

ISSN 1896-897X

**WOJEWÓDZKIE CENTRUM ONKOLOGII
W GDAŃSKU**

**ANALIZA ZACHOROWAŃ I ZGONÓW
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W 2006 ROKU
W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM**

**WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW
PRZY
WOJEWÓDZKIM CENTRUM ONKOLOGII W GDAŃSKU**



Wojewódzki Rejestr Nowotworów w Gdańsku

pod kierownictwem lek. med. Moniki Nowaczyk

przy

**Wojewódzkim Centrum Onkologii
w Gdańsku**

Dyrektor: lek. med. Ewa Solska

Zespół:

Lek. med. Monika Nowaczyk

rn@wco.gda.pl

Eneasza Reca

eneasz@wco.gda.pl

Lek. med. Ewa Solska

rn@wco.gda.pl

Jolanta Zduńczyk

rn@wco.gda.pl

Iwona Giedroyć-Mazur

rn@wco.gda.pl

ISSN 1896-897X

Publikacja wydana w ramach zadania „Rejestracja nowotworów złośliwych” Narodowego
Programu Zwalczenia Chorób Nowotworowych

Gdańsk 2008



SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	7
1.1 Zarys historyczny Pomorskiego Rejestru Nowotworów.....	7
1.2 Zadania Pomorskiego Rejestru Nowotworów.....	7
1.3 Stan zdrowia populacji Województwa Pomorskiego na tle całego kraju	8
2. Materiał i metody statystyczne	13
3. Omówienie.....	15
4. Poszczególne sytuacje kliniczne	23
4.1 Rak płuca (C34).....	23
4.2 Rak piersi (C50).....	27
4.3 Rak prostaty (C61).....	30
4.4 Nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21)	32
5. Tabele i wykresy	37
6. Lista tabel.....	67
7. Spis rysunków.....	69





1. Wstęp

Biuletyn „ Analiza zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w 2006 roku w Województwie Pomorskim” jest publikacją mającą na celu przedstawienie najważniejszych danych dotyczących zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w naszym województwie.

Obecny biuletyn Pomorskiego Rejestru Nowotworów jest piątym opracowaniem naszych danych i jest adresowane do władz Województwa Pomorskiego, wydziałów opieki zdrowotnej i społecznej przy urzędach wojewódzkich, oraz wszystkich osób zainteresowanych problemem chorób nowotworowych w Województwie Pomorskim.

1.1 Zarys historyczny Pomorskiego Rejestru Nowotworów

Rejestr Nowotworów w Gdańsku rozpoczął działalność jako rejestr wojewódzki w 1965 roku w ramach Wojewódzkiej Przychodni Onkologicznej. Powstała ona z inicjatywy prof. Tadeusza Zielińskiego. Początkowo rejestr obejmował swoją działalnością województwo gdańskie, elbląskie i słupskie zgodnie z obowiązującym wówczas podziałem administracyjnym kraju. Po reformie administracyjnej od 1999r. jego działanie objęło teren województwa pomorskiego. W Polsce działa 16 rejestrów wojewódzkich.

W związku ze stałym rozwojem i tworzeniem zgodnie z potrzebami nowych jednostek w ramach Wojewódzkiej Przychodni Onkologicznej w 2004 roku została ona przekształcona w Wojewódzkie Centrum Onkologii w Gdańsku. W ramach struktur WCO działa również 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.

Od lat współpracujemy w tym zakresie z Polską Unią Onkologii, Ministerstwem Zdrowia Urzędem Marszałkowskim i Urzędem Miasta Gdańsk.

Pomorski Rejestr Nowotworów zbiera dane o chorobach nowotworowych z terenu całego Województwa Pomorskiego, a celem poprawy ich jakości istnieje konieczność rozszerzenia współpracy z Zakładami Anatomii Patologicznej z naszego terenu.

1.2 Zadania Pomorskiego Rejestru Nowotworów

Zadaniem rejestru nowotworów złośliwych jest umożliwienie planowania i przeprowadzenia skutecznej walki z zagrożeniem jakim są nowotwory złośliwe. Działania w zakresie pokonywania raka obejmują pierwotną i wtórną profilaktykę, diagnostykę, leczenie, rehabilitację po leczeniu onkologicznym oraz opiekę hospicyjną nad chorymi z nowotworami złośliwymi. Rejestry nowotworów złośliwych gromadząc dane o zachorowaniach oraz zgonach na nowotwory złośliwe w określonej populacji wpływają na politykę zdrowotną w



danym regionie. Gromadząc rzetelnie dane (rejestry o wysokiej kompletności i jakości rejestracji) działalność rejestru pozwala obserwować trendy zachodzące w częstości zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe na danym obszarze.

Pomorski Rejestr 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, wyznacza tereny o największym zagrożeniu chorobami nowotworowymi oraz stara się umożliwić wykrycie i eliminację czynników rakotwórczych
- przetwarzanie danych o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe planuje przeprowadzenie pierwotnej i wtórnej profilaktyki w Województwie Pomorskim
- Pomorski Rejestr 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.

Zbiory roczne Wojewódzkie Rejestry po skompletowaniu wszystkich danych są przesyłane do Krajowego Rejestru Nowotworów przy Centrum Onkologii w Warszawie, gdzie są łączone i analizowane z danymi z pozostałych rejestrów w Polsce.

1.3 Stan zdrowia populacji Województwa Pomorskiego na tle całego kraju

Województwo Pomorskie zajmuje powierzchnię ponad 18 tysięcy kwadratowych co stanowi około 6% powierzchni Polski.

Stan ludności Województwa Pomorskiego w 2006 roku wynosił już 2 203 595 osób. Liczba mieszkańców w Województwie Pomorskim wzrosła o 0,2% w ciągu jednego roku. Nasze województwo jest jednym z najbardziej dynamicznie rozwijających się województw biorąc pod uwagę przyrost liczby mieszkańców. Największymi skupiskami miejskimi ludności są Gdańsk, Gdynia, Sopot, Tczew, Słupsk, Chojnice, Kościerzyna oraz Wejherowo.

Nowotwory złośliwe po chorobach układu sercowo-naczyniowego stanowią drugą przyczynę zgonów w Polsce, powodując prawie 26 % zgonów u mężczyzn i 23 % u kobiet. W związku z powyższym wzrost zachorowań i umieralności z powodu nowotworów złośliwych notowany od lat powojennych oraz coraz większy wzrost zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe wśród osób poniżej 65 roku życia w przeciwieństwie do większości krajów europejskich stanowi jeden z najważniejszych problemów systemu opieki zdrowotnej w Polsce.

**Tabela 1-1: Lista województw w kolejności alfabetycznej wg liczb bezwzględnych zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce 2006 roku.**

Województwo	Mężczyźni	Kobiety
1.Dolnośląskie	5312	5424
2.Kujawsko-pomorskie	3492	3383
3.Lubelskie	3994	3714
4.Lubuskie	1447	1485
5.Łódzkie	4388	4680
6.Małopolskie	5537	5060
7.Mazowieckie	7651	7807
8.Opolskie	1601	1686
9.Podkarpackie	3619	3200
10.Podlaskie	2039	1865
11.Pomorskie*	3865	3455
12.Śląskie	8229	7586
13.Świętokrzyskie	2428	2286
14.Warmińsko-mazurskie	2025	1906
15.Wielkopolskie	6118	5861
16.Zachodniopomorskie	2338	2507
Polska	126 019	61 927

*ilości na podstawie najnowszych danych Pomorskiego Rejestru

**Tabela 1-2: Lista kolejności województw wg standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku.**

Województwo	Mężczyźni	Województwo	Kobiety
Wielkopolskie	290,1	Wielkopolskie	215,3
Dolnośląskie	273,5	Dolnośląskie	209,7
Pomorskie*	269,19	Kujawsko-Pomorskie	203,1
Podkarpackie	265,7	Świętokrzyskie	198,3
Kujawsko-Pomorskie	263,1	Lubelskie	196,1
Lubelskie	262,8	Łódzkie	194,6
Świętokrzyskie	259,4	Opolskie	190
Małopolskie	255,3	Małopolskie	186,6
Śląskie	252,4	Śląskie	185,8
Łódzkie	242,4	Podkarpackie	183,3
Podlaskie	236,9	Lubuskie	181,1
Warmińsko-Mazurskie	233	Pomorskie*	180,82
Lubuskie	228,6	Zachodniopomorskie	176,4
Opolskie	225,8	Podlaskie	174,8
Zachodniopomorskie	212,3	Warmińsko-Mazurskie	174,4
Mazowieckie	210,8	Mazowieckie	172
Polska	249,8	Polska	189,5

*wyniki na podstawie najnowszych danych Pomorskiego Rejestru

W 2006 roku zarejestrowano w Polsce 126 019 zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym 64 092 wśród mężczyzn i 61 927 wśród kobiet.

W naszym województwie odnotowano zaś 7 320 zachorowań na nowotwory złośliwych, w tym 3 865 zachorowań wśród mężczyzn i 3 455 wśród kobiet.

Województwo Pomorskie według kolejności standaryzowanych współczynników zachorowalności w 2006 roku w podziale na województwa wśród mężczyzn znalazło się na 3 miejscu, a wśród kobiet na 12 miejscu (patrz Tabela 1-2).

**Tabela 1-3: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wg województw w 2006 roku.**

Województwo	Mężczyźni	Kobiety
1.Dolnośląskie	4167	3335
2.Kujawsko-pomorskie	2955	2286
3.Lubelskie	2605	1797
4.Lubuskie	1171	988
5.Łódzkie	3800	2976
6.Małopolskie	4237	3055
7.Mazowieckie	7122	5841
8.Opolskie	1382	1054
9.Podkarpackie	2438	1742
10.Podlaskie	1646	1159
11.Pomorskie*	3378	2588
12.Śląskie	6475	5140
13.Świętokrzyskie	1744	1231
14.Warmińsko-mazurskie	1910	1387
15.Wielkopolskie	4572	3679
16.Zachodniopomorskie	2317	1759
Polska 91 632	51777	39855

*ilość na podstawie najnowszych danych RN.

**Tabela 1-4: Lista województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku.**

Województwo	Mężczyźni	Województwo	Kobiety
Pomorskie*	234,57	Pomorskie	129,2
Warmińsko-Mazurskie	219,1	Kujawsko-Pomorskie	118,9
Kujawsko-Pomorskie	216,5	Wielkopolskie	118,2
Wielkopolskie	211,6	Dolnośląskie	112
Dolnośląskie	208	Zachodniopomorskie	110,5
Zachodniopomorskie	207,5	Śląskie	110,2
Łódzkie	198,7	Warmińsko-Mazurskie	109,9
Śląskie	195,2	Mazowieckie	106,4
Opolskie	192,8	Łódzkie	106,2
Małopolskie	188,5	Lubuskie	105,4
Mazowieckie	185,4	Opolskie	102,9
Lubuskie	184,9	Małopolskie	96,1
Podlaskie	184,8	Podlaskie	92,1
Świętokrzyskie	178,7	Świętokrzyskie	91,2
Podkarpackie	173,6	Podkarpackie	87,2
Lubelskie	166,6	Lubelskie	80,5
Polska	195,7	Polska	105,4

*na podstawie najnowszych danych RN



W 2006 roku zarejestrowano w Polsce 91 632 zgonów z powodu nowotworów złośliwych, w tym 51 777 wśród mężczyzn i 39 855 wśród kobiet. Liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych wzrosła na przestrzeni jednego roku o 1,3%.

W 2006 roku w naszym województwie odnotowano 5 966 zgonów z powodu nowotworów złośliwych, w tym 3 378 zgony wśród mężczyzn i 2 588 wśród kobiet. Liczba zgonów z powodu nowotworów złośliwych wzrosła na przestrzeni jednego roku o 3,6%.

Od kilku lat obserwujemy trend rosnący zgonów z powodu nowotworów złośliwych, co potwierdza analiza danych od lat powojennych.

W 2006 roku Województwo Pomorskie zajęło siódme miejsce z powodu liczby bezwzględnej zgonów u mężczyzn i kobiet na nowotwory złośliwe (Tabela 1-3).

Na liście według standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe ogółem, według najnowszych danych Rejestru Województwo Pomorskie zajmowało pierwsze miejsce zarówno wśród mężczyzn jak i wśród kobiet (patrz Tabela 1-4).

2. Materiał i metody statystyczne

Dane dotyczące zachorowań na nowotwory złośliwe zbierane są na podstawie Ustawy z dnia 29 czerwca 1995r „o statystyce publicznej” (Dz. U. Nr 88, poz 439 z późn.zm.) oraz corocznych rozporządzeń Prezesa Rady Ministrów określających obowiązujące wzory formularzy sprawozdawczych.

Program badań statystycznych statystyki publicznej 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 złośliwych wszystkich przypadków rozpoznania bądź podejrzenia nowotworu złośliwego. Do Pomorskiego Rejestru Nowotworów Złośliwych 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, gdzie są łączone i analizowane. Pomorski Rejestr Nowotworów Złośliwych prowadzi także lokalne analizy zagrożenia nowotworami złośliwymi.



W Polsce obecnie obowiązuje X Rewizja Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych z 1994 roku, ogłoszona zgodnie z komunikatem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 28 października 1996 roku w sprawie wprowadzenia X Rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (Dz.Urz.MZiOS 1996 nr 13 poz. 35).

X Rewizja Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych charakteryzuje się:

- systemem literowo-cyfrowym np. C50.1, gdzie litera C oznacza nowotwór złośliwy, cyfra 50 lokalizację w piersi natomiast cyfra po przecinku oznacza lokalizację w narządzie, w tym przypadku cyfra 1 oznacza centralną część sutka
- wprowadzonymi rozpoznaniem patologicznym jako cechą identyfikującą niektóre nowotwory pod danym numerem kodowym przez co klasyfikacja topograficzna stała się klasyfikacją morfologiczno-topograficzną. Przykładem jest międzybłoniak C45, który obejmuje kod morfologiczny M905 z kodem charakteru nowotworu /3 (inwazyjny, złośliwy), kod topograficzny określa cyfra po przecinku, np. C45.0 międzybłoniak opłucnej
- klasyfikacją histologiczną, która stanowi integralną część rozdziału X Rewizji poświęconego nowotworom.

Dane dotyczące zgonów są gromadzone na podstawie informacji spływających z WUS oraz z jednostek służby zdrowia. W przypadku Pomorskiego Rejestru Nowotworów Złośliwych dane o zgonach są uzyskiwane także bezpośrednio z kart historii chorób pacjentów Wojewódzkiego Centrum Onkologii w Gdańsku, przy którym działa rejestr.

Dokumentem na podstawie którego, są gromadzone dane o zachorowalności i zgonach na nowotwory złośliwe w rejestrach jest Karta Zgłoszenia Nowotworu.

Informacje z Kart Zgłoszenia Nowotworów w razie jakichkolwiek wątpliwości są uzupełniane poprzez bezpośredni kontakt z jednostkami służby zdrowia, które zgłosiły dane przypadki.

Metody statystyczne

W powyższym opracowaniu zastosowano następujące wskaźniki statystyczne: liczby bezwzględne, odsetki, współczynniki surowe oraz współczynniki standaryzowane według wieku.

Liczba bezwzględna jest to całkowita ilość przypadków zachorowań lub zgonów z powodu danej jednostki chorobowej w określonej populacji dotyczącej wyznaczonego przedziału czasu (np. 2005 rok).



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.

Współczynnik standaryzowany zachorowalności (umieralności) według wieku uwzględnia strukturę danej populacji według wieku.

Standaryzowany współczynnik zachorowalności (umieralności) według wieku określa ile zachorowań (zgonów) wystąpiło by w danej populacji, gdyby struktura tej populacji była taka sama jak struktura wieku populacji przyjętej za standard. Jako standard najczęściej przyjmowana jest „standardowa populacja świata”, ale można także przyjąć „standardową populację Europy”. Jednym słowem standaryzowany współczynnik zachorowalności (umieralności) według wieku można określić jako narzędzie do porównań badanych populacji.

3. Omówienie

Województwo Pomorskie w ostatnich latach należało do województw o najwyższej zachorowalności i umieralności z powodu nowotworów złośliwych. Przez ostatnie lata obserwowano trend rosnący zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe. Porównując standaryzowane współczynniki zachorowalności według wieku dla poszczególnych lat Województwo Pomorskie zarówno przed zmianą podziału administracyjnego w Polsce (Województwo Gdańskie) w 1999 oraz po podziale było jednym z najbardziej „zagrożonych” województw w Polsce (patrz Tabela 3-3 i Tabela 3-4). W analizie tej trudno ocenić lata 1997-1998, kiedy w Polsce w ramach długotrwałego strajku lekarzy nie były wypełniane karty zgonu oraz karty zgłoszenia nowotworu i dane dotyczące tego okresu są znacznie uszczuplone. W większości prac dotyczących epidemiologii nowotworów w Polsce te lata są



wykluczone z analizy. Od roku 2003 porównując standaryzowane współczynniki zachorowalności według wieku można zauważyć tendencje do obniżenia tych współczynników na tle innych województw. Ale jest to za krótki okres obserwacji by można formułować jednoznaczne wnioski.

W ubiegłych latach Województwo Pomorskie zajmowało jedno z pierwszych miejsc wśród innych województw według standaryzowanych współczynników zachorowalności i umieralności na nowotwory złośliwe. W 2004 roku po raz pierwszy w Województwie Pomorskim zanotowano mniejszą liczbę zachorowań oraz zgonów na nowotwory złośliwe. Według standaryzowanych współczynników zachorowalności Województwo Pomorskie w 2005 roku u mężczyzn zajęło 3 pozycję, u kobiet 8 pozycję. W 2006 roku na podstawie najnowszych danych z Rejestru Województwo Pomorskie według standaryzowanych współczynników zachorowalności zajęło u mężczyzn 3 pozycję, u kobiet 12 pozycję (patrz Tabela 1-2). Od 2005 roku Województwo Pomorskie liczba nowych zachorowań wśród kobiet regularnie spada. Z czołówki listy według standaryzowanych współczynników zachorowalności Województwo Pomorskie przez kolejne lata przesuwają się na coraz niższe pozycje. Trudno wyciągać jednoznaczne wnioski, prawdopodobnie ta sytuacja wynika z niekompletnej rejestracji nowych zachorowań. Poprawa jakości rejestracji w Województwie Pomorskim jest głównym zadaniem Wojewódzkiego Rejestru Nowotworów Złośliwych od kilku lat.

W Województwie Pomorskim w 2006 roku najczęstszym zachorowaniem na nowotwory u mężczyzn był nowotwór złośliwy płuca (1060os.), rak gruczołu krokowego (378 os.), nowotwory jelita grubego (395 os.), rak pęcherza moczowego (223 os.) i rak żołądka (199 os.). U 222 mężczyzn (C80) nie udało się ustalić lokalizacji ogniska pierwotnego (patrz Tabela 3-1).

Wśród kobiet najczęściej rozpoznany nowotworem był rak piersi (681 os.), rak płuca (377 os.), nowotwory jelita grubego (347 os.), rak szyjki macicy (228 os.), rak trzonu macicy (189 os.) oraz rak jajnika (189 os.). Lokalizacji ogniska pierwotnego nie udało się ustalić u 221 kobiet (C80) (patrz Tabela 3-1).

**Tabela 3-1: Lista nowotworów złośliwych wg umiejscowienia, surowych i standaryzowanych współczynników zachorowalności, Województwo Pomorskie 2006 roku.**

ICD 10	Nazwa rozpoznania	mężczyźni				kobiety			
		Liczba	Wsp sur	Wsp std	%	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	199	18,58	13,7	5,10	119	10,51	5,5	3,40
C18-C21	Nowotwór złośliwy jelita grubego	395	36,87	27,26	10	347	30,62	16,39	10
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1060	98,98	73,37	27,40	377	33,28	19,65	10,90
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	182	16,99	12,86	4,70	179	15,8	8,62	5,20
C50	Nowotwór złośliwy sutka	8	0,75	0,53	0,20	681	60,12	39,68	19,70
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	-	-	0,00	228	20,13	13,47	6,60
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	-	-	0,00	189	16,69	10,5	5,50
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	-	-	0,00	189	16,69	10,15	5,50
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	378	35,3	26,43	9,80	0	-	-	0,00
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	223	20,82	14,9	5,80	63	5,56	2,97	1,80
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	222	20,73	15,51	5,70	221	19,51	9,29	6,40
	Ogółem wszystkie nowotwory	3865	360,89	269,19		3455	305,04	180,82	

Najczęstszymi nowotworami złośliwymi powodującymi zgony wśród mężczyzn w Województwie Pomorskim były rak płuca (1052 os.), nowotwory jelita grubego (326 os.), rak gruczołu krokowego (245 os.), rak żołądka (218 os.) oraz rak trzustki (126 os.). Wśród 217 (6,4%) mężczyzn nie udało się ustalić umiejscowienia ogniska pierwotnego (C80). W ostatnich latach znacznie spadł odsetek przypadków o nieznannej lokalizacji ogniska pierwotnego co może świadczyć o poprawie jakości rejestracji danych w Pomorskim Rejestrze Nowotworów.

Wśród kobiet najczęstszą przyczyną zgonu były rak piersi (410 os.), nowotwory jelita grubego (258 os.), rak płuca (334 os.), rak jajnika (172 os.), rak szyjki macicy (159 os) oraz rak żołądka (118 os.). Nowotwory złośliwe narządu rodowego u kobiet spowodowały zgon u 418 osób (C56,C54,C53). Odsetek zgonów z powodu nowotworu o nieznannej lokalizacji ogniska pierwotnego u kobiet wynosił 8,1% – 209 os. (C80) (patrz Tabela 3-2).

**Tabela 3-2: Lista nowotworów złośliwych wg umiejscowienia, surowych i standaryzowanych współczynników umieralności, Województwo Pomorskie 2006 roku.**

Rozp	Nazwa rozpoznania	Mężczyźni				Kobiety			
		Liczba	Wsp sur	Wsp std	%	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	218	20,36	15,36	6,50	118	10,42	5,25	4,60
C18-C21	Nowotwór złośliwy okrężnicy	326	30,44	22,29	10,00	258	22,77	11,52	10,00
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	126	11,77	8,56	3,70	123	10,86	5,65	4,80
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1052	98,23	72,76	31,10	334	29,49	17,05	12,90
C50	Nowotwór złośliwy sutka	4	0,37	0,27	0,10	410	36,2	23,54	15,80
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	-	-	0,00	159	14,04	9,08	6,10
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	-	-	0,00	172	15,19	9,07	6,60
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	245	22,88	17,24	7,30	0	-	-	0,00
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	152	14,19	10,33	4,50	45	3,97	2,21	1,70
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	217	20,26	14,94	6,40	209	18,45	8,62	8,10
	Ogółem wszystkie nowotwory	3378	315,42	234,57		2588	228,49	129,32	

W Województwie Pomorskim największe ryzyko zachorowania wg standaryzowanych współczynników zachorowalności w 2006 roku wśród mężczyzn było w powiatach sztumskim, słupskim i chojnickim. Wśród kobiet było w powiatach puckim, M.Gdańsk i M.Słupsk.

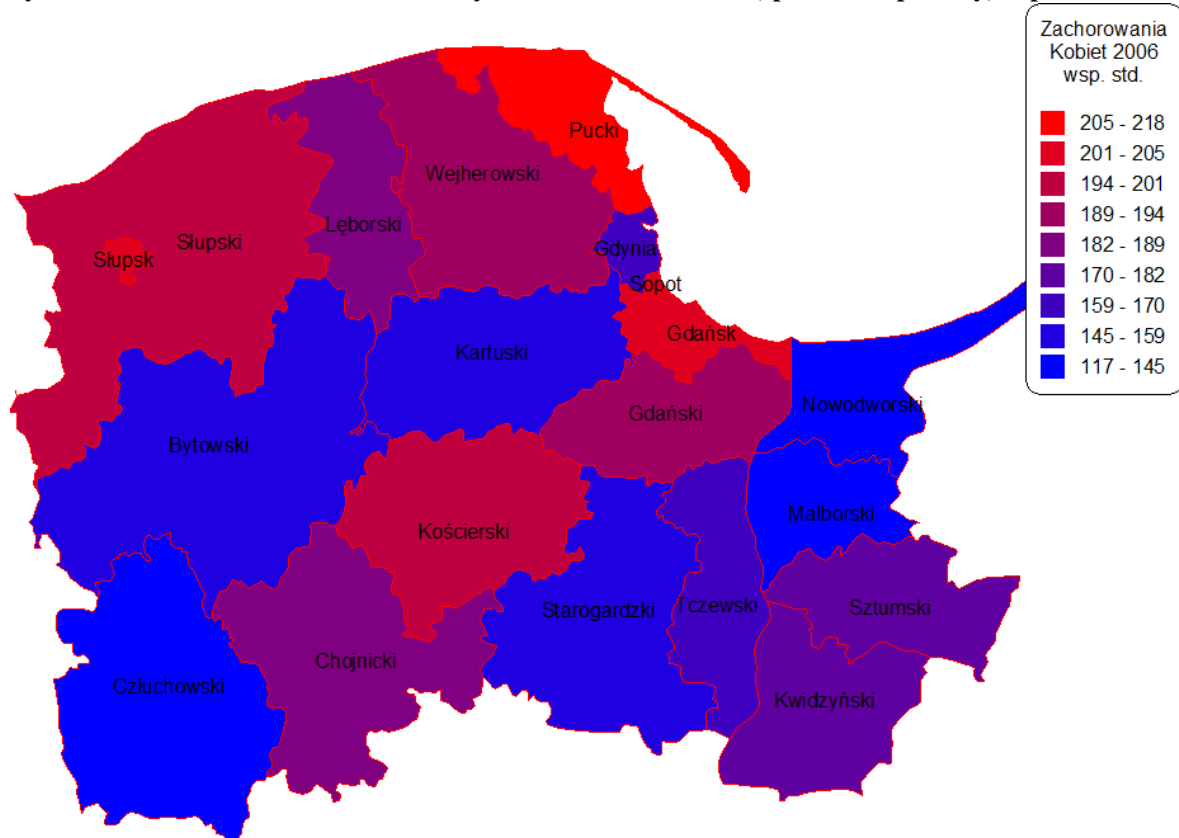
W Województwie Pomorskim najniższe ryzyko zachorowania wg standaryzowanych współczynników zachorowalności w 2006 roku wśród mężczyzn było w powiatach M.Sopot, M.Gdynia, wejherowskim. Wśród kobiet w 2006 roku było w powiecie nowodworskim i malborskim.

Największe ryzyko zgonu w Województwie Pomorskim wg standaryzowanych współczynników umieralności w 2005 roku wśród mężczyzn było w powiatach malborskim, lęborskim, kwidzyńskim w 2006 roku w powiatach sztumskim, kwidzyńskim, słupskim. Wśród kobiet największe ryzyko w 2006 roku w powiecie M.Sopot i sztumskim.

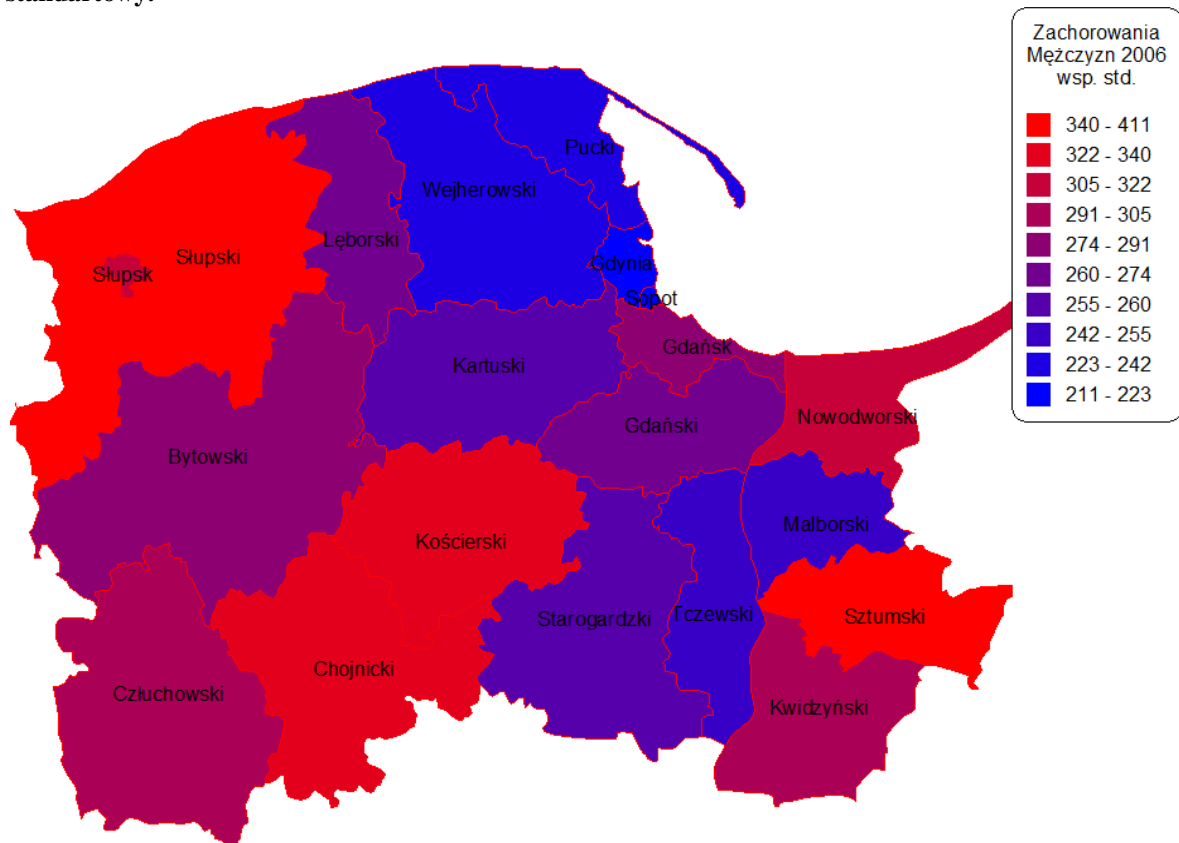
Najmniejsze ryzyko zgonu wg standaryzowanych współczynników umieralności wśród mężczyzn było w 2006 roku w powiecie malborskim i M.Gdynia. Wśród kobiet najmniejsze ryzyko w 2006 roku było w powiatach kartuskim, nowodworskim, gdańskim.



Rysunek 3-1 Zachorowania na nowotwory złośliwe kobiet w 2006r, podział na powiaty, wsp. standartowy.

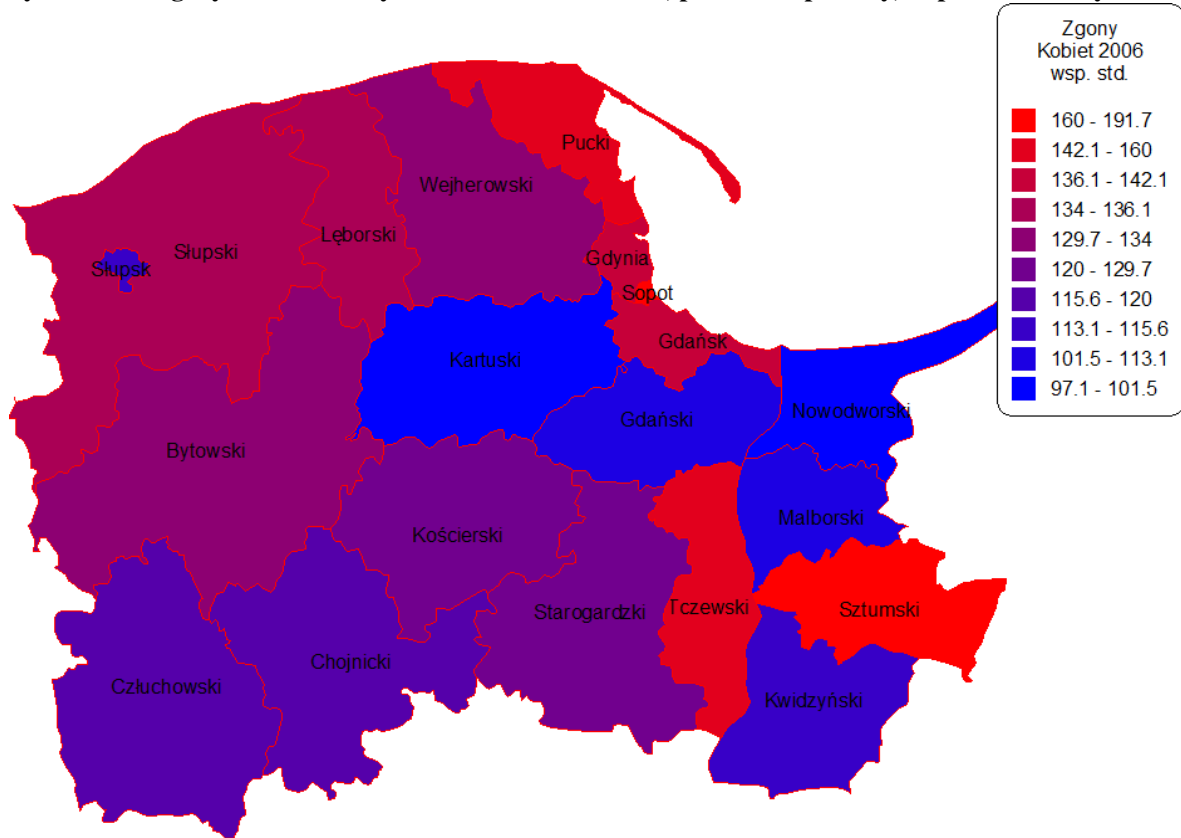


Rysunek 3-2 Zachorowania na nowotwory złośliwe mężczyzn w 2006r, podział na powiaty, wsp. standartowy.

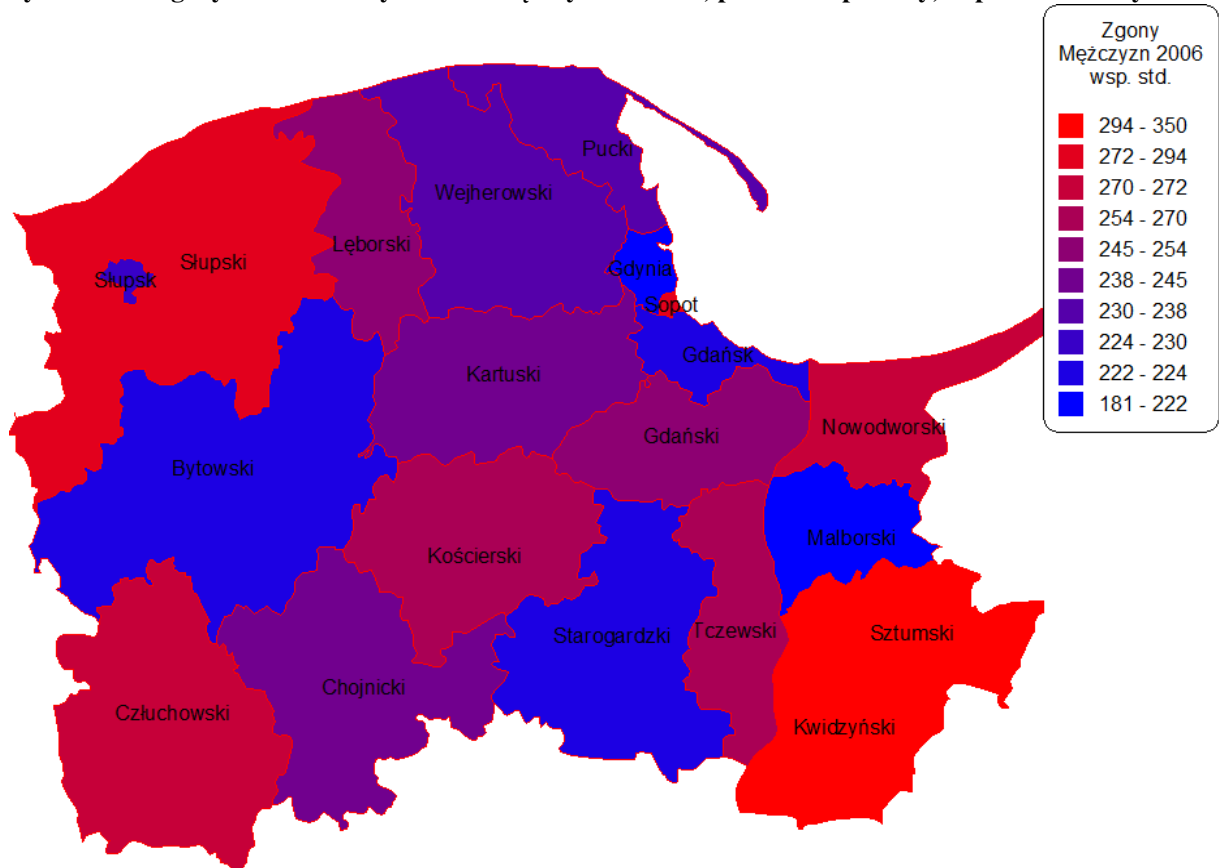




Rysunek 3-3 Zgony na nowotwory złośliwe kobiet w 2006r, podział na powiaty, wsp. standartowy.



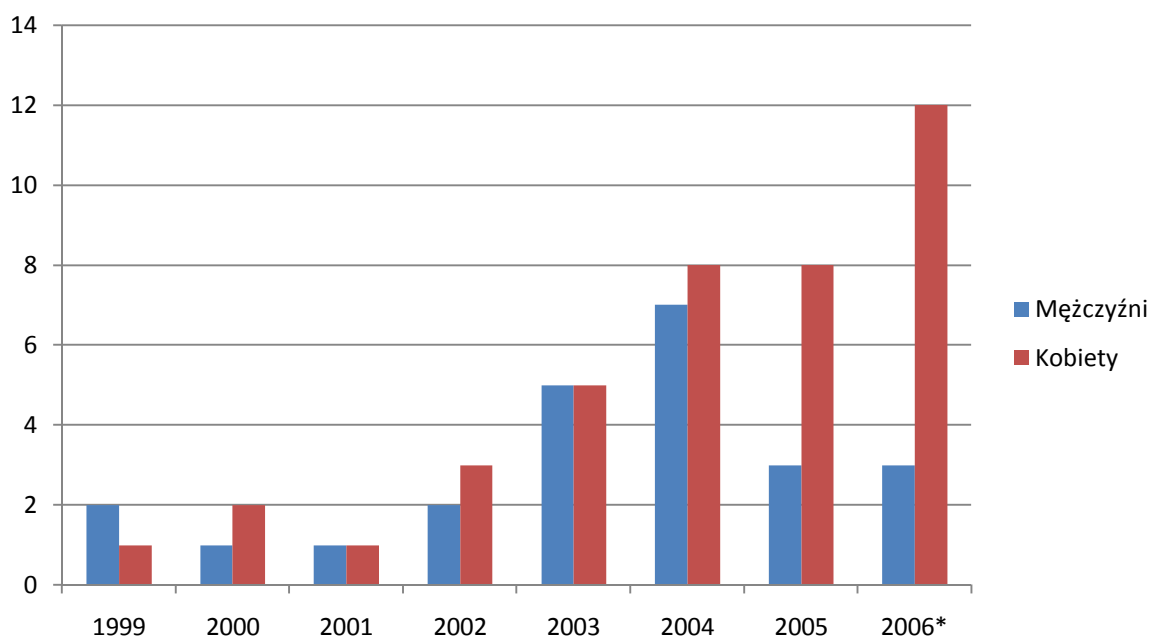
Rysunek 3-4 Zgony na nowotwory złośliwe mężczyzn w 2006r, podział na powiaty, wsp. standartowy.



**Tabela 3-3: Lista kolejności występowania Województwa Pomorskiego w Polsce wg standaryzowanego współczynnika zachorowalności na nowotwory złośliwe w latach 1999-2006.**

<i>Rok</i>	<i>Mężczyźni</i>	<i>Kobiety</i>
1999	2	1
2000	1	2
2001	1	1
2002	2	3
2003	5	5
2004	7	8
2005	3	8
2006*	3	12

na podstawie najnowszych danych Rejestru Nowotworów

Rysunek 3-5: Kolejność występowania Województwa Pomorskiego w Polsce wg standaryzowanego współczynnika zachorowalności na nowotwory złośliwe w latach 1999-2006.

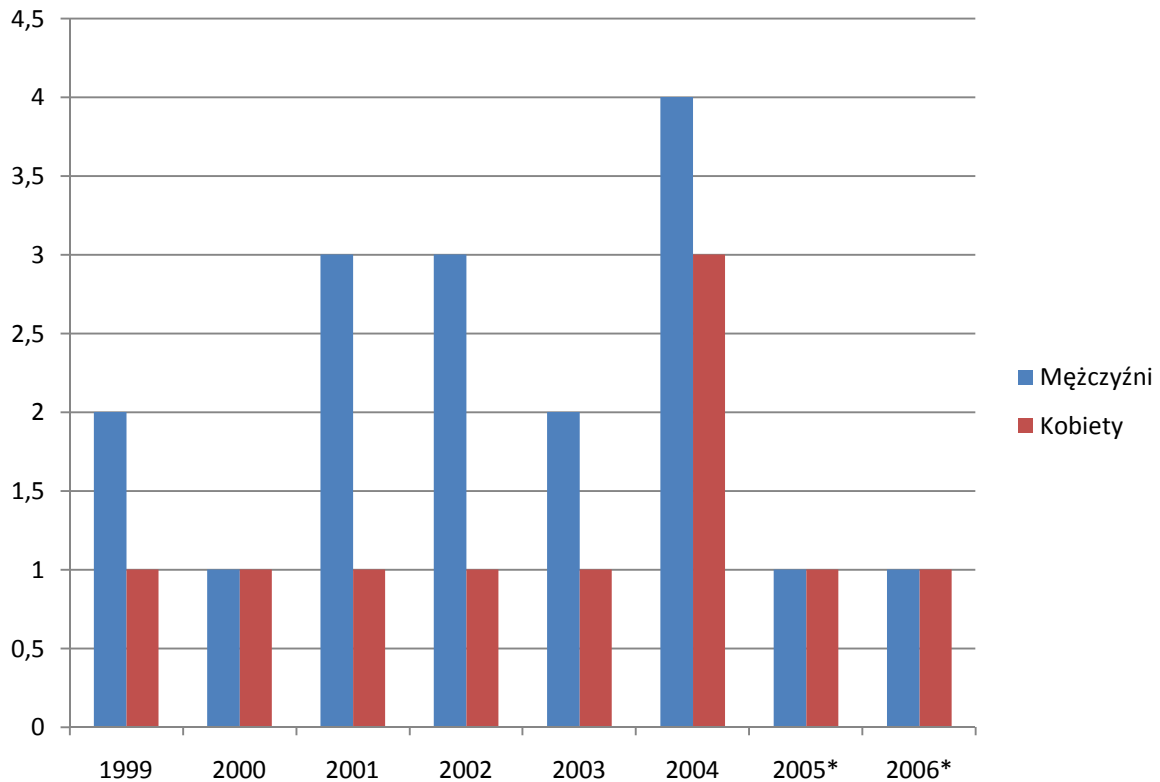
Analizując standardowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe w poszczególnych latach widzimy, że na podstawie krótkiego czasu obserwacji nie możemy wyciągać wniosków o trendach.



Tabela 3-4: Lista kolejności występowania Województwa Pomorskiego w Polsce wg standaryzowanego współczynnika umieralności na nowotwory złośliwe w latach 1999-2006.

<i>Rok</i>	<i>Mężczyźni</i>	<i>Kobiety</i>
1999	2	1
2000	1	1
2001	3	1
2002	3	1
2003	2	1
2004	4	3
2005*	1	1
2006*	1	1

Rysunek 3-6: Kolejność występowania Województwa Pomorskiego w Polsce wg standaryzowanego współczynnika umieralności na nowotwory złośliwe w latach 1999-2006.





Obowiązkiem każdego rejestru jest oszacowanie kompletności rejestracji dla danego roku. Kompletność rejestracji dla każdego rejestru co roku jest publikowany przez Krajowy Rejestr Nowotworów. Pozwala to na ocenę jakości pracy poszczególnych rejestrów i jej poprawę. Obecnie notuje się poprawę rejestracji nowotworów. W 2006 roku kompletność rejestracji wynosiła 86 % w porównaniu do roku 1990, w którym kompletność rejestracji wynosiła 80%. Niestety w latach 1997-1998 ze względu na protest lekarzy jakość rejestracji znacznie się obniżyła.

Miarą kompletności rejestracji jest wskaźnik zachorowania/zgony. Wskaźnik zachorowania/zgony jest ilorazem liczby nowo zarejestrowanych zachorowań i liczby zgonów z powodu nowotworów złośliwych w określonym przedziale czasu np. 2006 rok.

Za standard kompletności rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce przyjęto wskaźniki zachorowań/zgonów w pięciu rejestrach (Dolnośląski Rejestr Nowotworów, Lubelski Rejestr Nowotworów, Podkarpacki Rejestr Nowotworów, Pomorski Rejestr Nowotworów i Świętokrzyski Rejestr Nowotworów) w latach 2000-2002.

W Pomorskim Rejestrze Nowotworów Złośliwych kompletność Rejestracji w 2003 roku wynosiła 1,36 (dla Polski 1,4).

W 2006 roku wskaźnik zachorowania/zgony dla Województwa Pomorskiego wynosił 1,23 (dla Polski 1,375).

Z powyższych rozważań wynika, że ocena zagrożenia chorobami nowotworowymi mieszkańców Województwa Pomorskiego w ostatnich latach oraz trendów zachorowalności i umieralności wymaga dalszych, wieloletnich badań oraz poprawy jakości rejestracji nowych zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe.

4. Poszczególne sytuacje kliniczne

4.1 Rak płuca (C34)

Nowotwory płuca w 2006 roku zostały rozpoznane u 1060 mężczyzn i 377 kobiet. Liczba zgonów spowodowana nowotworami płuca wynosiła 1052 u mężczyzn i 334 u kobiet (patrz tabele poniżej). Liczba zachorowań i zgonów na ten nowotwór jest bardzo do siebie zbliżona co wynika z bardzo złego rokowania u pacjentów z tym typem nowotworu. Rak płuca jest chorobą o dużej śmiertelności, więc współczynniki zachorowalności i umieralności pozostają na tym samym poziomie. Nowotwory płuca są przyczyną co trzeciego zgonu nowotworowego u mężczyzn i co ósmego u kobiet.

**Tabela 4-1 Zachorowania kobiet na nowotwory złośliwe płuca (C34) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.**

Powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Std.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	2	0	2	1	13	34,31	23,86
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	4	1	1	0	12	25,66	17,59
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	5	17,27	13,07
Gdański	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	1	1	0	0	7	16,00	11,01
Kartuski	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	6	10,89	9,43
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	2	0	1	0	2	12	35,59	23,72
Kwidziński	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	1	1	2	2	1	13	31,79	19,01
Lęborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	2	3	1	0	0	12	36,91	23,37
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	7	19	13	14	10	16	8	6	100	41,62	21,13
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	10	10	11	9	2	5	59	44,79	22,03
M.Słupsk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	2	1	2	1	15	28,89	15,75
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	4	2	12	56,04	16,77
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	3	9,26	4,44
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	6	33,42	25,50
Pucki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	4	5	2	2	21	55,81	34,66
Słupski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	4	3	1	2	3	20	43,20	32,35
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	4	0	2	16	25,77	16,68
Sztumski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	1	7	33,09	26,20
Tczewski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	3	2	3	0	14	24,30	13,62
Wejherowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	2	4	5	1	1	0	24	25,92	18,84
Pomorskie	0	0	0	0	0	0	1	2	1	17	30	63	52	50	55	50	30	26	377	33,28	19,65

Tabela 4-2 Zachorowania mężczyzn na nowotwory złośliwe płuca (C34) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.

Powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Std.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	6	3	3	5	1	1	27	72,20	64,97
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	6	7	7	7	7	3	0	45	99,86	80,99
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	5	6	4	4	2	0	29	103,67	89,01
Gdański	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	6	3	7	3	5	1	2	36	84,32	76,37
Kartuski	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	4	13	9	4	2	1	43	78,19	73,19
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	5	9	2	1	2	32	96,05	84,04
Kwidziński	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	9	3	8	7	5	4	0	41	102,50	89,13
Lęborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	5	4	10	2	5	0	36	115,40	93,72
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	23	35	29	42	33	29	22	7	228	105,37	64,64
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	8	24	14	18	26	16	9	3	123	102,41	60,26
M.Słupsk	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	8	8	12	8	5	7	5	1	58	125,61	85,59
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	4	5	0	2	21	115,32	58,22
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4	2	3	4	5	5	0	30	98,46	67,71
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	5	4	3	4	0	19	108,37	80,34
Pucki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5	5	5	2	4	1	0	26	70,11	60,79
Słupski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	9	5	9	6	5	2	2	49	106,38	90,71
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	12	12	12	6	4	1	60	99,94	88,05
Sztumski	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	2	6	4	1	2	0	21	101,60	95,00
Tczewski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	12	2	12	14	7	2	2	65	117,95	89,95
Wejherowski	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	4	10	10	16	12	7	5	2	71	78,46	71,15
Pomorskie	0	0	0	0	0	0	2	2	13	53	90	163	133	191	178	129	80	26	1060	98,98	73,37

**Tabela 4-3 Zgony kobiet na nowotwory złośliwe płuca (C34) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.**

Powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Stand.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	5	13,20	7,66
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	7	14,97	7,87
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	5	17,27	8,95
Gdański	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	6	13,71	9,17
Kartuski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	2	0	0	8	14,52	10,93
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	2	1	1	0	2	12	35,59	23,25
Kwidziński	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1	2	2	1	11	26,90	16,37
Lęborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	1	3	0	0	10	30,76	18,02
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	22	14	13	9	12	7	6	95	39,54	20,21
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	7	13	11	10	2	3	56	42,51	20,88
M.Słupsk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2	1	2	1	11	21,19	10,28
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	2	1	2	10	46,70	16,85
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	5	15,43	8,30
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5	27,85	22,62
Pucki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	5	1	2	15	39,86	23,17
Słupski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	2	2	2	3	16	34,56	22,57
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	2	2	0	3	0	2	16	25,77	17,33
Sztumski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	1	0	1	8	37,82	29,80
Tczewski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	1	1	2	0	10	17,36	9,72
Wejherowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	2	5	6	0	2	0	23	24,84	18,21
Pomorskie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	26	59	37	50	48	47	26	24	334	29,49	17,05

Tabela 4-4 Zgony mężczyzn na nowotwory złośliwe płuca (C34) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.

Powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Stand.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	7	3	4	4	1	1	26	69,52	65,12
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	7	4	9	13	7	4	0	49	108,74	84,22
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	6	8	3	3	2	0	31	110,82	97,80
Gdański	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	7	5	6	5	5	0	1	43	100,72	87,59
Kartuski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	13	8	6	2	1	41	74,55	69,31
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	8	6	8	4	1	2	37	111,05	99,98
Kwidziński	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	9	6	9	12	4	3	0	52	130,00	116,40
Lęborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	2	5	10	3	5	0	39	125,02	96,18
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	18	32	23	36	35	27	25	7	211	97,52	58,59
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	7	18	9	18	23	25	9	4	117	97,41	55,27
M.Słupsk	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	3	10	6	5	6	4	2	46	99,62	70,56
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	1	3	6	1	2	22	120,81	58,05
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	3	2	1	3	6	3	0	26	85,34	57,81
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	2	4	1	20	114,07	93,33
Pucki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	5	4	2	3	1	0	23	62,02	54,32
Słupski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	7	5	8	8	6	3	2	52	112,89	94,64
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	15	10	11	6	3	1	59	98,27	88,73
Sztumski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	5	5	2	2	0	22	106,44	99,32
Tczewski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	11	7	16	8	10	2	2	73	132,47	104,91
Wejherowski	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	7	13	11	10	7	6	3	63	69,62	65,44
Pomorskie	0	0	0	0	0	0	0	2	12	47	96	145	140	178	180	142	81	29	1052	98,23	72,76

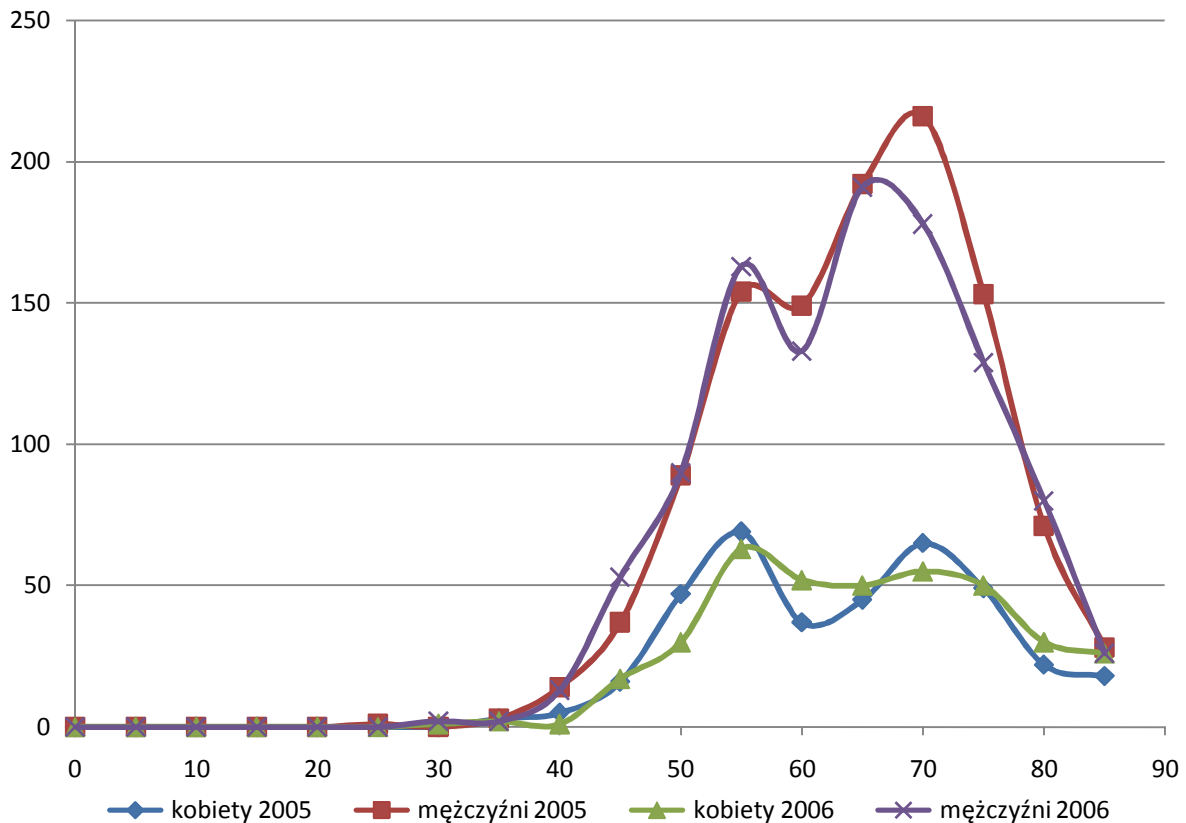


Udział nowotworów płuca w zachorowaniach na nowotwory złośliwe ogółem w 2006 roku wynosi 27,4% u mężczyzn i 10,9% u kobiet. W zgonach rak płuca stanowi w 2006 roku 31,1% u mężczyzn i u 12,9% u kobiet.

W nowotworach płuca obserwuje się dużą różnicę między współczynnikami surowymi a standaryzowanymi zarówno zachorowalności, jak i umieralności, co oznacza, że większość przypadków zachorowań i zgonów notuje się w starszych grupach wiekowych

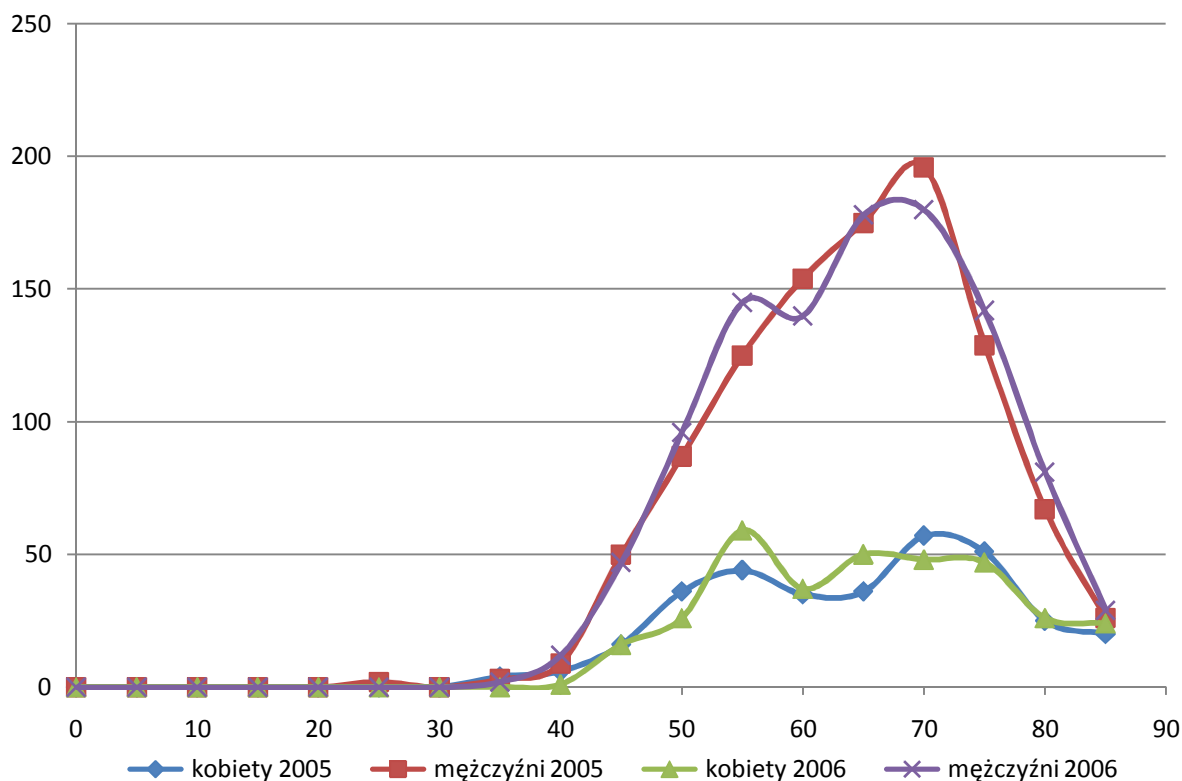
Liczba zachorowań i zgonów wzrasta wraz z wiekiem począwszy od 40. roku życia. Po 75 roku życia u mężczyzn oraz u kobiet liczba zachorowań na nowotwory zmniejsza się (patrz Rysunek 4-1).

Rysunek 4-1 Liczba zachorowań na raka płuca według wieku w Województwie Pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2005 i 2006r.





Rysunek 4-2 Liczba zgonów na raka płuca według wieku w Województwie Pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2005 i 2006r.



Największe ryzyko zachorowania wg standaryzowanych współczynników zachorowalności w Województwie Pomorskim w 2006 roku było w powiecie sztumskim.

4.2 Rak piersi (C50)

Nowotwory złośliwe piersi w 2006 roku zostały rozpoznane u 681 kobiet. Liczba zgonów spowodowanych nowotworami piersi wynosiła 410. Liczba zachorowań ponad 50% przewyższa liczbę zgonów. Rak piersi stanowi niemal 20% wszystkich nowotworów złośliwych u kobiet i powoduje 15% zgonów nowotworowych.

Duża różnica pomiędzy współczynnikami surowymi a standardowymi wskazuje na występowanie tego nowotworu w starszych grupach wiekowych (patrz tabele poniższe).

**Tabela 4-5 Zachorowania kobiet na nowotwory złośliwe piersi(C50) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.**

powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Stand.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	4	2	1	1	1	1	1	17	44,87	32,69
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	1	3	0	5	2	6	3	5	4	2	0	3	34	72,71	52,38
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	2	0	0	1	9	31,08	21,86
Gdański	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1	3	5	4	2	3	1	1	27	61,70	49,06
Kartuski	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	6	5	3	2	2	0	1	26	47,19	41,82
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	1	0	2	1	1	12	35,59	21,99
Kwidzyński	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	3	1	2	2	0	4	0	23	56,24	38,90
Lęborski	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	7	21,53	13,83
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	1	1	7	10	22	41	35	25	22	23	18	10	10	225	93,64	55,52
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	1	0	3	9	7	14	8	5	7	7	2	4	67	50,86	28,92
M.Słupsk	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8	9	9	2	8	4	3	1	0	46	88,60	53,21
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	4	1	1	0	3	4	3	22	102,74	44,93
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	2	1	0	2	0	0	13	40,12	27,94
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4	22,28	10,66
Pucki	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	3	3	3	1	2	1	1	0	20	53,15	40,66
Słupski	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	6	0	2	2	1	1	1	23	49,68	32,79
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	2	2	2	2	1	1	19	30,61	20,70
Sztumski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	4	0	0	0	0	0	10	47,27	43,43
Tczewski	0	0	0	0	0	1	1	0	5	4	2	4	1	6	1	7	2	1	35	60,76	40,62
Wejherowski	0	0	0	0	0	1	1	3	5	5	6	8	6	2	3	1	0	1	42	45,36	37,25
Pomorskie	0	0	0	0	0	4	8	18	36	87	95	120	70	68	57	55	31	32	681	60,12	39,68

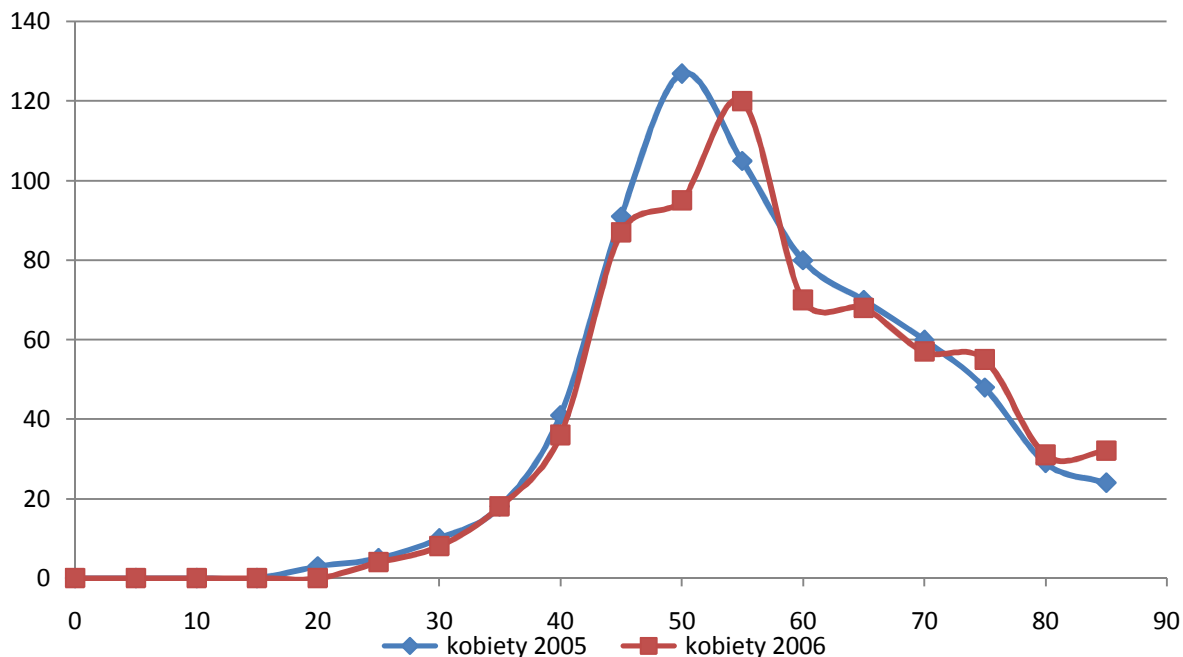
Tabela 4-6 Zgony kobiet na nowotwory złośliwe piersi(C50) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.

powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Stand.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	0	3	2	1	1	0	1	14	36,95	30,77
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	0	2	4	0	2	17	36,35	23,85
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	5	17,27	11,95
Gdański	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	1	8	18,28	14,69
Kartuski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	3	3	1	1	15	27,23	19,15
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	4	1	1	10	29,66	16,15
Kwidzyński	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	1	1	1	1	1	0	10	24,45	17,83
Lęborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	1	1	6	18,46	9,38
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	0	1	1	8	11	13	14	14	15	23	14	8	7	129	53,69	30,28
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	3	7	9	5	4	7	1	3	48	36,44	21,30
M.Słupsk	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	4	3	4	1	0	2	0	20	38,52	24,47
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	2	1	5	2	0	3	4	2	26	121,42	67,97
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	2	0	1	0	8	24,69	16,00
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	16,71	8,51
Pucki	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	1	1	0	8	21,26	14,55
Słupski	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	4	2	1	0	0	0	1	11	23,76	19,33
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	2	1	1	2	1	1	1	14	22,55	15,95
Sztumski	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	5	23,64	23,34
Tczewski	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	3	3	4	2	4	2	2	28	48,60	30,67
Wejherowski	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	4	2	6	2	0	0	1	1	25	27,00	23,35
Pomorskie	0	0	0	0	1	0	6	10	23	44	43	45	56	42	43	44	25	28	410	36,20	23,54

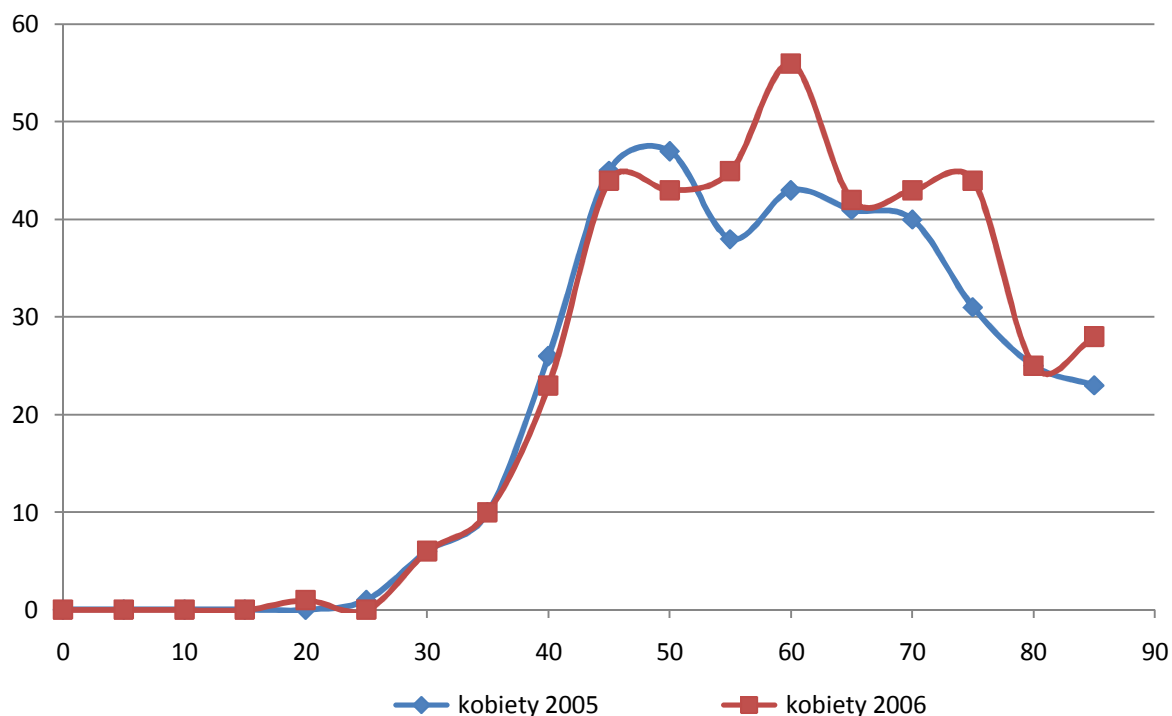


Największy odsetek zachorowań na raka piersi notuje się między 45. a 69. rokiem życia.

Rysunek 4-3 Liczba zachorowań na raka piersi według wieku w Województwie Pomorskim, kobiety w 2005 i 2006r.



Rysunek 4-4 Liczba zgonów na raka piersi według wieku w Województwie Pomorskim, kobiety w 2005 i 2006r.



W Województwie Pomorskim największe ryzyko zachorowania w 2006 r. na raka piersi wg standaryzowanych współczynników zachorowalności było w m.Gdańsk. Najniższe ryzyko zachorowania na raka piersi wg współczynników standaryzowanych zachorowalności w 2006r. było w powiecie nowodworskim.



4.3 Rak prostaty (C61)

Nowotwory prostaty w 2006 roku rozpoznano u 378 mężczyzn. Liczba zgonów spowodowanych nowotworami prostaty wynosiła 245. Liczba zachorowań prawie dwukrotnie przewyższa liczbę zgonów. Rak prostaty stanowi 9% wszystkich nowotworów złośliwych u mężczyzn.

Duża różnica pomiędzy współczynnikami surowymi a standardowymi wskazuje na występowanie tego nowotworu w starszych grupach wiekowych (patrz tabele poniżej).

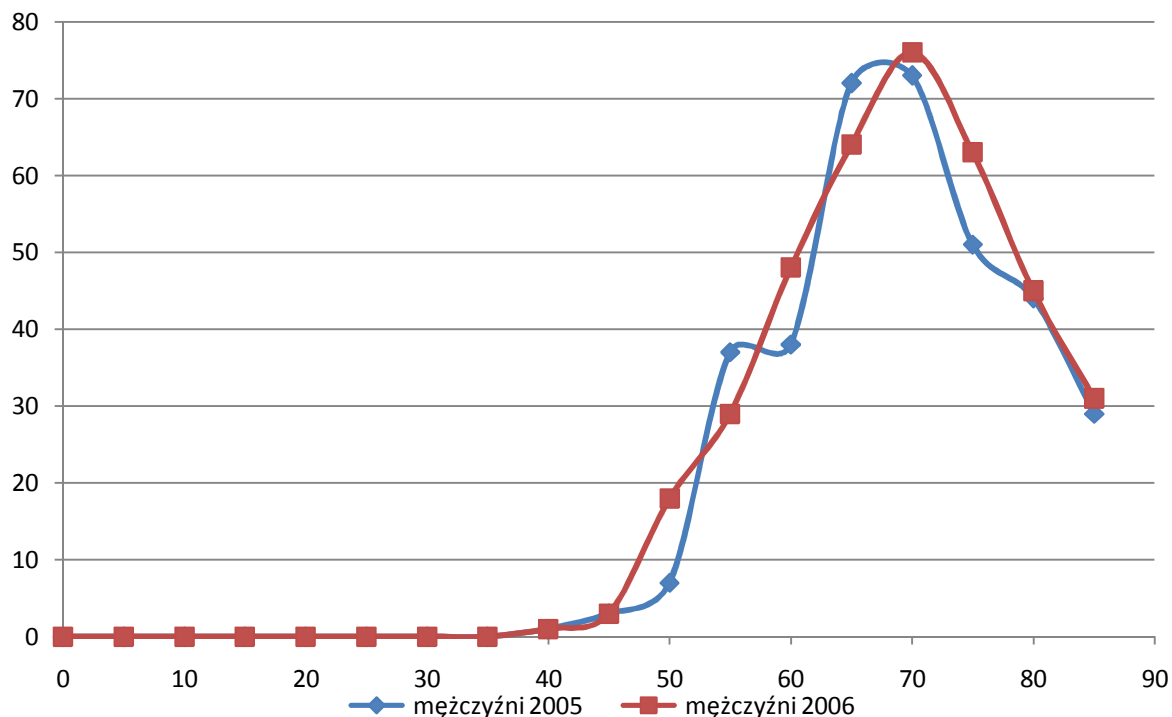
Tabela 4-7 Zachorowania mężczyzn na nowotwory złośliwe prostaty (C61) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.

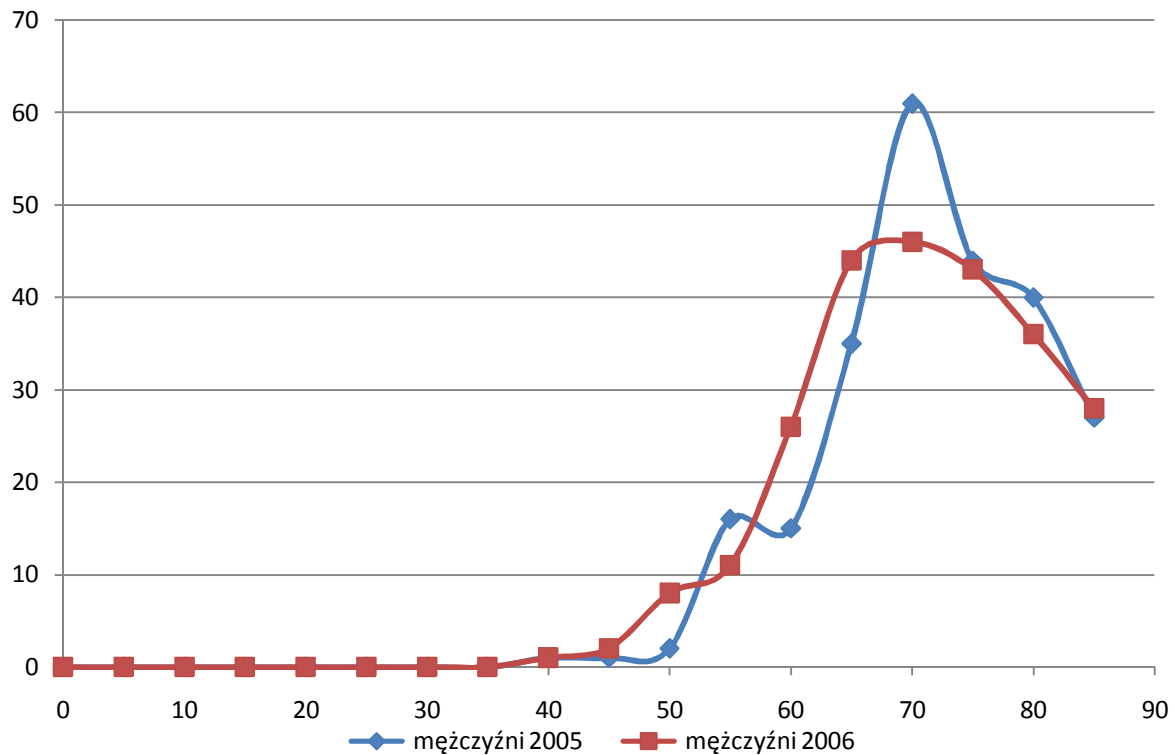
powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Stand.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	2	2	3	13	34,76	32,36
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	4	2	5	1	3	22	48,82	42,22
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	4	1	3	0	19	67,92	65,33
Gdański	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	5	11,71	14,83
Kartuski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	6	5	2	0	18	32,73	25,45
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	3	3	1	1	1	15	45,02	42,84
Kwidziński	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	3	1	0	1	11	27,50	28,11
Lęborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	1	5	1	1	16	51,29	45,92
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	11	10	24	13	11	12	94	43,44	25,96
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	9	5	2	27	22,48	11,98
M.Słupsk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	6	4	3	2	2	22	47,65	33,86
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	1	7	38,44	11,91
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	2	2	0	12	39,39	29,54
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	4	2	0	11	62,74	47,31
Pucki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	2	0	0	7	18,88	15,91
Słupski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	2	2	2	5	2	26	56,45	47,10
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	2	1	0	1	12	19,99	19,37
Sztumski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	2	2	0	13	62,90	63,87
Tczewski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	4	2	1	0	13	23,59	17,27
Wejherowski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	3	5	2	1	0	15	16,58	13,55
Pomorskie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	18	29	48	64	76	63	45	31	378	35,30	26,43

**Tabela 4-8 Zgony mężczyzn na nowotwory złośliwe prostaty (C61) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.**

powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Stand.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	1	7	18,72	16,47
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	8	17,75	14,52
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	3	0	10	35,75	33,22
Gdański	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5	11,71	19,23
Kartuski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	2	1	8	14,55	13,34
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	4	12,01	8,26
Kwidziński	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	1	6	15,00	14,94
Lęborski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	3	1	9	28,85	25,64
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	13	15	13	12	10	73	33,74	19,99
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	7	10	3	3	29	24,15	13,42
M.Słupsk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2	1	0	0	9	19,49	14,53
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	3	1	8	43,93	17,37
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	1	6	19,69	16,84
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	1	0	6	34,22	22,40
Pucki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	6	16,18	14,10
Słupski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	1	2	9	19,54	18,34
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	1	0	1	8	13,32	13,19
Sztumski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4	19,35	16,42
Tczewski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	0	1	0	9	16,33	13,58
Wejherowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	5	6	1	2	1	21	23,21	20,59
Pomorskie	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	11	26	44	46	43	36	28	245	22,88	17,24

Największy odsetek zachorowań na raka prostaty notuje się po 65 roku życia (patrz Rysunek 4-5).

Rysunek 4-5 Liczba zachorowań na raka prostaty według wieku w Województwie Pomorskim, mężczyźni w 2005 i 2006r.

**Rysunek 4-6 Liczba zgonów na raka prostaty według wieku w Województwie Pomorskim, mężczyźni w 2005 i 2006r.**

W Województwie Pomorskim największe ryzyko zachorowania w 2006 r. na raka prostaty wg standaryzowanych współczynników zachorowalności było w powiecie człuchowskim. Najniższe ryzyko zachorowania na raka prostaty wg współczynników standaryzowanych zachorowalności w 2006 r. było w powiecie wejherowskim oraz tczewskim.

4.4 Nowotwory złośliwe jelita grubego (C18-C21)

Nowotwory złośliwe jelita grubego w 2006 roku zostały rozpoznane u 395 mężczyzn i 347 kobiet. Liczba zgonów spowodowana nowotworami złośliwymi jelita grubego wynosiła ponad 326 u mężczyzn i 258 u kobiet (patrz tabele poniżej).

**Tabela 4-9 Zachorowania kobiet na nowotwory złośliwe jelita grubego w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.**

powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Stand.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	7,92	4,13
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	6	3	16	34,22	13,08
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	5	17,27	8,47
Gdański	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	0	1	2	2	1	14	31,99	22,43
Kartuski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	4	4	2	2	2	16	29,04	19,31
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	0	1	1	10	29,66	20,04
Kwidziński	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	1	2	0	8	19,56	13,24
Lęborski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	5	15,38	12,30
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	16	8	15	14	11	13	10	92	38,29	17,57
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	3	5	3	3	9	5	6	39	29,60	12,99
M.Słupsk	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	4	0	5	5	5	1	4	29	55,86	27,78
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	2	3	4	14	65,38	19,18
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	1	1	2	0	9	27,78	14,88
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	1	0	7	38,99	17,41
Pucki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	2	2	3	1	12	31,89	18,10
Słupski	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	5	1	4	0	2	1	1	17	36,72	26,03
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	1	4	0	11	17,72	9,56
Sztumski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	5	23,64	18,74
Tezewski	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	1	1	4	3	2	16	27,77	16,32
Wejherowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	3	2	2	0	4	19	20,52	13,52
Pomorskie	0	0	0	1	1	0	1	3	3	14	20	41	26	47	47	51	51	41	347	30,64	16,39

Tabela 4-10 Zachorowania mężczyzn na nowotwory złośliwe jelita grubego w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.

powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Stand.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	0	1	1	10	26,74	24,36
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	4	6	1	3	23	51,04	42,46
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	1	1	0	0	1	9	32,17	26,07
Gdański	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	2	5	2	1	1	0	17	39,82	36,89
Kartuski	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	4	4	3	3	0	19	34,55	29,74
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	3	1	9	27,01	24,02
Kwidziński	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	2	1	0	0	0	8	20,00	18,51
Lęborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	1	1	0	9	28,85	26,44
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	5	12	12	18	18	28	14	5	116	53,61	30,96
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	4	8	5	11	1	4	44	36,63	21,84
M.Słupsk	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	2	3	1	4	3	0	18	38,98	24,55
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	16,47	5,20
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	3	4	0	0	12	39,39	29,06
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	6	34,22	26,48
Pucki	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	2	4	0	0	12	32,36	27,07
Słupski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	2	0	1	2	0	12	26,05	24,62
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4	1	3	0	0	12	19,99	16,64
Sztumski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	3	1	1	0	0	12	58,06	62,00
Tezewski	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	5	2	3	3	3	0	0	20	36,29	27,01
Wejherowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	8	2	1	0	24	26,52	24,46
Pomorskie	0	0	0	0	0	0	3	3	8	6	18	49	47	76	61	75	32	17	395	36,88	27,26

**Tabela 4-11 Zgony kobiet na nowotwory złośliwe jelita grubego w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.**

powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Stand.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	13,20	6,35
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	5	10,69	6,34
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	3	1	2	10	34,54	20,12
Gdański	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	4	1	10	22,85	13,73
Kartuski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	3	4	1	1	14	25,41	16,14
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1	6	17,79	12,23
Kwidziński	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	9,78	5,15
Lęborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	5	15,38	11,16
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	2	4	7	11	13	15	13	71	29,55	11,79
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	5	2	2	7	6	6	33	25,05	10,52
M.Słupsk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	3	4	11	21,19	8,65
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	5	4	14	65,38	12,16
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	2	0	7	21,61	10,35
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	5	27,85	13,42
Pucki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	1	2	1	9	23,92	13,61
Słupski	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	2	1	1	11	23,76	17,34
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	0	6	9,67	5,55
Sztumski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	9,45	6,12
Tczewski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	2	0	2	2	2	3	15	26,04	15,92
Wejherowski	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	4	0	1	0	4	15	16,20	12,69
Pomorskie	0	0	0	1	0	0	3	1	6	8	13	15	23	20	32	43	49	44	258	22,78	11,52

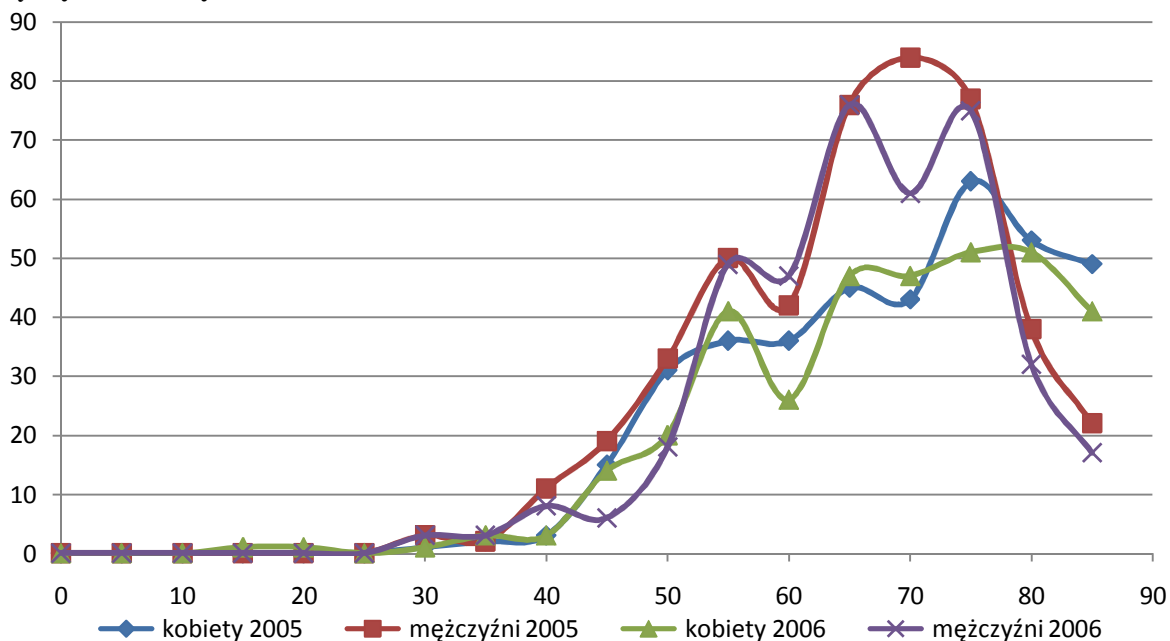
Tabela 4-12 Zgony mężczyzn na nowotwory złośliwe jelita grubego w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.

powiat	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	Ogól.	Surowy	Stand.
Bytowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	8,02	6,54
Chojnicki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	4	2	1	15	33,29	24,35
Człuchowski	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	4	1	0	1	11	39,32	36,12
Gdański	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	2	2	0	13	30,45	28,14
Kartuski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	2	3	4	0	1	17	30,91	30,17
Kościerski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	6	18,01	14,11
Kwidziński	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	6	15,00	13,70
Lęborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	6	19,23	14,44
M.Gdańsk	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7	3	8	13	14	19	13	6	87	40,21	23,45
M.Gdynia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	8	9	6	7	2	4	42	34,97	22,86
M.Słupsk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	2	2	1	11	23,82	15,13
M.Sopot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	0	2	0	12	65,90	33,50
Malborski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	5	1	0	12	39,39	24,83
Nowodworski	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	0	2	0	0	8	45,63	38,15
Pucki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	1	3	1	0	10	26,96	21,52
Słupski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	2	0	8	17,37	14,34
Starogardzki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	4	1	0	0	10	16,66	13,25
Sztumski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	2	2	2	0	0	11	53,22	48,96
Tczewski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	5	6	2	0	0	19	34,48	28,25
Wejherowski	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	6	3	2	0	19	21,00	18,72
Pomorskie	0	0	0	0	0	0	1	1	2	8	18	27	37	54	69	60	33	16	326	30,44	22,29

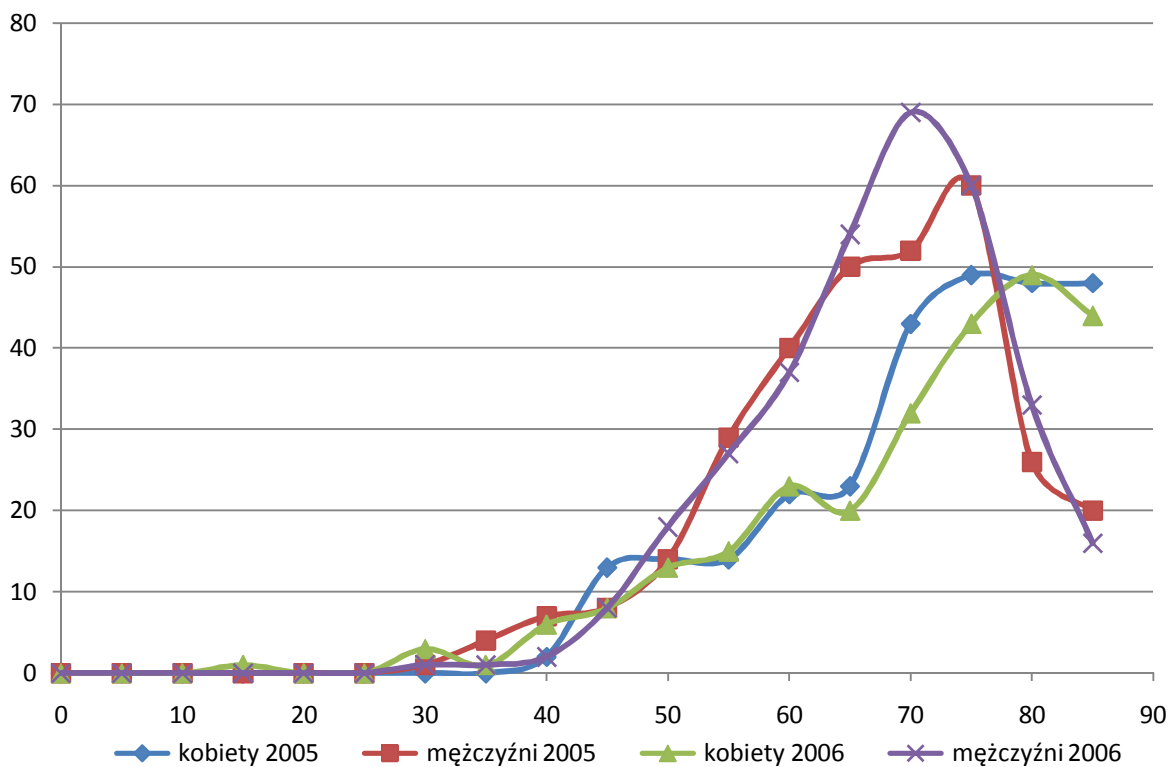


W nowotworach złośliwych jelita grubego obserwuje się dużą różnicę między współczynnikami surowymi a standaryzowanymi zarówno zachorowalności, jak i umieralności, co oznacza, że większość przypadków zachorowań i zgonów notuje się w starszych grupach wiekowych (patrz Rysunek 4-7).

Rysunek 4-7 Liczba zachorowań na raka jelita grubego według wieku w Województwie Pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2005 i 2006r.



Rysunek 4-8 Liczba zgonów na raka jelita grubego według wieku w Województwie Pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2005 i 2006r.





Liczba zachorowań i zgonów wzrasta wraz z wiekiem począwszy od 40. roku życia. Po 75 roku życia i u mężczyzn i u kobiet liczba zachorowań zmniejsza się.

W Województwie Pomorskim największe ryzyko zachorowania na nowotwory złośliwe jelita grubego wg standaryzowanych współczynników zachorowalności wśród kobiet w 2006r. było w powiecie m. Słupsk, wśród mężczyzn najwyższe ryzyko zachorowania wg standaryzowanych współczynników zachorowalności w 2006 r. było w powiecie kartuskim i sztumskim. Najniższe ryzyko zachorowania na nowotwory złośliwe jelita grubego wg współczynników standaryzowanych zachorowalności wśród kobiet w 2006 r. w powiecie bytowskim. Najniższe ryzyko zachorowania na nowotwory złośliwe jelita grubego wg współczynników standaryzowanych zachorowalności wśród mężczyzn w 2006r. występowało w m.Sopot.



5. Tabele i wykresy

Tabela 5-1: Porównanie Populacji Województwa Pomorskiego do Standardowej Populacji Świata.

5-letnie grupy wiekowe	Populacja Woj. Pomorskiego %	Std. Populacja Świata %
0-4	5	12
5-9	5	10
10-14	6	9
15-19	8	9
20-24	9	8
25-29	8	8
30-34	8	6
35-39	6	6
40-44	6	6
45-49	7	6
50-54	8	5
55-59	7	4
60-64	4	4
65-69	4	3
70-74	3	2
75-79	3	1
80-84	2	0.5
85(+)	1	0.5

Rysunek 5-1: Porównanie Populacji Województwa Pomorskiego do Standardowej Populacji Świata.

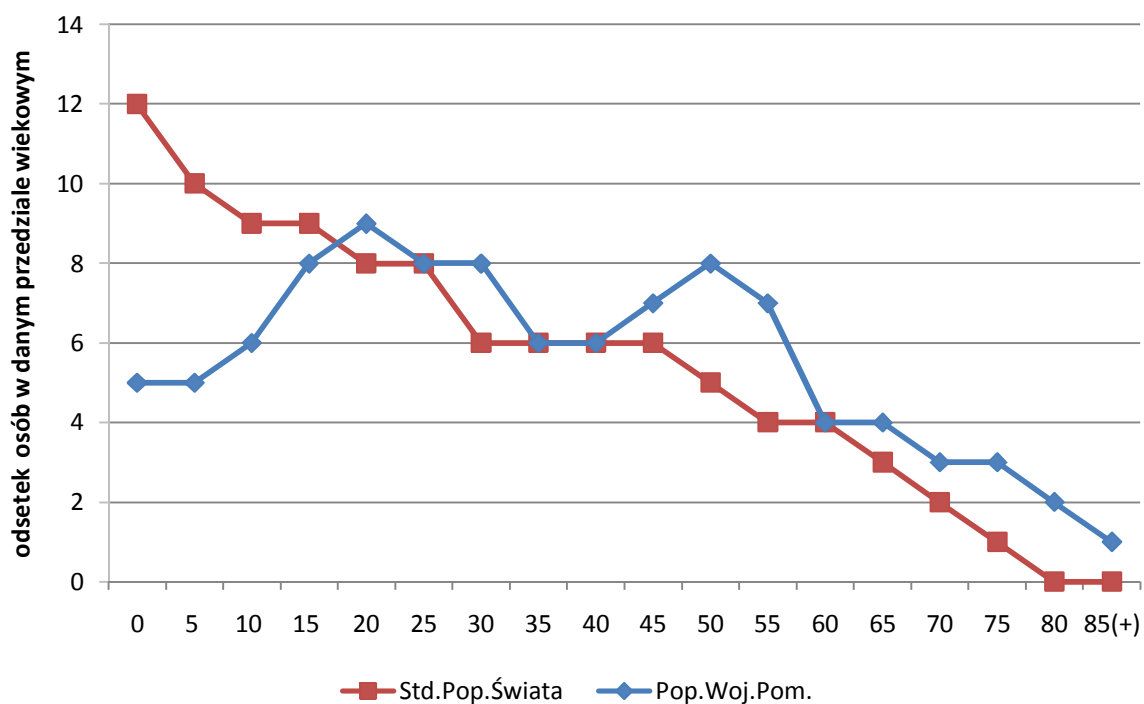
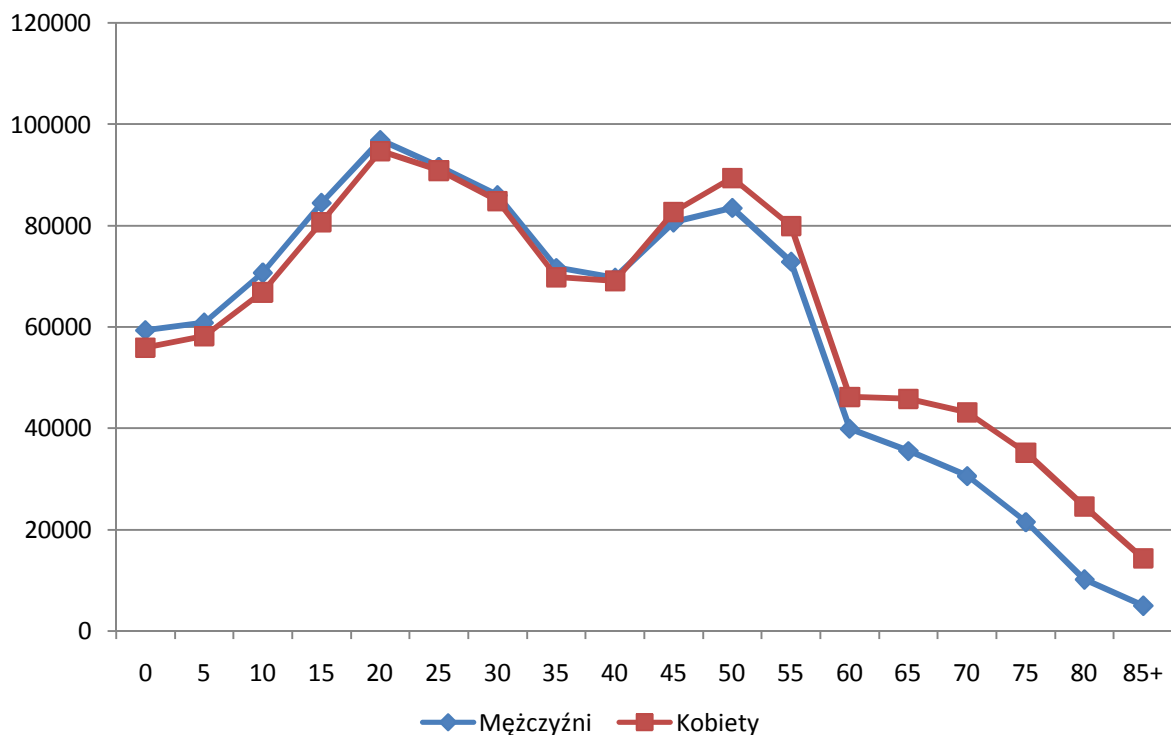




Tabela 5-2: Liczba osób w Województwie Pomorskim w podziale na grupy wiekowe oraz płeć w 2005 roku

5-letnie grupy wiekowe	Mężczyźni	Kobiety	Suma
0-4	59 355	55 987	115 342
5-9	60 863	58 232	119 095
10-14	70 695	66 879	137 574
15-19	84 521	80 692	165 213
20-24	96 864	94 741	191 605
25-29	91 644	90 892	182 536
30-34	86 018	84 867	170 885
35-39	71 661	69 810	141 471
40-44	69 703	69 146	138849
45-49	80 638	82 709	163 347
50-54	83 494	89 391	172 885
55-59	72 887	79 930	152 817
60-64	39 877	46 162	86 039
65-69	35 528	45 868	81 396
70-74	30 574	43 138	73 712
75-79	21 503	35 259	56 762
80-84	10 146	24 573	34 719
85(+)	4 979	14 369	19 348
Ogółem	1 070 950	1 132 645	2 203 595

Rysunek 5-2: Liczba osób w Województwie Pomorskim w podziale na grupy wiekowe oraz płeć w 2006r.



**Tabela 5-3: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na rozpoznania oraz grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku**

ICD 10	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85+	Sum
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	0	7
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	1	1	0	0	7
C02	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	5	4	3	4	1	0	0	21
C03	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	6	1	2	1	0	0	0	12
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	4
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	4
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	4
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	3	3	3	0	2	1	0	20
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	3	0	0	0	8
C11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	5
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	6
C13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	5	2	3	2	1	1	0	20
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	6
C15	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	11	12	15	13	7	8	6	2	79
C16	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	10	31	21	29	32	26	23	13	199
C17	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	1	0	9
C18	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	11	27	24	46	35	52	26	9	241
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	4	4	1	1	0	16
C20	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	5	16	18	26	20	22	4	6	125
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	2	0	1	2	13
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	4	7	18	13	8	7	2	70
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6	5	2	1	0	18
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	3	4	4	1	0	20
C25	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	10	19	13	21	20	23	10	3	134
C26	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	5	3	1	15
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
C31	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	4
C32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	16	15	18	20	17	8	4	1	108
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3
C34	0	0	0	0	0	0	2	2	13	53	90	163	133	191	178	129	80	26	1060
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	5	0	1	1	0	14
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
C40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
C41	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	1	0	1	8
C43	0	0	0	0	1	1	1	4	3	7	6	5	6	6	2	5	0	2	49
C44	0	0	0	0	0	1	2	2	4	8	7	15	18	31	30	28	20	16	182
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	6
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C48	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5
C49	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	7



C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	1	1	1	0	8
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	1	2	0	9
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	18	29	48	64	76	63	45	31	378
C62	0	0	0	3	14	9	16	4	4	3	0	2	0	1	0	0	0	1	57
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
C64	0	0	0	0	0	0	0	3	2	10	17	22	13	16	17	16	7	6	129
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	14	26	21	29	47	36	28	9	223
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	6
C71	0	0	2	0	1	1	2	1	7	6	12	10	8	7	8	12	2	1	80
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C73	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	2	1	2	2	0	0	1	13
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C75	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
C76	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	2	0	1	9
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	5
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C80	0	0	0	0	0	0	1	0	2	8	15	15	30	29	51	40	16	15	222
C81	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	11
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	1	0	7
C83	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	7	4	4	2	1	1	0	25
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3
C85	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	5	0	1	1	12
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C90	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	8	1	1	8	5	6	1	32
C91	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	4	7	3	8	5	5	7	45
C92	0	0	0	0	1	0	3	0	1	2	5	4	2	4	6	3	4	3	38
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	4
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	1	7
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	4
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
Ogółem	1	1	4	6	23	20	39	35	71	159	299	502	452	610	631	525	322	165	3865

**Tabela 5-4: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na rozpoznania oraz grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku**

ICD 10	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85+	Sum
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C02	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0	7
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C07	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	6
C08	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	1	0	0	1	8
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	4
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	2	2	2	5	18
C16	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	8	22	2	17	17	23	14	7	119
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	2	1	7
C18	0	0	0	1	1	0	1	3	2	7	14	26	12	27	31	32	37	32	226
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	2	2	2	0	15
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	13	11	16	11	17	11	7	97
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	0	1	2	9
C22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	3	4	4	12	11	5	3	47
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	3	3	7	6	8	6	44
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	3	2	11
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	8	13	15	19	21	21	14	119
C26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	3	2	10
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	1	0	0	0	0	9
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C34	0	0	0	0	0	0	1	2	1	17	30	63	52	50	55	50	30	26	377
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1	6
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4
C41	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	5
C43	0	0	0	1	0	0	3	3	3	7	9	5	8	5	1	4	3	2	54
C44	0	0	0	0	1	0	1	1	1	5	10	18	20	19	34	24	23	22	179
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	5
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	2	2	0	0	11
C49	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	3	1	1	1	0	1	1	1	13



C50	0	0	0	0	0	4	8	18	36	87	95	120	70	68	57	55	31	32	681
C51	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	2	0	5	3	2	6	23
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	4
C53	0	0	0	0	0	5	5	6	14	35	49	32	21	11	11	19	15	5	228
C54	0	0	0	0	0	0	3	0	3	9	23	33	25	35	23	15	14	6	189
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4
C56	0	0	0	0	2	4	1	5	7	20	21	31	10	18	21	21	17	11	189
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	7
C58	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	11	12	4	11	16	16	12	3	91
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	7	6	5	12	14	7	5	63
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	5
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	4
C71	0	0	1	0	2	0	1	5	2	4	5	13	8	8	12	5	4	6	76
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C73	0	0	0	1	0	4	3	5	3	7	6	2	4	3	4	2	2	0	46
C74	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	5
C75	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	2	1	5	8	21
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
C80	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4	9	20	13	20	30	41	45	35	221
C81	0	0	0	2	0	2	1	1	2	0	1	1	0	2	1	0	1	2	16
C82	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	2	0	0	8
C83	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	2	2	3	3	4	2	0	21
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	3	2	11
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1	5	5	8	4	3	35
C91	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	4	2	0	3	5	4	24
C92	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1	3	6	0	6	1	2	2	2	29
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Ogółem	3	1	2	7	7	23	32	62	92	241	340	475	314	379	423	425	350	279	3455

**Tabela 5-5: Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn wg umiejscowienia w Województwie Pomorskim w 2006 roku**

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%	Miejsce
C00	Nowotwory złośliwe wargi	7	0,65	0,46	0,2	32
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	7	0,65	0,42	0,2	32
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	21	1,96	1,51	0,5	21
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	4	0,37	0,26	0,1	35
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	12	1,12	0,81	0,3	28
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	4	0,37	0,28	0,1	35
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	4	0,37	0,27	0,1	35
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0,37	0,31	0,1	35
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,09	0,10	0,0	38
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	20	1,87	1,41	0,5	22
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	8	0,75	0,63	0,2	31
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	5	0,47	0,34	0,1	34
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	6	0,56	0,41	0,2	33
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	20	1,87	1,38	0,5	22
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	6	0,56	0,49	0,2	33
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	79	7,38	5,66	2,0	13
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	199	18,58	13,70	5,1	6
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	9	0,84	0,54	0,2	30
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	241	22,50	16,20	6,2	3
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	16	1,49	1,10	0,4	24
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	125	11,67	8,95	3,2	10
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	13	1,21	1,01	0,3	27
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	70	6,54	4,92	1,8	14
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	18	1,68	1,35	0,5	23
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	20	1,87	1,30	0,5	22
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	134	12,51	9,08	3,5	8
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	15	1,40	0,96	0,4	25
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	2	0,19	0,13	0,1	37
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	4	0,37	0,29	0,1	35
C32	Nowotwór złośliwy krtań	108	10,08	7,72	2,8	11
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	3	0,28	0,19	0,1	36
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1060	98,98	73,37	27,4	1
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,00	0,00	0,0	39
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	14	1,31	1,00	0,4	26
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	2	0,19	0,10	0,1	37
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	2	0,19	0,14	0,1	37
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	8	0,75	0,68	0,2	31
C43	Czerniak złośliwy skóry	49	4,58	3,66	1,3	16
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	182	16,99	12,86	4,7	7
C45	Międzybłoniak	6	0,56	0,46	0,2	33
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,0	39
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	2	0,19	0,17	0,1	37
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	5	0,47	0,37	0,1	34



C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	7	0,65	0,57	0,2	32
C50	Nowotwór złośliwy sutka	8	0,75	0,53	0,2	31
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,00	0,00	0,0	39
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,00	0,00	0,0	39
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,00	0,00	0,0	39
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,00	0,00	0,0	39
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,00	0,00	0,0	39
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,00	0,00	0,0	39
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0	39
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,00	0,00	0,0	39
C60	Nowotwór złośliwy prącia	9	0,84	0,51	0,2	30
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	378	35,30	26,43	9,8	2
C62	Nowotwór złośliwy jądra	57	5,32	4,57	1,5	15
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	2	0,19	0,16	0,1	37
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	129	12,05	8,85	3,3	9
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0	0,00	0,00	0,0	39
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	0,00	0,00	0,0	39
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	223	20,82	14,90	5,8	4
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	0,00	0,00	0,0	39
C69	Nowotwór złośliwy oka	2	0,19	0,15	0,1	37
C70	Nowotwór złośliwy opon	6	0,56	0,33	0,2	33
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	80	7,47	5,64	2,1	12
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,09	0,06	0,0	38
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	13	1,21	1,00	0,3	27
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	1	0,09	0,08	0,0	38
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	3	0,28	0,26	0,1	36
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	9	0,84	0,59	0,2	30
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,00	0,00	0,0	39
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	5	0,47	0,38	0,1	34
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	1	0,09	0,05	0,0	38
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	222	20,73	15,51	5,7	5
C81	Choroba Hodgkina	11	1,03	0,82	0,3	29
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy (grudkowy)	7	0,65	0,49	0,2	32
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	25	2,33	1,84	0,6	20
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	3	0,28	0,19	0,1	36
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych	12	1,12	0,91	0,3	28
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,09	0,05	0,0	38
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	32	2,99	1,94	0,8	19
C91	Białaczka limfatyczna	45	4,20	3,43	1,2	17
C92	Białaczka szpikowa	38	3,55	2,61	1,0	18
C93	Białaczka monocytowa	2	0,19	0,15	0,1	37
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	4	0,37	0,27	0,1	35
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	7	0,65	0,45	0,2	32
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	4	0,37	0,25	0,1	35
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	3	0,28	0,22	0,1	36
	Ogółem	3865	360,89	269,19		

**Tabela 5-6: Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet wg umiejscowienia w Województwie Pomorskim w 2006 roku**

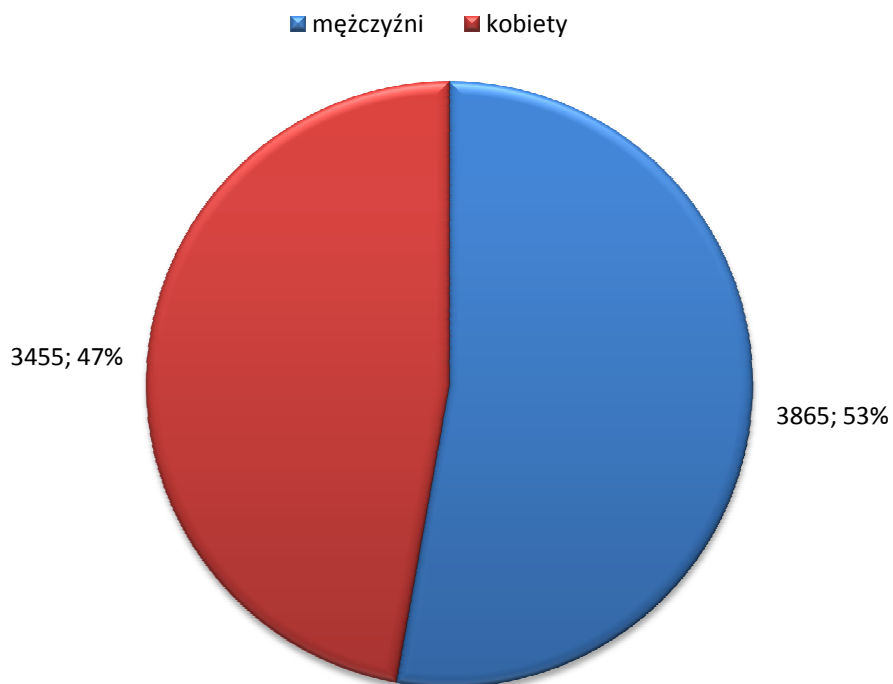
ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%	Miejsce
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0	0,00	0,00	0,0	37
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	1	0,09	0,07	0,0	36
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	7	0,62	0,44	0,2	30
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,00	0,00	0,0	37
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	3	0,26	0,19	0,1	34
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0	0,00	0,00	0,0	37
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	1	0,09	0,09	0,0	36
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	6	0,53	0,26	0,2	31
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	2	0,18	0,10	0,1	35
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	8	0,71	0,41	0,2	29
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0	0,00	0,00	0,0	37
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	4	0,35	0,17	0,1	33
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	1	0,09	0,07	0,0	36
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	1	0,09	0,05	0,0	36
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	2	0,18	0,14	0,1	35
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	18	1,59	0,80	0,5	22
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	119	10,51	5,50	3,4	8
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	7	0,62	0,37	0,2	30
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	226	19,95	10,31	6,5	4
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	15	1,32	0,79	0,4	24
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	97	8,56	4,82	2,8	9
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	9	0,79	0,47	0,3	28
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	47	4,15	2,13	1,4	14
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	44	3,88	1,94	1,3	16
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	11	0,97	0,38	0,3	26
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	119	10,51	5,38	3,4	8
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	10	0,88	0,42	0,3	27
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0	0,00	0,00	0,0	37
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	3	0,26	0,21	0,1	34
C32	Nowotwór złośliwy krtani	9	0,79	0,51	0,3	28
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0	0,00	0,00	0,0	37
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	377	33,28	19,65	10,9	2
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,00	0,00	0,0	37
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	6	0,53	0,32	0,2	31
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	0,00	0,00	0,0	37
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,35	0,19	0,1	33
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	5	0,44	0,31	0,1	32
C43	Czerniak złośliwy skóry	54	4,77	3,41	1,6	13
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	179	15,80	8,62	5,2	7
C45	Międzybłoniak	5	0,44	0,26	0,1	32
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,00	0,00	0,0	37
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,09	0,05	0,0	36
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	11	0,97	0,66	0,3	26



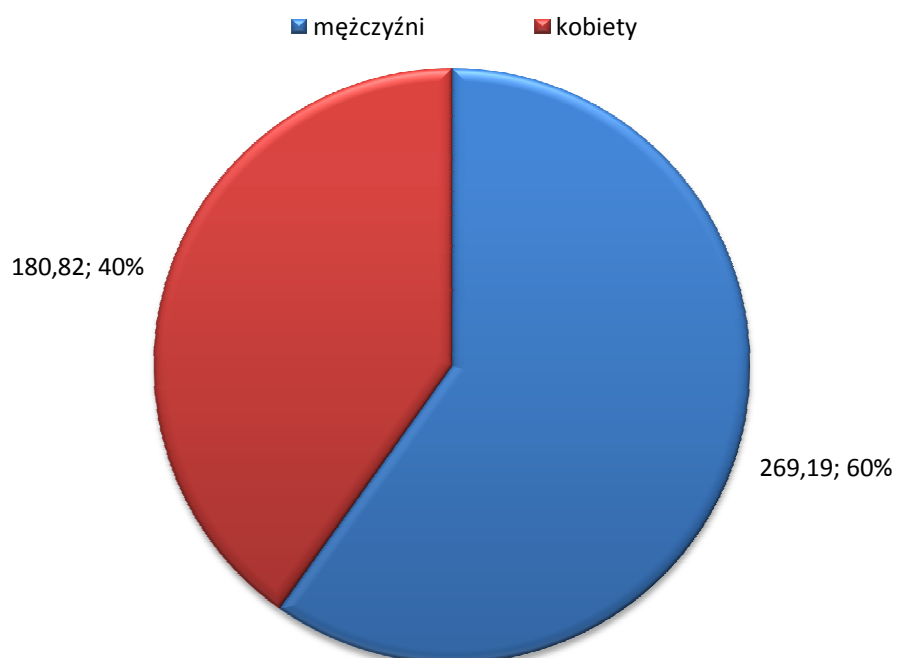
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	13	1,15	0,78	0,4	25
C50	Nowotwór złośliwy sutka	681	60,12	39,68	19,7	1
C51	Nowotwór złośliwy sromu	23	2,03	1,08	0,7	20
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	4	0,35	0,14	0,1	33
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	228	20,13	13,47	6,6	3
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	189	16,69	10,50	5,5	6
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	4	0,35	0,12	0,1	33
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	189	16,69	10,15	5,5	6
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	7	0,62	0,24	0,2	30
C58	Nowotwór złośliwy łozyska	2	0,18	0,16	0,1	35
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0,00	0,00	0,0	37
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0,00	0,00	0,0	37
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0,00	0,00	0,0	37
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,00	0,00	0,0	37
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	91	8,03	4,44	2,6	10
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	1	0,09	0,02	0,0	36
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,18	0,10	0,1	35
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	63	5,56	2,97	1,8	12
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	2	0,18	0,12	0,1	35
C69	Nowotwór złośliwy oka	5	0,44	0,19	0,1	32
C70	Nowotwór złośliwy opon	4	0,35	0,15	0,1	33
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	76	6,71	4,40	2,2	11
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,09	0,07	0,0	36
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	46	4,06	3,13	1,3	15
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	5	0,44	0,27	0,1	32
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	2	0,18	0,19	0,1	35
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	21	1,85	0,86	0,6	21
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	1	0,09	0,09	0,0	36
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	3	0,26	0,17	0,1	34
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	3	0,26	0,11	0,1	34
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	221	19,51	9,29	6,4	5
C81	Choroba Hodgkina	16	1,41	1,10	0,5	23
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	8	0,71	0,42	0,2	29
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	21	1,85	1,14	0,6	21
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	2	0,18	0,08	0,1	35
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	11	0,97	0,44	0,3	26
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,00	0,00	0,0	37
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	35	3,09	1,59	1,0	17
C91	Białaczka limfatyczna	24	2,12	1,59	0,7	19
C92	Białaczka szpikowa	29	2,56	1,67	0,8	18
C93	Białaczka monocytowa	2	0,18	0,09	0,1	35
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	1	0,09	0,03	0,0	36
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,18	0,10	0,1	35
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	3	0,26	0,14	0,1	34
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	2	0,18	0,06	0,1	35
	Ogółem	3455	305,04	180,82		



Rysunek 5-3: Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w Województwie Pomorskim w podziale na płci w 2006 roku

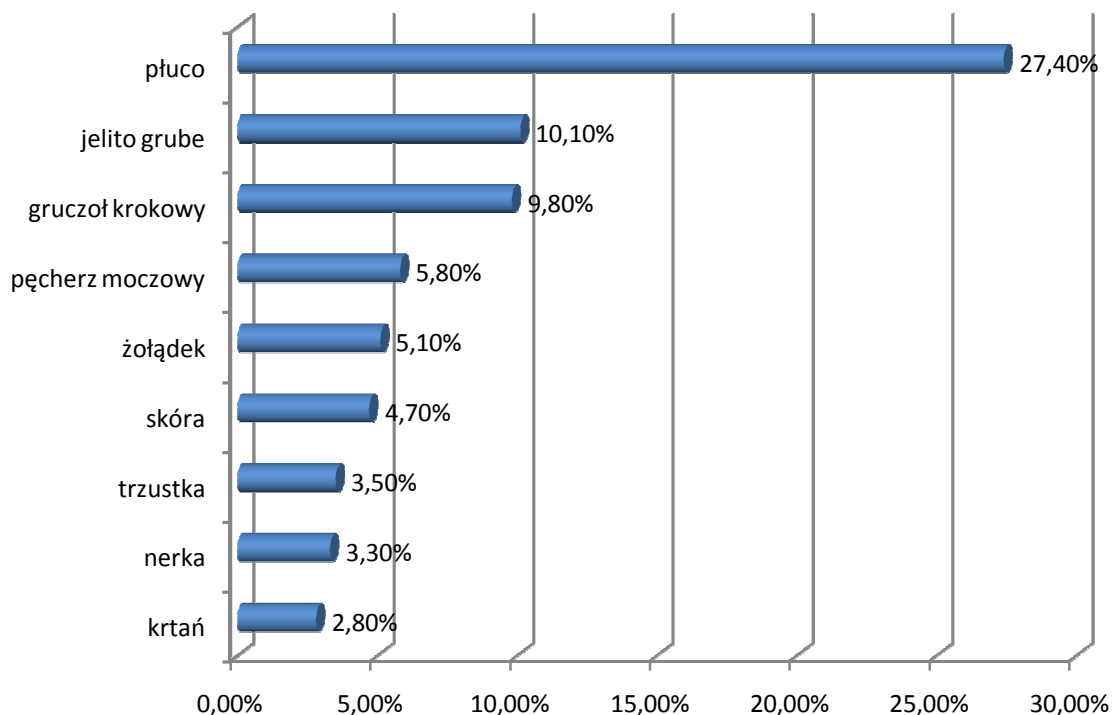


Rysunek 5-4: Współczynnik standaryzowany zachorowań na nowotwory w 2006 roku w Województwie Pomorskim w podziale na płci.

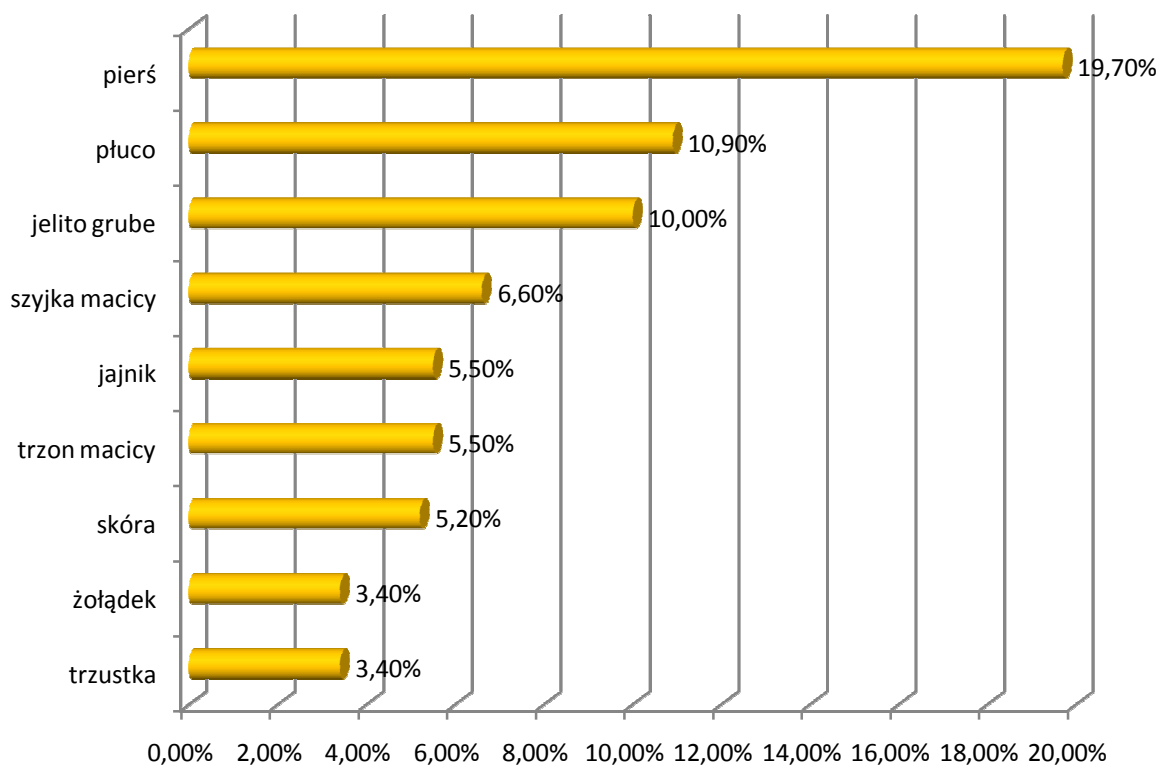


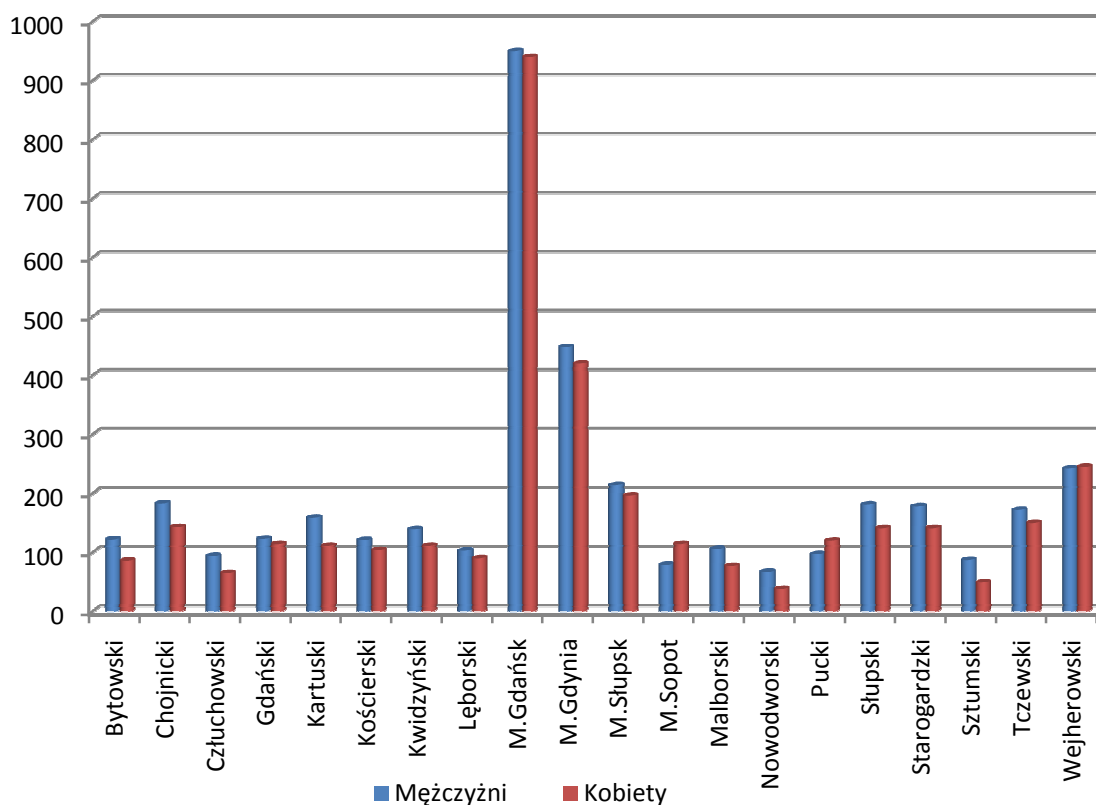
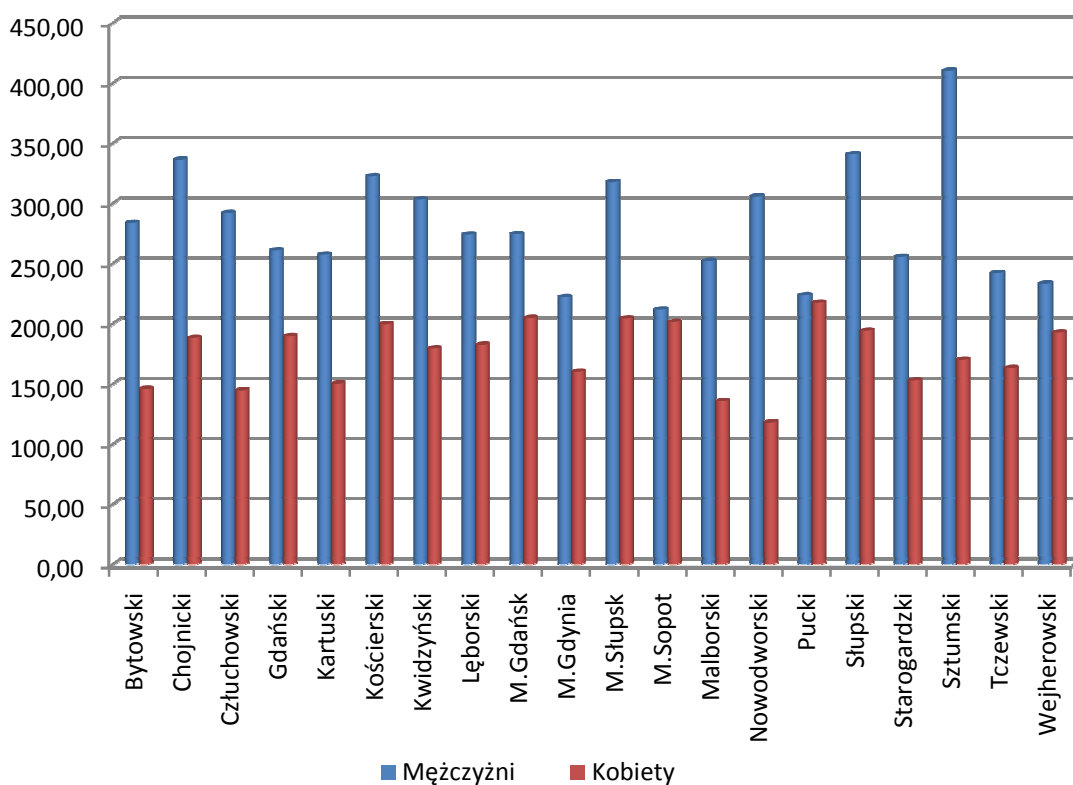


Rysunek 5-5: Zachorowania na nowotwory złośliwe mężczyzn- najczęstsze podziale rozpoznania – 2006rok, Województwo Pomorskie



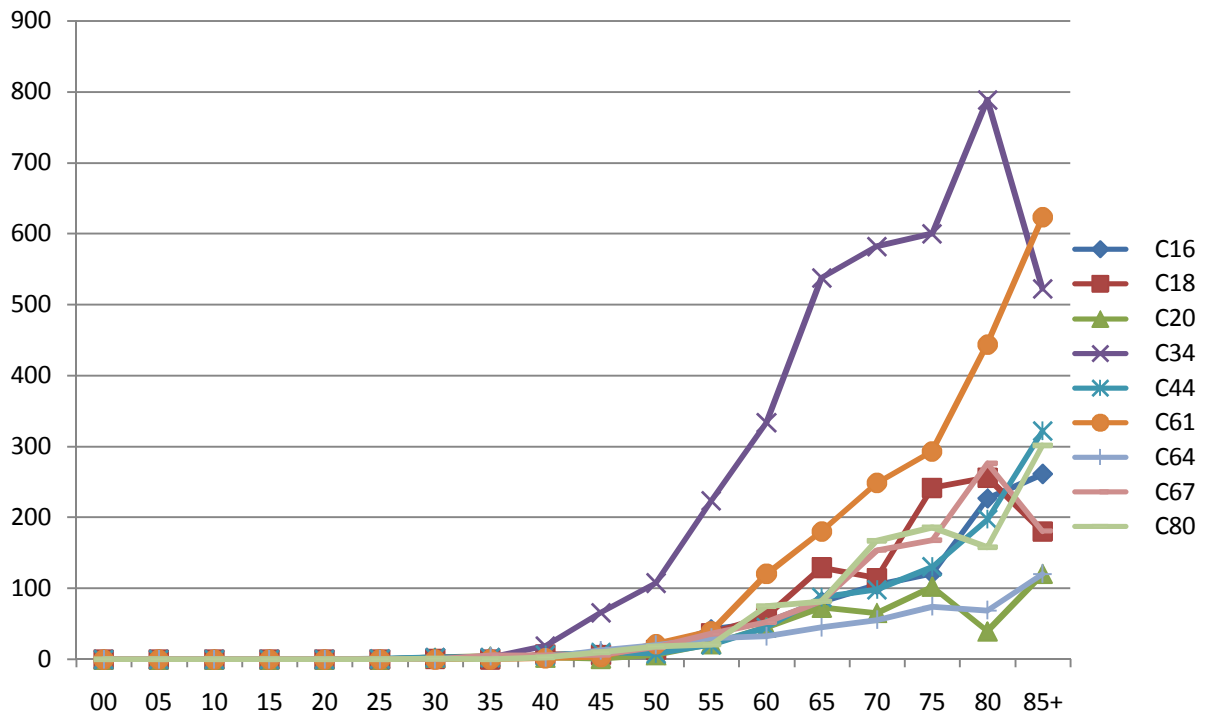
Rysunek 5-6: Zachorowania na nowotwory złośliwe kobiet - najczęstsze podziale rozpoznania – 2006rok, Województwo Pomorskie.



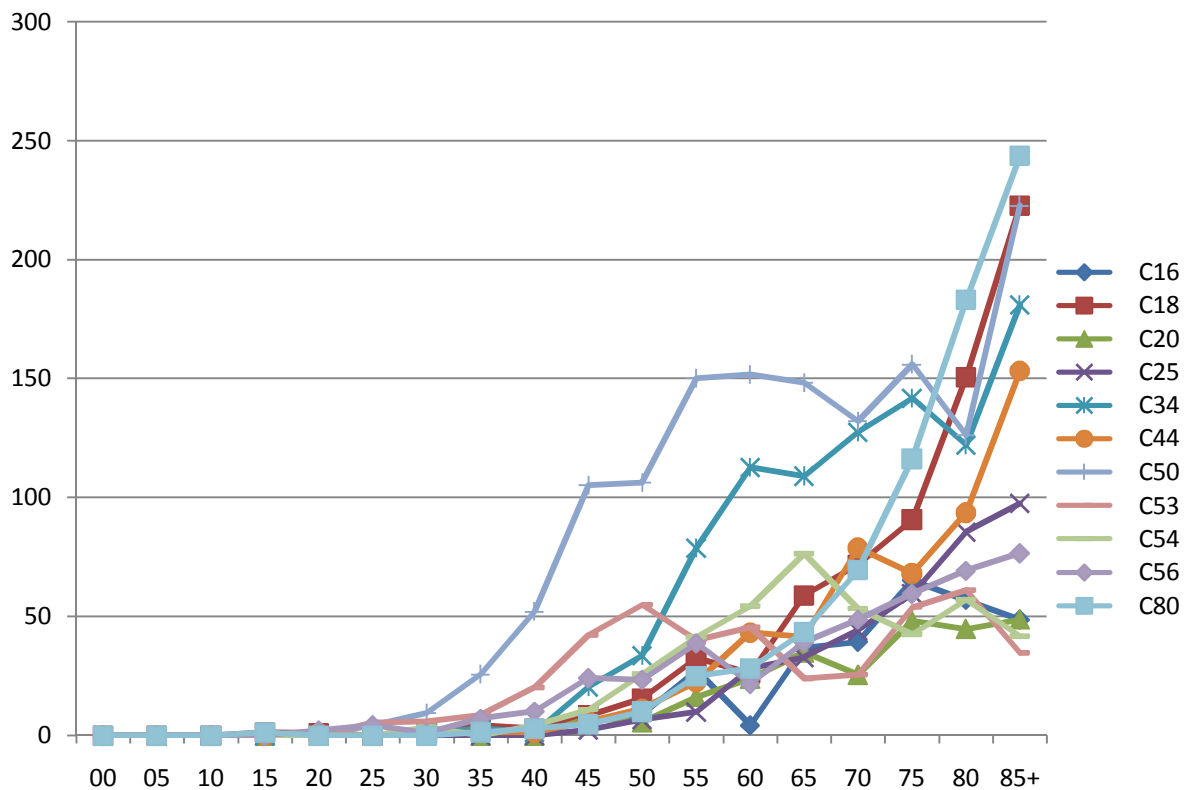
**Rysunek 5-7: Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na powiaty w Województwie Pomorskim w 2006 roku****Rysunek 5-8: Współczynnik standaryzowany zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na powiaty w Województwie Pomorskim w 2006 roku**



Rysunek 5-9: Współczynniki surowe zachorowań mężczyzn na najczęstsze nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku

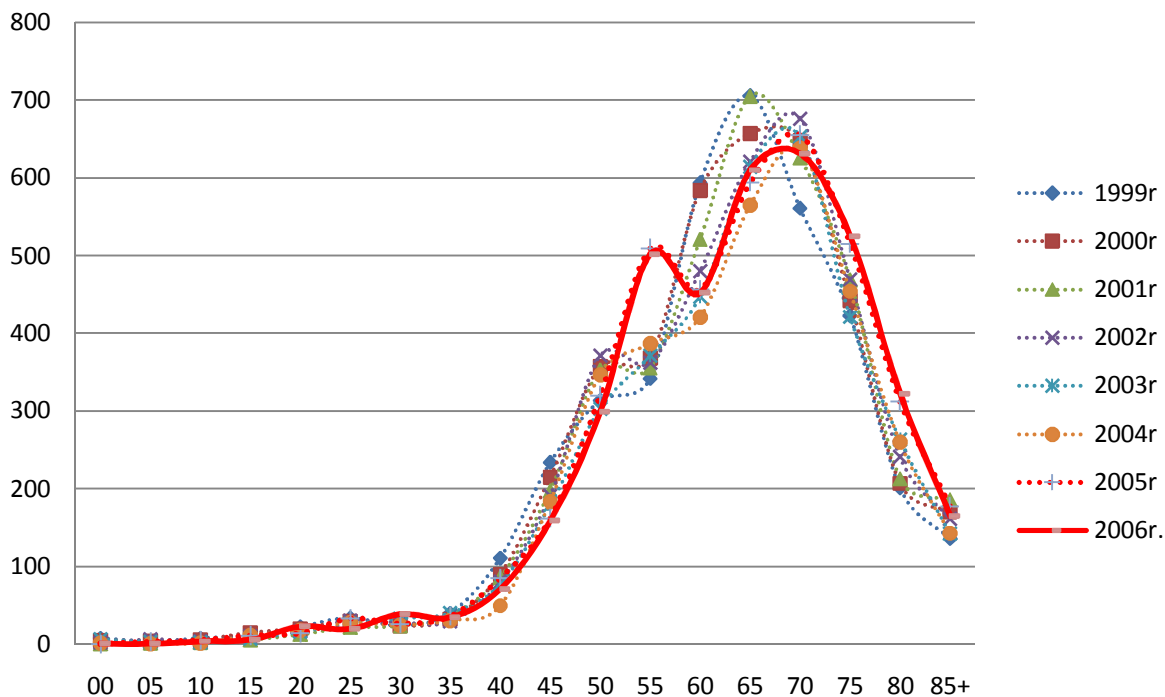


Rysunek 5-10: Współczynniki surowe zachorowań kobiet na najczęstsze nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku

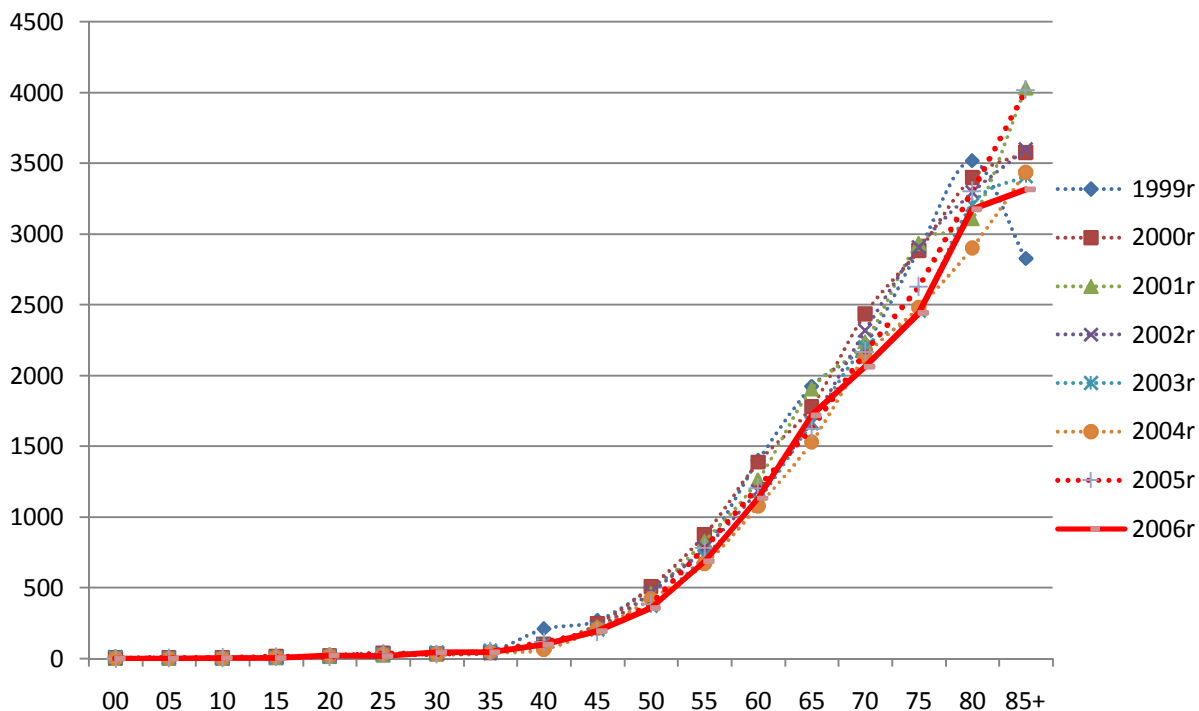




Rysunek 5-11: Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim

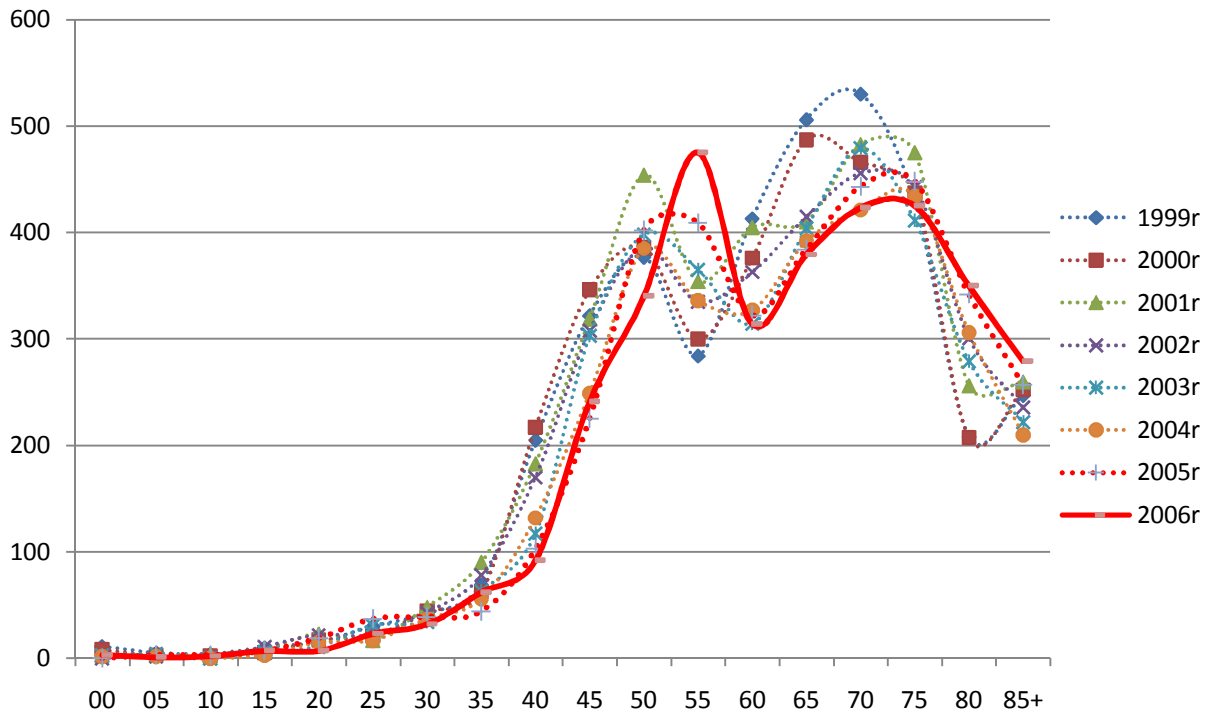


Rysunek 5-12: Współczynniki surowe zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim

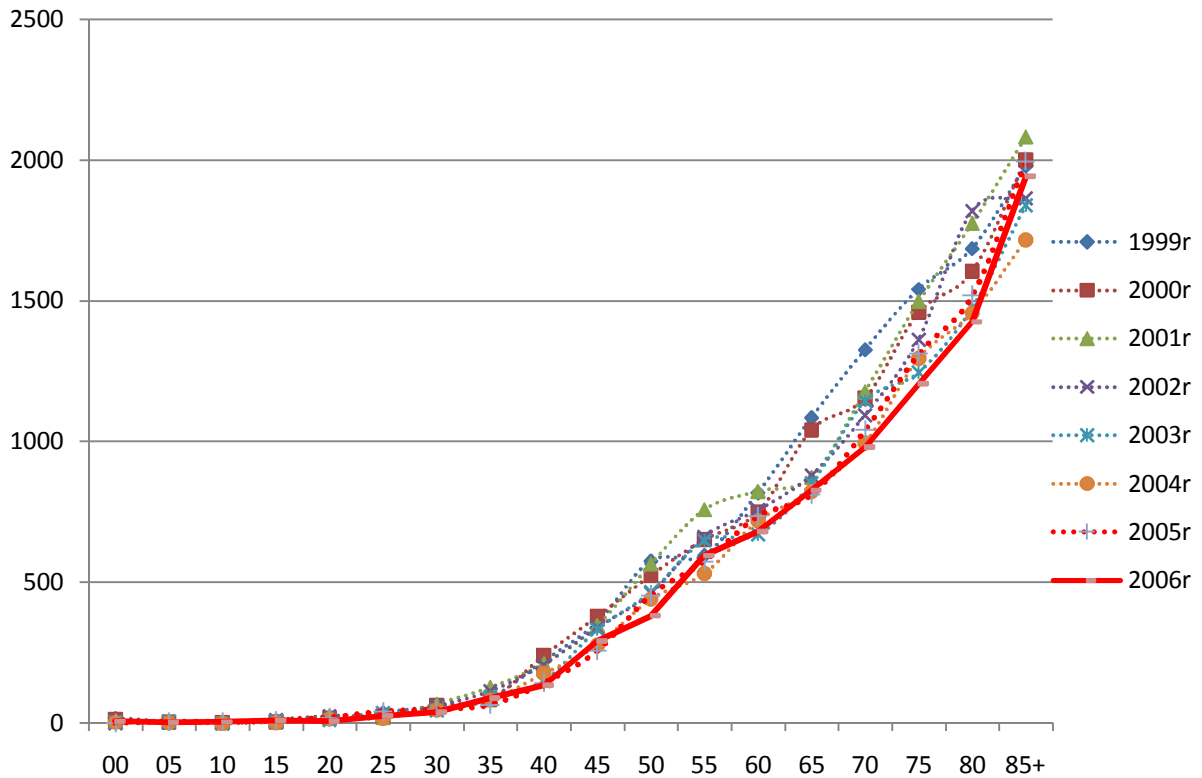




Rysunek 5-13: Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim



Rysunek 5-14: Współczynniki surowe zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim



**Tabela 5-7: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na rozpoznania oraz grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku**

ICD 10	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85+	Sum
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	0	1	0	0	8
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	1	0	0	6
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	5	1	4	2	0	0	20
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	0	1	0	0	0	0	14
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	2	1	2	0	0	0	0	9
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	2	1	2	1	1	0	14
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	2	0	0	0	9
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	1	1	0	0	7
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3
C13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	4	2	5	1	1	1	0	23
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	13	16	12	18	8	13	3	3	91
C16	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	12	34	28	34	41	27	15	13	218
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
C18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	14	22	36	41	41	26	8	198
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	1	0	0	9
C20	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	12	11	10	15	22	17	6	6	105
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	3	1	1	2	14
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	4	7	18	15	8	9	2	73
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6	6	2	0	0	19
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	2	3	4	2	0	17
C25	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6	12	16	11	19	23	20	8	3	126
C26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	5	3	1	14
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
C32	0	0	0	0	0	0	1	1	3	11	20	17	16	21	13	8	4	1	116
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	6
C34	0	0	0	0	0	0	0	2	12	47	96	145	140	178	180	142	81	29	1052
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	1	5	0	1	1	0	14
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
C40	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
C41	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	7
C43	0	0	0	0	1	0	1	1	4	2	1	8	5	6	5	3	3	2	42
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	4	9	11	19	11	4	66
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	10
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2



C49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	4
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	3	0	0	2	0	11	
C61	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	11	26	44	46	43	36	28	245	
C62	0	0	0	0	2	3	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	12
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
C64	0	0	0	0	0	0	1	1	5	8	20	15	9	18	12	7	7	103	
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	9	15	20	20	32	26	18	7	152
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	6
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	5	
C71	1	0	1	1	1	0	1	3	4	4	8	7	9	5	10	12	4	1	72
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	8	
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
C76	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	7	
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
C80	0	0	0	0	0	0	1	1	9	14	18	27	26	47	42	17	15	217	
C81	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	9	
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
C83	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	6	3	1	2	1	19	
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	
C85	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	5	1	1	14	
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	3	3	7	8	6	1	36	
C91	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	3	5	5	7	8	4	6	44
C92	0	0	0	0	1	0	2	0	1	2	4	2	2	4	9	4	4	3	38
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	6	
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	4	
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3	
Ogółem	2	1	2	4	7	7	11	21	53	146	271	403	407	529	587	490	288	149	3378

**Tabela 5-8: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na rozpoznania oraz grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku**

ICD 10	00	05	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85+	Sum
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	5
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	0	0	1	1	1	9
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	4	1	1	2	4	17
C16	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	7	21	3	16	15	27	14	10	118
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	2	1	7
C18	0	0	0	1	0	0	3	1	3	4	10	6	16	13	19	23	34	34	167
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	7	5	6	11	17	12	9	76
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	2	0	2	1	11
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	5	5	9	10	7	4	46
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3	4	4	7	11	9	6	50
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	2	9
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	9	11	18	18	26	17	13	123
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	3	2	9
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	1	0	1	2	0	0	14
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
C34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	26	59	37	50	48	47	26	24	334
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	4
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3
C41	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	4
C43	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	0	4	0	6	2	2	26
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3	9	6	8	15	45
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	5
C49	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	2	2	0	0	11



C50	0	0	0	0	1	0	6	10	23	44	43	45	56	42	43	44	25	28	410
C51	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	4	1	5	15
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
C53	0	0	0	0	0	1	7	6	9	24	26	15	10	16	7	23	11	4	159
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	13	16	19	12	11	4	4	87
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	8
C56	0	0	0	0	2	0	2	2	4	10	22	18	17	22	27	17	19	10	172
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	6
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	5	5	9	10	10	12	4	63
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	7	5	9	8	5	6	45
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	5
C70	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	5
C71	0	0	0	1	0	2	2	3	1	2	1	9	4	11	13	5	4	5	63
C72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
C73	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	2	1	4	1	1	0	15
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	5
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	3	1	5	8	22
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	3
C80	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	7	15	14	18	27	40	45	37	209
C81	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1	2	0	1	2	12
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	2	1	0	9
C83	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	0	2	1	3	1	0	13
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	5
C85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5	3	2	2	15
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	1	2	4	10	10	4	4	42
C91	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	3	3	7	3	28
C92	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	5	6	1	6	2	2	4	3	34
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	5
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Ogółem	1	1	2	4	3	5	22	34	62	135	205	274	241	298	343	386	307	265	2588

**Tabela 5-9: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn wg umiejscowienia w Województwie Pomorskim w 2006 roku**

ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%	Miejsce
C00	Nowotwory złośliwe wargi	8	0,75	0,66	0,2	28
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	6	0,56	0,36	0,2	30
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	20	1,87	1,39	0,6	20
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0,09	0,06	0,0	35
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	14	1,31	0,89	0,4	23
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	4	0,37	0,29	0,1	32
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	2	0,19	0,15	0,1	34
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	9	0,84	0,69	0,3	27
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,09	0,10	0,0	35
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	14	1,31	0,97	0,4	23
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	9	0,84	0,66	0,3	27
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	7	0,65	0,45	0,2	29
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	3	0,28	0,17	0,1	33
C13	Nowotwór złośliwy części krtańowej gardła (hypopharynx)	23	2,15	1,61	0,7	19
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	3	0,28	0,28	0,1	33
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	91	8,50	6,35	2,7	11
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	218	20,36	15,36	6,5	3
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	3	0,28	0,17	0,1	33
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	198	18,49	13,39	5,9	5
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	9	0,84	0,65	0,3	27
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	105	9,80	7,18	3,1	9
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	14	1,31	1,07	0,4	23
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	73	6,82	5,09	2,2	12
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	19	1,77	1,47	0,6	21
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	17	1,59	1,08	0,5	22
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	126	11,77	8,56	3,7	7
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	14	1,31	0,87	0,4	23
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	2	0,19	0,13	0,1	34
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	1	0,09	0,06	0,0	35
C32	Nowotwór złośliwy krtańi	116	10,83	8,26	3,4	8
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	6	0,56	0,41	0,2	30
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	1052	98,23	72,76	31,1	1
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	-	-	0,0	36
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	14	1,31	0,99	0,4	23
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	2	0,19	0,10	0,1	34
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,37	0,33	0,1	32
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	7	0,65	0,56	0,2	29
C43	Czerniak złośliwy skóry	42	3,92	3,05	1,2	16
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	66	6,16	4,21	2,0	14
C45	Międzybłoniak	10	0,93	0,69	0,3	26
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	-	-	0,0	36
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	-	-	0,0	36
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	2	0,19	0,13	0,1	34
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	2	0,19	0,11	0,1	34
C50	Nowotwór złośliwy sutka	4	0,37	0,27	0,1	32
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	-	-	0,0	36
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	-	-	0,0	36
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	-	-	0,0	36



C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	-	-	0,0	36
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	-	-	0,0	36
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	-	-	0,0	36
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	-	-	0,0	36
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	-	-	0,0	36
C60	Nowotwór złośliwy prącia	11	1,03	0,77	0,3	25
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	245	22,88	17,24	7,3	2
C62	Nowotwór złośliwy jądra	12	1,12	0,98	0,4	24
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	1	0,09	0,07	0,0	35
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	103	9,62	7,17	3,0	10
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	3	0,28	0,22	0,1	33
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0	-	-	0,0	36
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	152	14,19	10,33	4,5	6
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	-	-	0,0	36
C69	Nowotwór złośliwy oka	6	0,56	0,43	0,2	30
C70	Nowotwór złośliwy opon	5	0,47	0,31	0,1	31
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	72	6,72	5,18	2,1	13
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0	-	-	0,0	36
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	8	0,75	0,63	0,2	28
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,19	0,14	0,1	34
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	2	0,19	0,13	0,1	34
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	7	0,65	0,49	0,2	29
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	1	0,09	0,05	0,0	35
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	3	0,28	0,22	0,1	33
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	2	0,19	0,16	0,1	34
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	217	20,26	14,94	6,4	4
C81	Choroba Hodgkina	9	0,84	0,74	0,3	27
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy (grudkowy)	2	0,19	0,17	0,1	34
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	19	1,77	1,45	0,6	21
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	3	0,28	0,20	0,1	33
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych	14	1,31	1,05	0,4	23
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	1	0,09	0,05	0,0	35
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	36	3,36	2,28	1,1	18
C91	Białaczka limfatyczna	44	4,11	3,28	1,3	15
C92	Białaczka szpikowa	38	3,55	2,62	1,1	17
C93	Białaczka monocytowa	2	0,19	0,15	0,1	34
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	4	0,37	0,31	0,1	32
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	6	0,56	0,35	0,2	30
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	4	0,37	0,25	0,1	32
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	3	0,28	0,22	0,1	33
	Ogółem	3378	315,42	234,57		

**Tabela 5-10: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u kobiet wg umiejscowienia w 2006 roku w Województwie Pomorskim**

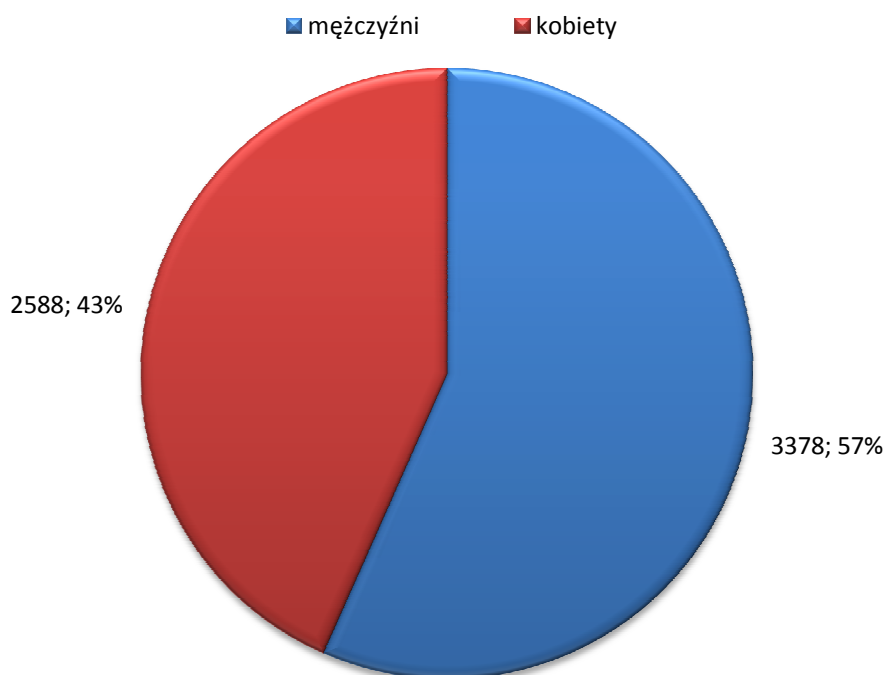
ICD 10	Nazwa rozpoznania	Liczba	Wsp sur	Wsp std	%	Miejsce
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1	0,09	0,07	0,0	34
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	1	0,09	0,07	0,0	34
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	3	0,26	0,21	0,1	32
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0,09	0,09	0,0	34
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	5	0,44	0,26	0,2	30
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0	-	-	0,0	35
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0	-	-	0,0	35
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	2	0,18	0,07	0,1	33
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,09	0,03	0,0	34
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	9	0,79	0,47	0,3	26
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0	-	-	0,0	35
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0,09	0,03	0,0	34
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	-	-	0,0	35
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	2	0,18	0,11	0,1	33
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	3	0,26	0,16	0,1	32
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	17	1,50	0,81	0,7	20
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	118	10,42	5,25	4,6	8
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	7	0,62	0,35	0,3	28
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	167	14,74	7,46	6,5	5
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	4	0,35	0,11	0,2	31
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	76	6,71	3,37	2,9	10
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	11	0,97	0,58	0,4	25
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	46	4,06	2,10	1,8	13
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	50	4,41	2,15	1,9	12
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	9	0,79	0,35	0,3	26
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	123	10,86	5,65	4,8	7
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	9	0,79	0,33	0,3	26
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0	-	-	0,0	35
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	2	0,18	0,12	0,1	33
C32	Nowotwór złośliwy krtani	14	1,24	0,76	0,5	22
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	2	0,18	0,15	0,1	33
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	334	29,49	17,05	12,9	2
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	-	-	0,0	35
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,35	0,21	0,2	31
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0	-	-	0,0	35
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	3	0,26	0,11	0,1	32
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	4	0,35	0,30	0,2	31
C43	Czerniak złośliwy skóry	26	2,30	1,34	1,0	18
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	45	3,97	1,75	1,7	14
C45	Międzybłoniak	2	0,18	0,10	0,1	33
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	-	-	0,0	35
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0	-	-	0,0	35
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	5	0,44	0,24	0,2	30
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	11	0,97	0,69	0,4	25
C50	Nowotwór złośliwy sutka	410	36,20	23,54	15,8	1
C51	Nowotwór złośliwy sromu	15	1,32	0,62	0,6	21
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	3	0,26	0,11	0,1	32
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	159	14,04	9,08	6,1	6



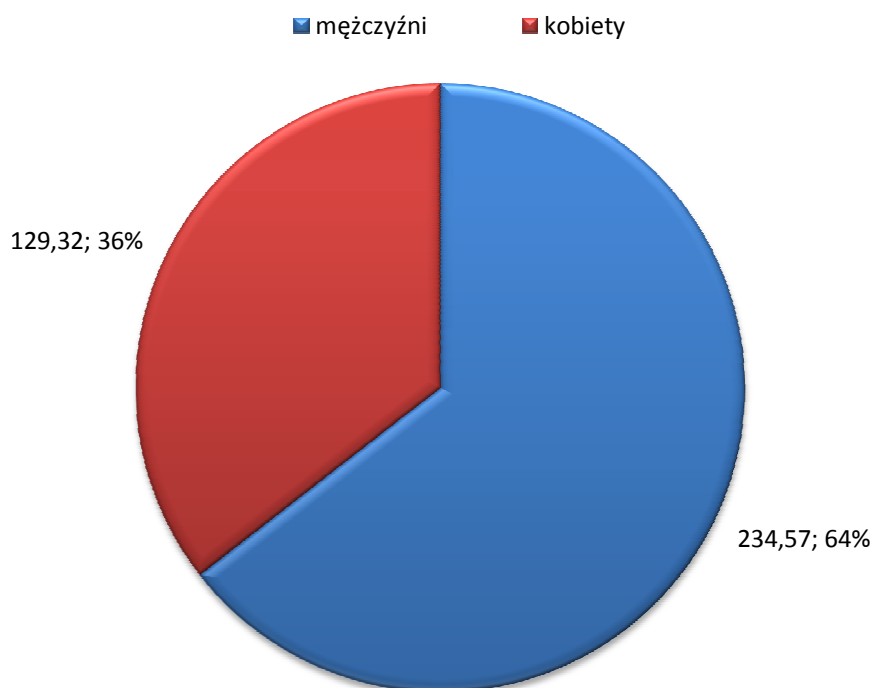
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	87	7,68	4,87	3,4	9
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	8	0,71	0,27	0,3	27
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	172	15,19	9,07	6,6	4
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	6	0,53	0,24	0,2	29
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	-	-	0,0	35
C60	Nowotwór złośliwy pęcherza	0	-	-	0,0	35
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	-	-	0,0	35
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	-	-	0,0	35
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	-	-	0,0	35
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	63	5,56	2,91	2,4	11
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	1	0,09	0,05	0,0	34
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	1	0,09	0,05	0,0	34
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	45	3,97	2,21	1,7	14
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0	-	-	0,0	35
C69	Nowotwór złośliwy oka	5	0,44	0,17	0,2	30
C70	Nowotwór złośliwy opon	5	0,44	0,34	0,2	30
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	63	5,56	3,49	2,4	11
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	2	0,18	0,12	0,1	33
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	15	1,32	0,90	0,6	21
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	5	0,44	0,24	0,2	30
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	-	-	0,0	35
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	22	1,94	0,91	0,9	19
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	1	0,09	0,09	0,0	34
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	2	0,18	0,08	0,1	33
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	3	0,26	0,10	0,1	32
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	209	18,45	8,62	8,1	3
C81	Choroba Hodgkina	12	1,06	0,68	0,5	24
C82	Chłoniak nieziarniczny guzkowy (grudkowy)	9	0,79	0,39	0,3	26
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	13	1,15	0,70	0,5	23
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	5	0,44	0,27	0,2	30
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarnicznych	15	1,32	0,64	0,6	21
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	-	-	0,0	35
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	42	3,71	1,92	1,6	15
C91	Białaczka limfatyczna	28	2,47	1,59	1,1	17
C92	Białaczka szpikowa	34	3,00	1,83	1,3	16
C93	Białaczka monocytowa	1	0,09	0,02	0,0	34
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	-	-	0,0	35
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,18	0,10	0,1	33
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	5	0,44	0,19	0,2	30
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	2	0,18	0,06	0,1	33
	Ogółem	2588	228,49	129,32		



Rysunek 5-15: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe w podziale na płci w Województwie Pomorskim w 2006 roku

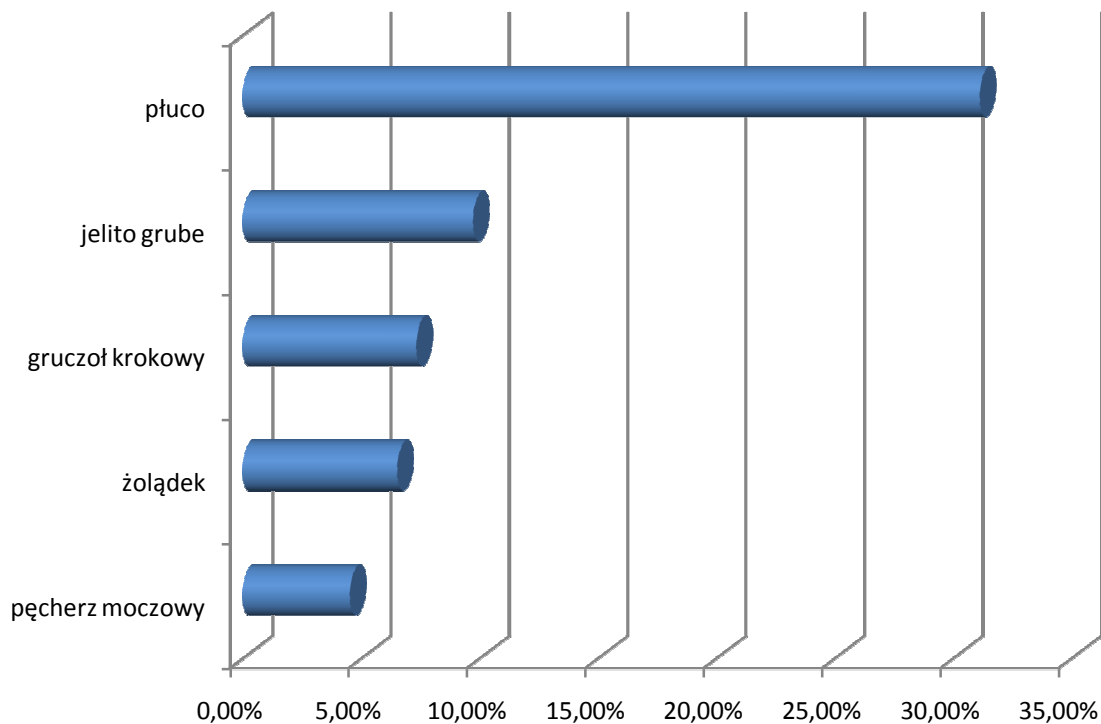


Rysunek 5-16: Współczynnik standaryzowany zgonów chorych na nowotwory w 2006 roku w Województwie Pomorskim w podziale na płci.

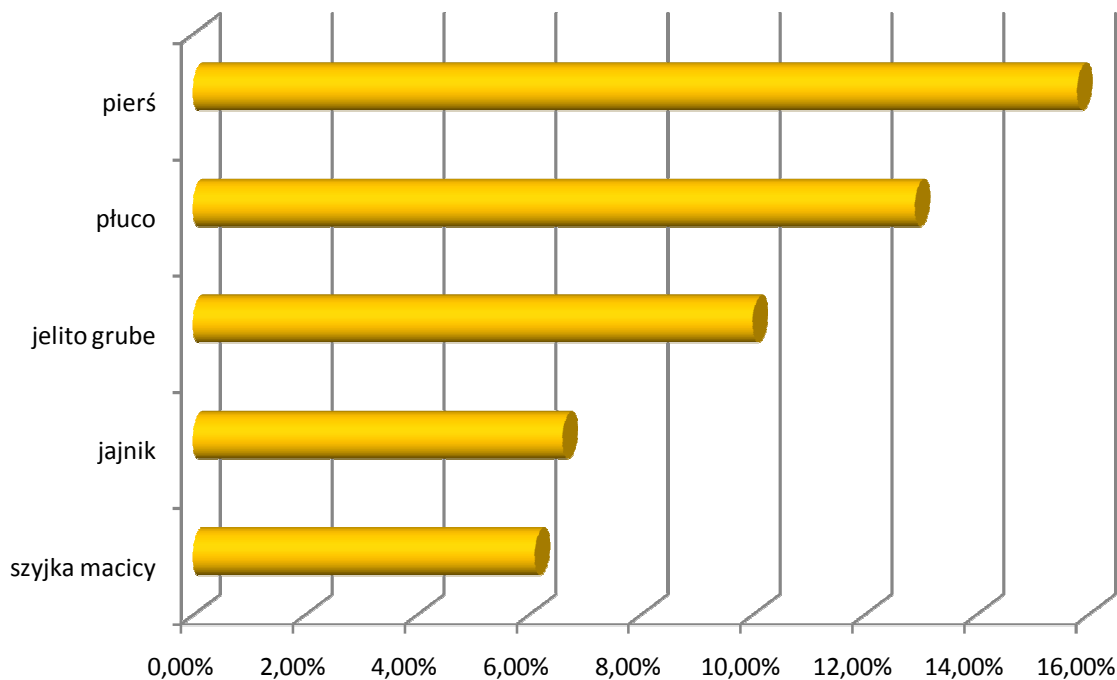


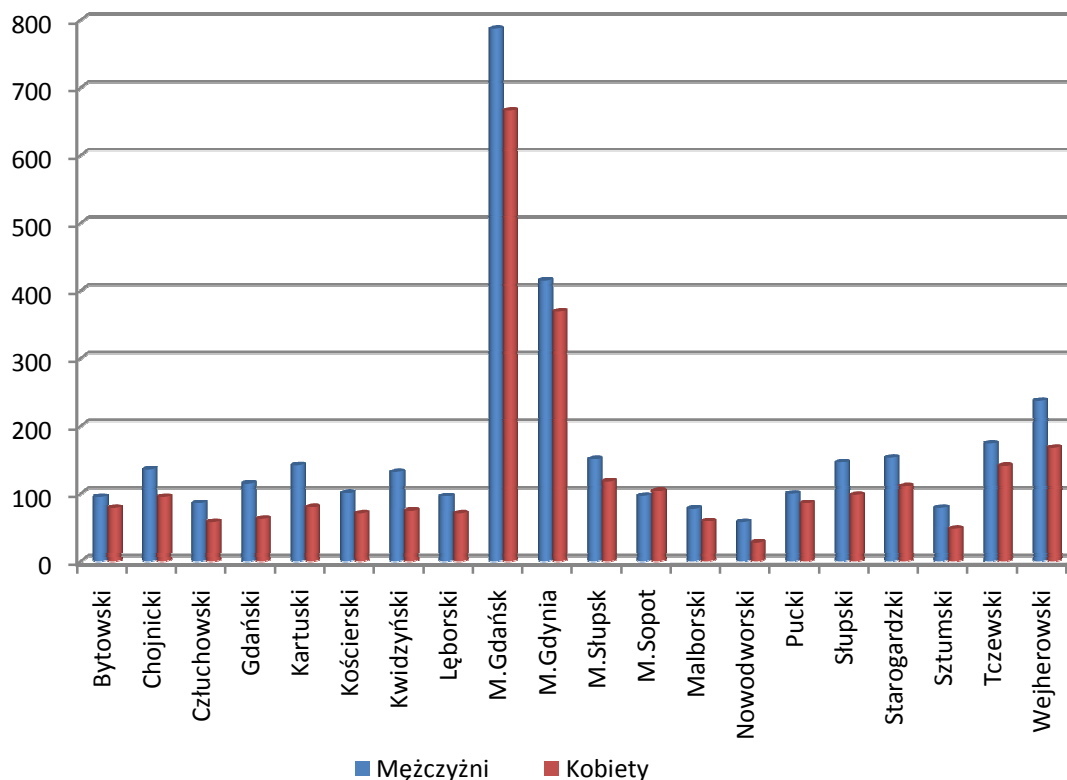
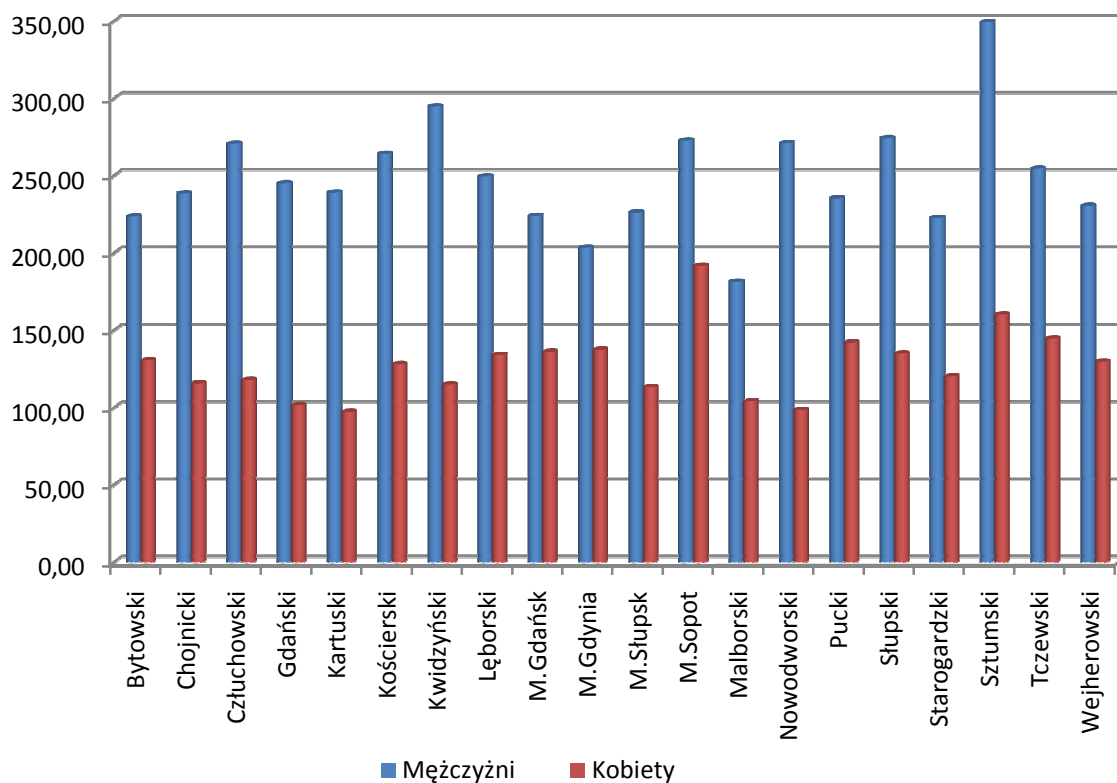


Rysunek 5-17: Zgony na nowotwory złośliwe mężczyzn w Województwie Pomorskim - najczęstsze rozpoznania – 2006rok.



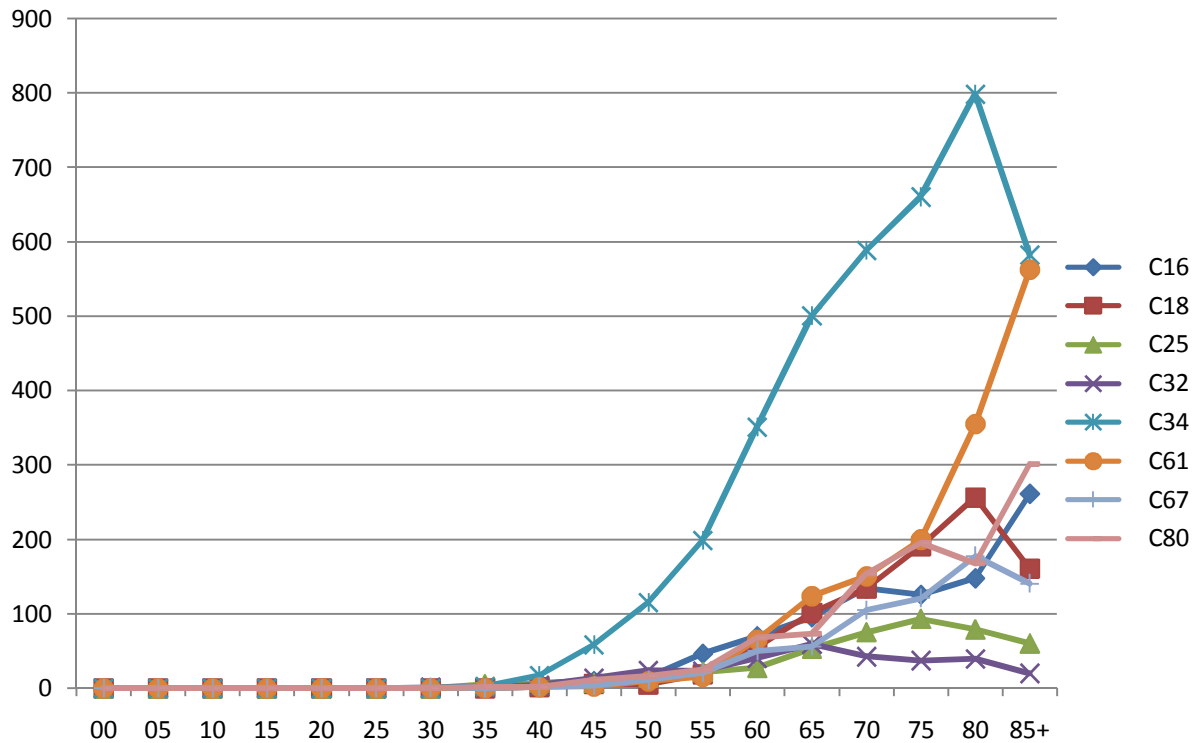
Rysunek 5-18: Zgony na nowotwory złośliwe kobiet w Województwie Pomorskim - najczęstsze rozpoznania – 2006rok.



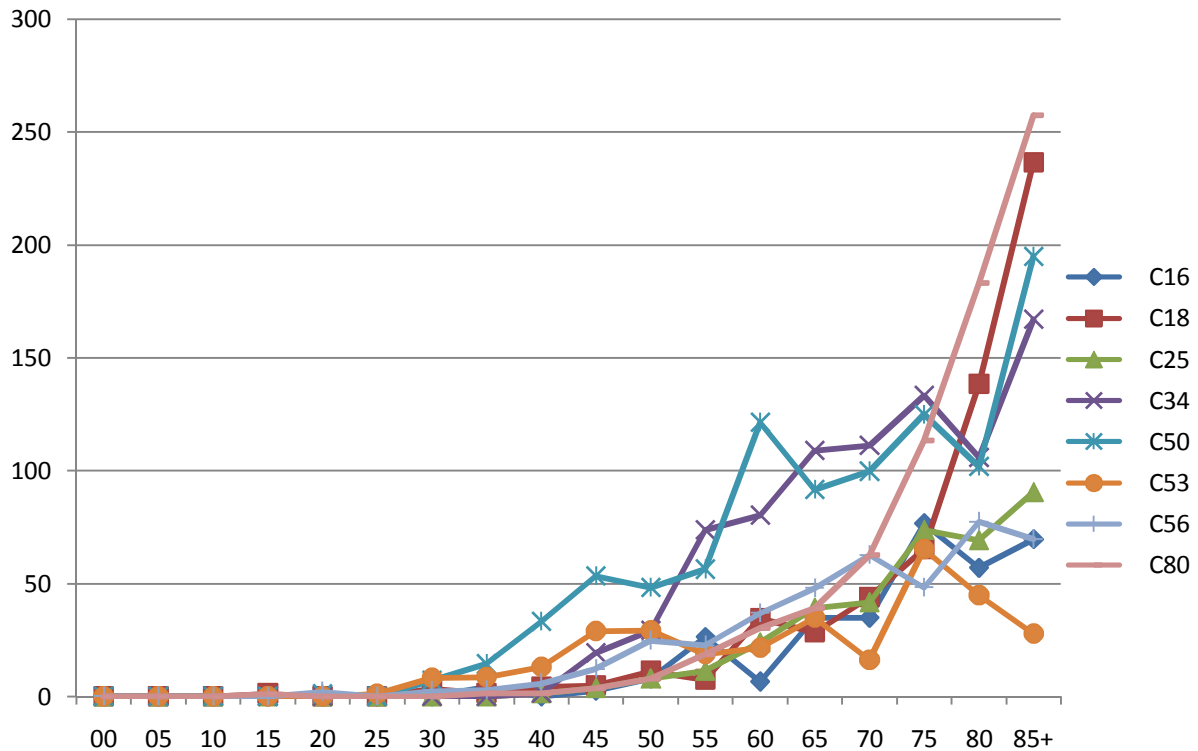
**Rysunek 5-19: Liczby zgonów na nowotwory w podziale na powiaty w Województwie Pomorskim w 2005 roku****Rysunek 5-20: Współczynnik surowy zgonów na nowotwory w podziale na powiaty w Województwie Pomorskim w 2006 roku**



Rysunek 5-21: Współczynniki surowe zgonów na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku

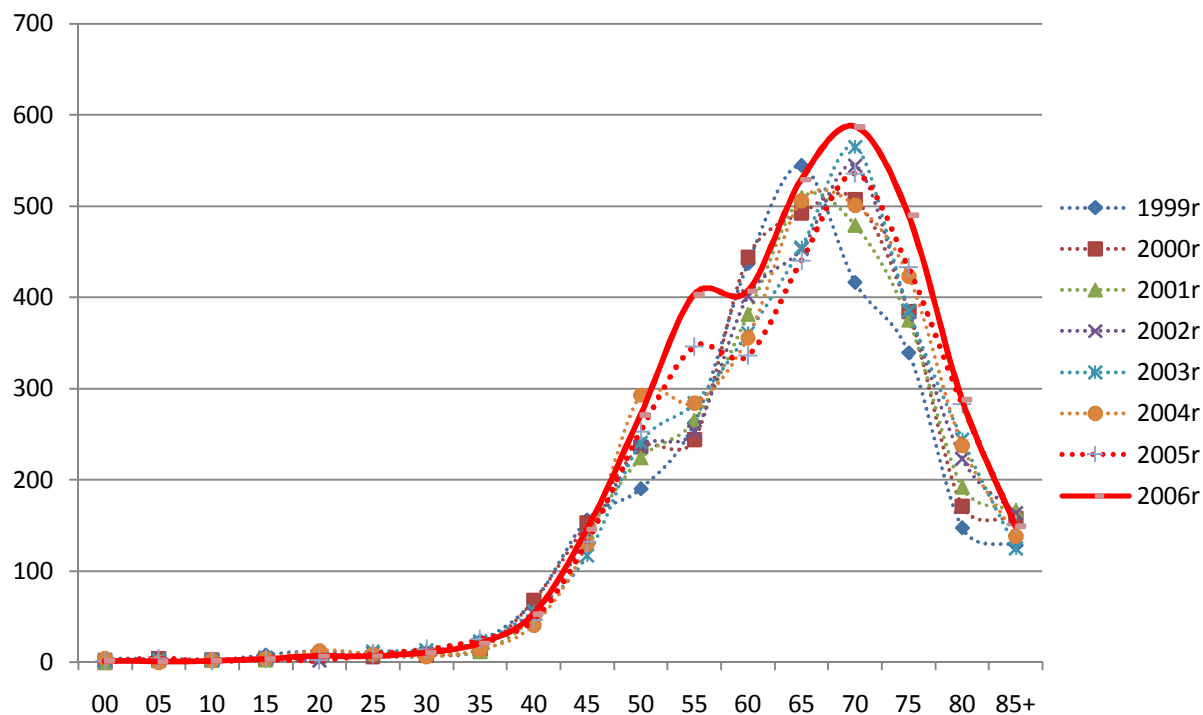


Rysunek 5-22: Współczynniki surowe umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku

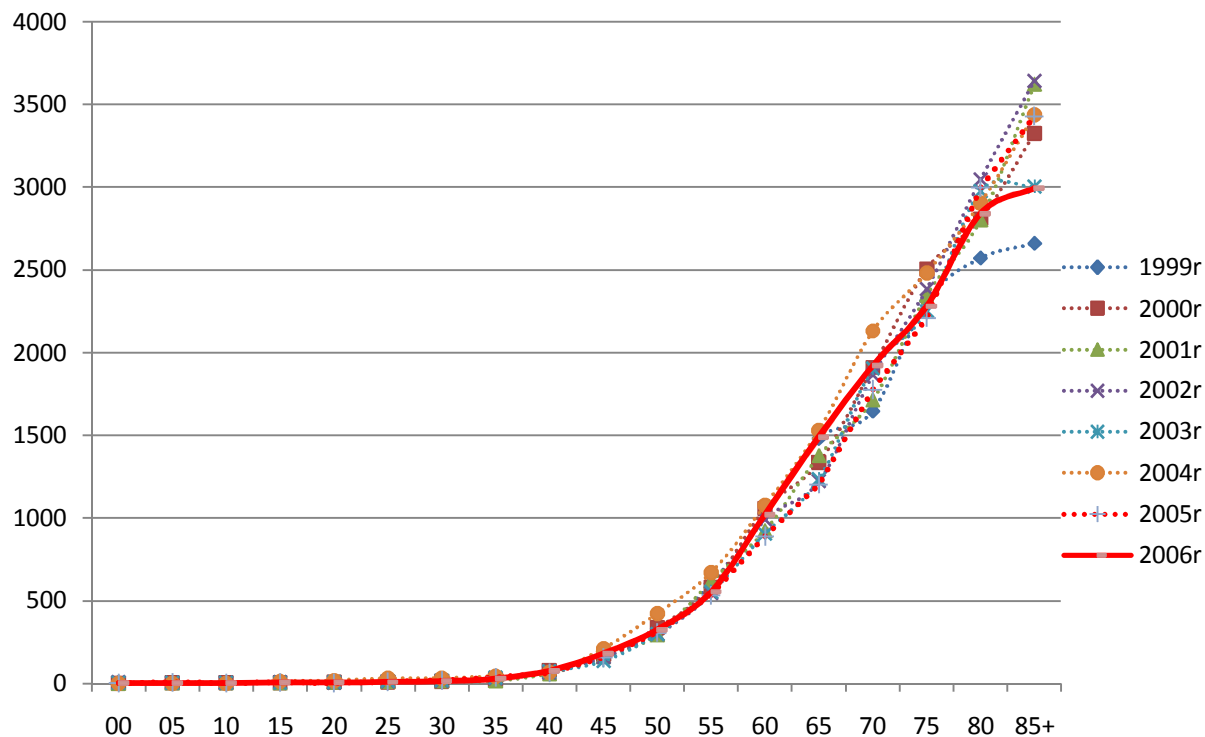




Rysunek 5-23: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim

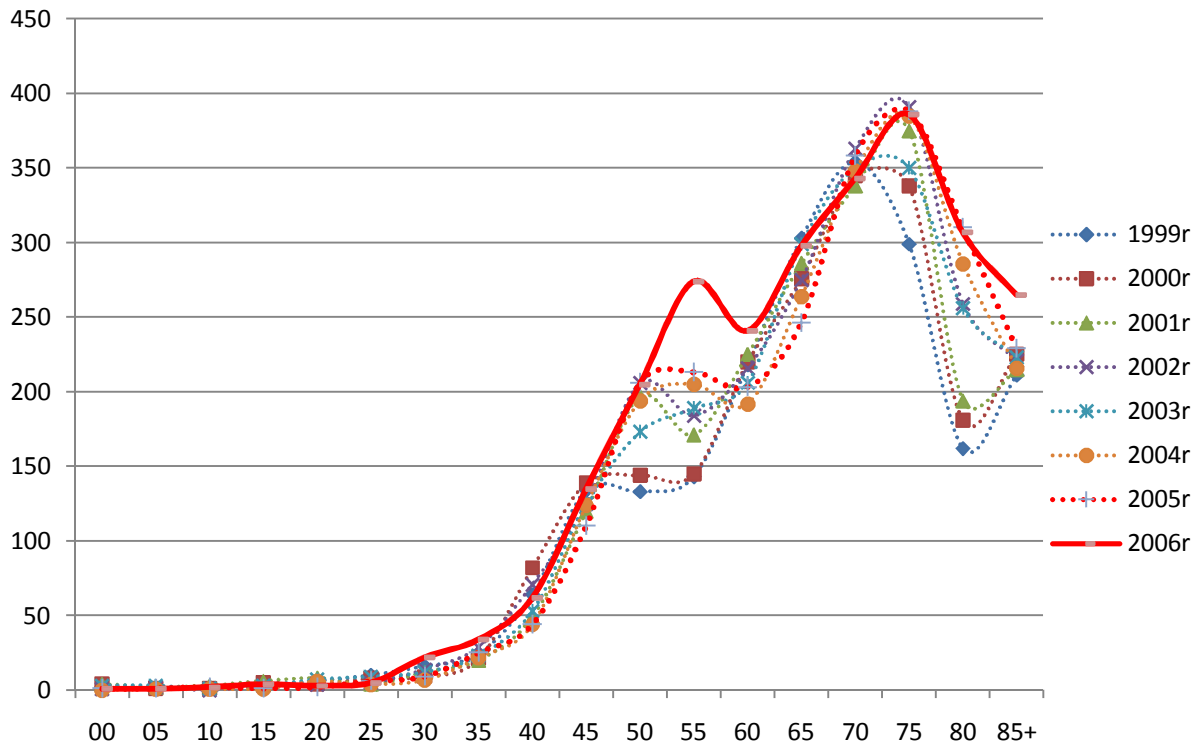


Rysunek 5-24: Współczynniki surowe zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim

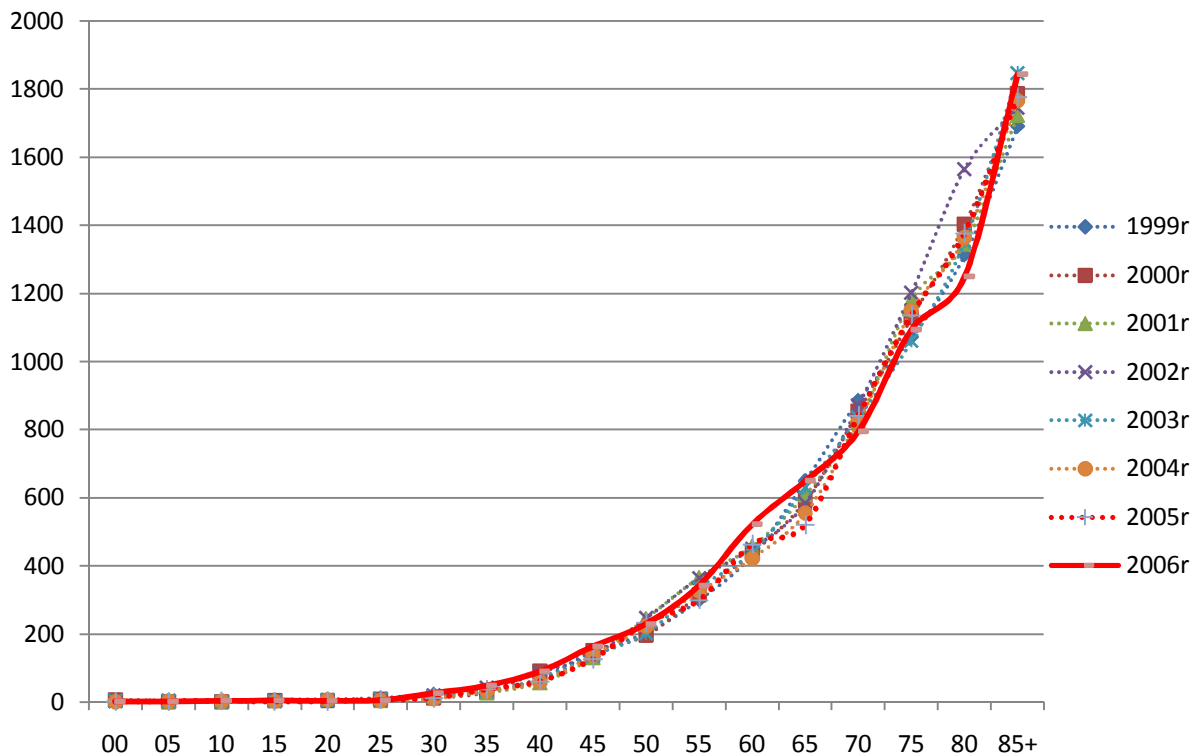




Rysunek 5-25: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim



Rysunek 5-26: Surowy współczynnik umieralności na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim





6. Lista tabel.

Tabela 1-2: Lista kolejności województw wg standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku.	10
Tabela 1-4: Lista województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku.	12
Tabela 3-1: Lista nowotworów złośliwych wg umiejscowienia, surowych i standaryzowanych współczynników zachorowalności, Województwo Pomorskie 2006 roku.	17
Tabela 3-2: Lista nowotworów złośliwych wg umiejscowienia, surowych i standaryzowanych współczynników umieralności, Województwo Pomorskie 2006 roku.	18
Tabela 4-1 Zachorowania kobiet na nowotwory złośliwe płuca (C34) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.	24
Tabela 4-2 Zachorowania mężczyzn na nowotwory złośliwe płuca (C34) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.	24
Tabela 4-3 Zgony kobiet na nowotwory złośliwe płuca (C34) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.	25
Tabela 4-4 Zgony mężczyzn na nowotwory złośliwe płuca (C34) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.	25
Tabela 4-6 Zgony kobiet na nowotwory złośliwe piersi(C50) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.	28
Tabela 4-8 Zgony mężczyzn na nowotwory złośliwe prostaty (C61) w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.	31
Tabela 4-10 Zachorowania mężczyzn na nowotwory złośliwe jelita grubego w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.	33
Tabela 4-11 Zgony kobiet na nowotwory złośliwe jelita grubego w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.	34
Tabela 4-12 Zgony mężczyzn na nowotwory złośliwe jelita grubego w Województwie Pomorskim w 2006r. w podziale na powiaty, grupy wiekowe – ilość, współczynnik surowy oraz standaryzowany.	34
Tabela 5-1: Porównanie Populacji Województwa Pomorskiego do Standardowej Populacji Świata.	37
Tabela 5-2: Liczba osób w Województwie Pomorskim w podziale na grupy wiekowe oraz płeć w 2005 roku.	38
Tabela 5-3: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na rozpoznania oraz grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku.	39
Tabela 5-4: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na rozpoznania oraz grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku.	41
Tabela 5-5: Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn wg umiejscowienia w Województwie Pomorskim w 2006 roku.	43
Tabela 5-6: Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet wg umiejscowienia w Województwie Pomorskim w 2006 roku.	45



Tabela 5-7: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na rozpoznania oraz grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku	53
Tabela 5-8: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na rozpoznania oraz grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku	55
Tabela 5-9: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn wg umiejscowienia w Województwie Pomorskim w 2006 roku	57
Tabela 5-10: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u kobiet wg umiejscowienia w 2006 roku w Województwie Pomorskim	59



7. Spis rysunków.

Rysunek 3-1 Zachorowania na nowotwory złośliwe kobiet w 2006r, podział na powiaty, wsp. standartowy.	19
Rysunek 3-2 Zachorowania na nowotwory złośliwe mężczyzn w 2006r, podział na powiaty, wsp. standartowy.	19
Rysunek 3-3 Zgony na nowotwory złośliwe kobiet w 2006r, podział na powiaty, wsp. standartowy.	20
Rysunek 3-4 Zgony na nowotwory złośliwe mężczyzn w 2006r, podział na powiaty, wsp. standartowy.	20
Rysunek 3-1: Kolejność występowania Województwa Pomorskiego w Polsce wg standaryzowanego współczynnika zachorowalności na nowotwory złośliwe w latach 1999-2006.	21
Rysunek 3-2: Kolejność występowania Województwa Pomorskiego w Polsce wg standaryzowanego współczynnika umieralności na nowotwory złośliwe w latach 1999-2006.	22
Rysunek 4-2 Liczba zgonów na raka płuca według wieku w Województwie Pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2005 i 2006r.	27
Rysunek 4-4 Liczba zgonów na raka piersi według wieku w Województwie Pomorskim, kobiety w 2005 i 2006r.	29
Rysunek 4-5 Liczba zachorowań na raka prostaty według wieku w Województwie Pomorskim, mężczyźni w 2005 i 2006r.	31
Rysunek 4-6 Liczba zgonów na raka prostaty według wieku w Województwie Pomorskim, mężczyźni w 2005 i 2006r.	32
Rysunek 4-7 Liczba zachorowań na raka jelita grubego według wieku w Województwie Pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2005 i 2006r.	35
Rysunek 4-8 Liczba zgonów na raka jelita grubego według wieku w Województwie Pomorskim, mężczyźni i kobiety w 2005 i 2006r.	35
Rysunek 5-1: Porównanie Populacji Województwa Pomorskiego do Standardowej Populacji Świata.	37
Rysunek 5-2: Liczba osób w Województwie Pomorskim w podziale na grupy wiekowe oraz płeć w 2006r.	38
Rysunek 5-3: Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w Województwie Pomorskim w podziale na płci w 2006 roku.	47
Rysunek 5-4: Współczynnik standaryzowany zachorowań na nowotwory w 2006 roku w Województwie Pomorskim w podziale na płci.	47
Rysunek 5-5: Zachorowania na nowotwory złośliwe mężczyzn- najczęstsze podziale rozpoznania – 2006rok, Województwo Pomorskie.	48
Rysunek 5-6: Zachorowania na nowotwory złośliwe kobiet - najczęstsze podziale rozpoznania – 2006rok, Województwo Pomorskie.	48
Rysunek 5-7: Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na powiaty w Województwie Pomorskim w 2006 roku.	49
Rysunek 5-8: Współczynnik standaryzowany zachorowań na nowotwory złośliwe w podziale na powiaty w Województwie Pomorskim w 2006 roku.	49
Rysunek 5-9: Współczynniki surowe zachorowań mężczyzn na najczęstsze nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku.	50
Rysunek 5-10: Współczynniki surowe zachorowań kobiet na najczęstsze nowotwory złośliwe w podziale na grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku.	50
Rysunek 5-11: Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim.	51



Rysunek 5-12: Współczynniki surowe zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim	51
Rysunek 5-13: Liczby zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim.....	52
Rysunek 5-14: Współczynniki surowe zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim	52
Rysunek 5-15: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe w podziale na płci w Województwie Pomorskim w 2006 roku.....	61
Rysunek 5-16: Współczynnik standaryzowany zgonów chorych na nowotwory w 2006 roku w Województwie Pomorskim w podziale na płci.	61
Rysunek 5-17: Zgony na nowotwory złośliwe mężczyzn w Województwie Pomorskim - najczęstsze rozpoznania – 2006rok.	62
Rysunek 5-18: Zgony na nowotwory złośliwe kobiet w Województwie Pomorskim - najczęstsze rozpoznania – 2006rok.	62
Rysunek 5-19: Liczby zgonów na nowotwory w podziale na powiaty w Województwie Pomorskim w 2005 roku.....	63
Rysunek 5-20: Współczynnik surowy zgonów na nowotwory w podziale na powiaty w Województwie Pomorskim w 2006 roku	63
Rysunek 5-21: Współczynniki surowe zgonów na najczęstsze nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku	64
Rysunek 5-22: Współczynniki surowe umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na grupy wiekowe w Województwie Pomorskim w 2006 roku	64
Rysunek 5-23: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim.....	65
Rysunek 5-24: Współczynniki surowe zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim	65
Rysunek 5-25: Liczby zgonów na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim.....	66
Rysunek 5-26: Surowy współczynnik umieralności na nowotwory złośliwe u kobiet w podziale na grupy wiekowe w latach 1999-2006 w Województwie Pomorskim	66