

NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE W 1990 ROKU

CANCER IN POLAND IN 1990

**Centrum Onkologii - Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie
Dyrektor: Prof. dr hab. med Andrzej Kułakowski**

**The Maria Skłodowska-Curie Memorial Cancer Center
and Institute of Oncology
Director: Professor Andrzej Kułakowski, M.D.**

**Zakład Organizacji Walki z Rakiem i Epidemiologii Nowotworów
Krajowy Rejestr Nowotworów
Kierownik: Prof. dr hab. med. Witold Zatoński**

**Department of Cancer Control & Epidemiology
National Cancer Registry
Head: Professor Witold Zatoński, M.D.**

**ul. Wawelska 15, 00-973 Warszawa, Polska
15 Wawelska Str., 00-973 Warsaw, Poland
tel.(fax): (48)-(22)-23-31-79, (48)-(2)-643-97-92
telex: 812704 inonk pl
e-mail: CANCERWZ@PLEARN, CANCERJT@PLEARN**

Pod redakcją (editors):

Witold Zatoński, Jerzy Tyczyński

Współpraca (in collaboration):

**Urszula Wojciechowska, Wojciech Tarkowski
Joanna Didkowska, Wiktor Chmielarczyk**

Współpraca techniczna (technical support):

Ewa Charazińska, Bożena Gatrońska, Maria Krygier

Druk wykonała (printed by):

**Pracownia Poligraficzna Centrum Onkologii - Instytutu
im. Marii Skłodowskiej-Curie**

**REJESTRY NOWOTWOROWE UCZESTNICZĄCE W
GROMADZENIU I PRZETWARZANIU DANYCH O
ZACHOROWANIACH NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE
W POLSCE 1990**

**CANCER INCIDENCE DATA FOR THIS VOLUME HAVE BEEN
PROVIDED BY FOLLOWING CANCER REGISTRIES**

Dr n.med. Danuta Filipowska
Mgr Nadzieja Ostaszewska
Specjalistyczny Onkologiczny ZOZ
Dział Organizacji i Nadzoru
ul. Ogrodowa 12
15-062 BIAŁYSTOK

Dr n.med. Józef Oberc
Dr n.med. Szymon Niemiec
Oddział Chirurgii Onkologicznej
Wojewódzki Rejestr Nowotworów
ul. Ks. J. Bielawskiego 19
36-200 BRZOZÓW k.Krosna

Dr n.med. Witold Czechowicz
Mgr Helena Mika
Regionalne Centrum Nowotworów
ul. Romanowskiej 1
85-519 BYDGOSZCZ

Dr n.med. Ewa Solska
Mgr Elżbieta Kruszewska
Wojewódzka Przychodnia Onkologiczna
ul. Marii Curie-Skłodowskiej 2
80-210 GDANSK

Prof. dr hab.med. Bogusław Maciejewski
Doc. dr hab. Bruno Zemła
Centrum Onkologii-Instytut
Oddział w Gliwicach
ul. Wybrzeże Armii Czerwonej 15
44-101 GLIWICE

Dr n.med. Stanisław Góźdź
Mgr Urszula Siudowska
Świętokrzyski Szpital Onkologiczny
Wojewódzki Rejestr Nowotworów
ul. Jagiellońska 74b
25-734 KIELCE

Prof. dr hab. Jan Skołyśzewski
Doc. dr hab. med. Janusz Pawłęga
Centrum Onkologii - Instytut
Oddział w Krakowie
ul. Garncarska 11
31-115 KRAKÓW

Dr n.med J.L. Kondratowicz-Pucewicz
Dr n.med. Beata Kościańska
Onkologiczny Specjalistyczny
Zespół Opieki Zdrowotnej
ul. Jaczewskiego 7
20-090 LUBLIN

Dr n.med. Tadeusz Nagański
Regionalny Ośrodek Onkologiczny
ul. I.J.Paderewskiego 4
93-509 ŁÓDŹ

Dr n.med. Kazimierz Drosik
Mgr Elżbieta Piasecka
Wojewódzka Przychodnia Onkologiczna
ul. Katowicka 66A
45-060 OPOLE

Dr Aleksander Górny
Mgr Anna Załuska
Specjalistyczny Onkologiczny
Zespół Opieki Zdrowotnej
ul. Garbary 13/15
61-866 POZNAŃ

Dr n.med. Barbara Chmurowicz-Ullman
Mgr inż. Władysław Gucwa
Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
ul. Rynek 20
37-700 PRZEMYŚL

Lek. med. Jarosław Mager
Szpital Wojewódzki
Oddział Chemioterapii
ul. Leszczyńskiego 1
35-061 RZESZÓW

Dr n.med. A.Niezgoda
Specjalistyczny Onkologiczny
Zespół Opieki Zdrowotnej
ul. Strzałkowska 22
71-780 SZCZECIN

Doc. dr hab. med. Zbigniew Wronkowski
Mgr Maria Zwierko
Warszawski Rejestr Nowotworów
Centrum Onkologii - Instytut
im. Marii Skłodowskiej - Curie
ul. Wawelska 15
00-973 WARSZAWA

Dr n.med. Marek Pudelko
Mgr Jerzy Błaszczuk
Specjalistyczny Onkologiczny
Zespół Opieki Zdrowotnej
ul. Hirszfelda 12
53-413 WROCŁAW

SPIS TREŚCI

CONTENTS

Wstęp	str. 1
Introduction	page 10
Material	str. 1
Material	page 10
Klasyfikacja nowotworów	str. 1
Classification of neoplasms	page 10
Metody statystycznego opracowania danych	str. 2
Methods of statistical processing of data	page 11
Zgony na nowotwory złośliwe - 1990	str. 3
Deaths, 1990	page 11
Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe - 1990	str. 4
Registered new cancer cases - 1990	page 12
Zagrożenie nowotworami złośliwymi w Polsce w latach 1963-1990	str. 6
Description of cancer in Poland, 1963-1990	page 13
Piśmiennictwo	str. 17
References	page 17

Tabele - Polska 1963-1990

Tables - Poland 1963-1990

I. Zgony na nowotwory złośliwe ogółem (M.Kl.Ch. 140-208) wg płci - Polska 1963-1990 Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane	str. 18
Deaths from all cancer sites (I.C.D. 140-208) by sex - Poland 1963-1990. Absolute numbers, crude and standardized rates	page 18
II. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe ogółem (M.Kl.Ch. 140-208) wg płci - Polska 1963-1990. Liczby bezwzględne, wsp. surowe, standaryzowane, wskaźnik "zachorowania/zgony"	str. 19
Registered new cancer cases of all sites (I.C.D. 140-208) by sex - Poland 1963-1990. Absolute numbers, crude rates, standardized rates and incidence/mortality ratio	page 19
III. Zgony na najczęstsze nowotwory złośliwe - Polska 1963, 1975, 1990. Liczby bezwzględne, wsk. struktury, wsp. surowe i standaryzowane	str. 20
Deaths from the leading cancers sites - Poland 1963, 1975, 1990. Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates	page 20
IV. Zarejestrowane zachorowania na najczęstsze nowotwory złośliwe - Polska 1963, 1975, 1990. Liczby bezwzględne, wsk. struktury, wsp. surowe i standaryzowane	str. 22
Registered new cases of the leading cancers sites - Poland 1963, 1975, 1990. Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates	page 22

V.	Trendy czasowe umieralności na najczęstsze nowotwory złośliwe wg płci - Polska 1963-1990	str. 24
	Time trends in cancer mortality from the leading cancer sites by sex - Poland 1963-1990	page 24
VI.	Trendy czasowe zarejestrowanej zachorowalności na najczęstsze nowotwory zł. - Polska 1963-1990	str. 25
	Time trends in cancer registered incidence from the leading cancer sites by sex - Poland 1963-1990 .	page 25
Rys. 1	Trendy czasowe liczby zgonów na nowotwory złośliwe w Polsce 1963-1990	str. 26
Fig. 1	Temporal trends of numbers of cancer deaths in Poland, 1963-1990	page 26
Rys. 2	Trendy czasowe umieralności na nowotwory złośliwe ogółem w Polsce w latach 1963-1990	str. 26
Fig. 2	Temporal trends of total cancer mortality in Poland, 1963-1990	page 26
Rys. 3	Struktura umieralności na nowotwory złośliwe, mężczyźni, Polska 1963	str. 27
Fig. 3	The structure of cancer mortality in Poland, males, 1963	page 27
Rys. 4	Struktura umieralności na nowotwory złośliwe, mężczyźni, Polska 1990	str. 27
Fig. 4	The structure of cancer mortality in Poland, males, 1990	page 27
Rys. 5	Struktura umieralności na nowotwory złośliwe, kobiety, Polska 1963	str. 28
Fig. 5	The structure of cancer mortality in Poland, females, 1963	page 28
Rys. 6	Struktura umieralności na nowotwory złośliwe, kobiety, Polska 1990	str. 28
Fig. 6	The structure of cancer mortality in Poland, females, 1990	page 28
Rys. 7	Geografia umieralności na nowotwory złośliwe ogółem, mężczyźni, 1990	str. 29
Fig. 7	The geography of total cancer mortality, males, Poland, 1990	page 29
Rys. 8	Geografia umieralności na nowotwory złośliwe ogółem, kobiety, 1990	str. 29
Fig. 8	The geography of total cancer mortality, females, Poland, 1990	page 29
Rys. 9	Struktura zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe, mężczyźni, Polska 1990	str. 30
Fig. 9	The structure of new registered cancer cases in Poland, males, 1990	page 30
Rys.10	Struktura zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe, kobiety, Polska 1990	str. 30
Fig.10	The structure of new registered cancer cases in Poland, females, 1990	page 30

Tabele - Polska 1990
Tables - Poland 1990

1.	Struktura ludności Polski wg płci i 5-cio letnich grup wieku (30.06.1990) i standardowa populacja świata	str. 31
	Structure of Polish population by sex and five-year age groups (30.06.1990) and structure of standard world population	page 31

2. Zgony na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci - Polska 1990. Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania str. 32
Deaths from cancer by site and sex-Poland 1990. Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number page 32
3. Liczby zgonów na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-cio letnich grup wieku - mężczyźni - Polska 1990 .str. 35
Numbers of deaths from cancer by site and five-year age groups - males - Poland 1990 page 35
4. Liczby zgonów na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-cio letnich grup wieku - kobiety - Polska 1990 . str. 36
Numbers of deaths from cancer by site and five-year age groups - females - Poland 1990 page 36
5. Liczby zgonów na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia, płci i województw - Polska 1990 str. 37
Numbers of deaths from cancer by site, sex and voivodeships - Poland 1990 page 37
6. Współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-cio letnich grup wieku na 100 000 - mężczyźni - Polska 1990 str. 46
Age-specific cancer mortality rates (five-year age groups) per 100 000 by site - males - Poland 1990 ... page 46
7. Współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-cio letnich grup wieku na 100 000 - kobiety - Polska 1990 str. 47
Age-specific cancer mortality rates (five-year age groups) per 100 000 by site - females - Poland 1990 . page 47
8. Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności - mężczyźni - Polska 1990 str. 48
Rank-list of cancer standardized mortality rates - males - Poland 1990 page 48
9. Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności - kobiety - Polska 1990 str. 49
Rank-list of cancer standardized mortality rates - females - Poland 1990 page 49
10. Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe ogółem (M.Kl.Ch. 140 - 208) wg płci - Polska 1990 str. 50
Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from cancer of all sites (I.C.D. 140-208) by sex - Poland 1990 page 50
11. Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe płuca (M.Kl.Ch. 162) wg płci - Polska 1990 str. 51
Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from lung cancer (I.C.D. 162) by sex - Poland 1990 page 51
12. Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe żołądka (M.Kl.Ch. 151) wg płci - Polska 1990 str. 52
Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from stomach cancer (I.C.D. 151)

- by sex - Poland 1990 page 52
13. Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (M.Kl.Ch. 185) - Polska 1990..... str. 53
Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from prostate cancer (I.C.D. 185) - Poland 1990 page 53
 14. Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe odbytnicy (M.Kl.Ch. 154) wg płci- Polska 1990 str. 54
Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from rectal cancer (I.C.D. 154) by sex - Poland 1990 page 54
 15. Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe trzustki (M.Kl.Ch. 157) wg płci - Polska 1990 str. 55
Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from pancreas cancer (I.C.D. 157) by sex - Poland 1990 page 55
 16. Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe sutka (M.Kl.Ch. 174) - Polska 1990 str. 56
Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from breast cancer (I.C.D. 174) - Poland 1990 page 56
 17. Lista kolejności województw wg wielkości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe szyjki macicy (M.Kl.Ch. 180) - Polska 1990 str. 57
Rank-list of voivodeships by standardized mortality rates from cervix uteri cancer (I.C.D. 180) - Poland 1990 page 57
 18. Wskaźnik rejestrowalności (liczba zachorowań/liczba zgonów na nowotwory złośliwe ogółem) wg płci i województw - Polska 1990 str. 58
Index of registration (registered new cancer cases/deaths from all cancer sites) by sex and voivodeships - Poland 1990 page 58
 19. Wskaźnik rejestrowalności (liczba zachorowań/liczba zgonów na nowotwory złośliwe) wg płci i umiejscowień - Polska 1990 str. 58
Index of registration (registered new cancer cases/deaths from cancer) by sex and sites - Poland 1990 page 58
 20. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i płci - Polska 1990. Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania str. 59
Registered new cancer cases by site and sex - Poland 1990. Absolute numbers, crude and standard. rates, percentage and sequence number page 59
 21. Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-cio letnich grup wieku - mężczyźni - Polska 1990 str. 62
Registered new cancer cases by site and five-year age groups - males - Poland 1990 page 62

22. Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-cio letnich grup wieku - kobiety - Polska 1990 str. 63
Registered new cancer cases by site and five-year age groups - females - Poland 1990 page 63
23. Liczby zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia płci i województw - Polska 1990 str. 64
Registered new cancer cases by site, sex and voivodeships - Poland 1990 page 64
24. Zarejestrowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-cio letnich grup wieku na 100 000 - mężczyźni - Polska 1990 str. 73
Age-specific cancer registered incidence rates (five-year age groups) per 100 000 by site - males - Poland 1990 page 73
25. Zarejestrowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wg umiejscowienia i 5-cio letnich grup wieku na 100 000 - kobiety - Polska 1990 str. 74
Age-specific cancer registered incidence rates (five-year age groups) per 100 000 by site - females - Poland 1990 page 74
26. Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości standaryzowanych współczynników zarejestrowanej zachorowalności - mężczyźni - Polska 1990 str. 75
Rank-list of cancer registered incidence standardized rates - males - Poland 1990 page 75
27. Lista kolejności nowotworów złośliwych wg wielkości standaryzowanych współczynników zarejestrowanej zachorowalności - kobiety - Polska 1990 str. 76
Rank-list of cancer registered incidence standardized rates - females - Poland 1990 page 76

Publikacja niniejsza zawiera dane dotyczące zgonów oraz zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce w 1990 roku. Jest ona kolejną coroczną prezentacją zagrożenia ludności Polski nowotworami złośliwymi.

MATERIAŁ

Struktura ludności Polski według płci i 5-cioletnich grup wieku została przedstawiona na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) na dzień 30.06.1990 (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 (MzN1a). Karty te po wypełnieniu przez lekarzy są przesyłane przez Regionalne Rejestry Nowotworowe do Centrum Onkologii - Instytutu im. M. Skłodowskiej-Curie, gdzie Zakład Organizacji Walki z Rakiem i Epidemiologii Nowotworów prowadzi Krajowy Rejestr Nowotworów (KRN). W kilku województwach rejestracja nowotworów złośliwych prowadzona jest jedynie na podstawie kart zgłoszenia nowotworu złośliwego, bez prowadzenia aktywnych form uzupełniania gromadzonych informacji, co prowadzi do znacznego niedorejestrowania nowotworów złośliwych. 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 1990 roku został przez nas oszacowany na 20%. Mimo znacznej w ostatnich latach poprawy kompletności rejestracji zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce jako całości (Tab. II), ale wobec utrzymującego się wciąż znacznego niedorejestrowania w kilku województwach (bielskie, ciechanowskie, gdańskie, kaliskie, pilskie) 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.KI.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 100000 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: standaryzacją metodą bezpośrednią (direct standardization) oraz metodą pośrednią (indirect standardization) (CIFIC 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 (CIFIC 1987).

Standaryzowany współczynnik zachorowalności (umieralności) [SR] oblicza

się wg następującego wzoru:

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

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 (dla 5-letnich grup wieku $i = 1, \dots, N$),

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/zgonu, 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 terminem "zachorowalność" posługujemy się zwykle terminem "zarejestrowana zachorowalność", aby zwrócić uwagę, że opisywane dane o zachorowalności obciążone są niedorejestrowaniem.

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - 1990

W 1990 roku z powodu nowotworów złośliwych zmarło w Polsce 42077 mężczyzn i 30837 kobiet, łącznie 72914 osób. Przyrost liczby zgonów na nowotwory złośliwe w porównaniu z 1989 rokiem wyniósł 1110 przypadków u mężczyzn i 295 przypadków u kobiet.

W stosunku do roku 1989 poziom umieralności ogółem wzrósł istotnie u

mężczyzn (z 201.4 do 204.2), natomiast u kobiet nie zmienił się w sposób znaczący (107.6 w 1989 roku i 107.4 w 1990 roku).

Największy odsetek zgonów na nowotwory złośliwe u mężczyzn stanowiły nowotwory złośliwe płuca (34.6%), żołądka (11.5%), w dalszej kolejności znajdowały się nowotwory złośliwe gruczołu krokowego (4.9%), odbytnicy (4.6%) i trzustki (4.0%). Standaryzowane współczynniki umieralności wynosiły odpowiednio dla nowotworów złośliwych płuca 71.1 (69.4 w 1989 roku), żołądka 23.2 (23.1 w 1989 roku), gruczołu krokowego 9.5 (9.7 w 1989 roku), odbytnicy 9.1 (8.3 w 1989 roku) i trzustki 8.2 (8.3 w 1989 roku) na 100000 (Tab. III).

U kobiet najczęstszą przyczyną zgonów z powodu nowotworów złośliwych był nowotwór złośliwy sutka (14.0%), w następnej kolejności znajdowały się nowotwory złośliwe płuca (9.1%), żołądka (8.0%) i szyjki macicy (6.4%). Standaryzowane współczynniki umieralności wynosiły dla nowotworu złośliwego sutka 16.1 (15.5 w 1989 roku), płuca 9.9 (9.4 w 1989 roku), żołądka 7.8 (8.5 w 1989 roku) oraz szyjki macicy 7.7 (8.0 w 1989 roku) na 100000 (Tab. III).

Standaryzowane współczynniki umieralności dla poszczególnych województw mieszczą się w szerokim zakresie zmienności. I tak, dla mężczyzn w przedziale od 149.9 do 242.0, natomiast dla kobiet od 79.9 do 131.4 na 100 000 populacji. Dla mężczyzn w województwach olsztyńskim, elbląskim, gdańskim, katowickim i legnickim współczynniki te przyjmują najwyższe wartości, podczas gdy w województwach siedleckim, łomżyńskim, rzeszowskim, białkopodlaskim i nowosądeckim najniższe. Dla kobiet najwyższe wartości standaryzowanych współczynników umieralności zanotowano w województwach gdańskim, słupskim, łódzkim, poznańskim i katowickim, a najniższe w zamojskim, przemyskim, tarnobrzeskim, łomżyńskim i siedleckim (Tab. 10).

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE - 1990

Z powodu niepełnej rejestracji zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce liczba zgłoszonych przypadków nowotworów jest zaniżona. Dla określenia stopnia niedorejestrowania w Polsce posłużono się rekomendowanym przez Międzynarodową Agencję Badań nad Rakiem Światowej Organizacji Zdrowia w Lyonie (International Agency for Research on Cancer, WHO) wskaźnikiem zachorowania/zgony (Z/Z), który można uważać za pewnego rodzaju miarę kompletności rejestracji (Cancer Incidence in Five Continents, 1987). W rejestrach

o dobrym poziomie rejestracji i zbliżonej do Polski strukturze zachorowalności, 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 1990: we Wrocławiu odpowiednio 1.42 i 1.67, a w Szczecinie 1.36 i 1.64.

Obliczony dla całej Polski w roku 1990 wskaźnik Z/Z wyniósł 1.07 dla mężczyzn (1.09 w 1989 roku) i 1.25 dla kobiet (1.26 w 1989 roku). Wskaźnik Z/Z wykazuje w Polsce bardzo duże zróżnicowanie w poszczególnych województwach. W kilku województwach (np. bielskie, ciechanowskie, gdańskie, kaliskie, pilskie) także w 1990 roku utrzymywało się bardzo wysokie niedorejestrowanie (Tab. 18). W kilku województwach (m.in. białostockim, gorzowskim, kieleckim i przemyskim) zauważa się poprawę kompletności rejestracji w stosunku do roku 1989, podczas gdy w niektórych województwach (m.in. województwa regionu łódzkiego oraz województwa częstochowskie, leszczyńskie i poznańskie) kompletność rejestracji uległa pewnemu pogorszeniu.

Do województw o najlepszej kompletności rejestracji należą województwa regionu wrocławskiego (Wrocław, Legnica, Jelenia Góra, Wałbrzych), województwo olsztyńskie, opolskie, rzeszowskie, szczecińskie i tarnowskie.

Wskaźnik Z/Z zmienia się w zależności od umiejscowienia nowotworu (dla nowotworów o krótszych przeżyciach jest niższy, dla nowotworów o dłuższych przeżyciach wyższy) (Tab. 19), a jego niższa niż 1.0 wartość dla wielu umiejscowień jest również potwierdzeniem niedorejestrowania.

Należy podkreślić, że rok 1990 był pierwszym, w którym gromadzenie danych o zachorowaniach na nowotwory złośliwe na terenie całej Polski oparto wyłącznie na nowym, skomputeryzowanym systemie gromadzenia informacji. Oparcie rejestracji wyłącznie na nowym systemie nie wprowadziło zaburzeń do pracy zarówno Rejestrów Regionalnych i Wojewódzkich jak i Rejestru Krajowego. W większości regionów i województw zanotowano poprawę lub stabilizację kompletności rejestracji nowotworów złośliwych. W dwóch regionach: łódzkim i poznańskim odnotowano pewne pogorszenie się kompletności rejestracji, z tym, że w regionie łódzkim kompletność rejestracji wciąż pozostaje na dobrym poziomie.

W 1990 roku Krajowy Rejestr Nowotworów otrzymał dla mężczyzn 44984 pierwszorazowych kart zgłoszeń nowotworów złośliwych (44756 w 1989 roku), a dla kobiet 38486 (38479 w 1989 roku), łącznie 83470 (83235 w 1989 roku) zgłoszeń nowotworów. Na podstawie arbitralnie przyjętego przez nas założenia

(przyjęcia jako standardu stosunku zachorowania/zgony w Finlandii) niedorejestrowanie w 1990 roku można szacować podobnie jak w roku ubiegłym na około 20% u obu płci (24% w roku 1984).

Nasza analiza zachorowalności jest oparta na próbie około 80% wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe w Polsce. Jest to odsetek pozwalający na opis zjawiska zachorowalności na nowotwory złośliwe w Polsce.

Przy utrzymujących się znacznych różnicach w kompletności rejestracji między województwami, nie ma możliwości przeprowadzenia analizy różnic wojewódzkich zarejestrowanej zachorowalności.

Nowotworami złośliwymi najczęściej rejestrowanymi u mężczyzn były nowotwory złośliwe płuca - 30.7% i żołądka - 9.4%. W dalszej kolejności zgłaszane były nowotwory złośliwe krtani - 5.4% i gruczołu krokowego - 5.1% (Tab. IV).

U kobiet w 1990 roku najczęściej rejestrowany był nowotwór złośliwy sutka - 17.3% i szyjki macicy - 9.5%, a następnie płuca - 7.0% i jajnika - 6.2% (Tab. IV).

ZAGROŻENIE NOWOTWORAMI ZŁOŚLIWYMI W POLSCE W LATACH 1963-1990

Analiza ta oparta jest wyłącznie o dane o umieralności. Dane o zachorowalności nie zostały wykorzystane z powodu utrzymującego się niedorejestrowania (w 1990 roku około 20%) oraz zmieniającej się w czasie i przestrzeni kompletności rejestracji (Tab. II).

Liczba nowotworów złośliwych w Polsce gwałtownie rośnie. W 1963 liczba zgonów na nowotwory złośliwe wynosiła 34500 osób, a w 1990 już 72914 osób¹. Ten gwałtowny przyrost liczby zgonów na nowotwory złośliwe wynika z trzech głównych przyczyn:

(a) wzrostu liczby ludności Polski (1963 r.- 30.7 mln., 1990 r.-

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).

38.1 mln.);

(b) starzenia się ludności w Polsce (w 1963 r - 6.5% ludności w wieku powyżej 65 r.ż., w 1990 r - 10.2%);

(c) wzrostu w Polsce poziomu czynników rakotwórczych w środowisku² oraz zachowań sprzyjających rozwojowi nowotworów³.

Analiza danych z lat 1963-1990 wykazuje:

u mężczyzn:

- występujący od 1963 stały wzrost współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem;
- bardzo istotny wzrost współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych jamy ustnej, krtani i płuca;
- bardzo istotny wzrost współczynników umieralności z powodu czerniaka złośliwego skóry;
- bardzo istotny wzrost umieralności z powodu nowotworów złośliwych jelita grubego (okreźnicy i odbytnicy) oraz trzustki,
- spadek, od połowy lat osiemdziesiątych, umieralności z powodu nowotworów złośliwych jądra, przy jednoczesnym wzroście zachorowalności na te nowotwory (Jeziorski i wsp. 1990),
- spadek zagrożenia nowotworami złośliwymi górnego odcinka przewodu pokarmowego (przede wszystkim żołądka i nieznacznie przełyku, do 1976 roku);

u kobiet:

- współczynniki umieralności z powodu nowotworów złośliwych ogółem w latach 1963-1990 pozostawały na niezmiennym poziomie;
- bardzo istotny wzrost współczynników umieralności z powodu czerniaka złośliwego skóry, nowotworów złośliwych jelita grubego (okreźnicy i odbytnicy), trzustki i jajnika;
- bardzo istotny wzrost współczynników umieralności z powodu

²Środowisko rozumiane w sposób encyklopedyczny, tzn. jako otoczenie człowieka, mikrośrodowisko (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.

nowotworów złośliwych płuca;

- przyrost zagrożenia nowotworami złośliwymi sutka;
- nieznacznie malejące wartości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych szyjki macicy;
- znaczne zmniejszenie wartości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych żołądka i (w mniejszym stopniu) przełyku.

Charakterystyczny - szczególnie dla populacji mężczyzn - jest przyrost zagrożenia nowotworami tytoniozależnymi (jama ustna, krtani, płuca, pęcherz moczowy, trzustka, nerka) (Zatoński, Tyczyński 1992). Należy zaznaczyć, że w Polsce tempo wzrostu zagrożenia nowotworami złośliwymi płuca i krtani (występujących w 80-90 % u palaczy tytoniu) należy do najwyższych na świecie. Roczne tempo wzrostu współczynników umieralności na nowotwór złośliwy płuca u mężczyzn jest dwukrotnie szybsze niż w jakimkolwiek innym kraju Europy (Zatoński 1988). Także tempo wzrostu zagrożenia nowotworami złośliwymi płuca u kobiet jest wysokie. Nowotwór ten od 1990 roku jest nowotworem nr 2 u kobiet, chociaż na początku lat sześćdziesiątych nowotwory płuca u kobiet były na bardzo niskim poziomie (Zatoński 1988).

Zarówno u mężczyzn, jak i u kobiet notuje się przyrost zagrożenia nowotworami złośliwymi dolnego odcinka przewodu pokarmowego (szczególnie odbytnicy) i trzustki oraz bardzo 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, chociaż w latach osiemdziesiątych Polska należała nadal do krajów niskiego ryzyka w Europie (Zatoński i wsp. 1993).

Umieralność na nowotwory złośliwe szyjki macicy maleje w Polsce od początku lat siedemdziesiątych. Tempo tego spadku jest wolne, co świadczy 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).

Obserwuje się znaczne zmniejszenie zagrożenia nowotworami złośliwymi żołądka, dotyczy to szczególnie kobiet. 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.

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).

Analiza geograficznego rozkładu występowania nowotworów złośliwych w Polsce, przeprowadzona na podstawie danych o umieralności z lat 1975-1979 (Zatoński i wsp. 1988) oraz 1980-1985 (Zatoński i wsp. 1993), 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). Najwyraźniej jest to widoczne dla nowotworów złośliwych sutka.

INTRODUCTION

This bulletin contains data on deaths and the registered new cancer cases in Poland. It is another issue of our annual report on cancer risk faced by the Polish population, covering the year 1990.

MATERIAL

The structure of Polish population by sex and age groups was analysed on the basis of data released by the Central Statistical Office (GUS), valid by June 30, 1990 (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 over, via regional cancer registries, to the Institute of Oncology, whose Cancer Control and Epidemiology Department is responsible for the Polish Cancer Registry (KRN) that covers the entire Poland.

Cancer registration in several provinces (voivodships) is performed only on the basis of cancer reporting cards without active procedures of data completion, which leads to considerable underregistration. 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 1990 at about 20%. Despite a considerable improvement in the registration of new cancer cases in Poland during the recent years (Table 2.) significant underregistration continues to exist in several provinces (Bielsko, Ciechanow, Gdansk, Kalisz, and Pila) and we have found that death statistics, which is more complete, remains to be 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:

- (*) The absolute numbers of new cases and deaths caused by cancer;
- (*) The crude incidence (mortality) rate per 100000 population;
- (*) The age-standardized incidence (mortality). The study uses the "world population" as standard (CIFC 1987).
- (*) Indices of percent structure of deaths and new cases caused by cancer.

Differences in the quality of cancer registration among the voivodeships were estimated with the use of the cases/deaths 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 are using the term "registered case" rather than "case" to stress that the presented data on incidence are marked by substantial underregistration.

DEATHS - 1990

All cancers caused the death of 42077 men and 30837 women in Poland over the year 1990. The increase of the number of cancer-related deaths in relation to the 1989 figure was 1,110 cases in men and 295 in women.

The mortality rate in men grew significantly in relation to 1989 (from 201.4 to 204.2), while in women the rate did not change significantly (from 107.6 in 1989 to 107.4 in 1990).

Most of the men died from the lung (34.6%) and stomach cancer (11.5%), the next-frequent were cancer of the prostate gland (4.9%), rectum (4.6%) and pancreas (4.0%). The standardized mortality rates were respectively: for the lung cancer 71.1 (69.4 in 1989), for the stomach cancer 23.2 (23.1 in 1989), for the prostate gland cancer 9.5 (9.7 in 1989), for the rectum cancer 9.1 (8.3 in 1989) and for the pancreas cancer 8.2 (8.3 in 1989) per 100000 (Tab. 3).

The most frequent cause of death in women was cancer of the breast

(14.0%), the next frequent was the lung cancer (9.1%), stomach cancer (8.0%) and cervix uteri (6.4%). The standardized mortality rates were respectively : for the breast cancer 16.1 (15.5 in 1989), for the lung cancer 9.9 (9.4 in 1989), for the stomach cancer 7.7 (8.5 in 1989) and for the cervix uteri cancer 7.7 (8.0 in 1989) per 100000 (Tab 3).

The standardized mortality rates for the individual voivodships (provinces) show a wide variability range. For men this span is 149.9 to 242.0 and for women it is 79.9 to 131.4 per 100,000. These rates reach top values in men of the provinces of Olsztyn, Elblag, Gdansk, Katowice, and Legnica, while the lowest in the provinces of Siedlce, Lomza, Rzeszow, Biala Podlaska, and Nowy Sacz. In women, respectively: the highest rates were in Gdansk, Slupsk, Lodz, Poznan, Katowice; the lowest in Zamosc, Przemysl, Tarnobrzeg, Lomza, and Siedlce (Tab. 10).

REGISTERED NEW CANCER CASES - 1990

Because of the incompleteness of Polish cancer registration the number of collected cancer reporting cards pertains only to the part of the population (80%) which suffers from malignant neoplasms in 1990. To evaluate the size of underregistration in Poland, the incidence/mortality rate, recommended by the International Agency for Research on Cancer, WHO, was used as a yardstick of registry completeness (Cancer Incidence in Five Continents, 1987). In good cancer registries serving a population with similar incidence structure (Finland) 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 Wroclaw, respectively 1.42 and 1.67 and in Szczecin 1.36 and 1.64.

The incidence/mortality rate calculated for Poland in 1990 was 1.07 for men (1.09 in 1989) and 1.25 for women (1.26 in 1989). This rate shows a considerable differentiation in Poland and individual provinces. In several provinces (Bielsko, Ciechanow, Gdansk, Kalisz, Pila) high underregistration was continuing also in 1990 (Tab. 18). In several other provinces (Bialystok, Gorzow, Kielce, and Przemysl) the registration quality seems to improve in relation to 1989, while the completeness of registration deteriorated in such provinces as Lodz, Czestochowa, Leszno, and Poznan.

The provinces where registration completeness is best are: Wroclaw, Legnica, Jelenia Gora, Walbrzych, Olsztyn, Opole, Rzeszow, Szczecin, and Tarnow.

The incidence/mortality rate changes according to cancer localization (it is lower in cancers of shorter survivals and higher for those where survivals are longer (Tab. 19) and its value lower than 1.0 in many cancer sites also confirms underregistration.

1990 was the first year when the collection of data on cancer incidence in Poland was computerized. Computerization did not cause any interruption in the work of the regional and nationwide cancer registries, while at many places their work quality improved. In two regions of Lodz and Poznan, the completeness slightly declined though it continues to be relatively good in Lodz region.

The Polish Cancer Registry in 1990 received 44984 (44756 in 1989) cancer reporting cards of men and 38486 (38479 in 1989) of women, which makes the total of 83470 (83235 in 1989). On the basis of the assumption which was accepted arbitrarily (new cases of cancer/death from cancer in Finland as standard) the underregistration can be estimated at 20% in Polish population (24% in 1984).

This analysis of cancer incidence is, therefore, based on a sample of 80 percent of all the probable new cases of cancer in Poland. This is a percentage allowing the description of cancer incidence in Poland, with few exceptions concerning regional differentiation.

With the continuing major differences in registry completeness among various provinces, an analysis of the differences between registration in provinces.

The most frequently registered malignant neoplasms in men were, like in 1989, cancer of the lung (30.7%), stomach (9.4%), larynx (5.4%) and prostate gland (5.1%) (Tab.IV).

The most frequently registered malignancy in women in 1990 was cancer of the breast (17.3%), cervix uteri (9.5%), lung (7.0%) and ovary (6.2%) (Tab. IV).

DESCRIPTION OF CANCER IN POLAND, 1963-1990

The analysis is based exclusively on mortality data. Incidence data were not used because of underregistration (about 20% in 1990) and changing (in time and space) completeness of registration (Tab. 2).

The number of malignant neoplasms in Poland grows dramatically. The year 1963 saw 34500 cancers, while in 1990 there were 72914 death from cancer⁴. This rapid increase is caused by three major factors:

1. Growth of Polish population from 30.7 million in 1963 to 38.1 million in 1990.
2. Ageing of the Polish population. (6.5% were aged over 65 in 1963 and 10.2% in 1990).
3. Increase in the number of carcinogenic factors in the environment⁵ and behaviours⁶ predisposing to contracting cancer.

An analysis of data representing the period 1963-1990 shows:

for males:

- permanent increase of standardized mortality rates for all cancer sites, observed during the entire study period;
- substantial increase of standardized mortality rates for skin melanoma, kidney and urinary bladder cancer;
- substantial increase of standardized mortality rates for mouth, laryngael and lung cancer;
- substantial increase of standardized mortality rates for large bowel and pancreas cancer;
- decrease of standardized mortality rates for testicular cancer, with permanently increasing incidence rates for this cancer site (Jeziorski et al. 1990);
- declining stomach cancer mortality;

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

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

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

for females:

- the standardized mortality rates for all cancer sites remain unchanged during the entire study period;
- substantial increase of standardized mortality rates for skin melanoma, cancer of the bowel, pancreas, and ovary;
- substantial increase of standardized mortality rates for lung cancer;
- increase of standardized mortality rates for breast cancer;
- little decrease in standardized mortality rates for cervical cancer;
- decline mortality rates for stomach and oesophagus cancer;

The growing risk of tobacco - related cancers (mouth, larynx, lung, urinary bladder, pancreas, kidney) is significant, especially in the male population (Zatoński, Tyczyński 1992).

It should be noted that incidence and mortality rates for the lung and laryngeal cancer which grow very rapidly, occurred mostly in smokers (80%-90%) was recorded in Poland is among the highest in the world. The lung cancer mortality rates go up twice as fast as in any other European country (Zatoński et al. 1988).

The increase of lung cancer risk in women is rapid too although it started from the low level. This cancer is second-frequent cancer in women since 1990.

Both men and women appear to be facing a growing risk of getting cancer in their lower digestive tract (especially rectum and pancreas) and a very rapidly growing 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.

It is noteworthy that in 1986 mortality caused by large bowel cancer among woman was for the first time higher than mortality from cancer of the stomach. We observe a significant increase in the breast cancer risk, although Poland remained in the group of low-risk European countries.

The mortality caused by cervical cancer in Poland has been slowly declining since the 1970 which testifies to a poor effectiveness of the early diagnosis programmes (population-based screening). Poland is still among the European countries with very high risk of death from the cervical cancer (Zatoński et al. 1993).

Considerable reduction of the risk of stomach cancer is observed especially in women. This decline is less rapid among men and the stomach cancer risk in Polish men continues to be one of the highest in Europe (Zatoński et al. 1993).

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

The analyses of the geographical distribution of cancer in Poland, for which mortality data of the periods 1975-1979 and 1980-1985 were used, showed 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 localisation as: colon, rectum, gallbladder, pancreas, cervix uteri, and urinary bladder, though more people die in the Western provinces than in Eastern ones also of the laryngeal, lung and kidney cancers.

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

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

PIŚMIENICTWO REFERENCES

1. Cancer Incidence in Five Continents, vol. V, Muir C., et al. (eds), IARC, Lyon 1987
2. Cancer Incidence in Finland 1982, Cancer Society of Finland, Helsinki 1986
3. Holzer J. Z., Demografia, PWE, Warszawa 1980
4. Jeziorski K.G., Tyczyński J., Zatoński W., Analiza epidemiologiczna zachorowalności i umieralności na nowotwory złośliwe jądra w Polsce w latach 1963-1986, Pol. Tyg. Lekarski, 1990, 32-33, 661-664
5. Koszarowski T., Gadomska H., Wronkowski Z., Romejko M., Epidemiologia nowotworów złośliwych w Polsce w latach 1952-1982, Instytut Onkologii, Warszawa 1984
6. Zatoński W., Becker N. (we współpracy z K.Gottesman, A.Mykowiecka, J.Tyczyński), Atlas of Cancer Mortality in Poland, Springer Verlag, Heidelberg 1988
7. Zatoński W., Tyczyński J., Nowotwory tytoniozależne w Polsce w latach 1963-1987. W: Zatoński W., Przewoźniak K. (red.) Zdrowotne następstwa palenia tytoniu w Polsce, Ariel, Warszawa 1992
8. Zatoński W., Tyczyński J., Becker N., Geographical Distribution of cancer in Poland, W: Boyle P., Muir C.S., Grundmann E., (red.) Cancer Mapping, Spriger Verlag, Heidelberg 1989
9. Zatoński W. i wsp., Nowotwory złośliwe w Polsce, Wiedza i Życie, Warszawa, 1993, (w druku)

TABELA I

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOSLIWE OGÓLEM (M.KL.CH. 140-208) WG PLCI - POLSKA 1963-1990
 Liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane
 DEATH FROM ALL CANCER SITES (I.C.D. 140-208) BY SEX - POLAND 1963-1990
 Absolute numbers, crude and standardized rates

ROK YEAR	M E Z C Z Y Z N I M A L É			I	K O B I E T Y F E M A L E		
	LICZBY BEZWZGLEDNE ABSOLUTE NUMBERS	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE ----- PER 100 000	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE ----- PER 100 000		LICZBY BEZWZGLEDNE ABSOLUTE NUMBERS	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE ----- PER 100 000	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE ----- PER 100 000
63	16945.	113.9	133.9	I	17555.	111.0	102.0
64	18556.	122.8	142.6	I	18605.	115.9	104.7
65	19600.	128.2	143.7	I	19370.	119.5	105.8
66	20023.	130.1	143.5	I	19737.	121.1	105.4
67	20949.	135.0	146.4	I	20132.	122.6	104.5
68	22165.	141.2	150.7	I	20797.	125.2	104.9
69	22709.	143.5	149.7	I	21277.	127.1	104.9
70	23695.	150.0	155.4	I	21193.	126.7	102.8
71	25102.	157.5	160.1	I	21936.	130.0	103.2
72	25127.	156.4	157.8	I	22513.	132.4	104.1
73	26407.	162.8	161.9	I	22753.	132.7	102.9
74	27092.	165.4	162.1	I	23317.	134.7	102.7
75	28056.	169.5	164.0	I	23712.	135.7	102.1
76	29331.	175.4	168.6	I	23915.	135.6	101.1
77	29713.	175.9	167.5	I	24515.	137.7	101.8
78	30540.	179.2	170.4	I	24946.	138.9	101.7
79	31259.	182.0	171.7	I	25500.	141.0	102.3
80	33182.	191.4	179.5	I	26516.	145.4	105.2
81	33999.	194.4	182.1	I	26836.	145.8	104.8
82	34482.	195.3	183.0	I	27253.	146.7	104.5
83	36147.	202.8	189.5	I	27900.	148.8	104.8
84	37026.	205.7	191.3	I	29041.	153.5	107.4
85	38086.	209.9	195.3	I	28894.	151.6	106.4
86	38652.	211.6	196.7	I	29431.	153.4	107.0
87	39662.	215.9	200.2	I	29729.	154.1	107.3
88	40694.	220.4	203.3	I	30332.	156.4	107.9
89	40967.	221.4	201.4	I	30542.	157.0	107.6
90	42077.	226.5	204.2	I	30837.	157.8	107.4

TABELA II

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZLOSLIWE OGCEM (M.KL.CH. 140-208) WG PLCI - POLSKA 1963-1990

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

REGISTRETED NEW CANCER CASES OF ALL SITES (I.C.D. 140-208) BY SEX - POLAND 1963-1990

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

ROK YEAR	M E Z C Z Y Z N I MALE				I	K O B I E T Y FEMALE			
	LICZBY BEZWZGLEDNE ABSOLUTE NUMBERS	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100 000	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAZNIK ZACH./ZGONY INCIDE./MORTALITY RATIO		LICZBY BEZWZGLEDNE ABSOLUTE NUMBERS	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100 000	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAZNIK ZACH./ZGONY INCIDE./MORTALITY RATIO
63	15864.	106.6	119.9	0.94	I	19464.	123.1	113.6	1.11
64	15886.	105.1	116.8	0.86	I	20432.	127.3	116.3	1.10
65	17023.	111.4	121.1	0.87	I	20621.	127.2	114.9	1.06
66	18575.	120.7	129.2	0.93	I	20982.	128.7	114.8	1.06
67	21201.	136.6	144.5	1.01	I	23527.	143.3	125.4	1.17
68	21654.	138.0	145.3	0.98	I	23962.	144.3	125.4	1.15
69	24544.	155.1	160.3	1.08	I	26472.	158.2	135.7	1.24
70	27191.	172.1	176.6	1.15	I	28899.	172.7	146.1	1.36
71	28646.	179.8	181.6	1.14	I	29608.	175.5	145.7	1.35
72	28663.	178.4	179.0	1.14	I	29351.	172.7	141.5	1.30
73	30823.	190.1	188.1	1.17	I	29104.	169.7	137.3	1.28
74	31042.	189.5	184.7	1.15	I	30879.	178.4	142.5	1.32
75	31041.	187.5	181.9	1.11	I	30423.	174.1	138.0	1.28
76	31637.	189.2	181.8	1.08	I	29892.	169.5	132.7	1.25
77	32905.	194.8	185.5	1.11	I	31288.	175.7	136.4	1.28
78	35308.	207.2	196.4	1.16	I	33234.	185.0	142.2	1.33
79	33175.	193.1	182.8	1.06	I	31423.	173.8	132.9	1.23
80	34155.	197.0	185.5	1.03	I	30804.	168.9	128.7	1.16
81	33808.	193.3	181.8	0.99	I	29891.	162.4	123.1	1.11
82	35098.	198.8	186.1	1.02	I	31322.	168.7	126.5	1.15
83	36743.	206.1	192.6	1.02	I	32996.	176.0	130.8	1.18
84	38269.	212.6	198.0	1.03	I	34460.	182.2	136.2	1.19
85	40979.	225.9	211.2	1.08	I	35959.	188.7	141.4	1.24
86	41961.	229.7	214.2	1.09	I	37482.	195.3	145.9	1.27
87	42520.	231.5	215.0	1.07	I	37889.	196.4	146.0	1.27
88	44043.	238.5	220.5	1.08	I	38451.	198.2	146.4	1.27
89	44756.	241.9	221.2	1.09	I	38479.	197.8	145.3	1.26
90	44984.	242.1	220.1	1.07	I	38486.	197.0	143.9	1.25

TABELA III

ZGONY NA NAJCZESTSZE NOWOTWORY ZLOSLIWE - POLSKA 1963,1975,1990
 Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane
 DEATHS FROM THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1975,1990
 Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates

MEZCZYJNI - 1963				
MALE - 1963				
LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100 000	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIA / SITES
5620.	33.2	37.8	44.9	ZOLADEK / STOMACH
3100.	18.3	20.8	23.8	PLUCO / LUNG
691.	4.1	4.6	6.4	GRUCZOL KROKOWY / PROSTATE GLAND
660.	3.9	4.4	5.3	PRZELYK / ESOPHAGUS
531.	3.1	3.6	4.4	PECHERZ 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	OKREZNICA / COLON
342.	2.0	2.3	2.6	KRTAN / LARYNX

MEZCZYJNI - 1975				
MALE - 1975				
LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100 000	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIA / SITES
7807.	27.8	47.2	45.4	PLUCO / LUNG
6081.	21.7	36.7	35.3	ZOLADEK / STOMACH
1392.	5.0	8.4	8.2	GRUCZOL KROKOWY / PROSTATE GLAND
987.	3.5	6.0	5.7	TRZUSTKA / PANCREAS
930.	3.3	5.6	5.4	PECHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
926.	3.3	5.6	5.4	ODBYTNICA / RECTUM
791.	2.8	4.8	4.7	OKREZNICA / COLON
736.	2.6	4.4	4.4	KRTAN / LARYNX
690.	2.5	4.2	4.0	PRZELYK / ESOPHAGUS

MEZCZYJNI - 1990				
MALE - 1990				
LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100 000	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIA / SITES
14539.	34.6	78.3	71.1	PLUCO / LUNG
4839.	11.5	26.0	23.2	ZOLADEK / STOMACH
2051.	4.9	11.0	9.5	GRUCZOL KROKOWY / PROSTATE GLAND
1915.	4.6	10.3	9.1	ODBYTNICA / RECTUM
1691.	4.0	9.1	8.2	TRZUSTKA / PANCREAS
1560.	3.7	8.4	7.7	KRTAN / LARYNX
1523.	3.6	8.2	7.2	PECHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
1245.	3.0	6.7	5.9	OKREZNICA / COLON
994.	2.4	5.4	4.9	PRZELYK / ESOPHAGUS

TABELA III c.d.

ZGONY NA NAJCZESTSZE NOWOTWORY ZŁOSLIWE - POLSKA 1963,1975,1990
 Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane
 DEATHS FROM THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1975,1990
 Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates

KOBIETY - 1963
 FEMALE - 1963

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIA / SITES
		----- PER 100 000		
3800.	21.6	24.0	21.7	ZOLADEK / STOMACH
1587.	9.0	10.0	9.3	SUTEK / BREAST
1051.	6.0	6.6	6.2	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
693.	3.9	4.4	3.9	PLUCO / LUNG
545.	3.1	3.4	3.2	JAJNIK / OVARY
478.	2.7	3.0	2.8	OKREZNICA / 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 - 1975
 FEMALE - 1975

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIA / SITES
		----- PER 100 000		
3568.	15.0	20.4	14.3	ZOLADEK / STOMACH
2895.	12.2	16.6	13.3	SUTEK / BREAST
1849.	7.8	10.6	8.7	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
1367.	5.8	7.8	5.8	PLUCO / LUNG
1232.	5.2	7.1	5.8	JAJNIK / OVARY
1186.	5.0	6.8	4.8	PECHERZYK ZOLCOWY / GALLBLADDER
1099.	4.6	6.3	4.7	TRZON MACICY / CORPUS UTERI
975.	4.1	5.6	4.0	TRZUSTKA / PANCREAS
964.	4.1	5.5	3.9	OKREZNICA / COLON

KOBIETY - 1990
 FEMALE - 1990

LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIA / SITES
		----- PER 100 000		
4323.	14.0	22.1	16.1	SUTEK / BREAST
2805.	9.1	14.4	9.9	PLUCO / LUNG
2460.	8.0	12.6	7.8	ZOLADEK / STOMACH
1981.	6.4	10.1	7.7	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
1747.	5.7	8.9	6.8	JAJNIK / OVARY
1716.	5.6	8.8	5.6	ODBYTNICA / RECTUM
1486.	4.8	7.6	4.8	TRZUSTKA / PANCREAS
1447.	4.7	7.4	4.6	PECHERZYK ZOLCOWY / GALLBLADDER
1463.	4.7	7.5	4.7	OKREZNICA / COLON

TABELA IV

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NAJCZESTSZE NOWOTWORY ZLOSliwe - POLSKA 1963,1975,1990
 Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane
 REGISTERED NEW CASES OF THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1975,1990
 Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates

MEZCZYZNI - 1963				
MALE - 1963				
LICZBY		WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	UMIEJSCOWIENIA / SITES
BEZWZGL.	WSKAZNIK	SUROWY	STANDAR.	
ABSOLUTE	STRUKTURY	CRUDE	STANDAR.	
NUMBER	PERCENTAGE	PER 100 000	PER 100 000	
3700.	23.3	24.9	28.0	ZOLADEK / STOMACH
2492.	15.8	16.7	18.7	PLUCO / LUNG
850.	5.4	5.7	6.5	WARGA / LIP
690.	4.3	4.6	5.2	KRTAN / LARYNX
604.	3.8	4.1	4.7	PECHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
582.	3.7	3.9	5.0	GRUCZOL KROKOWY / PROSTATE GLAND
438.	2.8	2.9	3.4	PRZELYK / ESOPHAGUS
415.	2.6	2.8	3.2	OKREZNICA / COLON
382.	2.4	2.6	3.0	ODBYTNICA / RECTUM

MEZCZYZNI - 1975				
MALE - 1975				
LICZBY		WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	UMIEJSCOWIENIA / SITES
BEZWZGL.	WSKAZNIK	SUROWY	STANDAR.	
ABSOLUTE	STRUKTURY	CRUDE	STANDAR.	
NUMBER	PERCENTAGE	PER 100 000	PER 100 000	
7228.	23.3	43.7	42.1	PLUCO / LUNG
5424.	17.5	32.8	31.6	ZOLADEK / STOMACH
1722.	5.5	10.4	10.1	KRTAN / LARYNX
1392.	4.5	8.4	8.1	GRUCZOL KROKOWY / PROSTATE GLAND
1220.	3.9	7.4	7.1	PECHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
1070.	3.4	6.5	6.3	WARGA / LIP
1037.	3.3	6.3	6.1	ODBYTNICA / RECTUM
974.	3.1	5.9	5.8	OKREZNICA / COLON
910.	2.9	5.5	5.3	TRZUSTKA / PANCREAS

MEZCZYZNI - 1990				
MALE - 1990				
LICZBY		WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	UMIEJSCOWIENIA / SITES
BEZWZGL.	WSKAZNIK	SUROWY	STANDAR.	
ABSOLUTE	STRUKTURY	CRUDE	STANDAR.	
NUMBER	PERCENTAGE	PER 100 000	PER 100 000	
13832.	30.7	74.5	67.9	PLUCO / LUNG
4243.	9.4	22.8	20.4	ZOLADEK / STOMACH
2416.	5.4	13.0	12.0	KRTAN / LARYNX
2273.	5.1	12.2	10.8	GRUCZOL KROKOWY / PROSTATE GLAND
2156.	4.8	11.6	10.4	PECHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
1737.	3.9	9.3	8.4	ODBYTNICA / RECTUM
1714.	3.8	9.2	8.3	OKREZNICA / COLON
1511.	3.4	8.1	7.5	NERKA / KIDNEY
1459.	3.2	7.9	7.1	TRZUSTKA / PANCREAS

TABELA IV c.d.

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NAJCZESTSZE NOWOTWORY ZLOSliwe - POLSKA 1963,1975,1990
 Liczby bezwzględne, wskaźnik struktury, współczynniki surowe i standaryzowane
 REGISTERED NEW CASES OF THE LEADING CANCER SITES - POLAND 1963,1975,1990
 Absolute numbers, percentage, crude and standardized rates

KOBIEITY - 1963 FEMALE - 1963					
LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER		WSKAZNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100 000	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIA / SITES
4846.	24.9		30.6	28.7	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERY
2476.	12.7		15.7	14.6	SUTEK / BREAST
2084.	10.7		13.2	11.9	ZOLADEK / 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	OKREZNICA / COLON
475.	2.4		3.0	2.7	ODBYTNICA / RECTUM
475.	2.4		3.0	2.7	PLUCO / LUNG

KOBIEITY - 1975 FEMALE - 1975					
LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER		WSKAZNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100 000	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIA / SITES
4583.	15.1		26.2	23.0	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
4352.	14.3		24.9	20.8	SUTEK / BREAST
3042.	10.0		17.4	12.4	ZOLADEK / STOMACH
1797.	5.9		10.3	8.3	TRZON MACICY / CORPUS UTERI
1756.	5.8		10.1	8.4	JAJNIK / OVARY
1310.	4.3		7.5	5.4	PECHERZYK ZOLCOWY / GALLBLADDER
1218.	4.0		7.0	5.2	PLUCO / LUNG
1130.	3.7		6.5	4.7	OKREZNICA / COLON
993.	3.3		5.7	4.3	ODBYTNICA / RECTUM

KOBIEITY - 1990 FEMALE - 1990					
LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER		WSKAZNIK STRUKTURY PERCENTAGE	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE PER 100 000	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	UMIEJSCOWIENIA / SITES
6649.	17.3		34.0	26.8	SUTEK / BREAST
3658.	9.5		18.7	15.2	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
2677.	7.0		13.7	9.5	PLUCO / LUNG
2404.	6.2		12.3	10.0	JAJNIK / OVARY
2301.	6.0		11.8	9.0	TRZON MACICY / CORPUS UTERI
2216.	5.8		11.3	7.2	ZOLADEK / STOMACH
1888.	4.9		9.7	6.4	OKREZNICA / COLON
1574.	4.1		8.1	5.4	ODBYTNICA / RECTUM
1418.	3.7		7.3	4.6	PECHERZYK ZOLCOWY / GALLBLADDER

TABELA V

TRENDY CZASOWE UMIERALNOSCI NA NAJCZESTSZE NOWOTWORY ZLOSliwe WG PLCI - POLSKA 1963-1990
 TIME TRENDS IN CANCER MORTALITY FROM LEADING CANCER SITES BY SEX - POLAND 1963-1990

MEZCZYJNI
MALE

M.Kl.Ch. I.C.D.-8	ROWNANIE REGRESJI REGRESSION EQUATION $Y = A*T + B$	WSP. CORELACJI CORRELATION COEFF. R	ROCZNE TEMPO ZMIANY (%) ANNUAL CHANGE RATE (%)	UMIEJSCOWIENIA / SITES
162	$Y = 1.79*T + 22.58$	0.9983	3.75	PLUCO / LUNG
151	$Y = -0.85*T + 46.31$	-0.9966	-2.47	ZOLADEK / STOMACH
185	$Y = 0.08*T + 7.26$	0.8621	0.98	GRUCZOL KROKOWY / PROSTATE GLAND
154	$Y = 0.24*T + 2.56$	0.9824	4.05	ODBYTNICA / RECTUM
157	$Y = 0.19*T + 3.26$	0.9863	3.25	TRZUSTKA / PANCREAS
188	$Y = 0.12*T + 4.33$	0.9729	1.96	PECHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
161	$Y = 0.20*T + 2.07$	0.9776	4.14	KRTAN / LARYNX
140-209	$Y = 2.56*T + 133.40$	0.9930	1.51	OGOLEM / TOTAL

KOBIETY
FEMALE

M.Kl.Ch. I.C.D.-8	ROWNANIE REGRESJI REGRESSION EQUATION $Y = A*T + B$	WSP. CORELACJI CORRELATION COEFF. R	ROCZNE TEMPO ZMIANY (%) ANNUAL CHANGE RATE (%)	UMIEJSCOWIENIA / SITES
174	$Y = 0.23*T + 10.02$	0.9758	1.73	SUTEK / BREAST
151	$Y = -0.53*T + 21.81$	-0.9875	-3.71	ZOLADEK / STOMACH
162	$Y = 0.21*T + 3.37$	0.9767	3.30	PLUCO / LUNG
180	BRAK TRENDU / NO TREND	--	--	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
154	$Y = 0.14*T + 2.13$	0.9583	3.49	ODBYTNICA / RECTUM
183	$Y = 0.12*T + 3.73$	0.9549	2.25	JAJNIK / OVARY
157	$Y = 0.09*T + 2.65$	0.9764	2.25	TRZUSTKA / PANCREAS
140-209	$Y = 0.13*T + 102.65$	0.5260	0.12	OGOLEM / TOTAL

TABELA VI

TRENDY CZASOWE ZAREJESTROWANEJ ZACHOROWALNOSCI NA NAJCZESTSZE NOWOTWORY ZLOSliwe - POLSKA 1963-1990
 TIME TRENDS IN REGISTERED CANCER INCIDENCE FROM LEADING CANCER SITES BY SEX - POLAND 1963-1990

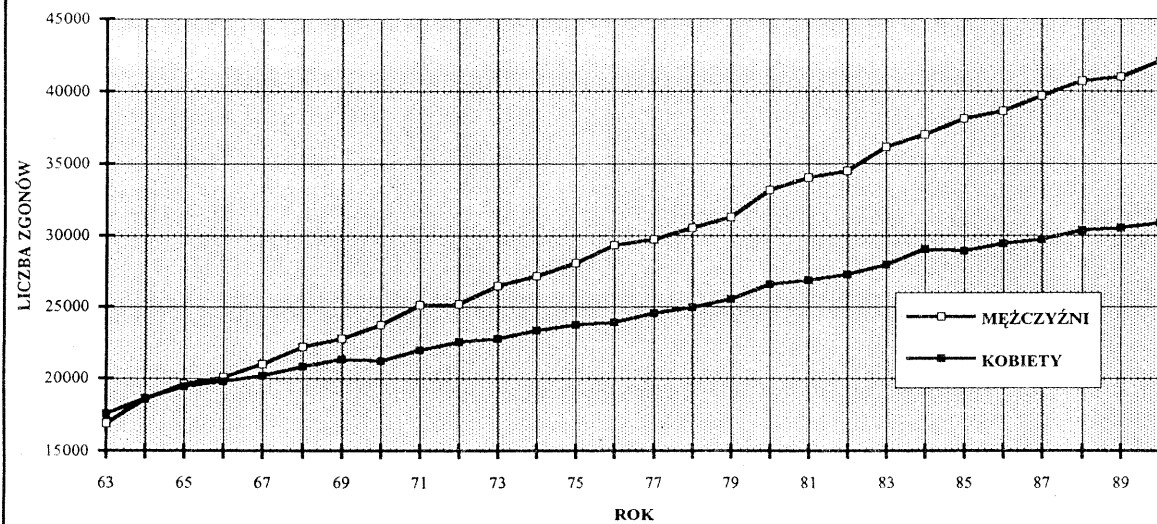
MEZCZYJNI
MALE

M.Kl.Ch. I.C.D.-8	ROWNANIE REGRESJI REGRESSION EQUATION $Y = A*T + B$	WSP. CORELACJI CORRELATION COEFF. R	ROZNE TEMPO ZMIANY (%) ANNUAL CHANGE RATE (%)	UMIEJSCOWIENIE / SITE
162	$Y = 1.80*T + 18.23$	0.9883	4.09	PLUCO / LUNG
151	$Y = -0.39*T + 33.49$	-0.7331	-1.39	ZOLADEK / STOMACH
161	$Y = 0.30*T + 5.22$	0.9612	3.20	KRTAN / LARYNX
185	$Y = 0.20*T + 5.32$	0.9459	2.45	GRUCZOL KROKOWY / PROSTATE GLAND
188	$Y = 0.23*T + 4.10$	0.9711	3.11	PECHERZ MOCZOWY / URINARY BLADDER
154	$Y = 0.21*T + 3.11$	0.9759	3.44	ODBYTNICA / RECTUM
153	$Y = 0.16*T + 3.26$	0.9256	2.95	OKREZNICA / COLON
140-209	$Y = 3.55*T + 128.24$	0.9295	1.99	OGOLEM / TOTAL

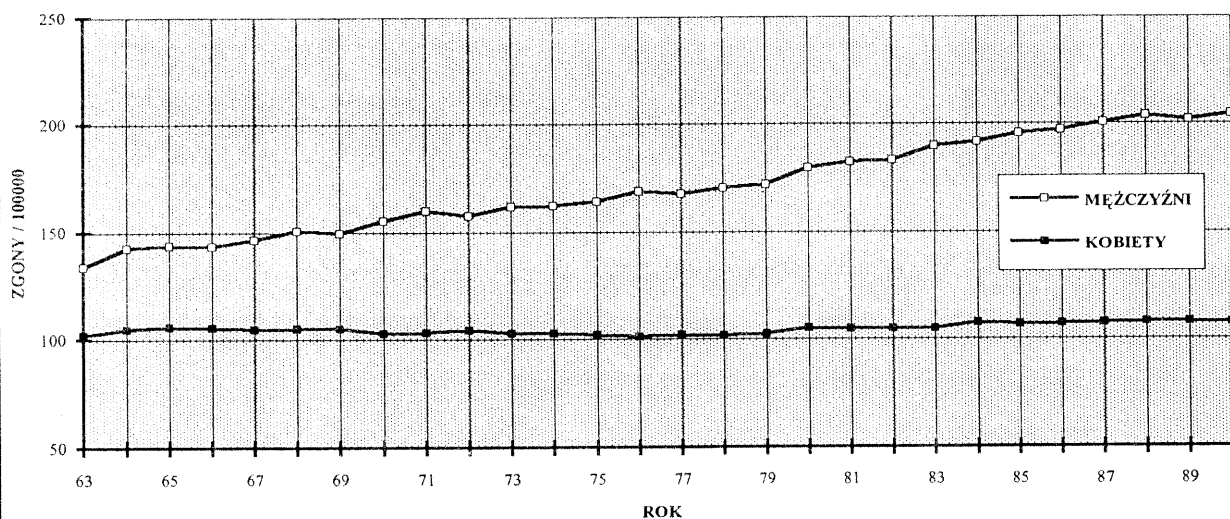
KOBIETY
FEMALE

M.Kl.Ch. I.C.D.-8	ROWNANIE REGRESJI REGRESSION EQUATION $Y = A*T + B$	WSP. CORELACJI CORRELATION COEFF. R	ROZNE TEMPO ZMIANY (%) ANNUAL CHANGE RATE (%)	UMIEJSCOWIENIE / SITE
174	$Y = 0.52*T + 13.77$	0.9724	2.48	SUTEK / BREAST
180	$Y = -0.59*T + 30.34$	-0.9388	-2.68	SZYJKA MACICY / CERVIX UTERI
151	$Y = -0.24*T + 14.69$	-0.8868	-2.16	ZOLADEK / STOMACH
183	$Y = 0.14*T + 6.09$	0.8765	1.71	JAJNIK / OVARY
162	$Y = 0.22*T + 2.54$	0.9621	3.94	PLUCO / LUNG
153	$Y = 0.11*T + 3.06$	0.9212	2.45	OKREZNICA / COLON
154	$Y = 0.12*T + 2.73$	0.9519	2.66	ODBYTNICA / RECTUM
140-209	$Y = 0.86*T + 121.93$	0.6418	0.64	OGOLEM / TOTAL

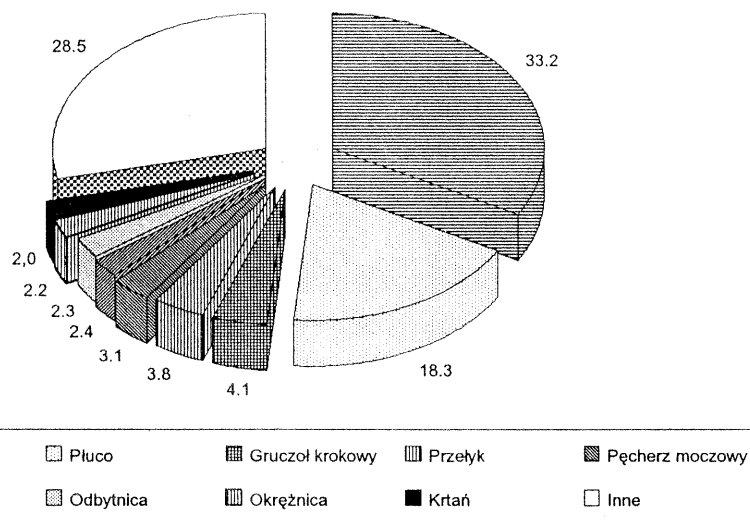
RYS. 1. LICZBA ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W POLSCE W LATACH 1963-1990



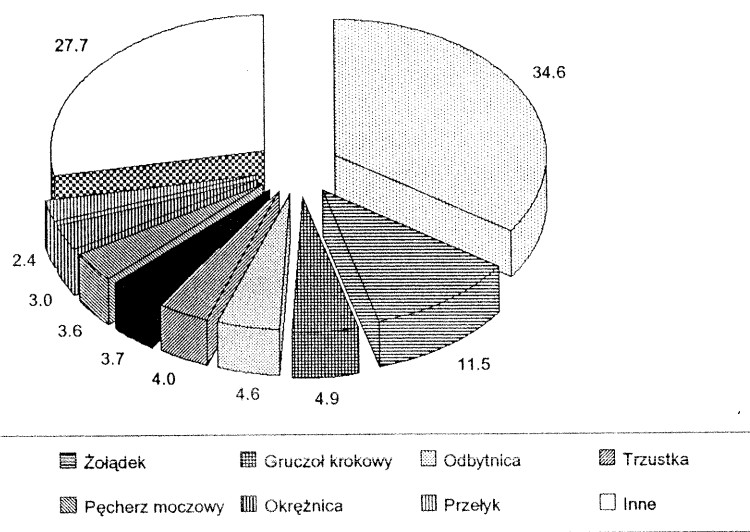
RYS. 2. STANDARYZOWANE WSPÓŁCZYNNIKI ZGONÓW NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓŁEM, POLSKA, 1963-1990



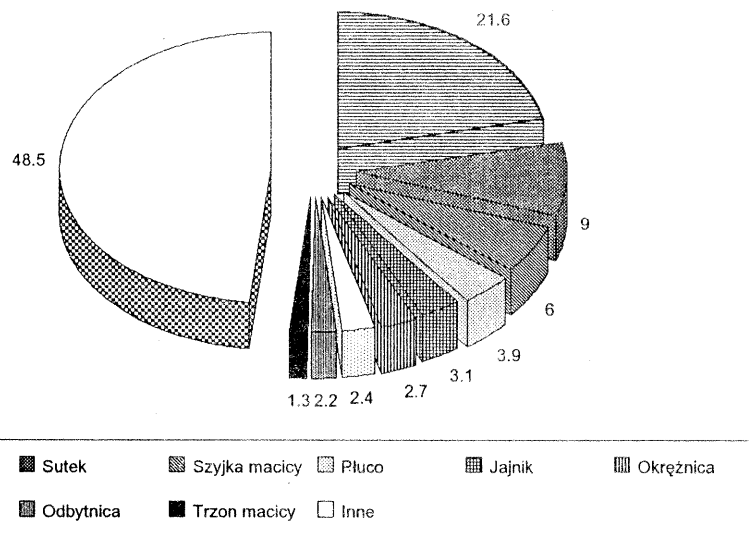
RYS. 3. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, MĘŻCZYŻNI, POLSKA 1963



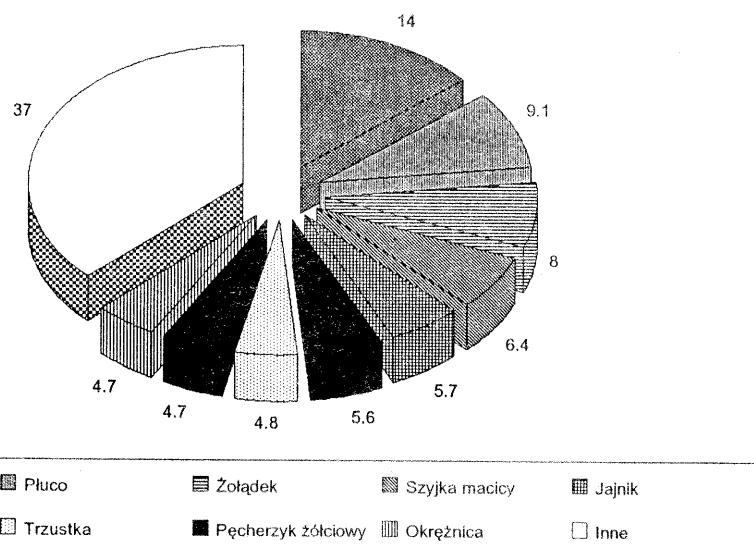
RYS. 4. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, MĘŻCZYŻNI, POLSKA 1990

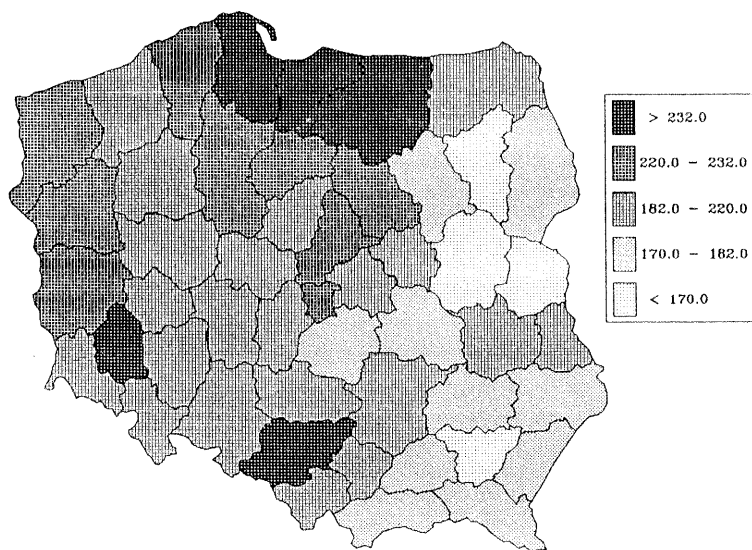


RYS. 5. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, KOBIECY, POLSKA 1963

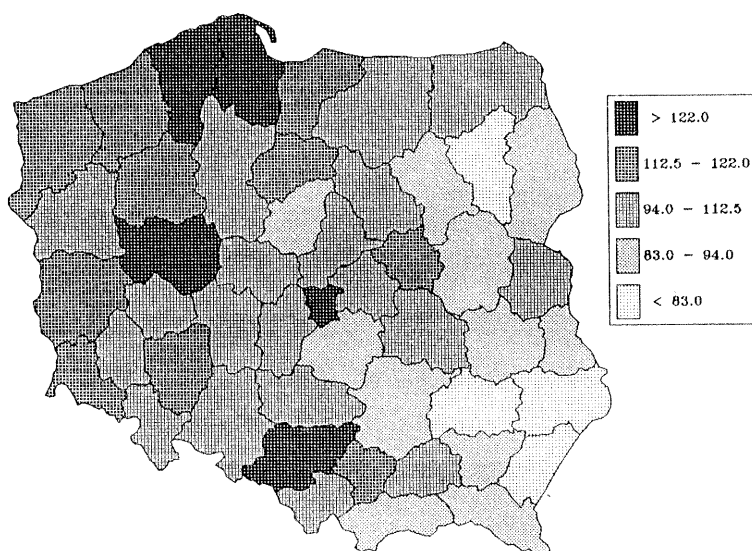


RYS. 6. STRUKTURA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, KOBIECY, POLSKA 1990



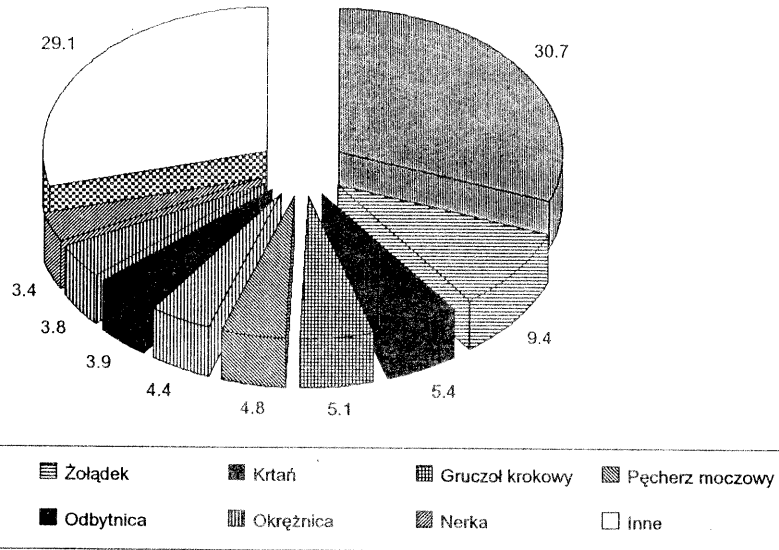


RYS. 7. GEOGRAFIA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓLEM, MĘŻCZYŹNI, 1990



RYS. 8. GEOGRAFIA UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE OGÓLEM, KOBIETY, 1990

**RYS. 9. STRUKTURA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, MĘŻCZYŹNI, POLSKA 1990**



**RYS. 10. STRUKTURA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAŃ
NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE, KOBIETY, POLSKA 1990**

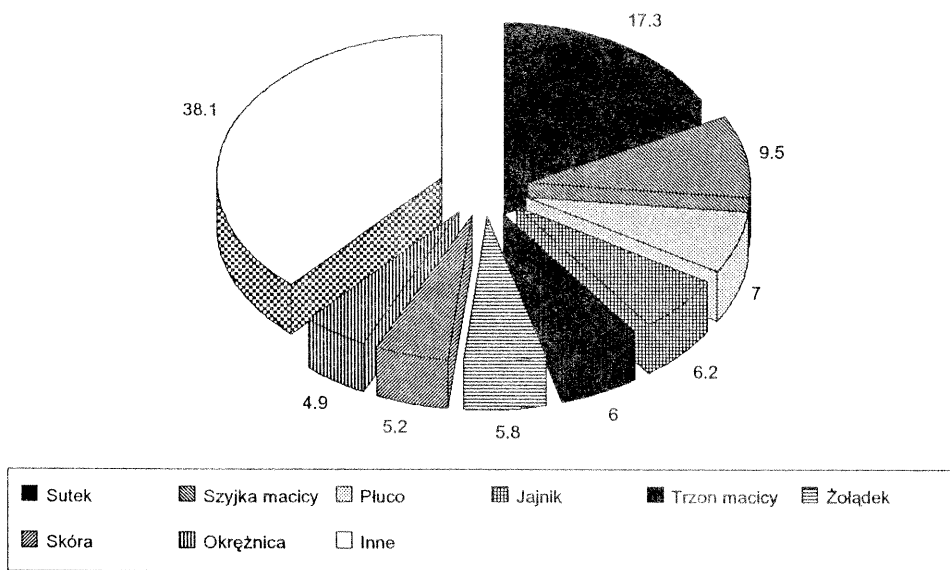


TABELA 1

STRUKTURA LUDNOSCI POLSKI WG PLCI I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU (30 CZERWCA 1990) ORAZ STANDARDOWA POPULACJA SWIATA 1)
 STRUCTURE OF POLISH POPULATION BY SEX AND AGE FIVE-YEAR GROUPS (30 JUNE 1990) AND STRUCTURE OF STANDARD WORLD POPULATION 1)

GRUPY WIEKU AGE GROUPS	POLSKA POLAND				STANDARDOWA POPULACJA SWIATA STANDARD WORLD POPULATION
	MEZCZYZNI MALES		KOBIETY FEMALES		
	No	%	No	%	
OGOLEM/TOTAL	18577970	100.00	19540836	100.00	100.0
0-4	1513207	8.15	1440581	7.37	12.0
5-9	1731451	9.32	1658501	8.49	10.0
10-14	1652111	8.89	1579432	8.08	9.0
15-19	1456698	7.84	1392014	7.12	9.0
20-24	1263622	6.80	1204318	6.16	8.0
25-29	1359825	7.32	1318394	6.75	8.0
30-34	1652647	8.90	1615509	8.27	6.0
35-39	1628830	8.77	1616275	8.27	6.0
40-44	1330542	7.16	1341265	6.86	6.0
45-49	864334	4.65	902067	4.62	6.0
50-54	942390	5.07	1018531	5.21	5.0
55-59	930529	5.01	1042015	5.33	4.0
60-64	815316	4.39	1015657	5.20	4.0
65-69	601579	3.24	860293	4.40	3.0
70-74	317608	1.71	494270	2.53	2.0
75-79	283349	1.53	510099	2.61	1.0
80-84	162287	0.87	335100	1.71	0.5
85+	71645	0.39	196514	1.01	0.5

1) Cancer Incidence In Five Continents. Vol. IV. IARC. 1982

TABELA 2

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1990
 Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania
 DEATHS FROM CANCER BY SITE AND SEX - POLAND 1990
 Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSCOWIENIE	PLEC	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTEP. SEQUENCE NUMBER	SEX	PRIMARY SITE
				SUROWY CRUDE RATE PER 100000	STANDAR. STANDAR. RATE				
140-208	OGOLEM	M	42077.	226.5	204.2	100.00	--	M	TOTAL
		K	30837.	157.8	107.4	100.00	--	F	
140	WARGA	M	165.	0.9	0.8	0.4	28	M	LIP
		K	42.	0.2	0.1	0.1	43	F	
141	JEZYK	M	227.	1.2	1.1	0.5	26	M	TONGUE
		K	58.	0.3	0.2	0.2	40	F	
142	DUZE GRUCZOLY SLINOWE	M	72.	0.4	0.3	0.2	43	M	MAJOR SALIVARY GLANDS
		K	59.	0.3	0.2	0.2	39	F	
143	DZIASLA	M	25.	0.1	0.1	0.1	52	M	GUM
		K	11.	0.1	0.0	0.0	56	F	
144	DNO JAMY USTNEJ	M	120.	0.6	0.6	0.3	31	M	FLOOR OF MOUTH
		K	28.	0.1	0.1	0.1	51	F	
145	INNE I NIEOKRESLONE CZESCI JAMY USTNEJ	M	61.	0.3	0.3	0.1	45	M	OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF MOUTH
		K	27.	0.1	0.1	0.1	52	F	
146	CZESC USTNA GARDLA	M	187.	1.0	1.0	0.4	27	M	OROPHARYNX
		K	41.	0.2	0.1	0.1	44	F	
147	CZESC NOSOWA GARDLA	M	80.	0.4	0.4	0.2	40	M	NASOPHARYNX
		K	22.	0.1	0.1	0.1	54	F	
148	CZESC KRTANIOWA GARDLA	M	231.	1.2	1.1	0.5	25	M	HYPOPHARYNX
		K	23.	0.1	0.1	0.1	53	F	
149	GARDLO, JAMA USTNA I WARGA O INNYM I NIEOK. UMIEJSC.	M	107.	0.6	0.5	0.3	33	M	PHARYNX AND ILL-DEFINED SITES IN LIP, ORAL CAVITY AND PHARYNX
		K	29.	0.1	0.1	0.1	50	F	
150	PRZELYK	M	994.	5.4	4.9	2.4	13	M	ESOPHAGUS
		K	243.	1.2	0.8	0.8	26	F	
151	ZOLADEK	M	4839.	26.0	23.2	11.5	2	M	STOMACH
		K	2460.	12.6	7.8	8.0	3	F	
152	JELITO CIENKIE LACZNIE Z DWUNASTNICA	M	114.	0.6	0.5	0.3	32	M	SMALL INTESTINE
		K	105.	0.5	0.4	0.3	33	F	
153	OKREZNIKA	M	1245.	6.7	5.9	3.0	10	M	COLON
		K	1463.	7.5	4.7	4.7	9	F	
154	ODBYTNICA, ZGIECIE ESICZO- - ODBYTNICZE I ODBYT	M	1915.	10.3	9.1	4.6	4	M	RECTUM, RECTOSIGMOID JUNCTION, ANAL CANAL AND ANUS, NOS
		K	1716.	8.8	5.6	5.6	6	F	
155	WATROBA I PRZEWODY ZOLCIOWE WEWNATRZWATROBOWE	M	1357.	7.3	6.6	3.2	8	M	LIVER AND INTRAHEPATIC BILE DUCTS
		K	1513.	7.7	4.8	4.9	7	F	
156	PECHERZYK ZOLC. I PRZEWODY ZOLCIOWE ZEWNATRZWATROBOWE	M	385.	2.1	1.8	0.9	18	M	GALLBLADDER AND EXTRAHEPATIC BILE DUCTS
		K	1447.	7.4	4.6	4.7	10	F	
157	TRZUSTKA	M	1691.	9.1	8.2	4.0	5	M	PANCREAS
		K	1486.	7.6	4.8	4.8	8	F	
158	PRZESTRZEN POZAOTRZEWNOWA I OTRZEWNA	M	84.	0.5	0.4	0.2	39	M	RETROPERITONEUM AND PERITONEUM
		K	111.	0.6	0.4	0.4	32	F	

TABELA 2 /c.d.,cont./

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PLCI - POLSKA 1990
 Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania
 DEATHS FROM CANCER BY SITE AND SEX - POLAND 1990
 Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSCOWIENIE	PLEC	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER	SEX	PRIMARY SITE
				SUROWY CRUDE RATE PER 100000	STANDAR. STANDAR. RATE				
159	INNE I NIEOK. M-CE W OBRĘBIE NARZĄDÓW TRAWIEN. I OTRZEW.	M	542.	2.9	2.6	1.3	15	M	OTHER AND ILL-DEFINED SITES
		K	907.	4.6	2.7	2.9	12	F	WITHIN DIGESTIVE ORG. AND PERIT.
160	JAMY NOSOWE, UCHO ŚRODKOWE I ZATOKI PRZYNOSOWE	M	85.	0.5	0.4	0.2	38	M	NASAL CAVITIES, ACCESSORY SINUSES
		K	45.	0.2	0.1	0.1	42	F	MIDDLE EAR AND INNER EAR
161	KRTAN	M	1560.	8.4	7.7	3.7	6	M	LARYNX
		K	124.	0.6	0.5	0.4	30	F	
162	TCHAWICA, OSKRZĘŁA I PŁUCO	M	14539.	78.3	71.1	34.6	1	M	TRACHEA, BRONCHUS AND LUNG
		K	2805.	14.4	9.9	9.1	2	F	
163	OPLUCNA	M	76.	0.4	0.4	0.2	41	M	PLEURA
		K	67.	0.3	0.2	0.2	37	F	
164	GRASICA, SERCE I ŚRODPIERSIE	M	232.	1.2	1.2	0.6	24	M	THYMUS, HEART AND
		K	113.	0.6	0.4	0.4	31	F	MEDIASTINUM
165	INNE I NIEOK. M-CE W UKŁ. ODDECH. I NARZ. KLATKI PIER.	M	95.	0.5	0.4	0.2	37	M	OTHER AND ILL-DEFINED SITES
		K	37.	0.2	0.1	0.1	45	F	WITHIN RESPIRATORY SYSTEM
170	KOSCI I CHRZĄSTKA STAWOWA	M	329.	1.8	1.6	0.8	19	M	BONES AND ARTICULAR CARTILAGE
		K	245.	1.3	0.9	0.8	25	F	
171	TKANKA ŁĄCZNA I INNE TKANKI MIĘKIE	M	106.	0.6	0.5	0.3	34	M	CONNECTIVE, SUBCUTANEOUS AND
		K	95.	0.5	0.4	0.3	34	F	OTHER SOFT TISSUES
172	ZŁOSLIWY CZERNIAK SKORY	M	307.	1.7	1.5	0.7	21	M	MELANOMA OF SKIN
		K	350.	1.8	1.3	1.1	19	F	
173	INNY NOWOTWOR ZŁOSLIWY SKORY	M	247.	1.3	1.2	0.6	23	M	SKIN
		K	290.	1.5	0.7	0.9	22	F	
174	SUTEK ŻENSKI	K	4323.	22.1	16.1	14.0	1	F	FEMALE BREAST
175	SUTEK MĘSKI	M	33.	0.2	0.2	0.1	51	M	MALE BREAST
179	CZĘŚĆ NIEOKRESŁONA MACICY	K	438.	2.2	1.5	1.4	18	F	UTERUS, NOS
180	SZYJKA MACICY	K	1981.	10.1	7.7	6.4	4	F	CERVIX UTERI
181	ŁOŻYSKO	K	5.	0.0	0.0	0.0	57	F	PLACENTA
182	TRZON MACICY	K	763.	3.9	2.6	2.5	14	F	CORPUS UTERI
183	JAJNIK I INNE PRZYDATKI	K	1747.	8.9	6.8	5.7	5	F	OVARY, FALLOP. TUBE, BROAD LIGAM.
184	INNE I NIEOKRESŁONE NARZĄDY PŁCIOWE ŻENSKIE	K	517.	2.6	1.7	1.7	16	F	OTHER AND UNSPECIFIED FEMALE GENITAL ORGANS
185	GRUCZOŁ KROKOWY	M	2051.	11.0	9.5	4.9	3	M	PROSTATE GLAND
186	JADRO	M	159.	0.9	0.7	0.4	30	M	TESTIS
187	PRACIE I INNE NARZĄDY PŁCIOWE MĘSKIE	M	74.	0.4	0.3	0.2	42	M	PENIS AND OTHER MALE GENITAL ORGANS
188	PECHERZ MOCZOWY	M	1523.	8.2	7.2	3.6	7	M	URINARY BLADDER
		K	336.	1.7	1.0	1.1	20	F	

TABELA 2 /c.d.,cont./

ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PŁCI - POLSKA 1990
 Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania
 DEATHS FROM CANCER BY SITE AND SEX - POLAND 1990
 Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSCOWIENIE	PLEC	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTĘP. SEQUENCE NUMBER	SEX	PRIMARY SITE
				SUROWY CRUDE RATE PER 100000	STANDAR. STANDAR. RATE				
189	NERKA I INNE NARZĄDY MOCZOWE	M	1263.	6.8	6.3	3.0	9	M	KIDNEY AND OTHER URINARY ORGANS
		K	696.	3.6	2.5	2.3	15	F	
190	OKO	M	67.	0.4	0.3	0.2	44	M	EYE AND LACRIMAL GLAND
		K	63.	0.3	0.2	0.2	38	F	
191	MOZG	M	1059.	5.7	5.4	2.5	12	M	BRAIN
		K	803.	4.1	3.6	2.6	13	F	
192	INNE I NIEOKREŚLONE CZĘŚCI UKŁADU NERWOWEGO	M	84.	0.5	0.4	0.2	39	M	OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF NERVOUS SYSTEM
		K	52.	0.3	0.2	0.2	41	F	
193	TARCZYCA	M	67.	0.4	0.3	0.2	44	M	THYROID GLAND
		K	229.	1.2	0.8	0.7	27	F	
194	INNE GRUCZOŁY DOKREWNE I TKANKI O PODOBNEJ BUDOWIE	M	36.	0.2	0.2	0.1	50	M	OTHER ENDOCRINE GLANDS
		K	34.	0.2	0.1	0.1	46	F	
195	INNE I NIEOKREŚLONE UMIEJSCOWIENIE	M	163.	0.9	0.8	0.4	29	M	OTHER ILL-DEFINED SITES
		K	145.	0.7	0.5	0.5	29	F	
196	WEZŁY CHŁONNE WTORNE I NIEOKREŚLONE	M	50.	0.3	0.2	0.1	46	M	LYMPH NODES
		K	31.	0.2	0.1	0.1	48	F	
197	UMIEJSC. WTORNE W UKŁADZIE ODDECHOWYM I TRAWIENNYM	M	38.	0.2	0.2	0.1	48	M	SECONDARY RESPIRATORY AND DIGESTIVE SYSTEM
		K	18.	0.1	0.1	0.1	55	F	
198	INNE WTORNE, OKREŚLONE UMIEJSCOWIENIA	M	37.	0.2	0.2	0.1	49	M	OTHER SECONDARY, SPECIFIED SITES
		K	30.	0.2	0.1	0.1	49	F	
199	UMIEJSCOWIENIE NIEOKREŚLONE	M	1065.	5.7	5.2	2.5	11	M	WITHOUT SPECIFICATION OF SITE
		K	981.	5.0	3.2	3.2	11	F	
200	MIESAK LIMFAT. I MIESAK SIATECZKOWO-KOMORKOWY	M	98.	0.5	0.5	0.2	36	M	LYMPHOSARCOMA AND RETICULUM-CELL SARCOMA
		K	76.	0.4	0.3	0.2	36	F	
201	CHOROBA HODGKINA	M	328.	1.8	1.6	0.8	20	M	HODGKINS DISEASE
		K	176.	0.9	0.7	0.6	28	F	
202	INNE NOWOTWORY TKANKI LIMFOIDAL. I SIATECZK.	M	399.	2.1	2.0	0.9	17	M	OTHER LYMPHOID AND RETICULAR TISSUE
		K	256.	1.3	1.0	0.8	23	F	
203	SZPICZAK MNOGI I UKŁAD ODPORNOŚCIOWY	M	287.	1.5	1.4	0.7	22	M	MULTIPLE MYELOMA AND IMMUNOLOGICAL SYSTEM
		K	246.	1.3	0.9	0.8	24	F	
204	BIALACZKA LIMFATYCZNA	M	544.	2.9	2.8	1.3	14	M	LYMPHATIC LEUKAEMIA
		K	331.	1.7	1.2	1.1	21	F	
205	BIALACZKA SZPIKOWA	M	475.	2.6	2.4	1.1	16	M	MYELOID LEUKAEMIA
		K	476.	2.4	1.9	1.5	17	F	
206	BIALACZKA MONOCYTOWA	M	11.	0.1	0.1	0.0	53	M	MONOCYTIC LEUKAEMIA
		K	4.	0.0	0.0	0.0	58	F	
207	BIALACZKA OKREŚLONA INNego RODZAJU	M	45.	0.2	0.2	0.1	47	M	OTHER SPECIFIED LEUKAEMIA
		K	32.	0.2	0.1	0.1	47	F	
208	BIALACZKA Z WYSTĘPOWANIEM KOMOREK NIEOKR. RODZAJU	M	104.	0.6	0.5	0.2	35	M	LEUKAEMIA, NOS
		K	86.	0.4	0.3	0.3	35	F	

TABELA 3

LICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU - MEZCZYZNI - POLSKA 1990
 NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - MALES - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	OGOLEM TOTAL																			ICD-9	
		?	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80-		85+
140-208	42077.	0.	118.	88.	77.	119.	126.	143.	347.	647.	1143.	1668.	3501.	5855.	7427.	7459.	4640.	4827.	2863.	1029.	140-20
140	165.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	8	19	21	25	17	27	27	12	140
141	227.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	22	26	30	52	42	24	10	5	5	4	141
142	72.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	9	9	10	12	7	11	4	4	142
143	25.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	4	6	5	2	1	0	0	0	143
144	120.	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	17	15	26	23	9	6	4	2	2	144
145	61.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	3	7	12	8	9	5	4	4	0	145
146	187.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	27	30	33	32	18	15	8	8	1	146
147	80.	0	0	1	0	0	1	0	2	2	5	4	6	18	15	12	6	3	4	1	147
148	231.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	21	33	45	47	28	14	18	11	2	148
149	107.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	9	22	14	23	10	7	6	6	3	149
150	994.	0	0	0	0	0	0	0	1	11	37	51	123	150	191	157	86	93	66	28	150
151	4839.	0	0	0	0	1	1	12	28	66	99	185	325	559	797	835	627	724	437	143	151
152	114.	0	0	0	0	0	1	0	1	4	3	4	9	12	14	20	17	18	8	3	152
153	1245.	0	0	0	0	1	2	4	13	22	37	40	91	120	186	224	155	199	113	38	153
154	1915.	0	0	0	0	2	1	4	15	23	37	57	137	228	278	347	243	280	200	63	154
155	1357.	0	1	1	1	0	5	2	9	12	27	35	87	167	249	276	172	151	115	47	155
156	385.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	5	22	44	56	71	54	64	44	17	156
157	1691.	0	0	0	0	0	1	1	12	33	78	54	149	231	284	310	182	200	106	50	157
158	84.	0	4	0	0	2	2	1	2	5	3	2	5	12	17	11	6	9	1	2	158
159	542.	0	3	1	2	2	1	4	5	6	8	11	19	59	77	79	72	95	72	26	159
160	85.	0	0	0	0	3	0	0	1	1	2	6	5	10	8	14	6	9	14	6	160
161	1560.	0	0	0	0	0	0	1	2	26	70	103	169	279	299	285	129	133	46	18	161
162	14539.	0	0	0	0	3	4	4	35	122	299	568	1410	2497	3059	2829	1582	1294	653	180	162
163	76.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	7	10	10	14	7	12	7	1	163
164	232.	0	3	0	0	1	2	2	3	2	6	16	15	32	46	45	22	22	11	4	164
165	95.	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	3	5	18	16	16	10	16	6	0	165
170	329.	0	0	3	6	21	14	7	12	10	24	13	18	40	42	49	31	21	14	4	170
171	106.	0	2	1	0	2	3	1	4	4	3	3	6	8	16	16	13	12	8	4	171
172	307.	0	1	0	0	1	3	6	13	20	24	25	39	40	43	37	24	14	6	11	172
173	247.	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	10	15	14	29	31	20	36	45	38	173
175	33.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	5	5	8	1	3	3	4	175
185	2051.	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	16	40	90	198	362	339	508	363	128	185
186	159.	0	0	0	0	2	14	20	45	15	12	2	7	6	6	6	10	7	6	1	186
187	74.	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	2	5	12	10	12	6	6	11	3	187
188	1523.	0	3	1	0	0	0	0	1	9	15	26	74	145	264	289	206	260	164	66	188
189	1263.	0	8	3	0	1	1	2	8	24	46	70	130	186	260	216	132	106	49	21	189
190	67.	0	3	1	0	0	1	0	0	4	0	3	6	6	9	11	9	3	8	3	190
191	1059.	0	29	27	18	24	16	22	48	60	67	80	144	163	163	119	37	34	7	1	191
192	84.	0	4	3	4	1	1	2	2	4	4	3	12	12	7	13	8	3	1	0	192
193	67.	0	0	0	0	1	0	2	0	1	4	4	3	6	7	12	9	11	6	1	193
194	36.	0	3	2	0	0	1	0	0	1	1	4	3	4	4	7	1	2	3	0	194
195	163.	0	2	1	0	1	0	0	1	4	6	6	14	28	19	32	12	21	12	4	195
196	50.	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	4	5	9	5	11	3	4	4	1	196
197	38.	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	5	7	6	4	8	2	0	197
198	37.	0	0	0	0	0	1	0	2	3	1	3	3	6	4	6	6	2	0	0	198
199	1065.	0	3	2	0	2	1	7	8	26	34	45	80	144	173	189	109	132	68	42	199
200	98.	0	0	2	3	3	3	2	4	3	5	6	10	13	19	9	5	10	0	1	200
201	328.	0	1	2	1	8	14	10	22	37	22	21	29	36	44	30	12	31	7	1	201
202	399.	0	7	3	9	6	4	7	7	13	26	15	31	57	71	59	35	32	16	1	202
203	287.	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	8	25	51	43	63	33	28	20	2	203
204	544.	0	23	23	23	17	9	5	8	3	9	11	21	40	79	91	60	69	32	21	204
205	475.	0	11	7	5	13	14	9	20	22	25	20	30	55	57	70	43	44	21	9	205
206	11.	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	1	0	1	0	2	0	206
207	45.	0	2	1	2	0	0	1	1	2	1	0	2	1	11	5	5	4	5	2	207
208	104.	0	3	3	2	0	2	1	2	2	3	2	6	8	18	18	8	11	10	5	208

TABELA 4

LICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU - KOBIETY - POLSKA 1990
 NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - FEMALES - POLAND 1990

M.KL.	OGOLEM																				ICD-9
CH.-9	TOTAL	?	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80-	85+	140-20
140-208	30837.	0.	86.	76.	53.	68.	73.	143.	337.	704.	1142.	1233.	2050.	2993.	4183.	4781.	3539.	4451.	3186.	1739.	140-20
140	42.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	4	8	6	17	140
141	58.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	10	7	5	6	9	6	4	141
142	59.	0	0	0	0	2	0	0	2	0	5	2	0	1	11	12	3	5	10	6	142
143	11.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	3	1	1	143
144	28.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	3	1	4	5	5	1	1	144
145	27.	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	2	1	3	2	5	6	2	145
146	41.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	4	5	1	3	12	4	3	146
147	22.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	3	2	3	3	4	147
148	23.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4	2	3	4	2	4	1	148
149	29.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	4	5	7	6	1	1	149
150	243.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	14	6	15	35	39	31	47	31	19	150
151	2460.	0	0	0	0	1	2	10	20	28	36	64	115	159	275	390	326	471	357	206	151
152	105.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	6	17	11	19	11	16	13	4	152
153	1463.	0	0	0	0	0	1	1	8	16	32	38	66	114	173	221	200	263	210	120	153
154	1716.	0	0	0	0	0	1	3	3	23	27	42	102	156	222	266	239	302	235	95	154
155	1513.	0	2	1	1	1	2	2	3	9	23	26	68	107	194	249	221	261	227	116	155
156	1447.	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	27	74	131	218	230	206	289	178	78	156
157	1486.	0	0	1	0	0	0	3	3	10	39	29	69	120	193	264	196	270	185	104	157
158	111.	0	1	0	0	0	1	0	1	2	1	5	11	12	18	17	12	17	9	4	158
159	907.	0	1	3	0	0	2	1	4	7	11	13	20	45	83	128	117	199	165	108	159
160	45.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	4	6	4	5	4	15	4	160
161	124.	0	0	0	0	0	1	0	1	3	5	7	13	17	22	19	9	11	10	6	161
162	2805.	0	0	0	2	5	5	8	16	38	73	116	190	308	471	507	340	402	211	113	162
163	67.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	6	8	13	12	7	12	4	0	163
164	113.	0	0	0	3	2	2	3	5	3	4	3	9	8	15	17	8	10	13	8	164
165	37.	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3	7	10	3	4	4	1	165
170	245.	0	1	6	4	8	6	6	7	12	9	6	16	23	30	29	28	24	18	12	170
171	95.	0	3	2	1	1	1	2	1	3	5	5	5	10	13	10	10	9	8	6	171
172	350.	0	0	0	0	0	2	9	13	28	24	24	28	33	39	32	31	32	32	23	172
173	290.	0	0	0	0	0	1	1	3	2	5	2	2	6	15	11	23	55	80	84	173
174	4323.	0	0	0	0	0	0	10	45	153	293	291	435	538	600	616	377	426	339	200	174
179	438.	0	0	0	0	0	0	1	6	9	11	21	25	43	62	80	49	71	35	25	179
180	1981.	0	0	0	0	0	4	19	67	126	172	135	187	204	292	293	164	176	104	38	180
181	5.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	181
182	763.	0	0	0	0	0	0	0	3	10	16	22	36	88	130	143	104	118	66	27	182
183	1747.	0	0	0	2	4	4	8	22	55	104	137	216	230	271	263	143	165	82	41	183
184	517.	0	0	0	0	0	1	3	7	9	11	17	30	51	58	71	57	95	74	33	184
188	336.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	13	20	40	54	35	79	50	36	188
189	696.	0	6	6	1	2	1	2	4	8	20	16	37	80	114	150	82	94	53	20	189
190	63.	0	4	1	0	0	0	0	0	3	1	1	2	2	7	8	4	6	14	10	190
191	803.	0	22	21	18	14	8	18	27	45	68	56	93	109	107	104	53	28	8	4	191
192	52.	0	6	1	1	2	0	1	1	3	3	2	3	3	11	5	6	2	2	0	192
193	229.	0	0	0	0	0	2	1	2	4	2	4	13	19	33	38	33	34	27	17	193
194	34.	0	3	1	0	0	0	0	3	6	5	2	2	1	4	2	1	0	3	1	194
195	145.	0	1	0	0	1	0	1	3	2	4	4	6	8	18	18	20	23	22	14	195
196	31.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	2	5	3	6	6	2	2	196
197	18.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	5	5	2	0	197
198	30.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	1	2	5	5	5	5	1	0	198
199	981.	0	1	1	1	1	3	2	4	17	25	29	45	92	117	164	114	153	137	75	199
200	76.	0	1	2	2	0	1	0	6	4	2	1	5	14	7	9	6	9	4	3	200
201	176.	0	1	1	2	5	5	8	12	15	15	12	6	15	26	21	11	13	4	4	201
202	256.	0	3	6	1	0	1	2	5	4	9	8	20	28	33	45	36	34	14	7	202
203	246.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	2	12	30	56	52	45	27	14	0	203
204	331.	0	13	15	7	5	3	2	3	9	7	2	9	23	26	47	52	50	37	21	204
205	476.	0	10	7	4	11	13	9	18	19	29	22	24	57	54	55	53	56	27	8	205
206	4.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	206
207	32.	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	7	6	1	8	1	207
208	86.	0	3	1	0	2	0	0	1	0	1	1	5	8	13	12	11	18	9	1	208

TABELA 5

Czesc A LICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
Part A NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	WAR- POLSKA SZAW- SKIE STOL.	BIAL- SKO- PODLA- SKIE	BIALO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGO- SKIE	CHELM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAN- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GOR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIN- SKIE	SEX	ICD-9	
140-208	O M K	72914. 42077. 30837.	5830 3119 2711	547 318 229	1272 760 512	1551 896 655	2226 1302 924	467 289 178	867 530 337	1540 884 656	870 533 337	2964 1663 1301	862 543 319	1008 573 435	1377 783 594	7881 4421 3460	2080 1249 831	874 499 375	T M F	140-20
140	M K	165 42	8 4	1 0	8 1	4 0	6 4	1 0	3 0	1 0	0 2	5 0	2 0	1 0	2 1	16 4	5 1	4 1	M F	140
141	M K	227 58	22 6	1 0	4 1	5 1	5 1	2 0	2 0	4 2	1 2	7 0	2 0	6 0	1 2	20 11	2 3	3 1	M F	141
142	M K	72 59	4 1	1 0	1 0	1 1	1 2	0 0	0 1	1 3	1 0	7 2	2 0	1 0	0 1	10 6	3 2	2 0	M F	142
143	M K	25 11	3 2	0 0	0 0	0 1	0 0	1 1	1 0	0 0	3 0	1 1	0 0	1 0	1 0	2 2	1 0	0 0	M F	143
144	M K	120 28	7 5	0 0	2 1	3 0	5 0	1 0	0 0	3 0	1 1	2 2	1 0	2 0	4 0	21 6	2 1	0 0	M F	144
145	M K	61 27	6 5	0 1	3 1	2 3	1 1	1 0	1 1	2 0	0 1	1 2	2 1	1 0	3 0	10 0	0 0	3 2	M F	145
146	M K	187 41	12 5	1 0	5 1	10 1	5 2	2 0	1 0	3 0	7 2	9 0	2 1	1 0	4 1	28 4	1 1	3 0	M F	146
147	M K	80 22	5 2	0 0	1 0	1 0	2 0	2 0	0 1	3 0	0 0	4 1	1 1	1 0	2 0	11 2	1 1	0 0	M F	147
148	M K	231 23	19 5	1 0	4 0	2 1	8 2	1 1	7 1	10 0	3 0	4 0	5 1	9 0	6 0	17 4	5 0	2 0	M F	148
149	M K	107 29	8 3	0 0	3 0	1 1	2 0	0 0	3 1	0 0	2 0	4 2	1 0	1 1	0 0	13 4	0 2	2 0	M F	149
150	M K	994 243	86 24	1 1	21 1	24 4	28 5	10 1	9 2	23 9	18 4	34 4	9 3	14 8	18 4	128 29	20 5	13 3	M F	150
151	M K	4839 2460	307 152	44 17	111 62	103 66	125 74	27 17	51 38	131 59	55 29	196 88	68 24	60 20	82 49	551 314	161 89	52 25	M F	151
152	M K	114 105	13 5	1 2	4 3	3 1	2 2	1 1	0 2	2 5	1 0	9 4	1 0	3 1	1 2	12 15	0 2	1 2	M F	152
153	M K	1245 1463	101 130	7 11	13 22	19 27	48 52	5 10	9 8	25 28	7 7	63 62	7 14	19 19	21 29	179 199	36 47	13 20	M F	153
154	M K	1915 1716	150 147	11 13	38 38	48 42	41 40	16 11	29 19	45 57	26 25	50 46	32 15	30 14	43 36	197 183	51 53	17 16	M F	154
155	M K	1357 1513	69 94	15 12	30 31	38 38	36 46	11 11	16 14	33 30	12 17	51 52	16 14	16 23	20 42	122 156	50 43	16 21	M F	155
156	M K	385 1447	46 131	4 7	6 17	10 24	12 35	3 8	8 21	10 27	2 17	15 54	5 15	5 13	9 45	38 128	8 46	8 34	M F	156
157	M K	1691 1486	106 97	11 12	28 27	49 49	49 47	12 7	19 12	35 35	19 18	51 72	18 12	26 21	25 29	187 175	63 49	13 11	M F	157
158	M K	84 111	7 7	0 0	1 1	1 3	5 5	1 1	0 1	0 3	1 1	3 4	2 2	1 0	2 1	12 14	7 12	2 3	M F	158

TABELA 5 /c.d.,cont./

Czesc A LICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZLOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
 Part A NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	POLSKA	WAR- SZAW- SKIE STOL.	BIAL- SKO- PODLA- SKIE	BIALO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGO- SKIE	CHELM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAN- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GOR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIN- SKIE	SEX	ICD-9
159	M	542	65	6	6	13	19	4	8	12	5	18	19	6	10	50	15	4	M	159
	K	907	88	8	8	11	35	12	14	17	12	49	16	12	19	103	9	11	F	
160	M	85	8	1	2	5	4	0	0	3	1	0	2	1	1	11	3	0	M	160
	K	45	1	0	0	1	4	0	0	1	0	1	0	1	2	4	1	1	F	
161	M	1560	86	12	16	46	37	6	27	40	22	52	17	17	29	185	42	27	M	161
	K	124	18	0	3	2	1	0	2	2	2	4	0	1	2	17	3	2	F	
162	M	14539	979	121	221	290	479	111	199	267	228	578	220	208	284	1406	463	187	M	162
	K	2805	340	17	26	36	90	17	28	43	28	151	27	51	43	281	51	30	F	
163	M	76	10	0	0	1	7	1	1	1	0	5	0	0	0	10	1	0	M	163
	K	67	7	1	0	6	0	0	1	1	0	2	2	2	1	8	3	2	F	
164	M	232	12	4	3	6	5	4	1	1	0	4	2	7	8	38	4	1	M	164
	K	113	12	2	1	1	5	0	1	1	0	3	3	4	2	16	2	0	F	
165	M	95	18	1	7	5	0	1	4	0	2	4	2	0	2	8	0	1	M	165
	K	37	10	1	1	0	0	0	0	4	1	1	0	0	1	2	3	0	F	
170	M	329	16	2	9	9	11	2	1	9	5	14	1	4	9	26	10	3	M	170
	K	245	15	1	11	8	10	2	7	4	5	8	6	3	5	14	6	2	F	
171	M	106	5	0	1	3	2	0	2	7	0	4	1	2	2	6	0	0	M	171
	K	95	7	4	3	5	1	2	0	2	0	3	0	3	1	10	4	0	F	
172	M	307	32	1	6	4	8	2	2	4	3	12	2	5	4	31	6	8	M	172
	K	350	37	1	6	12	8	3	2	6	5	17	5	7	5	30	8	4	F	
173	M	247	10	3	2	6	9	1	4	15	1	7	2	0	11	27	14	2	M	173
	K	290	18	3	1	6	10	3	6	16	0	9	1	6	7	43	10	8	F	
174	K	4323	398	37	68	98	128	21	37	98	42	164	42	66	87	489	118	65	F	174
175	M	33	7	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	2	3	2	0	M	175
179	K	438	15	1	2	11	13	1	2	9	4	18	5	1	21	99	7	1	F	179
180	K	1981	165	12	30	34	47	8	22	38	36	83	27	48	38	194	55	33	F	180
181	K	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F	181
182	K	763	66	13	19	14	20	7	11	18	4	20	7	16	7	45	28	5	F	182
183	K	1747	147	7	43	33	36	4	18	30	19	72	18	24	38	193	35	20	F	183
184	K	517	36	5	11	8	17	1	2	12	2	21	5	7	5	89	12	5	F	184
185	M	2051	158	21	45	34	72	19	21	46	20	72	21	30	42	186	65	31	M	185
186	M	159	11	1	3	5	10	2	3	2	4	2	1	2	6	20	4	2	M	186
187	M	74	4	0	0	2	1	0	2	1	1	3	0	0	1	9	1	1	M	187
188	M	1523	126	6	35	22	58	16	23	34	22	51	18	21	22	147	40	16	M	188
	K	336	32	4	0	6	13	1	1	6	2	17	5	5	4	44	4	6	F	

TABELA 5 /c.d.,cont./

Czesc A LICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZLOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
 Part A NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	POLSKA	WAR- SZAW- SKIE STOL.	BIAL- SKO- PODLA- SKIE	BIALO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGO- SKIE	CHELM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAN- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GOR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIN- SKIE	SEX	ICD-9
189	M	1263	135	9	32	32	45	2	21	23	13	56	12	18	12	148	44	16	M	189
	K	696	56	3	19	13	31	1	6	20	6	42	2	8	5	111	24	9	F	
190	M	67	6	0	1	3	2	0	0	2	0	0	0	0	6	7	3	0	M	190
	K	63	3	1	1	3	2	0	1	0	1	4	0	0	1	6	2	2	F	
191	M	1059	96	11	20	19	31	4	15	22	10	51	13	13	13	111	22	19	M	191
	K	803	69	9	9	18	25	7	15	19	10	36	13	11	9	77	17	8	F	
192	M	84	5	0	2	1	2	0	0	1	2	3	0	0	2	10	4	1	M	192
	K	52	4	1	1	3	0	0	0	0	0	4	0	1	1	6	4	0	F	
193	M	67	5	0	0	3	1	1	1	1	1	0	1	1	2	4	4	1	M	193
	K	229	21	1	4	9	3	2	4	9	6	3	3	3	4	26	5	0	F	
194	M	36	4	0	0	2	1	0	0	0	0	3	1	0	0	4	1	0	M	194
	K	34	3	2	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	2	0	0	F	
195	M	163	14	4	2	0	2	0	1	1	0	3	1	2	0	56	2	1	M	195
	K	145	9	2	2	2	0	0	4	2	0	3	1	2	1	49	2	0	F	
196	M	50	0	0	0	2	2	0	0	2	2	2	1	0	1	6	1	0	M	196
	K	31	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	2	0	2	3	0	1	F	
197	M	38	0	0	0	1	2	0	1	2	0	3	0	0	3	6	0	0	M	197
	K	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	5	0	0	F	
198	M	37	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	2	5	0	1	M	198
	K	30	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	3	1	8	0	0	F	
199	M	1065	142	2	6	14	46	3	9	11	6	88	4	7	11	132	11	2	M	199
	K	981	133	2	3	16	46	6	6	11	6	94	8	7	11	91	16	4	F	
200	M	98	16	0	4	1	2	0	1	1	3	4	0	0	6	8	1	5	M	200
	K	76	13	1	0	0	0	0	3	2	1	2	0	3	2	8	1	0	F	
201	M	328	24	1	6	7	10	0	2	6	1	16	1	5	11	37	11	2	M	201
	K	176	11	0	3	4	6	1	1	2	2	13	2	3	2	15	5	1	F	
202	M	399	37	4	5	10	4	1	5	6	4	25	6	1	9	28	8	2	M	202
	K	256	31	4	1	7	3	4	2	6	2	9	2	0	2	25	11	2	F	
203	M	287	25	3	10	4	6	2	5	6	5	13	3	0	1	16	10	5	M	203
	K	246	31	1	6	3	5	3	1	4	3	16	2	3	2	13	4	1	F	
204	M	544	29	1	11	14	22	6	6	17	7	29	7	15	11	48	17	5	M	204
	K	331	27	4	8	4	18	2	3	3	9	14	3	8	9	31	13	4	F	
205	M	475	43	4	18	7	16	4	3	7	5	16	6	7	14	35	21	2	M	205
	K	476	52	3	9	12	24	0	11	9	2	11	9	5	8	34	11	8	F	
206	M	11	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	M	206
	K	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	F	
207	M	45	4	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	1	1	10	2	0	M	207
	K	32	2	0	1	1	1	0	1	1	0	3	0	0	1	5	0	0	F	
208	M	104	7	0	3	0	3	0	2	2	0	4	1	0	1	13	1	0	M	208
	K	86	8	1	2	3	3	0	1	0	0	4	0	0	2	8	0	0	F	

TABELA 5 /c.d.,cont./

Czesc B LICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
 Part B NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L C	KOSZA- LIN- SKIE	KRA- KOW- SKIE MIEJ.	KROS- NIEN- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYN- SKIE	LUBEL- SKIE	LOM- ZYN- SKIE	LODZ- KIE MIEJ.	NOWO- SADEC- KIE	OLSZ- TYN- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- LEC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PLOC- KIE	POZ- NAN- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9
140-208	O	857.	2591	787	826	716	1839	559	2945	1056	1287	1660	634	864	1144	1066	2856	698	T	140-2
	M	508.	1435	462	524	405	1116	331	1587	611	820	926	380	508	676	666	1547	425	M	
	K	349.	1156	325	302	311	723	228	1358	445	467	734	254	356	468	400	1309	273	F	
140	M	3	4	2	1	3	2	2	3	0	2	6	3	2	8	4	1	1	M	140
	K	0	2	0	0	0	2	3	1	1	1	0	1	0	2	0	1	0	F	
141	M	2	8	4	11	5	4	4	10	5	8	7	3	4	2	6	9	1	M	141
	K	0	2	0	4	1	0	1	4	3	2	1	0	0	0	0	3	1	F	
142	M	0	3	1	0	1	0	0	1	0	2	1	1	2	0	0	3	2	M	142
	K	0	4	4	0	1	5	0	1	1	2	1	0	0	0	2	3	0	F	
143	M	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	M	143
	K	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F	
144	M	1	3	1	2	0	2	1	0	1	5	7	1	2	1	2	7	3	M	144
	K	0	3	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F	
145	M	1	1	1	0	0	2	0	0	0	1	5	0	1	3	0	0	0	M	145
	K	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	F	
146	M	1	8	1	1	3	3	0	4	3	0	15	2	0	0	3	12	2	M	146
	K	0	2	1	0	0	1	0	2	1	2	1	0	0	0	0	2	3	F	
147	M	1	2	2	0	2	1	0	6	0	0	2	0	1	3	1	3	0	M	147
	K	0	1	1	2	0	1	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	F	
148	M	8	3	1	0	1	7	5	2	1	3	9	3	1	2	2	2	5	M	148
	K	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	F	
149	M	1	6	0	2	1	2	1	8	3	1	3	1	1	2	1	1	0	M	149
	K	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	F	
150	M	18	23	1	9	10	25	9	44	15	21	24	11	13	14	11	40	9	M	150
	K	1	7	1	0	0	4	2	15	5	1	5	0	3	6	2	9	3	F	
151	M	49	160	55	50	50	105	43	166	71	115	107	56	62	94	77	166	56	M	151
	K	36	86	34	24	33	51	22	82	46	35	70	18	30	39	31	92	28	F	
152	M	2	4	0	2	1	3	1	6	3	1	1	2	1	3	0	2	1	M	152
	K	1	3	0	3	1	1	2	5	2	1	2	1	1	3	1	3	1	F	
153	M	5	59	10	21	13	40	6	76	5	12	29	7	7	23	5	75	7	M	153
	K	3	54	15	9	14	44	6	85	18	24	28	13	20	19	7	89	8	F	
154	M	25	61	14	18	21	37	19	76	32	33	45	16	23	32	42	62	20	M	154
	K	22	49	21	21	14	42	16	66	39	15	38	19	18	32	23	51	14	F	
155	M	15	42	15	11	15	51	14	54	27	25	22	9	14	19	14	75	13	M	155
	K	12	32	17	10	16	50	14	57	19	16	40	12	17	25	17	79	15	F	
156	M	5	13	6	2	7	1	0	16	2	3	6	4	3	10	15	15	2	M	156
	K	19	62	10	18	14	33	5	83	14	23	24	17	16	29	30	68	10	F	
157	M	18	65	25	17	16	49	11	66	33	28	34	14	20	40	27	46	18	M	157
	K	19	49	26	18	20	32	9	65	13	18	42	9	26	20	12	62	15	F	
158	M	0	2	2	2	0	1	0	2	1	3	1	0	0	0	0	2	2	M	158
	K	0	3	0	1	0	3	0	1	2	1	7	1	0	4	0	3	2	F	

TABELA 5 /c.d.,cont./

Czesc B LICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
 Part B NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L C	KOSZA- L L I N S K I E	KRA- KOW- S K I E M I E J.	KROS- NIEN- S K I E	LEG- NIC- K I E	LESZ- CZYN- S K I E	LUBEL- S K I E	LOM- ZYN- S K I E	LODZ- K I E M I E J.	NOWO- SADEC- K I E	OLSZ- TYN- S K I E	OPOL- S K I E	OSTRO- LEC- K I E	PIL- S K I E	PIOTR- KOW- S K I E	PLOC- K I E	POZ- NAN- S K I E	PRZE- MY- S K I E	SEX	ICD-9
159	M K	8 9	12 19	7 11	2 8	3 5	21 32	3 11	26 45	5 8	12 13	7 11	8 13	6 10	8 21	6 15	21 53	6 8	M F	159
160	M K	1 1	5 1	2 1	1 1	0 1	1 2	0 3	1 0	2 0	1 1	2 1	0 0	2 0	1 1	0 1	3 0	1 1	M F	160
161	M K	18 4	54 2	18 2	18 1	14 0	39 4	9 2	71 4	33 0	24 5	33 3	13 1	20 1	38 1	26 1	46 8	10 1	M F	161
162	M K	198 37	474 105	156 21	221 32	122 23	387 58	111 12	509 137	190 32	295 51	297 75	130 20	170 34	222 22	254 34	496 125	152 25	M F	162
163	M K	0 0	2 3	1 0	2 0	0 1	2 0	0 1	2 3	0 1	0 2	0 3	0 0	0 0	2 2	1 0	3 0	2 1	M F	163
164	M K	3 1	3 3	3 0	2 3	2 1	8 0	4 0	11 5	4 1	3 3	3 3	2 0	5 3	2 0	3 1	10 9	5 0	M F	164
165	M K	0 1	3 0	1 0	1 1	0 0	2 2	2 0	0 1	1 0	4 0	0 0	4 1	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	M F	165
170	M K	3 3	11 6	7 4	3 1	2 2	7 4	3 1	13 12	9 9	5 7	5 6	5 3	5 3	2 2	2 4	25 14	3 4	M F	170
171	M K	1 0	1 2	3 0	6 0	3 0	2 1	0 4	4 5	1 0	1 3	7 4	0 0	1 0	6 2	3 0	4 0	1 0	M F	171
172	M K	2 2	9 6	4 6	7 3	0 3	8 5	0 2	12 14	2 7	1 6	9 8	5 4	5 4	8 4	8 4	14 13	5 2	M F	172
173	M K	0 0	7 12	2 3	2 0	2 3	6 6	4 5	6 13	7 2	3 4	8 5	1 3	5 4	5 7	3 4	7 11	3 3	M F	173
174	K	51	190	39	37	46	89	29	190	69	55	103	33	45	70	64	207	42	F	174
175	M	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	M	175
179	K	1	19	5	4	0	13	4	32	9	13	1	5	10	9	5	48	2	F	179
180	K	29	83	18	22	18	51	15	82	31	38	51	12	22	36	22	51	17	F	180
181	K	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F	181
182	K	6	23	12	11	22	12	3	37	12	13	31	4	6	9	8	16	5	F	182
183	K	23	74	18	22	18	35	14	68	20	31	50	12	20	29	36	79	14	F	183
184	K	6	17	5	3	2	13	3	20	12	5	13	7	11	5	10	15	7	F	184
185	M	17	65	22	14	23	64	19	81	44	39	34	16	35	28	31	94	23	M	185
186	M	2	6	3	1	2	2	3	10	1	3	1	0	2	0	3	6	0	M	186
187	M	1	3	0	2	2	1	0	4	0	0	2	3	2	1	6	2	1	M	187
188	M K	20 4	54 13	19 3	14 2	20 3	45 6	13 4	69 25	15 7	34 2	41 10	14 1	24 7	23 1	23 2	56 14	16 5	M F	188

TABELA 5 /c.d.,cont./

Czesc B
Part BLICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZLOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L C	KOSZA- LIN- SKIE	KRA- KOW- SKIE MIEJ.	KROS- NIEN- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYN- SKIE	LUBEL- SKIE	LOM- ZYN- SKIE	LODZ- KIE MIEJ.	NOWO- SADEC- KIE	OLSZ- TYN- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- LEC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PLOC- KIE	POZ- NAN- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9
189	M	12	44	13	16	16	25	7	42	16	29	35	10	14	15	16	46	10	M	189
	K	10	16	7	2	7	20	1	29	8	10	15	7	4	16	11	23	4	F	
190	M	1	5	1	1	0	4	0	1	3	2	0	0	1	2	1	0	0	M	190
	K	1	6	0	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	2	2	F	
191	M	17	39	18	14	10	37	7	26	16	27	17	7	13	13	20	31	11	M	191
	K	10	34	9	10	7	21	8	32	9	14	14	7	7	13	9	26	8	F	
192	M	0	7	2	2	0	4	1	2	0	4	1	0	2	0	0	3	0	M	192
	K	1	0	1	2	1	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	2	1	F	
193	M	1	2	4	1	0	0	0	4	3	0	1	0	0	2	2	2	1	M	193
	K	2	11	6	3	3	5	3	7	3	4	3	2	2	2	4	13	2	F	
194	M	0	3	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	M	194
	K	0	1	1	0	2	1	0	3	0	1	1	0	1	1	0	2	0	F	
195	M	1	4	3	5	1	4	0	3	0	1	2	1	1	1	2	0	2	M	195
	K	0	1	1	1	0	5	1	3	0	1	0	0	1	1	1	0	2	F	
196	M	1	3	0	2	0	3	1	2	0	2	1	0	1	0	0	2	1	M	196
	K	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	F	
197	M	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	4	0	M	197
	K	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	F	
198	M	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	4	3	0	M	198
	K	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	3	0	F	
199	M	22	70	2	6	6	31	0	61	11	23	28	7	10	8	8	50	1	M	199
	K	16	79	1	6	7	18	2	54	10	17	22	7	8	7	13	45	4	F	
200	M	0	3	2	0	0	6	3	0	1	1	1	1	0	4	1	0	1	M	200
	K	1	4	1	0	0	1	0	3	4	0	2	0	0	2	0	0	0	F	
201	M	3	10	2	2	4	9	4	17	8	11	13	2	5	3	3	12	5	M	201
	K	5	9	2	3	4	4	2	8	2	3	3	2	1	2	2	4	3	F	
202	M	7	22	3	6	5	14	5	9	9	8	19	6	3	5	4	26	0	M	202
	K	4	9	2	1	2	12	2	6	3	1	8	4	5	0	6	12	4	F	
203	M	4	13	5	2	5	5	4	10	2	7	12	1	3	4	6	18	2	M	203
	K	1	13	3	3	2	9	3	12	6	4	9	1	3	2	2	14	0	F	
204	M	3	19	4	10	7	28	11	23	11	8	4	6	6	4	6	19	9	M	204
	K	4	11	4	4	5	13	5	12	6	3	3	2	2	4	3	8	1	F	
205	M	5	4	8	6	4	12	1	20	6	9	12	5	5	7	8	14	8	M	205
	K	2	13	5	3	6	9	3	16	2	13	8	6	6	8	9	16	4	F	
206	M	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	M	206
	K	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F	
207	M	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	M	207
	K	0	1	1	0	0	1	1	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	F	
208	M	0	6	1	3	3	2	0	4	2	0	6	0	3	3	0	8	0	M	208
	K	1	4	0	0	0	0	0	5	1	1	1	1	2	5	0	7	0	F	

TABELA 5 /c.d.,cont./

Czesc C LICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZLOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
Part C NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SLUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIN- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUN- SKIE	WAL- BRZY- SKIE	WLOC- LAW- SKIE	WROCLAW- SKIE I MIASTO WROCLAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGOR- SKIE	WOJE- WODZ- TWO NIEZ.	SEX	ICD
140-208	O	1330.	1101	1051	802	832	723	747	1782	996	1112	1292	1396	767	2268	891	1223	0	T	140-2
	M	775.	628	610	477	487	413	440	1077	616	645	750	807	495	1284	556	728	0	M	
	K	555.	473	441	325	345	310	307	705	380	467	542	589	272	984	335	495	0	F	
140	M	9	1	6	2	2	2	4	4	2	3	4	1	3	3	5	0	0	M	140
	K	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	F	
141	M	1	4	3	4	2	2	2	9	2	3	2	3	0	6	2	2	0	M	141
	K	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	F	
142	M	0	2	2	1	3	1	0	2	3	0	1	1	0	1	2	1	0	M	142
	K	1	1	4	2	0	0	0	1	0	1	1	4	1	0	0	0	0	F	
143	M	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	M	143
	K	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	F	
144	M	3	2	0	0	2	0	0	7	2	1	1	2	1	3	0	3	0	M	144
	K	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	F	
145	M	0	0	0	1	2	0	0	4	0	0	1	1	0	1	0	0	0	M	145
	K	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	F	
146	M	4	2	1	0	1	3	1	4	2	1	0	3	3	5	3	2	0	M	146
	K	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	2	0	0	0	F	
147	M	4	1	1	1	0	1	2	2	0	0	2	2	1	3	1	1	0	M	147
	K	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	F	
148	M	2	4	2	8	4	9	4	10	6	1	5	7	1	2	3	5	0	M	148
	K	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	F	
149	M	1	0	2	0	2	1	0	3	0	4	3	1	3	7	1	5	0	M	149
	K	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	F	
150	M	19	8	8	12	16	7	17	26	14	10	18	22	11	26	11	16	0	M	150
	K	10	3	1	4	5	6	2	6	2	4	6	7	3	8	1	4	0	F	
151	M	95	72	83	70	50	45	45	108	74	88	86	79	76	110	54	98	0	M	151
	K	47	40	26	29	20	26	18	40	43	47	33	37	21	88	22	43	0	F	
152	M	2	1	0	1	3	0	1	2	1	4	1	4	0	2	1	4	0	M	152
	K	1	3	0	2	1	0	1	2	3	3	1	3	0	3	1	3	0	F	
153	M	21	10	25	17	4	11	12	13	15	23	17	16	18	44	11	16	0	M	153
	K	21	19	27	12	13	12	13	18	17	29	17	17	20	58	8	21	0	F	
154	M	38	37	30	20	33	17	19	62	21	31	45	55	19	38	22	28	0	M	154
	K	39	28	27	14	29	21	21	43	16	27	41	40	16	39	26	34	0	F	
155	M	24	16	18	15	25	15	16	20	22	22	21	36	13	39	40	29	0	M	155
	K	29	23	27	31	29	20	18	20	19	24	32	33	14	38	34	30	0	F	
156	M	14	0	6	2	4	4	2	3	5	4	7	5	6	15	2	7	0	M	156
	K	41	14	21	15	12	10	14	31	20	19	27	33	18	51	11	13	0	F	
157	M	47	29	29	23	26	8	25	27	32	28	39	34	16	49	18	23	0	M	157
	K	33	35	16	18	23	9	17	30	11	18	22	29	9	45	16	27	0	F	
158	M	2	0	0	3	1	1	0	2	1	0	2	1	1	3	1	3	0	M	158
	K	4	3	0	1	1	1	1	2	1	3	0	0	0	6	1	1	0	F	

TABELA 5 /c.d.,cont./

Czesc C
Part CLICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SLUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIN- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUN- SKIE	WAL- BRZY- SKIE	WLOC- LAW- SKIE	WROCLAW- SKIE I MIASTO WROCLAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGOR- SKIE	WOJE- WODZ- TWO NIEZ.	SEX	ICD
159	M	7	10	7	9	8	10	6	11	5	8	7	6	3	4	9	11	0	M	159
	K	14	9	12	12	7	6	2	16	10	19	15	10	7	14	17	21	0	F	
160	M	3	2	2	2	0	1	0	3	1	0	2	1	0	1	2	0	0	M	160
	K	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	3	1	1	3	0	0	0	F	
161	M	30	21	30	16	13	20	17	35	28	32	19	35	30	49	21	19	0	M	161
	K	2	2	3	1	2	1	2	5	3	1	1	1	1	0	0	0	0	F	
162	M	257	217	182	162	166	134	142	438	208	229	288	318	185	519	202	267	0	M	162
	K	45	28	29	11	29	29	15	109	28	44	62	65	26	112	19	52	0	F	
163	M	2	0	2	0	1	1	1	1	1	3	0	1	3	1	3	2	0	M	163
	K	2	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	2	4	1	0	F	
164	M	2	2	1	3	7	0	6	2	5	3	5	5	4	4	2	8	0	M	164
	K	2	2	3	0	3	0	4	1	1	1	1	3	1	1	1	3	0	F	
165	M	0	1	0	2	2	3	2	4	0	1	0	2	2	0	0	2	0	M	165
	K	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	F	
170	M	5	10	5	2	6	6	3	2	3	5	4	8	7	9	4	9	0	M	170
	K	3	5	1	3	4	2	2	3	5	4	1	7	2	6	3	2	0	F	
171	M	2	1	1	4	1	3	0	2	1	2	2	3	0	4	1	0	0	M	171
	K	0	2	2	1	1	3	3	4	0	1	1	4	1	3	1	2	0	F	
172	M	8	6	3	4	5	3	2	7	4	5	5	2	1	11	5	7	0	M	172
	K	7	5	7	2	4	4	4	16	4	5	8	7	2	14	6	6	0	F	
173	M	5	4	7	3	3	1	4	1	2	5	4	2	2	9	4	6	0	M	173
	K	5	5	6	4	2	1	2	1	4	3	9	2	0	5	7	2	0	F	
174	K	84	59	74	49	64	38	28	91	53	66	70	72	44	114	45	55	0	F	174
175	M	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	2	0	M	175
179	K	0	5	0	2	2	1	5	1	4	3	1	3	1	11	4	5	0	F	179
180	K	40	39	30	17	16	32	19	62	25	22	34	57	11	64	17	28	0	F	180
181	K	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	F	181
182	K	13	16	20	16	8	8	8	19	19	12	14	20	11	23	8	18	0	F	182
183	K	28	35	24	19	15	21	34	37	25	20	39	32	10	58	21	29	0	F	183
184	K	6	10	11	7	2	4	2	14	4	12	12	9	3	13	7	9	0	F	184
185	M	28	45	43	25	24	27	18	39	37	29	36	28	25	40	37	38	0	M	185
186	M	2	6	2	4	0	1	0	4	1	0	1	7	3	3	0	2	0	M	186
187	M	1	0	3	0	0	0	0	6	1	1	2	1	1	1	1	0	0	M	187
188	M	27	21	21	15	14	11	23	42	24	22	30	25	14	44	15	18	0	M	188
	K	6	5	2	5	6	3	5	9	3	1	6	5	4	10	5	2	0	F	

TABELA 5 /c.d.,cont./

Czesc C
Part CLICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZLOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
NUMBERS OF DEATHS FROM CANCER BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P E C	RADOM- L SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SLUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIN- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUN- SKIE	WAL- BRZY- SKIE	WLOC- LAW- SKIE	WROCLAW- SKIE I MIASTO WROCLAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGOR- SKIE	WOJE- WODZ- TWO NIEZ.	SEX	ICD
189	M K	25 9	22 11	15 5	6 9	10 4	8 9	14 5	37 11	23 10	17 12	16 13	17 2	5 5	33 21	15 6	16 18	0 0	M F	189
190	M K	1 1	3 1	1 0	2 0	2 0	0 0	0 0	1 2	1 0	0 2	1 2	1 0	0 0	2 4	0 2	0 3	0 0	M F	190
191	M K	18 23	17 17	16 14	11 9	9 10	11 4	15 15	25 14	20 7	10 16	18 16	14 17	6 8	31 18	16 12	29 13	0 0	M F	191
192	M K	5 0	0 1	2 1	0 1	0 0	2 2	2 0	4 0	0 0	0 0	1 2	2 1	1 0	2 3	1 0	1 1	0 0	M F	192
193	M K	1 4	2 4	1 1	0 4	0 2	1 2	0 3	3 3	2 2	1 6	2 6	1 5	0 0	0 2	1 4	3 3	0 0	M F	193
194	M K	1 0	0 0	2 1	0 0	1 1	1 0	0 1	0 0	0 0	1 2	1 1	1 1	0 1	1 0	0 0	1 1	0 0	M F	194
195	M K	0 1	3 0	2 2	0 3	1 0	2 2	2 1	7 4	5 3	0 0	3 0	5 3	1 1	9 27	0 1	3 0	0 0	M F	195
196	M K	1 0	0 0	1 2	0 0	0 0	2 1	1 1	1 0	0 0	1 0	3 1	0 4	0 0	0 1	0 1	2 0	0 0	M F	196
197	M K	1 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	1 1	0 0	0 2	1 0	2 0	0 0	M F	197
198	M K	0 0	1 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 1	2 1	0 0	1 2	3 1	0 1	1 1	0 0	0 0	4 0	0 0	M F	198
199	M K	8 2	7 6	11 5	7 2	5 3	12 15	3 4	46 43	6 8	8 13	11 12	13 17	8 5	66 54	8 6	8 10	0 0	M F	199
200	M K	0 2	1 3	4 1	0 1	1 1	1 0	1 2	5 4	0 0	1 1	2 0	2 2	2 1	0 2	2 0	0 2	0 0	M F	200
201	M K	5 2	5 0	9 4	2 2	5 0	3 0	2 2	7 7	5 2	4 4	9 1	4 5	2 1	6 8	4 0	3 8	0 0	M F	201
202	M K	6 2	5 0	2 9	3 2	4 3	6 0	2 3	8 9	7 5	3 3	4 4	9 4	4 0	20 13	5 4	5 3	0 0	M F	202
203	M K	5 7	8 5	4 6	2 1	6 4	1 2	3 7	8 3	5 4	7 1	3 5	3 3	4 2	10 6	0 2	1 3	0 0	M F	203
204	M K	15 7	3 7	7 4	4 6	4 4	4 3	6 2	9 6	11 4	8 5	2 9	9 8	2 3	20 4	11 5	6 4	0 0	M F	204
205	M K	12 7	9 14	4 8	8 5	7 10	8 7	13 14	4 11	5 6	8 6	9 8	7 5	5 8	20 20	7 3	7 7	0 0	M F	205
206	M K	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	1 0	0 0	M F	206
207	M K	1 0	4 1	1 0	1 0	0 1	0 0	1 0	1 0	1 1	1 0	0 0	1 0	1 1	1 1	0 0	0 1	0 0	M F	207
208	M K	2 1	1 2	1 1	0 0	1 1	3 1	0 2	2 0	2 3	4 5	1 0	0 2	0 0	5 6	2 1	2 1	0 0	M F	208

TABELA 6

WSPOLCZYNNIKI UMIERALNOSCI NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000 - MEZCZYZNI - POLSKA 199
 AGE-SPECIFIC CANCER MORTALITY RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - MALES - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	OGOLEM TOTAL	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80-	85+	ICD-9
140-208	226.5	7.8	5.1	4.7	8.2	10.0	10.5	21.0	39.7	85.9	193.0	371.5	629.2	910.9	1239.9	1460.9	1703.6	1764.2	1436.2	
140	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.8	2.0	2.6	4.2	5.4	9.5	16.6	16.7	140
141	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	3.0	3.2	5.6	5.2	4.0	3.1	1.8	3.1	5.6	141
142	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	1.0	1.0	1.2	2.0	2.2	3.9	2.5	5.6	142
143	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.4	0.6	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	143
144	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	2.0	1.6	2.8	2.8	1.5	1.9	1.4	1.2	2.8	144
145	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.7	1.3	1.0	1.5	1.6	1.4	2.5	0.0	145
146	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	3.1	3.2	3.5	3.9	3.0	4.7	2.8	4.9	1.4	146
147	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.6	1.9	1.8	2.0	1.9	1.1	2.5	1.4	147
148	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	2.4	3.5	4.8	5.8	4.7	4.4	6.4	6.8	2.8	148
149	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	1.0	2.3	1.5	2.8	1.7	2.2	2.1	3.7	4.2	149
150	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	2.8	5.9	13.1	16.1	23.4	26.1	27.1	32.8	40.7	39.1	150
151	26.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	1.7	4.1	7.4	21.4	34.5	60.1	97.8	138.8	197.4	255.5	269.3	199.6	151
152	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	1.0	1.3	1.7	3.3	5.4	6.4	4.9	4.2	152
153	6.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.8	1.4	2.8	4.6	9.7	12.9	22.8	37.2	48.8	70.2	69.6	53.0	153
154	10.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.9	1.4	2.8	6.6	14.5	24.5	34.1	57.7	76.5	98.8	123.2	87.9	154
155	7.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.1	0.5	0.7	2.0	4.0	9.2	17.9	30.5	45.9	54.2	53.3	70.9	65.6	155
156	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	2.3	4.7	6.9	11.8	17.0	22.6	27.1	23.7	156
157	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	2.0	5.9	6.2	15.8	24.8	34.8	51.5	57.3	70.6	65.3	69.8	157
158	0.5	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.5	1.3	2.1	1.8	1.9	3.2	0.6	2.8	158
159	2.9	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	1.3	2.0	6.3	9.4	13.1	22.7	33.5	44.4	36.3	159
160	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	0.5	1.1	1.0	2.3	1.9	3.2	8.6	8.4	160
161	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.6	5.3	11.9	17.9	30.0	36.7	47.4	40.6	46.9	28.3	25.1	161
162	78.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	2.1	7.5	22.5	65.7	149.6	268.3	375.2	470.3	498.1	456.7	402.4	251.2	162
163	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.7	1.1	1.2	2.3	2.2	4.2	4.3	1.4	163
164	1.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.5	1.9	1.6	3.4	5.6	7.5	6.9	7.8	6.8	5.6	164
165	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5	1.9	2.0	2.7	3.1	5.6	3.7	0.0	165
170	1.8	0.0	0.2	0.4	1.4	1.1	0.5	0.7	0.6	1.8	1.5	1.9	4.3	5.2	8.1	9.8	7.4	8.6	5.6	170
171	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	2.0	2.7	4.1	4.2	4.9	5.6	171
172	1.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8	1.2	1.8	2.9	4.1	4.3	5.3	6.2	7.6	4.9	3.7	15.4	172
173	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.2	1.6	1.5	3.6	5.2	6.3	12.7	27.7	53.0	173
175	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	0.6	1.3	0.3	1.1	1.8	5.6	175
185	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	1.9	4.2	9.7	24.3	60.2	106.7	179.3	223.7	178.7	185
186	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.5	2.7	0.9	0.9	0.2	0.7	0.6	0.7	1.0	3.1	2.5	3.7	1.4	186
187	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	1.3	1.2	2.0	1.9	2.1	6.8	4.2	187
188	8.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	3.0	7.9	15.6	32.4	48.0	64.9	91.8	101.1	92.1	188
189	6.8	0.5	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	1.5	3.5	8.1	13.8	20.0	31.9	35.9	41.6	37.4	30.2	29.3	189
190	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.6	0.6	1.1	1.8	2.8	1.1	4.9	4.2	190
191	5.7	1.9	1.6	1.1	1.6	1.3	1.6	2.9	3.7	5.0	9.3	15.3	17.5	20.0	19.8	11.6	12.0	4.3	1.4	191
192	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	1.3	1.3	0.9	2.2	2.5	1.1	0.6	0.0	192
193	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.3	0.6	0.9	2.0	2.8	3.9	3.7	1.4	193
194	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.5	1.2	0.3	0.7	1.8	0.0	194
195	0.9	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.7	1.5	3.0	2.3	5.3	3.8	7.4	7.4	5.6	195
196	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.5	1.0	0.6	1.8	0.9	1.4	2.5	1.4	196
197	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.5	0.9	1.0	1.3	2.8	1.2	0.0	197
198	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.6	0.5	1.0	1.9	0.7	0.0	0.0	198
199	5.7	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	1.6	2.6	5.2	8.5	15.5	21.2	31.4	34.3	46.6	41.9	58.6	199
200	0.5	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.7	1.1	1.4	2.3	1.5	1.6	3.5	0.0	1.4	200
201	1.8	0.1	0.1	0.1	0.5	1.1	0.7	1.3	2.3	1.7	2.4	3.1	3.9	5.4	5.0	3.8	10.9	4.3	1.4	201
202	2.1	0.5	0.2	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.8	2.0	1.7	3.3	6.1	8.7	9.8	11.0	11.3	9.9	1.4	202
203	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.9	2.7	5.5	5.3	10.5	10.4	9.9	12.3	2.8	203
204	2.9	1.5	1.3	1.4	1.2	0.7	0.4	0.5	0.2	0.7	1.3	2.2	4.3	9.7	15.1	18.9	24.4	19.7	29.3	204
205	2.6	0.7	0.4	0.3	0.9	1.1	0.7	1.2	1.4	1.9	2.3	3.2	5.9	7.0	11.6	13.5	15.5	12.9	12.6	205
206	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0	206
207	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	1.3	0.8	1.6	1.4	3.1	2.8	207
208	0.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.9	2.2	3.0	2.5	3.9	6.2	7.0	208

TABELA 7

WSPÓLCZYNNIKI UMIERALNOŚCI NA NOWOTWORY ZŁOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000 - KOBIETY - POLSKA 1990
AGE-SPECIFIC CANCER MORTALITY RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - FEMALES - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	OGOLEM TOTAL	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80-	85+	ICD-9
140-208	157.8	6.0	4.6	3.4	4.9	6.1	10.8	20.9	43.6	85.1	136.7	201.3	287.2	411.9	555.7	716.0	872.6	950.8	884.9	
140	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.8	1.6	1.8	8.7	140
141	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	0.7	0.6	1.2	1.8	1.8	2.0	141
142	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	1.1	1.4	0.6	1.0	3.0	3.1	142
143	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.6	0.3	0.5	143
144	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.5	1.0	1.0	0.3	0.5	144
145	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.3	0.4	1.0	1.8	1.0	145
146	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.5	0.1	0.6	2.4	1.2	1.5	146
147	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	0.9	2.0	147
148	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.3	0.8	0.4	1.2	0.5	148
149	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	1.4	1.2	0.3	0.5	149
150	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	1.6	0.6	1.4	3.4	4.5	6.3	9.2	9.3	9.7	150
151	12.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	1.2	1.7	2.7	7.1	11.3	15.3	27.1	45.3	66.0	92.3	106.5	104.8	151
152	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	1.6	1.1	2.2	2.2	3.1	3.9	152
153	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.0	2.4	4.2	6.5	10.9	17.0	25.7	40.5	51.6	62.7	61.1	153
154	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	1.4	2.0	4.7	10.0	15.0	21.9	30.9	48.4	59.2	70.1	48.3	154
155	7.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	1.7	2.9	6.7	10.3	19.1	28.9	44.7	51.2	67.7	59.0	155
156	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	3.0	7.3	12.6	21.5	26.7	41.7	56.7	53.1	39.7	156
157	7.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	2.9	3.2	6.8	11.5	19.0	30.7	39.7	52.9	55.2	52.9	157
158	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6	1.1	1.2	1.8	2.0	2.4	3.3	2.7	2.0	158
159	4.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	0.8	1.4	2.0	4.3	8.2	14.9	23.7	39.0	49.2	55.0	159
160	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.6	0.5	1.0	0.8	4.5	2.0	160
161	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8	1.3	1.6	2.2	2.2	1.8	2.2	3.0	3.1	161
162	14.4	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.6	1.0	2.4	5.4	12.9	18.7	29.6	46.4	58.9	68.8	78.8	63.0	57.5	162
163	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.6	0.8	1.3	1.4	1.4	2.4	1.2	0.0	163
164	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.9	0.8	1.5	2.0	1.6	2.0	3.9	4.1	164
165	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.7	1.2	0.6	0.8	1.2	0.5	165
170	1.3	0.1	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.7	1.6	2.2	3.0	3.4	5.7	4.7	5.4	6.1	170
171	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	0.5	1.0	1.3	1.2	2.0	1.8	2.4	3.1	171
172	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.8	1.7	1.8	2.7	2.7	3.2	3.8	3.7	6.3	6.3	9.5	11.7	172
173	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.6	1.5	1.3	4.7	10.8	23.9	42.7	173
174	22.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.8	9.5	21.8	32.3	42.7	51.6	59.1	71.6	76.3	83.5	101.2	101.8	174
179	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	0.8	2.3	2.5	4.1	6.1	9.3	9.9	13.9	10.4	12.7	179
180	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	4.1	7.8	12.8	15.0	18.4	19.6	28.7	34.1	33.2	34.5	31.0	19.3	180
181	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	181
182	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.2	2.4	3.5	8.4	12.8	16.6	21.0	23.1	19.7	13.7	182
183	8.9	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.6	1.4	3.4	7.8	15.2	21.2	22.1	26.7	30.6	28.9	32.3	24.5	20.9	183
184	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.9	2.9	4.9	5.7	8.3	11.5	18.6	22.1	16.8	184
188	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	1.3	1.9	3.9	6.3	7.1	15.5	14.9	18.3	188
189	3.6	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	1.5	1.8	3.6	7.7	11.2	17.4	16.6	18.4	15.8	10.2	189
190	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.7	0.9	0.8	1.2	4.2	5.1	190
191	4.1	1.5	1.3	1.1	1.0	0.7	1.4	1.7	2.8	5.1	6.2	9.1	10.5	10.5	12.1	10.7	5.5	2.4	2.0	191
192	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	1.1	0.6	1.2	0.4	0.6	0.0	192
193	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	1.3	1.8	3.2	4.4	6.7	6.7	8.1	8.7	193
194	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.0	0.9	0.5	194
195	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	1.8	2.1	4.0	4.5	6.6	7.1	195
196	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.3	1.2	1.2	0.6	1.0	196
197	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	0.6	0.0	197
198	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	1.0	1.0	0.3	0.0	198
199	5.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	1.1	1.9	3.2	4.4	8.8	11.5	19.1	23.1	30.0	40.9	38.2	199
200	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	0.1	0.1	0.5	1.3	0.7	1.0	1.2	1.8	1.2	1.5	200
201	0.9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	0.6	1.4	2.6	2.4	2.2	2.5	1.2	2.0	201
202	1.3	0.2	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.7	0.9	2.0	2.7	3.2	5.2	7.3	6.7	4.2	3.6	202
203	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	1.2	2.9	5.5	6.0	9.1	5.3	4.2	0.0	203
204	1.7	0.9	0.9	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.6	0.5	0.2	0.9	2.2	2.6	5.5	10.5	9.8	11.0	10.7	204
205	2.4	0.7	0.4	0.3	0.8	1.1	0.7	1.1	1.2	2.2	2.4	2.4	5.5	5.3	6.4	10.7	11.0	8.1	4.1	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	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0	206
207	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.2	0.2	2.4	0.5	207
208	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.8	1.3	1.4	2.2	3.5	2.7	0.5	208

TABELA 8

LISTA KOLEJNOSCI NOWOTWOROW ZLOSLIWYCH WG WIELKOSCI STANDARDYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW
UMIERALNOSCI - MEZCZYJNI - POLSKA 1990
RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - MALES - POLAND 1990

M.Kl.Ch. ICD-9	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAZNIKI STRUKTURY PERCENT	WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	UMIEJSCOWIENIE
			SUROWE CRUDE RATES PER 100 000	STANDAR. STANDAR. RATES	
162	14539.	34.6	78.3	71.1	TCHAWICA, OSKRZELA I PLUCO
151	4839.	11.5	26.0	23.2	ZOLADEK
185	2051.	4.9	11.0	9.5	GRUCZOL KROKOWY
154	1915.	4.6	10.3	9.1	ODBYTNICA, ZGIECIE ESICZ. I ODBYT
157	1691.	4.0	9.1	8.2	TRZUSTKA
161	1560.	3.7	8.4	7.7	KRTAN
188	1523.	3.6	8.2	7.2	PECHERZ MOCZOWY
155	1357.	3.2	7.3	6.6	WATROBA I PRZEWODY ZOLCIOWE WEWNATRZ.
189	1263.	3.0	6.8	6.3	NERKA I INNE NARZADY MOCZOWE
153	1245.	3.0	6.7	5.9	OKREZNIKA
191	1059.	2.5	5.7	5.4	MOZG
199	1065.	2.5	5.7	5.2	UMIEJSCOWIENIE NIEOKRESLONE
150	994.	2.4	5.4	4.9	PRZELYK
204	544.	1.3	2.9	2.8	BIALACZKA LIMFATYCZNA
159	542.	1.3	2.9	2.6	INNE I NIEOKR.M-CE W OBRĘBIE NARZ.TRAWIEN.
205	475.	1.1	2.6	2.4	BIALACZKA SZPIKOWA
202	399.	0.9	2.1	2.0	INNE NOWOTW. TKANKI LIMFOI. I SIATECZK.
156	385.	0.9	2.1	1.8	PECHERZYK ZOLC.I PRZEWODY ZOLCIOWE ZEWN.
170	329.	0.8	1.8	1.6	KOSCI I CHRZASTKA STAWOWA
201	328.	0.8	1.8	1.6	CHOROBA HODGKINA
172	307.	0.7	1.7	1.5	CZERNIAK ZLOSLIWY SKORY
203	287.	0.7	1.5	1.4	SZPICZAK MNOGI I UKLAD ODPORNOSCIOWY
173	247.	0.6	1.3	1.2	INNY NOWOTWOR ZLOSLIWY SKORY
164	232.	0.6	1.2	1.2	GRASICA, SERCE I SRODPIERSIE
148	231.	0.5	1.2	1.1	CZESC KRTANIOWA GARDLA
141	227.	0.5	1.2	1.1	JEZYK
146	187.	0.4	1.0	1.0	CZESC USTNA GARDLA
140	165.	0.4	0.9	0.8	WARGA
195	163.	0.4	0.9	0.8	INNE I NIEOKR. UMIEJSCOWIENIE
186	159.	0.4	0.9	0.7	JADRO
144	120.	0.3	0.6	0.6	DNO JAMY USTNEJ
152	114.	0.3	0.6	0.5	JELITO CIENKIE I DWUNASTNICA
149	107.	0.3	0.6	0.5	GARDLO, JAMA USTNA, WARGA NIEOKRES.
171	106.	0.3	0.6	0.5	TKANKA LACZNA I INNE TKANKI MIEKKIE
208	104.	0.2	0.6	0.5	BIALACZKA Z WYST. KOMOREK NIEOKRES.
200	98.	0.2	0.5	0.5	MIESAK LIMFAT. I SIATECZK.-KOMORKOWY
165	95.	0.2	0.5	0.4	INNE M-CE W UKL.ODDECH. I NARZ.KLATKI PIER.
160	85.	0.2	0.5	0.4	JAMY NOSOWE, UCHO SRODKOWE I ZATOKI PRZYN.
158	84.	0.2	0.5	0.4	PRZESTRZEN POZAOTRZ. I OTRZEWNA
192	84.	0.2	0.5	0.4	INNE I NIEOKR. CZESCI UKLADU NERWOWEGO
147	80.	0.2	0.4	0.4	CZESC NOSOWA GARDLA
163	76.	0.2	0.4	0.4	OPLUCNA
187	74.	0.2	0.4	0.3	PRACIE I INNE NARZADY PLCIOWE MESHIE
142	72.	0.2	0.4	0.3	DUZE GRUCZOLY. SLINIANKOWE
190	67.	0.2	0.4	0.3	OKO
193	67.	0.2	0.4	0.3	TARCZYCA
145	61.	0.1	0.3	0.3	INNE I NIEOK. CZESCI JAMY UST.
196	50.	0.1	0.3	0.2	WEZLY CHLONNE WTORNE I NIEOKRES.
207	45.	0.1	0.2	0.2	BIALACZKA OKRESLONA INNEGO RODZAJU
197	38.	0.1	0.2	0.2	UMIEJSC. WTORNE W UKL. ODDECH. I TRAWIEN.
198	37.	0.1	0.2	0.2	INNE WTORNE, OKRESLONE UMIEJSCOWIENIA
194	36.	0.1	0.2	0.2	INNE GRUCZOLY DOKREWNE
175	33.	0.1	0.2	0.2	SUTEK MESHIE
143	25.	0.1	0.1	0.1	DZIASLA
206	11.	0.0	0.1	0.1	BIALACZKA MONOCYTOWA

TABELA 9

LISTA KOLEJNOSCI NOWOTWOROW ZLOSLIWYCH WG WIELKOSCI STANDARYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW
UMIERALNOSCI - KOBIETY - POLSKA 1990
RANK-LIST OF CANCER STANDARDIZED MORTALITY RATES - FEMALES - POLAND 1990

M.Kl.Ch. ICD-9	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAZNIKI STRUKTURY PERCENT	WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	UMIEJSCOWIENIE
			SUROWE CRUDE RATES PER 100 000	STANDAR. STANDAR. RATES	
174	4323.	14.0	22.1	16.1	SUTEK ZENSKI
162	2805.	9.1	14.4	9.9	TCHAWICA, OSKRZELA I PLUCO
151	2460.	8.0	12.6	7.8	ZOLADEK
180	1981.	6.4	10.1	7.7	SZYJKA MACICY
183	1747.	5.7	8.9	6.8	JAJNIK I INNE PRZYDATKI
154	1716.	5.6	8.8	5.6	ODBYTNICA, ZGIECIE ESICZ. I ODBYT
155	1513.	4.9	7.7	4.8	WATROBA I PRZEWODY ZOLCOWE WEWNATRZ.
157	1486.	4.8	7.6	4.8	TRZUSTKA
153	1463.	4.7	7.5	4.7	OKREZNICA
156	1447.	4.7	7.4	4.6	PECHERZYK ZOLC.I PRZEWODY ZOLCOWE ZEWN.
191	803.	2.6	4.1	3.6	MOZG
199	981.	3.2	5.0	3.2	UMIEJSCOWIENIE NIEOKRESLONE
159	907.	2.9	4.6	2.7	INNE I NIEOKR.M-CE W OBREBIE NARZ.TRAWIEN.
182	763.	2.5	3.9	2.6	TRZON MACICY
189	696.	2.3	3.6	2.5	NERKA I INNE NARZADY MOCZOWE
205	476.	1.5	2.4	1.9	BIALACZKA SZPIKOWA
184	517.	1.7	2.6	1.7	INNE I NIEOKRES. NARZADY PLCIOWE ZENSKIE
179	438.	1.4	2.2	1.5	CZESC NIEKRESLONA MACICY
172	350.	1.1	1.8	1.3	CZERNIAK ZLOSLIWY SKORY
204	331.	1.1	1.7	1.2	BIALACZKA LIMFATYCZNA
188	336.	1.1	1.7	1.0	PECHERZ MOCZOWY
202	256.	0.8	1.3	1.0	INNE NOWOTW. TKANKI LIMFOI. I SIATECZK.
203	246.	0.8	1.3	0.9	SZPICZAK MNOGI I UKLAD ODPORNOSCIOWY
170	245.	0.8	1.3	0.9	KOSCI I CHRZASTKA STAWOWA
150	243.	0.8	1.2	0.8	PRZELYK
193	229.	0.7	1.2	0.8	TARCZYCA
173	290.	0.9	1.5	0.7	INNY NOWOTWOR ZLOSLIWY SKORY
201	176.	0.6	0.9	0.7	CHOROBA HODGKINA
195	145.	0.5	0.7	0.5	INNE I NIEOKR. UMIEJSCOWIENIE
161	124.	0.4	0.6	0.5	KRTAN
164	113.	0.4	0.6	0.4	GRASICA, SERCE I SRODPIERSIE
158	111.	0.4	0.6	0.4	PRZESTRZEN POZAOTRZ. I OTRZEWNA
152	105.	0.3	0.5	0.4	JELITO CIENKIE I DWUNASTNICA
171	95.	0.3	0.5	0.4	TKANKA LACZNA I INNE TKANKI MIEKKIE
208	86.	0.3	0.4	0.3	BIALACZKA Z WYST. KOMOREK NIEOKRES.
200	76.	0.2	0.4	0.3	MIESAK LIMFAT. I SIATECZK.-KOMORKOWY
163	67.	0.2	0.3	0.2	OPLUCNA
190	63.	0.2	0.3	0.2	OKO
142	59.	0.2	0.3	0.2	DUZE GRUCZOLY SLINIANKOWE
141	58.	0.2	0.3	0.2	JEZYK
192	52.	0.2	0.3	0.2	INNE I NIEOKR. CZESCI UKLADU NERWOWEGO
160	45.	0.1	0.2	0.1	JAMY NOSOWE,UCHO SRODKOWE I ZATOKI PRZYN.
140	42.	0.1	0.2	0.1	WARGA
146	41.	0.1	0.2	0.1	CZESC USTNA GARDLA
165	37.	0.1	0.2	0.1	INNE M-CE W UKL.ODDECH. I NARZ.KLATKI PIER.
194	34.	0.1	0.2	0.1	INNE GRUCZOLY DOKREWNE
207	32.	0.1	0.2	0.1	BIALACZKA OKRESLONA INNEGO RODZAJU
196	31.	0.1	0.2	0.1	WEZLY CHLONNE WTORNE I NIEOKRES.
198	30.	0.1	0.2	0.1	INNE WTORNE, OKRESLONE UMIEJSCOWIENIA
149	29.	0.1	0.1	0.1	GARDLO,JAMA USTNA,WARGA NIEOKRES.
144	28.	0.1	0.1	0.1	DNO JAMY USTNEJ
145	27.	0.1	0.1	0.1	INNE I NIEOK. CZESCI JAMY UST.
148	23.	0.1	0.1	0.1	CZESC KRTANIOWA GARDLA
147	22.	0.1	0.1	0.1	CZESC NOSOWA GARDLA
197	18.	0.1	0.1	0.1	UMIEJSC. WTORNE W UKL. ODDECH. I TRAWIEN.
143	11.	0.0	0.1	0.0	DZIASLA
181	5.	0.0	0.0	0.0	LOZYSKO
206	4.	0.0	0.0	0.0	BIALACZKA MONOCYTOWA

TABELA 10

LISTA KOLEJNOSCI WOJEWODZTW WG WIELKOSCI STANDARDYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW UMIERALNOSCI
 NA NOWOTWORY ZLOSLIWE OGOLEM (M.Kl.Ch. 140-208) WG PLCI- POLSKA 1990
 RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM CANCER OF ALL SITES
 (I.C.D. 140-208) BY SEX - POLAND 1990

MEZCZYJNI MALE			KOBIECY FEMALE		
1	OLSZTYNSKIE	242.0	1	GDANSKIE	131.4
2	ELBLASKIE	239.9	2	SLUPSKIE	129.6
3	GDANSKIE	235.1	3	MIEJSKIE_LODZKIE	124.4
4	KATOWICKIE	232.2	4	POZNANSKIE	123.8
5	LEGNICKIE	232.1	5	KATOWICKIE	122.5
6	SLUPSKIE	231.7	6	STOL_WARSZAWSKIE	121.5
7	TORUNSKIE	230.2	7	JELENIGORSKIE	120.9
8	SZCZECINSKIE	230.2	8	WROCLAWSKIE	117.3
9	GORZOWSKIE	229.4	9	ELBLASKIE	115.8
10	BYDGOSKIE	229.1	10	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	114.9
11	PLOCKIE	226.6	11	PILSKIE	114.5
12	MIEJSKIE_LODZKIE	224.1	12	SZCZECINSKIE	114.3
13	ZIELONOGORSKIE	222.8	13	ZIELONOGORSKIE	114.1
14	CIECHANOWSKIE	220.6	14	KOSZALINSKIE	112.8
15	KOSZALINSKIE	218.0	15	TORUNSKIE	112.6
16	PILSKIE	217.8	16	BYDGOSKIE	112.4
17	POZNANSKIE	215.8	17	LESZCZYNSKIE	111.0
18	WROCLAWSKIE	212.3	18	KONINSKIE	109.5
19	STOL_WARSZAWSKIE	210.5	19	WALBRZYSKIE	108.1
20	WLOCLAWSKIE	209.6	20	KALISKIE	105.3
21	JELENIGORSKIE	208.7	21	CIECHANOWSKIE	105.3
22	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	207.6	22	SUWALSKIE	105.1
23	WALBRZYSKIE	200.3	23	OLSZTYNSKIE	103.9
24	KALISKIE	197.9	24	OPOLSKIE	103.4
25	LESZCZYNSKIE	197.1	25	SKIERNIEWICKIE	102.9
26	LUBELSKIE	196.6	26	PLOCKIE	102.6
27	CHELMSKIE	196.0	27	CZESTOCHOWSKIE	102.6
28	KONINSKIE	195.8	28	LEGNICKIE	102.3
29	SKIERNIEWICKIE	193.2	29	GORZOWSKIE	98.7
30	BIELSKIE	190.0	30	BIELSKIE	97.4
31	OPOLSKIE	189.9	31	TARNOWSKIE	96.3
32	SUWALSKIE	189.6	32	BIALSKOPODLASKIE	95.9
33	CZESTOCHOWSKIE	189.4	33	RADOMSKIE	95.7
34	SIERADZKIE	184.9	34	SIERADZKIE	95.3
35	KIELECKIE	183.6	35	NOWOSADECKIE	93.9
36	PRZEMYSKIE	180.6	36	PIOTRKOWSKIE	92.3
37	TARNOWSKIE	179.7	37	BIALOSTOCKIE	91.0
38	PIOTRKOWSKIE	178.7	38	RZESZOWSKIE	90.8
39	RADOMSKIE	178.2	39	KIELECKIE	90.1
40	BIALOSTOCKIE	178.2	40	LUBELSKIE	89.8
41	OSTROLECKIE	176.1	41	CHELMSKIE	89.6
42	KROSNIENSKIE	176.0	42	KROSNIENSKIE	87.0
43	TARNOBRZESKIE	175.9	43	OSTROLECKIE	85.9
44	ZAMOJSKIE	175.3	44	WLOCLAWSKIE	85.2
45	NOWOSADECKIE	175.1	45	SIEDLECKIE	84.8
46	BIALSKOPODLASKIE	163.5	46	LOMZYSKIE	82.6
47	RZESZOWSKIE	163.4	47	TARNOBRZESKIE	82.2
48	LOMZYSKIE	153.4	48	PRZEMYSKIE	81.4
49	SIEDLECKIE	149.9	49	ZAMOJSKIE	79.9

TABELA 11

LISTA KOLEJNOSCI WOJEWODZTW WG WIELKOSCI STANDARYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW UMIERALNOSCI
 NA NOWOTWORY ZLOSliwe PLUCA (M.Kl.Ch. 162) WG PLCI- POLSKA 1990
 RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM LUNG CANCER
 (I.C.D. 162) BY SEX - POLAND 1990

MEZCZYJNI MALE		KOBIECY FEMALE			
1	ELBLASKIE	103.5	1	SZCZECINSKIE	17.6
2	LEGNICKIE	96.7	2	GDANSKIE	15.7
3	SZCZECINSKIE	94.3	3	STOL_WARSZAWSKIE	15.5
4	GORZOWSKIE	92.4	4	TORUNSKIE	13.6
5	TORUNSKIE	89.8	5	JELENIGORSKIE	13.6
6	PLOCKIE	88.0	6	MIEJSKIE_LODZKIE	13.4
7	OLSZTYNSKIE	86.5	7	SLUPSKIE	13.1
8	WROCLAWSKIE	85.8	8	WROCLAWSKIE	12.9
9	BYDGOSKIE	85.0	9	POZNANSKIE	12.3
10	CIECHANOWSKIE	84.5	10	BYDGOSKIE	12.0
11	KOSZALINSKIE	83.5	11	ZIELONOGORSKIE	11.9
12	GDANSKIE	82.7	12	WALBRZYSKIE	11.9
13	ZIELONOGORSKIE	80.7	13	KOSZALINSKIE	11.7
14	WLOCLAWSKIE	79.6	14	OLSZTYNSKIE	11.4
15	WALBRZYSKIE	77.7	15	LEGNICKIE	11.2
16	CHELMSKIE	77.7	16	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	10.7
17	KONINSKIE	76.5	17	OPOLSKIE	10.6
18	PILSKIE	75.6	18	KATOWICKIE	10.0
19	JELENIGORSKIE	75.2	19	ELBLASKIE	9.8
20	KALISKIE	74.4	20	TARNOWSKIE	9.6
21	SLUPSKIE	74.2	21	PILSKIE	9.6
22	KATOWICKIE	73.4	22	CIECHANOWSKIE	9.4
23	MIEJSKIE_LODZKIE	71.5	23	KONINSKIE	9.2
24	POZNANSKIE	70.4	24	SKIERNIEWICKIE	8.8
25	KIELECKIE	68.3	25	PLOCKIE	8.8
26	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	67.9	26	CHELMSKIE	8.7
27	LUBELSKIE	67.8	27	WLOCLAWSKIE	8.6
28	SIERADZKIE	66.4	28	GORZOWSKIE	8.2
29	SKIERNIEWICKIE	66.0	29	KALISKIE	7.8
30	STOL_WARSZAWSKIE	65.9	30	LUBELSKIE	7.7
31	ZAMOJSKIE	64.0	31	LESZCZYNSKIE	7.7
32	TARNOWSKIE	64.0	32	RADOMSKIE	7.6
33	BIALSKOPODLASKIE	63.1	33	PRZEMYSKIE	7.0
34	PRZEMYSKIE	63.0	34	CZESTOCHOWSKIE	6.9
35	BIELSKIE	62.3	35	BIALSKOPODLASKIE	6.9
36	SUWALSKIE	61.7	36	NOWOSADECKIE	6.7
37	RADOMSKIE	61.3	37	OSTROLECKIE	6.5
38	OSTROLECKIE	60.9	38	TARNOBRZESKIE	6.0
39	OPOLSKIE	60.8	39	SUWALSKIE	5.9
40	PIOTRKOWSKIE	60.6	40	KIELECKIE	5.9
41	KROSNIEWSKIE	60.1	41	RZESZOWSKIE	5.2
42	TARNOBRZESKIE	59.6	42	BIELSKIE	5.2
43	LESZCZYNSKIE	59.3	43	ZAMOJSKIE	5.0
44	CZESTOCHOWSKIE	57.5	44	SIEDLECKIE	5.0
45	RZESZOWSKIE	57.4	45	SIERADZKIE	4.7
46	NOWOSADECKIE	54.8	46	KROSNIEWSKIE	4.6
47	LOMZYNSKIE	54.2	47	PIOTRKOWSKIE	4.5
48	BIALOSTOCKIE	53.3	48	LOMZYNSKIE	4.2
49	SIEDLECKIE	46.2	49	BIALOSTOCKIE	4.1

TABELA 12

LISTA KOLEJNOSCI WOJEWODZTW WG WIELKOSCI STANDARYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW UMIERALNOSCI
 NA NOWOTWORY ZLOSliwe ZOLADKA (M.Kl.Ch. 151) WG PLCI- POLSKA 1990
 RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM STOMACH CANCER
 (I.C.D. 151) BY SEX - POLAND 1990

MEZCZYJNI MALE		KOBIECY FEMALE			
1	OLSZTYNSKIE	35.0	1	LESZCZYNSKIE	11.8
2	WLOCLAWSKIE	31.1	2	KOSZALINSKIE	11.1
3	GORZOWSKIE	29.8	3	CIECHANOWSKIE	10.6
4	ZIELONOGORSKIE	29.2	4	SLUPSKIE	10.5
5	KATOWICKIE	28.7	5	BIALOSTOCKIE	10.4
6	TORUNSKIE	27.6	6	KATOWICKIE	10.3
7	GDANSKIE	27.5	7	WROCLAWSKIE	9.9
8	CZESTOCHOWSKIE	26.9	8	PILSKIE	9.6
9	PILSKIE	26.5	9	ZIELONOGORSKIE	9.4
10	OSTROLECKIE	26.2	10	ELBLASKIE	9.4
11	SIERADZKIE	26.0	11	OPOLSKIE	9.1
12	BIALOSTOCKIE	25.9	12	TARNOBRZESKIE	8.9
13	SLUPSKIE	25.7	13	NOWOSADECKIE	8.9
14	PLOCKIE	25.3	14	KIELECKIE	8.7
15	ELBLASKIE	25.2	15	BIELSKIE	8.3
16	TARNOWSKIE	24.2	16	POZNANSKIE	8.0
17	PIOTRKOWSKIE	24.1	17	CZESTOCHOWSKIE	8.0
18	PRZEMYSKIE	23.7	18	TARNOWSKIE	7.9
19	BIALSKOPODLASKIE	23.4	19	BYDGOSKIE	7.9
20	MIEJSKIE_LODZKIE	23.1	20	BIALSKOPODLASKIE	7.9
21	LEGNICKIE	23.0	21	LEGNICKIE	7.7
22	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	23.0	22	GDANSKIE	7.7
23	KIELECKIE	23.0	23	KALISKIE	7.6
24	OPOLSKIE	22.8	24	LOMZYNSKIE	7.5
25	SZCZECINSKIE	22.6	25	KROSNIEWSKIE	7.5
26	POZNANSKIE	22.4	26	CHELMSKIE	7.5
27	LESZCZYNSKIE	22.1	27	PLOCKIE	7.4
28	BYDGOSKIE	22.1	28	PIOTRKOWSKIE	7.4
29	RADOMSKIE	21.7	29	RADOMSKIE	7.3
30	BIELSKIE	21.7	30	PRZEMYSKIE	7.3
31	KROSNIEWSKIE	21.0	31	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	7.3
32	JELENIGORSKIE	21.0	32	SIERADZKIE	7.2
33	TARNOBRZESKIE	20.8	33	GORZOWSKIE	7.2
34	CIECHANOWSKIE	20.8	34	OLSZTYNSKIE	6.9
35	SIEDLECKIE	20.4	35	MIEJSKIE_LODZKIE	6.8
36	LOMZYNSKIE	20.2	36	SZCZECINSKIE	6.5
37	STOL_WARSZAWSKIE	20.2	37	WALBRZYSKIE	6.4
38	KOSZALINSKIE	20.1	38	TORUNSKIE	6.3
39	NOWOSADECKIE	19.9	39	RZESZOWSKIE	6.3
40	SKIERNIEWICKIE	19.8	40	STOL_WARSZAWSKIE	6.3
41	KALISKIE	19.8	41	KONINSKIE	5.8
42	WALBRZYSKIE	19.3	42	SUWALSKIE	5.7
43	KONINSKIE	19.2	43	LUBELSKIE	5.7
44	WROCLAWSKIE	18.9	44	OSTROLECKIE	5.5
45	RZESZOWSKIE	18.6	45	SKIERNIEWICKIE	5.3
46	LUBELSKIE	18.2	46	JELENIGORSKIE	5.1
47	SUWALSKIE	18.0	47	WLOCLAWSKIE	4.9
48	CHELMSKIE	17.6	48	ZAMOJSKIE	4.8
49	ZAMOJSKIE	17.0	49	SIEDLECKIE	4.2

TABELA 13

LISTA KOLEJNOSCI WOJEWODZTW WG WIELKOSCI
STANDARYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW UMIERALNOSCI
NA NOWOTWORY ZLOSliwe GRUCZOLU KROKOWEGO
(M.Kl.Ch. 185) - POLSKA 1990
RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED
MORTALITY RATES FROM PROSTATE CANCER
(I.C.D. 185) - POLAND 1990

MEZCZYJNI
MALE

1	SLUPSKIE	15.9
2	PILSKIE	13.7
3	POZNANSKIE	12.8
4	BYDGOSKIE	12.7
5	OLSZTYNSKIE	12.3
6	ZIELONOGORSKIE	12.1
7	NOWOSADECKIE	12.0
8	JELENIGORSKIE	11.4
9	CHELMSKIE	11.2
10	RZESZOWSKIE	11.0
11	MIEJSKIE_LODZKIE	10.9
12	LUBELSKIE	10.9
13	KATOWICKIE	10.7
14	ZAMOJSKIE	10.4
15	WLOCLAWSKIE	10.3
16	TORUNSKIE	10.2
17	LESZCZYNSKIE	10.2
18	KONINSKIE	10.2
19	GDANSKIE	10.0
20	ELBLASKIE	10.0
21	STOL_WARSZAWSKIE	10.0
22	PLOCKIE	9.9
23	SKIERNIEWICKIE	9.6
24	TARNOBRZESKIE	9.5
25	SZCZECINSKIE	9.2
26	CZESTOCHOWSKIE	9.2
27	BIALSKOPODLASKIE	9.0
28	SIEDLECKIE	8.8
29	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	8.8
30	GORZOWSKIE	8.7
31	KALISKIE	8.6
32	SIERADZKIE	8.4
33	PRZEMYSKIE	8.3
34	KIELECKIE	8.2
35	LOMZYSKIE	7.9
36	BIALOSTOCKIE	7.9
37	SUWALSKIE	7.8
38	OSTROLECKIE	7.8
39	KROSNIENSKIE	7.8
40	KOSZALINSKIE	7.7
41	TARNOWSKIE	7.3
42	CIECHANOWSKIE	7.3
43	WALBRZYSKIE	7.1
44	OPOLSKIE	6.9
45	BIELSKIE	6.8
46	LEGNICKIE	6.6
47	WROCLAWSKIE	6.2
48	PIOTRKOWSKIE	6.1
49	RADOMSKIE	5.4

TABELA 14

LISTA KOLEJNOSCI WOJEWODZTW WG WIELKOSCI STANDARYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW UMIERALNOSCI
 NA NOWOTWORY ZLOSliwe ODBYTNICY (M.Kl.Ch. 154) WG PLCI- POLSKA 1990
 RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM RECTUM CANCER
 (I.C.D. 154) BY SEX - POLAND 1990

MEZCZYJNI MALE		KOBIEITY FEMALE			
1	WALBRZYSKIE	13.8	1	CZESTOCHOWSKIE	8.9
2	PLOCKIE	13.6	2	SLUPSKIE	8.4
3	SZCZECINSKIE	13.5	3	SKIERNIEWICKIE	8.4
4	GORZOWSKIE	13.0	4	ELBLASKIE	7.8
5	TORUNSKIE	12.9	5	ZIELONOGORSKIE	7.7
6	SKIERNIEWICKIE	12.9	6	SZCZECINSKIE	7.6
7	KOSZALINSKIE	11.9	7	WALBRZYSKIE	7.2
8	CIECHANOWSKIE	11.3	8	KOSZALINSKIE	7.1
9	ELBLASKIE	11.1	9	TORUNSKIE	6.9
10	JELENIGORSKIE	10.7	10	NOWOSADECKIE	6.9
11	KATOWICKIE	10.6	11	LEGNICKIE	6.8
12	CHELSKIE	10.6	12	RADOMSKIE	6.7
13	MIEJSKIE_LODZKIE	10.4	13	SUWALSKIE	6.6
14	SLUPSKIE	10.1	14	BIALOSTOCKIE	6.3
15	KALISKIE	10.1	15	STOL_WARSZAWSKIE	6.3
16	OLSZTYNSKIE	10.0	16	PIOTRKOWSKIE	6.0
17	PILSKIE	9.9	17	PILSKIE	6.0
18	LESZCZYNSKIE	9.9	18	KATOWICKIE	6.0
19	CZESTOCHOWSKIE	9.9	19	LOMZYNSKIE	5.9
20	STOL_WARSZAWSKIE	9.9	20	KALISKIE	5.9
21	BIELSKIE	9.8	21	MIEJSKIE_LODZKIE	5.7
22	RZESZOWSKIE	9.4	22	RZESZOWSKIE	5.6
23	BIALOSTOCKIE	9.4	23	ZAMOJSKIE	5.4
24	OPOLSKIE	9.0	24	OSTROLECKIE	5.4
25	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	8.8	25	KROSNIENSKIE	5.4
26	ZIELONOGORSKIE	8.7	26	KIELECKIE	5.4
27	NOWOSADECKIE	8.7	27	CIECHANOWSKIE	5.3
28	WLOCLAWSKIE	8.6	28	BIELSKIE	5.1
29	SUWALSKIE	8.4	29	TARNOWSKIE	5.0
30	PRZEMYSKIE	8.4	30	PLOCKIE	4.9
31	POZNANSKIE	8.2	31	LUBELSKIE	4.9
32	RADOMSKIE	8.1	32	CHELSKIE	4.8
33	PIOTRKOWSKIE	8.0	33	WROCLAWSKIE	4.7
34	LEGNICKIE	7.9	34	WLOCLAWSKIE	4.7
35	KIELECKIE	7.9	35	OPOLSKIE	4.6
36	TARNOWSKIE	7.8	36	SIEDLECKIE	4.5
37	LOMZYNSKIE	7.7	37	BYDGOSKIE	4.5
38	OSTROLECKIE	7.5	38	LESZCZYNSKIE	4.4
39	SIEDLECKIE	7.4	39	KONINSKIE	4.4
40	BYDGOSKIE	6.9	40	POZNANSKIE	4.3
41	SIERADZKIE	6.7	41	GORZOWSKIE	4.3
42	KONINSKIE	6.5	42	GDANSKIE	4.3
43	ZAMOJSKIE	6.4	43	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	4.2
44	TARNOBRZESKIE	6.3	44	SIERADZKIE	3.9
45	GDANSKIE	6.3	45	BIALSKOPODLASKIE	3.9
46	LUBELSKIE	6.2	46	JELENIGORSKIE	3.7
47	WROCLAWSKIE	6.0	47	PRZEMYSKIE	3.5
48	BIALSKOPODLASKIE	5.9	48	OLSZTYNSKIE	3.4
49	KROSNIENSKIE	4.6	49	TARNOBRZESKIE	3.2

TABELA 15

LISTA KOLEJNOSCI WOJEWODZTW WG WIELKOSCI STANDARYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW UMIERALNOSCI
 NA NOWOTWORY ZLOSliwe TRZUSTKI (M.Kl.Ch. 157) WG PLCI- POLSKA 1990
 RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED MORTALITY RATES FROM PANCREAS CANCER
 (I.C.D. 157) BY SEX - POLAND 1990

MEZCZYJNI MALE		KOBIECY FEMALE			
1	TORUNSKIE	11.8	1	PILSKIE	7.5
2	SUWALSKIE	11.4	2	GDANSKIE	7.4
3	PIOTRKOWSKIE	11.0	3	KROSNIENSKIE	7.1
4	BIELSKIE	10.3	4	BIELSKIE	6.9
5	RADOMSKIE	10.2	5	SKIERNIEWICKIE	6.3
6	SKIERNIEWICKIE	9.8	6	ELBLASKIE	6.3
7	NOWOSADECKIE	9.8	7	RZESZOWSKIE	6.0
8	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	9.7	8	KATOWICKIE	6.0
9	KIELECKIE	9.7	9	LEGNICKIE	5.9
10	JELENIGORSKIE	9.7	10	SUWALSKIE	5.8
11	KATOWICKIE	9.5	11	ZIELONOGORSKIE	5.7
12	KROSNIENSKIE	9.4	12	POZNANSKIE	5.7
13	MIEJSKIE_LODZKIE	9.3	13	LESZCZYNSKIE	5.7
14	TARNOBRZESKIE	9.2	14	BYDGOSKIE	5.5
15	PLOCKIE	9.2	15	MIEJSKIE_LODZKIE	5.4
16	LUBELSKIE	9.1	16	KOSZALINSKIE	5.4
17	SIERADZKIE	8.6	17	JELENIGORSKIE	5.4
18	PRZEMYSKIE	8.4	18	WALBRZYSKIE	5.3
19	PILSKIE	8.4	19	OPOLSKIE	5.3
20	BYDGOSKIE	8.4	20	KIELECKIE	5.0
21	WALBRZYSKIE	8.3	21	CZESTOCHOWSKIE	5.0
22	TARNOWSKIE	8.3	22	WROCLAWSKIE	4.9
23	OLSZTYNSKIE	8.2	23	RADOMSKIE	4.6
24	WROCLAWSKIE	8.1	24	SZCZECINSKIE	4.5
25	KOSZALINSKIE	8.0	25	SIERADZKIE	4.5
26	ELBLASKIE	8.0	26	BIALOSTOCKIE	4.3
27	GORZOWSKIE	7.8	27	KALISKIE	4.2
28	CIECHANOWSKIE	7.8	28	CHELMKIE	4.2
29	CHELMKIE	7.8	29	BIALSKOPODLASKIE	4.2
30	LESZCZYNSKIE	7.4	30	OLSZTYNSKIE	4.1
31	SIEDLECKIE	7.3	31	STOL_WARSZAWSKIE	4.1
32	LEGNICKIE	7.3	32	TORUNSKIE	4.0
33	STOL_WARSZAWSKIE	7.3	33	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	4.0
34	RZESZOWSKIE	7.1	34	PRZEMYSKIE	3.8
35	GDANSKIE	7.1	35	LUBELSKIE	3.7
36	CZESTOCHOWSKIE	7.1	36	PIOTRKOWSKIE	3.6
37	ZIELONOGORSKIE	7.0	37	CIECHANOWSKIE	3.6
38	WLOCLAWSKIE	6.9	38	TARNOWSKIE	3.5
39	OPOLSKIE	6.8	39	SLUPSKIE	3.5
40	BIALOSTOCKIE	6.6	40	LOMZYNSKIE	3.4
41	POZNANSKIE	6.3	41	KONINSKIE	3.4
42	KALISKIE	6.3	42	ZAMOJSKIE	3.0
43	OSTROLECKIE	6.1	43	GORZOWSKIE	3.0
44	BIALSKOPODLASKIE	5.9	44	SIEDLECKIE	2.9
45	ZAMOJSKIE	5.7	45	OSTROLECKIE	2.9
46	SZCZECINSKIE	5.7	46	PLOCKIE	2.6
47	KONINSKIE	4.9	47	WLOCLAWSKIE	2.5
48	SLUPSKIE	4.2	48	NOWOSADECKIE	2.3
49	LOMZYNSKIE	4.0	49	TARNOBRZESKIE	1.9

TABELA 16

LISTA KOLEJNOSCI WOJEWODZTW WG WIELKOSCI
 STANDARYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW UMIERALNOSCI
 NA NOWOTWORY ZLOSliwe SUTKA
 (M.Kl.Ch. 174) - POLSKA 1990
 RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED
 MORTALITY RATES FROM BREAST CANCER
 (I.C.D. 174) - POLAND 1990

KOBIETY
 FEMALE

1	KONINSKIE	21.4
2	POZNANSKIE	20.7
3	SKIERNIEWICKIE	20.5
4	JELENIGORSKIE	20.3
5	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	20.1
6	STOL_WARSZAWSKIE	18.9
7	PLOCKIE	18.7
8	KATOWICKIE	18.4
9	LESZCZYNSKIE	18.3
10	BIALSKOPODLASKIE	18.3
11	MIEJSKIE_LODZKIE	17.8
12	KOSZALINSKIE	17.6
13	SLUPSKIE	17.4
14	GDANSKIE	17.0
15	KALISKIE	16.6
16	BYDGOSKIE	16.4
17	CZESTOCHOWSKIE	16.3
18	BIELSKIE	16.3
19	RADOMSKIE	15.8
20	ELBLASKIE	15.7
21	SIEDLECKIE	15.6
22	PILSKIE	15.6
23	NOWOSADECKIE	15.5
24	TORUNSKIE	15.4
25	OPOLSKIE	15.3
26	SZCZECINSKIE	15.1
27	BIALOSTOCKIE	14.9
28	TARNOWSKIE	14.5
29	PIOTRKOWSKIE	14.5
30	KIELECKIE	14.4
31	GORZOWSKIE	13.8
32	WROCLAWSKIE	13.7
33	SIERADZKIE	13.7
34	ZIELONOGORSKIE	13.6
35	WALBRZYSKIE	13.6
36	ZAMOJSKIE	13.5
37	CIECHANOWSKIE	13.5
38	WLOCLAWSKIE	13.3
39	PRZEMYSKIE	13.3
40	OLSZTYNSKIE	13.1
41	OSTROLECKIE	12.9
42	RZESZOWSKIE	12.6
43	LEGNICKIE	12.6
44	LOMZYNSKIE	12.2
45	LUBELSKIE	12.2
46	KROSNIENSKIE	11.9
47	TARNOBRZESKIE	11.5
48	CHELMSKIE	10.6
49	SUWALSKIE	10.5

TABELA 17

LISTA KOLEJNOSCI WOJEWODZTW WG WIELKOSCI
STANDARYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW UMIERALNOSCI
NA NOWOTWORY ZLOSliwe SZYJKI MACICY
(M.Kl.Ch. 180) - POLSKA 1990
RANK-LIST OF VOIVODESHIPS BY STANDARDIZED
MORTALITY RATES FROM CERVIX UTERI
(I.C.D. 180) - POLAND 1990

KOBIETY
FEMALE

1	SLUPSKIE	13.9
2	ELBLASKIE	13.2
3	JELENIGORSKIE	12.4
4	KONINSKIE	11.2
5	WALBRZYSKIE	10.9
6	SZCZECINSKIE	10.1
7	MIEJSKIE_KRAKOWSKIE	9.3
8	GDANSKIE	9.3
9	RZESZOWSKIE	9.2
10	KOSZALINSKIE	9.2
11	OLSZTYNSKIE	9.0
12	LESZCZYNSKIE	8.7
13	MIEJSKIE_LODZKIE	8.6
14	WROCLAWSKIE	8.5
15	GORZOWSKIE	8.5
16	STOL_WARSZAWSKIE	8.5
17	KALISKIE	8.0
18	NOWOSADECKIE	7.9
19	TORUNSKIE	7.8
20	CIECHANOWSKIE	7.8
21	PIOTRKOWSKIE	7.7
22	OPOLSKIE	7.7
23	RADOMSKIE	7.6
24	LEGNICKIE	7.5
25	LUBELSKIE	7.4
26	KATOWICKIE	7.3
27	SUWALSKIE	7.1
28	PILSKIE	7.1
29	SIEDLECKIE	6.9
30	LOMZYNSKIE	6.9
31	CZESTOCHOWSKIE	6.8
32	ZIELONOGORSKIE	6.7
33	BIALSKOPODLASKIE	6.6
34	PLOCKIE	6.2
35	KROSIENSKIE	6.2
36	KIELECKIE	6.2
37	BYDGOSKIE	6.2
38	SIERADZKIE	6.1
39	BIALOSTOCKIE	6.1
40	PRZEMYSKIE	6.0
41	SKIERNIEWICKIE	5.6
42	POZNANSKIE	5.6
43	TARNOWSKIE	5.5
44	TARNOBRZESKIE	5.5
45	BIELSKIE	5.5
46	ZAMOJSKIE	4.7
47	OSTROLECKIE	4.6
48	CHELMSKIE	4.3
49	WLOCLAWSKIE	3.5

TABELA 18

LICZBA ZACHOROWAN/LICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZŁOSLIWE WG PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
 CANCER INCIDENCE/MORTALITY RATIO BY SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	WAR- SZAW- SKIE STOL.	BIAL- SKO- PODLA- SKIE	BIALO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGO- SKIE	CHELM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAN- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GOR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIN- SKIE	SEX	
140-208	M	1.07	1.14	1.36	1.18	0.62	1.15	1.15	0.78	0.85	0.84	0.57	1.29	1.39	0.66	0.94	1.24	0.93	M
	K	1.25	1.29	1.56	1.39	0.85	1.46	1.33	0.91	0.95	1.10	0.78	1.75	1.63	0.69	1.10	1.44	0.84	F

M.KL. CH.-9	P L E C	P KOSZA- LIN- SKIE MIEJ.	KRA- KOW- SKIE	KROS- NIEN- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYN- SKIE	LUBEL- SKIE	LOM- ZYN- SKIE	LODZ- KIE MIEJ.	NOWO- SADEC- KIE	OLSZ- TYN- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- LEC- KIE	PIL- SKIE KOW- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PLOC- KIE	POZ- NAN- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX
140-208	M	1.06	1.01	1.09	1.27	0.79	1.29	1.02	1.07	1.03	1.26	1.39	0.96	0.72	1.31	0.81	0.90	1.42	M
	K	1.32	1.22	1.22	2.04	0.76	1.50	1.26	1.14	1.18	1.54	1.56	0.88	0.81	1.43	1.04	0.93	1.90	F

M.KL. CH.-9	P L E C	P RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SLUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIN- SKIE	TARNO- BRZE- NOW- SKIE	TAR SKIE	TORUN- SKIE	WAL- BRZY- SKIE	WLOC- LAW- SKIE	WROCLAW- SKIE I MIASTO WROCLAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGOR- SKIE	SEX
140-208	M	0.95	1.34	1.13	1.02	1.18	0.81	0.89	1.36	1.31	1.42	0.91	1.45	1.35	1.42	1.23	0.90	M
	K	1.16	1.67	1.20	1.02	1.29	0.99	1.19	1.64	1.58	1.48	1.24	1.77	1.54	1.67	1.59	1.13	F

TABELA 19

LICZBA ZACHOROWAN/LICZBY ZGONOW NA NOWOTWORY ZŁOSLIWE WG PLCI I UMIEJSCOWIEN - POLSKA,1990
 CANCER INCIDENCE/MORTALITY RATIO BY SEX AND SITE - POLAND,1990

M.KL.CH.-9	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	ICD-9
MEZCZYJNI	4.25	1.14	1.35	1.84	1.39	1.41	1.45	1.21	0.48	1.20	0.85	0.88	0.68	1.38	0.91	0.72	MALE
KOBIETY	3.00	1.02	1.95	1.55	1.11	1.44	1.54	2.41	0.57	0.86	0.74	0.90	0.84	1.29	0.92	0.67	FEMALE

M.KL.CH.-9	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	170	171	172	173	174	175	ICD-9
MEZCZYJNI	1.12	0.86	1.50	0.32	1.05	1.55	0.95	0.96	1.21	0.13	0.84	2.21	1.35	7.94	--	2.06	MALE
KOBIETY	0.98	0.82	1.32	0.31	1.47	1.69	0.95	0.96	1.19	0.38	0.95	2.21	1.43	6.87	1.54	--	FEMALE

M.KL.CH.-9	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	ICD-9
MEZCZYJNI	0.00	--	--	--	--	--	1.11	2.62	2.18	1.42	1.20	1.72	0.98	0.88	1.72	2.25	MALE
KOBIETY	0.55	1.85	3.80	3.02	1.38	1.06	--	--	--	1.48	1.55	1.48	0.98	1.62	1.45	1.94	FEMALE

M.KL.CH.-9	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	ICD-9	
MEZCZYJNI	2.10	2.00	3.61	2.65	0.69	0.53	1.28	1.48	0.83	0.76	0.71	0.36	0.18	0.93		MALE
KOBIETY	3.79	1.32	4.83	1.97	0.62	0.68	1.53	1.75	1.08	0.81	0.64	0.25	0.44	0.99		FEMALE

TABELA 20

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA I PLCI - POLSKA 1990
 Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania
 REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND SEX - POLAND 1990
 Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSCOWIENIE	PLEC	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPOLCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPOLCZ. STANDAR. STANDAR. RATE	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTEP. SEQUENCE NUMBER	SEX	PRIMARY SITE	ICD-9
				----- PER 100000						
140-208	OGOLEM	M	44984.	242.1	220.1	100.00	--	M	TOTAL	140-208
		K	38486.	197.0	143.9	100.00	--	F		
140	WARGA	M	701.	3.8	3.4	1.6	15	M	LIP	140
		K	126.	0.6	0.4	0.3	34	F		
141	JEZYK	M	259.	1.4	1.3	0.6	27	M	TONGUE	141
		K	59.	0.3	0.2	0.2	44	F		
142	DUZE GRUCZOLY SLINOWE	M	97.	0.5	0.5	0.2	40	M	MAJOR SALIVARY GLANDS	142
		K	115.	0.6	0.5	0.3	35	F		
143	DZIASLA	M	46.	0.2	0.2	0.1	49	M	GUM	143
		K	17.	0.1	0.1	0.0	52	F		
144	DNO JAMY USTNEJ	M	167.	0.9	0.9	0.4	31	M	FLOOR OF MOUTH	144
		K	31.	0.2	0.1	0.1	49	F		
145	INNE I NIEOKRESLONE CZESCI JAMY USTNEJ	M	86.	0.5	0.4	0.2	42	M	OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF MOUTH	145
		K	39.	0.2	0.1	0.1	48	F		
146	CZESC USTNA GARDLA	M	272.	1.5	1.4	0.6	26	M	OROPHARYNX	146
		K	63.	0.3	0.2	0.2	43	F		
147	CZESC NOSOWA GARDLA	M	97.	0.5	0.5	0.2	40	M	NASOPHARYNX	147
		K	53.	0.3	0.2	0.1	45	F		
148	CZESC KRTANIOWA GARDLA	M	110.	0.6	0.6	0.2	37	M	HYPOPHARYNX	148
		K	13.	0.1	0.0	0.0	54	F		
149	GARDLO, JAMA USTNA I WARGA O INNYM I NIEOK. UMIEJSC.	M	128.	0.7	0.6	0.3	34	M	PHARYNX AND ILL-DEFINED SITES IN LIP, ORAL CAVITY AND PHARYNX	149
		K	25.	0.1	0.1	0.1	50	F		
150	PRZELYK	M	846.	4.6	4.1	1.9	13	M	ESOPHAGUS	150
		K	180.	0.9	0.6	0.5	31	F		
151	ZOLADEK	M	4243.	22.8	20.4	9.4	2	M	STOMACH	151
		K	2216.	11.3	7.2	5.8	6	F		
152	JELITO CIENKIE LACZNIE Z DWUNASTNICA	M	77.	0.4	0.4	0.2	44	M	SMALL INTESTINE	152
		K	88.	0.5	0.3	0.2	37	F		
153	OKREZNICA	M	1714.	9.2	8.3	3.8	8	M	COLON	153
		K	1888.	9.7	6.4	4.9	8	F		
154	ODBYTNICA, ZGIECIE ESICZO- - ODBYTNICZE I ODBYT	M	1737.	9.3	8.4	3.9	7	M	RECTUM, RECTOSIGMOID JUNCTION, ANAL CANAL AND ANUS, NOS	154
		K	1574.	8.1	5.4	4.1	9	F		
155	WATROBA I PRZEWODY ZOLCIOWE WEWNATRWATROBOWE	M	971.	5.2	4.7	2.2	12	M	LIVER AND INTRAHEPATIC BILE DUCTS	155
		K	1016.	5.2	3.2	2.6	13	F		
156	PECHERZYK ZOLC. I PRZEWODY ZOLCIOWE ZEWNATRWATROBOWE	M	430.	2.3	2.0	1.0	17	M	GALLBLADDER AND EXTRAHEPATIC BILE DUCTS	156
		K	1418.	7.3	4.6	3.7	10	F		
157	TRZUSTKA	M	1459.	7.9	7.1	3.2	10	M	PANCREAS	157
		K	1215.	6.2	4.0	3.2	11	F		
158	PRZESTRZEN POZAOTRZEWNOWA I OTRZEWNNA	M	126.	0.7	0.6	0.3	35	M	RETROPERITONEUM AND PERITONEUM	158
		K	146.	0.7	0.5	0.4	32	F		

TABELA 20 /c.d.,cont./

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZLOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PLCI - POLSKA 1990
 Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania
 REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND SEX - POLAND 1990
 Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSCOWIENIE	PLEC	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTEP. SEQUENCE NUMBER	SEX	PRIMARY SITE	ICD-9
				SUROWY CRUDE RATE PER 100000	STANDAR. RATE					
159	INNE I NIEOK. M-CE W OBREBIE NARZADOW TRAWIEN. I OTRZEW.	M	176.	0.9	0.8	0.4	30	M	OTHER AND ILL-DEFINED SITES	159
		K	280.	1.4	0.8	0.7	23	F	WITHIN DIGESTIVE ORG. AND PERIT.	
160	JAMY NOSOWE, UCHO SRODKOWE I ZATOKI PRZYNOSOWE	M	89.	0.5	0.4	0.2	41	M	NASAL CAVITIES, ACCESSORY SINUSES	160
		K	66.	0.3	0.2	0.2	41	F	MIDDLE EAR AND INNER EAR	
161	KRTAN	M	2416.	13.0	12.0	5.4	3	M	LARYNX	161
		K	209.	1.1	0.8	0.5	30	F		
162	TCHAWICA, OSKRZELA I PLUCO	M	13832.	74.5	67.9	30.7	1	M	TRACHEA, BRONCHUS AND LUNG	162
		K	2677.	13.7	9.5	7.0	3	F		
163	OPLUCNA	M	73.	0.4	0.4	0.2	46	M	PLEURA	163
		K	64.	0.3	0.2	0.2	42	F		
164	GRASICA, SERCE I SRODPIERSIE	M	281.	1.5	1.4	0.6	24	M	THYMUS, HEART AND	164
		K	135.	0.7	0.5	0.4	33	F	MEDIASTINUM	
165	INNE I NIEOK. M-CE W UKL. ODDECH. I NARZ. KLATKI PIER.	M	12.	0.1	0.1	0.0	52	M	OTHER AND ILL-DEFINED SITES	165
		K	14.	0.1	0.1	0.0	53	F	WITHIN RESPIRATORY SYSTEM	
170	KOSCI I CHRZASTKA STAWOWA	M	275.	1.5	1.4	0.6	25	M	BONES AND ARTICULAR CARTILAGE	170
		K	232.	1.2	1.0	0.6	28	F		
171	TKANKA LACZNA I INNE TKANKI MIEKKIE	M	234.	1.3	1.2	0.5	29	M	CONNECTIVE, SUBCUTANEOUS AND	171
		K	210.	1.1	0.9	0.5	29	F	OTHER SOFT TISSUES	
172	ZLOSLIWY CZERNIAK SKORY	M	413.	2.2	2.0	0.9	21	M	MELANOMA OF SKIN	172
		K	500.	2.6	2.0	1.3	18	F		
173	INNY NOWOTWOR ZLOSLIWY SKORY	M	1960.	10.6	9.5	4.4	6	M	SKIN	173
		K	1992.	10.2	6.5	5.2	7	F		
174	SUTEK ZENSKI	K	6649.	34.0	26.8	17.3	1	F	FEMALE BREAST	174
175	SUTEK MESKI	M	68.	0.4	0.3	0.2	47	M	MALE BREAST	175
179	CZESC NIEOKRESLONA MACICY	K	239.	1.2	0.8	0.6	27	F	UTERUS, NOS	179
180	SZYJKA MACICY	K	3658.	18.7	15.2	9.5	2	F	CERVIX UTERI	180
181	LOZYSKO	K	19.	0.1	0.1	0.0	51	F	PLACENTA	181
182	TRZON MACICY	K	2301.	11.8	9.0	6.0	5	F	CORPUS UTERI	182
183	JAJNIK I INNE PRZYDATKI	K	2404.	12.3	10.0	6.2	4	F	OVARY, FALLOP. TUBE, BROAD LIGAM.	183
184	INNE I NIEOKRESLONE NARZADY PLCIOWE ZENSKIE	K	550.	2.8	1.9	1.4	16	F	OTHER AND UNSPECIFIED FEMALE GENITAL ORGANS	184
185	GRUCZOL KROKOWY	M	2273.	12.2	10.8	5.1	4	M	PROSTATE GLAND	185
186	JADRO	M	416.	2.2	2.0	0.9	19	M	TESTIS	186
187	PRACIE I INNE NARZADY PLCIOWE MESKIE	M	161.	0.9	0.8	0.4	32	M	PENIS AND OTHER MALE GENITAL ORGANS	187
188	PECHERZ MOCZOWY	M	2156.	11.6	10.4	4.8	5	M	URINARY BLADDER	188
		K	497.	2.5	1.7	1.3	19	F		

TABELA 20 /c.d.,cont./

ZAREJESTROWANE ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZLOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA I PLCI - POLSKA 1990
 Liczby bezwzględne, wsp. surowe i standaryzowane, wskaźnik struktury i kolejność występowania
 REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND SEX - POLAND 1990
 Absolute numbers, crude and standardized rates, percentage and sequence number

M. KL. CH.-9	UMIEJSCOWIENIE	PLEC	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBER	WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	WSKAZNIK STRUKTURY PERCENT	KOLEJN. WYSTEP. SEQUENCE NUMBER	SEX	PRIMARY SITE	ICD-9
				SUROWY CRUDE RATE PER 100000	STANDAR. STANDAR. RATE					
189	NERKA I INNE NARZADY MOCZOWE	M	1511.	8.1	7.5	3.4	9	M	KIDNEY AND OTHER URINARY ORGANS	189
		K	1082.	5.5	4.2	2.8	12	F		
190	OKO	M	115.	0.6	0.6	0.3	36	M	EYE AND LACRIMAL GLAND	190
		K	93.	0.5	0.4	0.2	36	F		
191	MOZG	M	1035.	5.6	5.3	2.3	11	M	BRAIN	191
		K	783.	4.0	3.5	2.0	14	F		
192	INNE I NIEOKRESLONE CZESCI UKLADU NERWOWEGO	M	74.	0.4	0.4	0.2	45	M	OTHER AND UNSPECIFIED PARTS OF NERVOUS SYSTEM	192
		K	84.	0.4	0.4	0.2	40	F		
193	TARCZYCA	M	115.	0.6	0.6	0.3	36	M	THYROID GLAND	193
		K	333.	1.7	1.3	0.9	21	F		
194	INNE GRUCZOLY DOKREWNE I TKANKI O PODOBNEJ BUDOWIE	M	81.	0.4	0.4	0.2	43	M	OTHER ENDOCRINE GLANDS	194
		K	66.	0.3	0.3	0.2	41	F		
195	INNE I NIEOKRESLONE UMIEJSCOWIENIE	M	342.	1.8	1.7	0.8	22	M	OTHER ILL-DEFINED SITES	195
		K	549.	2.8	1.8	1.4	17	F		
196	WEZLY CHLONNE WTORNE I NIEOKRESLONE	M	100.	0.5	0.5	0.2	38	M	LYMPH NODES	196
		K	41.	0.2	0.1	0.1	47	F		
197	UMIEJSC. WTORNE W UKLADZIE ODDECHOWYM I TRAWIENNYM	M	137.	0.7	0.7	0.3	33	M	SECONDARY RESPIRATORY AND DIGESTIVE SYSTEM	197
		K	87.	0.4	0.3	0.2	38	F		
198	INNE WTORNE, OKRESLONE UMIEJSCOWIENIA	M	98.	0.5	0.5	0.2	39	M	OTHER SECONDARY, SPECIFIED SITES	198
		K	59.	0.3	0.2	0.2	44	F		
199	UMIEJSCOWIENIE NIEOKRESLONE	M	734.	4.0	3.6	1.6	14	M	WITHOUT SPECIFICATION OF SITE	199
		K	612.	3.1	2.0	1.6	15	F		
200	MIESAK LIMFAT. I MIESAK SIATECZKOWO-KOMORKOWY	M	52.	0.3	0.3	0.1	48	M	LYMPHOSARCOMA AND RETICULUM-CELL SARCOMA	200
		K	52.	0.3	0.2	0.1	46	F		
201	CHOROBA HODGKINA	M	420.	2.3	2.1	0.9	18	M	HODGKINS DISEASE	201
		K	269.	1.4	1.3	0.7	24	F		
202	INNE NOWOTWORY TKANKI LIMFOIDAL. I SIATECZK.	M	590.	3.2	2.9	1.3	16	M	OTHER LYMPHOID AND RETICULAR TISSUE	202
		K	448.	2.3	1.8	1.2	20	F		
203	SZPICZAK MNOGI I UKLAD ODPORNOŚCIOWY	M	237.	1.3	1.1	0.5	28	M	MULTIPLE MYELOMA AND IMMUNOLOGICAL SYSTEM	203
		K	265.	1.4	1.0	0.7	26	F		
204	BIALACZKA LIMFATYCZNA	M	414.	2.2	2.2	0.9	20	M	LYMPHATIC LEUKAEMIA	204
		K	268.	1.4	1.2	0.7	25	F		
205	BIALACZKA SZPIKOWA	M	338.	1.8	1.7	0.8	23	M	MYELOID LEUKAEMIA	205
		K	306.	1.6	1.2	0.8	22	F		
206	BIALACZKA MONOCYTOWA	M	4.	0.0	0.0	0.0	54	M	MONOCYTIC LEUKAEMIA	206
		K	1.	0.0	0.0	0.0	57	F		
207	BIALACZKA OKRESLONA INNIEGO RODZAJU	M	8.	0.0	0.0	0.0	53	M	OTHER SPECIFIED LEUKAEMIA	207
		K	14.	0.1	0.1	0.0	53	F		
208	BIALACZKA Z WYSTĘPOWANIEM KOMÓREK NIEOKR. RODZAJU	M	97.	0.5	0.5	0.2	40	M	LEUKAEMIA, NOS	208
		K	85.	0.4	0.3	0.2	39	F		

TABELA 21

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAN NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU - MEZCZYZNI - POLSKA 1990
 REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - MALES - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	OGOLEM TOTAL	?	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80-	85+	ICD-9
140-208	44984.	0.	177.	169.	126.	184.	208.	226.	502.	884.	1541.	2004.	3934.	6342.	8068.	7653.	4791.	4381.	2741.	1053.	140-20
140	701.	0	0	0	0	0	0	1	6	8	16	34	54	114	128	121	75	60	54	30	140
141	259.	0	0	1	0	0	0	0	2	9	21	27	41	54	57	30	9	6	1	1	141
142	97.	0	0	0	0	0	0	2	1	4	9	8	11	11	14	13	7	10	4	3	142
143	46.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9	6	4	9	5	4	1	1	0	143
144	167.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	26	44	37	26	8	7	1	4	0	144
145	86.	0	0	0	0	1	1	0	1	3	6	10	13	15	12	7	6	5	5	1	145
146	272.	0	0	0	0	0	0	0	0	5	19	30	38	59	58	30	16	9	6	2	146
147	97.	0	0	1	1	1	1	0	1	3	7	6	11	23	17	14	7	2	2	0	147
148	110.	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	12	22	22	13	14	7	4	2	0	148
149	128.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	15	25	20	24	16	7	5	6	1	149
150	846.	0	0	0	0	0	0	2	2	12	33	40	102	119	159	149	78	76	52	22	150
151	4243.	0	1	1	0	1	3	7	32	72	122	154	288	520	717	708	542	572	379	124	151
152	77.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	6	5	12	6	16	9	8	5	2	152
153	1714.	0	0	0	0	3	3	4	14	31	77	64	114	196	301	326	215	218	111	37	153
154	1737.	0	2	0	0	0	3	5	12	12	42	66	123	217	302	327	230	211	138	47	154
155	971.	0	3	0	0	1	1	1	8	11	33	24	62	109	177	178	122	102	96	43	155
156	430.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	8	19	39	62	77	66	75	55	17	156
157	1459.	0	1	0	0	0	1	4	12	33	63	54	115	209	231	277	157	165	89	48	157
158	126.	0	2	2	1	2	3	1	2	9	6	6	10	16	23	19	10	8	4	2	158
159	176.	0	1	0	1	0	2	1	2	1	2	2	10	12	21	30	17	37	24	13	159
160	89.	0	0	1	0	1	0	0	1	6	6	8	7	14	9	13	6	6	6	5	160
161	2416.	0	0	1	1	0	0	2	8	70	131	186	356	456	505	365	153	100	59	23	161
162	13832.	0	4	0	1	2	4	8	44	137	341	591	1423	2404	2898	2663	1445	1081	598	188	162
163	73.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	3	13	14	14	8	7	5	0	163
164	281.	0	4	2	1	3	4	6	7	6	12	18	20	28	49	52	26	23	15	5	164
165	12.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	2	1	1	1	3	0	0	165
170	275.	0	2	7	10	19	12	5	11	9	15	11	23	29	33	32	22	12	19	4	170
171	234.	0	5	4	4	11	4	4	11	17	11	19	15	19	31	26	25	17	7	4	171
172	413.	0	0	1	0	3	4	11	29	23	39	30	41	69	56	32	30	26	14	5	172
173	1960.	0	1	0	0	4	4	9	23	36	41	73	134	217	305	304	258	254	205	92	173
175	68.	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	0	5	12	12	11	4	9	7	2	175
185	2273.	0	0	0	0	0	2	1	0	2	3	27	49	131	301	428	395	480	319	135	185
186	416.	0	1	0	4	14	44	57	86	67	51	12	9	15	15	13	13	7	7	1	186
187	161.	0	0	0	0	0	2	2	4	5	10	4	14	16	24	31	14	21	11	3	187
188	2156.	0	1	2	0	1	3	3	5	22	22	51	126	270	427	396	282	291	181	73	188
189	1511.	0	12	9	2	4	4	6	14	33	73	105	158	246	316	259	123	90	44	13	189
190	115.	0	16	3	0	1	1	1	6	2	5	6	11	15	19	11	5	4	5	4	190
191	1035.	0	33	43	26	36	27	15	49	64	83	72	137	146	129	95	42	25	12	1	191
192	74.	0	4	1	1	1	3	1	2	7	9	4	3	7	7	8	13	2	1	0	192
193	115.	0	0	0	0	1	0	3	4	10	7	4	10	16	14	14	12	13	3	4	193
194	81.	0	2	1	4	5	2	3	2	6	4	10	10	12	5	10	3	1	1	0	194
195	342.	0	5	1	1	3	0	1	7	6	7	13	28	39	51	59	31	44	31	15	195
196	100.	0	0	1	0	1	1	0	1	5	5	10	11	14	16	10	7	10	8	0	196
197	137.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	6	8	14	37	31	11	15	2	5	197
198	98.	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	6	10	16	24	17	6	4	3	0	198
199	734.	0	1	3	0	3	4	3	2	19	19	28	57	79	120	121	85	98	50	42	199
200	52.	0	0	3	2	0	4	0	1	2	2	4	2	9	8	8	2	4	1	0	200
201	420.	0	7	8	14	30	31	24	40	38	38	29	37	35	30	25	12	12	10	0	201
202	590.	0	9	14	12	10	9	7	24	23	44	39	42	76	100	73	40	42	22	4	202
203	237.	0	0	0	0	0	1	0	2	12	5	8	20	40	51	42	25	22	6	3	203
204	414.	0	37	38	32	9	4	5	5	4	5	10	17	29	47	58	38	38	25	13	204
205	338.	0	13	13	5	11	12	16	11	10	25	9	16	29	40	45	35	23	15	10	205
206	4.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	206
207	8.	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	207
208	97.	0	7	8	3	2	2	2	1	3	2	4	5	7	9	11	8	16	5	2	208

TABELA 22

LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAN NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU - KOBIETY - POLSKA 1990
 REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE AND FIVE-YEAR AGE GROUPS - FEMALES - POLAND 1990

M.KL.	OGOLEM	?	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80-	85+	ICD-9
CH.-9	TOTAL																				
140-208	38486.	1.	147.	133.	112.	137.	142.	300.	736.	1419.	2326.	2214.	3159.	4188.	5358.	5611.	3877.	4157.	2860.	1609.	140-20
140	126.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	12	11	18	17	17	22	21	140
141	59.	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4	6	9	5	6	8	6	4	5	4	141
142	115.	0	1	1	2	2	1	3	5	6	5	6	11	13	13	14	11	6	10	5	142
143	17.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	3	1	2	1	1	4	1	143
144	31.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	8	3	3	0	2	2	2	144
145	39.	0	0	0	0	0	0	3	4	1	2	2	0	4	3	7	5	5	2	1	145
146	63.	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	4	8	11	8	4	8	5	1	146
147	53.	0	1	1	2	2	1	0	3	4	7	4	7	3	2	8	2	6	0	0	147
148	13.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	0	1	0	2	148
149	25.	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	7	7	2	1	2	149
150	180.	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	6	7	18	28	24	27	26	20	17	150
151	2216.	0	0	0	1	1	1	13	14	38	66	62	109	148	251	377	298	403	270	164	151
152	88.	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4	2	5	10	19	14	6	15	5	5	152
153	1888.	0	0	1	0	2	1	6	10	40	43	62	121	196	254	307	233	273	219	120	153
154	1574.	0	0	0	0	0	2	2	14	24	32	59	102	146	253	262	220	233	159	66	154
155	1016.	0	5	1	0	0	0	0	1	11	10	25	43	72	125	173	143	177	148	82	155
156	1418.	0	0	0	0	0	0	0	2	12	15	16	78	138	214	240	202	260	162	79	156
157	1215.	0	0	1	0	0	1	3	2	7	33	29	45	107	160	228	161	205	147	86	157
158	146.	0	4	2	0	2	1	2	1	1	6	5	9	13	21	26	17	22	12	2	158
159	280.	0	3	1	0	0	0	0	3	3	1	5	4	12	22	36	39	56	53	42	159
160	66.	0	0	2	0	1	0	0	0	3	4	3	7	11	4	9	6	3	8	5	160
161	209.	0	0	0	0	0	0	2	3	8	17	16	23	34	39	31	17	10	5	4	161
162	2677.	0	0	2	2	3	1	5	14	47	97	106	191	294	454	463	323	349	213	113	162
163	64.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	3	6	8	10	9	6	11	2	2	163
164	135.	0	3	4	3	1	2	0	6	2	7	4	15	9	16	21	7	9	14	12	164
165	14.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3	3	2	1	1	1	165
170	232.	0	2	11	14	10	6	7	9	9	16	8	16	16	25	20	23	19	14	7	170
171	210.	0	6	3	7	6	6	4	14	6	23	12	13	17	18	25	12	19	11	8	171
172	500.	0	0	0	2	2	5	7	23	42	51	35	63	48	56	68	25	31	29	13	172
173	1992.	0	0	0	0	3	6	6	17	32	66	64	99	158	224	289	262	309	268	189	173
174	6649.	0	1	0	1	8	8	45	137	403	670	635	734	822	954	816	501	459	288	167	174
179	239.	0	1	0	0	2	1	0	2	1	12	12	21	25	29	37	22	37	24	13	179
180	3658.	0	0	0	0	1	10	59	226	383	515	364	375	390	418	372	215	192	96	42	180
181	19.	0	0	0	0	1	5	0	5	3	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	181
182	2301.	0	0	0	0	0	0	2	1	25	70	130	293	457	478	369	195	163	88	30	182
183	2404.	0	0	4	8	16	21	30	51	100	227	227	282	333	343	325	183	153	69	32	183
184	550.	0	0	0	0	0	0	3	10	9	15	23	29	47	92	77	69	88	58	30	184
188	497.	0	2	0	0	0	1	1	6	8	17	17	27	51	73	87	66	66	43	32	188
189	1082.	0	17	8	2	1	2	7	10	15	46	57	100	135	187	224	105	98	52	16	189
190	93.	0	11	4	3	0	1	2	2	4	2	3	5	7	7	14	4	8	8	8	190
191	783.	0	22	30	21	21	9	23	34	47	72	46	83	110	92	96	38	27	8	4	191
192	84.	0	3	3	3	2	0	2	2	2	8	8	9	5	12	11	4	5	3	2	192
193	333.	0	0	0	4	7	5	8	14	26	23	22	17	38	37	39	30	28	22	13	193
194	66.	0	4	1	1	1	1	1	8	10	6	4	8	7	7	3	3	1	0	0	194
195	549.	0	4	1	6	5	3	3	6	6	17	16	27	36	53	72	58	81	91	64	195
196	41.	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	3	7	4	9	6	6	2	0	196
197	87.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	3	11	9	14	18	8	11	6	197
198	59.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	3	9	7	8	10	8	2	3	1	198
199	612.	0	1	0	1	0	2	0	2	7	22	21	29	42	70	111	74	98	88	44	199
200	52.	0	0	2	1	0	1	0	4	2	2	0	4	3	10	6	11	2	2	2	200
201	269.	0	1	0	11	17	21	33	30	21	21	15	11	18	20	15	16	10	5	4	201
202	448.	0	8	11	4	7	7	8	21	16	16	26	41	40	61	55	51	39	22	15	202
203	265.	0	1	0	0	0	0	1	0	3	4	6	22	32	51	57	36	31	17	4	203
204	268.	1	29	30	5	6	3	1	4	4	7	3	9	9	28	37	31	27	18	16	204
205	306.	0	12	6	4	5	5	6	9	9	14	16	14	32	45	36	29	21	7	205	
206	1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	206
207	14.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	2	3	1	1	0	0	207
208	85.	0	3	3	2	1	1	0	0	3	1	2	1	9	15	12	12	11	9	0	208

TABELA 23

Czesc A LICZBA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAN NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
 Part A REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	WAR- POLSKA SZAW- SKIE STOL.	BIAL- SKO- PODLA- SKIE	BIALO- STOC- KIE	BIEL- SKIE	BYDGO- SKIE */	CHELM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAN- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GOR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIN- SKIE	SEX	ICD-9	
140-208	O	83470.	7051	788	1612	1107	2844	569	720	1378	820	1954	1262	1503	925	7971	2748	781	T	140-20
	M	44984.	3561	431	900	553	1496	332	415	755	450	940	703	795	515	4166	1548	466	M	
	K	38486.	3490	357	712	554	1348	237	305	623	370	1014	559	708	410	3805	1200	315	F	
140	M	701	18	9	22	11	23	9	9	11	3	10	14	9	4	29	41	11	M	140
	K	126	7	2	5	1	8	1	2	0	1	3	0	2	2	4	14	1	F	
141	M	259	21	1	5	1	6	2	1	5	3	14	2	11	3	32	8	1	M	141
	K	59	5	0	2	1	2	1	0	1	0	4	0	0	1	10	2	0	F	
142	M	97	10	1	2	2	4	2	0	1	0	5	2	4	3	8	0	0	M	142
	K	115	7	0	3	2	4	0	1	1	0	2	2	1	0	10	4	1	F	
143	M	46	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	1	1	M	143
	K	17	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	F	
144	M	167	11	0	4	5	9	0	2	2	3	5	1	4	2	23	8	1	M	144
	K	31	3	0	0	1	0	0	0	1	3	2	2	1	0	5	0	0	F	
145	M	86	9	2	1	1	3	1	0	1	1	2	1	0	0	14	0	0	M	145
	K	39	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	5	1	3	F	
146	M	272	34	2	6	7	6	1	1	7	9	5	5	7	2	35	8	2	M	146
	K	63	8	0	3	0	1	0	1	1	2	1	0	3	0	7	3	0	F	
147	M	97	6	0	1	0	4	2	0	2	0	6	3	3	4	13	2	0	M	147
	K	53	2	1	0	1	3	0	0	0	0	1	1	3	0	6	0	0	F	
148	M	110	4	0	3	1	0	0	1	3	0	2	1	1	0	23	2	5	M	148
	K	13	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	F	
149	M	128	4	1	5	1	2	1	0	8	1	4	0	0	0	32	1	1	M	149
	K	25	4	0	0	1	3	0	0	0	0	2	0	0	0	4	1	0	F	
150	M	846	68	7	22	10	24	17	5	16	10	18	16	15	9	96	14	10	M	150
	K	180	19	0	1	0	7	0	4	2	4	3	2	2	1	22	6	4	F	
151	M	4243	298	57	102	53	129	21	25	92	29	82	54	63	41	447	146	49	M	151
	K	2216	166	27	54	43	70	19	17	45	16	27	42	31	32	243	73	15	F	
152	M	77	5	2	3	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	7	9	2	M	152
	K	88	2	0	4	2	2	3	0	3	1	0	0	0	1	10	19	0	F	
153	M	1714	201	13	27	21	65	9	11	22	11	34	23	31	19	174	49	15	M	153
	K	1888	195	22	39	30	68	16	13	33	13	46	18	20	28	216	45	20	F	
154	M	1737	145	17	38	15	42	18	15	35	12	35	17	35	31	175	54	14	M	154
	K	1574	107	16	32	23	55	8	14	34	15	41	25	28	23	164	59	14	F	
155	M	971	64	17	26	17	26	14	8	13	6	11	12	19	7	77	31	13	M	155
	K	1016	63	12	32	8	37	13	3	16	4	14	15	18	17	108	29	13	F	
156	M	430	49	5	11	5	10	2	10	3	0	10	3	5	7	29	15	6	M	156
	K	1418	154	6	16	17	54	6	11	17	12	33	16	20	26	102	50	20	F	
157	M	1459	100	12	33	19	48	10	11	23	13	18	19	30	13	145	51	10	M	157
	K	1215	97	12	24	12	40	5	8	16	11	30	16	27	20	111	44	8	F	
158	M	126	7	1	2	0	2	0	1	0	1	0	0	1	2	9	10	3	M	158
	K	146	2	1	0	6	6	0	0	3	1	2	4	2	0	12	8	1	F	

*/ Dane za rok 1989

TABELA 23 /c.d.,cont./

Czesc A LICZBA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAN NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
Part A REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	POLSKA	WAR- SZAW- SKIE STOL.	BIAL- SKO- PODLA- SKIE	BIALO- STOC- KIE	BIEL- SKIE */	BYDGO- SKIE	CHELM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAN- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GOR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIN- SKIE	SEX	ICD-9
159	M	176	7	2	5	3	12	1	0	7	0	2	5	3	1	23	3	2	M	159
	K	280	10	4	6	3	25	2	0	15	3	6	4	2	1	37	3	2	F	
160	M	89	10	0	0	2	1	1	0	4	0	3	2	0	0	15	2	1	M	160
	K	66	7	0	0	1	4	0	2	2	0	3	3	0	0	10	2	1	F	
161	M	2416	188	19	41	19	82	9	41	69	28	50	30	50	20	240	79	18	M	161
	K	209	19	3	2	1	8	1	1	2	2	6	3	9	2	28	2	0	F	
162	M	13832	1017	122	233	153	488	107	128	186	208	264	255	228	178	1227	500	135	M	162
	K	2677	334	18	36	24	76	18	13	31	30	75	36	54	27	217	59	17	F	
163	M	73	8	1	0	1	2	2	0	1	0	0	0	1	0	11	7	0	M	163
	K	64	9	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	2	1	6	6	1	F	
164	M	281	16	3	5	4	5	5	0	1	0	7	4	10	2	33	7	2	M	164
	K	135	20	2	4	0	1	0	0	3	1	1	3	2	3	13	4	1	F	
165	M	12	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	M	165
	K	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	F	
170	M	275	15	2	6	5	12	1	0	4	4	4	4	7	3	27	7	1	M	170
	K	232	7	3	14	1	9	3	1	4	1	5	2	5	1	21	9	1	F	
171	M	234	12	0	9	4	16	2	0	3	3	7	2	1	3	27	17	1	M	171
	K	210	15	0	4	5	11	1	3	1	2	8	2	7	5	25	11	2	F	
172	M	413	35	4	12	12	11	3	2	4	4	21	4	7	4	29	15	5	M	172
	K	500	50	3	7	12	11	4	3	4	5	30	7	10	6	37	18	6	F	
173	M	1960	122	21	38	24	115	16	17	51	10	27	34	46	32	118	121	32	M	173
	K	1992	178	39	27	19	101	15	19	47	3	25	34	29	35	135	124	18	F	
174	K	6649	665	63	115	113	271	32	57	114	60	206	104	114	57	747	187	38	F	174
175	M	68	10	1	2	0	4	0	0	0	0	0	1	0	2	4	4	0	M	175
179	K	239	4	5	3	4	10	0	1	13	9	2	2	4	0	56	3	0	F	179
180	K	3658	255	17	81	52	102	17	42	57	60	147	62	82	23	353	117	39	F	180
181	K	19	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	F	181
182	K	2301	215	16	35	43	70	15	18	41	33	73	21	46	18	255	78	18	F	182
183	K	2404	232	18	47	31	70	8	18	34	23	62	27	40	17	236	50	16	F	183
184	K	550	41	3	12	8	16	3	4	11	3	8	6	18	2	56	18	3	F	184
185	M	2273	189	27	51	27	78	24	24	44	14	67	38	46	28	171	52	42	M	185
186	M	416	41	0	4	6	22	3	6	3	1	20	6	9	5	39	11	1	M	186
187	M	161	6	1	8	4	3	0	2	2	1	9	3	0	0	9	5	3	M	187
188	M	2156	149	23	40	28	73	14	33	33	14	58	39	36	24	208	76	23	M	188
	K	497	48	2	11	7	19	2	1	4	3	20	10	7	5	58	9	6	F	

*/ Dane za rok 1989

TABELA 23 /c.d.,cont./

Czesc A LICZBA ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAN NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
 Part A REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	POLSKA	WAR- SZAW- SKIE STOL.	BIAL- SKO- PODLA- SKIE	BIALO- STOC- KIE	BIEL- SKIE */	BYDGO- SKIE	CHELM- SKIE	CIE- CHA- NOW- SKIE	CZE- STO- CHOW- SKIE	ELBLA- SKIE	GDAN- SKIE	GO- RZOW- SKIE	JELE- NIO- GOR- SKIE	KALI- SKIE	KATO- WIC- KIE	KIE- LEC- KIE	KONIN- SKIE	SEX	ICD-9
189	M K	1511 1082	181 116	8 8	38 20	26 16	37 48	4 11	19 9	30 18	12 15	41 28	23 11	29 19	10 10	154 113	36 19	17 11	M F	189
190	M K	115 93	4 5	0 1	2 0	0 2	3 1	0 1	2 1	4 0	0 0	0 2	0 3	2 0	3 2	19 12	2 2	1 3	M F	190
191	M K	1035 783	110 73	13 12	22 13	14 11	39 35	7 5	11 11	17 14	6 2	18 14	14 18	18 18	11 4	99 65	26 30	13 6	M F	191
192	M K	74 84	8 3	1 5	2 2	2 1	4 1	1 0	0 1	0 1	1 1	1 1	2 0	2 2	1 1	9 9	2 2	0 1	M F	192
193	M K	115 333	11 23	0 1	2 6	2 8	3 9	1 3	0 3	0 4	2 1	8 11	0 7	1 10	0 3	12 36	3 5	1 1	M F	193
194	M K	81 66	10 6	1 3	0 2	3 2	3 3	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	1 2	0 0	10 4	4 3	0 0	M F	194
195	M K	342 549	33 54	6 9	2 3	5 4	7 12	3 9	2 3	9 6	4 8	4 6	11 8	4 13	5 9	34 42	5 11	4 5	M F	195
196	M K	100 41	10 2	0 0	12 1	1 0	3 1	0 0	0 0	0 0	1 0	0 1	0 0	3 2	1 1	7 3	0 0	1 0	M F	196
197	M K	137 87	23 16	1 0	0 0	1 1	2 0	1 1	1 0	1 0	2 1	0 0	3 0	3 5	2 0	4 2	0 0	1 0	M F	197
198	M K	98 59	19 10	2 0	0 0	1 1	2 5	1 0	0 0	0 0	1 1	1 0	0 0	1 1	0 0	1 2	0 1	1 0	M F	198
199	M K	734 612	84 71	6 2	10 7	4 4	22 23	1 5	5 3	7 7	9 5	7 10	7 11	3 7	6 5	92 62	33 19	5 4	M F	199
200	M K	52 52	18 10	0 0	1 0	0 1	3 3	0 0	0 0	1 0	0 0	10 14	0 2	1 0	0 0	0 1	0 0	0 0	M F	200
201	M K	420 269	24 16	3 3	6 10	5 5	8 4	2 1	5 3	7 2	4 8	23 14	8 4	7 3	3 1	45 23	17 5	0 0	M F	201
202	M K	590 448	56 48	6 5	6 6	10 8	11 11	4 1	5 7	5 5	6 5	2 0	20 9	14 14	10 6	42 36	18 17	8 1	M F	202
203	M K	237 265	17 20	1 0	4 7	0 5	4 9	4 4	2 1	3 1	3 1	9 10	6 5	3 6	2 3	12 11	8 8	3 2	M F	203
204	M K	414 268	31 25	5 7	9 5	8 4	10 10	3 2	6 1	3 4	3 1	4 4	1 1	14 7	5 4	37 17	22 9	0 4	M F	204
205	M K	338 306	28 26	1 3	12 6	8 4	7 6	2 0	3 3	6 5	3 1	2 3	6 7	6 6	0 4	22 18	13 9	1 7	M F	205
206	M K	4 1	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 0	0 0	0 0	M F	206
207	M K	8 14	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 1	0 0	0 1	0 0	0 0	M F	207
208	M K	97 85	10 7	1 1	3 3	1 1	1 2	0 0	0 0	2 1	0 0	1 0	0 0	1 1	6 3	8 10	2 1	0 0	M F	208

*/ Dane za rok 1989

TABELA 23 /c.d.,cont./

Czesc B LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAN NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
 Part B REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P E C	KOSZA- L SKIE	KRA- KOW- SKIE MIEJ.	KROS- NIEN- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYN- SKIE	LUBEL- SKIE	LOM- ZYN- SKIE	LODZ- KIE MIEJ.	NOWO- SADEC- KIE	OLSZ- TYN- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- LEC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PLOC- KIE	POZ- NAN- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9
140-208	O	998.	2862	899	1282	555	2526	624	3243	1150	1758	2430	588	656	1554	960	2614	1121	T	140-2
	M	538.	1448	503	665	320	1440	337	1692	627	1037	1284	364	367	887	542	1397	603	M	
	K	460.	1414	396	617	235	1086	287	1551	523	721	1146	224	289	667	418	1217	518	F	
140	M	5	19	20	5	7	18	13	5	8	18	23	16	3	20	13	9	13	M	140
	K	2	2	6	1	0	6	2	2	2	2	1	0	0	6	0	2	1	F	
141	M	2	8	3	7	1	6	2	8	7	5	11	3	1	1	2	8	4	M	141
	K	0	1	0	1	0	1	0	4	0	4	0	1	0	1	0	4	1	F	
142	M	0	3	0	1	1	1	1	3	0	3	1	4	1	1	0	3	1	M	142
	K	0	8	4	1	1	2	2	2	1	3	3	1	0	3	3	2	0	F	
143	M	0	3	3	0	0	3	2	1	0	2	1	1	1	1	0	1	1	M	143
	K	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	F	
144	M	0	5	5	3	0	3	1	1	1	3	9	0	0	2	0	6	1	M	144
	K	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	F	
145	M	2	1	1	1	0	2	0	0	0	9	5	0	0	3	1	2	0	M	145
	K	0	1	0	0	3	1	0	1	0	0	3	0	1	0	0	1	0	F	
146	M	4	12	2	2	1	6	3	6	6	1	7	6	3	4	2	7	4	M	146
	K	1	3	1	0	0	1	0	3	1	2	0	0	1	3	0	1	1	F	
147	M	1	4	0	1	1	3	0	6	3	1	2	0	1	0	2	0	1	M	147
	K	2	5	0	0	0	2	0	5	0	0	3	0	0	0	1	0	0	F	
148	M	1	3	3	0	0	1	1	0	0	1	11	1	0	3	2	2	1	M	148
	K	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	F	
149	M	2	2	0	1	0	10	1	4	1	4	11	0	0	1	0	3	0	M	149
	K	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	F	
150	M	14	25	3	7	6	31	6	41	12	26	20	9	9	13	8	34	9	M	150
	K	1	2	1	0	1	3	2	11	4	1	7	0	1	6	0	6	3	F	
151	M	56	122	42	53	29	111	32	173	74	127	112	42	45	93	57	116	73	M	151
	K	21	55	24	34	20	65	25	95	35	39	68	15	15	40	26	87	29	F	
152	M	1	6	0	2	1	4	1	6	1	2	1	0	1	1	0	1	1	M	152
	K	0	4	0	0	1	1	0	2	0	3	1	0	0	5	0	2	1	F	
153	M	11	40	12	32	14	53	12	96	12	27	42	3	10	27	17	86	9	M	153
	K	13	58	10	24	13	71	14	107	21	30	50	10	16	21	19	90	14	F	
154	M	24	66	15	23	9	59	13	68	22	39	52	7	13	38	18	63	22	M	154
	K	18	45	21	23	8	61	10	75	25	24	30	5	15	31	11	52	23	F	
155	M	4	24	12	9	9	49	9	48	14	24	23	4	4	21	0	60	12	M	155
	K	11	14	9	9	10	38	13	50	14	14	27	9	7	25	2	53	11	F	
156	M	1	14	7	5	6	9	0	23	1	6	10	7	2	12	9	21	2	M	156
	K	11	40	8	29	15	40	2	87	10	26	34	15	19	29	30	58	14	F	
157	M	12	50	22	23	15	61	11	82	26	29	43	9	15	43	13	42	16	M	157
	K	15	35	20	19	12	34	8	71	12	16	48	7	9	24	8	45	10	F	
158	M	2	5	1	3	0	3	1	5	3	6	3	0	0	2	1	8	4	M	158
	K	0	4	3	1	0	11	0	5	2	3	4	0	2	5	0	6	4	F	

TABELA 23 /c.d.,cont./

Czesc B LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAN NA NOWOTWORY ZLOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
 Part B REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L C	KOSZA- LIN- SKIE	KRA- KOW- SKIE MIEJ.	KROS- NIEN- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYN- SKIE	LUBEL- SKIE	LOM- ZYN- SKIE	LODZ- KIE MIEJ.	NOWO- SADEC- KIE	OLSZ- TYN- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- LEC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PLOC- KIE	POZ- NAN- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9
159	M K	5 3	3 5	1 1	0 0	0 1	8 5	3 4	9 18	3 0	13 16	3 3	0 0	3 2	7 17	0 1	1 1	4 5	M F	159
160	M K	0 0	4 1	1 0	3 1	0 0	5 1	0 0	3 0	1 0	0 1	1 1	0 0	2 2	1 0	2 1	2 2	2 3	M F	160
161	M K	36 3	74 3	35 1	26 6	8 1	70 3	19 2	90 7	37 0	45 4	72 6	26 1	11 5	51 6	28 6	45 3	29 6	M F	161
162	M K	195 40	466 116	143 18	233 42	96 16	468 79	97 12	480 121	197 22	345 63	345 72	131 18	121 20	262 30	174 31	374 96	192 28	M F	162
163	M K	0 0	0 2	0 0	2 0	0 0	3 0	0 1	2 3	0 0	2 1	2 2	0 0	1 0	1 2	0 0	1 1	0 1	M F	163
164	M K	3 1	5 3	2 0	9 3	3 0	3 0	5 1	16 6	6 1	6 4	2 2	0 0	6 3	11 1	5 1	8 11	7 2	M F	164
165	M K	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	1 0	0 1	0 0	0 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	1 0	M F	165
170	M K	9 5	13 5	6 8	5 4	0 1	5 3	3 3	8 11	3 3	5 4	6 2	1 2	3 0	4 10	1 0	11 9	4 3	M F	170
171	M K	1 1	3 1	1 3	2 4	4 1	3 4	2 2	4 2	1 0	8 9	10 11	2 3	0 0	9 5	3 3	4 1	5 3	M F	171
172	M K	4 12	25 25	3 5	6 9	0 1	12 9	2 5	6 18	6 3	5 9	16 16	1 2	1 4	11 7	4 2	9 11	4 4	M F	172
173	M K	10 8	88 95	38 42	18 21	23 11	60 60	16 19	29 21	24 23	53 48	97 93	14 10	10 5	26 28	24 22	60 42	30 41	M F	173
174	K	99	310	49	118	38	145	43	170	103	143	193	46	46	110	77	139	111	F	174
175	M	2	2	2	2	1	2	0	2	0	4	5	0	0	4	0	6	0	M	175
179	K	1	5	0	0	0	15	3	18	7	2	8	0	0	7	1	4	2	F	179
180	K	60	163	43	91	17	108	29	139	67	48	95	17	31	58	38	92	40	F	180
181	K	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	F	181
182	K	23	87	27	33	21	48	9	92	31	44	85	16	13	34	29	62	32	F	182
183	K	27	83	28	27	6	71	22	108	41	41	74	8	19	37	33	70	34	F	183
184	K	11	12	5	10	3	14	5	23	11	10	18	4	4	13	5	20	8	F	184
185	M	14	46	21	28	25	79	18	87	24	48	56	13	23	55	25	88	35	M	185
186	M	2	17	3	13	4	14	5	23	5	3	5	1	3	6	8	10	5	M	186
187	M	6	5	5	2	1	4	2	4	0	2	5	0	5	5	5	5	2	M	187
188	M K	23 4	47 15	24 3	36 9	13 3	57 5	16 6	118 32	27 12	44 5	58 17	15 0	19 4	48 3	30 3	89 29	27 6	M F	188

TABELA 23 /c.d.,cont./

Czesc B LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAN NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW -- POLSKA 1990
Part B REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P C	KOSZA- L LIN- E SKIE	KRA- KOW- SKIE MIEJ.	KROS- NIEN- SKIE	LEG- NIC- KIE	LESZ- CZYN- SKIE	LUBEL- SKIE	LOM- ZYN- SKIE	LODZ- KIE MIEJ.	NOWO- SADEC- KIE	OLSZ- TYN- SKIE	OPOL- SKIE	OSTRO- LEC- KIE	PIL- SKIE	PIOTR- KOW- SKIE	PLOC- KIE	POZ- NAN- SKIE	PRZE- MY- SKIE	SEX	ICD-9
189	M K	21 12	47 25	12 11	18 13	4 7	48 41	4 4	58 60	18 10	28 14	46 31	8 5	13 11	22 24	14 13	56 46	24 9	M F	189
190	M K	0 0	4 3	6 0	1 3	1 1	4 0	0 1	3 7	1 0	0 1	4 1	1 0	1 1	1 1	2 1	11 2	0 3	M F	190
191	M K	11 12	34 26	14 12	18 14	10 3	37 21	8 6	31 24	10 15	23 22	30 21	9 7	8 8	20 19	16 8	28 22	12 11	M F	191
192	M K	0 0	4 0	0 2	2 4	0 0	4 1	2 0	0 1	1 0	3 2	1 5	0 0	0 0	0 1	1 1	3 4	1 2	M F	192
193	M K	2 2	3 18	3 6	2 7	1 3	3 7	0 6	5 9	1 6	4 6	1 10	2 2	0 1	4 5	2 3	4 12	2 11	M F	193
194	M K	0 2	1 3	0 1	2 0	1 1	3 1	0 1	5 1	3 0	1 0	2 1	0 0	0 0	2 3	1 2	2 4	3 1	M F	194
195	M K	4 6	7 15	0 0	3 13	3 3	11 22	1 1	14 26	6 5	1 1	10 20	1 6	10 10	3 7	6 8	18 48	2 3	M F	195
196	M K	1 2	5 2	1 0	4 0	2 0	0 0	1 3	1 0	1 0	1 0	4 5	0 0	0 0	1 0	2 0	4 1	0 1	M F	196
197	M K	0 0	7 5	0 1	6 2	0 0	2 4	0 0	3 3	0 2	0 0	7 5	1 1	0 0	0 0	4 3	0 1	2 0	M F	197
198	M K	0 1	3 2	0 0	4 2	1 0	9 2	0 0	4 3	0 1	0 0	14 1	1 0	0 0	0 0	3 1	0 1	0 2	M F	198
199	M K	16 13	36 29	0 0	2 11	3 1	20 16	4 1	46 42	4 6	24 23	14 8	2 1	6 6	8 6	2 2	30 27	1 4	M F	199
200	M K	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 3	1 0	1 0	0 0	1 0	0 1	0 0	2 1	M F	200
201	M K	6 6	17 18	7 6	3 2	6 2	12 8	7 4	11 8	6 6	4 5	13 9	3 2	1 0	8 8	6 4	5 3	9 5	M F	201
202	M K	8 4	20 16	8 4	9 4	4 5	13 19	4 3	16 18	10 5	6 5	32 22	7 5	4 2	7 4	12 7	16 7	5 5	M F	202
203	M K	4 2	12 17	3 1	3 4	2 1	10 14	2 2	9 14	3 6	3 5	8 7	2 1	1 2	7 3	1 0	12 12	1 5	M F	203
204	M K	3 3	9 9	3 6	14 5	0 1	19 13	4 3	8 8	6 5	4 2	8 7	5 1	2 1	6 4	11 4	10 5	10 4	M F	204
205	M K	3 1	17 12	9 5	9 5	2 3	10 7	0 4	10 7	17 3	11 10	15 10	5 2	3 2	6 8	4 5	5 9	8 7	M F	205
206	M K	0 0	0 0	0 0	0 0	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	M F	206
207	M K	0 0	0 0	1 0	1 3	0 0	0 0	0 0	1 2	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	M F	207
208	M K	3 0	0 2	0 0	0 1	1 0	5 1	3 2	5 7	3 1	0 1	3 1	0 1	1 0	2 6	1 1	8 9	0 0	M F	208

TABELA 23 /c.d.,cont./

Czesc C LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAN NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
 Part C REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SLUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIN- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUN- SKIE	WAL- BRZY- SKIE	WLOC- LAW- SKIE	WROCLAW- SKIE I MIASTO WROCLAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGOR- SKIE	WOJE- WODZ- TWO NIEZ.	SEX	ICD
140-208	O M K	1381. 735. 646.	1634 844 790	1221 691 530	815 485 330	1019 573 446	642 335 307	756 391 365	2617 1464 1153	1406 805 601	1604 914 690	1357 686 671	2210 1168 1042	1085 667 418	3470 1823 1647	1213 682 531	1216 656 560	0 0 0	T M F	140-2
140	M K	19 1	21 3	17 2	17 3	10 2	3 2	6 3	15 0	24 1	12 2	13 1	18 4	23 1	30 4	15 7	10 2	0 0	M F	140
141	M K	2 0	8 2	5 0	3 0	0 1	6 0	3 1	8 1	3 0	7 0	1 1	6 2	3 1	4 3	3 0	2 0	0 0	M F	141
142	M K	1 1	2 6	0 3	0 3	3 2	2 1	0 0	6 8	1 0	0 1	2 4	1 5	2 2	3 2	5 3	1 1	0 0	M F	142
143	M K	0 0	1 0	0 1	1 0	1 0	0 0	1 1	0 0	2 2	1 0	0 0	3 0	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	M F	143
144	M K	1 0	3 3	1 0	1 0	0 0	0 0	1 1	9 1	3 0	4 0	3 0	6 2	2 0	9 2	0 0	4 1	0 0	M F	144
145	M K	1 0	4 2	0 1	1 0	3 0	1 0	0 0	3 4	0 2	1 1	1 0	1 1	2 0	5 2	0 1	0 0	0 0	M F	145
146	M K	4 0	7 1	5 1	1 0	2 1	2 0	1 0	6 3	6 0	3 0	2 1	6 4	1 1	7 3	3 0	3 0	0 0	M F	146
147	M K	1 0	5 2	1 1	1 2	0 0	0 1	0 0	3 1	2 1	1 1	2 1	4 2	1 2	1 1	2 1	1 1	0 0	M F	147
148	M K	2 0	4 0	4 0	2 1	0 0	1 0	2 0	3 1	5 0	2 0	4 0	2 1	0 0	1 0	1 0	1 0	0 0	M F	148
149	M K	1 0	1 0	0 0	0 0	1 0	1 0	2 0	2 0	1 1	7 0	2 0	1 1	3 0	3 1	1 0	1 0	0 0	M F	149
150	M K	12 3	6 5	12 1	10 2	10 3	10 3	12 4	25 4	11 1	11 3	13 4	20 5	12 3	26 7	15 3	11 3	0 0	M F	150
151	M K	70 30	82 54	69 27	55 21	47 26	31 12	35 19	114 52	84 53	99 56	62 25	98 47	80 28	133 85	50 31	89 40	0 0	M F	151
152	M K	0 0	0 3	1 1	1 1	2 0	1 0	3 0	0 0	1 1	1 2	1 4	1 3	0 0	2 4	0 1	2 1	0 0	M F	152
153	M K	20 29	21 24	34 32	19 9	25 27	12 16	22 11	58 49	30 25	21 29	23 31	50 53	31 18	79 79	18 18	23 35	0 0	M F	153
154	M K	37 24	29 30	26 25	22 23	20 24	9 11	16 17	46 44	25 17	38 31	24 21	58 40	25 18	54 67	33 17	26 30	0 0	M F	154
155	M K	4 8	11 11	19 16	5 20	20 23	11 12	13 17	15 23	19 11	20 19	8 12	36 25	11 10	40 39	34 31	18 22	0 0	M F	155
156	M K	18 23	3 20	9 26	6 18	3 20	2 14	2 12	17 44	9 25	7 15	4 25	8 50	10 13	17 66	4 13	7 8	0 0	M F	156
157	M K	26 27	28 32	33 16	17 15	27 20	6 9	15 11	38 33	24 11	28 22	18 13	32 31	14 11	49 42	15 21	22 27	0 0	M F	157
158	M K	2 4	2 5	1 2	4 1	2 2	0 0	0 0	5 4	2 4	3 5	2 2	4 6	4 2	5 6	0 2	4 3	0 0	M F	158

TABELA 23 /c.d.,cont./

Czesc C LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAN NA NOWOTWORY ZLOSliwe WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
Part C REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SLUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIN- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUN- SKIE	WAL- BRZY- SKIE	WLOC- LAW- SKIE	WROCLAW- SKIE I MIASTO WROCLAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGOR- SKIE	WOJE- WODZ- TWO NIEZ.	SEX	ICD
159	M K	0 0	5 7	1 2	2 4	2 4	3 6	2 3	3 6	4 7	3 13	1 3	2 3	1 2	2 6	2 3	4 6	0 0	M F	159
160	M K	5 1	2 1	1 2	0 0	0 0	0 1	0 0	2 4	0 1	3 1	3 1	1 1	1 1	3 3	0 0	0 1	0 0	M F	160
161	M K	52 2	56 5	43 0	33 2	23 6	23 1	33 2	82 7	44 3	47 1	45 4	77 11	35 4	77 7	38 0	23 2	0 0	M F	161
162	M K	228 42	261 26	196 34	140 14	160 24	101 33	88 21	516 120	238 38	287 51	210 43	396 95	233 28	594 147	221 27	219 49	0 0	M F	162
163	M K	1 2	0 2	1 0	0 0	2 2	2 1	0 0	1 1	4 0	2 0	0 1	4 1	2 2	2 1	1 4	3 1	0 0	M F	163
164	M K	3 4	4 1	2 1	5 0	8 2	3 0	3 1	9 4	6 1	4 2	1 4	8 5	3 1	11 4	6 4	5 5	0 0	M F	164
165	M K	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 0	M F	165
170	M K	2 2	9 8	2 1	1 2	5 5	4 2	3 4	11 6	7 5	3 3	9 9	9 6	7 5	6 7	5 4	3 4	0 0	M F	170
171	M K	4 3	2 0	6 3	0 5	1 1	2 1	1 2	11 7	3 7	7 0	2 4	4 4	6 1	11 9	3 7	2 1	0 0	M F	171
172	M K	5 7	12 16	6 5	1 3	8 5	1 2	8 9	13 14	5 12	19 14	10 10	2 15	0 1	27 16	6 10	3 6	0 0	M F	172
173	M K	40 54	56 55	22 17	30 15	13 9	11 9	15 14	59 62	15 25	32 34	33 36	42 43	22 38	87 86	27 44	15 14	0 0	M F	173
174	K	103	142	72	48	66	51	58	194	105	127	146	153	74	271	70	86	0	F	174
175	M	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	4	0	0	0	M	175
179	K	1	5	2	0	0	4	0	5	9	6	2	7	2	4	3	0	0	F	179
180	K	69	76	50	32	46	33	45	138	56	50	65	97	35	134	36	54	0	F	180
181	K	0	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	F	181
182	K	40	57	33	15	20	7	23	48	47	42	42	52	23	109	31	31	0	F	182
183	K	46	62	46	18	27	22	25	70	38	49	49	88	22	123	29	33	0	F	183
184	K	7	17	10	9	9	6	5	16	7	11	15	16	1	18	10	5	0	F	184
185	M	23	46	41	17	40	20	17	73	48	47	30	48	32	100	49	35	0	M	185
186	M	2	8	4	10	6	1	2	9	9	6	6	18	5	17	2	7	0	M	186
187	M	6	1	3	2	2	1	3	11	3	3	1	4	1	6	0	0	0	M	187
188	M K	34 10	21 3	24 3	31 0	34 8	7 11	26 5	64 10	44 9	53 7	44 5	49 11	30 10	91 28	19 5	23 4	0 0	M F	188

TABELA 23 /c.d.,cont./

Czesc C LICZBY ZAREJESTROWANYCH ZACHOROWAN NA NOWOTWORY ZLOSLIWE WG UMIEJSCOWIENIA, PLCI I WOJEWODZTW - POLSKA 1990
 Part C REGISTERED NEW CANCER CASES BY SITE, SEX AND VOIVODESHIPS - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	P L E C	RADOM- SKIE	RZE- SZOW- SKIE	SIED- LEC- CKIE	SIE- RADZ- KIE	SKIER- NIE- WIC- KIE	SLUP- SKIE	SUWAL- SKIE	SZCZE- CIN- SKIE	TARNO- BRZE- SKIE	TAR- NOW- SKIE	TORUN- SKIE	WAL- BRZY- SKIE	WLOC- LAW- SKIE	WROCLAW- SKIE I MIASTO WROCLAW	ZA- MOJ- SKIE	ZIELO- NOGOR- SKIE	WOJE- WOODZ- TWO NIEZ.	SEX	ICD
189	M K	20 15	24 12	31 14	9 5	19 6	3 5	17 11	62 35	33 16	24 18	18 19	32 28	14 8	65 48	18 16	16 19	0 0	M F	189
190	M K	3 1	3 4	2 2	0 0	1 0	0 1	1 0	1 2	1 3	2 6	1 2	4 3	0 1	10 4	2 3	2 1	0 0	M F	190
191	M K	12 15	17 16	13 11	15 13	11 9	10 1	12 9	29 18	17 5	18 16	27 10	13 14	6 9	41 32	15 14	22 9	0 0	M F	191
192	M K	2 3	0 0	0 4	0 1	0 1	0 0	1 0	1 1	0 0	1 4	0 1	4 2	0 1	3 5	3 5	1 2	0 0	M F	192
193	M K	1 6	3 6	3 2	2 4	0 4	2 2	0 4	4 8	1 5	3 7	3 9	2 12	1 3	3 9	0 3	2 4	0 0	M F	193
194	M K	0 3	0 0	2 0	0 0	2 1	1 1	0 0	3 2	0 0	3 0	0 1	2 5	0 0	6 4	2 0	2 0	0 0	M F	194
195	M K	4 8	5 10	6 13	1 1	8 8	5 1	1 0	4 10	3 3	4 9	7 2	14 17	3 10	23 31	9 15	7 15	0 0	M F	195
196	M K	2 0	1 1	0 1	1 0	2 1	2 1	3 0	4 1	1 0	4 0	0 3	2 3	4 1	6 3	0 1	1 0	0 0	M F	196
197	M K	6 3	1 0	0 3	0 0	0 0	3 2	1 0	0 0	6 1	6 2	6 1	9 8	5 0	15 14	2 0	0 1	0 0	M F	197
198	M K	2 5	0 1	2 0	0 0	1 0	2 1	0 0	1 1	2 3	1 0	1 2	5 1	3 0	4 5	4 3	1 0	0 0	M F	198
199	M K	10 2	15 13	8 4	1 2	17 4	12 8	1 2	42 42	16 12	5 6	6 9	14 14	8 9	40 30	4 6	16 8	0 0	M F	199
200	M K	4 3	0 3	1 4	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2	0 0	0 0	1 1	2 0	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	M F	200
201	M K	8 2	14 3	5 4	3 4	5 3	4 4	5 6	11 5	12 5	15 6	10 4	9 4	3 2	15 12	8 1	2 6	0 0	M F	201
202	M K	11 13	16 12	13 9	5 1	6 3	6 1	1 4	31 16	11 10	18 2	8 8	13 12	7 4	25 22	9 14	6 4	0 0	M F	202
203	M K	6 9	8 5	4 7	3 5	6 3	2 3	2 3	9 6	1 8	6 3	5 3	5 8	3 3	13 5	0 1	0 4	0 0	M F	203
204	M K	10 8	7 8	7 7	2 4	6 8	4 1	3 5	7 2	11 2	5 2	8 6	13 10	1 1	20 9	23 7	4 2	0 0	M F	204
205	M K	7 6	3 7	4 7	3 2	7 6	1 3	7 6	9 13	3 1	7 6	3 4	3 7	5 5	16 18	3 3	3 4	0 0	M F	205
206	M K	0 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	2 0	0 0	0 0	0 0	M F	206
207	M K	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	1 0	1 0	0 0	0 2	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	M F	207
208	M K	0 0	1 1	1 0	0 0	1 3	2 1	0 1	3 2	2 1	3 3	1 0	2 1	1 1	3 4	2 2	4 3	0 0	M F	208

TABELA 24

ZAREJESTROWANE WSPOLCZYNNIKI ZACHOROWALNOSCI NA NOWOTWORY ZLOSliwe
 WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000 - MEZCZYJNI - POLSKA 1990
 AGE-SPECIFIC CANCER REGISTERED INCIDENCE RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - MALES - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	OGOLEM TOTAL	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80-	85+	ICD-9
140-208	242.1	11.7	9.8	7.6	12.6	16.5	16.6	30.4	54.3	115.8	231.9	417.4	681.5	989.6	1272.2	1508.5	1546.1	1689.0	1469.7	140-20
140	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	1.2	3.9	5.7	12.3	15.7	20.1	23.6	21.2	33.3	41.9	140
141	1.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.6	3.1	4.4	5.8	7.0	5.0	2.8	2.1	0.6	1.4	141
142	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	0.9	1.2	1.2	1.7	2.2	2.2	3.5	2.5	4.2	142
143	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	0.6	0.4	1.1	0.8	1.3	0.4	0.6	0.0	143
144	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	3.0	4.7	4.0	3.2	1.3	2.2	0.4	2.5	0.0	144
145	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	1.2	1.4	1.6	1.5	1.2	1.9	1.8	3.1	1.4	145
146	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	3.5	4.0	6.3	7.1	5.0	5.0	3.2	3.7	2.8	146
147	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.7	1.2	2.5	2.1	2.3	2.2	0.7	1.2	0.0	147
148	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	1.4	2.3	2.4	1.6	2.3	2.2	1.4	1.2	0.0	148
149	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.7	2.7	2.1	2.9	2.7	2.2	1.8	3.7	1.4	149
150	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	2.5	4.6	10.8	12.8	19.5	24.8	24.6	26.8	32.0	30.7	150
151	22.8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	1.9	4.4	9.2	17.8	30.6	55.9	87.9	117.7	170.7	201.9	233.5	173.1	151
152	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	1.3	0.7	2.7	2.8	2.8	3.1	2.8	152
153	9.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.8	1.9	5.8	7.4	12.1	21.1	36.9	54.2	67.7	76.9	68.4	51.6	153
154	9.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.7	3.2	7.6	13.1	23.3	37.0	54.4	72.4	74.5	85.0	65.6	154
155	5.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	2.5	2.8	6.6	11.7	21.7	29.6	38.4	36.0	59.2	60.0	155
156	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.9	2.0	4.2	7.6	12.8	20.8	26.5	33.9	23.7	156
157	7.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	2.0	4.7	6.2	12.2	22.5	28.3	46.0	49.4	58.2	54.8	67.0	157
158	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.6	0.5	0.7	1.1	1.7	2.8	3.2	3.1	2.8	2.5	2.8	158
159	0.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.1	1.3	2.6	5.0	5.4	13.1	14.8	18.1	159
160	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.9	0.7	1.5	1.1	2.2	1.9	2.1	3.7	7.0	160
161	13.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	4.3	9.8	21.5	37.8	49.0	61.9	60.7	48.2	35.3	36.4	32.1	161
162	74.5	0.3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	2.7	8.4	25.6	68.4	151.0	258.3	355.4	442.7	455.0	381.5	368.5	262.4	162
163	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.3	1.4	1.7	2.3	2.5	2.5	3.1	0.0	163
164	1.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.9	2.1	2.1	3.0	6.0	8.6	8.2	8.1	9.2	7.0	164
165	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	1.1	0.0	0.0	165
170	1.5	0.1	0.4	0.6	1.3	0.9	0.4	0.7	0.6	1.1	1.3	2.4	3.1	4.0	5.3	6.9	4.2	11.7	5.6	170
171	1.3	0.3	0.2	0.2	0.8	0.3	0.3	0.7	1.0	0.8	2.2	1.6	2.0	3.8	4.3	7.9	6.0	4.3	5.6	171
172	2.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.8	1.8	1.4	2.9	3.5	4.4	7.4	6.9	5.3	9.4	9.2	8.6	7.0	172
173	10.6	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	1.4	2.2	3.1	8.4	14.2	23.3	37.4	50.5	81.2	89.6	126.3	128.4	173
175	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.5	1.3	1.5	1.8	1.3	3.2	4.3	2.8	175
185	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	3.1	5.2	14.1	36.9	71.1	124.4	169.4	196.6	188.4	185
186	2.2	0.1	0.0	0.2	1.0	3.5	4.2	5.2	4.1	3.8	1.4	1.0	1.6	1.8	2.2	4.1	2.5	4.3	1.4	186
187	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.8	0.5	1.5	1.7	2.9	5.2	4.4	7.4	6.8	4.2	187
188	11.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	1.4	1.7	5.9	13.4	29.0	52.4	65.8	88.8	102.7	111.5	101.9	188
189	8.1	0.8	0.5	0.1	0.3	0.3	0.4	0.8	2.0	5.5	12.1	16.8	26.4	38.8	43.1	38.7	31.8	27.1	18.1	189
190	0.6	1.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.4	0.7	1.2	1.6	2.3	1.8	1.6	1.4	3.1	5.6	190
191	5.6	2.2	2.5	1.6	2.5	2.1	1.1	3.0	3.9	6.2	8.3	14.5	15.7	15.8	15.8	13.2	8.8	7.4	1.4	191
192	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	0.3	0.8	0.9	1.3	4.1	0.7	0.6	0.0	192
193	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	1.1	1.7	1.7	2.3	3.8	4.6	1.8	5.6	193
194	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	1.2	1.1	1.3	0.6	1.7	0.9	0.4	0.6	0.0	194
195	1.8	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.4	0.4	0.5	1.5	3.0	4.2	6.3	9.8	9.8	15.5	19.1	20.9	195
196	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	1.2	1.2	1.5	2.0	1.7	2.2	3.5	4.9	0.0	196
197	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7	0.8	1.5	4.5	5.2	3.5	5.3	1.2	7.0	197
198	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.7	1.1	1.7	2.9	2.8	1.9	1.4	1.8	0.0	198
199	4.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	1.2	1.4	3.2	6.0	8.5	14.7	20.1	26.8	34.6	30.8	58.6	199
200	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	1.0	1.0	1.3	0.6	1.4	0.6	0.0	200
201	2.3	0.5	0.5	0.8	2.1	2.5	1.8	2.4	2.3	2.9	3.4	3.9	3.8	3.7	4.2	3.8	4.2	6.2	0.0	201
202	3.2	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	1.5	1.4	3.3	4.5	4.5	8.2	12.3	12.1	12.6	14.8	13.6	5.6	202
203	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4	0.9	2.1	4.3	6.3	7.0	7.9	7.8	3.7	4.2	203
204	2.2	2.4	2.2	1.9	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	1.2	1.8	3.1	5.8	9.6	12.0	13.4	15.4	18.1	204
205	1.8	0.9	0.8	0.3	0.8	0.9	1.2	0.7	0.6	1.9	1.0	1.7	3.1	4.9	7.5	11.0	8.1	9.2	14.0	205
206	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	206
207	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	207
208	0.5	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.5	0.8	1.1	1.8	2.5	5.6	3.1	2.8	208

TABELA 25

ZAREJESTROWANE WSPOLCZYNNIKI ZACHOROWALNOSCI NA NOWOTWORY ZLOSliwe
 WG UMIEJSCOWIENIA I 5-CIO LETNICH GRUP WIEKU NA 100 000 - KOBIETY - POLSKA 1990
 AGE-SPECIFIC CANCER REGISTERED INCIDENCE RATES (FIVE-YEAR AGE GROUPS) PER 100 000 BY SITE - FEMALES - POLAND 1990

M.KL. CH.-9	OGOLEM TOTAL	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80-	85+	ICD-9
140-208	197.0	10.2	8.0	7.1	9.8	11.8	22.8	45.6	87.8	173.4	245.4	310.2	401.9	527.5	652.2	784.4	814.9	853.5	818.8	140-20
140	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.2	1.1	2.1	3.4	3.3	6.6	10.7	140
141	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.7	0.9	0.5	0.6	0.9	1.2	0.8	1.5	2.0	141
142	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.7	1.1	1.2	1.3	1.6	2.2	1.2	3.0	2.5	142
143	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	1.2	0.5	143
144	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.8	0.3	0.3	0.0	0.4	0.6	1.0	144
145	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	0.3	0.8	1.0	1.0	0.6	0.5	145
146	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.8	1.1	0.9	0.8	1.6	1.5	0.5	146
147	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.5	0.4	0.7	0.3	0.2	0.9	0.4	1.2	0.0	0.0	147
148	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	1.0	148
149	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	1.4	0.4	0.3	1.0	149
150	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.7	0.7	1.7	2.8	2.8	5.5	5.1	6.0	8.7	150
151	11.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	1.0	0.9	2.4	4.9	6.9	10.7	14.2	24.7	43.8	60.3	79.0	80.6	83.5	151
152	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.5	1.0	1.9	1.6	1.2	2.9	1.5	2.5	152
153	9.7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	2.5	3.2	6.9	11.9	18.8	25.0	35.7	47.1	53.5	65.4	61.1	153
154	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.9	1.5	2.4	6.5	10.0	14.0	24.9	30.5	44.5	45.7	47.4	33.6	154
155	5.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	2.8	4.2	6.9	12.3	20.1	28.9	34.7	44.2	41.7	155
156	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	1.1	1.8	7.7	13.2	21.1	27.9	40.9	51.0	48.3	40.2	156
157	6.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4	2.5	3.2	4.4	10.3	15.8	26.5	32.6	40.2	43.9	43.8	157
158	0.7	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.6	0.9	1.2	2.1	3.0	3.4	4.3	3.6	1.0	158
159	1.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.6	0.4	1.2	2.2	4.2	7.9	11.0	15.8	21.4	159
160	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.7	1.1	0.4	1.0	1.2	0.6	2.4	2.5	160
161	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	1.3	1.8	2.3	3.3	3.8	3.6	3.4	2.0	1.5	2.0	161
162	13.7	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.9	2.9	7.2	11.8	18.8	28.2	44.7	53.8	65.3	68.4	63.6	57.5	162
163	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6	0.8	1.0	1.0	1.2	2.2	0.6	1.0	163
164	0.7	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.4	0.1	0.5	0.4	1.5	0.9	1.6	2.4	1.4	1.8	4.2	6.1	164
165	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	165
170	1.2	0.1	0.7	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	1.2	0.9	1.6	1.5	2.5	2.3	4.7	3.7	4.2	3.6	170
171	1.1	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.9	0.4	1.7	1.3	1.3	1.6	1.8	2.9	2.4	3.7	3.3	4.1	171
172	2.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	1.4	2.6	3.8	3.9	6.2	4.6	5.5	7.9	5.1	6.1	8.7	6.6	172
173	10.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.5	1.1	2.0	4.9	7.1	9.7	15.2	22.1	33.6	53.0	60.6	80.0	96.2	173
174	34.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.7	3.4	8.5	24.9	50.0	70.4	72.1	78.9	93.9	94.9	101.4	90.0	85.9	85.0	174
179	1.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.9	1.3	2.1	2.4	2.9	4.3	4.5	7.3	7.2	6.6	179
180	18.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	4.5	14.0	23.7	38.4	40.4	36.8	37.4	41.2	43.2	43.5	37.6	28.6	21.4	180
181	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	181
182	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.5	5.2	14.4	28.8	43.9	47.1	42.9	39.5	32.0	26.3	15.3	182
183	12.3	0.0	0.2	0.5	1.1	1.7	2.3	3.2	6.2	16.9	25.2	27.7	32.0	33.8	37.8	37.0	30.0	20.6	16.3	183
184	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.6	1.1	2.5	2.8	4.5	9.1	9.0	14.0	17.3	17.3	15.3	184
188	2.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	1.3	1.9	2.7	4.9	7.2	10.1	13.4	12.9	12.8	16.3	188
189	5.5	1.2	0.5	0.1	0.1	0.2	0.5	0.6	0.9	3.4	6.3	9.8	13.0	18.4	26.0	21.2	19.2	15.5	8.1	189
190	0.5	0.8	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	0.7	0.7	1.6	0.8	1.6	2.4	4.1	190
191	4.0	1.5	1.8	1.3	1.5	0.7	1.7	2.1	2.9	5.4	5.1	8.1	10.6	9.1	11.2	7.7	5.3	2.4	2.0	191
192	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.6	0.9	0.9	0.5	1.2	1.3	0.8	1.0	0.9	1.0	192
193	1.7	0.0	0.0	0.3	0.5	0.4	0.6	0.9	1.6	1.7	2.4	1.7	3.6	3.6	4.5	6.1	5.5	6.6	6.6	193
194	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.4	0.4	0.8	0.7	0.7	0.3	0.6	0.2	0.0	0.0	194
195	2.8	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	1.3	1.8	2.7	3.5	5.2	8.4	11.7	15.9	27.2	32.6	195
196	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.7	0.4	1.0	1.2	1.2	0.6	0.0	196
197	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	1.1	0.9	1.6	3.6	1.6	3.3	3.1	197
198	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.9	0.7	0.8	1.2	1.6	0.4	0.9	0.5	198
199	3.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	1.6	2.3	2.8	4.0	6.9	12.9	15.0	19.2	26.3	22.4	199
200	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.4	0.3	1.0	0.7	2.2	0.4	0.6	1.0	200
201	1.4	0.1	0.0	0.7	1.2	1.7	2.5	1.9	1.3	1.6	1.7	1.1	1.7	2.0	1.7	3.2	2.0	1.5	2.0	201
202	2.3	0.6	0.7	0.3	0.5	0.6	0.6	1.3	1.0	1.2	2.9	4.0	3.8	6.0	6.4	10.3	7.6	6.6	7.6	202
203	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.7	2.2	3.1	5.0	6.6	7.3	6.1	5.1	2.0	203
204	1.4	2.0	1.8	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.3	0.9	0.9	2.8	4.3	6.3	5.3	5.4	8.1	204
205	1.6	0.8	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	1.0	1.8	1.4	3.1	4.4	4.2	7.3	5.7	6.3	3.6	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	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	206
207	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	207
208	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.9	1.5	1.4	2.4	2.2	2.7	0.0	208

TABELA 26

LISTA KOLEJNOSCI NOWOTWOROW ZLOSLIWYCH WG WIELKOSCI STANDARDYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW
ZAREJESTROWANEJ ZACHOROWALNOSCI - MEZCZYZNI - POLSKA 1990
RANK-LIST OF CANCER REGISTERED INCIDENCE STANDARDIZED RATES - MALES - POLAND 1990

M.Kl.Ch. ICD-9	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAZNIKI STRUKTURY PERCENT	WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	UMIEJSCOWIENIE
			SUROWE CRUDE RATES	STANDAR. STANDAR. RATES	
			PER 100 000		
162	13832.	30.7	74.5	67.9	TCHAWICA, OSKRZELA I PLUCO
151	4243.	9.4	22.8	20.4	ZOLADEK
161	2416.	5.4	13.0	12.0	KRTAN
185	2273.	5.1	12.2	10.8	GRUCZOL KROKOWY
188	2156.	4.8	11.6	10.4	PECHERZ MOCZOWY
173	1960.	4.4	10.6	9.5	INNY NOWOTWOR ZLOSLIWY SKORY
154	1737.	3.9	9.3	8.4	ODBYTNICA, ZGIECIE ESICZ. I ODBYT
153	1714.	3.8	9.2	8.3	OKREZNICA
189	1511.	3.4	8.1	7.5	NERKA I INNE NARZADY MOCZOWE
157	1459.	3.2	7.9	7.1	TRZUSTKA
191	1035.	2.3	5.6	5.3	MOZG
155	971.	2.2	5.2	4.7	WATROBA I PRZEWODY ZOLCOWE WEWNATRZ.
150	846.	1.9	4.6	4.1	PRZELYK
199	734.	1.6	4.0	3.6	UMIEJSCOWIENIE NIEOKRESLONE
140	701.	1.6	3.8	3.4	WARGA
202	590.	1.3	3.2	2.9	INNE NOWOTW. TKANKI LIMFOI. I SIATECZK.
204	414.	0.9	2.2	2.2	BIALACZKA LIMFATYCZNA
201	420.	0.9	2.3	2.1	CHOROBA HODGKINA
156	430.	1.0	2.3	2.0	PECHERZYK ZOLC.I PRZEWODY ZOLCOWE ZEWN.
172	413.	0.9	2.2	2.0	CZERNIAK ZLOSLIWY SKORY
186	416.	0.9	2.2	2.0	JADRO
205	338.	0.8	1.8	1.7	BIALACZKA SZPIKOWA
195	342.	0.8	1.8	1.7	INNE I NIEOKR. UMIEJSCOWIENIE
164	281.	0.6	1.5	1.4	GRASICA, SERCE I SRODPIERSIE
170	275.	0.6	1.5	1.4	KOSCI I CHRZASTKA STAWOWA
146	272.	0.6	1.5	1.4	CZESC USTNA GARDLA
141	259.	0.6	1.4	1.3	JEZYK
171	234.	0.5	1.3	1.2	TKANKA LACZNA I INNE TKANKI MIEKKIE
203	237.	0.5	1.3	1.1	SZPICZAK MNOGI I UKLAD ODPORNOSCIOWY
144	167.	0.4	0.9	0.9	DNO JAMY USTNEJ
159	176.	0.4	0.9	0.8	INNE I NIEOKR.M-CE W OBREBIE NARZ.TRAWIEN.
187	161.	0.4	0.9	0.8	PRACIE I INNE NARZADY PLCIOWE MESKIE
197	137.	0.3	0.7	0.7	UMIEJSC. WTORNE W UKL. ODDECH. I TRAWIEN.
149	128.	0.3	0.7	0.6	GARDLO, JAMA USTNA, WARGA NIEOKRES.
158	126.	0.3	0.7	0.6	PRZESTRZEN POZAOTRZ. I OTRZEWNA
190	115.	0.3	0.6	0.6	OKO
193	115.	0.3	0.6	0.6	TARCZYCA
148	110.	0.2	0.6	0.6	CZESC KRTANIOWA GARDLA
206	97.	0.2	0.5	0.5	BIALACZKA Z WYST. KOMOREK NIEOKRES.
196	100.	0.2	0.5	0.5	WEZLY CHLONNE WTORNE I NIEOKRES.
147	97.	0.2	0.5	0.5	CZESC NOSOWA GARDLA
198	98.	0.2	0.5	0.5	INNE WTORNE, OKRESLONE UMIEJSCOWIENIA
142	97.	0.2	0.5	0.5	DUZE GRUCZOLY SLINIANKOWE
160	89.	0.2	0.5	0.4	JAMY NOSOWE, UCHO SRODKOWE I ZATOKI PRZYN.
145	86.	0.2	0.5	0.4	INNE I NIEOK. CZESCI JAMY UST.
194	81.	0.2	0.4	0.4	INNE GRUCZOLY DOKREWNE
192	74.	0.2	0.4	0.4	INNE I NIEOKR. CZESCI UKLADU NERWOWEGO
152	77.	0.2	0.4	0.4	JELITO CIENKIE I DWUNASTNICA
163	73.	0.2	0.4	0.4	OPLUCNA
175	68.	0.2	0.4	0.3	SUTEK MESKI
200	52.	0.1	0.3	0.3	MIESAK LIMFAT. I SIATECZK.-KOMORKOWY
143	46.	0.1	0.2	0.2	DZIASLA
165	12.	0.0	0.1	0.1	INNE M-CE W UKL. ODDECH. I NARZ. KLATKI PIER.
207	8.	0.0	0.0	0.0	BIALACZKA OKRESLONA INNEGO RODZAJU
206	4.	0.0	0.0	0.0	BIALACZKA MONOCYTOWA

TABELA 27

LISTA KOLEJNOSCI NOWOTWOROW ZLOSLIWYCH WG WIELKOSCI STANDARYZOWANYCH WSPOLCZYNNIKOW
ZAREJESTROWANEJ ZACHOROWALNOSCI - KOBIETY - POLSKA 1990
RANK-LIST OF CANCER REGISTERED INCIDENCE STANDARDIZED RATES - FEMALES - POLAND 1990

M.Kl.Ch. ICD-9	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSKAZNIKI STRUKTURY PERCENT	WSPOLCZ.	WSPOLCZ.	UMIEJSCOWIENIE
			SUROWE CRUDE RATES	STANDAR. STANDAR. RATES	
					PER 100 000
174	6649.	17.3	34.0	26.8	SUTEK ZENSKI
180	3658.	9.5	18.7	15.2	SZYJKA MACICY
183	2404.	6.2	12.3	10.0	JAJNIK I INNE PRZYDATKI
162	2677.	7.0	13.7	9.5	TCHAWICA, OSKRZELA I PLUCO
182	2301.	6.0	11.8	9.0	TRZON MACICY
151	2216.	5.8	11.3	7.2	ZOLADEK
173	1992.	5.2	10.2	6.5	INNY NOWOTWOR ZLOSLIWY SKORY
153	1888.	4.9	9.7	6.4	OKREZNICA
154	1574.	4.1	8.1	5.4	ODBYTNICA, ZGIECIE ESICZ. I ODBYT
156	1418.	3.7	7.3	4.6	PECHERZYK ZOLC.I PRZEWODY ZOLCOWE ZEWN.
189	1082.	2.8	5.5	4.2	NERKA I INNE NARZADY MOCZOWE
157	1215.	3.2	6.2	4.0	TRZUSTKA
191	783.	2.0	4.0	3.5	MOZG
155	1016.	2.6	5.2	3.2	WATROBA I PRZEWODY ZOLCOWE WEWNATRZ.
199	612.	1.6	3.1	2.0	UMIEJSCOWIENIE NIEOKRESLONE
172	500.	1.3	2.6	2.0	CZERNIAK ZLOSLIWY SKORY
184	550.	1.4	2.8	1.9	INNE I NIEOKRES. NARZADY PLCIOWE ZENSKIE
202	448.	1.2	2.3	1.8	INNE NOWOTW. TKANKI LIMFOI. I SIATECZK.
195	549.	1.4	2.8	1.8	INNE I NIEOKR. UMIEJSCOWIENIE
188	497.	1.3	2.5	1.7	PECHERZ MOCZOWY
193	333.	0.9	1.7	1.3	TARCZYCA
201	269.	0.7	1.4	1.3	CHOROBA HODGKINA
205	306.	0.8	1.6	1.2	BIALACZKA SZPIKOWA
204	268.	0.7	1.4	1.2	BIALACZKA LIMFATYCZNA
170	232.	0.6	1.2	1.0	KOSCI I CHRZASTKA STAWOWA
203	265.	0.7	1.4	1.0	SZPICZAK MNOGI I UKLAD ODPORNOSCIOWY
171	210.	0.5	1.1	0.9	TKANKA LACZNA I INNE TKANKI MIEKKIE
161	209.	0.5	1.1	0.8	KRTAN
179	239.	0.6	1.2	0.8	CZESC NIEKRESLONA MACICY
159	280.	0.7	1.4	0.8	INNE I NIEOKR.M-CE W OBREBIE NARZ.TRAWIEN.
150	180.	0.5	0.9	0.6	PRZELYK
158	146.	0.4	0.7	0.5	PRZESTRZEN POZAOTRZ. I OTRZEWNA
164	135.	0.4	0.7	0.5	GRASICA, SERCE I SRODPIERSIE
142	115.	0.3	0.6	0.5	DUZE GRUCZOLY SLINIANKOWE
190	93.	0.2	0.5	0.4	OKO
140	126.	0.3	0.6	0.4	WARGA
192	84.	0.2	0.4	0.4	INNE I NIEOKR. CZESCI UKLADU NERWOWEGO
208	85.	0.2	0.4	0.3	BIALACZKA Z WYST. KOMOREK NIEOKRES.
152	88.	0.2	0.5	0.3	JELITO CIENKIE I DWUNASTNICA
194	66.	0.2	0.3	0.3	INNE GRUCZOLY DOKREWNE
197	87.	0.2	0.4	0.3	UMIEJSC. WTORNE W UKL. ODDECH. I TRAWIEN.
160	66.	0.2	0.3	0.2	JAMY NOSOWE,UCHO SRODKOWE I ZATOKI PRZYN.
163	64.	0.2	0.3	0.2	OPLUCNA
198	59.	0.2	0.3	0.2	INNE WTORNE, OKRESLONE UMIEJSCOWIENIA
141	59.	0.2	0.3	0.2	JEZYK
146	63.	0.2	0.3	0.2	CZESC USTNA GARDLA
147	53.	0.1	0.3	0.2	CZESC NOSOWA GARDLA
200	52.	0.1	0.3	0.2	MIESAK LIMFAT. I SIATECZK.-KOMORKOWY
145	39.	0.1	0.2	0.1	INNE I NIEOK. CZESCI JAMY UST.
196	41.	0.1	0.2	0.1	WEZLY CHLONNE WTORNE I NIEOKRES.
144	31.	0.1	0.2	0.1	DNO JAMY USTNEJ
149	25.	0.1	0.1	0.1	GARDLO,JAMA USTNA,WARGA NIEOKRES.
181	19.	0.0	0.1	0.1	LOZYSKO
207	14.	0.0	0.1	0.1	BIALACZKA OKRESLONA INNEGO RODZAJU
143	17.	0.0	0.1	0.1	DZIASLA
165	14.	0.0	0.1	0.1	INNE M-CE W UKL.ODDECH. I NARZ.KLATKI PIER.
148	13.	0.0	0.1	0.0	CZESC KRTANIOWA GARDLA
206	1.	0.0	0.0	0.0	BIALACZKA MONOCYTOWA

