

STANISŁAW GÓZDŹ

URSZULA SIUDOWSKA

SEBASTIAN CZARNECKI

NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE  
W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 1988 – 2004

*THE MOST FREQUENT CANCERS  
IN HOLYCROSS PROVINCE IN YEARS 1988 - 2004*

ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM ONKOLOGII  
ZAKŁAD EPIDEMIOLOGII NOWOTWORÓW  
ŚWIĘTOKRZYSKI REJESTR NOWOTWORÓW

KIELCE 2006

*HOLYCROSS CANCER CENTER  
DEPARTMENT OF CANCER EPIDEMIOLOGY  
HOLYCROSS CANCER REGISTRY  
KIELCE 2006*

Biuletyn opracowany w ramach zadania Narodowego Programu Zwalczenia  
Chorób Nowotworowych „Poprawa działania systemu zbierania i rejestrowania  
danych o nowotworach złośliwych”

*The Bulletin is worked out in the frames of task of National Programme of Fight with  
Cancer "The improvement of work of assembling system and recording data about  
cancers"*

Do stuprocentowej kompletności zgłaszalności zachorowań na nowotwory złośliwe  
przyczyniają się Panie pracujące w Świętokrzyskim Rejestrze Nowotworów:

*To the hundred - percent of registration completeness of new cancer cases contribute  
ladies working in Holycross Cancer Registry :*

ANNA GIEMZA, TERESA KARPACZ, EDYTA POKRZEPA, DOROTA STĘPIEŃ

Biuletyn dostępny w formie elektronicznej pod adresem:

<http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/biuletyn2.pdf>

*Bulletin is accessible in electronic form under address:*

*<http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/biuletyn2.pdf>*

OD RZETELNOŚCI WYPEŁNIANIA PRZEZ LEKARZY KART ZGŁOSZENIA  
NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO ZALEŻY WIARYGODNOŚĆ DANYCH  
EPIDEMIOLOGICZNYCH ZAWARTYCH W BIULETYNIE

*THE RELIABILITY OF EPIDEMIOLOGICAL DATA IN BULLETIN DEPENDS ON DILIGENCE  
OF PHYSICIANS FILLING CANCER NOTIFICATION CARDS*

Adresat: MINISTERSTWO ZDROWIA: Regionalny Rejestr Nowotworów

Przekazać w terminach przewidzianych w programie badań statystycznych statystyki publicznej

1. Typ karty <input type="checkbox"/> pierwsza <input type="checkbox"/> kontrolna		2. Numer	
<b>KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO MZ/N-1a</b>			
Nazwa i adres jednostki – pieczętka z numerem REGON		3. REGON (cz. 1 resort, kodu identyf.)	
		4. PESEL	
		5. Data urodzenia	
		rok                      miesiąc                      dzień	
		6. Płeć <input checked="" type="checkbox"/> mężczyzna <input type="checkbox"/> kobieta	
7. Nazwisko			
8. Imię		9. Poprzednie nazwisko	
ADRES			
Miejscowość		10	
11. Kod TERYT			
12. Ulica, nr domu, nr mieszkania			
13. Gmina		14. Powiat	15. Województwo
16. Zajęcie <input type="checkbox"/> uczeń <input type="checkbox"/> prac. umysłowy <input type="checkbox"/> prac. fizyczny <input type="checkbox"/> rolnik <input type="checkbox"/> emeryt/ rencista <input type="checkbox"/> inny			
17. Wykształcenie <input type="checkbox"/> niep. podstaw. <input type="checkbox"/> podstawowe <input type="checkbox"/> zas. zawodowe <input type="checkbox"/> średnie <input type="checkbox"/> niep. wyższe <input type="checkbox"/> wyższe			
18. DATA ROZPOZNANIA			
rok                      miesiąc                      dzień			
DATAPRZYJĘCIA:		22. DATA ZGONU	
19. Do ambulatorium		rok                      miesiąc                      dzień	
20. Do szpitala		23. Miejsce zgonu	
21. DATA WYPISU		24. Przyczyna zgonu	
rok                      miesiąc                      dzień		<input type="checkbox"/> szpital <input type="checkbox"/> nowotwór	
		<input type="checkbox"/> dom <input type="checkbox"/> inna	
		<input type="checkbox"/> inne	
25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10		28 ROZPOZNANIE HISTOPATOLOGICZNE	
Opis i lokalizacja nowotworu:		29. Kod histopat.	
.....		<input type="checkbox"/> nie pobrano materiału do badania	
.....		<input type="checkbox"/> pobrano wycinek (badanie w toku)	
.....		<input type="checkbox"/> wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu)	
.....		<input type="checkbox"/> wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór)	
26. Nowotwór <input type="checkbox"/> pojedynczy <input type="checkbox"/> mnogi		Typ histologiczny .....	
27. Strona ciała <input type="checkbox"/> prawa <input type="checkbox"/> lewa <input type="checkbox"/> obie strony		.....	
30. Kod zaawansowania TNM		31. Stadium zaawansowania	
T    0    1    2    3    4    X <input type="checkbox"/> TIS		<input type="checkbox"/> rak in situ <input type="checkbox"/> regionalne (przerzuty regionalne)	
N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> miejscowe <input type="checkbox"/> uogólnione (przerzuty odległe)	
M <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> niedokładnie określone	
32. Inne podstawy rozpoznania		33. Leczenie skojarzone	
<input type="checkbox"/> cytologia <input type="checkbox"/> inne bad. obraz.		<input type="checkbox"/> radioter. +chemioter	
<input type="checkbox"/> Endoskopia <input type="checkbox"/> badanie kliniczne		<input type="checkbox"/> chirurgia+chemioter	
<input type="checkbox"/> Radiologia <input type="checkbox"/> sekcja		<input type="checkbox"/> radioter. +chemioter. +chirurgia	
<input type="checkbox"/> operacja wywiad. <input type="checkbox"/> tylko akt zgonu		<input type="checkbox"/> radioter. +chirurgia	
<input type="checkbox"/> badanie skryningowe		<input type="checkbox"/> lecz. nieskojarzone (wypełnić pkt. 34)	
<i>możliwe zaznaczenie kilku pól</i>		<i>możliwe zaznaczenie kilku pól</i>	
35. Rodzaj leczenia <input type="checkbox"/> radykalne <input type="checkbox"/> paliatywna <input type="checkbox"/> objawowe <input type="checkbox"/> skierowany na leczenie <input type="checkbox"/> brak zgody na leczenie			
36. Data wypełnienia karty		37. Nr statystyczny lekarza	
rok                      miesiąc                      dzień			
38 Identyfikator osoby wzytującej		39. Podpis lekarza .....	

Kartę wypełnia się dla chorych z rozpoznaniem lub podejrzeniem nowotworu przy pierwszym oraz ponownym zgłoszeniu a także w przypadku zgonu.

## INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

### Zasady Ogólne

Karta Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZ/N-1a służy do zgłaszania wykrytych przypadków nowotworów złośliwych oraz raka *in situ* przez placówki publicznej i niepublicznej służby zdrowia na terenie całego kraju. Kartę należy wypełniać:

- przy pierwszym rozpoznaniu lub podejrzeniu nowotworu,
- przy wizytach kontrolnych, w czasie których zostanie stwierdzona zmiana mająca związek z rozpoznaną chorobą,
- na podstawie aktu zgonu, jeśli przyczyną zgonu był nowotwór złośliwy.

Zgłoszeniu podlegają choroby nowotworowe oznaczone w X rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych numerami C00-C97 oraz D00-D09.

### ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

Kartę należy wypełniać czytelnie czarnym lub niebieskim długopisem używając drukowanych liter, a pola kodowe zaznaczać **symbolem X** wewnątrz obszaru pola. **Nie należy wypełniać pól oznaczonych szarym kolorem (nr 2, 11,25,29,38)**

- Pole 1. Należy zaznaczyć, czy pacjent ma wypełnianą kartę **KZNZ** po raz pierwszy, czy jest to kolejna karta.
- Pole 2. Nie wypełniać (wypełnia regionalny rejestr onkologiczny).
- Pole 3. Należy wstawić nazwę lub stempel jednostki zgłaszającej oraz wpisać jej numer REGON.
- Pole 4. Należy wpisać pełny numer PESEL
- Pole 5. Należy wpisać datę urodzenia według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 6. Należy zaznaczyć znakiem X odpowiednią płeć.
- Pole 7. Należy wpisać aktualne nazwisko pacjenta
- Pole 8. Należy wpisać imię (imiona) pacjenta.
- Pole 9. Przy zmianie nazwiska należy podać również to nazwisko, które pacjent nosił w czasie postawienia
- Pole 10. pierwszej diagnozy czy poprzednich zgłoszeń.
- Pole 11. Należy wpisać miejscowość, w której pacjent jest zameldowany na stałe.
- Pole 12. Nie wypełniać (wypełnia Rejestr Nowotworów Złośliwych).
- Pole 13. Należy wpisać ulicę, nr domu i mieszkania pacjenta w miejscu zameldowania.
- Pole 14. Należy wpisać gminę, w której leży miejscowość.
- Pole 15. Należy wpisać powiat, w którym leży miejscowość.
- Pole 16. Należy wpisać województwo, w którym leży miejscowość.
- Pole 17. Należy zaznaczyć znakiem X rodzaj wykonywanego zajęcia.
- Pole 18. Należy zaznaczyć znakiem X wykształcenie pacjenta.
- Pole 19. Należy wpisać datę rozpoznania nowotworu według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 20. Należy wpisać datę porady ambulatoryjnej według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 21. Należy wpisać datę przyjęcia do szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 22. Należy wpisać datę wypisu ze szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 23. Należy wpisać datę zgonu pacjenta według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 24. Należy zaznaczyć znakiem X miejsce zgonu pacjenta (hospicjum należy do kategorii "inne").
- Pole 25. Należy zaznaczyć znakiem X przyczynę zgonu pacjenta. umiejscowieniem nowotworu (także tkanki krwiotwórczej i układu chłonnego), precyzując czy chodzi o umiejscowienie pierwotne czy przerzut a pierwotny punkt wyjścia nowotworu jest nieznany.
- Pole 26. Należy zaznaczyć, czy rozpoznany nowotwór jest pierwszym nowotworem, czy jest to kolejny różny histologicznie nowotwór. Nie należy zakreślać pól w wypadku przerzutów.
- Pole 27. W wypadku nowotworów umiejscowionych w narządach parzystych należy podać stronę ciała pacjenta, po której znajduje się nowotwór.
- Pole 28. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie histopatologiczne
- Pole 29. Jeżeli chory nie miał badania histopatologicznego, w polu należy zakreślić "nie pobrano materiału do badania". Jeżeli nie otrzymano jeszcze wyniku badania, należy zakreślić "pobrano wycinek - badanie w toku". Jeżeli wynik badania był ujemny, należy zakreślić "wynik negatywny", zaś jeśli badanie potwierdziło występowanie nowotworu należy podać pełne rozpoznanie histopatologiczne lub zakreślić "wynik pozytywny".
- Pole 30. Należy zakreślić stadium zaawansowania choroby nowotworowej w klasyfikacji TNM.
- Pole 31. Jeśli diagnostyka **TNM** nie jest możliwa, należy określić stadium zaawansowania choroby.
- Pole 32.. Jeżeli nie wykonano badania histopatologicznego, należy zakreślić jakie inne badania były podstawą rozpoznania nowotworu. Wskazywanie innych badań, których rezultat nie posiada istotnej wartości diagnostycznej jest niecelowe. Laparotomię należy zaznaczyć jako operację wywiadowczą.
- Pole 33. Należy określić, jakie metody leczenia skojarzonego zastosowano u pacjenta (kolejność nieistotna)
- Pole 34. Należy zakreślić, jakimu leczeniu przeciwnowotworowemu nieskojarzonemu poddano dotychczas pacjenta. (Operacja wywiadowcza nie jest leczeniem chirurgicznym). Możliwe zaznaczenie kilku pól.
- Pole 35. Należy określić rodzaj leczenia, zaznaczając jedną z przewidzianych na karcie możliwości.
- Pole 36. Należy wpisać datę wypełnienia karty według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
- Pole 37. Pole na podpis lekarza wypełniającego kartę oraz numer statystyczny lekarza.
- Pole 38. Nie wypełniać.
- Pole 39. Czytelny podpis i pieczęć lekarza

SPIS TREŚCI/*CONTENTS*:

	<i>Strona/ page</i>
Spis tabel i rycin <i>/The list of schedules and prints</i>	7
I. Wstęp <i>/Introduction</i>	20
II. Metody <i>/Methods</i>	21
III. Epidemiologia nowotworów złośliwych w województwie świętokrzyskim w latach 1988 – 2004 <i>/Epidemiology of cancers in Holycross Province between the years 1988 – 2004</i>	22
IV <i>Najczęściej występujące nowotwory złośliwe /The most frequent cancer sites</i>	24
V <i>Piśmiennictwo /Literature</i>	34
VI. Tabele i ryciny <i>/Tables and prints</i>	35

## SPIS TABEL / LIST OF TABLES

	strona /page
1. Ludność województwa świętokrzyskiego / <i>Population of Holycross Province</i>	36
2. Zachorowania i zgony MEŹCZYŹN i KOBIEŹT na nowotwory złoŹliwe ogółem w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004, liczby bezwzglęдне / <i>New cases and deaths from all cancer sites in Holycross Province between 1988 and 2004, absolute numbers, males and females</i>	39
3. Zachorowalność i umieralność MEŹCZYŹN i KOBIEŹT na nowotwory złoŹliwe ogółem w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004, współczynniki standaryzowane / <i>Incidence and mortality from all cancer sites in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females</i>	43
4. Zachorowania i zgony MEŹCZYŹN I KOBIEŹT na nowotwory złoŹliwe <b>płuc</b> w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (liczby bezwzglęдне) / <i>New cases and deaths from <b>lung</b> cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, absolute numbers, males and females</i>	62
5. Zachorowania MEŹCZYŹN I KOBIEŹT na nowotwory złoŹliwe <b>płuc</b> z uwzględnieniem ca microcellulare, województwo świętokrzyskie, lata 1988 – 2004 / <i>New cases of <b>lung</b> cancer considering ca microcellulare in Holycross Province between 1988 and 2004, males and females</i>	64
6. Zachorowalność i umieralność MEŹCZYŹN I KOBIEŹT na nowotwory złoŹliwe <b>płuc</b> w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) / <i>Incidence and mortality from <b>lung</b> cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females</i>	65
7. Zachorowalność i umieralność MEŹCZYŹN na nowotwory złoŹliwe <b>płuc</b> w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 / <i>Incidence and mortality from <b>lung</b> cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males</i>	68
8. Zachorowalność i umieralność KOBIEŹT na nowotwory złoŹliwe <b>płuc</b> w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 / <i>Incidence and mortality from <b>lung</b> cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, females</i>	71
9. Zachorowania i zgony MEŹCZYŹN I KOBIEŹT na nowotwory złoŹliwe <b>jelita grubego (C18-C21)</b> w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (liczby bezwzglęдне) / <i>New cases and deaths from <b>colorectal</b> cancer ( <b>C18-C21</b> ) in Holycross Province between 1988 and 2004, absolute numbers, males and females</i>	76

10. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jelita grubego (C18-C21)** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) /*Incidence and mortality from colorectal cancers ( C18-C21 ) in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females* 78
11. Zachorowania i zgony MĘŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (liczby bezwzględne) /*New cases and deaths from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 , absolute numbers, males and females* 85
12. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) /*Incidence and mortality from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females* 87
13. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*Incidence and mortality from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males* 90
14. Zachorowalność i umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*Incidence and mortality from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, females* 93
15. Zachorowania i zgony MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 /*New cases and deaths from prostate cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, males* 98
16. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*Incidence and mortality from prostate cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males* 100
17. Zachorowania i zgony MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 /*New cases and deaths from urinary bladder cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, males* 104
18. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*Incidence and mortality from urinary bladder cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males* 106
19. Zachorowania i zgony MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **krtani** w woje-



- wództwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004  
*New cases and deaths from **larynx** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males* 110
20. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **krtani** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004  
*Incidence and mortality from **larynx** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males* 112
21. Zachorowania i zgony KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **piersi** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 /*New cases and deaths from **breast** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, females* 116
22. Zachorowalność i umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **piersi** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004  
*Incidence and mortality from **breast** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, females* 118
23. Zachorowania i zgony KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 /*New cases and deaths from **corpus uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, females* 122
24. Zachorowalność i umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004  
*Incidence and mortality from **corpus uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, females* 124
25. Zachorowania i zgony KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 /*New cases and deaths from **cervix uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, females* 128
26. Zachorowalność i umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004  
*Incidence and mortality from **cervix uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, females* 130
27. Zachorowania i zgony KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jajnika** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 /*New cases and deaths from **ovary** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, females* 134
28. Zachorowalność i umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jajnika** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004  
*Incidence and mortality from **ovary** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, females* 136
29. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe, województwo świętokrzyskie, 1988 r. /*Registered new cancer cases by site and sex,*

<i>Holycross Province, 1988</i>	140
30. Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe, województwo świętokrzyskie, 2004 r. / <i>Registered new cancer cases by site and sex, Holycross Province, 2004</i>	145
31. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe, województwo świętokrzyskie, 1988 r. / <i>Registered cancer deaths by site and sex, Holycross Province, 1988</i>	151
32. Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe, województwo świętokrzyskie, 2004 r. / <i>Registered cancer deaths by site and sex, Holycross Province, 2004</i>	154

#### SPIS RYCIN / LIST OF PRINTS

	Strona /page
1. Mapa Polski / <i>Map of Poland</i>	35
2. Ludność województwa świętokrzyskiego / <i>Population of Holycross Province</i>	36
3. Ludność woj. świętokrzyskiego według płci i wieku w latach 1988 i 2004 <i>Population of Holycross Province by sex and age between 1988 and 2004</i>	37
4. Główne przyczyny zgonów w województwie świętokrzyskim w 2004 roku <i>Main causes of deaths in Holycross Province in 2004</i>	38
5. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w latach 1988 i 2004 (liczby bezwzględne) / <i>New cases and deaths of cancer in Holycross Province in 1988 and 2004, absolute numbers</i>	38
6. Odsetek potwierdzeń histopatologicznych nowotworów złośliwych w województwie świętokrzyskim / <i>Percentage of histopathological confirmations of cancer in Holycross Province</i>	40
7. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim (liczby bezwzględne) / <i>New cancer cases in Holycross Province, absolute numbers</i>	41
8. Zgony na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim (liczby bezwzględne) / <i>Deaths from cancer in Holycross Province, absolute numbers</i>	42
9. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską (współczynnik standaryzowany) / <i>Incidence and mortality from cancer in Holycross Province in comparison with Poland, standardized rate, males</i>	44
10. Zachorowalność i umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską (współczynnik standaryzowany) / <i>Incidence and mortality from cancer in Holycross Province in comparison with Poland, standardized rate, females</i>	44

11. Kolejność województw według malejącej wartości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe w 1996 roku  
*Rank-list of provinces by decreasing values of standardized rates for mortality from cancer in 1996* 45
12. Kolejność województw według malejącej wartości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe w 2004 roku  
*Rank-list of provinces by decreasing values of standardized rates for mortality from cancer in 2004* 45
13. Zachorowania MĘŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, liczby bezwzględne  
*New cases of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, absolute numbers, males* 46
14. Zachorowania KOBIEŃ na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, liczby bezwzględne  
*New cases of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, absolute numbers, females* 47
15. Zachorowania MĘŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, wskaźnik procentowy  
*New cases of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, percentage rate, males* 48
16. Zachorowania KOBIEŃ na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, wskaźnik procentowy  
*New cases of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, percentage rate, females* 49
17. Zachorowalność MĘŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, współczynnik standaryzowany  
*Incidence of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, standardized rate, males* 50
18. Zachorowalność KOBIEŃ na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, współczynnik standaryzowany  
*Incidence of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, standardized rate, females* 51
19. Zgony MĘŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, liczby bezwzględne  
*Deaths from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004,*

<i>absolute numbers, males</i>	52
20. Zgony KOBIEŃ na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, liczby bezwzględne <i>Deaths from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, absolute numbers, females</i>	53
21. Zgony MĘŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, wskaźnik procentowy <i>Deaths from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, percentage rate, males</i>	54
22. Zgony KOBIEŃ na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, wskaźnik procentowy <i>Deaths from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, percentage rate, females</i>	55
23. Umieralność MĘŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, współczynnik standaryzowany <i>Mortality from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, standardized rate, males</i>	56
24. Umieralność KOBIEŃ na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, współczynnik standaryzowany <i>Mortality from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, standardized rate, females</i>	57
25. Zachorowalność MĘŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w latach 1988 – 2004, współczynnik standaryzowany <i>Incidence of the most frequent cancers in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rate, males</i>	58
26. Zachorowalność KOBIEŃ na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w latach 1988 – 2004, współczynnik standaryzowany <i>Incidence of the most frequent cancers in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rate, females</i>	59
27. Umieralność MĘŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w latach 1988 – 2004, współczynnik standaryzowany <i>Mortality from the most frequent cancers in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rate, males</i>	60
28. Umieralność KOBIEŃ na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w latach 1988 – 2004, współczynnik	

- standaryzowany /*Mortality from the most frequent cancers in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rate, females* 61
29. Zachorowania MEŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **płuc** w województwie świętokrzyskim - odsetek potwierdzeń histopatologicznych  
*New cases of **lung** cancer in Holycross Province, percentage of histopathological confirmations, males and females* 63
30. Zachorowalność MEŻCZYŹN i KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **płuc** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.6 /*Incidence of **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females, print for Tab. 6* 66
31. Umieralność MEŻCZYŹN i KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **płuc** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.6 /*Mortality from **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females, print for Tab. 6* 67
32. Zachorowalność MEŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **płuc** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 7 /*Incidence of **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males, print for Tab. 7* 69
33. Umieralność MEŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **płuc** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.7 /*Mortality from **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males, print for Tab.7* 70
34. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **płuc** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 8 /*Incidence of **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, females, print for Tab. 8* 72
35. Umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **płuc** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do Tab. 8 /*Mortality from **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, females, print for Tab. 8* 73
36. Zachorowalność MEŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **płuc** w 5-letnich grupach

- wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) /*Incidence of **lung** cancer in 5-year age groups, Holycross Province, 1988 and 2004, crude rate, males* 74
37. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **płuc** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) /*Incidence of **lung** cancer in 5-year age groups, Holycross Province, 1988 and 2004, crude rate, females* 75
38. Zachorowania MĘŻCZYŹN i KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jelita grubego (C18-C21)** w województwie świętokrzyskim - odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of **colorectal** cancers (C18-C21) in Holycross Province, , percentage of histopathological confirmations, males and females* 77
39. Zachorowalność MĘŻCZYŹN i KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jelita grubego (C18-C21)** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.10 /*Incidence of **colorectal** cancers (C18-C21) in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females, print for Tab.10* 79
40. Umieralność MĘŻCZYŹN i KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jelita grubego (C18-C21)** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 10 /*Mortality from **colorectal** cancer ( C18-C21 ) in Holycross Province between 1988 and 2004, , standardized rates, males and females, print for Tab. 10* 80
41. Zachorowalność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **określnicy C18, zgięcia esiczo-odbytniczego C19, odbytnicy C20 i odbytu C21** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, 2004 rok (współczynnik surowy) /*Incidence of cancers of: **colon C18, rectosigmoid junction C19, rectum C20 and anus C21** in 5-year age groups, Holycross Province, 2004, crude rate, males* 81
42. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **określnicy C18, zgięcia esiczo-odbytniczego C19, odbytnicy C20 i odbytu C21** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, 2004 rok (współczynnik surowy) /*Incidence of cancers of: **colon C18, rectosigmoid junction C19, rectum C20 and anus C21** in 5-year age groups, Holycross Province, 2004, crude rate females* 82
43. Zachorowalność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **jelita grubego (C18-C21)** w 5-letnich grupach wiekowych w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 r. (współczynnik surowy) /*Incidence of **colorectal** cancers (C18-C21) in 5-year age groups, Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate, males* 83

44. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jelita grubego** (C18-C21) w 5-letnich grupach wiekowych w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku (współczynnik surowy) /*Incidence of colorectal cancers (C18-C21) in 5-year age groups, Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate, females* 84
45. Zachorowania MĘŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim - odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cancer cases of stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, males and females, percentage of histopathological confirmations* 86
46. Zachorowalność MĘŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane), rycina do tab. 12 /*Incidence of stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, males and females, standardized rates, print for Tab. 12* 88
47. Umieralność MĘŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane), rycina do tab. 12 /*Mortality from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, males and females, standardized rates, print for Tab. 12* 89
48. Zachorowalność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 13 /*Incidence of stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males, print for Tab. 13*  
91
49. Umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 13 /*Mortality from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males, print for Tab. 13*  
92
50. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.14 /*Incidence of stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, females, print for Tab. 14* 94
51. Umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki

- standaryzowane) – rycina do tab.14 /*Mortality from **stomach** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland , standardized rates, females, print for Tab. 14* 95
52. Zachorowalność MEŻCZYZN na nowotwory złośliwe **żołądka** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) /*Incidence of **stomach** cancer in 5-year age groups, males, Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate* 96
53. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **żołądka** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) /*Incidence of **stomach** cancer in 5-year age groups, females, Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate* 97
54. Zachorowania MEŻCZYZN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w województwie świętokrzyskim - odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of **prostate** cancer in Holycross Province – percentage of histopathological confirmations, males* 99
55. Zachorowalność MEŻCZYZN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.16 /*Incidence of **prostate** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males - print for Tab. 16,* 101
56. Umieralność MEŻCZYZN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.16 /*Mortality from **prostate** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males, print for Tab. 16* 102
57. Zachorowalność MEŻCZYZN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) /*Incidence of **prostate** cancer in 5-year age groups, Holycross Province between 1988 and 2004, crude rate, males* 103
58. Zachorowania MEŻCZYZN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w województwie świętokrzyskim - odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of **urinary bladder** cancer in Holycross Province, percentage of histopathological confirmations, males* 105
59. Zachorowalność MEŻCZYZN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.18 /*Incidence of **urinary bladder** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison*



- with Poland, standardized rates, males – print for Tab. 18* 107
60. Umieralność MEŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.18 /*Mortality from **urinary bladder** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males* 108
61. Zachorowalność MEŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) /*Incidence of **urinary bladder** cancer in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate, males* 109
62. Zachorowania MEŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **krtani** w województwie świętokrzyskim odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of **larynx** cancer in Holycross Province, percentage of histopathological confirmations, males* 111
63. Zachorowalność MEŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **krtani** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.20 /*Incidence of **larynx** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males, print for Tab. 20* 113
64. Umieralność MEŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **krtani** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.20 /*Mortality from **larynx** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males, print for Tab. 20* 114
65. Zachorowalność MEŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **krtani** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy)/*Incidence of **larynx** cancer in 5-year age groups in Holycross Province between 1988 and 2004, crude rates, males* 115
66. Zachorowania KOBIEC na nowotwory złośliwe **piersi** w województwie świętokrzyskim - odsetek potwierdzeń histopatologicznych / *New cases of **breast** cancer in Holycross Province , percentage of histopathological confirmations, females* 117
67. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **piersi** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.22 /*Incidence of **breast** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, females - print for Tab.22* 119

68. Umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **piersi** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.22 /*Mortality from **breast** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, females - print for Tab. 22* 120
69. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **piersi** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) /*Incidence of **breast** cancer in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate, females* 121
70. Zachorowania KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w województwie świętokrzyskim odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of **corpus uteri** cancer in Holycross Province, percentage of histopathological confirmations* 123
71. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.24 /*Incidence of **corpus uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rate, print for Tab. 24* 125
72. Umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.24 /*Mortality from **corpus uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rate, print for Tab. 24* 126
73. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) / *Incidence of **corpus uteri** cancer in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate* 127
74. Zachorowania KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of **cervix uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, percentage of histopathological confirmations* 129
75. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.26 /*Incidence of **cervix uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, print for Tab. 26* 131
76. Umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w województwie

- świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.26 /*Mortality from **cervix uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, print for Tab. 26* 132
77. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, 1988 i 2004 rok (współczynnik surowy) /*Incidence of **cervix uteri** cancer in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate* 133
78. Zachorowania KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jajnika** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 – odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of **ovary** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, – percentage of histopathological confirmations* 135
79. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jajnika** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.28 /*Incidence of **ovary** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, print for Tab 28* 137
80. Umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jajnika** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.28 /*Mortality from **ovary** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, print for Tab. 28* 138
81. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jajnika** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) /*Incidence of **ovary** cancer in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate* 139

## I.WSTEP

Zakład Epidemiologii Nowotworów zajmuje się epidemiologią zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim: najczęściej występującymi nowotworami złośliwymi, kolejnością ich występowania, trendami czasowymi, 5- i 10-letnimi przeżyciami, geografią nowotworów itd. Analiza sytuacji epidemiologicznej przedstawiana jest w formie tekstu, wykresów, tabel i map. Materiały te bywają wykorzystywane do publikacji naukowych i popularyzatorskich, podnoszenia kwalifikacji (specjalizacje, prace magisterskie) nie tylko przez pracowników Świętokrzyskiego Centrum Onkologii, ale i innych ośrodków medycznych w całej Polsce. Są prezentowane na konferencjach naukowych i seminariach. Mogą być podstawą do prowadzenia działalności prewencyjnej (skryningi, szkolenia, prasa, radio, telewizja).

Działalność Zakładu Epidemiologii Nowotworów opiera się na wykorzystywaniu danych pochodzących ze Świętokrzyskiego Rejestru Nowotworów wchodzącego w skład Zakładu. Rejestr gromadzi informacje o pacjentach nowotworowych mieszkających na terenie województwa świętokrzyskiego. Są to dane o zachorowaniach i zgonach z uwzględnieniem, oprócz danych personalnych, wszystkich szczegółów istotnych z medycznego punktu widzenia: rok rozpoznania, pierwotne umiejscowienie nowotworu, TNM, stadium zaawansowania, wynik badania histopatologicznego i inne podstawy rozpoznania, metody i rodzaj stosowanego leczenia. Dane dotyczące zgonów pochodzą z Głównego Urzędu Statystycznego.

Wszystkie placówki służby zdrowia w województwie świętokrzyskim powinny zgłaszać do Rejestru Nowotworów każdy przypadek zachorowania na nowotwór złośliwy. Podstawy prawne rejestracji nowotworów określa Ustawa o Statystyce Publicznej – Dz.U. nr 88, poz. 439 z 1995 r. Od 1952 r. istnieje w Polsce obowiązek rejestracji wszystkich zachorowań na nowotwory złośliwe (Tyczyński, Zatoński), ale obowiązek wypełniania kart zgłoszenia nowotworu złośliwego dla chorych z rozpoznaniem lub podejrzeniem nowotworu złośliwego zarówno przy pierwszym jak i przy ponownym zgłoszeniu oraz w razie zgonu istnieje dopiero od 1962 roku. Zgłaszalność ta jest raz w roku kontrolowana przez pracowników rejestru.

Świętokrzyski Rejestr Nowotworów od lat jest uważany za jeden z najlepszych

w Polsce (Wojciechowska, Didkowska, Tarkowski, Zatoński, 2004), ma stu procentową kompletność rejestracji, wysoki procent potwierdzeń histopatologicznych (ryc. 6) i niewielką ilość zgłoszeń na podstawie wyłącznie karty zgonu.

Duża wiarygodność danych umożliwiła współpracę z Międzynarodową Agencją Badań nad Rakiem (International Agency For Research on Cancer) Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) z siedzibą w Lyonie oraz z European Network of Cancer Registries.

Baza danych jest wysyłana po dwóch latach od daty rozpoznania nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów. Zakład Epidemiologii i Prewencji Nowotworów Centrum Onkologii – Instytutu im. M. Skłodowskiej-Curie w Warszawie opracowuje dane zgromadzone ze wszystkich województw i publikuje je w corocznie wydawanym biuletynie „Nowotwory złośliwe w Polsce”. Jest to podstawowe źródło informacji o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe ludności w całej Polsce. Baza ta jest również dostępna na stronie internetowej. Liczby w opracowaniach Krajowego Rejestru Nowotworów mogą się różnić od liczb w biuletynach wydawanych przez Świętokrzyskie Centrum Onkologii, ponieważ Świętokrzyski Rejestr Nowotworów stale uaktualnia informacje o pacjentach chorych na nowotwory złośliwe, nawet już po wysłaniu bazy do KRN. Taka sama jest przyczyna różnic w liczbach w kolejnych biuletynach naszego rejestru.

W opracowaniu wykorzystano dane o zachorowaniach i zgonach mieszkańców województwa świętokrzyskiego od 1988 roku (wtedy jeszcze kieleckiego). Dopiero od tego czasu rejestr stał się aktywny (follow up i follow back), czego efektem jest wiarygodność danych.

We wszystkich tabelach i rycinach brak liczb dla Polski w latach 1997-98 z powodu strajku lekarzy. Efektem niewypisywania dokumentów jest brak danych o zachorowaniach i zgonach. O ile udało się uzyskać zaległe zgłoszenia zachorowań w szpitalach województwa za 1998 r., to prawdziwe dane statystyczne na temat przyczyn zgonów w tych latach po prostu nie istnieją.

## II. METODY

W epidemiologii nowotworów złośliwych stosuje się liczby bezwzględne, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźniki struktury (Parkin, Whelan, Ferlay i in. 2002).

Liczba bezwzględna zachorowań na nowotwory złośliwe w danej populacji zależy od jej wielkości i struktury wieku. Aby porównywać liczby zachorowań między różnymi populacjami i w różnym czasie należy posługiwać się metodami uwzględniającymi zarówno wielkość populacji jak i jej strukturę. Tę funkcję spełniają wyżej wymienione współczynniki.

Współczynnik surowy zachorowalności lub umieralności określa liczbę zachorowań lub zgonów na 100 000 badanej populacji.

Zachorowalność na choroby przewlekłe, a więc i nowotwory złośliwe, zależy od struktury wieku populacji. Z tego względu stosuje się metodę pozwalającą na uwolnienie wartości współczynnika od wpływu struktury wieku danej populacji. Standaryzowane współczynniki zachorowalności lub umieralności określają ile zachorowań lub zgonów wystąpiłoby w badanej populacji, gdyby struktura wieku tej populacji była taka sama, jak struktura wieku populacji przyjętej za standard. W opracowaniu zastosowano bezpośrednią metodę standaryzacji, a jako populację standardową przyjęto, zgodnie z zaleceniami IARC, standardową populację świata (Parkin, Whelan, Ferlay i in., 2002).

Wskaźnik struktury zachorowań (lub zgonów), to iloraz bezwzględnej liczby zachorowań na poszczególne nowotwory i całkowitej liczby zachorowań przedstawiony w procentach.

Opracowanie obejmuje wyłącznie nowotwory złośliwe, czyli według X Rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych od C00 do C97.

O kolejności występowania nowotworów złośliwych decydowały wartości współczynników, czyli ilość zachorowań lub zgonów na 100 000 mężczyzn lub kobiet.

### III. EPIDEMIOLOGIA NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM W LATACH 1988 – 2004

W 1988 r. województwo kieleckie zamieszkiwało 1 145 728 osób: 563 146 mężczyzn i 582 582 kobiet (tab.1, ryc. 2). W tej populacji na nowotwory złośliwe zachorowało 2 420 osób (1 374 mężczyzn i 1 046 kobiet) (tab.2). W 2004 r. przy liczbie 1 299 974 mieszkańców (634 170 mężczyzn i 665 804 kobiet) zarejestrowano już 4 901 zachorowań (2 639 mężczyzn i 2 262 kobiet). Poziom zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem wyrażony współczynnikiem standaryzowanym wzrósł u mężczyzn w ciągu tych lat z 208,5 do 284,6, u kobiet z 128,0 do 193,8 (tab.3). Z powodu nowotworów złośliwych zmarło w 1988 r. 1 246 mężczyzn i 849 kobiet, łącznie 2 095 osób (tab.2). W 2004 r. zarejestrowano 1 698 zgonów mężczyzn i 1 180 kobiet, łącznie 2 878 osób. Współczynnik standaryzowany zgonów mężczyzn (dla wszystkich nowotworów) zmalał z 185,9 do 179,4, a u kobiet z 93,3 do 88,2. Od 1988 r. do 2004 r. liczba zarejestrowanych zachorowań zwiększyła się u mężczyzn o 92 %, a u kobiet 116 %. Liczba bezwzględna zgonów wzrosła u mężczyzn o 36 %, a u kobiet o 39 % (tab.2, ryc. 5).

Do lat 70. liczby bezwzględne zachorowań kobiet na nowotwory złośliwe w Polsce były wyższe niż liczby bezwzględne zachorowań mężczyzn (Wojciechowska, Didkowska, Tarkowski, Zatoński, 2004). Od początku lat 70. jest odwrotnie. W zamieszczonych tabelach i rycinach wyraźnie widać zdecydowanie więcej zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn.

Wzrost zarejestrowanych zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe od 1999 r. wiąże się z reformą administracyjną, która pociągnęła za sobą zmianę granic województwa świętokrzyskiego (dawniej kieleckiego). Zwiększyła się powierzchnia województwa, a co za tym idzie liczba ludności (tab.1, ryc.2).

Inną przyczyną zwiększającej się liczby zachorowań jest starzenie się społeczeństwa. Żyje coraz więcej ludzi w wieku, w którym ujawniają się nowotwory złośliwe (ryc.3). W Polsce nowotwory występują znacznie częściej niż w innych krajach przed 65. rokiem życia i są główną przyczyną przedwczesnej umieralności (Wojciechowska, Didkowska, Tarkowski, Zatoński, 2004, Zatoński, Didkowska, 2001). Zachorowalność mężczyzn i kobiet na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w grupach wiekowych przedstawiają ryc. 36-37, 41-42, 52-53, 57, 61, 65, 69,73, 77 i 81.

Zachorowalność i umieralność na nowotwory złośliwe ogółem w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską, czyli ze współczynnikiem standaryzowanym obliczonym dla wszystkich województw, przedstawiają ryc. 9-10. Wartości współczynników standaryzowanych zachorowalności mężczyzn i kobiet w województwie od 1995 r. są zdecydowanie wyższe niż wartości dla Polski (szczególnie u mężczyzn). Współczynniki umieralności są natomiast zawsze niższe.

Miernikiem używanym w epidemiologii nowotworów w Polsce, podobnie jak w większości krajów świata, jest umieralność. O ile liczby zachorowań na nowotwory złośliwe mogą być zaniżone na skutek niedorejestrowania zgłoszeń (nie dotyczy to województwa świętokrzyskiego, które ma 100 % kompletność), to dane o zgonach są kompletne, ponieważ pochodzą z Głównego Urzędu Statystycznego (na podstawie kart zgonu).

Ryc. 4 przedstawia główne przyczyny zgonów w województwie w 2004 r. Tak, jak w całej Polsce, najwięcej ludzi umiera z powodu chorób układu krążenia (48 %). Nowotwory złośliwe są 2. przyczyną zgonów (22 %).

Na ryc. 11-12 przedstawione są współczynniki standaryzowane zgonów w całej Polsce dla porównania umieralności na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim z innymi województwami (zaznaczono tylko województwa o ekstremalnych wartościach współczynników i świętokrzyskie). Z corocznie wydawanych przez warszawski Zakład Epidemiologii i Prewencji Nowotworów biuletynów wynika, że najbardziej zagrożone no-

wotworami złośliwymi są województwa na północy i zachodzie Polski (Wojciechowska, Didkowska, Tarkowski, Zatoński, 2004). Na rycinach widać, że województwo świętokrzyskie ma jedne z najmniejszych wartości współczynników. Analogicznego diagramu dla zachorowalności na nowotwory nie opracowano z powodu niedorejestrowania zgłaszalności zachorowań w niektórych województwach. Wykres nie odzwierciedlałby prawdziwej sytuacji.

Tab. 29-32 przedstawiają zachorowania i zgony na wszystkie nowotwory złośliwe wśród mieszkańców województwa świętokrzyskiego w 1988 i 2004 roku. W biuletynie omówione są tylko nowotwory najczęściej występujące.

Na ryc. 13-24 przedstawione są zachorowania i zgony w postaci liczb bezwzględnych, wskaźników struktury i współczynników standaryzowanych dla wybranych lat: 1988 r. – początek wiarygodnych liczb i 2004 r. – najaktualniejsze opracowane już dane epidemiologiczne.

Ryc. 25-28 obrazują jak zmieniała się zachorowalność i umieralność na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w poszczególnych latach od 1988 do 2004 r.

#### *NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE*

W 1988 r. najczęściej rejestrowanymi nowotworami złośliwymi u mężczyzn były nowotwory: płuca – 29,5 % wszystkich zachorowań mężczyzn na nowotwory złośliwe, żołądka – 10,8 %, krtani – 7,6 %, jelita grubego (C18-C21) – 6,0, gruczołu krokowego – 4,3 %, wargi – 3,9 %, pęcherza moczowego – 3,9 %, trzustki – 3,1 %, mózgu – 2,0, nerki – 1,7.

W 2004 r. zarejestrowano u mężczyzn najwięcej nowotworów płuc – 23,4 % , gruczołu krokowego – 12,2 % , jelita grubego (C18-C21) – 10,7, pęcherza moczowego – 7,8 %, żołądka – 6,1 %, krtani – 3,4 %, nerki – 3,2 %, trzustki – 2,6 %, mózgu – 2,2 % i białaczkę limfatyczną – 1,5 %.

U kobiet w 1988 r. najczęściej rejestrowanymi nowotworami złośliwymi były nowotwory piersi – 18,1 %, szyjki macicy – 10,9 %, jelita grubego (C18-C21) – 8,0 %, żołądka – 7,2 %, trzonu macicy 6,1 %, płuc – 5,3 %, jajnika – 4,6 %, trzustki – 3,3 %, pęcherzyka żółciowego – 2,7 %, czerniaka skóry – 1,9 %.

W 2004 r. najczęściej występowały u kobiet nowotwory złośliwe piersi – 16,4 %, jelita grubego – 10,2 %, trzonu macicy – 7,6 %, płuca – 6,1 %, jajnika – 5,4 %, szyjki macicy – 4,5 %, żołądka – 3,8 %, tarczycy – 3,7 %, trzustki – 2,7 %, mózgu – 2,6 %.

W 1988 r. największy odsetek zgonów nowotworowych mężczyzn stanowiły zgony



z powodu nowotworów płuc – 32,5 %, żołądka - 15,8 %, jelita grubego (C18-C21) – 6,4 %, trzustki - 5,3 %, wątroby - 4,7 %, gruczołu krokowego - 3,9 %, pęcherza moczowego - 3,3 %, mózgu – 3,2 %, krtani – 3,2 %, nerki – 2,6 %.

W 2004 r. najczęściej było zgonów z powodu nowotworów złośliwych płuc – 31,8 % jelita grubego (C18-C21) – 9,0 %, gruczołu krokowego – 9,0 %, żołądka – 7,5 %, pęcherza moczowego – 5,1 %, trzustki – 3,5 %, mózgu – 3,2 %, krtani – 3,2 %, nerki – 3,1 %, wątroby – 2,4 %.

U kobiet w 1988 r. najwyższy odsetek zgonów nowotworowych stanowiły zgony z powodu nowotworów złośliwych piersi – 11,4 % i żołądka – 11,3 %, jelita grubego – 10,7 %, wątroby – 7,8 %, szyjki macicy i płuc – po 7,4 %, trzustki – 5,3 %, pęcherzyka żółciowego - 4,2 %, jajnika – 4,1 %, mózgu – 3,4 %.

W 2004 r. najczęściej zgonów nowotworowych kobiet było z powodu nowotworów złośliwych piersi – 12,5 %, jelita grubego – 11,1 %, płuc – 8,8 %, żołądka – 6,0 %, trzustki – 5,4 %, jajnika – 4,5 %, szyjki macicy – 4,2 %, pęcherzyka żółciowego – 4,2 %, mózgu – 4,1 %, trzonu macicy – 3,2 %.

W biuletynie opracowane są szczegółowo tylko nowotwory złośliwe najczęściej występujące w województwie świętokrzyskim. Nie uwzględniono w nim nowotworów skóry. Zgłaszalność zachorowań na te nowotwory jest z pewnością , i to w całej Polsce, niekompletna (prywatne gabinety chirurgiczne). Biorąc pod uwagę niewielką umieralność na raka skóry celowo pominięto go w opracowaniu.

Najpierw przedstawiono zachorowalność i umieralność na nowotwory złośliwe płuc, jelita grubego i żołądka, ponieważ nowotwory te występują w pierwszej dziesiątce u obu płci.

Należy podkreślić, że w niniejszym opracowaniu wszystkie dane dotyczące jelita grubego są sumą nowotworów złośliwych C18 – okrężnicy, C19 – zgięcia esiczo-odbytniczego, C20 – odbytnicy i C21 odbytu. W poprzednim biuletynie określenie „jelito grube” dotyczyło wyłącznie okrężnicy.

Nowotwory złośliwe **płuc** są przedstawione na stronach 62-75. Na rycinach można zaobserwować spadek zachorowalności i umieralności mężczyzn od 2003 r. Zachorowalność kobiet przedstawia się odwrotnie. Epidemiolodzy (zespół pracowników W.Zatońskiego) przewidują, że zagrożenie chorobami nowotworowymi płuc u kobiet może się utrzymywać przez najbliższe lata.

Porównując zachorowalność mężczyzn w województwie świętokrzyskim i w Polsce (współczynnik standaryzowany dla wszystkich województw) można zauważyć, że od 1999 r. współczynniki dla województwa są wyższe niż dla Polski. Umieralność jest niższa przez wszystkie lata z wyjątkiem 2002-2003. Zachorowalność i umieralność kobiet jest zawsze

zdecydowanie niższa niż wartości dla Polski.

Na stronach 76-84 opracowane są nowotwory złośliwe **jelita grubego (C18-C21)**. Mimo, że współczynniki standaryzowane zachorowalności i umieralności wykazują znaczne wahania (na przemian wzrastają i maleją), to ich wartości stale rosną. Od 1988 r. do 2004 r. zachorowalność mężczyzn wzrosła o 18,2, a u kobiet o 8,1. Procentowo zachorowania mężczyzn wzrosły o 4,7, a kobiet o 2,2. Umieralność kobiet nie wykazuje takiego wzrostu, jak w przypadku mężczyzn.

Nowotwory złośliwe **żołądka** przedstawione są na str. 85-97. Podobnie, jak przy nowotworach jelita grubego współczynniki zachorowalności i umieralności dla obu płci wykazują wahania, tyle że mają tendencję malejącą. Niestety od 1996 r. zachorowalność mężczyzn i kobiet w województwie świętokrzyskim jest wyższa niż zachorowalność wyrażona współczynnikiem dla wszystkich razem województw. Umieralność w województwie świętokrzyskim jest od 1993 r. u mężczyzn, a od 1996 r. u kobiet niższa niż w Polsce.

Wartości współczynników standaryzowanych nowotworów złośliwych **gruczołu krokowego** (str. 98-103) wykazują największy wzrost ze wszystkich omawianych nowotworów. Zachorowalność wzrosła o 23,0. W województwie świętokrzyskim zachorowalność od 1994 r., a umieralność od 2002 r. jest wyższa niż w Polsce.

Rosnąca zachorowalność na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** u mężczyzn (str. 104-109) szczególnie gwałtownie wzrasta w 1998 r. i od tej pory jest wyższa niż zachorowalność liczona dla całej Polski. Zachorowalność, mimo znacznych wahań wartości współczynników, wykazuje tendencję wzrostową (umieralność w mniejszym stopniu).

Współczynniki standaryzowane zachorowalności mężczyzn na nowotwory złośliwe **krtani** (str. 110-115) wykazują bardzo duże wahania. Od 1999 r. przekraczają znacznie wartości dla Polski. Od 2002 r. zachorowalność w województwie, podobnie jak zachorowalność wyrażona współczynnikiem obliczonym dla całej Polski, maleje. Umieralność w województwie jest niższa niż ogólnie w Polsce.

Nowotwory złośliwe **piersi** przedstawione są na str. 116-121. Z tabel i rycin wynika, że zachorowalność rosła do 2000 r., od 2003 r. zdecydowanie spada. W latach 1995-2003 w województwie świętokrzyskim była wyższa niż ogólnie w Polsce. Umieralność zawsze (z wyjątkiem 2003 r.) była niższa niż wartości dla Polski.

Zachorowalność i umieralność na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** (str. 122-127) wykazuje znaczne wahania wartości współczynników, niemniej jednak ma tendencję wzrostową. Zachorowalność od 1988 do 2004 r. wzrosła o 8,4. Od 1995 r. jest wyższa niż liczona dla wszystkich województw razem. Współczynniki standaryzowane umieralności

w województwie świętokrzyskim tylko w czterech latach mają niższe wartości niż liczone dla całej Polski.

Zarówno zachorowalność jak i umieralność na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** (str.128-133) charakteryzują się znacznymi wahaniami, ale wykazują tendencję malejącą. Porównując 1988 i 2004 r. można zauważyć, że wartość współczynnika standaryzowanego zachorowalności spadła o 4,0. Współczynniki standaryzowane umieralności miały przeważnie mniejsze wartości niż współczynniki dla Polski i zmalały od 1988 do 2004 r. o 2,8.

Nowotwory złośliwe **jajnika** (str. 134-139) w województwie świętokrzyskim do 1996 r. występowały rzadziej niż ogólnie w Polsce. Zachorowalność, mimo znacznych wahań, wzrosła od 1988 do 2004 r. o 4,5. Umieralność zawsze była niższa niż liczona dla wszystkich województw razem, przy czym od 2002 r. w bardzo widoczny sposób spada.

## I. INTRODUCTION

*Department of Cancer Epidemiology deals with epidemiology of incidence and mortality on cancers in Holycross Province: the most frequent cancers, order of their occurrence, temporary trends, 5 - and 10 - year survivals, geography of cancers etc.*

*The analysis of epidemiological situation is presented in form of text, the graphs, prints, tables and maps. These materials are used for scientific and popularizing publications, improving of qualification ( the specialization, master's dissertations) not only by people working in Holycross Cancer Centre, but also in various medical centers in all Poland. They are presented on scientific conferences and seminars. They can be the basis of preventive activity (screenings, trainings, press, radio, television).*

*The activity of Department of Cancer Epidemiology is based on data taken from Holycross Cancer Registry, which is a part of DCE. The Registry gathers information about cancer patients living in Holycross Province. These data concern incidence and mortality including – except personal data – all details important from medical point of view: year of diagnosis, primary cancer site, TNM, stadium of advance, result of histopathological investigation and other bases of diagnosis, methods and the kind of applied treatment. Data relating deaths come from Main Statistical Office ( GUS ).*

*All medical facilities in Holycross Province should report every case of cancer incidence to Holycross Cancer Registry. Law on Public Statistics defines the legal bases of cancers registration – Journal of Laws of 1995 No. 88, item 439. The duty of registering all cancer cases ( Tyczyński, Zatoński) has existed in Poland since 1952, but the duty of filling cancer notification cards with diagnosis or the suspicion of cancer, both at first and renewed notification as well as in the case of death, has existed actually since 1962 year.*

*These notifications are controlled once a year by personnel of the Registry.*

*The Holycross Cancer Registry has been considered as one of the best in Poland (Wojciechowska, Didkowska, Tarkowski, Zatoński, 2004) since many years, it has hundred percent registration completeness, high percentage of histopathological confirmations (print 6) and small quantity of notifications based exclusively on DCO.*

*The great credibility of data made possible cooperation with International Agency for Research on Cancer of the World Health Organization (the WHO) in Lyon as well as with European Network of Cancer Registries.*

*The database is being sent two years after date of cancer diagnosis to National Cancer Registry. Department of Epidemiology and Cancer Prevention of the Maria Skłodowska-Curie Memorial Cancer Center in Warsaw gathers data from all provinces and publishes them in annual bulletin "Cancer in Poland". This is the basic source of information about incidence and mortality from cancer for population of whole Poland. The database is also accessible in Internet. The numbers in studies of National Cancer Registry can differ from numbers given by Holycross Cancer Centre bulletins, because the Holycross Cancer Registry updates information about patients suffering from cancer, even after dispatch to NCR base. The same is the cause of differences in numbers in subsequent bulletins of our registry.*

*In study were used data of incidence and mortality for inhabitants of Holycross Province since 1988 (then it was Kielce Province). Only from this moment Registry became active (follow up and follow back), which effect is the credibility of data.*

*In all tables and prints there are no data for Poland in years 1997-98 because of physicians' strike. The lack of data about incidence and deaths is the effect of non filling out the documents. While it was successful to get the unaccomplished notifications of incidence in hospitals of province for 1998, real statistical data on causes of deaths in these years simply do not exist.*

## **II. METHODS**

*In epidemiology of cancers the absolute numbers, crude and standardized rates as well as indicators of structure are applied (Parkin, Whelan, Ferlay and others 2002).*

*The absolute number of incidence on cancer in given population depends on its size and the structure of age. To compare the incidence numbers between various populations and in different time it's necessary to use methods considering both the size of population and its structure. Above mentioned rates fulfill this function.*

*The crude rate of incidence or mortality defines number of incidence or deaths per 100 000 of studied population.*

*Incidence on chronic diseases, so as well malignant tumors, depends on age structure of population. Therefore the method allowing to liberate the rate value from influence of age structure in given population is used. The standardized rates of incidence or mortality define the level of incidence and death-rate in a given population if the age structure of this population is the same as the age structure accepted as standard. In the study the direct standardization method was applied, while standard world population was accepted, according to IARC recommendations, as standard population ( Parkin, Whelan, Ferlay and others, 2002).*

*The rate of incidence (or deaths) structure is a quotient of absolute number of the incidence on individual tumors and total number of incidence in percents.*

*The study involves exclusively cancers, that is according to 10<sup>th</sup> Revision of the International Classification of Diseases C00 - C97.*

*The values of the rates, that is quantities of incidence or deaths per 100 000 of men or women decided about the order of cancer occurrence.*

### *III EPIDEMIOLOGY OF CANCERS IN HOLYCROSS PROVINCE BETWEEN 1988 AND 2004*

*In 1988 in Kielce Province lived 1 145 728 persons: 563 146 men and 582 582 women (tab. 1, print 2). In this population 2 420 persons (1 374 men and 1 046 women) (Tab. 2) went down with cancer. In 2004 with 1 299 974 inhabitants in the Province (634 170 men and 665 804 women) already 4 901 cases of cancer were registered (2 639 men 2 262 women). The level of incidence on cancer totally expressed with standardized rate increased in men in these years from 208,5 to 284,6, in women from 128,0 to 193,8 (Tab. 3). Because of cancer 1 246 men and 849 women, together 2 095 persons (Tab. 2) died in 1988. In 2004 1 698 men and 1 180 women, together 2 878 persons died of cancer. Standardized death-rate (for all cancers) decreased in men from 185,9 to 179,4, in women from 93,3 to 88,2. Since 1988 till 2004 the number of registered cases increased in men by 92 %, and in women by 116 %. The absolute number of deaths grew in men by 36%, and in women by 39% (Tab. 2, print 5).*

*Till 70-ties absolute numbers of incidence on cancer in women in Poland were higher than absolute numbers of incidence in men (Wojciechowska, Didkowska, Tarkowski, Zatoński, 2004). The reverse phenomenon has been observed since 70ties. In featured tables and prints*

*definitely one can see much greater incidence and deaths of cancer in men.*

*The growth of registered new cases and deaths on cancer since 1999 is connected with administrative reform, which resulted in the change of Holycross Province borders (earlier Kielce Province). The area of province was enlarged and the number of population increased (Tab. 1, print. 2).*

*Other cause of increasing incidence is ageing society. More and more people live in the age when cancers manifest (print 3). In Poland cancers develop considerably more frequently than in other countries before 65th year of life and they are the main cause of premature mortality (Wojciechowska, Didkowska, Tarkowski, Zatoński, 2004, Zatoński, Didkowska, 2001). The males and females incidence on the most frequent cancers in Holycross Province in age groups represent prints 36-37, 41-42, 52-53, 57, 61, 65, 69,73, 77 and 81.*

*Incidence and mortality on cancers totally in Holycross Province in comparison with Poland, in other words with standardized rate calculated for all provinces, are presented on prints 9-10. Values of standardized rates of incidence in men and women in our province since 1995 are definitely higher than the values for Poland ( particularly in men). However the rates of mortality are always lower.*

*The measure used in epidemiology of cancers in Poland, just as in the majority of countries of the world, is mortality. While numbers of incidence on malignant tumors can be understated as a result of notifications under-registration ( it does not concern Holycross Province which has 100 % of completeness ), the data about deaths are complete, because they come from Main Statistical Office (on basis of death certificates).*

*Print 4 shows the main causes of deaths in 2004 in province. The most people, as in whole Poland, die of circulatory system diseases (48 %). Cancers are the second leading cause of deaths (22 %).*

*On prints 11-12 one can see standardized rates in whole Poland for comparison of mortality from cancers in Holycross Province with other provinces (only provinces with extreme values of rates and Holycross Province were marked). From annual bulletins edited by Department of Epidemiology and Cancer Prevention in Warsaw appears, that the most endangered from cancer regions are northern and western provinces of Poland (Wojciechowska, Didkowska, Tarkowski, Zatoński, 2004). As can be seen on prints, Holycross Province has one of the smallest rates values. Analogical diagram for incidence on cancer was not worked out because of under-registration of incidence confirmations in some provinces. Graph would not reflect real situation.*

*Tab. 29-32 present new cases and deaths of all cancers among inhabitants of Holy-*

cross Province in 1988 and 2004. Only the most frequent cancers are discussed in bulletin.

On prints 13-24 one can see new cases and deaths as absolute numbers, rates of structure and standardized rates for chosen years: 1988 - the beginning of credible numbers and 2004 - the most current epidemiological data, which are already worked out.

Prints 25-28 illustrate how incidence and mortality from the most frequent cancers were changing in individual years since 1988 till 2004.

### THE MOST FREQUENT CANCERS

In 1988 the most frequent cancers in men were: lung - 29,5 % of all incidence on cancer in men, stomach - 10,8 %, larynx - 7,6 %, colorectal (C18-C21) - 6,0 %, prostate - 4,3 %, lip - 3,9 %, urinary bladder - 3,9 %, pancreas - 3,1 %, brain - 2,0 %, kidney - 1,7 %.

In 2004 the most frequent cancers in men were: cancers of lung - 23,4 % , prostate - 12,2 % , colorectal (C18-C21) - 10,7 % , urinary bladder - 7,8 % , stomach - 6,1 % , larynx - 3,4 % , kidney - 3,2 % , pancreas - 2,6 % , brain - 2,2 % and lymphatic leukemia - 1,5 %.

In 1988 the most frequent cancers in women were cancers of: breast - 18,1 % , cervix uteri - 10,9 % , colorectal (C18-C21) - 8,0 % , stomach - 7,2 % , corpus uteri 6,1 % , lung - 5,3 % , ovary - 4,6 % , pancreas - 3,3 % , gallbladder - 2,7 % , melanoma of skin - 1,9 %.

In 2004 the most frequent cancers in women were cancers of: breast - 16,4 % , colorectal - 10,2 % , corpus uteri - 7,6 % , lung - 6,1 % , ovary - 5,4 % , cervix uteri - 4,5 % , stomach - 3,8 % , thyroid - 3,7 % , pancreas - 2,7 % , brain - 2,6 %.

In 1988 the largest percentage of the men's deaths was caused by cancers of: lung - 32,5 % , stomach - 15,8 % , colorectal (C18-C21) - 6,4 % , pancreas - 5,3 % , liver - 4,7 % , prostate - 3,9 % , urinary bladder - 3,3 % , brain - 3,2 % , larynx - 3,2 % , kidney - 2,6 %.

In 2004 the most of deaths were caused by cancers of lung - 31,8 % , colorectal (C18-C21) - 9,0 % , prostate - 9,0 % , stomach - 7,5 % , urinary bladder - 5,1 % , pancreas - 3,5 % , brain - 3,2 % , larynx - 3,2 % , kidney - 3,1 % , liver - 2,4 %.

In 1988 the highest percentage of females deaths was caused by cancers of: breast - 11,4 % and stomach - 11,3 % , colorectal - 10,7 % , liver - 7,8 % , , cervix uteri and lung - 7,4 % , pancreas - 5,3 % , gallbladder - 4,2 % , ovary - 4,1 % , brain - 3,4 %.

In 2004 the most deaths in women were caused by cancers of breast - 12,5 % , colorectal - 11,1 % , lung - 8,8 % , stomach - 6,0 % , pancreas - 5,4 % , ovary - 4,5 % , cervix uteri - 4,2 % , gallbladder - 4,2 % , brain - 4,1 % , corpus uteri - 3,2 %.

In the Bulletin only the most frequent cancers in Holycross Province were worked out

*in details. The cancers of skin were not considered in it. Registration of incidence on these cancers certainly is not complete in whole Poland. Skin cancer was abandoned in the study after taking into account small mortality from this cancer.*

*At first the incidence and mortality on cancers of lung, colorectal and stomach were presented, because these cancers occur in the top ten in both sexes.*

*One should underline, that in present study all data relating large bowel are the sum of cancers: C18 - colon, C19 - flexure of sigmoid - rectal, C20 - rectum and C21 - anus. In previous bulletin qualification " large bowel" determined exclusively colon.*

*The cancers of **lung** are introduced on pages 62-75. On prints one can observe the fall of incidence and mortality in men since 2003 . The reverse phenomenon is observed in women's incidence. Epidemiologists (W. Zatoński's team) predict, that the threat of lung cancer for women can remain the same in future years.*

*Comparing men's incidence in Holycross Province and in Poland ( standardized rate for all provinces) one can notice, that since 1999 rates for province are higher than for Poland. The mortality is lower in all years except 2002-2003. Whereas incidence and mortality in women are always definitely lower than for Poland.*

*On pages 76-84 **colorectal** cancers (C18-C21) are worked out. Despite the fact that standardized rates of incidence and mortality show considerable fluctuations (they rise and diminish alternately), their values constantly rise. Since 1988 till 2004 incidence in men rose by 18,2, and in women by 8,1. Incidence in men rose in percentage by 4,7, and in women by 2,2. Females mortality does not show such growth, as in males case.*

*The cancers of **stomach** are presented on pages 85-97. Similarly as in the case of colorectal cancers, the rates of incidence and mortality for both sexes show the fluctuation but they have the diminishing tendency. Unfortunately since 1996 males and females incidence in Holycross Province is higher than incidence expressed by the rate for all other provinces together. The mortality in Holycross Province has been lower than in Poland since 1993 in men and since 1996 in women.*

*The value of standardized rates for **prostate** cancer (pages 98-103) show the higher growth among all discussed cancers. Incidence rose by 23,0. In Holycross Province incidence since 1994 , and mortality since 2002 has been higher than in Poland.*

*The incidence on **urinary bladder** cancer in men ( pages 104-109) rose particularly violently in 1998 and since then has been higher than incidence calculated for whole Poland. Incidence, despite considerable fluctuations of rate values, shows increasing tendency (mortality in smaller degree).*

*The standardized rates of **larynx** cancer incidence in men ( pages 110-115) show*



*significant fluctuations. Since 1999 they have significantly exceeded values for Poland .*

*Since 2002 incidence in province, similarly as incidence expressed in rate counted for whole Poland, diminishes. Mortality in province is lower than generally in Poland.*

*The **breast** cancers are presented on page 116-121. From tables and prints it appears, that incidence was growing till 2000, since 2003 definitely diminishes. In years 1995-2003 in Holycross Province it was higher than generally in Poland. Mortality always (except of 2003) was lower than value for Poland.*

*The incidence and mortality from **corpus uteri** cancer (pages 122-127) shows considerable fluctuation of rates values, however there is an increasing tendency. Incidence since 1988 to 2004 had risen by 8,4. Since 1995 it has been higher than calculated for all provinces together. Standardized rates of mortality in Holycross Province only in four years have lower values than calculated for whole Poland.*

*Both the incidence and mortality from **cervix uteri** cancer ( pages 128-133) are characterized by considerable fluctuations, but they show the diminishing tendency. When comparing 1988 and 2004 one can observed, that the values of standardized rates diminished by 4,0. Standardized rates of mortality had mostly smaller values than rates for Poland and they had decreased since 1988 till 2004 by 2,8.*

*The **ovary** cancer (pages 134-139) in Holycross Province till 1996 appeared more seldom than generally in Poland. Incidence, despite considerable fluctuations, had risen since 1988 till 2004 by 4,5. Mortality was always lower than calculated for all provinces together, moreover since 2002 it diminishes very noticeably.*

## V. PIŚMIENNICTWO / LITERATURE

Biuletyn Informacyjny Ochrony Zdrowia. Świętokrzyskie Centrum Monitorowania Ochrony Zdrowia, S-04, Kielce, 2005 /*Information Bulletin of Health Care. Holycross Health Care Monitoring Center, S -04, Kielce, 2005*

Wojciechowska U., Didkowska J., Tarkowski W., Zatoński W. Nowotwory złośliwe w Polsce w 2004 roku, Centrum Onkologii – Instytut im. M.Skłodowskiej-Curie, Zakład Epidemiologii i Prewencji Nowotworów, Warszawa, 2006 /*Wojciechowska U., Didkowska J., Tarkowski W., Zatoński W. Cancer in Poland in 2004 , The Maria Skłodowska – Curie Memorial Cancer Center, Department of Epidemiology and Cancer Prevention, Warsaw, 2006*

Parkin D.M., Whelan J., Ferlay J., Teppo L., Thomas D.B. Cancer Incidence in Five Continents Vol. VIII, International Agency for Research on Cancer, Lyon, 2002

Tyczyński J.E., Zatoński W.A. red. Rejestracja nowotworów złośliwych w Polsce. Centrum Onkologii – Instytut im. M.Skłodowskiej-Curie, Warszawa /*Tyczyński J. E., Zatoński W. A. red. Registration of cancer in Poland. The Maria Skłodowska – Curie Memorial Cancer Center, Department of Epidemiology and Cancer Prevention, Warsaw*

Zatoński W.A. Nowotwory złośliwe w Polsce. Centrum Onkologii – Instytut im. M.Skłodowskiej-Curie, Zakład Organizacji Walki z Rakiem i Epidemiologii Nowotworów, Warszawa, 1993 /*Zatoński W. A. Cancers in Poland. The Maria Skłodowska – Curie Memorial Cancer Center, Department of Cancer Control and Epidemiology, Warsaw, 1993*

Zatoński W.A., Didkowska J. Epidemiologia nowotworów złośliwych. W: Krzakowski M. red. Onkologia kliniczna, Wyd.Med.Borgis, Warszawa, 2001 /*Zatoński W. A., Didkowska J. Epidemiology of Cancer. In: Krzakowski M. red. Clinical Oncology, Wyd. Med.Borgis, Warsaw, 2001*

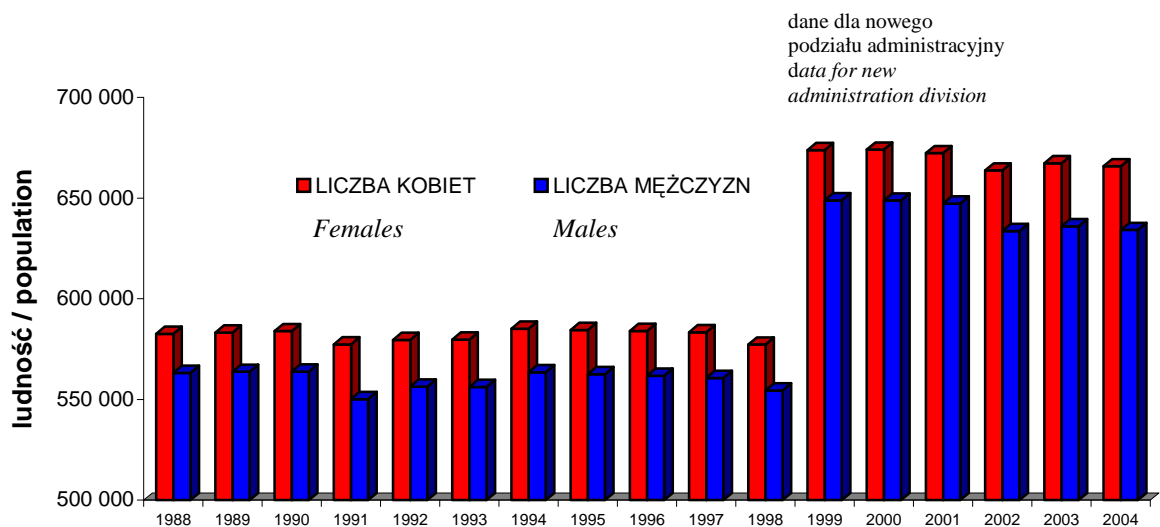
Ryc.1



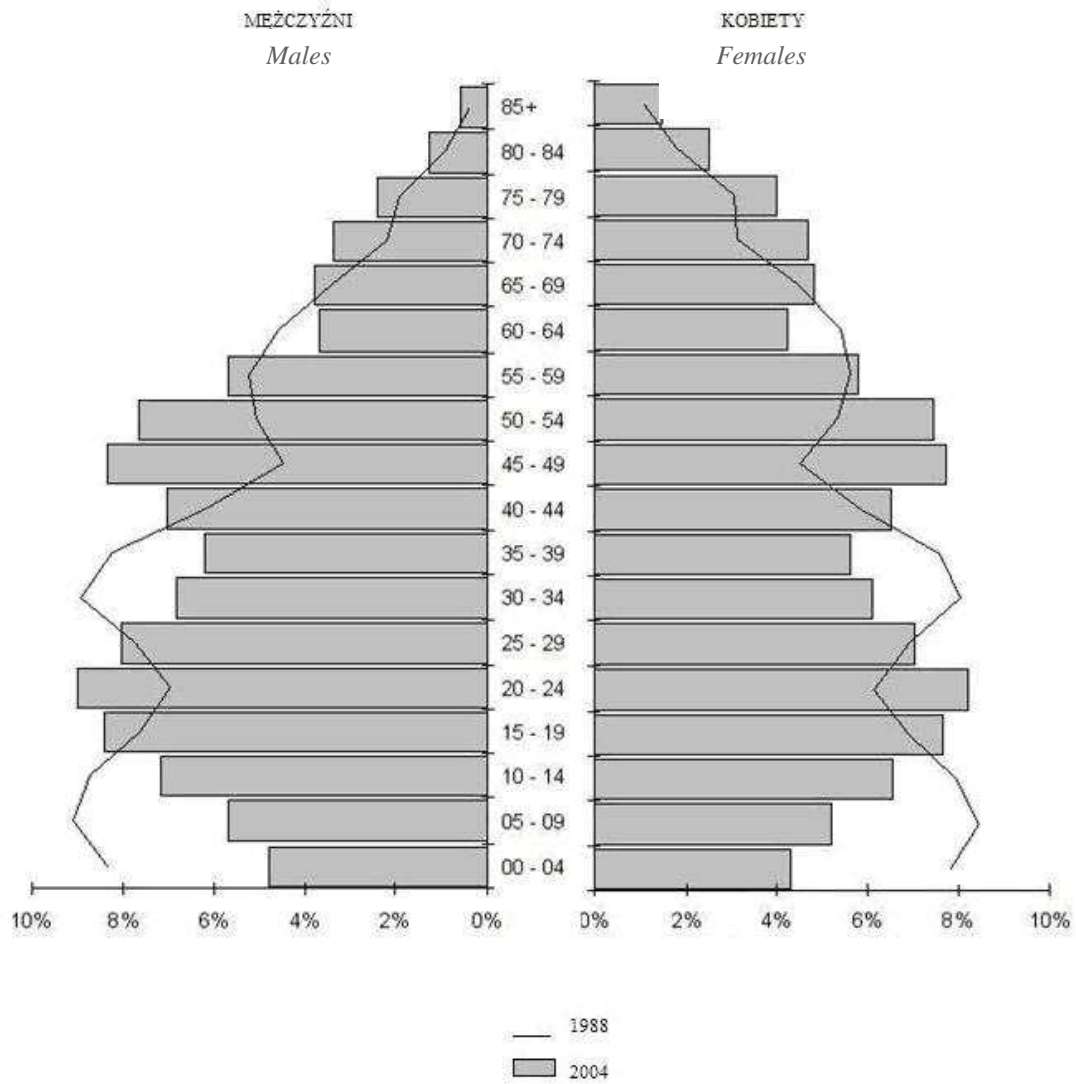
Tab.1. Ludność województwa świętokrzyskiego /Population of Holycross Province

Rok <i>Year</i>	Liczba kobiet <i>Number of women</i>	Liczba mężczyzn <i>Number of men</i>	Razem <i>Total number</i>
1988	582 582	563 146	1 145 728
1989	583 287	563 766	1 147 053
1990	583 937	563 870	1 147 807
1991	577 367	550 130	1 127 497
1992	579 520	556 377	1 135 897
1993	579 733	556 140	1 135 873
1994	585 168	563 568	1 148 736
1995	584 509	562 500	1 147 009
1996	584 061	561 721	1 145 782
1997	583 399	560 641	1 144 040
1998	577 267	554 496	1 131 763
1999	673 802	648 945	1 322 747
2000	674 076	648 803	1 322 879
2001	672 327	647 284	1 319 611
2002	663 742	633 671	1 297 413
2003	667 374	636 019	1 303 393
2004	665 804	634 170	1 299 974

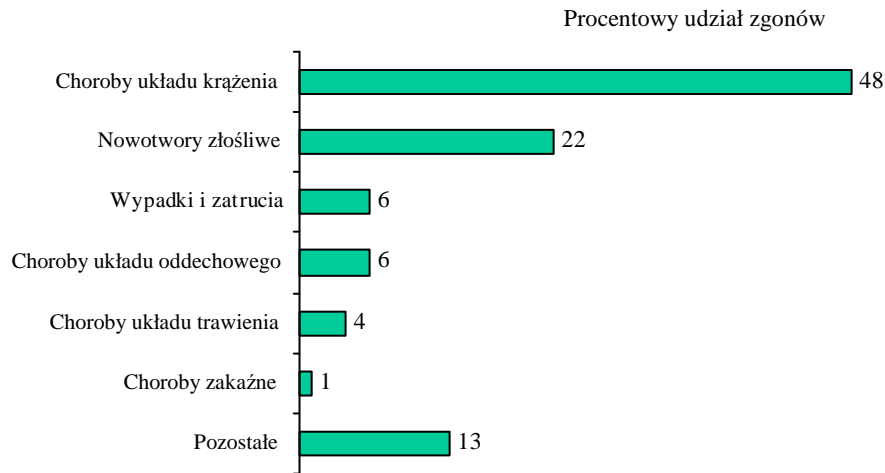
Ryc.2



Ryc 3. Ludność województwa świętokrzyskiego wg płci i wieku w latach 1988 i 2004  
*Population of Holycross Province by sex and age in 1988 and 2004*

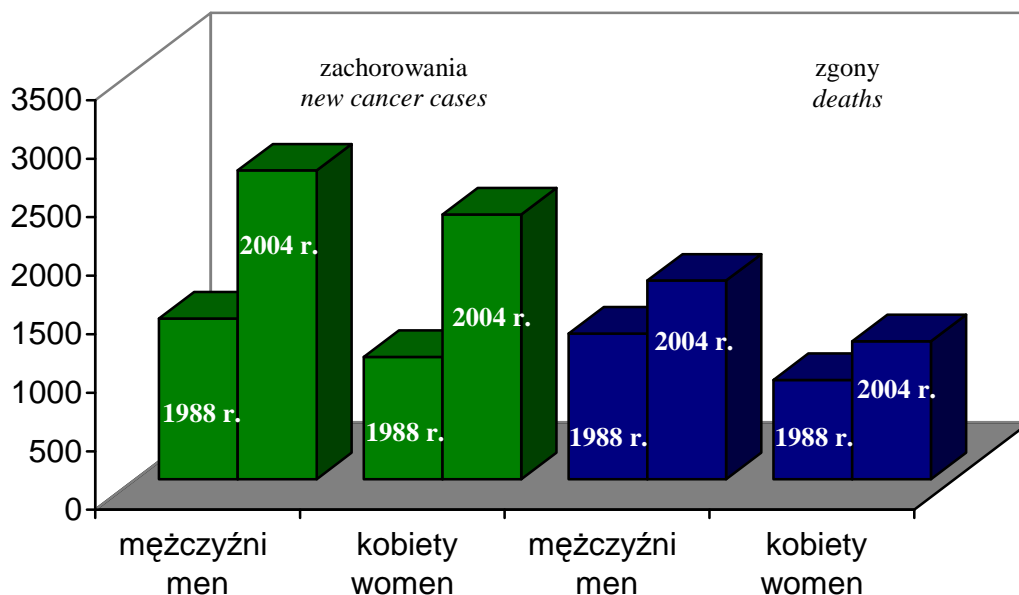


Ryc.4. Główne przyczyny zgonów w województwie świętokrzyskim w 2004 roku  
*Main causes of deaths in Holycross Province in 2004, percentage share of deaths*



Na podstawie biuletynu Świętokrzyskiego Centrum Monitorowania Ochrony Zdrowia w Kielcach /*Based on Bulletin of Holycross Health Care Monitoring Center in Kielce*

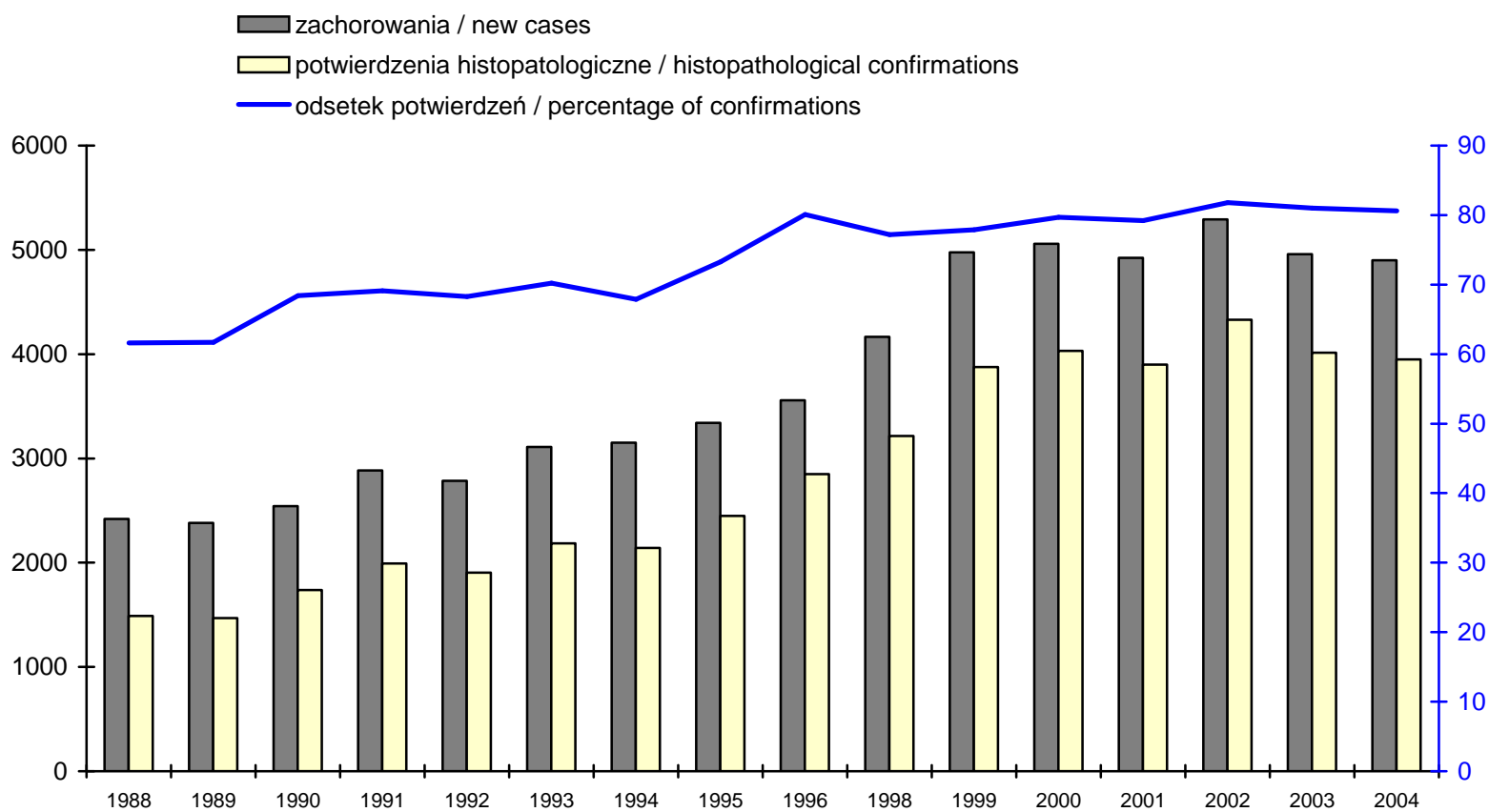
Ryc.5. Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w latach 1988 i 2004 (liczby bezwzględne) /*New cases and deaths on cancer in Holycross Province in 1988 and 2004, absolute numbers*



Tab.2. Zachorowania i zgony MEŹCZYŹN i KOBIEŹ na nowotwory złoŹliwe ogółem w województwie Źwiętokrzyskim w latach 1988-2004, liczby bezwzględyne /*New cases and deaths from all cancer sites in Holycross Province between 1988 and 2004, absolute numbers, males and females*

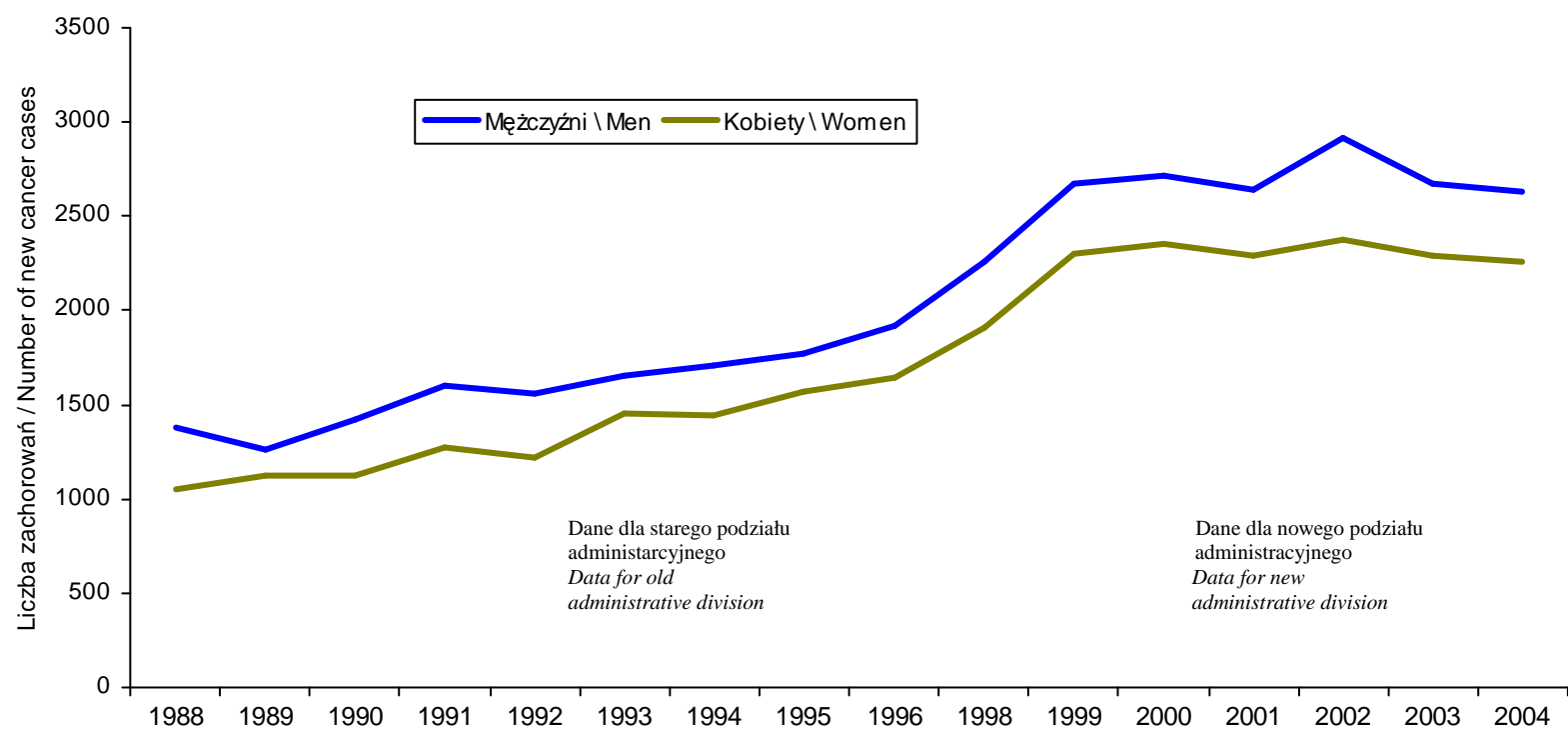
rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowania /new cancer cases</i>																
Męzczyźni <i>Men</i>	1 374	1 261	1 417	1 605	1 563	1 659	1 707	1 767	1 918	2 259	2 670	2 711	2 638	2 919	2 671	2 639
Kobiety <i>Women</i>	1 046	1 119	1 126	1 278	1 224	1 452	1 447	1 573	1 641	1 905	2 305	2 353	2 291	2 376	2 288	2 262
<b>Razem <i>Total</i></b>	<b>2 420</b>	<b>2 380</b>	<b>2 543</b>	<b>2 883</b>	<b>2 787</b>	<b>3 111</b>	<b>3 154</b>	<b>3 340</b>	<b>3 559</b>	<b>4 164</b>	<b>4 975</b>	<b>5 064</b>	<b>4 929</b>	<b>5 295</b>	<b>4 959</b>	<b>4 901</b>
<i>zgony /deaths</i>																
Męzczyźni <i>Men</i>	1 246	1 228	1 249	1 244	1 270	1 266	1 345	1 326	1 326		1647	1626	1 722	1 776	1 768	1 698
Kobiety <i>Women</i>	849	841	831	849	835	939	948	951	898		1101	1186	1 208	1 111	1 177	1 180
<b>Razem <i>Total</i></b>	<b>2 095</b>	<b>2 069</b>	<b>2 080</b>	<b>2 093</b>	<b>2 105</b>	<b>2 205</b>	<b>2 293</b>	<b>2 277</b>	<b>2 224</b>		<b>2748</b>	<b>2812</b>	<b>2 930</b>	<b>2 887</b>	<b>2 945</b>	<b>2 878</b>

Ryc.6. Odsetek potwierdzeń histopatologicznych nowotworów złośliwych w województwie świętokrzyskim  
*Percentage of histopathological confirmations of cancers in Holycross Province*

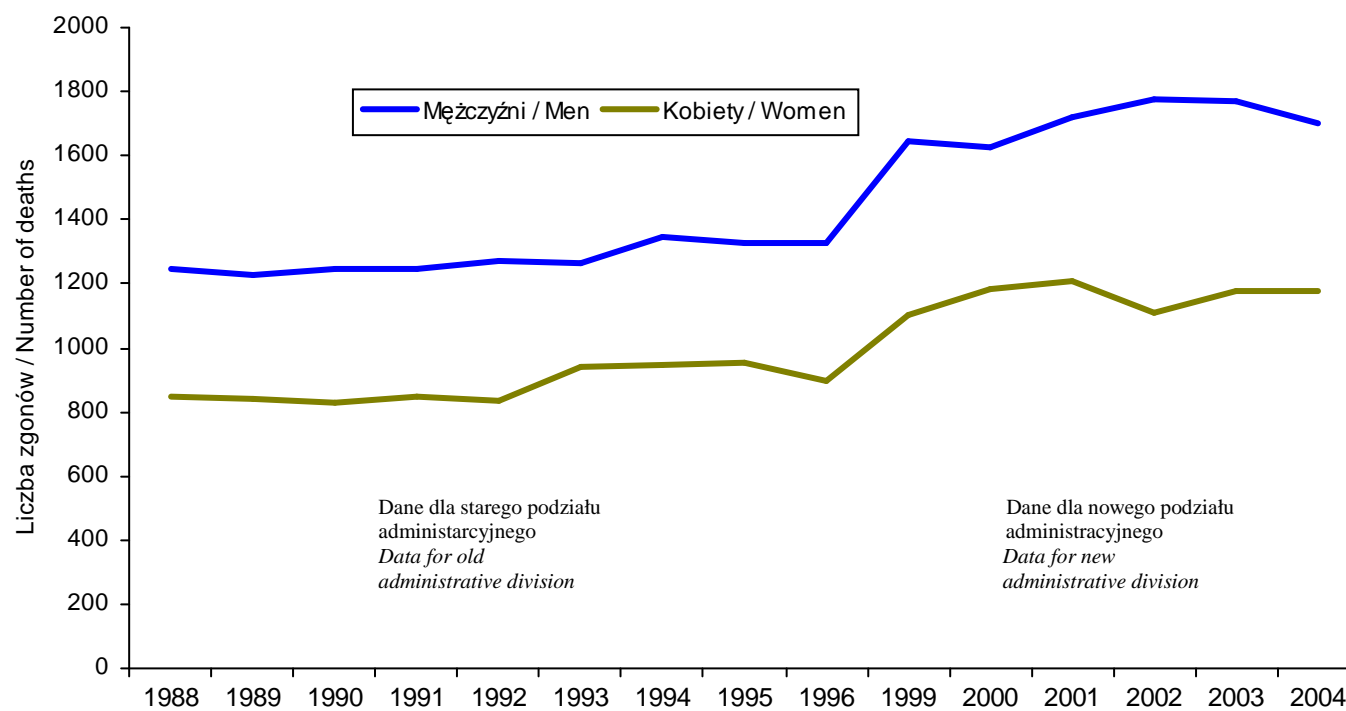




Ryc.7. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim (liczby bezwzględne)

*New cancer cases in Holycross Province, absolute numbers*

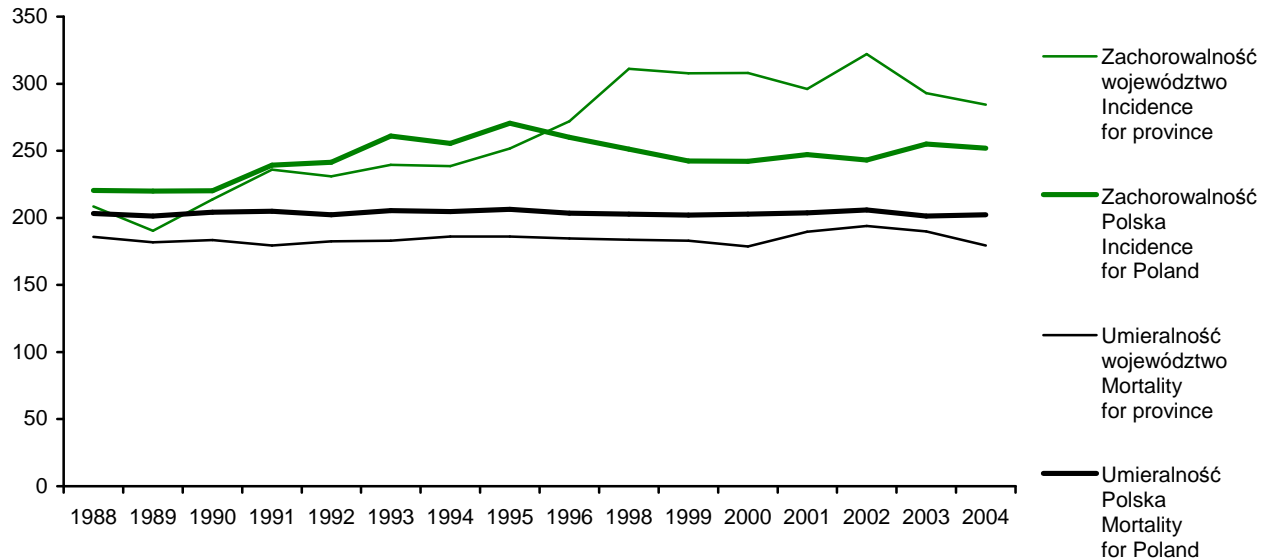
Ryc.8. Zgony na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim (liczby bezwzględne)

*Deaths from cancer in Holycross Province, absolute numbers*

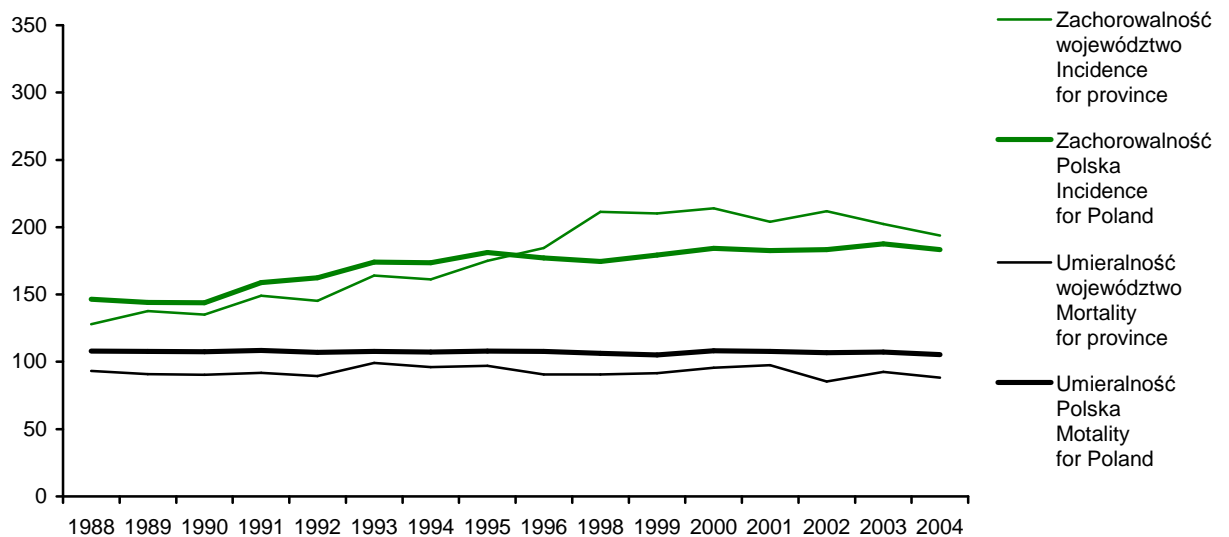
Tab.3. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN i KOBIEŹ na nowotwory złośliwe ogółem w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004, współczynniki standaryzowane /*Incidence and mortality from all cancer sites in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females*

Rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność /incidence</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	208,5	190,4	213,7	236,0	231,0	239,5	238,7	251,7	272,0	311,1	307,8	307,9	296,1	322,1	292,9	284,6
Kobiety <i>Women</i>	128,0	137,7	135,1	149,2	145,2	164,1	161,2	174,9	184,6	211,4	210,3	214,1	204,0	211,9	202,3	193,8
<i>umieralność /mortality</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	185,9	181,9	183,4	179,5	182,5	183,0	186,0	186,0	184,7		185,6	181,6	190,9	193,5	189,5	179,4
Kobiety <i>Women</i>	93,3	90,8	90,3	91,7	89,4	99,1	96,0	97,0	90,5		91,6	95,4	97,5	85,0	92,0	88,2

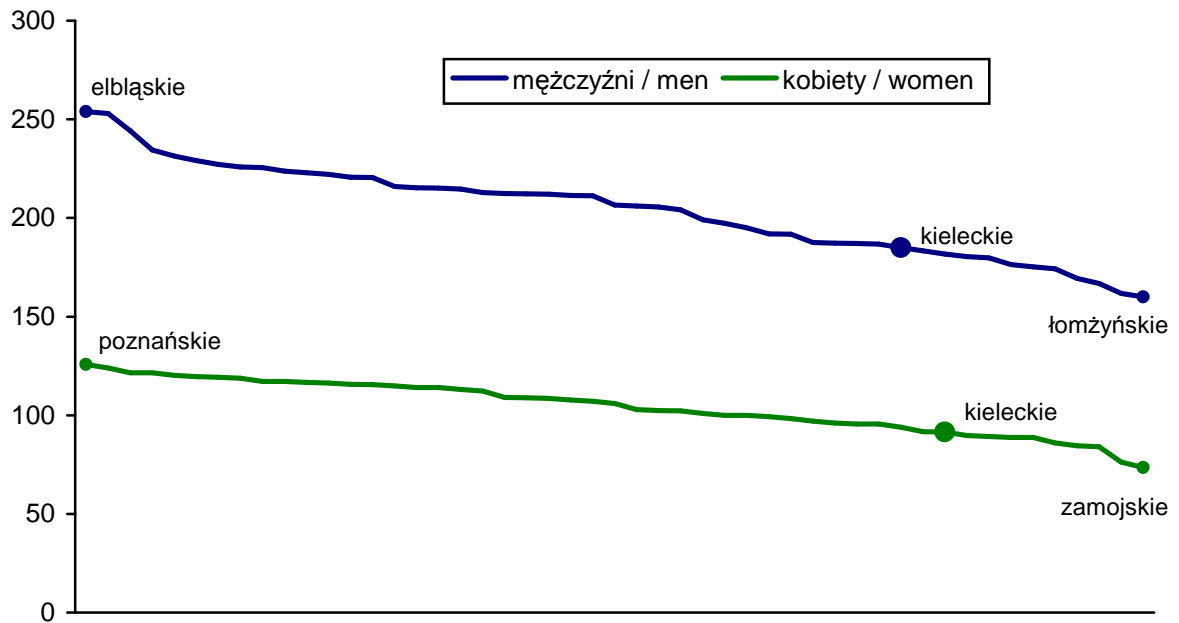
Ryc.9. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską (współczynnik standaryzowany) /Incidence and mortality on cancers in Holycross Province in comparison with Poland, standardized rate, males



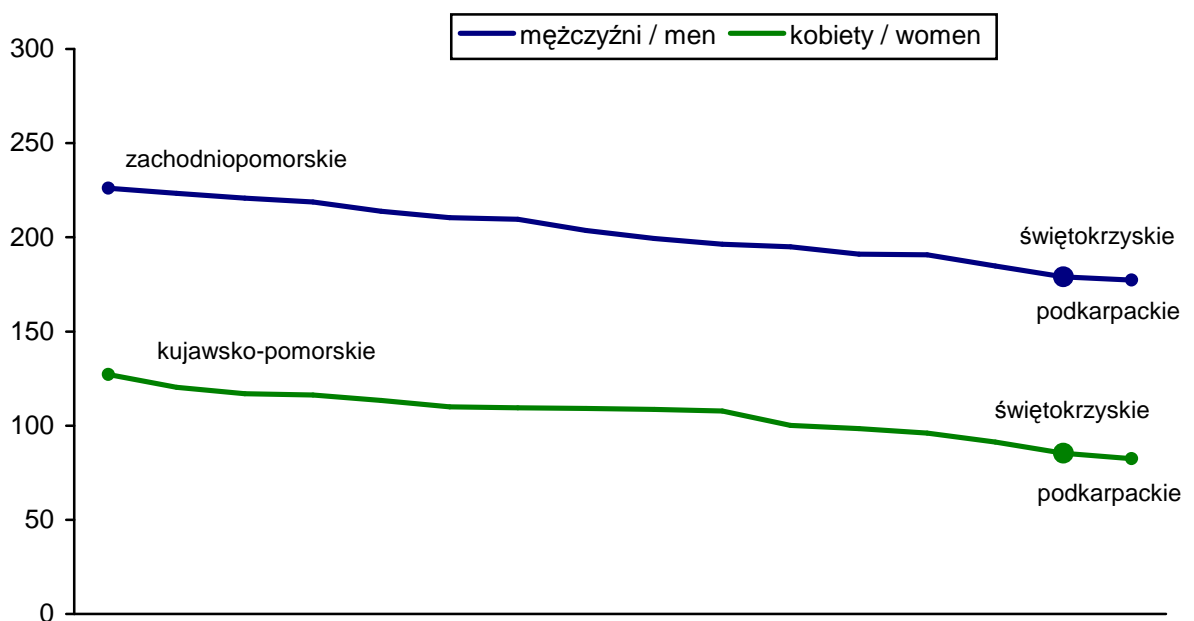
Ryc.10. Zachorowalność i umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską (współczynnik standaryzowany) /Incidence and mortality from cancer in Holycross Province in comparison with Poland, standardized rate, females



Ryc.11. Kolejność województw według malejącej wartości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe w 1996 roku  
*Rank-list of provinces by decreasing values of standardized rates for mortality from cancers in 1996*

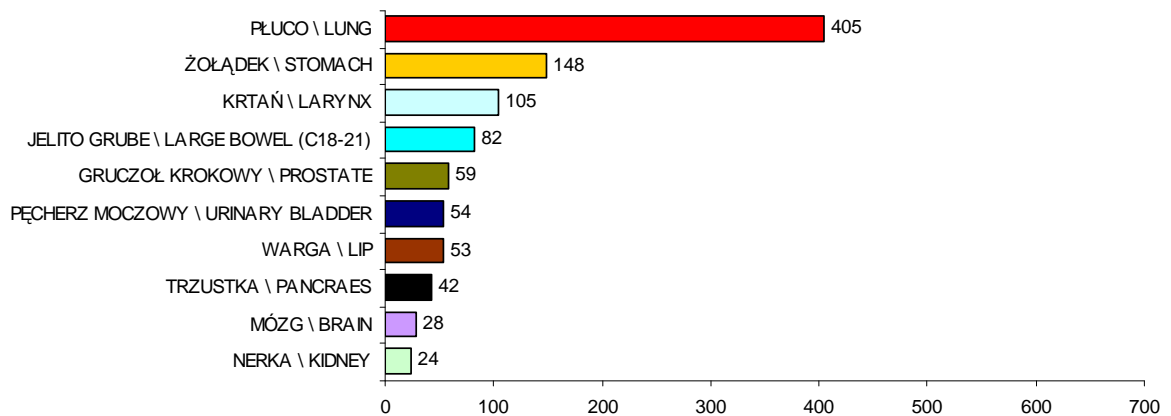


Ryc.12. Kolejność województw według malejącej wartości standaryzowanych współczynników umieralności na nowotwory złośliwe w 2004 roku  
*Rank-list of provinces by decreasing values of standardized rates for mortality from cancers in 2004*

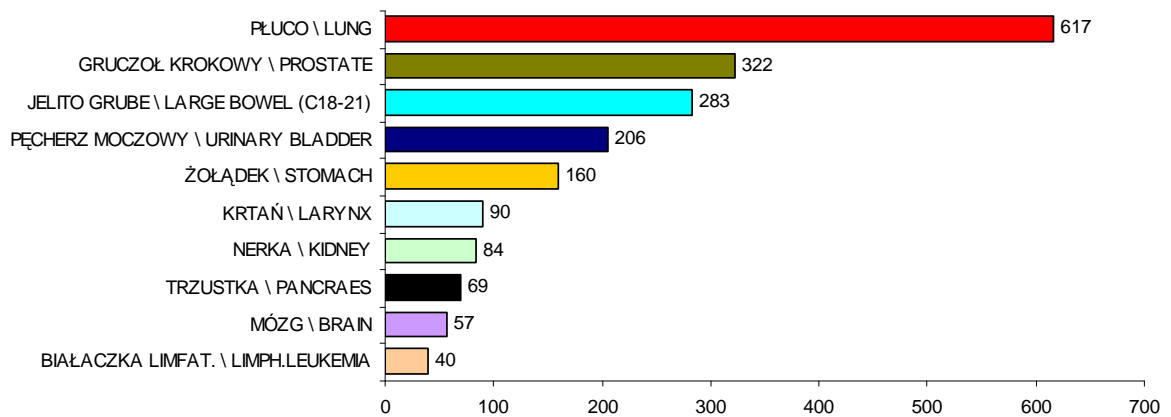


Ryc.13. Zachorowania MEŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, liczby bezwzględne  
*New cases of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, absolute numbers, males*

1988 rok

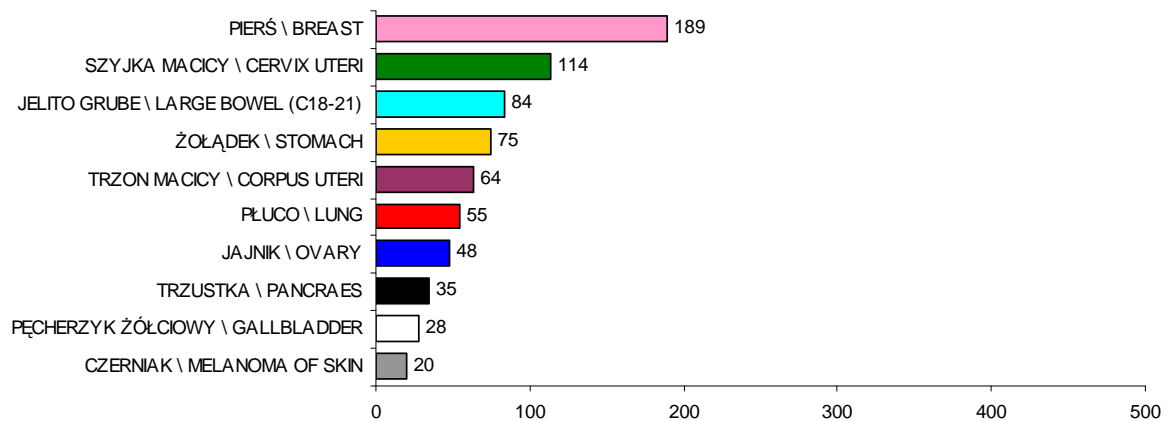


2004 rok

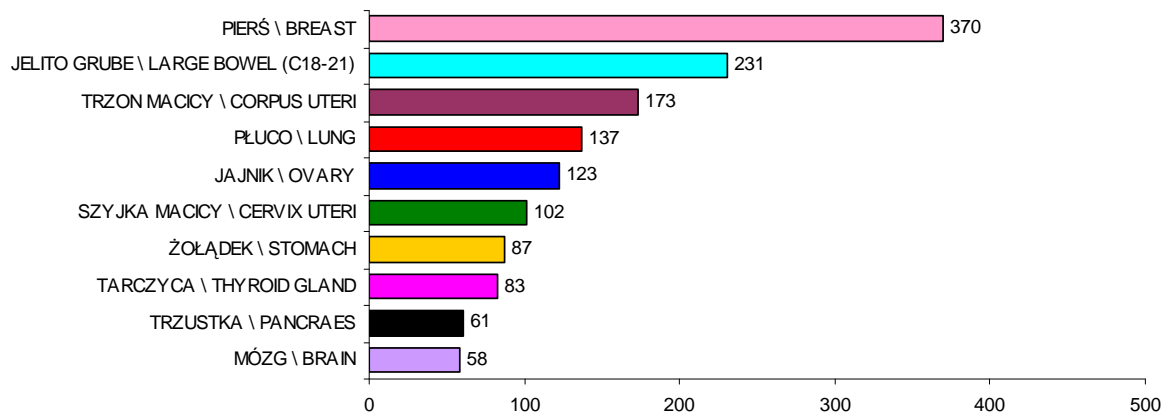


Ryc. 14. Zachorowania KOBIEC na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, liczby bezwzględne  
*New cases of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, absolute numbers, females*

1988 rok

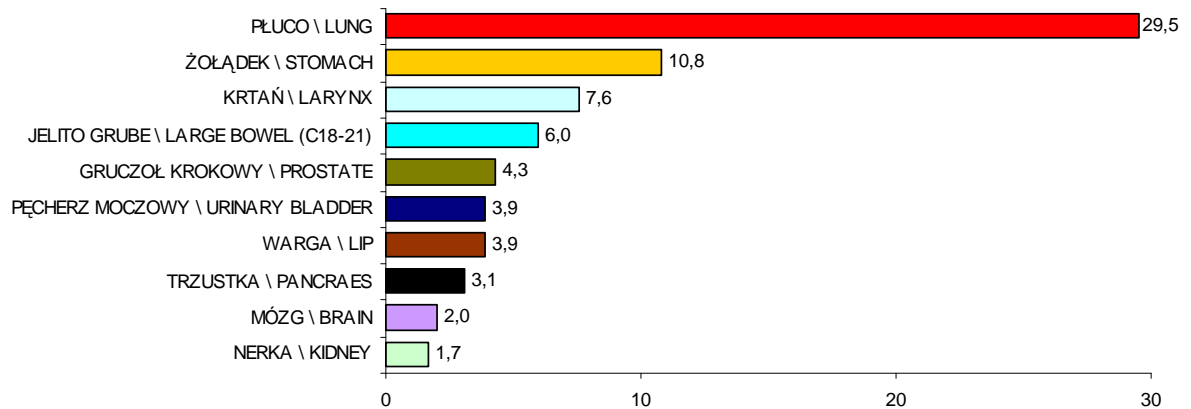


2004 rok

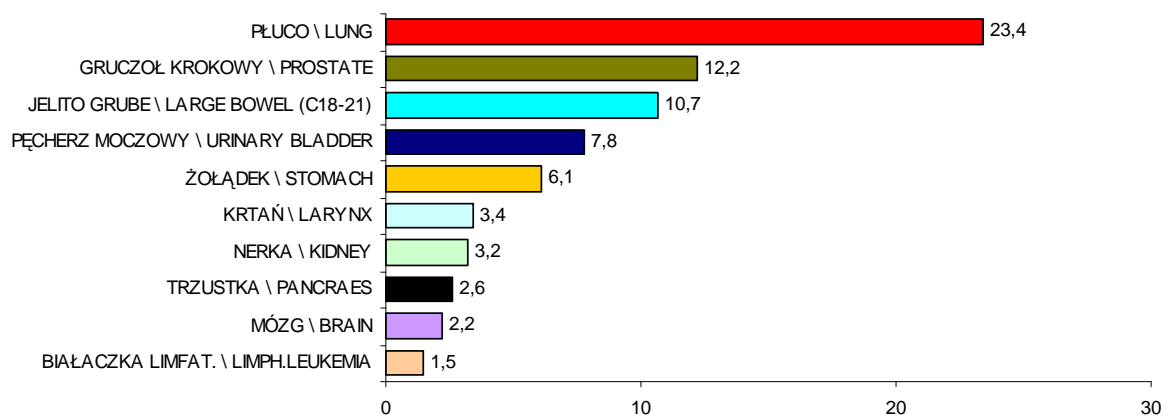


Ryc. 15. Zachorowania MEŻCZYZN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, wskaźnik procentowy  
*New cases of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, percentage rate, males*

1988 rok



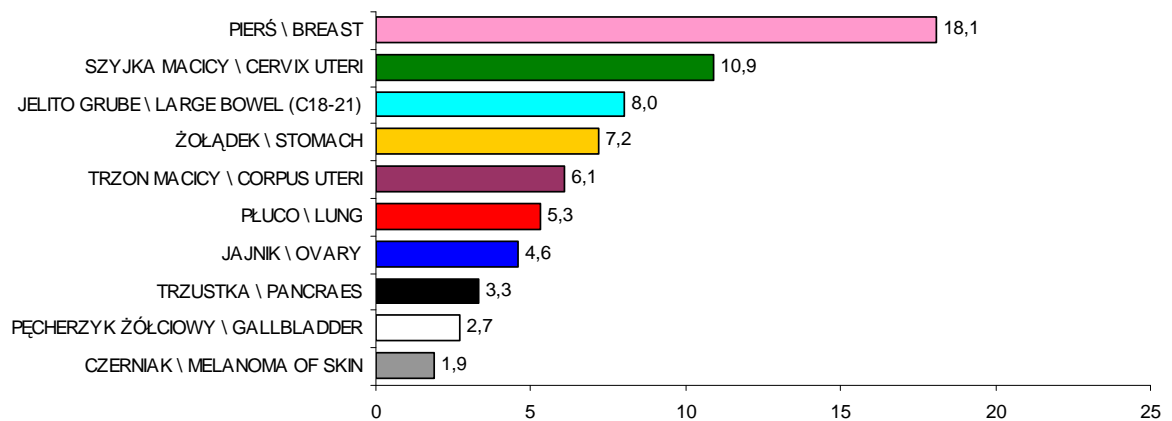
2004 rok



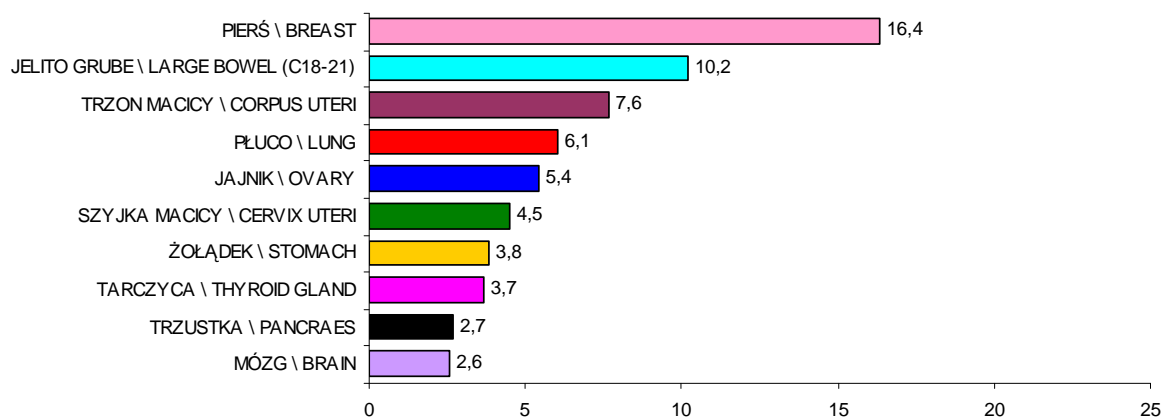


Ryc.16. Zachorowania KOBIEC na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, wskaźnik procentowy  
*New cases of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, percentage rate, females*

1988 rok

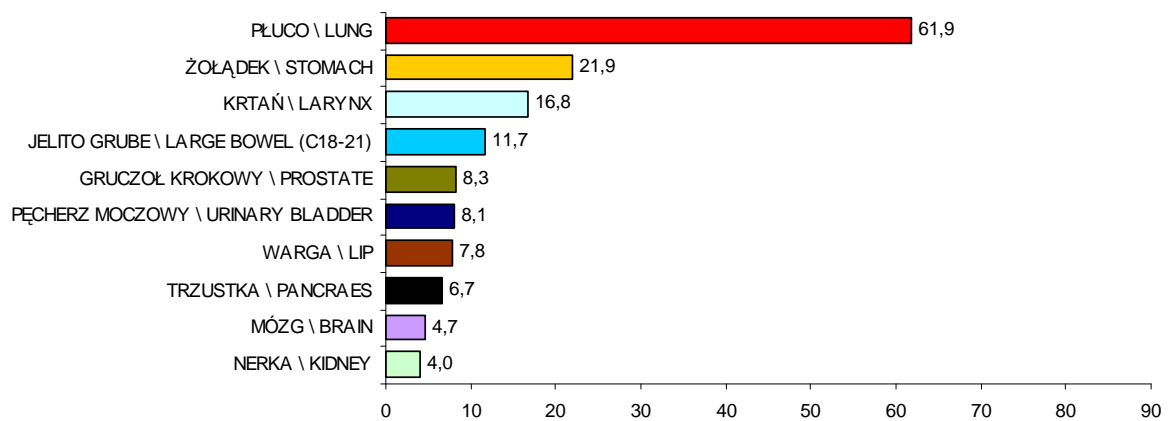


2004 rok

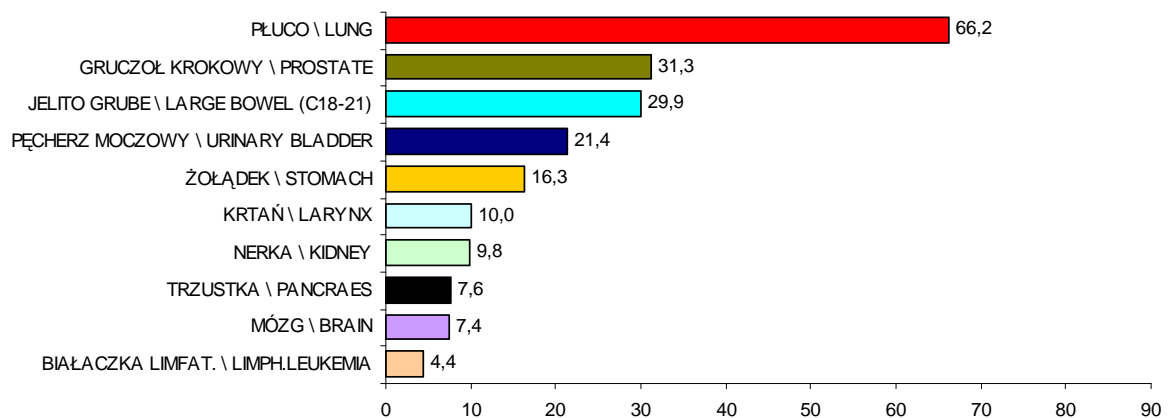


Ryc. 17. Zachorowalność MEŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, współczynnik standaryzowany  
*Incidence of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, standardized rate, males*

1988 rok

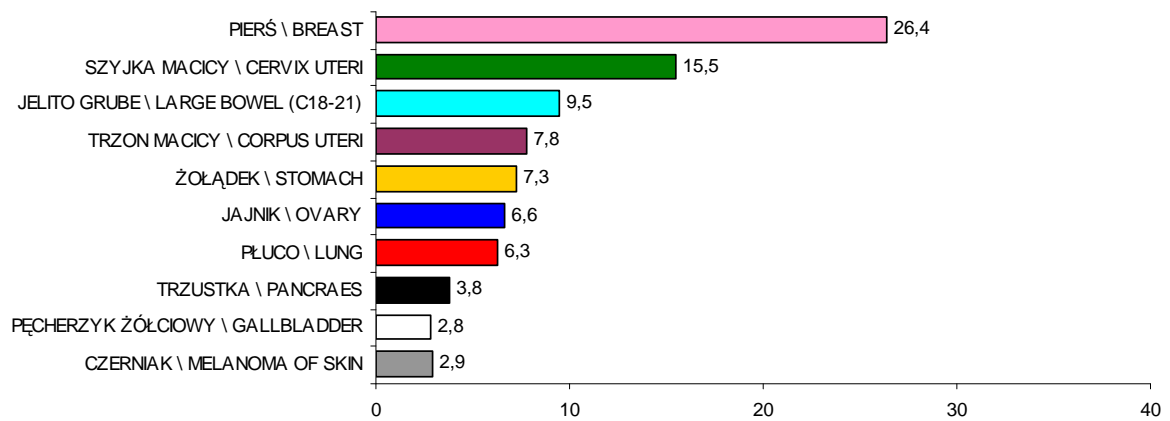


2004 rok

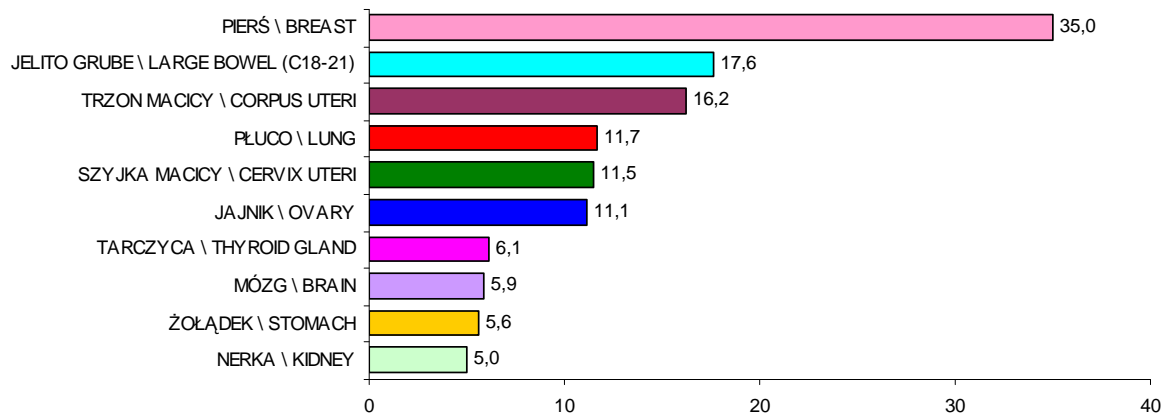


Ryc. 18. Zachorowalność KOBIEC na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, współczynnik standaryzowany  
*Incidence of the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, standardized rate, females*

1988 rok

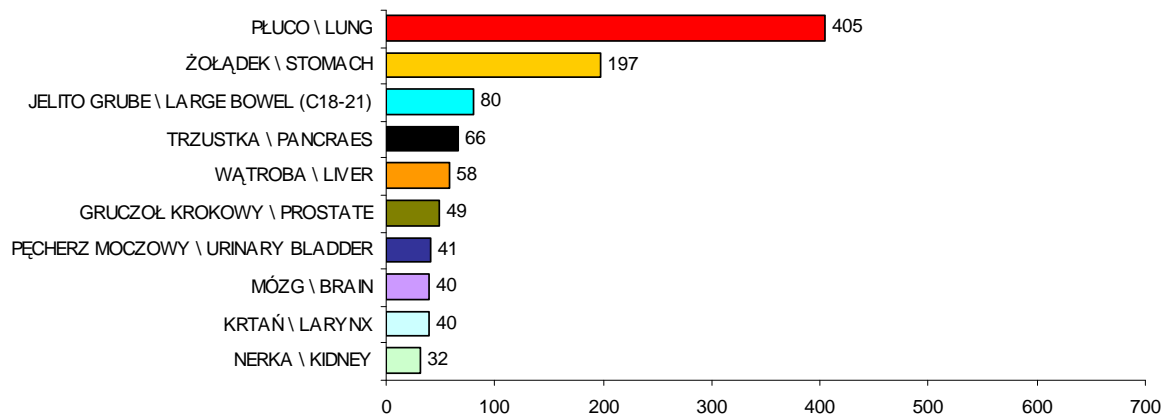


2004 rok

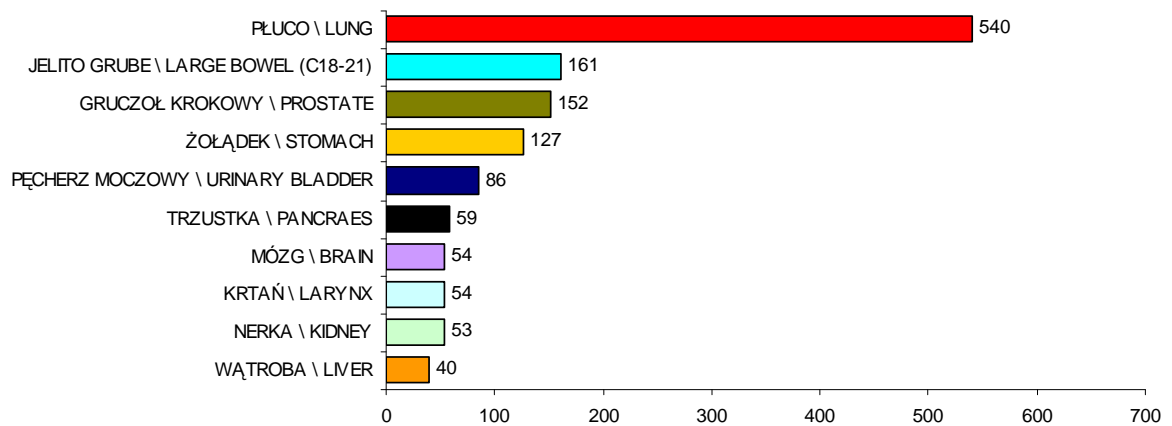


Ryc. 19. Zgony MEŹCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, liczby bezwzględne  
*Deaths from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, absolute numbers, males*

1988 rok

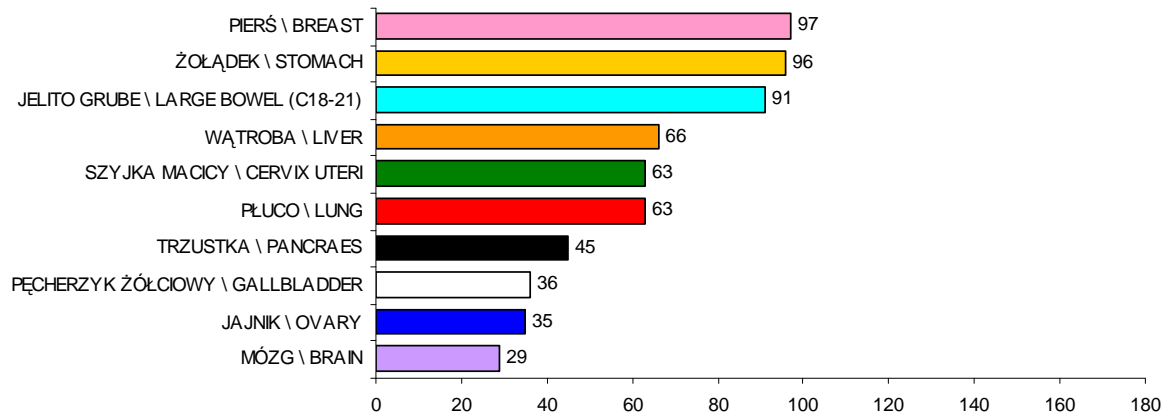


2004 rok

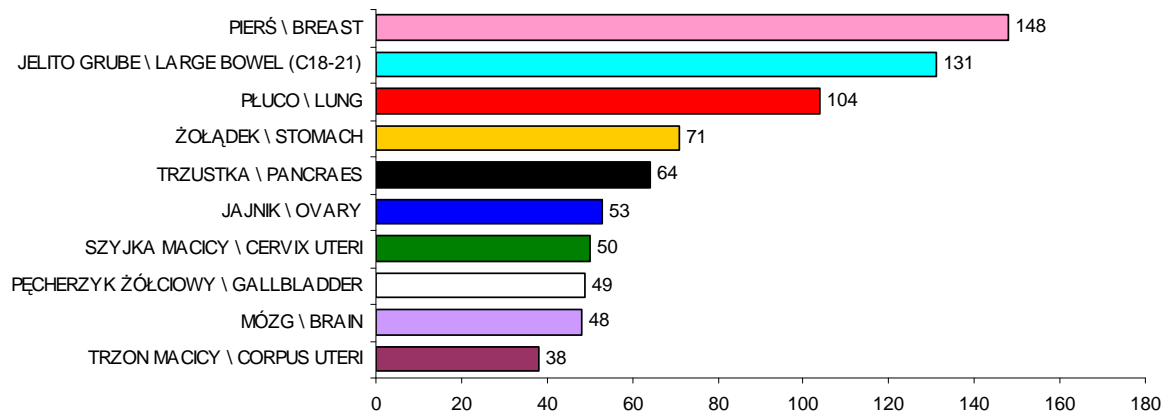


Ryc. 20. Zgony KOBIEC na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, liczby bezwzględne  
*Deaths from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, absolute numbers, females*

1988 rok

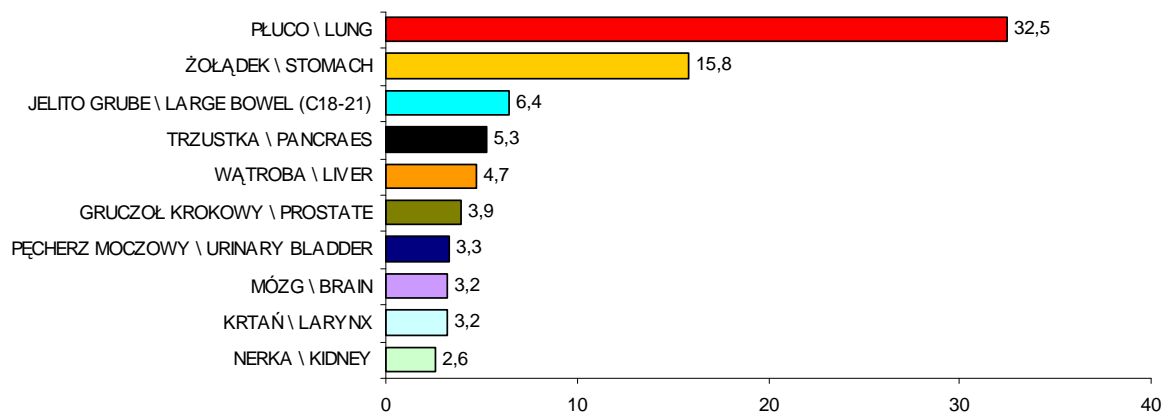


2004 rok

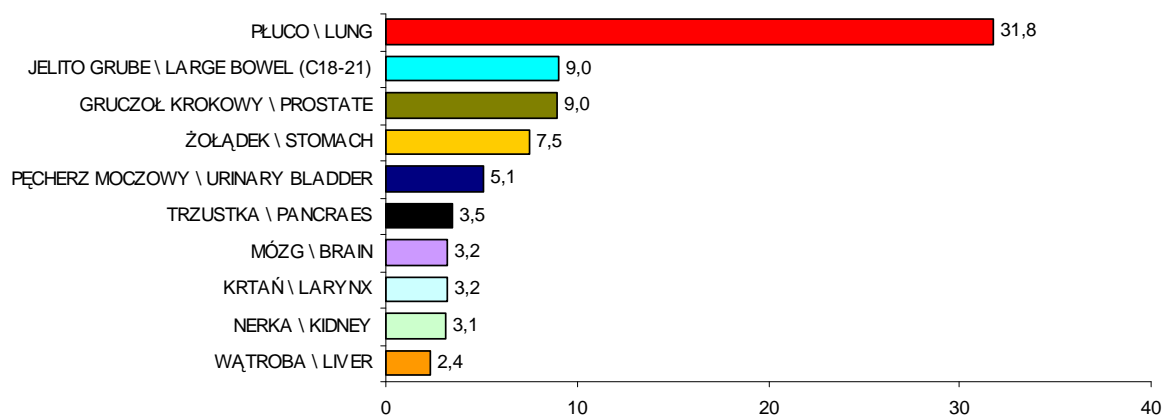


Ryc. 21. Zgony MEŹCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, wskaźnik procentowy  
*Deaths from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, percentage rate, males*

1988 rok

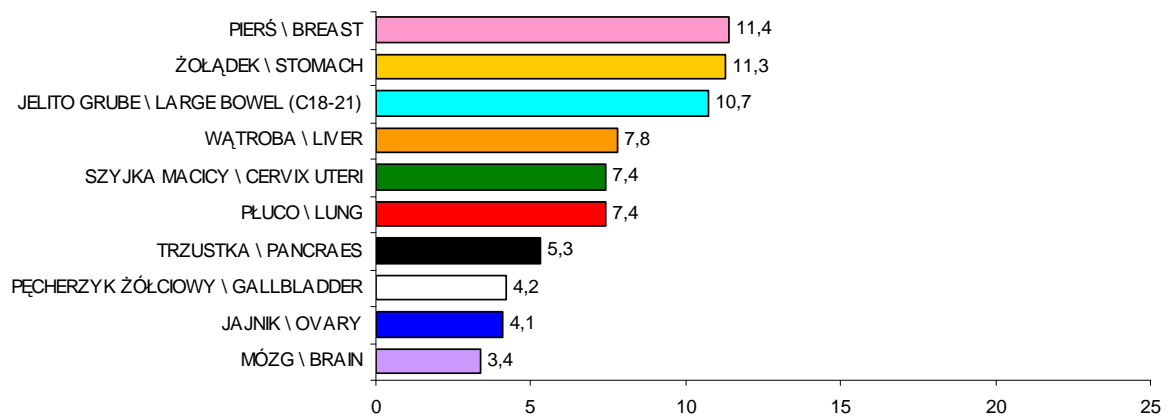


2004 rok

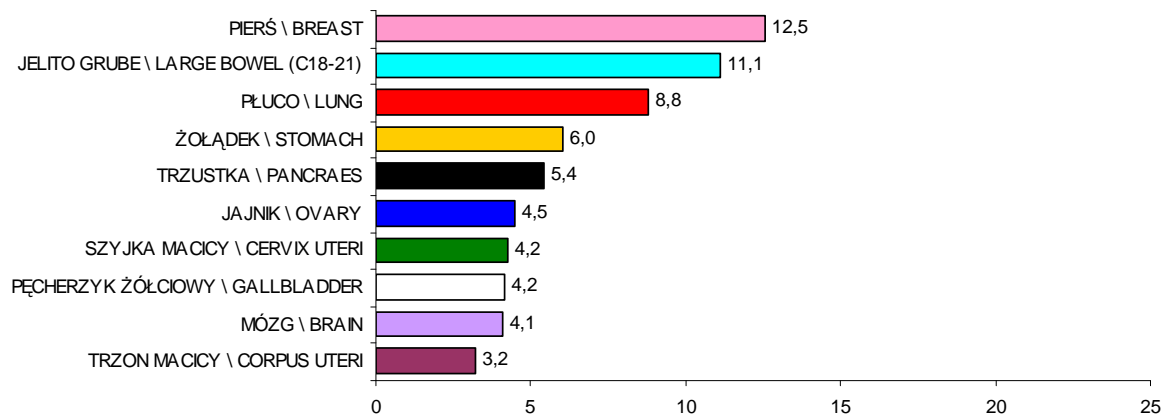


Ryc. 22. Zgony KOBIEC na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, wskaźnik procentowy  
*Deaths from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, percentage rate, females*

1988 rok

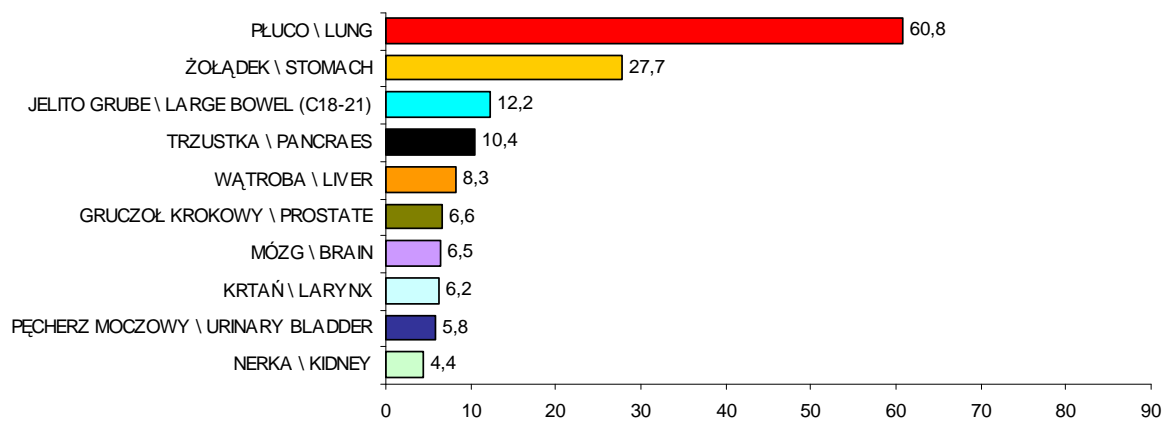


2004 rok

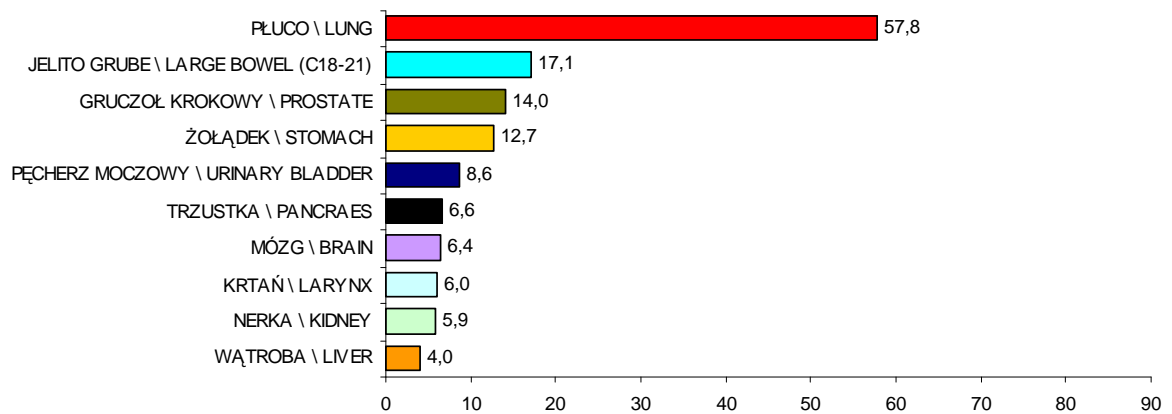


Ryc. 23. Umieralność MĘŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, współczynnik standaryzowany  
*Mortality from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, standardized rate, males*

1988 rok



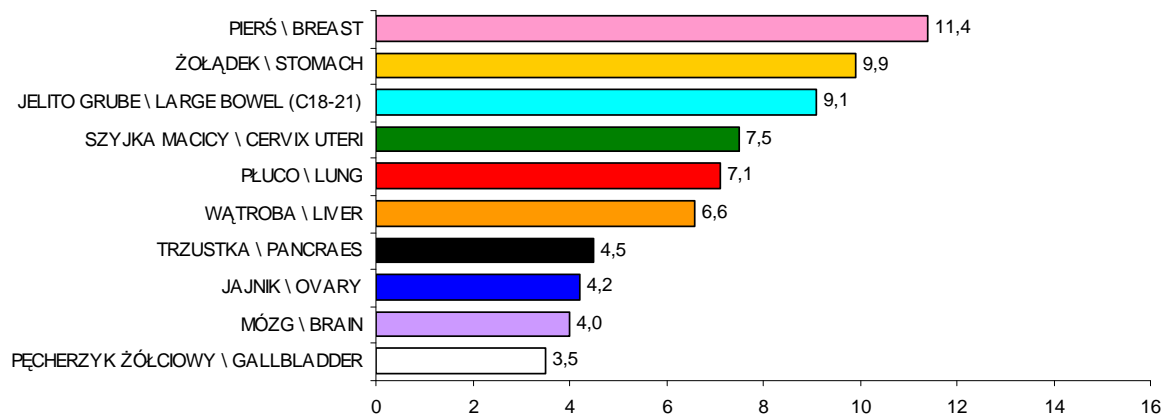
2004 rok



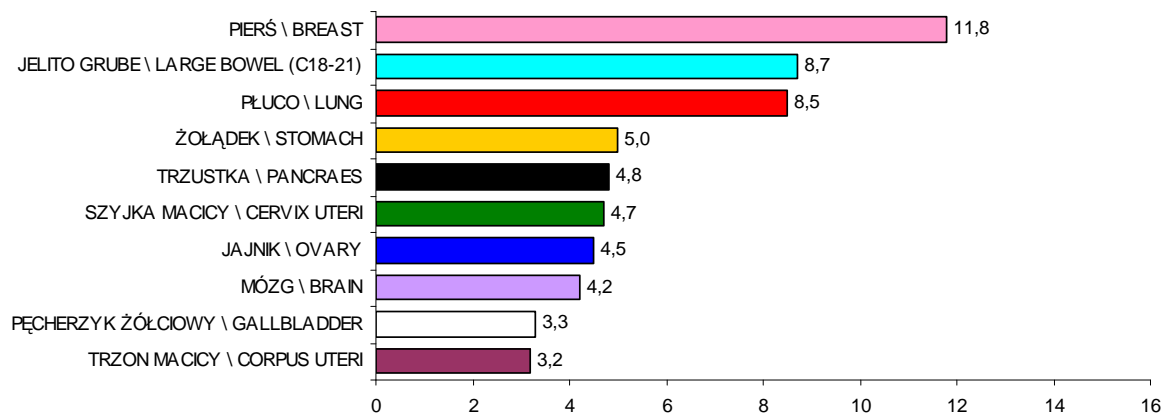


Ryc. 24. Umieralność KOBIEC na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku, współczynnik standaryzowany  
*Mortality from the most frequent cancers in Holycross Province in 1988 and 2004, standardized rate, females*

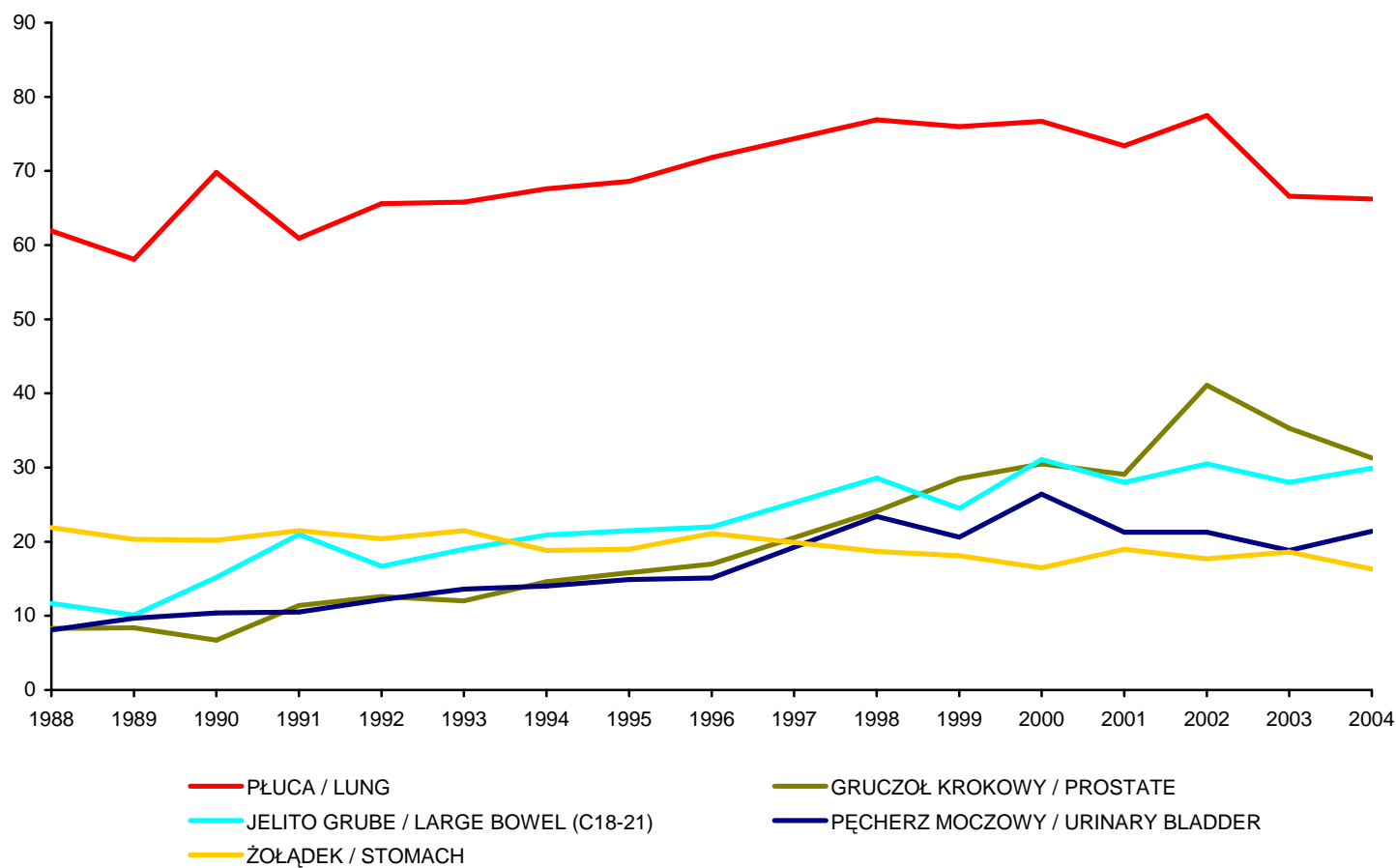
1988 rok



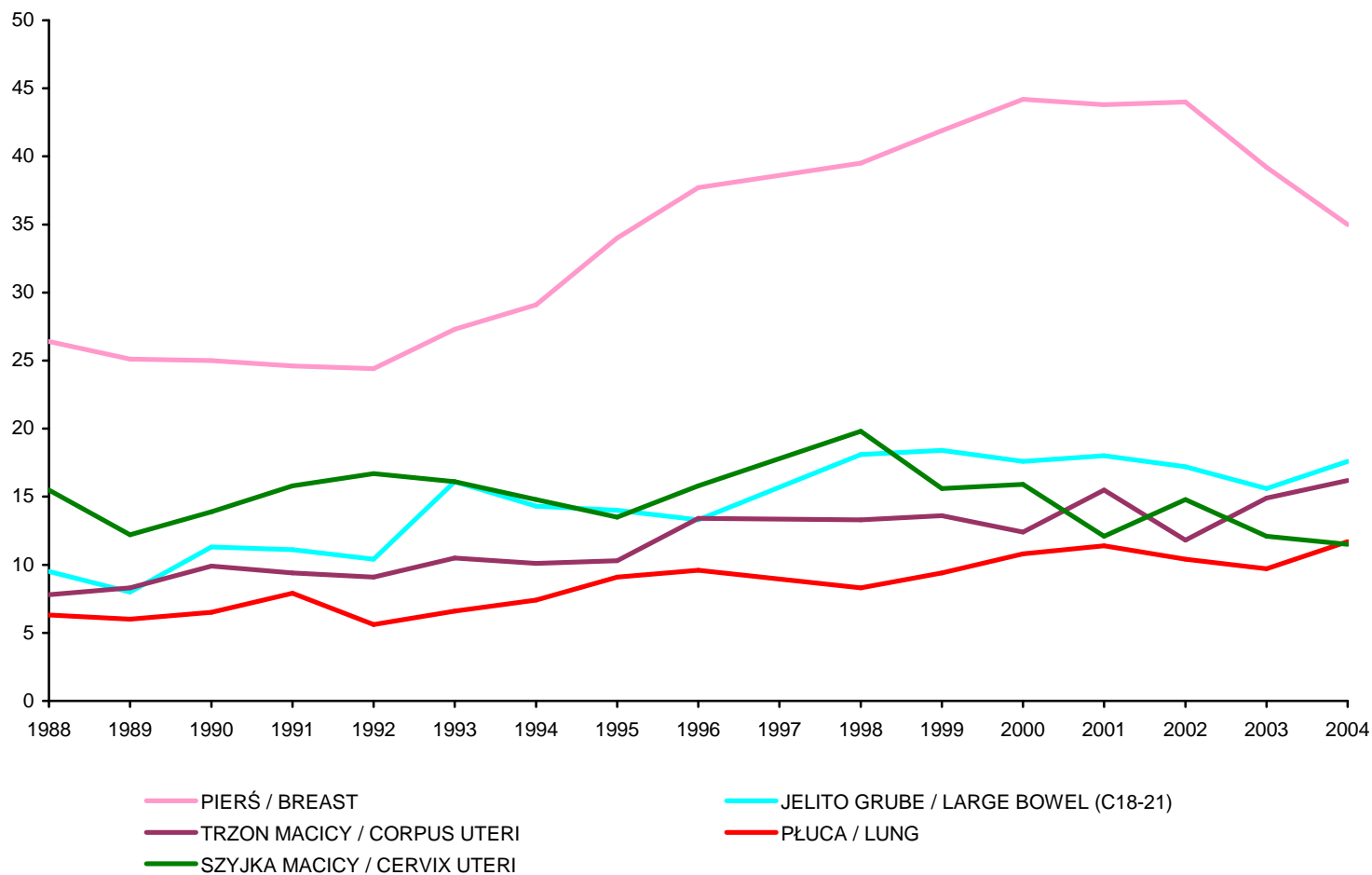
2004 rok



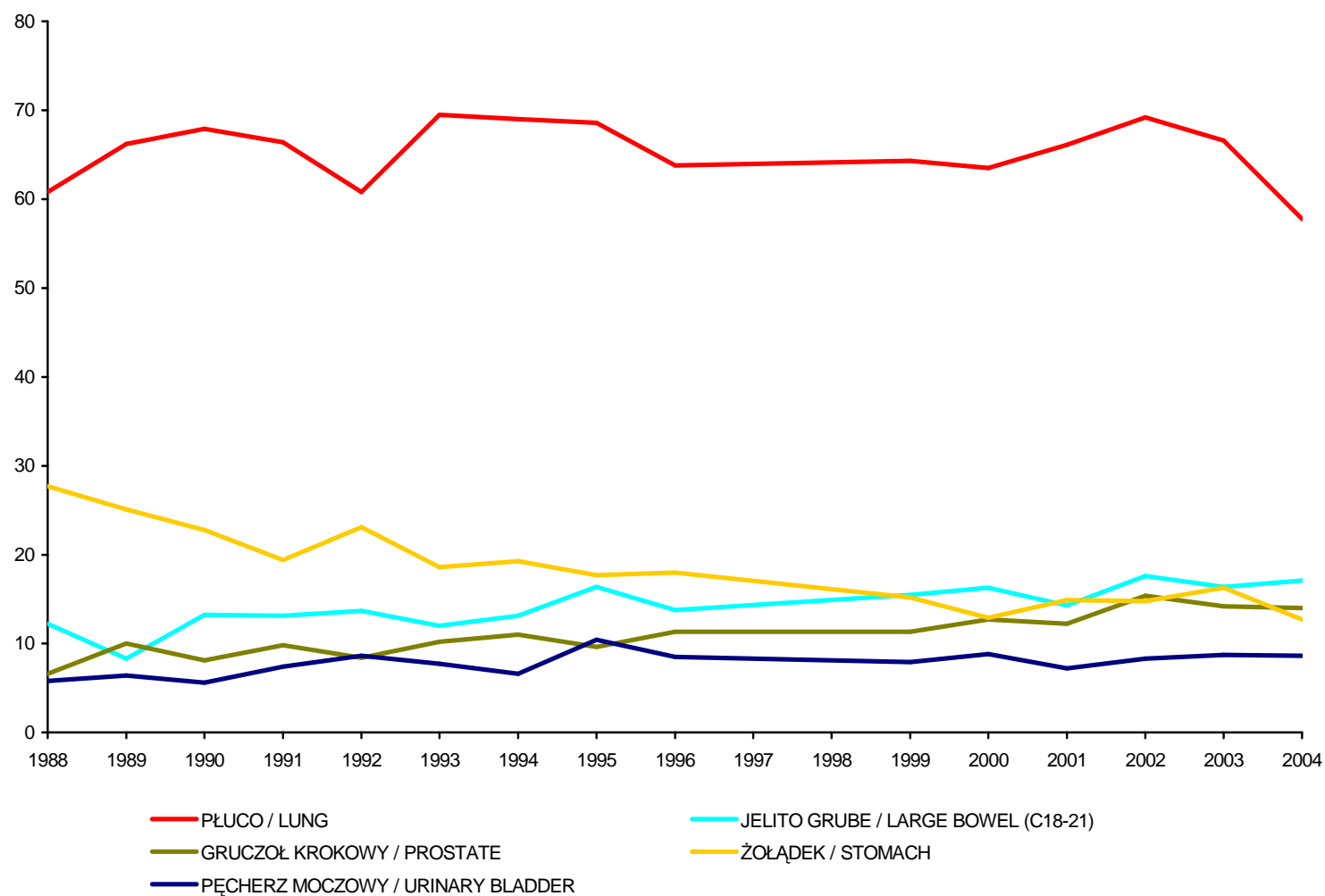
Ryc. 25. Zachorowalność MĘŻCZYZN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w latach 1988 – 2004, współczynnik standaryzowany /Incidence of the most frequent cancers in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rate, males



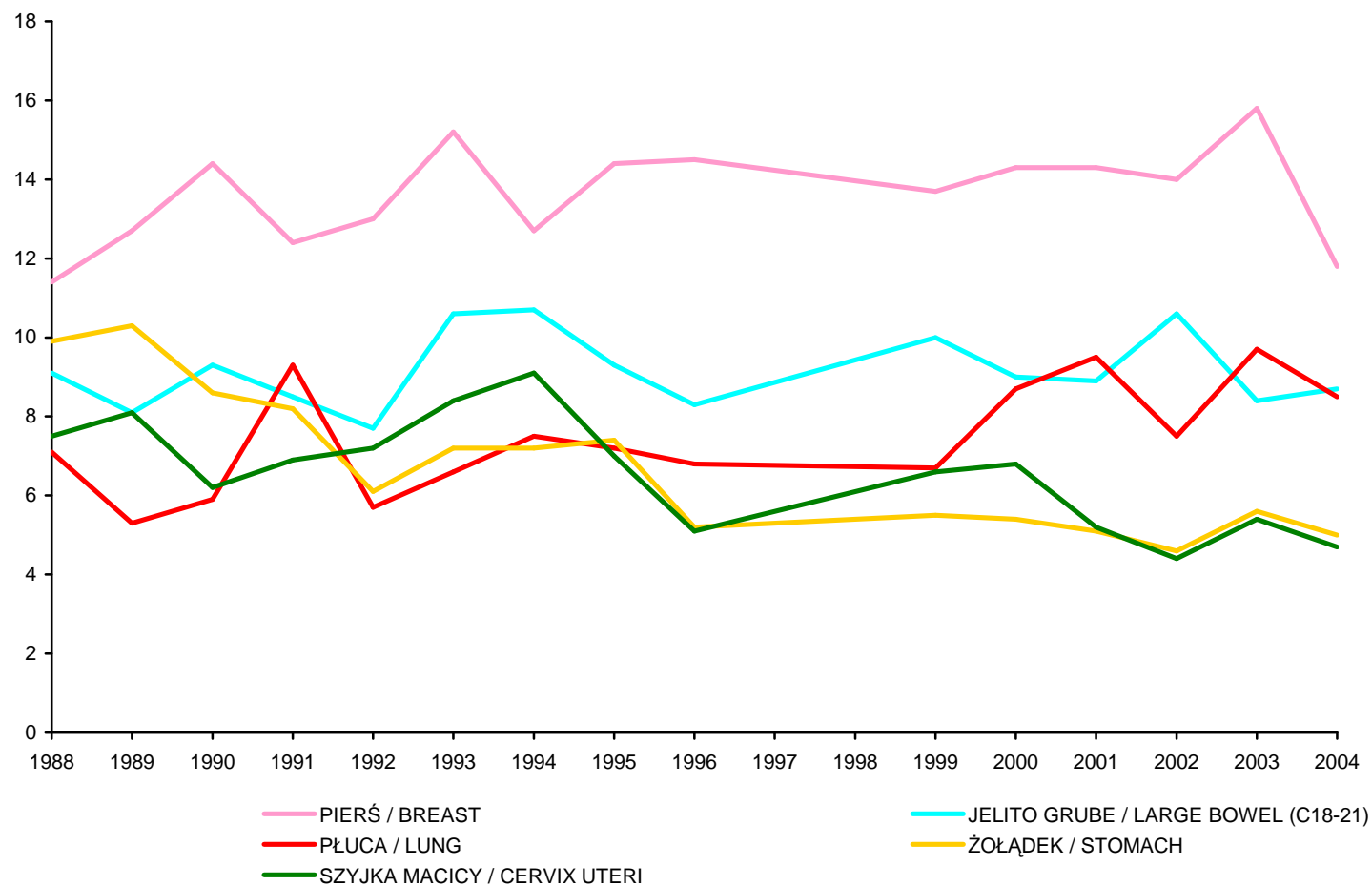
Ryc.26. Zachorowalność KOBIEC na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w latach 1988 – 2004, współczynnik standaryzowany /Incidence of the most frequent cancers in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rate, females



Ryc. 27. Umieralność MĘŻCZYŹN na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w latach 1988 – 2004, współczynnik standaryzowany /Mortality from the most frequent cancers in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males



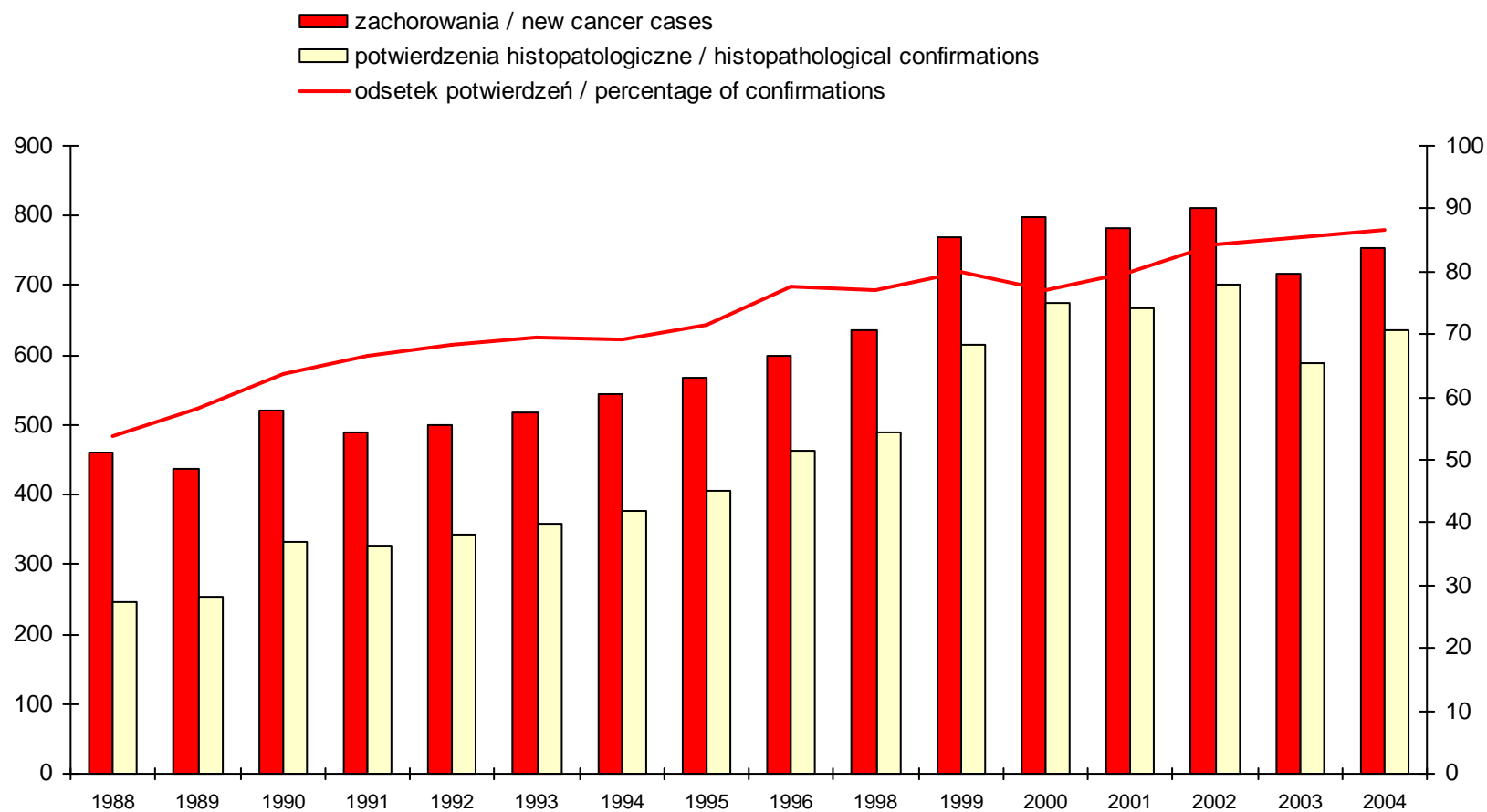
Ryc. 28. Umieralność KOBIEC na najczęściej występujące nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim w latach 1988 – 2004, współczynnik standaryzowany /Mortality from the most frequent cancers in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rate, females



Tab.4. Zachorowania i zgony MEŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **płuc** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (liczby bezwzględne) /*New cases and deaths from **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, absolute numbers, males and females*

Rok / Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowania /new cancer cases</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	405	385	466	420	446	451	478	483	509	551	658	662	643	682	602	617
Kobiety <i>Women</i>	55	53	55	70	55	66	67	84	90	85	110	137	138	130	116	137
<b>Razem <i>Total</i></b>	<b>460</b>	<b>438</b>	<b>521</b>	<b>490</b>	<b>501</b>	<b>517</b>	<b>545</b>	<b>567</b>	<b>599</b>	<b>636</b>	<b>768</b>	<b>799</b>	<b>781</b>	<b>812</b>	<b>718</b>	<b>754</b>
<i>zgony /deaths</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	405	441	463	449	422	479	494	484	457		564	556	580	611	601	540
Kobiety <i>Women</i>	63	46	51	84	50	68	71	70	69		81	112	113	93	120	104
<b>Razem <i>Total</i></b>	<b>468</b>	<b>487</b>	<b>514</b>	<b>533</b>	<b>472</b>	<b>547</b>	<b>565</b>	<b>554</b>	<b>526</b>		<b>645</b>	<b>668</b>	<b>693</b>	<b>704</b>	<b>721</b>	<b>644</b>

Ryc.29. Zachorowania MĘŻCZYZN I KOBIEC na nowotwory złośliwe **pluc** w województwie świętokrzyskim  
 odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of **lung** cancer in Holycross Province,  
 percentage of histopathological confirmations, males and females*



Tab. 5. Zachorowania MEŻCZYŻN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **pluc** z uwzględnieniem **ca microcellulare**, województwo świętokrzyskie, lata 1988 – 2004 /*New cases of **lung** cancer considering **ca microcellulare** in Holycross Province between 1988 and 2004, males and females*

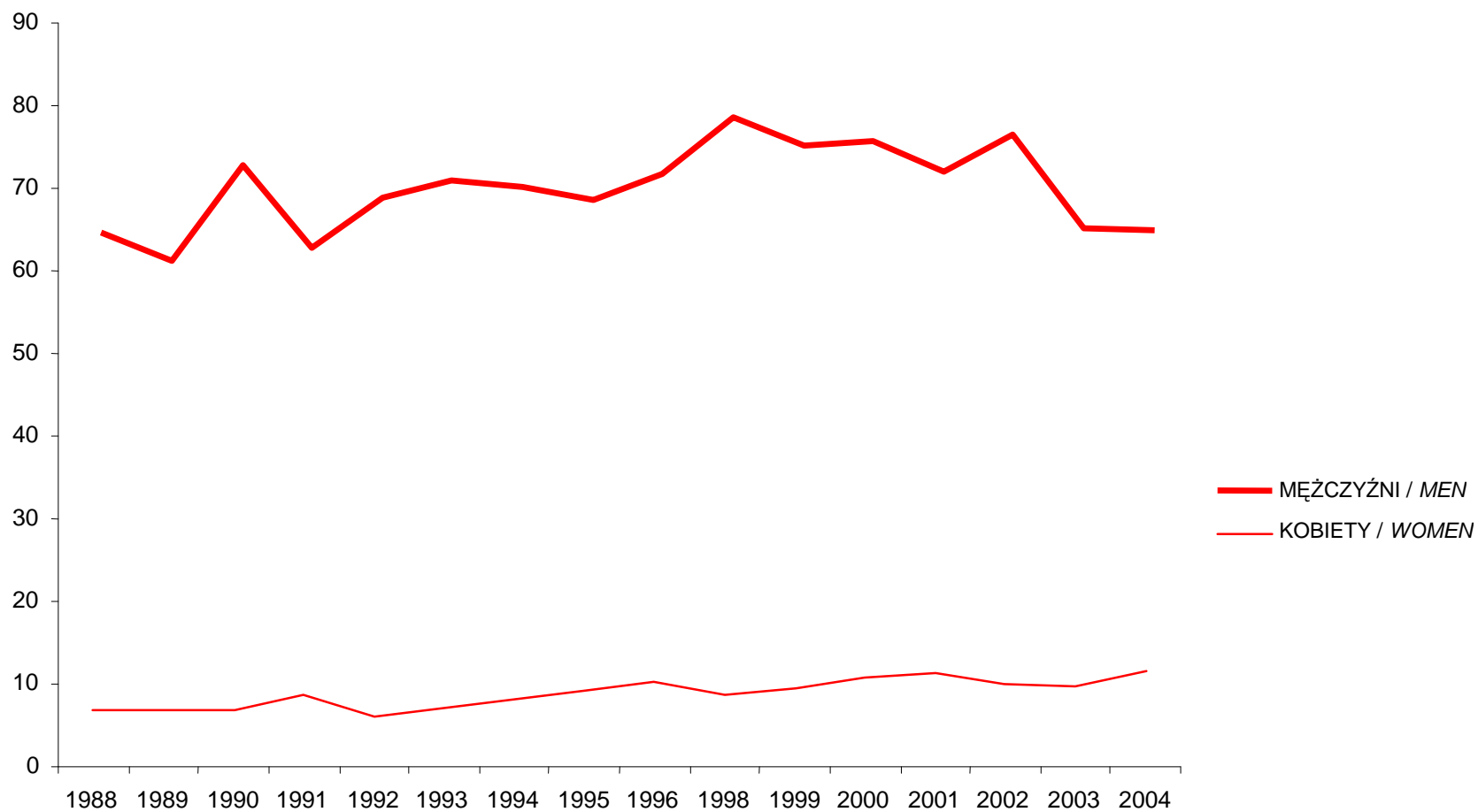
Rok/ Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>mężczyźni /men</i>																
Liczby bezwzględne <i>Absolute numbers</i>	405	385	466	420	446	451	478	483	509	551	658	662	643	682	602	617
<b>Ca microcellulare</b>	20	30	32	20	32	48	37	45	56	75	108	109	101	118	43	38
<i>kobiety /women</i>																
Liczby bezwzględne <i>Absolute numbers</i>	55	53	55	70	55	66	67	84	90	85	110	137	138	130	116	137
<b>Ca microcellulare</b>	3	4	7	3	5	7	5	6	8	9	22	29	23	26	13	17



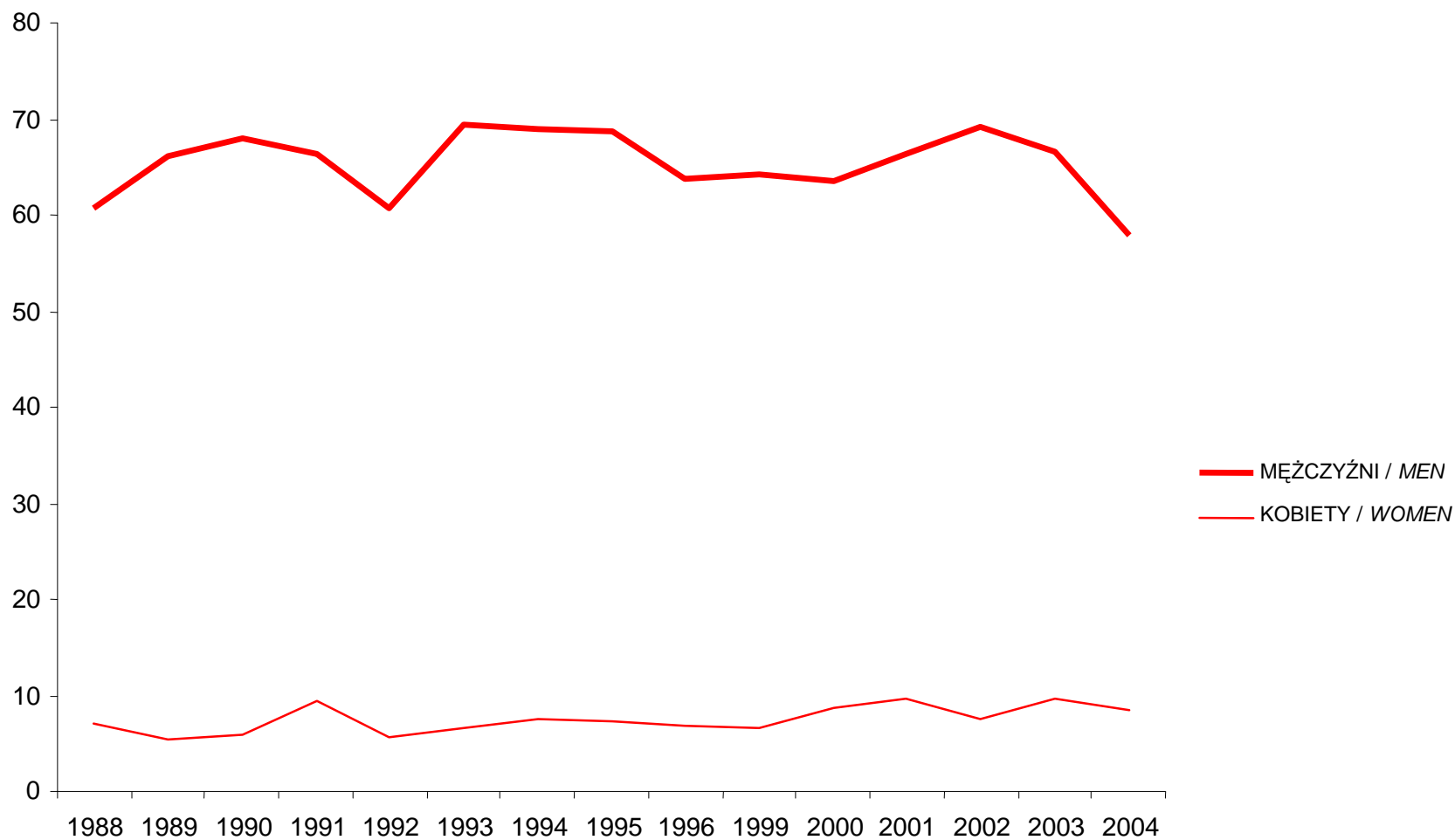
Tab. 6. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **pluc** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) /*Incidence and mortality from lung cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females*

Rok / Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	61,9	58,1	69,8	60,9	65,6	65,8	67,6	68,6	71,8	76,9	76,0	76,7	73,4	77,5	66,6	66,2
Kobiety <i>Women</i>	6,3	6,0	6,5	7,9	5,6	6,6	7,4	9,1	9,6	8,3	9,4	10,8	11,4	10,4	9,7	11,7
<i>umieralność / mortality</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	60,8	66,2	67,9	66,4	60,8	69,4	69,0	68,6	63,8		64,3	63,5	66,4	69,2	66,6	57,8
Kobiety <i>Women</i>	7,1	5,3	5,9	9,3	5,7	6,6	7,5	7,2	6,8		6,7	8,7	9,6	7,5	9,7	8,5

Ryc.30. Zachorowalność MĘŻCZYŹN i KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **pluc** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 6 /Incidence of **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females, print for Tab. 6



Ryc.31. Umieralność MĘŻCZYŹN i KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **pluc** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.6 /Mortality from **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females, print for Tab. 6

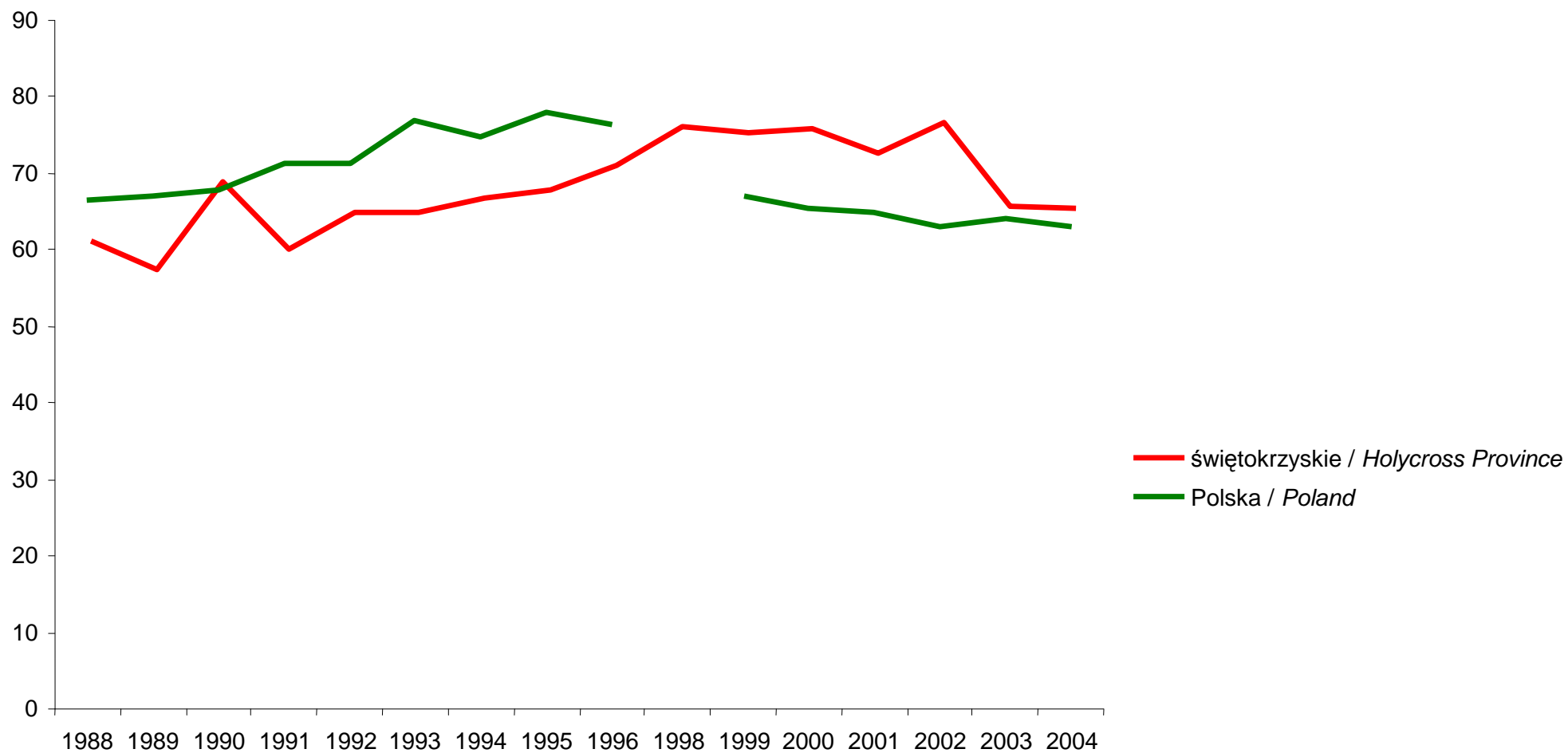


Tab.7. Zachorowalność i umieralność MEŹCZYŹN na nowotwory złośliwe **pluc** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /Incidence and mortality from **lung** cancer in *Holycross Province* between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males and females

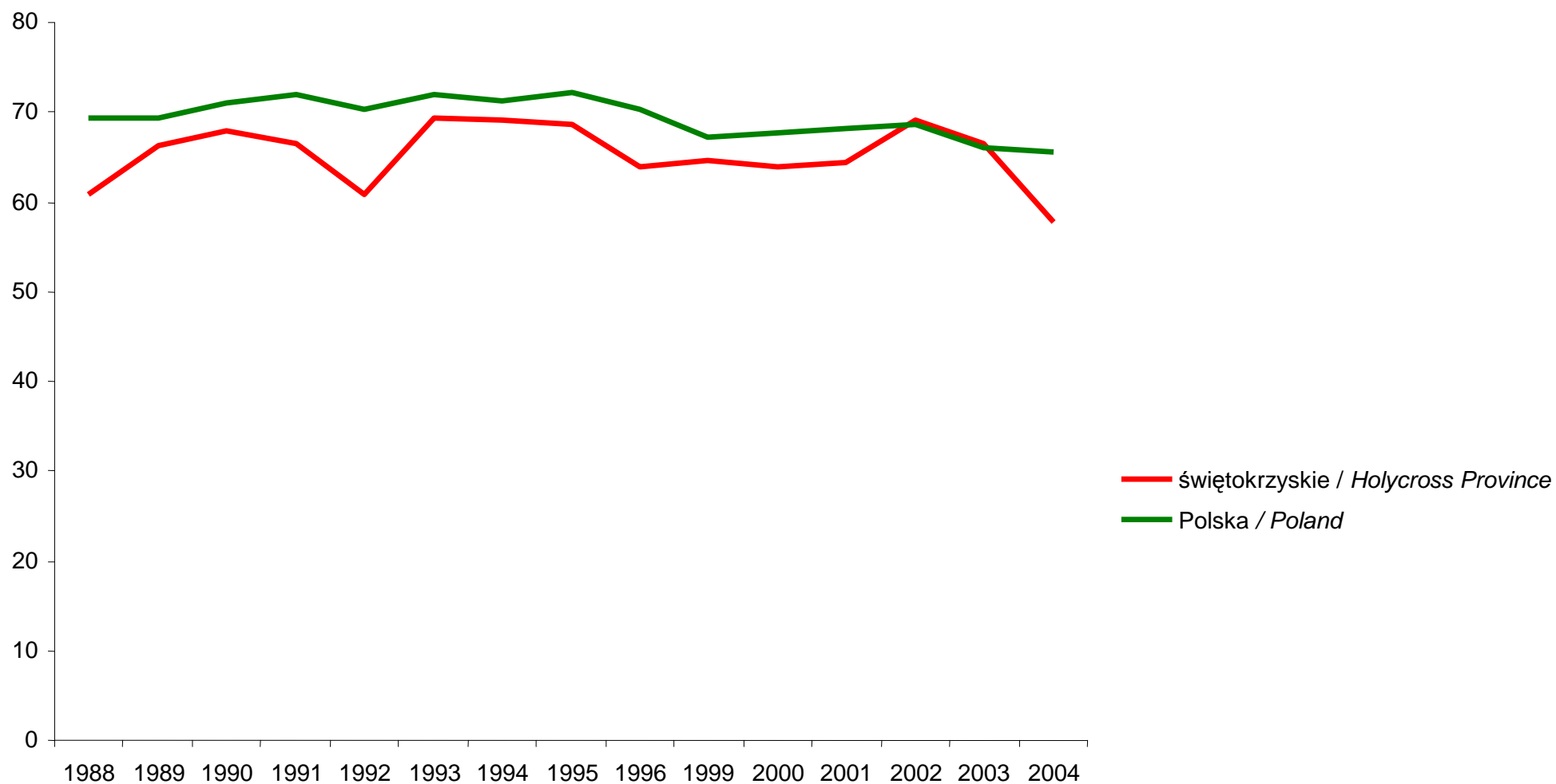
współczynniki standaryzowane /standardized rates

Rok / Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	61,9	58,1	69,8	60,9	65,6	65,8	67,6	68,6	71,8	76,9	76,0	76,7	73,4	77,5	66,6	66,2
<i>Polska Poland</i>	66,5	67,1	67,9	71,4	71,3	77,0	74,8	77,9	76,4		67,0	65,5	64,9	63,0	64,1	62,9
<i>umieralność / mortality</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	60,8	66,2	67,9	66,4	60,8	69,4	69,0	68,6	63,8		64,7	64,0	66,4	69,2	66,6	57,8
<i>Polska Poland</i>	69,3	69,4	71,1	71,9	70,3	71,9	71,3	72,2	70,3		67,3	67,8	68,2	68,6	66,0	65,5

Ryc. 32. Zachorowalność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **pluc** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 7 / *Incidence from lung cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males – print for Tab. 7*



Ryc. 33. Umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **pluc** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.7 /Mortality from **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males - print for Tab.7

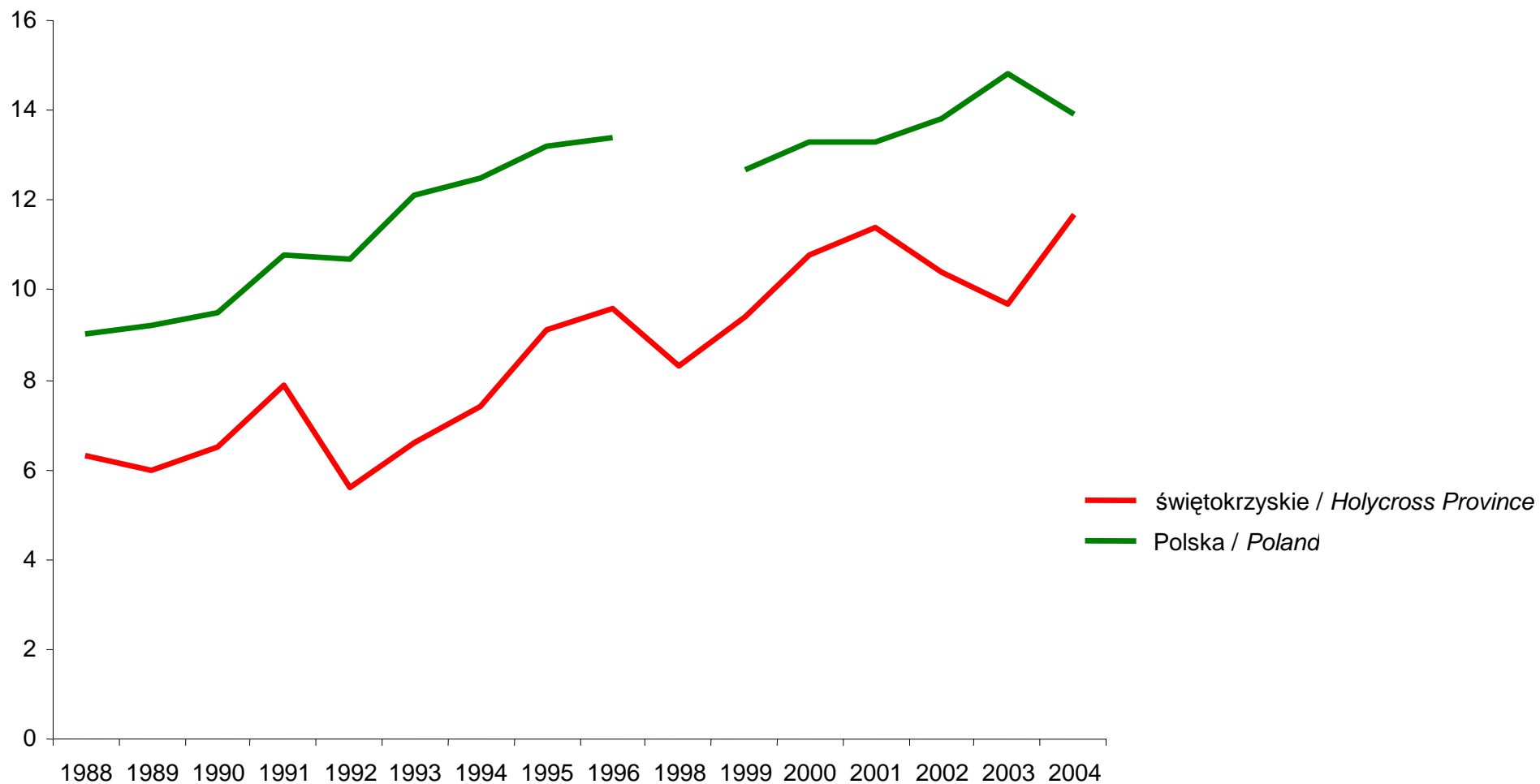


Tab. 8. Zachorowalność i umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe **pluc** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*Incidence and mortality from lung cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, females*

współczynniki standaryzowane /*standardized rates*

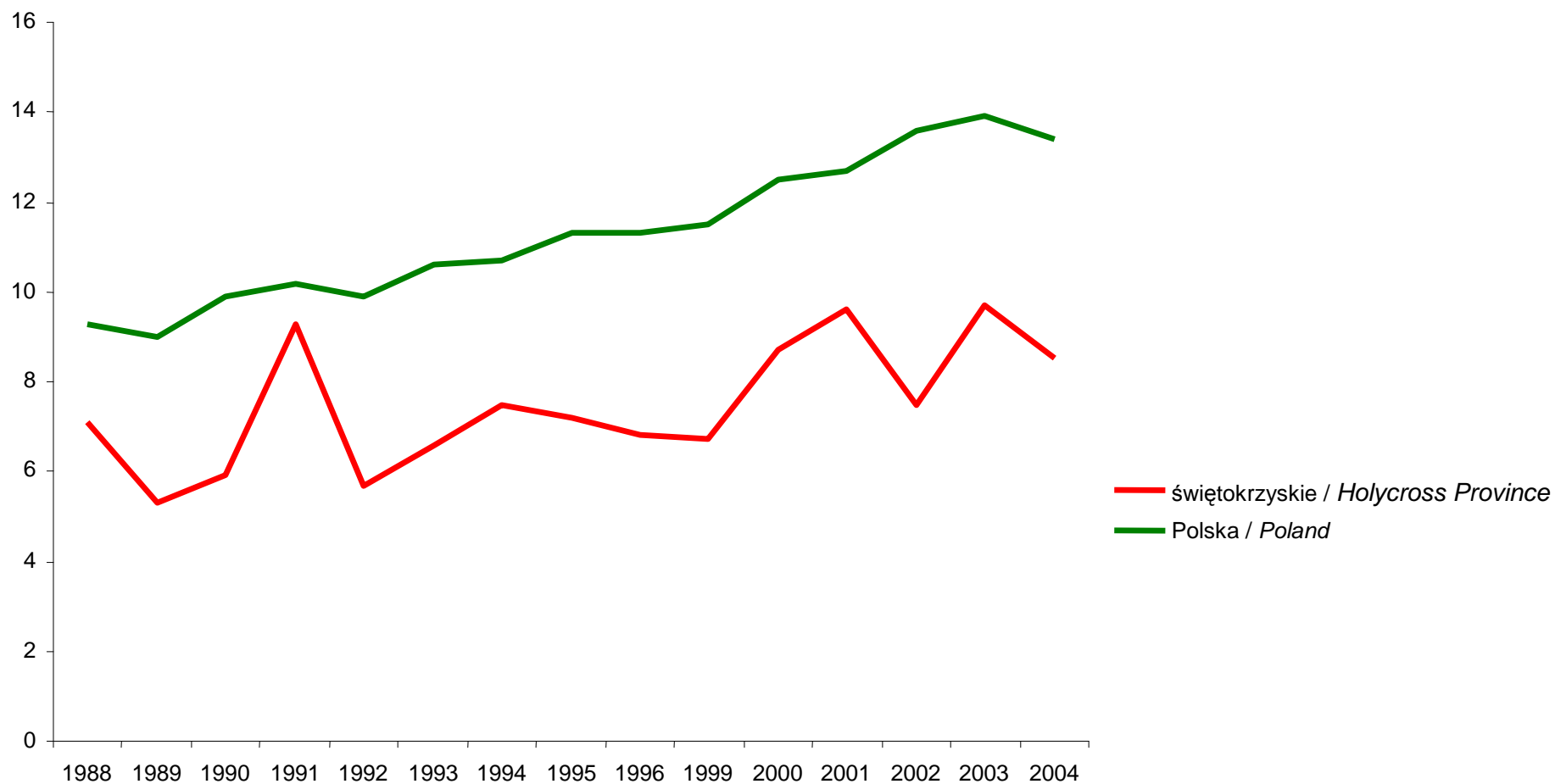
Rok / Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	6,3	6,0	6,5	7,9	5,6	6,6	7,4	9,1	9,6	8,3	9,4	10,8	11,4	10,4	9,7	11,7
<i>Polska Poland</i>	9,0	9,2	9,5	10,8	10,7	12,1	12,5	13,2	13,4		12,7	13,3	13,3	13,8	14,8	13,9
<i>umieralność / mortality</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	7,1	5,3	5,9	9,3	5,7	6,6	7,5	7,2	6,8		6,7	8,7	9,6	7,5	9,7	8,5
<i>Polska Poland</i>	9,3	9,0	9,9	10,2	9,9	10,6	10,7	11,3	11,3		11,5	12,5	12,7	13,6	13,9	13,4

Ryc. 34. Zachorowalność KOBIET na nowotwory złośliwe **pluc** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 8 /Incidence of **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, females - print for Tab. 8

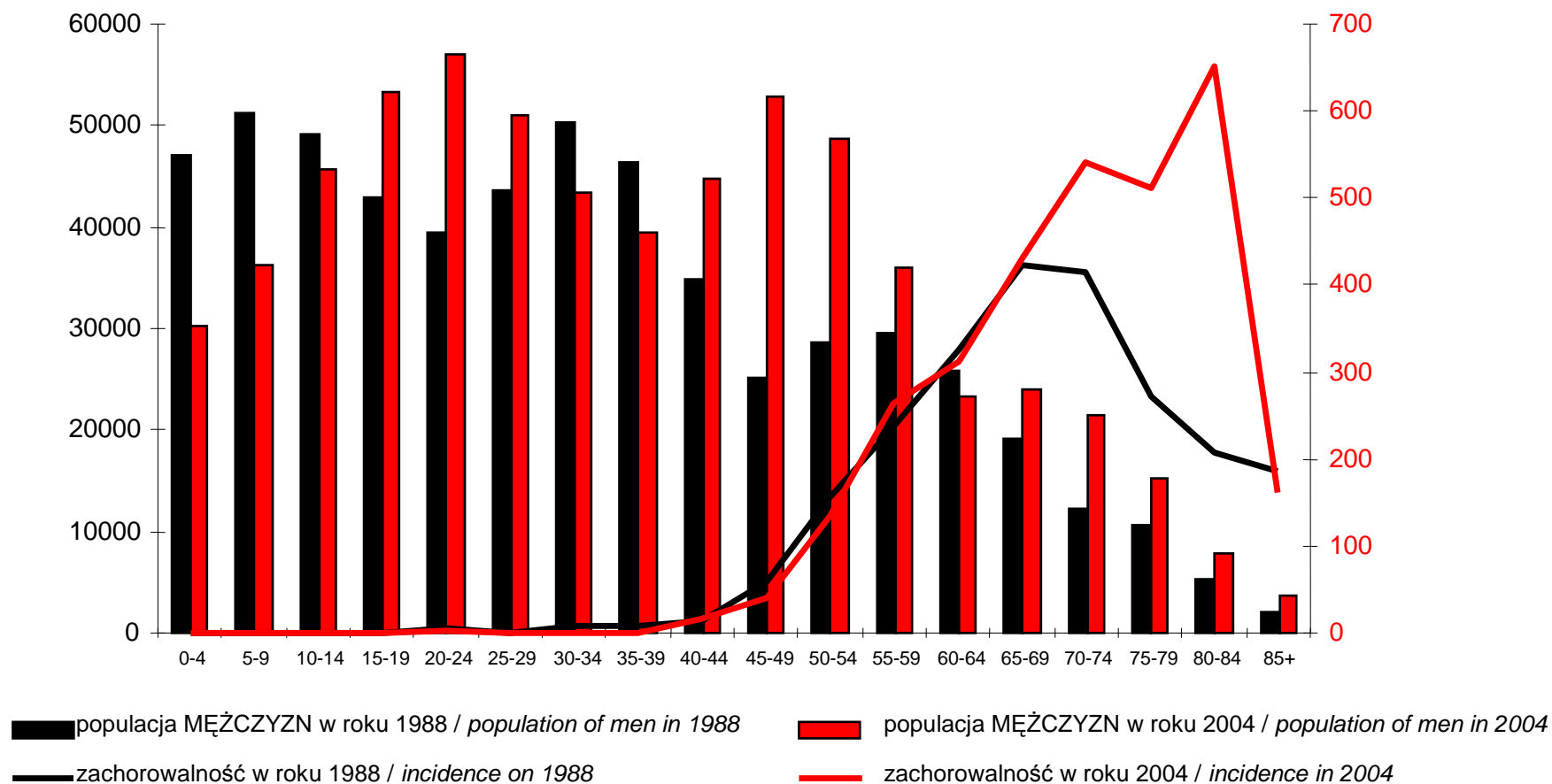




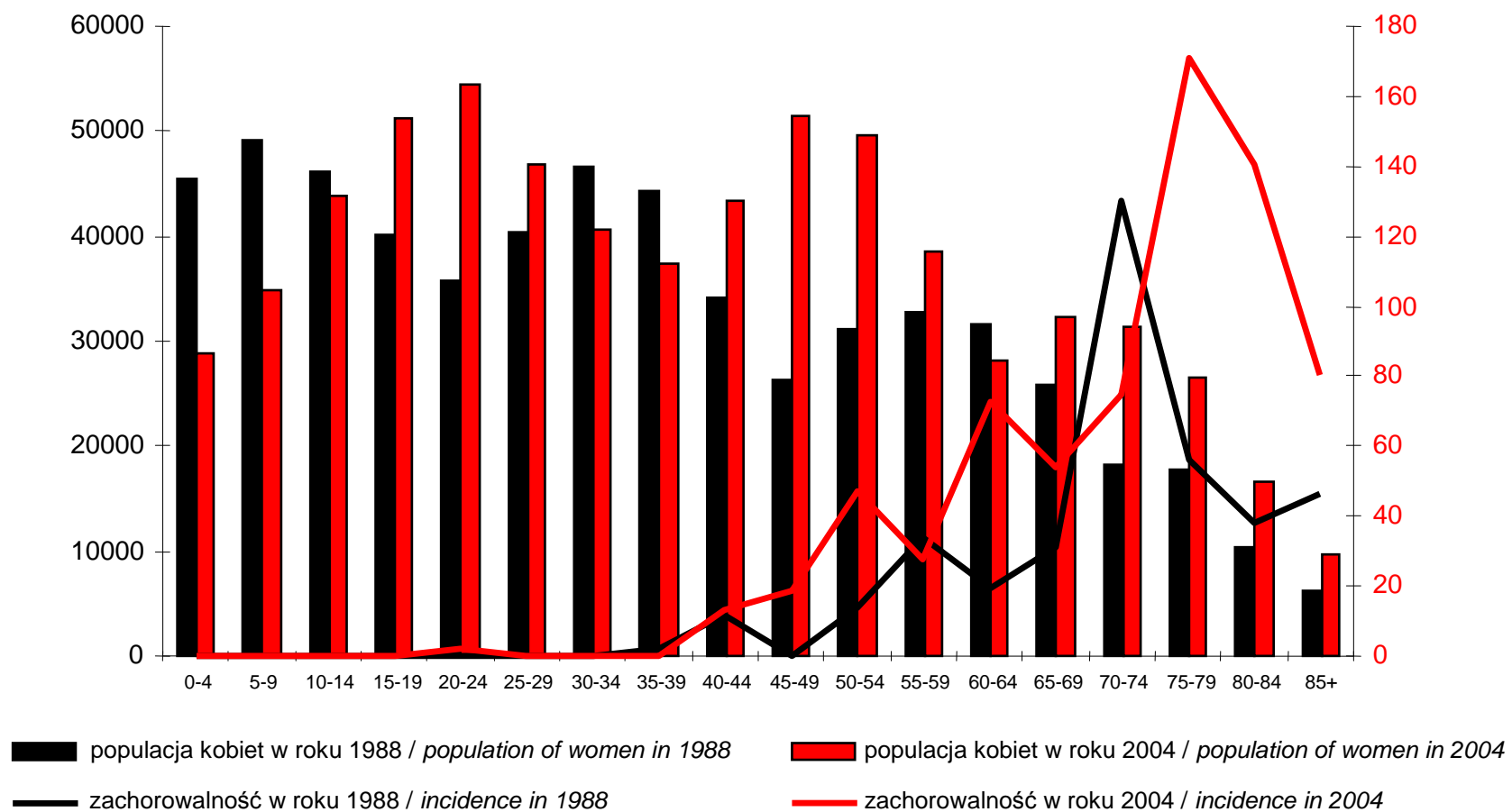
Ryc. 35. Umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe **pluc** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 8 /Mortality from **lung** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, females - print for Tab. 8



Ryc. 36. Zachorowalność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **pluc** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) / *Incidence of lung cancer in 5-year age groups, Holycross Province, 1988 and 2004, crude rate, males*



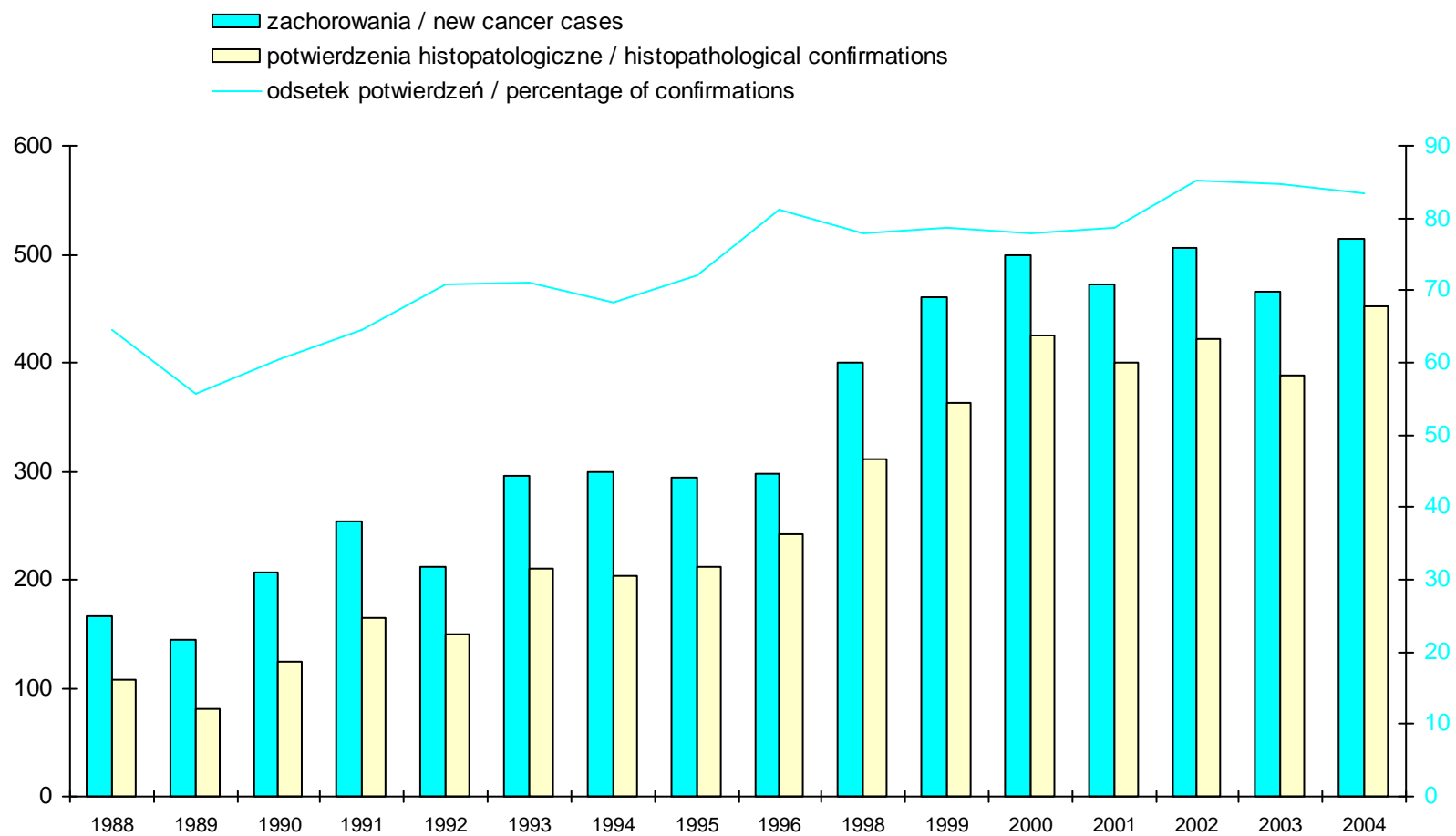
Ryc. 37. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **pluc** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) / *Incidence of lung cancer in 5-year age groups, Holycross Province, 1988 and 2004, crude rate, females*



Tab. 9. Zachorowania i zgony MEŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jelita grubego (C18-C21)** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (liczby bezwzględne) /*New cases and deaths from colorectal cancers ( C18-C21 ) in Holycross Province between 1988 and 2004, absolute numbers, males and females*

Rok / Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowania / new cancer cases</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	82	66	100	148	114	133	154	153	161	215	224	276	249	285	256	283
Kobiety <i>Women</i>	84	78	107	107	98	162	145	141	137	185	237	224	223	225	209	231
<b>Razem <i>Total</i></b>	<b>166</b>	<b>144</b>	<b>207</b>	<b>255</b>	<b>212</b>	<b>295</b>	<b>299</b>	<b>294</b>	<b>298</b>	<b>400</b>	<b>461</b>	<b>500</b>	<b>472</b>	<b>510</b>	<b>465</b>	<b>514</b>
<i>zgony / deaths</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	80	58	87	93	96	85	98	114	103		144	138	139	166	162	161
Kobiety <i>Women</i>	91	89	100	86	82	112	121	99	87		135	124	127	152	132	131
<b>Razem <i>Total</i></b>	<b>171</b>	<b>147</b>	<b>187</b>	<b>179</b>	<b>178</b>	<b>197</b>	<b>219</b>	<b>213</b>	<b>190</b>		<b>279</b>	<b>262</b>	<b>266</b>	<b>318</b>	<b>294</b>	<b>292</b>

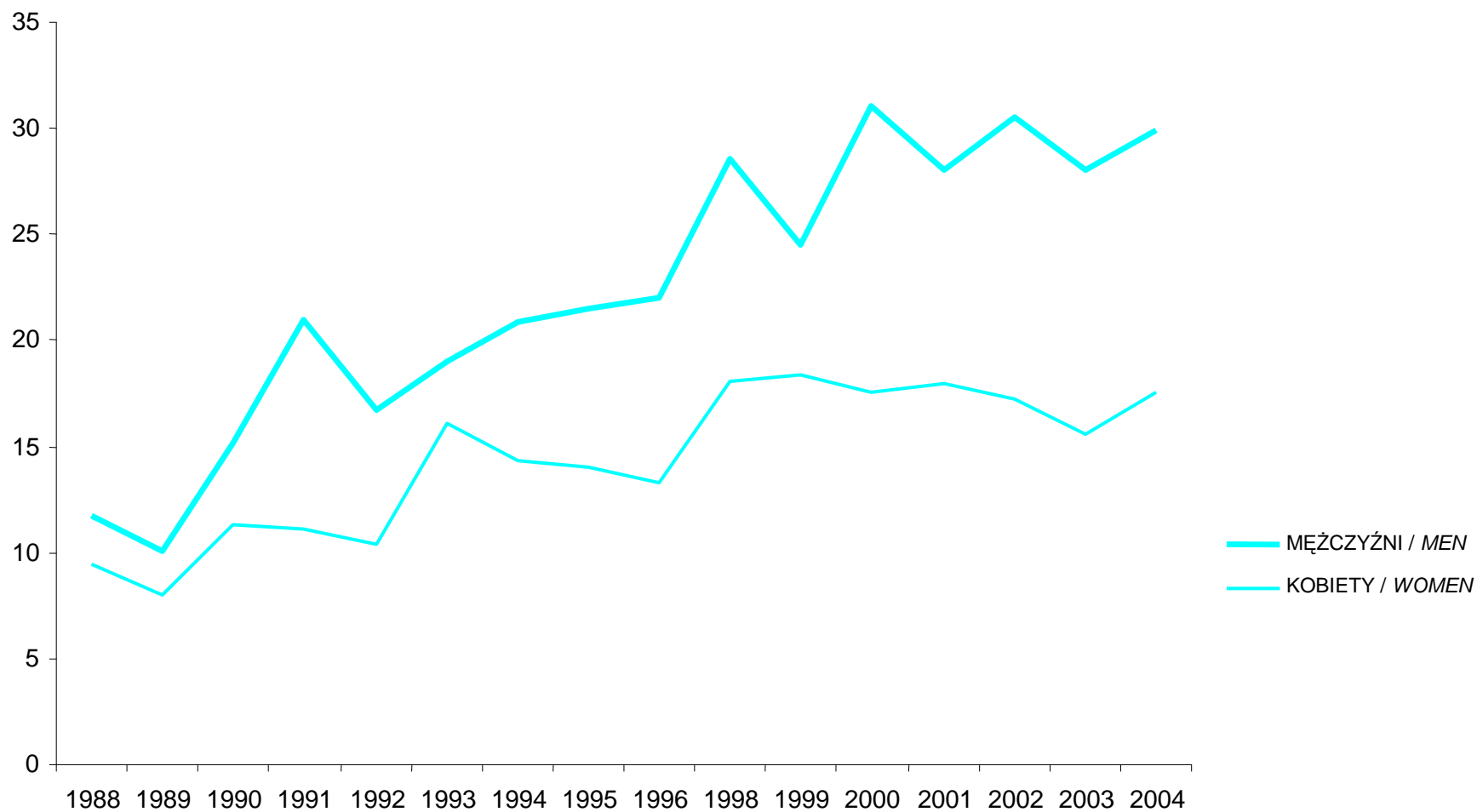
Ryc. 38. Zachorowania MEŹCZYŹN i KOBIET na nowotwory złośliwe **jelita grubego (C18-C21)** w województwie świętokrzyskim  
 - odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of colorectal cancers ( C18-C21 ) in Holycross Province,*  
*percentage of histopathological confirmations, males and females*



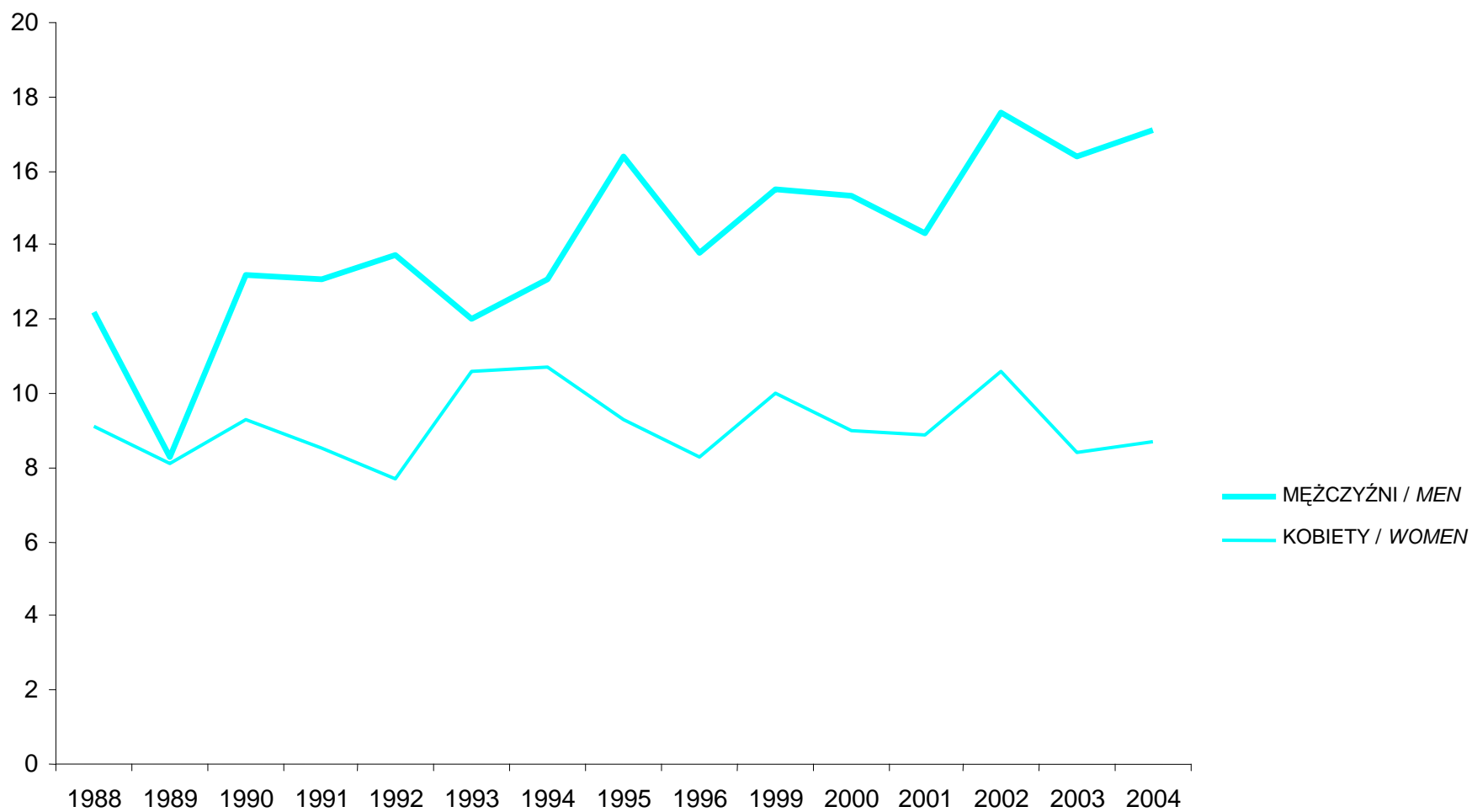
Tab. 10. Zachorowalność i umieralność MEŻCZYŹN I KOBIET na nowotwory złośliwe **jelita grubego (C18-C21)** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) /*Incidence and mortality from colorectal cancers (C18-C21) in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females*

Rok / Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność /incidence</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	11,7	10,1	15,2	21,0	16,7	19,0	20,9	21,5	22,0	28,6	24,5	31,1	28,0	30,5	28,0	29,9
Kobiety <i>Women</i>	9,5	8,0	11,3	11,1	10,4	16,1	14,3	14,0	13,3	18,1	18,4	17,6	18,0	17,2	15,6	17,6
<i>umieralność /mortality</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	12,2	8,3	13,2	13,1	13,7	12,0	13,1	16,4	13,8		15,5	15,3	14,3	17,6	16,4	17,1
Kobiety <i>Women</i>	9,1	8,1	9,3	8,5	7,7	10,6	10,7	9,3	8,3		10,0	9,0	8,9	10,6	8,4	8,7

Ryc. 39. Zachorowalność MĘŻCZYŹN i KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jelita grubego (C18-C21)** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.10 /*Incidence of colorectal cancers (C18-C21) in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females - print for Tab.10*

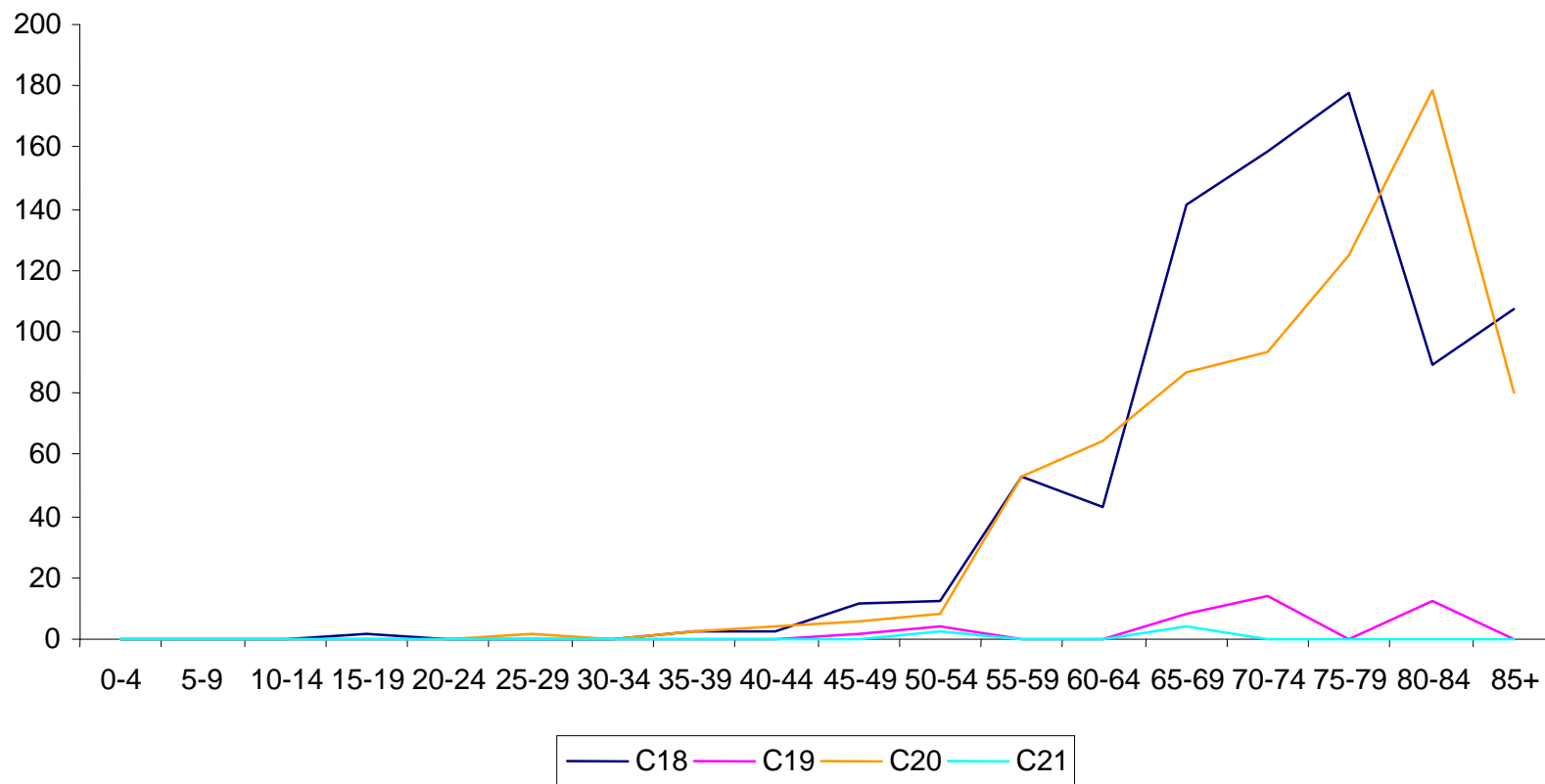


Ryc. 40. Umieralność MĘŻCZYŹN i KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **jelita grubego (C18-C21)** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 10 /*Mortality from **c**olorectal cancers (C18-C21) in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females – print for Tab.10*

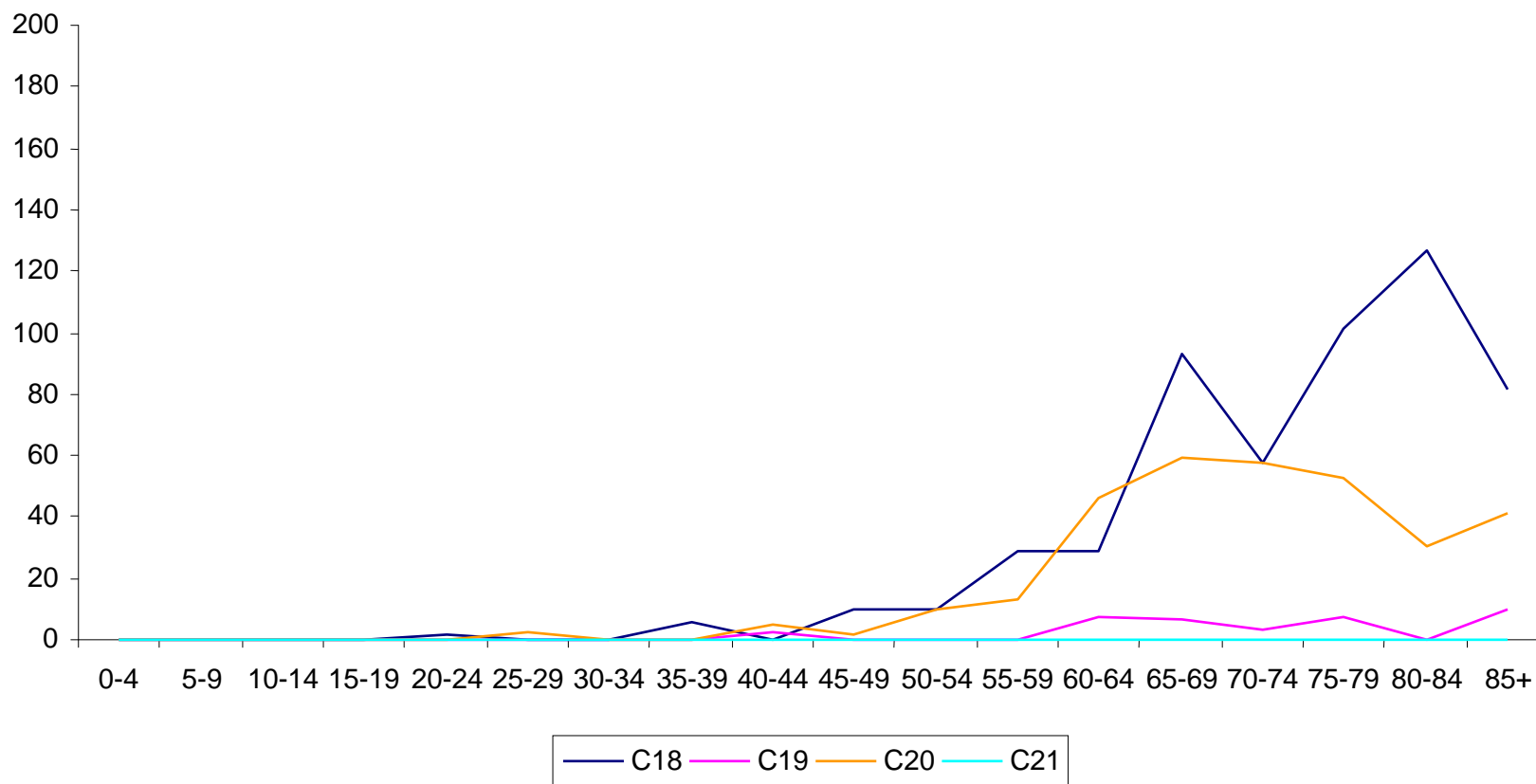




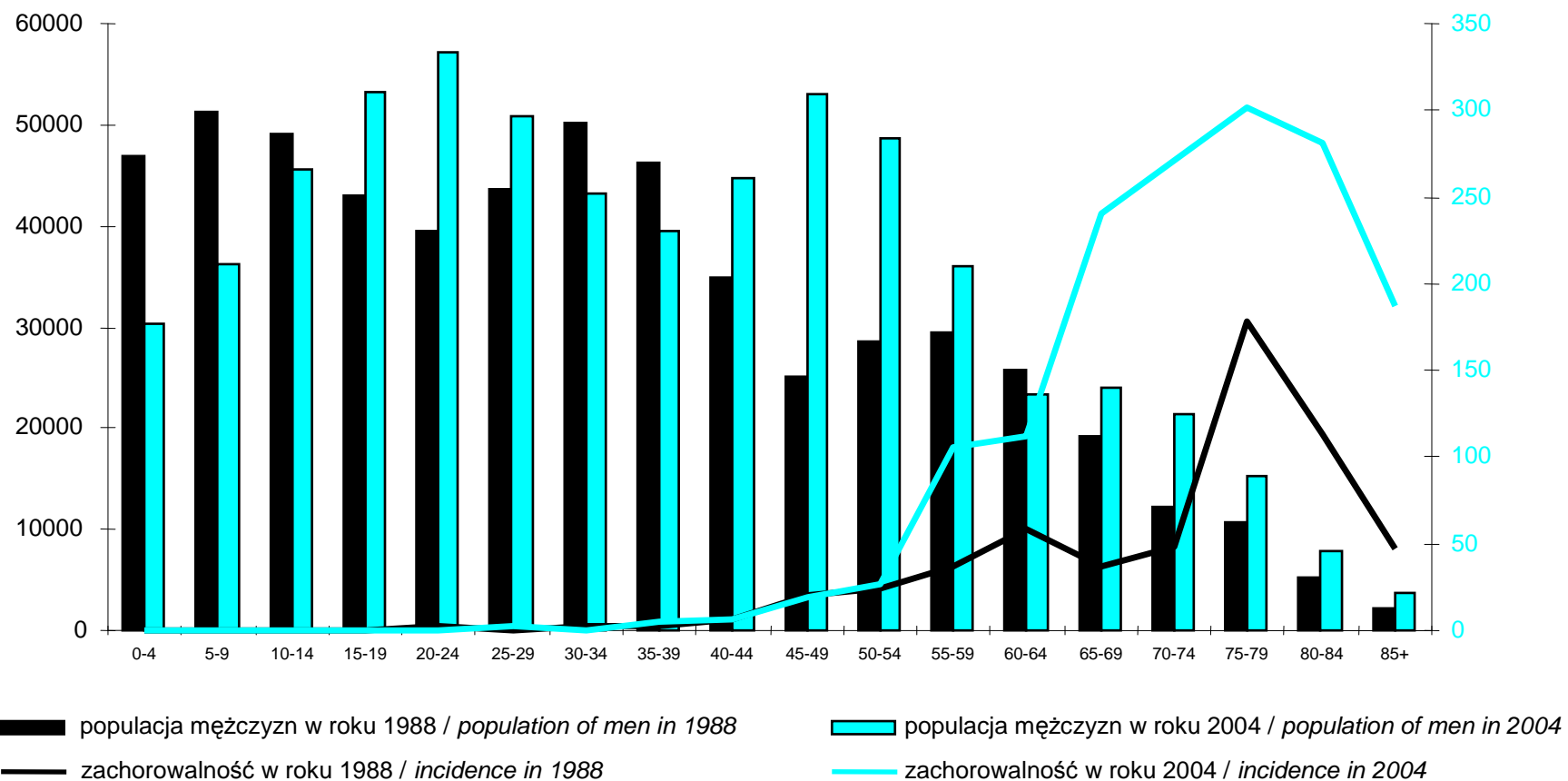
Ryc. 41. Zachorowalność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **okreźnicy C18, zgięcia esiczo-odbytniczego C19, odbytnicy C20 i odbytu C21** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, 2004 rok (współczynnik surowy)  
*Incidence of cancers of colon C18, rectosigmoid junction C19, rectum C20 and anus C21 in 5-year age groups, Holycross Province, 2004, crude rate, males*



Ryc. 42. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **okreźnicy C18, zgięcia esiczo-odbytniczego C19, odbytnicy C20 i odbytu C21** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, 2004 rok (wspólczylnnik surowy)  
*Incidence of cancers of colon C18, rectosigmoid junction C19, rectum C20 and anus C21 in 5-year age groups, Holycross Province, 2004, crude rate, females*



Ryc. 43. Zachorowalność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **jelita grubego** (C18-C21) w 5-letnich grupach wiekowych w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku (współczynnik surowy) / *Incidence of colorectal cancers (C18-C21) in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate, males*



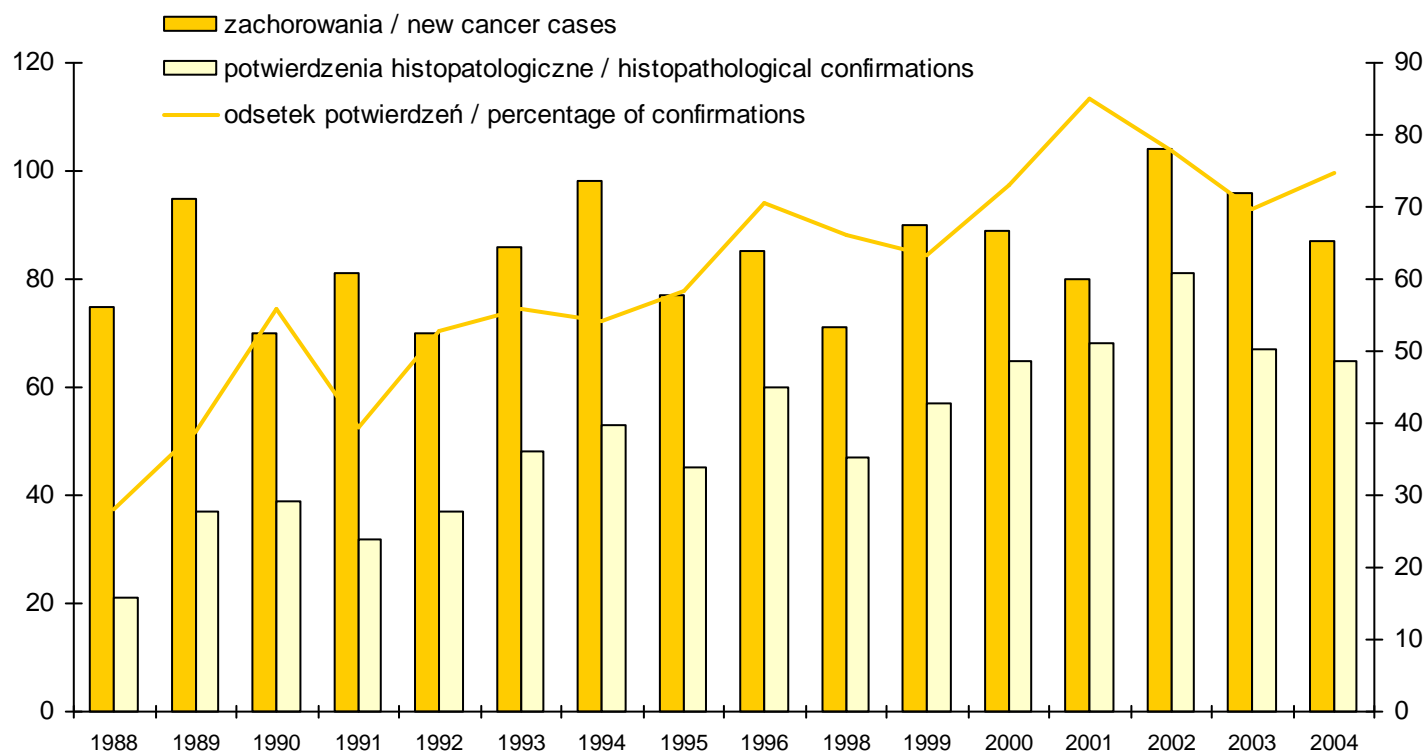
Ryc. 44. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **jelita grubego** (C18-C21) w 5-letnich grupach wiekowych w województwie świętokrzyskim w 1988 i 2004 roku (współczynnik surowy) / *Incidence of colorectal cancers (C18-C21) in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate, females*



Tab. 11. Zachorowania i zgony MEŹCZYŹN I KOBIEŹ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (liczby bezwzględne) /*New cases and deaths from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, absolute numbers, males and females*

Rok / Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowania / new cancer cases</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	148	137	140	150	139	154	138	137	152	142	160	153	172	166	175	160
Kobiety <i>Women</i>	75	95	70	81	70	86	98	77	85	71	90	89	80	104	96	87
<b>Razem <i>Total</i></b>	<b>223</b>	<b>232</b>	<b>210</b>	<b>231</b>	<b>209</b>	<b>240</b>	<b>236</b>	<b>214</b>	<b>237</b>	<b>213</b>	<b>250</b>	<b>242</b>	<b>252</b>	<b>270</b>	<b>271</b>	<b>247</b>
<i>zgony / deaths</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	197	173	161	140	159	131	139	132	132		140	123	138	140	155	127
Kobiety <i>Women</i>	96	110	89	85	66	78	85	83	59		77	77	70	70	81	71
<b>Razem <i>Total</i></b>	<b>293</b>	<b>283</b>	<b>250</b>	<b>225</b>	<b>225</b>	<b>209</b>	<b>224</b>	<b>215</b>	<b>191</b>		<b>217</b>	<b>200</b>	<b>208</b>	<b>210</b>	<b>236</b>	<b>198</b>

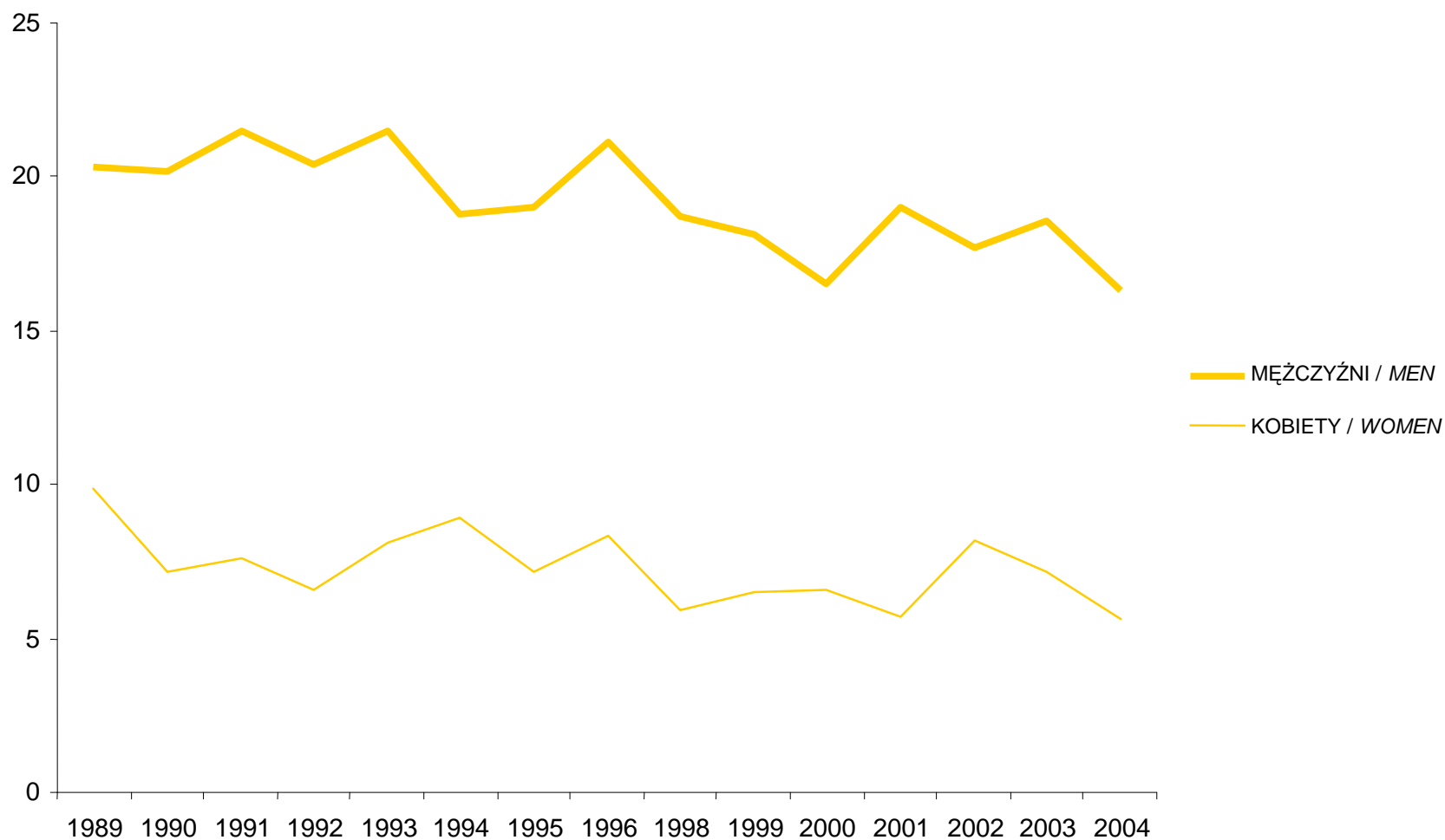
Ryc.45. Zachorowania MĘŻCZYŹN i KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim  
 - odsetek potwierdzeń histopatologicznych /New cases of *stomach* cancer in Holycross Province 1988 and 2004,  
 percentage of histopathological confirmations, males and females



Tab. 12. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) /*Incidence and mortality from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females*

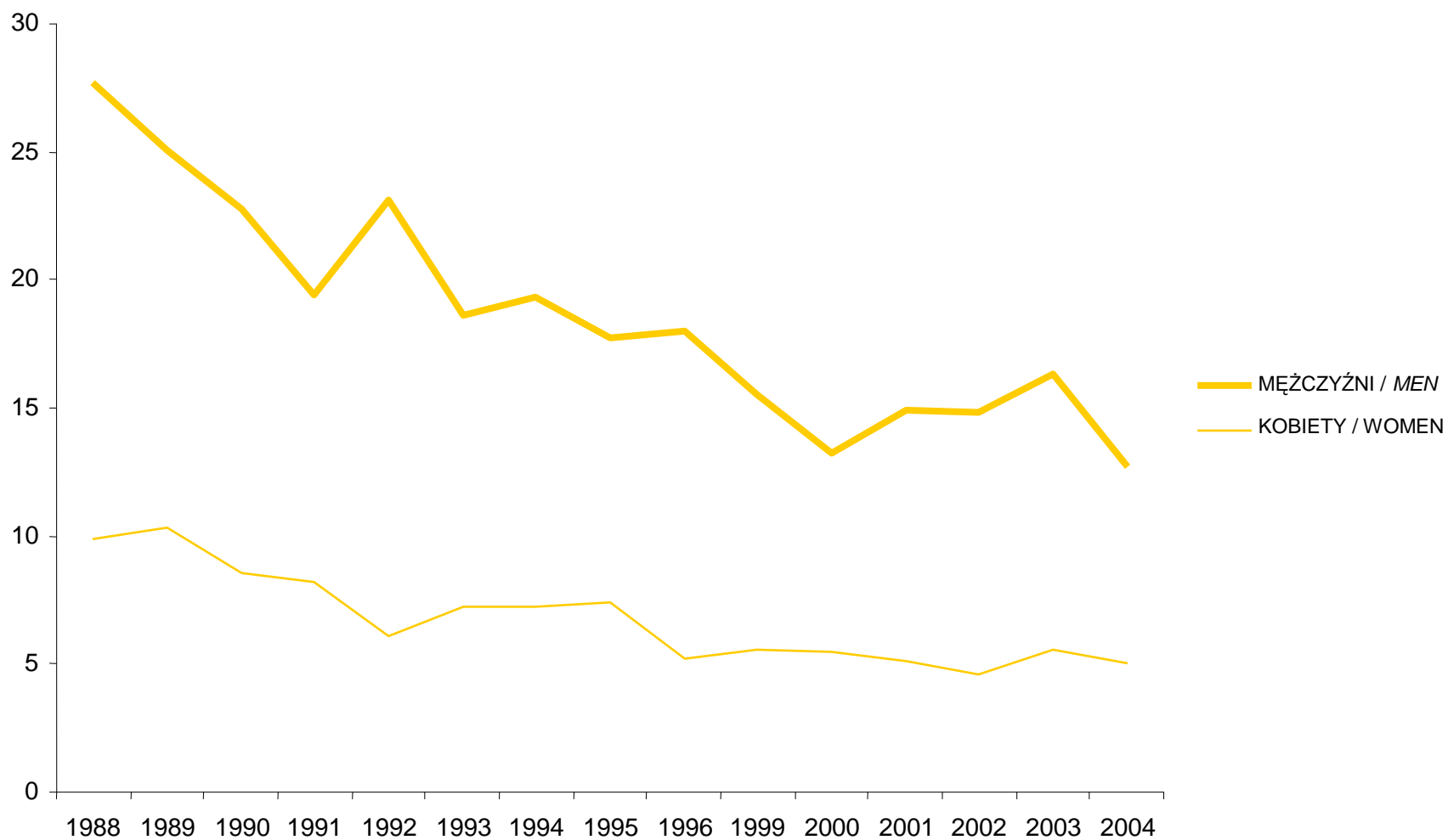
Rok / Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	21,9	20,3	20,2	21,5	20,4	21,5	18,8	19,0	21,1	18,7	18,1	16,5	19,0	17,7	18,6	16,3
Kobiety <i>Women</i>	7,3	9,9	7,2	7,6	6,6	8,1	8,9	7,2	8,3	5,9	6,5	6,6	5,7	8,2	7,2	5,6
<i>umieralność / mortality</i>																
Mężczyźni <i>Men</i>	27,7	25,1	22,8	19,4	23,1	18,6	19,3	17,7	18,0		15,5	13,2	14,9	14,8	16,3	12,7
Kobiety <i>Women</i>	9,9	10,3	8,6	8,2	6,1	7,2	7,2	7,4	5,2		5,6	5,5	5,1	4,6	5,6	5,0

Ryc. 46. Zachorowalność MĘŻCZYŹN I KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane), rycina do tab. 12 /*Incidence of stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females - print for Tab. 12*





Ryc.47. Umieralność MĘŻCZYŹN I KOBIEC na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane), rycina do tab. 12 / *Mortality from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, standardized rates, males and females - print for Tab. 12*

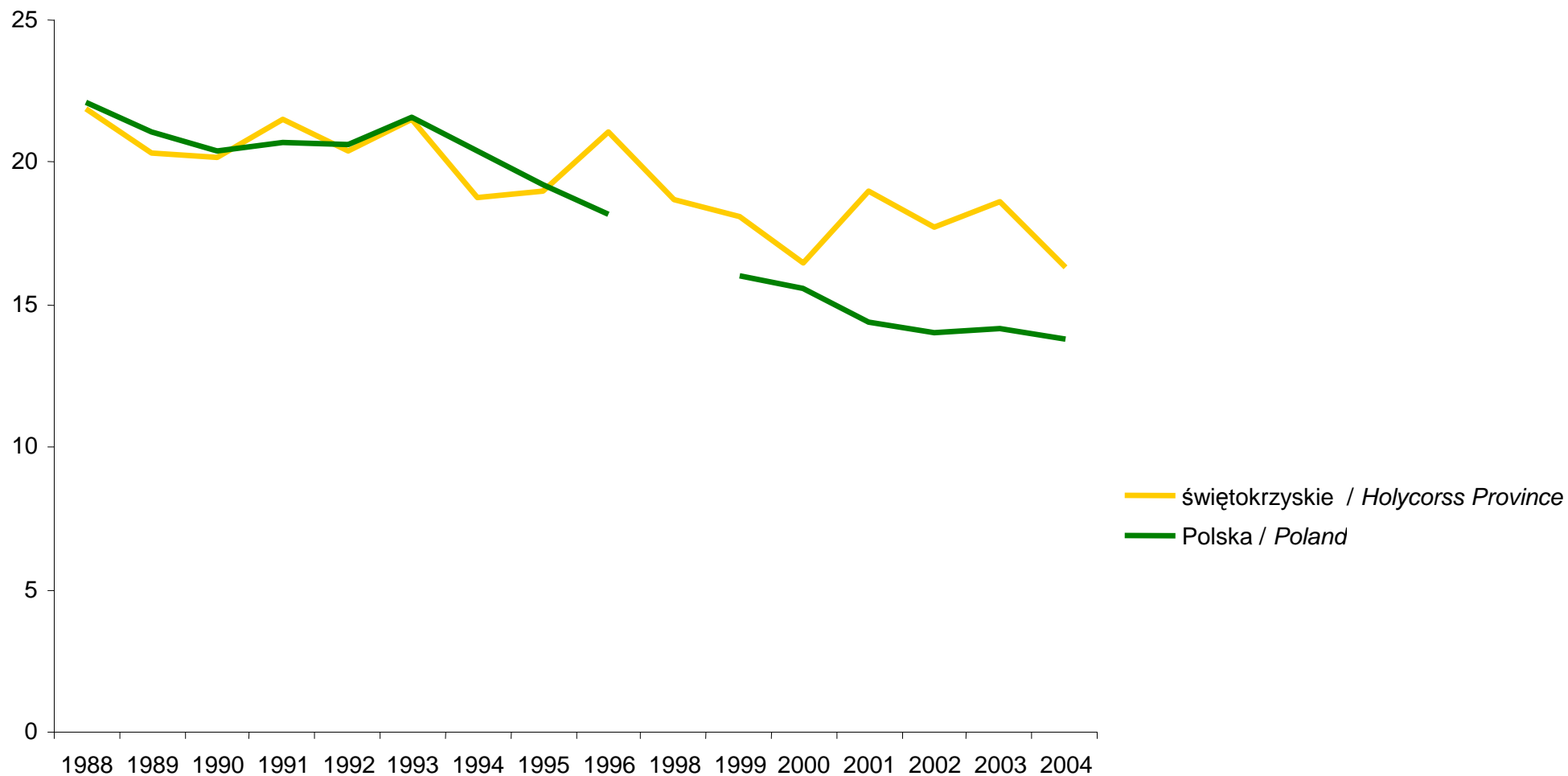


Tab. 13. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 / *Incidence and mortality from **stomach** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males*

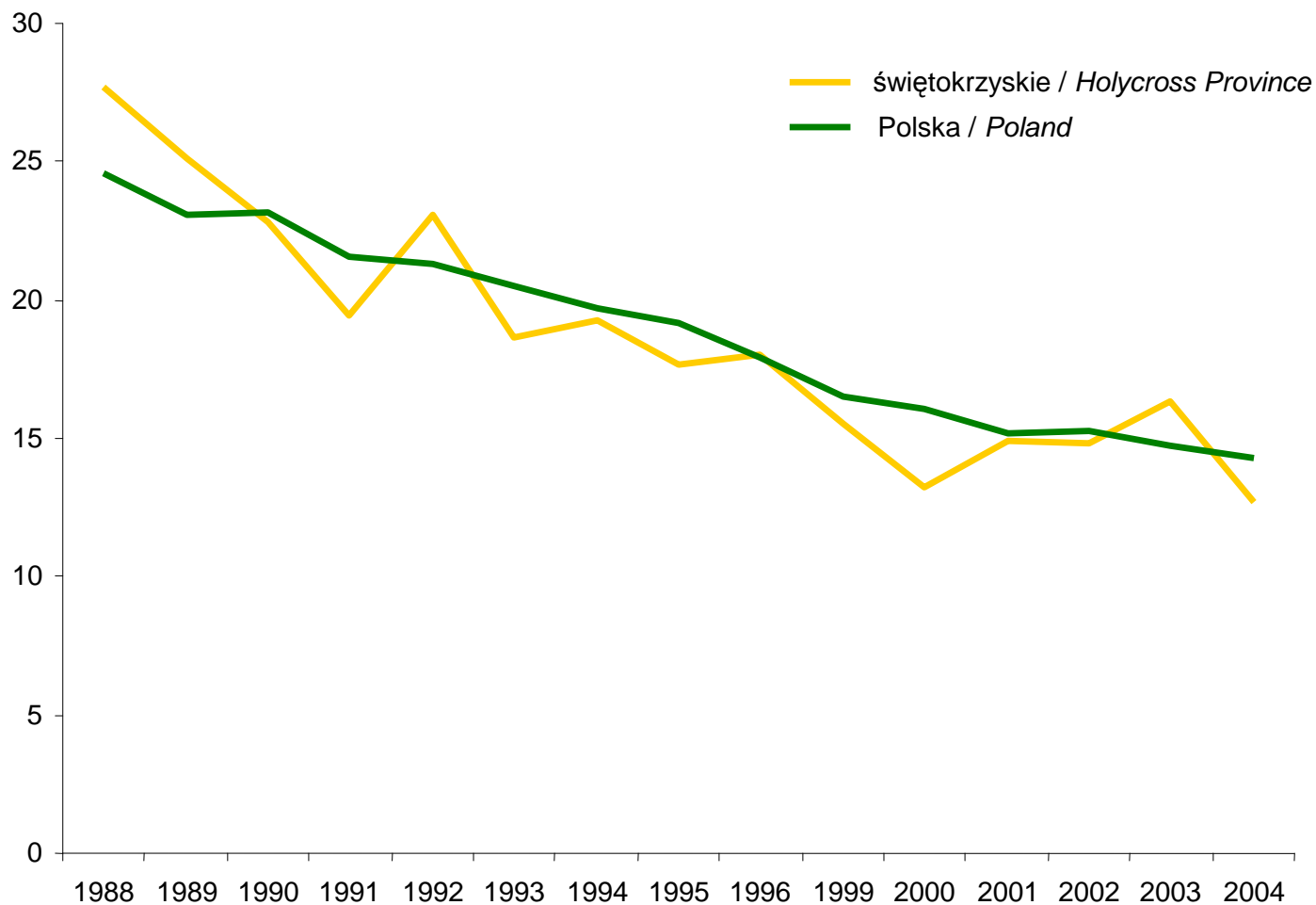
współczynniki standaryzowane /*standardized rates*

rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	21,9	20,3	20,2	21,5	20,4	21,5	18,8	19,0	21,1	18,7	18,1	16,5	19,0	17,7	18,6	16,3
<i>Polska Poland</i>	22,1	21,1	20,4	20,7	20,6	21,6	20,4	19,2	18,2		16,0	15,6	14,4	14,0	14,2	13,8
<i>umieralność / mortality</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	27,7	25,1	22,8	19,4	23,1	18,6	19,3	17,7	18,0		15,5	13,2	14,9	14,8	16,3	12,7
<i>Polska Poland</i>	24,6	23,1	23,2	21,6	21,3	20,5	19,7	19,2	17,9		16,5	16,1	15,2	15,3	14,7	14,3

Ryc. 48. Zachorowalność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 13 / *Incidence of stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, in comparison with Poland, standardized rates, males – print for Tab. 13*



Ryc. 49. Umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab. 13 /*Mortality from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males – print for Tab. 13*

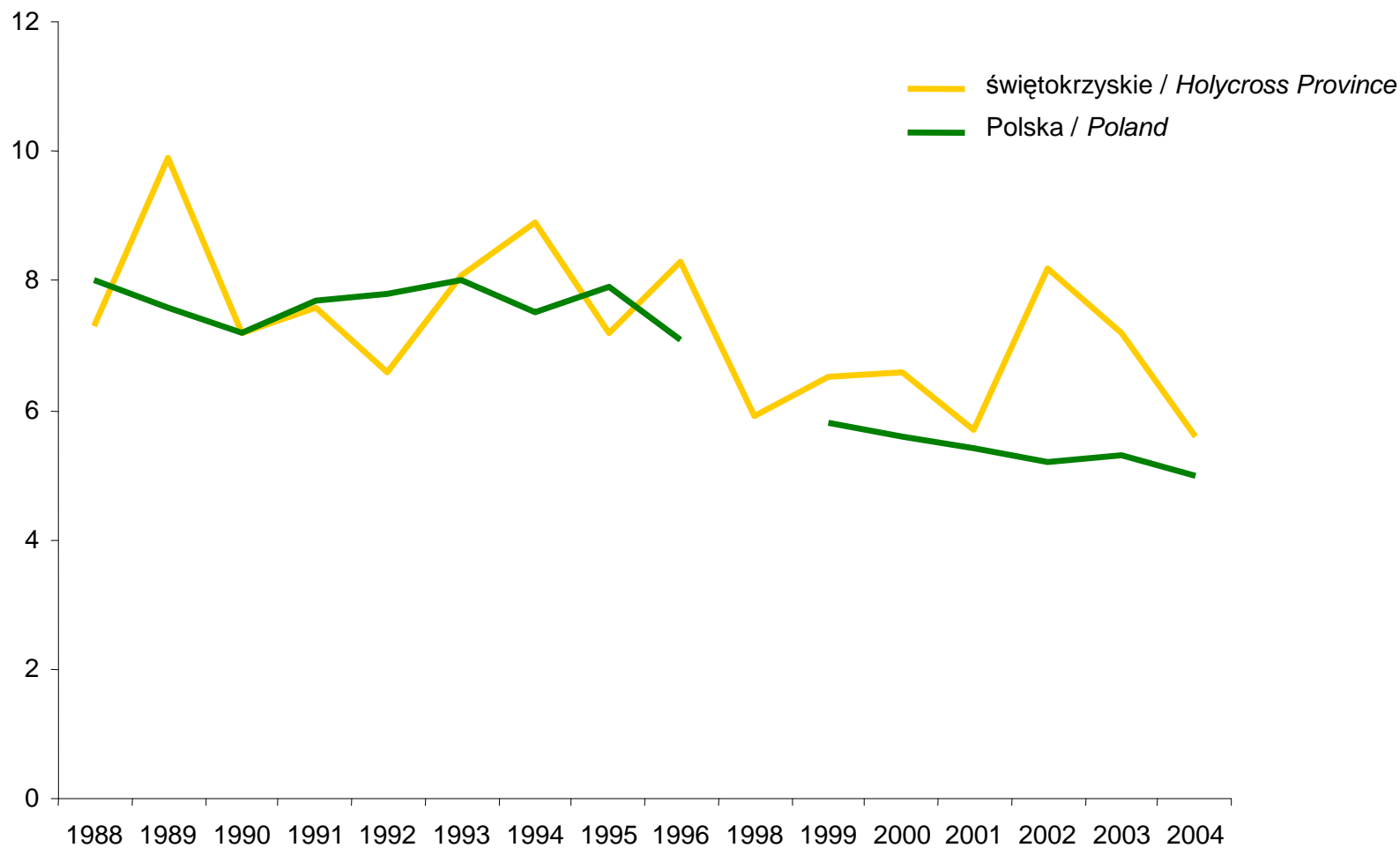


Tab. 14. Zachorowalność i umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 / *Incidence and mortality from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males and females*

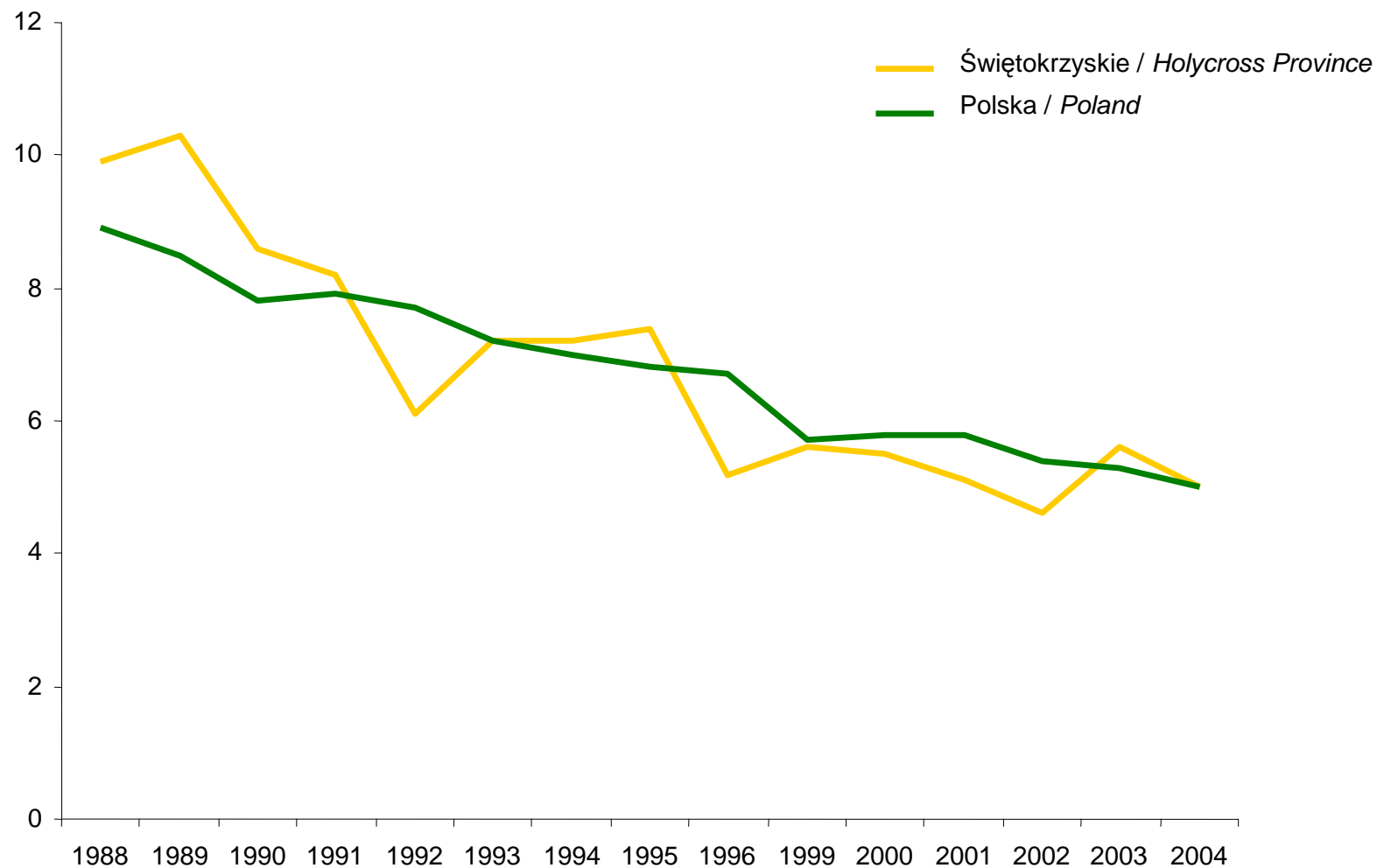
współczynniki standaryzowane / *standardized rates*

rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	7,3	9,9	7,2	7,6	6,6	8,1	8,9	7,2	8,3	5,9	6,5	6,6	5,7	8,2	7,2	5,6
<i>Polska Poland</i>	8,0	7,6	7,2	7,7	7,8	8,0	7,5	7,9	7,1		5,8	5,6	5,4	5,2	5,3	5,0
<i>umieralność / mortality</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	9,9	10,3	8,6	8,2	6,1	7,2	7,2	7,4	5,2		5,6	5,5	5,1	4,6	5,6	5,0
<i>Polska Poland</i>	8,9	8,5	7,8	7,9	7,7	7,2	7,0	6,8	6,7		5,7	5,8	5,8	5,4	5,3	5,0

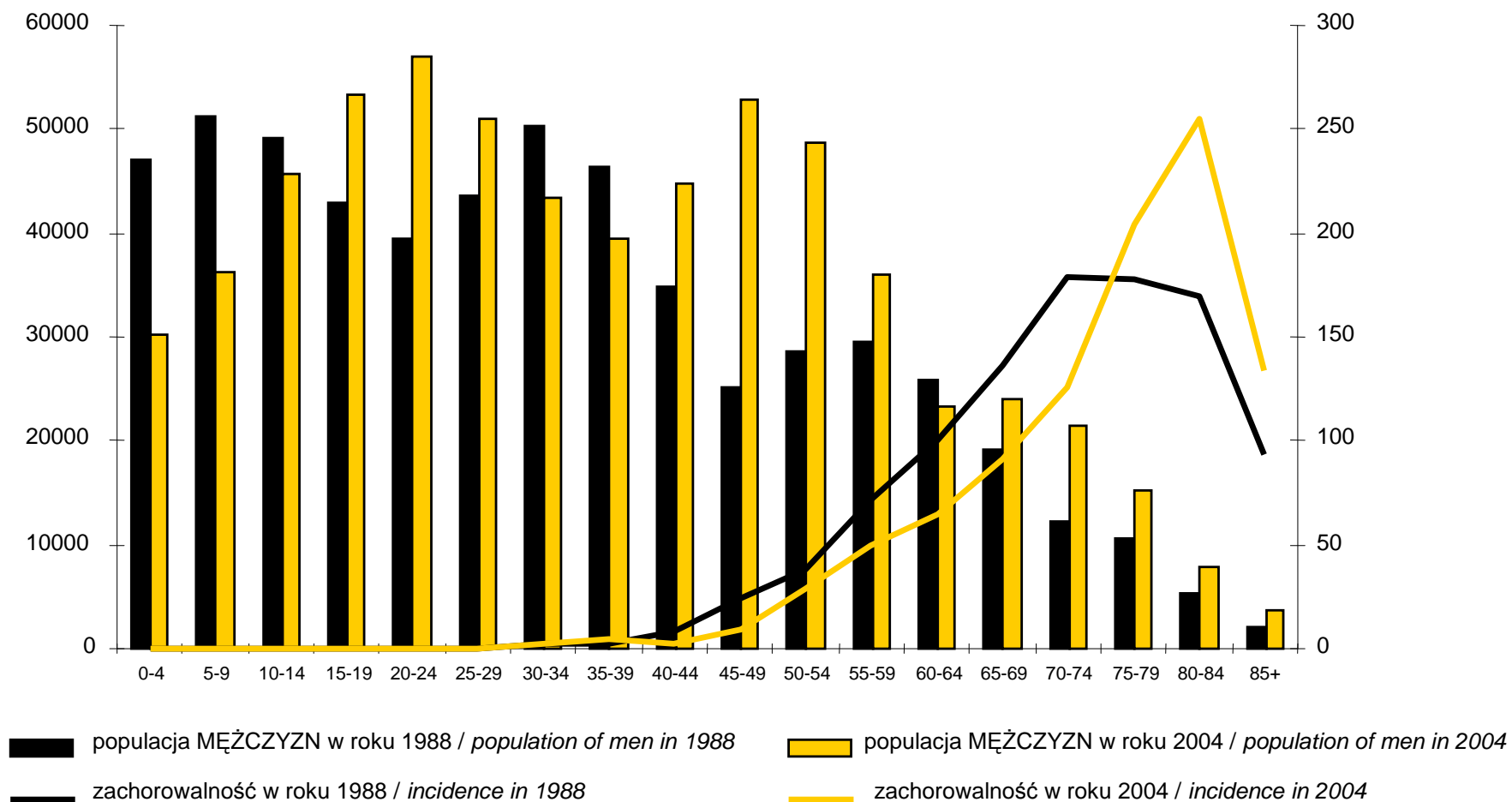
Ryc. 50. Zachorowalność KOBIET na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.14 /*Incidence of stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, females – print for Tab. 14*



Ryc. 51. Umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe **żołądka** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.14 / *Mortality from stomach cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, females – print for Tab.14*

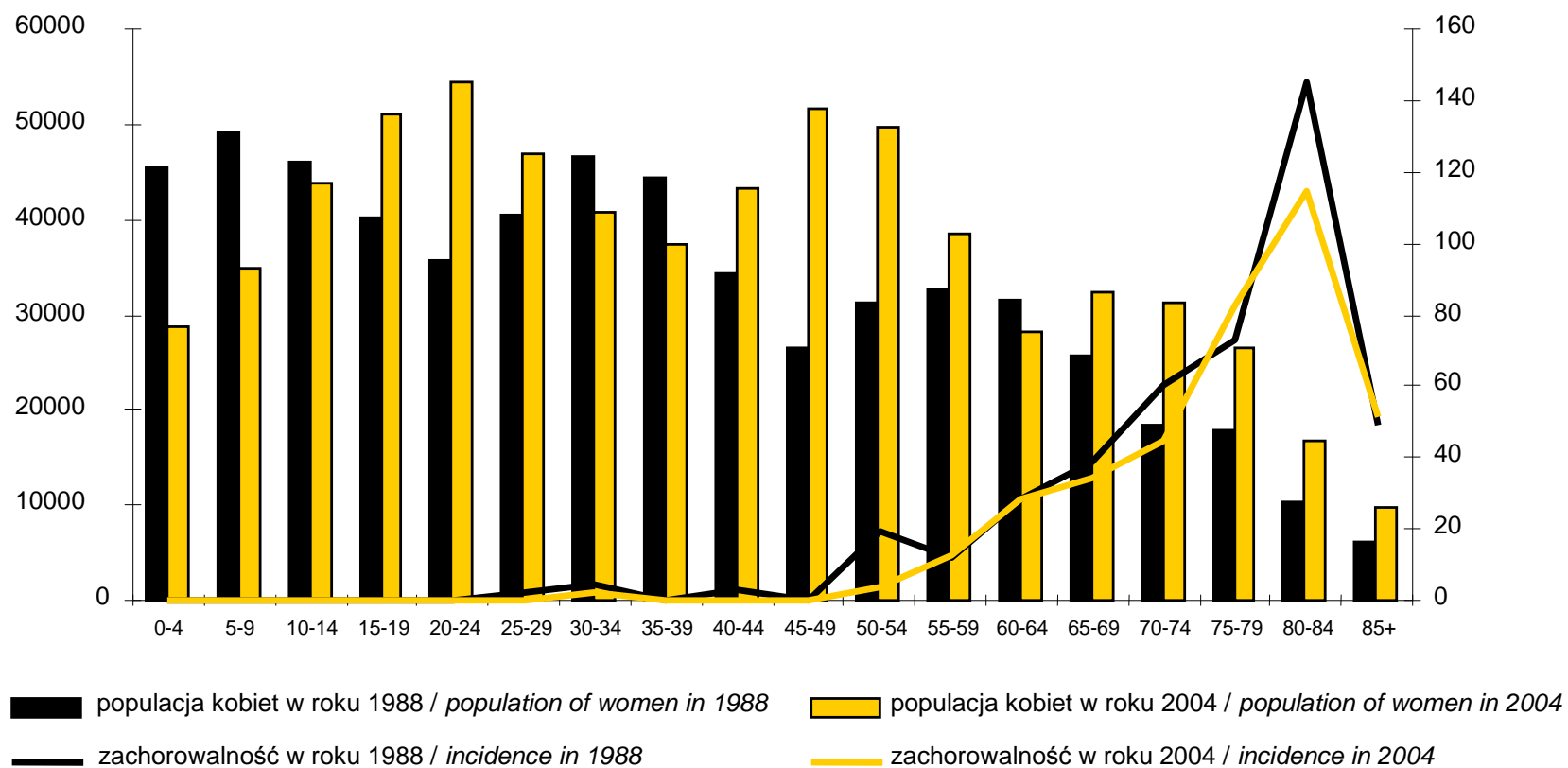


Ryc. 52. Zachorowalność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **żołądka** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) / *Incidence of stomach cancer in 5-year age groups, Holycross Province in 1988 and 2004, crude rates, males*





Ryc. 53. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **żołądka** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) /Incidence of *stomach* cancer in 5-year age groups, Holycross Province in 1988 and 2004, crude rates, females

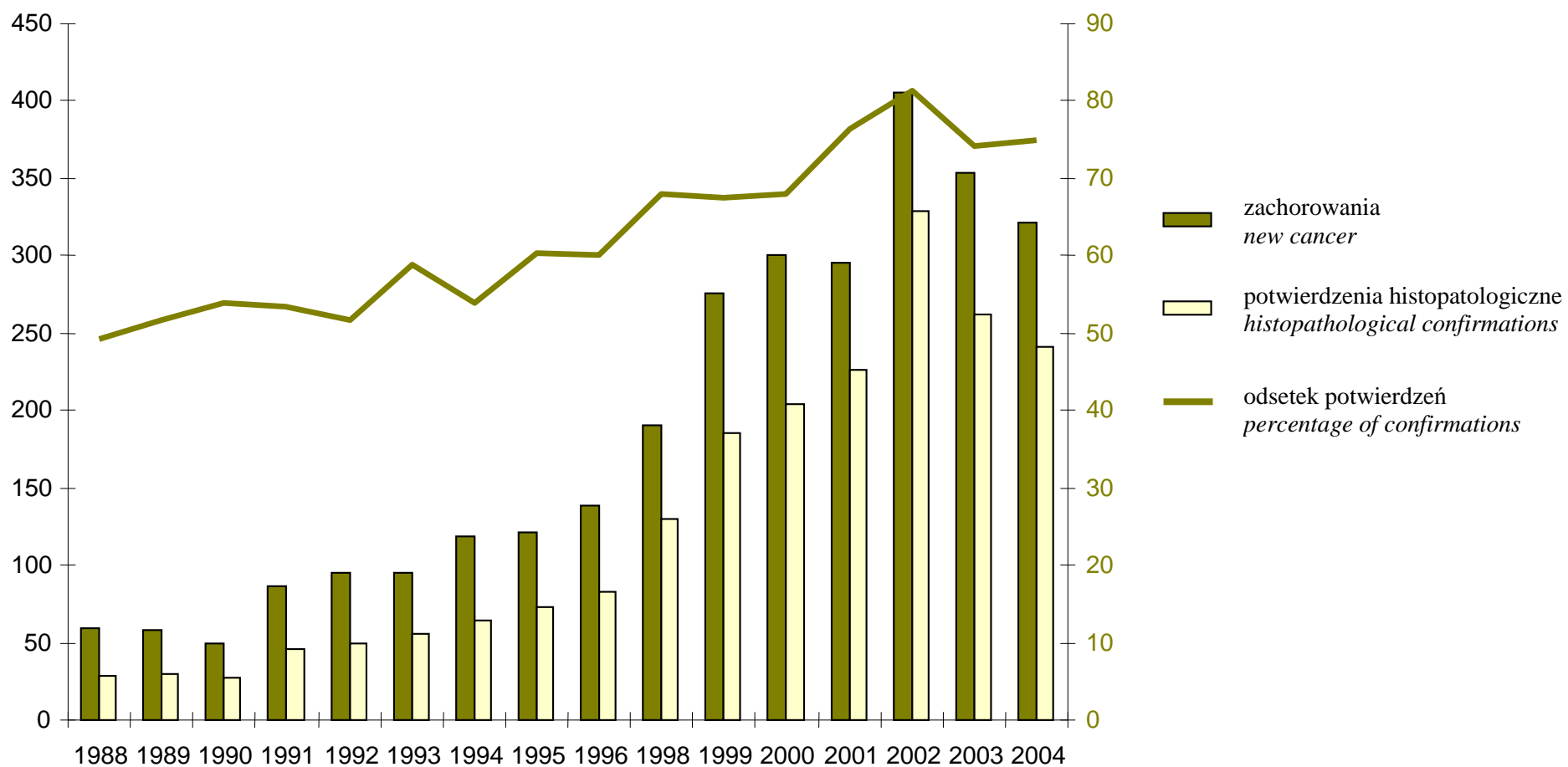


Tab. 15. Zachorowania i zgony MEŻCZYZN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 / *New cases and deaths from **prostate** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004*

liczby bezwzględne / *absolute numbers*

rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
zachorowania <i>new cases</i>	59	58	50	86	95	95	118	121	136	191	274	296	291	408	343	322
zgony <i>deaths</i>	49	78	65	73	65	78	89	77	90		119	136	127	158	152	152

Ryc. 54. Zachorowania MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w województwie świętokrzyskim  
 - odsetek potwierdzeń histopatologicznych / *New cases of **prostate cancer** in Holycross Province – percentage of histopathological confirmations*

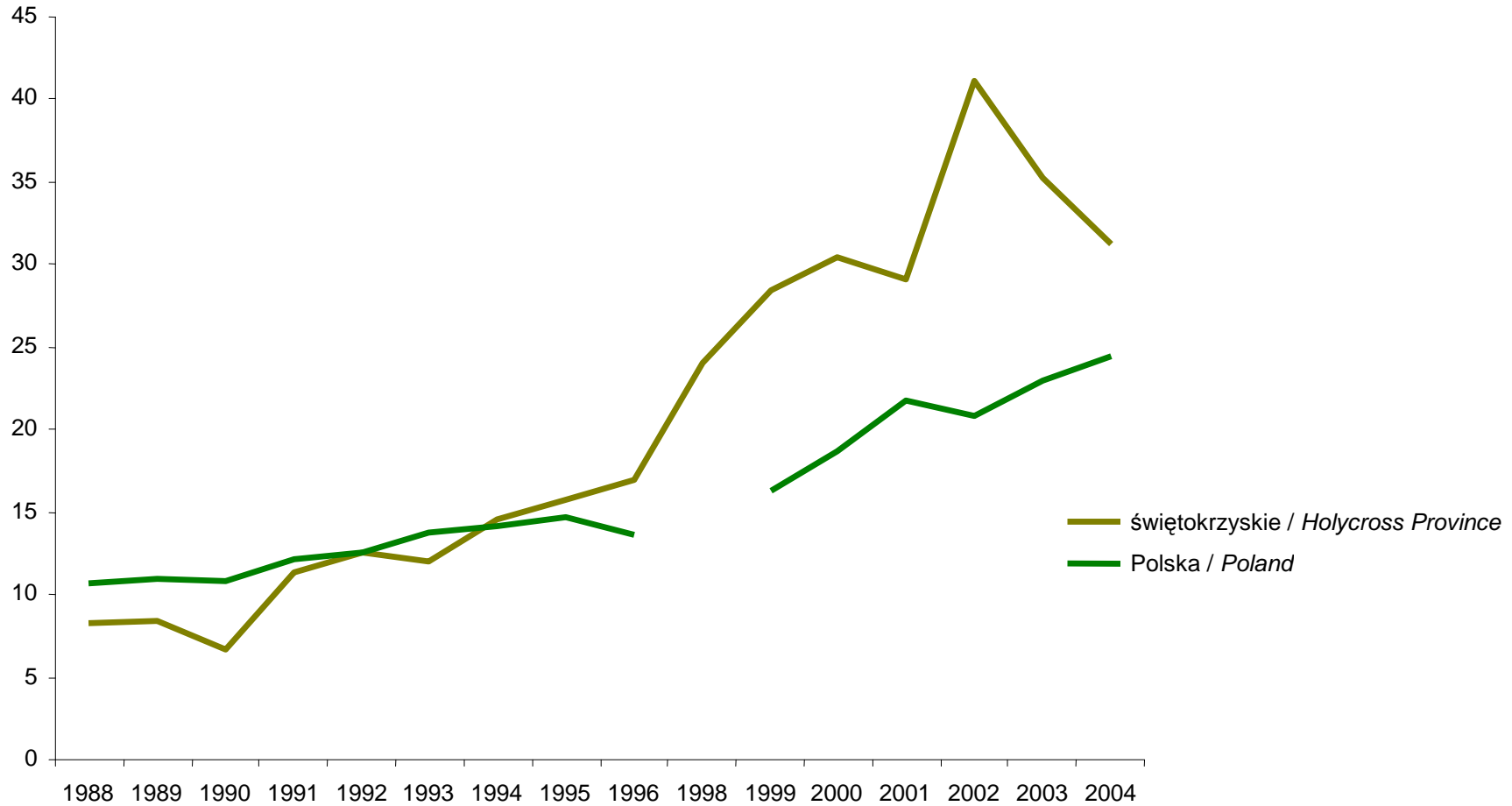


Tab. 16. Zachorowalność i umieralność MEŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 / *Incidence and mortality from prostate cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males*

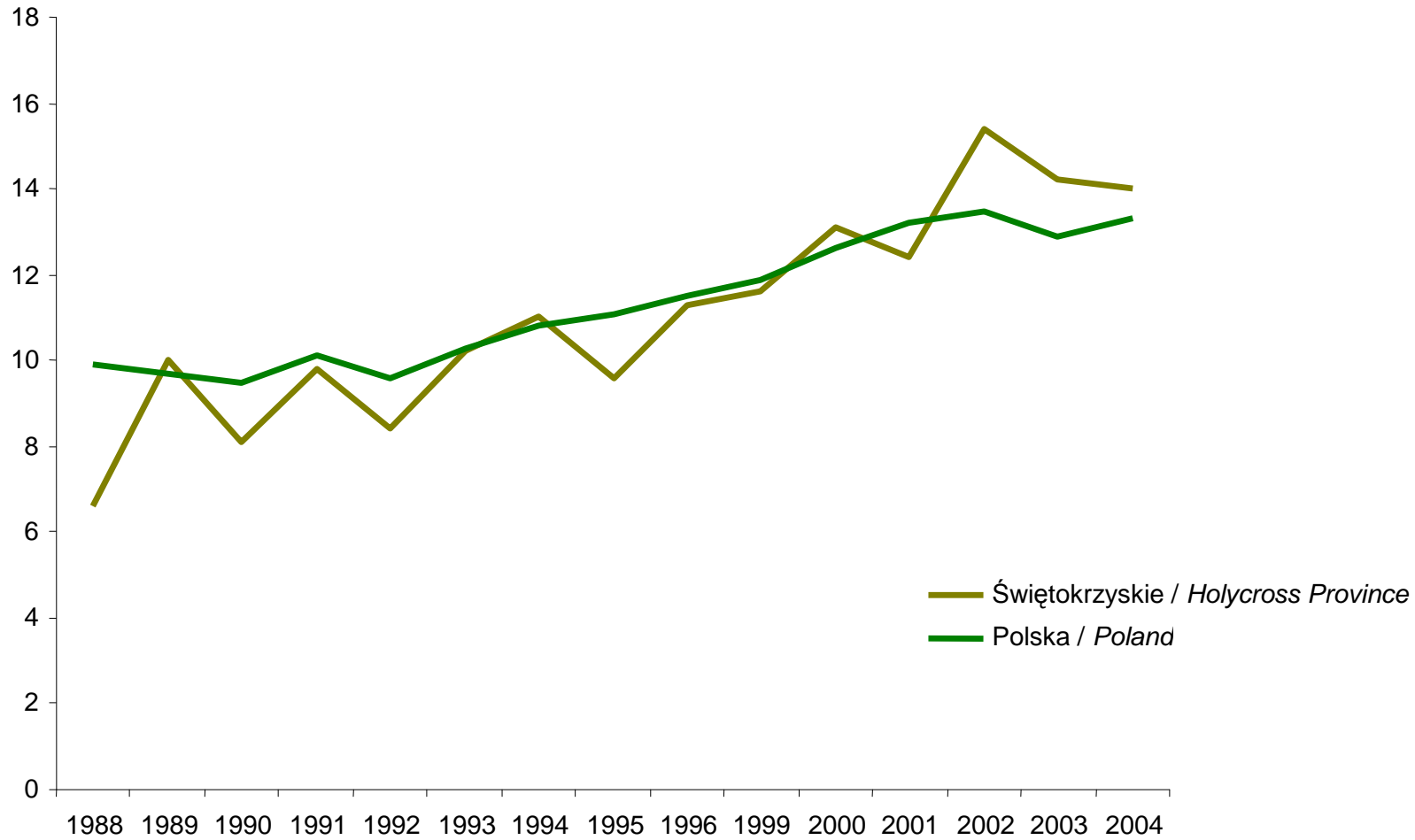
współczynniki standaryzowane / *standardized rates*

Rok / Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross province</i>	8,3	8,4	6,7	11,4	12,6	12,0	14,6	15,8	17,0	24,1	28,5	30,5	29,1	41,1	35,3	31,3
<i>Polska Poland</i>	10,7	10,9	10,8	12,2	12,5	13,7	14,1	14,7	13,6		16,3	18,7	21,8	20,8	23,0	24,5
<i>umieralność / mortality</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	6,6	10,0	8,1	9,8	8,4	10,2	11,0	9,6	11,3		11,6	13,1	12,4	15,4	14,2	14,0
<i>Polska Poland</i>	9,9	9,7	9,5	10,1	9,6	10,3	10,8	11,1	11,5		11,9	12,6	13,2	13,5	12,9	13,3

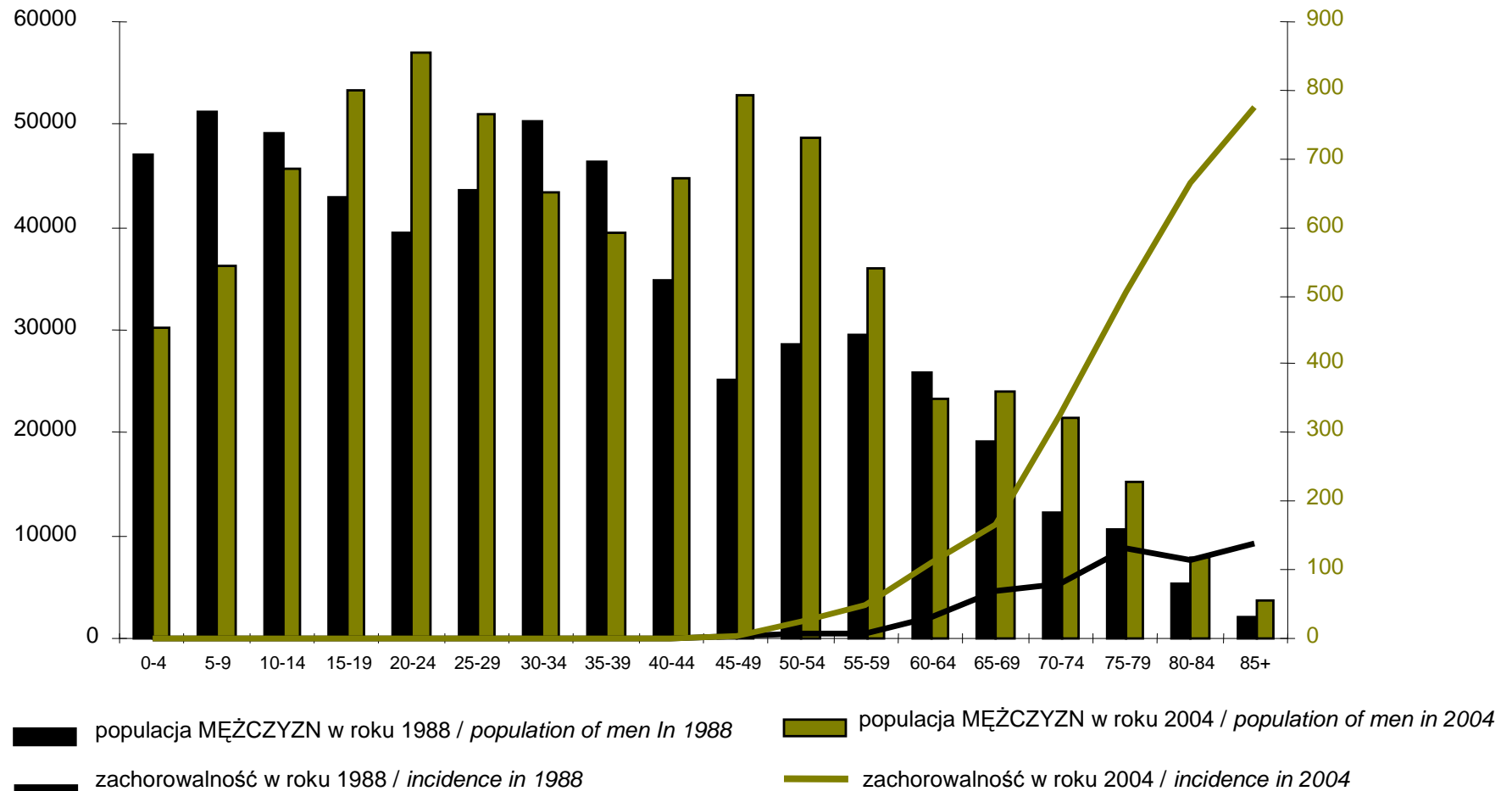
Ryc. 55. Zachorowalność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.16 /*Incidence of prostate cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates – print for Tab. 16*



Ryc. 56. Umieralność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.16 / *Mortality from **prostate cancer** in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates - print for Tab. 16*



Ryc. 57. Zachorowalność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **gruczołu krokowego** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) / *Incidence of prostate cancer in 5-year age groups, Holycross Province between 1988 and 2004, crude rate*



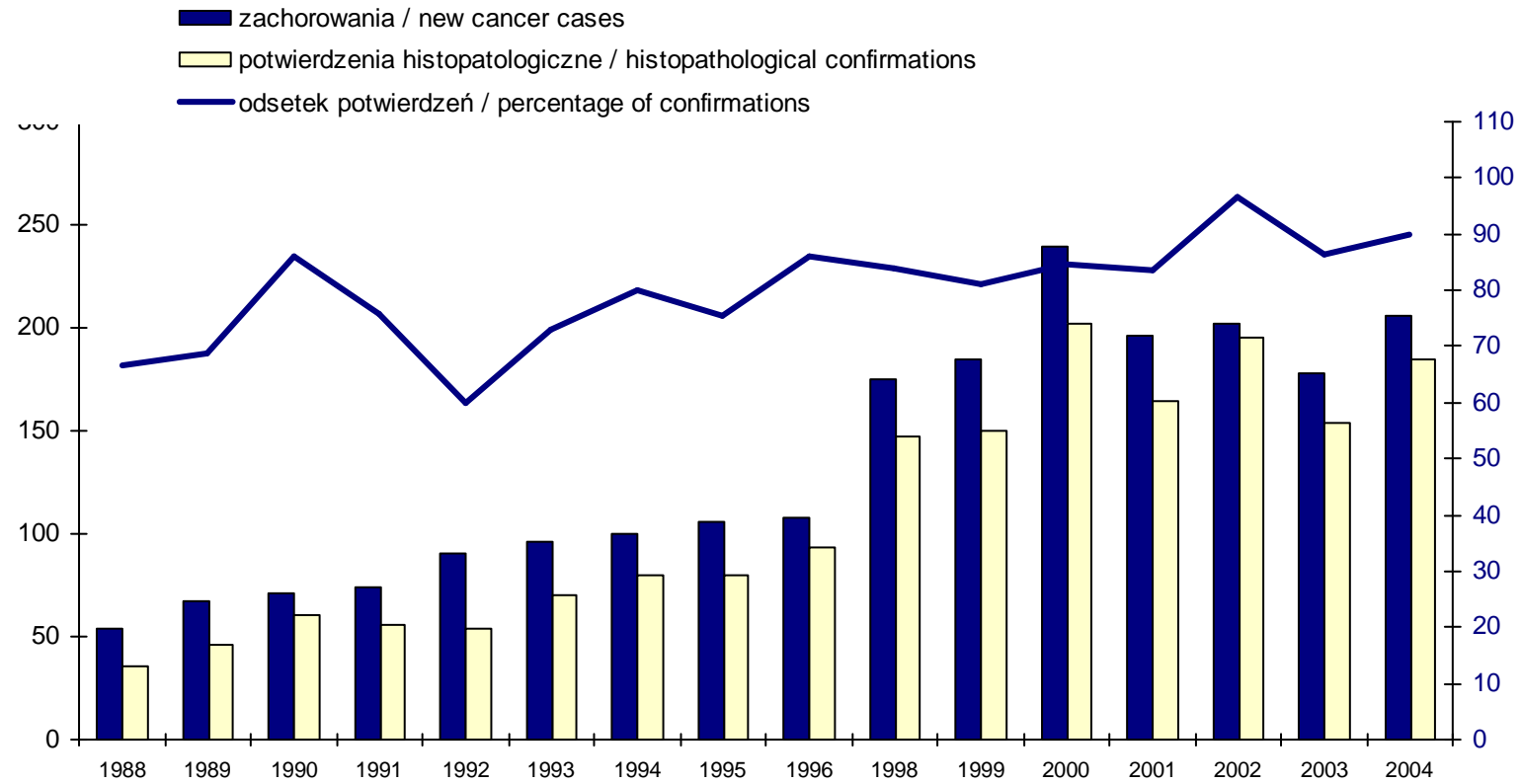
Tab. 17. Zachorowania i zgony MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w województwie świętokrzyskim  
w latach 1988-2004 /*New cases and deaths from **urinary bladder** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, males*

liczby bezwzględne /*absolute numbers*

rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
zachorowania <i>new cases</i>	54	67	71	74	90	96	100	106	108	175	185	239	196	202	178	206
zgony <i>deaths</i>	41	44	40	56	64	59	49	73	61		73	89	76	78	91	86



Ryc. 58. Zachorowania MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w województwie świętokrzyskim  
 - odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cancer cases of **urinary bladder** cancer in Holycross Province,  
 percentage of histopathological confirmations, males*

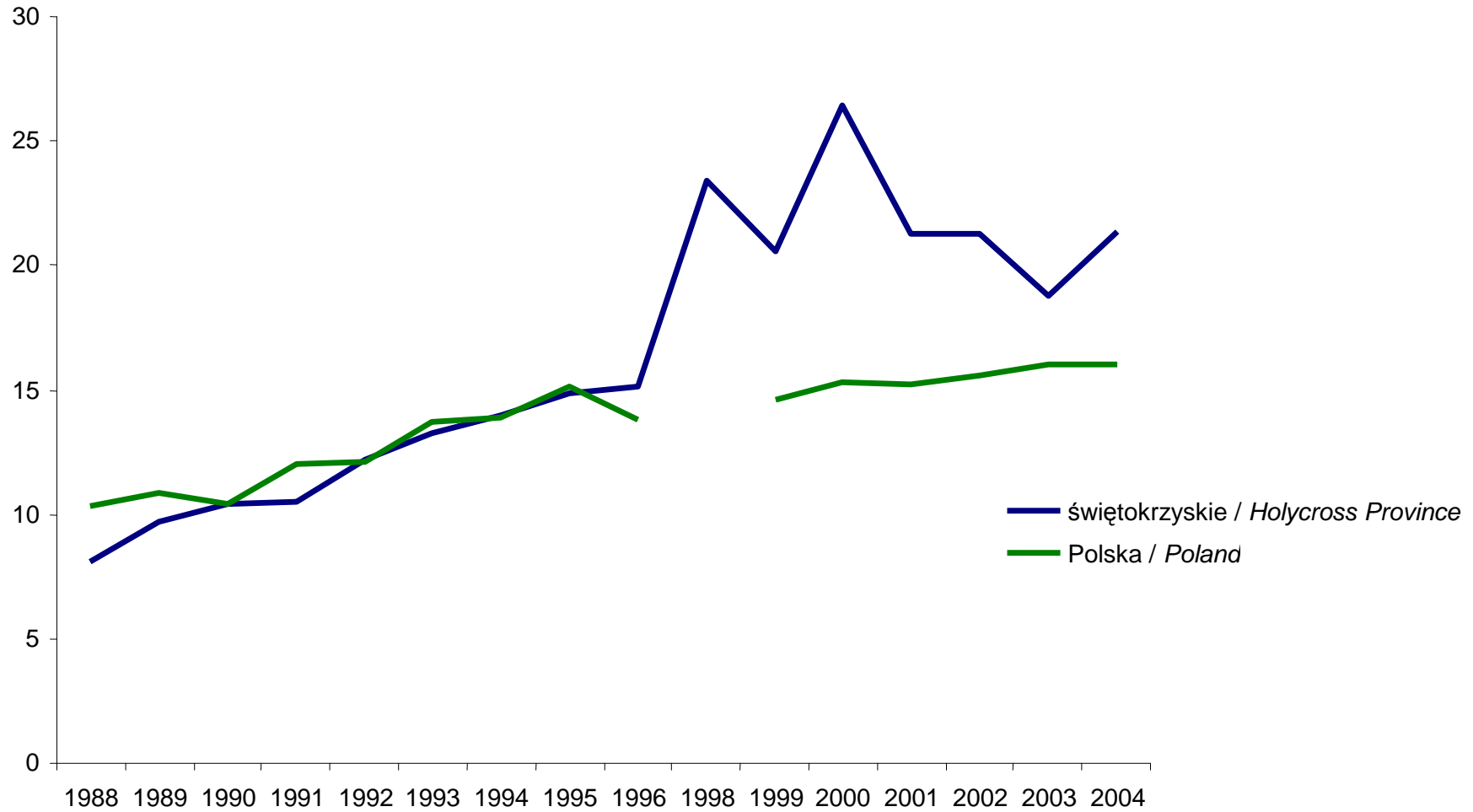


Tab. 18. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*Incidence and mortality from **urinary bladder** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males*

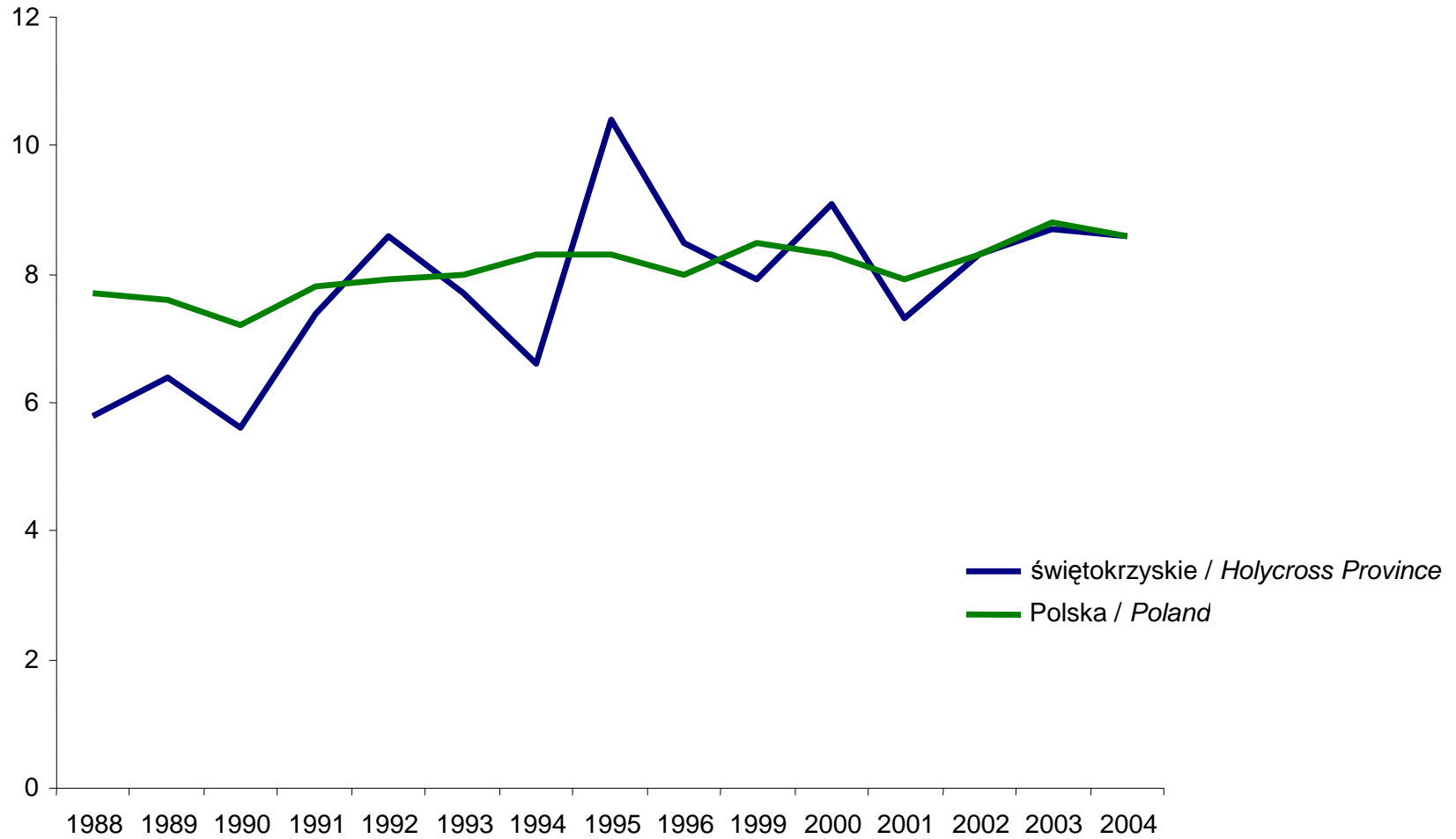
współczynniki standaryzowane /*standardized rates*

rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	8,1	9,7	10,4	10,5	12,2	13,3	14,0	14,9	15,1	23,4	20,6	26,4	21,3	21,3	18,8	21,4
<i>Polska Poland</i>	10,3	10,9	10,4	12,0	12,1	13,7	13,9	15,1	13,8		14,6	15,3	15,2	15,6	16,0	16,0
<i>umieralność / mortality</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	5,8	6,4	5,6	7,4	8,6	7,7	6,6	10,4	8,5		7,9	9,1	7,3	8,3	8,7	8,6
<i>Polska Poland</i>	7,7	7,6	7,2	7,8	7,9	8,0	8,3	8,3	8,0		8,5	8,3	7,9	8,3	8,8	8,6

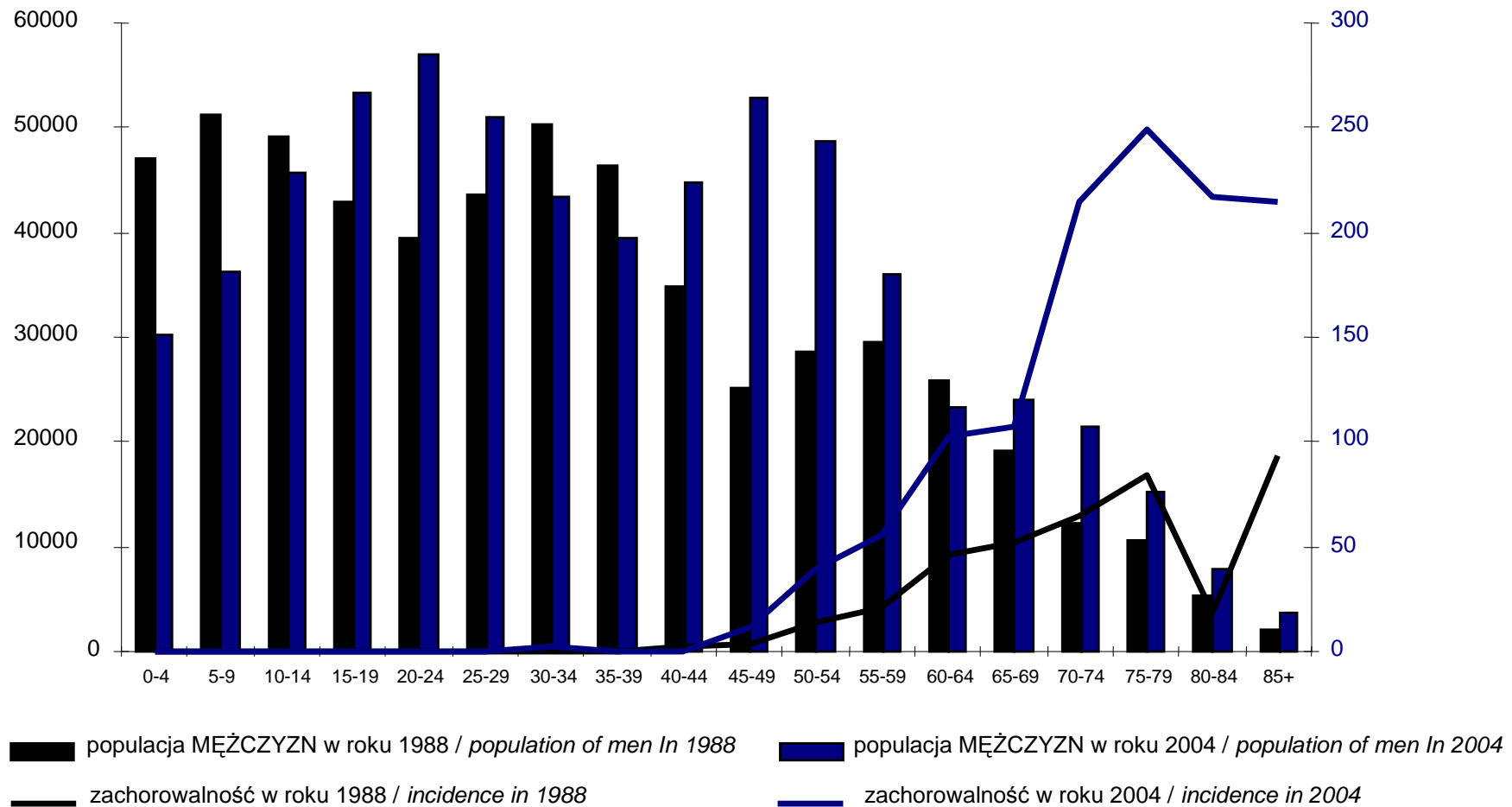
Ryc. 59. Zachorowalność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.18 /*Incidence of **urinary bladder** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males – print for Tab. 18*



Ryc. 60. Umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.18 /*Mortality from urinary bladder cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males*



Ryc. 61. Zachorowalność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **pęcherza moczowego** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) / *Incidence of urinary bladder cancer in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate, males*

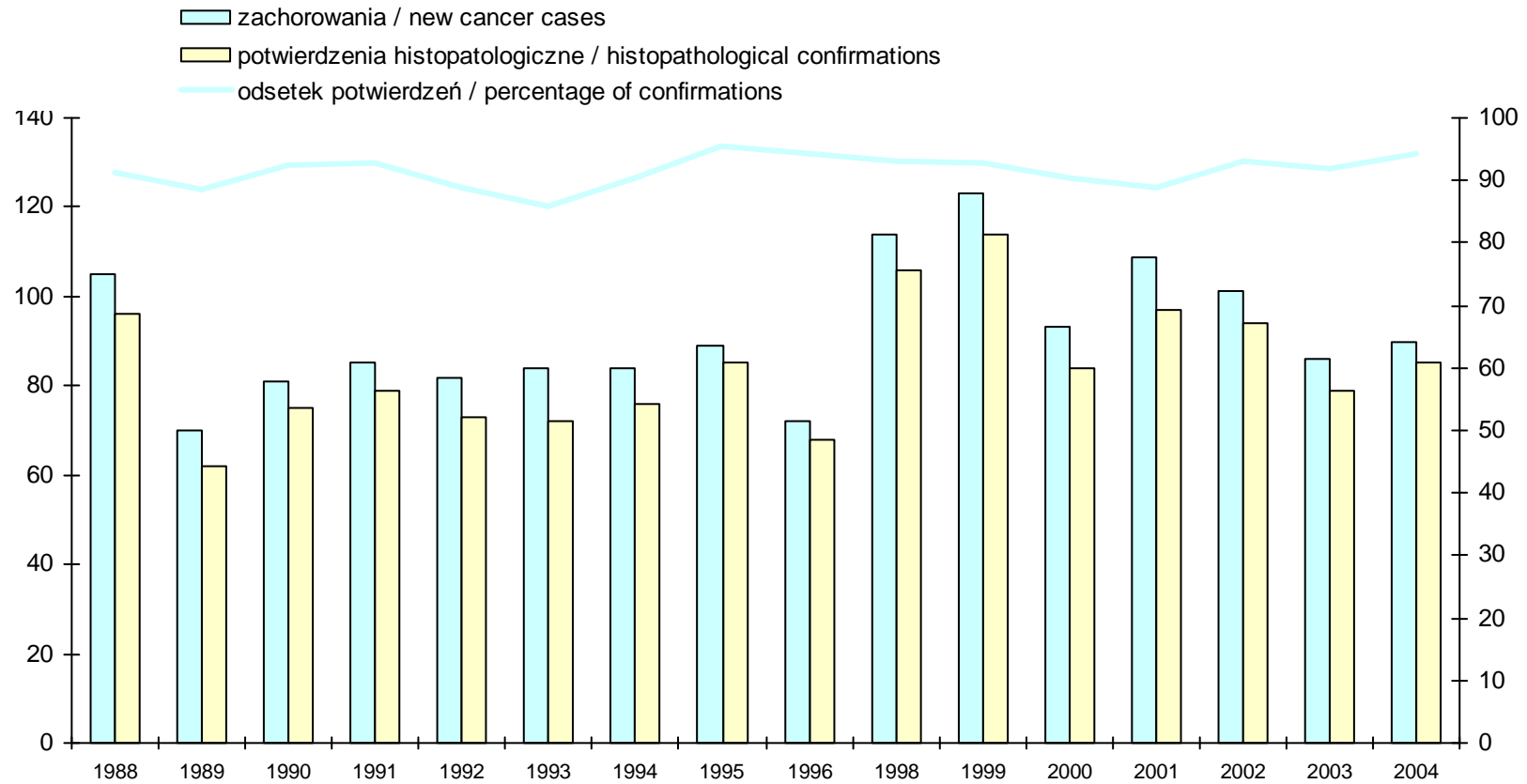


Tab. 19. Zachorowania i zgony MEŻCZYZN na nowotwory złośliwe **krtani** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*New cases and deaths from **larynx** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, in comparison with Poland, males*

liczby bezwzględne / *absolute numbers*

rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
zachorowania <i>new cases</i>	105	70	81	85	82	84	84	89	72	114	123	93	109	101	86	90
zgony <i>deaths</i>	40	42	42	40	46	48	41	44	42		55	53	46	54	36	54

Ryc. 62. Zachorowania MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **krtani** w województwie świętokrzyskim  
 - odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of larynx cancer in Holycross Province,*  
*percentage of histopathological confirmations, males*



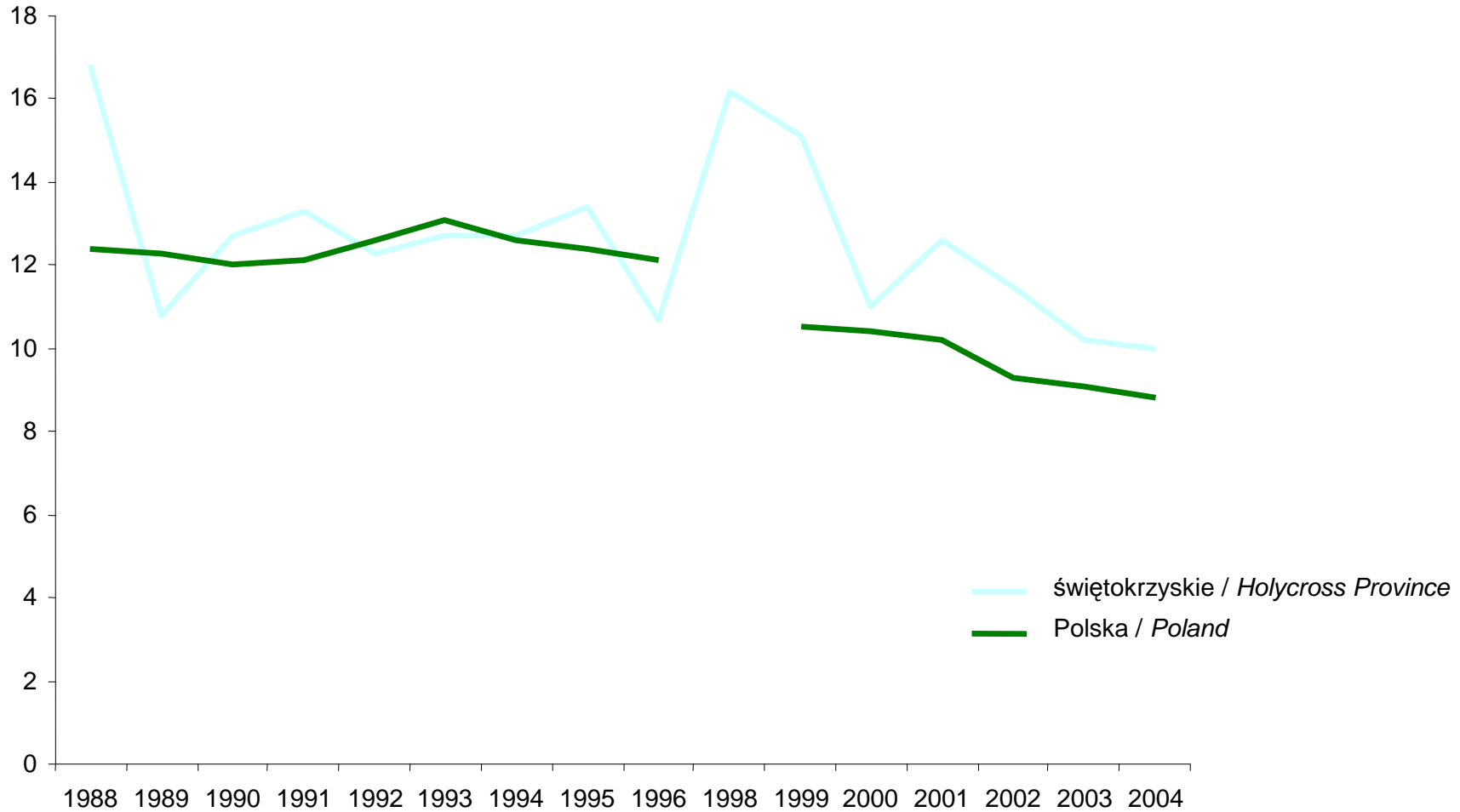
Tab. 20. Zachorowalność i umieralność MĘŻCZYŹN na nowotwory złośliwe **krtani** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*Incidence and mortality from larynx cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, males*

współczynniki standaryzowane /*standardized rates*

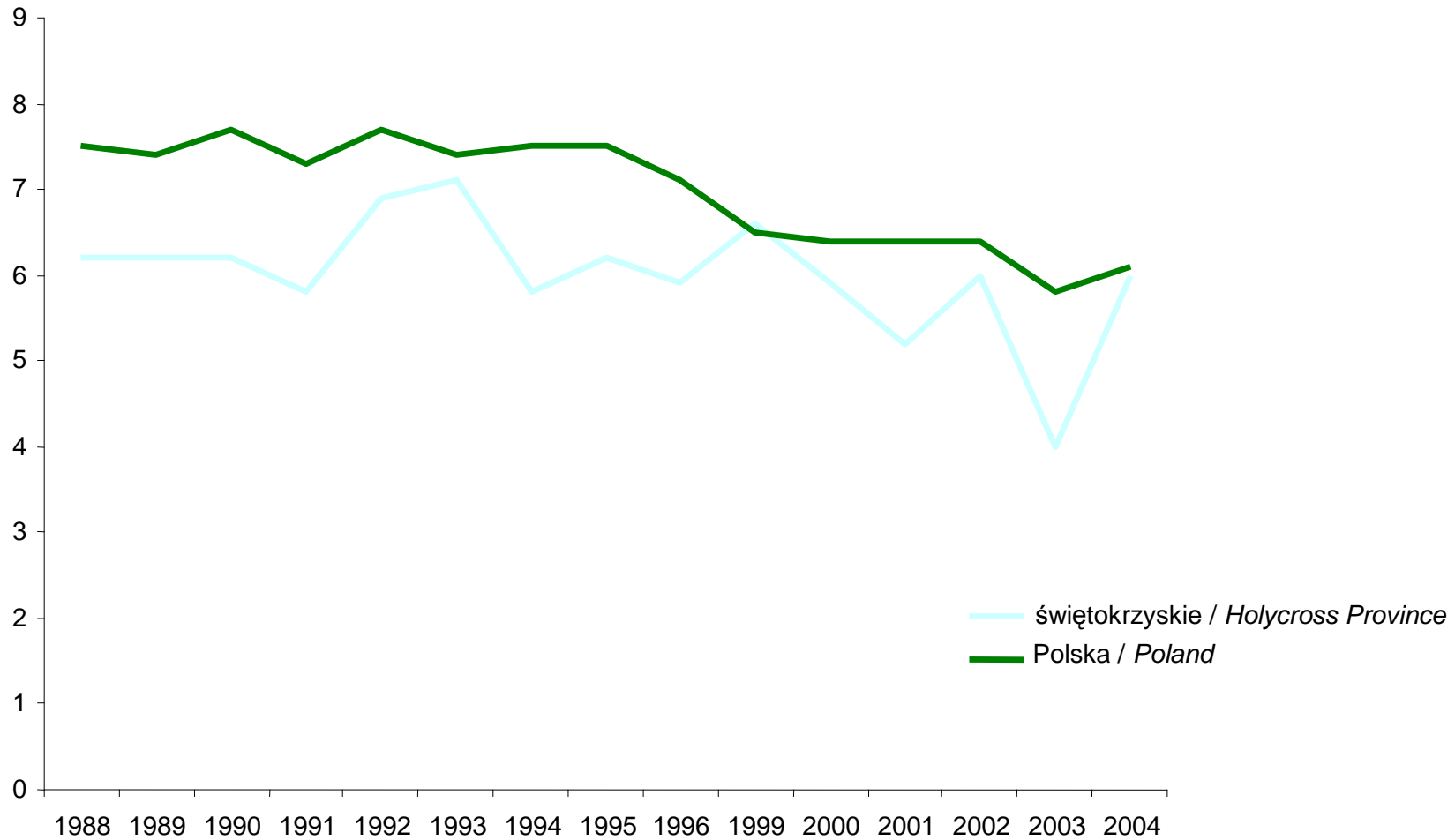
Rok / Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	16,8	10,8	12,7	13,3	12,3	12,7	12,7	13,4	10,7	16,2	15,1	11,0	12,6	11,5	10,2	10,0
<i>Polska Poland</i>	12,4	12,3	12,0	12,1	12,6	13,1	12,6	12,4	12,1		10,5	10,4	10,2	9,3	9,1	8,8
<i>umieralność / mortality</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	6,2	6,2	6,2	5,8	6,9	7,1	5,8	6,2	5,9		6,6	5,9	5,2	6,0	4,0	6,0
<i>Polska Poland</i>	7,5	7,4	7,7	7,3	7,7	7,4	7,5	7,5	7,1		6,5	6,4	6,4	6,4	5,8	6,1



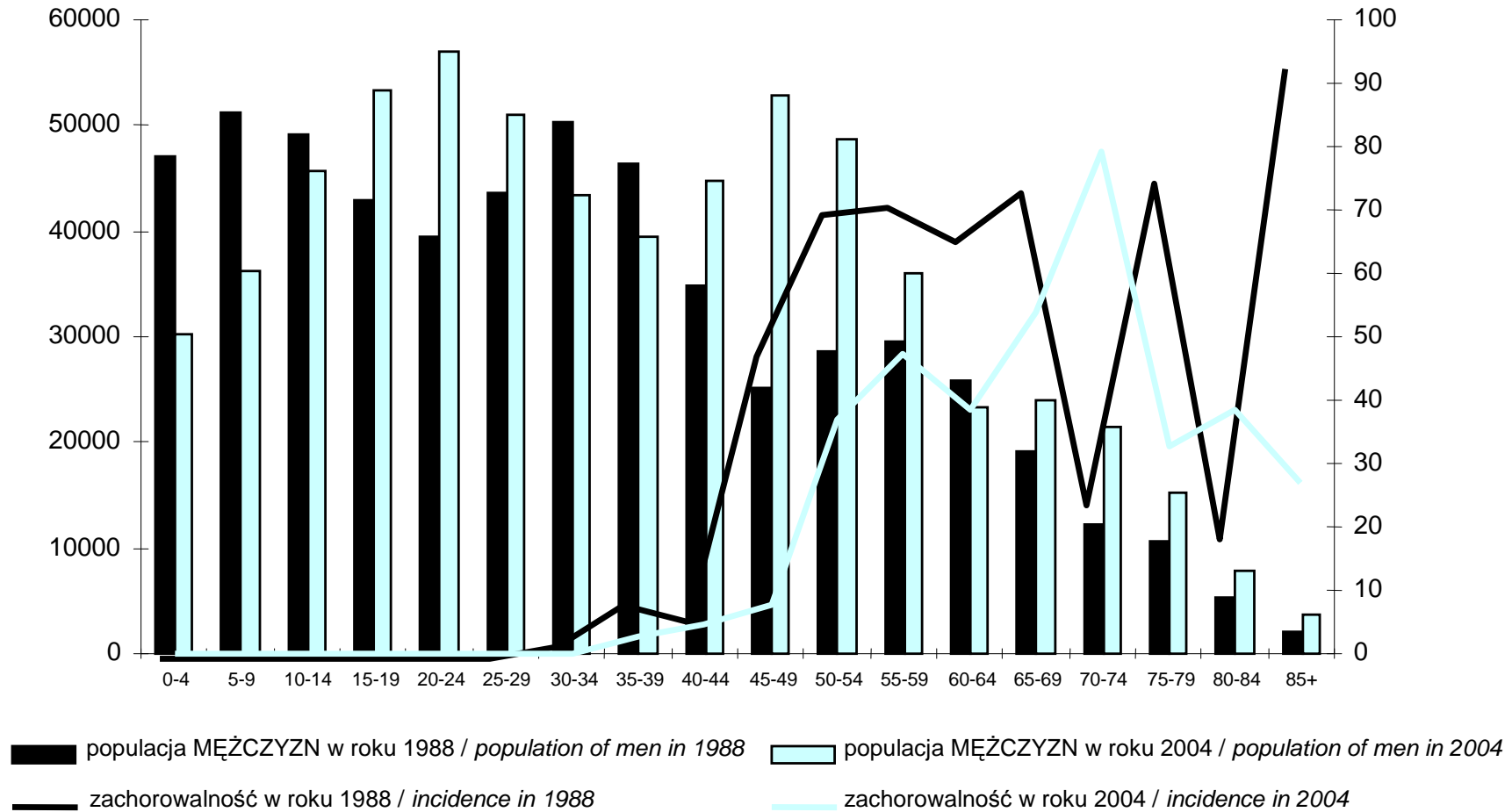
Ryc. 63. Zachorowalność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **krtani** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.20 / *Incidence of larynx cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males - print for Tab.*



Ryc. 64. Umieralność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **krtani** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.20 / *Mortality from **larynx** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, males - print for Tab. 20*



Ryc. 65. Zachorowalność MĘŻCZYZN na nowotwory złośliwe **krtani** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) / *Incidence of larynx cancer in 5-year age groups in Holycross Province between 1988 and 2004, crude rates, males*

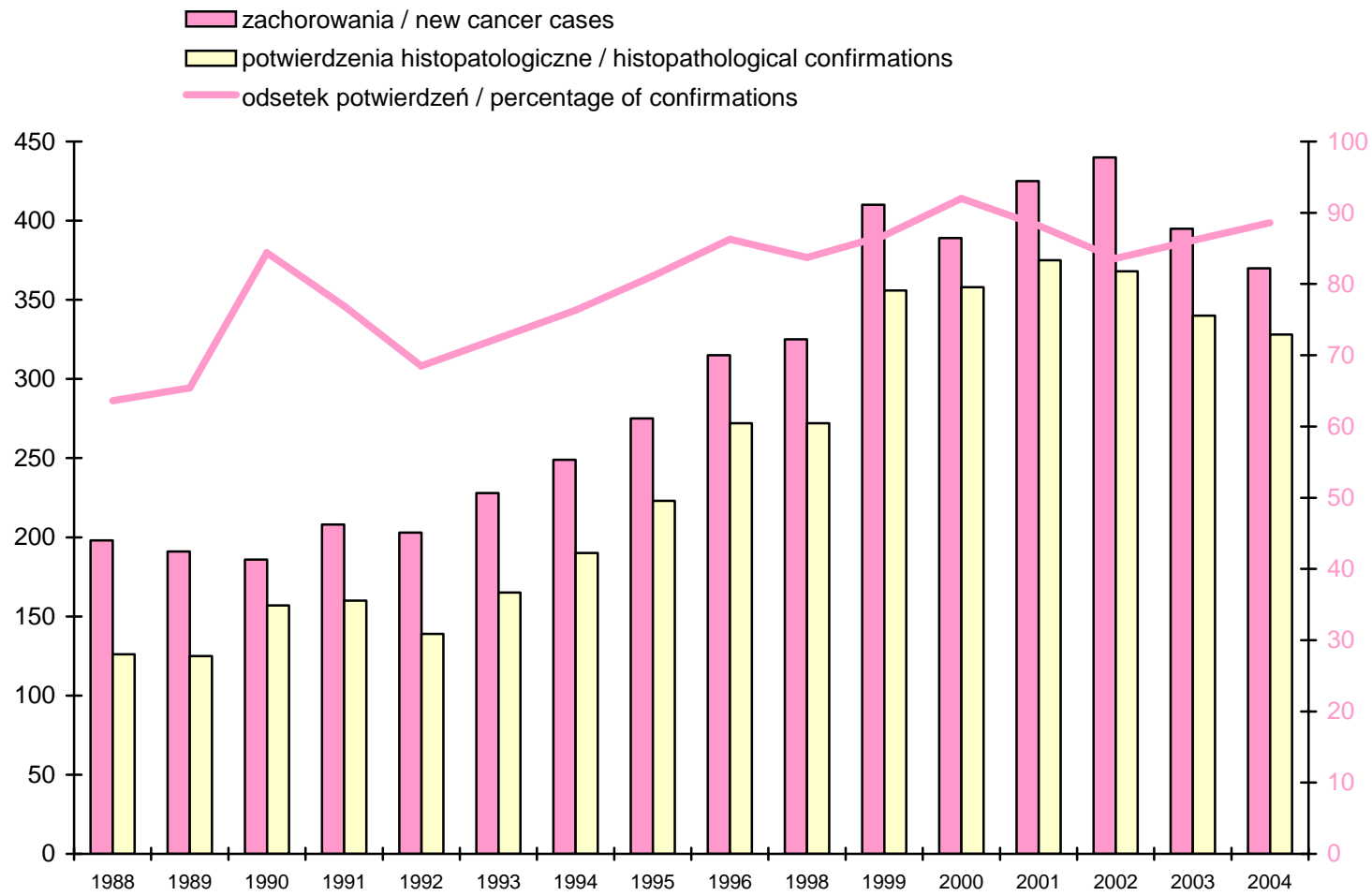


Tab. 21. Zachorowania i zgony KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **piersi** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004  
*New cases and deaths from breast cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, females*

liczby bezwzględne / *absolute numbers*

rok / <i>year</i>	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
zachorowania <i>new cases</i>	198	185	183	195	194	219	240	285	302	325	415	427	447	459	393	370
zgony <i>deaths</i>	97	103	118	99	108	131	116	132	128		153	158	158	165	183	148

Ryc. 66. Zachorowania KOBIEC na nowotwory złośliwe **piersi** w województwie świętokrzyskim  
 - odsetek potwierdzeń histopatologicznych / *New cases of **breast** cancer in Holycross Province,  
 percentage of pathological confirmations, females*

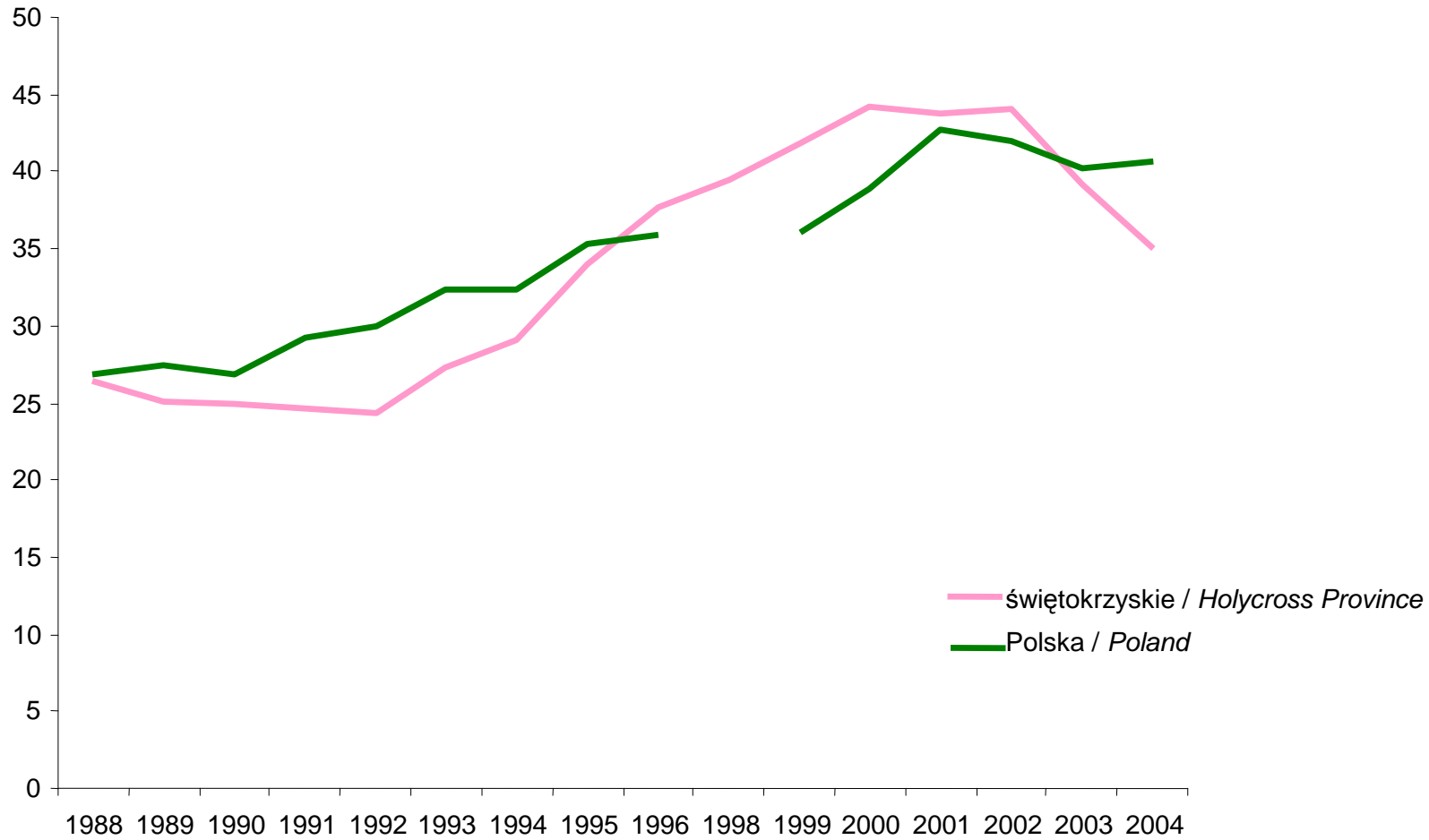


Tab. 22. Zachorowalność i umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe **piersi** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*Incidence and mortality from breast cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, females*

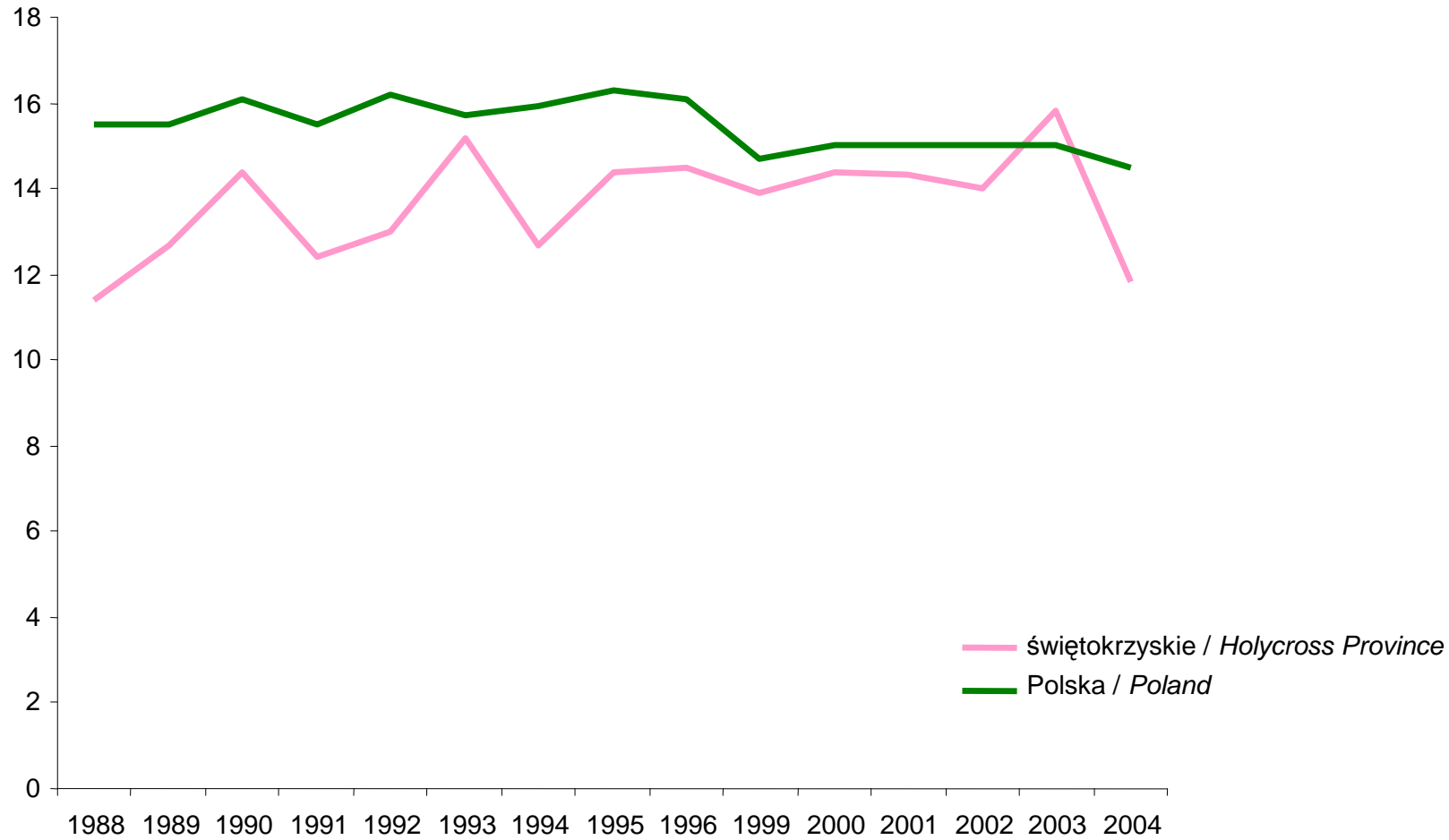
współczynniki standaryzowane /*standardized rates*

Rok / Year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	26,4	25,1	25,0	24,6	24,4	27,3	29,1	34,0	37,7	39,5	41,9	44,2	43,8	44,0	39,2	35,0
<i>Polska Poland</i>	26,8	27,5	26,8	29,2	30	32,3	32,3	35,3	35,9		36,0	38,8	42,7	42,0	40,2	40,6
<i>umieralność / mortality</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	11,4	12,7	14,4	12,4	13,0	15,2	12,7	14,4	14,5		13,9	14,4	14,3	14,0	15,8	11,8
<i>Polska Poland</i>	15,5	15,5	16,1	15,5	16,2	15,7	15,9	16,3	16,1		14,7	15,0	15,0	15,0	15,0	14,5

Ryc. 67. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **piersi** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.22 / *Incidence of **breast** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, females - print for Tab.22*

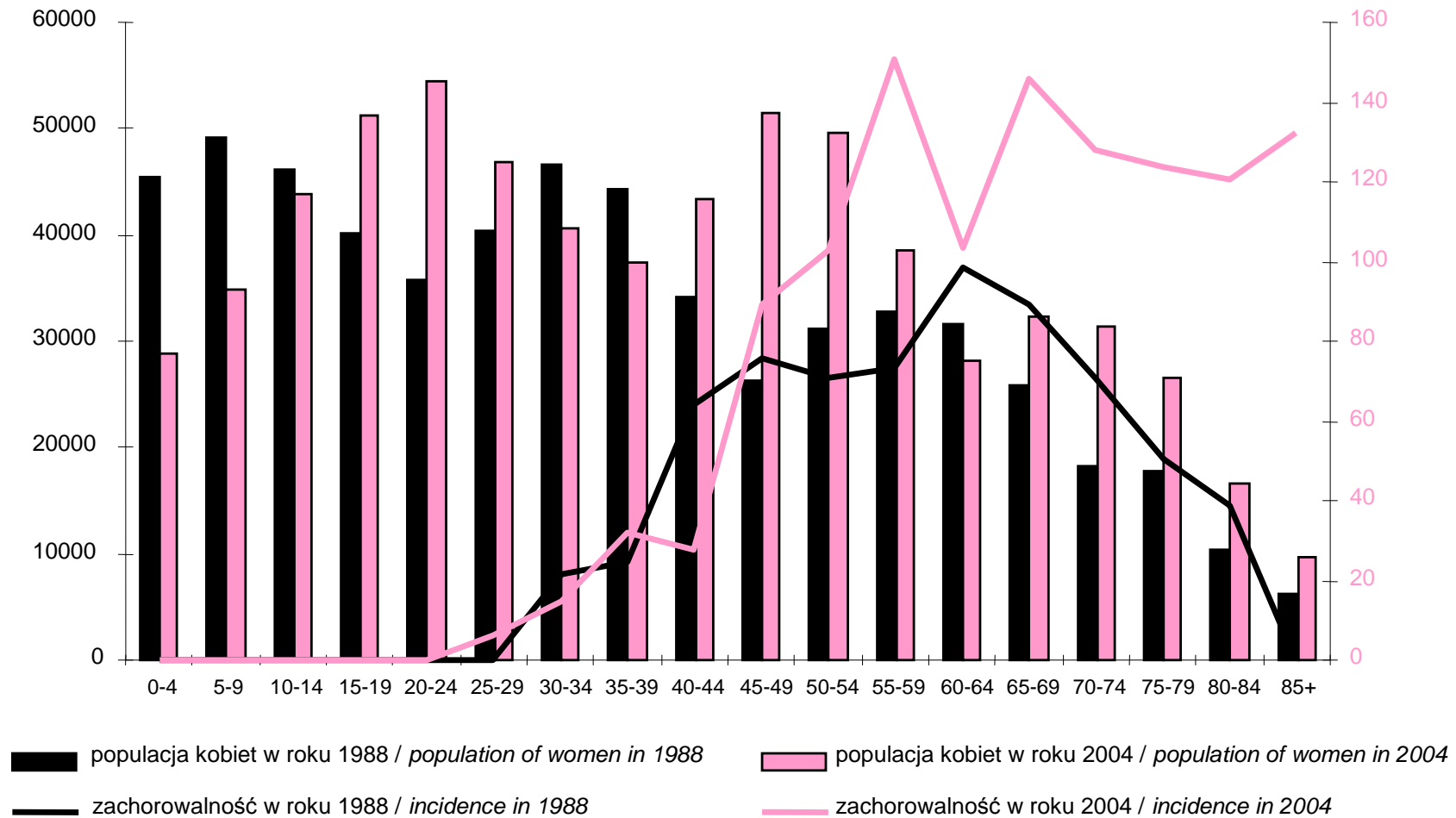


Ryc.68. Umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe **piersi** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.22 / *Mortality from breast cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, females - print for Tab. 22*





Ryc. 69. Zachorowalność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **piersi** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) / *Incidence of breast cancer in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate, females*

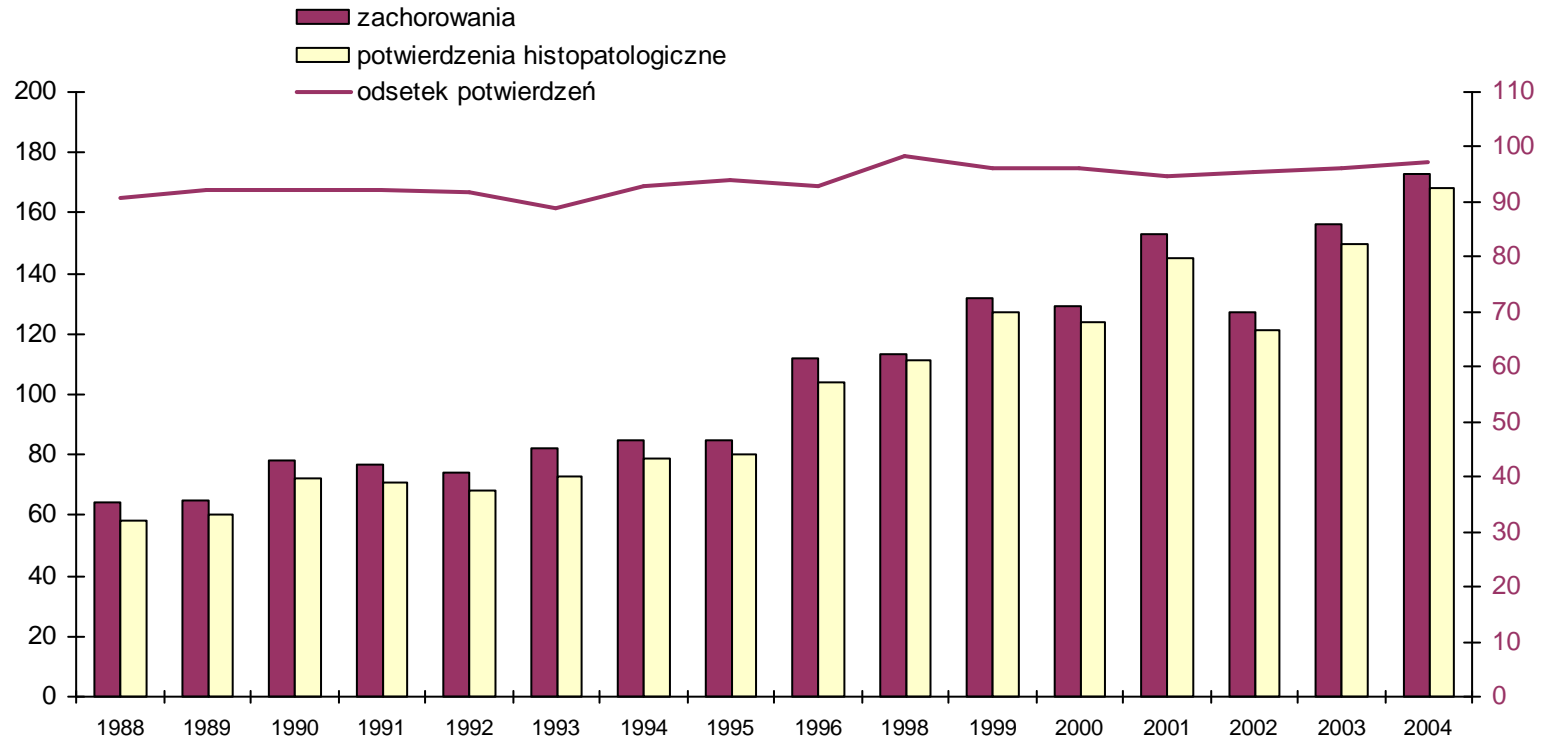


Tab. 23. Zachorowania i zgony KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004  
*New cases and deaths from **corpus uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004*

liczby bezwzględne /*absolute numbers*

rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
zachorowania <i>new cases</i>	64	65	78	77	74	82	85	85	112	113	132	129	153	127	156	173
zgony <i>deaths</i>	21	16	28	19	26	28	29	35	36		21	37	29	30	36	38

Ryc. 70. Zachorowania KOBIEC na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w województwie świętokrzyskim  
 - odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of corpus uteri cancer in Holycross Province,  
 percentage of histopathological confirmations*

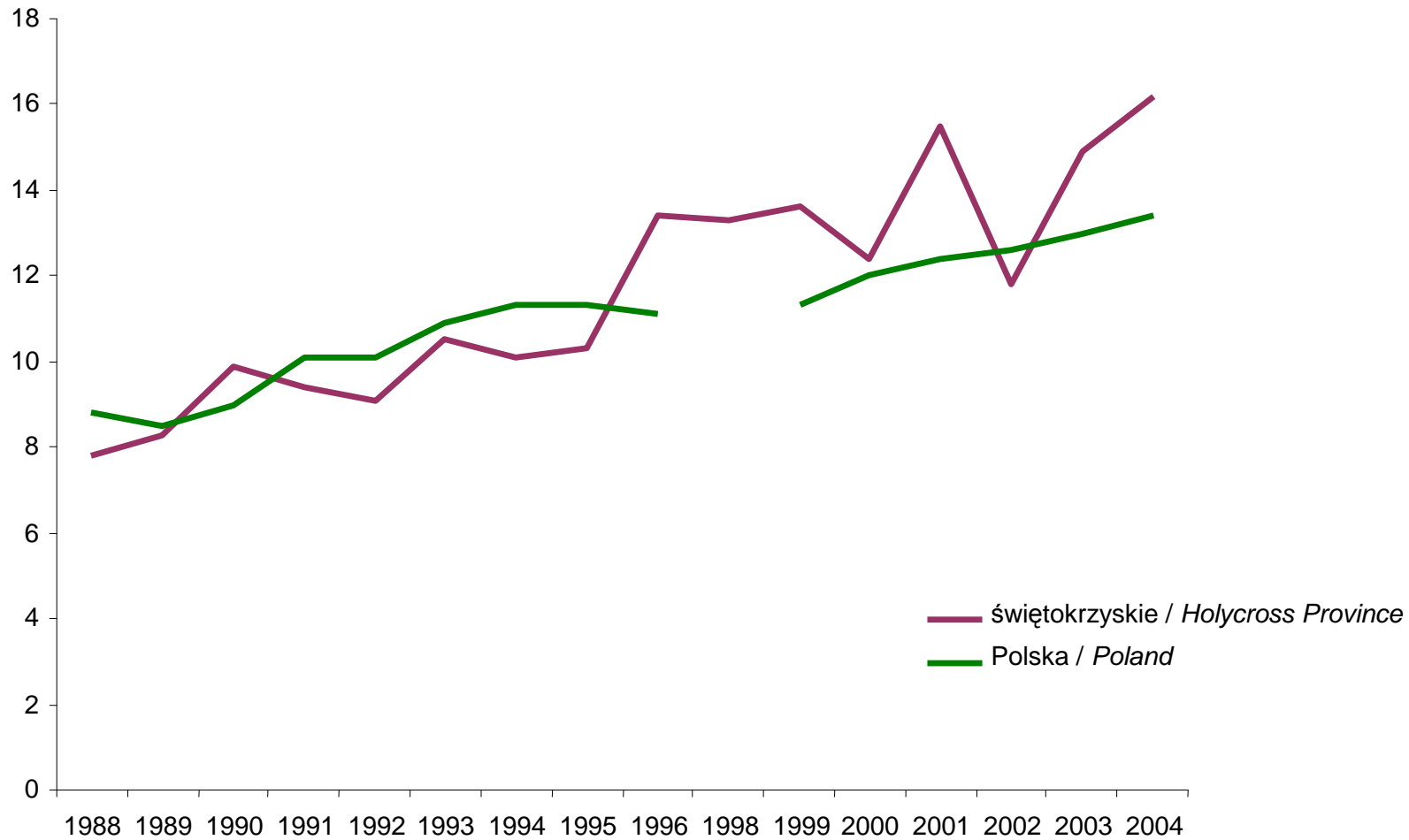


Tab. 24. Zachorowalność i umieralność KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*Incidence and mortality from **corpus uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland*

współczynniki standaryzowane /*standardized rates*

rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	7,8	8,3	9,9	9,4	9,1	10,5	10,1	10,3	13,4	13,3	13,6	12,4	15,5	11,8	14,9	16,2
<i>Polska Poland</i>	8,8	8,5	9,0	10,1	10,1	10,9	11,3	11,3	11,1		11,3	12,0	12,4	12,6	13,0	13,4
<i>umieralność / mortality</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	2,1	1,6	2,8	2,2	2,7	2,8	3,1	3,5	3,3		2,0	2,6	2,5	2,4	3,2	3,2
<i>Polska Poland</i>	2,7	2,5	2,6	2,7	2,6	2,4	2,5	2,5	2,7		2,3	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2

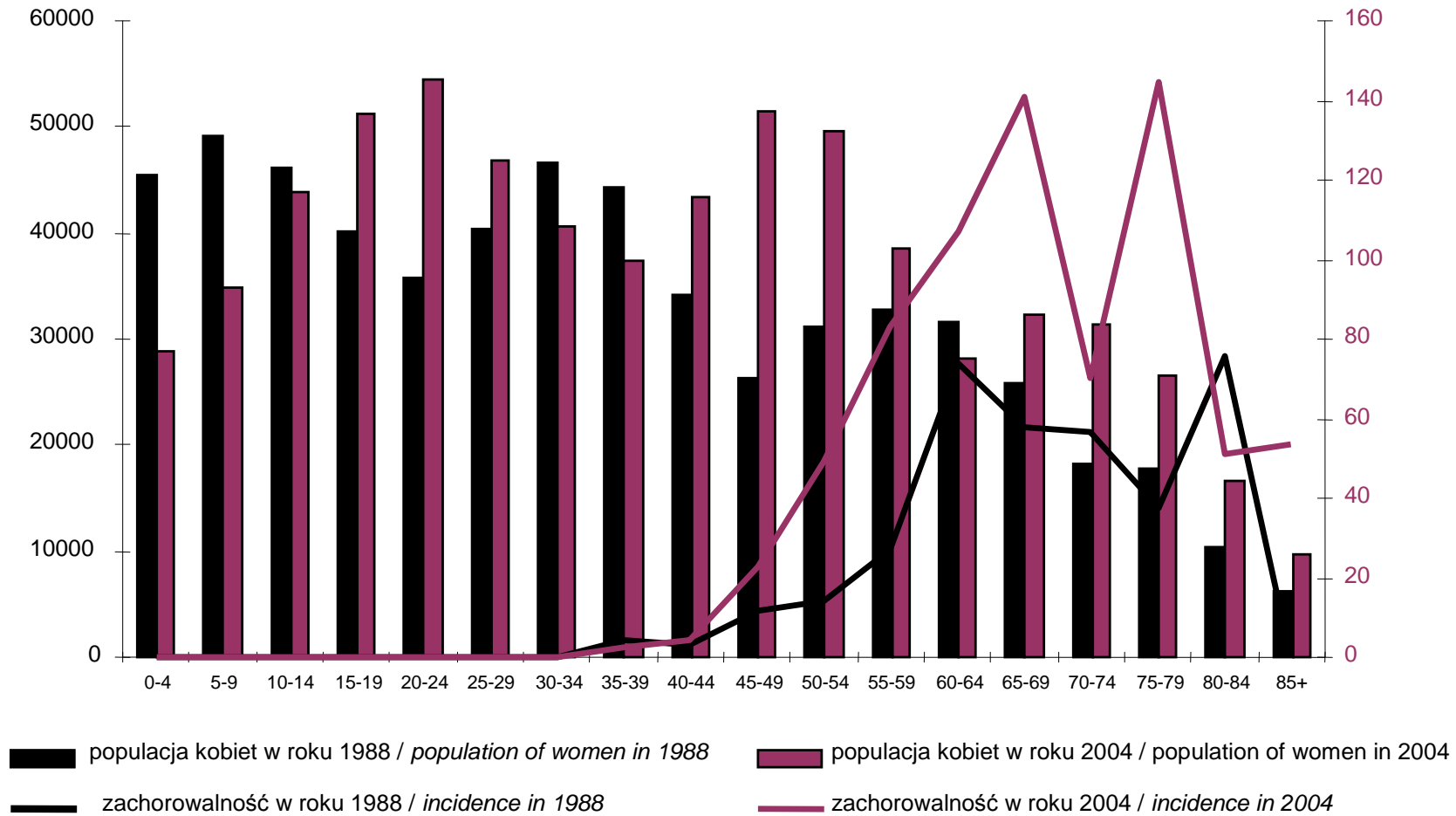
Ryc. 71. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.24 /*Incidence of **corpus uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates – print for Tab. 24*



Ryc. 72. Umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.24 /*Mortality from **corpus uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland – standardized rates – print for Tab. 24*



Ryc. 73. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **trzonu macicy** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) / *Incidence of **corpus uteri** cancer in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate*

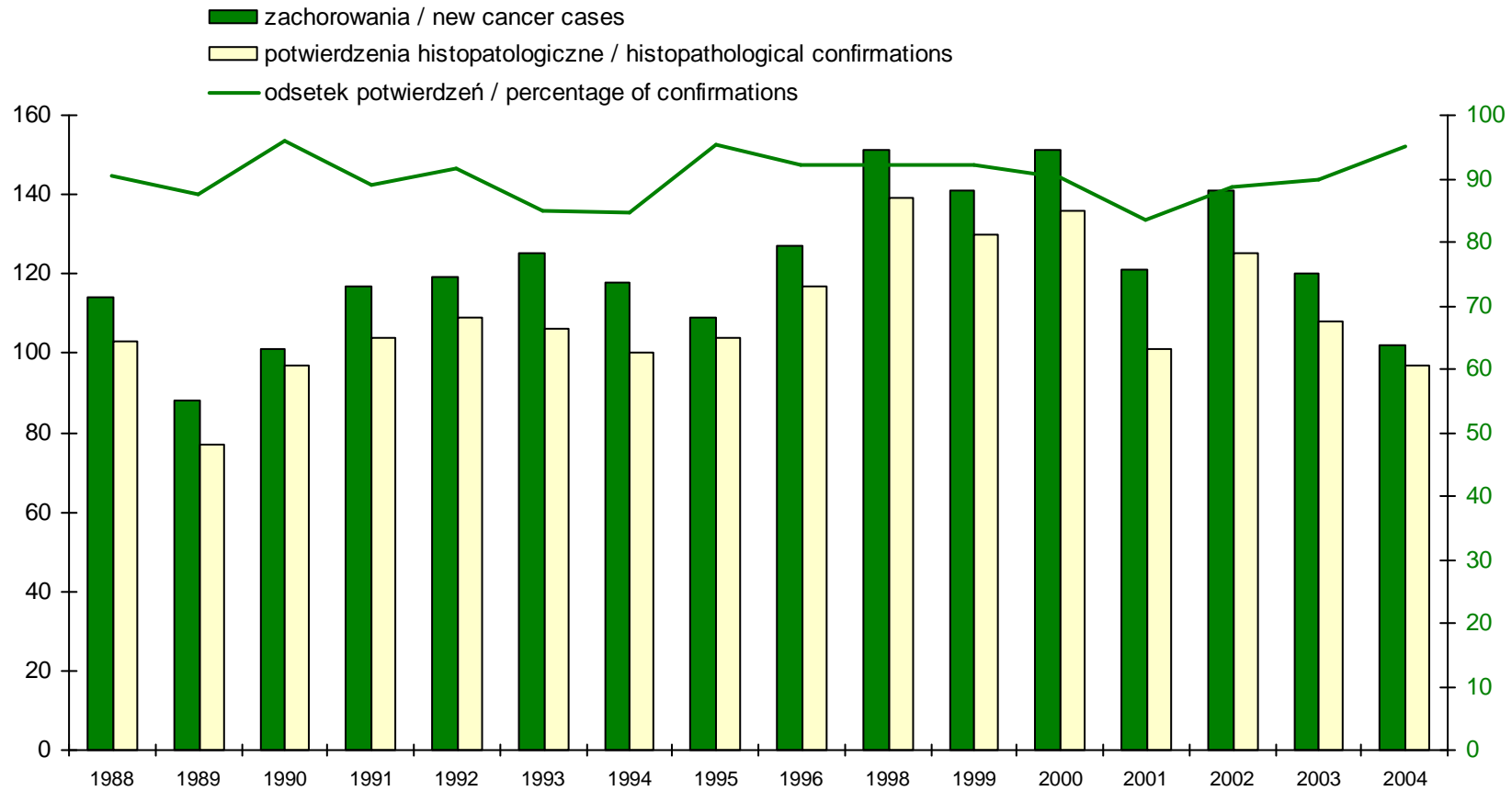


Tab. 25. Zachorowania i zgony KOBIEŃ na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004*New cases and deaths from **cervix uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004*liczby bezwzględne /*absolute numbers*

rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
zachorowania <i>new cases</i>	114	88	101	117	119	125	118	109	127	151	141	151	121	141	120	102
zgony <i>deaths</i>	63	60	55	54	58	70	74	56	45		68	68	55	47	56	50



Ryc. 74. Zachorowania KOBIEC na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004  
 - odsetek potwierdzeń histopatologicznych / *New cases of **cervix uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, percentage of histopathological confirmations*

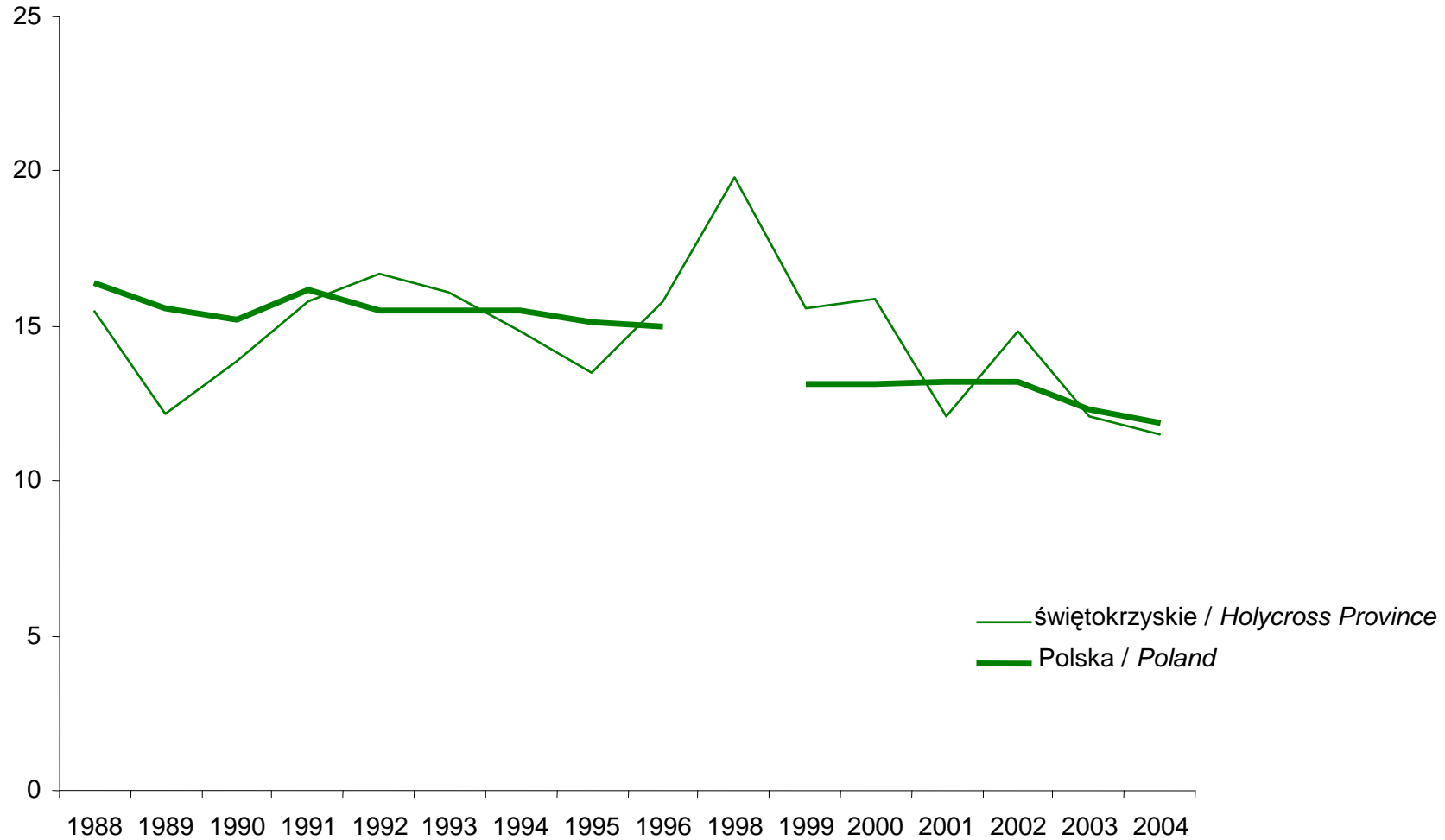


Tab. 26. Zachorowalność i umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*Incidence and mortality from **cervix uteri** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland*

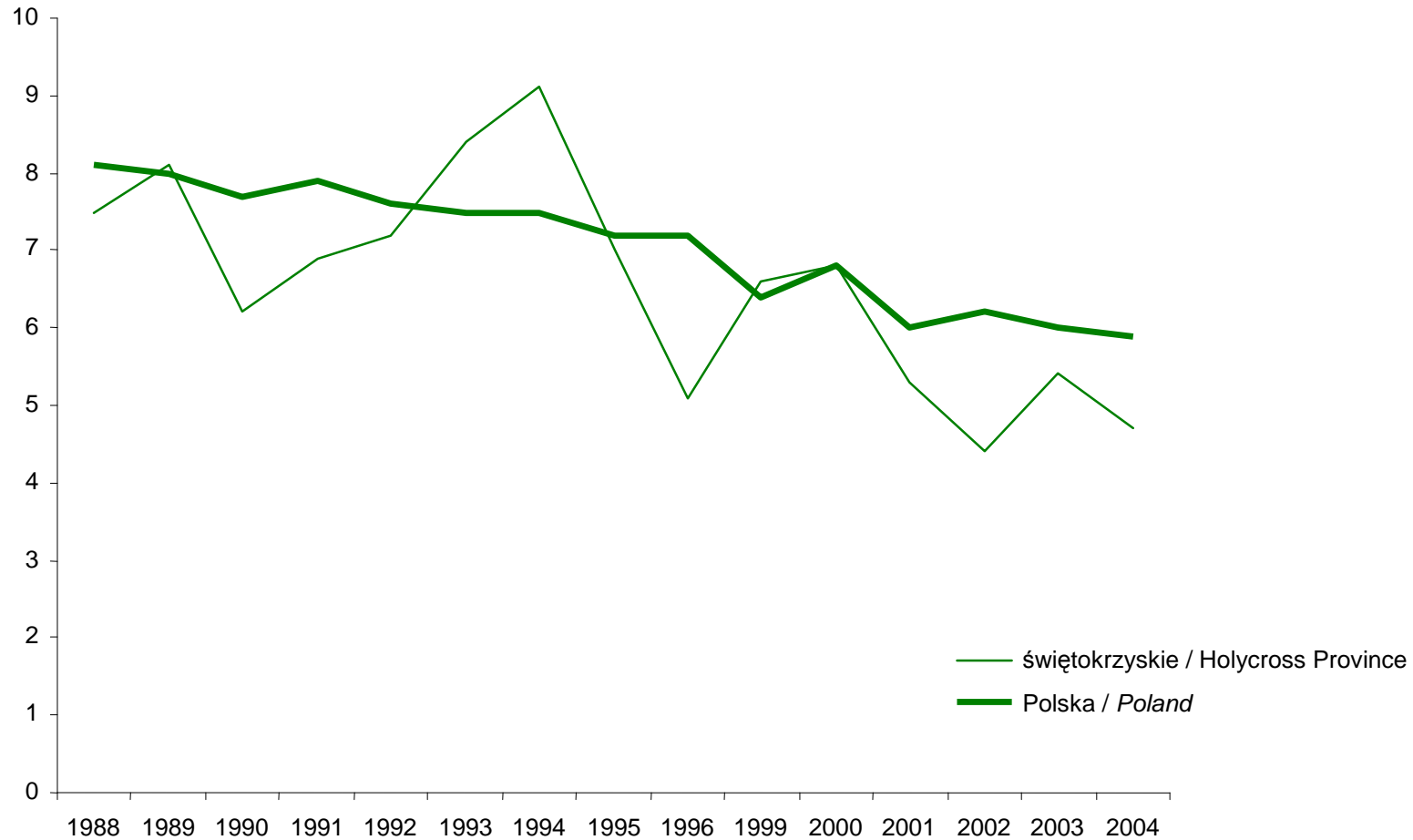
współczynniki standaryzowane /*standardized rates*

rok /year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	15,5	12,2	13,9	15,8	16,7	16,1	14,8	13,5	15,8	19,8	15,6	15,9	12,1	14,8	12,1	11,5
<i>Polska Poland</i>	16,4	15,6	15,2	16,2	15,5	15,5	15,5	15,1	15,0		13,1	13,1	13,2	13,2	12,3	11,9
<i>umieralność / mortality</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	7,5	8,1	6,2	6,9	7,2	8,4	9,1	7,0	5,1		6,6	6,8	5,3	4,4	5,4	4,7
<i>Polska Poland</i>	8,1	8,0	7,7	7,9	7,6	7,5	7,5	7,2	7,2		6,4	6,8	6,0	6,2	6,0	5,9

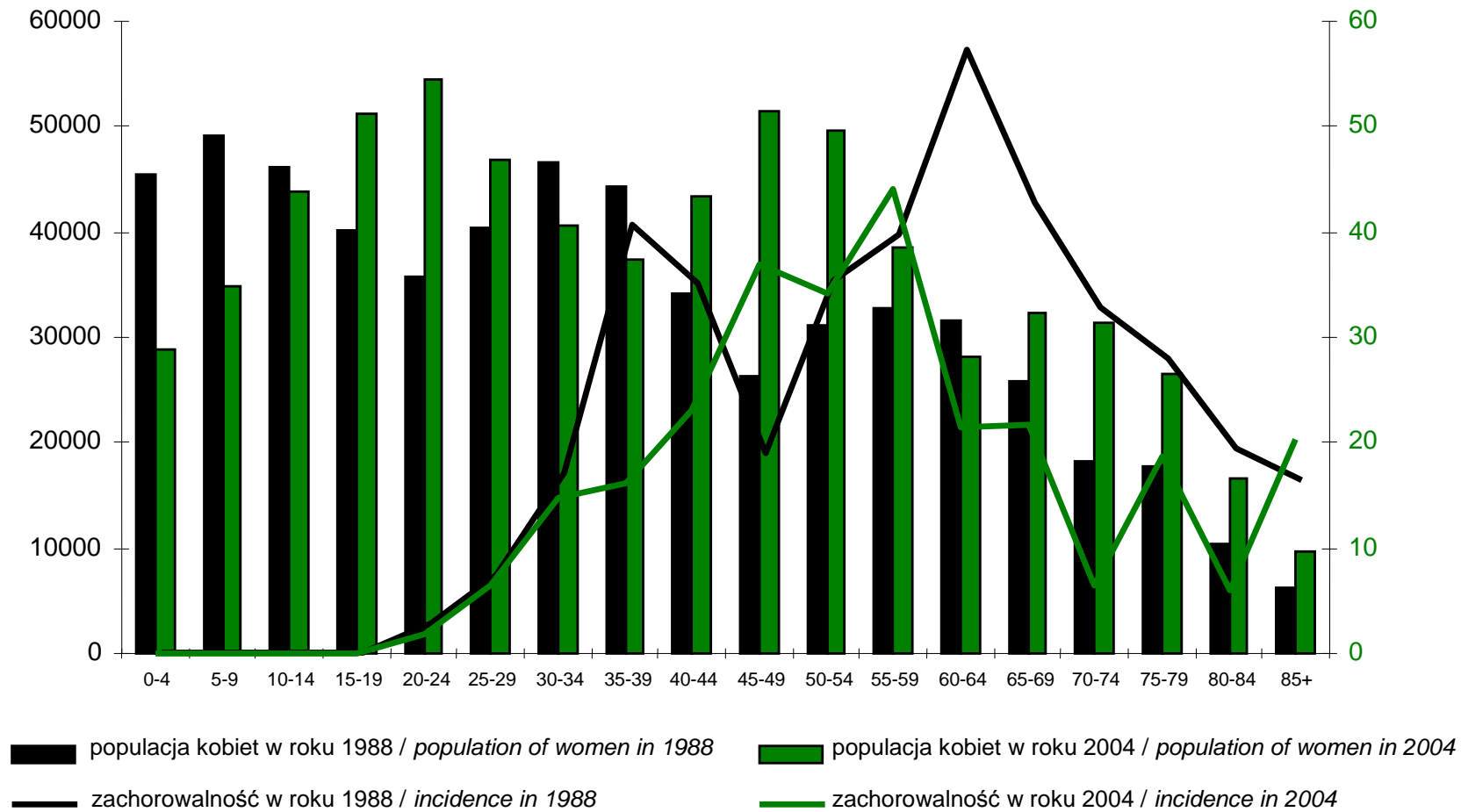
Ryc. 75. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.26 /*Incidence of cervix uteri cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates – print for Tab. 26*



Ryc. 76. Umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.26 /Mortality from *cervix uteri* cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland – standardized rates – print for Tab. 26



Ryc. 77. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **szyjki macicy** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, 1988 i 2004 rok (współczynnik surowy) / *Incidence of cervix uteri cancer in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate*

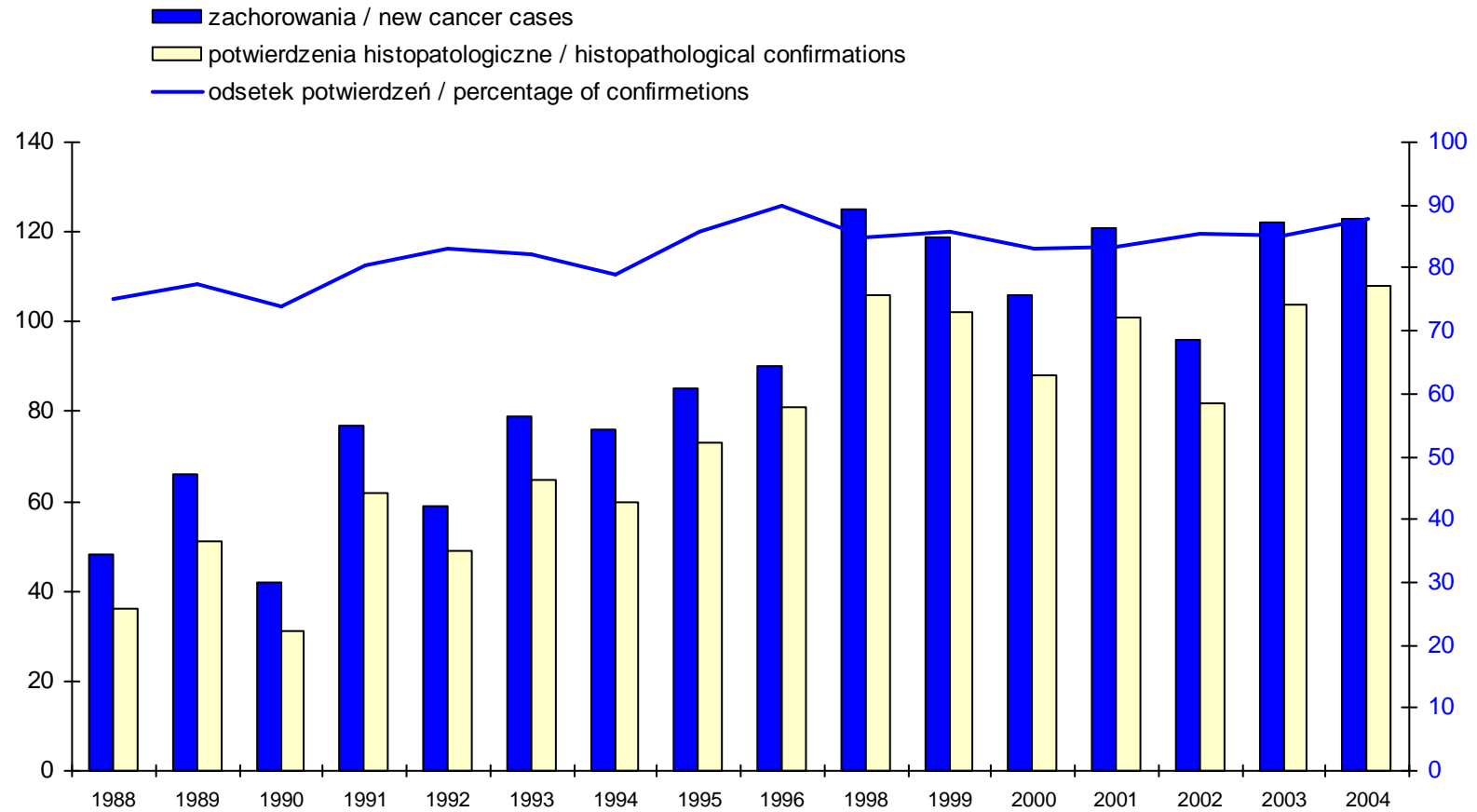


Tab. 27. Zachorowania i zgony KOBIEC na nowotwory złośliwe **jajnika** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004  
*New cases and deaths from **ovary** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004*

liczby bezwzględne / *absolute numbers*

rok / year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
zachorowania <i>new cases</i>	48	66	42	77	59	79	76	85	90	125	119	106	121	96	122	123
zgony <i>deaths</i>	35	48	35	41	51	44	50	53	56		64	66	73	49	63	53

Ryc. 78. Zachorowania KOBIEC na nowotwory złośliwe **jajnika** w województwie świętokrzyskim w latach 1988-2004 – odsetek potwierdzeń histopatologicznych /*New cases of **ovary** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004, percentage of histopathological confirmations*



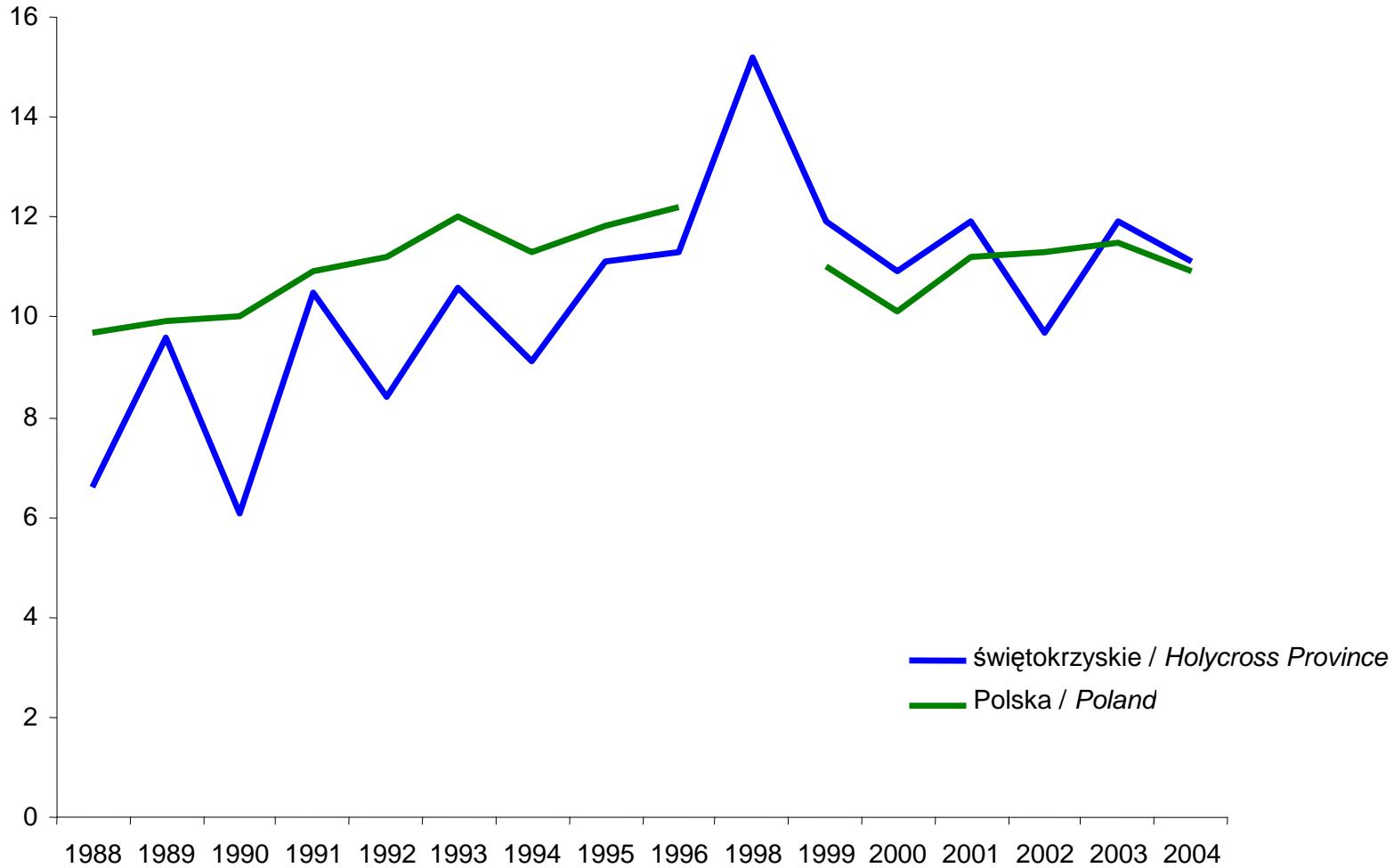
Tab. 28. Zachorowalność i umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe **jajnika** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 /*Incidence and mortality from **ovary** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland*

współczynniki standaryzowane /*standardized rates*

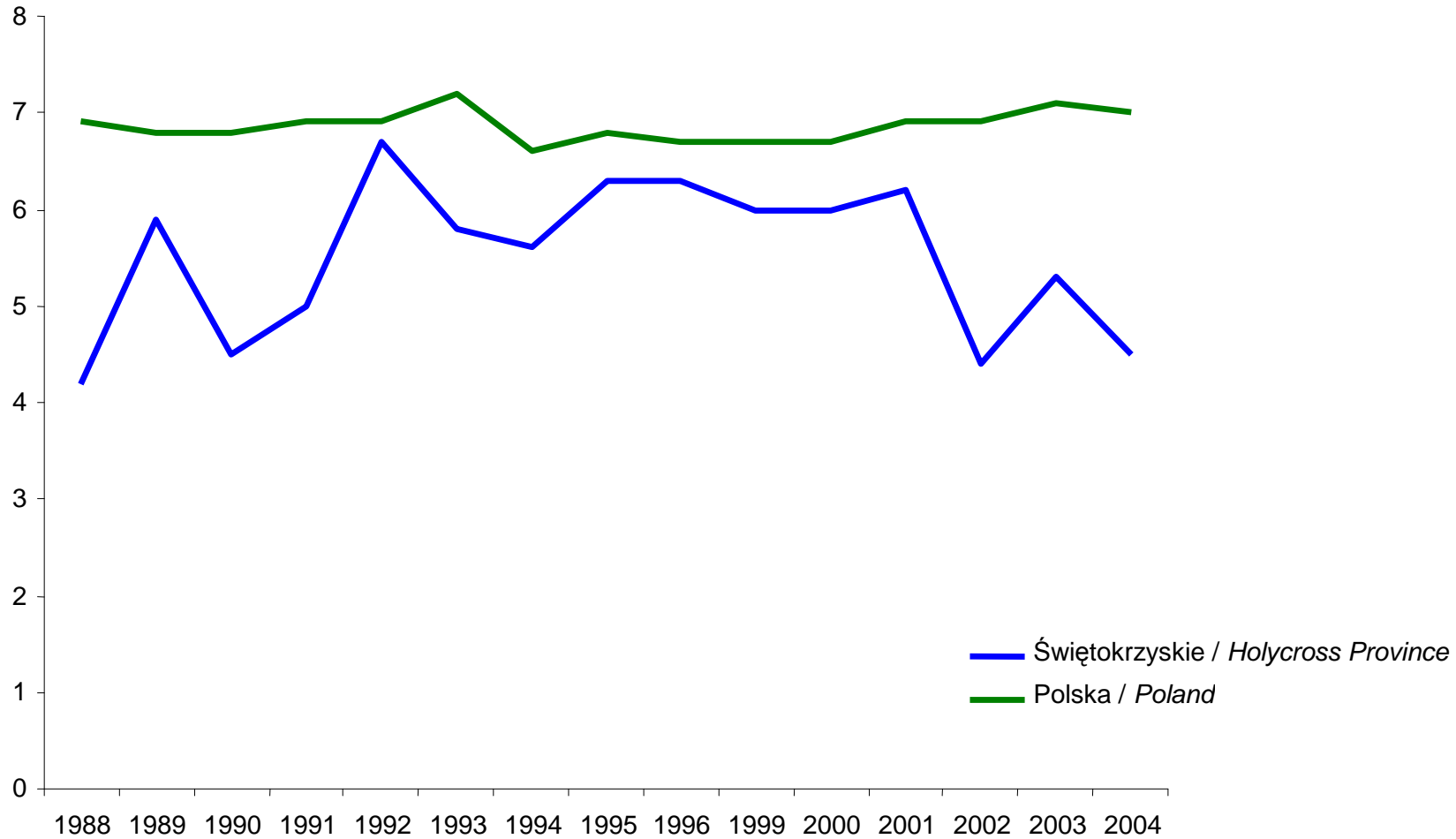
rok /year	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<i>zachorowalność / incidence</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	6,6	9,6	6,1	10,5	8,4	10,6	9,1	11,1	11,3	15,2	11,9	10,9	11,9	9,7	11,9	11,1
<i>Polska Poland</i>	9,7	9,9	10,0	10,9	11,2	12,0	11,3	11,8	12,2		11,0	10,1	11,2	11,3	11,5	10,9
<i>umieralność / mortality</i>																
województwo świętokrzyskie <i>Holycross Province</i>	4,2	5,9	4,5	5,0	6,7	5,8	5,6	6,3	6,3		6,0	6,0	6,2	4,4	5,3	4,5
<i>Polska Poland</i>	6,9	6,8	6,8	6,9	6,9	7,2	6,6	6,8	6,7		6,7	6,7	6,9	6,9	7,1	7,0



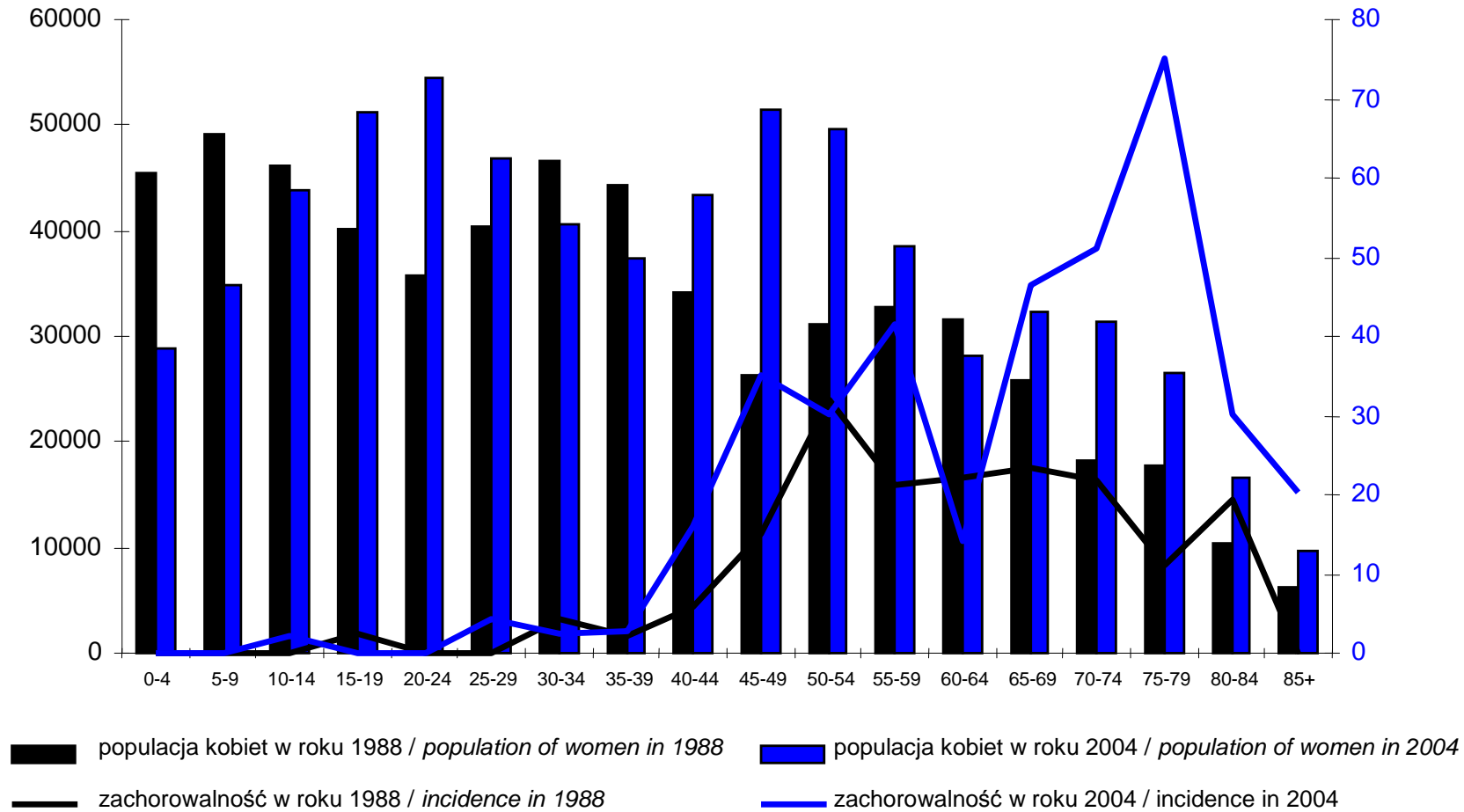
Ryc. 79. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **jajnika** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988 – 2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.28 /*Incidence of **ovary** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rate , print for Tab 28*



Ryc. 80. Umieralność KOBIEC na nowotwory złośliwe  **jajnika** w województwie świętokrzyskim w porównaniu z Polską w latach 1988-2004 (współczynniki standaryzowane) – rycina do tab.28 /Mortality from **ovary** cancer in Holycross Province between 1988 and 2004 in comparison with Poland, standardized rates, print for Tab. 28



Ryc. 81. Zachorowalność KOBIEC na nowotwory złośliwe **jajnika** w 5-letnich grupach wiekowych, województwo świętokrzyskie, rok 1988 i 2004 (współczynnik surowy) / *Incidence of **ovary** cancer in 5-year age groups in Holycross Province in 1988 and 2004, crude rate*



Tab.29 Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe, województwo świętokrzyskie,  
1988 r. / Registered new cancer cases by site nad sex, Holycross Province, 1988

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PLEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓLCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓLCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C00-D09	OGÓLEM	M K	1374 1046	244,0 179,5	208,5 128,0	100,0 100,0	
C00	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY WARGI	M K	53 5	9,4 0,9	7,8 0,4	3,9 0,5	7 27
C01	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY NASADY JĘZYKA	M K	0 0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	32 31
C02	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKREŚLONYCH CZ. JĘZYKA	M K	5 1	0,9 0,2	0,7 0,1	0,4 0,1	25 30
C03	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY DZIAŚŁA	M K	0 0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	32 31
C04	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY DNA JAMY USTNEJ	M K	4 0	0,7 0,0	0,6 0,0	0,3 0,0	26 31
C05	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PODNIEBIE- NIA	M K	0 0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	32 31
C06	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKR. CZ. JAMY USTNEJ	M K	0 0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	32 31
C07	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ŚLINIANKI PRZYUSZNEJ	M K	0 0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	32 31
C08	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKR. DUŻYCH GRUCZ. ŚLIN.	M K	1 0	0,2 0,0	0,1 0,0	0,1 0,0	31 31
C09	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MIGDAŁKA	M K	3 0	0,5 0,0	0,5 0,0	0,2 0,0	27 31
C10	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY CZĘŚCI USTNEJ GARDŁA (oropharynx)	M K	3 0	0,5 0,0	0,5 0,0	0,2 0,0	27 31
C11	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY CZĘŚCI NOSOWEJ GARDŁA (nasopharynx)	M K	0 1	0,0 0,2	0,0 0,0	0,0 0,1	32 31
C12	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ZACHYŁKA GRUSZKOWATEGO	M K	0 0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	32 31
C13	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY CZĘŚCI KRTANIOWEJ GARDŁA (hypopharynx)	M K	2 0	0,4 0,0	0,3 0,0	0,1 0,0	29 31
C14	N. ZŁOŚL. O IN. I BNO UMIEJSCOW. W OBR. WARGI, J. USTNEJ I GARDŁA	M K	1 1	0,2 0,2	0,2 0,1	0,1 0,1	30 30
C15	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PRZEŁYKU	M K	17 3	3,0 0,5	2,6 0,3	1,2 0,3	15 28
C16	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ŻOŁĄDKA	M K	148 75	26,3 12,9	21,9 7,3	10,8 7,2	2 5
C17	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JELITA CIENKIEGO	M K	8 9	1,4 1,5	1,2 0,9	0,6 0,9	21 22
C18	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JELITA GRUBEGO	M K	37 34	6,6 5,8	5,3 3,8	2,7 3,3	10 9
C19	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ZGIĘCIA ESICZO-ODBYTNICZEGO	M K	1 3	0,2 0,5	0,1 0,4	0,1 0,3	31 27

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C20	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ODBYTNICY	M	42	7,5	6,0	3,1	9
		K	46	7,9	5,2	4,4	8
C21	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ODBYTU I KANAŁU ODBYTU	M	2	0,4	0,2	0,1	30
		K	1	0,2	0,1	0,1	30
C22	N. ZŁOŚL. WĄTROBY I PRZEW. ŻÓŁC. WEWNĄTRZWĄTROBOWYCH	M	10	1,8	1,4	0,7	19
		K	8	1,4	0,9	0,8	22
C23	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PĘCHERZYKA ŻÓŁCIOWEGO	M	6	1,1	1,0	0,4	22
		K	28	4,8	2,8	2,7	12
C24	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKR. CZ. DRÓG ŻÓŁCIOWYCH	M	5	0,9	0,6	0,4	26
		K	9	1,5	1,1	0,9	20
C25	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TRZUSTKI	M	42	7,5	6,7	3,1	8
		K	35	6,0	3,8	3,3	9
C26	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY IN. I BNO NARZ. TRAWIENNYCH	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	6	1,0	0,6	0,6	25
C30	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JAMY NOSOWEJ I UCHA ŚRODKOWEGO	M	1	0,2	0,2	0,1	30
		K	3	0,5	0,3	0,3	28
C31	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ZATOK PRZYNOSOWYCH	M	5	0,9	0,9	0,4	23
		K	1	0,2	0,2	0,1	29
C32	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY KRTANI	M	105	18,6	16,8	7,6	3
		K	3	0,5	0,4	0,3	27
C33	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TCHAWICY	M	5	0,9	0,7	0,4	25
		K	1	0,2	0,1	0,1	30
C34	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY OSKRZELA I PŁUCA	M	405	71,9	61,9	29,5	1
		K	55	9,4	6,3	5,3	7
C37	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY GRASICY	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C38	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SERCA, ŚRÓDPIERSIA I OPŁUCNEJ	M	5	0,9	0,7	0,4	25
		K	1	0,2	0,1	0,1	30
C39	N. ZŁOŚL. IN. I NIEDOKŁ. OKR. CZ. UKŁ. ODDECH. I NARZ. KL. PIERS.	M	1	0,2	0,2	0,1	30
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C40	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY KOŚCI I CHRZĄSTKI STAWOWEJ KOŃCZYN	M	4	0,7	0,7	0,3	25
		K	1	0,2	0,2	0,1	29
C41	N. ZŁOŚL. KOŚCI I CHRZĄSTKI STAW. O INNYM I NIEOKR. UMIEJSC.	M	2	0,4	0,3	0,1	29
		K	2	0,3	0,2	0,2	29
C43	CZERNIAK ZŁOŚLIWY SKÓRY	M	12	2,1	1,7	0,9	17
		K	20	3,4	2,9	1,9	11
C44	INNE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE SKÓRY	M	114	20,2	16,5	8,3	4
		K	83	14,2	8,8	7,9	3
C45	MIĘDZYBŁONIAK	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	2	0,3	0,3	0,2	28
C46	MIĘSAK KAPOSIEGO	M	1	0,2	0,2	0,1	30
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C47	NOWOTW. ZŁOŚL. NERW. OBWOD. I AUTONOMICZNEGO UKŁ. NERW.	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C48	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PRZESTRZ. ZAOTRZEWNOWEJ I OTRZEWNIEJ	M	4	0,7	0,5	0,3	27
		K	6	1,0	0,6	0,6	25

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PLEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C49	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TK. ŁĄCZN. I INNYCH TKANEK MIĘKKICH	M	4	0,7	0,6	0,3	26
		K	5	0,9	0,8	0,5	23
C50	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PIERSI	M	3	0,5	0,5	0,2	27
		K	189	32,4	26,4	18,1	1
C51	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SROMU	K	7	1,2	0,7	0,7	24
C52	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY POCHWY	K	2	0,3	0,2	0,2	29
C53	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SZYJKI MACICY	K	114	19,6	15,5	10,9	2
C54	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TRZONU MACICY	K	64	11,0	7,8	6,1	4
C55	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY NIEOKR. CZĘŚCI MACICY	K	1	0,2	0,1	0,1	30
C56	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JAJNIKA	K	48	8,2	6,6	4,6	6
C57	N. ZŁOŚL. IN. I NIEOKREŚLONYCH ŻEŃSKICH NARZ. PŁCIOWYCH	K	2	0,3	0,2	0,2	29
C58	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ŁOŻYSKA	K	0	0,0	0,0	0,0	31
C60	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PRĄCIA	M	1	0,2	0,2	0,1	30
C61	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY GRUCZOŁU KROKOWEGO	M	59	10,5	8,3	4,3	5
C62	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JĄDRA	M	10	1,8	1,7	0,7	17
C63	N. ZŁOŚL. IN. I NIEOKR. MĘSKICH NARZĄDÓW PŁCIOWYCH	M	3	0,5	0,4	0,2	28
C64	NOWOTW. ZŁOŚL. NERKI ZA WYJĄT- KIEM MIEDNICZKI NERKOWEJ	M	24	4,3	4,0	1,7	13
		K	17	2,9	2,2	1,6	14
C65	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MIEDNICZKI NERKOWEJ	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C66	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MOCZOWODU	M	1	0,2	0,2	0,1	30
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C67	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PĘCHERZA MOCZOWEGO	M	54	9,6	8,1	3,9	6
		K	15	2,6	1,6	1,4	17
C68	N. ZŁOŚL. IN. I NIEOKR. NARZ. MOCZOWYCH	M	9	1,6	1,3	0,7	20
		K	6	1,0	0,7	0,6	24
C69	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY OKA	M	1	0,2	0,2	0,1	30
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C70	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY OPON	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C71	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MÓZGU	M	28	5,0	4,7	2,0	12
		K	16	2,7	2,6	1,5	13
C72	N. ZŁOŚL. RDZENIA KRĘGOWEGO, NERWÓW CZASZK. I IN. CZĘŚCI CENTR. SYST. NERW.	M	2	0,4	0,3	0,1	29
		K	1	0,2	0,1	0,1	30
C73	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TARCZYCY	M	5	0,9	0,8	0,4	24
		K	6	1,0	0,7	0,6	24
C74	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY NADNERCZY	M	2	0,4	0,5	0,1	27
		K	2	0,3	0,5	0,2	26

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C75	N. ZŁOŚL. IN. GRUCZOŁÓW WYDZ. WEWN. I STRUKTUR POKREWNYCH	M	6	1,1	1,0	0,4	22
		K	1	0,2	0,2	0,1	29
C76	N. ZŁOŚL. UMIEJSCOWIENI INNYCH I NIEDOKŁ. OKREŚLONYCH	M	1	0,2	0,1	0,1	31
		K	2	0,3	0,2	0,2	29
C77	WTÓRNE I NIEOKR. NOWOTWORY WĘZŁÓW CHŁONNYCH	M	2	0,4	0,2	0,1	30
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C78	WTÓRNE NOWOTW. ZŁOŚL. UKŁ. ODDECHOWEGO I TRAWIENNEGO	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C79	WTÓRNY NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH UMIEJSCOWIENI	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C80	NOW. ZŁOŚL. BEZ OKREŚLONEGO JEGO UMIEJSCOWIENIA	M	34	6,0	4,9	2,5	11
		K	33	5,7	3,4	3,2	10
C81	CHOROBA HODGKINA	M	13	2,3	2,2	0,9	16
		K	10	1,7	1,2	1,0	19
C82	CHŁONIAK NIEZIARNICZY GUZKOWY (GRUDKOWY)	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C83	CHŁONIAKI NIEZIARNICZE ROZLANE	M	17	3,0	2,7	1,2	15
		K	8	1,4	1,0	0,8	21
C84	OBWODOWY I SKÓRNY CHŁONIAK Z KOMÓREK T	M	1	0,2	0,2	0,1	30
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C85	INNE I NIEOKR. POSTACIE CHŁO- NIAKÓW NIEZIARNICZYCH	M	5	0,9	0,9	0,4	22
		K	7	1,2	0,9	0,7	22
C88	ZŁOŚLIWE CHOROBY IMMUNOPROLIFERACYJNE	M	1	0,2	0,1	0,1	31
		K	6	1,0	0,5	0,6	26
C90	SZPICZAK MNOGI I NOWOTWORY Z KOMÓREK PLAZMATYCZNYCH	M	2	0,4	0,4	0,1	28
		K	3	0,5	0,3	0,3	28
C91	BIAŁACZKA LIMFATYCZNA	M	17	3,0	2,7	1,2	14
		K	13	2,2	1,7	1,2	16
C92	BIAŁACZKA SZPIKOWA	M	10	1,8	1,5	0,7	18
		K	15	2,6	2,1	1,4	15
C93	BIAŁACZKA MONOCYTOWA	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C94	INNE BIAŁACZKI OKREŚLONEGO RODZAJU	M	1	0,2	0,2	0,1	30
		K	1	0,2	0,1	0,1	30
C95	BIAŁACZKA Z KOMÓREK NIEOKR. RODZAJU	M	4	0,7	0,5	0,3	27
		K	1	0,2	0,1	0,1	30
C96	IN. I NIEOKR. N. ZŁOŚL. TKANKI LIMF. KRWIOTWÓRCZEJ I TK. POKR.	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
C97	N. ZŁOŚL. NIEZALEŻNYCH (PIER- WOTNYCH) MNOGICH UMIEJSC.	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
D00	RAK IN SITU JAMY USTNEJ, PRZĘŁYKU I ŻOŁĄDKA	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
D01	RAKI IN SITU INNYCH I NIEOKR. CZĘŚCI NARZ. TRAWIENNYCH	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
D02	RAK IN SITU UCHA ŚRODKOWEGO I UKŁADU ODDECHOWEGO	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE <i>SITE</i>	PŁEĆ <i>SEX</i>	LICZBY BEZWZGL. <i>ABSOLUTE NUMBERS</i>	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STUKT. <i>PERCENTAGE</i>	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. <i>NO. ON RANK-LIST</i>
				NA 100 000 PER 100 000			
D03	CZERNIAK IN SITU	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
D04	RAK IN SITU SKÓRY	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
D05	RAK IN SITU PIERSI	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
D06	RAK IN SITU SZYJKI MACICY	K	8	1,4	1,5	0,8	18
D07	RAK IN SITU INNYCH I NIEOKR. NARZĄDÓW PŁCIOWYCH	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31
D09	RAK IN SITU INNYCH I NIEOKR. UMIEJSCOWIEŃ	M	0	0,0	0,0	0,0	32
		K	0	0,0	0,0	0,0	31



Tab.30 Zarejestrowane zachorowania na nowotwory złośliwe, województwo świętokrzyskie,  
2004 r. / Registered new cancer cases by site nad sex, Holycross Province, 2004

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C00- D09	OGÓLEM	M	2639	416,1	284,6	100,0%	
		K	2262	339,7	193,8	100,0%	
C00	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY WARGI	M	15	2,4	1,5	0,6%	24
		K	4	0,6	0,3	0,2%	44
C01	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY NASADY JĘZYKA	M	2	0,3	0,2	0,1%	57
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C02	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKREŚLONYCH CZ. JĘZYKA	M	6	0,9	0,8	0,2%	37
		K	2	0,3	0,2	0,1%	52
C03	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY DZIAŚŁA	M	1	0,2	0,1	0,0%	61
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C04	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY DNA JAMY USTNEJ	M	11	1,7	1,2	0,4%	29
		K	2	0,3	0,3	0,1%	49
C05	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PODNIEBIE- NIA	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	1	0,2	0,1	0,0%	59
C06	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKR. CZ. JAMY USTNEJ	M	1	0,2	0,1	0,0%	64
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C07	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ŚLINIANKI PRZYUSZNEJ	M	2	0,3	0,2	0,1%	57
		K	9	1,4	0,8	0,4%	31
C08	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKR. DUŻYCH GRUCZ. ŚLIN.	M	2	0,3	0,3	0,1%	53
		K	3	0,5	0,2	0,1%	51
C09	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MIGDAŁKA	M	2	0,3	0,3	0,1%	52
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C10	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY CZĘŚCI USTNEJ GARDŁA (oropharynx)	M	8	1,3	0,9	0,3%	34
		K	2	0,3	0,1	0,1%	54
C11	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY CZĘŚCI NOSOWEJ GARDŁA (nasopharynx)	M	4	0,6	0,5	0,2%	42
		K	1	0,2	0,1	0,0%	57
C12	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ZACHYLKA GRUSZKOWATEGO	M	1	0,2	0,2	0,0%	59
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C13	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY CZĘŚCI KRTANIOWEJ GARDŁA (hypopharynx)	M	8	1,3	0,9	0,3%	34
		K	1	0,2	0,1	0,0%	59

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C14	N. ZŁOŚL. O IN. I BNO UMIEJSCOW. W OBR. WARGI, J. USTNEJ I GARDŁA	M	4	0,6	0,5	0,2%	43
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C15	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PRZEŁYKU	M	31	4,9	3,6	1,2%	16
		K	3	0,5	0,3	0,1%	43
C16	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ŻOŁĄDKA	M	160	25,2	16,3	6,1%	5
		K	87	13,1	5,6	3,8%	11
C17	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JELITA CIENKIEGO	M	3	0,5	0,2	0,1%	56
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C18	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JELITA GRUBEGO	M	150	23,7	15,7	5,7%	6
		K	137	20,6	9,9	6,1%	7
C19	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ZGIĘCIA ESICZO-ODBYTNICZEGO	M	9	1,4	0,9	0,3%	32
		K	9	1,4	0,8	0,4%	30
C20	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ODBYTNICY	M	122	19,2	13,0	4,6%	7
		K	84	12,6	6,9	3,7%	9
C21	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ODBYTU I KANAŁU ODBYTU	M	2	0,3	0,2	0,1%	55
		K	1	0,0	0,0	0,0%	0
C22	N. ZŁOŚL. WĄTROBY I PRZEW. ŻOŁC. WEWNĄTRZWĄTROBOWYCH	M	29	4,6	2,9	1,1%	19
		K	28	4,2	1,9	1,2%	22
C23	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PĘCHERZYKA ŻOŁCIOWEGO	M	5	0,8	0,5	0,2%	41
		K	55	8,3	3,9	2,4%	15
C24	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKR. CZ. DRÓG ŻOŁCIOWYCH	M	13	2,0	1,5	0,5%	27
		K	9	1,4	0,7	0,4%	33
C25	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TRZUSTKI	M	69	10,9	7,6	2,6%	11
		K	61	9,2	4,3	2,7%	14
C26	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY IN. I BNO NARZ. TRAWIENNYCH	M	5	0,8	0,6	0,2%	55
		K	7	1,1	0,4	0,3%	45
C30	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JAMY NOSOWEJ I UCHA ŚRODKOWEGO	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C31	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ZATOK PRZYNOSOWYCH	M	6	0,9	0,6	0,2%	40
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C32	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY KRTANI	M	90	14,2	10,0	3,4%	8
		K	6	0,9	0,5	0,3%	36

M.KI. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C33	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TCHAWICY	M	1	0,2	0,1	0,0%	62
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C34	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY OSKRZELA I PŁUCA	M	617	97,3	66,2	23,4%	1
		K	137	20,6	11,7	6,1%	4
C37	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY GRASICY	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	2	0,3	0,1	0,1%	56
C38	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SERCA, ŚRÓDPIERSIA I OPLUCNEJ	M	6	0,9	0,7	0,2%	38
		K	1	0,2	0,0	0,0%	60
C39	N. ZŁOŚL. IN. I NIEDOKŁ. OKR. CZ. UKŁ. ODDECH. I NARZ. KL. PIERS.	M	2	0,3	0,3	0,1%	59
		K	1	0,0	0,0	0,0%	0
C40	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY KOŚCI I CHRZĄSTKI STAWOWEJ KOŃCZYN	M	2	0,3	0,3	0,1%	50
		K	2	0,3	0,4	0,1%	41
C41	N. ZŁOŚL. KOŚCI I CHRZĄSTKI STAW. O INNYM I NIOKR. UMIEJSC.	M	8	1,3	1,1	0,3%	30
		K	5	0,8	0,4	0,2%	39
C43	CZERNIAK ZŁOŚLIWY SKÓRY	M	34	5,4	3,7	1,3%	15
		K	37	5,6	3,0	1,6%	18
C44	INNE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE SKÓRY	M	165	26,0	18,1	6,3%	4
		K	197	29,6	13,6	8,7%	3
C45	MIĘDZYBŁONIAK	M	7	1,1	0,7	0,3%	36
		K	4	0,6	0,3	0,2%	42
C46	MIĘSAK KAPOSIĘGO	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C47	N. ZŁOŚL. NERWÓW OBWOD. I AUTONOMICZNEGO UKŁ. NERW.	M	1	0,2	0,4	0,0%	46
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C48	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PRZESTRZ. ZAOTRZEWNOWEJ I OTRZEWNEJ	M	1	0,2	0,2	0,0%	60
		K	4	0,6	0,3	0,2%	48
C49	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TK. ŁĄCZN. I INNYCH TKANEK MIĘKKICH	M	10	1,6	1,1	0,4%	28
		K	9	1,4	0,8	0,4%	32
C50	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PIERSI	M	5	0,8	0,5	0,2%	44
		K	370	55,6	35,0	16,4%	1
C51	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SROMU	K	12	1,8	0,6	0,5%	34

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE / SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C52	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY POCHWY	K	1	0,2	0,0	0,0%	64
C53	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SZYJKI MACICY	K	102	15,3	11,5	4,5%	5
C54	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TRZONU MACICY	K	173	26,0	16,2	7,6%	2
C55	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY NIEOKR. CZĘŚCI MACICY	K	8	1,2	0,5	0,4%	35
C56	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JAJNIKA	K	123	18,5	11,1	5,4%	6
C57	N. ZŁOŚL. IN. I NIEOKREŚLONYCH ŻEŃSKICH NARZ. PŁCIOWYCH	K	5	0,8	0,3	0,2%	50
C58	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ŁOŻYSKA	K	0	0,0	0,0	0,0%	0
C60	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PRĄCIA	M	8	1,3	0,8	0,3%	35
C61	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY GRUCZOŁU KROKOWEGO	M	322	50,8	31,3	12,2%	2
C62	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JĄDRA	M	17	2,7	3,0	0,6%	17
C63	N. ZŁOŚL. IN. I NIEOKR. MĘSKICH NARZĄDÓW PŁCIOWYCH	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
C64	N. ZŁOŚL. NERKI ZA WYJĄTKIEM MIEDNICZKI NERKOWEJ	M K	84 58	13,2 8,7	9,8 5,0	3,2% 2,6%	9 12
C65	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MIEDNICZKI NERKOWEJ	M K	6 6	0,9 0,9	0,6 0,5	0,2% 0,3%	39 37
C66	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MOCZOWODU	M K	0 1	0,0 0,2	0,0 0,1	0,0% 0,0%	0 62
C67	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PĘCZERZA MOCZOWEGO	M K	206 43	32,5 6,5	21,4 3,4	7,8% 1,9%	3 16
C68	N. ZŁOŚL. IN. I NIEOKR. NARZ. MOCZOWYCH	M K	0 1	0,0 0,2	0,0 0,1	0,0% 0,0%	0 63
C69	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY OKA	M K	3 8	0,5 1,2	0,3 0,9	0,1% 0,4%	54 29
C70	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY OPON	M K	4 3	0,6 0,5	0,4 0,2	0,2% 0,1%	47 46

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C71	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MÓZGU	M	57	9,0	7,4	2,2%	12
		K	58	8,7	5,9	2,6%	10
C72	N. ZŁOŚL. RDZENIA KRĘGOWEGO, NERWÓW CZASZK. I IN. CZĘŚCI CENTR. SYST. NERW. NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TARCZYCY	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	2	0,3	0,2	0,1%	53
C73		M	17	2,7	1,9	0,6%	22
		K	83	12,5	9,1	3,7%	8
C74	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY NADNERCZY	M	1	0,2	0,1	0,0%	61
		K	1	0,2	0,1	0,0%	63
C75	N. ZŁOŚL. IN. GRUCZOŁÓW WYDZ. WEWN. I STRUKTUR POKREWNYCH	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	1	0,2	0,1	0,0%	61
C76	N. ZŁOŚL. UMIEJSCOWIEŃ INNYCH I NIEDOKŁ. OKREŚLONYCH	M	5	0,8	0,6	0,2%	21
		K	10	1,5	0,6	0,4%	28
C77	WTÓRNE I NIEOKR. NOWOTWORY WĘZŁÓW CHŁONNYCH	M	3	0,5	0,3	0,1%	51
		K	1	0,2	0,1	0,0%	62
C78	WTÓRNE NOWOTW. ZŁOŚL. UKŁ. ODDECHOWEGO I TRAWIENNEGO	M	17	2,7	1,8	0,6%	23
		K	19	2,9	1,2	0,8%	27
C79	WTÓRNY NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH UMIEJSCOWIEŃ	M	10	1,6	1,1	0,4%	31
		K	3	0,5	0,2	0,1%	47
C80	NOW. ZŁOŚL. BEZ OKREŚLONEGO JEGO UMIEJSCOWIENIA	M	84	13,2	9,1	3,2%	10
		K	68	10,2	4,7	3,0%	13
C81	CHOROBA HODGKINA	M	12	1,9	1,7	0,5%	25
		K	12	1,8	1,7	0,5%	23
C82	CHŁONIAK NIEZIARNICZY GUZKOWY (GRUDKOWY)	M	5	0,8	0,8	0,2%	33
		K	2	0,3	0,1	0,1%	58
C83	CHŁONIAKI NIEZIARNICZE ROZLANE	M	23	3,6	2,6	0,9%	20
		K	15	2,3	1,3	0,7%	26
C84	OBWODOWY I SKÓRNY CHŁONIAK Z KOMÓREK T	M	4	0,6	0,5	0,2%	49
		K	3	0,5	0,4	0,1%	40
C85	INNE I NIEOKR. POSTACIE CHŁO- NIAKÓW NIEZIARNICZYCH	M	16	2,5	1,6	0,6%	26
		K	23	3,5	2,3	1,0%	21
C88	ZŁOŚLIWE CHOROBY IMMUNOPROLIFERACYJNE	M	1	0,2	0,1	0,0%	63
		K	2	0,3	0,1	0,1%	56

M.KI. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE <i>SITE</i>	PŁEĆ <i>SEX</i>	LICZBY BEZWZGL. <i>ABSOLUTE NUMBERS</i>	WSPÓŁCZ. SUROWY RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. <i>PERCENTAGE</i>	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. <i>NO. ON RANK-LIST</i>
				NA 100 000 PER 100 000			
C90	SZPICZAK MNOGI I NOWOTWORY Z KOMÓREK PLAZMATYCZNYCH	M	28	4,4	3,0	1,1%	18
		K	38	5,7	3,1	1,7%	17
C91	BIAŁACZKA LIMFATYCZNA	M	40	6,3	4,4	1,5%	13
		K	23	3,5	1,7	1,0%	24
C92	BIAŁACZKA SZPIKOWA	M	36	5,7	4,2	1,4%	14
		K	24	3,6	2,3	1,1%	20
C93	BIAŁACZKA MONOCYTOWA	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	1	0,2	0,1	0,0%	57
C94	INNE BIAŁACZKI OKREŚLONEGO RODZAJU	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	1	0,2	0,0	0,0%	65
C95	BIAŁACZKA Z KOMÓREK NIEOKR. RODZAJU	M	4	0,6	0,4	0,2%	45
		K	3	0,5	0,2	0,1%	51
C96	IN. I NIEOKR. N. ZŁOŚL. TKANKI LIMF. KRWIOTWÓRCZEJ I TK. POKR.	M	1	0,2	0,1	0,0%	64
		K	1	0,2	0,1	0,0%	55
C97	N. ZŁOŚL.NIEZALEŻNYCH (PIER- WOTNYCH) MNOGICH UMIEJSC.	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
D00	RAK IN SITU JAMY USTNEJ, PRZEŁYKU I ŻOŁĄDKA	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
D01	RAKI IN SITU INNYCH I NIEOKR. CZĘŚCI NARZ. TRAWIENNYCH	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	1	0,2	0,1	0,0%	59
D02	RAK IN SITU UCHA ŚRODKOWEGO I UKŁADU ODDECHOWEGO	M	2	0,3	0,2	0,1%	58
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
D03	CZERNIAK IN SITU	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	0	0,0	0,0	0,0%	0
D04	RAK IN SITU SKÓRY	M	3	0,5	0,4	0,1%	48
		K	6	0,9	0,5	0,3%	38
D05	RAK IN SITU PIERSI	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	23	3,5	2,4	1,0%	19
D06	RAK IN SITU SZYJKI MACICY	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	11	1,7	1,4	0,5%	25
D07	RAK IN SITU INNYCH I NIEOKR. NARZĄDÓW PŁCIOWYCH	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	1	0,2	0,1	0,0%	61
D09	RAK IN SITU INNYCH I NIEOKR. UMIEJSCOWIEŃ	M	0	0,0	0,0	0,0%	0
		K	1	0,2	0,1	0,0%	62

Tab.31 Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe, województwo świętokrzyskie, 1988 r.

Cancer deaths by site and sex, Holycross Province, 1988

M.Kl. Ch.9	UMIEJSCOWIENIE SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
140-208	OGÓLEM	M	1246	221,3	185,9	100,0	
		K	849	145,7	93,3	100,0	
140	WARGA	M	13	2,3	1,7	1,0	17
		K	4	0,7	0,3	0,5	22
141	JĘZYK	M	8	1,4	1,2	0,6	20
		K	0	0,0	0,0	0,0	25
142	DUŻE GRUCZOŁY ŚLINOWE	M	0	0,0	0,0	0,0	30
		K	2	0,3	0,3	0,2	22
143	DZIAŚŁA	M	0	0,0	0,0	0,0	30
		K	0	0,0	0,0	0,0	25
144	DNO JAMY USTNEJ	M	1	0,2	0,1	0,1	29
		K	0	0,0	0,0	0,0	25
145	INNE I NIEOKREŚLONE CZĘŚCI JAMY USTNEJ	M	2	0,4	0,3	0,2	27
		K	1	0,2	0,1	0,1	24
146	CZĘŚĆ USTNA GARDŁA	M	2	0,4	0,2	0,2	28
		K	1	0,2	0,1	0,1	24
147	CZĘŚĆ NOSOWA GARDŁA	M	0	0,0	0,0	0,0	30
		K	2	0,3	0,2	0,2	23
148	CZĘŚĆ KRTANIOWA GARDŁA	M	4	0,7	0,7	0,3	24
		K	0	0,0	0,0	0,0	25
149	GARDŁO, JAMA USTNA I WARGA O INNYM I NIEOKR. UMIEJSC.	M	0	0,0	0,0	0,0	30
		K	1	0,2	0,1	0,1	24
150	PRZEŁYK	M	29	5,1	4,1	2,3	12
		K	10	1,7	0,9	1,2	17
151	ŻOŁĄDEK	M	197	35,0	27,7	15,8	2
		K	96	16,5	9,9	11,3	2
152	JELITO CIENKIE ŁĄCZNIE Z DWUNASTNICĄ	M	1	0,2	0,2	0,1	28
		K	5	0,9	0,5	0,6	20
153	JELITO GRUBE	M	32	5,7	4,8	2,6	10
		K	34	5,8	3,2	4,0	11
154	ODBYTNICA, ZGIĘCIE ESICZO- ODBYTNICZE I ODBYT	M	48	8,5	7,4	3,9	5
		K	57	9,8	5,9	6,7	6
155	WĄTROBA I PRZEWODY ŻÓŁCIOWE WEWNĄTRZWĄTROBOWE	M	58	10,3	8,3	4,7	4
		K	66	11,3	6,6	7,8	5
156	PEŁCERZYK ŻÓŁC. I PRZEWODY ŻÓŁCIOWE ZEWNĄTRZWĄTROBOWE	M	19	3,4	2,5	1,5	14
		K	36	6,2	3,5	4,2	10
157	TRZUSTKA	M	66	11,7	10,4	5,3	3
		K	45	7,7	4,5	5,3	7
158	PRZESTRZEŃ POZAOTRZEWNOWA I OTRZEWNA	M	6	1,1	1,1	0,5	21
		K	15	2,6	1,5	1,8	14

M.Kl. Ch.9	UMIEJSCOWIENIE <i>SITE</i>	PŁEĆ <i>SEX</i>	LICZBY BEZWZGL. <i>ABSOLUTE NUMBERS</i>	WSPÓLCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓLCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STUKT. <i>PERCENTAGE</i>	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. <i>NO. ON RANK-LIST</i>
				NA 100 000 PER 100 000			
159	INNE I NIEOKR. MIEJSCE W OBRĘBIE NARZĄDÓW TRAW. I OTRZEWNEJ	M	9	1,6	1,3	0,7	19
		K	12	2,1	1,4	1,4	15
160	JAMY NOSOWE, UCHO ŚRODKOWE I ZATOKI PRZYNOSOWE	M	1	0,2	0,2	0,1	28
		K	1	0,2	0,2	0,1	23
161	KRTAŃ	M	40	7,1	6,2	3,2	8
		K	5	0,9	0,7	0,6	19
162	TCHAWICA, OSKRZELA I PŁUCO	M	405	71,9	60,8	32,5	1
		K	63	10,8	7,1	7,4	4
163	OPLUCNA	M	1	0,2	0,2	0,1	28
		K	3	0,5	0,3	0,4	22
164	GRASICA, SERCE I ŚRÓDPIERSIE	M	9	1,6	1,3	0,7	19
		K	3	0,5	0,4	0,4	21
165	INNE I NIEOKR. MIEJSCE W UKŁ. ODDECH. I NARZ. KLATKI PIERŚ.	M	1	0,2	0,2	0,1	28
		K	0	0,0	0,0	0,0	25
170	KOŚCI I CHRZĄSTKA STAWOWA	M	4	0,7	0,8	0,3	23
		K	5	0,9	0,5	0,6	20
171	TKANKA ŁĄCZNA I INNE TKANKI MIĘKKIE	M	2	0,4	0,4	0,2	26
		K	2	0,3	0,4	0,2	21
172	ZŁOŚLIWY CZERNIAK SKÓRY	M	12	2,1	1,7	1,0	17
		K	4	0,7	0,5	0,5	20
173	INNY NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SKÓRY	M	12	2,1	1,9	1,0	16
		K	12	2,1	0,9	1,4	17
174	SUTEK ŻEŃSKI	K	97	16,7	11,4	11,4	1
175	SUTEK MĘSKI	M	1	0,2	0,2	0,1	28
179	CZĘŚĆ NIEOKREŚLONA MACICY	K	1	0,2	0,1	0,1	24
180	SZYJKA MACICY	K	63	10,8	7,5	7,4	3
181	ŁOŻYSKO	K	0	0,0	0,0	0,0	25
182	TRZON MACICY	K	21	3,6	2,1	2,5	12
183	JAJNIK I INNE PRZYDATKI	K	35	6,0	4,2	4,1	8
184	INNE I NIEOKREŚLONE NARZĄDY PŁCIOWE ŻEŃSKIE	K	10	1,7	0,8	1,2	18
185	GRUCZOŁ KROKOWY	M	49	8,7	6,6	3,9	6
186	JĄDRO	M	6	1,1	0,9	0,5	22
187	PRĄCIE I INNE NARZĄDY PŁCIOWE MĘSKIE	M	0	0,0	0,0	0,0	30
188	PĘCZERZ MOCZOWY	M	41	7,3	5,8	3,3	9
		K	11	1,9	1,2	1,3	16
189	NERKA I INNE NARZĄDY MOCZOWE	M	32	5,7	4,4	2,6	11
		K	17	2,9	2,1	2,0	12
190	OKO	M	2	0,4	0,3	0,2	27
		K	2	0,3	0,3	0,2	22



M.Kl. Ch.9	UMIEJSCOWIENIE <i>SITE</i>	PŁEĆ <i>SEX</i>	LICZBY BEZWZGL. <i>ABSOLUTE NUMBERS</i>	WSPÓLCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓLCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STUKT. <i>PERCENTAGE</i>	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. <i>NO. ON RANK-LIST</i>
				NA 100 000 PER 100 000			
191	MÓZG	M	40	7,1	6,5	3,2	7
		K	29	5,0	4,0	3,4	9
192	INNE I NIEOKREŚLONE CZĘŚCI UKŁADU NERWOWEGO	M	5	0,9	0,9	0,4	22
		K	1	0,2	0,1	0,1	24
193	TARCZYCA	M	0	0,0	0,0	0,0	30
		K	7	1,2	0,8	0,8	18
194	INNE GRUCZOŁY DOKREWNE I TKANKI O PODOBNEJ BUDOWIE	M	0	0,0	0,0	0,0	30
		K	0	0,0	0,0	0,0	25
195	INNE I NIEOKREŚLONE UMIEJSCOWIENIE	M	1	0,2	0,1	0,1	29
		K	1	0,2	0,1	0,1	24
196	WĘZŁY CHŁONNE WTÓRNE	M	2	0,4	0,4	0,2	26
		K	1	0,2	0,1	0,1	24
197	UMIEJSC. WTÓRNE W UKŁADZIE ODDECHOWYM I TRAWIENNYM	M	0	0,0	0,0	0,0	30
		K	0	0,0	0,0	0,0	25
198	INNE WTÓRNE, OKREŚLONE UMIEJSCOWIENIA	M	2	0,4	0,4	0,2	26
		K	0	0,0	0,0	0,0	25
199	UMIEJSCOWIENIE NIEOKREŚLONE	M	21	3,7	3,1	1,7	13
		K	17	2,9	1,7	2,0	13
200	MIĘSAK LIMFAT. I MIĘSAK SIATECZKOWO-KOMÓRKOWY	M	3	0,5	0,5	0,2	25
		K	3	0,5	0,5	0,4	20
201	CHOROBA HODGKINA	M	13	2,3	1,9	1,0	16
		K	10	1,7	1,4	1,2	15
202	INNE NOWOTWORY TKANKI LIMFOIDALNEJ I SIATECZKOWEJ	M	9	1,6	1,5	0,7	18
		K	7	1,2	0,7	0,8	19
203	SZPICZAK MNOGI I UKŁAD ODPORNOŚCIOWY	M	8	1,4	1,2	0,6	20
		K	6	1,0	0,7	0,7	19
204	BIAŁACZKA LIMFATYCZNA	M	13	2,3	2,1	1,0	15
		K	10	1,7	0,9	1,2	17
205	BIAŁACZKA SZPIKOWA	M	13	2,3	2,1	1,0	15
		K	14	2,4	1,7	1,6	13
206	BIAŁACZKA MONOCYTOWA	M	0	0,0	0,0	0,0	30
		K	0	0,0	0,0	0,0	25
207	BIAŁACZKA OKREŚLONA INNEGO RODZAJU	M	2	0,4	0,4	0,2	26
		K	0	0,0	0,0	0,0	25
208	BIAŁACZKA Z WYSTĘPOWANIEM KOMÓREK NIEOKR. RODZAJU	M	1	0,2	0,2	0,1	28
		K	1	0,2	0,0	0,1	25

Tab.32 Zarejestrowane zgony na nowotwory złośliwe, województwo świętokrzyskie, 2004 r.

Cancer deaths by site and sex, Holycross Province, 2004

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR. ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C00-D09	OGÓLEM	M	1 698	267,8	179,4	100,0%	
		K	1 180	177,2	88,2	100,0%	
C00	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY WARGI	M	5	0,8	0,5	0,3%	30
		K	0	0,0	0,0	0,0%	67
C01	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY NASADY JĘZYKA	M	2	0,3	0,2	0,1%	46
		K	0	0,0	0,0	0,0%	68
C02	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKREŚLONYCH CZ. JĘZYKA	M	3	0,5	0,5	0,2%	34
		K	0	0,0	0,0	0,0%	69
C03	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY DZIAŚŁA	M	2	0,3	0,2	0,1%	47
		K	0	0,0	0,0	0,0%	70
C04	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY DNA JAMY USTNEJ	M	2	0,3	0,2	0,1%	48
		K	1	0,2	0,1	0,1%	49
C05	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PODNIEBIE- NIA	M	0	0,0	0,0	0,0%	66
		K	0	0,0	0,0	0,0%	71
C06	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKR. CZ. JAMY USTNEJ	M	1	0,2	0,1	0,1%	56
		K	1	0,2	0,1	0,1%	50
C07	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ŚLINIANKI PRZYUSZNEJ	M	1	0,2	0,1	0,1%	57
		K	3	0,5	0,2	0,3%	42
C08	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKR. DUŻYCH GRUCZ. ŚLIN.	M	2	0,3	0,3	0,1%	42
		K	1	0,2	0,0	0,1%	61
C09	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MIGDAŁKA	M	1	0,2	0,1	0,1%	58
		K	1	0,2	0,1	0,1%	51
C10	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY CZĘŚCI USTNEJ GARDŁA (oropharynx)	M	5	0,8	0,6	0,3%	28
		K	2	0,3	0,1	0,2%	46
C11	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY CZĘŚCI NOSOWEJ GARDŁA (nasopharynx)	M	2	0,3	0,2	0,1%	49
		K	0	0,0	0,0	0,0%	72
C12	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ZACHYŁKA GRUSZKOWATEGO	M	0	0,0	0,0	0,0%	67
		K	0	0,0	0,0	0,0%	73
C13	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY CZĘŚCI KRTANIOWEJ GARDŁA (hypopharynx)	M	3	0,5	0,3	0,2%	40
		K	1	0,2	0,1	0,1%	52

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C14	N. ZŁOŚL. O IN. I BNO UMIEJSCOW. W OBR. WARGI, J. USTNEJ I GARDEŁA	M	6	0,9	0,7	0,4%	25
		K	1	0,2	0,1	0,1%	53
C15	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PRZELĘYKU	M	29	4,6	3,1	1,7%	13
		K	5	0,8	0,4	0,4%	32
C16	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ŻOŁĄDKA	M	127	20,0	12,7	7,5%	3
		K	71	10,7	5,0	6,0%	5
C17	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JELITA CIENKIEGO	M	1	0,2	0,1	0,1%	59
		K	1	0,2	0,1	0,1%	54
C18	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JELITA GRUBEJ	M	92	14,5	10,1	5,4%	5
		K	79	11,9	5,3	6,7%	4
C19	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ZGIĘCIA ESICZO-ODBYTNICZEGO	M	4	0,6	0,4	0,2%	35
		K	2	0,3	0,1	0,2%	47
C20	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ODBYTNICY	M	44	6,9	4,5	2,6%	11
		K	39	5,9	2,7	3,3%	12
C21	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ODBYTU I KANAŁU ODBYTU	M	21	3,3	2,2	1,2%	16
		K	11	1,7	0,6	0,9%	22
C22	N. ZŁOŚL. WĄTROBY I PRZEW. ŻOŁC. WEWNĄTRZWĄTROBOWYCH	M	40	6,3	4,0	2,4%	12
		K	31	4,7	2,0	2,6%	13
C23	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PEŁCERZYKA ŻOŁCIEWEGO	M	5	0,8	0,6	0,3%	29
		K	49	7,4	3,3	4,2%	10
C24	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH I NIEOKR. CZ. DRÓG ŻOŁCIEWYCH	M	6	0,9	0,6	0,4%	26
		K	13	2,0	0,9	1,1%	21
C25	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TRZUSTKI	M	59	9,3	6,6	3,5%	7
		K	64	9,6	4,8	5,4%	6
C26	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY IN. I BNO NARZ. TRAWIENNYCH	M	8	1,3	0,9	0,5%	21
		K	7	1,1	0,5	0,6%	25
C30	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JAMY NOSOWEJ I UCHA ŚRODKOWEGO	M	1	0,2	0,1	0,1%	60
		K	1	0,2	0,0	0,1%	62
C31	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ZATOK PRZYNOSOWYCH	M	2	0,3	0,1	0,1%	55
		K	0	0,0	0,0	0,0%	74
C32	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY KRTANI	M	54	8,5	6,0	3,2%	9
		K	3	0,5	0,3	0,3%	38

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE <i>SITE</i>	PŁEĆ <i>SEX</i>	LICZBY BEZWZGL. <i>ABSOLUTE NUMBERS</i>	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. <i>PERCENTAGE</i>	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. <i>NO. ON RANK-LIST</i>
				NA 100 000 PER 100 000			
C33	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TCHAWICY	M	2	0,3	0,2	0,1%	50
		K	0	0,0	0,0	0,0%	75
C34	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY OSKRZELA I PŁUCA	M	540	85,2	57,8	31,8%	1
		K	104	15,6	8,5	8,8%	2
C37	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY GRASICY	M	0	0,0	0,0	0,0%	68
		K	0	0,0	0,0	0,0%	76
C38	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SERCA, ŚRÓDPIERSIA I OPŁUCNEJ	M	9	1,4	0,9	0,5%	20
		K	3	0,5	0,2	0,3%	43
C39	N. ZŁOŚL. IN. I NIEDOKŁ. OKR. CZ. UKŁ. ODDECH. I NARZ. KL. PIERS.	M	1	0,2	0,1	0,1%	61
		K	1	0,2	0,1	0,1%	55
C40	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY KOŚCI I CHRZĄSTKI STAWOWEJ KONCZYŃ	M	1	0,2	0,1	0,1%	62
		K	2	0,3	0,2	0,2%	44
C41	N. ZŁOŚL. KOŚCI I CHRZĄSTKI STAW. O INNYM I NIOKR. UMIEJSC.	M	8	1,3	0,9	0,5%	22
		K	4	0,6	0,4	0,3%	33
C43	CZERNIAK ZŁOŚLIWY SKÓRY	M	20	3,2	2,4	1,2%	15
		K	19	2,9	1,6	1,6%	17
C44	INNE NOWOTWORY ZŁOŚLIWE SKÓRY	M	8	1,3	0,9	0,5%	23
		K	11	1,7	0,4	0,9%	27
C45	MIĘDZYBŁONIAK	M	3	0,5	0,4	0,2%	37
		K	1	0,2	0,1	0,1%	56
C46	MIĘSAK KAPOSI'EGO	M	0	0,0	0,0	0,0%	69
		K	0	0,0	0,0	0,0%	77
C47	N. ZŁOŚL. NERWÓW OBWOD. I AUTONOMICZNEGO UKŁ. NERW.	M	0	0,0	0,0	0,0%	70
		K	0	0,0	0,0	0,0%	78
C48	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PRZESTRZ. ZAOTRZEWNOWEJ I OTRZEWNEJ	M	1	0,2	0,1	0,1%	63
		K	5	0,8	0,5	0,4%	26
C49	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TK. ŁĄCZN. I INNYCH TKANEK MIĘKKICH	M	4	0,6	0,5	0,2%	33
		K	4	0,6	0,2	0,3%	41
C50	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PIERSI	M	2	0,3	0,2	0,1%	51
		K	148	22,2	11,8	12,5%	1
C51	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SROMU	K	7	1,1	0,4	0,6%	29

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE <i>SITE</i>	PŁEĆ <i>SEX</i>	LICZBY BEZWZGL. <i>ABSOLUTE NUMBERS</i>	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STUKT. <i>PERCENTAGE</i>	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. <i>NO. ON RANK-LIST</i>
				NA 100 000 PER 100 000			
C52	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY POCHWY	K	2	0,3	0,1	0,2%	48
C53	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY SZYJKI MACICY	K	50	7,5	4,7	4,2%	7
C54	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TRZONU MACICY	K	38	5,7	3,2	3,2%	11
C55	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY NIEOKR. CZĘŚCI MACICY	K	6	0,9	0,4	0,5%	30
C56	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JAJNIKA	K	53	8,0	4,5	4,5%	8
C57	N. ZŁOŚL. IN. I NIEOKREŚLONYCH ŻEŃSKICH NARZ. PŁCOWYCH	K	9	1,4	0,5	0,8%	24
C58	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY ŁOŻYSKA	K	0	0,0	0,0	0,0%	79
C60	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PRĄCIA	M	0	0,0	0,0	0,0%	79
C61	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY GRUCZOŁU KROKOWEGO	M	152	24,0	14,0	9,0%	2
C62	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY JĄDRA	M	3	0,5	0,4	0,2%	38
C63	N. ZŁOŚL. IN. I NIEOKR. MĘSKICH NARZĄDÓW PŁCOWYCH	M	0	0,0	0,0	0,0%	80
C64	N. ZŁOŚL. NERKI ZA WYJĄTKIEM MIEDNICZKI NERKOWEJ	M K	53 27	8,4 4,1	9,5 1,9	3,1% 2,3%	10 14
C65	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MIEDNICZKI NERKOWEJ	M K	0 0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0% 0,0%	81 84
C66	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MOCZOWODU	M K	0 1	0,0 0,2	0,0 0,0	0,0% 0,1%	82 63
C67	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY PĘCHERZA MOCZOWEGO	M K	86 21	13,6 3,2	8,6 1,3	5,1% 1,8%	6 18
C68	N. ZŁOŚL. IN. I NIEOKR. NARZ. MOCZOWYCH	M K	0 1	0,0 0,2	0,0 0,3	0,0% 0,1%	83 40
C69	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY OKA	M K	3 6	0,5 0,9	0,0 0,3	0,2% 0,5%	44 35
C70	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY OPON	M K	0 1	0,0 0,2	0,0 0,0	0,0% 0,1%	84 64

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE SITE	PŁEĆ SEX	LICZBY BEZWZGL. ABSOLUTE NUMBERS	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. PERCENTAGE	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. NO. ON RANK-LIST
				NA 100 000 PER 100 000			
C71	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY MÓZGU	M	54	8,5	6,4	3,2%	8
		K	48	7,2	4,2	4,1%	9
C72	N. ZŁOŚL. RDZENIA KRĘGOWEGO, NERWÓW CZASZK. I IN. CZĘŚCI	M	1	0,2	0,1	0,1%	64
		K	3	0,5	0,4	0,3%	34
C73	CENTR. SYST. NERW. NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY TARCZYCY	M	8	1,3	0,8	0,5%	24
		K	6	0,9	0,3	0,5%	36
C74	NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY NADNERCZY	M	2	0,3	0,3	0,1%	43
		K	0	0,0	0,0	0,0%	85
C75	N. ZŁOŚL. IN. GRUCZOŁÓW WYDZ. WEWN. I STRUKTUR POKREWNÝCH	M	0	0,0	0,0	0,0%	85
		K	0	0,0	0,0	0,0%	86
C76	N. ZŁOŚL. UMIEJSCOWIEŃ INNYCH I NIEDOKŁ. OKREŚLONYCH	M	4	0,6	0,4	0,2%	36
		K	9	1,4	0,4	0,8%	28
C77	WTÓRNE I NIEOKR. NOWOTWORY WĘZŁÓW CHŁONNYCH	M	0	0,0	0,0	0,0%	86
		K	0	0,0	0,0	0,0%	87
C78	WTÓRNE NOWOTW. ZŁOŚL. UKŁ. ODDECHOWEGO I TRAWIENNEGO	M	3	0,5	0,2	0,2%	45
		K	6	0,9	0,4	0,5%	31
C79	WTÓRNY NOWOTWÓR ZŁOŚLIWY INNYCH UMIEJSCOWIEŃ	M	5	0,8	0,5	0,3%	31
		K	2	0,3	0,2	0,2%	45
C80	NOW. ZŁOŚL. BEZ OKREŚLONEGO JEGO UMIEJSCOWIENIA	M	101	15,9	10,6	6,0%	4
		K	91	13,7	6,4	7,7%	3
C81	CHOROBA HODGKINA	M	5	0,8	0,5	0,3%	32
		K	6	0,9	0,6	0,5%	23
C82	CHŁONIAK NIEZIARNICZY GUZKOWY (GRUDKOWY)	M	2	0,3	0,2	0,1%	52
		K	1	0,2	0,1	0,1%	57
C83	CHŁONIAKI NIEZIARNICZE ROZLANE	M	3	0,5	0,4	0,2%	39
		K	3	0,5	0,3	0,3%	39
C84	OBWODOWY I SKÓRNY CHŁONIAK Z KOMÓREK T	M	2	0,3	0,2	0,1%	53
		K	0	0,0	0,0	0,0%	88
C85	INNE I NIEOKR. POSTACIE CHŁO- NIAKÓW NIEZIARNICZYCH	M	15	2,4	1,5	0,9%	19
		K	20	3,0	1,2	1,7%	19
C88	ZŁOŚLIWE CHOROBY IMMUNOPROLIFERACYJNE	M	1	0,2	0,2	0,1%	54
		K	1	0,2	0,1	0,1%	58

M.Kl. Ch.10	UMIEJSCOWIENIE <i>SITE</i>	PŁEĆ <i>SEX</i>	LICZBY BEZWZGL. <i>ABSOLUTE NUMBERS</i>	WSPÓŁCZ. SUROWY CRUDE RATE	WSPÓŁCZ. STANDAR ASR	WSKAŹN. STRUKT. <i>PERCENTAGE</i>	KOLEJNOŚĆ WYSTĘP. <i>NO. ON RANK-LIST</i>
				NA 100 000 PER 100 000			
C90	SZPICZAK MNOGI I NOWOTWORY Z KOMÓREK PLAZMATYCZNYCH	M	17	2,7	1,8	1,0%	18
		K	26	3,9	1,6	2,2%	16
C91	BIAŁACZKA LIMFATYCZNA	M	20	3,2	2,2	1,2%	17
		K	16	2,4	0,9	1,4%	20
C92	BIAŁACZKA SZPIKOWA	M	21	3,3	2,5	1,2%	14
		K	22	3,3	1,9	1,9%	15
C93	BIAŁACZKA MONOCYTOWA	M	0	0,0	0,0	0,0%	87
		K	1	0,2	0,1	0,1%	59
C94	INNE BIAŁACZKI OKREŚLONEGO RODZAJU	M	0	0,0	0,0	0,0%	88
		K	1	0,2	0,0	0,1%	65
C95	BIAŁACZKA Z KOMÓREK NIEOKR. RODZAJU	M	6	0,9	0,6	0,4%	27
		K	5	0,8	0,3	0,4%	37
C96	IN. I NIEOKR. N. ZŁOŚL. TKANKI LIMF. KRWIOTWÓRCZEJ I TK. POKR.	M	3	0,5	0,3	0,2%	41
		K	1	0,2	0,0	0,1%	66
C97	N. ZŁOŚL.NIEZALEŻNYCH (PIER- WOTNYCH) MNOGICH UMIEJSC.	M	1	0,2	0,1	0,1%	65
		K	1	0,2	0,1	0,1%	60
D00	RAK IN SITU JAMY USTNEJ, PRZEŁYKU I ŻOŁĄDKA	M	0	0,0	0,0	0,0%	89
		K	0	0,0	0,0	0,0%	89
D01	RAKI IN SITU INNYCH I NIEOKR. CZĘŚCI NARZ. TRAWIENNYCH	M	0	0,0	0,0	0,0%	90
		K	0	0,0	0,0	0,0%	90
D02	RAK IN SITU UCHA ŚRODKOWEGO I UKŁADU ODDECHOWEGO	M	0	0,0	0,0	0,0%	91
		K	0	0,0	0,0	0,0%	91
D03	CZERNIAK IN SITU	M	0	0,0	0,0	0,0%	92
		K	0	0,0	0,0	0,0%	92
D04	RAK IN SITU SKÓRY	M	0	0,0	0,0	0,0%	93
		K	0	0,0	0,0	0,0%	93
D05	RAK IN SITU PIERSI	M	0	0,0	0,0	0,0%	94
		K	23	3,5	2,4	1,0%	94
D06	RAK IN SITU SZYJKI MACICY	M	0	0,0	0,0	0,0%	95
		K	11	1,7	1,4	0,5%	95
D07	RAK IN SITU INNYCH I NIEOKR. NARZĄDÓW PŁCIOWYCH	M	0	0,0	0,0	0,0%	95
		K	1	0,2	0,1	0,0%	96
D09	RAK IN SITU INNYCH I NIEOKR. UMIEJSCOWIEŃ	M	0	0,0	0,0	0,0%	96
		K	1	0,2	0,1	0,0%	97