	246,20	105,22
2013	717	328,34	166,80	632	260,68	103,56
2014	738	337,00	169,79	673	277,02	106,94
2015	765	349,71	168,39	666	274,02	109,76
2016	777	354,37	167,42	704	288,84	109,21
2017	715	324,91	151,38	676	276,79	108,98

Rysunek 6-17 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Gdańsk w 2017r.  
The most common types of cancer according to incidence and death in the City of Gdańsk, 2017.



## 6.18 Miasto Gdynia

Tabela 6-36 Zachorowania na nowotwory złośliwe w Mieście Gdynia w latach 2005-2017.

Incidence of cancer in the City of Gdynia in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	508	420,76	261,13	520	393,77	208,89
2006	493	410,47	247,66	450	341,58	173,48
2007	510	427,95	253,71	592	451,67	235,23
2008	698	588,84	341,47	709	543,64	278,92
2009	703	595,57	341,16	602	462,49	242,80
2010	675	568,21	314,13	633	483,65	244,26
2011	715	603,52	322,69	644	493,07	248,96
2012	766	648,38	338,66	780	598,00	304,97
2013	747	633,81	326,05	769	589,25	291,16
2014	836	711,80	352,59	778	596,88	284,25
2015	826	704,57	344,03	760	582,66	269,71
2016	761	650,41	309,39	717	550,16	262,91
2017	722	619,65	302,64	674	517,96	243,67

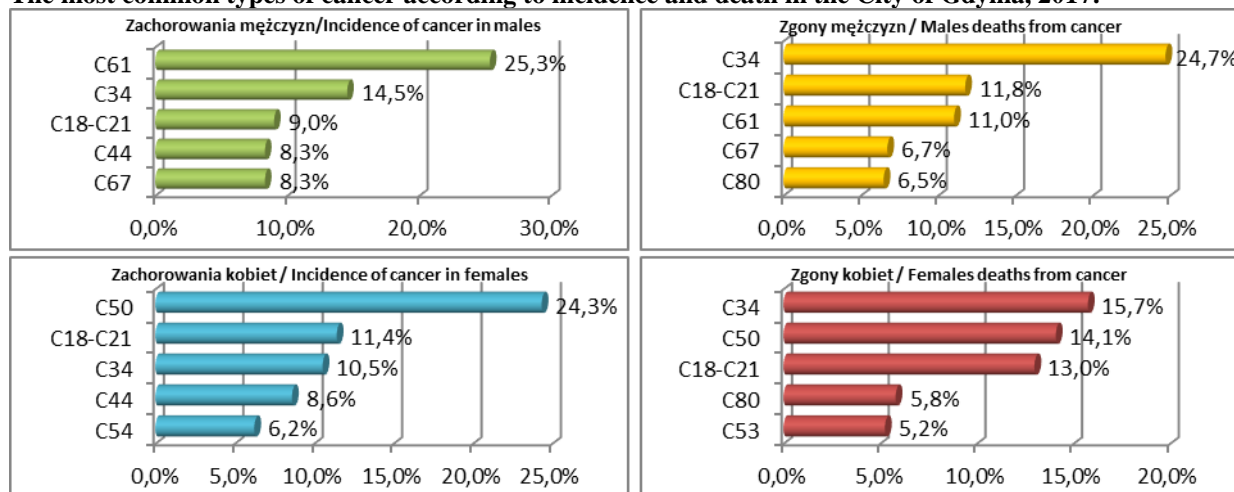
Tabela 6-37 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Gdynia w latach 2005-2017.

Deaths from cancer in the City of Gdynia in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	410	339,59	210,15	311	235,50	115,48
2006	396	329,71	187,07	345	261,88	119,09
2007	408	342,36	195,36	366	279,24	126,09
2008	383	323,10	180,59	352	269,91	118,86
2009	408	345,65	189,81	326	250,45	117,31
2010	384	323,25	173,00	322	246,03	103,00
2011	415	350,29	179,44	347	265,68	107,25
2012	387	327,58	164,30	343	262,97	105,90
2013	386	327,51	160,65	342	262,06	99,23
2014	389	331,21	152,23	322	247,04	101,01
2015	389	331,81	151,14	360	276,00	100,00
2016	430	367,51	162,27	365	280,07	97,08
2017	417	357,89	152,53	362	278,19	102,87

Rysunek 6-18 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Gdynia w 2017r.

The most common types of cancer according to incidence and death in the City of Gdynia, 2017.



## 6.19 Miasto Słupsk

Tabela 6-38 Zachorowania na nowotwory złośliwe w Mieście Słupsk w latach 2005-2017.

Incidence of cancer in the City of Słupsk in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	202	432,90	315,64	168	322,87	173,21
2006	228	493,78	340,12	220	423,75	237,43
2007	194	423,82	284,36	204	395,00	220,04
2008	189	412,62	271,31	182	355,62	204,07
2009	266	581,68	361,91	241	472,12	262,60
2010	207	455,19	284,79	193	380,21	206,45
2011	222	490,87	308,75	195	385,34	216,13
2012	228	507,75	304,56	271	538,02	282,26
2013	243	545,14	307,04	244	488,45	244,46
2014	190	430,28	227,13	238	480,33	232,00
2015	264	603,03	318,48	209	425,75	214,42
2016	268	616,29	321,25	234	480,65	235,83
2017	246	568,90	272,10	188	387,84	197,51

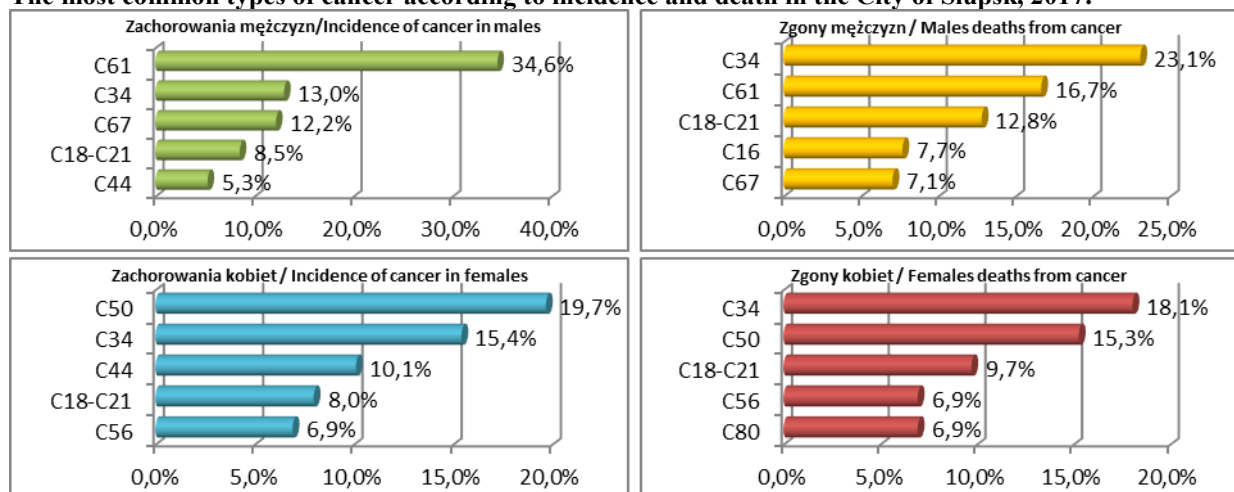
Tabela 6-39 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Słupsk w latach 2005-2017.

Deaths from cancer in the City of Słupsk in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	153	327,89	236,35	131	251,76	125,44
2006	137	296,70	201,13	119	229,21	113,29
2007	141	308,04	209,52	129	249,78	122,42
2008	134	292,54	183,78	112	218,84	101,15
2009	153	334,57	209,09	140	274,26	121,74
2010	174	382,62	235,59	124	244,28	115,60
2011	152	336,09	192,61	123	243,06	104,71
2012	157	349,63	200,12	145	287,87	120,40
2013	154	345,48	178,72	129	258,24	101,34
2014	138	312,52	163,56	135	272,46	110,57
2015	149	340,35	173,08	136	277,04	98,08
2016	164	377,13	180,20	137	281,41	103,27
2017	156	360,77	170,71	144	297,07	106,36

Rysunek 6-19 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Słupsk w 2017r.

The most common types of cancer according to incidence and death in the City of Słupsk, 2017.



## 6.20 Miasto Sopot

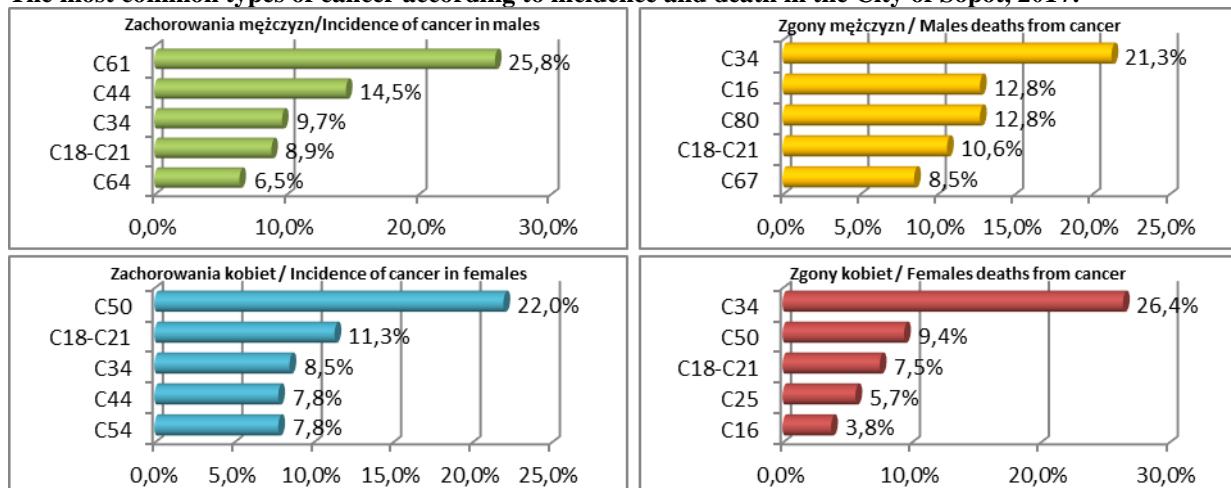
Tabela 6-40 Zachorowania na nowotwory złośliwe w Mieście Sopot w latach 2005-2017.  
Incidence of cancer in the city of Sopot in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	85	461,61	249,26	113	521,67	228,08
2006	82	450,30	218,44	128	597,74	226,68
2007	124	688,28	323,50	115	544,04	223,14
2008	84	472,41	234,28	107	515,94	220,07
2009	111	630,22	294,48	113	551,54	251,86
2010	110	609,59	274,55	133	634,91	314,93
2011	111	619,80	293,65	130	626,05	286,91
2012	120	674,54	308,41	125	605,74	267,22
2013	116	659,47	280,95	128	626,71	238,01
2014	107	613,46	253,23	155	765,77	310,82
2015	108	621,76	260,51	134	667,10	294,87
2016	126	732,26	293,31	125	628,71	262,07
2017	124	727,27	272,54	141	717,52	363,81

Tabela 6-41 Zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Sopot w latach 2005-2017.  
Deaths from cancer in the City of Sopot in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	66	358,42	168,69	71	327,78	113,34
2006	96	527,18	252,15	92	429,63	139,52
2007	78	432,95	184,70	59	279,12	96,30
2008	75	421,80	173,12	61	294,13	90,63
2009	72	408,79	171,20	70	341,66	104,34
2010	66	365,75	145,34	68	324,61	105,18
2011	65	362,95	161,56	58	279,32	92,53
2012	76	427,21	163,21	90	436,13	133,51
2013	72	409,32	156,42	56	274,19	84,41
2014	60	344,00	145,34	74	365,59	114,31
2015	78	449,05	167,88	81	403,25	120,86
2016	63	366,13	146,65	53	266,57	84,61
2017	47	275,66	102,03	53	269,71	82,51

Rysunek 6-20 Najczęstsze zachorowania i zgony chorych na nowotwory złośliwe w Mieście Sopot w 2017r.  
The most common types of cancer according to incidence and death in the City of Sopot, 2017.



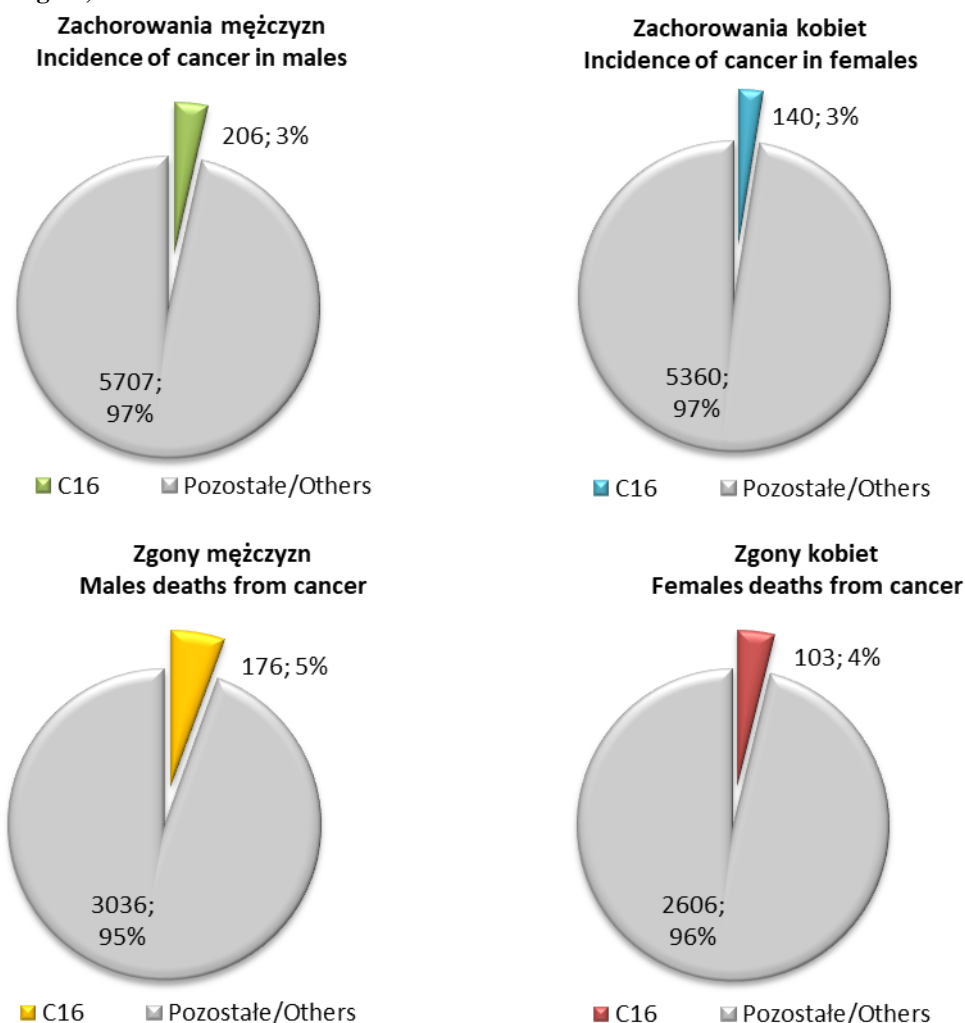
## 7 Analiza najczęściej występujących nowotworów.

### 7.1 Nowotwory złośliwe żołądka (C16)

Do Pomorskiego Rejestru Nowotworów w 2017 roku zgłoszono **346 nowe** przypadki zachorowań na nowotwory złośliwe żołądka w tym 206 u mężczyzn i 140 u kobiet, podczas gdy w 2016 roku zgłoszono 352 nowe zachorowania w tym 220 u mężczyzn i 132 u kobiet.

**Rysunek 7-1. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe żołądka (C16) w stosunku do chorych na pozostałe nowotwory złośliwe w województwie pomorskim w 2017r.**

**New cases and deaths from stomach cancer (C16) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2017.**



**Tabela 7-1. Zachorowania na nowotwory złośliwe żołądka (C16) w województwie pomorskim w 2017r. Incidence rate of stomach cancer in the Pomeranian Region (by county), 2017.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	9	22,90	14,50	1	2,52	0,67
chojnicki	11	22,96	13,63	10	20,34	9,66
człuchowski	5	17,82	11,62	5	17,42	9,22
gdański	8	14,42	10,53	6	10,47	5,37
kartuski	9	13,61	10,27	7	10,57	8,17
kościerski	9	25,01	16,48	6	16,68	12,42
kwidzyński	5	12,07	9,09	3	7,13	3,40
łęborski	2	6,14	3,69	1	2,97	2,43
malborski	6	19,24	11,42	3	9,17	3,02
nowodworski	3	16,82	11,00	1	5,52	1,10
pucki	4	9,58	6,89	5	11,78	4,86
słupski	8	16,22	9,43	6	12,18	6,85
starogardzki	11	17,49	10,47	11	17,00	9,85
tczewski	9	15,79	10,13	4	6,80	3,95
wejherowski	20	19,01	12,58	9	8,38	5,46
sztumski	1	4,78	3,33	3	14,14	7,09
m.Gdańsk	56	25,45	11,80	41	16,79	7,40
m.Gdynia	20	17,16	8,19	14	10,76	4,29
m.Słupsk	8	18,50	10,54	3	6,19	2,70
m.Sopot	2	11,73	7,53	1	5,09	0,59
<b>Pomorskie</b>	<b>206</b>	<b>18,23</b>	<b>10,43</b>	<b>140</b>	<b>11,77</b>	<b>5,94</b>

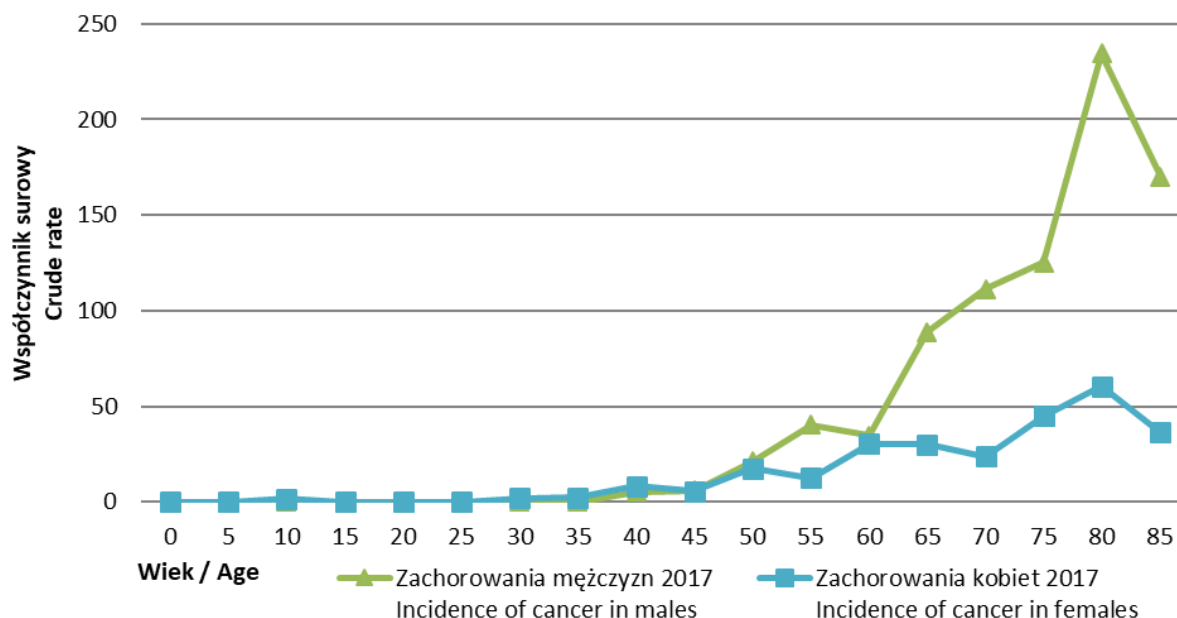
**Tabela 7-2. Zgony chorych na nowotwory złośliwe żołądka (C16) w województwie pomorskim w 2017r. Stomach cancer mortality rate in the Pomeranian Region (by county), 2017.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	6	15,26	8,13	0	0,00	0,00
chojnicki	5	10,44	6,67	2	4,07	0,98
człuchowski	5	17,82	9,65	3	10,45	4,58
gdański	7	12,62	9,51	1	1,74	1,15
kartuski	11	16,63	13,24	5	7,55	5,08
kościerski	9	25,01	15,91	2	5,56	2,28
kwidzyński	7	16,90	10,60	3	7,13	4,07
łęborski	8	24,55	15,08	5	14,87	7,10
malborski	4	12,82	7,16	3	9,17	2,14
nowodworski	5	28,03	16,87	1	5,52	2,78
pucki	5	11,98	7,79	7	16,49	7,32
słupski	6	12,17	7,80	4	8,12	5,46
starogardzki	4	6,36	4,85	3	4,64	3,12
tczewski	9	15,79	9,47	6	10,20	7,06
wejherowski	13	12,35	9,03	6	5,58	3,68
sztumski	1	4,78	2,65	5	23,57	12,09
m.Gdańsk	30	13,63	6,41	23	9,42	3,20
m.Gdynia	23	19,74	9,00	18	13,83	5,56
m.Słupsk	12	27,75	12,26	4	8,25	2,68
m.Sopot	6	35,19	14,67	2	10,18	4,76
<b>Pomorskie</b>	<b>176</b>	<b>15,58</b>	<b>8,87</b>	<b>103</b>	<b>8,66</b>	<b>4,05</b>

W 2017 roku wystawiono 279 aktów zgonu z powodu nowotworu złośliwego żołądka, w tym 176 u mężczyzn i 103 u kobiet. W 2016 roku były to 290 aktów zgonu, w tym 186 u mężczyzn i 104 u kobiet.

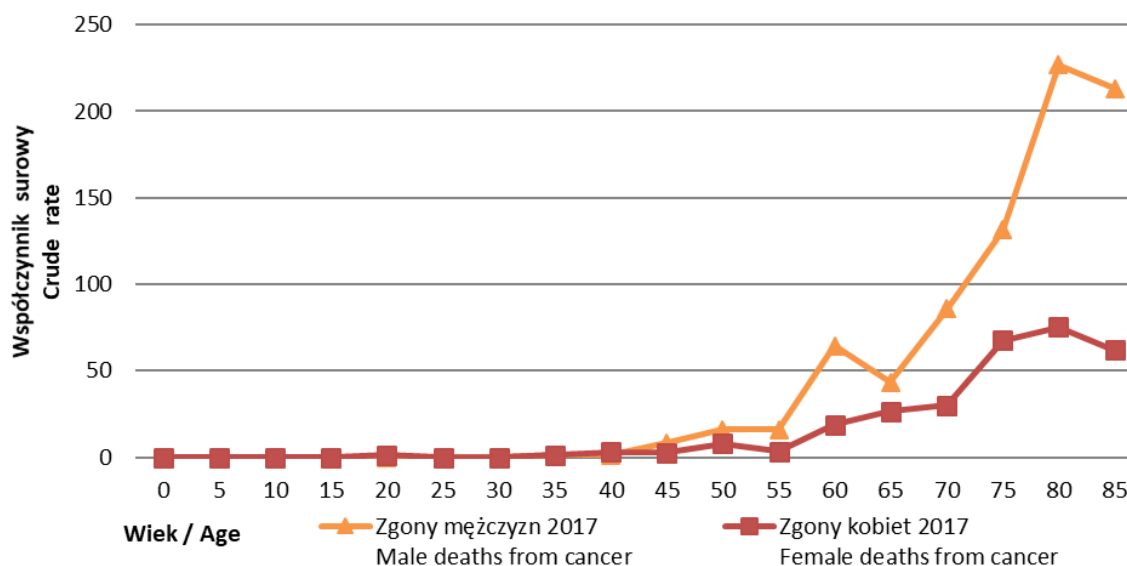
**Rysunek 7-2. Współczynnik surowy zachorowań na nowotwory złośliwe żołądka (C16) według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2017r.**

**The crude rate of incidence of stomach cancer in the Pomeranian Region in 2017, grouped by age and sex.**



**Rysunek 7-3. Współczynnik surowy zgonów na nowotwory złośliwe żołądka (C16) według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2017r.**

**The crude rate of deaths from stomach cancer in the Pomeranian Region in 2017, grouped by age and sex.**





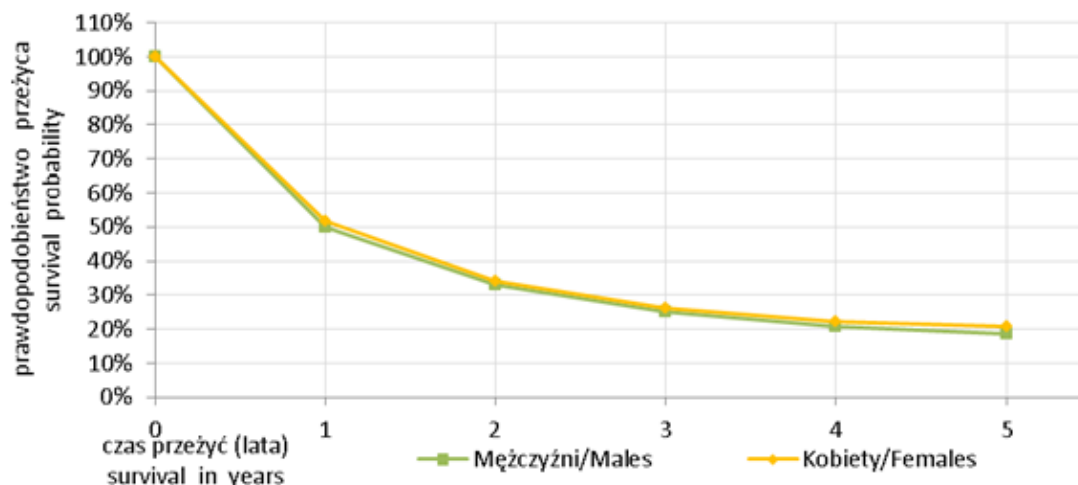
**Tabela 7-3 Zachorowania na nowotwory złośliwe żołądka (C16) w latach 2005-2017.**  
**Incidence rate of stomach cancer in 2005-2017.**

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	217	20,29	15,14	113	10,00	5,43
2006	210	19,61	14,42	129	11,39	6,02
2007	227	21,13	15,13	133	11,70	6,35
2008	219	20,38	14,54	114	10,03	5,63
2009	219	20,29	13,70	118	10,33	5,57
2010	227	20,50	13,91	108	9,28	5,05
2011	215	19,34	12,83	119	10,19	5,35
2012	220	19,73	12,88	130	11,10	6,17
2013	233	20,85	12,89	143	12,17	6,19
2014	200	17,85	11,07	142	12,05	6,20
2015	219	19,50	11,79	135	11,43	5,38
2016	220	19,54	11,52	132	11,13	5,76
2017	206	18,23	10,43	140	11,77	5,94

**Tabela 7-4 Zgony chorych na nowotwory złośliwe żołądka (C16) w latach 2005-2017.**  
**Stomach cancer mortality rate in 2005-2017.**

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	191	17,86	13,19	104	9,21	4,93
2006	209	19,52	14,57	113	9,98	5,19
2007	197	18,34	12,81	109	9,59	4,87
2008	190	17,68	12,44	122	10,73	5,46
2009	184	17,05	11,57	100	8,75	4,39
2010	199	17,97	11,92	110	9,46	4,55
2011	196	17,63	11,20	109	9,34	4,50
2012	186	16,68	10,77	97	8,28	3,98
2013	201	17,98	11,11	121	10,30	5,12
2014	189	16,87	10,09	115	9,76	4,51
2015	183	16,29	9,56	123	10,41	4,55
2016	186	16,52	9,69	104	8,77	3,74
2017	176	15,58	8,87	103	8,66	4,05

**Rysunek 7-4 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych żołądka (C16).**  
**5-year relative survival rates for stomach cancer patients.**

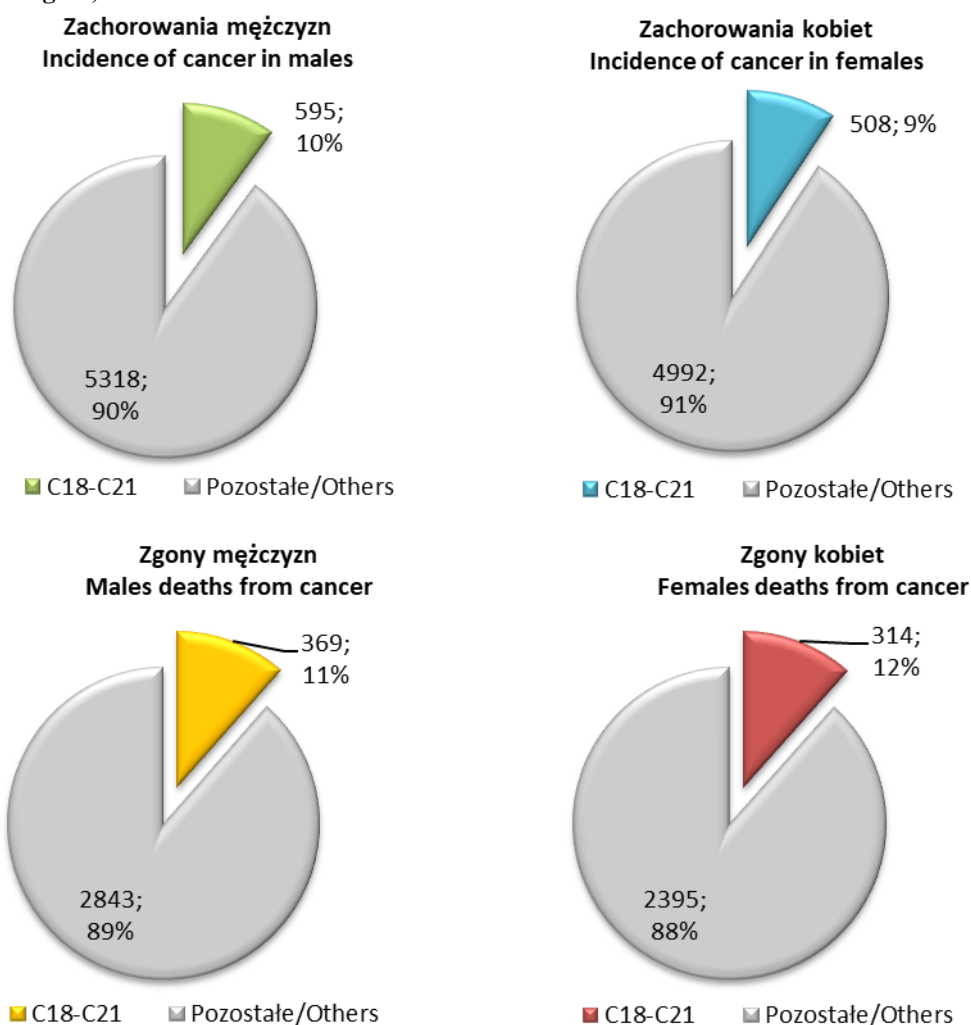




## 7.2 Nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21)

W województwie pomorskim w 2017 roku zarejestrowano **1103 nowe** przypadki nowotworów złośliwych jelita grubego: 595 nowych zachorowań u mężczyzn i 508 u kobiet a także wystawiono **683 akty zgonów**: 369 u mężczyzn i 314 u kobiet.

Rysunek 7-5. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21) w stosunku do chorych na pozostałe nowotwory złośliwe w województwie pomorskim w 2017r.  
New cases and deaths from colorectal cancer (C18-C21) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2017.



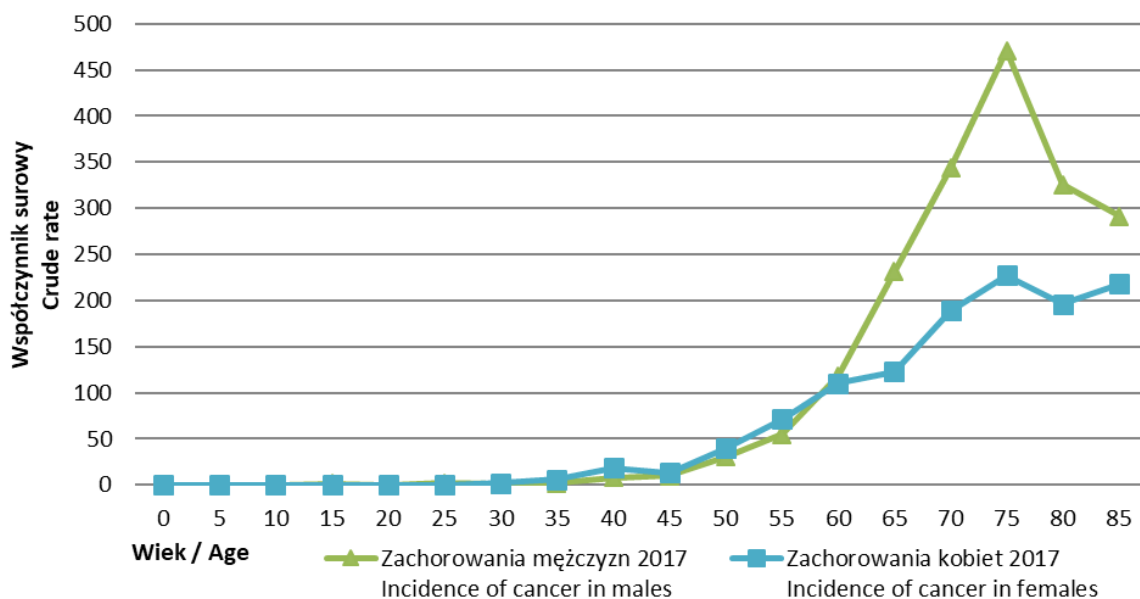
**Tabela 7-5. Zachorowania nowotwory złośliwe jelita grubego w województwie pomorskim w 2017r.  
Incidence rate of colorectal cancer in the Pomeranian Region (by county), 2017.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	22	55,97	36,25	14	35,34	18,07
chojnicki	34	70,97	44,07	24	48,81	20,77
człuchowski	11	39,21	24,95	20	69,70	31,68
gdański	21	37,86	27,90	25	43,62	25,80
kartuski	21	31,75	24,19	13	19,62	13,75
kościerski	12	33,34	21,98	17	47,27	24,77
kwidziński	24	57,95	38,82	11	26,14	13,62
łęborski	12	36,82	23,26	14	41,63	20,93
malborski	11	35,27	17,86	13	39,72	17,90
nowodworski	12	67,26	39,52	5	27,61	16,67
pucki	30	71,86	46,00	12	28,27	16,72
słupski	15	30,42	18,64	10	20,31	9,86
starogardzki	33	52,48	33,23	20	30,92	14,19
tczewski	25	43,87	24,63	19	32,29	15,59
wejherowski	44	41,82	28,07	37	34,44	19,48
sztumski	11	52,61	32,37	6	28,28	16,54
m.Gdańsk	160	72,71	38,08	140	57,32	21,06
m.Gdynia	65	55,79	24,68	77	59,17	22,62
m.Słupsk	21	48,57	24,92	15	30,94	11,77
m.Sopot	11	64,52	21,16	16	81,42	30,66
<b>Pomorskie</b>	<b>595</b>	<b>52,66</b>	<b>30,16</b>	<b>508</b>	<b>42,69</b>	<b>19,32</b>

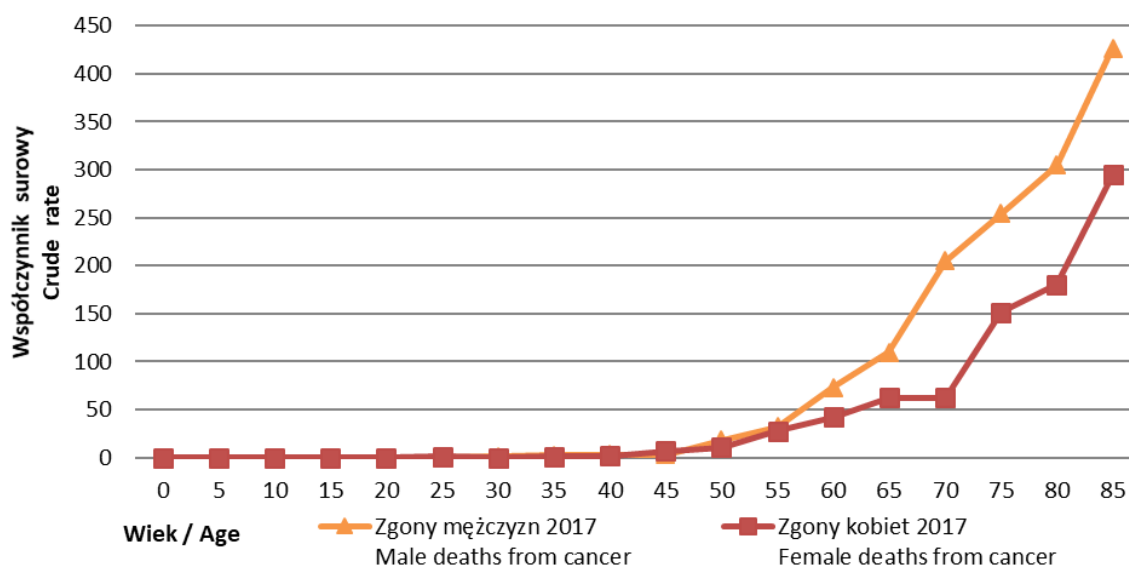
**Tabela 7-6. Zgony chorych na nowotwory złośliwe jelita grubego w województwie pomorskim w 2017r.  
Colorectal cancer mortality rate in the Pomeranian Region (by county), 2017.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	15	38,16	25,51	8	20,20	6,59
chojnicki	13	27,14	17,72	16	32,54	15,65
człuchowski	10	35,65	22,18	7	24,39	7,90
gdański	15	27,04	17,00	15	26,17	14,03
kartuski	13	19,66	14,06	10	15,09	10,53
kościerski	3	8,34	5,54	8	22,24	11,09
kwidziński	13	31,39	22,79	4	9,51	4,50
łęborski	11	33,75	19,82	8	23,79	10,36
malborski	13	41,68	26,17	7	21,39	8,07
nowodworski	6	33,63	19,82	3	16,57	7,56
pucki	17	40,72	28,37	9	21,20	8,83
słupski	16	32,44	20,15	15	30,46	12,82
starogardzki	16	25,45	16,13	15	23,19	10,46
tczewski	19	33,34	19,01	13	22,10	9,46
wejherowski	34	32,31	22,24	25	23,27	11,00
sztumski	8	38,26	23,30	4	18,86	5,68
m.Gdańsk	73	33,17	14,92	82	33,57	11,61
m.Gdynia	49	42,05	17,41	47	36,12	11,74
m.Słupsk	20	46,25	22,32	14	28,88	9,26
m.Sopot	5	29,33	9,13	4	20,36	6,35
<b>Pomorskie</b>	<b>369</b>	<b>32,66</b>	<b>18,10</b>	<b>314</b>	<b>26,39</b>	<b>10,61</b>

**Rysunek 7-6. Współczynnik surowy zachorowań na nowotwory złośliwe jelita grubego według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2017r.**  
**The crude rate of incidence of colorectal cancer in the Pomeranian Region in 2017, grouped by age and sex.**



**Rysunek 7-7. Współczynnik surowy zgonów na nowotwory złośliwe jelita grubego według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2017r.**  
**The crude rate of deaths from colorectal cancer in the Pomeranian Region in 2017, grouped by age and sex.**



**Tabela 7-7 Zachorowania na nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21) w latach 2005-2017.**  
**Incidence rate of colorectal cancer in 2005-2017.**

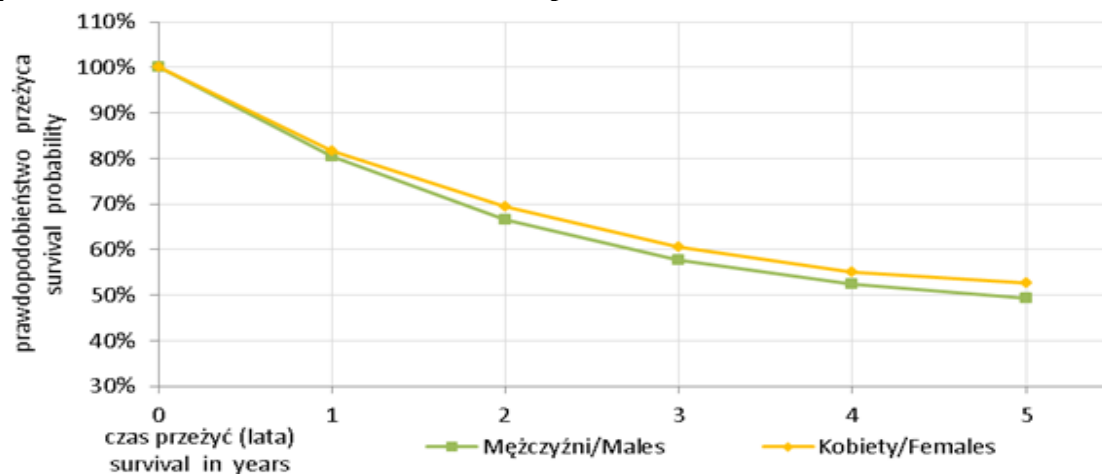
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	469	43,85	32,81	384	34,00	18,69
2006	439	40,99	30,33	400	35,32	19,28
2007	514	47,85	34,39	411	36,15	18,72
2008	525	48,87	34,78	408	35,89	18,92
2009	574	53,18	36,36	450	39,39	20,69
2010	529	47,77	32,09	492	42,30	22,87
2011	555	49,93	33,08	478	40,94	21,07
2012	618	55,42	36,33	536	45,75	23,41
2013	560	50,10	31,64	514	43,76	21,91
2014	584	52,11	33,47	570	48,38	27,52
2015	619	55,11	33,04	495	41,89	19,72
2016	630	55,95	32,21	532	44,88	20,92
2017	595	52,66	30,16	508	42,69	19,32

**Tabela 7-8 Zgony chorych na nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21) w latach 2005-2017.**  
**Colorectal cancer mortality rate in 2005-2017.**

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	267	24,96	19,16	238	21,07	10,46
2006	288	26,89	19,46	234	20,66	10,13
2007	321	29,88	20,99	265	23,31	11,12
2008	311	28,95	19,98	254	22,34	10,27
2009	322	29,83	19,79	250	21,89	10,15
2010	333	30,07	19,95	284	24,41	10,96
2011	330	29,69	19,26	258	22,10	10,41
2012	340	30,49	19,72	311	26,54	12,22
2013	329	29,43	18,14	290	24,69	10,51
2014	370	33,02	19,38	305	25,89	11,02
2015	382	34,01	19,53	311	26,32	10,62
2016	397	35,26	19,37	315	26,57	10,19
2017	369	32,66	18,10	314	26,39	10,61

**Rysunek 7-8 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych jelita grubego (C18-C21).**

**5-year relative survival rates for colorectal cancer patients.**

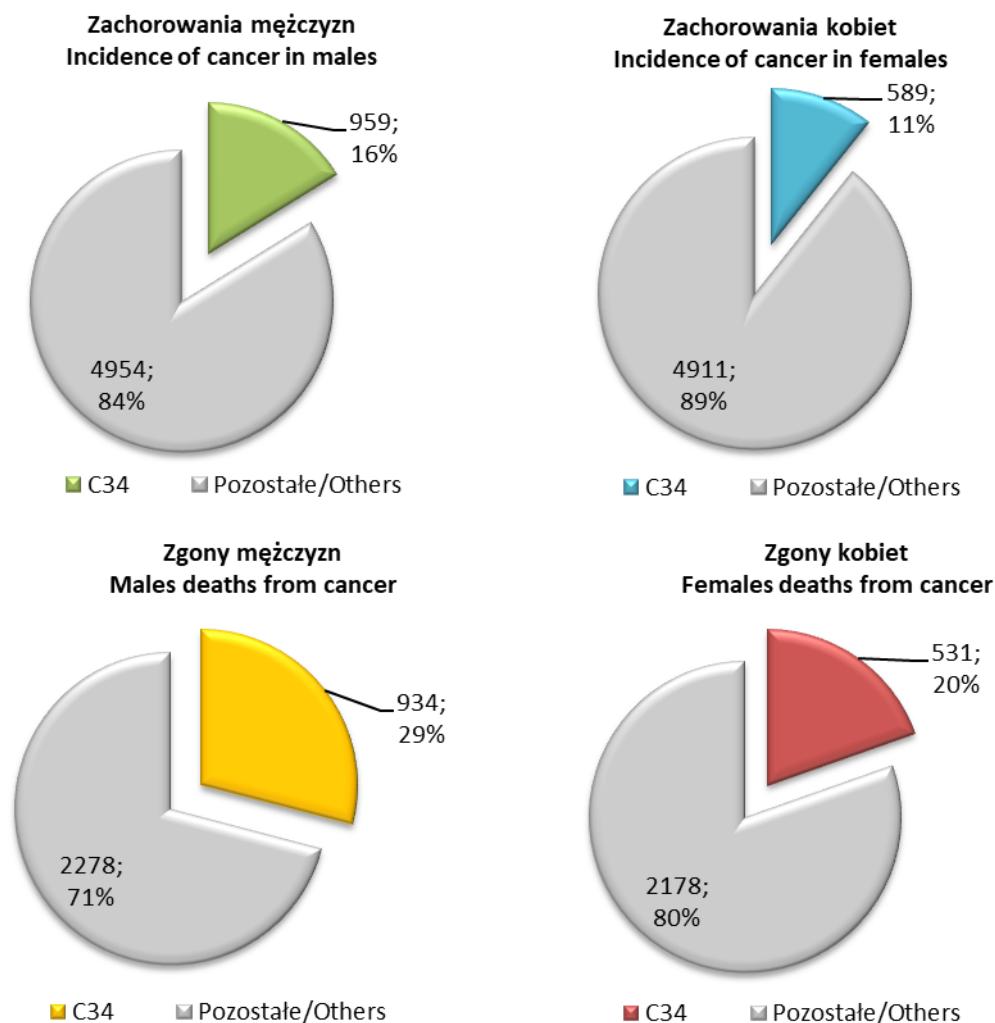


### 7.3 Nowotwory złośliwe oskrzela i płuca (C34)

Odnotowano łącznie **1548** nowych przypadków, w tym 959 u mężczyzn i 589 u kobiet oraz zgłoszono **1465** zgony, w tym 934 u mężczyzn i 531 u kobiet.

Rysunek 7-9. Zachorowania i zgony na raka płuca (C34) w stosunku do chorych na pozostałe nowotwory w województwie pomorskim w 2017r.

New cases and deaths from lung cancer (C34) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2017.



**Tabela 7-9. Zachorowania na raka płuca w województwie pomorskim w 2017r.**  
**Incidence rate of lung cancer in the Pomeranian Region (by county), 2017.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	24	61,06	37,75	18	45,44	24,91
chojnicki	29	60,54	39,46	19	38,64	23,04
człuchowski	29	103,38	58,81	12	41,82	21,92
gdański	42	75,72	53,93	23	40,13	26,67
kartuski	26	39,31	27,91	15	22,64	13,32
kościerski	21	58,35	36,59	10	27,80	17,92
kwidzyński	47	113,48	73,32	23	54,65	31,00
łęborski	19	58,30	34,88	14	41,63	21,39
malborski	32	102,60	58,70	14	42,78	22,44
nowodworski	16	89,68	55,03	13	71,80	37,69
pucki	30	71,86	45,04	18	42,40	22,33
słupski	42	85,17	52,72	16	32,49	20,23
starogardzki	46	73,16	46,75	25	38,65	22,37
tczewski	67	117,56	68,79	32	54,39	26,51
wejherowski	75	71,28	48,24	55	51,19	30,56
sztumski	22	105,22	69,72	9	42,42	24,64
m.Gdańsk	243	110,42	53,02	161	65,92	27,03
m.Gdynia	105	90,12	40,81	71	54,56	22,39
m.Słupsk	32	74,00	34,93	29	59,83	22,99
m.Sopot	12	70,38	24,89	12	61,07	22,69
<b>Pomorskie</b>	<b>959</b>	<b>84,88</b>	<b>47,99</b>	<b>589</b>	<b>49,50</b>	<b>24,64</b>

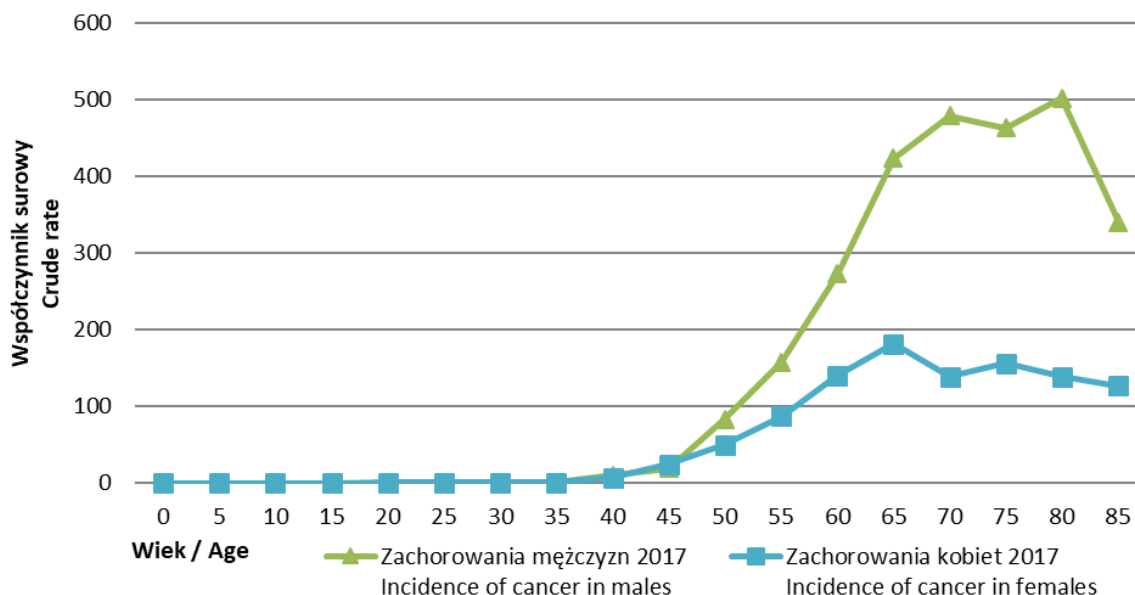
**Tabela 7-10. Zgony chorych na raka płuc w województwie pomorskim w 2017r.**  
**Lung cancer mortality rate in the Pomeranian Region (by county), 2017.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	36	91,59	56,57	11	27,77	12,92
chojnicki	30	62,62	38,18	25	50,84	27,49
człuchowski	28	99,81	56,89	16	55,76	28,51
gdański	43	77,53	53,76	17	29,66	19,23
kartuski	28	42,34	29,15	25	37,74	26,03
kościerski	30	83,35	51,83	8	22,24	14,18
kwidzyński	43	103,82	65,53	19	45,15	23,45
łęborski	22	67,51	41,80	16	47,58	25,09
malborski	32	102,60	58,41	11	33,61	16,19
nowodworski	19	106,50	63,42	12	66,27	33,52
pucki	33	79,05	54,44	20	47,11	25,71
słupski	55	111,53	66,70	15	30,46	17,18
starogardzki	45	71,56	45,54	23	35,55	19,79
tczewski	50	87,73	52,13	21	35,69	17,22
wejherowski	77	73,18	49,57	33	30,71	19,03
sztumski	29	138,70	86,66	15	70,71	41,40
m.Gdańsk	185	84,07	40,17	147	60,19	24,72
m.Gdynia	103	88,40	37,39	57	43,80	15,25
m.Słupsk	36	83,25	42,67	26	53,64	18,23
m.Sopot	10	58,65	22,04	14	71,24	26,47
<b>Pomorskie</b>	<b>934</b>	<b>82,67</b>	<b>46,29</b>	<b>531</b>	<b>44,63</b>	<b>21,45</b>

Prawdopodobieństwo przeżycia 5 lat u chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych płuc wynosi 12% dla mężczyzn i 15% dla kobiet.

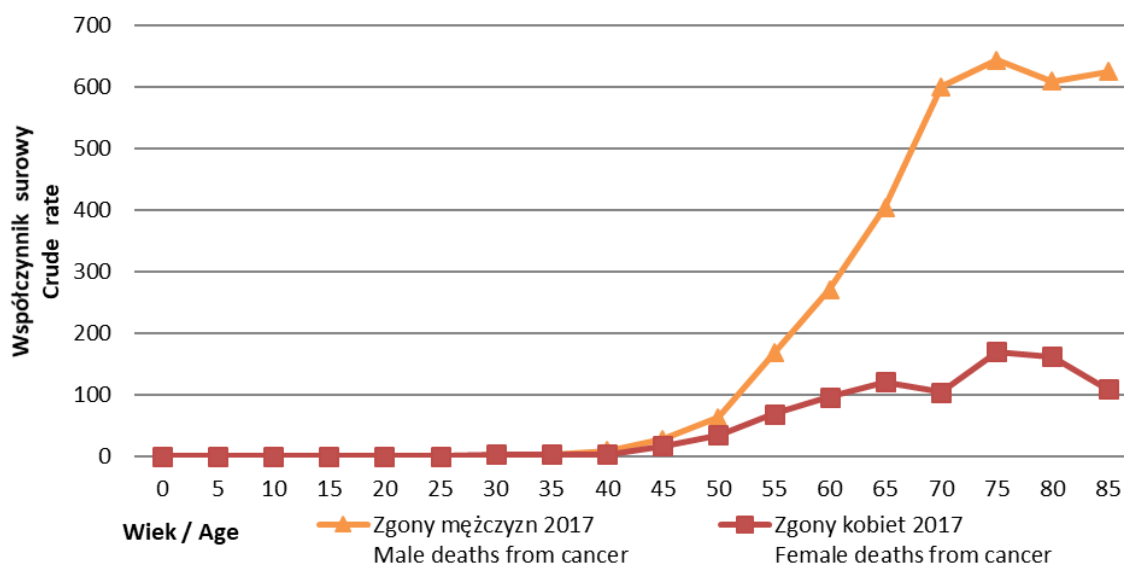
**Rysunek 7-10. Współczynnik surowy zachorowania na raka płuca według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2017r.**

The crude rate of incidence of lung cancer in the Pomeranian Region in 2017, grouped by age and sex.



**Rysunek 7-11. Współczynnik surowy zgonu na raka płuca według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2017r.**

The crude rate of deaths from lung cancer in the Pomeranian Region in 2017, grouped by age and sex.



**Tabela 7-11 Zachorowania na nowotwory złośliwe płuc (C34) w latach 2005-2017.**  
**Incidence rate of lung cancer in 2005-2017.**

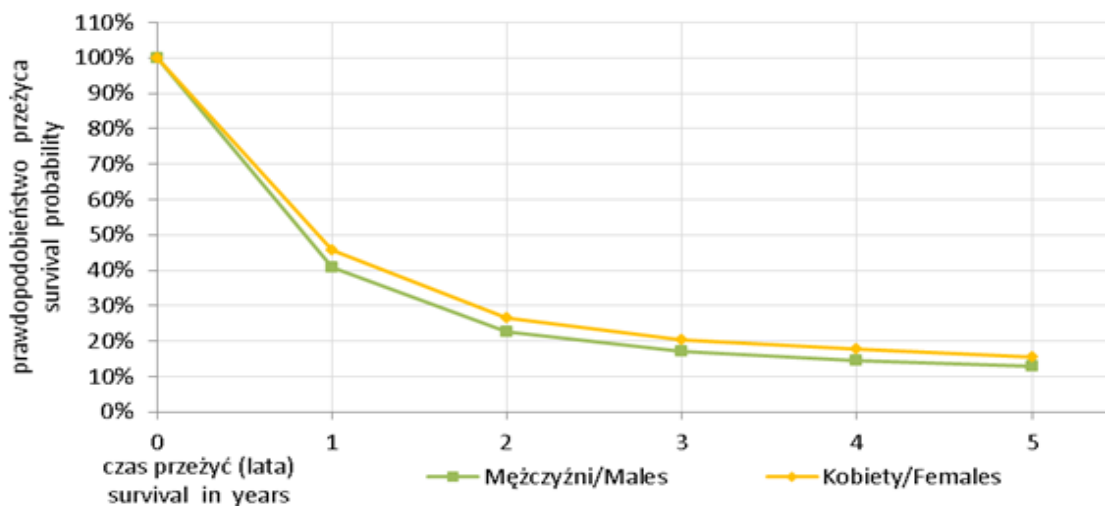
Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	1107	103,50	78,81	382	33,82	20,37
2006	1112	103,83	77,23	400	35,32	20,85
2007	1035	96,36	70,03	442	38,88	23,03
2008	966	89,91	64,53	452	39,76	23,90
2009	1017	94,22	64,84	447	39,13	23,05
2010	945	85,33	58,46	428	36,79	21,98
2011	948	85,28	57,35	461	39,48	22,90
2012	969	86,90	56,82	522	44,55	24,90
2013	949	84,90	54,31	513	43,67	24,52
2014	1001	89,32	55,63	587	49,82	26,27
2015	1004	89,39	53,80	597	50,52	26,30
2016	978	86,85	50,84	558	47,07	24,35
2017	959	84,88	47,99	589	49,50	24,64

**Tabela 7-12 Zgony chorych na nowotwory złośliwe płuc (C34) w latach 2005-2017.**  
**Lung cancer mortality rate in 2005-2017.**

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	1012	94,61	72,19	326	28,86	17,03
2006	1056	98,60	72,37	336	29,67	17,14
2007	975	90,77	65,96	361	31,76	17,91
2008	950	88,42	62,38	377	33,16	19,30
2009	973	90,14	61,93	439	38,43	21,56
2010	994	89,76	61,01	396	34,04	18,47
2011	999	89,87	59,66	450	38,54	21,48
2012	983	88,15	56,51	442	37,73	20,05
2013	935	83,65	52,54	463	39,41	20,68
2014	969	86,47	52,72	535	45,41	23,02
2015	1049	93,40	55,94	513	43,42	21,74
2016	976	86,68	50,14	562	47,41	23,14
2017	934	82,67	46,29	531	44,63	21,45

**Rysunek 7-12 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych oskrzeli i płuc (C34).**

**5-year relative survival rates for lung cancer patients.**



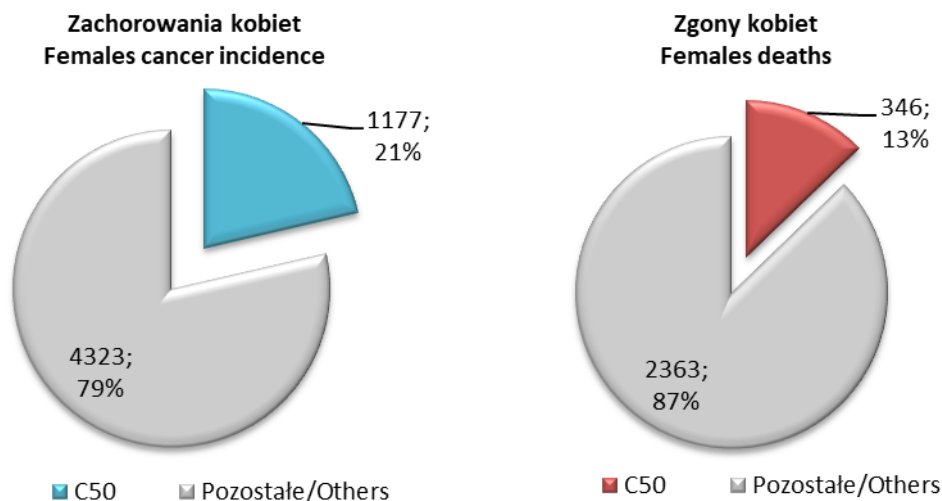


## 7.4 Nowotwory złośliwe piersi (C50)

W województwie pomorskim w 2016 roku stwierdzono u kobiet 1177, a u mężczyzn 9 nowych przypadków tej choroby. Zgłoszono też 348 przypadków zgonu w tym 2 przypadki u mężczyzn.

**Rysunek 7-13. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe piersi kobiet w stosunku do pozostałych nowotworów u kobiet w województwie pomorskim w 2017r.**

**New cases and deaths from breast cancer (C50) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2017.**



**Tabela 7-13. Zachorowania i zgony kobiet na raka piersi w województwie pomorskim w 2017r.**  
**Incidence rates and mortality rates of breast cancer in the Pomeranian Region (by county), 2017.**

Powiat / County	New cases			Deaths		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	16	40,39	26,31	10	25,25	16,87
chojnicki	61	124,05	75,88	9	18,30	8,56
człuchowski	32	111,51	62,70	6	20,91	6,84
gdański	39	68,05	47,43	11	19,19	11,91
kartuski	40	60,38	46,02	19	28,68	16,58
kościerski	26	72,29	48,58	5	13,90	7,93
kwidziński	32	76,04	42,85	11	26,14	13,71
łęborski	24	71,36	47,98	8	23,79	13,45
malborski	29	88,61	55,72	11	33,61	14,74
nowodworski	16	88,36	54,30	4	22,09	11,75
pucki	53	124,84	81,98	13	30,62	17,35
słupski	41	83,26	57,79	11	22,34	13,37
starogardzki	55	85,02	54,27	15	23,19	12,09
tczewski	48	81,59	51,50	15	25,50	13,73
wejherowski	82	76,32	51,06	31	28,85	17,44
sztumski	15	70,71	45,58	5	23,57	8,26
m.Gdańsk	336	137,57	72,32	84	34,39	14,86
m.Gdynia	164	126,03	63,13	51	39,19	15,87
m.Słupsk	37	76,33	40,68	22	45,39	16,65
m.Sopot	31	157,75	95,09	5	25,44	7,38
<b>Pomorskie</b>	<b>1177</b>	<b>98,91</b>	<b>58,75</b>	<b>346</b>	<b>29,08</b>	<b>14,16</b>

Tabela 7-14 Zachorowania na nowotwory złośliwe piersi (C50) w latach 2005-2017.

Incidence rate of breast cancer in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	7	0,65	0,55	736	65,17	44,79
2006	8	0,75	0,53	767	67,72	44,17
2007	3	0,28	0,22	899	79,08	52,15
2008	6	0,56	0,30	914	80,39	53,15
2009	3	0,28	0,21	955	83,60	53,85
2010	4	0,36	0,25	1063	91,38	59,09
2011	6	0,54	0,38	1003	85,90	55,78
2012	6	0,54	0,33	1087	92,78	58,45
2013	6	0,54	0,35	1059	90,15	56,87
2014	5	0,45	0,27	1107	93,96	57,62
2015	11	0,98	0,60	1166	98,68	60,09
2016	10	0,89	0,56	1149	96,92	58,51
2017	9	0,80	0,51	1177	98,91	58,75

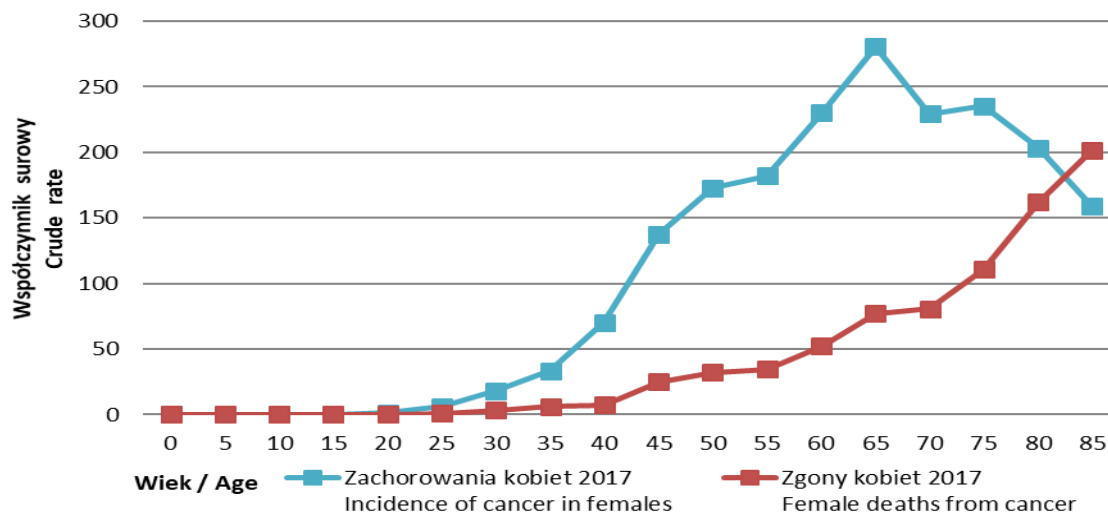
Tabela 7-15 Zgony chorych na nowotwory złośliwe piersi (C50) w latach 2005-2017.

Breast cancer mortality rate in 2005-2017.

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	2	0,19	0,14	285	25,23	15,30
2006	3	0,28	0,23	318	28,08	16,46
2007	2	0,19	0,11	319	28,06	15,90
2008	2	0,19	0,13	304	26,74	14,94
2009	3	0,28	0,16	311	27,23	14,17
2010	3	0,27	0,20	316	27,17	14,49
2011	3	0,27	0,17	334	28,61	15,98
2012	3	0,27	0,17	360	30,73	15,95
2013	3	0,27	0,18	322	27,41	14,50
2014	1	0,09	0,03	368	31,23	16,43
2015	3	0,27	0,16	325	27,51	14,10
2016	4	0,36	0,19	356	30,03	14,50
2017	2	0,18	0,14	346	29,08	14,16

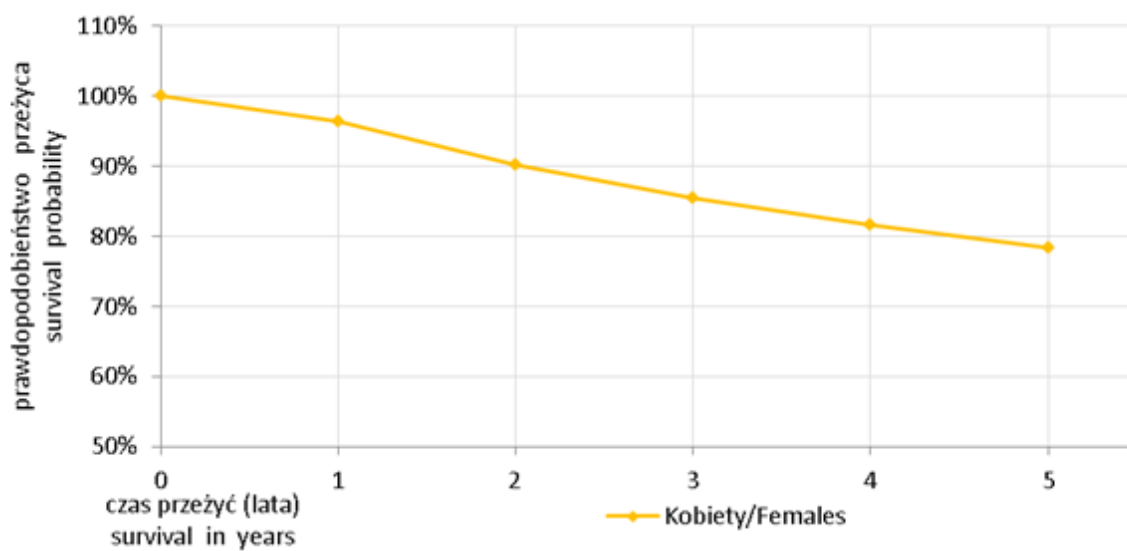
Rysunek 7-14. Współczynnik surowy zachorowań i zgonów na raka piersi według wieku w województwie pomorskim, w 2017r.

The crude rates of incidence and deaths of breast cancer in the Pomeranian Region in 2017, grouped by age.



Prawdopodobieństwo przeżycia 5 lat u chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych piersi wynosi **79%**.

**Rysunek 7-15 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych piersi (C50).**  
5-year relative survival rate for breast cancer patients.



## 7.5 Nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (C61)

Do Pomorskiego Rejestru Nowotworów w 2017 zgłoszono 1368 nowych przypadków zachorowań na nowotwory złośliwe prostaty, tj. o 207 więcej niż w 2016 roku.

Rysunek 7-16. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego u mężczyzn w stosunku do pozostałych nowotworów u mężczyzn w województwie pomorskim w 2017r.

New cases and deaths from prostate cancer (C61) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2017.

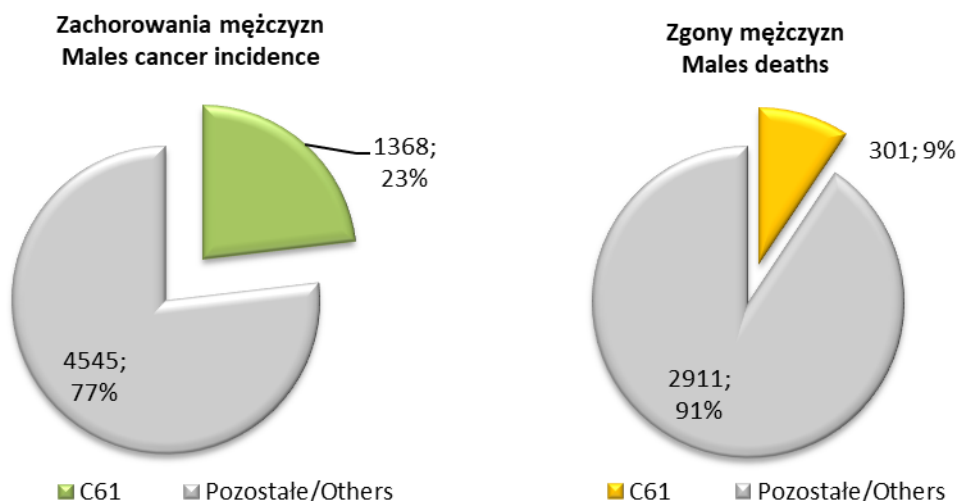


Tabela 7-16. Zachorowania mężczyzn na raka prostaty w województwie pomorskim w 2017r.  
Incidence rates and mortality rates of prostate cancer in the Pomeranian Region (by county), 2017.

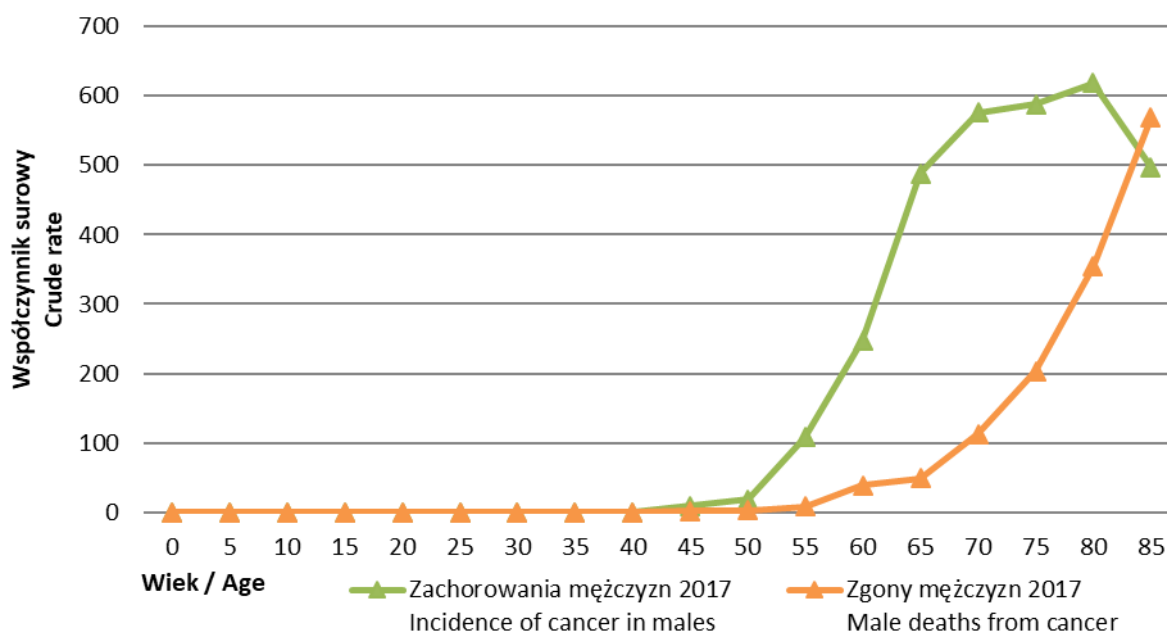
Powiat / County	New cases			Deaths		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	34	86,50	56,89	3	7,63	4,67
chojnicki	68	141,95	90,20	14	29,22	18,32
człuchowski	35	124,77	71,01	10	35,65	21,73
gdański	53	95,56	66,45	2	3,61	2,22
kartuski	43	65,02	46,08	13	19,66	12,63
kościerski	41	113,92	77,13	9	25,01	14,17
kwidziński	41	99,00	63,36	16	38,63	25,73
łęborski	25	76,72	45,19	11	33,75	19,94
malborski	35	112,22	63,26	8	25,65	12,12
nowodworski	19	106,50	63,64	4	22,42	12,09
pucki	27	64,67	43,01	7	16,77	11,72
słupski	44	89,22	56,85	16	32,44	21,22
starogardzki	55	87,47	56,37	11	17,49	9,84
tczewski	39	68,43	41,81	14	24,57	14,45
wejherowski	85	80,78	53,76	22	20,91	13,78
sztumski	15	71,74	51,91	2	9,57	6,60
m.Gdańsk	409	185,86	85,79	66	29,99	11,83
m.Gdynia	183	157,06	70,02	46	39,48	14,82
m.Słupsk	85	196,57	91,57	26	60,13	24,44
m.Sopot	32	187,68	75,17	1	5,87	1,09
<b>Pomorskie</b>	<b>1368</b>	<b>121,08</b>	<b>67,95</b>	<b>301</b>	<b>26,64</b>	<b>13,49</b>

**Tabela 7-17 Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (C61) w latach 2005-2017. Incidence and mortality rate of prostate cancer in 2005-2017.**

Rok Year	Mężczyźni / Males – Zachorowania/ New cases			Mężczyźni / Males – Zgony/ Deaths		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	375	35,06	27,31	192	17,95	13,35
2006	424	39,59	29,53	207	19,33	14,14
2007	544	50,64	36,83	210	19,55	13,24
2008	630	58,64	41,39	222	20,66	13,91
2009	802	74,30	51,87	235	21,77	14,20
2010	746	67,36	45,89	223	20,14	12,94
2011	854	76,82	51,04	225	20,24	12,47
2012	936	83,94	54,45	264	23,67	14,48
2013	943	84,36	53,29	257	22,99	13,40
2014	1035	92,36	56,45	268	23,92	13,70
2015	978	87,08	51,97	300	26,71	14,55
2016	1161	103,11	59,52	318	28,24	14,98
2017	1368	121,08	67,95	301	26,64	13,49

**Rysunek 7-17. Współczynnik surowy zachorowań i zgonów na raka prostaty według wieku mężczyzn w województwie pomorskim, w 2017r.**

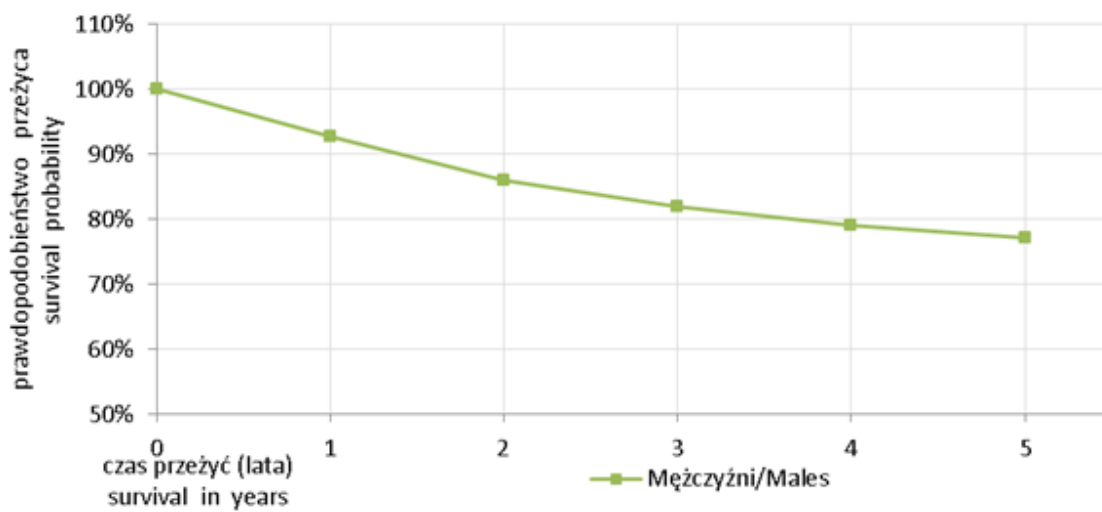
The crude rate of incidence and deaths of prostate cancer in the Pomeranian Region in 2017, grouped by age.



Prawdopodobieństwo przeżycia 5 lat u chorych z rozpoznaniem raka gruczołu krokowego wynosi **78%**.

**Rysunek 7-18 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych prostaty (C61).**

**5-year relative survival rate for prostate cancer patients.**

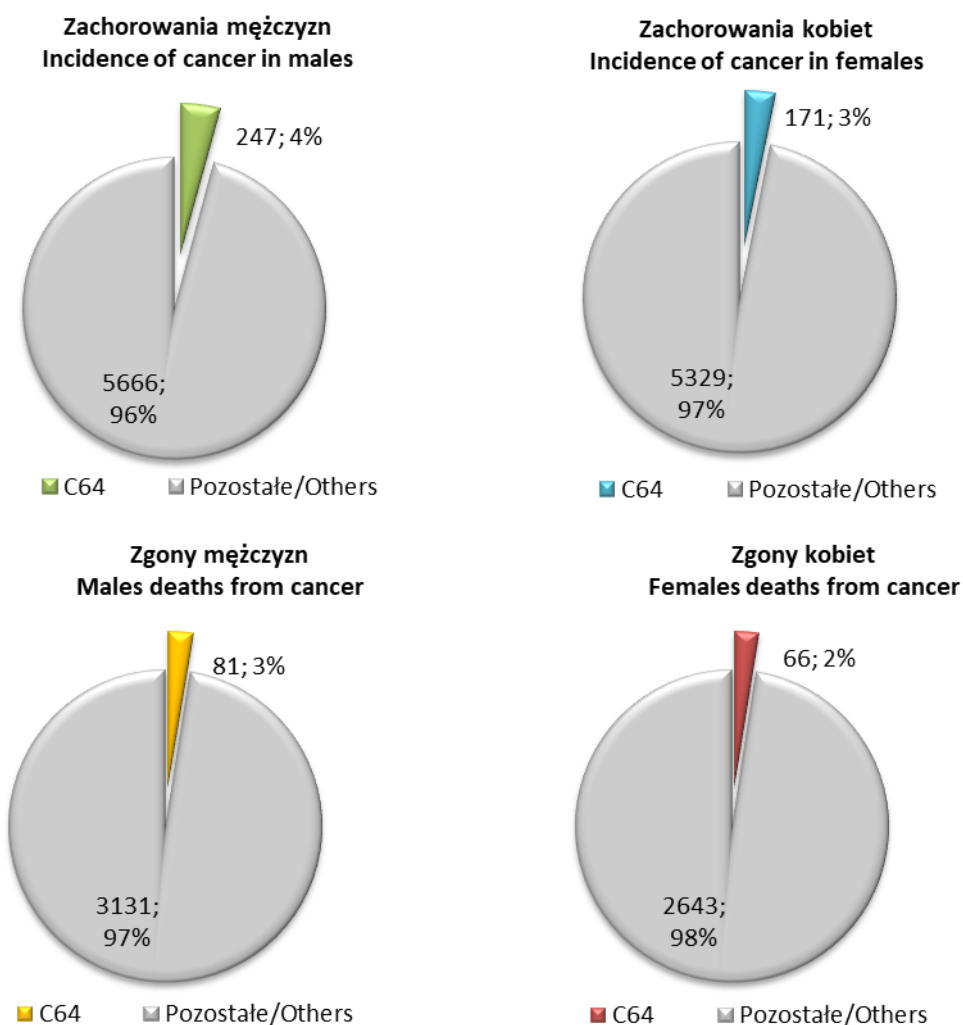


## 7.6 Nowotwory złośliwe nerki (C64)

W 2016 roku odnotowano 418 nowych przypadków, w tym 247 u mężczyzn i 171 u kobiet a także zgłoszono 147 zgonów w tym 81 u mężczyzn i 66 u kobiet.

Rysunek 7-19. Zachorowania i zgony na raka nerki (C64) w stosunku do chorych na pozostałe nowotwory w województwie pomorskim w 2017r.

New cases and deaths from kidney cancer (C64) as a proportion of all reported cancers in the Pomeranian Region, 2017.



**Tabela 7-18. Zachorowania na raka nerki (C64) w województwie pomorskim w 2017r.**  
**Incidence rate of kidney cancer in the Pomeranian Region (by county), 2017.**

Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	6	15,26	13,30	4	10,10	5,18
chojnicki	11	22,96	15,84	5	10,17	5,44
człuchowski	6	21,39	14,32	3	10,45	4,31
gdański	11	19,83	15,09	3	5,23	2,62
kartuski	17	25,71	18,81	8	12,08	9,14
kościerski	10	27,78	18,93	8	22,24	14,04
kwidzyński	5	12,07	7,80	5	11,88	8,95
łęborski	4	12,27	7,72	6	17,84	9,81
malborski	5	16,03	9,44	3	9,17	4,14
nowodworski	3	16,82	12,78	6	33,14	16,85
pucki	8	19,16	12,55	5	11,78	7,93
słupski	6	12,17	7,02	11	22,34	16,58
starogardzki	5	7,95	8,17	4	6,18	3,95
tczewski	9	15,79	9,92	6	10,20	4,33
wejherowski	14	13,31	10,06	8	7,45	4,93
sztumski	4	19,13	12,63	5	23,57	12,29
m.Gdańsk	74	33,63	18,80	55	22,52	9,49
m.Gdynia	29	24,89	14,65	16	12,30	4,55
m.Słupsk	12	27,75	12,35	7	14,44	5,67
m.Sopot	8	46,92	22,02	3	15,27	20,13
<b>Pomorskie</b>	<b>247</b>	<b>21,86</b>	<b>13,97</b>	<b>171</b>	<b>14,37</b>	<b>7,59</b>

**Tabela 7-19. Zgony chorych na raka nerki (C64) w województwie pomorskim w 2017r.**  
**Kidney cancer mortality rate in the Pomeranian Region (by county), 2017.**

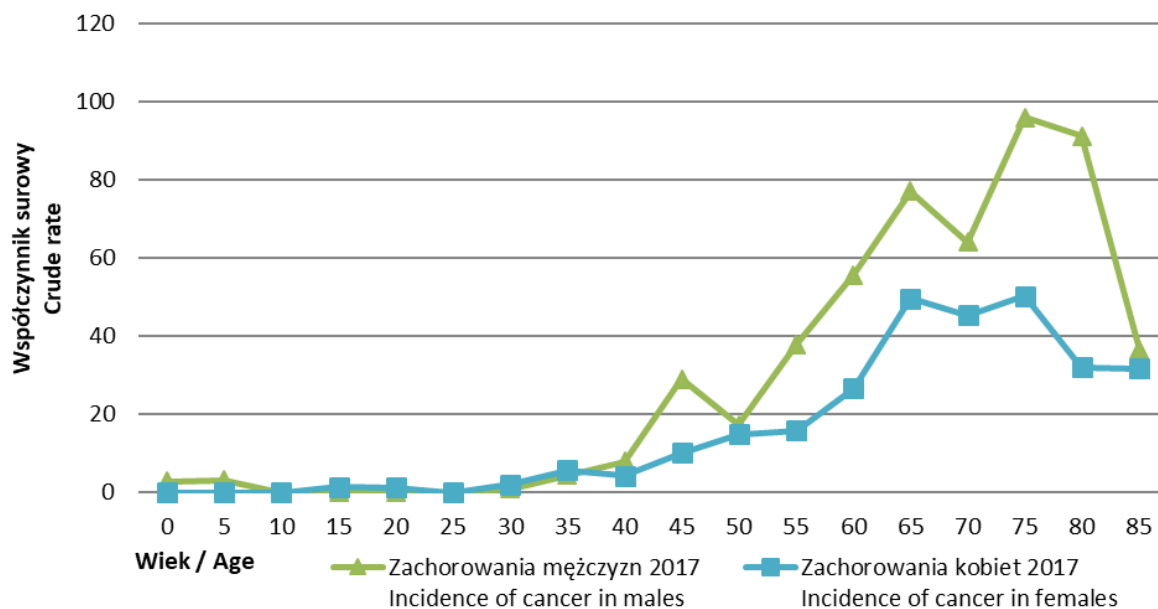
Powiat / County	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
bytowski	3	7,63	4,58	1	2,52	0,56
chojnicki	3	6,26	3,42	2	4,07	1,10
człuchowski	3	10,69	8,32	2	6,97	3,98
gdański	1	1,80	1,27	2	3,49	2,16
kartuski	6	9,07	6,24	2	3,02	2,30
kościerski	1	2,78	1,50	2	5,56	3,58
kwidzyński	3	7,24	4,04	2	4,75	2,20
łęborski	3	9,21	5,98	1	2,97	0,66
malborski	4	12,82	7,61	2	6,11	3,05
nowodworski	0	0,00	0,00	4	22,09	10,92
pucki	1	2,40	2,05	2	4,71	2,34
słupski	1	2,03	1,63	2	4,06	1,83
starogardzki	3	4,77	3,06	1	1,55	0,95
tczewski	5	8,77	5,21	6	10,20	4,43
wejherowski	4	3,80	2,27	4	3,72	2,33
sztumski	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
m.Gdańsk	17	7,73	3,32	13	5,32	2,76
m.Gdynia	17	14,59	7,16	10	7,68	2,38
m.Słupsk	5	11,56	6,32	6	12,38	3,12
m.Sopot	1	5,87	1,09	2	10,18	0,94
<b>Pomorskie</b>	<b>81</b>	<b>7,17</b>	<b>4,09</b>	<b>66</b>	<b>5,55</b>	<b>2,43</b>



Prawdopodobieństwo **przeżycia 5 lat** u chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych nerek wynosi **67%** dla mężczyzn i dla kobiet.

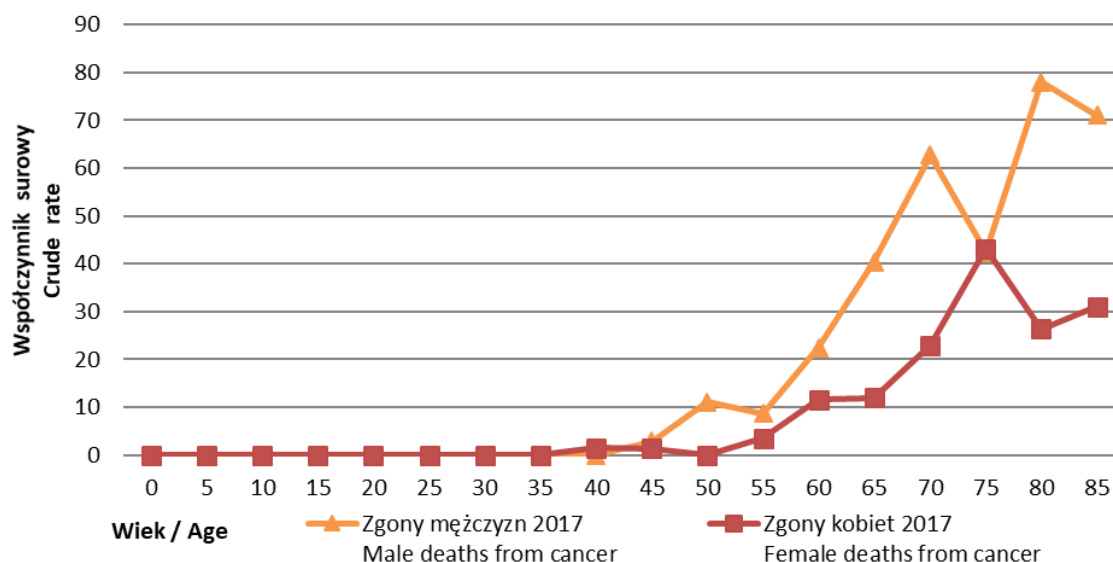
**Rysunek 7-20. Współczynnik surowy zachorowania na raka nerki (C64) według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2017r.**

**The crude rate of incidence of kidney cancer in the Pomeranian Region in 2017, grouped by age and sex.**



**Rysunek 7-21. Współczynnik surowy zgonu na raka nerki (C64) według wieku w województwie pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2017r.**

**The crude rate of deaths from kidney cancer in the Pomeranian Region in 2017, grouped by age and sex.**

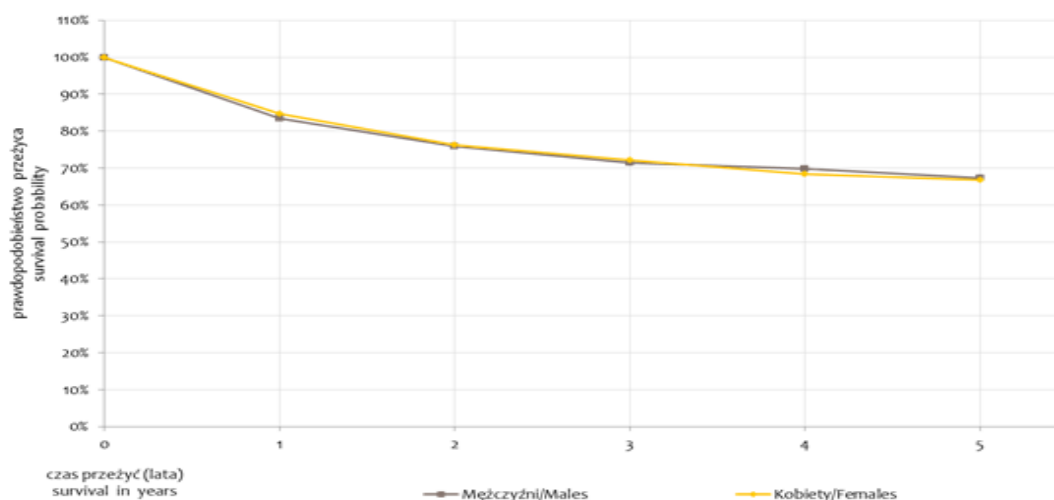


**Tabela 7-20 Zachorowania na nowotwory złośliwe nerki (C64) w latach 2005-2017.****Incidence rate of kidney cancer in 2005-2017.**

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	146	13,65	10,59	93	8,23	4,48
2006	141	13,17	9,68	97	8,56	4,90
2007	176	16,39	11,98	122	10,73	6,55
2008	171	15,92	11,62	113	9,94	5,68
2009	195	18,06	12,95	121	10,59	6,18
2010	195	17,61	12,78	129	11,09	6,35
2011	183	16,46	11,50	107	9,16	5,52
2012	201	18,02	12,82	143	12,21	7,23
2013	210	18,79	12,85	147	12,51	8,11
2014	223	19,90	13,18	132	11,20	6,21
2015	239	21,28	13,73	130	11,00	6,39
2016	260	23,09	14,47	152	12,82	6,93
2017	247	21,86	13,97	171	14,37	7,59

**Tabela 7-21 Zgony chorych na nowotwory złośliwe nerki (C64) w latach 2005-2017.****Kidney cancer mortality rate in 2005-2017.**

Rok Year	Mężczyźni / Males			Kobiety / Females		
	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.	Liczba bezwzględna Absolute numbers	Współczynnik surowy Crude rate	Współczynnik standaryzowany Standardized rate.
2005	87	8,13	6,32	55	4,87	2,33
2006	93	8,68	6,37	52	4,59	2,23
2007	96	8,94	6,72	71	6,25	3,01
2008	90	8,38	5,95	67	5,89	2,81
2009	87	8,06	5,58	48	4,20	2,14
2010	102	9,21	6,18	57	4,90	2,31
2011	92	8,28	5,60	55	4,71	2,01
2012	108	9,68	6,36	49	4,18	2,06
2013	87	7,78	4,78	49	4,17	1,85
2014	103	9,19	5,66	52	4,41	2,00
2015	102	9,08	5,37	56	4,74	2,02
2016	98	8,70	4,98	63	5,31	2,00
2017	81	7,17	4,09	66	5,55	2,43

**Rysunek 7-22 5-letnie przeżycia względne chorych z rozpoznaniem nowotworów złośliwych nerki (C64).  
5-year relative survival rates for kidney cancer patients.**

## **Rozdział II**

### **WERSJA ANGIELSKA**

## **Chapter II**

### **ENGLISH VERSION**

## 1. Introduction

This is the **16th** study: "CANCER IN THE POMERANIA REGION IN 2017" detailing the incidence and mortality of cancer.

This publication contains epidemiologic information collected in Pomerania in 2017. First, the health condition of the inhabitants of the region is presented. Next, the structure of incidence and mortality rates is analyzed both for men and for women, broken down by county. Finally, the 6 most frequently diagnosed types of cancer are presented.

In order to make accurate conclusions that would describe current tendencies it is crucial to compile a concise register. Without regular and thorough reporting on new cancer cases and deaths, there is a risk of drawing misleading conclusions.

This bulletin is primarily intended for the Ministry of Health, Pomorskie voivodship authorities and all persons interested in the problem of cancer.

We hope that the data and analysis will be helpful both in assessing the health of the inhabitants of Pomerania and in planning preventative measures and treatment in order to improve it.

Bulletins for the years 2003-2017 are available from the website <https://copernicus.gda.pl>

## 2 Abstract

In 2017, there were **11 413 new cancer** cases diagnosed. Of these, 5913 were in men and 5500 were in women. The incidence rates in the Pomerania Region are the highest in Poland for men and second for women. The standardized incidence rate was 308/10<sup>5</sup> among men and 256/10<sup>5</sup> among women. In the whole of Poland, these same rates are 255/10<sup>5</sup> and 219/10<sup>5</sup> respectively.

Among men, the most commonly reported types of cancer in 2017 were, successively: prostate cancer, lung cancer, colon cancer and skin cancer. Among women, they were: breast cancer, skin cancer, lung cancer and colon cancer.

Based on data provided by the General Statistical Office (GUS) in 2017, **5921 death** certificates were issued: 3212 in men and 2709 in women. The standardized death rate was 159/10<sup>5</sup> among men and 104/10<sup>5</sup> among women.

The most common causes of death in men were lung cancer, colon cancer and prostate cancer; in women, the most common causes of death were lung cancer, breast cancer and colon cancer.

### 3 Pomeranian Cancer Registration Office in Gdansk

In 1965, the Cancer Registry in Gdansk was opened, reporting to the Regional Registry at the Regional Cancer Outpatient Clinic, currently COPERNICUS CO.

The clinic was founded by professor Tadeusz Zielinski. Initially, the Registry collected information from the Gdansk, Elblag and Slupsk regions. However, after the administrative reform of 1999, (which merged 49 provinces into 16 regions) the Registry's activity was extended to the whole of the Pomeranian Region. Consequently, 16 Registry offices were created in Poland. These were consolidated into 16 Regional Registration Offices and a National Registration Office regulated by the Minister of Health (20 Dec 2012). According to the 2012 regulation, The Pomeranian Registration Office is located at the Regional Oncology Centre in Gdansk. On 2nd Nov 2015 the Regional Cancer Centre in Gdansk merged with Copernicus Co.

The two overarching tasks of the Cancer Registration Office are:

- collecting data about any suspicion of cancer and of newly diagnosed cases, and
- analyzing data about the incidence of cancer, the medical treatment of patients with cancer and deaths from cancer. Apart from the Pomeranian Regional Cancer Registry (PRCR), there is also a Centre for Cancer Prevention and Health Promotion, bringing preventative treatment to the Pomeranian community. The Centre provides educational materials which help to improve the general awareness of cancer prevention. It also highlights the importance of early diagnosis.

For many years, the PRCR has been conducting its research in co-operation with a number of institutions including: the Polish Union of Oncology, the National Health Department, the Pomeranian Marshall Office, and Gdansk City Council. The Pomeranian Oncology Registry collects data on cancer cases from the whole region. In order to improve the quality of study, the PRCR co-operates closely with regional Pathology Institutions.

The cancer register has been established in order to facilitate the planning and execution of an effective battle against malignant cancer. The practices used in the process include early prevention, follow-up meetings, medical diagnosis, treatments, rehabilitation and hospice care for patients suffering from malignant tumors. By collecting information on incidence and mortality rates, cancer registries influence health policies within their regions.

Pomeranian Cancer Registry fulfils its objectives by way of:

- systematic and up-to-date reporting on new cases and deaths within the Pomeranian Region.
- data analysis, which helps recognize the oncologic 'needs' of our region, i.e. the analysis outlines areas with the highest incidence rates so that the appropriate action can be taken to uncover and to eliminate cancer-causing factors.

- data collection and processing, which is crucial for planning cancer prevention and follow-up programmes in the Pomeranian Region.
- facilitating the implementation of scientific studies and projects by providing necessary data in compliance with personal data protection acts.

In accordance with National Program for Cancer Control, our team conduct regular sessions to train all physicians in our region on how to issue a Cancer Case Report Cards (KZNC) application form and on how to use the new digital platform.

## 4 Research material and statistical methods

The Regional Oncology Centre in Gdansk is in charge of the Regional Cancer Registry, which is responsible for collecting statistical data on cancer cases in Pomerania.

The primary act prescribing and regulating the said data collection is the Statistics Act (Journal of Laws No. 88 of 29<sup>th</sup> June 1995). Furthermore, Prime Minister's dispositions are released annually, which specifically determine the characteristics of inquiry and reporting forms (Journal of Laws No. 114 of 2007). The above regulations recommend using Cancer Case Report Cards (KZNZ) as a means of collecting data. Cards which are currently binding are marked with the "MZ/N-1a" symbol. There is an instruction attached to each Card explaining the method of reporting cancer cases according to the International Statistical Classification of Diseases and Health Related Problems: Revision 10 of 1994. In line with this coding system, all cancerous diseases marked C00 – C97 and D00 – D09 must be reported.

In 2014, the form of the KZNZ was changed in accordance with the Regulation of the Council of Ministers (dated August 9, 2013) concerning the program of statistical surveys (Journal of Laws of 2013, pos. 1159). The new form, with instructions, is accessible on the Website of the Central Statistical Office [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl) or on the website [www.onkologia.org.pl](http://www.onkologia.org.pl).

According to the June 1995 act, whenever a new cancer diagnosis or even a slight cancer suspicion occurs, all public and private healthcare institutions are obliged to complete the KZNZ cards by the 15<sup>th</sup> of the following month. Every month, The Pomeranian Cancer Registration Office receives cards from over a hundred healthcare institutions.

Every year, by 30<sup>th</sup> June, data collected by the Regional Registration Offices is sent to the National Cancer Registry in the Institute of Epidemiology and Cancer Prevention at the Oncology Centre – the Institute of M. Sklodowska-Curie in Warsaw. Subsequently, all data is verified and compiled into a national annual report. The Pomeranian Cancer Registry is also required to collect data on cancer risk for the City Council.

Frequently, Regional Registration Offices receive data relating to previous years, which allows regular statistics to be updated. Thus, the information published by Registries may be slightly different to that provided in the National Registry's Bulletin, wherein previous registers have not been updated.

When complete, the annual data from each Regional Registry is forwarded to the National Cancer Registry at the Oncology Centre in Warsaw where it is combined with and analyzed against data from the other Registries in Poland. Since July 2013, data on the disease has been continuously transmitted via a nationwide platform to the National Cancer Registry.

The discovery of a malignant tumor should be electronically reported to the National Registry using a dedicated form (KZNZ). For data quality, KZNZ is updated at the finish of treatment and, thereafter, once a year. Furthermore, from the 1 Jan 2015, following a regulation of the

Minister of Health (dated 05/12/2014), every patient with suspected cancer receives a card to facilitate faster diagnosis and treatment of oncological disease (DILO card). Until mid-2017, KZMZ data had to be referenced on each DILO card. In this way, the National Registry received information about a cancer diagnosis at a very early stage of the diagnosis (before treatment or even prior consultation). Although there is no longer a requirement to reference the KZMZ data on the patient's DILO card there is still an obligation to report malignant tumors through KZMZ.

Data collected about deaths is based on the information provided by the Regional Statistical Office (WUS) and by individual healthcare institutions. The Pomeranian Cancer Registry also acquires data on deaths directly from patients' case history cards. Detailed analysis of the deaths of patients diagnosed with malignant cancer were based on data published by the Central Statistical Office (Główny Urząd Statystyczny).

### **Statistical methods**

In this publication the following statistical indicators have been applied: absolute numbers, percentages, crude rates and age-standardized rates.

The **absolute number** of new cases and cancer deaths represents a total number of incidences or deaths caused by a particular disease in given population within certain period of time, e.g. in 2012.

**Crude incidence/ mortality rates** – the number of new cases or cancer deaths per 100,000 individuals of a studied population. This indicator does not take into account any characteristics, e.g. age. This detail is significant as over 50 percent of cancer cases occur after the age of 65. Therefore, malignant cancer affects elderly people more often than it strikes the younger part of a population. There are considerably more cancer cases per 100,000 individuals among aging populations, in highly developed countries, and in areas of high youth migration. This does not mean the risk of cancer is higher among those populations – it only suggests these are the aging populations. In order to compare data of particular populations, an age-standardization has been introduced.

**Age-standardized incidence/mortality rate** takes into account the age structure of a given population and estimates the number of cancer cases (deaths) in respect to the standard world population.

In order to calculate the **survival rate**, the analysis was done using the Kaplan-Meier method with the help of the Statistica (Version 10) computer program.

In order to calculate the survival rates in the most accurate manner, 45 508 cases of malignant cancer from the total cancer register of 144 295 cases between the years **1999-2004**. After



reviewing the representative group, the cases of patients under the age of 18 were removed as well as cases where the only document available was the death certificate. The representative group was narrowed down to 37 151. In order to achieve the most reliable information, patients without a PESEL number (vital status not confirmed) were removed from the representative group, which narrowed it down to 33 789. After reducing the representative group of all the unconfirmed cases of histopathological tests and of cancers from group C44, 25 149 cases remained which were analyzed. In the representative group there were 12 308 men and 12 841 women. The 31st of December 2009 marked the end date of the period of analysis. During the chosen period there were 9 102 cases with no death registered (observation cut) and 16 047 cases with the date of death (observation uncut).

## 5 Health condition of Pomerania

The Pomeranian Region is approximately 18 000 square kilometres and it accounts for approx. 6% of the total area of Poland.

In 2017, the population of Pomerania reached 2 319 735: there are 1 129 821 men and 1 189 914 women. This is a year-on-year increase of 0,36% (see Table 5-1).

65% of the population live within cities.

The largest agglomerations are: (in order of the size) Gdańsk, Gdynia, Słupsk, Tczew, Wejherowo, Rumia, Starogard Gdański, Chojnice, Malbork, Sopot, Kwidzyn, Lębork.

Particular age-groups until 50 are male-dominated. However groups over 60 years old are predominated by females (see Illustration 5-2).

**The most commonly diagnosed cancer types among men** in 2017 in the Pomeranian Region were:

- prostate cancer (**C61**) - 1368 cases – 23,1%,
- lung cancer (**C34**) - 959 cases – 16,2%,
- colorectal cancer (**C18-C21**) - 595 cases – 10,1%,
- bladder cancer (**C67**) - 497 cases – 8,4%,
- skin cancer without malignant melanoma (**C44**) - 480 cases – 8,1%,
- kidney cancer (**C64**) - 247 cases – 4,2%
- stomach cancer (**C16**) - 206 cases – 3,5%.

In 96 instances, men (1,6%) could not determine the location of the primary lesion (C80).

The most frequent cancer diagnoses among **women** were:

- breast cancer (**C50**) - 1177 cases – 21,4%,
- lung cancer (**C34**) - 589 cases – 10,7%,
- colorectal cancer (**C18-C21**) - 508 cases – 9,2%,
- skin cancer without malignant melanoma (**C44**) - 454 cases – 8,3%,
- endometrial cancer (**C54**) - 318 cases – 5,8%,
- thyroid cancer (**C73**) - 284 cases – 5,2%,
- ovarian cancer (**C56**) - 208 cases – 3,8%,
- bladder cancer (**C67**) - 188 cases – 3,5%.

The origin of the cancer could not be specified for 87 women (C80) – 1,6% (see Table 5-10).

The most frequent cancer types which caused **death among men** in the Pomeranian Region in 2017 were:

- lung cancer (**C34**) - 934 cases – 29,1%,
- colorectal cancer (**C18-C21**) - 369 cases – 11,5%,
- prostate cancer (**C61**) - 301 cases – 9,4%,
- bladder cancer (**C67**) - 205 cases – 6,4%,
- stomach cancer (**C16**) - 176 cases – 5,5%.

There were 146 death cases (4,5%) where the origin of the cancer couldn't be specified (C80).

The most frequent cancer types which caused **death among women** in the Pomeranian Region in 2017 were:

- lung cancer (**C34**) - 531 cases – 19,6%,
- breast cancer (**C50**) - 346 cases – 12,8%,
- colorectal cancer (**C18-C21**) - 314 cases – 11,6%,
- ovarian cancer (**C56**) - 177 cases – 6,5%,
- pancreatic cancer (**C25**) - 174 cases – 6,4%,
- cervical cancer (**C53**) – 103 cases – 3,8%,

The origin of the cancer death could not be specified for 146 women (C80) – 5,4% (see Table 5-11).

**The types of cancer with the most significant medical and social problems are as follows: lung cancer (C34), breast cancer (C50), colon cancer (C18-C21).**

Thanks to cooperation with all of the histopathology labs in the voivodeship the pathology confirmation rate was 95%.

The **5-year realtive survival rates** for cancer patients in the Pomeranian Region was 58% among women and 38,5% among men.

The 5-year survival indicators for the whole country were 51% among women and 33% among men for the patients diagnosed in 2000-2002 respectively. (source: "Nowotwory złośliwe w Polsce- wskaźniki 5-letnich przeżyć według województw" Urszula Wojciechowska, Joanna Didkowska, Witold Zatoński)

## **Rozdział III**

### **Tabele i Wykresy**

-

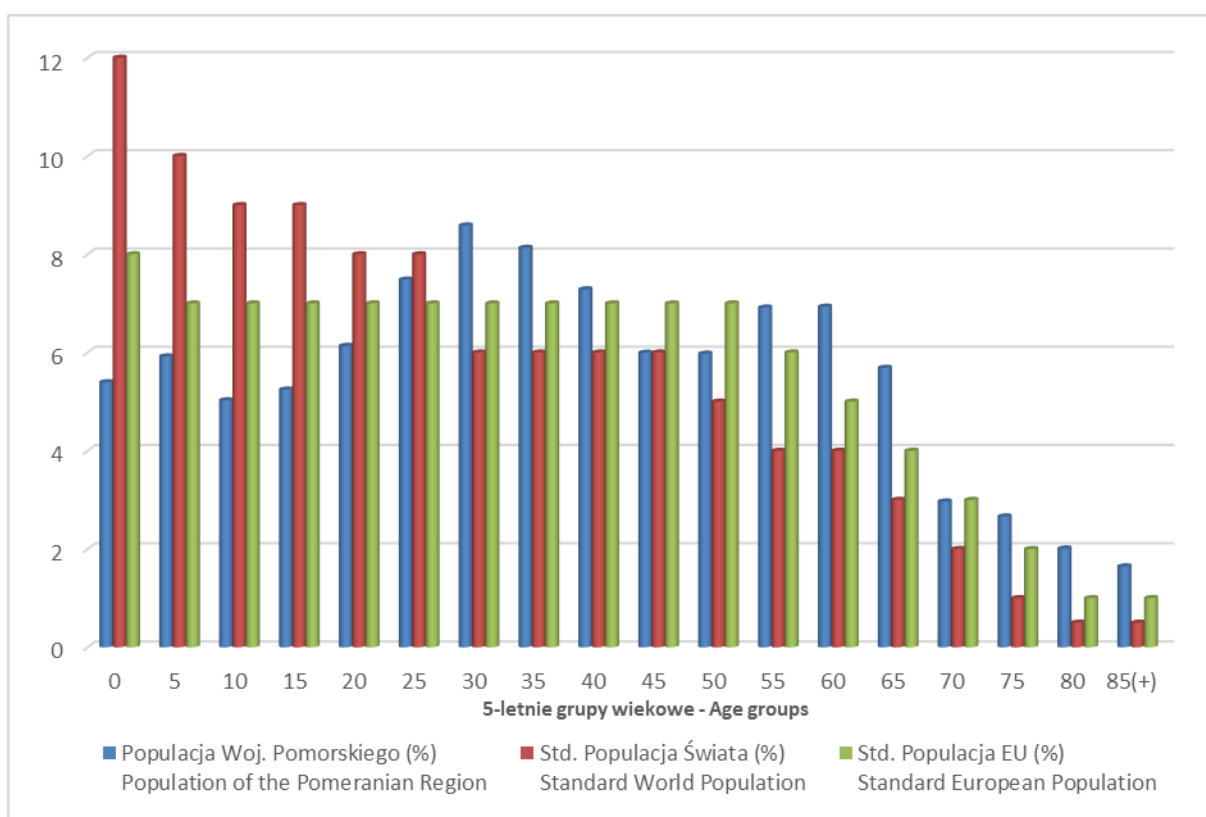
### **Chapter III**

### **TABLES & ILLUSTRATIONS**

**Tabela 6-1. Porównanie populacji województwa pomorskiego do standardowej populacji Świata i Europy.**  
**The population of the Pomeranian Region, the Standard World Population and the Standard European Population, percentage comparison.**

5-letnie grupy wiekowe Age groups	0	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85(+)
Populacja Woj. Pomorskiego (%) Population of the Pomeranian Region	5,4	5,9	5,0	5,2	6,1	7,5	8,6	8,1	7,3	6,0	6,0	6,9	6,9	5,7	3,0	2,7	2,0	1,6
Std. Populacja Świata (%) Standard World Population	12	10	9	9	8	8	6	6	6	6	5	4	4	3	2	1	0,5	0,5
Std. Populacja EU (%) Standard European Population	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	3	2	1	1

**Rysunek 6-1. Porównanie populacji województwa pomorskiego do standardowej populacji Świata i Europy.**  
**The population of the Pomeranian Region, the Standard World Population and the Standard European Population, percentage comparison.**



**Tabela 6-2. Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn wg umiejscowienia w województwie pomorskim w 2017 roku.**  
**The number of registered cancer incidences among men in the Pomeranian Region in 2017, by tumour location.**

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba Number	Wsp sur Crude rate	Wsp. Std. Std. rate	%	Miejsce Position	Std. EU
C00	Nowotwory złośliwe wargi	14	1,24	0,65	0,2%	31	1,04
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	12	1,06	0,65	0,2%	33	0,88
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	6	0,53	0,32	0,1%	39	0,43
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	8	0,71	0,46	0,1%	37	0,63
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	14	1,24	0,81	0,2%	31	1,10
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	9	0,80	0,52	0,2%	36	0,66
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	2	0,18	0,11	0,0%	43	0,15
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	5	0,44	0,24	0,1%	40	0,38
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,09	0,05	0,0%	44	0,07
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	39	3,45	2,15	0,7%	21	2,90
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	10	0,89	0,50	0,2%	35	0,70
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	9	0,80	0,55	0,2%	36	0,71
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	5	0,44	0,28	0,1%	40	0,38
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	18	1,59	1,02	0,3%	29	1,36
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	2	0,18	0,10	0,0%	43	0,13
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	67	5,93	3,36	1,1%	17	4,86
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	206	18,23	10,43	3,5%	7	15,82
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	13	1,15	0,70	0,2%	32	1,02
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	348	30,80	17,67	5,9%	5	27,35
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	43	3,81	2,08	0,7%	20	3,24
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	195	17,26	9,90	3,3%	8	14,69
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	9	0,80	0,51	0,2%	36	0,68
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	50	4,43	2,54	0,8%	18	3,79
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	19	1,68	0,96	0,3%	28	1,42
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	25	2,21	1,30	0,4%	25	1,92
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	116	10,27	5,93	2,0%	11	8,79
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	4	0,35	0,22	0,1%	41	0,30
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	4	0,35	0,20	0,1%	41	0,29
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	4	0,35	0,23	0,1%	41	0,36
C32	Nowotwór złośliwy krtani	120	10,62	6,30	2,0%	10	9,04
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	959	84,88	47,99	16,2%	2	71,61
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0,09	0,05	0,0%	44	0,07
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,35	0,23	0,1%	41	0,31
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	5	0,44	0,35	0,1%	40	0,40
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	11	0,97	0,82	0,2%	34	0,89
C43	Czerniak złośliwy skóry	123	10,89	7,35	2,1%	9	10,16
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	480	42,48	23,27	8,1%	4	37,84
C45	Międzybłoniak	24	2,12	1,19	0,4%	26	1,75
C46	Mięsak Kaposi'ego	1	0,09	0,07	0,0%	44	0,08
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,09	0,19	0,0%	44	0,12
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1	0,09	0,04	0,0%	44	0,08
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	36	3,19	2,18	0,6%	22	2,88
C50	Nowotwór złośliwy sutka	9	0,80	0,51	0,2%	36	0,67
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00

C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	18	1,59	1,04	0,3%	29	1,43
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	1368	121,08	67,95	23,1%	1	103,09
C62	Nowotwór złośliwy jądra	99	8,76	7,56	1,7%	12	7,98
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,09	0,05	0,0%	44	0,06
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	247	21,86	13,97	4,2%	6	19,83
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	15	1,33	0,81	0,3%	30	1,15
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	9	0,80	0,48	0,2%	36	0,67
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	497	43,99	24,69	8,4%	3	38,06
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	2	0,18	0,10	0,0%	43	0,13
C69	Nowotwór złośliwy oka	7	0,62	0,44	0,1%	38	0,60
C70	Nowotwór złośliwy opon	2	0,18	0,11	0,0%	43	0,15
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	67	5,93	4,36	1,1%	17	5,44
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	0,18	0,15	0,0%	43	0,15
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	48	4,25	3,45	0,8%	19	3,99
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	3	0,27	0,38	0,1%	42	0,29
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0,09	0,05	0,0%	44	0,08
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	2	0,18	0,09	0,0%	43	0,15
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	3	0,27	0,15	0,1%	42	0,20
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	9	0,80	0,38	0,2%	36	0,70
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	3	0,27	0,16	0,1%	42	0,24
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	96	8,50	4,90	1,6%	13	7,56
C81	Choroba Hodgkina	23	2,04	1,81	0,4%	27	1,96
C82	Chłoniaknieziarniczy guzkowy (grudkowy)	27	2,39	1,53	0,5%	24	2,05
C83	Chłoniaknieziarnicze rozlane	79	6,99	4,27	1,3%	14	6,15
C84	Obwodowy i skórnny chłoniak z komórek T	9	0,80	0,53	0,2%	36	0,68
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarniczych	15	1,33	0,89	0,3%	30	1,19
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	2	0,18	0,08	0,0%	43	0,17
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	68	6,02	3,53	1,2%	16	5,23
C91	Białaczka limfatyczna	70	6,20	3,99	1,2%	15	5,33
C92	Białaczka szpikowa	32	2,83	1,84	0,5%	23	2,61
C93	Białaczka monocytowa	4	0,35	0,19	0,1%	41	0,30
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	6	0,53	0,31	0,1%	39	0,45
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,18	0,11	0,0%	43	0,18
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	1	0,09	0,05	0,0%	44	0,07
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	2	0,18	0,11	0,0%	43	0,16
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
D03	Czerniak in situ	10	0,89	0,54	0,2%	35	0,76
D04	Rak in situ skóry	24	2,12	1,11	0,4%	26	1,92
D05	Rak in situ sutka	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0%	45	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	8	0,71	0,43	0,1%	37	0,67
	<b>Ogółem</b>	<b>5913</b>	<b>523,36</b>	<b>307,55</b>	<b>100%</b>		<b>453,77</b>

**Tabela 6-3. Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet wg umiejscowienia w województwie pomorskim w 2017 roku.****The number of registered cancer incidences among women in the Pomeranian Region in 2017, by tumour location.**

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba Number	Wsp sur Crude rate	Wsp.std. Std. rate	%	Miejsce Position	Std. EU
C00	Nowotwory złośliwe wargi	8	0,67	0,26	0,1%	36	0,41
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	10	0,84	0,44	0,2%	34	0,63
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	6	0,50	0,31	0,1%	38	0,44
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	3	0,25	0,12	0,1%	41	0,17
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	11	0,92	0,52	0,2%	33	0,74
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	5	0,42	0,21	0,1%	39	0,30
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	2	0,17	0,08	0,0%	42	0,13
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	9	0,76	0,46	0,2%	35	0,59
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	6	0,50	0,38	0,1%	38	0,45
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	13	1,09	0,70	0,2%	32	0,93
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	3	0,25	0,16	0,1%	41	0,21
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	2	0,17	0,15	0,0%	42	0,18
C12	Nowotwór złośliwy ząchylka gruszkowatego	1	0,08	0,05	0,0%	43	0,07
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	4	0,34	0,17	0,1%	40	0,25
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0,08	0,05	0,0%	43	0,06
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	22	1,85	0,85	0,4%	29	1,27
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	140	11,77	5,94	2,5%	11	8,56
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	9	0,76	0,43	0,2%	35	0,61
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	352	29,58	12,93	6,4%	4	19,33
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	41	3,45	1,76	0,7%	21	2,50
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	108	9,08	4,35	2,0%	14	6,33
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	7	0,59	0,29	0,1%	37	0,41
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	31	2,61	1,29	0,6%	23	1,74
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	44	3,70	1,49	0,8%	20	2,30
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	14	1,18	0,61	0,3%	31	0,89
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	135	11,35	5,33	2,5%	12	7,88
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	7	0,59	0,23	0,1%	37	0,34
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	1	0,08	0,02	0,0%	43	0,04
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C32	Nowotwór złośliwy krtani	28	2,35	1,22	0,5%	25	1,76
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	2	0,17	0,08	0,0%	42	0,11
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	589	49,50	24,64	10,7%	2	35,20
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	5	0,42	0,22	0,1%	39	0,31
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	7	0,59	0,69	0,1%	37	0,61
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	7	0,59	0,38	0,1%	37	0,47
C43	Czerniak złośliwy skóry	132	11,09	6,96	2,4%	13	9,11
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	454	38,15	17,15	8,3%	3	25,51
C45	Międzybłoniak	3	0,25	0,11	0,1%	41	0,18
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	3	0,25	0,59	0,1%	41	0,39
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	4	0,34	0,19	0,1%	40	0,26
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	29	2,44	1,56	0,5%	24	1,92
C50	Nowotwór złośliwy sutka	1177	98,91	58,75	21,4%	1	80,41
C51	Nowotwór złośliwy sromu	24	2,02	0,84	0,4%	27	1,28
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	3	0,25	0,13	0,1%	41	0,21



C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	169	14,20	9,71	3,1%	10	12,45
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	318	26,72	15,07	5,8%	5	21,12
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	208	17,48	10,63	3,8%	7	14,20
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	7	0,59	0,25	0,1%	37	0,38
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	171	14,37	7,59	3,1%	9	10,38
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	10	0,84	0,31	0,2%	34	0,49
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	4	0,34	0,14	0,1%	40	0,22
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	191	16,05	7,36	3,5%	8	10,84
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	2	0,17	0,06	0,0%	42	0,09
C69	Nowotwór złośliwy oka	11	0,92	0,43	0,2%	33	0,66
C70	Nowotwór złośliwy opon	5	0,42	0,25	0,1%	39	0,36
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	69	5,80	3,51	1,3%	17	4,49
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	284	23,87	18,84	5,2%	6	22,39
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	6	0,50	0,47	0,1%	38	0,51
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	2	0,17	0,17	0,0%	42	0,18
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	1	0,08	0,03	0,0%	43	0,05
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	6	0,50	0,19	0,1%	38	0,32
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	4	0,34	0,21	0,1%	40	0,27
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	87	7,31	3,20	1,6%	15	4,80
C81	Choroba Hodgkina	23	1,93	1,58	0,4%	28	1,71
C82	Chłoniaknieziarniczny guzkowy (grudkowy)	21	1,76	0,97	0,4%	30	1,36
C83	Chłoniaknieziarniczne rozlane	69	5,80	3,13	1,3%	17	4,36
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	14	1,18	0,72	0,3%	31	0,89
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarnicznych	8	0,67	0,32	0,1%	36	0,47
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	3	0,25	0,08	0,1%	41	0,16
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	51	4,29	2,07	0,9%	19	3,01
C91	Białaczka limfatyczna	69	5,80	3,98	1,3%	17	4,56
C92	Białaczka szpikowa	27	2,27	1,27	0,5%	26	1,65
C93	Białaczka monocytowa	4	0,34	0,17	0,1%	40	0,21
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	5	0,42	0,19	0,1%	39	0,27
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,17	0,20	0,0%	42	0,18
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	2	0,17	0,07	0,0%	42	0,12
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,00	0,00	0,0%	44	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	2	0,17	0,09	0,0%	42	0,12
D03	Czerniak in situ	14	1,18	0,82	0,3%	31	0,98
D04	Rak in situ skóry	33	2,77	1,04	0,6%	22	1,70
D05	Rak in situ sutka	74	6,22	3,88	1,3%	16	5,17
D06	Rak in situ szyjki macicy	60	5,04	4,25	1,1%	18	4,82
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	1	0,08	0,03	0,0%	43	0,05
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	1	0,08	0,05	0,0%	43	0,07
	<b>Ogółem</b>	<b>5500</b>	<b>462,22</b>	<b>256,40</b>	<b>100%</b>		<b>351,58</b>

**Tabela 6-4. Liczby zgonów chorych na nowotwory złośliwe mężczyzn wg umiejscowienia w województwie pomorskim w 2017 roku.****The number of cancer deaths among men in the Pomeranian Region in 2017, by tumour location.**

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba Number	Wsp sur Crude rate	Wsp. Std. Std. rate	%	Miejsce Position	Std. EU
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1	0,09	0,03	0,0%	34	0,06
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	7	0,62	0,38	0,2%	28	0,55
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	15	1,33	0,81	0,5%	23	1,17
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	16	1,42	0,83	0,5%	22	1,14
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	3	0,27	0,17	0,1%	32	0,23
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	3	0,27	0,12	0,1%	32	0,23
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	3	0,27	0,19	0,1%	32	0,24
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	31	2,74	1,77	1,0%	18	2,33
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	6	0,53	0,33	0,2%	29	0,45
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	4	0,35	0,23	0,1%	31	0,33
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	3	0,27	0,18	0,1%	32	0,23
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	16	1,42	0,88	0,5%	22	1,23
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	6	0,53	0,31	0,2%	29	0,45
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	74	6,55	3,82	2,3%	11	5,44
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	176	15,58	8,87	5,5%	5	13,65
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	4	0,35	0,17	0,1%	31	0,28
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	246	21,77	11,89	7,7%	3	18,96
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	15	1,33	0,76	0,5%	23	1,19
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	101	8,94	5,08	3,1%	8	7,76
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	7	0,62	0,38	0,2%	28	0,57
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	68	6,02	3,51	2,1%	12	5,25
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	11	0,97	0,54	0,3%	25	0,83
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	34	3,01	1,58	1,1%	17	2,57
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	161	14,25	8,17	5,0%	6	12,56
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	9	0,80	0,44	0,3%	26	0,70
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,27	0,16	0,1%	32	0,22
C32	Nowotwór złośliwy krtani	63	5,58	3,38	2,0%	13	4,78
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,09	0,04	0,0%	34	0,08
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	934	82,67	46,29	29,1%	1	70,39
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	12	1,06	0,59	0,4%	24	0,93
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	1	0,09	0,03	0,0%	34	0,06
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,35	0,28	0,1%	31	0,29
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	7	0,62	0,32	0,2%	28	0,51
C43	Czerniak złośliwy skóry	44	3,89	2,20	1,4%	15	3,43
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	5	0,44	0,20	0,2%	30	0,36
C45	Międzybłoniak	25	2,21	1,16	0,8%	20	1,87
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,09	0,09	0,0%	34	0,08
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	4	0,35	0,20	0,1%	31	0,33
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	11	0,97	0,63	0,3%	25	0,88
C50	Nowotwór złośliwy sutka	2	0,18	0,14	0,1%	33	0,17
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00

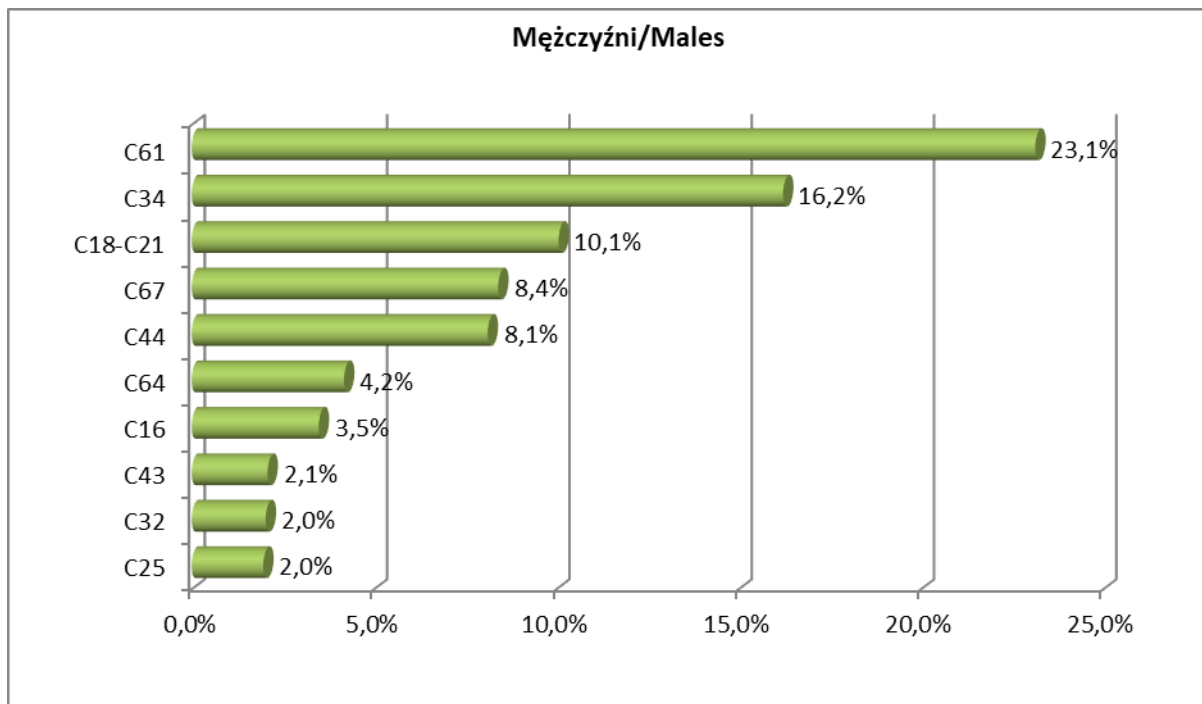
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	8	0,71	0,36	0,2%	27	0,62
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	301	26,64	13,49	9,4%	2	23,23
C62	Nowotwór złośliwy jądra	7	0,62	0,44	0,2%	28	0,52
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,09	0,06	0,0%	34	0,07
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	81	7,17	4,09	2,5%	10	6,36
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	9	0,80	0,45	0,3%	26	0,70
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	3	0,27	0,11	0,1%	32	0,18
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	205	18,14	9,49	6,4%	4	15,64
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	2	0,18	0,07	0,1%	33	0,15
C69	Nowotwór złośliwy oka	1	0,09	0,04	0,0%	34	0,08
C70	Nowotwór złośliwy opon	1	0,09	0,04	0,0%	34	0,08
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	87	7,70	5,17	2,7%	9	6,92
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	6	0,53	0,39	0,2%	29	0,50
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	4	0,35	0,17	0,1%	31	0,30
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,09	0,05	0,0%	34	0,07
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	146	12,92	7,13	4,5%	7	11,14
C81	Choroba Hodgkina	6	0,53	0,34	0,2%	29	0,47
C82	Chłoniaknieziarnicy guzkowy (grudkowy)	6	0,53	0,29	0,2%	29	0,48
C83	Chłoniaknieziarnicze rozlane	17	1,50	0,94	0,5%	21	1,34
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	3	0,27	0,19	0,1%	32	0,24
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarnicznych	29	2,57	1,42	0,9%	19	2,12
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	44	3,89	2,30	1,4%	15	3,51
C91	Białaczka limfatyczna	57	5,05	2,86	1,8%	14	4,60
C92	Białaczka szpikowa	37	3,27	1,76	1,2%	16	2,90
C93	Białaczka monocytowa	6	0,53	0,22	0,2%	29	0,42
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,18	0,08	0,1%	33	0,13
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	4	0,35	0,18	0,1%	31	0,33
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0,09	0,04	0,0%	34	0,08
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,00	0,00	0,0%	35	0,00
	<b>Ogółem</b>	<b>3212</b>	<b>284,29</b>	<b>159,32</b>	<b>100%</b>		<b>246,01</b>

**Tabela 6-5. Liczby zgonów chorych na nowotwory złośliwe kobiet wg umiejscowienia w województwie pomorskim w 2017 roku.****The number of cancer deaths among women in the Pomeranian Region in 2017, by tumour location.**

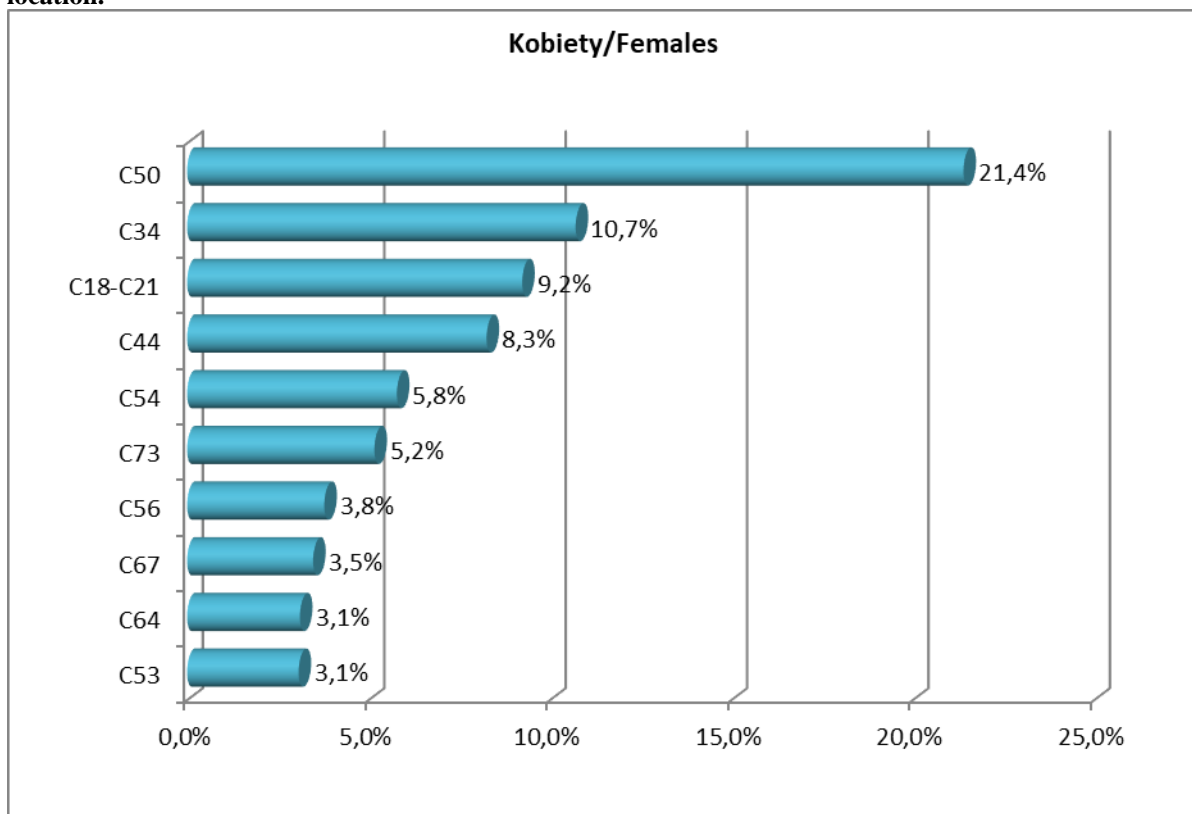
ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba Number	Wsp sur Cruderate	Wsp.std Std. rate	%	Miejsce Position	Std. EU
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	2	0,17	0,10	0%	34	0,13
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	5	0,42	0,16	0%	31	0,24
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	9	0,76	0,47	0%	27	0,65
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	1	0,08	0,05	0%	35	0,08
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	2	0,17	0,06	0%	34	0,09
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0,34	0,14	0%	32	0,20
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,08	0,02	0%	35	0,03
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	5	0,42	0,25	0%	31	0,34
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	2	0,17	0,10	0%	34	0,13
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0,08	0,04	0%	35	0,05
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	1	0,08	0,05	0%	35	0,06
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	3	0,25	0,14	0%	33	0,18
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	1	0,08	0,09	0%	35	0,10
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	24	2,02	0,87	1%	20	1,32
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	103	8,66	4,05	4%	7	5,93
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	7	0,59	0,28	0%	29	0,37
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	211	17,73	7,12	8%	3	11,03
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	12	1,01	0,37	0%	24	0,58
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	84	7,06	2,88	3%	9	4,44
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	7	0,59	0,24	0%	29	0,39
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	51	4,29	1,65	2%	13	2,63
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	34	2,86	1,13	1%	17	1,74
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	28	2,35	1,00	1%	19	1,54
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	174	14,62	6,65	6%	5	9,92
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	11	0,92	0,34	0%	25	0,52
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	2	0,17	0,06	0%	34	0,09
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0,08	0,04	0%	35	0,05
C32	Nowotwór złośliwy krtani	21	1,76	0,94	1%	21	1,30
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	531	44,63	21,45	20%	1	31,16
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	7	0,59	0,27	0%	29	0,40
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,25	0,27	0%	33	0,24
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	1	0,08	0,12	0%	35	0,11
C43	Czerniak złośliwy skóry	47	3,95	1,83	2%	14	2,70
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	4	0,34	0,07	0%	32	0,14
C45	Międzybłoniak	3	0,25	0,11	0%	33	0,18
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	6	0,50	0,26	0%	30	0,36
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	15	1,26	0,64	1%	23	0,94
C50	Nowotwór złośliwy sutka	346	29,08	14,16	13%	2	20,42
C51	Nowotwór złośliwy sromu	10	0,84	0,33	0%	26	0,54
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	2	0,17	0,04	0%	34	0,07

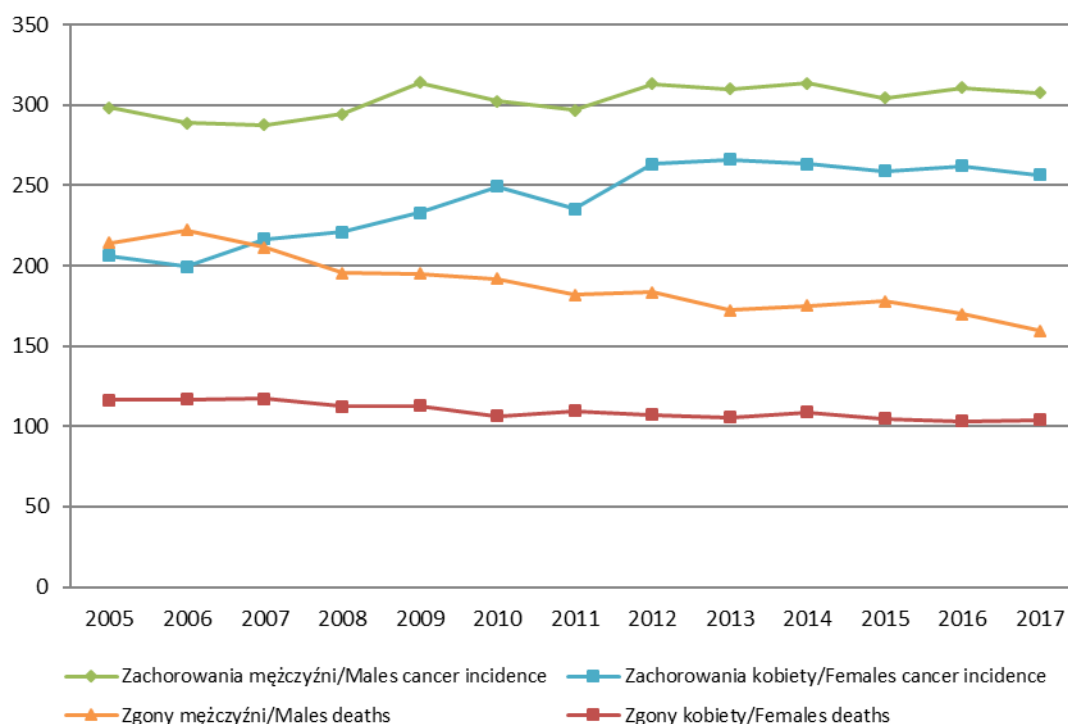
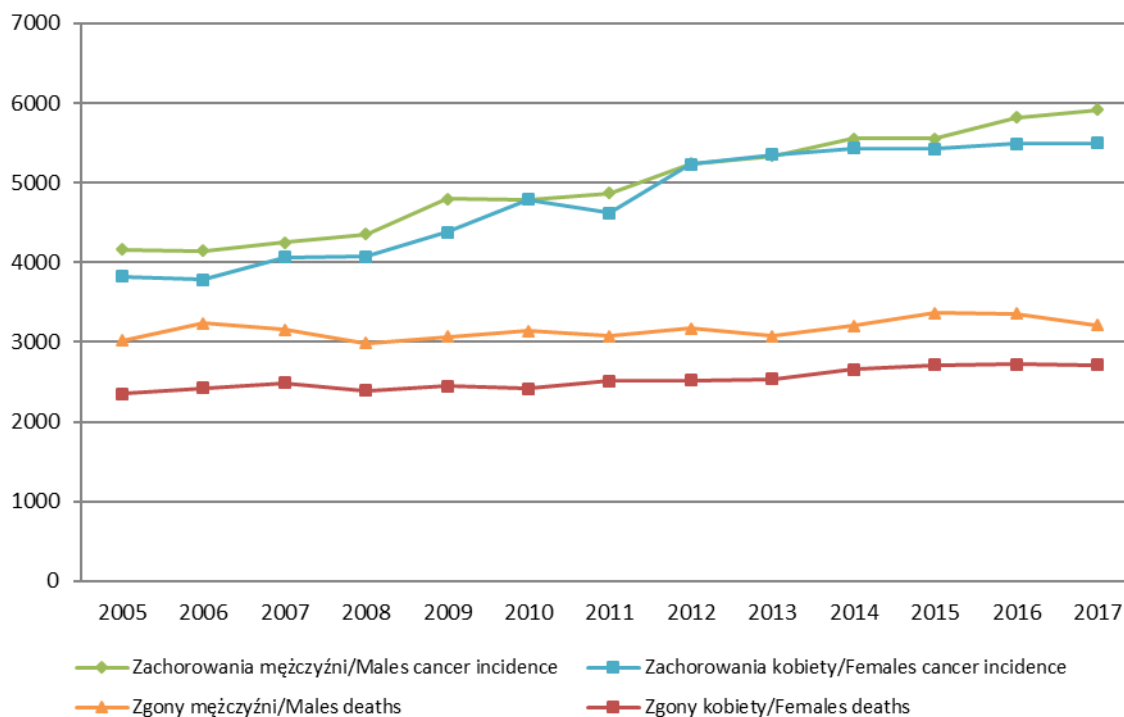
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	103	8,66	5,07	4%	7	6,92
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	96	8,07	3,46	4%	8	5,11
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	10	0,84	0,28	0%	26	0,46
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	177	14,88	6,90	7%	4	10,23
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	4	0,34	0,11	0%	32	0,19
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	66	5,55	2,43	2%	11	3,56
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	6	0,50	0,24	0%	30	0,35
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	52	4,37	1,52	2%	12	2,55
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C69	Nowotwór złośliwy oka	2	0,17	0,06	0%	34	0,09
C70	Nowotwór złośliwy opon	3	0,25	0,11	0%	33	0,16
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	70	5,88	3,06	3%	10	4,26
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	4	0,34	0,23	0%	32	0,27
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	11	0,92	0,33	0%	25	0,52
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	3	0,25	0,26	0%	33	0,24
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	1	0,08	0,06	0%	35	0,07
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	1	0,08	0,07	0%	35	0,10
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	146	12,27	4,82	5%	6	7,59
C81	Choroba Hodgkina	3	0,25	0,20	0%	33	0,24
C82	Chłoniaknieziarniczny guzkowy (grudkowy)	8	0,67	0,28	0%	28	0,45
C83	Chłoniaknieziarniczne rozlane	17	1,43	0,70	1%	22	1,00
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	4	0,34	0,07	0%	32	0,14
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniakównieziarnicznych	24	2,02	0,80	1%	20	1,20
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	41	3,45	1,46	2%	15	2,21
C91	Białaczka limfatyczna	30	2,52	0,95	1%	18	1,40
C92	Białaczka szpikowa	38	3,19	1,36	1%	16	2,04
C93	Białaczka monocytowa	2	0,17	0,06	0%	34	0,10
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,17	0,06	0%	34	0,09
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,17	0,04	0%	34	0,09
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	1	0,08	0,03	0%	35	0,05
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,00	0,00	0%	36	0,00
	<b>Ogółem</b>	<b>2709</b>	<b>227,66</b>	<b>103,87</b>	<b>100%</b>		<b>153,09</b>

**Rysunek 6-2. Najczęstsze zachorowania na nowotwory złośliwe u mężczyzn w 2017 roku, województwo pomorskie.**  
**The most frequently diagnosed cancer types among men in the Pomeranian Region in 2017, by tumour location.**



**Rysunek 6-3. Najczęstsze zachorowania na nowotwory złośliwe u kobiet - w 2017 roku, województwo pomorskie.**  
**The most frequently diagnosed cancer types among women in the Pomeranian Region in 2017, by tumour location.**

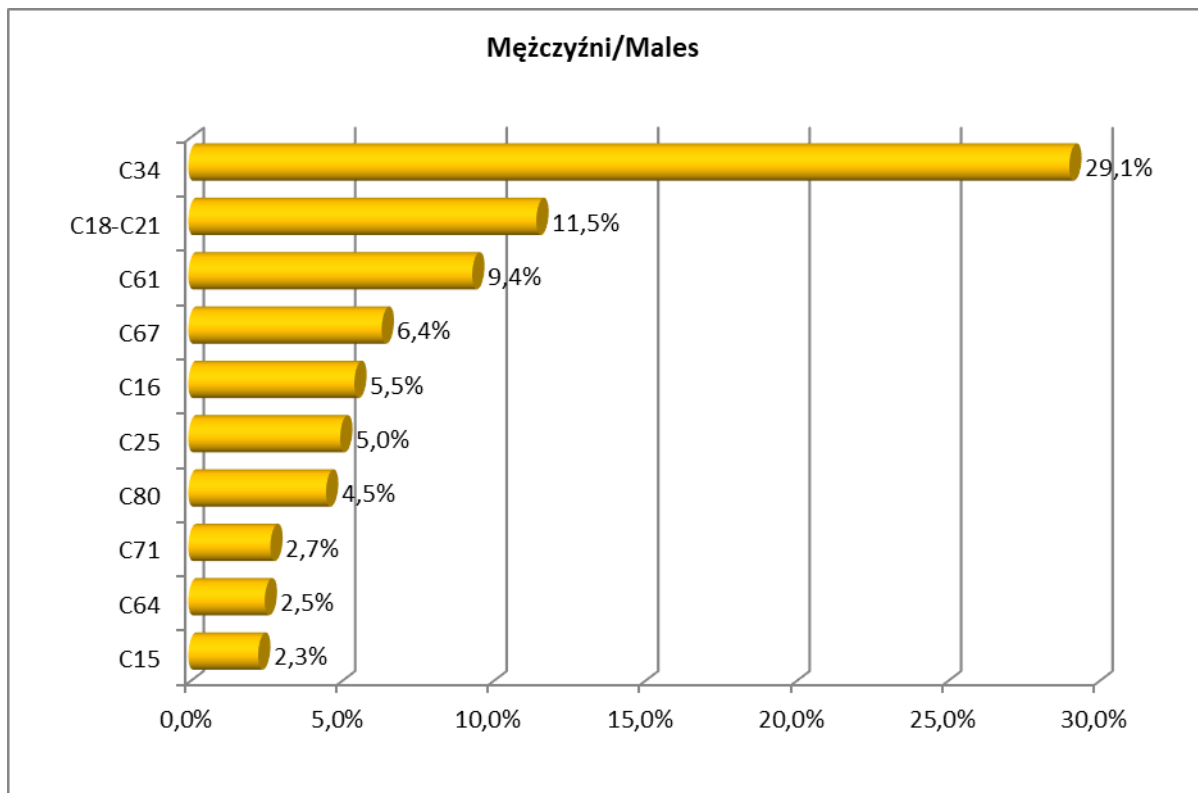


**Rysunek 6-4. Współczynniki standaryzowane zachorowań i zgonów chorych na nowotwory złośliwe mężczyzn i kobiet w latach 2005-2017 w województwie pomorskim.****Crude cancer incidence rates and deaths from cancer in the Pomeranian Region 2005-2017, by sex.****Rysunek 6-5. Ilość zachorowań i zgonów chorych na nowotwory złośliwe mężczyzn i kobiet w latach 2005-2017 w województwie pomorskim.****The number of cancer incidence rates and cancer deaths in the Pomeranian Region 2005-2017, by sex.**



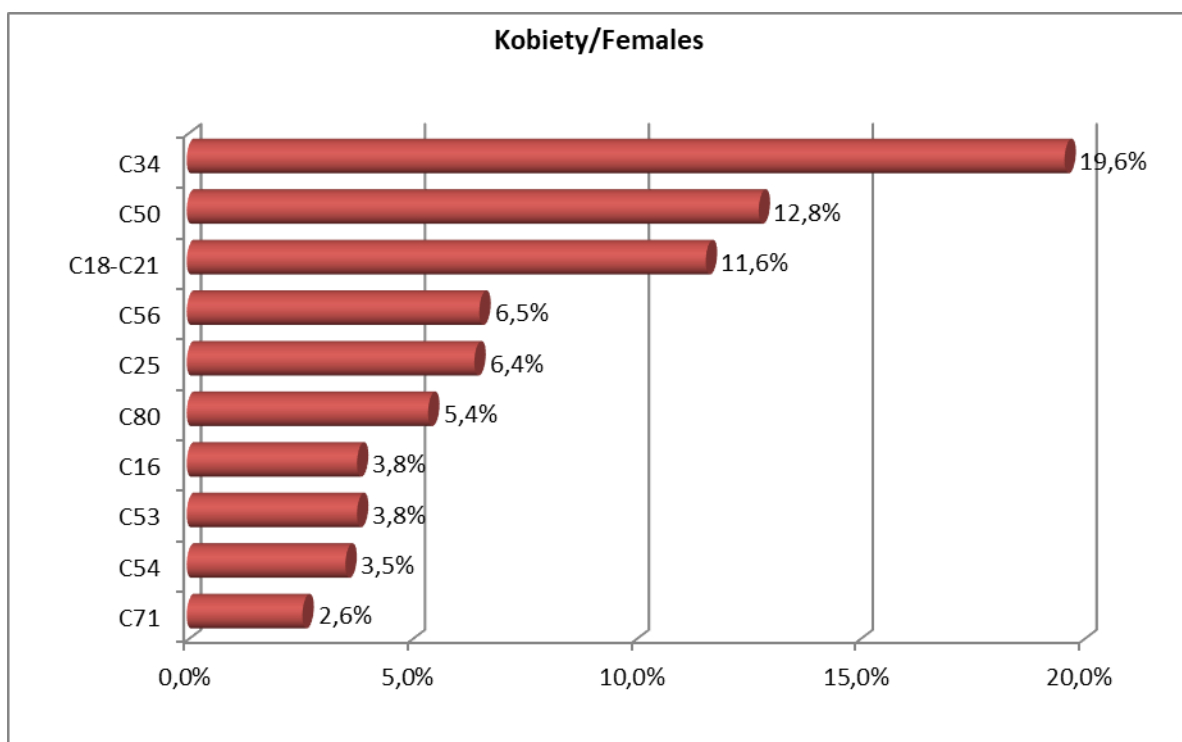
**Rysunek 6-6. Zgony na nowotwory złośliwe mężczyzn w województwie pomorskim - najczęstsze rozpoznania – 2017 rok.**

**Deaths of cancer among men in the Pomeranian Region in 2017, by most frequent diagnosis.**



**Rysunek 6-7. Zgony na nowotwory złośliwe kobiet w województwie pomorskim - najczęstsze rozpoznania – 2017 rok.**

**Deaths of cancer among women in the Pomeranian Region in 2017, by most frequent diagnosis.**





## Lista tabel

TABELA 5-1. LICZEBNOŚĆ POPULACJI W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. POPULATION OF POMERANIA BY COUNTY, 2017-	15
TABELA 5-2. LISTA WOJEWÓDZTW W KOLEJNOŚCI ALFABETYCZNEJ WG LICZB BEZWZGLĘDNYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE 2017 ROKU. ALPHABETICAL LIST OF VOIVODESHIPS SHOWING CANCER CRUDE INCIDENCE FIGURES IN POLAND, 2017.	17
TABELA 5-3. LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW ZACHOROWALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE W 2017 ROKU. VOIVODESHIPS ACCORDING TO STANDARDIZED CANCER INCIDENCE RATES IN POLAND, 2017.	18
TABELA 5-4. ZACHOROWANIA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R W PODZIALE NA POWIATY. CANCER INCIDENCE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	19
TABELA 5-5. LICZBA ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W 2017 ROKU WG WOJEWÓDZTW W KOLEJNOŚCI ALFABETYCZNEJ. ALPHABETICAL LIST OF VOIVODESHIPS SHOWING CANCER DEATHS IN POLAND, 2017.	20
TABELA 5-6. LISTA WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE W 2017 ROKU. VOIVODESHIPS ACCORDING TO STANDARDIZED MORTALITY RATES FOR CANCERS IN POLAND, 2017.	21
TABELA 5-7. ZGONY CHORYCH NA RAKA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. W PODZIALE NA POWIATY CANCER MORTALITY RATE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	22
TABELA 5-8. ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM U MĘŻCZYZN CANCER INCIDENCE RATES AMONG MEN.	23
TABELA 5-9. ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM U KOBIET. CANCER INCIDENCE RATES AMONG WOMEN.	24
TABELA 5-10. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM U MĘŻCZYZN. CANCER DEATH FIGURES AMONG MEN.	25
TABELA 5-11. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM U KOBIET. CANCER DEATH FIGURES AMONG WOMEN.	25
TABELA 5-12. LISTA NAJCZĘSTSZYCH NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG UMIEJSCOWIENIA, SUROWYCH I STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW ZACHOROWALNOŚCI, WOJEWÓDZTWO POMORSKIE 2017 ROKU. CANCER FIGURES BY LOCATION, CRUDE RATE AND STANDARDIZED RATE IN THE POMERANIAN REGION, 2017.	26
TABELA 5-13. LISTA NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG UMIEJSCOWIENIA, SUROWYCH I STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW UMIERALNOŚCI, WOJEWÓDZTWO POMORSKIE 2017 ROKU. CANCER MORTALITY FIGURES BY LOCATION, CRUDE RATES AND STANDARDIZED MORTALITY RATES IN THE POMERANIAN REGION, 2017.	27
TABELA 5-14 ZACHOROWALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG UKŁADÓW NARZĄDOWYCH U MĘŻCZYZN W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017 ROKU.	28
TABELA 5-15 ZACHOROWALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG UKŁADÓW NARZĄDOWYCH U KOBIET W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017 ROKU.	29
TABELA 5-16 UMIERALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG UKŁADÓW NARZĄDOWYCH U MĘŻCZYZN W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017 ROKU.	30
TABELA 5-17 UMIERALNOŚĆ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WEDŁUG UKŁADÓW NARZĄDOWYCH U KOBIET W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017 ROKU.	31
TABELA 6-1 LUDNOŚĆ W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R, Z PODZIAŁEM NA POWIATY ORAZ PŁEĆ.	32
TABELA 6-2 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE BYTOWSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN BYTOWSKI COUNTY IN 2005-2017.	33
TABELA 6-3 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE BYTOWSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN BYTOWSKI COUNTY IN 2005-2017.	33
TABELA 6-4 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CHOJNICKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN CHOJNICKI COUNTY IN 2005-2017.	34
TABELA 6-5 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CHOJNICKI W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN CHOJNICKI COUNTY IN 2005-2017.	34
TABELA 6-6 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CZŁUCHOWSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN CZŁUCHOWKI COUNTY IN 2005-2017.	35
TABELA 6-7 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CZŁUCHOWSKIM W LATACH 2005-2017 DEATHS FROM CANCER IN CZŁUCHOWSKI COUNTY IN 2005-2017.	35
TABELA 6-8 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE GDAŃSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN GDAŃSKI COUNTY IN 2005-2017.	36
TABELA 6-9 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE GDAŃSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN GDAŃSKI COUNTY IN 2005-2017.	36

TABELA 6-10 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KARTUSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN KARTUSKI COUNTY IN 2005-2017.	37
TABELA 6-11 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KARTUSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN KARTUSKI COUNTY IN 2005-2017.	37
TABELA 6-12 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KOŚCIERSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN KOŚCIERSKI COUNTY IN 2005-2017.	38
TABELA 6-13 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KOŚCIERSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN KOŚCIERSKI COUNTY IN 2005-2017.	38
TABELA 6-14 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KWIDZYŃSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN KWIDZYŃSKI COUNTY IN 2005-2017.	39
TABELA 6-15 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KWIDZYŃSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN KWIDZYŃSKI COUNTY IN 2005-2017.	39
TABELA 6-16 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE LĘBORSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN LĘBORSKI COUNTY IN 2005-2017.	40
TABELA 6-17 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE LĘBORSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN LĘBORSKI COUNTY IN 2005-2017.	40
TABELA 6-18 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE MALBORSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN MALBORSKI COUNTY IN 2005-2017.	41
TABELA 6-19 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE MALBORSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN MALBORSKI COUNTY IN 2005-2017.	41
TABELA 6-20 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE NOWODWORSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN NOWODWORSKI COUNTY IN 2005-2017.	42
TABELA 6-21 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE NOWODWORSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN NOWODWORSKI COUNTY IN 2005-2017.	42
TABELA 6-22 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE PUCKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN PUCKI COUNTY IN 2005-2017.	43
TABELA 6-23 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE PUCKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN PUCKI COUNTY IN 2005-2017.	43
TABELA 6-24 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SŁUPSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN SŁUPSKI COUNTY IN 2005-2017.	44
TABELA 6-25 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SŁUPSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN SŁUPSKI COUNTY IN 2005-2017.	44
TABELA 6-26 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE STAROGARDZKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN STAROGARDZKI COUNTY IN 2005-2017.	45
TABELA 6-27 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE STAROGARDZKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN STAROGARDZKI COUNTY IN 2005-2017.	45
TABELA 6-28 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE TCZEWSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN TCZEWSKI COUNTY IN 2005-2017.	46
TABELA 6-29 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE TCZEWSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN TCZEWSKI COUNTY IN 2005-2017.	46
TABELA 6-30 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE WEJHEROWSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN WEJHEROWSKI COUNTY IN 2005-2017.	47
TABELA 6-31 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE WEJHEROWSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN WEJHEROWSKI COUNTY IN 2005-2017.	47
TABELA 6-32 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SZTUMSKIM W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN SZTUMSKI COUNTY IN 2005-2017.	48
TABELA 6-33 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SZTUMSKIM W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN SZTUMSKI COUNTY IN 2005-2017.	48
TABELA 6-34 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDAŃSK W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN THE CITY OF GDAŃSK IN 2005-2017.	49
TABELA 6-35 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDAŃSK W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN THE CITY OF GDAŃSK IN 2005-2017.	49
TABELA 6-36 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDYNIA W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN THE CITY OF GDYNIA IN 2005-2017.	50
TABELA 6-37 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDYNIA W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN THE CITY OF GDYNIA IN 2005-2017.	50

TABELA 6-38 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SŁUPSK W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN THE CITY OF SŁUPSK IN 2005-2017.	51
TABELA 6-39 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SŁUPSK W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN THE CITY OF SŁUPSK IN 2005-2017.	51
TABELA 6-40 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SOPOT W LATACH 2005-2017. INCIDENCE OF CANCER IN THE CITY OF SOPOT IN 2005-2017.	52
TABELA 6-41 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SOPOT W LATACH 2005-2017. DEATHS FROM CANCER IN THE CITY OF SOPOT IN 2005-2017.	52
TABELA 7-1. ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. INCIDENCE RATE OF STOMACH CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	54
TABELA 7-2. ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. STOMACH CANCER MORTALITY RATE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	54
TABELA 7-3 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) W LATACH 2005-2017. INCIDENCE RATE OF STOMACH CANCER IN 2005-2017.	56
TABELA 7-4 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) W LATACH 2005-2017. STOMACH CANCER MORTALITY RATE IN 2005-2017.	56
TABELA 7-5. ZACHOROWANIA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. INCIDENCE RATE OF COLORECTAL CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	58
TABELA 7-6. ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. COLORECTAL CANCER MORTALITY RATE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	58
TABELA 7-7 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO (C18-C21) W LATACH 2005-2017. INCIDENCE RATE OF COLORECTAL CANCER IN 2005-2017.	60
TABELA 7-8 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO (C18-C21) W LATACH 2005-2017. COLORECTAL CANCER MORTALITY RATE IN 2005-2017.	60
TABELA 7-9. ZACHOROWANIA NA RAKA PŁUCA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. INCIDENCE RATE OF LUNG CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	62
TABELA 7-10. ZGONY CHORYCH NA RAKA PŁUC W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. LUNG CANCER MORTALITY RATE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	62
TABELA 7-11 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PŁUC (C34) W LATACH 2005-2017. INCIDENCE RATE OF LUNG CANCER IN 2005-2017.	64
TABELA 7-12 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PŁUC (C34) W LATACH 2005-2017. LUNG CANCER MORTALITY RATE IN 2005-2017.	64
TABELA 7-13. ZACHOROWANIA I ZGONY KOBIET NA RAKA PIERSI W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. INCIDENCE RATES AND MORTALITY RATES OF BREAST CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	65
TABELA 7-14 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PIERSI (C50) W LATACH 2005-2017. INCIDENCE RATE OF BREAST CANCER IN 2005-2017.	66
TABELA 7-15 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PIERSI (C50) W LATACH 2005-2017. BREAST CANCER MORTALITY RATE IN 2005-2017.	66
TABELA 7-16. ZACHOROWANIA MĘŻCZYŹN NA RAKA PROSTATY W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. INCIDENCE RATES AND MORTALITY RATES OF PROSTATE CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	68
TABELA 7-17 ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE GRUCZOŁU KROKOWEGO (C61) W LATACH 2005-2017. INCIDENCE AND MORTALITY RATE OF PROSTATE CANCER IN 2005-2017.	69
TABELA 7-18. ZACHOROWANIA NA RAKA NERKI (C64) W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. INCIDENCE RATE OF KIDNEY CANCER IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	72
TABELA 7-19. ZGONY CHORYCH NA RAKA NERKI (C64) W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. KIDNEY CANCER MORTALITY RATE IN THE POMERANIAN REGION (BY COUNTY), 2017.	72
TABELA 7-14 ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE NERKI (C64) W LATACH 2005-2017. INCIDENCE RATE OF KIDNEY CANCER IN 2005-2017.	74
TABELA 7-15 ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE NERKI (C64) W LATACH 2005-2017. KIDNEY CANCER MORTALITY RATE IN 2005-2017.	74
TABELA 8-1. PORÓWNANIE POPULACJI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO DO STANDARDOWEJ POPULACJI ŚWIATA I EUROPY. THE POPULATION OF THE POMERANIAN REGION, THE STANDARD WORLD POPULATION AND THE STANDARD EUROPEAN POPULATION, PERCENTAGE COMPARISON.	85
TABELA 8-2. LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U MĘŻCZYŹN WG UMIEJSCOWIENIA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017 ROKU. THE NUMBER OF REGISTERED CANCER INCIDENCES AMONG MEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, BY TUMOUR LOCATION.	86

TABELA 8-3. LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U KOBIET WG UMIEJSCOWIENIA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017 ROKU.

THE NUMBER OF REGISTERED CANCER INCIDENCES AMONG WOMEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, BY TUMOUR LOCATION.

88

TABELA 8-4. LICZBY ZGONÓW CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MĘŻCZYŹN WG UMIEJSCOWIENIA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017 ROKU. THE NUMBER OF CANCER DEATHS AMONG MEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, BY TUMOUR LOCATION.

90

TABELA 8-5. LICZBY ZGONÓW CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE KOBIET WG UMIEJSCOWIENIA W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017 ROKU.

92

## Spis rysunków

RYSUNEK 5-1. LUDNOŚĆ W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W PODZIALE NA POWIATY W 2017. POPULATION OF POMERANIA BY COUNTY, 2017.	16
RYSUNEK 5-2 STRUKTURA WIEKOWA POPULACJI W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. POPULATION STRUCTURE BY AGE IN POMERANIA, 2017.	16
RYSUNEK 5-3. WSPÓŁCZYNNIK STANDARYZOWANY ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W 2017R, PODZIAŁ NA POWIATY. CANCER INCIDENCE DATA IN 2017 CLASSIFIED BY COUNTY, IN LINE WITH STANDARDIZED RA-TES.	19
RYSUNEK 5-4. WSPÓŁCZYNNIK STANDARYZOWANY UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W 2017R, PODZIAŁ NA POWIATY I PŁEĆ. CRUDE MORTALITY RATES FROM CANCER IN 2017, BY COUNTY AND SEX.	22
RYSUNEK 5-5. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWAŃ I ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJ. POMORSKIM W 2017R W GRUPACH WIEKOWYCH Z PODZIAŁEM NA PŁEĆ. CANCER INCIDENCE RATES IN THE POMERANIAN REGION IN 2017 GROUPED BY AGE AND SEX.	24
RYSUNEK 6-1 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE BYTOWSKIM W 2017 ROKU.	33
RYSUNEK 6-2 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CHOJNICKIM W 2017 ROKU. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN CHOJNICKI COUNTY, 2017	34
RYSUNEK 6-3 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE CZŁUCHOWSKIM W 2017 ROKU. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN CZŁUCHOWSKI COUNTY, 2017	35
RYSUNEK 6-4 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE GDAŃSKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN GDAŃSKI COUNTY, 2017	36
RYSUNEK 6-5 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KARTUSKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN KARTUSKI COUNTY, 2017	37
RYSUNEK 6-6 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KOŚCIERSKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN KOŚCIERSKI COUNTY, 2016	38
RYSUNEK 6-7 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE KWIDZYŃSKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN KWIDZYŃSKI COUNTY, 2017.	39
RYSUNEK 6-8 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE LĘBORSKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN LĘBORSKI COUNTY, 2017.	40
RYSUNEK 6-9 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE MALBORSKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN MALBORSKI COUNTY, 2017.	41
RYSUNEK 6-10 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE NOWODWORSKIM W 2017. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN NOWODWORSKI COUNTY, 2017.	42
RYSUNEK 6-11 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE PUCKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN PUCKI COUNTY, 2017	43
RYSUNEK 6-12 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SŁUPSKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN SŁUPSKI COUNTY, 2017.	44
RYSUNEK 6-13 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE STAROGARDZKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN STAROGARDZKI COUNTY, 2017.	45
RYSUNEK 6-14 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE TCZEWSKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN TCZEWSKI COUNTY, 2017.	46
RYSUNEK 6-15 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE WEJHEROWSKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN WEJHEROWSKI COUNTY, 2017.	47
RYSUNEK 6-16 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POWIECIE SZTUMSKIM W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN SZTUMSKI COUNTY, 2017.	48
RYSUNEK 6-17 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDAŃSK W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN THE CITY OF GDAŃSK, 2017.	49
RYSUNEK 6-18 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE GDYNIA W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN THE CITY OF GDYNIA, 2017.	50
RYSUNEK 6-19 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SŁUPSK W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN THE CITY OF SŁUPSK, 2017.	51
RYSUNEK 6-20 NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA I ZGONY CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W MIEŚCIE SOPOT W 2017R. THE MOST COMMON TYPES OF CANCER ACCORDING TO INCIDENCE AND DEATH IN THE CITY OF SOPOT, 2017.	52

RYSUNEK 7-1. ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) W STOSUNKU DO CHORYCH NA POZOSTAŁE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. NEW CASES AND DEATHS FROM STOMACH CANCER (C16) AS A PROPORTION OF ALL REPORTED CANCERS IN THE POMERANIAN REGION, 2017.	53
RYSUNEK 7-2. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2017R. THE CRUDE RATE OF INCIDENCE OF STOMACH CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, GROUPED BY AGE AND SEX.	55
RYSUNEK 7-3. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (C16) WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2017R. THE CRUDE RATE OF DEATHS FROM STOMACH CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, GROUPED BY AGE AND SEX.	55
RYSUNEK 7-4 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH ŻOŁĄDKA (C16). 5-YEAR REALTIVE SURVIVAL RATES FOR STOMACH CANCER PATIENTS.	56
RYSUNEK 7-5. ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO (C18-C21) W STOSUNKU DO CHORYCH NA POZOSTAŁE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. NEW CASES AND DEATHS FROM COLORECTAL CANCER (C18-C21) AS A PROPORTION OF ALL REPORTED CANCERS IN THE POMERANIAN REGION, 2017.	57
RYSUNEK 7-6. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2017R.	59
RYSUNEK 7-7. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE JELITA GRUBEGO WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2017R. THE CRUDE RATE OF DEATHS FROM COLORECTAL CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, GROUPED BY AGE AND SEX.	59
RYSUNEK 7-8 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH JELITA GRUBEGO (C18-C21). 5-YEAR REALTIVE SURVIVAL RATES FOR COLORECTAL CANCER PATIENTS.	60
RYSUNEK 7-9. ZACHOROWANIA I ZGONY NA RAKA PŁUCA (C34) W STOSUNKU DO CHORYCH NA POZOSTAŁE NOWOTWORY W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R.	61
RYSUNEK 7-10. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWANIA NA RAKA PŁUCA WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2017R. THE CRUDE RATE OF INCIDENCE OF LUNG CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, GROUPED BY AGE AND SEX.	63
RYSUNEK 7-11. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZGONU NA RAKA PŁUCA WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2017R.	63
RYSUNEK 7-12 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH OSKRZELI I PŁUC (C34). 5-YEAR REALTIVE SURVIVAL RATES FOR LUNG CANCER PATIENTS.	64
RYSUNEK 7-13. ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PIERSI KOBIET W STOSUNKU DO POZOSTAŁYCH NOWOTWORÓW U KOBIET W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. NEW CASES AND DEATHS FROM BREAST CANCER (C50) AS A PROPORTION OF ALL REPORTED CANCERS IN THE POMERANIAN REGION, 2017.	65
RYSUNEK 7-14. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWAŃ I ZGONÓW NA RAKA PIERSI WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, W 2017R. THE CRUDE RATES OF INCIDENCE AND DEATHS OF BREAST CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, GROUPED BY AGE.	66
RYSUNEK 7-15 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH PIERSI (C50). 5-YEAR REALTIVE SURVIVAL RATE FOR BREAST CANCER PATIENTS.	67
RYSUNEK 7-16. ZACHOROWANIA I ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE GRUCZOŁU KROKOWEGO U MĘŻCZYŹN W STOSUNKU DO POZOSTAŁYCH NOWOTWORÓW U MĘŻCZYŹN W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R.	68
RYSUNEK 7-17. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWAŃ I ZGONÓW NA RAKA PROSTATY WEDŁUG WIEKU MĘŻCZYŹN W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, W 2017R. THE CRUDE RATE OF INCIDENCE AND DEATHS OF PROSTATE CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, GROUPED BY AGE.	69
RYSUNEK 7-18 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH PROSTATY (C61).	70
RYSUNEK 7-19. ZACHOROWANIA I ZGONY NA RAKA NERKI (C64) W STOSUNKU DO CHORYCH NA POZOSTAŁE NOWOTWORY W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W 2017R. NEW CASES AND DEATHS FROM KIDNEY CANCER (C64) AS A PROPORTION OF ALL REPORTED CANCERS IN THE POMERANIAN REGION, 2017.	71
RYSUNEK 7-20. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZACHOROWANIA NA RAKA NERKI (C64) WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2017R. THE CRUDE RATE OF INCIDENCE OF KIDNEY CANCER IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, GROUPED BY AGE AND SEX.	73
RYSUNEK 7-21. WSPÓŁCZYNNIK SUROWY ZGONU NA RAKA NERKI (C64) WEDŁUG WIEKU W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM, MĘŻCZYŹNI I KOBIETY W 2017R.	73
RYSUNEK 7-22 5-LETNIE PRZEŻYCIA WZGLĘDNE CHORYCH Z ROZPOZNANIEM NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH NERKI (C64).	74

RYSUNEK 8-1. PORÓWNANIE POPULACJI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO DO STANDARDOWEJ POPULACJI ŚWIATA I EUROPY. THE POPULATION OF THE POMERANIAN REGION, THE STANDARD WORLD POPULATION AND THE STANDARD EUROPEAN POPULATION, PERCENTAGE COMPARISON.	85
RYSUNEK 8-2. NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U MĘŻCZYŹN W 2017 ROKU, WOJEWÓDZTWO POMORSKIE. THE MOST FREQUENTLY DIAGNOSED CANCER TYPES AMONG MEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, BY TUMOUR LOCATION.	94
RYSUNEK 8-3. NAJCZĘSTSZE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE U KOBIET - W 2017 ROKU, WOJEWÓDZTWO POMORSKIE. THE MOST FREQUENTLY DIAGNOSED CANCER TYPES AMONG WOMEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, BY TUMOUR LOCATION.	94
RYSUNEK 8-4. WSPÓŁCZYNNIKI STANDARYZOWANE ZACHOROWAŃ I ZGONÓW CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MĘŻCZYŹN I KOBIET W LATACH 2005-2017 W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM. CRUDE CANCER INCIDENCE RATES AND DEATHS FROM CANCER IN THE POMERANIAN REGION 2005-2017, BY SEX.	95
RYSUNEK 8-5. ILOŚĆ ZACHOROWAŃ I ZGONÓW CHORYCH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MĘŻCZYŹN I KOBIET W LATACH 2005-2017 W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM.	95
RYSUNEK 8-6. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE MĘŻCZYŹN W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM - NAJCZĘSTSZE ROZPOZNANIA – 2017 ROK. DEATHS OF CANCER AMONG MEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, BY MOST FREQUENT DIAGNOSIS.	96
RYSUNEK 8-7. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE KOBIET W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM - NAJCZĘSTSZE ROZPOZNANIA – 2017 ROK. DEATHS OF CANCER AMONG WOMEN IN THE POMERANIAN REGION IN 2017, BY MOST FREQUENT DIAGNOSIS.	96