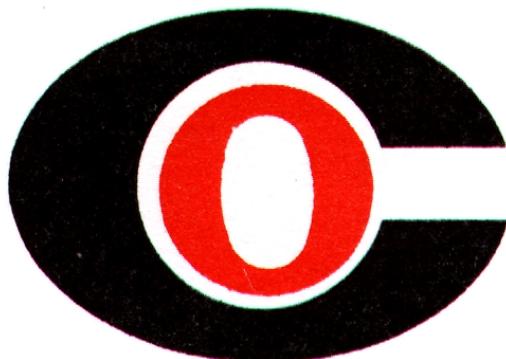


NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE W 1996 ROKU

CANCER IN POLAND IN 1996

Pod redakcją (*editors*):

Witold Zatoński, Jerzy Tyczyński



**Centrum Onkologii - Instytut im. M.Skłodowskiej - Curie
Zakład Epidemiologii i Prewencji Nowotworów
Krajowy Rejestr Nowotworów**

*The Maria Skłodowska - Curie Memorial Cancer Center
Department of Epidemiology and Cancer Prevention
National Cancer Registry*

Warszawa, 1999

WSTĘP

Publikacja niniejsza zawiera dane dotyczące zgonów oraz zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe

w Polsce w 1996 roku. Jest ona kolejną, coroczną prezentacją zagrożenia ludności Polski nowotworami złośliwymi.

MATERIAŁ

Struktura ludności Polski według płci i 5-cio letnich grup wieku została przedstawiona na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) na dzień 30.06.1996 (Tab. 1).

Ocena umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce opracowana została na podstawie świadectw zgonów gromadzonych przez GUS. Podstawą oceny zachorowalności na nowotwory złośliwe są dane zawarte w kartach zgłoszeń nowotworów złośliwych (Mz/N1-a). Dane z kart Mz/N1-a są przesyłane na magnetycznych nośnikach informacji przez Regionalne Rejestry Nowotworowe do Centrum Onkologii - Instytutu im. M.Skłodowskiej-Curie, gdzie Zakład Epidemiologii i Prewencji Nowotworów prowadzi Krajowy Rejestr Nowotworów

(KRN).

Na początku lat osiemdziesiątych prof. T.Koszarowski ocenił odsetek niedorejestrowania nowotworów złośliwych w Polsce na około 30% (Koszarowski i wsp. 1984). Odsetek niedorejestrowanych przypadków w 1996 roku został przez nas oszacowany na 5%. Mimo znacznej w ostatnich latach poprawy kompletności rejestracji zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce, ale wobec utrzymującego się wciąż niedorejestrowania w kilku województwach (m.in. w krośnieńskim, słupskim, ciechanowskim, siedleckim, radomskim, toruńskim) (patrz tab. 29) uznaliśmy, że w dalszym ciągu podstawą oceny sytuacji epidemiologicznej całego kraju pozostaje bardziej kompletna statystyka zgonów.

KLASYFIKACJA NOWOTWORÓW

Klasyfikacja umiejscowień nowotworów złośliwych dokonana została zgodnie z rozdziałem o nowotworach złośliwych (140-208) Międzynarodowej Klasyfikacji

Chorób, Urazów i Przyczyn Zgonów Światowej Organizacji Zdrowia (IX rewizja M.Kl.Ch. i P.Z. z 1975 r.).

METODY STATYSTYCZNEGO OPRACOWANIA I PREZENTACJI DANYCH

Bezwzględna liczba przypadków zachorowań lub zgonów z powodu nowotworów występujących w danej populacji w określonym przedziale czasu (na przykład w ciągu roku) zależy zarówno od jej wielkości jak i struktury wieku. W celu przedstawienia statystyki zachorowalności i umieralności w taki sposób, aby była ona porównywalna w czasie i między różnymi populacjami, należy

korzystać z metod uwzględniających strukturę wieku populacji.

Współczynnik „surowy” zachorowalności (umieralności) określa liczbę zachorowań (zgonów) na 100,000 badanej populacji, przy czym miara ta nie uwzględnia struktury wieku populacji.

Zachorowalność lub umieralność na choroby przewlekłe (do których należą

nowotwory złośliwe) zależy w znacznym stopniu od wieku. Istnieje więc potrzeba zastosowania takiej statystyki, która pozwoliłaby na uwolnienie wartości współczynnika od wpływu struktury wieku badanej populacji. Istnieje kilka metod zapewniających porównywalność występowania chorób w różnych populacjach. Należą do nich takie miary jak:

- ⇒ współczynniki standaryzowane;
- ⇒ współczynniki „obcięte” (*truncated*);
- ⇒ współczynniki skumulowane (*cumulative*).

Spośród wymienionych wyżej miar występowania nowotworów złośliwych w populacji najpowszechniej stosowany jest **standaryzowany wg wieku współczynnik zachorowalności (umieralności)**. Do standaryzacji współczynników według wieku używa się najczęściej dwóch metod standaryzacji: standaryzację metodą bezpośrednią (*direct standardization*) oraz metodą pośrednią (*indirect standardization*) (Cancer Incidence in Five Continents, 1987).

W niniejszym opracowaniu przy standaryzacji współczynników korzystano z metody bezpośredniej. Standaryzowane współczynniki zachorowalności (umieralności) określają, ile zachorowań (zgonów) wystąpiłoby w badanej populacji, gdyby struktura wieku tej populacji była taka sama jak struktura wieku populacji przyjętej za standard. Jako populację standardową przyjęto „standardową populację świata” (Tab.1) zaproponowaną przez Segi i zmodyfikowaną przez Dolla (Cancer Incidence in Five Continents, 1987).

Standaryzowany współczynnik zachorowalności (umieralności) [SR] oblicza się wg następującego wzoru:

$$SR = \frac{\sum_{i=1}^N k_i w_i}{\sum_{i=1}^N w_i}$$

gdzie:

k_i jest liczbą zachorowań w i -tej grupie wieku,
 p_i jest liczebnością populacji w i -tej grupie wieku,

w_i jest wagą przypisaną i -tej grupie wieku, wynikającą z rozkładu standardowej populacji świata,

i jest numerem grupy wieku ($i = 1,..,N$),

N jest ilością grup wieku (w przypadku 5-letnich grup wieku $N = 18$).

W naszym opracowaniu posługiwaliśmy się także wskaźnikiem struktury. **Wskaźnik struktury** zgonów lub zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe jest ilorazem bezwzględnej liczby zgonów lub zarejestrowanych zachorowań na poszczególne nowotwory i całkowitej liczby zgonów lub zgłoszonych zachorowań przedstawionym w procentach.

Dla porównania kompletności rejestracji nowotworów złośliwych w województwach posługiwano się **wskaźnikiem zachorowania/zgony**, który jest ilorazem liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe i liczby zgonów na nowotwory tej samej lokalizacji w tym samym okresie czasu. W naszym opracowaniu zamiast terminu „zachorowalność” używa się zwykle terminu „zarejestrowana zachorowalność”, aby zwrócić uwagę, że opisywane dane o zachorowalności obciążone są pewnym niedorejestrowaniem (patrz tab. 29).

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - 1996

W 1996 roku z powodu nowotworów złośliwych zmarło w Polsce 45,029 mężczyzn i 33,628 kobiet, łącznie 78,657 osób. W porównaniu z 1995 rokiem, liczba zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn zwiększyła się o 103 przypadków, natomiast u kobiet odnotowano wzrost liczby zgonów o 460 przypadków.

W stosunku do roku 1995 poziom współczynnika umieralności ogółem u mężczyzn uległ zmniejszeniu (206.3/100,000 w 1995 roku i 203.6/100,000 w 1996 roku). U kobiet wartość współczynnika umieralności w stosunku do 1995 roku uległa nieznacznej zmianie (z 108.0 do 107.6 w 1996 roku).

Największy odsetek zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn stanowiły nowotwory złośliwe płuca (34.4%), żołądka (9.0%), w dalszej kolejności znajdowały się nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (5.9%), odbytnicy (4.5%), pęcherza moczowego (4.0%) i trzustki (4.0%).

Standaryzowane współczynniki umieralności wynosiły odpowiednio dla nowotworów złośliwych płuca 70.3 (72.2 w 1995 roku), żołądka 17.9 (19.2 w 1995 roku), gruczołu krokowego 11.5 (11.1 w 1995 roku), odbytnicy 9.0 (8.9 w 1995 roku), pęcherza moczowego 8.0 (8.3 w 1995 roku) i trzustki 8.2 (8.3 w 1995 roku) na 100,000 (Tab. III).

U kobiet najczęstszą przyczyną zgonów z powodu nowotworów złośliwych był nowotwór złośliwy sutka (14.1%), w następnej kolejności znajdowały się nowotwory złośliwe płuca (10.1%), żołądka (6.8%) i

sztyjki macicy (6.0%). Standaryzowane współczynniki umieralności wynosiły dla nowotworów złośliwych sutka 16.1 (16.3 w 1995 roku), płuca 11.3 (11.3 w 1995 roku), sztyjki macicy 7.2 (7.2 w 1995 roku) oraz żołądka 6.7 na 100,000 (6.8 w 1995 roku)

(Tab. III).

Standaryzowane współczynniki umieralności dla poszczególnych województw mieścią się w szerokim zakresie zmienności. I tak, dla mężczyzn w przedziale od 159.9 do 254.0, natomiast dla kobiet od 73.5 do 125.8 na 100,000 populacji (Tab. 10). Dla mężczyzn w województwach elbląskim, koszalińskim, toruńskim, jeleniogórskim i włocławskim współczynniki te przyjmują najwyższe wartości, podczas gdy w województwach łomżyńskim, lubelskim, krośnieńskim, piotrkowskim i bialskopodlaskim najniższe. Dla kobiet najwyższe wartości standaryzowanych współczynników umieralności zanotowano w województwach: poznańskim, gdańskim, bydgoskim, elbląskim i wałbrzyskim, a najniższe w zamojskim, chełmskim, siedleckim, krośnieńskim i rzeszowskim (Tab. 10).

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - 1996

Jakość i kompletność rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce

Dla określenia stopnia kompletności rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce posłużono się wskaźnikiem zachorowania/zgony (Z/Z), który można uważać za pewnego rodzaju miarę kompletności rejestracji. W rejestrach o dobrym poziomie rejestracji, np. w Finlandii wskaźnik ten kształtował się na poziomie 1.34 u mężczyzn i 1.58 u kobiet w roku 1982 (Cancer Incidence in Finland 1982, 1986). Podobnie, wskaźnik ten dla dobrych rejestrów nowotworowych w Polsce wynosił w roku 1996: we Wrocławiu odpowiednio 1.47 i 1.72, a w Kielcach 1.50 i 1.87 (Tab. 18).

Obliczony dla całej Polski w roku 1996 wskaźnik Z/Z wyniósł 1.27 dla mężczyzn

(1.23 w 1995 roku) i 1.52 dla kobiet (1.50 w 1995 roku). Wskaźnik Z/Z wykazuje w Polsce duże zróżnicowanie w poszczególnych województwach. W kilku województwach (np. w krośnieńskim, słupskim, ciechanowskim, siedleckim, radomskim, toruńskim) także w 1996 roku utrzymywało się istotne niedorejestrowanie (Tab. 18, 29).

Do województw o najlepszej kompletności rejestracji należą województwa regionu wrocławskiego (wrocławskie, legnickie, jeleniogórskie, wałbrzyskie), regionu białostockiego (białostockie, olsztyńskie, suwalskie, łomżyńskie), a także województwo bielskie, gdańskie, kieleckie i krakowskie (tab. 29).

Zapadalność na nowotwory złośliwe w 1996 roku

W 1996 roku Krajowy Rejestr Nowotworów otrzymał dla mężczyzn 57,026 pierwszorazowych zgłoszeń nowotworów złośliwych (55,427 w 1995 roku), a dla kobiet 50,990 (49,759 w 1995 roku), łącznie 108,016 (105,186 w 1995 roku) zgłoszeń nowotworów. Na podstawie arbitralnie przyjętego przez nas założenia (przyjęcia jako standardu wskaźnika zachorowania/zgony w Finlandii) niedorejestrowanie w 1996 roku można szacować na około 5% u obu płci (24% w roku 1984).

Nasza analiza zachorowalności jest oparta na zbiorowości około 95% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce. Jest to odsetek pozwalający na opis zjawiska zachorowalności na nowotwory złośliwe w Polsce.

Nowotworami złośliwymi najczęściej rejestrowanymi u mężczyzn były nowotwory złośliwe płuca - 29.4% i żołądka - 7.2%. W dalszej kolejności zgłasiane były nowotwory złośliwe gruczołu krokowego - 5.5%, pęcherza moczowego - 5.4% oraz okrężnicy - 4.8% (Tab. IV). Standaryzowane współczynniki zapadalności w 1996 roku wynosiły dla nowotworów złośliwych płuca 76.4 (w 1995 roku 77.9), nowotworów złośliwych żołądka 18.2 (w 1995 roku 20.6), nowotworów złośliwych pęcherza moczowego 13.8 (w 1995 roku 15.1), nowotworów złośliwych gruczołu krokowego 13.6 (w 1995 roku 14.7) i nowotworów złośliwych okrężnicy 12.3 (w 1995 roku 13.1).

U kobiet w 1996 roku najczęściej rejestrowany był nowotwór złośliwy sutka - 19.0% i płuca - 7.7%, a następnie szyjki macicy - 7.6%, jajnika 6.3% i trzonu macicy - 6.0% (Tab. IV). Zapadalność na nowotwory

złośliwe sutka w 1996 roku wynosiła 35.9 (w 1995 roku 35.3), na nowotwory złośliwe szyjki macicy 15.0 (w 1995 roku 15.1), na nowotwory złośliwe płuca 13.4 (w 1995 roku 13.2), na nowotwory złośliwe jajnika 12.2 (w 1995 roku 11.8) i na nowotwory złośliwe trzonu macicy 11.1 (w 1995 roku 11.3).

Standaryzowane współczynniki zapadalności dla poszczególnych województw mieścią się w szerokim zakresie zmienności. I tak, dla mężczyzn w przedziale od 127.5 do 329.6, natomiast dla kobiet od 97.1 do 225.8 na 100,000 populacji (Tab. 28). Dla mężczyzn w województwach jeleniogórskim, bielskim, elbląskim, wrocławskim i zielonogórskim współczynniki te przyjmują najwyższe wartości, podczas gdy w województwach krośnieńskim, ciechanowskim, radomskim, siedleckim i tarnobrzeskim najniższe. Dla kobiet najwyższe wartości standaryzowanych współczynników zapadalności zanotowano w województwach gdańskim, bielskim, elbląskim, wrocławskim i poznańskim, a najniższe w województwach krośnieńskim, ciechanowskim, siedleckim, zamojskim i włocławskim (Tab. 28).

ZAGROŻENIE NOWOTWORAMI ZŁOŚLIWYMI W POLSCE W LATACH 1963 - 1996

Analiza ta oparta jest wyłącznie o dane o umieralności. Dane o zachorowalności nie zostały wykorzystane z powodu zmieniającej się w czasie i przestrzeni kompletności rejestracji.

Liczba zgonów na nowotwory złośliwe w Polsce nadal rośnie, choć w ostatnich latach tempo wzrostu zmniejsza się

(rys. 1). W 1963 liczba zgonów na nowotwory złośliwe wynosiła 34,500 osób, a w 1996 roku 78,657 osób¹. Przyrost liczby zgonów na

¹Uważa się, że rok 1963 był pierwszym rokiem, gdy jakość i kompletność statystyki zgonów w Polsce osiągnęła poziom umożliwiający użycie danych o zgonach na nowotwory złośliwe jako podstawy do porównań (Holzer 1980).

nowotwory złośliwe wynika z trzech głównych przyczyn:

- a) wzrostu liczby ludności Polski (1963 r.- 30.7 mln., 1996 r.- 38.6 mln.);
- b) starzenia się ludności w Polsce (w 1963 r - 6.5% ludności w wieku powyżej 65 r.ż., w 1996 r - 11.3%);
- c) wzrostu w Polsce poziomu czynników rakotwórczych w środowisku² oraz zachowań sprzyjających rozwojowi nowotworów³.

Analiza danych z lat 1963-1996 wykazuje:

u mężczyzn:

- do końca lat 80. miał miejsce stały wzrost współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem u dorosłych (rys. 2); w ostatnich latach nie obserwuje się dalszego przyrostu umieralności na nowotwory złośliwe ogółem u mężczyzn; kierunek trendu jest zróżnicowany w zależności od grup wieku: w grupie wieku 1-19 lat obserwuje się od początku lat 70. spadek poziomu umieralności (rys. 9); od początku lat 80. obserwuje się spadek umieralności w grupie wieku 20-44 lata (rys. 9); w grupie wieku 45-64 lat przyrost został zahamowany pod koniec lat 80.; przyrost współczynników umieralności utrzymuje się stale tylko w populacji powyżej 65 roku życia (rys. 9);
- istotny wzrost do początku lat 90. współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych jamy ustnej i gardła, głównie w grupie wieku 45-64 lata;
- spadek (do połowy lat 70.) a następnie wzrost od początku lat 80. umieralności na nowotwory złośliwe przełyku - od początku lat 90. nie obserwuje się dal-

szego przyrostu umieralności ogółem oraz w wieku 45-64 lata; w grupie wieku 65 i więcej lat brak jest zmian w umieralności od połowy lat 70.;

- spadek w całym okresie obserwacji umieralności na nowotwory złośliwe żołądka (zarówno ogółem jak i w grupach wieku);
- istotny wzrost umieralności z powodu nowotworów złośliwych jelita grubego (okrężnicy i odbytnicy);
- wzrost do końca lat 80. poziomu umieralności z powodu nowotworów złośliwych trzustki; po tym okresie nastąpiła stabilizacja poziomu umieralności;
- istotny przyrost współczynników zgonów z powodu nowotworów złośliwych krtani (do końca lat 80.); w grupie wieku 20-44 lata obserwuje się od połowy lat 80. zahamowanie wzrostu umieralności;
- stały wzrost współczynników zgonów z powodu nowotworów złośliwych płuca ogółem do końca lat 80.; od początku lat 90. obserwuje się zahamowanie tempa wzrostu umieralności; trendy są różne w poszczególnych grupach wiekowych; wśród młodych mężczyzn (20-44 lata) od początku lat 80. obserwuje się spadek umieralności (rys. 10); w grupie wieku 45-64 lata umieralność rosła do początku lat 90., po czym nastąpiło zahamowanie wzrostu umieralności w tym przedziale wiekowym (rys. 10); obserwuje się stały wzrost umieralności w wieku 65+ (rys. 10);
- stały wzrost współczynników umieralności z powodu czerniaka złośliwego skóry;
- istotny wzrost współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych gruczołu krokowego;
- nie obserwuje się przyrostu (od połowy lat 80.) umieralności z powodu nowotworów złośliwych jądra, przy jednoczesnym wzroście zachorowalności na te nowotwory;
- przyrost umieralności na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego i nerki;
- wzrost umieralności na chłoniaki (we wszystkich grupach wieku);
- spadek umieralności na ziarnicę złośliwą - przede wszystkim wśród młodych

²Środowisko rozumiane w sposób encyklopedyczny, tzn. jako otoczenie człowieka, mikrosiedlisko (np. miejsce zamieszkania), środowisko pracy, a także środowisko naturalne (przyrodnicze).

³Styl życia (zachowania) - dotyczy m.in. spożycia tytoniu i alkoholu, rodzaju diety, zachowań seksualnych i reprodukcyjnych.

- mężczyzn (20-44 lata) oraz od końca lat 80. u mężczyzn w średnim wieku (45-64 lata);
- spadek umieralności na białaczki u młodych mężczyzn (20-44 lata) przy jednoczesnym wzroście umieralności w najstarszych grupach wieku (65 i więcej lat);

u kobiet:

- współczynniki umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 1963-1996 pozostawały na zbliżonym poziomie (rys. 2); w grupie wieku 1-19 lat notuje się od początku lat 80. spadek umieralności (rys. 9); wśród młodych kobiet (20-44 lata) od początku lat 80. obserwuje się stabilizację poziomu umieralności (rys. 9); w grupach wieku powyżej 45 roku życia obserwuje się stabilizację poziomu umieralności (rys. 9);
- stały, niski poziom umieralności z powodu nowotworów złośliwych jamy ustnej i gardła;
- nieznaczny spadek umieralności z powodu nowotworów złośliwych przełyku;
- stałe zmniejszanie się poziomu umieralności z powodu nowotworów złośliwych żołądka we wszystkich grupach wieku;
- wzrost (ogółem oraz w grupach wieku 45-64 lata i 65 i więcej lat) umieralności na nowotwory złośliwe jelita grubego; w wieku 20-44 lat brak od połowy lat 70. istotnych zmian;
- stabilizacja poziomu umieralności z powodu nowotworów złośliwych pęcherzyka żółciowego;
- wzrost poziomu umieralności na nowotwory złośliwe trzustki (we wszystkich kategoriach wiekowych);
- bardzo istotny wzrost współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych płuca (dotyczący wszystkich grup wiekowych) (rys. 10); szczególną uwagę zwraca przyrost współczynników umieralności wśród młodych kobiet (20-44), gdzie w ciągu ostatnich 15 lat doszło do podwojenia poziomu umieralności (rys. 10);
- wzrost zagrożenia czerniakiem złośliwym (ogółem i we wszystkich kategoriach wiekowych);
- przyrost współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych sutka - od kilkunastu lat głównie po 60-65 roku życia;
- malejące wartości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych szyjki macicy (głównie u kobiet w średnim wieku); u najmłodszych kobiet (20-44 lata) notowano od końca lat 70. wzrost umieralności;
- wzrost umieralności na nowotwory złośliwe jajnika w całym analizowanym okresie;
- stabilny poziom umieralności na nowotwory złośliwe pęcherza moczowego oraz wzrost umieralności na nowotwory złośliwe nerki;
- przyrost częstości zgonów z powodu chłoniaków oraz stabilizacja poziomu umieralności na ziarnicę złośliwą;
- spadek umieralności na białaczki (w młodszych grupach wieku) oraz wzrost wśród najstarszych kobiet (65 i więcej lat).

Ogółem poziom umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce w średnim wieku należy do najwyższych na świecie, szczególnie u mężczyzn (Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

Charakterystyczny był przyrost zagrożenia w ostatnich dziesięcioleciach nowotworami tytoniozależnymi (jama ustna i gardło, krtanie, płuco, pęcherz moczowy, trzustka, nerka) (Zatoński, Tyczyński 1993). Należy zaznaczyć, że w Polsce tempo wzrostu zagrożenia nowotworami złośliwymi płuca i krtani (występujących w 80-90 % u palących tytoniu) należało w latach 70. i 80. do najwyższych na świecie (Zatoński 1994). Roczne tempo wzrostu współczynników umieralności na nowotwór złośliwy płuca u mężczyzn było w tym czasie dwukrotnie szybsze niż w jakimkolwiek innym kraju Europy (Zatoński, Becker 1988). Jednocześnie należy zauważać, że od początku lat 80. częstość zgonów na nowotwory złośliwe płuca u młodych mężczyzn obniża się. Może to być odzwierciedleniem zmian w ekspozycji polskiej populacji (ale tylko mężczyzn) na

dym tytoniowy, które zachodzą w Polsce od kilkunastu lat. Od początku lat 80. tempo wzrostu zagrożenia nowotworami złośliwymi płuca u kobiet jest wysokie, przy czym wzrost współczynnika umieralności we wszystkich grupach wieku (inaczej niż u mężczyzn) utrzymuje się także w latach 90.. Nowotwór ten od 1992 roku jest nowotworem nr 2 u kobiet, chociaż na początku lat sześćdziesiątych współczynniki umieralności z powodu nowotworów płuca u kobiet były na bardzo niskim poziomie (Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996). Zwraca uwagę szybki wzrost umieralności wśród młodych kobiet (20-44 lata), który może odzwierciedlać wzrost ekspozycji kobiet w Polsce w ostatnich dziesięcioleciach na czynniki rakotwórcze dymu tytoniowego.

Zarówno u mężczyzn, jak i u kobiet notuje się przyrost zagrożenia nowotworami złośliwymi dolnego odcinka przewodu pokarmowego i trzustki oraz wysokie tempo wzrostu zagrożenia czerniakiem złośliwym. We wszystkich tych lokalizacjach przyrost ma miejsce z niskiego poziomu w porównaniu do innych krajów Europy. Warto zwrócić uwagę, że od 1986 roku umieralność z powodu nowotworów złośliwych jelita grubego u kobiet jest wyższa niż umieralność z powodu nowotworów złośliwych żołądka.

Obserwuje się wzrost zagrożenia nowotworami złośliwymi sutka u kobiet (ale od około 1980 roku przede wszystkim w grupie wieku powyżej 60 roku życia) (Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

Umieralność na nowotwory złośliwe szyjki macicy maleje w Polsce od początku lat siedemdziesiątych, przede wszystkim wśród kobiet w średnim wieku (spadek umieralności nie dotyczy kobiet młodych w wieku 20-44 lata). Świadczy to o małej skuteczności programów wczesnej diagnostyki i populacyjnego screeningu. Polska pozostaje krajem o jednym z najwyższych współczynników umieralności na nowotwory szyjki macicy w Europie (Zatoński i wsp. 1993, Zatoński i wsp. 1993a, Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996). Brak skuteczności screeningu podkreśla porównanie trendów umieralności w Polsce i Szwecji (rys. 13).

Obserwuje się znaczne zmniejszenie zagrożenia nowotworami złośliwymi żołądka.

Tempo spadku zagrożenia nowotworami złośliwymi żołądka u mężczyzn jest wolniejsze niż u kobiet, a zagrożenie tym schorzeniem u mężczyzn w Polsce należy stale do najwyższych w Europie (Zatoński i wsp. 1993).

Nowotwory złośliwe w Polsce wykazują znaczne zróżnicowanie geograficzne. Zjawisko to dotyczy zarówno poszczególnych lokalizacji nowotworowych, jak również nowotworów złośliwych ogółem (Zatoński i wsp. 1988, Zatoński i wsp. 1993, Zatoński i wsp. 1993a, Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

Analiza geograficznego rozkładu występowania nowotworów złośliwych w Polsce, przeprowadzona na podstawie danych o umieralności z lat 1975-1979 (Zatoński i wsp. 1988), 1980-1985 (Zatoński i wsp. 1993) oraz 1986-1990 (Zatoński i wsp. 1993a) pokazała kilka charakterystycznych cech tego rozkładu.

Pierwszą z nich, widoczną dla największej liczby lokalizacji nowotworowych, jest uporządkowanie zjawiska umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce

zgodnie z kierunkiem wschód - zachód, z niższym poziomem umieralności na wschodzie Polski oraz wyższą umieralnością w części zachodniej. Zjawisko to występuje najsilniej w przypadku takich umiejscowień nowotworowych jak: okrężnica, odbytnica, pęcherzyk żółciowy, trzustka, szyjka macicy i pęcherz moczowy. Przewaga częstości zgonów na zachodzie Polski w stosunku do części wschodniej dotyczy także (choć mniej wyraźnie) nowotworów złośliwych krtani, płuca i nerki. Rozkład wschód - zachód umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce jest również dobrze widoczny dla nowotworów złośliwych ogółem, zarówno dla mężczyzn jak i kobiet.

Inne charakterystyczne zjawisko to występujące na terenie Wielkopolski ognisko podwyższonego ryzyka zgonu na pewne nowotwory złośliwe. Dotyczy to nowotworów złośliwych sutka i jajnika u kobiet oraz gruczołu krokowego i jądra u mężczyzn (Zatoński i wsp. 1989, Zatoński i wsp. 1993a). Najwyraźniej jest to widoczne dla nowotworów złośliwych sutka.

Umieralność na nowotwory złośliwe ogółem u mężczyzn w Polsce w połowie lat 80-tych na tle innych krajów Europy Środkowej była dosyć wysoka, szczególnie w zachodniej i północnej części Polski.

W przypadku nowotworów złośliwych płuca północna część Polski (oraz zachodnia część Czechosłowacji) jest terenem o najwyższej umieralności w Europie Środkowej (Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

U kobiet geograficzny rozkład umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem w krajach Europy Środkowej wskazuje na wysoki poziom umieralności w województwie gdańskim oraz na północy Polski. Najniższą umieralność na terenie Europy Środkowej obserwowano poza południowym-wschodnim jej krańcem (Rumunia, Bułgaria i Jugosławia) również we wschodniej połowie Polski (Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

INTRODUCTION

This bulletin contains data on deaths and new cancer cases registered in Poland.

It is the 1996 issue of our annual report on cancer risk faced by the Polish population.

MATERIAL

The structure of the Polish population by sex and age group was analyzed on the basis of data released by the Central Statistical Office (GUS), valid as of June 30, 1996 (Tab.1).

The evaluation of cancer mortality in Poland was made with the use of death certificates officially collected by the GUS.

The basis for the evaluation of cancer incidence was provided by cancer reporting cards, which are filled in by physicians and sent to regional cancer registries. Data from regional cancer registries are sent to the Center of Oncology in Warsaw, whose Department of Epidemiology and Cancer Prevention is

responsible for the Polish Cancer Registry (KRN) that covers the entire country.

In the early 1980s Professor Tadeusz Koszarowski estimated the underregistration rate in Poland at about 30% (Koszarowski et al. 1984). The percent of underregistration was estimated in 1996 at about 5%. Despite a considerable improvement in the registration of new cancer cases in Poland during recent years, underregistration continues in some voivodeships (provinces) (i.e. Krosno, Śląsk, Ciechanów, Siedlce, Radom, Toruń) and we have decided that mortality statistics, which are more complete, remain the basis for the evaluation of Poland's cancer epidemiology.

CLASSIFICATION OF NEOPLASMS

The classification of cancer sites in this paper follows the chapter on malignant neoplasms (140-208) in the International

Classification of Diseases, issued by the World Health Organization (9-th Revision ICD, 1975).

METHODS OF STATISTICAL PROCESSING AND PRESENTATION OF DATA

The data were processed with the following parameters:

- ◆ Absolute numbers of new cases and deaths caused by cancer;
- ◆ Crude incidence (mortality) rate per 100,000 population;
- ◆ Age-standardized incidence (mortality) rate. The study uses the „world population” as standard (CIFC 1992).
- ◆ Indices of percent structure of deaths and new cancer cases.

Differences in the quality of cancer registration among the voivodeships were estimated with the use of the incidence/mortality ratio (quotient of the absolute number of new cases registered, divided by the total number of deaths from the same cancer).

In this work we use the term "registered case" rather than "case" to stress that the presented data on incidence are marked by some underregistration (table 29).

DEATHS - 1996

All cancers caused the death of 45,029 men and 33,628 women in Poland during the year 1996. The increase of the number of cancer-related deaths in relation to the 1995 figure was 103 cases in men and 460 cases in women.

The mortality rate in men decreased in relation to 1995 from 206.3 to 203.6 in 1996, while in women the mortality rate was stable (108.0 in 1995 and 107.6 in 1996).

Most of the men died from lung (34.4%) and stomach cancer (9.0%), the next most-frequent sites of cancer were the prostate gland (5.9%), rectum (4.5%) and urinary bladder (4.0%). The standardized mortality rates were respectively: for lung cancer 70.3 (72.2 in 1995), for stomach cancer 17.9 (19.2 in 1995), for prostate cancer 11.5 (11.1 in 1995), for cancer of the rectum 9.0 (8.9 in 1995) and for urinary bladder cancer 8.0 (8.3 in 1995) per 100,000 (Tab. III).

The most frequent cause of death in

women was cancer of the breast (14.1%), the next most-frequent was lung cancer (10.1%), stomach cancer (6.8%) and cancer of the cervix uteri (6.0%). The standardized mortality rates were respectively: for breast cancer 16.1 (16.3 in 1995), for lung cancer 11.3 (11.3 in 1995), for cervix uteri cancer 7.2 (7.2 in 1995) and for stomach cancer 6.7 (6.8 in 1995) per 100,000 (Tab. III).

Standardized mortality rates for individual voivodeships show a wide variability range. For men this span is from 159.9 to 254.0 and for women it is from 73.5 to 125.8 per 100,000. These rates reach top values in men in the provinces of Elbląg, Koszalin, Toruń, Jelenia Góra and Włocławek, while the lowest in the provinces of Łomża, Lublin, Krosno, Piotrków and Biała Podlaska. In women, the highest rates were in Poznań, Gdańsk, Bydgoszcz, Elbląg and Wałbrzych; the lowest in Zamość, Chełm, Siedlce, Krosno and Rzeszów (Tab. 10).

REGISTERED NEW CANCER CASES - 1996

To evaluate the size of underregistration in Poland, the incidence/mortality ratio was used as a standard of registry completeness. In Finland, which has a high quality cancer registry, this rate was 1.34 in men and 1.58 in women in 1982 (Cancer Incidence in Finland 1982, 1986). Similarly, this rate in good Polish registries was: in Wrocław 1.47 and 1.72, respectively, and in Kielce 1.50 and 1.87 (Tab. 18, 29).

The incidence/mortality ratio calculated for Poland in 1996 was 1.27 for men (1.23 in 1995) and 1.52 for women (1.50 in 1995). This rate shows a considerable differentiation in individual provinces (Tab. 18, 29).

The provinces where registration completeness is best are: Wrocław, Legnica, Jelenia Góra, Wałbrzych, Białystok, Łomża, Olsztyn, Suwałki, Bielsko-Biała, Gdańsk, Kielce and Kraków.

The incidence/mortality ratio changes according to cancer site (it is lower in cancers of shorter survivals and higher for those where survivals are longer (Tab. 19). Its value is lower

than 1.0 in many cancer sites, further confirming underregistration.

The Polish Cancer Registry in 1996 received 57,026 (55,427 in 1995) cancer reporting cards of men and 50,990 (49,759 in 1995) of women, which makes a total of 108,016 (105,186 in 1995). Based on an arbitrary assumption ("new cases of cancer/death from cancer" in Finland as standard) underregistration can be estimated at 5% in the Polish population (24% in 1984).

This analysis of cancer incidence is, therefore, based on a sample of about 95 percent of all new cases of cancer in Poland. This is a percentage allowing the description of cancer incidence in Poland.

The most frequently registered malignant neoplasms in men in 1996, as in 1995, were cancer of the lung (29.4%), stomach (7.2%), prostate gland (5.5%), urinary bladder (5.4%), and colon (4.8%) (Tab. IV).

The most frequently registered malignancy in women in 1996 was cancer of the

breast (19.0%), lung (7.7%), cervix uteri (7.6%), ovary (6.3%) and corpus uteri (6.0%) (Tab. IV).

DESCRIPTION OF CANCER IN POLAND, 1963-1996

The analysis is based exclusively on mortality data. Incidence data were not used because of varying (in time and space) completeness of registration.

The number of malignant neoplasms in Poland is growing dramatically. The year 1963 saw 34,500 cancers, while in 1996 there were 78,657 deaths from cancer⁴. This rapid increase is caused by three major factors:

- ◆ Growth of the Polish population from 30.7 million in 1963 to 38.6 million in 1996.
- ◆ Aging of the Polish population. (6.5% were aged over 65 in 1963 and 11.3% in 1996).
- ◆ Increase in the number of carcinogenic factors in the environment⁵ and behaviour⁶ conducive to cancer development.

An analysis of data representing the period 1963-1996 shows:

for males:

- permanent increase in standardized mortality rates for all cancer sites in adults, observed to the end of the 1980s; since then no increase has been observed; in the 1-19 age group a decrease in mortality rates has been observed since the beginning of the 1970s (fig. 9); in the 20-44 age group a decline in mortality has been observed since the beginning of 1980s (fig. 9); in the 45-64 age group the stabilization of mortality

⁴The year 1963 is reported as the time point after which death statistics in Poland are sufficiently complete and meet the standard quality as a basis for comparative studies (Holzer 1980).

⁵Environment in its encyclopedic sense: all that surrounds man, microenvironment (e.g. living place), workplace, and natural environment.

⁶Lifestyle (behavior) related to diet, tobacco and alcohol consumption, sexual behavior, reproduction, etc.

has been observed since the end of the 1980s; an permanent increase in mortality is observed only in the oldest age group (65 and over);

- significant increase in mortality from cancer of the oral cavity and pharynx up to the beginning of 1990s, predominantly in the age group 45-64;
- decrease (to the mid-1970s) and after that, increase in oesophageal cancer - since the beginning of 1990s there has been no further increase of overall mortality or mortality in the 45-64 age group; in the age group 65 and over the mortality has been stable since the mid 1970s;
- decrease (over the entire time period) in mortality from gastric cancer (overall mortality as well as in specific age groups);
- significant increase in mortality from cancer of the large bowel;
- increase (up to the end of 1980s) in pancreatic cancer mortality; since that time stabilization of the mortality level has been observed;
- significant increase of laryngeal cancer mortality (up to the end of 1980s); since the mid-1980s no further increase in mortality has been recorded in young adults (20-44 years of age);
- permanent increase of overall lung cancer mortality up to the end of 1980s; since the beginning of 1990s the increase of mortality has been slowing down; mortality time trends are different in particular age groups: permanent increase of mortality is observed in the age group 65 and over (fig. 10), in young adults (20-44) a decrease of mortality is observed since the beginning of 1980s (fig. 10), in middle age (45-64) mortality increased up to the beginning of 1990s - after that no further increase is observed;
- permanent increase in mortality from malignant melanoma of the skin;

- significant increase in mortality from cancer of the prostate gland;
- stabilization of standardized mortality rates for testicular cancer (since the mid-1980s), with permanently increasing incidence rates for this cancer site;
- increase in mortality from the cancer of urinary bladder and kidney;
- increase in mortality rates for lymphomas (in all age categories);
- decrease of Hodgkin's disease mortality - mainly in young adults (20-44) as well as in middle-aged males (since the end of 1980s);
- decrease in mortality from leukaemia in the age group 20-44 and increase of mortality in older age groups (65 plus);
- little decrease in standardized mortality rates for cervical cancer - mainly in middle age women; in young women (20-44) an increase of mortality is observed since the end of 1970s;
- permanent increase in mortality from ovarian cancer over the entire time period analyzed;
- stable level of mortality rates for urinary bladder cancer and increase in mortality from kidney cancer;
- increase of death frequency from lymphomas and stabilization of mortality from Hodgkin's disease;
- decline in mortality from leukaemia (in younger age groups) and increase in mortality in older women (65 and over).

for females:

- overall standardized mortality rates for all cancer sites remain stable during the entire study period (fig. 9); in the 1-19 age group the decrease of mortality has been observed since the beginning of 1980s (fig. 9); in young adults (20-44) a small increase is recorded since the beginning of 1980s (fig. 9);
- stable, low level of mortality from the cancer of oral cavity and pharynx;
- small decrease in mortality from oesophageal cancer;
- permanent decrease in mortality rates for gastric cancer (in all age groups);
- increase in mortality from large bowel cancer (overall and in age groups 45-64 and 65+); since the mid-1970s no significant changes are observed in the 20-44 age group;
- stable level of mortality rates for gall-bladder cancer;
- significant increase in mortality from pancreatic cancer (in all age categories);
- significant increase in mortality rates from lung cancer (in all age groups) (fig. 10);
- substantial increase of standardized mortality rates for skin melanoma (in all age groups);
- increase of standardized mortality rates for breast cancer - during last 10 years mainly in women over 60-65 years of age;

The overall level of mortality rates in Poland in middle age ranks among the highest in the world (Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

The growing risk of tobacco-related cancers (mouth, larynx, lung, urinary bladder, pancreas, kidney) (Zatoński, Tyczyński 1993).

It should be noted that incidence and mortality rates for lung and laryngeal cancer recorded in Poland have increased very rapidly, occurring mostly in smokers (80%-90%), and were among the highest in the world in the 1970s and 1980s.. Lung cancer mortality rates rose twice as fast as in any other European country in the 1980s (Zatoński et al. 1988). On the other hand it should be noted that there has been a decrease in lung cancer mortality in young males (20-44) since the beginning of the 1980s. This may correspond with the changes in the frequency in tobacco smoking in males occurring in Poland in recent decades.

The increase of lung cancer risk in women is rapid although it started from a low level. This has been the second most-frequent cancer in women since 1992.

Both men and women appear to be facing an increasing risk of cancer of the lower digestive tract (especially rectum and pancreas) and a very rapidly increasing risk of contracting malignant skin melanoma. These sites pose an increasing risk which started from a low level as compared with other European countries and

which is still not very high in Poland (Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

It is noteworthy that for the first time, in 1986, mortality caused by large bowel cancer among women was higher than mortality from gastric cancer.

We observe a significant increase in breast cancer risk (especially since 1980 in women over 60-65 years of age) (Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

The mortality caused by cervical cancer in Poland has been slowly declining since 1970 (besides the age group over 65 years of age) which testifies to the poor effectiveness of early diagnosis programs (population-based screening). Poland is still among the European countries with very high risk of death from cervical cancer (fig. 13) (Zatoński et al. 1993, Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

A considerable reduction of the risk of stomach cancer is observed in both sexes. This decline is less rapid among males and stomach cancer risk for Polish men continues to be one of the highest in Europe (Zatoński et al. 1995).

Cancer shows high geographical differentiation in Poland. This applies to both individual cancer sites and cancer in general (Zatoński et al. 1988, Zatoński et al. 1993, Zatoński et al. 1993a, Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

Analysis of the geographical distribution of cancer in Poland, for which mortality data of the periods 1975-1979, 1980-1985 and 1986-1990 were used, shows a few phenomena characterizing this distribution.

The first one, involving most cancer sites, is the East-West alignment of cancer mortality with lower rates in the eastern parts of Poland and higher in the West.

This phenomenon is most intensive in such cancer localization as: colon, rectum, gallbladder, pancreas, cervix uteri, and urinary

bladder, though more people die in the western provinces than in eastern ones also of laryngeal, lung and kidney cancers.

The East-West alignment of cancer mortality is noticeable in all cancers in both sexes.

Another typical phenomenon is found in the western part of Poland called Wielkopolska, which is an increased-risk area with breast and ovary cancers among women and prostate and testicular cancers among men. The higher risk is particularly well seen in cancer of the breast.

Overall cancer mortality in males in Poland in the mid-1980s was relatively high compared to other Central European countries, especially in the western and northern parts of Poland (Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

For lung cancer, the north-west part of Poland (and western part of former Czechoslovakia) were areas of the highest mortality in Central Europe (Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

In females, geographical distribution of cancer mortality in Central Europe shows areas of high cancer risk in northern Poland, while regions with the lowest overall mortality are located in the south-east parts of Central Europe (Romania, Bulgaria, Yugoslavia) as well as in the eastern part of Poland (Zatoński, Smans, Tyczyński, Boyle 1996).

PIŚMIENNICTWO

REFERENCES

1. Cancer Incidence in Five Continents (1987), vol. V, Muir C., et al. (eds), IARC, Lyon
2. Cancer Incidence in Finland 1982 (1986), Cancer Society of Finland, Helsinki
3. Holzer J. Z., (1980) Demografia. [Demography], PWE, Warszawa
4. Koszarowski T., Gadomska H., Wronkowski Z., Romejko M., (1984) Epidemiologia nowotworów złośliwych w Polsce w latach 1952-1982. [Epidemiology of cancer in Poland in 1952-1982], Instytut Onkologii, Warszawa
5. Tyczyński J. (1990) Geografia wybranych lokalizacji nowotworów złośliwych w Polsce - zmiany w czasie. [The geography of selected cancer sites in Poland - changes in time], Centrum Onkologii-Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Warszawa. Praca doktorska [Doctoral thesis]
6. Tyczyński J.E., Zatoński W.A., (red. [ed.]) Rejestracja nowotworów złośliwych w Polsce. [Cancer registration in Poland], Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa, 1994
7. Tyczyński J., Zatoński W., „Epidemiologia nowotworów złośliwych w Polsce”, [Epidemiology of cancer in Poland], Nowa Medycyna, 6/96, 3-6, 1996
8. Zatoński W. (1994) Stan zdrowia Polaków. [The health status of Poles], Medycyna Po Dyplo-mie, Vol.3, 15-22
9. Zatoński W. (1995) Występowanie nowotworów złośliwych w Polsce. [Occurrence of malignant neoplasm in Poland], W: Choroby Wewnętrzne, pod red. A. Wojtczaka, PZWL, Warszawa
10. Zatoński W., Becker N. (we współpracy z K.Gottesman, A.Mykowiecka, J.Tyczyński), (1988) Atlas of Cancer Mortality in Poland, Springer Verlag, Heidelberg
11. Zatoński W., Boyle P., Tyczyński J. (1990) (eds.) Cancer prevention. Vital statistics to intervention. PA Interpress, Warszawa
12. Zatoński W., Tyczyński J., (1993) Nowotwory tytoniozależne w Polsce w latach 1963-1987. [Tobacco-dependent cancer in Poland in 1963-1987], W: Zatoński W., Przewoźniak K. (eds.) Zdrowotne następstwa palenia tytoniu w Polsce [The health consequences of tobacco smoking in Poland], Ariel, Warszawa
13. Zatoński W., Tyczyński J. (1993) Stan zdrowia ludności. [The health status of the population], W: Atlas Rzeczypospolitej Polskiej, PPWK Warszawa
14. Zatoński W., Tyczyński J., Becker N., (1989) Geographical Distribution of Cancer in Poland, W: Boyle P., Muir C.S., Grundmann E., (eds.) Cancer Mapping, Springer Verlag, Heidelberg
15. Zatoński W. (we współpracy z: Didkowska J., Tyczyński J., Pukkala E., Gustavsson N.), (1993) Nowotwory złośliwe w Polsce. [Cancer in Poland], Wiedza i Życie, Warszawa

16. Zatoński W., Pukkala E., Didkowska J., Tyczyński J., Gustavsson N., (1993a) Atlas umieralności na nowotwory złośliwe w Polsce w latach 1986-1990. [*Atlas of cancer mortality in Poland, 1986-1990*], SPAR - Oficyna Wydawnicza, Warszawa
17. Zatoński W., Smans M., Tyczyński J., Boyle P. (eds.) (1996) *Atlas of Cancer Mortlity in Central Europe*, IARC Scientific Publications No. 134, Lyon
18. Zatoński W., (1996) Rozwój sytuacji zdrowotnej w Polsce po roku 1988. [*Evolution of health in Poland since 1988*], Centrum Onkologii - Instytut, Warszawa
19. Zatoński W., Tyczyński J. (red.) [eds.] (1997) Epidemiologia nowotworów złośliwych w Polsce w piętnastoleciu 1980-1994. [*An epidemiology of cancer in Poland in 1980-1994*], Centrum Onkologii, Warszawa

TABELA I

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM (M.KL.CH. 140-208) WG PŁCI - POLSKA 1963-1996

Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane

DEATH FROM ALL CANCER SITES (I.C.D. 140-208) BY SEX - POLAND 1963-1996

Absolute numbers, crude and standardized rates

ROK YEAR	MĘŻCZYŹNI MALES				KOBIETY FEMALES			
	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE		
		PER 100000			PER 100000			
ROK YEAR	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE		
1963	16945	113,9	133,9	17555	111,0	102,0		
1964	18556	122,8	142,6	18605	115,9	104,7		
1965	19600	128,2	143,7	19370	119,5	105,8		
1966	20023	130,1	143,5	19737	121,1	105,4		
1967	20949	135,0	146,4	20132	122,6	104,5		
1968	22165	141,2	150,7	20797	125,2	104,9		
1969	22709	143,5	149,7	21277	127,1	104,9		
1970	23695	150,0	155,4	21193	126,7	102,8		
1971	25102	157,5	160,1	21936	130,0	103,2		
1972	25127	156,4	157,8	22513	132,4	104,1		
1973	26407	162,8	161,9	22753	132,7	102,9		
1974	27092	165,4	162,1	23317	134,7	102,7		
1975	28056	169,5	164,0	23712	135,7	102,1		
1976	29331	175,4	168,6	23915	135,6	101,1		
1977	29713	175,9	167,5	24515	137,7	101,8		
1978	30540	179,2	170,4	24946	138,9	101,7		
1979	31259	182,0	171,7	25500	141,0	102,3		
1980	33182	191,4	179,5	26516	145,4	105,2		
1981	33999	194,4	182,1	26836	145,8	104,8		
1982	34482	195,3	183,0	27253	146,7	104,5		
1983	36147	202,8	189,5	27900	148,8	104,8		
1984	37026	205,7	191,3	29041	153,5	107,4		
1985	38086	209,9	195,3	28894	151,6	106,4		
1986	38652	211,6	196,7	29431	153,4	107,0		
1987	39662	215,9	200,2	29729	154,1	107,3		
1988	40694	220,4	203,3	30332	156,4	107,9		
1989	40967	221,4	201,4	30542	157,0	107,6		
1990	42077	226,5	204,2	30837	157,8	107,4		
1991	42527	228,2	204,9	31432	160,3	108,4		
1992	42467	227,3	202,2	31397	159,5	107,0		
1993	43535	232,5	205,3	32155	163,0	107,6		
1994	43965	234,3	204,7	32438	164,0	107,2		
1995	44926	239,2	206,3	33168	167,4	108,0		
1996	45029	239,7	203,6	33628	169,6	107,6		

TABELA II

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM (M.KL.CH. 140-208)

WG PŁCI - POLSKA 1963-1996

Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane i wskaźnik "zachorowania/zgony"

REGISTERED NEW CANCER CASES OF ALL CANCER SITES (I.C.D. 140-208) BY SEX - POLAND 1963-1996

Absolute numbers, crude and standardized rates and incidence/mortality ratio

ROK YEAR	MEŻCZYŹNI MALES				KOBIETY FEMALES			
	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK ZACH./ZGONY INCID./MORT. RATIO	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK ZACH./ZGONY INCID./MORT. RATIO
		CRUDE RATE	PER 100000		CRUDE RATE	PER 100000		
1963	15864	106,6	119,9	0,9	19464	123,1	113,6	1,1
1964	15886	105,1	116,8	0,9	20432	127,3	116,3	1,1
1965	17023	111,4	121,1	0,9	20621	127,2	114,9	1,1
1966	18575	120,7	129,2	0,9	20982	128,7	114,8	1,1
1967	21201	136,6	144,5	1,0	23527	143,3	125,4	1,2
1968	21654	138,0	145,3	1,0	23962	144,3	125,4	1,2
1969	24544	155,1	160,3	1,1	26472	158,2	135,7	1,2
1970	27191	172,1	176,6	1,2	28899	172,7	146,1	1,4
1971	28646	179,8	181,6	1,1	29608	175,5	145,7	1,4
1972	28663	178,4	179,0	1,1	29351	172,7	141,5	1,3
1973	30823	190,1	188,1	1,2	29104	169,7	137,3	1,3
1974	31042	189,5	184,7	1,2	30879	178,4	142,5	1,3
1975	31041	187,5	181,9	1,1	30423	174,1	138,0	1,3
1976	31637	189,2	181,8	1,1	29892	169,5	132,7	1,3
1977	32905	194,8	185,5	1,1	31288	175,7	136,4	1,3
1978	35308	207,2	196,4	1,2	33234	185,0	142,2	1,3
1979	33175	193,1	182,8	1,1	31423	173,8	132,9	1,2
1980	34155	197,0	185,5	1,0	30804	168,9	128,7	1,2
1981	33808	193,3	181,8	1,0	29891	162,4	123,1	1,1
1982	35098	198,8	186,1	1,0	31322	168,7	126,5	1,2
1983	36743	206,1	192,6	1,0	32996	176,0	130,8	1,2
1984	38269	212,6	198,0	1,0	34460	182,2	136,2	1,2
1985	40979	225,9	211,2	1,1	35959	188,7	141,4	1,2
1986	41961	229,7	214,2	1,1	37482	195,3	145,9	1,3
1987	42520	231,5	215,0	1,1	37889	196,4	146,0	1,3
1988	44043	238,5	220,5	1,1	38451	198,2	146,4	1,3
1989	44756	241,9	221,2	1,1	38479	197,8	145,3	1,3
1990	44984	242,1	220,1	1,1	38486	197,0	143,9	1,3
1991	49417	265,2	239,3	1,2	43135	220,0	158,9	1,4
1992	50400	269,7	241,4	1,2	44461	225,9	162,5	1,4
1993	55051	294,0	261,1	1,3	48408	245,3	174,1	1,5
1994	54516	290,6	255,2	1,2	48651	246,0	173,5	1,5
1995	55427	295,2	270,6	1,2	49759	251,2	181,3	1,5
1996	57026	303,5	260,0	1,3	50990	257,2	177,2	1,6

TABELA III

ZGONY NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - POLSKA 1963,1978,1996

Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane

DEATHS FROM THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1978,1996

Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates

MĘŻCZYŹNI - 1963

MALES - 1963

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
		PER 100000		
5620	33,2	37,8	44,9	ŻOŁĄDEK / STOMACH
3100	18,3	20,8	23,8	PŁUCO / LUNG
691	4,1	4,6	6,4	GRUCZOŁ KROKOWY / PROSTATE GLAND
660	3,9	4,4	5,3	PRZEŁYK / ESOPHAGUS
531	3,1	3,6	4,4	PĘCHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
410	2,4	2,8	3,2	TRZUSTKA / PANCREAS
385	2,3	2,6	3,1	ODBYTNICA / RECTUM
373	2,2	2,5	3,0	OKRĘŻNICA / COLON
342	2,0	2,3	2,6	KRTAŃ / LARYNX

MĘŻCZYŹNI - 1978

MALES - 1978

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
		PER 100000		
9106	29,8	53,4	51,0	PŁUCO / LUNG
5871	19,2	34,4	32,4	ŻOŁĄDEK / STOMACH
1604	5,3	9,4	8,6	GRUCZOŁ KROKOWY / PROSTATE GLAND
1134	3,7	6,7	6,4	TRZUSTKA / PANCREAS
1094	3,6	6,4	6,1	ODBYTNICA / RECTUM
1078	3,5	6,3	5,9	PĘCHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
927	3,0	5,4	5,3	KRTAŃ / LARYNX
885	2,9	5,2	5,0	OKRĘŻNICA / COLON
715	2,3	4,2	4,0	PRZEŁYK / ESOPHAGUS

MĘŻCZYŹNI - 1996

MALES - 1996

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
		PER 100000		
15478	34,4	82,4	70,3	PŁUCO / LUNG
4038	9,0	21,5	17,9	ŻOŁĄDEK / STOMACH
2655	5,9	14,1	11,5	GRUCZOŁ KROKOWY / PROSTATE GLAND
2033	4,5	10,8	9,0	ODBYTNICA / RECTUM
1803	4,0	9,6	8,2	TRZUSTKA / PANCREAS
1790	4,0	9,5	8,0	PĘCHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
1728	3,8	9,2	7,7	OKRĘŻNICA / COLON
1564	3,5	8,3	7,1	KRTAŃ / LARYNX
1354	3,0	7,2	6,2	NERKA I INNE NARZĄDY MOCZOWE / KIDNEY

TABELA III c.d.

ZGONY NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - POLSKA 1963,1978,1996**Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane****DEATHS FROM THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1978,1996****Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates****KOBIETY - 1963****FEMALES - 1963**

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
		PER 100000		
3800	21,6	24,0	21,7	ŻOŁĄDEK / STOMACH
1587	9,0	10,0	9,3	NOW. PIERSI / BREAST
1051	6,0	6,6	6,2	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
564	3,2	3,6	3,2	PŁUCO / LUNG
545	3,1	3,4	3,2	JAJNIK /OVARY
478	2,7	3,0	2,8	OKRĘZNICA / COLON
427	2,4	2,7	2,5	TRZUSTKA / PANCREAS
383	2,2	2,4	2,2	ODBYTNICA / RECTUM
235	1,3	1,5	1,4	TRZON MACICY / CORPUS UTERI

KOBIETY - 1978**FEMALES - 1978**

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
		PER 100000		
3312	13,3	18,4	12,3	ŻOŁĄDEK / STOMACH
3227	12,9	18,0	14,1	NOW. PIERSI / BREAST
1915	7,7	10,7	8,5	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
1558	6,2	8,7	6,3	PŁUCO / LUNG
1306	5,2	7,3	5,9	JAJNIK /OVARY
1217	4,9	6,8	4,6	PĘCHERZYK ŻÓŁC. / GALLBLADDER
1094	4,4	6,1	4,3	ODBYTNICA / RECTUM
1091	4,4	6,1	4,1	OKRĘZNICA / COLON
1060	4,2	5,9	4,1	TRZUSTKA / PANCREAS

KOBIETY - 1996**FEMALES - 1996**

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
		PER 100000		
4738	14,1	23,9	16,1	NOW. PIERSI / BREAST
3411	10,1	17,2	11,3	PŁUCO / LUNG
2025	6,0	10,2	7,2	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
2294	6,8	11,6	6,7	ŻOŁĄDEK / STOMACH
1909	5,7	9,6	6,7	JAJNIK /OVARY
1998	5,9	10,1	5,8	OKRĘZNICA / COLON
1834	5,5	9,2	5,4	ODBYTNICA / RECTUM
1648	4,9	8,3	4,9	TRZUSTKA / PANCREAS
1427	4,2	7,2	4,2	PĘCHERZYK ŻÓŁC. / GALLBLADDER

TABELA IV

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - POLSKA 1963,1978,1996

Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane

REGISTERED NEW CASES OF THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1978,1996

Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates

MĘŻCZYŹNI - 1963

MALES - 1963

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
				PER 100000
3700	23,3	24,9	28,0	ŻOŁĄDEK / STOMACH
2492	15,8	16,7	18,7	PŁUCO / LUNG
850	5,4	5,7	6,5	WARGA / LIP
690	4,3	4,6	5,2	KRTAŃ / LARYNX
604	3,8	4,1	4,7	PĘCHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
582	3,7	3,9	5,0	GRUCZOŁ KROKOWY / PROSTATE GLAND
438	2,8	2,9	3,4	PRZEŁYK / OESOPHAGUS
415	2,6	2,8	3,2	OKRĘZNICA / COLON
382	2,4	2,6	3,0	ODBYTNICA / RECTUM
365	2,3	2,5	2,8	TRZUSTKA / PANCREAS
253	1,6	1,7	1,9	NERKA / KIDNEY

MĘŻCZYŹNI - 1978

MALES - 1978

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
				PER 100000
9058	25,7	53,1	50,5	PŁUCO / LUNG
5718	16,2	33,5	31,5	ŻOŁĄDEK / STOMACH
1882	5,3	11,0	10,5	INNE NOW. SKÓRY / OTHER SKIN CANCER
1874	5,3	11,0	10,6	KRTAŃ / LARYNX
1752	5,0	10,3	9,3	GRUCZOŁ KROKOWY / PROSTATE GLAND
1419	4,0	8,3	7,8	PĘCHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
1227	3,5	7,2	6,8	ODBYTNICA / RECTUM
1158	3,3	6,8	6,5	OKRĘZNICA / COLON
1078	3,1	6,3	6,0	TRZUSTKA / PANCREAS
946	2,7	5,6	5,3	WARGA / LIP

MĘŻCZYŹNI - 1996

MALES - 1996

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
				PER 100000
16749	29,4	89,1	76,4	TCHAWICA, OSKRZELA I PŁUCO / LUNG
4084	7,2	21,7	18,2	ŻOŁĄDEK / STOMACH
3070	5,4	16,3	13,8	PĘCHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
3125	5,5	16,6	13,6	GRUCZOŁ KROKOWY / PROSTATE GLAND
2732	4,8	14,5	12,3	OKRĘZNICA / COLON
2690	4,7	14,3	12,1	ODBYTNICA / RECTUM
2615	4,6	13,9	12,1	KRTAŃ / LARYNX
2339	4,1	12,4	10,4	INNY NOW. ZŁOŚL. SKÓRY / OTHER SKIN CANCER
2188	3,8	11,6	10,1	NERKA I INNE NARZĄDY MOCZOWE / KIDNEY
1731	3,0	9,2	7,9	TRZUSTKA / PANCREAS

TABELA IV c.d.

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NAJCZĘSTSZE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - POLSKA 1963,1978,1996

Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane

REGISTERED NEW CASES OF THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1978,1996

Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates

KOBIETY - 1963

FEMALES - 1963

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
		PER 100000		
4846	24,9	30,6	28,7	SZYJKĄ MACICY / CERVIX UTERI
2476	12,7	15,7	14,6	PIERŚ / BREAST
2084	10,7	13,2	11,9	ŻOŁĄDEK / STOMACH
1007	5,2	6,4	5,9	JAJNIK /OVARY
739	3,8	4,7	4,2	TRZON MACICY / CORPUS UTERI
495	2,5	3,1	2,8	OKRĘZNICA / COLON
475	2,4	3,0	2,7	ODBYTNICA / RECTUM
475	2,4	3,0	2,7	PŁUCO / LUNG

KOBIETY - 1978

FEMALES - 1978

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
		PER 100000		
4860	14,6	27,1	22,0	PIERŚ / BREAST
4372	13,2	24,3	20,9	SZYJKĄ MACICY / CERVIX UTERI
3139	9,4	17,5	11,9	ŻOŁĄDEK / STOMACH
1953	5,9	10,9	7,7	INNE NOW. SKÓRY / OTHER SKIN CANCERS
1953	5,9	10,9	8,5	TRZON MACICY / CORPUS UTERI
1823	5,5	10,1	8,4	JAJNIK /OVARY
1427	4,3	7,9	5,5	PEČHERZYK ŻÓŁC. / GALLBLADDER
1426	4,3	7,9	5,5	OKRĘZNICA / COLON
1423	4,3	7,9	5,7	PŁUCO / LUNG
1282	3,9	7,1	5,3	ODBYTNICA / RECTUM

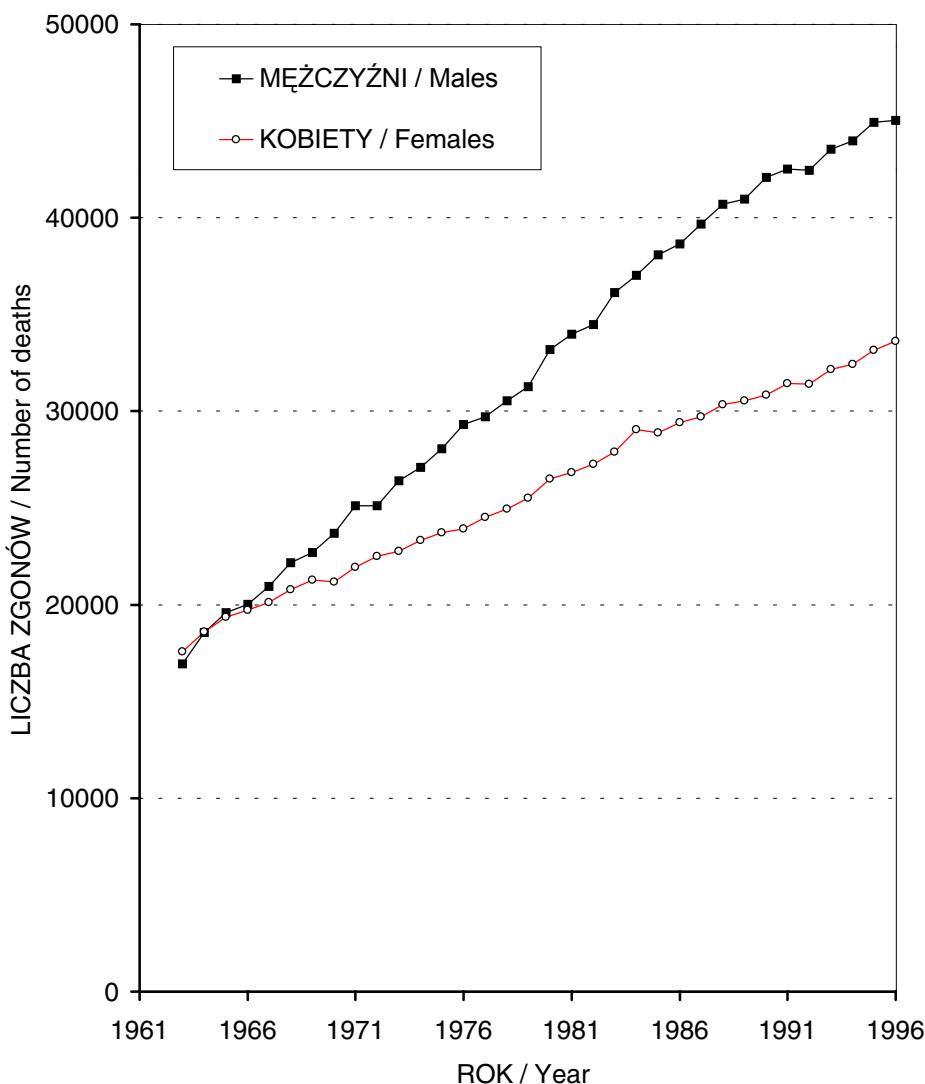
KOBIETY - 1996

FEMALES - 1996

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIE SITE
		PER 100000		
9681	19,0	48,8	35,9	PIERŚ / BREAST
3890	7,6	19,6	15,0	SZYJKĄ MACICY / CERVIX UTERI
3937	7,7	19,9	13,4	PŁUCO / LUNG
3220	6,3	16,2	12,2	JAJNIK /OVARY
3043	6,0	15,3	11,1	TRZON MACICY / CORPUS UTERI
2830	5,6	14,3	8,8	OKRĘZNICA / COLON
2489	4,9	12,6	7,6	INNE NOW. SKÓRY / OTHER SKIN CANCERS
2343	4,6	11,8	7,1	ŻOŁĄDEK / STOMACH
2203	4,3	11,1	6,9	ODBYTNICA / RECTUM

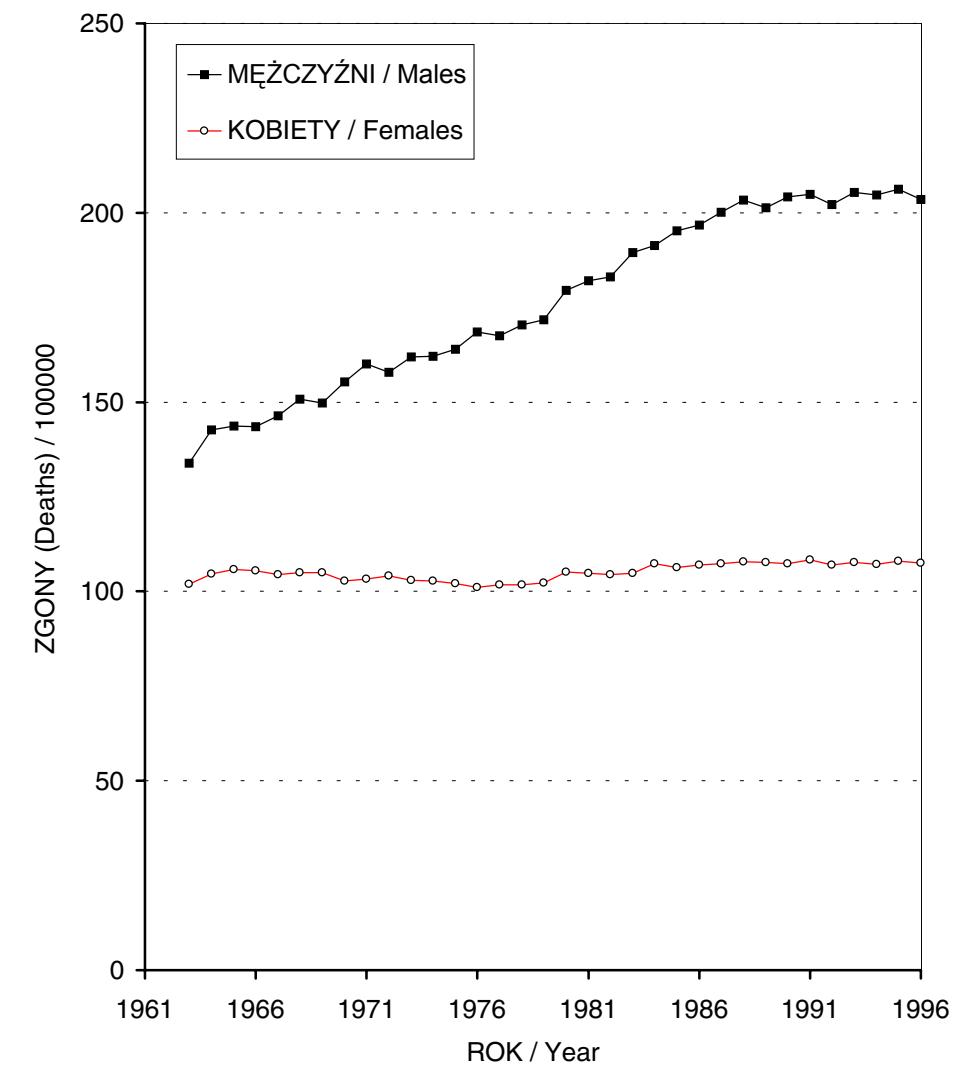
RYS. 1. LICZBA ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W
POLSCE
W LATACH 1963-1996

Fig. 1. Number of cancer deaths in Poland in 1963-1996



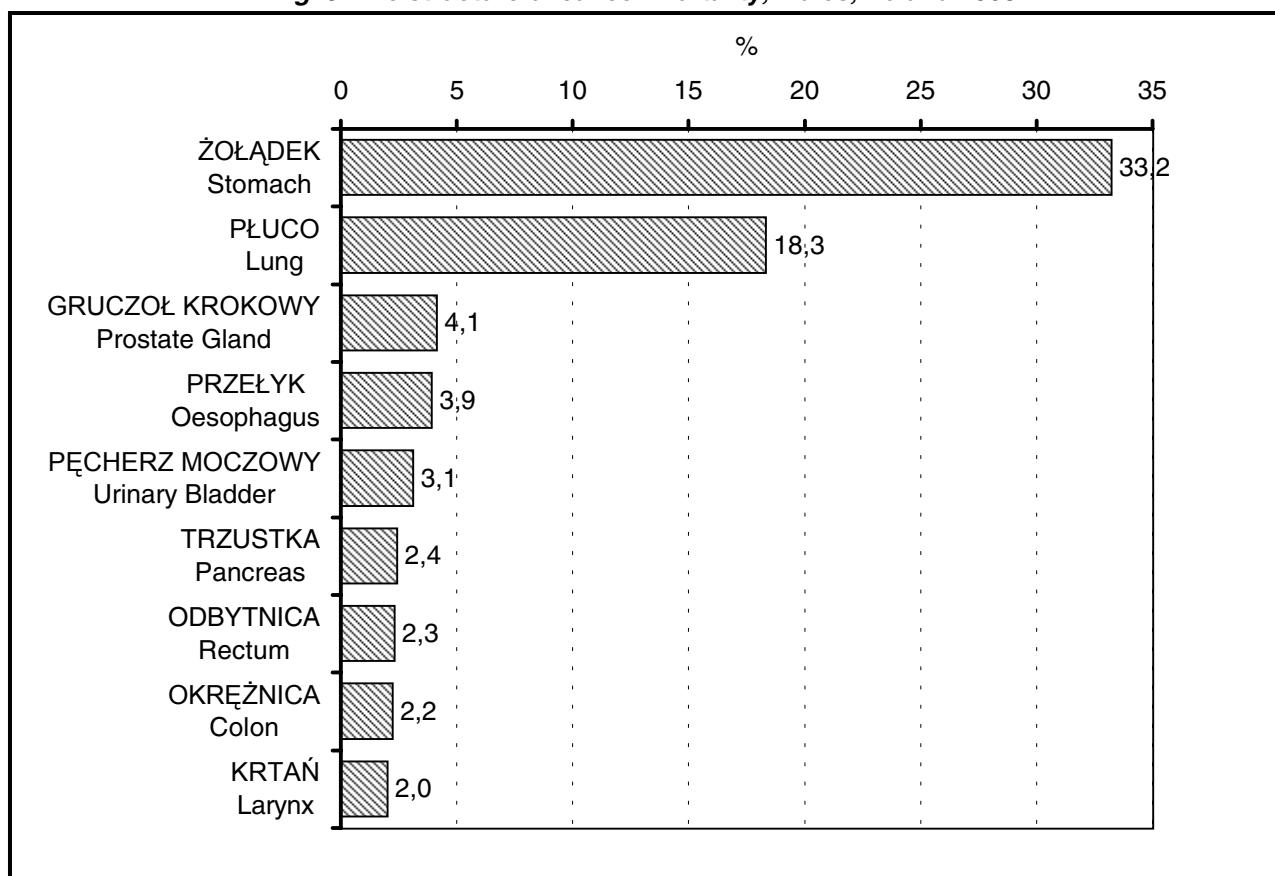
RYS. 2. STANDARYZOWANE WSPÓŁCZYNNIKI ZGONÓW
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, POLSKA LATA 1963-1996

Fig. 2. Age-standardized mortality rates from cancer,
Poland 1963-1996



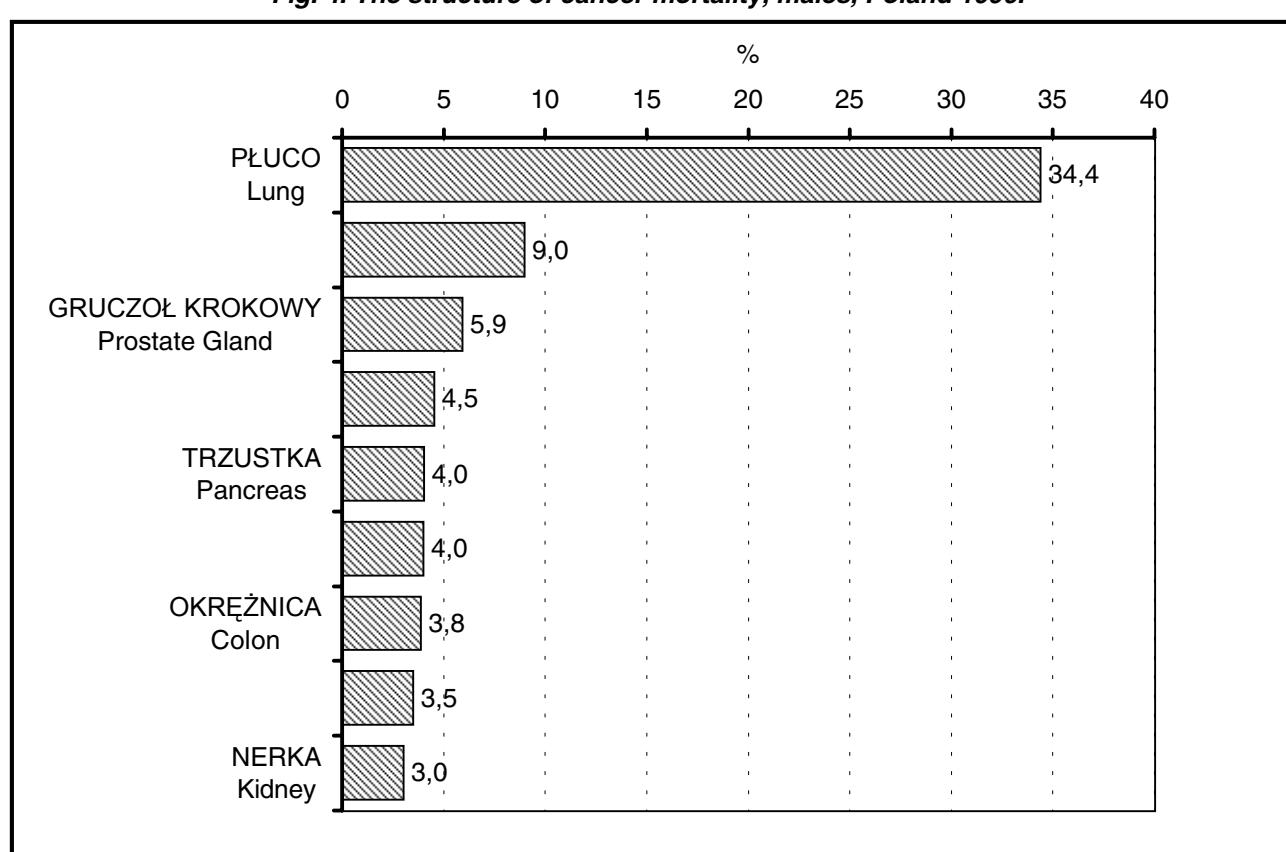
RYS. 3. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, MĘŻCZYŹNI, POLSKA 1963.

Fig. 3. The structure of cancer mortality, males, Poland 1963.



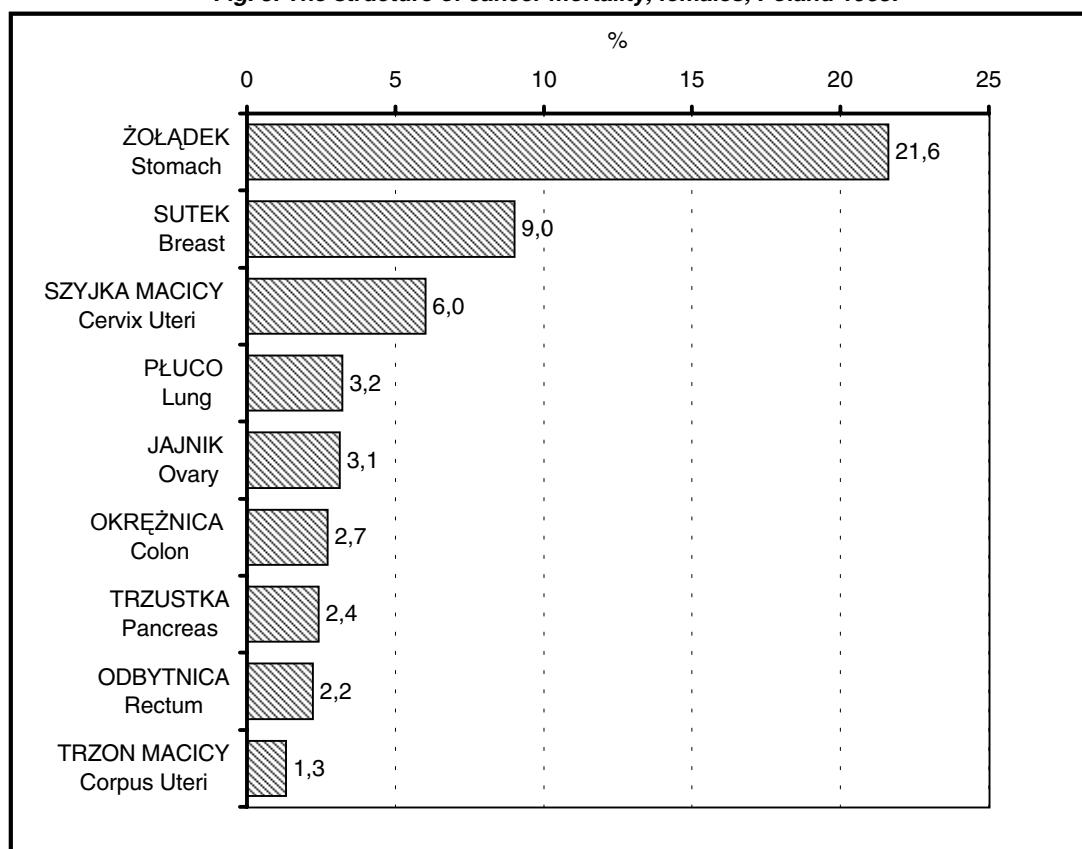
RYS. 4. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, MĘŻCZYŹNI, POLSKA 1996.

Fig. 4. The structure of cancer mortality, males, Poland 1996.



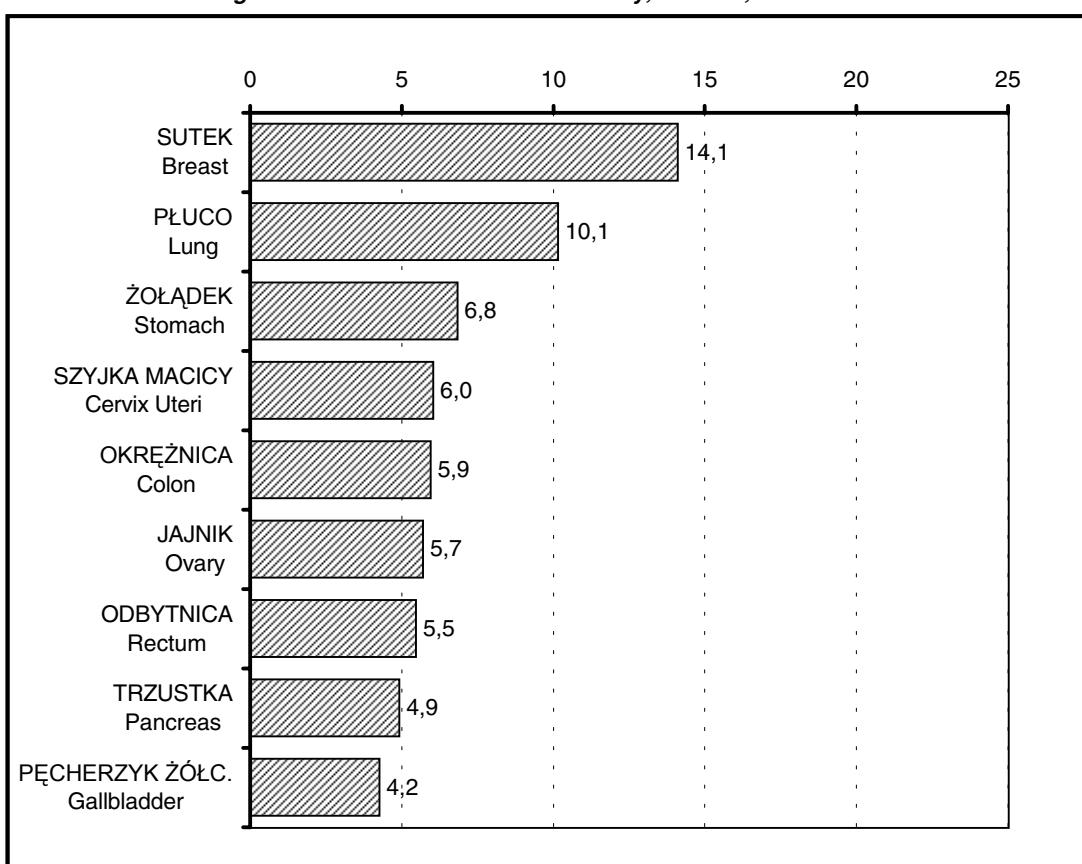
RYS. 5. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, KOBIETY, POLSKA 1963.

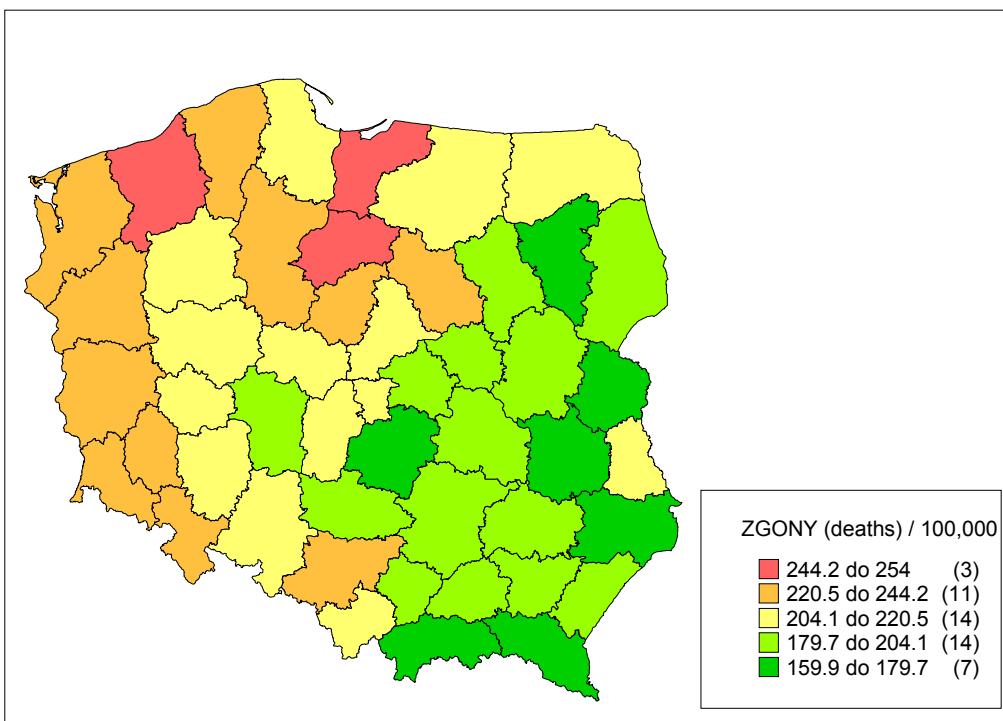
Fig. 5. The structure of cancer mortality, females, Poland 1963.



RYS. 6. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, KOBIETY, POLSKA 1996.

Fig. 6. The structure of cancer mortality, females, Poland 1996.

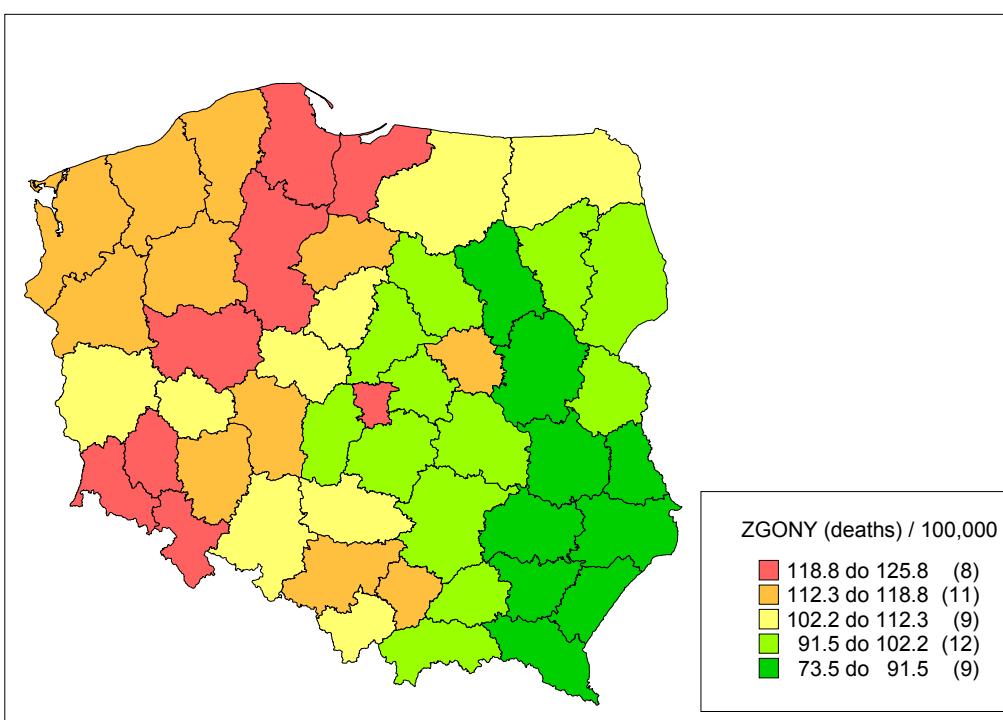




Rys. 7. ROZKŁAD GEOGRAFICZNY UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY

ZŁOŚLIWE OGÓŁEM, MĘŻCZYŹNI, POLSKA 1996

Fig. 7. Geographical distribution of total cancer mortality, males, Poland 1996



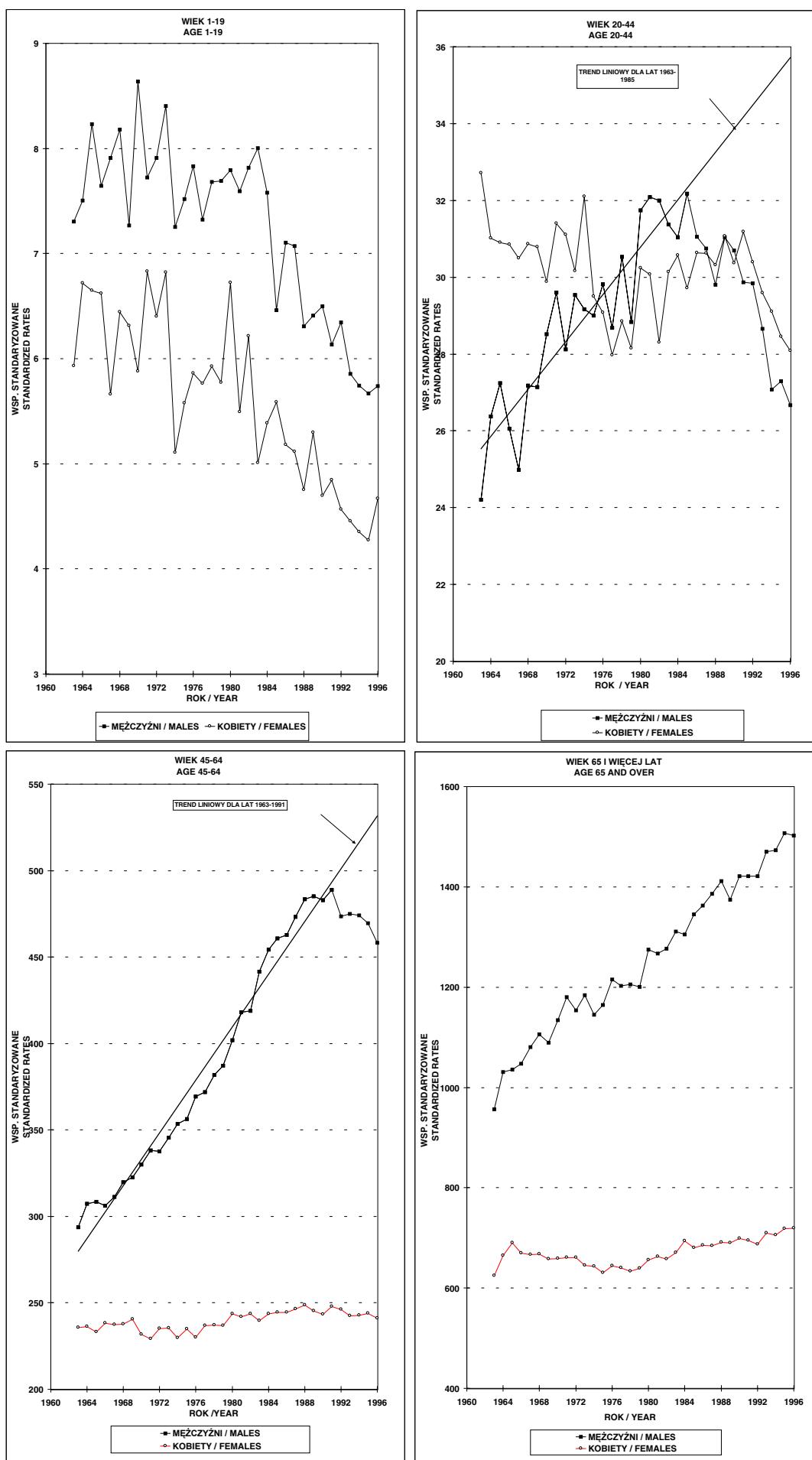
Rys. 8. ROZKŁAD GEOGRAFICZNY UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY

ZŁOŚLIWE OGÓŁEM, KOBIETY, POLSKA 1996

Fig. 8. Geographical distribution of total cancer mortality, females, Poland 1996

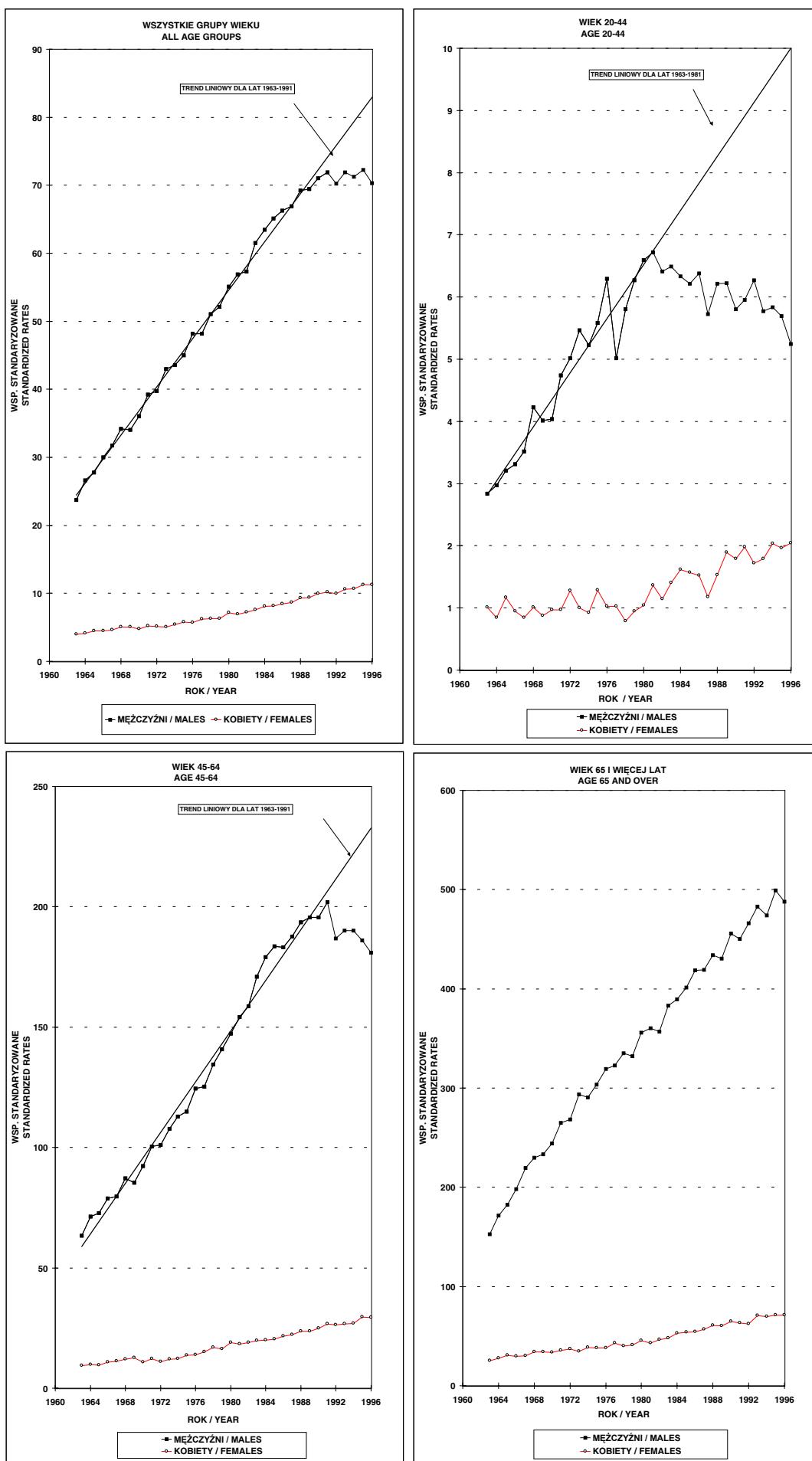
RYS. 9. WSPÓŁCZYNNIKI UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM, POLSKA 1963-1996

Fig. 9. Overall cancer mortality (all cancer sites), Poland, 1963-1996



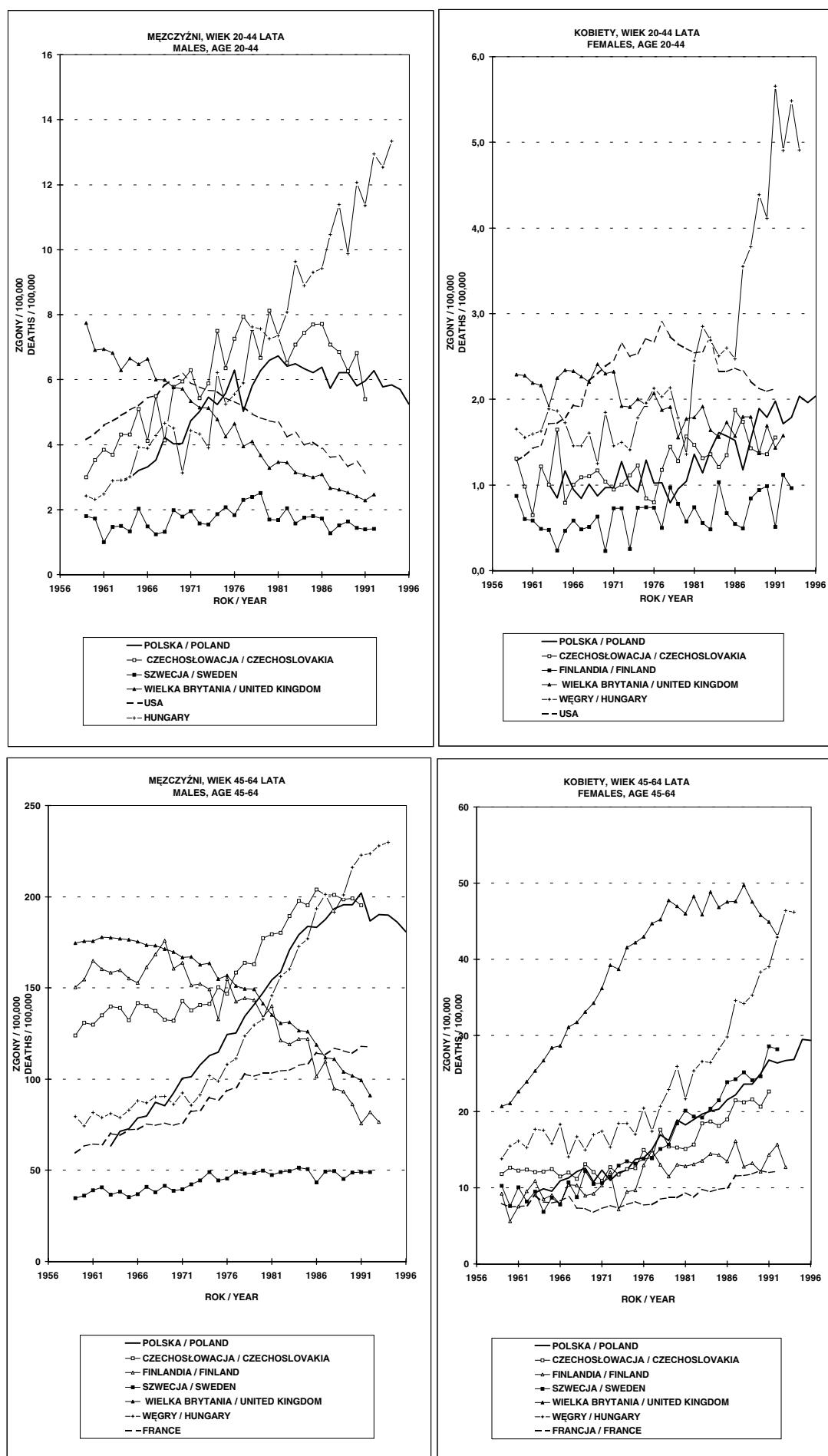
RYS. 10. WSPÓŁCZYNNIKI UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PŁUCA, POLSKA 1963-1996

Fig. 10. Lung cancer mortality, Poland 1963-1996



RYS. 11. STANDARYZOWANE WSPÓŁCZYNNIKI UMIERALNOŚCI Z POWODU NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH PŁUCA,
WYBRANE KRAJE ŚWIATA, 1959-1996,

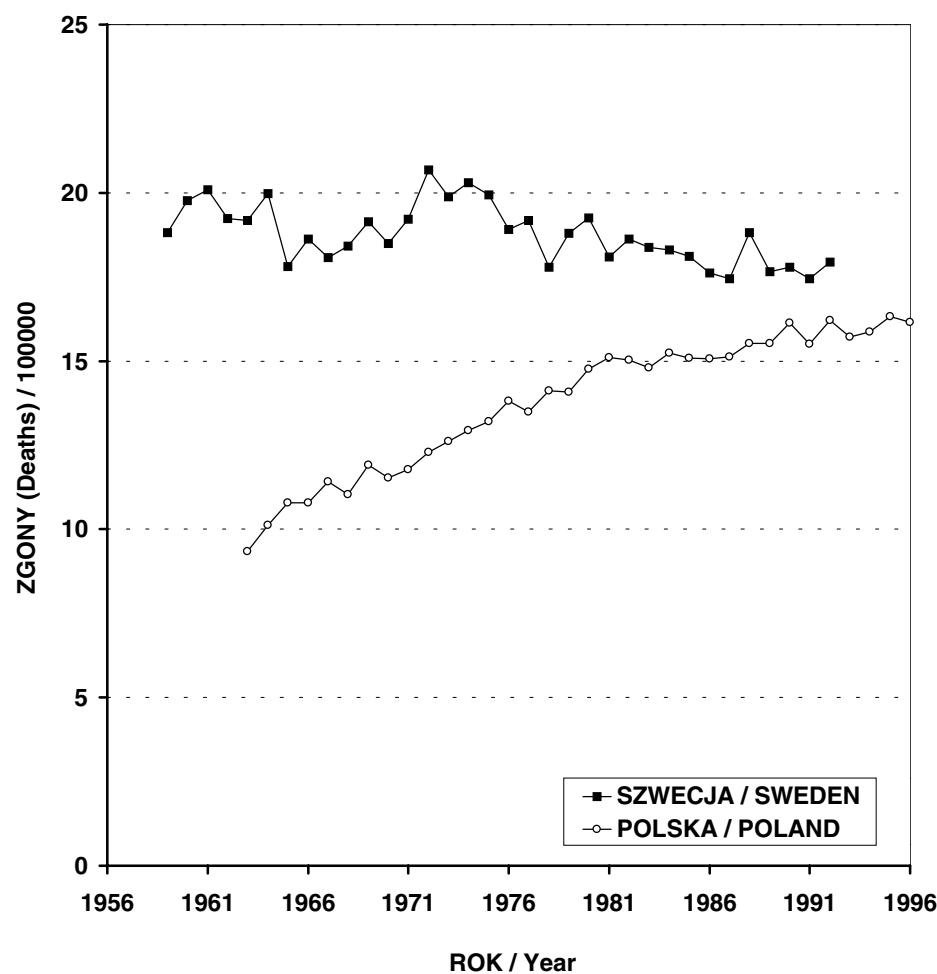
Fig. 11. Lung cancer mortality (standardized rates), selected countries, 1959-1996



RYS. 12.TRENDY UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
PIERSI

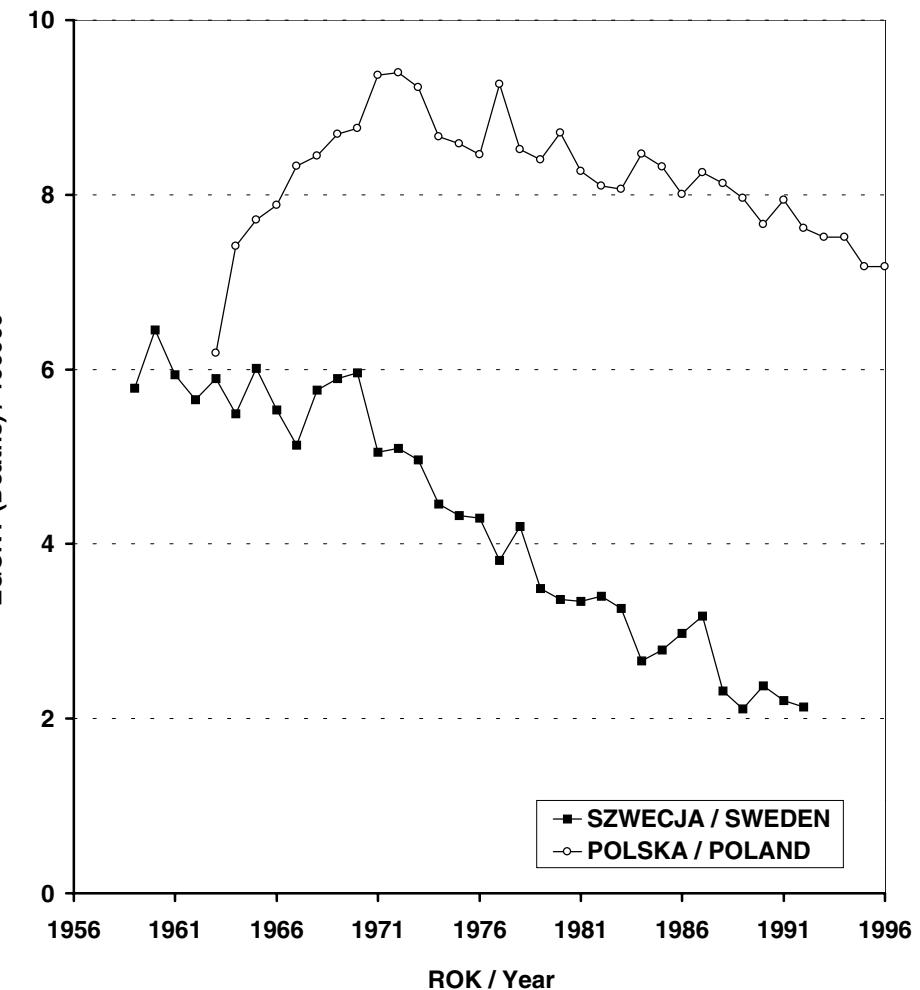
W POLSCE I SZWECJI W LATACH 1959-1996

Fig.12. Age-standardized mortality rates from breast cancer,
Poland and Sweden 1959-1996



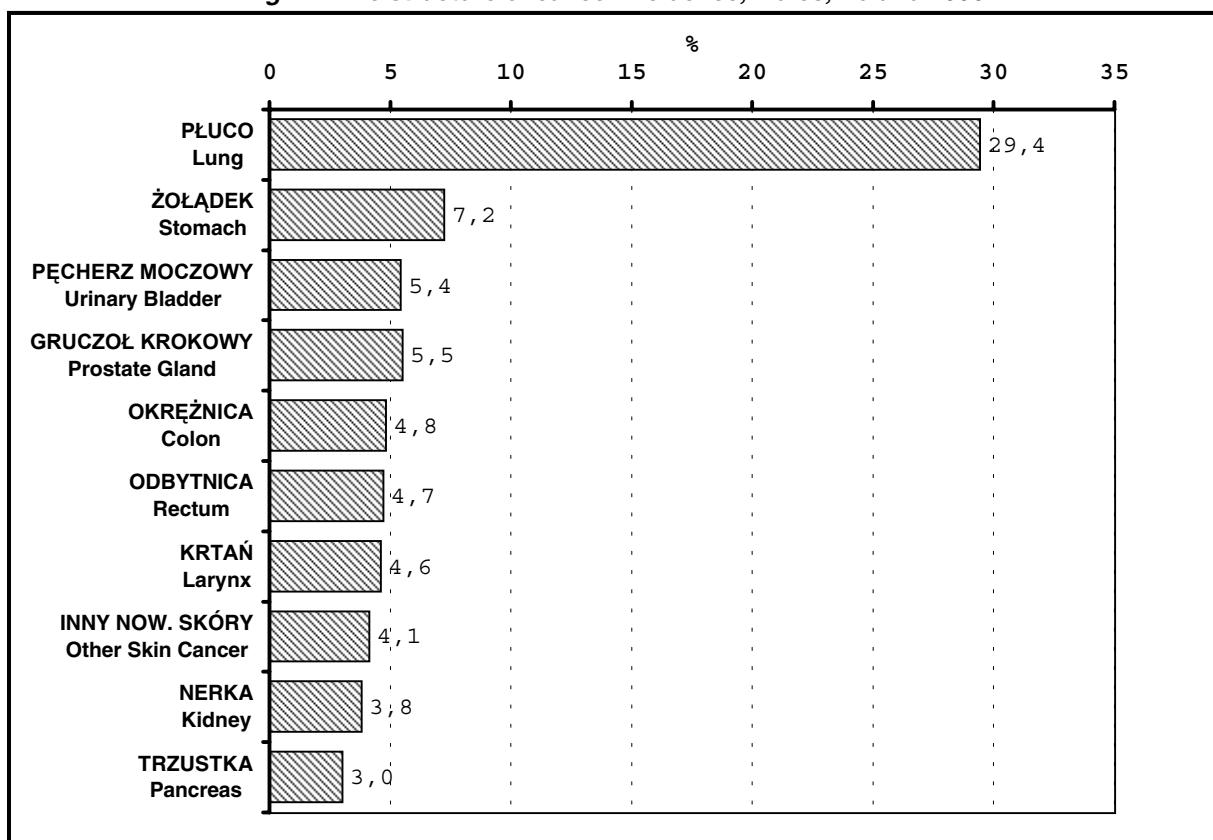
RYS. 13.TRENDY UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
SZYJKI MACICY, POLSKA I SZWECJA 1959-1996

Fig.13. Age-standardized mortality rates from cervical cancer,
Poland and Sweden 1959-1996



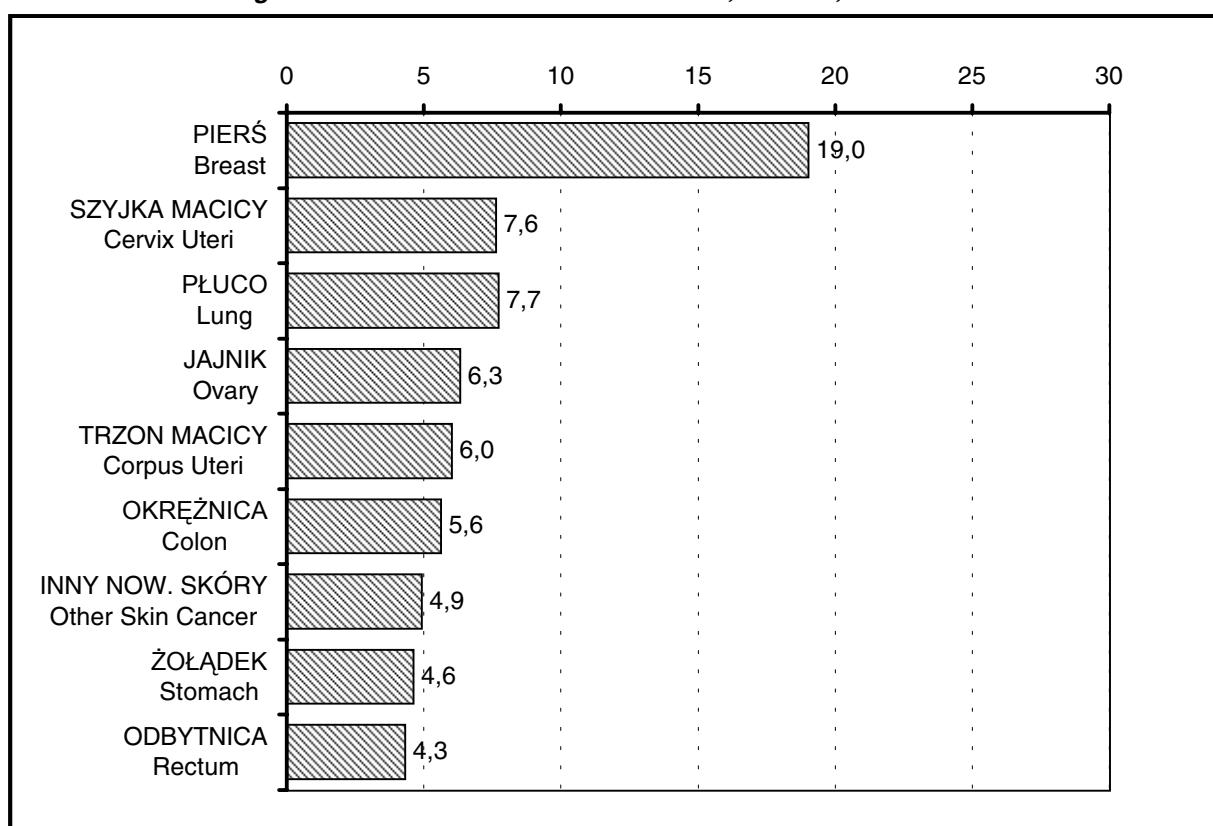
RYS. 14. STRUKTURA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE,
MĘŻCZYŹNI, POLSKA 1996.

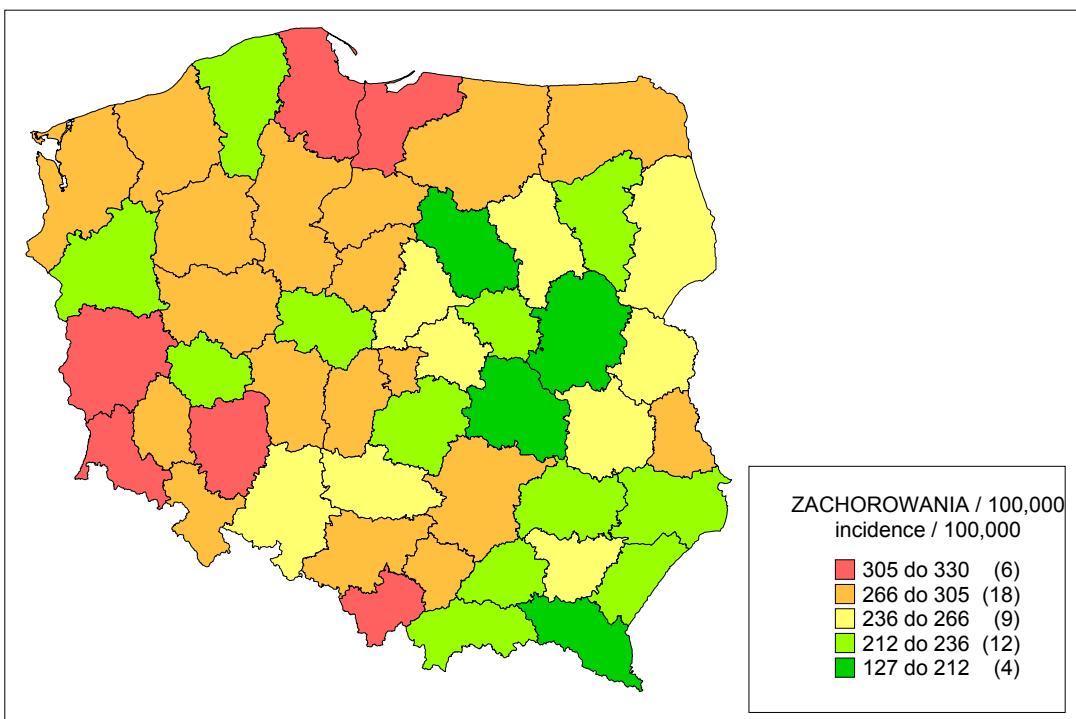
Fig. 14. The structure of cancer incidence, males, Poland 1996.



RYS. 15. STRUKTURA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE,
KOBIETY, POLSKA 1996.

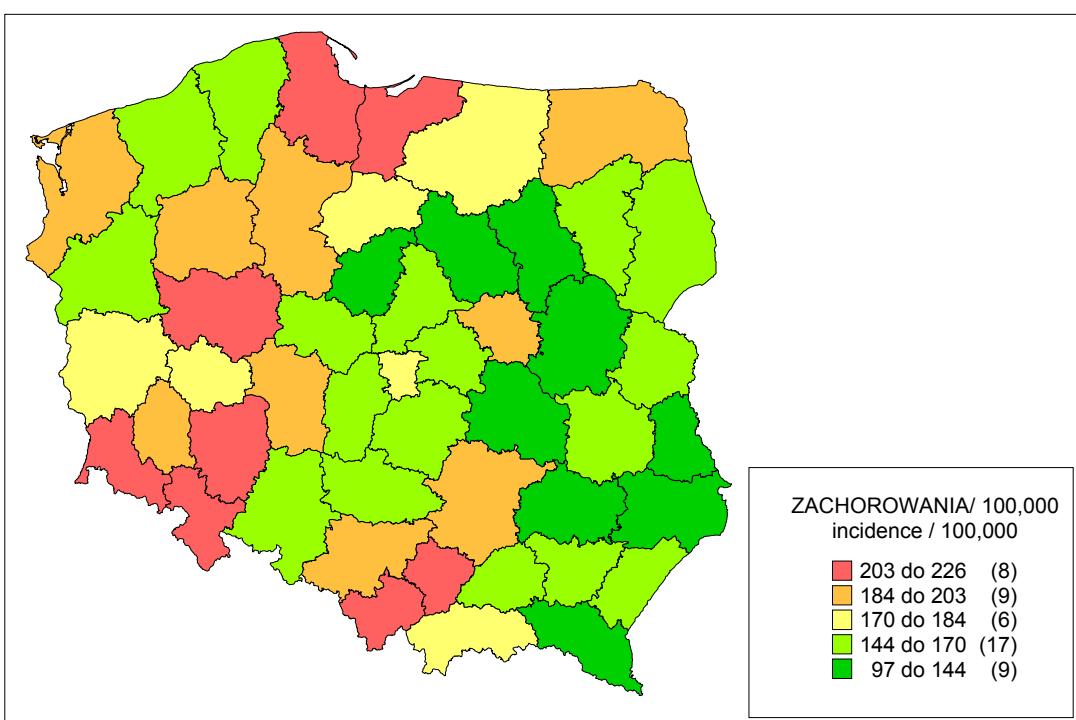
Fig. 15. The structure of cancer incidence, females, Poland 1996.





Rys. 16. ROZKŁAD GEOGRAFICZNY ZAREJESTROWANEJ ZACHOROWALNOŚCI
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM, MĘŻCZYŹNI, POLSKA 1996

Fig. 16. Geographical distribution of total cancer registered incidence, males, Poland 1996



Rys. 17. ROZKŁAD GEOGRAFICZNY ZAREJESTROWANEJ ZACHOROWALNOŚCI
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM, KOBIETY, POLSKA 1996

Fig. 17. Geographical distribution of total cancer registered incidence, females, Poland 1996

TABELA 1

STRUKTURA LUDNOŚCI POLSKI WG PŁCI I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU (30 CZERWCA 1996)**ORAZ STANDARDOWA POPULACJA ŚWIATA¹⁾****STRUCTURE OF POLISH POPULATION BY SEX AND AGE FIVE-YEAR GROUPS (30 JUNE 1996)
AND STRUCTURE OF STANDARD WORLD POPULATION¹⁾**

GRUPY WIEKU AGE GROUPS	POLSKA POLAND				STANDARDOWA POPULACJA ŚWIATA WORLD STANDARD POPULATION	
	MĘŻCZYZNI MALES		KOBIETY FEMALES			
	No	%	No	%		
OGÓŁEM/TOTAL	18789243	100	19828776	100	100	
0-4	1217555	6,48	1157060	5,84	12,0	
5-9	1453060	7,73	1379967	6,96	10,0	
10-14	1713647	9,12	1642520	8,28	9,0	
15-19	1654469	8,81	1586344	8,00	9,0	
20-24	1489753	7,93	1434968	7,24	8,0	
25-29	1267445	6,75	1213206	6,12	8,0	
30-34	1299899	6,92	1266876	6,39	6,0	
35-39	1571693	8,36	1551212	7,82	6,0	
40-44	1606094	8,55	1616406	8,15	6,0	
45-49	1372927	7,31	1414386	7,13	6,0	
50-54	836663	4,45	904819	4,56	5,0	
55-59	844252	4,49	964014	4,86	4,0	
60-64	806260	4,29	978902	4,94	4,0	
65-69	698357	3,72	944334	4,76	3,0	
70-74	481143	2,56	789801	3,98	2,0	
75-79	238846	1,27	427765	2,16	1,0	
80-84	147626	0,79	321957	1,62	0,5	
85+	89554	0,48	234239	1,18	0,5	

1) Cancer Incidence In Five Continents. Vol. VI. IARC. 1992

TABELA 2

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1996

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

DEATHS FROM CANCER BY SITE AND SEX - POLAND 1996

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSCOWIENIE	PŁEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŻNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER	SEX	PRIMARY SITE	ICD-9
				PER 100000						
140-208	OGÓŁEM	M K	45029 33628	239,7 169,6	203,6 107,6	100,0 100,0	-- --	M F	TOTAL	140-208
140	WARGA	M K	140 31	0,7 0,2	0,6 0,1	0,3 0,1	30 46	M F	LIP	140
141	JEZYK	M K	256 67	1,4 0,3	1,2 0,2	0,6 0,2	22 37	M F	TONGUE	141
142	DUŻE GRUCZOŁY ŚLINOWE	M K	95 64	0,5 0,3	0,4 0,2	0,2 0,2	36 38	M F	MAJOR SALIVARY GLANDS	142
143	DZIASŁA	M K	21 5	0,1 0,0	0,1 0,0	0,0 0,0	50 49	M F	GUM	143
144	DNO JAMY USTNEJ	M K	163 35	0,9 0,2	0,8 0,1	0,4 0,1	28 43	M F	FLOOR OF MOUTH	144
145	INNE I NIEOKREŚLONE CZĘŚCI JAMY USTNEJ	M K	62 25	0,3 0,1	0,3 0,1	0,1 0,1	44 47	M F	OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF MOUTH	145
146	CZEŚĆ USTNA GARDŁA	M K	197 44	1,0 0,2	0,9 0,1	0,4 0,1	25 41	M F	OROPHARYNX	146
147	CZEŚĆ NOSOWA GARDŁA	M K	74 31	0,4 0,2	0,3 0,1	0,2 0,1	41 46	M F	NASOPHARYNX	147
148	CZEŚĆ KRTANIOWA GARDŁA	M K	204 25	1,1 0,1	1,0 0,1	0,5 0,1	24 47	M F	HYPOPHARYNX	148
149	GARDŁO, JAMA USTNA I WARCÓ O INNYM I NIEOK. UMIEJSC.	M K	101 33	0,5 0,2	0,5 0,1	0,2 0,1	35 45	M F	PHARYNX AND ILL-DEFINED SITES IN LIP, ORAL CAVITY AND PHARYNX	149
150	PRZEŁYK	M K	1105 242	5,9 1,2	5,1 0,7	2,5 0,7	12 25	M F	ESOPHAGUS	150
151	ŽOLĄDEK	M K	4038 2294	21,5 11,6	17,9 6,7	9,0 6,8	2 3	M F	STOMACH	151
152	JELITO CIENKIE ŁĄCZNIE Z DWUNASTNICĄ	M K	94 100	0,5 0,5	0,4 0,3	0,2 0,3	37 33	M F	SMALL INTESTINE	152
153	OKRĘŻNICA	M K	1728 1998	9,2 10,1	7,7 5,8	3,8 5,9	8 5	M F	COLON	153
154	ODBYTNICA, ZGIĘCIE ESICZO- - ODBYTNICZE I ODBYT	M K	2033 1834	10,8 9,2	9,0 5,4	4,5 5,5	4 7	M F	RECTUM, RECTOSIGMOID JUNCTION, ANAL CANAL AND ANUS, NOS	154
155	WĄTROBA I PRZEWODY ŻÓŁCI WEWNĄTRZWĄTROBOWE	M K	1101 1239	5,9 6,2	4,9 3,6	2,4 3,7	13 11	M F	LIVER AND INTRAHEPATİC BILE DUCTS	155
156	PĘCHERZYK ŻÓŁC. I PRZEWOD ŻÓŁCIOWE ZEWNĄTRZWĄTRO	M K	413 1427	2,2 7,2	1,8 4,2	0,9 4,2	18 10	M F	GALLBLADDER AND EXTRAHEPATİC BILE DUCTS	156
157	TRZUSTKA	M K	1803 1648	9,6 8,3	8,2 4,9	4,0 4,9	5 8	M F	PANCREAS	157
158	PRZESTRZEŃ POZAOTRZEWNOC I OTRZEWNA	M K	95 116	0,5 0,6	0,4 0,4	0,2 0,3	36 31	M F	RETROPERITONEUM AND PERITONEUM	158

TABELA 2 /c.d., cont./

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1996
Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania
DEATHS FROM CANCER BY SITE AND SEX - POLAND 1996
Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSCOWIENIE	PŁEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER	SEX	PRIMARY SITE	ICD-9
				PER 100000						
159	INNE I NIEOK. M-CE W OBREBIE NARZĄDÓW TRAWIEN. I OTRZEW.	M K	486 675	2,6 3,4	2,2 1,8	1,1 2,0	17 15	M F	OTHER AND ILL-DEFINED SITES WITHIN DIGESTIVE ORG. AND PERIT.	159
160	JAMY NOSOWE, UCHO ŚRODKOWE I ZATOKI PRZYNOSOWE	M K	84 44	0,4 0,2	0,4 0,1	0,2 0,1	40 41	M F	NASAL CAVITIES, ACCESSORY SINUSES MIDDLE EAR AND INNER EAR	160
161	KRTAŃ	M K	1564 133	8,3 0,7	7,1 0,4	3,5 0,4	9 30	M F	LARYNX	161
162	TCHAWICA, OSKRZELA I PŁUCO	M K	15478 3411	82,4 17,2	70,3 11,3	34,4 10,1	1 2	M F	TRACHEA, BRONCHUS AND LUNG	162
163	OPŁUCNA	M K	103 59	0,5 0,3	0,5 0,2	0,2 0,2	34 39	M F	PLEURA	163
164	GRASICA, SERCE I ŚRÓDPIERSIE	M K	195 96	1,0 0,5	0,9 0,3	0,4 0,3	26 34	M F	THYMUS, HEART AND MEDIASTINUM	164
165	INNE I NIEOK. M-CE W UKŁ. ODDECH. I NARZ. KLATKI PIER.	M K	105 40	0,6 0,2	0,5 0,1	0,2 0,1	33 42	M F	OTHER AND ILL-DEFINED SITES WITHIN RESPIRATORY SYSTEM	165
170	KOŚCI I CHRZĄSTKA STAWOWA	M K	323 210	1,7 1,1	1,5 0,8	0,7 0,6	21 26	M F	BONES AND ARTICULAR CARTILAGE	170
171	TKANKA ŁĄCZNA I INNE TKANKI MIĘKKIE	M K	136 113	0,7 0,6	0,7 0,4	0,3 0,3	31 32	M F	CONNECTIVE, SUBCUTANEOUS AND OTHER SOFT TISSUES	171
172	ZŁOŚLIWY CZERNIAK SKÓRY	M K	402 409	2,1 2,1	1,8 1,5	0,9 1,2	19 20	M F	MELANOMA OF SKIN	172
173	INNY NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SKÓRY	M K	238 271	1,3 1,4	1,1 0,6	0,5 0,8	23 24	M F	SKIN	173
174	SUTEK ŻEŃSKI	K	4738	23,9	16,1	14,1	1	F	FEMALE BREAST	174
175	SUTEK MĘSKI	M	38	0,2	0,2	0,1	48	M	MALE BREAST	175
179	CZĘŚĆ NIEOKREŚLONA MACICY	K	356	1,8	1,1	1,1	23	F	UTERUS, NOS	179
180	SYJKI MACICY	K	2025	10,2	7,2	6,0	4	F	CERVIX UTERI	180
181	ŁOŻYSKO	K	5	0,0	0,0	0,0	49	F	PLACENTA	181
182	TRZON MACICY	K	842	4,2	2,7	2,5	14	F	CORPUS UTERI	182
183	JAJNIK I INNE PRZYDATKI	K	1909	9,6	6,7	5,7	6	F	OVARY, FALLOP. TUBE, BROAD LIGAM.	183
184	INNE I NIEOKREŚLONE NARZĄDY PŁCIOWE ŻEŃSKIE	K	482	2,4	1,4	1,4	17	F	OTHER AND UNSPECIFIED FEMALE GENITAL ORGANS	184
185	GRUCZOŁ KROKOWY	M	2655	14,1	11,5	5,9	3	M	PROSTATE GLAND	185
186	JĄDRO	M	155	0,8	0,7	0,3	29	M	TESTIS	186
187	PRĄCIE I INNE NARZĄDY PŁCIOWE MĘSKIE	M	70	0,4	0,3	0,2	43	M	PENIS AND OTHER MALE GENITAL ORGANS	187
188	PĘCHERZ MOCZOWY	M K	1790 434	9,5 2,2	8,0 1,2	4,0 1,3	6 18	M F	URINARY BLADDER	188

TABELA 2 /c.d.,cont./

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1996

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

DEATHS FROM CANCER BY SITE AND SEX - POLAND 1996

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSCOWIENIE	PŁEĆ	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŻNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER	SEX	LOCALIZATION	(I.C.D.-9)
				PER 100000						
189	NERKA I INNE NARZĄDY MOCZOWE	M	1354	7,2	6,2	3,0	10	M	KIDNEY AND OTHER URINARY ORGANS	189
		K	862	4,3	2,8	2,6	13	F		
190	OKO	M	62	0,3	0,3	0,1	44	M	EYE AND LACRIMAL GLAND	190
		K	72	0,4	0,2	0,2	36	F		
191	MÓZG	M	1263	6,7	6,0	2,8	11	M	BRAIN	191
		K	968	4,9	3,8	2,9	12	F		
192	INNE I NIEOKREŚLONE CZĘŚĆ UKŁADU NERWOWEGO	M	74	0,4	0,4	0,2	41	M	OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF NERVOUS SYSTEM	192
		K	57	0,3	0,2	0,2	40	F		
193	TARCZYCA	M	86	0,5	0,4	0,2	39	M	THYROID GLAND	193
		K	200	1,0	0,6	0,6	27	F		
194	INNE GRUCZOŁY DOKREWNE TKANKI O PODOBNEJ BUDOWY	M	71	0,4	0,3	0,2	42	M	OTHER ENDOCRINE GLANDS	194
		K	34	0,2	0,2	0,1	44	F		
195	INNE I NIEOKREŚLONE UMIEJSCOWIENIE	M	173	0,9	0,8	0,4	27	M	OTHER ILL-DEFINED SITES	195
		K	176	0,9	0,5	0,5	29	F		
196	WEZŁY CHŁONNE WTÓRNE I NIEOKREŚLONE	M	48	0,3	0,2	0,1	47	M	LYMPH NODES	196
		K	31	0,2	0,1	0,1	46	F		
197	UMIEJSC. WTÓRNE W UKŁADZ. ODDECHOWYM I TRAWIENNYM	M	36	0,2	0,2	0,1	49	M	SECONDARY RESPIRATORY AND DIGESTIVE SYSTEM	197
		K	21	0,1	0,1	0,1	48	F		
198	INNE WTÓRNE, OKREŚLONE UMIEJSCOWIENIA	M	58	0,3	0,3	0,1	45	M	OTHER SECONDARY,SPECIFIED SITES	198
		K	31	0,2	0,1	0,1	46	F		
199	UMIEJSCOWIENIE NIEOKREŚLONE	M	1740	9,3	7,8	3,9	7	M	WITHOUT SPECIFICATION OF SITE	199
		K	1600	8,1	4,8	4,8	9	F		
200	MIESAK LIMFAT. I MIESAK SIATECKOWO-KOMÓRKOWY	M	91	0,5	0,4	0,2	38	M	LYMPHOSARCOMA AND RETICULUM-CELL SARCOMA	200
		K	64	0,3	0,2	0,2	38	F		
201	CHOROBA HODGKINA	M	323	1,7	1,5	0,7	21	M	HODGKINS DISEASE	201
		K	180	0,9	0,7	0,5	28	F		
202	INNE NOWOTWORY TKANKI LIMFOIDAL. I SIATECZK.	M	561	3,0	2,6	1,2	14	M	OTHER LYMPHOID AND RETICULAR TISSUE	202
		K	432	2,2	1,5	1,3	19	F		
203	SZPICZAK MNOGI I UKŁAD ODPORNOŚCIOWY	M	326	1,7	1,5	0,7	20	M	MULTIPLE MYELOMA AND IMMUNOLOGICAL SYSTEM	203
		K	375	1,9	1,2	1,1	21	F		
204	BIAŁACZKA LIMFATYCZNA	M	520	2,8	2,4	1,2	16	M	LYMPHATIC LEUKAEMIA	204
		K	365	1,8	1,3	1,1	22	F		
205	BIAŁACZKA SZPIKOWA	M	528	2,8	2,4	1,2	15	M	MYELOID LEUKAEMIA	205
		K	525	2,6	1,8	1,6	16	F		
206	BIAŁACZKA MONOCYTOWA	M	11	0,1	0,1	0,0	51	M	MONOCYTIC LEUKAEMIA	206
		K	5	0,0	0,0	0,0	49	F		
207	BIAŁACZKA OKREŚLONA INNEGO RODZAJU	M	50	0,3	0,2	0,1	46	M	OTHER SPECIFIED LEUKAEMIA	207
		K	34	0,2	0,1	0,1	44	F		
208	BIAŁACZKA Z WYSTĘPOWANIEM KOMÓREK NIEOKR. RODZAJU	M	109	0,6	0,5	0,2	32	M	LEUKAEMIA,NOS	208
		K	86	0,4	0,2	0,3	35	F		

TABELA 3

LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1996
 NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - MALES - POLAND 1996

M.KL. CH-9	OGÓŁEM TOTAL	?	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	ICD-9	
140-208	45029	0	66	76	88	113	117	125	201	529	1259	2332	2829	4937	7377	8702	7647	4286	2824	1521	140-208	
140	140	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	2	6	16	20	20	21	18	16	15	140	
141	256	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	20	39	39	49	39	37	14	6	1	3	141
142	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	8	11	20	13	8	7	7	1	142
143	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	5	3	2	4	1	1	1	143
144	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	24	21	37	25	22	11	2	2	4	144
145	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	9	3	12	9	10	8	2	2	1	145
146	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	13	30	37	38	29	21	11	9	5	0	146
147	74	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	8	6	7	12	13	11	10	2	1	2	147
148	204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	22	30	35	35	26	23	10	5	3	148
149	101	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	7	15	15	10	15	9	7	6	2	2	149
150	1105	0	0	0	0	0	0	2	2	4	33	86	123	161	202	189	145	68	56	34	34	150
151	4038	0	0	0	0	0	1	5	17	51	128	191	202	375	612	727	768	465	337	159	151	
152	94	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8	8	13	16	14	15	7	6	2	152
153	1728	0	0	0	0	0	2	2	6	17	40	73	74	149	241	316	343	236	145	84	84	153
154	2033	0	0	0	0	0	0	2	3	18	37	80	104	159	287	398	422	231	195	97	97	154
155	1101	0	4	2	0	0	3	3	9	12	17	35	65	101	157	237	202	112	97	45	45	155
156	413	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	7	17	38	62	89	78	46	46	21	156	
157	1803	0	0	0	0	1	1	3	6	26	66	119	169	194	273	336	261	188	110	50	157	
158	95	0	0	1	0	0	0	0	3	2	8	6	4	11	10	18	11	7	11	3	158	
159	486	0	0	0	0	0	0	2	1	6	14	17	26	48	62	89	84	63	45	29	159	
160	84	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7	5	7	12	15	8	12	10	6	160	
161	1564	0	0	0	0	0	1	0	0	15	74	140	145	226	271	281	206	113	67	25	161	
162	15478	0	0	0	0	1	2	8	20	92	342	771	1025	2019	3085	3416	2637	1196	594	270	162	
163	103	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	6	5	14	18	26	12	5	5	3	163	
164	195	0	2	0	0	2	4	1	5	3	8	12	6	23	33	34	33	19	7	3	164	
165	105	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	7	8	10	18	18	17	14	5	3	165	
170	323	0	1	2	5	20	15	5	2	5	16	26	21	37	42	39	40	25	13	9	170	
171	136	0	6	4	4	4	2	1	1	4	3	9	11	11	13	17	19	11	8	8	171	
172	402	0	0	1	0	1	4	6	16	27	33	46	37	33	51	54	45	23	15	10	172	
173	238	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	8	6	15	23	35	42	39	25	39	173	
175	38	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	3	2	4	8	2	3	5	3	175	
185	2655	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	15	41	118	221	460	609	485	440	260	185	
186	155	0	1	0	0	4	17	17	15	30	14	10	4	5	8	8	10	6	4	2	186	
187	70	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	7	5	8	11	13	6	8	6	4	187	
188	1790	0	0	0	1	0	0	1	0	4	21	36	62	125	269	349	363	240	178	141	188	
189	1354	0	3	2	2	4	2	1	5	13	33	70	106	159	234	281	228	114	67	30	189	
190	62	0	3	0	1	0	0	1	2	0	2	1	4	6	9	8	10	6	2	7	190	
191	1263	0	21	27	24	24	12	20	31	49	69	122	99	155	216	219	123	33	11	8	191	
192	74	0	6	0	1	1	1	1	2	3	3	7	4	9	14	10	9	2	0	1	192	
193	86	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	7	5	9	16	12	18	11	1	0	193	
194	71	0	0	1	0	1	0	1	0	2	4	2	6	9	15	13	13	4	0	0	194	
195	173	0	1	0	0	0	0	0	0	4	6	10	7	16	33	29	35	9	17	6	195	
196	48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	2	6	7	12	5	5	3	196	
197	36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	8	3	4	9	4	3	1	197	
198	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	10	15	11	8	3	4	0	198	
199	1740	0	1	1	0	4	5	3	5	19	43	77	101	194	287	333	329	176	102	60	199	
200	91	0	1	2	4	6	1	4	2	6	6	3	5	8	16	10	6	8	2	1	200	
201	323	0	1	0	3	5	14	8	17	20	34	26	28	28	36	39	32	21	7	4	201	
202	561	0	0	8	10	9	7	11	13	19	24	48	37	58	65	101	84	36	22	9	202	
203	326	0	0	0	0	0	1	0	0	3	8	8	21	29	58	64	59	46	18	11	203	
204	520	0	7	18	22	16	11	4	3	4	13	16	14	31	74	83	85	57	36	26	204	
205	528	0	5	3	8	6	5	8	7	20	31	48	35	59	56	88	72	36	33	8	205	
206	11	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2	1	2	1	0	0	0	206	
207	50	0	1	1	1	1	0	1	0	3	4	0	1	3	8	5	8	7	6	0	207	
208	109	0	2	1	0	0	2	1	1	4	1	3	7	6	10	15	16	22	14	4	208	

TABELA 4

LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU - KOBIETY - POLSKA 1996
 NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - FEMALES - POLAND 1996

M.KL. CH -9	OGÓŁEM TOTAL	?	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	ICD-9
140-208	33628	0	72	47	62	79	80	101	248	628	1302	1900	1858	2801	3874	5183	5698	3820	3446	2429	140-208
140	31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	5	5	6	11	140
141	67	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5	5	7	12	11	7	4	3	8	141
142	64	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	5	5	15	7	6	10	9	142
143	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	143
144	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	2	7	3	7	3	0	2	1	144
145	25	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	1	1	3	3	2	4	4	145
146	44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	6	4	7	2	7	6	5	146
147	31	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	5	1	3	3	0	4	2	6	3	147
148	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	3	5	3	1	1	148
149	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	4	5	4	3	7	2	149
150	242	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	10	11	9	24	43	38	32	43	26	150
151	2294	0	0	0	1	0	2	9	12	37	68	81	94	120	195	340	466	314	341	214	151
152	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	2	7	10	22	23	10	10	8	152
153	1998	0	0	0	0	0	1	3	10	18	42	58	79	119	201	305	367	298	305	192	153
154	1834	0	0	0	0	0	4	2	9	17	39	63	54	123	204	288	345	262	245	179	154
155	1239	0	2	0	0	1	3	2	0	9	28	43	39	63	144	204	237	172	164	128	155
156	1427	0	0	0	0	0	0	0	1	3	20	35	47	105	171	249	266	203	194	133	156
157	1648	0	0	0	0	0	1	1	1	3	39	37	76	150	162	304	294	241	200	139	157
158	116	0	2	0	0	0	0	0	0	3	4	8	9	8	7	21	23	20	9	2	158
159	675	0	0	0	0	1	1	0	3	5	16	9	15	28	49	103	112	113	116	104	159
160	44	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	6	6	2	4	7	9	160
161	133	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	20	7	22	14	16	13	15	11	10	161
162	3411	0	0	0	0	1	4	1	11	46	117	244	230	349	447	603	611	358	239	150	162
163	59	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	4	1	7	10	11	8	7	5	2	163
164	96	0	1	1	1	2	0	1	2	3	3	5	6	8	10	15	16	10	4	8	164
165	40	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	2	3	6	6	9	3	3	165
170	210	0	1	1	7	13	4	3	3	9	4	9	12	13	25	29	36	14	17	10	170
171	113	0	0	1	3	4	2	1	3	4	4	4	5	13	12	17	10	8	12	10	171
172	409	0	0	0	0	1	2	4	14	21	39	33	43	37	40	48	48	33	27	19	172
173	271	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3	0	5	7	8	18	33	32	66	95	173
174	4738	0	0	0	0	0	3	8	40	128	290	454	381	503	602	612	643	416	362	296	174
179	356	0	0	0	0	0	0	1	3	4	7	18	24	31	33	56	80	39	40	20	179
180	2025	0	0	0	0	2	5	8	30	128	227	221	165	194	213	240	263	145	131	53	180
181	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	181
182	842	0	0	0	0	1	0	0	0	4	20	39	38	79	121	174	165	87	67	47	182
183	1909	0	0	0	1	3	2	6	21	42	95	180	141	232	311	318	269	134	106	48	183
184	482	0	0	0	0	0	0	1	4	13	18	23	37	44	74	89	71	60	48	184	
188	434	0	0	1	0	1	1	0	0	2	4	8	10	25	37	64	79	64	76	62	188
189	862	0	4	4	0	1	0	1	1	5	21	29	42	78	118	182	184	93	69	30	189
190	72	0	0	2	1	3	1	0	1	3	1	3	2	3	7	5	9	10	4	17	190
191	968	0	18	11	16	9	13	12	25	46	56	61	75	97	139	175	136	47	20	12	191
192	57	0	3	2	1	2	2	1	1	2	3	2	4	4	11	5	11	0	2	1	192
193	200	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	10	8	12	21	33	44	33	21	15	193
194	34	0	3	1	0	0	2	0	2	2	2	3	4	3	4	4	3	1	0	0	194
195	176	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4	10	3	8	21	23	35	24	26	19	195
196	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	3	7	6	9	1	196
197	21	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	3	1	1	9	2	0	1	197
198	31	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	4	9	2	5	3	3	0	0	198
199	1600	0	2	1	1	1	0	5	7	15	31	69	69	110	166	230	303	224	199	167	199
200	64	0	2	2	5	1	1	1	2	3	0	0	2	2	5	9	13	6	8	2	200
201	180	0	0	0	2	1	8	8	13	6	13	15	10	16	18	18	24	14	10	4	201
202	432	0	5	4	7	8	8	5	3	12	18	17	28	37	56	53	85	35	36	15	202
203	375	0	1	0	0	0	0	1	0	1	8	8	19	36	54	74	74	55	33	11	203
204	365	0	17	11	9	8	2	4	9	3	4	11	13	18	28	37	60	48	45	38	204
205	525	0	7	3	4	9	7	11	8	25	27	20	31	36	56	76	84	57	42	22	205
206	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	206
207	34	0	2	2	1	1	0	0	0	1	1	3	0	2	4	3	7	2	2	3	207
208	86	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	4	1	2	7	10	22	16	10	10	208

TABELA 5

Część A LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996
 Part A NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P ł E Ć	POLSKA	WAR- SZAW- SKIE STOL.	BIAL- SKO- PODLA- SKIE	BIAŁO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGOS- KIE	CHEŁM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZĘ- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAŃ- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GÓR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIŃ- SKIE	SEX	ICD-9	
140-208	O	78657	5869	598	1459	1831	2414	490	929	1619	1014	3087	979	1194	1468	8148	2225	956	T	140-208	
	M	45029	3039	348	876	1050	1362	325	565	917	601	1704	581	691	803	4675	1326	558	M		
	K	33628	2830	250	583	781	1052	165	364	702	413	1383	398	503	665	3473	899	398	F		
140	M	140	8	2	3	5	4	0	5	3	3	2	0	0	2	2	11	11	2	M	140
	K	31	1	0	1	3	0	2	1	2	1	0	0	1	0	3	0	0	0	F	
141	M	256	16	2	8	19	4	1	1	5	4	12	5	5	9	37	4	3	M	141	
	K	67	7	1	1	5	3	0	1	1	0	1	2	2	1	11	1	0	0	F	
142	M	95	6	0	2	2	3	0	3	2	1	5	0	7	1	8	4	0	M	142	
	K	64	3	0	2	1	2	0	0	0	1	0	0	1	2	2	4	0	0	F	
143	M	21	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	0	M	143
	K	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	F	
144	M	163	7	1	2	9	5	1	0	5	1	7	2	3	3	16	3	1	M	144	
	K	35	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	12	1	1	F	
145	M	62	1	0	0	0	3	0	1	1	1	1	0	1	3	8	1	1	M	145	
	K	25	1	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	F	
146	M	197	11	1	5	4	6	0	0	6	6	9	0	1	4	26	3	0	M	146	
	K	44	2	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	6	0	0	0	F	
147	M	74	6	1	1	5	3	1	2	0	0	5	0	1	2	8	1	0	M	147	
	K	31	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	4	1	0	0	F	
148	M	204	16	0	1	0	8	3	3	10	4	2	0	4	2	28	9	0	M	148	
	K	25	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	6	1	0	0	F	
149	M	101	9	0	2	5	4	0	3	1	1	3	4	0	1	6	2	1	M	149	
	K	33	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	F	
150	M	1105	80	11	23	20	32	8	14	26	21	48	15	19	17	163	22	9	M	150	
	K	242	25	1	6	2	7	2	3	3	3	9	6	2	7	28	6	2	F		
151	M	4038	207	36	82	98	101	25	61	91	54	135	51	68	83	447	132	62	M	151	
	K	2294	143	25	44	54	54	8	20	57	32	93	31	29	54	262	59	33	F		
152	M	94	2	0	0	3	5	0	2	1	1	4	2	0	4	16	1	2	M	152	
	K	100	3	1	1	2	6	0	3	2	2	4	0	2	3	15	3	2	F		
153	M	1728	160	13	37	39	56	8	14	40	25	49	19	28	30	236	34	19	M	153	
	K	1998	161	13	29	51	65	8	20	56	24	66	16	23	32	273	35	26	F		
154	M	2033	124	20	38	53	56	19	24	59	19	78	38	25	58	183	69	41	M	154	
	K	1834	135	9	22	36	60	8	22	49	28	82	33	23	45	141	52	30	F		
155	M	1101	66	1	27	28	30	14	13	30	8	39	17	22	22	106	37	12	M	155	
	K	1239	76	11	38	25	45	10	11	37	17	33	16	23	21	127	41	14	F		
156	M	413	49	3	3	9	8	1	7	13	2	12	3	7	10	25	12	7	M	156	
	K	1427	125	9	12	31	42	7	28	28	22	59	20	20	32	119	54	22	F		
157	M	1803	99	12	32	36	62	20	21	37	18	69	21	31	33	210	56	26	M	157	
	K	1648	133	12	32	36	56	9	16	35	18	43	19	21	32	170	55	17	F		
158	M	95	4	0	1	1	2	0	0	1	0	2	2	1	3	10	5	5	M	158	
	K	116	7	2	2	3	2	1	1	2	2	4	2	1	3	9	6	2	F		

TABELA 5 /c.d.,cont./

Część A LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996
 Part A NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	POLSKA	WAR-SZAW- SKIE STOL.	BIAŁ- SKO- PODŁA- SKIE	BIAŁO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGOSKIE	CHEŁM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLĄ- SKIE	GDAŃ- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GÓR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIŃ- SKIE	SEX	ICD-9
159	M K	486 675	25 41	6 2	8 10	9 20	31 36	7 8	13 13	7 13	4 7	24 21	1 6	15 12	5 12	45 68	8 14	5 8	M F	159
160	M K	84 44	2 2	0 2	2 0	0 2	4 2	4 0	3 0	0 1	2 0	4 2	0 1	0 1	4 1	4 2	2 4	3 1	M F	160
161	M K	1564 133	108 16	8 1	40 4	47 2	46 5	6 0	14 1	26 6	27 1	49 8	9 0	25 2	34 3	191 19	42 2	21 1	M F	161
162	M K	15478 3411	973 405	119 17	250 50	378 66	479 111	116 10	227 32	289 48	243 50	544 187	224 48	249 64	247 50	1527 318	457 69	194 31	M F	162
163	M K	103 59	7 5	2 0	2 0	6 2	2 1	0 0	0 0	3 4	0 0	5 1	1 0	1 3	1 0	15 7	4 3	1 0	M F	163
164	M K	195 96	7 10	1 0	6 2	3 3	4 3	0 0	0 2	6 3	4 1	7 0	6 1	1 1	2 1	34 16	2 5	2 1	M F	164
165	M K	105 40	6 0	1 0	4 0	3 1	10 4	1 0	1 0	1 3	2 0	6 1	2 0	0 2	1 1	2 3	1 2	0 0	M F	165
170	M K	323 210	25 9	3 4	6 2	4 5	4 6	3 0	0 1	5 7	3 1	18 10	5 4	7 6	3 1	43 24	7 9	3 2	M F	170
171	M K	136 113	7 5	0 0	4 5	3 4	1 3	1 0	3 1	1 3	1 2	1 5	1 0	3 5	3 1	27 14	0 7	4 1	M F	171
172	M K	402 409	43 40	1 8	2 5	17 12	21 14	0 3	7 2	6 10	4 6	14 16	5 3	3 10	5 16	39 31	19 8	5 6	M F	172
173	M K	238 271	17 19	0 3	7 5	3 2	9 10	1 5	3 5	6 6	1 2	8 5	1 3	3 2	8 6	19 26	7 6	6 2	M F	173
174	K	4738 435	42	89	128	150	20	46	115	61	196	47	68	106	507	128	60	F	174	
175	M	38 0	4	0	0	0	0	0	1	3	1	1	2	0	1	2	1	0	M	175
179	K	356 30	1	4	8	7	1	2	9	1	8	1	1	10	85	6	3	F	179	
180	K	2025 5	148 2	13 0	31 0	43 0	61 0	9 0	24 0	31 0	24 0	79 0	29 0	50 0	43 0	193 1	45 0	27	F	180
181	K	842 70	48 4	8 0	14 1	27 2	27 4	8 3	12 2	24 4	17 1	25 3	9 4	11 2	22 1	75 1	36 5	13	F	182
183	K	1909 482	138 41	12 3	40 16	42 14	51 19	14 1	17 4	33 11	18 5	82 9	21 5	29 9	36 7	182 51	56 12	31	F	183
184	K	2655 155	207 7	17 0	58 2	47 3	62 6	24 1	21 1	52 2	28 3	100 6	25 5	35 3	46 4	236 27	90 5	32	M	185
186	M	1790 70	142 4	17 0	47 1	38 6	53 8	21 2	20 2	38 6	20 6	60 18	20 5	28 6	27 8	160 52	61 8	19 1	M	186
187	M	434 1790	40 142	1 17	6 47	8 38	21 53	2 16	20 2	38 6	20 6	60 18	20 5	28 6	27 8	160 52	61 8	19 1	M	187
188	M K	434 1790	40 142	1 17	6 47	8 38	21 53	2 16	20 2	38 6	20 6	60 18	20 5	28 6	27 8	160 52	61 8	19 1	M F	188

TABELA 5 /c.d.,cont./

Część A LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996
 Part A NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	POLSKA	WAR-SZAW- SKIE STOL.	BIAŁ- SKO- PODŁA- SKIE	BIAŁO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGOSKIE	CHEŁM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLĄ- SKIE	GDAŃ- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GÓR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIŃ- SKIE	SEX	ICD-9	
189	M K	1354 862	97 68	9 7	44 16	31 20	56 26	10 5	14 14	37 10	21 9	51 36	17 10	10 15	20 16	140 115	47 28	10 11	M F	189	
190	M K	62 72	2 4	1 1	0 4	1 1	1 1	0 0	0 1	2 1	1 1	3 2	2 0	0 0	0 1	4 5	5 4	3 3	0 1	M F	190
191	M K	1263 968	84 82	9 5	28 24	25 28	46 37	7 3	13 8	32 17	13 4	51 41	15 10	21 17	22 15	157 104	47 36	19 16	M F	191	
192	M K	74 57	5 2	0 0	3 2	0 3	2 1	0 0	1 1	2 0	0 0	4 2	1 0	2 1	1 2	8 4	3 5	1 1	M F	192	
193	M K	86 200	6 10	0 2	0 0	2 5	6 2	1 0	2 1	1 6	0 1	1 10	1 1	2 1	1 1	3 4	8 21	3 6	1 2	M F	193
194	M K	71 34	7 2	0 0	2 1	1 0	0 1	0 0	2 1	2 1	0 1	1 3	1 0	0 0	1 0	6 0	0 0	2 3	M F	194	
195	M K	173 176	4 3	10 5	6 6	4 3	6 2	0 0	1 4	1 3	5 4	8 8	1 4	3 1	2 8	2 2	2 3	4 4	M F	195	
196	M K	48 31	0 0	0 0	2 0	0 0	2 0	2 1	2 3	2 0	1 0	1 0	1 0	1 0	2 0	0 0	3 1	1 0	0 1	M F	196
197	M K	36 21	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2	0 0	0 1	0 1	0 1	6 1	1 0	2 0	1 0	0 1	0 1	4 2	1 0	M F	197
198	M K	58 31	2 0	0 0	0 0	0 0	5 0	2 0	1 0	0 0	1 1	6 7	1 0	1 1	1 0	1 0	2 0	4 3	0 0	M F	198
199	M K	1740 1600	187 223	13 10	20 13	25 27	35 50	3 3	20 15	12 12	16 9	133 128	22 22	17 13	15 19	211 181	23 25	6 8	M F	199	
200	M K	91 64	5 3	1 0	1 3	1 2	4 4	0 1	2 0	2 2	1 2	4 2	1 1	1 0	2 1	1 0	10 10	5 3	1 2	M F	200
201	M K	323 180	7 9	4 1	7 2	10 6	17 4	3 1	4 4	3 2	2 2	18 4	3 3	4 2	13 7	25 12	8 4	4 1	M F	201	
202	M K	561 432	58 47	3 1	9 10	13 7	17 10	5 2	3 5	6 7	7 4	27 13	12 2	7 2	6 8	42 39	18 8	4 3	M F	202	
203	M K	326 375	41 35	5 4	8 8	9 12	3 7	2 7	3 6	8 8	5 5	14 9	3 3	2 2	6 6	22 33	10 8	2 1	M F	203	
204	M K	520 365	31 25	6 5	21 4	11 11	16 10	3 1	2 5	11 9	8 8	21 15	4 1	13 10	8 2	47 33	16 17	7 2	M F	204	
205	M K	528 525	35 42	8 5	18 17	13 10	15 20	3 4	3 3	12 11	5 5	17 25	7 5	3 2	14 12	42 34	15 9	5 3	M F	205	
206	M K	11 5	1 1	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	1 1	0 0	0 1	M F	206
207	M K	50 34	1 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	3 1	1 1	1 2	1 4	2 2	2 1	12 4	1 0	2 1	M F	207	
208	M K	109 86	8 10	0 1	1 4	5 3	0 1	0 0	2 0	1 4	1 0	3 5	0 1	0 0	0 0	3 3	9 3	2 0	0 2	M F	208

TABELA 5 /c.d., cont./

Część B LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996
 Part B NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH-9	P Ł E C	KOSZA- LIŃ- SKIE	KRA- KOW- SKIE	KROŚ- NIEŃ- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYŃ- SKIE	LUBEL- SKIE	ŁOM- ŻYN- SKIE	ŁÓDZ- KIE MIEJ.	NOWO- SADEC- KIE	OLSZ- TYŃ- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- ŁĘC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PŁOC- KIE	POZ- NAŃ- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9
140-208	O M K	1073 653 420	2790 1501 1289	803 468 335	971 553 418	777 448 329	1763 985 778	629 356 273	2910 1540 1370	1172 671 501	1365 795 570	1947 1156 791	685 418 267	931 534 397	1181 665 516	1048 655 393	2902 1530 1372	736 429 307	T M F	140-208
140	M K	4 1	2 2	1 0	1 1	2 0	2 0	3 0	0 0	6 1	3 0	1 2	3 0	1 1	3 1	5 0	1 0	0 0	M F	140
141	M K	1 0	7 2	1 0	3 0	2 0	8 1	1 1	7 10	1 0	5 1	7 3	1 0	4 0	2 0	2 1	4 3	1 1	M F	141
142	M K	2 2	5 4	1 0	1 0	0 1	2 2	2 0	5 2	3 1	0 0	0 3	1 2	0 1	0 1	1 1	3 0	1 0	M F	142
143	M K	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 0	0 1	0 0	2 0	1 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	M F	143
144	M K	0 0	4 2	2 0	2 0	3 0	1 0	2 0	1 1	0 0	5 1	7 0	1 1	3 0	1 0	2 1	6 1	1 0	M F	144
145	M K	0 0	2 2	0 1	1 0	0 1	3 0	2 1	1 0	0 1	1 0	1 1	0 0	1 1	2 0	0 0	1 1	2 0	M F	145
146	M K	1 2	8 0	1 1	3 0	5 0	3 1	0 0	5 4	4 0	5 1	14 1	0 0	3 0	1 1	4 1	9 3	2 1	M F	146
147	M K	3 0	3 1	0 0	0 0	1 0	0 0	1 0	3 2	1 0	0 3	5 2	0 0	0 0	3 0	1 0	4 0	1 0	M F	147
148	M K	5 1	3 1	1 0	6 0	0 1	6 0	3 0	5 0	11 1	4 0	5 0	5 0	4 0	1 1	1 0	1 1	2 0	M F	148
149	M K	2 0	4 0	1 0	1 0	1 0	1 0	2 1	0 4	0 1	0 0	4 1	1 1	1 1	2 1	1 0	5 1	1 0	M F	149
150	M K	14 2	36 9	6 1	13 3	11 3	19 2	11 4	43 17	18 4	20 3	28 3	14 2	8 3	17 5	13 0	43 12	5 2	M F	150
151	M K	57 19	124 73	42 33	55 29	44 26	77 36	38 27	137 77	70 40	78 36	87 50	44 23	31 19	74 30	62 38	119 93	31 31	M F	151
152	M K	2 0	2 3	0 0	1 0	1 2	2 2	0 0	2 3	4 3	1 2	0 2	0 2	2 4	1 1	1 0	6 7	1 0	M F	152
153	M K	14 15	75 98	10 14	19 29	16 19	59 60	9 12	86 86	17 20	28 31	47 61	11 11	22 28	27 39	18 16	62 85	15 16	M F	153
154	M K	30 27	69 58	12 22	19 17	20 28	34 40	14 19	65 71	42 35	27 36	40 38	18 29	28 27	30 21	31 25	57 61	13 16	M F	154
155	M K	7 10	28 28	10 12	17 17	13 13	27 37	7 11	36 54	20 23	12 28	35 22	9 15	15 14	20 23	10 12	58 65	14 8	M F	155
156	M K	3 19	17 54	7 12	8 21	4 9	12 32	0 13	21 53	3 20	12 28	9 31	2 9	3 19	4 29	4 21	13 61	4 7	M F	156
157	M K	28 14	57 73	24 27	31 15	21 13	40 34	9 11	66 64	36 32	29 30	44 53	9 11	27 14	32 32	24 17	70 72	19 23	M F	157
158	M K	3 0	1 5	1 0	3 4	2 3	2 3	0 2	3 7	2 1	1 1	2 2	1 1	1 3	4 1	0 2	3 6	1 0	M F	158

TABELA 5 /c.d., cont./

Część B LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996
 Part B NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	KOSZA- LIŃ- SKIE	KRA- KOW- SKIE	KROŚ- NIEŃ- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYŃ- SKIE	LUBEL- SKIE	ŁOM- ŻYN- SKIE	ŁÓDZ- KIE MIEJ.	NOWO- SĄDEC- KIE	OLSZ- TYŃ- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- ŁĘC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PŁOC- KIE	POZ- NAŃ- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9
159	M K	9 10	10 14	2 9	14 9	4 3	9 21	7 1	15 19	3 6	9 8	6 6	5 8	8 9	5 13	5 11	10 41	9 8	M F	159
160	M K	2 1	2 0	3 2	0 1	0 1	5 3	2 1	2 0	1 0	0 2	5 0	0 0	3 0	5 0	0 1	1 1	0 1	M F	160
161	M K	19 3	53 4	18 1	9 0	14 2	32 0	6 0	54 7	30 1	31 3	52 2	22 2	14 1	28 3	30 3	42 2	21 1	M F	161
162	M K	244 62	478 115	190 29	198 71	137 29	356 70	122 15	508 156	230 36	302 72	430 77	158 19	173 30	203 33	245 27	448 128	153 31	M F	162
163	M K	1 1	4 2	0 0	1 1	1 0	3 1	1 1	4 1	2 0	1 1	0 2	0 0	2 0	0 0	0 0	0 1	0 3	M F	163
164	M K	3 1	7 2	1 2	4 1	6 0	4 3	3 3	12 3	3 0	2 2	5 0	0 0	2 0	2 0	2 0	2 3	9 7	M F	164
165	M K	0 0	3 2	1 0	2 0	1 0	5 1	2 2	2 1	5 4	1 2	2 0	3 0	3 0	1 0	3 2	2 1	1 0	M F	165
170	M K	3 3	10 4	1 7	5 4	6 1	9 3	1 2	14 8	5 5	8 4	8 3	7 0	6 5	2 2	3 2	20 12	2 2	M F	170
171	M K	1 0	9 5	2 2	2 1	0 2	3 1	0 0	1 0	1 1	1 2	1 1	0 0	4 1	3 3	4 2	2 1	3 4	M F	171
172	M K	6 2	15 24	4 2	2 3	2 6	7 11	2 3	16 14	6 9	2 4	8 4	3 6	3 7	7 6	6 4	18 11	5 5	M F	172
173	M K	1 3	6 10	5 3	0 5	3 1	5 9	2 5	8 6	1 9	4 2	10 6	4 5	5 7	9 9	5 5	7 6	1 3	M F	173
174	K	50	193	41	36	49	108	33	211	71	81	110	27	55	59	55	200	51	F	174
175	M	3	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	0	1	1	1	1	M	175
179	K	0	15	3	3	0	20	2	14	3	5	2	3	1	7	3	15	7	F	179
180	K	40	90	18	28	21	52	15	85	28	33	59	22	30	35	25	60	20	F	180
181	K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F	181
182	K	9	39	8	11	7	16	15	22	17	10	23	10	16	15	11	15	7	F	182
183	K	27	79	22	23	19	38	19	79	36	28	50	11	28	28	24	84	14	F	183
184	K	6	14	8	4	11	15	4	17	10	4	15	3	6	10	3	16	2	F	184
185	M	38	103	32	24	26	58	26	81	38	41	56	19	49	51	39	127	30	M	185
186	M	3	4	1	0	4	2	3	9	1	0	2	1	6	5	3	3	3	M	186
187	M	1	1	0	0	0	3	1	6	2	0	1	1	0	3	1	5	1	M	187
188	M K	29 7	74 24	30 6	27 6	19 1	29 6	13 2	50 15	23 9	34 10	41 8	17 3	24 3	28 7	29 5	66 21	11 3	M F	188

TABELA 5 /c.d., cont./

Część B LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996
 Part B NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	KOSZA- LIŃ- SKIE	KRA- KOW- SKIE	KROŚ- NIEŃ- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYŃ- SKIE	LUBEL- SKIE	ŁOM- ŻYN- SKIE	ŁÓDZ- KIE MIEJ.	NOWO- SĄDEC- KIE	OLSZ- TYŃ- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- ŁĘC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PŁOC- KIE	POZ- NAŃ- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9		
189	M K	21 8	45 27	10 6	17 7	13 6	26 12	9 6	35 31	14 9	29 18	30 26	9 3	19 13	11 11	21 9	44 45	15 6	M F	189		
190	M K	0 2	1 6	2 1	0 0	3 2	0 1	1 2	5 3	0 3	1 1	1 3	0 0	0 2	2 2	2 0	2 1	0 0	M F	190		
191	M K	13 13	33 32	11 8	16 15	17 9	17 17	15 6	24 35	11 16	13 11	30 21	6 8	9 6	19 27	15 9	56 35	12 11	M F	191		
192	M K	0 3	2 0	0 3	1 0	1 1	3 2	2 1	3 2	2 2	0 0	3 0	1 0	0 2	2 1	0 1	2 0	1 0	M F	192		
193	M K	1 2	3 11	0 4	0 3	0 1	2 9	1 2	4 5	2 2	1 3	2 10	2 3	2 1	1 3	2 1	2 1	2 9	0 1	M F	193	
194	M K	2 0	3 2	0 0	0 0	3 0	2 0	0 0	1 0	1 0	2 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	1 1	M F	194	
195	M K	2 1	6 2	2 0	7 3	4 6	2 2	1 1	4 3	5 2	2 2	9 6	2 1	2 1	2 1	0 0	0 0	0 1	5 6	M F	195	
196	M K	1 0	1 4	0 0	0 1	1 1	0 0	2 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	1 1	1 1	2 2	3 1	0 1	3 2	M F	196	
197	M K	0 0	1 1	1 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 4	0 0	1 1	1 1	2 0	1 1	1 0	0 0	M F	197	
198	M K	2 1	4 1	0 0	2 2	0 0	1 0	0 0	0 0	0 1	2 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	2 1	0 1	1 4	0 0	M F	198
199	M K	40 24	88 68	4 5	12 10	13 7	43 41	1 7	103 107	8 1	40 27	44 31	9 6	10 8	8 8	17 15	92 10	3 4	3 4	M F	199	
200	M K	4 1	1 0	0 0	1 0	0 0	0 1	1 1	2 0	3 0	3 2	1 1	0 1	2 1	0 1	2 1	3 1	1 2	1 0	M F	200	
201	M K	4 2	9 8	4 1	3 3	2 3	8 10	4 2	14 6	5 1	3 1	9 4	4 0	6 3	8 6	4 3	16 1	8 6	3 1	M F	201	
202	M K	6 6	29 29	6 7	6 6	5 1	15 12	3 3	12 18	6 9	5 4	26 11	4 5	6 4	5 4	6 6	12 7	30 17	6 3	M F	202	
203	M K	2 4	14 17	4 2	5 7	3 4	8 10	3 5	10 15	5 8	4 6	8 13	2 1	5 4	4 6	4 6	2 8	8 10	0 4	M F	203	
204	M K	5 6	18 9	6 4	5 7	10 6	16 15	7 4	23 12	8 5	11 2	4 5	4 4	5 4	4 4	9 2	6 3	14 13	8 2	M F	204	
205	M K	10 10	13 15	8 7	6 10	4 8	11 17	8 6	21 18	9 11	10 12	18 15	6 6	4 7	5 15	10 13	13 21	7 3	M F	205		
206	M K	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	1 0	0 0	M F	206	
207	M K	0 0	1 3	0 0	0 1	0 1	1 0	1 0	1 2	0 0	0 0	2 0	1 1	2 0	0 0	0 0	0 0	1 2	0 1	M F	207	
208	M K	1 0	2 3	0 1	0 0	0 1	2 3	0 0	8 1	1 0	1 3	2 1	2 0	2 0	3 1	3 2	9 6	0 1	M F	208		

TABELA 5 /c.d.,cont./

Część C LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996
 Part C NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SŁUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIŃ- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUŃ- SKIE	WAŁ- BRZY- SKIE	WŁOC- ŁAW- SKIE	WROCŁA- WSKIE I MIASTO WROCŁAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGÓR- SKIE	SEX	ICD-9
140-208	O	1458	1273	1236	876	867	770	889	2051	1145	1214	1460	1734	931	2578	916	1296	T	140-208
	M	825	771	769	531	505	455	545	1217	710	707	857	977	566	1453	588	775	M	
	K	633	502	467	345	362	315	344	834	435	507	603	757	365	1125	328	521	F	
140	M	1	3	4	2	2	0	2	3	6	4	4	1	3	2	0	2	M	140
	K	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	F	
141	M	2	4	4	3	1	1	4	13	0	2	7	3	1	5	2	12	M	141
	K	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	F	
142	M	3	1	4	0	1	0	1	2	0	2	2	2	2	1	1	2	M	142
	K	1	4	1	1	1	3	1	0	1	1	2	1	3	0	0	1	F	
143	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0	M	143
	K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F	
144	M	6	3	3	4	0	1	3	9	2	3	6	7	3	4	1	1	M	144
	K	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	F	
145	M	1	0	1	1	0	1	4	3	0	0	3	4	0	3	0	2	M	145
	K	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	F	
146	M	4	6	2	1	1	3	2	7	1	2	0	2	1	7	5	3	M	146
	K	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	2	3	1	3	0	0	F	
147	M	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	M	147
	K	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	F	
148	M	3	2	3	0	1	3	2	5	5	2	5	12	0	1	3	4	M	148
	K	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	F	
149	M	1	2	1	0	2	0	0	0	3	0	2	9	1	8	2	1	M	149
	K	3	1	3	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	1	4	F	
150	M	22	17	15	12	15	7	13	29	5	13	24	21	8	31	9	17	M	150
	K	4	8	3	1	4	2	0	8	1	2	7	1	2	7	2	3	F	
151	M	94	75	74	72	33	43	45	94	71	73	96	92	57	102	35	79	M	151
	K	45	38	38	39	37	16	29	39	32	47	49	45	38	58	28	38	F	
152	M	2	2	1	3	1	0	2	1	2	0	4	2	0	2	0	3	M	152
	K	4	0	1	4	1	0	0	2	0	1	1	2	0	1	1	2	F	
153	M	22	24	15	18	18	15	19	42	22	18	26	31	27	49	11	29	M	153
	K	39	25	35	19	15	11	24	40	22	19	30	47	28	72	8	26	F	
154	M	40	51	45	18	33	17	18	62	31	39	29	57	17	57	30	36	M	154
	K	39	37	25	10	27	16	12	45	32	34	36	56	20	43	19	38	F	
155	M	24	16	21	19	9	8	5	22	21	20	26	25	11	21	17	26	M	155
	K	28	20	10	16	12	10	18	25	20	18	26	29	17	26	10	17	F	
156	M	10	4	6	9	5	3	8	12	6	5	4	11	10	11	6	6	M	156
	K	33	25	13	19	18	11	15	31	18	24	20	39	19	44	16	14	F	
157	M	27	32	26	21	23	18	26	50	30	19	25	42	22	44	20	29	M	157
	K	39	34	17	17	21	18	18	32	24	27	28	31	20	41	16	26	F	
158	M	1	4	2	0	0	0	1	5	3	0	1	1	1	5	0	4	M	158
	K	2	4	0	2	1	0	2	0	2	2	2	2	0	4	3	0	F	

TABELA 5 /c.d., cont./

Część C LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996
 Part C NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH-9	P Ł E C	RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SŁUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIŃ- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUŃ- SKIE	WAŁ- BRZY- SKIE	WŁOC- ŁAW- SKIE	WROCŁA- WSKIE I MIASTO WROCŁAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGÓR- SKIE	SEX	ICD-9	
159	M K	14 14	7 11	8 15	5 4	8 6	5 15	8 13	9 14	11 9	5 15	13 16	14 15	5 6	12 8	8 12	11 15	M F	159	
160	M K	3 2	1 1	1 0	1 0	0 1	0 0	2 0	1 0	2 0	2 1	1 1	1 1	0 1	0 1	1 0	1 0	2 1	M F	160
161	M K	32 4	29 0	26 1	19 2	27 0	21 0	21 1	33 2	25 3	22 0	16 4	34 2	23 4	38 2	13 1	17 1	M F	161	
162	M K	280 59	255 26	262 31	163 17	174 25	158 38	201 34	440 123	249 27	249 42	340 71	332 100	228 29	532 134	252 32	272 67	M F	162	
163	M K	1 3	5 1	2 1	0 1	1 2	0 0	0 0	3 3	1 1	4 1	1 1	3 1	0 1	6 1	3 1	1 1	M F	163	
164	M K	1 1	2 3	3 0	4 1	1 0	1 0	1 2	2 1	1 1	4 2	1 0	2 5	5 1	5 3	3 0	2 1	M F	164	
165	M K	1 0	0 0	3 0	0 0	2 0	0 2	2 0	1 2	1 1	3 0	3 0	3 0	0 0	2 0	3 0	3 1	M F	165	
170	M K	4 2	5 2	5 2	2 4	3 3	8 2	3 3	9 4	3 3	3 1	9 8	5 4	3 2	7 5	1 4	4 3	M F	170	
171	M K	2 1	3 0	3 1	2 1	1 3	0 1	2 0	3 3	1 1	4 5	4 3	1 1	4 1	5 4	0 0	4 6	M F	171	
172	M K	8 5	12 8	7 9	5 6	4 4	2 3	4 1	3 5	5 3	8 6	4 4	8 8	7 6	12 16	4 11	6 3	M F	172	
173	M K	3 6	3 8	3 6	5 2	6 5	3 2	4 6	5 2	3 6	3 3	4 6	5 5	3 2	7 9	4 2	2 0	M F	173	
174	K	78	78	67	49	57	38	36	110	68	63	77	93	51	131	43	71	F	174	
175	M	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	M	175	
179	K	3	5	2	8	0	4	4	9	0	8	6	2	3	13	7	2	F	179	
180	K	22	25	33	17	27	32	18	68	22	24	37	51	20	59	19	40	F	180	
181	K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	F	181	
182	K	19	9	19	7	7	4	13	18	21	10	20	16	10	28	5	9	F	182	
183	K	45	32	27	24	19	25	26	55	20	31	31	35	20	50	23	35	F	183	
184	K	14	6	4	8	5	10	4	14	4	7	6	11	7	10	3	6	F	184	
185	M	50	53	59	30	29	31	33	67	48	32	48	50	25	96	38	48	M	185	
186	M	0	1	3	2	1	2	0	2	0	2	5	4	3	1	1	2	M	186	
187	M	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	0	0	M	187	
188	M K	22 5	30 5	30 8	22 2	22 5	20 7	27 1	50 14	31 8	18 1	20 13	34 9	33 3	58 16	33 9	30 2	M F	188	

TABELA 5 /c.d., cont./

Część C
Part CLICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTWA - POLSKA 1996
NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH-9	P Ł E Ć	RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SŁUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIŃ- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUŃ- SKIE	WAŁ- BRZY- SKIE	WŁOC- ŁAW- SKIE	WROCŁA- WSKIE I MIASTO WROCŁAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGÓR- SKIE	SEX	ICD-9
189	M K	20 15	22 12	22 14	17 4	14 11	21 7	19 13	40 23	24 11	22 14	22 18	27 20	12 3	52 28	16 8	22 12	M F	189
190	M K	1 2	2 0	3 2	2 4	1 1	0 1	1 0	1 1	1 3	0 0	0 1	0 0	1 0	3 3	1 0	1 0	M F	190
191	M K	31 21	28 17	24 15	18 9	16 6	11 7	20 11	29 19	14 18	30 17	33 12	26 15	9 15	38 39	12 8	18 23	M F	191
192	M K	2 2	2 0	1 0	0 0	2 0	0 0	0 1	3 2	1 1	0 4	1 0	1 2	1 0	2 3	0 2	2 0	M F	192
193	M K	3 5	5 6	2 3	0 2	1 4	0 2	0 2	0 3	2 0	4 7	3 7	0 4	1 3	2 6	1 3	0 1	M F	193
194	M K	1 1	2 0	3 0	0 0	2 1	1 0	0 0	1 5	1 0	4 1	1 0	3 1	0 0	2 4	2 0	1 0	M F	194
195	M K	2 2	0 1	2 1	2 4	4 2	3 2	2 2	8 5	2 4	1 0	4 3	8 13	2 2	11 27	3 0	4 6	M F	195
196	M K	2 0	1 0	0 1	0 0	2 1	1 1	2 0	1 0	0 0	1 0	0 1	0 2	0 1	0 0	4 1	0 0	M F	196
197	M K	0 1	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	2 0	1 0	0 0	1 0	1 0	2 0	M F	197
198	M K	2 1	1 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	2 0	2 2	0 0	3 2	0 2	1 0	1 0	1 0	4 1	M F	198
199	M K	16 16	13 14	24 16	17 11	9 8	24 7	6 2	71 54	16 8	29 23	15 18	39 45	6 10	123 139	19 4	20 4	M F	199
200	M K	4 2	1 0	1 2	0 0	0 0	0 0	1 0	2 2	5 2	3 1	2 3	1 2	3 0	0 0	0 2	0 0	M F	200
201	M K	7 5	6 7	6 1	3 1	3 1	3 1	3 0	8 2	8 3	6 7	7 5	5 3	2 2	4 4	4 9	5 5	M F	201
202	M K	11 7	12 5	11 7	3 5	6 4	7 6	8 5	25 14	5 3	5 6	4 4	13 8	2 4	18 23	4 5	8 10	M F	202
203	M K	14 7	3 8	3 9	5 8	7 4	1 3	3 7	11 13	9 5	10 8	8 3	6 6	3 2	9 8	2 2	2 4	M F	203
204	M K	10 4	10 8	10 11	3 4	6 5	2 3	7 7	6 7	14 10	13 7	6 7	12 8	8 3	10 11	10 11	9 5	M F	204
205	M K	10 13	7 5	11 6	8 6	5 5	8 4	9 7	17 9	8 11	10 5	8 5	6 7	9 2	21 21	3 6	10 12	M F	205
206	M K	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	M F	206
207	M K	2 1	3 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	1 0	0 1	2 1	0 1	2 1	0 0	0 1	1 0	0 1	M F	207
208	M K	1 4	0 3	2 2	5 1	1 1	0 0	0 2	1 0	5 2	4 4	1 0	4 1	1 1	12 7	1 1	0 0	M F	208

TABELA 6

WSPÓŁCZYNNIKI UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000 - MĘŻCZYZNI - POLSKA 1996
 AGE-SPECIFIC CANCER MORTALITY RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - MALES - POLAND 1996

M KL CH -9	OGÓŁEM TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	ICD-9
140-208	239,7	5,4	5,2	5,1	6,8	7,9	9,9	15,5	33,7	78,4	169,9	338,1	584,8	915,0	1246,1	1589,3	1794,5	1912,9	1698,4	140-208
140	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,7	1,9	2,5	2,9	4,4	7,5	10,8	16,7	140
141	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	1,2	2,8	4,7	5,8	4,8	5,3	2,9	2,5	0,7	3,3	141
142	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,9	1,0	1,3	2,5	1,9	1,7	2,9	4,7	1,1	142
143	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,6	0,4	0,3	0,8	0,4	0,7	1,1	143
144	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,7	2,5	4,4	3,1	3,2	2,3	0,8	1,4	4,5	144
145	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	0,4	1,4	1,1	1,4	1,7	0,8	1,4	1,1	145
146	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	2,2	4,4	4,5	3,6	3,0	2,3	3,8	3,4	0,0	146
147	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,4	0,8	1,4	1,6	1,6	2,1	0,8	0,7	2,2	147
148	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,6	3,6	4,1	4,3	3,7	4,8	4,2	3,4	3,3	148
149	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	0,5	1,8	1,8	1,2	2,1	1,9	2,9	4,1	2,2	149
150	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	2,1	6,3	14,7	19,1	25,1	27,1	30,1	28,5	37,9	38,0	150
151	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,3	3,2	8,0	13,9	24,1	44,4	75,9	104,1	159,6	194,7	228,3	177,5	151
152	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,6	1,0	1,5	2,0	2,0	3,1	2,9	4,1	2,2	152
153	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	1,1	2,5	5,3	8,8	17,6	29,9	45,2	71,3	98,8	98,2	93,8	153
154	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	1,1	2,3	5,8	12,4	18,8	35,6	57,0	87,7	96,7	132,1	108,3	154
155	5,9	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,7	0,8	1,1	2,5	7,8	12,0	19,5	33,9	42,0	46,9	65,7	50,2	155
156	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,5	2,0	4,5	7,7	12,7	16,2	19,3	31,2	23,4	156
157	9,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	1,7	4,1	8,7	20,2	23,0	33,9	48,1	54,2	78,7	74,5	55,8	157
158	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5	0,4	0,5	1,3	1,2	2,6	2,3	2,9	7,5	3,3	158
159	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,9	1,2	3,1	5,7	7,7	12,7	17,5	26,4	30,5	32,4	159
160	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,6	0,8	1,5	2,1	1,7	5,0	6,8	6,7	160
161	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,0	4,6	10,2	17,3	26,8	33,6	40,2	42,8	47,3	45,4	27,9	161
162	82,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	1,5	5,9	21,3	56,2	122,5	239,1	382,6	489,1	548,1	500,7	402,4	301,5	162
163	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	1,7	2,2	3,7	2,5	2,1	3,4	3,3	163
164	1,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,4	0,2	0,5	0,9	0,7	2,7	4,1	4,9	6,9	8,0	4,7	3,3	164
165	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,0	1,2	2,2	2,6	3,5	5,9	3,4	3,3	165
170	1,7	0,1	0,1	0,3	1,2	1,0	0,4	0,2	0,3	1,0	1,9	2,5	4,4	5,2	5,6	8,3	10,5	8,8	10,0	170
171	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,7	1,3	1,3	1,6	2,4	3,9	4,6	5,4	8,9	171
172	2,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,5	1,2	1,7	2,1	3,4	4,4	3,9	6,3	7,7	9,4	9,6	10,2	11,2	172
173	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	0,7	1,8	2,9	5,0	8,7	16,3	16,9	43,5	173
175	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	0,2	0,5	1,1	0,4	1,3	3,4	3,3	175
185	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	1,1	4,9	14,0	27,4	65,9	126,6	203,1	298,1	290,3	185
186	0,8	0,1	0,0	0,0	0,2	1,1	1,3	1,2	1,9	0,9	0,7	0,5	0,6	1,0	1,1	2,1	2,5	2,7	2,2	186
187	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,5	0,6	0,9	1,4	1,9	1,2	3,3	4,1	4,5	187
188	9,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	1,3	2,6	7,4	14,8	33,4	50,0	75,4	100,5	120,6	157,4	188
189	7,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,4	0,8	2,1	5,1	12,7	18,8	29,0	40,2	47,4	47,7	45,4	33,5	189
190	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,5	0,7	1,1	1,1	2,1	2,5	1,4	7,8	190
191	6,7	1,7	1,9	1,4	1,5	0,8	1,6	2,4	3,1	4,3	8,9	11,8	18,4	26,8	31,4	25,6	13,8	7,5	8,9	191
192	0,4	0,5	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	1,1	1,7	1,4	1,9	0,8	0,0	1,1	192
193	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,5	0,6	1,1	2,0	1,7	3,7	4,6	0,7	0,0	193
194	0,4	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,7	1,1	1,9	1,9	2,7	1,7	0,0	0,0	194
195	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,7	0,8	1,9	4,1	4,2	7,3	3,8	11,5	6,7	195
196	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	0,9	1,7	1,0	2,1	2,0	3,3	196	
197	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,9	0,4	0,6	1,9	1,7	2,0	1,1	197
198	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	1,2	1,9	1,6	1,7	1,3	2,7	0,0	198
199	9,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,4	1,2	2,7	5,6	12,1	23,0	35,6	47,7	68,4	73,7	69,1	67,0	199
200	0,5	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,6	0,9	2,0	1,4	1,2	3,3	1,4	1,1	200
201	1,7	0,1	0,0	0,2	0,3	0,9	0,6	1,3	1,3	2,1	1,9	3,3	3,3	4,5	5,6	6,7	8,8	4,7	4,5	201
202	3,0	0,0	0,6	0,6	0,5	0,5	0,9	1,0	1,2	1,5	3,5	4,4	6,9	8,1	14,5	17,5	15,1	14,9	10,0	202
203	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,5	0,6	2,5	3,4	7,2	9,2	12,3	19,3	12,2	12,3	203
204	2,8	0,6	1,2	1,3	1,0	0,7	0,3	0,2	0,3	0,8	1,2	1,7	3,7	9,2	11,9	17,7	23,9	24,4	29,0	204
205	2,8	0,4	0,2	0,5	0,4	0,3	0,6	0,5	1,3	1,9	3,5	4,2	7,0	6,9	12,6	15,0	15,1	22,4	8,9	205
206	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	206
207	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,4	1,0	0,7	1,7	2,9	4,1	0,0	207
208	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,8	0,7	1,2	2,1	3,3	9,2	9,5	4,5	208

TABELA 7

WSPÓŁCZYNNIKI UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000 - KOBIETY - POLSKA 1996
 AGE-SPECIFIC CANCER MORTALITY RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - FEMALES - POLAND 1996

M KL CH -9	OGÓŁEM TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	ICD-9
140-208	169,6	6,2	3,4	3,8	5,0	5,6	8,3	19,6	40,5	80,5	134,3	205,3	290,6	395,7	548,9	721,4	893,0	1070,3	1037,0	140-208
140	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	1,2	1,9	4,7	140
141	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,7	1,2	1,2	0,9	0,9	0,9	3,4	141
142	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	1,6	0,9	1,4	3,1	3,8	142
143	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	143
144	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,7	0,3	0,7	0,4	0,0	0,6	0,4	144
145	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	1,2	1,7	145
146	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	0,4	0,7	0,3	1,6	1,9	2,1	146
147	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,3	0,3	0,0	0,5	0,5	1,9	1,3	147
148	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,6	0,3	0,6	0,7	0,3	0,4	148
149	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,1	0,4	0,5	0,5	0,7	2,2	0,9	149
150	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,7	1,2	0,9	2,5	4,6	4,8	7,5	13,4	11,1	150
151	11,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,7	0,9	2,4	4,2	5,7	10,4	12,4	19,9	36,0	59,0	73,4	105,9	91,4	151
152	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,2	0,7	1,0	2,3	2,9	2,3	3,1	3,4	152
153	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	1,2	2,6	4,1	8,7	12,3	20,5	32,3	46,5	69,7	94,7	82,0	153
154	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,7	1,1	2,4	4,5	6,0	12,8	20,8	30,5	43,7	61,2	76,1	76,4	154
155	6,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,6	1,7	3,0	4,3	6,5	14,7	21,6	30,0	40,2	50,9	54,6	155
156	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,2	2,5	5,2	10,9	17,5	26,4	33,7	47,5	60,3	56,8	156
157	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	2,4	2,6	8,4	15,6	16,5	32,2	37,2	56,3	62,1	59,3	157
158	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,6	1,0	0,8	0,7	2,2	2,9	4,7	2,8	0,9	158
159	3,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	1,0	0,6	1,7	2,9	5,0	10,9	14,2	26,4	36,0	44,4	159
160	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,6	0,3	0,9	2,2	3,8	160
161	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,4	0,8	2,3	1,4	1,7	1,6	3,5	3,4	4,3	161
162	17,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,9	3,0	7,2	17,3	25,4	36,2	45,7	63,9	77,4	83,7	74,2	64,0	162
163	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1	0,7	1,0	1,2	1,0	1,6	1,6	0,9	163
164	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,7	0,8	1,0	1,6	2,0	2,3	1,2	3,4	164
165	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,6	0,8	2,1	0,9	1,3	165
170	1,1	0,1	0,1	0,4	0,8	0,3	0,2	0,2	0,6	0,2	0,6	1,3	1,3	2,6	3,1	4,6	3,3	5,3	4,3	170
171	0,6	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,6	1,3	1,2	1,8	1,3	1,9	3,7	4,3	171
172	2,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	1,1	1,4	2,4	2,3	4,8	3,8	4,1	5,1	6,1	7,7	8,4	8,1	172
173	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,6	0,7	0,8	1,9	4,2	7,5	20,5	40,6	173
174	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	3,2	8,3	17,9	32,1	42,1	52,2	61,5	64,8	81,4	97,2	112,4	126,4	174
179	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	1,3	2,7	3,2	3,4	5,9	10,1	9,1	12,4	8,5	179
180	10,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	2,4	8,3	14,0	15,6	18,2	20,1	21,8	25,4	33,3	33,9	40,7	22,6	180
181	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	181
182	4,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	1,2	2,8	4,2	8,2	12,4	18,4	20,9	20,3	20,8	20,1	182
183	9,6	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,5	1,7	2,7	5,9	12,7	15,6	24,1	31,8	33,7	34,1	31,3	32,9	20,5	183
184	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,8	1,3	2,5	3,8	4,5	7,8	11,3	16,6	18,6	20,5	184
188	2,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	1,1	2,6	3,8	6,8	10,0	15,0	23,6	26,5	188
189	4,3	0,3	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	1,3	2,1	4,6	8,1	12,1	19,3	23,3	21,7	21,4	12,8	189
190	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,7	0,5	1,1	2,3	1,2	7,3	190
191	4,9	1,6	0,8	1,0	0,6	0,9	1,0	2,0	3,0	3,5	4,3	8,3	10,1	14,2	18,5	17,2	11,0	6,2	5,1	191
192	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,4	1,1	0,5	1,4	0,0	0,6	0,4	192	
193	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	0,9	1,2	2,1	3,5	5,6	7,7	6,5	6,4	193
194	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	194
195	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,7	0,3	0,8	2,1	2,4	4,4	5,6	8,1	8,1	195
196	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,9	1,4	2,8	0,4	196	
197	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1	0,1	1,1	0,5	0,0	0,4	197
198	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,9	0,2	0,6	0,7	0,9	0,0	198
199	8,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,6	1,0	1,9	4,9	7,6	11,4	17,0	24,4	38,4	52,4	61,8	71,3	199
200	0,3	0,2	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	1,0	1,6	1,4	2,5	0,9	200	
201	0,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	0,7	1,0	0,4	0,8	1,1	1,1	1,7	1,8	1,9	3,0	3,3	3,1	1,7	201
202	2,2	0,4	0,3	0,4	0,5	0,6	0,4	0,2	0,8	1,1	1,2	3,1	3,8	5,7	5,6	10,8	8,2	11,2	6,4	202
203	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	0,6	2,1	3,7	5,5	7,8	9,4	12,9	10,2	4,7	203	
204	1,8	1,5	0,8	0,5	0,5	0,1	0,3	0,7	0,2	0,2	0,8	1,4	1,9	2,9	3,9	7,6	11,2	14,0	16,2	204
205	2,6	0,6	0,2	0,2	0,6	0,5	0,9	0,6	1,6	1,7	1,4	3,4	3,7	5,7	8,0	10,6	13,3	13,0	9,4	205
206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,4	206	
207	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,4	0,3	0,9	0,5	0,6	1,3	207	
208	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,7	1,1	2,8	3,7	3,1	4,3	208

TABELA 8

LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓLCZYNNIKÓW

UMIERALNOŚCI - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1996

RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - MALES - POLAND 1996

M.KI.Ch.-9 ICD-9	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŹNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓLCZ. SUROWE CRUDE RATES	WSPÓLCZ. STANDAR. STANDAR. RATES	UMIEJSCOWIENIE SITE
			PER 100 000		
162	15478	34,4	82,4	70,3	TCHAWICA, OSKRZELA I PŁUCO
151	4038	9,0	21,5	17,9	ŽOŁĄDEK
185	2655	5,9	14,1	11,5	GRUCZOŁ KROKOWY
154	2033	4,5	10,8	9,0	ODBYTNICA, ZGIECLE ESICZ. I ODBYT
157	1803	4,0	9,6	8,2	TRZUSTKA
188	1790	4,0	9,5	8,0	PĘCHERZ MOCZOWY
199	1740	3,9	9,3	7,8	UMIEJSCOWIENIE NIEOKREŚLONE
153	1728	3,8	9,2	7,7	OKREŽNICA
161	1564	3,5	8,3	7,1	KRTAŃ
189	1354	3,0	7,2	6,2	NERKA I INNE NARZĄDY MOCZOWE
191	1263	2,8	6,7	6,0	MÓZG
150	1105	2,5	5,9	5,1	PRZEŁYK
155	1101	2,4	5,9	4,9	WĄTROBA I PRZEWODY ŻÓŁCIOWE WEWNĄTRZ.
202	561	1,2	3,0	2,6	INNE NOWOTW. TKANKI LIMFOI. I SIATECZK.
205	528	1,2	2,8	2,4	BIAŁACZKA SZPIKOWA
204	520	1,2	2,8	2,4	BIAŁACZKA LIMFATYCZNA
159	486	1,1	2,6	2,2	INNE I NIEOKR.M-CE W OBREBIE NARZ.TRAWIEN.
156	413	0,9	2,2	1,8	PĘCHERZYK ŻÓŁC.I PRZEWODY ŻÓŁCIOWE ZEWN.
172	402	0,9	2,1	1,8	CZERNIAK ZŁOŚLIWY SKÓRY
203	326	0,7	1,7	1,5	SZPICZAK MNOGI I UKŁAD ODPORNOŚCIOWY
170	323	0,7	1,7	1,5	KOŚCI I CHRZAŠTKA STAWOWA
201	323	0,7	1,7	1,5	CHORoba HODGKINA
141	256	0,6	1,4	1,2	JĘZYK
173	238	0,5	1,3	1,1	INNY NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SKÓRY
148	204	0,5	1,1	1,0	CZĘŚĆ KRTANIOWA GARDŁA
146	197	0,4	1,0	0,9	CZĘŚĆ USTNA GARDŁA
164	195	0,4	1,0	0,9	GRASICA, SERCE I ŚRÓDPIERSIE
195	173	0,4	0,9	0,8	INNE I NIEOKR. UMIEJSCOWIENIE
144	163	0,4	0,9	0,8	DNO JAMY USTNEJ
186	155	0,3	0,8	0,7	JĄDRO
171	136	0,3	0,7	0,7	TKANKA ŁĄCZNA I INNE TKANKI MIĘKKIE
140	140	0,3	0,7	0,6	WARGA
208	109	0,2	0,6	0,5	BIAŁACZKA Z WYST. KOMÓREK NIEOKREŚL.
165	105	0,2	0,6	0,5	INNE I NIEOKR. CZĘŚCI UKŁADU NERWOWEGO
163	103	0,2	0,5	0,5	OPŁUCNA
149	101	0,2	0,5	0,5	GARDŁO,JAMA USTNA,WARGA NIEOKREŚL.
142	95	0,2	0,5	0,4	DUŻE GRUCZOŁY ŚLINIANKOWE
158	95	0,2	0,5	0,4	PRZESTRZEŃ POZAOTRZ. I OTRZEWNA
152	94	0,2	0,5	0,4	JELITO CIENKIE I DWUNASTNICA
200	91	0,2	0,5	0,4	MIĘSAK LIMFAT. I SIATECZK.-KOMÓRKOWY
193	86	0,2	0,5	0,4	TARCZYCA
160	84	0,2	0,4	0,4	JAMY NOSOWE,UCHO ŚRODKOWE I ZATOKI PRZYN.
192	74	0,2	0,4	0,4	INNE M-CE W UKŁ.ODDECH. I NARZ.KLATKI PIERŚ.
147	74	0,2	0,4	0,3	CZĘŚĆ NOSOWA GARDŁA
194	71	0,2	0,4	0,3	INNE GRUCZOŁY DOKREWNE
187	70	0,2	0,4	0,3	PRĄCIE I INNE NARZĄDY PŁCIOWE MĘSKIE
145	62	0,1	0,3	0,3	INNE I NIEOK. CZĘŚCI JAMY UST.
190	62	0,1	0,3	0,3	OKO
198	58	0,1	0,3	0,3	INNE WTÓRNE, OKREŚLONE UMIEJSCOWIENIA
207	50	0,1	0,3	0,2	BIAŁACZKA OKREŚLONA INNEGO RODZAJU
196	48	0,1	0,3	0,2	WEZŁY CHŁONNE WTÓRNE I NIEOKREŚ.
175	38	0,1	0,2	0,2	SUTEK MĘSKI
197	36	0,1	0,2	0,2	UMIEJSC. WTÓRNE W UKŁ. ODDECH. I TRAWIEN.
143	21	0,0	0,1	0,1	DZIAŚLA
206	11	0,0	0,1	0,1	BIAŁACZKA MONOCYTOWA

TABELA 9

LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW

UMIERALNOŚCI - KOBIETY - POLSKA 1996

RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - FEMALES - POLAND 1996

M.KI.Ch.-9 ICD-9	LICZBY ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŻNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWE CRUDE RATES	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATES	UMIEJSZCZENIE SITE
			PER 100 000		
174	4738	14,1	23,9	16,1	SUTEK
162	3411	10,1	17,2	11,3	TCHAWICA, OSKRZELA I PŁUCO
180	2025	6,0	10,2	7,2	SZYJKA MACICY
151	2294	6,8	11,6	6,7	ŽOŁADEK
183	1909	5,7	9,6	6,7	JAJNIK I INNE PRZYDATKI
153	1998	5,9	10,1	5,8	OKRĘZNICA
154	1834	5,5	9,2	5,4	ODBYTNICA, ZGIECIE ESICZ. I ODBYT
157	1648	4,9	8,3	4,9	TRZUSTKA
199	1600	4,8	8,1	4,8	UMIEJSZCZENIE NIEOKREŚLONE
156	1427	4,2	7,2	4,2	PĘCHERZYK ŽÓŁC.I PRZEWODY ŽÓŁCIOWE ZEWN.
191	968	2,9	4,9	3,8	MÓZG
155	1239	3,7	6,2	3,6	WĄTROBA I PRZEWODY ŽÓŁC. WEWNĄTRZ.
189	862	2,6	4,3	2,8	NERKA I INNE NARZĄDY MOCZOWE
182	842	2,5	4,2	2,7	TRZON MACICY
159	675	2,0	3,4	1,8	INNE I NIEOKR.M-CE W OBREBIE NARZ. TRAWIEN.
205	525	1,6	2,6	1,8	BIAŁACZKA SZPIKOWA
202	432	1,3	2,2	1,5	INNE NOWOTW. TKANKI LIMFOI. I SIATECZK.
172	409	1,2	2,1	1,5	CZERNAK ZŁOŚLIWY SKÓRY
184	482	1,4	2,4	1,4	INNE I NIEOKRES. NARZĄDY PŁCIOWE ŻEŃSKIE
204	365	1,1	1,8	1,3	BIAŁACZKA LIMFATYCZNA
188	434	1,3	2,2	1,2	PĘCHERZ MOCZOWY
203	375	1,1	1,9	1,2	SZPICZAK MNOGI I UKŁAD ODPORNOŚCIOWY
179	356	1,1	1,8	1,1	CZĘŚĆ NIEKREŚLONA MACICY
170	210	0,6	1,1	0,8	KOŚCI I CHRZAŚTKA STAWOWA
150	242	0,7	1,2	0,7	PRZEŁYK
201	180	0,5	0,9	0,7	CHOROBA HODGKINA
173	271	0,8	1,4	0,6	INNY NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SKÓRY
193	200	0,6	1,0	0,6	TARCZYCA
195	176	0,5	0,9	0,5	INNE I NIEOKR. UMIEJSZCZENIE
161	133	0,4	0,7	0,4	KRTAŃ
158	116	0,3	0,6	0,4	PRZESTRZEŃ POZAOTRZ. I OTRZEWNA
171	113	0,3	0,6	0,4	TKANKA ŁĄCZNA I INNE TKANKI MIĘKKIE
152	100	0,3	0,5	0,3	JELITO CIENKIE I DWUNASTNICA
164	96	0,3	0,5	0,3	GRASICA, SERCE I ŚRÓDPIERŚIE
208	86	0,3	0,4	0,2	BIAŁACZKA Z WYST. KOMÓREK NIEOKR.
190	72	0,2	0,4	0,2	OKO
141	67	0,2	0,3	0,2	JĘZYK
142	64	0,2	0,3	0,2	DUŻE GRUCZOŁY ŚLINIANKOWE
200	64	0,2	0,3	0,2	MIESAK LIMFAT. I SIATECZK.-KOMÓRKOWY
163	59	0,2	0,3	0,2	OPŁUCNA
192	57	0,2	0,3	0,2	INNE I NIEOKR. CZĘŚCI UKŁADU NERWOWEGO
194	34	0,1	0,2	0,2	INNE GRUCZOŁY DOKREWNE
146	44	0,1	0,2	0,1	CZĘŚĆ USTNA GARDŁA
160	44	0,1	0,2	0,1	JAMY NOSOWE,UCHO ŚRODKOWE I ZATOKI PRZYN.
165	40	0,1	0,2	0,1	INNE M-CE W UKŁ.ODDECH. I NARZ.KLATKI PIERŚ.
144	35	0,1	0,2	0,1	DNO JAMY USTNEJ
207	34	0,1	0,2	0,1	BIAŁACZKA OKREŚLONA INNEGO RODZAJU
149	33	0,1	0,2	0,1	GARDŁO,JAMA USTNA,WARGA NIEOKR.
140	31	0,1	0,2	0,1	WARGA
147	31	0,1	0,2	0,1	CZĘŚĆ NOSOWA GARDŁA
196	31	0,1	0,2	0,1	WĘZŁY CHŁONNE WTÓRNE I NIEOKREŚL.
198	31	0,1	0,2	0,1	INNE WTÓRNE, OKREŚLONE UMIEJSZCZENIA
145	25	0,1	0,1	0,1	INNE I NIEOK. CZĘŚCI JAMY USTNEJ
148	25	0,1	0,1	0,1	CZĘŚĆ KRTANIOWA GARDŁA
197	21	0,1	0,1	0,1	UMIEJSC. WTÓRNE W UKŁADZIE ODDECH. I TRAW.
143	5	0,0	0,0	0,0	DZIĘŚLA
181	5	0,0	0,0	0,0	ŁOŻYSKO
206	5	0,0	0,0	0,0	BIAŁACZKA MONOCYTOWA

TABELA 10

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM (M.KI.Ch. 140-208) WG PŁCI- POLSKA 1996**
**RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM CANCER OF ALL SITES
(I.C.D. 140-208) BY SEX - POLAND 1996**

MĘŻCZYŹNI MALES			KOBIETY FEMALES		
1	ELBLĄSKIE	254,0	1	POZNAŃSKIE	125,8
2	KOSZALIŃSKIE	253,0	2	GDAŃSKIE	124,0
3	TORUŃSKIE	244,2	3	BYDGOSKIE	121,6
4	JELENIGÓRSKIE	234,4	4	ELBLĄSKIE	121,6
5	WŁOCŁAWSKIE	231,4	5	WAŁBRZYSKIE	120,2
6	SZCZECIŃSKIE	229,1	6	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	119,6
7	SŁUPSKIE	227,2	7	LEGNICKIE	119,2
8	WAŁBRZYSKIE	225,9	8	JELENIGÓRSKIE	118,8
9	CIECHANOWSKIE	225,5	9	STOŁ. WARSZAWSKIE	117,2
10	BYDGOSKIE	223,7	10	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	117,1
11	GORZOWSKIE	222,9	11	WROCŁAWSKIE	116,7
12	ZIELONOGÓRSKIE	222,2	12	SZCZECIŃSKIE	116,3
13	LEGNICKIE	220,6	13	PILSKIE	115,7
14	KATOWICKIE	220,5	14	KOSZALIŃSKIE	115,5
15	WROCŁAWSKIE	216,0	15	TORUŃSKIE	114,9
16	GDAŃSKIE	215,3	16	KALISKIE	114,1
17	CHEŁMSKIE	215,2	17	KATOWICKIE	114,1
18	SUWALSKIE	214,6	18	SŁUPSKIE	113,1
19	PILSKIE	212,9	19	GORZOWSKIE	112,3
20	OLSZTYŃSKIE	212,4	20	OLSZTYŃSKIE	109,1
21	LESZCZYŃSKIE	212,3	21	WŁOCŁAWSKIE	108,9
22	PŁOCKIE	212,1	22	LESZCZYŃSKIE	108,6
23	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	211,4	23	BIELSKIE	107,8
24	OPOLSKIE	211,3	24	KONIŃSKIE	107,1
25	SIERADZKIE	206,6	25	ZIELONOGÓRSKIE	105,9
26	KONIŃSKIE	206,0	26	SUWALSKIE	102,8
27	POZNAŃSKIE	205,5	27	CZĘSTOCHOWSKIE	102,4
28	BIELSKIE	204,1	28	OPOLSKIE	102,2
29	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	199,0	29	RADOMSKIE	100,9
30	KALISKIE	197,3	30	CIECHANOWSKIE	100,0
31	BIAŁOSTOCKIE	195,1	31	SKIERNIEWICKIE	100,0
32	SKIERNIEWICKIE	192,0	32	BIAŁSKOPODLASKIE	99,3
33	TARNOBRZESKIE	191,8	33	ŁOMŻYŃSKIE	98,4
34	CZĘSTOCHOWSKIE	187,6	34	NOWOSĄDECKIE	97,1
35	TARNOWSKIE	187,3	35	BIAŁOSTOCKIE	96,0
36	STOŁ. WARSZAWSKIE	187,1	36	TARNOWSKIE	95,6
37	RZESZOWSKIE	186,7	37	PIOTRKOWSKIE	95,5
38	KIELECKIE	185,0	38	SIERADZKIE	93,9
39	SIEDLECKIE	183,3	39	PŁOCKIE	91,7
40	RADOMSKIE	181,8	40	KIELECKIE	91,5
41	OSTROŁĘCKIE	180,5	41	PRZEMYSKIE	89,7
42	PRZEMYSKIE	179,7	42	LUBELSKIE	89,3
43	NOWOSĄDECKIE	176,4	43	TARNOBRZESKIE	88,8
44	ZAMOJSKIE	175,3	44	OSTROŁĘCKIE	88,7
45	BIAŁSKOPODLASKIE	174,3	45	RZESZOWSKIE	86,0
46	PIOTRKOWSKIE	169,4	46	KROŚNIEŃSKIE	84,5
47	KROŚNIEŃSKIE	166,8	47	SIEDLECKIE	84,0
48	LUBELSKIE	161,7	48	CHEŁMSKIE	76,2
49	ŁOMŻYŃSKIE	159,9	49	ZAMOJSKIE	73,5

TABELA 11

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE PŁUCA (M.KI.Ch. 162) WG PŁCI- POLSKA 1996**
**RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM LUNG CANCER
(I.C.D. 162) BY SEX - POLAND 1996**

	MĘŻCZYŹNI MALES		KOBIETY FEMALES	
1	ELBLĄSKIE	102,2	1 LEGNICKIE	21,0
2	TORUŃSKIE	97,5	2 KOSZALIŃSKIE	17,8
3	KOSZALIŃSKIE	95,3	3 SZCZECIŃSKIE	17,5
4	WŁOCŁAWSKIE	94,9	4 GDAŃSKIE	17,4
5	CIECHANOWSKIE	92,5	5 STOŁ. WARSZAWSKIE	17,3
6	GORZOWSKIE	87,4	6 WAŁBRZYSKIE	16,2
7	JELENIGÓRSKIE	86,1	7 JELENIGÓRSKIE	15,3
8	SZCZECIŃSKIE	82,5	8 ELBLĄSKIE	14,7
9	PŁOCKIE	80,6	9 MIEJSKIE ŁÓDZKIE	14,6
10	OLSZTYŃSKIE	80,3	10 OLSZTYŃSKIE	14,5
11	SUWALSKIE	79,9	11 TORUŃSKIE	14,5
12	BYDGOSKIE	79,3	12 BYDGOSKIE	14,4
13	CHEŁMSKIE	78,9	13 SŁUPSKIE	14,0
14	LEGNICKIE	78,7	14 WROCŁAWSKIE	13,6
15	ZIELONOGÓRSKIE	78,7	15 GORZOWSKIE	13,5
16	SŁUPSKIE	78,6	16 ZIELONOGÓRSKIE	12,6
17	WROCŁAWSKIE	78,5	17 POZNAŃSKIE	11,9
18	OPOLSKIE	76,9	18 SUWALSKIE	11,1
19	WAŁBRZYSKIE	76,2	19 KATOWICKIE	10,9
20	ZAMOJSKIE	75,3	20 LESZCZYŃSKIE	10,9
21	KONIŃSKIE	74,4	21 MIEJSKIE KRAKOWSKIE	10,6
22	BIELSKIE	73,2	22 OPOLSKIE	10,1
23	KATOWICKIE	71,1	23 RADOMSKIE	10,1
24	PILSKIE	71,1	24 CIECHANOWSKIE	9,5
25	OSTROŁĘCKIE	70,1	25 PRZEMYSKIE	9,5
26	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	69,8	26 WŁOCŁAWSKIE	9,0
27	GDAŃSKIE	69,2	27 BIELSKIE	8,9
28	TARNOBRZESKIE	68,9	28 KALISKIE	8,8
29	SKIERNIEWICKIE	67,8	29 PILSKIE	8,8
30	KROŚNIEŃSKIE	67,7	30 BIAŁOSTOCKIE	8,7
31	SIERADZKIE	66,6	31 LUBELSKIE	8,0
32	TARNOWSKIE	65,8	32 KONIŃSKIE	7,9
33	LESZCZYŃSKIE	65,7	33 TARNOWSKIE	7,9
34	SIEDLECKIE	65,4	34 CZĘSTOCHOWSKIE	7,6
35	PRZEMYSKIE	64,7	35 KROŚNIEŃSKIE	7,4
36	KIELECKIE	63,9	36 BIAŁSKOPODŁASKIE	7,3
37	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	63,6	37 ZAMOJSKIE	7,3
38	RADOMSKIE	63,6	38 OSTROŁĘCKIE	7,2
39	RZESZOWSKIE	61,9	39 KIELECKIE	6,9
40	POZNAŃSKIE	61,5	40 NOWOSĄDECKIE	6,8
41	KALISKIE	61,2	41 SKIERNIEWICKIE	6,7
42	NOWOSĄDECKIE	60,4	42 ŁOMŻYŃSKIE	6,6
43	STOŁ. WARSZAWSKIE	60,2	43 PŁOCKIE	6,5
44	BIAŁSKOPODŁASKIE	59,3	44 PIOTRKOWSKIE	6,1
45	CZĘSTOCHOWSKIE	59,2	45 TARNOBRZESKIE	5,9
46	LUBELSKIE	58,4	46 SIEDLECKIE	5,6
47	BIAŁOSTOCKIE	58,1	47 CHEŁMSKIE	5,1
48	ŁOMŻYŃSKIE	55,5	48 SIERADZKIE	4,9
49	PIOTRKOWSKIE	53,7	49 RZESZOWSKIE	4,7

TABELA 12

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ŻOŁĄDKA (M.KI.Ch. 151) WG PŁCI- POLSKA 1996**
**RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM STOMACH CANCER
(I.C.D. 151) BY SEX - POLAND 1996**

	MĘŻCZYŹNI MALES		KOBIETY FEMALES	
1	TORUŃSKIE	27,0	1 WŁOCŁAWSKIE	10,9
2	SIERADZKIE	26,2	2 KALISKIE	9,5
3	CIECHANOWSKIE	24,4	3 TORUŃSKIE	9,1
4	JELENIGÓRSKIE	23,0	4 SIERADZKIE	9,0
5	ELBLĄSKIE	22,9	5 ELBLĄSKIE	8,8
6	KONIŃSKIE	22,7	6 SKIERNIEWICKIE	8,8
7	ZIELONOGÓRSKIE	22,7	7 ŁOMŻYŃSKIE	8,6
8	KOSZALIŃSKIE	22,1	8 BIAŁSKOPODŁASKIE	8,3
9	WŁOCŁAWSKIE	22,1	9 GDAŃSKIE	8,0
10	LEGNICKIE	22,0	10 LESZCZYŃSKIE	8,0
11	SŁUPSKIE	21,7	11 GORZOWSKIE	7,9
12	WAŁBRZYSKIE	21,6	12 KATOWICKIE	7,9
13	KATOWICKIE	21,1	13 TARNOWSKIE	7,9
14	OLSZTYŃSKIE	20,7	14 PŁOCKIE	7,7
15	LESZCZYŃSKIE	20,5	15 SUWALSKIE	7,7
16	KALISKIE	20,4	16 KONIŃSKIE	7,6
17	RADOMSKIE	20,4	17 LEGNICKIE	7,5
18	PŁOCKIE	19,9	18 POZNAŃSKIE	7,5
19	GORZOWSKIE	19,3	19 PRZEMYSKIE	7,5
20	TARNOWSKIE	19,0	20 OSTROŁĘCKIE	7,2
21	BIELSKIE	18,9	21 KROŚNIEŃSKIE	7,1
22	TARNOBRZESKIE	18,6	22 ZIELONOGÓRSKIE	7,1
23	PIOTRKOWSKIE	18,5	23 CZĘSTOCHOWSKIE	6,8
24	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	18,4	24 RADOMSKIE	6,8
25	CZĘSTOCHOWSKIE	18,1	25 NOWOSĄDECKIE	6,7
26	KIELECKIE	18,0	26 WAŁBRZYSKIE	6,7
27	NOWOSĄDECKIE	18,0	27 BIELSKIE	6,6
28	SZCZECIŃSKIE	18,0	28 BIAŁOSTOCKIE	6,5
29	OSTROŁĘCKIE	17,9	29 SIEDLECKIE	6,4
30	BIAŁOSTOCKIE	17,7	30 OPOLSKIE	6,3
31	SUWALSKIE	17,6	31 JELENIGÓRSKIE	6,2
32	RZESZOWSKIE	17,5	32 MIEJSKIE KRAKOWSKIE	6,2
33	ŁOMŻYŃSKIE	17,0	33 OLSZTYŃSKIE	6,1
34	SIEDLECKIE	17,0	34 BYDGOSKIE	5,8
35	BIAŁSKOPODŁASKIE	16,9	35 SŁUPSKIE	5,8
36	GDAŃSKIE	16,9	36 MIEJSKIE ŁÓDZKIE	5,7
37	BYDGOSKIE	16,3	37 WROCŁAWSKIE	5,7
38	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	16,2	38 RZESZOWSKIE	5,6
39	OPOLSKIE	16,2	39 STOŁ. WARSZAWSKIE	5,5
40	CHEŁMSKIE	15,8	40 TARNOBRZESKIE	5,4
41	POZNAŃSKIE	15,7	41 KIELECKIE	5,2
42	WROCŁAWSKIE	15,1	42 PIOTRKOWSKIE	5,2
43	KROŚNIEŃSKIE	15,0	43 SZCZECIŃSKIE	5,2
44	LUBELSKIE	12,6	44 ZAMOJSKIE	5,2
45	STOŁ. WARSZAWSKIE	12,5	45 KOSZALIŃSKIE	5,0
46	PRZEMYSKIE	11,9	46 CIECHANOWSKIE	4,8
47	SKIERNIEWICKIE	11,9	47 PILSKIE	4,8
48	PILSKIE	11,6	48 LUBELSKIE	3,7
49	ZAMOJSKIE	9,7	49 CHEŁMSKIE	3,1

TABELA 13

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE GRUCZOŁU KROKOWEGO (M.KI.Ch. 185) - POLSKA 1996**
**RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM PROSTATE CANCER
(I.C.D. 185) - POLAND 1996**

MĘŻCZYŹNI MALES	
1	PILSKIE
2	SŁUPSKIE
3	POZNAŃSKIE
4	KOSZALIŃSKIE
5	CHEŁMSKIE
6	ZIELONOGÓRSKIE
7	WROCŁAWSKIE
8	TORUŃSKIE
9	MIEJSKIE KRAKOWSKIE
10	SZCZECIŃSKIE
11	SUWALSKIE
12	GDAŃSKIE
13	SIEDLECKIE
14	ELBLĄSKIE
15	KATOWICKIE
16	LESZCZYŃSKIE
17	STOŁ. WARSZAWSKIE
18	BIAŁOSTOCKIE
19	WAŁBRZYSKIE
20	KROŚNIEŃSKIE
21	PRZEMYSKIE
22	RZESZOWSKIE
23	KIELECKIE
24	TARNOBRZESKIE
25	PIOTRKOWSKIE
26	OLSZTYŃSKIE
27	OPOLSKIE
28	PŁOCKIE
29	JELENIGÓRSKIE
30	LEGNICKIE
31	ŁOMŻYŃSKIE
32	KONIŃSKIE
33	MIEJSKIE ŁÓDZKIE
34	KALISKIE
35	SKIERNIEWICKIE
36	WŁOCŁAWSKIE
37	RADOMSKIE
38	BYDGOSKIE
39	CZĘSTOCHOWSKIE
40	GORZOWSKIE
41	NOWOSĄDECKIE
42	SIERADZKIE
43	ZAMOJSKIE
44	LUBELSKIE
45	BIELSKIE
46	BIAŁSKOPODŁASKIE
47	TARNOWSKIE
48	CIECHANOWSKIE
49	OSTROŁĘCKIE

TABELA 14

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE ODBYTNICY (M.KI.Ch. 154) WG PŁCI- POLSKA 1996**
**RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM RECTUM CANCER
(I.C.D. 154) BY SEX - POLAND 1996**

MĘŻCZYŹNI MALES			KOBIETY FEMALES		
1	GORZOWSKIE	14,7	1	LESZCZYŃSKIE	8,9
2	KONIŃSKIE	14,4	2	OSTROŁĘCKIE	8,4
3	KALISKIE	13,7	3	ELBLĄSKIE	8,0
4	CHEŁMSKIE	13,3	4	WAŁBRZYSKIE	7,9
5	WAŁBRZYSKIE	12,8	5	GORZOWSKIE	7,9
6	SKIERNIEWICKIE	12,4	6	KONIŃSKIE	7,8
7	RZESZOWSKIE	12,2	7	PILSKIE	7,6
8	SZCZECIŃSKIE	11,8	8	GDAŃSKIE	7,3
9	CZĘSTOCHOWSKIE	11,6	9	ZIELONOGÓRSKIE	7,3
10	KOSZALIŃSKIE	11,6	10	KALISKIE	7,0
11	BIAŁSKOPODLASKIE	11,4	11	TORUŃSKIE	7,0
12	NOWOSĄDECKIE	11,1	12	KOSZALIŃSKIE	6,7
13	PILSKIE	10,9	13	CZĘSTOCHOWSKIE	6,6
14	TARNOWSKIE	10,7	14	OLSZTYŃSKIE	6,4
15	BIELSKIE	10,4	15	SKIERNIEWICKIE	6,3
16	ZIELONOGÓRSKIE	10,3	16	NOWOSĄDECKIE	6,3
17	PŁOCKIE	9,9	17	ŁOMŻYŃSKIE	6,2
18	GDAŃSKIE	9,6	18	BYDGOSKIE	6,1
19	SIEDLECKIE	9,3	19	SZCZECIŃSKIE	5,9
20	JELENIGÓRSKIE	9,2	20	RADOMSKIE	5,8
21	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	9,1	21	TARNOBRZESKIE	5,7
22	LESZCZYŃSKIE	9,1	22	RZESZOWSKIE	5,7
23	BYDGOSKIE	9,0	23	WŁOCŁAWSKIE	5,7
24	KIELECKIE	8,9	24	TARNOWSKIE	5,5
25	CIECHANOWSKIE	8,8	25	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	5,4
26	KATOWICKIE	8,8	26	KIELECKIE	5,2
27	ZAMOJSKIE	8,7	27	JELENIGÓRSKIE	5,1
28	RADOMSKIE	8,3	28	STOŁ. WARSZAWSKIE	5,0
29	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	8,2	29	SŁUPSKIE	5,0
30	TARNOBRZESKIE	8,2	30	PŁOCKIE	4,9
31	TORUŃSKIE	8,2	31	POZNAŃSKIE	4,8
32	SŁUPSKIE	8,2	32	KROŚNIEŃSKIE	4,8
33	WROCŁAWSKIE	8,1	33	LEGNICKIE	4,8
34	BIAŁOSTOCKIE	7,9	34	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	4,7
35	ELBLĄSKIE	7,9	35	CIECHANOWSKIE	4,6
36	PIOTRKOWSKIE	7,6	36	PRZEMYSKIE	4,6
37	STOŁ. WARSZAWSKIE	7,5	37	BIELSKIE	4,5
38	POZNAŃSKIE	7,5	38	KATOWICKIE	4,5
39	OLSZTYŃSKIE	7,4	39	OPOLSKIE	4,4
40	OPOLSKIE	7,3	40	WROCŁAWSKIE	4,2
41	LEGNICKIE	7,2	41	LUBELSKIE	3,8
42	OSTROŁĘCKIE	7,1	42	SIEDLECKIE	3,8
43	SUWALSKIE	6,8	43	BIAŁSKOPODLASKIE	3,8
44	WŁOCŁAWSKIE	6,6	44	PIOTRKOWSKIE	3,3
45	SIERADZKIE	6,5	45	SUWALSKIE	3,3
46	ŁOMŻYŃSKIE	5,7	46	ZAMOJSKIE	3,2
47	LUBELSKIE	5,5	47	BIAŁOSTOCKIE	3,1
48	PRZEMYSKIE	5,4	48	SIERADZKIE	3,0
49	KROŚNIEŃSKIE	4,0	49	CHEŁMSKIE	2,8

TABELA 15

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE TRZUSTKI (M.KI.Ch. 157) WG PŁCI- POLSKA 1996**
**RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM PANCREAS CANCER
(I.C.D. 157) BY SEX - POLAND 1996**

MĘŻCZYŹNI MALES			KOBIETY FEMALES		
1	CHEŁMSKIE	13,1	1	OPOLSKIE	7,1
2	LEGNICKIE	12,4	2	KROŚNIEŃSKIE	6,7
3	KOSZALIŃSKIE	11,3	3	PRZEMYSKIE	6,1
4	PILSKIE	10,6	4	POZNAŃSKIE	5,9
5	JELENIGÓRSKIE	10,1	5	OLSZTYŃSKIE	5,9
6	BYDGOSKIE	10,1	6	SŁUPSKIE	5,8
7	SUWALSKIE	10,0	7	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	5,7
8	KATOWICKIE	9,8	8	RADOMSKIE	5,7
9	WAŁBRZYSKIE	9,7	9	BYDGOSKIE	5,7
10	LESZCZYŃSKIE	9,6	10	NOWOSĄDECKIE	5,6
11	POZNAŃSKIE	9,5	11	GORZOWSKIE	5,6
12	KONIŃSKIE	9,5	12	RZESZOWSKIE	5,4
13	SZCZECIŃSKIE	9,4	13	WŁOCŁAWSKIE	5,4
14	NOWOSĄDECKIE	9,3	14	KATOWICKIE	5,3
15	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	9,1	15	TORUŃSKIE	5,3
16	SKIERNIEWICKIE	8,9	16	STOŁ. WARSZAWSKIE	5,2
17	WŁOCŁAWSKIE	8,7	17	JELENIGÓRSKIE	5,2
18	GDAŃSKIE	8,7	18	ZIELONOGÓRSKIE	5,2
19	KROŚNIEŃSKIE	8,7	19	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	5,1
20	CIECHANOWSKIE	8,6	20	SKIERNIEWICKIE	5,1
21	SŁUPSKIE	8,4	21	TARNOBRZESKIE	5,1
22	OPOLSKIE	8,3	22	TARNOWSKIE	5,1
23	SIERADZKIE	8,1	23	SUWALSKIE	5,0
24	KIELECKIE	8,1	24	PIOTRKOWSKIE	4,9
25	PŁOCKIE	8,1	25	KALISKIE	4,9
26	TARNOBRZESKIE	8,0	26	CZĘSTOCHOWSKIE	4,8
27	KALISKIE	8,0	27	BIELSKIE	4,8
28	PRZEMYSKIE	8,0	28	ELBLĄSKIE	4,8
29	RZESZOWSKIE	8,0	29	KIELECKIE	4,7
30	GORZOWSKIE	8,0	30	BIAŁOSTOCKIE	4,7
31	PIOTRKOWSKIE	7,9	31	WAŁBRZYSKIE	4,7
32	ZIELONOGÓRSKIE	7,8	32	KONIŃSKIE	4,6
33	BIAŁOSTOCKIE	7,7	33	LEGNICKIE	4,3
34	OLSZTYŃSKIE	7,7	34	WROCŁAWSKIE	4,2
35	ELBLĄSKIE	7,7	35	SZCZECIŃSKIE	4,2
36	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	7,6	36	SIERADZKIE	4,1
37	CZĘSTOCHOWSKIE	7,5	37	CHEŁMSKIE	4,1
38	TORUŃSKIE	7,0	38	PILSKIE	4,1
39	LUBELSKIE	6,7	39	LESZCZYŃSKIE	3,9
40	BIELSKIE	6,7	40	LUBELSKIE	3,8
41	SIEDLECKIE	6,5	41	ŁOMŻYŃSKIE	3,8
42	WROCŁAWSKIE	6,4	42	CIECHANOWSKIE	3,7
43	STOŁ. WARSZAWSKIE	6,2	43	GDAŃSKIE	3,7
44	BIAŁSKOPODLASKIE	6,0	44	KOSZALIŃSKIE	3,5
45	ZAMOJSKIE	5,8	45	PŁOCKIE	3,4
46	RADOMSKIE	5,7	46	BIAŁSKOPODLASKIE	3,3
47	TARNOWSKIE	5,4	47	ZAMOJSKIE	2,9
48	OSTROŁĘCKIE	4,1	48	OSTROŁĘCKIE	2,9
49	ŁOMŻYŃSKIE	3,9	49	SIEDLECKIE	2,6

TABELA 16

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOSLIWE SUTKA (M.KI.Ch. 174) - POLSKA 1996**
**RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM BREAST CANCER
(I.C.D. 174) - POLAND 1996**

KOBIETY FEMALES		
1	KALISKIE	19,6
2	BIALSKOPODLASKIE	19,4
3	POZNAŃSKIE	19,4
4	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	19,3
5	STOŁ. WARSZAWSKIE	19,1
6	ELBLAŃSKIE	18,8
7	BIELSKIE	18,7
8	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	18,4
9	CZĘSTOCHOWSKIE	17,9
10	SKIERNIEWICKIE	17,7
11	BYDGOSKIE	17,6
12	PRZEMYSKIE	17,5
13	KONIŃSKIE	17,4
14	GDAŃSKIE	17,4
15	JELENIGÓRSKIE	16,9
16	KATOWICKIE	16,9
17	OLSZTYŃSKIE	16,6
18	LESZCZYŃSKIE	16,4
19	SZCZECIŃSKIE	16,3
20	WAŁBRZYSKIE	16,3
21	TORUŃSKIE	16,1
22	BIAŁOSTOCKIE	16,1
23	TARNOBRZESKIE	16,0
24	PILSKIE	15,8
25	WŁOCŁAWSKIE	15,5
26	OPOLSKIE	15,4
27	NOWOSĄDECKIE	15,3
28	SIERADZKIE	15,3
29	ZIELONOGÓRSKIE	15,1
30	RZESZOWSKIE	15,0
31	GORZOWSKIE	14,7
32	KIELECKIE	14,7
33	WROCŁAWSKIE	14,6
34	PŁOCKIE	14,4
35	KOSZALIŃSKIE	14,3
36	SŁUPSKIE	14,0
37	SIEDLECKIE	14,0
38	CIECHANOWSKIE	13,9
39	LUBELSKIE	13,3
40	TARNOWSKIE	13,2
41	RADOMSKIE	13,0
42	SUWALSKIE	12,2
43	PIOTRKOWSKIE	12,0
44	ZAMOJSKIE	11,5
45	ŁOMŻYŃSKIE	11,5
46	KROŚNIEŃSKIE	11,2
47	LEGNICKIE	11,0
48	CHEŁMSKIE	10,9
49	OSTROŁĘCKIE	9,9

TABELA 17

LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW

UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOSLIWE SZYJKI MACICY (M.KI.Ch. 180) - POLSKA 1996

RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM CERVIX UTERI CANCER
(I.C.D. 180) - POLAND 1996

KOBIECY FEMALES		
1	SŁUPSKIE	12,6
2	JELENIGÓRSKIE	11,6
3	KOSZALIŃSKIE	10,5
4	PILSKIE	9,9
5	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	9,4
6	SZCZECIŃSKIE	9,4
7	WAŁBRZYSKIE	9,1
8	GORZOWSKIE	8,9
9	ZIELONOGÓRSKIE	8,7
10	OSTROŁĘCKIE	8,6
11	SKIERNIEWICKIE	8,4
12	LEGNICKIE	8,4
13	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	8,3
14	LESZCZYŃSKIE	8,3
15	KALISKIE	8,2
16	OPOLSKIE	8,1
17	CIECHANOWSKIE	8,0
18	GDAŃSKIE	7,9
19	PIOTRKOWSKIE	7,9
20	KONIŃSKIE	7,6
21	BYDGOSKIE	7,5
22	TORUŃSKIE	7,4
23	ELBLĄSKIE	7,3
24	STOŁ. WARSZAWSKIE	7,2
25	ŁOMŻYŃSKIE	7,2
26	SIEDLECKIE	7,0
27	PRZEMYSKIE	6,9
28	WROCŁAWSKIE	6,8
29	KATOWICKIE	6,8
30	BIELSKIE	6,7
31	LUBELSKIE	6,5
32	OLSZTYŃSKIE	6,4
33	NOWOSĄDECKIE	6,3
34	PŁOCKIE	6,2
35	WŁOCŁAWSKIE	6,2
36	BIAŁOSTOCKIE	6,2
37	POZNAŃSKIE	6,2
38	BIAŁSKOPODŁASKIE	5,8
39	SUWALSKIE	5,7
40	TARNOWSKIE	5,3
41	CZĘSTOCHOWSKIE	5,2
42	KROŚNIEŃSKIE	5,2
43	ZAMOJSKIE	5,1
44	SIERADZKIE	5,0
45	KIELECKIE	5,0
46	TARNOBRZESKIE	4,9
47	CHEŁMSKIE	4,7
48	RZESZOWSKIE	4,6
49	RADOMSKIE	4,2

TABELA 18

ILORAZ LICZBY ZACHOROWAŃ I LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996
CANCER INCIDENCE/MORTALITY RATIO BY SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	POLSKA	WAR- SZAW- SKIE	BIAŁ- SKO- PODLA- STOL.	BIAŁO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGOS- KIE	CHEŁM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAŃ- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GÓR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIŃ- SKIE	SEX	ICD-9
140-208	M K	1,27 1,52	1,21 1,48	1,38 1,40	1,28 1,50	1,59 1,92	1,24 1,51	1,27 1,61	0,76 0,96	1,27 1,41	1,29 1,66	1,42 1,72	1,06 1,29	1,41 1,64	1,35 1,49	1,26 1,57	1,50 1,87	1,06 1,30	M F	140-208

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	KOSZA- LIŃ- SKIE	KRA- KOW- SKIE	KROŚ- NIĘ- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYŃ- SKIE	LUBLI- SKIE	ŁOM- ŻYN- SKIE	ŁÓDZ- KIE MIEJ.	NOWO- SADEC- KIE	OŁSZ- TYŃ- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- ŁĘC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PŁOC- KIE	POZ- NAŃ- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9
140-208	M K	1,11 1,28	1,37 1,57	0,75 1,02	1,29 1,58	1,02 1,41	1,59 1,64	1,32 1,37	1,26 1,41	1,25 1,66	1,30 1,55	1,20 1,51	1,38 1,45	1,34 1,59	1,32 1,35	1,10 1,44	1,33 1,56	1,27 1,46	M F	140-208

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	RADOM- SKIE	RZE- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SŁUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIŃ- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUŃ- SKIE	WAŁ- BRZY- SKIE	WŁOC- ŁAW- SKIE	WROCŁA- WSKIE I MIASTO WROCŁAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGÓR- SKIE	SEX	ICD-9
140-208	M K	1,05 1,21	1,27 1,67	1,04 1,20	1,36 1,43	1,27 1,33	0,98 1,31	1,32 1,67	1,25 1,58	1,09 1,37	1,16 1,39	1,09 1,30	1,31 1,62	1,16 1,19	1,47 1,72	1,21 1,46	1,36 1,61	M F	140-208

TABELA 19

ILORAZ LICZBY ZACHOROWAŃ I LICZBY ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG PŁCI I UMIEJSZCZENI - POLSKA 1996
CANCER INCIDENCE/MORTALITY RATIO BY SEX AND SITE - POLAND 1996

M.KI.CH.-9	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	ICD-9
MĘŻCZYZN	4,11	1,57	1,48	2,62	1,32	1,74	2,07	1,57	0,68	1,17	1,00	1,01	0,85	1,58	1,32	0,86	MALES
KOBIETY	4,26	1,42	2,13	5,40	1,63	1,92	2,30	1,84	1,08	0,73	1,01	1,02	0,88	1,42	1,20	0,78	FEMALES

M.KI.CH.-9	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	170	171	172	173	174	175	ICD-9
MĘŻCZYZN	1,36	0,96	1,46	0,42	1,54	1,67	1,08	1,14	1,51	0,26	1,03	2,45	1,50	9,83	--	2,74	MALES
KOBIETY	1,09	0,92	1,59	0,37	1,86	2,09	1,15	1,25	1,69	0,23	0,99	2,86	2,00	9,18	2,04	--	FEMALES

M.KI.CH.-9	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	ICD-9
MĘŻCZYZN	--	--	--	--	--	--	1,18	3,64	2,64	1,72	1,62	1,79	1,13	1,43	1,99	1,61	MALES
KOBIETY	0,64	1,92	2,40	3,61	1,69	1,27	--	--	1,72	1,65	1,74	1,28	1,54	3,54	2,65	FEMALES	

M.KI.CH.-9	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	ICD-9
MĘŻCZYZN	2,18	1,38	2,67	1,98	1,21	0,73	1,50	1,73	1,13	0,99	0,94	0,45	0,44	0,94	MALES
KOBIETY	2,91	1,19	3,95	2,23	0,94	0,73	2,02	1,54	1,00	1,13	0,83	1,40	0,41	1,06	FEMALES

TABELA 20

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1996

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND SEX - POLAND 1996

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSOWIENIE	PŁEC	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDARD. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER	SEX	PRIMARY SITE	ICD-9
				PER 100000						
140-208	OGÓŁEM	M K	57026 50990	303,5 257,2	260,0 177,2	100 100	-- --	M F	TOTAL	140-208
140	WARGA	M K	576 132	3,1 0,7	2,6 0,4	1,0 0,3	17 35	M F	LIP	140
141	JEŻYK	M K	401 95	2,1 0,5	1,9 0,3	0,7 0,2	24 38	M F	TONGUE	141
142	DUŻE GRUCZOŁY ŚLINOWE	M K	141 136	0,8 0,7	0,7 0,5	0,2 0,3	34 34	M F	MAJOR SALIVARY GLANDS	142
143	DZIĘSŁA	M K	55 27	0,3 0,1	0,3 0,1	0,1 0,1	51 50	M F	GUM	143
144	DNO JAMY USTNEJ	M K	215 57	1,1 0,3	1,0 0,2	0,4 0,1	30 46	M F	FLOOR OF MOUTH	144
145	INNE I NIEOKREŚLONE CZĘŚCI JAMY USTNEJ	M K	108 48	0,6 0,2	0,5 0,2	0,2 0,1	44 47	M F	OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF MOUTH	145
146	CZĘŚĆ USTNA GARDŁA	M K	408 101	2,2 0,5	1,9 0,4	0,7 0,2	23 37	M F	OPHARYNX	146
147	CZĘŚĆ NOSOWA GARDŁA	M K	116 57	0,6 0,3	0,5 0,2	0,2 0,1	40 46	M F	NASOPHARYNX	147
148	CZĘŚĆ KRTANIOWA GARDŁA	M K	138 27	0,7 0,1	0,6 0,1	0,2 0,1	36 50	M F	HYPOPHARYNX	148
149	GARDŁO, JAMA USTNA I WARGA O INNYM I NIEOK. UMIEJSC.	M K	118 24	0,6 0,1	0,5 0,1	0,2 0,0	38 51	M F	PHARYNX AND ILL-DEFINED SITES IN LIP, ORAL CAVITY AND PHARYNX	149
150	PRZEŁYK	M K	1104 245	5,9 1,2	5,1 0,7	1,9 0,5	13 29	M F	ESOPHAGUS	150
151	ŽOŁĄDEK	M K	4084 2343	21,7 11,8	18,2 7,1	7,2 4,6	2 8	M F	STOMACH	151
152	JELITO CIENKIE ŁĄCZNE Z DWUNASTNICĄ	M K	80 88	0,4 0,4	0,4 0,3	0,1 0,2	49 41	M F	SMALL INTESTINE	152
153	OKREŽNICA	M K	2732 2830	14,5 14,3	12,3 8,8	4,8 5,6	5 6	M F	COLON	153
154	ODBYTNICA, ZGIECIE ESICZO- -ODBYTNICZE I ODBYT	M K	2690 2203	14,3 11,1	12,1 6,9	4,7 4,3	6 9	M F	RECTUM, RECTOSIGMOID JUNCTION, ANAL CANAL AND ANUS, NOS	154
155	WĄTROBA I PRZEWODY ŻÓŁCIOWE WEWNĄTRZWĄTROBOWE	M K	943 972	5,0 4,9	4,2 2,9	1,7 1,9	15 15	M F	LIVER AND INTRAHEPATİC BILE DUCTS	155
156	PĘCHERZYK ŻÓŁC. I PRZEWODY ŻÓŁCIOWE ZEWNĄTRZWĄTROBOWE	M K	560 1549	3,0 7,8	2,5 4,6	1,0 3,0	19 10	M F	GALLBLADDER AND EXTRAHEPATİC BILE DUCTS	156
157	TRZUSTKA	M K	1731 1515	9,2 7,6	7,9 4,6	3,0 3,0	11 11	M F	PANCREAS	157
158	PRZESTRZEŃ POZAOTRZEWNOWA I OTRZEWNA	M K	139 184	0,7 0,9	0,6 0,6	0,2 0,4	35 32	M F	RETROPERITONEUM AND PERITONEUM	158

TABELA 20 /c.d., cont./

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1996

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND SEX - POLAND 1996

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSOWIENIE	PŁEC	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDARD. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER	SEX	PRIMARY SITE	ICD-9
				PER 100000						
159	INNE I NIEOK. M-CE W OBREBIE NARZĄDÓW TRAWIEN. I OTRZEW.	M K	205 251	1,1 1,3	0,9 0,7	0,4 0,5	31 28	M F	OTHER AND ILL-DEFINED SITES WITHIN DIGESTIVE ORG. AND PERIT.	159
160	JAMY NOSOWE, UCHO ŚRODKOWE I ZATOKI PRZYNOSOWE	M K	129 82	0,7 0,4	0,6 0,3	0,2 0,2	37 43	M F	NASAL CAVITIES, ACCESSORY SINUSES MIDDLE EAR AND INNER EAR	160
161	KRTAŃ	M K	2615 278	13,9 1,4	12,1 1,0	4,6 0,5	7 27	M F	LARYNX	161
162	TCHAWICA, OSKRZELA I PŁUCO	M K	16749 3937	89,1 19,9	76,4 13,4	29,4 7,7	1 2	M F	TRACHEA, BRONCHUS AND LUNG	162
163	OPŁUCNA	M K	117 74	0,6 0,4	0,5 0,3	0,2 0,1	39 44	M F	PLEURA	163
164	GRASICA, SERCE I ŚRÓDPIERSIE	M K	294 162	1,6 0,8	1,4 0,6	0,5 0,3	29 33	M F	THYMUS, HEART AND MEDIASTINUM	164
165	INNE I NIEOK. M-CE W UKŁ. ODDECH. I NARZ. KLATKI PIER.	M K	27 9	0,1 0,0	0,1 0,0	0,0 0,0	52 54	M F	OTHER AND ILL-DEFINED SITES WITHIN RESPIRATORY SYSTEM	165
170	KOŚCI I CHRZĄSTKA STAWOWA	M K	332 208	1,8 1,0	1,6 0,9	0,6 0,4	28 31	M F	BONES AND ARTICULAR CARTILAGE	170
171	TKANKA ŁĄCZNA I INNE TKANKI MIĘKKIE	M K	333 323	1,8 1,6	1,6 1,3	0,6 0,6	27 26	M F	CONNECTIVE, SUBCUTANEOUS AND OTHER SOFT TISSUES	171
172	ZŁOŚLIWY CZERNIAK SKÓRY	M K	605 820	3,2 4,1	2,8 3,1	1,1 1,6	16 16	M F	MELANOMA OF SKIN	172
173	INNY NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SKÓRY	M K	2339 2489	12,4 12,6	10,4 7,6	4,1 4,9	8 7	M F	SKIN	173
174	SUTEK ŻEŃSKI	K	9681	48,8	35,9	19,0	1	F	FEMALE BREAST	174
175	SUTEK MĘSKI	M	104	0,6	0,5	0,2	46	M	MALE BREAST	175
179	CZEŚĆ NIEOKREŚLONA MACICY	K	228	1,1	0,8	0,4	30	F	UTERUS, NOS	179
180	SZYJKA MACICY	K	3890	19,6	15,0	7,6	3	F	CERVIX UTERI	180
181	ŁOŻYSKO	K	12	0,1	0,1	0,0	53	F	PLACENTA	181
182	TRZON MACICY	K	3043	15,3	11,1	6,0	5	F	CORPUS UTERI	182
183	JAJNIK I INNE PRZYDATKI	K	3220	16,2	12,2	6,3	4	F	OVARY, FALLOP. TUBE, BROAD LIGAM.	183
184	INNE I NIEOKREŚLONE NARZĄDY PŁCIOWE ŻEŃSKIE	K	612	3,1	1,9	1,2	20	F	OTHER AND UNSPECIFIED FEMALE GENITAL ORGANS	184
185	GRUCZOŁ KROKOWY	M	3125	16,6	13,6	5,5	3	M	PROSTATE GLAND	185
186	JĄDRO	M	564	3,0	2,7	1,0	18	M	TESTIS	186
187	PRĄCIE I INNE NARZĄDY PŁCIOWE MĘSKIE	M	185	1,0	0,8	0,3	32	M	PENIS AND OTHER MALE GENITAL ORGANS	187
188	PĘCHERZ MOCZOWY	M K	3070 748	16,3 3,8	13,8 2,3	5,4 1,5	4 17	M F	URINARY BLADDER	188

TABELA 20 /c.d.,cont./

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1996

Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND SEX - POLAND 1996

Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSOWIENIE	PŁEC	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAŹNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER	SEX	LOCALIZATION	(I.C.D.-9)
				PER 100000						
189	NERKA I INNE NARZĄDY MOCZOWE	M	2188	11,6	10,1	3,8	9	M	KIDNEY AND OTHER URINARY ORGANS	189
		K	1424	7,2	5,1	2,8	13	F		
190	OKO	M	111	0,6	0,6	0,2	43	M	EYE AND LACRIMAL GLAND	190
		K	125	0,6	0,5	0,2	36	F		
191	MÓZG	M	1421	7,6	6,9	2,5	12	M	BRAIN	191
		K	1243	6,3	5,0	2,4	14	F		
192	INNE I NIEOKREŚLONE CZĘŚCI UKŁADU NERWOWEGO	M	106	0,6	0,5	0,2	45	M	OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF NERVOUS SYSTEM	192
		K	88	0,4	0,4	0,2	41	F		
193	TARCZYCA	M	171	0,9	0,8	0,3	33	M	THYROID GLAND	193
		K	707	3,6	2,8	1,4	18	F		
194	INNE GRUCZOŁY DOKREWNE I TKANKI O PODOBNEJ BUDOWIE	M	114	0,6	0,6	0,2	42	M	OTHER ENDOCRINE GLANDS	194
		K	90	0,5	0,4	0,2	40	F		
195	INNE I NIEOKREŚLONE UMIEJSOWIENIE	M	377	2,0	1,7	0,7	25	M	OTHER ILL-DEFINED SITES	195
		K	513	2,6	1,5	1,0	21	F		
196	WĘZŁY CHŁONNE WTÓRNE I NIEOKREŚLONE	M	66	0,4	0,3	0,1	50	M	LYMPH NODES	196
		K	37	0,2	0,1	0,1	49	F		
197	UMIEJSC. WTÓRNE W UKŁADZIE ODDECHOWYM I TRAWIENNym	M	96	0,5	0,4	0,2	48	M	SECONDARY RESPIRATORY AND DIGESTIVE SYSTEM	197
		K	83	0,4	0,3	0,2	42	F		
198	INNE WTÓRNE, OKREŚLONE UMIEJSOWIENIA	M	115	0,6	0,5	0,2	41	M	OTHER SECONDARY,SPECIFIED SITES	198
		K	69	0,3	0,2	0,1	45	F		
199	UMIEJSOWIENIE NIEOKREŚLONE	M	2102	11,2	9,4	3,7	10	M	WITHOUT SPECIFICATION OF SITE	199
		K	1497	7,5	4,6	2,9	12	F		
200	MIESAK LIMFAT. I MIESAK SIATECZKOWO-KOMÓRKOWY	M	66	0,4	0,3	0,1	50	M	LYMPHOSARCOMA AND RETICULUM-CELL SARCOMA	200
		K	47	0,2	0,2	0,1	48	F		
201	CHOROBA HODGKINA	M	484	2,6	2,3	0,8	22	M	HODGKINS DISEASE	201
		K	364	1,8	1,7	0,7	25	F		
202	INNE NOWOTWORY TKANKI LIMFOIDAL. I SIATECZK.	M	970	5,2	4,5	1,7	14	M	OTHER LYMPHOID AND RETICULAR TISSUE	202
		K	664	3,3	2,4	1,3	19	F		
203	SZPICZAK MNOGI I UKŁAD ODPORNOŚCIOWY	M	367	2,0	1,6	0,6	26	M	MULTIPLE MYELOMA AND IMMUNOLOGICAL SYSTEM	203
		K	376	1,9	1,2	0,7	24	F		
204	BIAŁACZKA LIMFATYCZNA	M	516	2,7	2,6	0,9	20	M	LYMPHATIC LEUKAEMIA	204
		K	414	2,1	1,7	0,8	23	F		
205	BIAŁACZKA SZPIKOWA	M	494	2,6	2,3	0,9	21	M	MYELOID LEUKAEMIA	205
		K	437	2,2	1,6	0,9	22	F		
206	BIAŁACZKA MONOCYTOWA	M	5	0,0	0,0	0,0	54	M	MONOCYTIC LEUKAEMIA	206
		K	7	0,0	0,0	0,0	55	F		
207	BIAŁACZKA OKREŚLONA INNEGO RODZAJU	M	22	0,1	0,1	0,0	53	M	OTHER SPECIFIED LEUKAEMIA	207
		K	14	0,1	0,0	0,0	52	F		
208	BIAŁACZKA Z WYSTĘPOWANIEM KOMÓREK NIEOKR. RODZAJU	M	103	0,5	0,5	0,2	47	M	LEUKAEMIA,NOS	208
		K	91	0,5	0,3	0,2	39	F		

TABELA 21

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA

I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1996

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - MALES - POLAND 1996

M KL CH -9	OGÓŁEM	TOTAL	?	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	ICD-9
140-208	570260	191	153	143	240	293	327	417	946	1980	3365	4016	6340	9201	10710	8986	50561	2957	1705	140-208		
140	5760	1	0	0	1	0	1	0	4	12	26	26	76	86	116	97	68	45	17	17	140	
141	4010	0	0	0	0	2	2	1	10	28	55	62	75	68	54	29	11	2	2	2	141	
142	1410	1	0	1	0	3	4	2	4	6	15	16	19	23	21	15	7	2	2	2	142	
143	5500	0	0	0	0	0	1	0	4	3	4	5	5	11	10	8	2	1	1	1	143	
144	2150	0	0	0	0	1	1	0	5	15	43	32	44	26	30	11	3	2	2	2	144	
145	1080	0	0	0	0	1	0	0	1	0	7	16	16	20	11	13	12	4	5	2	145	
146	4080	0	1	0	1	0	0	3	8	29	64	67	62	75	48	27	14	8	1	1	146	
147	1160	0	0	0	1	1	3	3	6	13	12	12	9	18	18	10	7	2	1	1	147	
148	1380	0	0	0	0	0	1	0	4	10	14	17	26	28	22	8	5	1	2	2	148	
149	1160	0	0	0	0	0	0	0	2	11	14	16	23	25	6	9	8	4	0	0	149	
150	11040	0	0	0	0	0	2	2	7	38	103	129	160	194	181	147	60	47	34	150		
151	40840	0	1	1	3	4	7	22	56	135	218	242	401	581	740	732	486	298	157	151		
152	800	0	0	0	0	0	1	1	4	5	9	4	7	13	15	13	6	1	1	1	152	
153	27320	0	0	0	3	4	4	16	36	92	144	176	268	434	501	486	287	175	106	153		
154	26900	0	0	0	0	1	1	8	27	58	126	160	263	445	546	491	313	161	90	154		
155	9430	5	1	1	0	1	2	5	15	23	43	44	98	144	198	159	92	72	40	155		
156	5600	0	0	0	0	1	0	3	5	6	16	30	58	89	94	104	65	54	35	156		
157	17310	0	0	0	0	0	1	4	10	34	84	119	169	176	264	317	240	179	85	49	157	
158	1390	2	0	2	0	2	3	4	6	8	6	9	21	18	17	15	14	9	3	158		
159	2050	2	0	0	1	0	1	2	1	5	7	7	11	27	33	39	29	21	19	159		
160	1290	1	1	2	1	0	3	2	2	9	13	13	12	22	17	13	9	5	4	160		
161	26150	1	0	0	0	1	2	2	41	133	291	328	421	459	445	286	108	68	29	161		
162	167490	2	0	1	3	4	8	32	124	417	898	1223	2238	3301	3659	2705	1275	566	293	162		
163	1170	0	0	0	0	0	1	2	3	10	8	10	18	17	26	14	3	4	1	163		
164	2940	6	4	3	5	3	9	5	7	16	21	24	31	41	47	38	24	8	2	164		
165	270	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	7	5	7	1	0	0	165		
170	3320	2	4	15	31	22	8	10	18	14	24	30	26	25	41	23	18	11	10	170		
171	3330	22	3	5	8	7	13	13	15	28	17	16	35	31	43	45	16	9	7	171		
172	6050	1	0	1	2	11	25	15	37	54	59	49	49	71	88	70	38	24	11	172		
173	23390	0	2	1	4	7	3	8	42	67	103	114	190	346	432	393	271	215	141	173		
175	1040	0	0	0	0	0	0	1	1	6	5	9	12	20	15	15	15	2	3	175		
185	31250	1	0	0	0	0	0	1	2	5	30	68	152	344	607	764	542	381	228	185		
186	5640	5	2	4	31	72	82	69	82	75	36	15	19	18	13	15	14	9	3	186		
187	1850	0	0	1	2	0	1	1	6	9	17	18	19	23	38	26	15	6	3	187		
188	30700	0	0	1	3	2	3	10	24	60	116	164	285	494	629	591	320	212	156	188		
189	21880	26	9	31	1	3	6	6	37	104	179	190	263	378	423	317	139	74	30	189		
190	1110	13	0	1	0	1	0	3	4	8	4	7	14	13	18	13	3	0	9	190		
191	14210	25	43	33	30	32	39	45	80	87	129	115	156	218	203	121	41	16	8	191		
192	1060	5	3	1	3	2	5	4	4	8	4	12	14	12	13	13	2	1	0	192		
193	1710	0	2	2	3	3	3	5	9	15	19	17	18	20	23	15	13	4	0	193		
194	1140	5	1	1	2	4	3	1	3	12	8	12	10	19	18	9	6	0	0	194		
195	3770	6	2	2	2	0	4	6	12	12	14	26	42	34	64	60	36	25	30	195		
196	660	0	0	0	0	0	0	2	2	4	7	8	11	10	10	6	4	1	1	196		
197	960	0	0	0	0	0	1	0	2	3	3	8	13	13	16	16	12	6	3	197		
198	1150	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	8	27	21	26	14	5	5	0	198		
199	21020	1	3	21	5	4	10	9	27	55	86	122	186	307	400	364	248	168	105	199		
200	660	2	4	21	2	6	0	2	1	4	6	6	6	9	6	4	4	2	0	200		
201	4840	2	5	16	48	44	27	37	41	55	46	31	29	37	27	22	10	7	0	201		
202	9700	10	26	15	18	21	15	27	42	56	74	61	105	130	152	109	57	36	16	202		
203	3670	0	0	0	0	0	0	3	7	14	18	18	37	46	68	81	45	18	12	203		
204	5160	33	28	15	15	14	5	3	2	13	20	26	28	68	72	80	44	32	18	204		
205	4940	10	5	11	5	8	11	9	24	28	43	22	44	55	72	61	45	28	13	205		
206	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	206		
207	220	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	1	0	7	6	1	2	0	207		
208	1030	1	3	0	2	1	2	1	7	7	4	3	4	10	7	18	12	16	5	208		

TABELA 22

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSZCZENIA

I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU - KOBIETY - POLSKA 1996

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - FEMALES - POLAND 1996

M KL CH-9	OGÓŁEM TOTAL	?	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	ICD-9	
140-208	50990	0	155	106	130	204	265	359	647	1626	3112	4473	3817	4816	6116	7386	7227	4574	3459	2518	140-208	
140	132	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4	5	3	5	10	17	32	21	14	18	140	
141	95	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	5	10	17	14	12	8	6	10	6	141	
142	136	0	0	3	3	1	2	4	10	3	10	11	9	10	12	16	17	9	7	9	142	
143	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	4	4	4	7	2	0	4	2	
144	57	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	8	10	10	6	9	1	2	0	144	
145	48	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	8	8	7	7	2	2	6	3	145	
146	101	0	0	0	0	0	1	0	2	2	8	10	6	10	19	14	14	8	3	4	146	
147	57	0	1	1	0	1	1	0	2	3	4	6	5	7	8	4	3	3	5	3	147	
148	27	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	6	6	0	4	3	1	0	148	
149	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	3	1	5	4	2	149	
150	245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12	16	12	24	38	35	38	36	32	150	
151	2343	0	1	1	0	0	1	6	15	44	88	114	118	149	216	347	437	302	275	229	151	
152	88	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	4	7	5	12	19	18	8	6	2	152	
153	2830	0	0	1	0	3	2	8	14	40	75	118	131	253	345	450	507	358	319	206	153	
154	2203	0	1	0	0	1	2	3	9	33	59	86	116	179	283	380	421	276	204	150	154	
155	972	0	4	1	1	2	2	2	4	8	27	38	36	56	97	157	187	124	124	102	155	
156	1549	0	1	0	0	0	0	1	1	7	21	48	66	116	189	287	269	207	182	154	156	
157	1515	0	1	0	0	0	0	0	1	4	4	37	34	70	134	157	289	273	218	184	109	157
158	184	0	2	1	0	2	1	0	4	6	5	13	8	16	19	28	33	23	15	8	158	
159	251	0	1	0	0	0	0	0	0	2	6	4	8	9	18	30	46	38	39	50	159	
160	82	0	0	0	0	2	1	0	2	3	8	3	8	4	15	11	7	6	7	5	160	
161	278	0	0	0	0	0	2	1	1	10	29	30	36	36	28	47	29	14	9	6	161	
162	3937	0	1	0	0	2	3	5	20	70	160	320	317	384	538	686	649	366	224	192	162	
163	74	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5	5	8	5	10	12	8	12	4	3	163	
164	162	0	3	0	1	3	3	3	5	6	12	12	10	15	14	20	20	11	12	12	164	
165	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	1	165	
170	208	0	1	13	18	17	5	7	5	13	9	14	10	7	12	20	20	15	13	9	170	
171	323	0	18	4	7	5	11	3	7	21	21	21	17	28	34	42	31	15	24	14	171	
172	820	0	2	0	2	5	13	23	27	56	82	82	65	93	95	77	100	36	44	18	172	
173	2489	0	2	0	1	3	4	6	17	42	69	103	124	152	264	396	432	351	282	241	173	
174	9681	0	3	1	0	1	8	45	118	439	924	1482	1025	1050	1149	1185	997	603	405	246	174	
179	228	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	15	16	22	17	21	33	43	20	14	17	179
180	3890	0	0	0	0	2	16	58	121	346	579	660	342	392	382	363	296	169	115	49	180	
181	12	0	0	0	0	0	3	3	2	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	181	
182	3043	0	0	0	0	2	4	2	9	29	129	230	305	484	537	531	454	190	90	47	182	
183	3220	0	2	1	6	22	41	32	65	137	267	397	311	381	454	416	365	154	105	64	183	
184	612	0	0	0	0	0	0	1	6	11	25	28	33	45	69	95	113	78	57	51	184	
188	748	0	1	0	0	0	1	2	1	9	21	37	40	56	85	113	138	98	75	71	188	
189	1424	0	22	8	3	4	2	6	8	29	55	96	102	142	209	259	242	135	63	39	189	
190	125	0	4	1	0	0	1	1	4	5	5	12	11	14	15	13	19	5	6	9	190	
191	1243	0	26	32	30	19	22	29	27	67	90	97	83	135	146	210	140	56	26	8	191	
192	88	0	2	0	2	5	1	1	3	4	4	8	5	10	14	9	12	5	2	1	192	
193	707	0	0	0	5	13	20	25	42	45	74	88	76	45	71	86	54	28	25	10	193	
194	90	0	2	2	2	1	1	3	3	4	4	5	8	13	15	8	10	5	2	2	194	
195	513	0	2	4	1	3	0	6	2	6	21	20	18	20	46	71	83	77	68	65	195	
196	37	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	2	2	4	5	5	5	2	4	0	196	
197	83	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	1	9	9	21	13	10	6	6	197	
198	69	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	6	8	5	11	14	8	5	4	3	198	
199	1497	0	3	1	2	7	5	11	16	20	33	54	66	104	156	194	274	219	173	159	199	
200	47	0	1	0	2	2	0	1	3	1	2	2	2	2	4	7	9	7	2	0	200	
201	364	0	3	1	18	37	48	37	22	31	26	11	13	13	24	26	28	17	7	2	201	
202	664	0	2	2	6	5	16	3	20	27	35	50	48	45	88	113	105	48	33	18	202	
203	376	0	0	0	1	2	1	1	3	4	7	16	19	35	53	69	68	55	34	8	203	
204	414	0	31	20	13	17	7	4	4	4	8	14	24	20	43	50	52	44	36	23	204	
205	437	0	8	4	5	10	13	10	9	14	23	26	23	34	36	58	64	49	32	19	205	
206	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	206	
207	14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1	3	1	1	207	
208	91	0	3	3	0	1	0	0	1	2	0	3	3	6	9	7	18	13	12	10	208	

TABELA 23

Część A LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE.
WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996
Part A REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E C	POLSKA	WAR- SZAW- SKIE	BIAL- SKO- PODLA- STOL.	BIAŁO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGOS- KIE	CHEŁM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAŃ- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GÓR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIN- SKIE	SEX	ICD-9	
140-208	O	108016	7875	831	1991	3167	3275	678	780	2151	1458	4786	1126	1798	2078	11354	3673	1112	T	140-208	
	M	57026	3686	480	1118	1668	1684	412	430	1164	774	2413	613	971	1085	5895	1991	593	M		
	K	50990	4189	351	873	1499	1591	266	350	987	684	2373	513	825	993	5459	1682	519	F		
140	M	576	18	5	9	10	15	6	4	18	12	12	8	4	15	27	39	10	M	140	
	K	132	3	0	3	4	6	2	0	2	1	0	2	4	4	8	7	3	F		
141	M	401	19	3	8	19	9	3	1	5	3	19	5	7	10	58	3	4	M	141	
	K	95	12	1	2	1	2	0	1	3	0	3	1	3	0	16	0	0	F		
142	M	141	6	0	1	8	6	0	6	4	0	6	2	6	5	17	6	1	M	142	
	K	136	9	1	0	8	5	2	1	1	0	4	1	3	2	7	4	2	F		
143	M	55	9	0	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	11	3	2	M	143
	K	27	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	F	
144	M	215	15	1	2	10	4	1	3	2	1	9	3	2	5	25	8	1	M	144	
	K	57	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	1	7	3	0	F	
145	M	108	3	0	1	4	2	1	2	2	6	5	0	1	5	15	4	1	M	145	
	K	48	5	0	1	6	0	0	0	1	5	1	0	0	0	6	1	0	F		
146	M	408	41	1	9	16	8	0	3	3	8	19	3	6	6	60	12	3	M	146	
	K	101	11	0	5	1	1	0	0	3	0	3	1	3	2	8	2	2	F		
147	M	116	8	1	1	2	5	1	3	3	1	4	2	3	3	13	2	1	M	147	
	K	57	4	1	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0	1	7	2	0	F		
148	M	138	15	0	5	1	2	0	2	2	10	7	1	0	2	23	5	1	M	148	
	K	27	4	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0	1	0	3	1	0	F		
149	M	118	4	1	2	4	8	0	0	0	1	3	0	0	1	25	3	0	M	149	
	K	24	1	4	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	F		
150	M	1104	71	13	23	40	44	6	5	24	13	51	11	19	12	172	27	10	M	150	
	K	245	29	2	5	9	6	1	1	6	2	12	3	4	9	28	11	2	F		
151	M	4084	205	35	93	126	107	30	30	107	32	146	37	79	82	448	163	47	M	151	
	K	2343	159	22	36	91	54	13	19	48	33	110	24	39	55	270	90	27	F		
152	M	80	3	0	1	2	3	0	0	3	8	6	0	0	0	12	2	2	M	152	
	K	88	2	0	1	4	2	0	2	0	11	4	0	2	0	12	2	2	F		
153	M	2732	252	19	53	91	96	20	12	73	19	119	26	41	56	294	70	36	M	153	
	K	2830	249	22	38	85	81	10	18	80	22	136	16	42	51	319	79	47	F		
154	M	2690	179	30	52	85	77	19	27	57	46	124	27	40	67	272	99	33	M	154	
	K	2203	150	12	40	66	70	11	18	41	37	104	16	30	45	234	69	20	F		
155	M	943	60	41	30	40	20	13	8	21	41	37	10	22	26	97	5	11	M	155	
	K	972	63	15	29	37	32	9	2	33	14	32	5	23	13	119	2	9	F		
156	M	560	66	3	9	14	6	1	5	17	7	16	3	12	12	42	23	8	M	156	
	K	1549	122	41	16	46	46	7	14	33	18	71	11	26	39	136	71	22	F		
157	M	1731	95	15	31	45	64	14	10	33	9	78	12	31	34	202	66	13	M	157	
	K	1515	124	8	29	48	49	8	7	30	10	51	14	21	31	169	41	15	F		
158	M	139	9	3	0	6	5	0	0	3	0	4	0	1	4	18	5	1	M	158	
	K	184	11	2	3	14	6	0	4	4	0	7	2	4	5	16	7	2	F		

TABELA 23 /c.d.,cont./

Część A LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

WG UMIEJSKOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996

Part A

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	POLSKA	WAR- SZAW- SKIE	BIAL- SKO- PODLA- STOL.	BIAŁO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGÓ- SKIE	CHEŁM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAŃ- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GÓR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIŃ- SKIE	SEX	ICD-9
159	M	205	6	0	9	4	7	4	0	4	2	25	4	8	3	16	6	1	M	159
	K	251	10	1	7	7	12	2	1	3	4	19	1	4	2	24	9	1	F	
160	M	129	4	0	2	4	3	0	1	2	12	13	1	1	2	14	7	1	M	160
	K	82	6	2	0	2	3	0	0	2	3	4	0	1	5	9	3	1	F	
161	M	2615	159	17	39	83	73	20	31	52	51	106	27	48	61	286	79	36	M	161
	K	278	22	2	6	3	9	3	1	9	9	14	3	10	2	35	7	2	F	
162	M	16749	952	147	298	459	477	108	150	348	297	687	235	291	279	1607	527	187	M	162
	K	3937	375	17	57	111	107	17	27	72	58	220	52	73	74	370	94	34	F	
163	M	117	2	1	1	5	3	0	0	3	2	1	0	2	0	23	3	1	M	163
	K	74	3	1	0	6	0	0	0	3	0	4	0	0	2	10	6	1	F	
164	M	294	10	3	8	16	6	2	4	8	1	4	3	8	3	50	5	1	M	164
	K	162	11	4	2	6	7	0	1	0	5	2	2	4	1	16	3	0	F	
165	M	27	0	0	3	1	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	1	0	M	165
	K	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	F	
170	M	332	9	4	16	12	15	4	1	7	6	16	4	4	2	39	9	5	M	170
	K	208	6	1	6	11	10	1	2	7	3	7	3	7	1	19	10	0	F	
171	M	333	22	2	10	7	35	3	3	4	15	9	3	5	6	41	10	4	M	171
	K	323	27	4	10	11	23	0	4	4	3	8	3	6	7	37	7	4	F	
172	M	605	68	2	11	22	26	5	5	8	11	27	3	10	7	57	29	6	M	172
	K	820	81	6	15	22	22	4	3	12	17	41	8	20	12	77	37	5	F	
173	M	2339	103	13	28	75	95	17	15	72	18	98	25	34	61	210	172	19	M	173
	K	2489	138	20	25	64	86	16	5	89	24	108	19	45	68	254	145	18	F	
174	K	9681	957	57	168	233	347	42	68	183	131	467	97	135	212	1035	315	90	F	174
175	M	104	10	4	0	1	2	1	1	1	1	0	1	4	0	10	3	0	M	175
179	K	228	18	3	4	10	3	1	1	7	0	7	2	1	0	55	6	0	F	179
180	K	3890	276	24	69	100	109	16	31	71	79	203	51	69	66	457	123	45	F	180
181	K	12	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	F	181
182	K	3043	218	13	53	104	90	18	29	56	61	114	33	30	60	348	111	37	F	182
183	K	3220	228	18	57	80	119	24	24	48	36	142	34	48	58	347	98	42	F	183
184	K	612	57	4	18	19	20	4	3	13	6	26	8	16	9	66	11	8	F	184
185	M	3125	310	25	76	81	101	37	13	64	45	151	21	47	1	283	134	0	M	185
186	M	564	43	2	10	12	20	3	5	14	4	23	6	9	15	59	15	5	M	186
187	M	185	9	2	2	7	4	3	1	7	2	8	1	6	3	21	3	0	M	187
188	M	3070	210	21	73	92	86	20	16	37	31	116	22	63	72	325	110	26	M	188
	K	748	57	5	14	23	19	2	4	8	6	33	4	14	6	108	24	3	F	

TABELA 23 /c.d.,cont./

Część A**LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE****WG UMIEJSZCZENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996****Part A****REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996**

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	POLSKA	WAR- SZAW- SKIE	BIAL- SKO- PODLA- SKIE	BIAŁO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGOS- KIE	CHEŁM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAŃ- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GÓR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIŃ- SKIE	SEX	ICD-9	
189	M	2188	175	20	56	68	67	14	9	52	27	80	29	39	39	231	70	26	M	189	
	K	1424	103	14	26	45	54	6	8	24	14	60	18	23	23	161	33	14	F		
190	M	111	7	2	1	4	1	0	1	1	2	4	1	1	1	11	6	0	M	190	
	K	125	10	0	1	3	1	0	0	5	1	2	3	1	1	3	15	2	0	F	
191	M	1421	86	23	33	56	31	8	16	34	9	48	13	20	20	169	36	14	M	191	
	K	1243	110	8	27	48	38	7	12	11	7	53	16	23	18	151	47	3	F		
192	M	106	12	0	2	1	3	0	3	0	0	3	1	1	2	0	15	6	0	M	192
	K	88	18	0	2	2	2	0	0	0	0	1	0	2	1	4	4	2	2	F	
193	M	171	17	1	5	6	5	2	0	4	1	6	2	1	0	24	8	0	M	193	
	K	707	63	7	15	32	15	5	10	12	4	32	5	16	0	87	22	0	F		
194	M	114	11	1	2	3	0	1	0	3	0	2	0	0	3	3	8	3	3	M	194
	K	90	10	1	2	2	0	0	0	1	1	5	2	3	2	8	3	2	F		
195	M	377	13	7	3	17	0	4	3	5	0	7	2	4	20	24	1	10	M	195	
	K	513	35	5	8	36	1	7	5	11	0	11	5	12	18	33	2	17	F		
196	M	66	4	0	0	3	0	1	0	2	0	3	0	2	0	0	19	0	0	M	196
	K	37	5	0	0	4	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	8	0	0	F	
197	M	96	18	0	1	0	0	3	3	0	0	6	0	1	0	14	0	1	M	197	
	K	83	22	0	1	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	17	0	0	F		
198	M	115	24	2	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0	0	0	22	0	0	M	198
	K	69	20	1	0	0	0	1	1	3	1	6	0	1	0	0	4	0	0	F	
199	M	2102	104	19	19	29	63	7	3	5	27	163	20	37	88	150	83	35	M	199	
	K	1497	129	11	17	24	72	5	5	10	23	152	18	20	43	93	69	18	F		
200	M	66	9	0	0	0	0	0	0	0	9	5	3	0	0	0	3	2	1	M	200
	K	47	10	0	0	0	0	1	0	1	10	1	1	1	0	1	1	1	0	F	
201	M	484	25	4	12	13	14	3	5	9	11	29	10	5	11	57	14	8	M	201	
	K	364	28	6	10	10	9	6	2	1	6	13	4	6	12	46	15	1	F		
202	M	970	83	7	14	25	31	7	10	11	1	38	13	10	10	15	114	41	8	M	202
	K	664	64	5	10	17	24	2	4	11	1	19	14	6	11	63	32	7	F		
203	M	367	33	5	13	15	7	4	3	3	3	14	4	5	8	38	18	3	M	203	
	K	376	36	0	6	11	8	4	1	3	4	9	4	8	7	38	20	3	F		
204	M	516	27	7	21	14	14	5	2	18	3	18	3	19	7	46	24	1	M	204	
	K	414	24	10	8	16	8	5	1	6	4	11	0	4	1	43	20	5	F		
205	M	494	36	5	18	7	10	6	3	7	1	18	5	3	12	57	19	6	M	205	
	K	437	35	4	17	9	10	3	2	10	1	24	6	6	8	41	10	3	F		
206	M	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	M	206
	K	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F	
207	M	22	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	5	0	0	M	207
	K	14	0	0	1	1	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	F	
208	M	103	7	0	0	3	2	1	1	0	0	3	0	3	1	15	2	0	M	208	
	K	91	11	1	3	2	0	0	0	0	5	0	2	2	5	1	5	1	0	F	

TABELA 23 /c.d.,cont./

Część B

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

WG UMIEJSZCZENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996

Part B

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH-9	P Ł E C	KOSZA- LIŃ- SKIE	KRA- KOW- SKIE	KROŚ- NIEŃ- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYŃ- SKIE	LUBEL- SKIE	ŁOM- ŻYN- SKIE	ŁÓDZ- KIE MIEJ.	NOWO- SADEC- KIE	OLSZ- TYN- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- ŁĘC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PŁOC- KIE	POZ- NAŃ- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9
140-208	O M K	1262 723 539	4078 2051 2027	691 350 341	1375 714 661	920 456 464	2845 1568 1277	843 470 373	3880 1942 1938	1671 837 834	1921 1036 885	2581 1390 1191	966 578 388	1349 718 631	1574 877 697	1284 720 564	4171 2029 2142	991 543 448	T M F	140-208
140	M K	8 1	8 2	4 4	6 1	10 3	20 9	13 2	3 2	13 3	13 2	19 3	10 0	2 0	13 4	14 0	23 4	13 2	M F	140
141	M K	5 2	21 5	1 1	7 0	4 0	11 0	2 0	13 8	3 0	8 1	10 2	3 1	5 0	6 1	4 2	17 3	5 1	M F	141
142	M K	5 6	5 5	0 1	3 0	1 1	3 6	2 0	1 3	3 4	2 0	2 2	0 3	0 1	4 3	1 3	5 2	1 2	M F	142
143	M K	0 0	3 0	1 1	0 0	1 0	1 1	1 0	2 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	3 2	M F	143
144	M K	1 2	8 3	1 0	5 0	4 0	6 0	3 0	3 2	2 0	2 1	7 1	13 1	0 2	5 2	0 3	4 2	5 3	M F	144
145	M K	3 0	6 2	1 0	0 0	2 1	2 0	2 0	1 0	0 0	0 0	2 7	3 1	1 0	1 0	0 0	0 0	1 2	M F	145
146	M K	6 2	12 6	1 0	9 1	5 1	7 1	5 1	6 4	8 0	11 1	12 2	3 1	3 1	1 1	7 4	13 7	4 1	M F	146
147	M K	0 2	7 2	1 0	1 0	1 1	1 1	2 0	2 2	2 0	3 4	2 2	1 0	3 0	1 1	1 0	1 5	0 1	M F	147
148	M K	1 0	8 4	0 0	0 0	0 0	2 0	1 0	0 2	1 0	5 0	4 2	4 0	1 0	1 0	1 0	1 0	6 0	M F	148
149	M K	0 1	0 1	0 0	2 0	0 0	9 0	0 0	6 5	3 0	2 1	12 0	1 0	1 0	1 0	0 0	0 0	5 1	M F	149
150	M K	9 5	44 9	1 0	10 4	3 3	29 5	10 4	41 14	9 3	21 4	30 1	10 1	13 0	22 2	11 5	31 1	5 6	M F	150
151	M K	45 17	169 78	33 17	63 32	37 30	107 47	42 22	143 84	64 40	72 43	83 48	53 22	45 37	63 23	49 22	115 81	35 28	M F	151
152	M K	0 0	3 3	0 2	2 2	1 1	1 1	0 3	0 0	0 0	1 0	2 2	0 1	0 1	0 1	0 2	0 1	4 0	M F	152
153	M K	23 26	101 95	8 17	33 38	16 33	92 80	18 18	129 134	36 44	41 53	57 69	12 25	46 52	42 39	35 26	119 108	16 14	M F	153
154	M K	33 28	77 68	13 16	28 24	32 21	65 54	16 17	84 91	41 35	39 39	72 50	18 20	33 31	36 28	42 24	109 87	16 16	M F	154
155	M K	6 13	29 27	4 3	17 17	7 10	38 39	7 12	37 46	9 10	15 23	23 21	5 7	15 11	19 12	4 8	46 52	12 7	M F	155
156	M K	3 18	25 61	1 5	8 25	4 12	13 33	0 14	22 54	8 24	18 30	10 35	3 16	5 24	8 27	6 30	16 63	2 7	M F	156
157	M K	17 18	67 75	12 10	27 18	13 14	46 47	13 9	67 75	29 30	32 31	41 48	13 12	21 14	35 22	14 16	80 62	14 13	M F	157
158	M K	0 1	3 6	0 0	3 5	1 1	4 7	2 2	6 12	5 4	0 2	0 4	1 1	5 0	7 3	2 2	4 6	3 1	M F	158

TABELA 23 /c.d.,cont./

Część B

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

WG UMIEJSKOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTWA - POLSKA 1996

Part B

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	KOSZA- LIŃ- SKIE	KRA- KOW- SKIE	KROŚ- NIĘ- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYN- SKIE	LUBL- SKIE	ŁOM- ŻYN- SKIE	ŁÓDZ- MIEJ.	NOWO- SADEC- KIE	OLSZ- TYŃ- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- ŁĘC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PŁOC- KIE	POZ- NAŃ- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9	
159	M K	4 7	7 4	1 1	6 7	0 3	7 3	1 3	2 10	2 1	9 8	4 3	2 3	0 2	0 0	1 0	2 10	2 3	M F	159	
160	M K	1 1	6 2	0 1	2 0	0 2	6 7	1 1	0 2	0 0	1 1	1 0	1 0	3 2	2 1	0 0	6 4	2 0	M F	160	
161	M K	37 4	86 7	17 3	31 5	19 4	55 6	17 1	112 13	54 2	39 7	71 2	39 3	21 3	43 3	47 4	69 13	30 1	M F	161	
162	M K	260 67	554 146	107 15	210 79	144 17	487 96	142 20	574 196	265 43	341 82	444 87	177 26	200 43	243 48	260 49	505 151	149 29	M F	162	
163	M K	2 0	5 0	0 0	1 0	1 1	7 4	1 0	5 1	2 2	1 2	2 2	0 1	2 1	0 1	0 1	1 0	5 2	0 0	M F	163
164	M K	1 1	13 12	3 1	5 2	2 0	10 1	6 3	17 6	3 2	4 2	4 4	1 1	4 2	4 2	4 2	9 10	9 2	M F	164	
165	M K	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	4 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1	M F	165	
170	M K	8 1	5 5	3 3	7 5	2 2	13 9	0 1	11 4	7 3	4 9	4 1	6 0	1 3	6 6	4 3	7 6	1 2	M F	170	
171	M K	1 2	10 9	3 1	2 4	4 9	12 7	7 5	5 4	5 8	7 8	4 2	2 2	6 4	2 0	4 5	14 15	2 3	M F	171	
172	M K	4 5	32 58	6 8	4 8	4 12	9 17	9 5	13 17	6 12	8 10	19 19	7 5	5 8	6 7	5 12	31 33	8 6	M F	172	
173	M K	13 15	99 134	30 38	23 20	12 10	63 53	11 7	22 39	28 46	53 49	88 102	20 29	18 13	48 50	23 26	112 97	31 34	M F	173	
174	K	82	428	61	120	111	216	70	339	155	142	223	51	104	108	118	479	75	F	174	
175	M	1	4	2	1	0	1	0	0	1	4	2	0	0	2	1	0	5	M	175	
179	K	3	7	0	0	0	11	2	17	7	1	6	5	0	7	0	0	5	F	179	
180	K	66	145	33	49	26	84	25	137	77	70	70	28	28	69	29	160	42	F	180	
181	K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F	181	
182	K	15	113	23	26	38	71	23	109	45	59	100	19	41	40	40	121	32	F	182	
183	K	33	143	18	45	26	84	22	116	76	46	77	20	45	38	38	143	36	F	183	
184	K	13	26	3	7	7	19	4	21	13	10	12	4	7	9	5	19	6	F	184	
185	M	62	116	21	38	0	95	26	129	42	50	51	46	0	45	29	0	36	M	185	
186	M	9	27	2	5	6	12	3	14	9	4	19	9	9	10	9	27	12	M	186	
187	M	4	6	2	5	1	5	4	8	2	2	2	0	0	7	2	6	5	M	187	
188	M K	33 5	100 30	34 4	31 14	17 2	64 12	31 6	127 41	62 15	51 12	62 21	45 10	47 13	51 8	38 7	111 40	36 13	M F	188	

TABELA 23 /c.d.,cont./

Część B

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996

Part B

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	KOSZA- LIŃ- SKIE	KRA- KOW- SKIE	KROŚ- NIĘ- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYN- SKIE	LUBL- SKIE	ŁOM- ŻYN- SKIE	ŁÓDZ- MIEJ.	NOWO- SADEC- KIE	OLSZ- TYŃ- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- ŁEC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PŁOC- KIE	POZ- NAŃ- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9
189	M K	22 12	75 50	12 13	29 19	15 5	64 46	17 22	77 62	22 17	34 16	57 35	13 15	34 29	29 13	27 13	85 61	22 18	M F	189
190	M K	1 3	2 3	0 0	2 2	0 1	4 5	1 1	9 7	1 6	4 2	1 3	2 2	1 5	2 3	0 0	5 2	0 0	M F	190
191	M K	26 13	46 40	1 3	19 17	12 10	41 35	18 13	31 40	17 20	20 14	24 17	9 6	26 20	29 34	13 12	61 34	11 9	M F	191
192	M K	0 0	3 3	1 0	1 2	1 0	4 2	0 2	1 9	3 0	2 1	1 0	1 0	2 0	2 0	3 0	1 0	1 6	M F	192
193	M K	3 8	8 21	3 13	1 6	0 0	8 21	2 4	7 26	4 14	3 10	6 17	3 6	0 0	3 10	2 16	0 16	2 9	M F	193
194	M K	1 0	3 3	0 0	2 3	0 0	3 3	1 0	6 2	2 2	2 0	2 0	1 0	3 1	3 0	3 3	7 5	0 1	M F	194
195	M K	0 0	17 20	0 0	6 11	11 9	13 17	4 1	19 12	9 9	5 1	3 4	1 6	12 12	18 11	4 5	37 44	2 7	M F	195
196	M K	1 0	3 2	0 0	1 0	0 0	1 0	1 0	0 2	1 1	0 0	8 1	1 4	0 0	0 0	0 0	1 1	2 0	M F	196
197	M K	0 1	0 0	0 0	0 1	0 0	9 5	0 0	4 4	0 0	1 2	9 5	3 4	0 0	0 0	0 0	6 3	0 0	M F	197
198	M K	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	7 6	0 1	1 1	2 1	0 0	8 6	5 4	0 0	0 0	0 0	2 1	1 0	M F	198
199	M K	31 18	106 73	4 9	23 14	40 15	32 32	5 7	93 75	7 13	37 28	25 16	11 7	72 36	13 12	5 5	213 97	8 6	M F	199
200	M K	5 3	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	4 1	0 0	0 0	0 0	1 1	1 0	M F	200
201	M K	9 2	22 14	5 4	2 5	2 4	5 11	4 2	9 8	12 5	7 8	7 7	2 0	6 3	9 7	7 4	16 17	11 1	M F	201
202	M K	9 2	50 26	5 4	8 8	11 5	29 20	11 5	24 23	10 10	19 15	28 21	10 2	16 12	14 9	12 8	37 33	8 3	M F	202
203	M K	2 1	17 19	2 1	4 1	2 2	6 12	0 6	5 11	4 7	10 3	8 11	7 4	3 4	2 6	5 3	12 7	5 2	M F	203
204	M K	3 8	16 11	2 1	10 7	5 5	21 16	3 2	22 16	8 5	11 12	9 5	5 4	4 7	9 5	3 3	12 9	2 4	M F	204
205	M K	5 6	14 13	2 1	8 5	2 5	13 14	7 3	17 23	5 8	8 10	16 14	6 4	14 3	14 13	3 6	19 18	4 0	M F	205
206	M K	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	M F	206
207	M K	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	M F	207
208	M K	0 0	3 6	0 2	1 0	1 1	1 1	3 4	11 3	5 11	2 3	4 2	1 1	4 0	2 2	0 1	5 5	1 2	M F	208

TABELA 23 /c.d.,cont./

Część C

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

WG UMIEJSZCZENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996

Part C

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Ć	RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SŁUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIŃ- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUŃ- SKIE	WAŁ- BRZY- SKIE	WŁOC- ŁAW- SKIE	WROCŁA- WSKIE I MIASTO WROCŁAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGÓR- SKIE	WOJE- WÓDZ- TWO NIEZN.	SEX	ICD-9
140-208	O	1632	1815	1357	1213	1124	861	1293	2832	1373	1526	1715	2505	1088	4068	1188	1893	0	T	140-208
	M	868	977	797	720	643	447	717	1518	776	819	931	1282	654	2132	710	1056	0	M	
	K	764	838	560	493	481	414	576	1314	597	707	784	1223	434	1936	478	837	0	F	
140	M	17	10	14	17	6	4	4	14	16	7	13	7	5	12	14	12	0	M	140
	K	2	6	2	5	1	1	2	1	4	1	0	2	1	5	4	4	0	F	
141	M	1	7	5	6	2	5	6	18	2	6	5	9	2	8	7	11	0	M	141
	K	3	0	0	0	0	1	1	4	1	3	2	2	1	3	1	1	0	F	
142	M	2	0	1	0	0	2	2	10	1	0	2	6	1	1	1	0	0	M	142
	K	1	8	0	2	0	1	1	9	2	1	5	4	2	3	2	0	0	F	
143	M	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	M	143
	K	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	F	
144	M	2	6	4	6	4	0	0	2	7	1	2	4	2	3	8	1	2	M	144
	K	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	5	1	2	0	0	F	
145	M	0	2	2	1	0	1	2	6	2	1	0	2	2	0	8	0	1	M	145
	K	0	0	2	1	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	F	
146	M	13	9	7	6	3	3	6	4	2	2	6	5	4	18	3	6	0	M	146
	K	1	2	3	3	1	1	1	1	0	1	0	3	0	5	0	1	0	F	
147	M	0	1	3	1	1	1	1	5	0	3	1	3	0	0	4	0	4	M	147
	K	1	3	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0	0	0	0	3	1	F	
148	M	4	3	2	1	0	0	2	1	2	1	3	3	3	0	3	1	0	M	148
	K	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	F	
149	M	1	3	0	0	0	2	0	2	1	1	3	0	0	0	1	6	1	M	149
	K	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	F	
150	M	16	17	15	12	18	9	15	35	4	18	21	19	11	25	8	21	0	M	150
	K	2	5	2	1	2	2	0	6	2	1	5	2	3	10	5	0	0	F	
151	M	66	75	51	81	37	40	40	93	54	56	63	110	69	140	44	80	0	M	151
	K	43	38	28	32	25	15	31	49	27	39	30	58	36	74	17	40	0	F	
152	M	0	0	0	3	0	0	3	2	1	2	0	5	0	5	1	1	0	M	152
	K	1	0	1	3	0	0	0	2	1	2	1	3	0	5	2	1	0	F	
153	M	37	44	23	25	19	10	40	56	35	16	45	63	33	114	22	49	0	M	153
	K	51	35	29	22	29	20	34	54	30	23	38	74	36	126	22	41	0	F	
154	M	45	56	36	25	25	20	25	65	30	43	39	72	28	123	29	41	0	M	154
	K	31	42	30	24	29	24	23	55	34	30	32	60	25	89	20	43	0	F	
155	M	10	14	12	19	10	9	8	24	19	14	11	20	12	23	17	20	0	M	155
	K	7	12	8	14	10	5	12	23	16	11	6	32	13	24	8	16	0	F	
156	M	12	10	9	6	7	4	8	13	5	7	7	23	10	29	6	8	0	M	156
	K	39	32	13	19	19	16	18	31	12	25	20	40	20	46	13	26	0	F	
157	M	19	19	22	18	26	17	24	45	26	16	20	43	21	65	21	36	0	M	157
	K	16	25	9	15	21	13	17	36	11	21	20	28	16	55	18	25	0	F	
158	M	2	10	2	1	1	0	2	0	4	1	1	2	1	4	1	2	0	M	158
	K	4	0	3	3	5	0	2	1	2	1	0	8	1	6	4	4	0	F	

TABELA 23 /c.d.,cont./

Część C

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996

Part C

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Č	RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIĘ- LEC- CKIE	SIĘ- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SŁUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIŃ- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUŃ- SKIE	WAŁ- BRZY- SKIE	WŁOC- ŁAW- SKIE	WROCŁA- WSKIE I WROCŁAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGÓR- SKIE	WOJE- WÓDZ- TWO NIEZN.	SEX	ICD-9
159	M K	1 1	4 5	1 1	3 8	3 1	1 0	1 6	8 8	3 2	1 5	0 1	7 5	7 5	10 20	1 3	5 5	0 0	M F	159
160	M K	1 1	3 2	4 1	1 0	0 0	2 0	0 1	3 2	0 1	1 0	1 1	5 2	0 3	3 1	1 1	5 5	0 0	M F	160
161	M K	49 2	33 2	39 1	41 1	39 3	21 5	34 1	62 8	31 3	46 3	49 6	55 5	35 4	72 11	21 0	33 5	0 0	M F	161
162	M K	276 49	254 35	264 36	191 12	192 22	149 43	224 62	490 126	240 34	292 38	288 61	356 111	205 30	589 196	250 34	378 96	0 0	M F	162
163	M K	1 3	7 4	1 0	0 1	2 0	0 0	0 0	1 1	2 0	4 0	0 2	6 3	0 0	6 3	2 0	3 2	0 0	M F	163
164	M K	0 3	9 3	5 2	5 1	2 1	0 1	4 3	1 1	1 1	0 0	6 3	7 10	5 1	10 12	2 3	6 0	0 0	M F	164
165	M K	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 1	0 0	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	M F	165
170	M K	2 0	2 4	3 1	7 4	8 3	2 0	4 2	8 9	8 3	3 2	13 7	5 3	4 1	13 7	4 5	4 0	0 0	M F	170
171	M K	4 6	3 2	2 5	3 7	2 4	1 1	4 7	5 8	3 5	4 5	4 1	10 9	3 3	10 6	0 2	6 6	0 0	M F	171
172	M K	8 5	19 21	7 10	6 6	2 4	1 7	6 11	11 18	10 10	8 15	12 11	11 15	5 7	20 36	2 8	11 12	0 0	M F	172
173	M K	44 59	66 48	22 22	27 40	26 27	12 19	17 21	95 74	40 50	12 27	35 25	52 42	9 7	85 90	23 22	25 30	0 0	M F	173
174	K	102	176	85	92	79	89	91	265	111	133	180	213	83	326	80	157	0	F	174
175	M	1	2	3	3	5	0	2	1	3	8	4	3	0	5	1	0	0	M	175
179	K	1	6	3	7	1	0	7	3	1	0	0	0	3	3	4	0	0	F	179
180	K	65	58	37	26	36	39	41	128	54	63	55	80	21	136	48	76	0	F	180
181	K	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	F	181
182	K	49	55	52	22	27	17	35	56	41	70	56	72	23	124	19	35	0	F	182
183	K	66	54	44	31	30	30	34	103	30	57	54	82	15	101	29	51	0	F	183
184	K	11	7	13	4	7	6	6	17	3	7	8	15	6	17	0	12	0	F	184
185	M	35	60	52	59	36	27	77	71	61	48	60	73	68	185	38	0	0	M	185
186	M	8	12	7	4	8	4	3	18	4	7	13	16	4	12	6	7	0	M	186
187	M	2	5	2	1	2	1	3	6	5	1	3	3	2	5	2	2	0	M	187
188	M K	42 6	50 8	42 2	35 8	49 9	27 7	43 8	65 25	51 6	36 7	52 10	59 19	42 6	134 24	42 12	41 8	0 0	M F	188

TABELA 23 /c.d.,cont./

Część C

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE

WG UMIEJSCOWIENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW - POLSKA 1996

Part C

REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1996

M.KL. CH.-9	P Ł E Č	RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIĘ- LEC- CKIE	SIĘ- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SŁUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIŃ- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUŃ- SKIE	WAŁ- BRZY- SKIE	WŁOC- ŁAW- SKIE	WROCŁA- WSKIE I WROCŁAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGÓR- SKIE	WOJE- WÓDZ- TWO NIEZN.	SEX	ICD-9
189	M K	22 21	36 22	20 13	21 14	19 10	13 7	24 22	61 20	32 15	25 15	43 34	54 40	13 10	104 71	31 12	34 26	0 0	M F	189
190	M K	1 2	4 4	1 4	4 1	4 1	1 1	1 1	7 4	1 2	3 1	1 2	1 2	2 1	2 6	1 0	2 1	0 0	M F	190
191	M K	29 17	25 18	24 18	18 12	23 16	10 11	20 19	42 31	16 18	34 19	21 19	35 19	10 14	54 58	19 17	21 21	0 0	M F	191
192	M K	6 6	5 1	1 5	0 3	1 0	0 0	0 1	1 0	3 0	0 0	1 0	3 5	0 0	9 3	1 0	1 0	0 0	M F	192
193	M K	2 14	2 28	2 5	0 4	3 5	0 4	2 13	5 18	1 7	2 18	6 20	2 23	2 5	0 28	5 9	0 0	0 0	M F	193
194	M K	1 1	1 1	1 2	1 1	2 1	0 0	3 0	1 4	2 3	0 0	2 1	6 3	1 0	10 7	3 1	1 0	0 0	M F	194
195	M K	6 8	2 8	5 10	5 7	1 6	0 0	4 5	7 2	5 4	2 4	6 11	10 13	2 3	10 27	6 9	25 21	0 0	M F	195
196	M K	0 0	0 0	4 1	0 0	3 1	0 0	0 0	0 0	2 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	M F	196
197	M K	3 4	1 1	6 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	2 2	0 0	1 0	3 0	0 0	0 0	M F	197
198	M K	9 5	0 0	5 1	0 0	1 0	0 0	0 0	1 0	0 1	0 0	0 0	2 1	0 0	6 1	7 1	0 0	0 0	M F	198
199	M K	10 5	30 17	13 8	21 9	18 11	33 21	14 5	73 53	13 7	25 13	24 17	42 47	13 12	64 65	27 28	105 27	0 0	M F	199
200	M K	6 5	2 1	4 1	0 0	1 0	0 0	0 0	2 5	1 0	1 0	1 2	0 0	0 1	0 1	2 0	0 0	1 0	M F	200
201	M K	12 6	9 8	6 3	2 1	5 5	3 2	8 6	17 13	2 2	13 7	10 4	5 6	3 2	12 13	7 4	5 5	0 0	M F	201
202	M K	18 10	16 13	12 11	10 10	11 3	5 1	10 6	25 13	16 7	13 9	16 9	22 23	5 2	37 32	10 11	15 8	0 0	M F	202
203	M K	4 8	5 4	7 11	5 6	6 7	1 1	2 8	13 6	4 6	8 8	6 6	13 7	1 3	19 20	2 2	1 11	0 0	M F	203
204	M K	9 6	14 5	15 7	9 6	7 10	2 1	6 5	3 6	6 13	13 17	5 4	12 15	6 5	19 14	10 8	6 9	0 0	M F	204
205	M K	7 13	8 3	8 7	8 4	5 6	4 1	9 3	12 7	4 4	7 5	6 7	4 6	5 3	21 16	3 7	13 10	0 0	M F	205
206	M K	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	1 0	0 0	0 0	M F	206
207	M K	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	2 0	0 0	1 0	0 1	2 1	0 0	0 0	0 0	M F	207
208	M K	1 1	1 2	0 1	2 0	0 0	0 0	0 2	1 0	0 2	1 0	2 1	5 0	1 1	2 4	3 0	2 1	0 0	M F	208

TABELA 24

WSPÓŁCZYNNIKI ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000

MĘŻCZYZNI - POLSKA 1996

AGE-SPECIFIC CANCER REGISTERED INCIDENCE RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - MALES - POLAND 1996

M KL CH-9	OGÓŁEM TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	ICD-9	
140-208	303,5	15,7	10,5	8,3	14,5	19,7	25,8	32,1	60,2	123,3	245,1	480,0	751,0	1141,2	1533,6	1867,6	2116,8	2003,0	1903,9	140-208	
140	3,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	0,7	1,9	3,1	9,0	10,7	16,6	20,2	28,5	30,5	19,0	140	
141	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,6	1,7	4,0	7,4	8,9	8,4	7,7	6,0	4,6	1,4	2,2	141	
142	0,8	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	1,1	1,9	2,3	2,9	3,0	3,1	2,9	1,4	2,2	142	
143	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2	0,3	0,6	0,6	1,4	1,4	1,7	0,8	0,7	1,1	143	
144	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,9	3,1	3,8	5,2	3,2	4,3	2,3	1,3	1,4	2,2	144	
145	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	1,2	1,9	2,4	1,4	1,9	2,5	1,7	3,4	2,2	145
146	2,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,5	1,8	4,7	8,0	7,3	9,3	6,9	5,6	5,9	5,4	1,1	146	
147	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,8	0,9	1,4	1,1	2,2	2,6	2,1	2,9	1,4	1,1	147	
148	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,6	1,0	2,0	3,1	3,5	3,2	1,7	2,1	0,7	2,2	148	
149	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,0	1,9	2,7	3,1	0,9	1,9	3,3	2,7	0,0	149	
150	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	2,4	7,5	15,4	19,0	24,1	25,9	30,6	25,1	31,8	38,0	150	
151	21,7	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	1,7	3,6	8,4	15,9	28,9	47,5	72,1	106,0	152,1	203,5	201,9	175,3	151	
152	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,7	0,5	0,8	1,6	2,1	2,7	2,5	0,7	1,1	152	
153	14,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	1,2	2,3	5,7	10,5	21,0	31,7	53,8	71,7	101,0	120,2	118,5	118,4	153	
154	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	1,7	3,6	9,2	19,1	31,2	55,2	78,2	102,0	131,0	109,1	100,5	154	
155	5,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	1,0	1,4	3,1	5,3	11,6	17,9	28,4	33,0	38,5	48,8	44,7	155	
156	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	1,2	3,6	6,9	11,0	13,5	21,6	27,2	36,6	39,1	156	
157	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,8	2,2	5,2	8,7	20,2	20,8	32,7	45,4	49,9	74,9	57,6	54,7	157	
158	0,7	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	1,1	2,5	2,2	2,4	3,1	5,9	6,1	3,3	158	
159	1,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,5	0,8	1,3	3,3	4,7	8,1	12,1	14,2	21,2	159	
160	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,6	0,9	1,6	1,4	2,7	2,4	2,7	3,8	3,4	4,5	160	
161	13,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	2,6	8,3	21,2	39,2	49,9	56,9	63,7	59,4	45,2	46,1	32,4	161	
162	89,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	2,5	7,9	26,0	65,4	146,2	265,1	409,4	523,9	562,2	533,8	383,4	327,2	162	
163	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,6	0,6	1,2	2,1	2,1	3,7	2,9	1,3	2,7	1,1	163	
164	1,6	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2	0,7	0,4	0,4	1,0	1,5	2,9	3,7	5,1	6,7	7,9	10,0	5,4	2,2	164	
165	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,9	0,7	1,5	0,4	0,0	0,0	0,0	165	
170	1,8	0,2	0,3	0,9	1,9	1,5	0,6	0,8	1,1	0,9	1,7	3,6	3,1	3,1	5,9	4,8	7,5	7,5	11,2	170	
171	1,8	1,8	0,2	0,3	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,7	1,2	1,9	4,1	3,8	6,2	9,4	6,7	6,1	7,8	171	
172	3,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,7	2,0	1,2	2,4	3,4	4,3	5,9	5,8	8,8	12,6	14,5	15,9	16,3	12,3	172	
173	12,4	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	0,2	0,6	2,7	4,2	7,5	13,6	22,5	42,9	61,9	81,7	113,5	145,6	157,4	173	
175	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	1,1	1,4	2,5	2,1	3,1	6,3	1,4	3,3	175		
185	16,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	2,2	8,1	18,0	42,7	86,9	158,8	226,9	258,1	254,6	185	
186	3,0	0,4	0,1	0,2	1,9	4,8	6,5	5,3	5,2	4,7	2,6	1,8	2,3	2,2	1,9	3,1	5,9	6,1	3,3	186	
187	1,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,6	1,2	2,2	2,3	2,9	5,4	5,4	6,3	4,1	3,3	187	
188	16,3	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,8	1,5	3,7	8,4	19,6	33,8	61,3	90,1	122,8	134,0	143,6	174,2	188	
189	11,6	2,1	0,6	0,2	0,1	0,2	0,5	0,5	2,4	6,5	13,0	22,7	31,2	46,9	60,6	65,9	58,2	50,1	33,5	189	
190	0,6	1,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,5	0,3	0,8	1,7	1,6	2,6	2,7	1,3	0,0	10,0	190	
191	7,6	2,1	3,0	1,9	1,8	2,1	3,1	3,5	5,1	5,4	9,4	13,7	18,5	27,0	29,1	25,1	17,2	10,8	8,9	191	
192	0,6	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4	0,3	0,3	0,5	0,3	1,4	1,7	1,5	1,9	2,7	0,8	0,7	0,0	192	
193	0,9	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,9	1,4	2,0	2,1	2,5	3,3	3,1	5,4	2,7	0,0	193	
194	0,6	0,4	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,7	0,6	1,4	1,2	2,4	2,6	1,9	2,5	0,0	0,0	194	
195	2,0	0,5	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,5	0,8	0,7	1,0	3,1	5,0	4,2	9,2	12,5	15,1	16,9	33,5	195	
196	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,5	1,0	1,3	1,2	1,4	1,2	1,7	0,7	1,1	1,96		
197	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	1,0	1,5	1,6	2,3	3,3	5,0	4,1	3,3	197		
198	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,0	3,2	2,6	3,7	2,9	2,1	3,4	0,0	198	
199	11,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,8	0,7	1,7	3,4	6,3	14,6	22,0	38,1	57,3	75,7	103,8	113,8	117,2	199	
200	0,4	0,2	0,3	0,1	0,1	0,4	0,0	0,2	0,1	0,2	0,4	0,7	0,7	1,1	0,9	0,8	1,7	1,4	0,0	200	
201	2,6	0,2	0,3	0,9	2,9	3,0	2,1	2,8	2,6	3,4	3,4	3,7	3,4	4,6	3,9	4,6	4,2	4,7	0,0	201	
202	5,2	0,8	1,8	0,9	1,1	1,4	1,2	2,1	2,7	3,5	5,4	7,3	12,4	16,1	21,8	22,7	23,9	24,4	17,9	202	
203	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,9	1,3	2,2	4,4	5,7	9,7	16,8	18,8	12,2	13,4	203		
204	2,7	2,7	1,9	0,9	0,9	0,4	0,2	0,1	0,8	1,5	3,1	3,1	3,3	8,4	10,3	16,6	18,4	21,7	20,1	204	
205	2,6	0,8	0,3	0,6	0,3	0,5	0,9	0,7	1,5	1,7	3,1	2,6	5,2	6,8	10,3	12,7	18,8	19,0	14,5	205	
206	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	206	
207	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	1,0	1,2	0,4	1,4	0,0	0,0	207	
208	0,5	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	1,2	1,0	3,7	5,0	10,8	5,6	208	

TABELA 25

WSPÓŁCZYNNIKI ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE WG UMIEJSZCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000

KOBIETY - POLSKA 1996

AGE-SPECIFIC CANCER REGISTERED INCIDENCE RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - FEMALES - POLAND 1996

M KL CH -9	OGÓŁEM TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	ICD-9
140-208	257,2	13,4	7,7	7,9	12,9	18,5	29,6	51,1	104,8	192,5	316,3	421,9	499,6	624,8	782,1	915,0	1069,3	1074,4	1075,0	140-208
140	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,5	1,0	1,8	4,1	4,9	4,3	7,7	140
141	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	1,1	1,8	1,4	1,3	1,0	1,4	3,1	2,6	141
142	0,7	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,8	0,2	0,6	0,8	1,0	1,0	1,2	1,7	2,2	2,1	2,2	3,8	142
143	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,4	0,7	0,3	0,0	1,2	0,9	143
144	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,9	1,0	1,0	0,6	1,1	0,2	0,6	0,0	144
145	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,9	0,8	0,7	0,7	0,3	0,5	1,9	1,3	145
146	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,5	0,7	0,7	1,0	1,9	1,5	1,8	1,9	0,9	1,7	146
147	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,8	0,4	0,4	0,7	1,6	1,3	147
148	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,6	0,6	0,0	0,5	0,7	0,3	0,0	148
149	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	1,2	1,2	0,9	149
150	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,8	1,2	2,5	4,0	4,4	8,9	11,2	13,7	150
151	11,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,5	1,2	2,8	5,4	8,1	13,0	15,5	22,1	36,7	55,3	70,6	85,4	97,8	151
152	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,8	0,5	1,2	2,0	2,3	1,9	1,9	0,9	152
153	14,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,7	1,1	2,6	4,6	8,3	14,5	26,2	35,2	47,7	64,2	83,7	99,1	87,9	153
154	11,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	2,1	3,7	6,1	12,8	18,6	28,9	40,2	53,3	64,5	63,4	64,0	154
155	4,9	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	1,7	2,7	4,0	5,8	9,9	16,6	23,7	29,0	38,5	43,5	155	
156	7,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,3	3,4	7,3	12,0	19,3	30,4	34,1	48,4	56,5	65,7	156
157	7,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	2,3	2,4	7,7	13,9	16,0	30,6	34,6	51,0	57,2	46,5	157
158	0,9	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4	0,3	0,9	0,9	1,7	1,9	3,0	4,2	5,4	4,7	3,4	158
159	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,3	0,9	0,9	1,8	3,2	5,8	8,9	12,1	21,3	159
160	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,5	0,2	0,9	0,4	1,5	1,2	0,9	1,4	2,2	2,1	160
161	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,6	1,8	2,1	4,0	3,7	2,9	5,0	3,7	3,3	2,8	2,6	161
162	19,9	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	1,6	4,5	9,9	22,6	35,0	39,8	55,0	72,6	82,2	85,6	69,6	82,0	162
163	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,4	0,9	0,5	1,0	1,3	1,0	2,8	1,2	1,3	163
164	0,8	0,3	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,7	0,8	1,1	1,6	1,4	2,1	2,5	2,6	3,7	5,1	164
165	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,9	0,4	165	
170	1,0	0,1	0,9	1,1	1,1	0,3	0,6	0,4	0,8	0,6	1,0	1,1	0,7	1,2	2,1	2,5	3,5	4,0	3,8	170
171	1,6	1,6	0,3	0,4	0,3	0,8	0,2	0,6	1,4	1,3	1,5	1,9	2,9	3,5	4,4	3,9	3,5	7,5	6,0	171
172	4,1	0,2	0,0	0,1	0,3	0,9	1,9	2,1	3,6	5,1	5,8	7,2	9,6	9,7	8,2	12,7	8,4	13,7	7,7	172
173	12,6	0,2	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	1,3	2,7	4,3	7,3	13,7	15,8	27,0	41,9	54,7	82,1	87,6	102,9	173
174	48,8	0,3	0,1	0,0	0,1	0,6	3,7	9,3	28,3	57,2	104,8	113,3	108,9	117,4	125,5	126,2	141,0	125,8	105,0	174
179	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,9	1,1	2,4	1,8	2,1	3,5	5,4	4,7	4,3	7,3	179	
180	19,6	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	4,8	9,6	22,3	35,8	46,7	37,8	40,7	39,0	38,4	37,5	39,5	35,7	20,9	180
181	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	181
182	15,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,7	1,9	8,0	16,3	33,7	50,2	54,9	56,2	57,5	44,4	28,0	20,1	182
183	16,2	0,2	0,1	0,4	1,4	2,9	2,6	5,1	8,8	16,5	28,1	34,4	39,5	46,4	44,1	46,2	36,0	32,6	27,3	183
184	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,7	1,5	2,0	3,6	4,7	7,0	10,1	14,3	18,2	17,7	21,8	184
188	3,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,6	1,3	2,6	4,4	5,8	8,7	12,0	17,5	22,9	23,3	30,3	188
189	7,2	1,9	0,6	0,2	0,3	0,1	0,5	0,6	1,9	3,4	6,8	11,3	14,7	21,4	27,4	30,6	31,6	19,6	16,6	189
190	0,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,8	1,2	1,5	1,5	1,4	2,4	1,2	1,9	3,8	190
191	6,3	2,2	2,3	1,8	1,2	1,5	2,4	2,1	4,3	5,6	6,9	9,2	14,0	14,9	22,2	17,7	13,1	8,1	3,4	191
192	0,4	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,6	0,6	1,0	1,4	1,0	1,5	1,2	0,6	0,4	192
193	3,6	0,0	0,0	0,3	0,8	1,4	2,1	3,3	2,9	4,6	6,2	8,4	4,7	7,3	9,1	6,8	6,5	7,8	4,3	193
194	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,9	1,3	1,5	0,8	1,3	1,2	0,6	0,9	194	
195	2,6	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	0,5	0,2	0,4	1,3	1,4	2,0	2,1	4,7	7,5	10,5	18,0	21,1	27,7	195
196	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	1,2	0,0	196	
197	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,9	0,9	0,9	2,2	1,6	2,3	1,9	2,6	197
198	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,9	0,5	1,1	1,5	1,0	1,2	1,2	1,3	1,98	
199	7,5	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3	0,9	1,3	1,3	2,0	3,8	7,3	10,8	15,9	20,5	34,7	51,2	53,7	67,9	199
200	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,7	1,1	1,6	0,6	0,6	0,0	200
201	1,8	0,3	0,1	1,1	2,3	3,3	3,0	1,7	2,0	1,6	0,8	1,4	1,3	2,5	2,8	3,5	4,0	2,2	0,9	201
202	3,3	0,2	0,1	0,4	0,3	1,1	0,2	1,6	1,7	2,2	3,5	5,3	4,7	9,0	12,0	13,3	11,2	10,2	7,7	202
203	1,9	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	1,1	2,1	3,6	5,4	7,3	8,6	12,9	10,6	3,4	203
204	2,1	2,7	1,4	0,8	1,1	0,5	0,3	0,3	0,3	0,5	1,0	2,7	2,1	4,4	5,3	6,6	10,3	11,2	9,8	204
205	2,2	0,7	0,3	0,3	0,6	0,9	0,8	0,7	0,9	1,4	1,8	2,5	3,5	3,7	6,1	8,1	11,5	9,9	8,1	205
206	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	206
207	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,7	0,3	0,4	0,4	207
208	0,5	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,6	0,9	0,7	2,3	3,0	3,7	4,3	

TABELA 26

LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW ZAREJESTROWANEJ ZACHOROWALNOŚCI - MĘŻCZYŹNI - POLSKA 1996

RANK-LIST OF REGISTERED CANCER INCIDENCE STANDARDIZED RATES - MALES - POLAND 1996

M.KI.Ch.-9 ICD-9	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŹNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWE CRUDE RATES	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATES	UMIEJSZCZENIE SITE
			PER 100 000		
162	16749	29,4	89,1	76,4	TCHAWICA, OSKRZELA I PŁUCO
151	4084	7,2	21,7	18,2	ŻOŁĄDEK
188	3070	5,4	16,3	13,8	PĘCHERZ MOCZOWY
185	3125	5,5	16,6	13,6	GRUCZOŁ KROKOWY
153	2732	4,8	14,5	12,3	OKRĘŻNICA
154	2690	4,7	14,3	12,1	ODBYTNICA, ZGIECLE ESICZ. I ODBYT
161	2615	4,6	13,9	12,1	KRTAŃ
173	2339	4,1	12,4	10,4	INNY NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SKÓRY
189	2188	3,8	11,6	10,1	NERKA I INNE NARZĄDY MOCZOWE
199	2102	3,7	11,2	9,4	UMIEJSZCZENIE NIEOKREŚLONE
157	1731	3,0	9,2	7,9	TRZUSTKA
191	1421	2,5	7,6	6,9	MÓZG
150	1104	1,9	5,9	5,1	PRZEŁYK
202	970	1,7	5,2	4,5	INNE NOWOTW. TKANKI LIMFOI. I SIATECZK.
155	943	1,7	5,0	4,2	WĄTROBA I PRZEWODY ŻÓŁCIOWE WEWNĄTRZ.
172	605	1,1	3,2	2,8	CZERNIAK ZŁOŚLIWY SKÓRY
186	564	1,0	3,0	2,7	JĄDRO
140	576	1,0	3,1	2,6	WARGA
204	516	0,9	2,7	2,6	BIAŁACZKA LIMFATYCZNA
156	560	1,0	3,0	2,5	PĘCHERZYK ŻÓŁC.I PRZEWODY ŻÓŁCIOWE ZEWN.
205	494	0,9	2,6	2,3	BIAŁACZKA SZPIKOWA
201	484	0,8	2,6	2,3	CHOROBA HODGKINA
146	408	0,7	2,2	1,9	CZEŚĆ USTNA GARDŁA
141	401	0,7	2,1	1,9	JĘZYK
195	377	0,7	2,0	1,7	INNE I NIEOKR. UMIEJSZCZENIE
203	367	0,6	2,0	1,6	SZPICZAK MNOGI I UKŁAD ODPORNOŚCIOWY
171	333	0,6	1,8	1,6	TKANKA ŁĄCZNA I INNE TKANKI MIĘKKIE
170	332	0,6	1,8	1,6	KOŚCI I CHRZAŁSTKA STAWOWA
164	294	0,5	1,6	1,4	GRASICA, SERCE I ŚRÓDPIERŚIE
144	215	0,4	1,1	1,0	DNO JAMY USTNEJ
159	205	0,4	1,1	0,9	INNE I NIEOKR.M-CE W OBREBIE NARZ.TRAWIEN.
187	185	0,3	1,0	0,8	PRĄCIE I INNE NARZĄDY PŁCIOWE MĘSKIE
193	171	0,3	0,9	0,8	TARCZYCA
142	141	0,2	0,8	0,7	DUŻE GRUCZOŁY ŚLINIANKOWE
158	139	0,2	0,7	0,6	PRZESTRZEŃ POZAOTRZ. I OTRZEWNA
148	138	0,2	0,7	0,6	CZEŚĆ KRTANIOWA GARDŁA
160	129	0,2	0,7	0,6	JAMY NOSOWE,UCHO ŚRODKOWE I ZATOKI PRZYN.
194	114	0,2	0,6	0,6	INNE GRUCZOŁY DOKREWNE
190	111	0,2	0,6	0,6	OKO
149	118	0,2	0,6	0,5	GARDŁO,JAMA USTNA,WARGA NIEOKREŚL.
163	117	0,2	0,6	0,5	OPŁUCNA
147	116	0,2	0,6	0,5	CZEŚĆ NOSOWA GARDŁA
198	115	0,2	0,6	0,5	INNE WTÓRNE, OKREŚLONE UMIEJSZCZENIA
145	108	0,2	0,6	0,5	INNE I NIEOK. CZEŚCI JAMY UST.
192	106	0,2	0,6	0,5	INNE I NIEOKR. CZEŚCI UKŁADU NERWOWEGO
175	104	0,2	0,6	0,5	SUTEK MĘSKI
208	103	0,2	0,5	0,5	BIAŁACZKA Z WYST. KOMÓREK NIEOKREŚL.
197	96	0,2	0,5	0,4	UMIEJSC. WTÓRNE W UKŁ. ODDECH. I TRAWIEN.
152	80	0,1	0,4	0,4	JELITO CIENKIE I DWUNASTNICA
196	66	0,1	0,4	0,3	WEZŁY CHŁONNE WTÓRNE I NIEOKREŚ.
200	66	0,1	0,4	0,3	MIĘSAK LIMFAT. I SIATECZK.-KOMÓRKOWY
143	55	0,1	0,3	0,3	DZIASŁA
165	27	0,0	0,1	0,1	INNE M-CE W UKŁ.ODDECH. I NARZ.KLATKI PIERŚ.
207	22	0,0	0,1	0,1	BIAŁACZKA OKREŚLONA INNEGO RODZAJU
206	5	0,0	0,0	0,0	BIAŁACZKA MONOCYTOWA

TABELA 27

LISTA KOLEJNOŚCI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW

ZAREJESTROWANEJ ZACHOROWALNOŚCI - KOBIETY - POLSKA 1996

RANK-LIST OF REGISTERED CANCER INCIDENCE STANDARDIZED RATES - FEMALES - POLAND 1996

M.KI.Ch.-9 ICD-9	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAŻNIKI STRUKTURY PERCENTAGE	WSPÓŁCZ. SUROWE CRUDE RATES	WSPÓŁCZ. STANDAR. STANDAR. RATES	UMIEJSZCZENIE SITE
			PER 100 000		
174	9681	19,0	48,8	35,9	PIERŚ
180	3890	7,6	19,6	15,0	SZYJKI MACICY
162	3937	7,7	19,9	13,4	TCHAWICA, OSKRZELA I PŁUCO
183	3220	6,3	16,2	12,2	JAJNIK I INNE PRZYDATKI
182	3043	6,0	15,3	11,1	TRZON MACICY
153	2830	5,6	14,3	8,8	OKRĘZNICA
173	2489	4,9	12,6	7,6	INNY NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SKÓRY
151	2343	4,6	11,8	7,1	ŻOŁĄDEK
154	2203	4,3	11,1	6,9	ODBYTNICA, ZGIECIE ESICZ. I ODBYT
189	1424	2,8	7,2	5,1	NERKA I INNE NARZĄDY MOCZOWE
191	1243	2,4	6,3	5,0	MÓZG
156	1549	3,0	7,8	4,6	PĘCHERZYK ŻÓŁC.I PRZEWODY ŻÓLCIOWE ZEWN.
157	1515	3,0	7,6	4,6	TRZUSTKA
199	1497	2,9	7,5	4,6	UMIEJSZCZENIE NIEOKREŚLONE
172	820	1,6	4,1	3,1	CZERNIAK ZŁOŚLIWY SKÓRY
155	972	1,9	4,9	2,9	WĄTROBA I PRZEWODY ŻÓŁC. WEWNĄTRZ.
193	707	1,4	3,6	2,8	TARCZYCA
202	664	1,3	3,3	2,4	INNE NOWOTW. TKANKI LIMFOI. I SIATECZK.
188	748	1,5	3,8	2,3	PĘCHERZ MOCZOWY
184	612	1,2	3,1	1,9	INNE I NIEOKRES. NARZĄDY PŁCIOWE ŻEŃSKIE
204	414	0,8	2,1	1,7	BIAŁACZKA LIMFATYCZNA
201	364	0,7	1,8	1,7	CHOROBA HODGKINA
205	437	0,9	2,2	1,6	BIAŁACZKA SZPIKOWA
195	513	1,0	2,6	1,5	INNE I NIEOKR. UMIEJSZCZENIE
171	323	0,6	1,6	1,3	TKANKA ŁĄCZNA I INNE TKANKI MIĘKKIE
203	376	0,7	1,9	1,2	SZPICZAK MNOGI I UKŁAD ODPORNOŚCIOWY
161	278	0,5	1,4	1,0	KRTAŃ
170	208	0,4	1,0	0,9	KOŚCI I CHRZAŁSTKA STAWOWA
179	228	0,4	1,1	0,8	CZĘŚĆ NIEKREŚLONA MACICY
159	251	0,5	1,3	0,7	INNE I NIEOKR.M-CE W OBREBIE NARZ. TRAWIEN.
150	245	0,5	1,2	0,7	PRZEŁYK
158	184	0,4	0,9	0,6	PRZESTRZEŃ POZAOTRZ. I OTRZEWNA
164	162	0,3	0,8	0,6	GRASICA, SERCE I ŚRÓDPIERSIE
142	136	0,3	0,7	0,5	DUŻE GRUCZOŁY ŚLINIANKOWE
190	125	0,2	0,6	0,5	OKO
140	132	0,3	0,7	0,4	WARGA
146	101	0,2	0,5	0,4	CZĘŚĆ USTNA GARDŁA
194	90	0,2	0,5	0,4	INNE GRUCZOŁY DOKREWNE
192	88	0,2	0,4	0,4	INNE I NIEOKR. CZĘŚCI UKŁADU NERWOWEGO
141	95	0,2	0,5	0,3	JĘZYK
208	91	0,2	0,5	0,3	BIAŁACZKA Z WYST. KOMÓREK NIEOKR.
152	88	0,2	0,4	0,3	JELITO CIENKIE I DWUNASTNICA
197	83	0,2	0,4	0,3	UMIEJSC. WTÓRNE W UKŁADZIE ODDECH. I TRAW.
160	82	0,2	0,4	0,3	JAMY NOSOWE,UCHO ŚRODKOWE I ZATOKI PRZYN.
163	74	0,1	0,4	0,3	OPŁUCNA
198	69	0,1	0,3	0,2	INNE WTÓRNE, OKREŚLONE UMIEJSZCZENIA
144	57	0,1	0,3	0,2	DNO JAMY USTNEJ
147	57	0,1	0,3	0,2	CZĘŚĆ NOSOWA GARDŁA
145	48	0,1	0,2	0,2	INNE I NIEOK. CZĘŚCI JAMY USTNEJ
200	47	0,1	0,2	0,2	MIESAK LIMFAT. I SIATECZK.-KOMÓRKOWY
196	37	0,1	0,2	0,1	WĘZŁY CHŁONNE WTÓRNE I NIEOKREŚL.
143	27	0,1	0,1	0,1	DZIĘSŁA
148	27	0,1	0,1	0,1	CZĘŚĆ KRTANIOWA GARDŁA
149	24	0,0	0,1	0,1	GARDŁO,JAMA USTNA,WARGA NIEOKR.
181	12	0,0	0,1	0,1	ŁOŻYSKO
207	14	0,0	0,1	0,0	BIAŁACZKA OKREŚLONA INNEGO RODZAJU
165	9	0,0	0,0	0,0	INNE M-CE W UKŁ.ODDECH. I NARZ.KLATKI PIERŚ.
206	7	0,0	0,0	0,0	BIAŁACZKA MONOCYTOWA

TABELA 28

**LISTA KOLEJNOŚCI WOJEWÓDZTW WG WIELKOŚCI STANDARYZOWANYCH WSPÓŁCZYNNIKÓW
ZAREJESTROWANEJ ZACHOROWALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM (M.KI.Ch. 140-208)**
WG PŁCI - POLSKA 1996
RANK-LIST OF VOIVODESHIPS REGISTERED INCIDENCE STANDARDIZED RATES OF CANCER
ALL SITES (I.C.D. 140-208) BY SEX - POLAND 1996

MĘŻCZYŹNI MALES			KOBIETY FEMALES		
1	JELENIGÓRSKIE	329,6	1	GDAŃSKIE	225,8
2	BIELSKIE	325,8	2	BIELSKIE	223,0
3	ELBLĄSKIE	320,2	3	ELBLĄSKIE	220,8
4	WROCŁAWSKIE	318,0	4	WROCŁAWSKIE	214,3
5	ZIELONOGÓRSKIE	305,3	5	POZNAŃSKIE	213,2
6	GDAŃSKIE	305,2	6	JELENIGÓRSKIE	210,4
7	WAŁBRZYSKIE	293,9	7	WAŁBRZYSKIE	208,9
8	PILSKIE	290,8	8	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	203,9
9	LEGNICKIE	289,6	9	BYDGOSKIE	198,2
10	SZCZECIŃSKIE	288,1	10	PILSKIE	195,8
11	SUWALSKIE	283,4	11	LEGNICKIE	195,4
12	KIELECKIE	282,4	12	KATOWICKIE	193,5
13	SIERADZKIE	281,0	13	STOŁ. WARSZAWSKIE	190,4
14	KOSZALIŃSKIE	278,1	14	SZCZECIŃSKIE	189,8
15	MIEJSKIE KRAKOWSKIE	277,7	15	KALISKIE	187,4
16	KATOWICKIE	277,0	16	KIELECKIE	187,1
17	BYDGOSKIE	277,0	17	SUWALSKIE	184,2
18	OLSZTYŃSKIE	275,3	18	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	180,2
19	POZNAŃSKIE	274,0	19	NOWOSĄDECKIE	178,4
20	CHEŁMSKIE	273,3	20	OLSZTYŃSKIE	177,3
21	MIEJSKIE ŁÓDZKIE	269,7	21	ZIELONOGÓRSKIE	176,9
22	KALISKIE	268,7	22	TORUŃSKIE	171,5
23	TORUŃSKIE	267,0	23	LESZCZYŃSKIE	170,1
24	WŁOCŁAWSKIE	266,8	24	BIAŁOSTOCKIE	161,6
25	LUBELSKIE	260,5	25	RZESZOWSKIE	160,7
26	BIAŁOSTOCKIE	255,6	26	OPOLSKIE	159,7
27	OPOLSKIE	253,4	27	LUBELSKIE	157,8
28	OSTROŁĘCKIE	248,8	28	KOSZALIŃSKIE	156,8
29	BIAŁSKOPODLASKIE	247,8	29	CZĘSTOCHOWSKIE	155,4
30	SKIERNIEWICKIE	247,2	30	KONIŃSKIE	154,9
31	RZESZOWSKIE	241,2	31	GORZOWSKIE	154,5
32	CZĘSTOCHOWSKIE	240,7	32	SŁUPSKIE	153,9
33	PŁOCKIE	236,9	33	BIAŁSKOPODLASKIE	152,5
34	GORZOWSKIE	234,0	34	PRZEMYSKIE	151,3
35	PIOTRKOWSKIE	231,6	35	SIERADZKIE	150,4
36	STOŁ. WARSZAWSKIE	230,0	36	TARNOWSKIE	148,9
37	PRZEMYSKIE	228,2	37	PŁOCKIE	147,9
38	KONIŃSKIE	224,5	38	ŁOMŻYŃSKIE	146,3
39	SŁUPSKIE	222,5	39	SKIERNIEWICKIE	145,1
40	NOWOSĄDECKIE	221,4	40	PIOTRKOWSKIE	144,2
41	LESZCZYŃSKIE	221,2	41	CHEŁMSKIE	139,7
42	TARNOWSKIE	219,9	42	RADOMSKIE	137,1
43	ZAMOJSKIE	218,9	43	OSTROŁĘCKIE	134,2
44	ŁOMŻYŃSKIE	216,2	44	TARNOBRZESKIE	133,3
45	TARNOBRZESKIE	212,8	45	WŁOCŁAWSKIE	130,1
46	SIEDLECKIE	197,9	46	ZAMOJSKIE	124,5
47	RADOMSKIE	195,8	47	SIEDLECKIE	116,6
48	CIECHANOWSKIE	179,6	48	CIECHANOWSKIE	114,1
49	KROŚNIEŃSKIE	127,5	49	KROŚNIEŃSKIE	97,1

TABELA 29

**SZACUNKOWA KOMPLETNOŚĆ I JAKOŚĆ REJESTRACJI NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH W POLSCE,
WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW W 1996 ROKU**

ESTIMATED COMPLETENESS OF CANCER REGISTRATION IN POLAND, BY REGIONS AND VOIVODESHIPS, 1996

LP NO	REGION REGION	WOJEWÓDZTWO VOIVODESHIP	WSKAŻNIK Z/Z INCIDENCE/MORTALITY RATIO	SZACUNKOWA KOMPLETNOŚĆ REJESTRACJI (W %) / ESTIMATED COMPLETENESS OF REGISTRATION (IN %)	KOMPLETNOSC REJESTRACJI W REGIONIE (W %) COMPLETENESS IN REGION (IN %)	ODSETEK POTWIERDZEN HISTOPATOLOGICZNYCH % OF HISTOLOGICAL CONFIRMATION	ODSETEK ZACHOROWAŃ POTWIERDZONYCH NA PODST. SW. ZGONU DEATHS CERT. ONLY IN %
1	Rejestr Białostocki	woj. białostockie	1,36	90%	92%	61	9
		woj. łomżyńskie	1,34	88%		57	11
		woj. olsztyńskie	1,41	93%		62	18
		woj. suwalskie	1,45	96%		58	7
2	Rejestr Bielsko-Biała	woj. bielskie	1,73	114%		59	34
3	Rejestr Brzozów	woj. krośnieńskie	0,86	57%		67	16
4	Rejestr Bydgoski	woj. bydgoskie	1,36	89%		70	27
5	Rejestr Częstochowski	woj. częstochowskie	1,33	87%		58	18
6	Rejestr Elbląski	woj. elbląskie	1,44	95%		66	0
7	Rejestr Gdański	woj. gdańskie	1,55	102%		57	33
8	Rejestr Kielecki	woj. kieleckie	1,65	109%		78	5
9	Rejestr Krakowski	woj. krakowskie	1,46	96%		71	8
10	Rejestr Katowicki (w Gliwicach)	woj. katowickie	1,39	92%		60	12
11	Rejestr Lubelski	woj. lubelskie	1,61	106%	97%	61	6
		woj. chełmskie	1,38	91%		55	6
		woj. zamojskie	1,30	85%		53	8
		woj. bialskopodlaskie	1,39	91%		58	7
12	Rejestr Łódzki	woj. łódzkie	1,33	88%	86%	41	22
		woj. piotrkowskie	1,33	88%		59	1
		woj. sieradzkie	1,38	91%		46	12
		woj. skierewnickie	1,30	85%		55	15
		woj. włocławskie	1,17	77%		32	29
13	Rejestr Nowosądecki	woj. nowosądeckie	1,43	94%		69	0
14	Rejestr Opolski	woj. opolskie	1,33	87%		75	1
15	Rejestr Poznański	woj. leszczyńskie	1,18	78%	91%	67	15
		woj. kaliskie	1,42	93%		59	16
		woj. konińskie	1,16	77%		68	0
		woj. pińskie	1,45	95%		57	6
		woj. zielonogórskie	1,46	96%		54	8
		woj. poznańskie	1,44	95%		70	10
16	Rejestr Przemyski	woj. przemyskie	1,35	89%		59	5
17	Rejestr Rzeszowski	woj. rzeszowskie	1,43	94%		67	10
18	Rejestr Śląski	woj. śląskie	1,12	74%		86	0
19	Rejestr Szczeciński	woj. gorzowskie	1,15	76%	84%	68	0
		woj. koszalińskie	1,18	77%		46	6
		woj. szczecińskie	1,38	91%		67	1
20	Rejestr Tarnobrzeski	woj. tarnobrzeskie	1,20	79%		64	11
21	Rejestr Tarnowski	woj. tarnowskie	1,26	83%		65	0
22	Rejestr Toruński	woj. toruńskie	1,17	77%		91	0
23	Rejestr Warszawski	woj. stoł. warszawskie	1,34	88%	81%	64	7
		woj. ciechanowskie	0,84	55%		67	0
		woj. radomskie	1,12	74%		66	0
		woj. ostrołęckie	1,41	93%		45	12
		woj. plockie	1,23	81%		69	0
		woj. siedleckie	1,10	72%		64	0
24	Rejestr Wrocławski	woj. jeleniogórskie	1,50	99%	99%	59	1
		woj. legnickie	1,42	93%		53	1
		woj. wałbrzyskie	1,44	95%		61	1
		woj. wrocławskie	1,58	104%		63	1

/* Jako podstawę oceny kompletności rejestracji nowotworów złośliwych przyjęto wskaźnik "zachorowania/zgonu" (Z/Z) obliczony łącznie dla województw regionu dolnośląskiego oraz woj. opolskiego. W 1990 roku wskaźnik ten wynosił ogółem 1,52 (1,39 dla mężczyzn, 1,69 dla kobiet).

"Incidence/Mortality" ratio equal 1.52 (1.39 for males and 1.69 for females) was used as a basis for estimation of completeness of cancer registration